

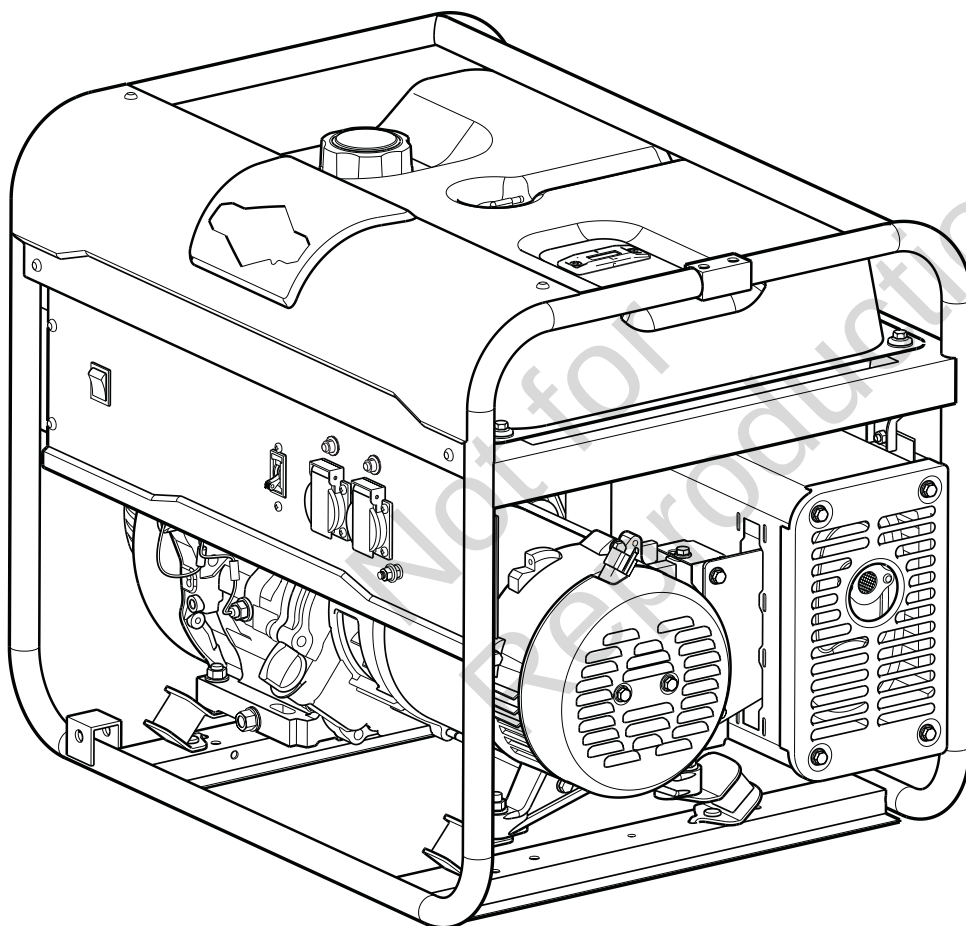


030670-00 (1200A)

030671-00 & 030685-00 (2200A)

030672-00 & 030686-00 (3200A)

030673-00 (6200A)



en - English

ar - العربية

bg - български език

cs - Čeština

da - Dansk

de - Deutsch

el - Ελληνικά

es - Español

et - Eesti keel

fi - Suomi

fr - Français

hr - Hrvatski

hu - Magyar

it - Italiano

lt - Lietuvių k.

lv - Latviešu

nl - Nederlands

no - Norsk

pl - Polski

pt - Português

ro - Română

ru - Русский

sk - Slovenčina

sl - Slovenščina

sv - Svenska

sw - Kiswahili

tr - Türkçe

uk - Український

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WISCONSIN, U.S.A.

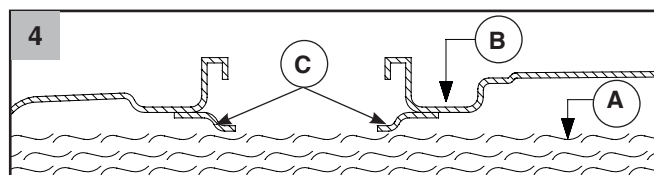
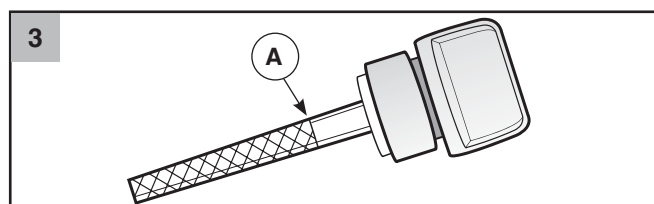
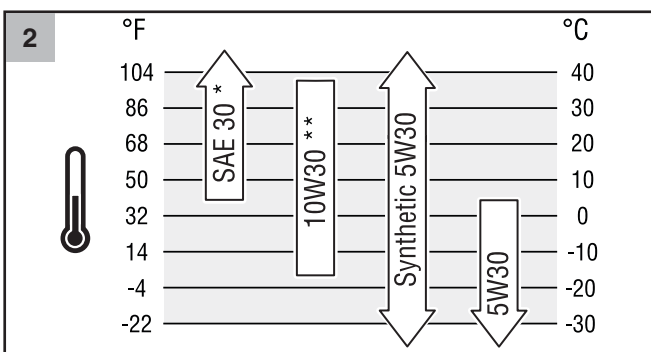
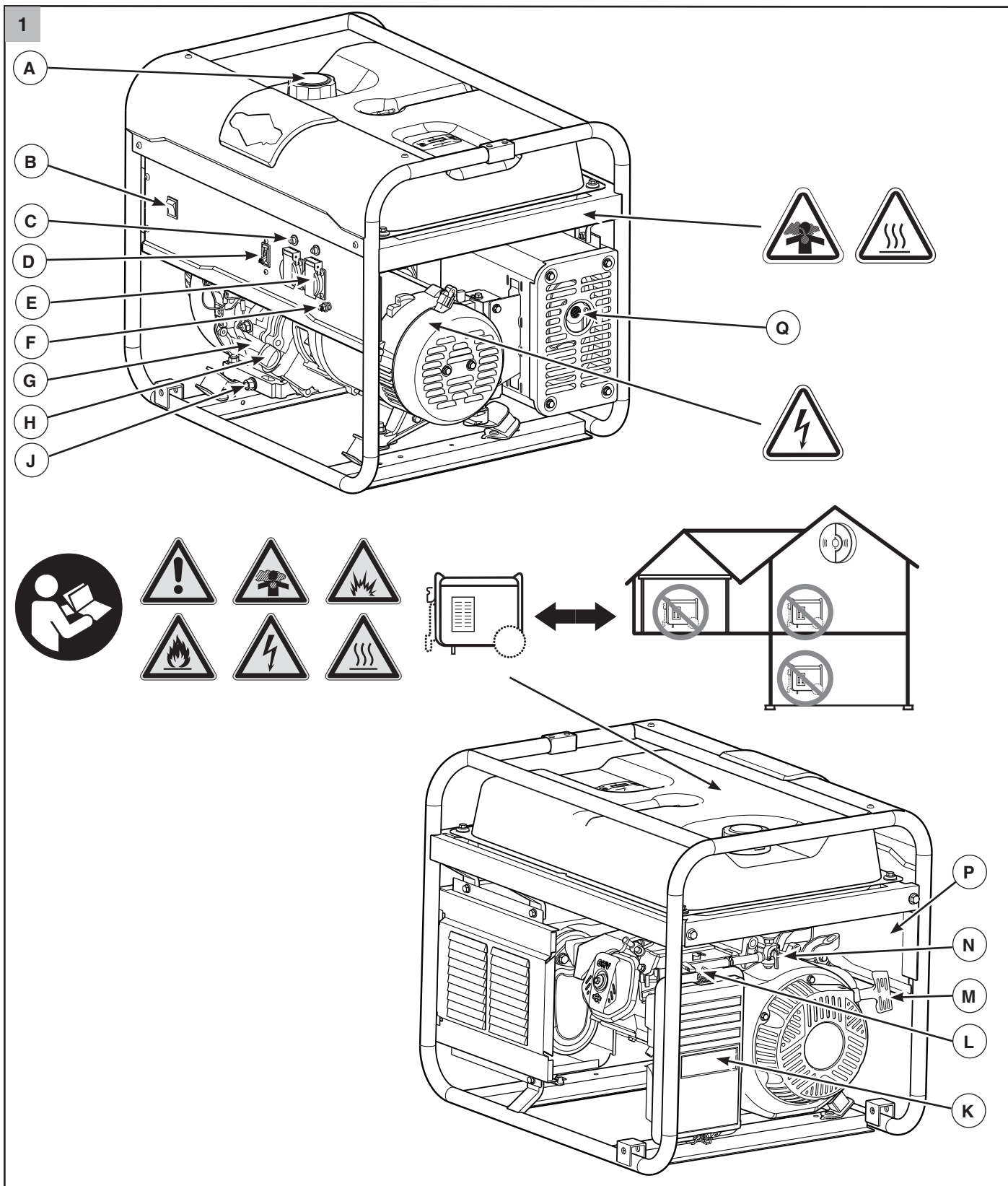
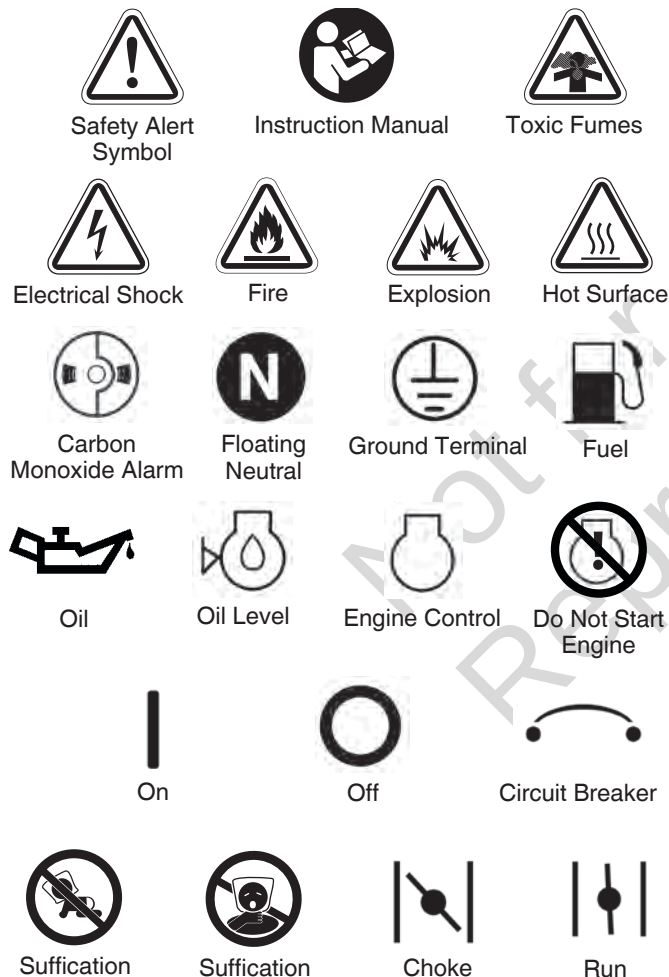


Table of Contents

Safety and Control Symbols	3
Equipment Description	3
Features and Controls	3
Operation	4
Maintenance	6
Storage	7
Troubleshooting	8
Specifications	8
Warranty	9

Safety and Control Symbols

The safety alert symbol indicates a potential personal injury hazard. A safety symbol may be used to represent the type of hazard. **WARNING** indicates a hazard which, if not avoided, *could* result in death or serious injury. **CAUTION** indicates a hazard which, if not avoided, *could* result in minor or moderate injury. **NOTICE** address practices not related to personal injury.



Equipment Description



Read this manual carefully and become familiar with your outdoor generator. Know its applications, its limitations, and any hazards involved. Save these instructions for future reference.

The outdoor generator is an engine-driven, revolving field, alternating current (AC) generator equipped with a voltage regulator. The voltage regulator is designed to automatically maintain output voltage level. It is designed to supply electrical power for operating compatible electrical lighting, appliances, tools and motor loads.

This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.

Every effort has been made to ensure that information in this manual is accurate and current. However, we reserve the right to change, alter, or otherwise improve the product and this document at any time without prior notice.

NOTICE If you have questions about intended use, ask dealer or contact authorized service center. This equipment is designed to be used with Briggs & Stratton Power Products authorized parts ONLY.

System Ground

The generator has a system ground that connects the generator frame components to the ground terminals on the AC output receptacles. The generator neutral is floating, which means that the AC stator winding is isolated from the grounding fastener and the AC receptacle ground pins. Electrical devices, such as RCD, requiring a grounded neutral may not operate properly from this generator.

Special Requirements

There may be regulations, local codes, or ordinances that apply to the intended use of the generator. Please consult a qualified electrician, electrical inspector, or the local agency having jurisdiction.

This generator is not intended to be used at a construction site.

Features and Controls Figure 1

A	Fuel Tank	J	Oil Drain Plug
B	Engine Switch	K	Air Filter
C	Circuit Breaker	L	Choke Lever
D	Main Breaker (6200A ONLY)	M	Recoil Starter
E	230 Volt AC, 16 Amp, Shuko Receptacle	N	Fuel Valve
F	Grounding Fastener	P	Identification Label
G	Engine Identification	Q	Spark Arrester Muffler
H	Oil Fill Cap/Dipstick		

Operation

Step 1: Safe Location

Before starting the portable generator there are two equally important safety concerns regarding carbon monoxide poisoning and fire that must be addressed.

Operation Location of Portable Generator to REDUCE THE RISK OF CARBON MONOXIDE POISONING

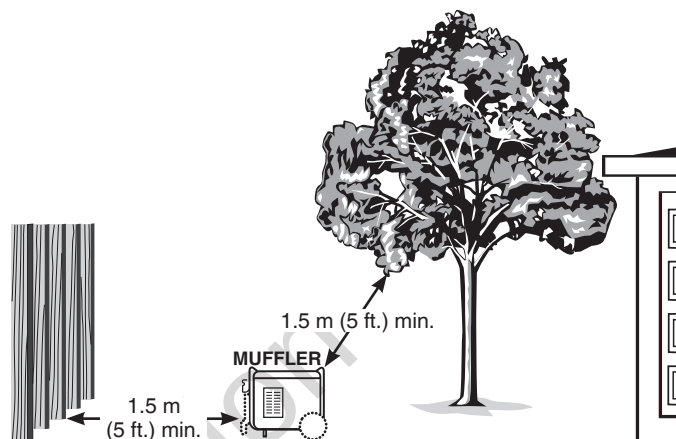


WARNING! Engine exhaust contains carbon monoxide, a poisonous gas that could kill you in minutes. You cannot smell it, see it, or taste it. Even if you do not smell exhaust fumes, you could still be exposed to carbon monoxide gas. Operate this product only outdoors far away from windows, doors and vents to reduce the risk of carbon monoxide gas from accumulating and potentially being drawn towards occupied spaces. Install battery-operated carbon monoxide alarms or plug-in carbon monoxide alarms with battery back-up according to the manufacturer's instructions. Smoke alarms cannot detect carbon monoxide gas. Do not run this product inside homes, garages, basements, crawlspaces, sheds, or other partially-enclosed spaces even if using fans or opening doors and windows for ventilation. Carbon monoxide can quickly build up in these spaces and can linger for hours, even after this product has shut off. Always place this product downwind and point the engine exhaust away from occupied spaces. If you start to feel sick, dizzy, or weak while using this product, get to fresh air right away. See a doctor. You may have carbon monoxide poisoning.

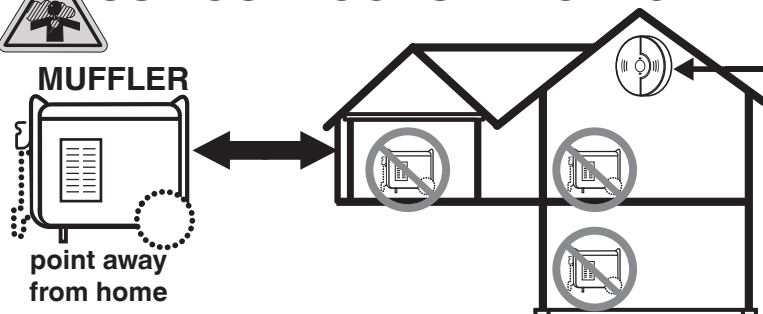
Operation Location of Portable Generator to REDUCE THE RISK OF FIRE



WARNING! Exhaust heat/gases could ignite combustibles, structures or damage fuel tank causing a fire, resulting in death or serious injury. Portable generator must be at least 1.5 m (5 ft.) from any structure, overhang, trees, windows, doors, any wall opening, shrubs, or vegetation over 30.5 cm (12 in.) in height. Do not place portable generator under a deck or other type of structure that may confine airflow. Smoke alarm(s) must be installed and maintained indoors according to the manufacturer's instructions/recommendations. Carbon monoxide alarms cannot detect smoke. Do not place portable generator in manner other than shown.



USE OUTDOORS - AVOID CARBON MONOXIDE POISONING



CARBON MONOXIDE ALARM(S)

Install carbon monoxide alarms inside your home. Without working carbon monoxide alarms, you will not realize you are getting sick and dying from carbon monoxide poisoning.

Step 2: Oil and Fuel

Oil Recommendations **Figure 2**

We recommend the use of Briggs & Stratton Warranty Certified oils for best performance. Other high-quality detergent oils are acceptable if classified for service SF or higher. Do not use special additives.

Outdoor temperatures determine the proper oil viscosity for the engine. Use the chart to select the best viscosity for the outdoor temperature range expected.

* Below 4°C (40°F) the use of SAE 30 will result in hard starting.

** Above 27°C (80°F) the use of 10W30 may cause increased oil consumption. Check oil level more frequently.

Checking/Adding Engine Oil **Figure 1 3**

Oil level should be checked prior to each use or at least every 8 hours of operation. Keep oil level maintained.

1. Make sure generator is on a level surface.
2. Clean area around oil fill (1,H) and remove oil fill cap/dipstick.
3. Verify oil is at Full mark (3,A) on dipstick.
4. If needed, slowly pour oil into oil fill opening to Full mark on dipstick. Do not overfill.
5. Replace and tighten oil fill cap/dipstick.

NOTICE Do not attempt to crank or start engine before before it has been properly serviced with recommended oil. This could result in an engine failure.

CAUTION Avoid prolonged or repeated skin contact with used motor oil. Used motor oil has been shown to cause skin cancer in certain laboratory animals. Thoroughly wash exposed areas with soap and water.



KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. DON'T POLLUTE. CONSERVE RESOURCES. RETURN USED OIL TO COLLECTION CENTERS.

Add Fuel **Figure 4**

Fuel must meet these requirements:

- Clean, fresh, unleaded gasoline with a minimum of 87 octane.
- Gasoline with up to 10% ethanol content is acceptable.

NOTICE Do not mix oil in gasoline or modify engine to run on alternate fuels. Do not use unapproved gasoline such as E15 and E85. Use of unapproved fuels could damage pressure washer and voids warranty.

See *High Altitude* for 1,524 m (5,000 ft.) and above.



WARNING! Fuel and its vapors are extremely flammable and explosive which could cause burns, fire or

explosion resulting in death or serious injury. Do not refuel during operation. Turn engine off and let it cool at least 2 minutes before removing fuel cap. Fill fuel tank outdoors. Do not spill fuel. If fuel spills, wait until it evaporates before starting engine. Keep fuel away from sparks, open flames, pilot lights, heat, and other ignition sources. Check fuel lines, tank, cap and fittings frequently for cracks or leaks. Replace if necessary. Do not light a cigarette or smoke.

1. Slowly remove fuel cap to relieve pressure in tank.
2. Slowly add unleaded fuel (A) to fuel tank (B). Be careful not to fill above lip (C). This allows adequate space for fuel expansion.
3. Install fuel cap and let any spilled fuel evaporate before starting engine.

High Altitude

At altitudes over 1524 m (5,000 ft.), a minimum 85 octane fuel is acceptable. To remain emissions compliant, high altitude adjustment is required. Operation without this adjustment will cause decreased performance, increased fuel consumption, and increased emissions.

See an Authorized Briggs & Stratton dealer for high altitude adjustment information. Operation of the engine at altitudes below 762 m (2,500 ft.) with the high altitude kit is not recommended.

Transporting

When transporting equipment with a vehicle or trailer, turn fuel shutoff valve to OFF (0) position. Do not tip engine or equipment at angle which causes fuel to spill.

Step 3: Generator Start up **Figure 1**

Disconnect all electrical loads from the generator. Use the following start instructions:

1. Make sure unit is outdoors on a level surface.

NOTICE Failure to operate the unit on a level surface may cause the unit to shut down.

2. Rotate fuel valve (N) to ON (I) position.
3. Move choke lever (L) to CHOKE (| \ |) position.

NOTICE For a warm engine, be sure choke lever is in RUN (| + |) position.

4. Set engine switch (B) to ON (I) position.
5. Grasp recoil handle and pull slowly until slight resistance is felt. Then pull rapidly to start engine.
6. As engine warms up, slowly move choke lever to RUN (| + |) position

NOTICE This unit is equipped with a low oil protection device. Oil must be at proper level for engine to run. If the engine oil drops below a preset level, an oil switch will stop the engine. Check oil level with dipstick.

Step 4: Connecting Electrical Loads **Figure 1**

Use only high quality, well-insulated extension cables in accordance with IEC 245-4 with the generator's 230 Volt AC outlets. Inspect extension cables before each use. Check that all extension cables are suitably rated and are not damaged. When using extension cords under 40° C, the total length of cords for a cross section of 1.5 mm² should not exceed 50 m or for a cross section of 2.5 mm² should not exceed 80 m.



WARNING! Damaged or overloaded extension cords could overheat, arc, and burn resulting in death or serious injury. Electrical equipment, including cables and plug connections, should not be defective.

NOTICE Ensure main breaker (**D**) (6200A ONLY) is in ON (I) position. Connect electrical loads in off position then turn on for operation.

230 Volt AC, 16 Amp, Schuko Receptacle

Use receptacle (**E**) to operate 230 Volt AC, single-phase, 50 Hz electrical loads. The receptacle is protected against overload by a push-to-reset circuit breaker (**C**). Protection of electrical components depends on circuit breakers specifically matched to the generator. Replace circuit breaker with identical rating and performance characteristics.



WARNING! Generator voltage could cause electrical shock or burn resulting in death or serious injury. Use a residual-current device (RCD) in any damp or highly conductive area, such as metal decking or steel work. Do not touch bare wires or receptacles. Do not use generator with electrical cords which are worn, frayed, bare or otherwise damaged. Do not operate generator in the rain or wet weather. Do not handle generator or electrical cords while standing in water, while barefoot, or while hands or feet are wet. Do not allow unqualified persons or children to operate or service generator. Keep children a safe distance from generator.

Step 5: Generator Shut Down

1. Turn off and unplug all electrical loads from generator panel receptacles. Never stop engine with electrical devices plugged in and turned on.
2. Let engine run at no-load for one minute to stabilize internal temperatures of engine and generator.
3. Push engine switch to OFF (0) position.
4. Rotate fuel valve to OFF (0) position.

Maintenance

Maintenance Schedule

Follow hourly or calendar intervals, whichever occurs first. More frequent service is required when operating in adverse conditions.

First 5 Hours
• Change engine oil
Every 8 Hours or Daily
• Clean debris • Check engine oil level
Every 25 Hours or Yearly
• Clean engine air filter¹
Every 50 Hours or Yearly
• Change engine oil¹
Yearly
• Replace engine air filter¹ • Service fuel valve • Service spark plug • Inspect muffler and spark arrester • Clean cooling system¹

¹ Service more often under dirty or dusty conditions.

General Recommendations

Regular maintenance will improve performance and extend the life of the outdoor generator. See any Briggs & Stratton Authorized Service Dealer for service. Installation and major repair work should only be performed by specifically trained personnel.

The generator's warranty does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from the warranty, the operator must maintain the generator as instructed in this manual.

All service and adjustments should be made at least once each season. A new spark plug and clean air filter assure proper fuel-air mixture and help your engine run better and last longer. Follow requirements in *Maintenance Schedule*.

⚠ WARNING To ensure machine safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer. Should you have questions about replacing components on your generator, please visit our website at **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Cleaning

Daily or before use, look around and underneath generator for signs of oil or fuel leaks. Clean any accumulated debris. Keep area around muffler free from any debris.

- Use a soft bristle brush to loosen caked on dirt or oil.
- Use a damp cloth to wipe exterior surfaces clean.

NOTICE Improper treatment of generator could damage it and shorten its life. Do not expose generator to excessive moisture, dust, dirt, or corrosive vapors. Do not insert any objects through cooling slots.

Inspect Muffler and Spark Arrester

The engine exhaust muffler has a spark arrester screen. Inspect the muffler for cracks, corrosion, or other damage. Inspect spark arrester screen for damage or carbon blockage. Clean if carbon blockage is found using brush and commercial solvent or replace if damaged. If damage is found, contact an authorized service dealer.



WARNING! Exhaust heat/gases could ignite combustibles, structures or damage fuel tank causing a fire, resulting in death or serious injury. Contact with muffler area could cause burns resulting in serious injury. Pay attention to the warnings on the generator. Do not touch hot parts and avoid hot exhaust gases.

Storage

If storing the unit for more than 30 days, use the following guidelines to prepare it for storage.

Long Term Storage Instructions

Fuel can become stale when stored over 30 days. Stale fuel causes acid and gum deposits to form in the fuel system or on essential carburetor parts. To keep fuel fresh, use Briggs & Stratton® Advanced Formula Fuel Treatment & Stabilizer, available wherever Briggs & Stratton genuine service parts are sold.

There is no need to drain gasoline from the engine if a fuel stabilizer is added according to instructions. Run the engine outdoors for 2 minutes to circulate the stabilizer throughout the fuel system before storage.

If gasoline in the engine has not been treated with a fuel stabilizer, it must be drained into an approved container. Run the engine outdoors until it stops from lack of fuel. The use of a fuel stabilizer in the storage container is recommended to maintain freshness.



WARNING! Fuel and its vapors are extremely flammable and explosive which could cause burns, fire or explosion resulting in death or serious injury. When storing fuel or equipment with fuel in tank, store away from furnaces, stoves, water heaters, clothes dryers or other appliances that have pilot light or other ignition source because they could ignite fuel vapors. When draining fuel, turn generator engine off and let it cool at least 2 minutes before removing fuel cap. Loosen cap slowly to relieve pressure in tank. Drain fuel tank outdoors. Keep fuel away from sparks, open flames, pilot lights, heat, and other ignition sources. Check fuel lines, tank, cap and fittings frequently for cracks or leaks. Replace if necessary.

Change Engine Oil

While engine is still warm, drain oil from crankcase. Refill with recommended grade.

Other Storage Tips

1. Clean the generator as outlined in *Cleaning*.
2. Store generator in clean, dry area and cover with a suitable protective cover that does not retain moisture.



WARNING! Storage covers could cause a fire resulting in death or serious injury. Do not place a storage cover over a hot generator. Let equipment cool for a sufficient time before placing the cover on the equipment.

Troubleshooting

Problem	Cause	Correction
Engine is running, but no AC output is available.	1. One of the circuit breakers is open. 2. Poor connection or defective cord set. 3. Connected device is bad.	1. Reset circuit breaker. 2. Check and repair. 3. Connect another device that is in good condition.
Engine runs well at no-load but “bogs down” when loads are connected.	1. Generator is overloaded.	1. Remove loads from generator.
Engine will not start; starts and runs rough or shuts down when running.	1. Engine switch set to OFF (0) position. 2. Fuel valve is in OFF (0) position. 3. Low oil level. 4. Dirty air cleaner. 5. Out of fuel. 6. Spark plug wire not connected to spark plug. 7. Flooded with fuel.	1. Set switch to ON (I) position. 2. Turn fuel valve to ON (I) position. 3. Fill crankcase to proper level or place generator on level surface. 4. Clean or replace air cleaner. 5. Fill fuel tank. 6. Connect wire to spark plug. 7. Wait 5 minutes and re-crank engine.

For all other issues, see a Briggs & Stratton Authorized Dealer.

Specifications

Model 1200A

Starting Surge 1,125 Watts
 Wattage* 900 Watts
 AC Voltage at 230 Volts 3.9 Amps
 Frequency 50 Hz at 3600 rpm
 Phase Single Phase
 Displacement 79.8 cc (4.87 cu. in.)
 Spark Plug Gap 0.76 mm (0.030 in.)
 Fuel Capacity 5.7 Liters (1.5 U.S. Gallons)
 Oil Capacity 0.35 Liters (11.8 Ounces)

Model 2200A

Starting Surge 2,125 Watts
 Wattage* 1,700 Watts
 AC Voltage at 230 Volts 7.4 Amps
 Frequency 50 Hz at 3600 rpm
 Phase Single Phase
 Displacement 196 cc (11.96 cu. in.)
 Spark Plug Gap 0.76 mm (0.030 in.)
 Fuel Capacity 11.4 Liters (3 U.S. Gallons)
 Oil Capacity 0.6 Liters (20 Ounces)

Model 3200A

Starting Surge 3,125 Watts
 Wattage* 2,500 Watts
 AC Voltage at 230 Volts 10.9 Amps
 Frequency 50 Hz at 3600 rpm
 Phase Single Phase
 Displacement 196 cc (11.96 cu. in.)
 Spark Plug Gap 0.76 mm (0.030 in.)
 Fuel Capacity 11.4 Liters (3 U.S. Gallons)
 Oil Capacity 0.6 Liters (20 Ounces)

Model 6200A

Starting Surge 6,125 Watts
 Wattage* 4,900 Watts
 AC Voltage at 230 Volts 21.3 Amps
 Frequency 50 Hz at 3600 rpm
 Phase Single Phase
 Displacement 389 cc (23.73 cu. in.)
 Spark Plug Gap 0.76 mm (0.030 in.)
 Fuel Capacity 18.9 Liters (5 U.S. Gallons)
 Oil Capacity 1.1 Liters (37 Ounces)

Common Service Parts

Engine Oil Bottle 100005E or 100007E

Synthetic Oil Bottle 100007W

Fuel Stabilizer 992380 or 992381

For a full list of parts and diagrams, please visit BRIGGSandSTRATTON.COM.

Power Ratings: The net torque rating for individual gasoline engine models is labeled in accordance with SAE (Society of Automotive Engineers) code J1940 Small Engine Power & Torque Rating Procedure, and is rated in accordance with SAE J1349. Net torque values are derived at 3600 RPM and are taken with exhaust and air cleaner installed. Given the wide array of conditions in which they are placed, the gasoline engine may not develop the rated net torque when used in a given piece of power equipment. This difference is due to a variety of factors including, but not limited to, the variety of application limitations, ambient operating conditions (temperature, humidity, altitude), and engine-to-engine variability. Due to manufacturing and capacity limitations, Briggs & Stratton may substitute an engine of higher rated torque for this engine.

* Generator per ISO 8528 Performance class G1 Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets.

Limited Warranty

Briggs & Stratton warrants that, during the warranty period specified below, it will repair or replace, free of charge, any part that is defective in material or workmanship or both. Transportation charges on product submitted for repair or replacement under this warranty must be borne by purchaser. This warranty is effective for and is subject to the time periods and conditions stated below. For warranty service, find the nearest Authorized Service Dealer in our dealer locator map at www.briggsandstratton.com. The purchaser must contact the Authorized Service Dealer, and then make the product available to the Authorized Service Dealer for inspection and testing.

There is no other express warranty. Implied warranties, including those of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited to the warranty period listed below, or to the extent permitted by law. Liability for incidental or consequential damages are excluded to the extent exclusion is permitted by law. Some states or countries do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states or countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state or country to country.**

WARRANTY PERIOD

Consumer Use	Commercial Use
24 months ▲	None

▲ After 12 months, warranty covers parts only. Battery (if equipped) 3 months consumer use, none commercial use.

** In Australia - Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. For warranty service, find the nearest Authorized Service Dealer in our dealer locator map at BRIGGSandSTRATTON.COM, or by calling 1300 274 447, or by emailing or writing to salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

The warranty period begins on the date of purchase by the first retail or commercial consumer. "Consumer use" means personal residential household use by a retail consumer. "Commercial use" means all other uses, including use for commercial, income producing or rental purposes. Once a product has experienced commercial use, it shall thereafter be considered as a commercial use product for purposes of this warranty.

To ensure prompt and complete warranty coverage, register your product at the website shown above or at www.onlineproductregistration.com, or mail the complete registration card (if provided), or call 1-800-743-4115 (in USA).

Save your proof of purchase receipt. If you do not provide proof of the initial purchase date at the time warranty service is requested, the manufacturing date of the product will be used to determine the warranty period. Product registration is not required to obtain warranty service on Briggs & Stratton products.

ABOUT YOUR WARRANTY

Warranty service is available only through Briggs & Stratton Authorized Service Dealers. Most warranty repairs are handled routinely, but sometimes requests for warranty service may not be appropriate. This warranty covers only defects in materials or workmanship. It does not cover damage caused by improper use or abuse, improper maintenance or repair, normal wear and tear, or stale or unapproved fuel.

Improper Use and Abuse - The proper, intended use of this product is described in the Operator's Manual. Using the product in a way not described in the Operator's Manual or using the product after it has been damaged will not be covered under this warranty. Warranty coverage will also not be provided if the serial number on the product has been removed or the product has been altered or modified in any way, or if the product has evidence of abuse such as impact damage or water/chemical corrosion damage.

Improper Maintenance or Repair - This product must be maintained according to the procedures and schedules provided in the Operator's Manual, and serviced or repaired using genuine Briggs & Stratton parts or equivalent. Damage caused by lack of maintenance or use of non-original parts is not covered by warranty.

Normal Wear and Tear - Like most mechanical devices, your unit is subject to wear even when properly maintained. This warranty does not cover repairs when normal use has exhausted the life of a part or the equipment. Maintenance and wear items such as filters, belts, cutting blades, and brake pads (except engine brake pads) are not covered by warranty due to wear characteristics alone, unless the cause is due to defects in material or workmanship.

Stale or Unapproved Fuel - In order to function correctly, this product requires fresh fuel that conforms to the criteria specified in the Operator's Manual. Engine or equipment damage caused by stale fuel or the use of unapproved fuels (such as E15 or E85 ethanol blends) is not covered by warranty.

Other Exclusions - This warranty excludes damage due to accident, abuse, modifications, alterations, improper servicing, freezing or chemical deterioration. Attachments or accessories that were not originally packaged with the product are also excluded. There is no warranty coverage on equipment used for primary power in place of utility power or on equipment used in life support applications. This warranty does not include used, reconditioned, second-hand, or demonstration equipment or engines. This warranty also excludes failures due to acts of God and other force majeure events beyond the manufacturer's control.

80007708EN, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

جدول المحتويات

رموز السلامة وعناصر التحكم	3
وصف المعدة	3
الخصائص وعناصر التحكم	3
التشغيل	4
الصيانة	6
التخزين	7
استكشاف الأعطال وإصلاحها	8
المواصفات	8
الضمان	9

رموز السلامة وعناصر التحكم

يشير رمز التنبيه الخاص بالسلامة إلى خطر التعرض لإصابة شخصية. يمكن أن يستخدم رمز السلامة للإشارة إلى نوع الخطر. **تحذير** يدل على المخاطر التي إذا لم يتم تجنبها، يمكن أن تؤدي إلى الوفاة أو إلى إصابة خطيرة. **تنبيه** يشير إلى خطورة إذا لم يتم تفاديها يمكن أن تؤدي إلى إصابة صغيرة أو متوسطة. **ملاحظة** تشير إلى الممارسات غير ذات الصلة بالإصابة الشخصية.



رمز تنبيه السلامة



دليل التعليمات



أبخرة سامة



صدمة كهربائية



حريق



انفجار



سطح ساخن



جهاز إنذار أول أكسيد الكربون



سلك محايد طليق



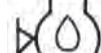
طرف توصيل أرضي



وقود



الزيت



مستوى الزيت



جهاز إدارة المحرك



لا تقم بتشغيل المحرك



التشغيل



إيقاف التشغيل



قاطع التيار



الخنق



الخنق



خنق



تشغيل

وصف المعدة



يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لتصبح على دراية بالمولد الخارجي. تعرّف على استخداماته وقيوده وأية مخاطر متعلقة به. واحفظ هذه المعلومات للرجوع إليها مستقبلاً.

المولد الخارجي هو مولّد تيار متردد ذو مجال دوار بمحرك ومجهز بمنظم فلتية. وتم تصميم منظم الفولطية ليحتفظ تلقائياً بمستوى فولطية الخرج. ويعد المولد مصمماً لتوفير الطاقة الكهربائية لتشغيل الإضاءة والأجهزة والمعدات وأحمال المحركات الكهربائية المتوافقة.

هذه الماكينة غير مُخصصة للاستخدام من قِبل الأشخاص (بمن في ذلك الأطفال) ذوي الإعاقة البدنية أو الشعورية أو العقلية أو نقص الخبرة والدراسة.

لقد تم بذل كل جهد ممكن لضمان أن تكون المعلومات الواردة في هذا الدليل دقيقة وحديثة. ومع ذلك، نحتفظ بالحق في تغيير أو تعديل أو تحسين المنتج وهذه الوثيقة في أي وقت دون إشعار مسبق.

ملاحظة إذا كانت لديك أية أسئلة حول الاستخدام المخصص، فاسأل الوكيل أو اتصل بمركز الخدمة المعتمد. هذه المعدة مصممة للاستخدام بقطع غيار منتجات الطاقة المعتمدة من Briggs & Stratton فقط.

نظام التأريض

يتمتع المولد بنظام تأريض يوصل مكونات إطار المولد بأطراف التوصيل الأرضية في مقاييس خرج التيار المتردد. والسلك المحايد للمولد طليق، مما يعني أن اللفيفة الساكنة للتيار المتردد معزولة عن مثبت التأريض وعن المسامير الأرضية لمقاييس التيار المتردد. وقد لا تعمل الأجهزة الكهربائية، مثل أجهزة التيار المتخلف، التي تتطلب محايداً مؤرضاً كما ينبغي من خلال هذا المولد.

متطلبات خاصة

قد تكون هناك لوائح تنظيمية أو قوانين محلية أو تعليمات تنطبق على الاستخدام المخصص للمولد. يرجى استشارة فني كهربائي مؤهل أو مفتش كهربائي أو وكالة محلية لديها الاختصاص.

هذا المولد غير مخصص للاستخدام في موقع إنشاءات.

الخصائص وعناصر التحكم الشكل 1

A	خزان الوقود	J	سدادة تصريف الزيت
B	مفتاح المحرك	L	مرشح الهواء
C	قاطع التيار	K	ذراع الخنق
D	قاطع التيار الرئيسي (6200A فقط)	N	بادئ تشغيل الارتداد
E	مقبس Shuko، 230 فولط تيار متردد، 16 أمبير	M	صمام الوقود
F	مثبت التأريض	P	ملصق التعريف
G	مطابقة المحرك	Q	كاتم الصوت المجهز بممانعة الشرر
H	غطاء فتحة التعبئة/عصا القياس		

Not for
Reproduction

الخطوة 2: الزيت والوقود

التوصيات الخاصة بالزيت الشكل 2

دائمًا ما نوصي باستخدام الزيوت المضمنة والمعتمدة من Briggs & Stratton للحصول على أداء مثالي. لا بأس باستخدام زيوت أخرى عالية الجودة، شريطة أن تكون مصنفة ضمن خدمات SF أو الخدمات الأحدث. كما نوصي أيضًا بعدم استخدام الإضافات الخاصة.

تحدد درجة الحرارة الخارجية لزوجة الزيت المناسبة للمحرك. استخدم المخطط لتحديد أفضل درجة لزوجة مناسبة لنطاق درجة الحرارة الخارجية المتوقعة.

* عندما تكون درجة الحرارة أقل من 4 درجات مئوية (40 فهرنهايت)، سيؤدي استخدام SAE 30 إلى صعوبة بدء التشغيل.

** عندما تكون درجة الحرارة أعلى من 27 درجة مئوية (80 فهرنهايت)، قد يؤدي استخدام 10W30 إلى زيادة استهلاك الزيت. ولذا، تحقق من مستوى الزيت من فترة لأخرى.

التحقق من/إضافة زيت المحرك الشكل 1 3

ينبغي فحص مستوى الزيت قبل كل استعمال أو على الأقل كل 8 ساعات تشغيل. حافظ على مستوى الزيت.

1. تأكد من استقرار المؤد على سطح مستو.
2. نظف المنطقة المحيطة بفتحة تعبئة الزيت (H، 1) ثم قم بإزالة غطاء فتحة التعبئة/عصا القياس.

3. تحقق من أن مستوى الزيت عند علامة "ممتلئ" (A، 3) على عصا القياس.

4. إذا لزم الأمر، اسكب الزيت ببطء في فتحة تعبئة الزيت حتى تصل إلى العلامة "ممتلئ" على عصا القياس. لا تملأ الخزان أكثر من اللازم.

5. أعد وضع غطاء فتحة التعبئة/عصا القياس في مكانهما، واربط بإحكام. **ملاحظة** تجنب محاولة التحريك بإدارة ذراع التنوير أو تشغيل المحرك قبل وضع الزيت المناسب به. فقد يؤدي هذا إلى تعطل المحرك.

⚠ تنبيه تجنب ملامسة الجلد المطوّلة أو المتكررة عند استخدام زيت المحرك. فقد ثبت أن زيت المحرك المستخدم يسبب سرطان الجلد في بعض الحيوانات التجارب. واغسل المناطق المعرضة غسلًا جيدًا بالماء والصابون.

احتفظ بالماكينة بعيدًا عن متناول الأطفال.

ولا تعرضها للملوثات. وحافظ على الموارد.

أعد الزيوت المستخدمة لمراكز التجميع.



إضافة الوقود الشكل 4

يجب أن يتوافق الوقود مع هذه المتطلبات:

- بنزين جديد ونظيف وخالي من الرصاص برقم أوكتان 87 كحد أدنى.
- يمكن استخدام بنزين يحتوي على حتى 10% إيثانول (بنزين كحولي).

ملاحظة لا تخلط الزيت بالبنزين، أو تعدل المحرك لكي يعمل باستخدام أنواع وقود بديلة. لا تستخدم أنواع بنزين غير معتمدة، مثل E15 و E85. قد يؤدي استخدام الوقود غير المعتمد إلى تلف المؤد وإلغاء الضمان.

انظر العلو المرتفع الذي يصل إلى 1524 مترًا (5000 قدم) وأعلى.

تحذير! الوقود وأبخرفته مواد قابلة للاشتعال ومتفجرة للغاية وهو ما يمكن أن يتسبب في الإصابة بحروق أو اندلاع حريق أو انفجار يسفر عن وفاة أو إصابة خطيرة.



لذا، لا تُعدّ التزود بالوقود أثناء التشغيل. وأوقف تشغيل المحرك واتركه حتى يبرد لمدة دقيقتين على الأقل قبل محاولة فك غطاء فتحة التزود بالوقود.

واحرص على عدم ملء خزان الوقود إلا في الأماكن المفتوحة. وتجنب انسكابه. وفي حالة انسكابه، انتظر حتى يتبخر قبل أن تبدأ بتشغيل المحرك. أبق الوقود بعيدًا عن مصادر الشرر، واللهب المكشوف، ومصابيح الإضاءة الدليلية،

والحرارة، وغيرها من مصادر الاشتعال الأخرى. وافحص أنابيب الوقود، والخزان، والغطاء بشكل متكرر للتأكد من عدم وجود أي تشققات أو تسربات بها. واستبدل الأجزاء إذا اقتضت الحاجة. وتجنب إشعال السجائر أو التدخين.

1. أزل غطاء فتحة التزود بالوقود ببطء لتصريف الضغط في الخزان.
2. أضف الوقود الخالي من الرصاص ببطء (A) إلى خزان الوقود (B). وكن حريصًا ألا تملأ فوق المؤشر (C). ويسمح هذا بمساحة مناسبة لتمدد الوقود.
3. اربط غطاء فتحة التزود بالوقود واترك أي وقود مسكوب يتبخر قبل بدء تشغيل المحرك.

العلو المرتفع

في الارتفاعات التي تزيد عن 1524 مترًا (5000 قدم)، يكون الوقود المقبول برقم أوكتان 85 بحد أدنى. ولإبقاء مستوى الانبعاثات عند المستوى المقبول، يلزم إجراء ضبط الارتفاع العالي. ويؤدي التشغيل بدون إجراء هذا الضبط إلى انخفاض مستوى الأداء، وزيادة استهلاك الوقود، وزيادة معدل الانبعاثات.

يمكنك الرجوع إلى أحد وكلاء Briggs & Stratton المعتمدين للحصول على معلومات عن أعمال الضبط على ارتفاعات عالية. لا يوصى بتشغيل المحرك على ارتفاعات أدنى من 762 مترًا (2500 قدم) بمجموعة أدوات الارتفاع العالي.

النقل

عند نقل المعدة باستخدام مركبة أو مقطورة، اضبط صمام إغلاق الوقود على وضع إيقاف (O). ولا تُملأ المحرك أو المعدة بزاوية قد تؤدي إلى انسكاب الوقود.

الخطوة 3: تشغيل المؤد الشكل 1

افصل جميع الأحمال الكهربائية عن المؤد. استخدم تعليمات بدء التشغيل التالية:

1. احرص على وضع الوحدة بالخارج واستقرارها على سطح مستو.
- ملاحظة** قد يؤدي الإخفاق في تشغيل الوحدة على سطح مستو في إيقاف تشغيلها.
2. حرك صمام الوقود (N) إلى الوضع "تشغيل" (I).
3. حرك ذراع الخنق (L) إلى الوضع "خنق" (I، 1).
- ملاحظة** لإحماء محرك، تأكد من أن ذراع الخنق على الوضع "تشغيل" (I، 1).
4. عيّن مفتاح المحرك (B) إلى وضع التشغيل (I).
5. أمسك مقبض الارتداد، واسحب ببطء حتى تشعر بمقاومة طفيفة. ثم اسحب بسرعة لبدء تشغيل المحرك.

6. مع إحماء المحرك، حرك ذراع الخنق ببطء إلى الوضع "تشغيل" (I، 1).
- ملاحظة** الوحدة مجهزة بجهاز حماية من انخفاض مستوى الزيت. يجب أن يكون الزيت عند مستوى مناسب لتشغيل المحرك. إذا كان زيت المحرك دون المستوى المعيّن مسبقًا، فسوف يوقف مفتاح الزيت المحرك. تحقق من مستوى الزيت بعصا القياس.

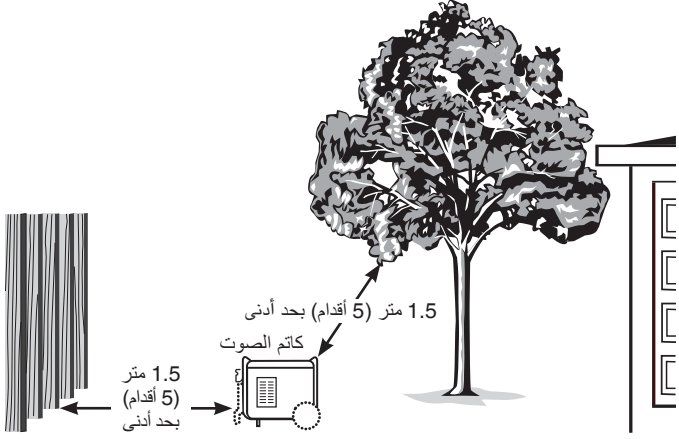
الخطوة 1: الموقع الآمن

قبل بدء تشغيل المولد المحمول، هناك أمران يتعلقان بالسلامة، متساويان من حيث الأهمية، يجب تناولهما بشأن التسمم بأول أكسيد الكربون واندلاع الحرائق.

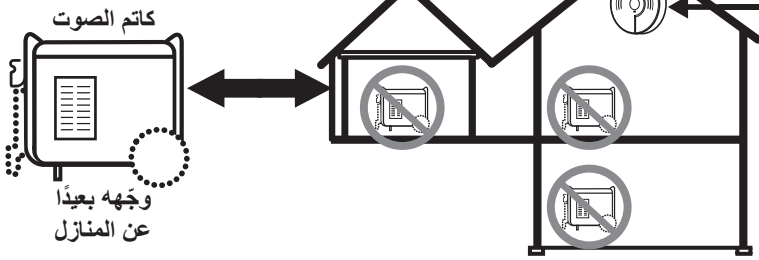
مكان تشغيل المولد المحمول للحد من مخاطر التسمم بأول أكسيد الكربون

تحذير! يحتوي عادم المحرك على أول أكسيد الكربون وهو غاز سام قد يقتلك في دقائق. ولا يمكنك شمّه أو رؤيته أو تذوقه. وحتى وإن لم تشم أدخنة العادم، فإنك قد لا تزال معرضاً لخطر غاز أول أكسيد الكربون. لا تشغل هذا المنتج إلا في مكان خارجي بعيداً عن النوافذ والأبواب وفتحات التهوية للحد من مخاطر تراكم غاز أول أكسيد الكربون وتسربه باتجاه الأماكن المأهولة بالسكان. وركّب أجهزة إنذار لوجود أول أكسيد الكربون تعمل بالبطارية أو تعمل بمقبس الكهرباء مع بطارية احتياطية وفقاً لتعليمات المصنع. لا يمكن لأجهزة إنذار وجود الدخان اكتشاف غاز أول أكسيد الكربون. لا تقم بتشغيل هذا المنتج داخل المنازل أو الجراجات أو البدرومات أو الأقبية أو الحظائر أو غيرها من الأماكن المغلقة جزئياً حتى عند استخدام المراوح أو فتح الأبواب والنوافذ للتهوية. يمكن أن يتراكم أول أكسيد الكربون بسرعة في هذه المساحات ويمكن أن يظل باقياً في المكان لساعات أو حتى بعد إيقاف تشغيل هذا المنتج. ضع هذا المنتج دائماً باتجاه الريح ووجه عادم المحرك بعيداً عن الأماكن المأهولة بالسكان. إذا بدأت بالشعور بالمرض أو الدوار أو الضعف أثناء استخدام هذا المنتج، فأوقف تشغيله وانتقل إلى مكان به هواء نقي على الفور. قم باستشارة طبيب. قد تكون تعرضت للتسمم بغاز أول أكسيد الكربون.

تحذير! حرارة وغازات العادم يمكن أن تشعل المواد القابلة للاشتعال أو الهياكل أو خزان الوقود التالف مما يسبب حريقاً قد يُسفر عن حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. يجب أن يكون المولد المحمول على بعد 1.5 متر (5 أقدام) على الأقل من أي هيكل أو سقف أو أشجار أو نوافذ أو أبواب أو أية فتحات بالجدران أو الشجيرات أو النباتات على ارتفاع 30.5 سم (12 بوصة). لا تضع المولد المحمول أسفل طاوله أو أي نوع من الهياكل التي من شأنها إعاقة تدفق الهواء. يجب تركيب جهاز إنذار الدخان والحفاظ على وجوده بالداخل وفقاً لتعليمات / توصيات المصنع. لا يمكن لأجهزة إنذار أول أكسيد الكربون اكتشاف الدخان. لا تضع مولد محمول بأية طريقة تخالف الطريقة المعروضة.



استخدمه في الأماكن المفتوحة - تجنب التسمم بغاز أول أكسيد الكربون



أجهزة إنذار أول أكسيد الكربون

ركّب أجهزة إنذار أول أكسيد الكربون داخل منزلك. تجدر الإشارة إلى أنك إذا لم تستخدم أجهزة إنذار أول أكسيد الكربون، لن تعي إلى أنك تمرض أو على وشك الموت من جراء التسمم بغاز أول أكسيد الكربون.

انظر حول المولّد وأسفله بحثاً عن علامات على تسرب الزيت أو الوقود بصورة يومية أو قبل الاستخدام. ونظّف أي مخلفات متراكمة. وحافظ على بقاء المنطقة المحيطة بكام صوته للصوت خالية من أي مخلفات.

- استخدم فرشاة هليبية ناعمة لإزالة كتل الغبار أو الزيت.
- استخدم فوط رطبة لمسح الأسطح الخارجية وتنظيفها.

ملاحظة قد يتسبب التعامل غير السليم مع المولّد في إتلافه وتقصير عمره الافتراضي. لا تعرض المولّد لدرجة عالية من الرطوبة أو للغبار أو الاتساخ أو الأبخرة المؤدية للتآكل. ولا تدخل أية أشياء عبر منافذ التبريد.

فحص كاتم صوت المحرك وماتعة الشرر

يشتمل كاتم صوت عادم المحرك على غربال لمنع الشرر. افحص كاتم صوت العادم بحثاً عن شروخ أو شقوق أو تآكل أو أية أضرار أخرى. وافحص غربال منع الشرر بحثاً عن أي تلف أو انسداد بالكربون. وإذا وُجد انسداد بالكربون في الغربال، فنظّفه باستخدام فرشاة ومذيب تجاري أو استبدله إذا كان تالفًا. وفي حالة وجود تلف به، اتصل بأحد وكلاء الخدمة المعتمدين.

تحذير! حرارة وغازات العادم يمكن أن تشعل المواد القابلة للاشتعال أو الهياكل أو خزان الوقود التالف مما



يسبب حريقاً قد يُسفر عن حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. يمكن أن يتسبب التلامس مع أنبوب الكاتم للصوت في إصابات خطيرة. يُرجى الانتباه إلى التحذيرات الموجودة على المولّد. ولا تلمس الأجزاء الساخنة وتجنب غازات العادم الساخنة.

التخزين

إذا قررت عدم استخدام المولّد لأكثر من 30 يوماً، استخدم الإرشادات التالية لإعداده للتخزين.

تعليمات التخزين لفترات طويلة

يمكن أن يفسد الوقود في حالة تخزينه لمدة تتجاوز 30 يوماً. ويؤدي استخدام الوقود القديم إلى وجود ترسبات حمضية وصمغية بداخل نظام الوقود، أو بداخل أجزاء الكربن الحيوية. للحفاظ على نشاط الوقود، استخدم معالج ومثبت الوقود المتقدم من Briggs & Stratton® المتواجد في جميع أماكن بيع قطع الغيار الأصلية للشركة.

لا يلزم تصريف البنزين من المحرك في حالة إضافة مثبت الوقود حسب التعليمات الخاصة بذلك. قم بتشغيل المحرك بالخارج لمدة دقيقتين لتدوير مثبت الوقود داخل نظام الوقود بالكامل قبل التخزين.

في حالة عدم إضافة مثبت الوقود إلى البنزين الموجود بداخل المحرك، يجب تصريفه داخل الحاوية المخصصة لذلك. قم بتشغيل المحرك حتى يتوقف بسبب نقص الوقود. يُوصى باستخدام مثبت الوقود في حاوية التخزين للحفاظ على حالة الوقود.

تحذير! الوقود وأبخرته مواد قابلة للاشتعال ومتفجرة

للغاية وهو ما يمكن أن يتسبب في الإصابة بحروق أو اندلاع حريق أو انفجار يسفر عن وفاة أو إصابة



خطيرة. عند تخزين الوقود أو تخزين المعدة مع وجود وقود في الخزان، قم بتخزينها بعيداً عن الأفران أو المواقد أو سخانات المياه أو مجففات الملابس أو أية أجهزة أخرى بها لهب دليل أو مصدر إشعال لأنها قد تشعل أبخرة الوقود. عند تصريف الوقود، أوقف تشغيل محرك المولّد واتركه حتى يبرد لمدة دقيقتين 2 على الأقل قبل محاولة فك غطاء فتحة تزويد الوقود. قم بفك الغطاء لتصريف الضغط في الخزان. افرغ خزان الوقود في الأماكن المفتوحة. أبقِ الوقود بعيداً عن مصادر الشرر، واللهب المكشوف، ومصابيح الإضاءة الدليلية، والحرارة، وغيرها من مصادر الاشتعال الأخرى. وافحص أنابيب الوقود، والخزان، والغطاء بشكل متكرر للتأكد من عدم وجود أي تشققات أو تسربات بها. واستبدل الأجزاء إذا اقتضت الحاجة.

تغيير زيت المحرك

بينما يكون المحرك لا يزال دافئاً، فرّغ الزيت من علبة ذراع التدوير. أعد التعبئة بزيت ذي درجة موصى بها. انظر تغيير زيت المحرك.

نصائح أخرى حول التخزين

1. نظف المولّد كما هو مقرر في التنظيف.
2. خزّن المولّد في مكان نظيف وجاف، وقم بتغطيته بغطاء واق مناسب لا يحتجز الرطوبة.

تحذير! قد تتسبب أغطية التخزين إلى حدوث حريق قد يُسفر عن حدوث الوفاة أو إصابة خطيرة. لا تضع غطاء التخزين على المولّد وهو ساخن. واترك المعدة تبرد لمدة كافية قبل وضع الغطاء عليها.



الخطوة 4: توصيل الأحمال الكهربائية الشكل 1

لا تستخدم إلا كابلات تمديد عالية الجودة وجيدة العزل مُطابقة للمعيار IEC 245-4 مع مخارج التيار المتردد 230 فولت بالمولد. تفقد كابلات التمديد بعد كل استخدام. وتأكد من أن جميع كابلات التمديد ملائمة وغير تالفة. عند استخدام أسلاك تمديد في ظل درجة حرارة تبلغ 40 درجة مئوية، ينبغي ألا يتجاوز إجمالي طول الأسلاك لمقطع عرضي يبلغ 1.5 ملم² الطول 50 مترًا، ولا يتجاوز الطول 80 مترًا لمقطع عرضي يبلغ 2.5 ملم².



تحذير! أسلاك التمديد التالفة أو زائدة الحمل قد تسخن أكثر مما ينبغي أو تنفوس أو تحترق مما يسفر عن وفاة أو إصابة خطيرة. ولذا، فالمعدات الكهربائية، بما في ذلك الكابلات ووصلات القابس، يجب ألا يكون به أي عيب.

ملاحظة تأكد من أن قاطع التيار الرئيسي (D) (6200A فقط) في وضع التشغيل (I). وصل الأحمال الكهربائية في وضع إيقاف التشغيل، ثم أجرِ التشغيل.

مقيس Schuko، 230 فولت تيار متردد، 16 أمبير
استخدم المقيس (E) لتشغيل الأحمال الكهربائية أحادية الطور التي جهدها 230 فولت تيار متردد وترددها 50 هرتز. ويعتبر المقيس محميًا ضد الحمل الزائد بقاطع تيار مستند إلى الدفع لإعادة الضبط (C).
تعتمد حماية المكونات الكهربائية على قواطع تيار مصممة خصيصًا لتطابق المولد. استبدل قاطع التيار مع أخذ التقييمات وخصائص الأداء المتطابقة بعين الاعتبار.



تحذير! فولطية المولد الكهربائي يمكن أن تسبب صدمة كهربائية أو حرق يسفر عن وفاة أو إصابة خطيرة. استخدم جهاز التيار المتخلف (RCD) في أية منطقة بها رطوبة أو عالية التوصيل للتيار مثل الطاولات المعدنية أو أعمال الصلب. ولا تلمس الأسلاك المكشوفة أو المقابس. ولا تستخدم المولد مع أسلاك كهربائية مهترئة أو منصهرة أو مكشوفة أو تالفة بأي شكل آخر. ولا تقم بتشغيل المولد في المطر أو في الأجواء الرطبة. ولا تتعامل مع المولد أو الأسلاك الكهربائية أثناء وقوفك في الماء أو وأنت حافي القدمين أو أثناء تبلل يديك أو قدميك. ولا تسمح لأشخاص غير مؤهلين أو للأطفال بتشغيل المولد أو صيانته. وأبقِ الأطفال بعيدًا عن المولد بمسافة آمنة.

الخطوة 5: إيقاف تشغيل المولد

1. أوقف تشغيل جميع الأحمال الكهربائية وافصلها من مقابس لوحة المولد. ولا توقف تشغيل المحرك أبدًا مع وجود أجهزة كهربائية موصلة وقيد التشغيل.
2. دع المحرك يدور بلا أحمال لعدة دقائق لتثبيت درجة الحرارة الداخلية للمحرك والمولد.
3. اضبط مفتاح المحرك على وضع إيقاف التشغيل (0).
4. حرك صمام الوقود إلى وضع إيقاف التشغيل (0).

الصيانة

جدول الصيانة

اتبع فترات التوقف كل ساعة أو الفواصل التقويمية، أيهما يحدث أولاً. تلتزم الصيانة الأكثر تتابعًا عند التشغيل في ظروف غير موثقة.

أول 5 ساعات
• تغيير زيت المحرك
كل 8 ساعات أو يوميًا
• تنظيف النفاية
• فحص مستوى زيت المحرك
كل 25 ساعة أو سنويًا
• تنظيف مرشح هواء المحرك ¹
كل 50 ساعة أو سنويًا
• تغيير زيت المحرك ¹
سنويًا
• استبدال مرشح هواء المحرك ¹
• صيانة صمام الوقود
• صيانة شمعة الإشعال
• فحص كاتم صوت المحرك وممانعة الشرر
• تنظيف نظام التبريد ¹

¹ الصيانة المتكررة في ظل حالات التراب والأوساخ.

توصيات عامة

الصيانة المنتظمة سوف تحسّن الأداء وتزيد عمر المولد الخارجي. يمكنك الرجوع إلى وكيل خدمة معتمد من Briggs & Stratton لأغراض الصيانة. لا يجب إجراء أعمال التركيب والإصلاح الأساسية إلا بواسطة الموظفين المدربين على وجه التحديد.

لا يغطي ضمان المولد العناصر التي تعرضت لسوء استخدام من قبل المشغل أو إهماله. لتلقي القيمة الكاملة للضمان، يجب على المشغل أن يحافظ على المولد كما هو مبين في هذا الدليل.

يجب القيام بجميع أعمال الخدمة والصيانة مرة على الأقل كل موسم. شمعة الإشعال ومرشح الهواء الجديان يضمنان مزجًا صحيًا بين الوقود والهواء ويساعد المحرك على أن يدور على نحو أفضل ويعيش لفترة أطول. اتبع المتطلبات الموجودة في جدول الصيانة.

⚠ تحذير للتأكد من سلامة الماكينة، لا تستخدم إلا قطع الغيار الأصلية الواردة فقط من جهة التصنيع أو تلك المعتمدة منها. إذا كان لديك أية استفسارات حول استبدال مكونات المولد، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني على BRIGGSandSTRATTON.COM.

ضمان محدود

تضمن Briggs & Stratton أنها، خلال فترة الضمان المحددة أدناه، ستقوم بإصلاح أو استبدال أي جزء به عيوب في الخامة أو التصنيع أو كليهما مجاناً. ويتحمل المشتري رسوم نقل المنتج المرسل للإصلاح أو للاستبدال بموجب هذا الضمان. يسري هذا الضمان طوال الفترات الزمنية المنصوص عليها ووفق الشروط المنصوص عليها أدناه. للحصول على خدمة الضمان، ابحث عن أقرب وكيل خدمة معتمد في خريطة تحديد عناوين الوكلاء على www.briggsandstratton.com. يجب على المشتري الاتصال بوكيل الخدمة المعتمد، ثم إحضار المنتج إليه من أجل الفحص والاختبار.

لا تقدم الشركة أي ضمان صريح آخر. الضمانات الضمنية بما في ذلك تلك الخاصة بالرواج والصلاحية لغرض معين محدد وتقتصر على فترة الضمان المدرجة أدناه أو حسب النطاق الذي يحدده القانون. يستثنى من تلك المسؤولية عن الأضرار العارضة أو التابعة التي يسمح القانون باستثنائها. بعض الولايات أو الدول لا تسمح بوضع قيود على طول فترة الضمان الضمنية، وبعض الولايات أو الدول لا تسمح بالاستثناء أو وضع حد للأضرار العارضة أو الاستتباعية، ولهذا فقد لا تنطبق عليك القيود والاستثناءات المذكورة أعلاه. يمنحك هذا الضمان حقوقاً قانونية معينة ويمكن أن تتمتع أيضاً بحقوق أخرى تختلف من ولاية لأخرى أو من دولة لأخرى.**

فترة الضمان

استخدام تجاري

استخدام مستهلك

لا يوجد

24 شهراً ▲

▲ بعد 12 شهراً، يغطي الضمان قطع الغيار فقط. تتم تغطية البطارية (في حالة وجودها) لمدة 3 شهور لاستخدام المستهلك، ولا يتم شمولها ضمن الاستخدام التجاري.

** في أستراليا - تأتي سلعنا مع ضمانات لا يمكن استثنائها بموجب قانون العملاء الأسترالي. يحق لك استبدال أو استرداد الأموال في حال وجود خلل جوهري كما يحق لك التعويض عن أية خسارة أو ضرر آخر يمكن التنبؤ به في حدود المعقول. ويحق لك كذلك إصلاح السلع أو استبدالها في حال تعذر أن تكون السلع ذات جودة مقبولة دون أن تبلغ مستوى الخلل الجوهري. للحصول على خدمة الضمان، ابحث عن أقرب وكيل خدمة معتمد في خريطة تحديد عناوين الوكلاء على BRIGGSandSTRATTON.COM أو اتصل على 1300 274 447، أو أرسل بريداً إلكترونياً إلى salesenquires@briggsandstratton.com.au، أو خطاباً إلى 2170 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170. Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1

تبدأ فترة الضمان من تاريخ شراء المستهلك التجاري أو تاجر التجزئة الأول. يعني "استخدام المستهلك" استخدام منزلي شخصي بواسطة مستهلك تجزئة. "استخدام تجاري" يعني جميع الاستخدامات، بما في ذلك الاستخدام التجاري، الذي ينتج دخلاً أو لأغراض التاجر. وبمجرد استخدام المنتج بطريقة تجارية، يتم اعتباره كجهاز تجاري الاستخدام لأغراض خاصة بهذا الضمان. من أجل ضمان تغطية فورية وكاملة، سجل منتجك على الموقع الموضح أعلاه أو على www.onlineproductregistration.com أو أرسل بريداً إلكترونياً ببطاقة التسجيل الكاملة (إن وجدت) أو اتصل بالرقم 1-800-743-4115 (داخل الولايات المتحدة).

ولكن يُرجى الاحتفاظ بإيصال الشراء. وإذا لم تقدم دليلاً على تاريخ الشراء الأولي عند طلب خدمة الضمان، فسُعد تاريخ صناعة المنتج هو تاريخ بداية فترة الضمان. لا يعد تسجيل المنتج أمر ضروري في الحصول على خدمة ضمان منتجات Briggs & Stratton.

حول الضمان الخاص بك

خدمة الضمان متاحة فقط من خلال وكلاء الخدمة المعتمدين من Briggs & Stratton. تُلبي معظم طلبات الإصلاح بموجب الضمان روتينياً، إلا أن بعض الطلبات قد تكون في غير محلها. فهذا الضمان يغطي فقط عيوب الخامة أو التصنيع. ولا يغطي الأضرار الناجمة عن الاستخدام غير الملائم أو سوء الاستخدام أو الصيانة أو الإصلاح غير الملائم أو البلى بالاستعمال العادي أو الوقود الملئ بالشوائب أو غير المعتمد.

الاستخدام غير الملائم وسوء الاستخدام - تم توضيح الاستخدام المناسب المقصود لهذا المنتج في دليل المشغل. سيُلغى الضمان في حالة استخدام المنتج استخداماً يخالف ما هو منصوص عليه في دليل التشغيل أو استخدام المنتج بعد تعرضه للتلف. غير مسموح بالضمان في حالة إزالة الرقم المسلسل الموجود على المنتج أو تم تبديل المنتج أو تعديله بأي طريقة أو إذا كان بالمنتج دليل على إساءة الاستخدام مثل ضرر مؤثر أو ضرر تآكل بفعل المياه/المواد الكيميائية.

الصيانة أو الإصلاح غير السليم - يجب صيانة هذا المنتج طبقاً للخطوات والجدول الواردة بدليل التشغيل على أن يُستخدم في الصيانة أو الإصلاح قطع غيار Briggs & Stratton الأصلية أو قطع غيار تماثلها في الوظائف والجودة. لا يشمل الضمان الأضرار الناجمة عن عدم الصيانة أو استخدام قطع غيار غير أصلية.

الإهلاك والبلى الطبيعي - ككل الأجهزة الميكانيكية، فإن هذه الوحدة معرضة للبلى حتى عند صيانتها كما ينبغي. لا يشمل ذلك الضمان الإصلاح المطلوب عندما يستنفذ الاستخدام العادي العمر الافتراضي لأحد أجزاء المعدة. لا يغطي الضمان أدوات الصيانة وتلك التي تبلى مثل المرشحات والأحزمة وشفرات التقطيع ولبادات الفرامل (باستثناء لبادات فرامل المحرك) نتيجة لخصائص البلى بالاستعمال بمفردها، ما لم يكن السبب نتيجة لعيوب بالمادة أو التصنيع.

الوقود التالف أو غير الموافق عليه - من أجل عمل هذا المنتج بشكل صحيح، فهو يتطلب وقوداً نقي يتطابق مع المعايير المحددة في دليل المشغل. لا يشمل هذا الضمان الأضرار الناجمة عن الوقود غير المناسب أو استخدام الوقود غير الموافق (مثل E85 E15 أو مزج الإيثانول) والتي تلحق بالمعدة أو المحرك.

استثناءات أخرى - يستثنى هذا الضمان التلف الناجم عن حادث أو إساءة استخدام أو إجراء تعديلات أو تغييرات أو صيانة غير مناسبة أو توقف عن العمل أو تلف كيميائي. ويُستثنى أيضاً الملحقات أو المستلزمات غير الموردة مع الجهاز من البداية. ولا تتوفر تغطية ضمان على الأجهزة المستخدمة في إمداد الطاقة الأولية بدلاً من طاقة المنشأة أو على الأجهزة المستخدمة في تطبيقات دعم الحياة. لا يشمل هذا الضمان محركات أو معدات البيان العملي أو المستعملة أو المعاد تجديدها أو المستخدمة. ويستثنى هذا الضمان الأعطال الناجمة عن أمور إلهية أو أحداث قهرية أخرى خارج نطاق تحكم المصنع.

80007708AR, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

المشكلة	السبب	التصحيح
المحرك يدور ولكن دون خرج تيار متردد.	1. أحد قواطع التيار مفتوح. 2. التوصيل ضعيف أو الأسلاك به عيب. 3. الجهاز الموصول سيئ.	1. أعد ضبط قاطع التيار. 2. تحقق وأصلح. 3. وصل جهاز آخر بحالة جيدة.
المحرك يعمل جيداً عندما لا يوجد حمل ولكنه "يتوقف" عندما يتم توصيل الأحمال.	1. المولد به حمل زائد.	1. أزل الأحمال عن المولد.
لا يتم تشغيل المحرك؛ أو يتم تشغيله ولكن بخشونة أو يتوقف أثناء تشغيله.	1. مفتاح المحرك على وضع إيقاف التشغيل (0). 2. صمام الوقود على وضع إيقاف التشغيل (0). 3. مستوى الوقود منخفض. 4. منقي الهواء متسخ. 5. تم نفاذ الوقود. 6. سلك شمعة الإشعال ليس موصولاً بشمعة الإشعال. 7. المحرك مغمور بالوقود.	1. اضبط المفتاح على وضع التشغيل (I). 2. اضبط صمام الوقود على وضع التشغيل (I). 3. املاأ علبة ذراع التدوير إلى المستوى الصحيح أو ضع المولد على سطح مستو. 4. نظف أو استبدل منقي الهواء. 5. املاأ خزان الوقود. 6. وصل السلك بشمعة الإشعال. 7. انتظر 5 دقائق ثم أعد تدوير المحرك.

لكافة المشكلات الأخرى، يرجى الرجوع إلى الوكيل المعتمد من Briggs & Stratton.

المواصفات

الطراز 1200A

انطفاعة البدء 1125 وات
القدرة الكهربائية بالوات* 900 وات
فولطية التيار المتردد عند 230 فولط 3.9 أمبير للثانية
التردد 50 هرتز عند 3600 دورة في الدقيقة
الطور أحادي الطور
الإزاحة 79.8 سم مكعب (4.87 بوصة مكعبة)
فوهة شمعة الإشعال 0.76 مم (0.030 بوصة)
سعة الوقود 5.7 لتر (1.5 جالونات أمريكية)
سعة الزيت 0.35 لتر (11.8 أوقية)

انطفاعة البدء 6125 وات
القدرة الكهربائية بالوات* 4900 وات
فولطية التيار المتردد عند 230 فولط 21.3 أمبير للثانية
التردد 50 هرتز عند 3600 دورة في الدقيقة
الطور أحادي الطور
الإزاحة 389 سم مكعب (23.73 بوصة مكعبة)
فوهة شمعة الإشعال 0.76 مم (0.030 بوصة)
سعة الوقود 18.9 لتر (5 جالونات أمريكية)
سعة الزيت 1.1 لتر (37 أوقية)

الطراز 6200A

انطفاعة البدء 2125 وات
القدرة الكهربائية بالوات* 1700 وات
فولطية التيار المتردد عند 230 فولط 7.4 أمبير للثانية
التردد 50 هرتز عند 3600 دورة في الدقيقة
الطور أحادي الطور
الإزاحة 196 سم مكعب (11.96 بوصة مكعبة)
فوهة شمعة الإشعال 0.76 مم (0.030 بوصة)
سعة الوقود 11.4 لتر (3 جالونات أمريكية)
سعة الزيت 0.6 لتر (20 أوقية)

انطفاعة البدء 1200A
القدرة الكهربائية بالوات* 900 وات
فولطية التيار المتردد عند 230 فولط 3.9 أمبير للثانية
التردد 50 هرتز عند 3600 دورة في الدقيقة
الطور أحادي الطور
الإزاحة 79.8 سم مكعب (4.87 بوصة مكعبة)
فوهة شمعة الإشعال 0.76 مم (0.030 بوصة)
سعة الوقود 5.7 لتر (1.5 جالونات أمريكية)
سعة الزيت 0.35 لتر (11.8 أوقية)

أجزاء الصيانة الشائعة

زجاجة زيت المحرك 100007E أو 100005E
زجاجة الزيت التركيبي 100007W
مثبت الوقود 992381 أو 992380

للاطلاع على قائمة كاملة بقطع الغيار والرسوم البيانية، تفضل بزيارة BRIGGSandSTRATTON.COM.

تصنيفات القدرة: تم تقدير تصنيف صافي عزم الدوران لطرازات محرك البنزين وفقاً لإجراء تصنيف عزم وقدرة المحركات الصغيرة من القانون 1940 J الخاص بجمعية مهندسي السيارات (SAE)، كما تم تقديره وفقاً لقانون جمعية مهندسي السيارات 1349 J. تستمد قيم صافي عزم الدوران عند 3600 دورة في الدقيقة مع تركيب منقي الهواء والعدم. بالنظر إلى المجموعة الواسعة من الأوضاع التي يتم استخدام المولد فيها، قد لا يطور محرك البنزين صافي عزم الدوران المقدر عند استخدامه مع معدة معينة من معدات الطاقة. ويحدث هذا الاختلاف بسبب العديد من العوامل والتي تتضمن، على سبيل المثال لا الحصر، مجموعة القيود المفروضة على الاستخدام، وظروف التشغيل المحيطة (درجة الحرارة، والرطوبة، والارتفاع عن سطح الأرض)، والتفاوت الموجود بين محرك وآخر. نظراً لقيود السعة والتصنيع، فإن Briggs & Stratton قد تستخدم محركاً بعزم دوران مقدر أعلى بدلاً من هذا المحرك.

* مولد يتوافق مع أداء معيار ISO 8528 مدار بمحرك احتراق داخلي ترددي من الفئة G1 يولد تيار متردد.

Съдържание

Символи за безопасност и контрол	3
Описание на оборудването	3
Елементи и управления	3
Експлоатация	4
Техническо обслужване	6
Съхранение	7
Отстраняване на неизправности	8
Спецификации	8
Гаранция	9

Символи за безопасност и контрол

Символът за сигнал за безопасност обозначава потенциална опасност от нараняване. Символ за безопасност може да се използва, за да обозначи вида на опасността. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** посочва опасност, която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт или сериозно нараняване. **ВНИМАНИЕ** посочва опасност, която, ако не бъде избегната, би могла да доведе до малка или средна степен на нараняване. **ВАЖНО** визира практики, които не са свързани с физически наранявания.



Символ за сигнал за безопасност



Ръководство с инструкции



Отровни газове



Електрически удар



Пожар



Експлозия



Гореща повърхност



Аларма за въглероден оксид



Плаващ неутрален проводник



Терминал за заземяване



Гориво



Масло



Ниво на маслото



Управление на двигателя



Не стартирайте двигателя



Вкл.



Изкл.



Прекъсвач



Задушаване



Задушаване



Смукач



Работен режим

Описание на оборудването



Прочетете внимателно този ръчник и се запознайте с генератора си за използване на открито. Запознайте се с неговите приложения, ограничения и възможни опасности. Запазете тези инструкции за бъдещи справки.

Генераторът за използване на открито е задвижван от двигател генератор с въртящо се поле и променлив ток (AC), оборудван с регулатор на напрежението. Регулаторът на напрежението е проектиран за автоматично поддържане на нивото на изходното напрежение. Той е създаден да подава електрическо захранване за работа със съвместимо електрическо осветление, уреди, инструменти и мотори.

Тази машина не е предназначена за използване от лица (включително деца) с намалени физически, сензорни или умствени способности или без знания и опит.

Положени са всички усилия, за да се гарантира, че информацията в това ръководство е точна и актуална. Въпреки това, ние си запазваме правото да променяме, изменяме, или по друг начин да подобряваме продукта и този документ във всеки момент без предизвестие.

ВАЖНО Ако имате въпроси относно предназначението, запитайте търговеца или се свържете с упълномощен сервизен център. Това оборудване е предназначено за употреба ЕДИНСТВЕНО с оторизирани части на Briggs & Stratton Power Products.

Системно заземяване

Генераторът разполага със системно заземяване, което свързва компонентите на рамката на генератора със заземяващите терминали на приемниците на променлив ток. Неутралният проводник на генератора е плаващ, което означава че намотката на статора за променлив ток е изолирана от закрепянето за заземяване и заземяващите щифтове на приемника на променлив ток. Електрическите устройства, като RCD, които се нуждаят от заземен неутрален проводник, не могат да работят както трябва с този генератор.

Специални изисквания

Възможно е да има разпоредби, местни изисквания или заповеди, които се отнасят за предназначението на генератора. Моля, консултирайте се с квалифициран електротехник, електрически инспектор или местната агенция със съответна юрисдикция.

Този генератор не е предназначен за използване на строителна площадка.

Елементи и управления

Фигура 1

A	Резервоар за течено гориво	J	Пробка за източване на маслото
B	Бутон за включване/ изключване на двигателя	K	Въздушен филтър
C	Прекъсвач	L	Лост на глушителя
D	Основен прекъсвач (CAMO 3A 6200A)	M	Възвратен стартер
E	230 V AC, 16 A, Shuko гнездо	N	Горивен клапан
F	Съединител за заземяване	P	Идентификационен етикет
G	Маркировка на двигателя	Q	Шумозаглушител на искрогасителя
H	Отвор за наливане на масло / Нивопоказател		

Експлоатация

Стъпка 1: Безопасно местоположение

Преди да стартирате преносимия генератор, има две еднакво важни съображения относно безопасността, свързани с отравянето с въглероден окис и пожар, които трябва да се вземат предвид.

Местоположение на експлоатацията на преносимия генератор за ПОНИЖАВАНЕ НА РИСКА ОТ ОТРАВЯНЕ С ВЪГЛЕРОДЕН ОКИС

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Отработените газове от двигателя съдържат въглероден оксид, отровен газ, който може да Ви убие за минути. НЕ МОЖЕТЕ да го усетите на вид, вкус или мирис. Дори и да не подушвате изгорели газове, Вие все пак може да сте изложени на въглероден оксид. Работете с този продукт САМО на открито, далеч от прозорци, врати и вентилационни отвори, за да намалите опасността от натрупване на въглероден окис и от потенциалното му насочване към помещения с хора. Инсталирайте аларми за въглероден оксид на батерии или включени към мрежата с резервни батерии съгласно инструкциите на производителя. Противопожарните аларми не откриват въглеродния оксид. НЕ използвайте този продукт вътре в домове, гаражи, мазета, тесни пространства, навеси или други частично закрити помещения, дори ако използвате вентилатори или отваряте врати и прозорци за проветряване. Въглеродният оксид може да се натрупа бързо в такива пространства и да остане там с часове, дори след изключване на машината. ВИНАГИ поставяйте този продукт по посока на въздушното течение и насочвайте отработените димни газове надалеко от заетите с хора помещения. Ако усетите гадене, замаяване или слабост докато използвате този продукт, ВЕДНАГА излезте на чист въздух. Отидете на лекар. Възможно е да имате отравяне с въглероден монооксид.

Местоположение на експлоатация на преносимия генератор за ПОНИЖАВАНЕ НА РИСКА ОТ ПОЖАР



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Отработената топлина/газове могат да възпламенят запалими материали и структури или да повредят горивния резервоар, с което да предизвикат пожар и доведат до смърт или сериозни наранявания. Преносимият генератор трябва да е на разстояние от най-малко 1,5 м (5 фута) от всякакви структури, навеси, дървета, прозорци, врати, отвори в стените, храсти или растителност с височина над 30,5 см (12 инча). Не поставяйте преносимия генератор под плот или друг вид структура, която може да ограничава въздушния поток. Алармите за дим трябва да се монтират и поддържат на закрито в съответствие с инструкциите/препоръките на производителя. Алармите за въглероден оксид не откриват дим. Не поставяйте преносимия генератор по начин, различен от показания.



ИЗПОЛЗВАЙТЕ НА ОТКРИТО - ИЗБЯГВАЙТЕ ОТРАВЯНЕ С ВЪГЛЕРОДЕН ОКИС



АЛАРМА ЗА ВЪГЛЕРОДЕН ОКИС

Поставете аларми за въглероден окис в дома си. Без работещи аларми за въглероден окис няма да осъзнаете, че ви прилошава и умираете от отравяне с въглероден окис.

Стъпка 2: Масло и гориво

Препоръки относно маслото Фигура 2

За най-добра работа препоръчваме употребата на масла със сертификациите, посочени в гаранцията на Briggs & Stratton. Други висококачествени масла с миещи присадки са приемливи, ако са класифицирани за работни режими CF или CF-4. Не използвайте специални добавки.

Външните температури определят подходящия вискозитет на маслото за двигателя. Използвайте таблицата, за да изберете най-добрия вискозитет за очаквания диапазон на външните температури.

* Под 4°C (40°F) употребата на SAE 30 ще доведе до трудно стартиране.

** Над 27°C (80°F) употребата на 10W30 може да доведе до увеличено потребление на масло. Проверявайте нивото на маслото по-често.

Проверка/Добавяне на машинно масло

Фигура 1 3

Нивото на маслото трябва да се проверява преди всяка употреба или поне на всеки 8 часа експлоатация. Поддържайте нивото на маслото.

1. Уверете се, че генераторът е върху равна повърхност.
2. Почистете зоната около отвора за наливане на масло (1,Н) и свалете капачката/нивопоказателя.
3. Уверете се, че маслото е на ниво ПЪЛНО (3,А) на нивопоказателя.
4. Ако е необходимо, бавно долейте масло в отвора за наливане на масло до нивото ПЪЛНО на нивопоказателя. Не препълвайте.
5. Поставете отново и затегнете капачката/нивопоказателя.

ВАЖНО Не опитвайте да запалите или стартирате двигателя, преди да бъде правилно смазан с препоръчаното масло. Това може да доведе до отказ на двигателя.

⚠ ВНИМАНИЕ Избягвайте продължителен или многократен контакт на кожата с отработено моторно масло. Изследванията показват, че отработеното моторно масло предизвиква рак на кожата при определени лабораторни животни. Измивайте щателно засегнатите места със сапун и вода.



СЪХРАНЯВАЙТЕ НА МЯСТО, НЕДОСТЪПНО ЗА ДЕЦА. НЕ ЗАМЪРСЯВАЙТЕ. ПЕСТЕТЕ ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ. ВРЪЩАЙТЕ ОТРАБОТЕНОТО МАСЛО В ЦЕНТРОВЕТЕ ЗА СЪБИРАНЕ.

Добавете гориво Фигура 4

Горивото трябва да отговаря на следните изисквания:

- Използвайте чист, пресен, безоловен бензин с минимално октаново число 87.
- Бензин с не повече от 10% съдържание на етанол (бензоспирт), е допустим.

ВАЖНО Не смесвайте бензина с масло, не модифицирайте двигателя за работа с алтернативни горива. Да не се използват неодобрени марки бензини, като напр. E15 и E85. Употребата на неодобрени горива може да повреди генератора и да анулира гаранцията. Вж. Голяма надморска височина за 1524 м (5000 фута) и повече.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Горивата и изпаренията от тях са изключително запалими и взривоопасни, което може да доведе до изгаряния, пожар или експлозия и да причини смърт или сериозни наранявания. Не

зареждайте гориво по време на експлоатация. **ИЗКЛУЧЕТЕ** двигателя и го оставете да се охлади най-малко 2 минути, преди да свалите капачката на резервоара за гориво. Пълнете резервоара за гориво на открито място. Не разливайте гориво. Ако горивото се разлее, изчакайте докато то се изпари, преди да стартирате двигателя. Дръжте горивото далеч от искри, открити пламъци, сигнални лампи, топлина и други запалителни източници. Проверявайте често горивопроводите, резервоара, капачката и съединенията за пукнатини и течове. Сменете ги, ако е необходимо. Не палете цигара и не пушете.

1. Бавно развийте капачката, за да освободите налягането в резервоара.
2. Бавно добавете безоловно гориво (А) в резервоара (В). Внимавайте да не пълните над ръба (С). Така оставате достатъчно място за разширение на горивото.
3. Завийте капачката на резервоара и изчакайте да се изпари разлятото гориво, ако има такова, преди да запалите двигателя.

Голяма надморска височина

При надморски височини над 1524 м (5000 фута) е приемлив бензин с минимално октаново число 85. За да останат емисиите в разрешените граници, е необходимо регулиране за голяма надморска височина. Работата без тази настройка ще доведе до понижена производителност, по-голям разход на гориво и повишени емисии.

Консултирайте се с оторизиран представител на Briggs & Stratton за информация относно регулирането при голяма надморска височина. Не се препоръчва работа на двигателя с регулиращ комплект за голяма надморска височина при височини под 762 м (2500 фута).

Транспортиране

Когато транспортирате оборудването с МПС или ремарке, завъртете спирателния клапан на горивото в позиция OFF/ИЗКЛУЧЕНО (0). Не накланяйте двигателя или машината под ъгъл, при който горивото се разлива.

Стъпка 3: Включване на генератора Фигура 1

Изключете всички електрически натоварвания от генератора. Използвайте следните инструкции за стартиране:

1. Уверете се, че блокът е на открито върху равна повърхност.

ВАЖНО Ако не използвате блока върху равна повърхност, това може да доведе до изключването му.

2. Завъртете клапана за гориво (N) на позиция ON/ВКЛ. (I).
3. Поставете палеца на смукача (L) в позиция CHOKE (I\I).

ВАЖНО За затоплен двигател, уверете се, че палецът на смукача е в позиция RUN (I\I).

4. Натиснете превключвателя на двигателя (B) в позиция ON/ВКЛЮЧЕНО (I).
5. Хванете ръкохватката на въжето и дърпайте бавно, докато усетите леко съпротивление. След това дръпнете бързо, за да стартирате двигателя.
6. Докато двигателят загрява, бавно предвижете палеца на смукача в позиция RUN (I\I).

ВАЖНО Този блок е оборудван с предпазно устройство за ниско ниво на маслото. Маслото трябва да достига подходящо ниво, за да може двигателят да работи. Ако маслото на двигателя падне под предварително зададеното ниво, превключвател за маслото ще спре двигателя. Проверете нивото на маслото с нивопоказателя

Стъпка 4: Свързване на електрическо потребление Фигура 1

Използвайте само висококачествени удължителни кабели с добра изолация в съответствие с IEC 245-4 за изводите от 230 волта АС на генератора. Проверявайте удължителните кабели преди всяка употреба. Уверете се, че удължителните кабели са с подходяща оценка и не са повредени. При използване на удължителни кабели под 40° С общата дължина на кабелите за напречно сечение от 1,5 мм² не трябва да превишава 50 м, а за напречно сечение от 2,5 мм² не трябва да превишава 80 м.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Повредените или претоварени удължителни кабели е възможно да прегреят, да създадат дъга и да изгорят, което да доведе до смърт или сериозно нараняване. Електрическото оборудване, включително кабели и щепселни съединения, не следва да е дефектно.

ВАЖНО Уверете се, че основният прекъсвач (D) (САМО ЗА 6200A ONLY) е в позиция ON/ВКЛ. (I). Свързвайте електрическото потребление в изкл. позиция и включвайте за експлоатация.

230 V АС, 16 А, Schuko приемник

Използвайте гнездо (Е) за работа с еднофазово електрическо натоварване от 230 V АС, 50 Hz. Гнездото е защитено срещу претоварване с прекъсвач, който се нулира с натискане (С).

Защитата на електрическите компоненти зависи от това, прекъсвачите да са подходящи за конкретния генератор. Заменяйте прекъсвача с такъв с идентична оценка и работни характеристики.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Контактът с източник на захранване може да доведе до токов удар или изгаряне, които да причинят смърт или сериозни наранявания. Използвайте предпазител за остатъчен ток във всяка влажна област или такава с висока проводимост, като метална настилка или стоманени конструкции. Не пипайте оголени кабели или контактни гнезда. Не използвайте генератора с електрически кабели, които са износени, протрити, оголени или повредени по друг начин. Не използвайте генератора при дъжд или влажно време. Не работете или не пипайте генератора или електрическите кабели, когато стоите във вода, когато сте боси и когато ръцете или краката ви са мокри. Не допускате неквалифицирани лица или деца да работят или обслужват генератора. Пазете децата на безопасно разстояние от генератора.

Стъпка 5: Изключване на генератора

1. Изключете от бутоните и щепселите всички електрически уреди от гнездата на панела на генератора. Никога не спирайте двигателя, докато има включени в контакта или от бутона електрически устройства.
2. Оставете двигателя да работи за минута без товар, за да се стабилизируют вътрешните температури на двигателя и генератора.
3. Натиснете превключвателя на двигателя в позиция OFF/ИЗКЛЮЧЕНО (0).
4. Завъртете клапана за гориво в позиция OFF/ИЗКЛЮЧЕНО (0).

Техническо обслужване

График за техническото обслужване

Следвайте часовия или календарния график за техническо обслужване, според това, кой от тях настъпва по-рано. При неблагоприятни работни условия се изисква по-честа техническа поддръжка.

След първите 5 часа
• Да се сменя маслото на двигателя
На всеки 8 часа или ежедневно
• Да се почистват отпадъците
• Да се проверява нивото на маслото в двигателя
На всеки 25 часа или ежегодно
• Да се почиства въздушният филтър на двигателя ¹
На всеки 50 часа или ежегодно
• Да се сменя маслото на двигателя ¹
Всяка година
• Да се сменя въздушния филтър на двигателя ¹
• Техническо обслужване на клапана за гориво
• Техническо обслужване на свещта
• Да се проверява шумозаглушителя и искрогасителя
• Да се почиства охладителната система ¹

¹ Обслужвайте по-често след работа в замърсени или запрашени условия.

Препоръки за горивото

Редовното техническо обслужване ще подобри показателите и ще удължи работния живот на генератора за използване на открито. Обърнете се към Упълномощен представител на Briggs & Stratton за сервизно обслужване. Монтирането и основните ремонтни дейности следва да се извършват само от специално обучен персонал.

Гаранцията на генератора не покрива предмети, които са повредени умишлено или поради небрежност на оператора на уреда. За да получите пълноценна гаранция, операторът трябва да поддържа генератора съгласно инструкциите в това ръководство.

Всички дейности по обслужването и регулирането следва да се изпълняват поне веднъж на всеки сезон. Нова свещ и чист въздушен филтър осигуряват правилна смес от въздух и гориво и допринасят за по-добрата работа и по-дългия живот на двигателя. Следвайте изискванията в *График за техническо обслужване*.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ За да осигурите безопасността на машината, използвайте само оригинални резервни части от производителя или одобрени от производителя. Ако имате въпроси относно подмяната на компоненти на Вашия генератор, моля посетете нашия уеб сайт на адрес **BRIGGSandSTRATTON.COM..**

Почистване

Ежедневно или преди употреба оглеждайте генератора и под него за следи от изтичане на масло или гориво. Почиствайте натрупаните остатъци. Пазете пространството около шумозаглушителя свободно от наслоявания.

- Използвайте четка с мека четина, за да раздробите втвърдената нечистотия или масло.
- Използвайте влажен плат, за да избърсвате до чисто външните повърхности.

ВАЖНО Неправилното третиране на генератора може да го повреди или да съкрати живота му. Не излагайте генератора на прекомерна влага, прах, замърсяване или корозивни пари. Не поставяйте предмети в отворите за охлаждане.

Да се проверява шумозаглушителя и искрогасителя

Шумозаглушителят на двигателя е оборудван с искрогасител. Проверете шумозаглушителя за пукнатини, корозия или друг вид повреда. Проверете искрогасителя за повреда или запушване с въглен. Почистете, ако откриете запушване с въглен, с помощта на четка и разтворител или заменете, ако е повреден. Ако откриете повреда, свържете се с представител на упълномощен сервизен център.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Отработената топлина/газове могат да възпламенят запалими материали и структури или да повредят горивния резервоар, с което да предизвикат пожар и доведат до смърт или сериозни наранявания. Контактът с областта на шумозаглушителя може да причини изгаряния, водещи до сериозни наранявания. Обръщайте внимание на предупрежденията върху генератора. НЕ докосвайте нагорещените части и ИЗБЯГВАЙТЕ горещите отработени газове.

Съхранение

Ако съхранявате блока по-дълго от 30 дни, спазвайте следните препоръки, за да го подготвите за съхранение.

Инструкции за дълготрайно съхранение

Горивото може да се развали, когато се съхранява повече от 30 дни. Застоялото гориво предизвиква образуването на киселинни и смолисти утайки в горивната система или в основни части на карбуратора. За да запазите свежестта на горивото, използвайте обогатител на гориво по съвременна формула и стабилизатор на Briggs & Stratton®, предлагани навсякъде, където се продават оригинални части за обслужване на Briggs & Stratton.

Не е необходимо да се източва бензинът от двигателя, ако стабилизаторът за гориво се добави съгласно инструкциите. Оставете двигателя да работи на открито 2 минути, за да премине стабилизаторът през горивната система преди съхранение.

Ако бензинът в двигателя не е обработен със стабилизатора, той трябва да се източи в одобрен контейнер. Оставете двигателя да работи, докато спре поради изчерпване на горивото. За да поддържате свежестта на горивото при складирането му, препоръчваме използването на стабилизатор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Горивата и изпаренията от тях са изключително запалими и взривоопасни, което може да доведе до изгаряния, пожар или експлозия и да причини смърт или сериозни наранявания. Когато складираме гориво или оборудване с гориво в резервоара, съхранявайте го далеч от пещи, печки, бойлери, сушилни или други уреди, които имат сигнални лампи или други запалителни източници, защото те могат да възпламенят изпаренията от горивото. Когато източвате горивото, изключете двигателя и го оставете да се охлажда най-малко 2 минути, преди да свалите капачката на резервоара. Развийте я бавно, за да освободите налягането в него. Източвайте резервоара за гориво на открито място. Дръжте горивото далеч от искри, открити пламъци, сигнални лампи, топлина и други запалителни източници. Проверявайте често горивопроводите, резервоара, капачката и съединенията за пукнатини и течове. Сменете ги, ако е необходимо.

Смяна на маслото на двигателя

Докато двигателят е още топъл, източете маслото от картера. Заменете с такова от препоръчителен клас. Вж. *Смяна на маслото на двигателя*.

Други съвети за складиране

1. Почистете генератора както е посочено в *Почистване*.
2. Съхранявайте генератора на чисто, сухо място и го покривайте с подходящ защитен капак, който не задържа влага.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Защитните покрития могат да причинят пожар, който да доведе до смърт или сериозни наранявания. Не поставяйте защитен капак върху горещ генератор. Оставете оборудването да се охлади достатъчно време, преди да поставите капака върху него.

Откриване и отстраняване на неизправности

Проблем	Причина	Корекция
Двигателят работи, но няма напрежение на изхода на генератора.	1. Един от прекъсвачите е отворен. 2. Лоша връзка или дефектен кабел. 3. Свързаното устройство е неисправно.	1. Да се нулира прекъсвачът. 2. Да се провери и ремонтира. 3. Да се свърже друго устройство, което е в добро състояние.
Двигателят работи добре, но намалява оборотите при свързване на товари.	1. Генераторът е претоварен.	1. Да се отстранят товари от генератора.
Двигателят не стартира; стартира и работи трудно или се изключва по време на работа.	1. Превключвателят на двигателя е в позиция OFF/ИЗКЛЮЧЕНО (0). 2. Превключвателят на двигателя в позиция OFF/ИЗКЛЮЧЕНО (0). 3. Ниско ниво на маслото. 4. Замърсен въздушен филтър. 5. Липса на гориво. 6. Кабелът на запалителната свещ не е свързан към свещта. 7. Прекомерно количество гориво.	1. Натиснете превключвателя в позиция ON/ВКЛЮЧЕНО (I). 2. Натиснете лоста за гориво в позиция ON/ВКЛЮЧЕНО (I). 3. Запълнете картера до подходящо ниво или поставете генератора на равна повърхност. 4. Почистете или сменете въздушния филтър. 5. Напълнете резервоара за гориво. 6. Съединете кабела към запалителната свещ. 7. Изчакайте 5 минути и повторно стартирайте с манивела двигателя.

За всички останали проблеми, свържете се с упълномощените сервизни представители на Briggs & Stratton

Технически данни

Модел 1200A

Мощност при стартиране..... 1125 вата
Мощност*..... 900 вата
АС напрежение при 230 волта3,9 А
Честота 50 Hz при 3600 об./мин
Фаза Единична фаза
Водоизместване 79,8 куб. см. (4,87 куб. инчове)
Искрова междина на запалителната свещ . 0.76 мм (0.030 инча)
Вместимост на резервоара за гориво.....5,7 литра
(1,5 щатски галона)
Вместимост на масления резервоар . . 0,35 литра (11,8 унции)

Модел 2200A

Мощност при стартиране..... 2125 вата
Мощност*..... 1700 вата
АС напрежение при 230 V7,4 А
Честота 50 Hz при 3600 об./мин
Фаза Единична фаза
Водоизместване 196 куб. см. (11,96 куб. инчове)
Искрова междина на запалителната свещ . 0.76 мм (0.030 инча)
Вместимост на резервоара за гориво.....11,4 литра
(3 щатски галона)
Вместимост на масления резервоар . . . 0.6 литра (20 унции)

Модел 3200A

Мощност при стартиране..... 3125 вата
Мощност*..... 2500 вата
АС напрежение при 230 V 10,9 А
Честота 50 Hz при 3600 об./мин
Фаза Единична фаза
Водоизместване 196 куб. см. (11,96 куб. инчове)
Искрова междина на запалителната свещ . 0.76 мм (0.030 инча)
Вместимост на резервоара за гориво.....11,4 литра
(3 щатски галона)
Вместимост на масления резервоар . . . 0.6 литра (20 унции)

Модел 6200A

Мощност при стартиране..... 6125 вата
Мощност*..... 4900 вата
АС напрежение при 230 V 21,3 А
Честота 50 Hz при 3600 об./мин
Фаза Единична фаза
Водоизместване 389 куб. см. (23,73 куб. инчове)
Искрова междина на запалителната свещ . 0.76 мм (0.030 инча)
Вместимост на резервоара за гориво.....18,9 литра
(5 щатски галона)
Вместимост на масления резервоар . . . 1,1 литра (37 унции)

Общи части за поддръжка

Бутилка с машинно масло 100005E или 100007E

Бутилка синтетично масло100007W

Стабилизатор за гориво.....992380 или 992381

За пълен списък с части и схеми, моля, посетете BRIGGSandSTRATTON.COM.

Номинална мощност: Общата номинална мощност за отделните модели бензинови двигатели се определя в съответствие с код J1940, Процедура за оценка на мощността и въртящия момент на малки двигатели на SAE (Асоциация на автомобилните инженери) и се оценява в съответствие със SAE J1349. Стойностите за нетна мощност са получени при 3600 об./мин и са измерени при монтиран ауспух и въздушен филтър. Имайки предвид голямото разнообразие от условия, при които се инсталират такива двигатели, бензиновият двигател може да не е в състояние да развива общата номинална мощност, когато се използва в даден вид оборудване. Тези разлики се дължат на различни фактори, включително, но без ограничение, на разнообразните ограничения на приложението, условия на работната среда (температура, влажност, надморска височина), както и от специфичните особености на всеки двигател. Вследствие на ограниченията за производство и капацитет, Briggs & Stratton може да замени този двигател с двигател с по-висока номинална мощност.

* Генератор съгласно клас на производителност G1 по ISO 8528 Устройства за генериране на променлив ток, задвижвани от двигател с вътрешно горене с коляно-мотовилков механизъм.

Ограничена гаранция

Briggs & Stratton гарантира, че в течение на указания по-долу гаранционен период ще поправя или заменя безплатно всяка част, оказала се дефектна по отношение на материалите или изработката, или и двете. Транспортните разходи за изпратения за ремонт или за замяна продукт трябва да бъдат поети от клиента. Тази гаранция е валидна за определения срок и се подчинява на изложените по-долу условия. За гаранционното обслужване намерете най-близкия упълномощен сервизен представител в нашата указателна карта на адрес BriggsandStratton.com. Потребителят трябва да се свърже с упълномощен сервизен представител, на когото да предостави продукта за оглед и изпитвания.

Не се предоставя друга изрична гаранция. Подразбиращите се гаранции, включително тези за годност за продажба или за определено предназначение, са ограничени до посочения по-долу гаранционен срок или до размера, разрешен от закона. Отговорността за непредвидени или последващи щети са изключени до степента, позволена от закона. Някои щати или държави не позволяват ограничения по отношение на това, колко дълго трае една косвена гаранция. Също така някои щати и държави не позволяват изключването или ограничаването на непредвидени или последващи щети, така че ограничение или изключение по-горе е възможно не е в сила за Вас. Тази гаранция Ви дава специфични юридически права, също както и може да имате други права, в зависимост от щата или държавата.**

ГАРАНЦИОНЕН СРОК

За ползване за собствени нужди	За ползване за промишлени нужди
24 месеца ▲	Няма

▲ След 12 месеца гаранцията покрива само части. Акумулатор (ако е оборудван) 3 месеца за ползване за собствени нужди, няма за промишлени нужди.

** За Австралия - Нашите стоки се доставят с гаранции, които не могат да се изключват по силата на австралийското законодателство за потребителите. При сериозен дефект имате право на замяна или възстановяване на сумата, както и на компенсация за всяка друга нормално предвидима загуба или повреда. Също така имате право на ремонт или замяна, ако изделията не са с приемливо качество и неизправността не е значителна. За гаранционното обслужване намерете най-близкия упълномощен сервизен представител в нашата указателна карта на BRIGGSandSTRATTON.COM или като позвъните на 1300 274 447, изпратите имейл или пишете на salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Австралия, 2170.

Гаранционният срок започва да тече от датата на закупуване от първия потребител за потребителска или за търговска употреба. "Потребителска употреба" означава употреба за лични и домашни цели на място от краен потребител. "Търговска употреба" означава всеки друг вид употреба, включително за търговски цели, за генериране на доходи или за отдаване под наем. След като веднъж продуктът е бил използван за търговски цели, той се счита за продукт за търговска употреба по силата на тази гаранция.

За да си гарантирате своевременно и пълно гаранционно покритие, регистрирайте своя продукт на уебсайта, посочен по-горе или на www.onlineproductregistration.com, или изпратете по пощата попълнената регистрационна карта (ако имате такава), или се обадете на тел. 1-800-743-4115 (за САЩ).

Запазете касовата бележка като доказателство за покупката. Ако при необходимост от гаранционно обслужване не осигурите доказателство за датата на първоначалната покупка, за определяне на гаранционния срок ще бъде използвана датата на производство на продукта. Не се изисква регистрация на продукта, за да получите гаранционно сервизно обслужване на продукти на Briggs & Stratton.

ОТНОСНО ВАШАТА ГАРАНЦИЯ

Гаранционното обслужване се осъществява само чрез упълномощените сервизни представители на Briggs & Stratton. Повечето гаранционни поправки се извършват рутинно, но има случаи, когато изпълняването на искането е невъзможно. Тази гаранция покрива само дефекти на материалите или изработката. Тя не покрива повреди, причинени от неправилна употреба или злоупотреба, неправилна поддръжка или поправка, нормално износване или счупване, неправилно съхраняване или неодоброено гориво.

Неправилна употреба и злоупотреба - Правилната употреба съобразно предназначението на този продукт е описана в Наръчника за употреба. Използването на този продукт по начин, който не е описан в Наръчника за употреба, или използване след като той е бил повреден ще направи гаранцията невалидна. Не се позволява гаранция, ако серийният номер на продукта е премахнат или продуктът е бил променен или модифициран по какъвто и да е начин, също както и при наличието на каквото и да е доказателство за злоупотреба, като повреда от удар или водна/химическа корозионна повреда.

Неправилна поддръжка или ремонт - Този продукт трябва да се поддържа съгласно процедурите и графика, посочени в Наръчника за употреба, и всички ремонти и технически мероприятия да се извършват с оригинални части Briggs & Stratton или равностойни на тях. Повреди, причинени от липса на поддръжка или употреба на неоригинални части, не се покриват от гаранцията.

Нормално износване - Подобно на повечето механични съоръжения, и вашето устройство подлежи на износване, дори когато се поддържа правилно. Тази гаранция не покрива ремонти, когато е настъпило нормално износване на част или на цялото оборудване. Поддръжката и износването на части като филтри, ремъци, режещи остриета и спирачни накладки (с изключение на спирачните накладки на двигателя) не се покриват от гаранцията, когато са настъпили само вследствие на нормално износване; това не важи в случая, когато се дължат на дефекти в материала или изработката.

Престояло или неодоброено гориво - За да може да функционира правилно, този продукт се нуждае от свежо гориво, което съответства на критериите, посочени в Наръчника за употреба. Повреди по двигателя или оборудването, причинени от неправилно съхранявано гориво или от използването на неодоброени горива (като напр. етанолови смеси E15 или E85), не се покриват от гаранцията.

Други изключения - Тази гаранция изключва повреди вследствие на злополука, злоупотреба, модификации, промени, неподходящо обслужване, замръзване или разрушаване под химически въздействия. Приспособления или аксесоари, които не са доставени в оригиналната опаковка заедно с продукта, също са изключени от гаранцията. Гаранцията не покрива оборудване, което се използва за първичен източник на хранене вместо предназначенията за тази цел, нито оборудване, което се използва в животноподдържащи системи. Настоящата гаранция не включва използвани, възстановени, втора ръка или оборудване или двигатели или оборудване за демонстрационни нужди. Тази гаранция също така изключва повреди, дължащи се на природни бедствия и други непредвидими обстоятелства, които са извън контрола на производителя.

80007708BG, Рев.- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, САЩ

Obsah

Bezpečnostní a ovládací symboly	3
Popis zařízení	3
Funkce a ovládání	3
Provoz	4
Údržba	6
Skladování	7
Řešení problémů	8
Specifikace	8
Záruka	9

Bezpečnostní a ovládací symboly

Bezpečnostní varovný symbol poukazuje na možné riziko poranění. Bezpečnostní symbol může být navíc použitý pro znázornění typu rizika. **VAROVÁNÍ** ukazuje na riziko, které, jestliže se mu nevyvarujete, *může* vést ke smrti nebo vážnému poranění. **POZOR** ukazuje na riziko, které, jestliže se ho nevyvarujete, *může* vést k malému či střednímu poranění. **UPOZORNĚNÍ** specifikuje postupy, které se nevztahují k poranění osob.



Popis zařízení



Přečtěte si pečlivě tuto příručku a seznamte se svou elektrocentrálou. Zjistěte, jaké má využití, jaká jsou její omezení a související rizika. Tyto pokyny si uložte pro pozdější použití.

Venkovní generátor je motorem poháněný generátor střídavého napětí s otáčivým polem, vybaven regulátorem napětí. Regulátor napětí je navržen tak, aby automaticky udržoval hodnotu výstupního napětí. Je určena pro dodávku elektrické energie pro provoz kompatibilního elektrického osvětlení, spotřebičů, nářadí a motorových spotřebičů.

Tento stroj není určen pro obsluhu osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, ani osobami s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi (včetně dětí).

Vynaložili jsme veškeré úsilí, aby informace v této příručce byly přesné a aktuální. Výrobce si nicméně vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění měnit, upravovat nebo jinak zdokonalovat tlakovou myčku a tuto dokumentaci.

UPOZORNĚNÍ Pokud máte dotazy týkající se zamýšleného použití, zeptejte se prodejce nebo se obraťte na místní servisní středisko. Toto zařízení je určeno **POUZE** pro používání s originálními díly Briggs & Stratton Power Products.

Systémové uzemnění

Generátor má systémové uzemnění, kterými jsou komponenty obalu generátoru připojeny k AC zásuvkám na uzemňovací svorce. Nulový vodič elektrocentrály je plovoucí, což znamená, že střídavé vinutí statoru je izolováno od zemnicí svorky a zemnicích kolíků střídavých zásuvek. Elektrická zařízení, jako jsou proudové chrániče, které vyžadují uzemnění nulového vodiče nemusí s touto elektrocentrálou pracovat správně.

Zvláštní požadavky

Pro zamýšlené použití elektrocentrály mohou být v platnosti národní a místní předpisy nebo nařízení. Poradte se s kvalifikovaným elektrikářem, elektrotechnickým inspektorem nebo místními úřady. Generátor se nemá používat na stavbách.

Funkce a ovládací prvky

Obrázek 1

A	Palivová nádrž	J	Vypouštěcí zátka oleje
B	Vypínač motoru	K	Vzduchový filtr
C	Vypínač (přerušovač obvodu)	L	Páka sytiče
D	Hlavní vypínač (přerušovač obvodu) (JENOM u 6200A)	M	Navíjecí spouštěč
E	230 Volt AC, 16 A zásuvka Shuko	N	Ventil přívodu paliva
F	Zemnicí svorka	P	Identifikační štítek
G	Identifikace motoru	Q	Mřížka proti jiskření
H	Plnění/Měrka na olej		

Provoz

Krok 1: Pozice otvoru

Před nastartováním přenosného generátoru je nutno zkontrolovat dva důležité aspekty bezpečnosti, týkající se nebezpečí požáru a otravy oxidem uhelnatým.

Umístění přenosného generátoru za účelem SNÍŽENÍ RIZIKA OTRAVY OXIDEM UHELNATÝM

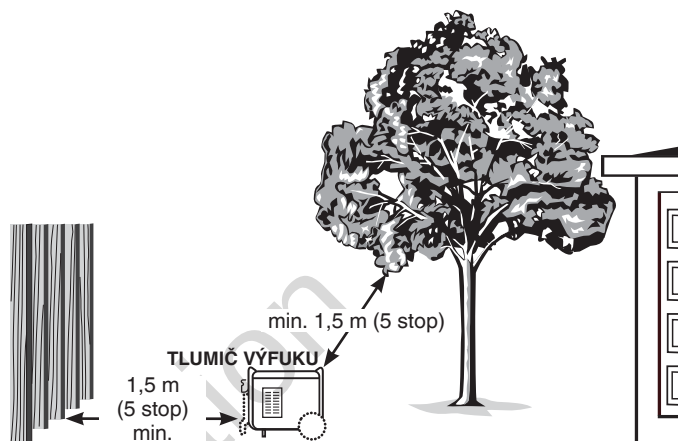


VAROVÁNÍ Výfukové plyny z motoru obsahují oxid uhelnatý, jedovatý plyn, který může způsobit smrt během několika minut. NEMŮŽE ho vidět, cítit či chutnat. I když necítíte výfukové plyny, můžete být vystaveni působení oxidu uhelnatého. Tento produkt používejte výhradně v dostatečné vzdálenosti od oken, dveří a větracích otvorů, aby se snížilo riziko hromadění oxidu uhelnatého a jeho potenciálního pronikání do obytných prostor. Nainstalujte alarmy na oxid uhelnatý (na baterie či síťové se zálohou na baterie) v souladu s pokyny výrobce. Protipožární alarmy nemohou detekovat oxid uhelnatý. Tento produkt NEPOUŽÍVEJTE uvnitř domů, garáží, sklepů, stodol či jiných částečně uzavřených prostor, i když používáte větrák či máte otevřené dveře a okna pro větrání. V těchto místech se může rychle nahromadit a dlouho udržovat oxid uhelnatý, a to i po vypnutí tohoto zařízení. VŽDY umísťte tento produkt po větru a natočte jej tak, aby jeho výfuk směřoval mimo obytné prostory. Jestliže při používání tohoto zařízení začnete cítit nevolnost, závratě či slabost, OKAMŽITĚ ho vypněte a jděte na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékaře. Mohlo u vás dojít k otravě oxidem uhelnatým.



Umístění přenosného generátoru za účelem SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU

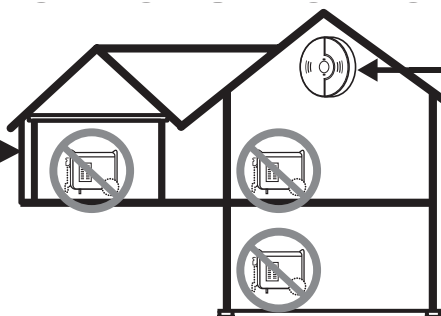
VAROVÁNÍ Vyzářované teplo / výfukové plyny by mohly způsobit vznícení hořlavých materiálů, konstrukcí nebo způsobit poškození palivové nádrže a požár, což by mohlo mít za následek smrtelné nebo vážné poranění. Přenosný generátor musí být umístěn s odstupem alespoň 1,5m od jakékoliv stavby, převisu, stromů, oken, dveří, jakýchkoliv otvorů v stěnách, krovín, nebo vegetace, které jsou vyšší než 30,5cm. Neumísťujte generátor pod verandu nebo jinou konstrukci, která by mohla zamezit proudění vzduchu. V interiérech musí být podle pokynů výrobce nainstalovány a pravidelně udržovány detektory dýmu. Alarmy detekující oxid uhelnatý nedokáží detekovat dým. Přenosný generátor neumísťujte jiným způsobem, než je zobrazeno zde.



POUŽÍVEJTE VENKU - VYHNĚTE SE TAK OTRAVĚ OXIDEM UHELNATÝM



TLUMIČ VÝFUKU



DETEKTOR OXIDU UHELNATÉHO

Instalujte si doma detektory oxidu uhelnatého. Bez funkčního detektoru si neuvědomíte, že je vám špatně nebo že umíráte na otravu oxidem uhelnatým.

Krok 2: Olej a palivo

Doporučení pro používání oleje **Obrázek 2**

Pro nejlepší výkon doporučujeme použití olejů schválených pro použití s výrobky Briggs & Stratton. Jsou přípustné i další vysoce kvalitní detergentní oleje s klasifikací pro provoz SF nebo vyšší. Nepoužívejte speciální přídavky.

Odpovídající viskozita oleje pro motor se řídí podle venkovní teploty. K výběru nejlepší viskozity pro očekávanou venkovní teplotu použijte tabulku.

* Používání oleje SAE 30 při teplotách nižších než 4 °C (40 °F) způsobuje obtížné startování.

** Použití oleje 10W30 při teplotách nad 27 °C (80 °F) může vést ke zvýšené spotřebě oleje. Pravidelně kontrolujte množství oleje.

Kontrola/doplňování motorového oleje **Obrázek 1 3**

Hladinu oleje kontrolujte před každým použitím a výměnu oleje provádějte minimálně po každých 8 hodinách provozu. Udržujte stálou hladinu oleje.

1. Ujistěte se, že je elektrocentrála umístěna na rovném povrchu.
2. Vyčistěte oblast kolem plnicího hrdla oleje (**1,H**) a sejměte víčko plnicího hrdla.
3. Zkontrolujte, zda je hladina oleje na měrce na rysce FULL (PLNÁ) (**3,A**).
4. Podle potřeby pomalu dolévejte olej do plnicího hrdla až po značku FULL (PLNÁ) na měrce. Nepřepĺňujte.
5. Zasuňte víčko plnicího hrdla oleje / měrku a dotáhněte.

UPOZORNĚNÍ NEPOKOUŠEJTE se nastartovat motor před tím, než je doplněn doporučený typ oleje. To by mohlo mít za následek poruchu motoru.

⚠ POZOR Vyvarujte se dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu kůže s použitým motorovým olejem. Použitý motorový olej způsoboval u některých laboratorních zvířat rakovinu kůže. Důkladně omyjte postižená místa mýdlem a vodou.



UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.
NEZNEČIŠŤUJTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
CHRAŇTE PŘÍRODNÍ ZDROJE. POUŽITÝ OLEJ
VRÁŤTE DO SBĚRNÉHO MÍSTA.

Doplnění paliva **Obrázek 4**

Palivo musí splňovat následující požadavky:

- Používejte čistý a čerstvý bezolovnatý benzin s oktanovým číslem nejméně 87.
- Benzin s obsahem až 10 % etanolu je přijatelný.

UPOZORNĚNÍ Nepřidávejte do benzínu olej ani neupravujte motor pro provoz s alternativními palivy. Nepoužívejte neschválené benzíny, jako je například E15 nebo E85. **UPOZORNĚNÍ** Používání neschválených typů paliva může mít za následek poškození generátoru a zneplatnění záruky.

Viz oddíl *Vysoké polohy* pro nadmořskou výšku 1524 m (5000 stop) a vyšší.



VAROVÁNÍ Palivo a jeho výpary jsou vysoce hořlavé a výbušné, což může vést k popálení, požáru nebo výbuchu s následkem smrti, vážného poranění a/nebo poškození majetku. Palivo nedoplňujte, pokud motor běží. Před sundáním palivové zátka vypněte motor a nechte ho nejméně 2 minuty vychladnout. Nádrž doplňujte ve venkovních prostorech. Palivo nerozlévejte. Jestliže dojde

k rozlití paliva, před dalším startováním vyčkejte, než dojde k jeho odpaření. Palivo udržujte mimo otevřený oheň, jiskry, zapalovací plamínky, zdroje tepla nebo jiné zdroje vzplanutí. Palivová vedení, nádrž, její uzávěr a úchyty často kontrolujte, zda nenesou známky poškození nebo úniku. Jestliže je to nutné, nahraďte je novými. Nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň.

1. Pomalu sejměte palivové víčko, čím se uvolní tlak v nádrži.
2. Pomalu nalijte bezolovnatý benzin (**A**) do nádrže (**B**). Dejte pozor, aby benzin nepřesahoval okraj nádrže (**C**). Takto v nádrži zůstane místo pro tepelnou roztažnost paliva.
3. Našroubujte uzávěr palivové nádrže a nechte případné rozlité palivo před spuštěním motoru vypařit.

Vysoké nadmořské výšky

V nadmořské výšce 1524 metrů (5000 stop) je vhodný benzin s minimálně 85 oktany. Pro dodržení předpisů o emisích je potřeba provést úpravu pro vysoké nadmořské výšky. Provoz bez této úpravy může snížit výkonnost, zvýšit spotřebu paliva a zvýšit produkci emisí.

K obdržení informací o úpravě pro vyšší nadmořskou výšku kontaktujte autorizovaného prodejce.

Nedoporučuje se používání se soupravou pro vysoké nadmořské výšky při nadmořské výšce pod 762 metrů (2500 stop).

Přepřava

Při převážení přístroje přepněte ventilek do polohy OFF (0). Nenaklánějte motor ani zařízení tak, aby nedošlo k úniku paliva.

Krok 3: Nastartování generátoru **Obrázek 1**

Odpojte od elektrocentrály všechny elektrické spotřebiče. Postupujte podle následujících pokynů pro spuštění:

1. Ujistěte se, že přístroj je venku a na rovném povrchu.

UPOZORNĚNÍ Pokud přístroj spustíte na nerovném povrchu, může se automaticky vypnout.

2. Otočte palivovým ventilem (**N**) do polohy ON (I).
3. Posuňte sytičovou páčku (**L**) do polohy CHOKE (I\I).

UPOZORNĚNÍ Pokud je motor zahřátý, zajistěte, aby byla páka sytiče v poloze RUN (PROVOZ) (I+I).

4. Nastavte vypínač motoru (**B**) do polohy ON (I).
5. Uchopte startovací kabel a jemně táhněte, dokud neucítíte odpor. Poté prudkým zatáhnutím nastartujte motor.
6. Při nahřívání motoru páčku pomalu přesuňte do polohy RUN (I+I)

UPOZORNĚNÍ Tento přístroj je vybaven zařízením na ochranu před nízkou hladinou oleje. Aby se motor spustil, musí mít správné množství oleje. Pokud se hladina oleje sníží pod nastavenou hodnotu, olejový spínač motor vypne. Překontrolujte hladinu oleje měrkou.

Krok 4: Připojení elektrických zátěží

Obrázek 1

S generátoru 230 Volt AC zásuvek elektrocentrály používejte pouze kvalitní, dobře izolované prodlužovací kabely v souladu s IEC 245-4. Před každým použitím prodlužovací kabely zkontrolujte. Ověřte, že jsou všechny prodlužovací kabely dostatečně dimenzovány a nejsou poškozeny. Používáte-li prodlužovačky při teplotách pod 40° C, celková délka prodlužovačky při průměru 1,5mm² by neměla přesáhnout 50m, a při průměru 2,5mm² by neměla přesáhnout 80m.



VAROVÁNÍ Poškozené nebo přetížené prodlužovačky se mohou přehřívat, zkratovat nebo vzplanout, čím mohou způsobit smrt nebo vážná zranění. Elektrické přístroje včetně kabelů a zástrček by neměli mít poruchy.

UPOZORNĚNÍ Ujistěte se, že hlavní přerušovač (D) (JENOM u 6200A) je v poloze ON (I). Elektrické spotřebiče připojujte vypnuté a teprve poté je zapněte.

230V AC, 16A zásuvka Schuko

Zásuvku použijte (E) pro 230 Volt AC, jednofázové 50 Hz elektrické kabely. Tato zásuvka k ochraně před přetížením používá vypínač (přerušovač obvodu) (C). Ochrana elektrických komponentů závisí od vypínačů, které musí být kompatibilní s generátorem. Vypínač nahrazujte jen novou součástí se stejnými vlastnostmi.



VAROVÁNÍ VAROVÁNÍ Napětí elektrocentrály může způsobit úraz elektrickým proudem nebo popáleniny s následkem smrti nebo vážného zranění. V případě libovolné vlhké nebo velmi vodivé plochy, jako jsou kovová obložení a ocelové konstrukce, použijte proudový chránič (RCD). NEDOTÝKEJTE SE neizolovaných drátů nebo zásuvek. NEPOUŽÍVEJTE elektrocentrálu s opotřebovanými, roztrženými, neizolovanými nebo jinak poškozenými kabely. NEPOUŽÍVEJTE elektrocentrálu při dešti nebo v deštivém počasí. Elektrocentrálu nepoužívejte a nedotýkejte se elektrocentrály nebo kabelů, pokud stojíte ve vodě, chodíte bez bot nebo máte mokré ruce či nohy. Elektrocentrálu nesmí obsluhovat ani opravovat nekvalifikované osoby nebo děti. Děti udržujte v bezpečné vzdálenosti od generátoru.

Krok 5: Vypnutí generátoru

1. Vypněte a odpojte všechny elektrické kabely ze zásuvek na panelu generátoru.. NIKDY nespouštějte ani nezastavujte motor s připojeními a zapnutými elektrickými zařízeními.
2. Nechte motor 1 minutu běžet bez zatížení, aby se stabilizovaly interní teploty motoru a generátoru.
3. Přepněte spínač motoru do polohy OFF (0) (VYPNUTO).
4. Otočte palivovým ventilem do polohy OFF (0).

Údržba

Plán údržby

Dodržujte termíny určené počtem provozních hodin nebo dobou uplynulou od poslední údržby, podle toho, co nastane dříve. Při práci v obtížných podmínkách je vyžadován častější servis.

Prvních 5 provozních hodin
• Vyměňte motorový olej
Každých 8 hodin či denně
• Vyčistěte usazeniny • Zkontrolujte množství oleje
Každých 25 hodin provozu nebo ročně
• Vyčistěte vzduchový filtr motoru¹
Každých 50 hodin provozu nebo ročně
• Vyměňte olej v motoru¹
Každý rok
• Vyměňte vzduchový filtr motoru¹ • Servis palivového ventilu • Proveďte servis zapalovací svíčky • Překontrolujte tlumič a zachycovač jisker • Vyčistěte chladicí systém¹

¹ Pokud generátor používáte v prašných nebo špinavých podmínkách, údržbu provádějte častěji.

Obecná doporučení

Pravidelná údržba zlepšuje výkon a prodlužuje životnost stroje. Záruční služby zajišťují pouze autorizované servisy společnosti Briggs & Stratton. Instalace a velké opravy by měl provádět jenom vyškolený personál.

Záruka na tuto elektrocentrálu se nevztahuje na poškození, k nimž došlo v důsledku nesprávného použití nebo nedbalosti ze strany obsluhy. Abyste mohli plně využívat výhody záruky, je nutné dodržovat pokyny uvedené v tomto návodu k elektrocentrále.

Minimálně jednou za sezonu je potřeba provést servis a seřízení. Nová zapalovací svíčka a čistý vzduchový filtr zajistí správné smíchání paliva se vzduchem a delší životnost motoru. Dodržujte podmínky *Rozvrhu údržby*.

VAROVÁNÍ Pro zajištění bezpečného provozu stroje používejte pouze originální náhradní díly od výrobce nebo schválené výrobcem. Máte-li otázky ohledně náhradních dílů, navštivte, prosím, naše webové stránky na adrese **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Čištění

Denně nebo před každým použitím zkontrolujte okolí elektrocentrály a prostor pod ní, zda nevykazuje známky unikání oleje nebo paliva. Odstraňte jakoukoliv naakumulovanou suť. Udržujte okolí tlumiče čisté.

- Přilepené nečistoty nebo olej odstraňte kartáčem s měkkými štětinami.
- Vnější povrchy otřete vlhkým hadrem.

UPOZORNĚNÍ Nesprávné zacházení s generátorem jej může poškodit a zkrátit jeho životnost. NEVYSTAVUJTE elektrocentrálu nadměrné prašnosti, nečistotám, vlhkosti nebo korozivním výparům. NEZASUNUJTE žádné předměty do chladicích otvorů.

Překontrolujte tlumič a zachycovač jisker

Tlumič výfuku je chráněn mřížkou proti jiskření. Zkontrolujte, zda tlumič výfuku nevykazuje praskliny, korozi nebo jiné opotřebení. Zkontrolujte, zda není poškozena nebo blokována. Pokud je mřížka blokována zuhelnatělými zbytky, vyčistěte ji kartáčem a rozpouštědlem. Je-li poškozena, vyměňte ji. Naleznete-li poškození, kontaktujte autorizované servisní centrum.



VAROVÁNÍ! Vyzařované teplo / výfukové plyny by mohly způsobit vznícení hořlavých materiálů, konstrukci nebo způsobit poškození palivové nádrže a požár, což by mohlo mít za následek smrtelné nebo vážné poranění. **VAROVÁNÍ** Při dotyku v oblasti tlumiče může dojít k popáleninám s následky vážného poranění. Dbejte na varování na generátoru. Nedotýkejte se horkých ploch a vyhýbejte se horkým výfukovým plynům.

Skladování

Pokud nebudete elektrocentrálu používat více než 30 dní, pomoci následujících pokynů ji připravte na uskladnění.

Pokyny pro dlouhodobé skladování

Jestliže je palivo skladováno po dobu delší než 30 dnů, může dojít k jeho degradaci. Degradované palivo vede ke sraženinám kyselin a gumy v palivové soustavě či v nezbytných částech karburátoru. Abyste palivo udržovali čerstvé, používejte pokročilé ošetření paliva a stabilizátor Briggs & Stratton®, které jsou dostupné z prodejních míst originálních součástí Briggs & Stratton.

Jestliže je do paliva přidán stabilizátor v souladu s pokyny, není potřeba benzín vypouštět. Motor zapněte po dobu 2 minut, aby stabilizátor před uložením mohl obíhat palivovou soustavou.

Jestliže nebyl do paliva v motoru přidán stabilizátor, palivo je nutno vypustit do schválené nádoby. Motor nechte běžet do té doby, než se zastaví kvůli nedostatku paliva. Doporučuje se použít stabilizátor paliva i do kanistru, ve kterém bude uskladněn, aby nedošlo k jeho zvětrání.



VAROVÁNÍ Palivo a jeho výpary jsou vysoce hořlavé a výbušné, což může vést k popálení, požáru nebo výbuchu s následkem smrti, vážného poranění a/nebo poškození majetku. Při skladování paliva či zařízení s palivem v nádrži ho udržujte mimo dosah kotlů, kamen, ohřivačů vody či jiných zařízení, která mají zapalovací plamínek či jiný zdroj vzplanutí, protože by mohlo dojít ke vzplání výparů paliva. Vypněte motor elektrocentrály a před sejmutím uzávěru nádrže jej nechte nejméně 2 minuty chladnout. Víčko povolujte opatrně, aby se mohl vyrovnat tlak v nádrži. Nádrž vypouštějte venku. Palivo udržujte mimo otevřený oheň, jiskry, zapalovací plamínky, zdroje tepla nebo jiné zdroje vzplanutí. Palivová vedení, nádrž, její uzávěr a úchyty často kontrolujte, zda nenesou známky poškození nebo úniku. Jestliže je to nutné, nahraďte je novými.

Vyměňte motorový olej

Z klikové skříně zahřátého motoru vypustěte olej. Naplňte čerstvý olej doporučené jakosti. Viz část *Výměna motorového oleje*.

Další tipy pro skladování

1. Vyčistěte generátor podle pokynů v části *Čištění*.
2. Generátor skladujte v čistém a suchém prostředí, přikrytý vhodným krytem, který nepohlcuje vlhkost.



VAROVÁNÍ Kryty používané při skladování mohou způsobit vznik požáru s následkem smrti nebo vážných poranění. Kryt neumísťujte na horký generátor. Nechte zařízení vychladnout.

Řešení problémů

CS

Problém	Příčina	Náprava
Motor běží, ale na výstupu není napětí.	1. Jeden z vypínačů obvodu je přerušen. 2. Špatné spojení nebo poškozená sada kabelů. 3. Připojeno špatné zařízení.	1. Reset přerušovače obvodu. 2. Zkontrolujte a opravte. 3. Připojte jiné zařízení, které je v dobrém stavu.
Motor běží, ale při připojení spotřebičů se zpomalí.	1. Generátor je přetížen.	1. Odpojte kabely od generátoru.
Motor se nespustí, spustí a neběží správně nebo se vypne.	1. Vypínač motoru v poloze OFF (0). 2. Palivový ventil v poloze OFF (0). 3. Nedostatečné množství oleje. 4. Zašpiněný čistič vzduchu. 5. Došlo palivo. 6. Kabel zapalovací svíčky je odpojený od zapalovací svíčky. 7. Zaplavení palivem.	1. Přesuňte vypínač do polohy ON (I). 2. Otočte ventilem do polohy ON (I). 3. Naplňte palivo do správné hladiny nebo generátor postavte na rovný povrch. 4. Vyčistěte nebo vyměňte čistič. 5. Naplňte palivovou nádrž. 6. Připojte kabel k zapalovací svíčke. 7. Vyčkejte 5 minut a znovu natočte motor.

V případě všech ostatních problémů se obraťte na autorizovaného prodejce Briggs & Stratton.

Specifikace

Model 1200A

Startovací impulz 1125W
 Příkon* 900W
 Střídavý proud 230V 3,9A
 Frekvence 50Hz při 3600rpm
 Fáze Jednofázové
 Objem válců 79,8 cm³ (4,87 kubických palců)
 Mezera svíčky 0,76 mm (0,030 palců)
 Kapacita palivové nádrže 5,7l (1,5 galonů)
 Množství oleje 0,35 litru (11,8 uncí)

Model 2200A

Startovací impulz 2125W
 Příkon* 1700W
 Střídavý proud 230V 7,4A
 Frekvence 50Hz při 3600rpm
 Fáze Jednofázové
 Objem válců 196 cm³ (11,96 kubických palců)
 Mezera svíčky 0,76 mm (0,030 palců)
 Kapacita palivové nádrže 11,4l (3 galonů)
 Množství oleje 0,6 litru (20 uncí)

Model 3200A

Startovací impulz 3125W
 Příkon* 2500W
 Střídavý proud 230V 10,9A
 Frekvence 50Hz při 3600rpm
 Fáze Jednofázové
 Objem válců 196 cm³ (11,96 kubických palců)
 Mezera svíčky 0,76 mm (0,030 palců)
 Kapacita palivové nádrže 11,4l (3 galonů)
 Množství oleje 0,6 litru (20 uncí)

Model 6200A

Startovací impulz 6125W
 Příkon* 4900W
 Střídavý proud 230V 21,3A
 Frekvence 50Hz při 3600rpm
 Fáze Jednofázové
 Objem válců 389 cm³ (23,73 kubických palců)
 Mezera svíčky 0,76 mm (0,030 palců)
 Kapacita palivové nádrže 18,9l (5 galonů)
 Množství oleje 1,1 litru (37 uncí)

Běžné servisní díly

Nádoba na motorový olej 100005E nebo 100007E

Nádoba na syntetický olej 100007W

Stabilizátor paliva 992380 nebo 992381

Úplný seznam součástek a diagramů najdete na BRIGGSandSTRATTON.COM.

Jmenovitý výkon: Celkový jmenovitý výkon jednotlivých modelů s benzínovými motory je označen v souladu s kódem J1940 SAE (Society of Automotive Engineers) pro hodnocení výkonu a točivého momentu malých motorů a hodnocení je v souladu s normou SAE J1349. Čisté hodnoty krouticího momentu jsou odvozeny při 3600 RPM při nainstalovaném čističi vzduchu výfuku. S ohledem na širokou řadu produktů, v nichž jsou motory využívány, nemusí benzínové motory dosáhnout stanoveného celkového výkonu, jsou-li používány jako součást přístroje. Rozdíl může být způsoben různými faktory, mimo jiné různými omezením aplikace, podmínkami v provozním prostředí (teplota, vlhkost, nadmořská výška) a rozdíly mezi jednotlivými motory. Vzhledem k omezením výroby a kapacity může společnost Briggs & Stratton motor nahradit silnějším motorem stejné série.

* Generátor zodpovídá normě ISO 8528, funkční třída G1, Generátory střídavého proudu pro zdrojová soustrojí.

Omezená záruka

Společnost Briggs & Stratton se zavazuje, že během níže uvedené záruční doby zdarma opraví nebo vymění jakoukoli část, která vykazuje vadu materiálu, provedení či obojí. Za náklady spojené s přepravou výrobku k opravě či náhradě při uplatnění záruky je odpovědný zákazník. Tato záruka je platná pro stanovená časová období a podléhá níže uvedeným podmínkám. Pro záruční servis se obraťte na nejbližší autorizované dealery podle naší mapy dealerů na webové stránce www.BRIGGSandSTRATTON.com. Kupující se musí obrátit na autorizovaného dealera, kterému poté umožní daný produkt důkladně prohlédnout a zkontrolovat.

Neexistují jiné výslovné záruky. Předpokládané záruky, včetně záruk týkajících se prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel, jsou omezeny na jeden rok od zakoupení či v rozsahu povoleném zákonem. Zodpovědnost za vedlejší či následné škody je vyloučena v rozsahu povoleném zákony. Některé státy a země nepovolují omezení toho, jak dlouho může implikovaná záruka trvat, a některé státy nebo země nepovolují vyloučení nebo omezení incidentních či následných škod, takže výše uvedená omezení či vyloučení nemusí ve vašem případě platit. Tato záruka vám dává specifická práva a práva, která budete mít, se mohou lišit mezi jednotlivými státy a zeměmi.**

ZÁRUČNÍ LHŮTA

Spotřebitelské použití	Komerční použití
24 měsíců ▲	N/A

▲ Po 12 měsících se záruka vztahuje jenom na součástky. Baterie (dodává-li se) - 3 měsíce uživatelského použití, žádná, pokud je používána komerčně.

V případě závažné poruchy výrobku máte nárok na jeho výměnu či na vrácení peněz. V případě jiné přiměřené předvídatelné ztráty či újmy máte nárok na náhradu škody. Máte také nárok na opravu nebo výměnu zboží, které nemá přijatelnou kvalitu a vykazuje poruchu, jež není považována za závažnou. Záruční servis zajišťují vám nejbližší autorizovaní dealery, které naleznete podle naší mapy dealerů na webové stránce BRIGGSandSTRATTON.COM, nebo zavolejte na číslo 1300 274 447, zašlete e-mail na adresu salesenquires@briggsandstratton.com.au nebo se písemně obraťte na společnost Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Záruční doba začíná dnem nákupu prvním maloobchodním nebo komerčním spotřebitelem. „Spotřebitelské použití“ znamená osobní použití v domácnosti soukromým uživatelem. „Komerční použití“ zahrnuje všechna ostatní použití, včetně použití pro komerční účely, výdělečnou činnost a pronájem. Jestliže u výrobku jednou došlo ke komerčnímu použití, bude pro účely této záruky nadále považován za produkt ke komerčnímu použití.

Aby bylo zajištěno pohotovost a úplné záruční plnění, zaregistrujte produkt na výše uvedených webových stránkách, na stránkách www.onlineproductregistration.com, zašlete vyplněnou registrační kartu (je-li poskytnuta) nebo volejte na číslo 1-800-743-4115 (v USA).

Uchovejte si svůj pokladní doklad. Pokud v době požadavku na záruční služby neprokážete původní datum nákupu, záruční lhůta bude stanovena podle data výroby produktu. K poskytnutí záruční služby na produkty společnosti Briggs & Stratton není vyžadována registrace výrobku.

O VAŠÍ ZÁ RUCE

Záruční služby zajišťují pouze dealery autorizovaní společností Briggs & Stratton. Většina reklamačních oprav probíhá bez problémů, ale někdy nemusí být žádost o záruční služby vhodná. Tato záruka se týká pouze defektů v materiálu a provedení. Netýká se škod vzniklých nesprávným použitím nebo zneužitím, nevyhovující údržbou či opravou, normálním opotřebením či starým či neschváleným palivem.

Nevhodné použití a zneužití - Řádné a vhodné použití tohoto výrobku je popsáno v Návodu k použití. Použití výrobku způsobem, který není popsán v Návodu k použití, či použití výrobku po jeho poškození ruší platnost záruky. Záruka je neplatná, jestliže bylo odstraněno či jakkoli pozměněno sériové číslo výrobku, jestliže výrobek nese známky nesprávného použití, jako například známky nárazu či vodní či chemické koroze.

Nevhodná údržba či oprava - Tento výrobek musí být udržován v souladu s postupy a plány v Návodu k použití, k opravě či servisu se smí používat pouze originální součástky od firmy Briggs & Stratton. Na poškození způsobené nedostatkem údržby či použitím jiných součástí se nevztahuje záruka.

Normální opotřebenění - Jako většina jiných mechanických zařízení, i vaše jednotka podléhá opotřebenění, i když bude řádně udržována. Záruka se nevztahuje na případy, kdy normální použití vedlo k vypršení životnosti výrobku nebo jeho části. Údržba a opotřebenění položek jako filtry, kabely, nože či brzdící destičky (motorové brzdící destičky jsou kryty) nejsou součástí záruky, jestliže jsou výsledkem samotného opotřebenění, kromě případů, kdy je tomu tak výsledkem defektu v materiálu či provedení.

Staré či neschválené palivo - Aby tento výrobek řádně fungoval, vyžaduje si čerstvé palivo, které je v souladu s podmínkami uvedenými v Návodu k použití. Na škody motoru nebo zařízení způsobené starým palivem nebo použitím neschválených paliv (například směsí etanolu E15 nebo E85) se nevztahuje záruka.

Jiné výjimky - Tato záruka také vylučuje poškození, která jsou výsledkem nehod, zneužití, modifikací, změn, nevhodného servisu a poškození mrazem či chemickými látkami. Nevztahuje se ani na příslušenství nebo doplňky, které s tímto produktem nebyly původně dodány. Záruka neplatí ani v případě vybavení použitého k napájení místo síťového napájení nebo vybavení použitého v rámci záchrany života. Tato záruka se nevztahuje na použité, repasované, druhotné nebo demonstrační zařízení a motory. Tato záruka se netýká selhání, která jsou výsledkem vyšší moci a jiných vlivů, které jsou mimo kontrolu výrobce.

80007708CS, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Indholdsfortegnelse

Sikkerhed og kontrolsymboler	3
Udstyrsbeskrivelse	3
Funktioner og kontroller	3
Drift	4
Vedligeholdelse	6
Opbevaring	7
Fejlfinding	8
Specifikationer	8
Garanti	9

Sikkerhed og kontrolsymboler

Sikkerhedsadvarselssymbolet indikerer en risiko for personskade. En sikkerhed symbol kan anvendes til at repræsentere den type fare. **ADVARSEL** angiver en farlig situation, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig personskade. **ADVARSEL** angiver en farlig situation, hvis den ikke undgås, kan resultere i mindre eller moderate skader. **BEMÆRK** adresse praksis ikke er relateret til personskade.



Sikkerhedsadvarselssymbol



Brugervejledning



Giftige dampe



Væsketilførsel



Ekspllosion



Brand



Fald



Kuliltealarm



Flydende neutral



Grundterminal



Brændstof



Olie



Olieniveau



Motorkontrol



Motoren må ikke startes



On (På)



Off (Af)



Kredsløbsafbryder



Kvælning



Kvælning



Kvælning



Kør

Udstyrsbeskrivelse



Læs denne håndbog omhyggeligt, og blive fortrolig med din udendørs generator. Lær dens anvendelsesmuligheder, begrænsninger og risikomomenter. Gem disse instruktioner til senere brug.

Den udendørs generator er en revoluerende felt, motordrevet, vekselstrøm (AC) generator er udstyret med en spændingsregulator. Spændingsregulatoren er designet til automatisk at opretholde udgangsspændingen niveau. Den er designet til at levere strøm til compatible elektriske belysninger, apparater, redskaber og motorbelastninger.

Maskinen er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som mangler erfaring og viden.

Der er gjort alt for at sikre, at oplysningerne i denne håndbog er nøjagtige og aktuelle. Vi forbeholder os dog ret til at ændre, modificere eller på anden måde forbedre produktet og denne dokumentation til enhver tid og uden forudgående meddelelse.

BEMÆRK Hvis du har spørgsmål om påtænkte anvendelse, spørg forhandleren eller kontakt autoriseret servicecenter. Udstyret må KUN benyttes med dele, der er godkendt af Briggs & Stratton Power Products.

Systemgrund

Generatoren har et system, fordi forbinder generator frame komponenter jordterminalerne på AC udtagstik. Generatorens nulpunkt er hel-flydende, hvilket betyder, at AC-statorviklingen er isoleret fra jordforbindelseslåsen og AC-stikkets jordsplitter. Elektriske apparater, såsom RCD, der kræver et jordforbundet nulpunkt, fungerer muligvis ikke korrekt med denne generator.

Særlige krav

Der kan være nationale og lokale krav eller bestemmelser, der gælder for den tilsigtede brug af generatoren. Kontakt en autoriseret elektriker, elektrisk inspektør eller den lokale myndighed med den nødvendige kompetence:

Denne generator er ikke beregnet til at blive brugt på en byggeplads.

Funktioner og kontroller **Figur 1**

A	Brændstoftank	J	Olieaftapningsprop
B	Motorafbryder	K	Luftfilter
C	Kredsløbsafbryder	L	Håndtag til spjæld
D	Hovedafbryderen (6200A KUN)	M	Opstartsledning
E	230 Volt AC, 16 Amp, Shuko beholder	N	Brændstofventil
F	Tilslutning til jordforbindelse	P	Identifikationsmærkat
G	Identifikation af motoren	Q	Gnistfangeren lydpotte
H	Oliepåfyldningsdæksel og oliepind		

Drift

Trin 1: Sikker placering

Før du starter den bærbare generator er der to lige vigtige sikkerhedsmæssige bekymringer vedrørende kulilteforgiftning og ild, der skal løses.

Driftplacering af bærbare generator for at REDUCERE RISIKOEN FOR KULILTEFORGIFTNING

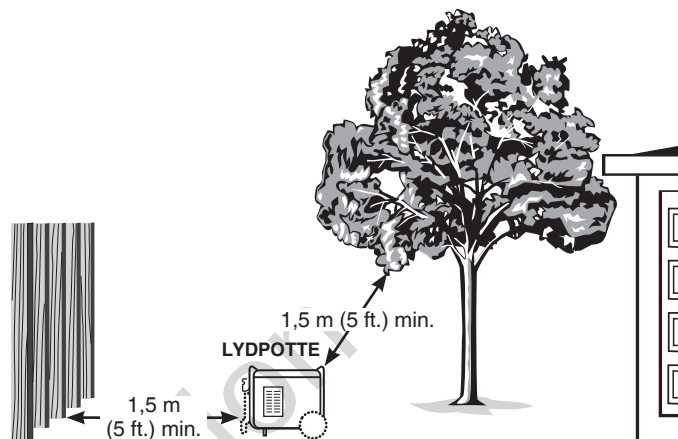


ADVARSEL! Udlledning fra motorer indeholder kulilte, der er en giftig gas, der kan slå dig ihjel i løbet af minutter. Du kan ikke lugte det, se det, eller smage det. Selv om du ikke kan lugte udlædningsgas, kan du stadig være eksponeret for kulilte. Maskinen må KUN opereres udendørs, langt væk fra vinduer, døre og ventilationsanlæg for at reducere risikoen for, at der ophobes kulilte, der kan trænge ind i beboede områder. Installer batteridrevne kuliltealarmer eller en kuliltealarm, der sættes i stikkontakten, og som har et backupbatteri, i henhold til fabrikantens instruktioner. Røgalarmer opdager ikke kulilte. Kør ikke dette produkt inde i boliger, garager, kældre, krybekældre, skure eller andre delvist lukkede rum, selv hvis du bruger fans eller åbne døre og vinduer til ventilation. Kulilte kan hurtigt ophobes disse steder, og den kan blive der flere timer, selv efter maskinen er slukket. Anbring ALTID maskinen i vindretningen, og lad motorens udstødning vende væk fra beboede områder. Hvis du begynder at få kvalme, føle dig svimmel eller svag, mens du bruger maskinen, skal du have frisk luft MED DET SAMME. Søg læge. Du kan have fået kulilteforgiftning.

Driftplacering af bærbare generator for at REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND



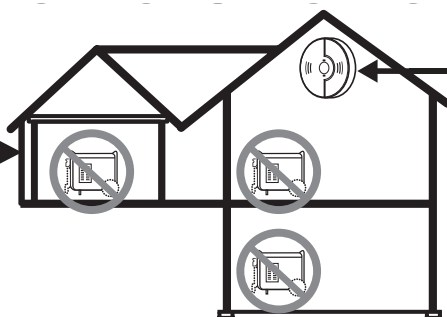
ADVARSEL! Udstødning varme/gasser kan antændes brændbare, strukturer eller skader brændstoftank forårsager en brand, hvilket . Transportabel generator skal være mindst 1,5 m (5 ft.) fra enhver struktur, udhæng, træer, vinduer, døre, enhver væg åbning, buske eller vegetation løbet 30,5 cm (12 in.) i højden. Placer ikke transportabel generator under et dæk eller en anden form for struktur, som kan begrænse luftstrømmen. Røg alarm (er) skal være installeret og vedligeholdt indendørs i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger / anbefalinger. Kuliltealarmer kan ikke registrere røg. Placer ikke transportabel generator på anden måde end vist.



BRUG UDENDØR - UNDGÅ KULILTEFORGIFTNING



peger væk
fra hjemmet



KULILTEALARM (ER)

Installer kulilte alarmer inde i dit hjem. Uden at arbejde kulilte alarmer, vil du ikke indse, at du får syge og dør af kulilteforgiftning.

Trin 2: Olie og brændstof

Olieanbefalinger Figur 2

Vi anbefaler at bruge olie, der er garantigodkendt af Briggs & Stratton for at opnå den bedste ydeevne. Andre selvrensende olier af høj kvalitet er acceptable, hvis de er godkendt til SF-, SG-, SH-, SJ-service eller højere. Undlad at bruge specielle tilsætningsstoffer.

Den rette olieviskositet til motoren afhænger af den udendørs temperatur. Brug skemaet til at vælge den bedste viskositet for udendørs temperaturområde som forventes.

* Under 4 ° C (40 ° F) anvendelse af SAE 30 vil resultere i hård start.

** Over 27 ° C (80 ° F) brugen af 10W30 kan medføre øget olieforbrug. Kontrollér olieniveauet oftere.

Kontrol/påfyldning af motorolie Figur 1 3

Olieniveauet skal kontrolleres før hver brug, eller mindst efter 8 timers drift. Sørg for at holde olieniveauet.

1. Sørg for, at generator er på en plan overflade.
2. Rent område omkring oliepåfyldningen (1,H) og fjern oliepåfyldningsdækslet / målepinden.
3. Kontrollere olie er på Fuld mark (3,A) på oliepinde.
4. Hvis det er nødvendigt, hæld langsomt olie i olie fylde åbning til Full-mærket på oliepinde. Undgå at overfylde.
5. Isæt og stram oliepåfyldningsdækslet / målepinden.

BEMÆRK Forsøg ikke at tørne eller starte motoren, før den er korrekt serviceeret med anbefalet olie. Dette kan resultere i en motorfejl.

⚠ FORSIGTIG Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt med brugt motorolie. Brugt motorolie er påvist at fremkalde hudkræft hos visse forsøgsdyr. Vask grundigt udsatte områder med vand og sæbe.



HOLD UTILGÆNGELIGT FOR BØRN. UNDGA FORURENING. SPARE på RESSOURCERNE. RETURNER BRUGT OLIE TIL OPSAMLINGSSTEDER.

Tilføj brændstof Figur 4

Brændstoffet skal overholde følgende krav:

- Ren, frisk, blyfri benzin med et minimum af 87 oktan.
- Benzin med op til 10% ethanolindhold er acceptabel.

BEMÆRK Bland ikke olie i benzinen eller ændre motoren køre på alternative brændstoffer. Du må ikke bruge benzin, der ikke er godkendt, såsom E15 og E85. Anvendelse af ikke-godkendte brændstoffer kan beskadige generatorens og hulrums garanti.

Se *Stor højde* (for 1524 m (5000 ft.) og derover.



ADVARSEL! Brændstof og dampe fra brændstof er meget brændbare og eksplosive, og de kan forårsage

forbrændinger, brand eller eksplosion, der kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade. Tanke ikke op under drift. Sluk for motoren, og lad den køle af i mindst 2 minutter, før du fjerner brændstofdækslet. Fyld brændstoftanken udendørs. Spild ikke brændstof. Hvis du spiller benzin, skal du vente på, at den fordamper, før du starter motoren. Hold brændstof væk fra gnister, åben ild, vågeblus, varme og andre antændelseskilder. Kontrollér

brændstofslanger, tanken og tankdækslet samt fittings hyppigt for revner og utætheder. Udskift dem om nødvendigt. UNDLAD AT ryge eller tænde cigaretter eller lignende.

1. Langsomt fjern tankdækslet at aflaste trykket i tanken.
2. Langsomt tilføj blyfri benzin (A) til at fylde tanken med benzin (B). Pas på ikke at fylde over læbe (C). Dette giver tilstrækkelig plads til ekspansion brændstof.
3. Installere tankdækslet og lad eventuelt spildt brændstof fordampe, før du starter motoren.

High Altitude (høj højde)

Ved højder end 1524 m (5000 ft.), Minimum 85 oktan brændstof er acceptabel. Det er nødvendigt at justere for store højder, for at udledningen fortsat overholder lovkravene. Drift uden denne justering vil forårsage nedsat ydelse, øget brændstofforbrug, og øgede emissioner. Se en autoriseret Briggs & Stratton forhandler for justering information stor højde. Det anbefales ikke at operere maskinen ved højder under 762 m (2500 fod) med sættet til store højder.

Transportering

Ved transport af udstyr med et køretøj eller trailer, drej brændstof afspærringsventil på FRA (0) position. Undgå at vippe motoren eller redskabet, således at brændstoffet løber ud.

Trin 3: Generatorens opstart Figur 1

Afbryd alle elektriske belastninger fra generatoren. Brug følgende startvejledning:

1. Sørg for, at enheden er udendørs på en plan overflade.

BEMÆRK Manglende betjene enheden på en plan overflade kan få enheden til at lukke ned.

2. Rotere brændstofventilen (N) til ON (I) position.
3. Flyt chokeren (L) til at kvæle (I\I) position.

BEMÆRK Når motoren er varm, skal du sørge for, at håndtaget til luftspjældet er i positionen RUN (kør) (I\I).

4. Set motorafbryderen (B) til ON (I) position.
5. Tag fat rekyl håndtag, og træk langsomt, indtil let modstand. Træk derefter hurtigere i det for at starte motoren.
6. Som motoren varmer op, langsomt bevæge chokeren til RUN (KØR) (I\I) position

BEMÆRK Denne enhed er udstyret med en lav beskyttelse olie-enhed. Olien skal være på rette niveau for motoren køre. Hvis motorolien falder under et forudindstillet niveau, vil en olie afbryder stoppe motoren. Kontrollér oliestanden med oliepinde.

Trin 4: At tilslute elektriske ledninger **Figur 1**

Brug kun forlængerledninger af høj kvalitet og med god isolering til generatorens 230 Volt AC-stik. Efterse forlængerledningerne før hver brug. Kontrollér at alle forlængerledninger er godkendte og ikke er beskadigede. Når der anvendes forlængerledninger under 40 ° C, bør den samlede længde af ledninger til et tværsnit på 1,5 mm² ikke overstiger 50 m eller til et tværsnit på 2,5 mm² bør ikke overstige 80 m.



ADVARSEL! Beskadigede eller overbelastet forlængerledninger kunne overophede, bue, og brænde resulterer i dødsfald eller alvorlig personskade. Elektrisk udstyr, herunder kabler og stikforbindelser, bør ikke være defekt.

BEMÆRK Sørg at hovedafbryderen (**D**) (6200A KUN) er i ON (I) position. Tilslut elektriske belastninger, imens generatoren er slukket, og tænd derefter for dem.

230 Volt AC, 16 Amp, stødsikker Beholder

Brug beholder (**E**) at operere 230 Volt AC, enfaset, 50 Hz elektriske belastninger. Beholderen er beskyttet mod overbelastning af en push-to-reset (skubbe for at nulstille) afbryder (**C**).

Beskyttelse af elektriske komponenter afhænger af afbrydere specifikt matchet til generatoren. Udskift afbryder med identiske vurdering og funktion.



ADVARSEL! Generator spænding kan forårsage elektrisk stød eller brænde medfører dødsfald eller alvorlig personskade. Brug en rest-aktuelle enhed (RCD) i alle fugtige eller stærkt ledende område, såsom metal pyntede eller stål arbejde. Du må IKKE røre ved uisolerede ledninger eller stikkontakter. Generatoren må IKKE bruges med elektriske ledninger, som er slidte, flossede, uisolerede eller på anden måde beskadigede. Generatoren må IKKE betjenes udenfor i regnfuldt eller vådt vejr. UNDLAD AT betjene eller berøre generatoren eller elektriske ledninger, hvis du står i vand, har bare fødder eller våde hænder eller fødder. Børn eller personer uden det nødvendige kendskab MÅ IKKE betjene eller efterse generatoren. Hold børn på sikker afstand fra generator.

Trin 5: Generatorens nedlægge

1. Sluk og tag alle elektriske belastninger fra generator panel beholdere. Du må ALDRIG starte eller standse motoren, mens elektriske apparater er tilsluttede og tændte.
2. Lad motoren køre i tomgang i et minut for at stabilisere indre temperaturer på motor og generator.
3. Skubbe motor-kontakten på OFF (0) position.
4. Drej brændstof ventil til OFF (0) position.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesplan

Følg time- eller sæsonintervaller, alt efter hvad der indtræffer først. Udstyret skal serviceres oftere, hvis det benyttes under ugunstige forhold.

Første 5 timer
• Skift motorolie
Hver 8. time eller dagligt
• Ren vragrester
• Kontrollere motorens oliestand
Hver 25 timer eller årlig
• Ren motorens luftfilter ¹
Hver 50 timer eller årlig
• Skift motorolie ¹
Årlig
• Udskift motorens luftfilter ¹
• Tjenestebrændstofsventil
• Tjenestetænderør
• Efterse lyddæmper og gnistfanger
• Ren kølesystem ¹

¹ Tjenesten oftere under snavsede eller støvede forhold.

Generelle anbefalinger

Regelmæssig vedligeholdelse forbedrer motorens ydeevne og forlænger dens levetid af generatoren. Jævnlig vedligeholdelse forbedrer ydeevnen og forlænger højtryksrenserens levetid. Kontakt enhver godkendt Briggs & Stratton-serviceforhandler vedrørende service. Installation og større reparationsarbejder bør kun udføres af specielt uddannet personale.

Garantien på denne sneslynge bortfalder for komponenter, som har været udsat for misbrug eller forsømmelighed fra brugeren. For at opnå fuld garantidækning skal brugeren vedligeholde sneslyngen som anført i dette hæfte.

Al vedligeholdelse og justering bør foretages mindst én gang hver sæson. Et nyt tænderør og rent luftfilter sikrer korrekt blanding af brændstof og luft, hvilket hjælper din motor til at køre bedre og holde længere. Følg krav i *Vedligeholdelsesplan*.

ADVARSEL For at sikre maskinsikkerhed Brug kun originale reservedele fra producenten eller er godkendt af producenten. Skulle du har spørgsmål om udskiftning af komponenter på din generator, kan du besøge vores hjemmeside på **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Rengøring

Du bør kontrollere generatoren visuelt, også på undersiden, hver dag eller før brug for tegn på olie- eller brændstofudsivninger. Ren alle slags akkumulerede snavs. Hold området omkring lyddæmperen fri for snavs.

- Brug en blød børste til at løsne caked på snavs eller olie.
- Brug en fugtig klud til at tørre udvendige overflader rene.

BEMÆRK Forkert behandling af generatoren kan beskadige den og forkorte batteriets levetid. Udsæt ikke generator for høj fugtighed, støv, snavs, eller ætsende dampe. Indsæt ikke nogen objekter gennem køling stikker.

Efterse lyddæmper og gnistfanger

Motorens udstødning lydpotte har en gnistfanger skærm. Kontrollér lydpotten for revner, korrosion eller andre skader. Undersøg gnistfangerskærmen for skader eller kulstofblokering. Rent, hvis kulstof blokering er fundet ved hjælp af pensel og kommercielle opløsningsmiddel eller udskift hvis beskadiget. Hvis der findes skader, skal du kontakte en autoriseret serviceforhandler.



ADVARSEL! Udstødning varme/gasser kan antændes brændbare, strukturer eller skader brændstoftank forårsager en brand, hvilket . Kontakt med lyddæmper område kunne forårsage forbrændinger resulterer i alvorlig personskade. Vær opmærksom på advarslerne på generatoren. Rør ikke ved varme dele og undgå varme udstødningsgasser.

Opbevaring

Hvis du ikke skal bruge generatoren i mere end 30 dage, skal du bruge følgende retningslinjer for at forberede det til opbevaring.

Langtidsopbevarings instruktioner

Brændstof kan blive for gammelt, hvis det opbevares i mere end 30 dage. For gammelt brændstof medfører syre- og gummi aflejringer i brændstofs systemet eller på vigtige kaburatordele. For at bevare brændstof frisk, bedes du anvende Briggs & Stratton® avanceret brændstofformel og stabilisator, der kan købes overalt hvor originale Briggs & Stratton reservedele forhandles.

Der er ikke behov for at tømme motoren for benzin, hvis der tilføjes en brændstofstabilisator i henhold til instruktionerne. Lad motoren køre i 2 minutter, så stabilisatoren fordeles i hele brændstofs systemet før opbevaring.

Hvis benzinen ikke er behandlet med en brændstofstabilisator, skal den tømmes ud i en godkendt beholder. Lad motoren køre, indtil den stopper på grund af mangel på brændstof. Det anbefales at benytte brændstofstabilisator i opbevaringsbeholderen, så benzinen ikke bliver for gammel.



ADVARSEL! Brændstof og benzindampe er yderst brandfarlige og eksplosive som kan forårsage forbrændinger, brand eller eksplosion medfører dødsfald eller alvorlig personskade. Opbevaring af brændstof eller udstyr med brændstof i tanken skal ske væk fra fyr, ovne, vandopvarmere, tørretumbler eller andre apparater med tændflammer eller andre antændingskilder, fordi de kan antænde dampene fra brændstoffet. Når dræning brændstof, drej generator motoren og lad den køle i mindst 2 minutter, før du fjerner brændstofdækslet. Løsn dækslet langsomt at lette presset i tank. Påfyld altid brændstof udendørs. Hold brændstof væk fra gnister, åben ild, vågeblus, varme og andre antændelseskilder. Kontroller brændstofslanger, tanken og tankdækslet samt fittings hyppigt for revner og utætheder. Udskift om nødvendigt.

Udskiftning af motorolie

Mens motoren stadig er varm, skal olien tappes fra krumtaphuset. Genopfyld med anbefalede kvalitet. Se *Udskiftning af motorolie*.

Andre Opbevaring Tips

1. Rengør generatoren som skitseret i *Rengøring*.
2. Opbevargenerator i rene, tørre område og dække med et egnet beskyttende cover, der ikke bevarer fugt.



ADVARSEL! Opbevaring dæksler kan forårsage brand resulterer i dødsfald eller alvorlig personskade. Anbring ikke et lager dække over en varm generator. Lad udstyr cool for en tilstrækkelig tid før du placerer låget på udstyret.

Fejlfinding

Problem	Årsag	Korrektion
Motoren kører, men ingen AC output er til rådighed.	1. En af afbrydere er åben. 2. Dårlig forbindelse eller defekt ledning sæt. 3. Tilsluttet enhed er dårlig.	1. Nulstil kredsløbsafbryderen. 2. Kontrollér og reparation. 3. Tilslut en anden enhed, der er i god stand.
Motoren kører godt på ubelastet men "moser ned", når belastninger er tilsluttet.	1. Generator er overbelastet.	1. Fjern ladninger fra generator.
Motoren starter ikke; starter og kører ru eller lukker ned, når du kører.	1. Motorafbryderen sæt til OFF (0) position. 2. Brændstofsventilen er i OFF (0) position. 3. Lav oliestand. 4. Beskadt luftfilter. 5. Ingen brændstof. 6. Tændrørskablet ikke forbundet til tændrør. 7. Oversvømmet med brændstof.	1. Sæt sfbryderen til ON (I) position. 2. Drej brændstof ventil til ON (I) position. 3. Fyld krumtaphuset til ordentlig niveau eller sted generator på plan overflade. 4. Rengør eller udskift luftfilter. 5. Fyld brændstoftanken. 6. Tilslut ledning til tændrør. 7. Vent 5 minutter og re-krank motor.

For alle andre spørgsmål, se en Briggs & Stratton forhandler.

Specifikationer

Model 1200A

Startbølge 1,125 Watts
 Effekt i watt* 900 Watts
 AC Volt at 230 Volter 3,9 Amps
 Frekvens 50 Hz at 3600 rpm
 Fase Enfasede
 Forskydning 79,8 cc (4,87 cu. in.)
 Tændrør hul 0,76 mm (0,030 in.)
 Brændstofskapacitet 5,7 Liter (1,5 USA galloner)
 Oliekapacitet 0,35 Liter (11,8 Unser)

Model 2200A

Startbølge 2,125 Watts
 Effekt i watt* 1,700 Watts
 AC Volt at 230 Volter 7,4 Amps
 Frekvens 50 Hz at 3600 rpm
 Fase Enfasede
 Forskydning 196 cc (11,96 cu. in.)
 Tændrør hul 0,76 mm (0,030 in.)
 Brændstofskapacitet 11,4 Liter (3 USA galloner)
 Oliekapacitet 0,6 Liter (20 Unser)

Model 3200A

Startbølge 3,125 Watts
 Effekt i watt* 2500 Watts
 AC Volt at 230 Volter 10,9 Amps
 Frekvens 50 Hz at 3600 rpm
 Fase Enfasede
 Forskydning 196 cc (11,96 cu. in.)
 Tændrør hul 0,76 mm (0,030 in.)
 Brændstofskapacitet 11,4 Liter (3 USA galloner)
 Oliekapacitet 0,6 Liter (20 Unser)

Model 6200A

Startbølge 6,125 Watts
 Effekt i watt* 4900 Watts
 AC Volt at 230 Volter 21,3 Amps
 Frekvens 50 Hz at 3600 rpm
 Fase Enfasede
 Forskydning 389 cc (23,73 cu. in.)
 Tændrør hul 0,76 mm (0,030 in.)
 Brændstofskapacitet 18,9 Liter (5 USA galloner)
 Oliekapacitet 1,1 Liter (37 Unser)

Fælles reservedele

Motorolieflaske 100005E eller 100007E
 Syntetisk olieflaske 100007W
 Brændstofstabilisator 992380 eller 992381

For en komplet liste over dele og diagrammer, kan du besøge BRIGGSandSTRATTON.COM.

Mærkeeffekt: Netto drejningsmoment rating for de enkelte benzin motor modeller er mærket i overensstemmelse med SAE (Society of Automotive Engineers – Autoingeniørenes samfund) kode J1940 Small Engine Power & Torque Rating Procedure (Småmotoreffekt & drejningsmoment bedømmelse procedure), og er vurderet i overensstemmelse med SAE J1349. Værdier nettodrejningsmoment er afledt ved 3600 RPM og er taget med udstødning og luftfilteret installeret. På grund af de mange forskellige apparater, som en benzinmotorer anbringes i, er det muligt, at benzinmotoren ikke yder den angivne bruttoeffekt, når den benyttes i et konkret udstyr. Denne forskel skyldes en række faktorer, herunder, men ikke begrænset til, de mange forskellige anvendelsesbegrænsninger, omgivende driftsbetingelser (temperatur, fugtighed, højde) og motor-til-motor variabilitet. På grund af produktions- og kapacitetsbegrænsninger, kan Briggs & Stratton erstatte en motor af højere nominel moment for denne motor.

* Generator ifølge ISO 8528 Ydelse klasse G1 Reciprocating forbrændingsmotor drevet vekselstrøms generatorsæt.

Begrænset garanti

Briggs & Stratton garanterer, at alle dele af maskinen i garantiperioden er angivet nedenfor i materiale og / eller fabrikationsfejl vil blive repareret gratis og / eller udskiftes. Transportudgifter vedrørende dele, som indsendes til reparation eller udskiftning i henhold til denne garanti, afholdes af køber. Garantien gælder for og i overensstemmelse med de tidsperioder og betingelser, der fremgår af det følgende. I forbindelse med garantiservice, finder du den nærmeste autoriserede serviceforhandler på vores forhandlerkort på www.BRIGGSandSTRATTON.com. Køber skal kontakte den godkendte serviceforhandler, og stille produktet til rådighed for den autoriserede serviceforhandler, så denne kan efterse og afprøve det.

Der er ingen anden udtrykkelig garanti. Underforståede garantier, herunder for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, er begrænset til den nedenfor garantiperioden, eller i det omfang loven tillader. Ansvar for hændelige skader eller følgeskader er udelukket, i det omfang lovgivningen tillader udelukkelse. Nogle stater eller lande tillader ikke begrænsninger for, hvor længe en indirekte garanti varer, og nogle stater eller lande tillader ikke, at hændelige skader og følgeskader udelukkes eller begrænses. Ovennævnte begrænsning og udelukkelse gælder således muligvis ikke for dig. Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, og du kan også have andre rettigheder, der varierer fra stat til stat eller land til land. **

GARANTIPERIODE

Forbrugers anvendelse	Handels brug
24 måneder ▲	Intet

▲ Efter 12 måneder garanti dækker kun dele. Batteri (hvis monteret) 3 måneder forbrugernes brug, ingen kommerciel brug.

** I Australien leveres produkterne med garantier, der ikke kan omgås i henhold til australsk forbrugerlovgivning. Du har ret til udskiftning eller godtgørelse for større fejl og kompensation for andre tab eller tab, der med rimelighed kan forventes. Du har også ret til at få varen repareret eller udskiftet, hvis varerne ikke er af acceptabel kvalitet, og fejlen ikke fører til en større fejl. For garantiservice, kan du finde den nærmeste autoriserede serviceforhandler ved hjælp af forhandlersøgefunktionen på BRIGGSandSTRATTON.COM, eller ved at ringe 1300 274 447 eller ved at sende en e-mail eller brev til salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australien Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australien, 2170.

Garantiperioden begynder på købsdatoen af den første forbruger eller kommerciel kunde. "Forbrugernes anvendelse": personlig boligformål af en person.

"Handels brug": alle andre formål, herunder anvendelse til kommercielle udlejning eller til at generere indtægter. For at sikre øjeblikkelig og fuldstændig dækning af garantien, skal du registrere produktet på ovennævnte websted eller på www.onlineproductregistration.com.

Du kan også indsende det udfyldte registreringskort (hvis det medfølger) eller ringe til 1-800-743-4115 (i USA).

Gem købskvitteringen. Hvis du ikke kan fremvise dokumentation for den første købsdato, når du anmoder om servicegaranti, vil fremstillingsdatoen blive brugt til beregning af garantiperioden. Produktregistrering er ikke et krav for at opnå servicegaranti for Briggs & Stratton-produkter.

OM DIN GARANTI

Servicegarantien er kun tilgængelig via autoriserede Briggs & Stratton-serviceforhandlere. De fleste garantireparationer håndteres rutinemæssigt, men nogle gange er anmodninger om garantiservice ikke gyldige. Garantien dækker kun materiale- og fabrikationsfejl. Den dækker ikke skader, der skyldes ukorrekt anvendelse eller misbrug, ukorrekt vedligeholdelse eller reparation, almindeligt slid eller gammelt brændstof, der ikke er godkendt.

Forkert brug og misbrug - Den korrekte, påtænkt anvendelse af dette produkt er beskrevet i brugsanvisningen. Hvis produktet er brugt på en måde, der ikke er beskrevet i brugervejledningen, eller det er brugt efter en skade, er det ikke dækket af garantien. Garantien dækker heller ikke, hvis serienummeret på produktet er fjernet, eller hvis produktet på nogen måde er ændret eller modificeret, eller hvis der er tegn på misbrug såsom skader efter stød eller skader efter vand/kemisk tæring.

Forkert vedligeholdelse eller reparation - Dette produkt skal vedligeholdes i overensstemmelse med de procedurer og tidsplaner, der er fastsat i brugsanvisningen, og serviceres eller reparerer med originale Briggs & Stratton reservedele eller tilsvarende. Skader, der skyldes manglende vedligeholdelse eller brug af dele, der ikke er originale, er ikke dækket af garantien.

Almindelig slitage - Som de fleste mekaniske anordninger, enheden er udsat for slid, selv når ordentligt vedligeholdt. Garantien dækker ikke reparationer, når en del eller udstyret er udtjent som følge af normal brug. Vedligeholdelsesdele og udskiftelige dele såsom filtre, remme, skæreblade og bremseklodser (undtagen bremseklodser i motoren) er ikke dækket af garantien, hvis det alene skyldes slitage, medmindre årsagen skyldes materiale- eller fabrikationsfejl.

Forældet eller ikke-godkendt brændstof - For at fungere korrekt, dette produkt kræver frisk brændstof, der overholder kriterierne i brugsanvisningen. Skade på motor eller udstyr, der skyldes gammelt brændstof eller brug af brændstof, der ikke er godkendt (såsom E15- eller E85-blandinger), er ikke dækket af garantien.

Andre undtagelser - Denne garanti omfatter ikke skader som følge af uheld, misbrug, modifikationer, forandringer, forkert vedligeholdelse, indekylning eller kemisk forringelse. Tilbehør, der ikke oprindeligt blev leveret sammen med produktet, er også undtaget. Der er ingen garanti dækning for udstyr, der skal bruges til den primære effekt, i stedet for et kraftværk, eller med udstyr, der bruges i livet-support applikationer. Denne garanti gælder ikke for brugt, istandsat, brugt eller købt udstyr, der anvendes til demonstrationer eller motorer. Garantien udelukker også mangler, der skyldes force majeure-hændelser, der er uden for fabrikantens kontrol.

80007708DA, Rev- ,

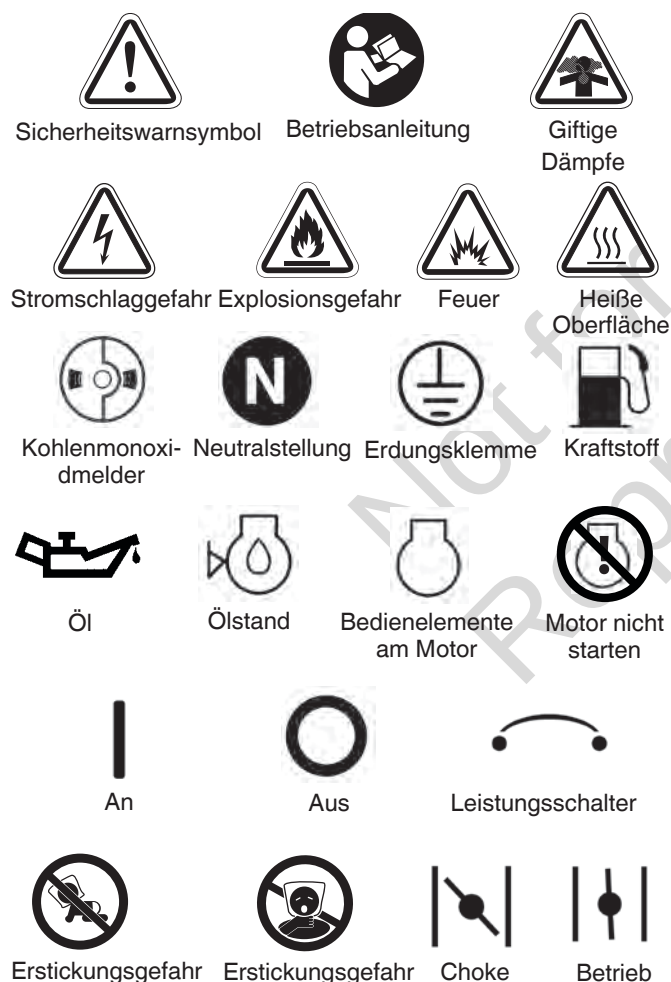
**BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, AS
MILWAUKEE, WI, USA**

INHALTSANGABE

Sicherheits- und Bedienungssymbole	3
Produktbeschreibung	3
Funktionen und Bedienelemente	3
Inbetriebnahme	4
Wartung	6
Lagerung	7
Fehlerbehebung	8
Technische Daten	8
Gewährleistung	9

Sicherheits- und Bediensymbole

Dieses Sicherheitswarnsymbol zeigt eine potenzielle Verletzungsgefahr an. Ein Gefahrensymbol kann verwendet werden, um die Art der Gefahr darzustellen. **WARNUNG** weist auf eine Gefahr hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen könnte, wenn sie nicht vermieden wird. **VORSICHT** weist auf eine Gefahr hin, die zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen *könnte*, wenn sie nicht vermieden wird. **HINWEIS** bezieht sich auf Praktiken, die keine Verletzungsgefahr in sich bergen.



Gerätebeschreibung



Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Generator vertraut. Nehmen Sie seine Anwendungsbereiche, Einschränkungen und etwaige Gefahren zur Kenntnis. Bewahren Sie diese Anleitung für späteres Nachschlagen auf.

Der Generator für den Außeneinsatz ist ein motorgetriebener Stromerzeuger mit Polrad und Wechselspannung (AC), der mit einem Spannungsregler ausgerüstet ist. Der Spannungsregler ist so ausgelegt, dass er das Ausgangsspannungsniveau automatisch aufrecht erhält. Er liefert elektrischen Strom für den Betrieb kompatibler elektrischer Beleuchtungen, Geräte, Werkzeuge und Motoren.

Dieses Gerät darf nicht von Personen (und Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder ausreichender Erfahrung und Kenntnis verwendet werden.

Die Richtigkeit und Aktualität der Informationen in diesem Handbuch wurden nach bestem Wissen gewährleistet. Der Hersteller behält sich jedoch das Recht vor, den Generator und die vorliegende Dokumentation jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder anderweitig zu verbessern.

HINWEIS Bei Fragen zu den vorgesehenen Verwendungszwecken wenden Sie sich an einen Händler oder an ein Service-Center in Ihrer Nähe. Dieses Gerät ist NUR zur Verwendung mit von Briggs & Stratton Power Products freigegebenen Teilen ausgelegt.

Erdungssystem

Der Generator hat ein Erdungssystem, dass die Rahmenbauteile des Generators mit der Masseklemme der AC-Ausgangssteckdose verbindet. Der Generator verfügt über einen nicht geerdeten Nullleiter, d. h. die Wechselstrom-Statorwicklung ist vom Erdungshalter und den Erdungskontakten der Wechselstromsteckdosen isoliert. Elektrische Geräte wie etwa FI-Schutzschalter, die einen geerdeten Nullleiter erfordern, können mit diesem Generator möglicherweise nicht ordnungsgemäß betrieben werden.

Spezielle Anforderungen

Für den geplanten Einsatz des Generators gelten möglicherweise besondere Vorschriften. Bitte wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, Elektrotechniker oder an die zuständige Behörde:

Dieser Generator ist nicht zur Verwendung an Baustellen geeignet.

Funktionen und Bedienungselemente Abbildung 1

A	Kraftstofftank	J	Ölablassschraube
B	Motorkippschalter	K	Luftfilter
C	Leistungsschalter	L	Chokehebel
D	Hauptschalter (NUR 6200 A)	M	Rücklaufstarter
E	230 Volt AC, 16 Amp, Schuko-Steckdose	N	Kraftstoffhahn
F	Erdungshalter	P	Typenschild
G	Identifikation der Motoren	Q	Funkenschutz vom Auspufftopf
H	Öleinfüllstutzen und Ölmesstab		

Bedienung

Schritt 1: Sicherer Standort

Bevor Sie den transportablen Generator in Betrieb nehmen, müssen zwei gleichermaßen wichtige Bedenken hinsichtlich Kohlenmonoxidvergiftung und Brandgefahr abgehandelt werden.

Betriebsstandort des transportablen Generators zur REDUZIERUNG DES RISIKOS EINER KOHLENMONOXIDVERGIFTUNG

de

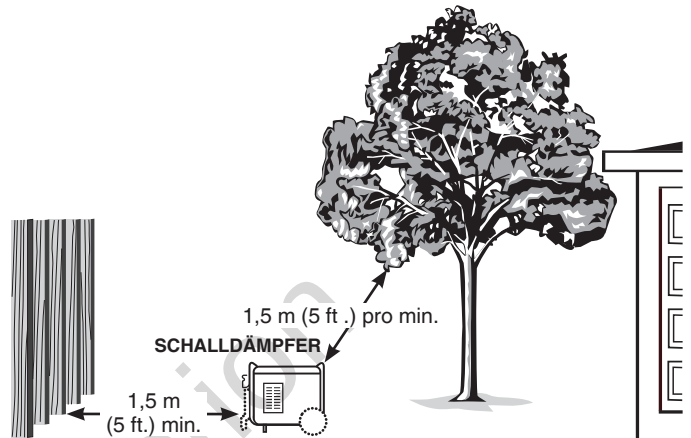


WARNUNG! Motorabgase enthalten Kohlenmonoxid, ein giftiges Gas, das Sie innerhalb von Minuten töten kann. Es ist unsichtbar, geruch- und geschmacklos. Auch wenn Sie keine Abgase riechen, können Sie trotzdem Kohlenmonoxid ausgesetzt sein. Setzen Sie dieses Produkt NUR im Freien in angemessener Entfernung von Fenstern, Türen und Lüftungsöffnungen ein, damit sich Kohlenmonoxid nicht ansammeln und möglicherweise in Räume eindringen kann, in denen sich Menschen aufhalten. Bringen Sie batteriebetriebene Kohlenmonoxid-Warnmelder oder netzbetriebene Warnmelder mit Batterie-Notstromversorgung entsprechend den Herstelleranweisungen an. Rauchmelder reagieren nicht auf Kohlenmonoxid. Lassen Sie dieses Gerät NICHT in Wohnungen, Garagen, Kellern, Zwischenräumen, Schuppen oder anderen teilweise geschlossenen Räumen laufen, selbst wenn Sie Ventilatoren oder offene Fenster zur Belüftung verwenden. Kohlenmonoxid kann sich schnell in diesen Räumen ansammeln und dort stundenlang bleiben, auch nachdem diese Maschine ausgeschaltet wurde. Stellen Sie dieses Produkt IMMER in Windrichtung auf und richten Sie den Motorauspuff weg von Räumen, in denen sich Menschen aufhalten. Sobald Sie sich während der Benutzung dieses Geräts übel, schwindlig oder schwach fühlen, gehen Sie sofort an die frische Luft. Wenden Sie sich an einen Arzt. Sie könnten eine Kohlenmonoxidvergiftung haben.

Betriebsstandort des transportablen Generators zur REDUZIERUNG DER BRANDGEFAHR

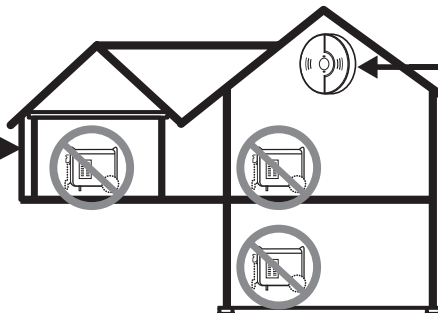


WARNUNG! Abwärme/-gase können brennbare Materialien oder Bauten entzünden oder Brennstofftanks beschädigen und einen Brand verursachen, was zum Tod oder schweren Verletzungen führen kann. Der transportable Generator muss mindestens 1,5 m (5 ft.) von jedem Gebäude, Überhang, von Bäumen, Fenstern, Türen, jeder Wandöffnung, Sträuchern oder Pflanzenwuchs über 30,5 cm (12 in.) Höhe entfernt aufgestellt werden. Stellen Sie den transportablen Generator unter ein Verdeck oder einen Aufbau, der den Luftstrom beschränken kann. Ein oder mehrere Rauchmelder müssen entsprechend der Anweisungen/Empfehlungen des Herstellers innen angebaut und gewartet werden. Kohlenmonoxidmelder können keinen Rauch erkennen. Stellen Sie den transportablen Generator nicht in einer anderen Weise wie abgebildet auf.



VERWENDUNG IM FREIEN – VERMEIDUNG VON KOHLENMONOXIDVERGIFTUNGEN

SCHALLDÄMPFER



KOHLENMONOXIDMELDER

Installieren Sie Kohlenmonoxidmelder innen in Ihrem Haus. Ohne funktionierende Kohlenmonoxidmelder werden Sie nicht bemerken, dass Sie krank werden und an einer Kohlenmonoxidvergiftung sterben.

Schritt 2: Öl und Kraftstoff

Ölempfehlungen Abbildung 2

Um eine bestmögliche Leistung zu garantieren, empfehlen wir die Verwendung von durch die Briggs & Stratton-Garantie abgedeckten Ölen. Andere hochwertige Öle sind zulässig, wenn sie für die Klassen SF, SG, SH, SJ oder höher klassifiziert sind. Verwenden Sie keine speziellen Additive. Die Lufttemperaturen bestimmen die richtige Ölviskosität für den Motor. Verwenden Sie die Tabelle, um die beste Viskosität für den erwarteten Außentemperaturbereich auszuwählen.

* Unter 4 °C (40 °F) bewirkt der Einsatz von SAE 30 Startschwierigkeiten.

** Über 27 °C (80 °F) kann die Verwendung von 10W-30 zu einem höheren Ölverbrauch führen. Überprüfen Sie den Ölstand öfter.

Prüfung/Einfüllen von Maschinenöl Abbildung 1 3

Der Ölstand ist vor jedem Gebrauch oder mindestens alle 8 Betriebsstunden zu überprüfen. Auf korrekten Ölstand achten.

1. Sicherstellen, dass sich der Generator auf einer ebenen Unterlage befindet.
2. Den Bereich um den Öleinfüllstutzen (1,H) reinigen und den Öleinfüllverschluss entfernen.
3. Prüfen, ob das Öl am Messstab die Markierung VOLL (oberes Loch) (3,A) erreicht.
4. Falls erforderlich, langsam Öl in die vorgesehene Öffnung füllen, bis die Markierung VOLL am Peilstab erreicht ist. Nicht überfüllen.
5. Ersetzen Sie Ölbehälterverschlusskappe und Messstab und ziehen Sie die Kappe fest.

HINWEIS Versuchen Sie NICHT, den Motor anzulassen oder zu starten, bevor er ordnungsgemäß mit dem empfohlenen Öl befüllt wurde. Andernfalls könnte der Motor schwer beschädigt werden.

ACHTUNG Vermeiden Sie längeren oder wiederholten Kontakt der Haut mit gebrauchtem Motoröl. In Labortests wurde gezeigt, dass gebrauchtes Motoröl bei bestimmten Versuchstieren Hautkrebs verursacht. Körperteile, die mit Öl in Berührung kommen, müssen gründlich mit Wasser und Seife gewaschen werden.



FÜR KINDER UNZUGÄNGLICH AUFBEWAHREN.
VERSCHÜTTEN VERMEIDEN. RESSOURCEN
SCHONEN. ALTÖL AN SAMMELSTELLEN ABGEBEN.

Kraftstoff einfüllen Abbildung 4

Kraftstoff muss diese Anforderungen erfüllen:

- Sauberes, frisches, bleifreies Benzin mit einer Mindest-Oktanzahl von 87 verwenden
- Benzin mit bis zu 10 % Ethanol (Ethanol/Benzin-Kraftstoff) ist zulässig.

HINWEIS Vermischen Sie KEIN Öl mit Benzin und modifizieren Sie den Motor NICHT zum Betrieb mit anderen Kraftstoffen. Verwenden Sie KEINE ungenehmigten Benzinsorten, wie zum Beispiel E15 und E85. Die Verwendung von nicht geeignetem Kraftstoff kann zu Schäden am Generator und zum Verlust der Garantie führen.

Siehe *Große Höhenlagen* bei Höhen von 1524 m (5000 ft.) und darüber.



WARNUNG! Kraftstoffe und deren Dämpfe sind sehr leicht entzündlich und explosionsfähig und können Verbrennungen, Feuer oder Explosionen verursachen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können. Betanken Sie nicht während des laufenden Betriebs. Stellen Sie den Motor ab und lassen Sie ihn mindestens 2 Minuten abkühlen, bevor Sie die Tankverschlusskappe entfernen. Befüllen Sie den Kraftstofftank

im Freien. Verschütten Sie keinen Kraftstoff. Sollte Kraftstoff auslaufen, warten, bis dieser verdunstet ist und den Motor erst danach anlassen. Den Kraftstoff von Funken, offenen Flammen, Zündflammen, Hitze oder anderen Zündquellen fernhalten. Die Kraftstoffleitungen, den Tank, den Tankdeckel und die Anschlüsse regelmäßig auf Risse und Undichtigkeiten überprüfen. Bei Bedarf ersetzen. Keine Zigaretten anzünden und nicht rauchen.

1. Entfernen Sie den Tankdeckel langsam, um die Druck im Tank abzulassen.
2. Füllen Sie normales, unverbleites Benzin langsam (A) in den Kraftstofftank (B). Seien Sie beim Tanken vorsichtig und befüllen nicht über die Kante (C). So bleibt ausreichend Platz, da sich der Kraftstoff ausdehnt.
3. Den Tankdeckel anbringen und darauf warten, bis sich eventuell verschütteter Kraftstoff verflüchtigt hat, bevor der Motor gestartet wird.

Große Höhenlagen

Bei Höhen von über 1524 Metern (5000 ft.) über NN ist ein Kraftstoff mit mindestens 85 Oktan zulässig. Damit die Emissionen im zulässigen Bereich bleiben, ist eine Anpassung für große Höhenlagen erforderlich. Der Betrieb ohne diese Anpassung führt zu verringerter Leistung, erhöhtem Kraftstoffverbrauch und erhöhten Emissionen.

Bei Fragen zur Anpassung für große Höhen wenden Sie sich an Ihren autorisierten Briggs & Stratton Händler. Der Betrieb des Motors in Höhen unter 762 Metern (2500 ft.) mit dem Kit für große Höhenlagen wird nicht empfohlen.

Transport

Wenn das Gerät mit einem Fahrzeug oder Anhänger transportiert wird, muss der Kraftstoff-Absperrhahn in die AUS-Stellung (0) gebracht werden. Motor bzw. Gerät nicht in einem Winkel kippen, bei dem Kraftstoff verschüttet werden könnte.

Schritt 3: Generator starten Abbildung 1

Alle elektrischen Verbraucher vom Generator trennen. Anhand der folgenden Startanweisungen vorgehen:

1. Sicherstellen, dass das Gerät sich auf einer glatten, ebenen Unterlage befindet.

HINWEIS Wenn das Gerät nicht auf einer ebenen Oberfläche betrieben wird, kann sich die Einheit ausschalten.

2. Drehen Sie den Benzinhahn (N) auf AN (I).
3. Stellen Sie den Chokehebel (L) auf CHOKE (|X|).

HINWEIS HINWEIS Wenn der Motor warm ist, stellen Sie sicher, dass der Chokehebel auf BETRIEB (|I|) steht.

4. Stellen Sie den Motorkippschalter (B) auf AN (I).
5. Den Seilzugstarter greifen und langsam ziehen, bis ein leichter Widerstand spürbar wird. Dann den Seilzug schnell ziehen, um den Motor zu starten.
6. Während der Motor warmläuft, bewegen Sie den Chokehebel auf BETRIEB (|I|)

HINWEIS Das Gerät ist mit einer Vorrichtung zum Schutz vor zu niedrigem Ölstand ausgestattet. Zur Inbetriebnahme muss der Ölstand auf entsprechenden Niveau sein. Wenn das Motoröl unterhalb des eingestellten Füllstands sinkt, wird ein Ölmangelschalter die Maschine anhalten. Den Ölstand mit dem Peilstab kontrollieren.

Schritt 4: Anschluss elektrischer Geräte

Abbildung 1

Nur hochwertige, korrekt isolierte Verlängerungskabel gemäß IEC 245-4 an den Steckdosen des Generators für 230 V-Wechselspannung anschließen. Die Verlängerungskabel vor jeder Verwendung prüfen. Kontrollieren, ob alle Verlängerungskabel korrekte Nennwerte aufweisen und nicht beschädigt sind. Wenn Verlängerungskabel unter 40° C verwendet werden, sollte die Kabelgesamtlänge für einen Querschnitt von 1,5 mm² 50 m nicht überschreiten, bei einem Querschnitt von 2,5 mm² sollte sie 80 m nicht überschreiten.



WARNUNG! Beschädigte oder überbelastete Verlängerungskabel können sich überhitzen, sich verformen und in Brand geraten, was zum Tod oder zu schwerwiegenden Verletzungen führen kann. Elektroausrüstung, auch Kabel und Stecker, dürfen keine Defekte aufweisen.

HINWEIS Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter (D) (nur 6200 A) auf AN (I) steht. Elektrische Verbraucher im ausgeschalteten Zustand anschließen. Dann erst die Verbraucher einschalten.

230 Volt AC, 16 Amp, Schuko-Steckdose

Verwenden Sie die Steckdose (E), um einphasige elektrische Lasten in 230 Volt AC und 50 Hz zu betreiben. Die Steckdose ist mit einem Druckschutzschalter zum Zurücksetzen gegen Überlastung geschützt (C).

Der Schutz der Elektrobauteile ist von Schutzschaltern abhängig, die speziell an den Generator angepasst wurden. Ersetzen Sie Schutzschalter mit identischer Leistung und Merkmalen.



WARNUNG! Die Generatorspannung kann Stromschläge oder Verbrennungen verursachen und zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen. In feuchten oder stark leitfähigen Bereichen wie etwa auf Metallböden oder Stahlbaukonstruktionen einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) einsetzen. KEINE blanken Drähte und KEINE Steckdosen berühren. Den Generator NICHT mit Stromleitungen verwenden, die verschlissen, ausgefranst, blank oder auf andere Weise beschädigt sind. Den Generator NICHT bei Regen oder nassem Wetter betreiben. Den Generator NICHT betreiben bzw. die elektrischen Leitungen nicht berühren, wenn man barfuß ist oder nasse Hände und Füße hat. Der Generator darf NICHT von unqualifizierten Personen oder Kindern bedient oder gewartet werden. Lassen Sie Kinder einen sicheren Abstand vom Generator einhalten.

Schritt 5: Generator abschalten

1. Alle elektrischen Lasten ausschalten und von der Steckdosenleiste des Generators trennen. Den Motor NIEMALS starten oder abstellen, wenn elektrische Geräte angeschlossen und eingeschaltet sind.
2. Lassen Sie den Motor einige Minuten lang ohne Last laufen, damit sich die Temperaturen im Motor und Generator stabilisieren können.
3. Motor ausschalten auf AUS (0).
4. Drehen Sie den Benzinhahn auf AUS (0).

Wartung

Wartungsplan

Die in Betriebsstunden oder Jahren angegebenen Intervalle befolgen, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Bei Einsatz unter erschwerten Bedingungen ist häufigere Wartung erforderlich.

Erste 5 Betriebsstunden
• Motoröl wechseln
Alle 8 Betriebsstunden oder täglich
• Fremdkörper beseitigen • Motorölstand prüfen.
Alle 25 Stunden oder jährlich
• Luftfilter reinigen¹
Alle 50 Stunden oder jährlich
• Motoröl wechseln¹
Jährlich
• Luftfilter reinigen¹ • Benzinhahn warten • Zündkerze warten • Kontrolle des Schalldämpfers und Funkenschutzes • Das Kühlsystem reinigen¹

¹ Bei hohem Schmutz- bzw. Staubaufkommen häufiger reinigen.

Allgemeine Empfehlungen

Regelmäßige Wartung verbessert die Leistung und verlängert die Lebensdauer des Generators. Die Wartung wird von Ihrem Briggs & Stratton Vertragshändler oder der Vertragswerkstätte durchgeführt. Montage und größere Reparaturarbeiten sollen nur von speziell zu diesem Zweck geschultem Personal durchgeführt werden.

Die Garantie des Generators greift nicht für Gegenstände, die durch eine falsche Anwendung oder durch fahrlässiges Verhalten des Anwenders beschädigt wurden. Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss der Anwender den Generator gemäß den hier aufgeführten Anweisungen warten. Sämtliche Wartungs- und Einstellungsarbeiten sollten mindestens einmal pro Saison durchgeführt werden. Eine neue Zündkerze und ein sauberer Luftfilter sorgen für das korrekte Kraftstoff-Luft-Gemisch und tragen dazu bei, dass der Motor besser läuft und länger hält. Folgen Sie den Vorgaben im *Wartungsplan*.

⚠ WARNUNG Die Sicherheit des Geräts ist nur gewährleistet, wenn Sie Originalersatzteile des Herstellers oder vom Hersteller freigegebene Ersatzteile verwenden. Wenn Sie Fragen zum Ersatz einzelner Komponenten Ihres Hochdruckreinigers haben, besuchen Sie unsere Webseite unter **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Reinigung

Täglich oder vor jedem Gebrauch den Generator auf allen Seiten auf auslaufendes Öl oder auslaufenden Kraftstoff untersuchen. Säubern Sie Schmutzablagerungen. Halten Sie Bereich um den Schalldämpfer schmutzfrei.

- Angelagerten Schmutz oder Öl mit einer weichen Bürste entfernen.
- Die Außenflächen mit einem Lappen sauber wischen.

HINWEIS Unsachgemäßer Umgang mit dem Generator kann diesen beschädigen und seine Lebensdauer verkürzen. Den Generator NICHT übermäßiger Feuchtigkeit, Staub, Schmutz oder ätzenden Dämpfen aussetzen. KEINE Gegenstände in die Kühlschlitze stecken.

Kontrolle des Schalldämpfers und Funkenschutzes

Der Motorabgastopf verfügt über einen Funkenschutz. Den Schalldämpfer auf Risse, Korrosion oder andere Beschädigungen prüfen. Prüfen Sie den Funkenschutz auf Beschädigungen oder Kohlenstoffblockierungen. Reinigen Sie, wenn eine Kohlenstoffblockierung vorhanden ist, mit einer Bürste und gewerblichem Lösungsmittel oder ersetzen Sie ihn, falls er beschädigt ist. Wenn eine Beschädigung gefunden wird, kontaktieren Sie eine Vertragswerkstätte.



WARNUNG! Abwärme/-gase können brennbare Materialien oder Bauteile entzünden oder Brennstofftanks beschädigen und Brand verursachen, was zum Tod, schweren Verletzungen oder Sachschäden führen kann. Kontakt mit dem Auspuffbereich kann zu Verbrennungen und schweren Verletzungen führen. Achten Sie auf die Warnungen auf dem Generator. Heiße Oberflächen NICHT berühren und Kontakt mit heißen Abgasen VERMEIDEN.

Lagerung

Wenn der Generator mehr als 30 Tage lang nicht benutzt werden soll, das Gerät anhand der folgenden Richtlinien für die Lagerung vorbereiten.

Anweisungen zur Langzeitlagerung

Kraftstoff kann bei der Lagerung von mehr als 30 Tagen altern. Abgestandener Kraftstoff führt dazu, dass sich Säure und Harzablagerungen im Kraftstoffsystem oder auf wichtigen Teilen des Vergasers bilden. Um den Kraftstoff frisch zu halten, sollten Sie ihm Briggs & Stratton® Advanced Formula Fuel Treatment & Stabilizer, der überall dort erhältlich ist, wo Original-Briggs & Stratton-Ersatzteile verkauft werden, beimischen.

Es ist nicht nötig, den Kraftstoff aus dem Motor abzulassen, wenn ein Kraftstoffstabilisator gemäß den Anweisungen hinzugefügt wird. Lassen Sie den Motor vor der Einlagerung 2 Minuten lang laufen, damit der Stabilisator durch das Kraftstoffsystem zirkuliert.

Falls der Kraftstoff im Motor nicht mit einem Kraftstoffstabilisator behandelt wurde, muss er in einen zugelassenen Behälter abgelassen werden. Lassen Sie den Motor so lange laufen, bis er aufgrund von Kraftstoffmangel absterbt. Die Verwendung eines Kraftstoffstabilisators im Lagerungsbehälter wird empfohlen, um die Frische aufrecht zu erhalten.



ACHTUNG! Kraftstoffe und deren Dämpfe sind sehr leicht entzündlich und explosionsfähig und können Verbrennungen, Feuer oder Explosionen verursachen, was zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können. Wenn Sie Kraftstoffbehälter oder Geräte mit Kraftstoff im Tank lagern, halten Sie sie abseits von Öfen, Herden, Wassererhitzern oder anderen Geräten, die Zündflammen oder andere Zündquellen haben, da diese Kraftstoffdämpfe entzünden können. Den Motor abstellen und mindestens 2 Minuten lang abkühlen lassen, bevor der Tankdeckel abgenommen wird. Den Deckel langsam lösen, um den Druck im Tank abzulassen. Kraftstoff im Freien aus dem Kraftstofftank ablassen. Den Kraftstoff von Funken, offenen Flammen, Zündflammen, Hitze oder anderen Zündquellen fernhalten. Die Kraftstoffleitungen, den Tank, den Tankdeckel und die Anschlüsse regelmäßig auf Risse und Leckagen überprüfen. Bei Bedarf ersetzen.

Wechseln des Motoröls

Bei warmem Motor das Öl aus dem Kurbelgehäuse ablassen. Mit Motoröl der empfohlenen Klasse befüllen. Siehe *Wechsel des Motoröls*.

Sonstige Lagerungstipps

1. Den Generator reinigen, wie unter *Reinigung* beschrieben.
2. Lagern Sie den Generator in einem sauberen, trockenen Bereich und decken Sie ihn mit einer geeigneten Schutzabdeckung ab, die keine Feuchtigkeit zurückhält.



WARNUNG! Abdeckplanen können Brände verursachen und zum Tod oder schweren Verletzungen führen. Legen Sie keine Abdeckplane über einen heißen Generator. Lassen Sie das Gerät ausreichend lange auskühlen, bevor Sie eine Plane über die Maschine legen.

Fehlersuche und -behebung

Problem	Ursache	Behebung
Motor läuft, liefert aber keinen Wechselstrom.	1. Einer der Sicherungsautomaten ist offen. 2. Mangelhafte Verbindung oder fehlerhaftes Verbindungskabel. 3. Das angeschlossene Gerät ist defekt.	1. Schutzschalter zurücksetzen. 2. Prüfen und reparieren. 3. Ein anderes, bekanntermaßen korrekt funktionierendes Gerät anschließen.
Der Generator läuft allein korrekt, aber „säuft ab“, wenn Verbraucher angeschlossen werden.	1. Der Generator ist überlastet	1. Lasten vom Generator abklemmen
Der Motor springt nicht an, startet und läuft unrund oder schaltet sich im Betrieb aus.	1. Motorkippschalter steht auf AUS (0). 2. Benzinhahn ist auf AUS (0). 3. Motorölstand zu niedrig. 4. Verschmutzter Luftfilter. 5. Kein Kraftstoff. 6. Zündkabel nicht an der Zündkerze angeschlossen. 7. Mit Kraftstoff geflutet.	1. Schalter auf AN (I) stellen. 2. Drehen Sie den Benzinhahn auf AN (I). 3. Kurbelgehäuse bis zum vorgeschriebenen Ölstand auffüllen und den Generator auf ebene Unterlage stellen. 4. Den Luftfilter reinigen oder austauschen. 5. Kraftstofftank befüllen. 6. Zündkabel an Zündkerze anschließen. 7. 5 Minuten warten und Motor neu starten.

Alle sonstigen Probleme behebt Ihr autorisierter Briggs & Stratton Service-Händler.

Technische Daten

Modell 1200A

Einschaltstrom 1.125 Watt
 Wattleistung* 900 Watt
 AC Spannung bei 230 Volt 3.9 Amp.
 Frequenz 50 Hz bei 3600 U/Min.
 Phase einphasig
 Hubraum 79,8 ccm (4.87 cu . In .)
 Zündkerzenabstand 0,76 mm (0,030 in .)
 Tankvolumen 5,7 Liter (1,5 US- Gallonen)
 Ölvolumen 0,35 Liter (11.8 ounces)

Modell 2200A

Einschaltstrom 2.125 Watt
 Wattleistung* 1.700 Watt
 AC Spannung bei 230 Volt 7.4 Amp.
 Frequenz 50 Hz bei 3600 U/Min.
 Phase einphasig
 Hubraum 196 ccm (11.96 cu . In .)
 Zündkerzenabstand 0,76 mm (0,030 in .)
 Tankvolumen 11,4 Liter (3 US- Gallonen)
 Ölvolumen 0,6 Liter (20 Unzen)

Modell 3200A

Einschaltstrom 3 125 Watt
 Wattleistung* 2.500 Watt
 AC Spannung bei 230 Volt 10.9 Amp.
 Frequenz 50 Hz bei 3600 U/Min.
 Phase einphasig
 Hubraum 196 ccm (11.96 cu . In .)
 Zündkerzenabstand 0,76 mm (0,030 in .)
 Tankvolumen 11,4 Liter (3 US- Gallonen)
 Ölvolumen 0,6 Liter (20 Unzen)

Modell 6200A

Einschaltstrom 6 125 Watt
 Wattleistung* 4.900 Watt
 AC Spannung bei 230 Volt 21.3 Amp.
 Frequenz 50 Hz bei 3600 U/Min.
 Phase einphasig
 Hubraum 389 ccm (23.73 cu . In .)
 Zündkerzenabstand 0,76 mm (0,030 in .)
 Tankvolumen 18,9 Liter (5 US- Gallonen)
 Ölvolumen 1,1 Liter (37 Unzen)

Ersatzteile für alle Modelle

Motoröl, Flasche 100005E oder 100007E

Synthetik-Öl, Flasche 100007W

Kraftstoffstabilisator 992380 oder 992381

Eine vollständige Teileliste und Schaubilder finden Sie unter BRIGGSandSTRATTON.COM

Nennleistungen: Die Bruttonennleistung für die einzelnen Modelle mit gasbetriebenen Motor wird in Übereinstimmung mit SAE-Code (Society of Automotive Engineers) J1940 (Small Engine Power & Torque Rating Procedure) angegeben und gemäß SAE J1349 bewertet. Das Nutzdrehmoment leitet sich von 3600 U/min ab und werden mit installiertem Schalldämpfer und Luftfilter abgenommen. In Anbetracht der breiten Vielfalt an Produkten, in die Motoren eingebaut werden, kann es sein, dass der Motor nicht die bewertete Bruttoleistung entwickelt, wenn er in einem bestimmten motorgetriebenen Gerät verwendet wird. Dieser Unterschied lässt sich auf eine Vielfalt von Faktoren zurückführen, einschließlich Einschränkungen bezüglich der Anwendung, Betriebsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Einsatzhöhe) und Abweichungen von Motor zu Motor. Auf Grund von Herstellungs- und Leistungsbegrenzungen kann Briggs & Stratton einen Motor mit einer höheren Leistung durch den Motor dieser Serie ersetzen.

* Generator per ISO 8528 Leistungsklasse G1 Besonderheiten beim Einsatz von Stromerzeugungsaggregaten

Beschränkte Garantie

Briggs & Stratton garantiert, dass während des unten angegebenen Garantiezeitraums jegliche Teile mit Werkstoff- oder Fertigungsmängeln oder beiden Mängeln kostenlos repariert oder ersetzt werden. Die Transportkosten für das zur Reparatur oder zum Austausch eingesandte Produkt unter dieser Garantie müssen vom Käufer getragen werden. Diese Garantie ist für die Zeiträume und unter den unten genannten Bedingungen wirksam. Für Garantieleistungen finden Sie mit Hilfe unserer Händlersuchkarte unter www.BRIGGSandSTRATTON.com den nächstgelegenen Vertragshändler. Der Käufer muss den Vertragshändler kontaktieren und diesem das Produkt für Inspektion und Tests zur Verfügung stellen.

Es besteht keine andere ausdrückliche Garantie. Implizierte Garantien, einschließlich der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, sind auf ein Jahr ab Kaufdatum oder auf den gesetzlich zugelassenen Umfang beschränkt. Die Haftbarkeit für Folge- oder Begleitschäden ist soweit ausgeschlossen, wie gesetzlich zulässig. In einigen Staaten ist die Dauer der implizierten Garantie bzw. die Beschränkung von Folge- oder Begleitschäden nicht zulässig, daher könnte die oben genannte Beschränkung oder Ausnahme eventuell nicht auf Sie zutreffen. Durch diese Garantie erhalten Sie spezielle Rechte, von einem Staat oder Land zum anderen können Sie jedoch auch variierende Rechte haben.**

de

Garantiezeitraum

Privatnutzung	Gewerbliche Nutzung
24 Monate ▲	Keine

▲ Nach 12 Monaten deckt die Gewährleistung nur Ersatzteile. Batterie (sofern damit ausgerüstet) 3 Monate Privatnutzung, keine bei gewerblicher Nutzung.

** In Australien - Unsere Waren werden mit Garantien ausgeliefert, die nicht vom australischen Verbrauchergesetz ausgeschlossen werden können. Bei erheblichen Fehlern haben Sie Anspruch auf Ersatz oder Erstattung sowie auf Schadensersatz bei weiteren angemessen vorhersehbaren Verlusten oder Schäden. Darüber hinaus haben Sie Anspruch auf Reparatur oder Ersatz der Waren, falls diese nicht die zu erwartende Qualität aufweisen und der Defekt keinen erheblichen Fehler darstellt. Bei Garantiefragen wenden Sie sich bitte an einen Vertragshändler in Ihrer Nähe; eine Übersichtskarte finden Sie unter BRIGGSandSTRATTON.COM, oder rufen Sie uns an unter 1300 274 447, bzw. kontaktieren Sie uns per E-Mail oder schriftlich unter salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australien, 2170.

Der Garantiezeitraum beginnt ab Kaufdatum des ersten Einzelhandels- oder kommerziellen Kunden. „Private Verwendung“ bedeutet Benutzung in einem Haushalt durch einen Einzelhandelskunden. „Gewerbliche Verwendung“ bedeutet alle anderen Verwendungszwecke, einschließlich für gewerbliche Zwecke, Zwecke zum Erzielen eines Einkommens oder für Maschinenverleih. Wenn das Produkt einmal kommerziell genutzt wurde, wird es danach für die Zwecke dieser Garantie als kommerziell genutztes Produkt betrachtet.

Um eine umgehende und vollständige Garantieabdeckung zu gewährleisten, registrieren Sie Ihr Produkt auf der oben dargestellten Website Toder unter www.onlineproductregistration.com oder senden Sie uns die ausgefüllte Registrierungskarte (falls vorliegend) zu oder rufen Sie uns an unter 1-800-743-4115 (in den USA). Bewahren Sie einfach Ihren Kaufbeleg auf. Wenn Sie bei einer erforderlichen Garantieleistung keinen Kaufbeleg vorlegen, aus dem das Kaufdatum hervorgeht, wird das Herstellungsdatum des Produkts zur Festlegung des Garantiezeitraums herangezogen. Eine Produktregistrierung ist nicht erforderlich, um eine Garantieleistung für Briggs & Stratton Produkte zu erhalten.

INFORMATIONEN ZUR GARANTIE

Garantieleistungen werden ausschließlich von Briggs & Stratton-Vertragshändlern erbracht. Die meisten Garantiereparaturen werden routinemäßig gehandhabt, manchmal sind jedoch Anträge auf Reparaturen im Rahmen der Garantie unangemessen. Diese Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Material- und Verarbeitungsmängel. Sie deckt keine durch unsachgemäße Verwendung oder Missbrauch des Gerätes, unsachgemäße Wartung oder Reparatur, normale Abnutzung und Verschleiß oder alten oder nicht zugelassenen Kraftstoff entstandenen Schäden ab.

Unsachgemäße Verwendung und Missbrauch - Der ordnungsgemäße beabsichtigte Verwendungszweck dieses Produkts ist in der Bedienungsanleitung beschrieben. Die Verwendung des Produkts auf eine Weise, die in der Bedienungsanleitung nicht beschrieben ist, oder die Verwendung des Produkts nach Beschädigung macht diese Garantie ungültig. Eine Garantieleistung ist ausgeschlossen, wenn die Seriennummer des Produkts entfernt oder das Produkt auf irgendeine Weise verändert oder modifiziert wurde oder wenn das Produkt nachweislich unsachgemäß verwendet wurde, z. B. Schäden durch äußere Einwirkung oder Korrosionsschäden durch Wasser bzw. Chemikalien aufweist.

Unsachgemäße Wartung oder Reparatur - Dieses Produkt muss gemäß den in der Bedienungsanleitung angegebenen Verfahren und Terminen gewartet und unter Verwendung von Originalersatzteilen von Briggs & Stratton bzw. gleichwertigen Teilen repariert werden. Durch fehlende Wartung oder die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen verursachte Schäden sind durch die Garantie nicht abgedeckt.

Normale Abnutzung - Wie alle mechanischen Geräte unterliegt diese Maschine der normalen Abnutzung, selbst wenn sie ordnungsgemäß gewartet wird. Diese Garantie deckt keine Reparaturen ab, wenn Teile oder das gesamte Gerät durch den normalen Gebrauch verschlissen sind. Wartungs- und Verschleißteile, wie Filter, Riemen, Messer und Bremsbeläge (einschließlich Motorbremsbeläge), sind allein auf Grund ihrer Verschleiß Eigenschaften nicht durch die Garantie abgedeckt, es sei denn, die Schadensursache ist auf Material- oder Verarbeitungsmängel zurückzuführen.

Alter oder nicht zulässiger Kraftstoff - Für eine ordnungsgemäße Funktion benötigt dieses Produkt frischen Kraftstoff, der den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Kriterien entspricht. Motor- oder Geräteschäden aufgrund von altem Kraftstoff oder der Verwendung von nicht zugelassenem Kraftstoff (z. B. E15 oder E85 Ethanolmischungen) sind nicht durch Garantie abgedeckt.

Weitere Ausschlüsse - Schäden, die durch Unfälle, Missbrauch, Umbauten, Änderungen, unsachgemäße Wartung, durch Einfrieren oder einer Zustandsverschlechterung durch Chemikalien verursacht wurden, sind nicht abgedeckt. Anbaugeräte oder Zubehör, die nicht Teil der Originalverpackung des Produkts waren, sind von der Gewährleistung ausgenommen. Die Gewährleistung gilt nicht für Geräte, die als Hauptenergieversorgung anstatt als Hilfsenergieversorgung verwendet werden bzw. für Geräte, die in lebenserhaltenden Anwendungen eingesetzt werden. Diese Garantie deckt keine gebrauchten, überarbeiteten, aus zweiter Hand stammenden oder Ausstellungsgeräte oder -motoren ab. Diese Garantie schließt Schäden aus, die auf höhere Gewalt zurückzuführen sind und sich der Kontrolle durch den Hersteller entziehen.

80007708DE, Rev -

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Πίνακας περιεχομένων

Ασφάλεια και Σύμβολα Ελέγχου	3
Περιγραφή Εξοπλισμού.....	3
Χαρακτηριστικά και Έλεγχος	3
Λειτουργία.....	4
Συντήρηση	6
Αποθήκευση	7
Αντιμέτωπιση Προβλημάτων	8
Προδιαγραφές	8
Εγγύηση	9

Σύμβολα ασφαλείας και ελέγχου

Το σύμβολο προειδοποίησης ασφαλείας επισημαίνει ενδεχόμενο κίνδυνο τραυματισμού. Τα σύμβολα ασφαλείας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να υποδηλώσουν το είδος του κινδύνου. **Η λέξη ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** επισημαίνει κίνδυνο που, αν δεν αποφευχθεί, *ενδέχεται* να επιφέρει τον θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. **Η λέξη ΠΡΟΣΟΧΗ** επισημαίνει κίνδυνο που, αν δεν αποφευχθεί, *ενδέχεται* να επιφέρει μικρό ή μέτριο τραυματισμό. **Η λέξη ΣΗΜΕΙΩΣΗ** αναφέρεται σε πρακτικές που δεν σχετίζονται με τραυματισμό.



Περιγραφή εξοπλισμού



Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και εξοικειωθείτε με το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης. Εξοικειωθείτε με τις εφαρμογές του, τα όριά του, και τυχόν κινδύνους που ενέχονται. Φυλάξτε τις γιατί θα τις χρειαστείτε στο μέλλον.

Η γεννήτρια εξωτερικών χώρων διαθέτει κινητήρα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), περιστρεφόμενου πεδίου και είναι εξοπλισμένη με ρυθμιστή τάσης. Ο ρυθμιστής τάσης έχει σχεδιαστεί για την αυτόματη διατήρηση του επιπέδου της τάσης εξόδου. Έχει σχεδιαστεί για την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με σκοπό τη λειτουργία συμβατών ηλεκτρικών διατάξεων φωτισμού, συσκευών, εργαλείων και φορτίων κινητήρα.

Αυτό το μηχάνημα δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης.

Έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια για να εξασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες στο παρόν εγχειρίδιο είναι ακριβείς και επίκαιρες. Ωστόσο, διατηρούμε το δικαίωμα να αλλάξουμε, να τροποποιήσουμε, ή με άλλο τρόπο, να βελτιώσουμε το προϊόν και το παρόν έγγραφο οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την προβλεπόμενη χρήση, ρωτήστε τον αντιπρόσωπο ή επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών. Αυτός ο εξοπλισμός έχει σχεδιαστεί για χρήση ΜΟΝΟ με πιστοποιημένα εξαρτήματα της Briggs & Stratton Power Products.

Γείωση συστήματος

Η γεννήτρια εξωτερικών χώρων διαθέτει γείωση συστήματος που συνδέει το πλαίσιο του μηχανήματος με τους ακροδέκτες της γείωσης στις πρίζες εξόδου AC. Ο ουδέτερος της γεννήτριας είναι μεταβλητός, το οποίο σημαίνει ότι η περιέλιξη του στάτορα AC είναι μονωμένη από τη διάταξη σύνδεσης της γείωσης και από τους πείρους γείωσης της πρίζας AC. Οι ηλεκτρικές συσκευές όπως τα RCD, που απαιτούν μονωμένο ουδέτερο ενδεχομένως να μη λειτουργούν κανονικά με αυτό το μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης.

Ειδικές προϋποθέσεις

Ενδεχομένως να υπάρχουν κανονισμοί, τοπικοί κώδικες ή διατάξεις που να ισχύουν για την προβλεπόμενη χρήση του μηχανήματος. Συμβουλευτείτε αδειούχο ηλεκτρολόγο, επιθεωρητή ηλεκτρικών συστημάτων ή την αρμόδια υπηρεσία της περιοχής σας.

Αυτή η γεννήτρια δεν προορίζεται για χρήση σε εργοτάξιο.

Λειτουργίες και έλεγχοι

Εικόνα 1

A	Ρεζερβουάρ καυσίμου	J	Πώμα αποστράγγισης λαδιού
B	Διακόπτης Κινητήρα	K	Φίλτρο αέρα
C	Αυτόματος διακόπτης	L	Μοχλός τσοκ
D	Κεντρικός διακόπτης (MONO 6200A)	M	Μίζα επαναφοράς
E	Πρίζα σούκο 230V AC, 16A	N	Βαλβίδα καυσίμου
F	Διάταξη σύνδεσης της γείωσης	P	Ετικέτα αναγνώρισης
G	Στοιχεία κινητήρα	Q	Σιγαστήρας συγκράτησης σπινθήρων
H	Πώμα πλήρωσης λαδιού και ράβδος βυθομέτρησης		

Λειτουργία

Βήμα 1: Ασφαλής θέση

Προτού θέσετε σε λειτουργία την φορητή γεννήτρια υπάρχουν δύο εξίσου σημαντικά θέματα ασφαλείας που αφορούν την δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα και την πυρκαγιά και πρέπει να ληφθούν υπόψη.

Τοποθεσία λειτουργίας της Φορητής Γεννήτριας με σκοπό τη ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Τα καυσαέρια του κινητήρα περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα δηλητηριώδες αέριο που μπορεί να σας σκοτώσει μέσα σε λίγα λεπτά. ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙΤΕ να το μυρίσετε, να το δείτε, ή να το γευτείτε. Ακόμη και αν δεν μπορείτε να μυρίσετε τα καυσαέρια, μπορεί να υπάρχει κίνδυνος έκθεσής σας σε μονοξείδιο του άνθρακα. Λειτουργήστε το προϊόν ΜΟΝΟ σε εξωτερικό χώρο μακριά από παράθυρα, πόρτες και ανοίγματα για να μειώσετε τον κίνδυνο συσσώρευσης και παγίδευσης μονοξειδίου του άνθρακα σε κατειλημμένους χώρους. Εγκαταστήστε ανιχνευτές μονοξειδίου του άνθρακα με μπαταρία ή συνδέστε ανιχνευτές μονοξειδίου του άνθρακα με εφεδρική μπαταρία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Οι ανιχνευτές καπνού δεν μπορούν να εντοπίσουν την παρουσία μονοξειδίου του άνθρακα. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το προϊόν μέσα σε σπίτια, γκαράζ, υπόγεια, μικρούς χώρους, υπόστεγα, ή εν μέρει κλειστούς χώρους, ακόμη και αν χρησιμοποιείτε ανεμιστήρες ή ανοίγετε τις πόρτες και τα παράθυρα για εξαερισμό. Το μονοξείδιο του άνθρακα μπορεί να συσσωρευτεί γρήγορα σε αυτούς τους χώρους και μπορεί να παραμείνει για ώρες, ακόμα και μετά την απενεργοποίηση του προϊόντος. Τοποθετείτε ΠΑΝΤΑ το προϊόν να κοιτάζει προς τα κάτω και με την εξάτμιση του κινητήρα μακριά από κατειλημμένους χώρους. Εάν νιώσετε άρρωστοι, ζαλάδα, ή αδυναμία χρησιμοποιώντας το προϊόν βγείτε έξω και αναπνεύστε καθαρό αέρα ΑΜΕΣΩΣ. Δείτε ένα γιατρό. Μπορεί να έχετε δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα.

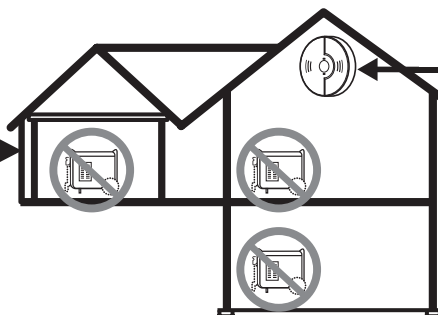
Τοποθεσία λειτουργίας της Φορητής Γεννήτριας με σκοπό τη ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η θερμότητα εξαγωγής/τα καυσαέρια μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη του καυσίμου, δομικές βλάβες ή ζημιά στο ρεζερβουάρ καυσίμου με αποτέλεσμα την πυρκαγιά, που μπορεί να επιφέρει τον θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Η φορητή γεννήτρια πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1,5 m (5 ft.) από κτήρια, στέγαστρα, δέντρα, παράθυρα, πόρτες, ανοίγματα τοιχοποιίας, θάμνους ή βλάστηση που υπερβαίνουν τα 30,5 cm (12 in.) σε ύψος. Μην τοποθετείτε τη φορητή γεννήτρια κάτω από δάπεδο ή δομή άλλου τύπου που θα μπορούσε να περιορίσει τη ροή του αέρα. Οι ανιχνευτές καπνού πρέπει να τοποθετούνται και να συντηρούνται σε εσωτερικούς χώρους σύμφωνα με τις οδηγίες/συστάσεις του κατασκευαστή. Οι ανιχνευτές μονοξειδίου του άνθρακα δεν μπορούν να εντοπίσουν την παρουσία καπνού. Μην τοποθετείτε την φορητή γεννήτρια με άλλον τρόπο πέραν αυτού που υποδεικνύεται.



ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ - ΑΠΟΦΥΓΗ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ ΑΠΟ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ



Ανιχνευτές μονοξειδίου του άνθρακα

Τοποθετήστε ανιχνευτές μονοξειδίου του άνθρακα στο εσωτερικό του σπιτιού σας. Χωρίς ανιχνευτές μονοξειδίου του άνθρακα που να λειτουργούν, δε θα αντιληφθείτε ότι αρρωσταίνετε και πεθαίνετε λόγω δηλητηρίασης από μονοξείδιο του άνθρακα.

Βήμα 2: Λάδι και καύσιμο

Προτεινόμενα λάδια Εικόνα 2

Σας συνιστούμε τη χρήση πιστοποιημένων λαδιών με εγγύηση Briggs & Stratton για καλύτερη απόδοση. Επιτρέπεται επίσης η χρήση άλλων λαδιών υψηλής ποιότητας με κατάταξη για συντήρηση CF ή CF-4. Μην χρησιμοποιείτε ειδικά πρόσθετα.

Οι εξωτερικές θερμοκρασίες καθορίζουν το σωστό ιξώδες του λαδιού του κινητήρα. Χρησιμοποιήστε τον πίνακα για να επιλέξετε το καλύτερο ιξώδες για το αναμενόμενο εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας.

* Κάτω από 4°C (40°F) η χρήση SAE 30 θα έχει σαν αποτέλεσμα δυσκολία στην εκκίνηση.

** Πάνω από 27°C (80°F) η χρήση 10W30 μπορεί να προκαλέσει αυξημένη κατανάλωση λαδιού. Ελέγχετε τη στάθμη του λαδιού πιο συχνά.

Έλεγχος/Προσθήκη λαδιού κινητήρα Εικόνα 1 3

Η στάθμη του λαδιού πρέπει να ελέγχεται πριν από κάθε χρήση ή τουλάχιστον κάθε 8 ώρες λειτουργίας. Διατηρήστε τη στάθμη του λαδιού στα κανονικά επίπεδα.

1. Βεβαιωθείτε ότι η γεννήτρια είναι σε επίπεδη επιφάνεια.
2. Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την τάπα πλήρωσης (1,H) και αφαιρέστε την τάπα πλήρωσης/δείκτη στάθμης λαδιού.
3. Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη του λαδιού είναι στην ένδειξη Full (3,A) στο δείκτη στάθμης λαδιού.
4. Εάν χρειάζεται, χύστε αργά το λάδι στο άνοιγμα πλήρωσης λαδιού, μέχρι να φτάσει στην ένδειξη Full στον δείκτη στάθμης λαδιού. Φροντίστε να μην ξεχειλίζει η δεξαμενή.
5. Επανατοποθετήστε και σφίξτε το καπάκι λαδιού/δείκτη στάθμης λαδιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην προσπαθήσετε να ξεκινήσετε με στρόφαλο ή να βάλετε μπρος τον κινητήρα πριν γίνει το κατάλληλο σέρβις με το συνιστώμενο λάδι. Έτσι μπορεί να προκληθεί βλάβη του κινητήρα.

ΠΡΟΣΟΧΗ Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή του δέρματος με χρησιμοποιημένο λάδι κινητήρα. Το χρησιμοποιημένο λάδι κινητήρα έχει αποδειχθεί ότι προκαλεί καρκίνο του δέρματος σε ορισμένα πειραματόζωα. Πλύνετε καλά τις εκτεθειμένες περιοχές με σαπούνι και νερό.



ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ. ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ. ΣΥΜΒΑΛΕΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ. ΕΠΙΣΤΡΕΨΤΕ ΤΟ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΟ ΛΑΔΙ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ.

Προσθήκη καυσίμου Εικόνα 4

Το καύσιμο πρέπει να πληροί τα παρακάτω κριτήρια:

- Να είναι καθαρή, φρέσκια, αμόλυβδη βενζίνη με αριθμό οκτανίων τουλάχιστον 87.
- Αποδεκτή είναι η βενζίνη με έως και 10% περιεκτικότητα σε αιθανόλη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην αναμειγνύετε λάδι με βενζίνη και μην κάνετε τροποποιήσεις στον κινητήρα για να λειτουργήσει με εναλλακτικά καύσιμα. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα βενζίνη, όπως E15 και E85. Η χρήση μη εγκεκριμένων καυσίμων μπορεί να βλάψει την γεννήτρια και να ακυρώσει την εγγύηση.

Δείτε την ενότητα *Μεγάλο Υψόμετρο* για 1.524 m (5.000 ft.) και άνω.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το καύσιμο και οι αναθυμιάσεις του είναι εξαιρετικά εύφλεκτα και εκρηκτικά και ως εκ τούτου μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα, πυρκαγιά ή έκρηξη και να επιφέρουν τον θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Μην γεμίζετε το ρεζερβουάρ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Σβήστε τον κινητήρα (θέση OFF) και περιμένετε να κρυώσει για τουλάχιστον 2 λεπτά προτού αφαιρέσετε την τάπα του ρεζερβουάρ. Γεμίζετε το ρεζερβουάρ καυσίμου σε εξωτερικό χώρο. Φροντίστε να μη χυθεί καύσιμο έξω από το ρεζερβουάρ. Εάν χυθεί καύσιμο, περιμένετε έως ότου εξατμιστεί πριν θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα. Κρατήστε τα καύσιμα μακριά από σπινθήρες, γυμνές φλόγες, ενδεικτικές λυχνίες,

θερμότητα, και άλλες πηγές ανάφλεξης. Ελέγχετε τις σωληνώσεις καυσίμου, το ρεζερβουάρ, την τάπα και τα εξαρτήματα για ρωγμές ή διαρροές. Αντικαταστήστε τα, εάν είναι απαραίτητο. •Μην ανάβετε τσιγάρο και μην καπνίζετε.

1. Αφαιρέστε αργά την τάπα του ρεζερβουάρ για να αποσυμπιέσετε το ρεζερβουάρ.
2. Προσθέστε αργά την αμόλυβδη βενζίνη (A) στο ρεζερβουάρ καυσίμου (B). Προσέξτε να μην γεμίσετε πάνω από το χείλος (C). Έτσι θα παραμείνει επαρκής χώρος για τη διαστολή του καυσίμου.
3. Τοποθετήστε την τάπα του ρεζερβουάρ και περιμένετε να εξατμιστεί τυχόν χυμένο καύσιμο πριν θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα.

Μεγάλο υψόμετρο

Σε υψόμετρα πάνω από 1.524 m (5.000 ft.), είναι αποδεκτό το καύσιμο με αριθμό οκτανίων τουλάχιστον 85. Για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις εκπομπών καυσίμου, απαιτείται η προσαρμογή του για μεγάλο υψόμετρο. Η λειτουργία χωρίς αυτή την προσαρμογή θα έχει ως αποτέλεσμα μειωμένη απόδοση, αυξημένη κατανάλωση καυσίμου και αυξημένες εκπομπές.

Δείτε ένα Εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο της Briggs & Stratton για πληροφορίες σχετικά με την προσαρμογή σε μεγάλο υψόμετρο. Η λειτουργία του κινητήρα σε υψόμετρο κάτω των 762 m (2.500 ft.) με kit για μεγάλα υψόμετρα δεν συνιστάται.

Μεταφορά

Κατά τη μεταφορά του εξοπλισμού με όχημα ή ρυμουλκούμενο, γυρίστε τη βαλβίδα διακοπής παροχής καυσίμου στη θέση OFF (0). ΜΗΝ δίνετε στον κινητήρα ή τον εξοπλισμό κλίση με γωνία που προκαλεί έκχυση καυσίμου.

Βήμα 3: Εκκίνηση γεννήτριας Εικόνα 1

Αποσυνδέστε όλα τα ηλεκτρικά φορτία από τη γεννήτρια. Χρησιμοποιήστε τις εξής οδηγίες εκκίνησης:

1. Φροντίστε η μονάδα να βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο και σε επίπεδη επιφάνεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η λειτουργία της μονάδας σε μη επίπεδη επιφάνεια μπορεί να επιφέρει το σβήσιμο της μονάδας.

2. Στρέψτε τη βαλβίδα καυσίμου (N) στη θέση ON (I).
3. Γυρίστε το μοχλό του τσοκ (L) στη θέση CHOKE (I\I).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να παραμείνει ζεστός ο κινητήρας, σιγουρευτείτε ότι ο μοχλός του τσοκ είναι στη θέση RUN (I\I).

4. Βάλτε το διακόπτη του κινητήρα (B) στη θέση ON (I).
5. Πιάστε τη χειρολαβή της μίζας επαναφοράς και τραβήξτε την ελαφρά, μέχρι να αισθανθείτε ελαφρά αντίσταση. Στη συνέχεια, τραβήξτε τη γρήγορα για να ξεκινήσετε τον κινητήρα.
6. Καθώς ζεσταίνεται ο κινητήρας, μετακινήστε αργά τον μοχλό του τσοκ στη θέση RUN (I\I).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με διάταξη προστασίας από χαμηλή στάθμη λαδιού. Το λάδι πρέπει να βρίσκεται στη σωστή στάθμη για να επιτραπεί η λειτουργία του κινητήρα. Αν η στάθμη του λαδιού πέσει κάτω από προκαθορισμένο σημείο, ένας διακόπτης λαδιού θα διακόψει τη λειτουργία του κινητήρα. Ελέγξτε τη στάθμη του λαδιού με το δείκτη

Βήμα 4: Σύνδεση ηλεκτρικών φορτίων

Εικόνα 1

Να χρησιμοποιούνται μόνο καλώδια επέκτασης υψηλής ποιότητας και καλής μόνωσης κατά το πρότυπο IEC 245-4 στις εξόδους 230V AC της γεννήτριας. Πριν από κάθε χρήση να επιθεωρούνται τα καλώδια επέκτασης. Να ελέγχεται η σωστή ονομαστική τιμή και η απουσία φθορών σε όλα τα καλώδια επέκτασης. Όταν χρησιμοποιούνται καλώδια επέκτασης σε θερμοκρασίες κάτω των 40° C, το συνολικό μήκος των καλωδίων για διατομή 1,5 mm² δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 50 m ή για διατομή 2,5 mm² δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 80 m.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Σε περίπτωση φθοράς ή υπερφόρτωσης των καλωδίων επέκτασης μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση, τόξο και καύση με επακόλουθο θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός, καθώς και τα καλώδια και οι συνδέσεις βυσμάτων, δε θα πρέπει να έχουν ελαττώματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης (D) (MONO 6200A) βρίσκεται στη θέση ON (I). Συνδέστε τα ηλεκτρικά φορτία στη θέση off και μετά ενεργοποιήστε για λειτουργία.

Πρίζα σούκο 230V AC, 16A

Χρησιμοποιήστε πρίζα (E) για τη λειτουργία μονοφασικών ηλεκτρικών φορτίων 230VAC, 50 Hz. Η πρίζα προστατεύεται από υπερφόρτωση με αυτόματο διακόπτη που επαναπλίζει με πάτημα (C).

Η προστασία των ηλεκτρικών εξαρτημάτων επαφίεται στους αυτόματους διακόπτες που έχουν επιλεγεί για τη συγκεκριμένη γεννήτρια. Κατά την αντικατάσταση των αυτόματων διακοπών φροντίστε να επιλέγεται η ίδια κατηγορία και τα χαρακτηριστικά επιδόσεων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η επαφή με την παροχή τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή εγκαύματα με αποτέλεσμα θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας παραμένουστος ρεύματος (RCD) σε χώρους με υγρασία ή υψηλή αγωγιμότητα, όπως μεταλλικά δάπεδα ή κατασκευές από χάλυβα. Μην αγγίζετε γυμνά καλώδια ή πρίζες. Μην χρησιμοποιείτε τη γεννήτρια με ηλεκτρικά καλώδια που έχουν φθαρεί, ξεφτίσει, απογυμνωθεί ή έχουν υποστεί άλλου είδους βλάβη. Μην χρησιμοποιείτε τη γεννήτρια μέσα στη βροχή ή με βροχερό καιρό. Μην χειρίζεστε ή αγγίζετε τη γεννήτρια ή τα ηλεκτρικά καλώδια όταν στέκεστε στο νερό, είστε ξυπόλυτοι, ή με βρεγμένα χέρια ή πόδια. Μην επιτρέπετε σε μη ειδικευμένα άτομα και παιδιά να χειρίζονται ή να επισκευάζουν τη γεννήτρια. Φροντίστε τα παιδιά να παραμένουν σε απόσταση ασφαλείας από τη γεννήτρια.

Βήμα 5: Σβήσιμο γεννήτριας

1. Απενεργοποιήστε όλα τα ηλεκτρικά φορτία και αφαιρέστε τα αντίστοιχα βύσματα από τις πρίζες του πίνακα της γεννήτριας. Ποτέ μη σβήνεται τον κινητήρα όσο έχει συνδεδεμένες και ενεργοποιημένες ηλεκτρικές συσκευές.
2. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει χωρίς φορτίο για ένα λεπτό, ώστε να σταθεροποιηθούν οι εσωτερικές θερμοκρασίες του κινητήρα και της γεννήτριας.
3. Πιέστε το διακόπτη του κινητήρα στη θέση OFF (0).
4. Στρέψτε τη βαλβίδα καυσίμου στη θέση OFF (0).

Συντήρηση

Πρόγραμμα συντήρησης

Ακολουθήστε τα ωριαία ή τα ημερολογιακά διαστήματα, όποιο από τα δύο προηγείται χρονικά. Απαιτείται πιο συχνή συντήρηση όταν η λειτουργία της γεννήτριας γίνεται σε αντίξοες συνθήκες.

Οι πρώτες 5 ώρες
• Αλλαγή λαδιού κινητήρα
Κάθε 8 ώρες ή καθημερινά
• Καθαρισμός υπολειμμάτων
• Έλεγχος στάθμης λαδιού κινητήρα
Κάθε 25 ώρες ή κάθε χρόνο
• Καθαρισμός φίλτρου αέρα κινητήρα ¹
Κάθε 50 ώρες ή κάθε χρόνο
• Αλλαγή λαδιού κινητήρα ¹
Κάθε χρόνο
• Αντικατάσταση φίλτρου αέρα κινητήρα ¹
• Συντήρηση βαλβίδας καυσίμου
• Συντήρηση στο μπουζί
• Έλεγχος σιγαστήρα και σήτας συγκράτησης σπινθήρων
• Καθαρισμός συστήματος ψύξης ¹

¹ Σε βρώμικα ή σκονισμένα περιβάλλοντα κάντε σέρβις συχνότερα.

Γενικές συστάσεις

Η τακτική συντήρηση θα βελτιώσει την απόδοση και τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης. Για το σέρβις απευθυνθείτε σε Εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις Briggs & Stratton. Οι εργασίες τοποθέτησης και σημαντικών επισκευών θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

Η εγγύηση του μηχανήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης δεν καλύπτει τα στοιχεία που έχουν υποβληθεί σε κατάχρηση ή αμέλεια του χρήστη. Για πλήρη κάλυψη της εγγύησης, ο χειριστής θα πρέπει να διατηρεί τη γεννήτρια όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.

Όλες οι εργασίες σέρβις και οι προσαρμογές θα πρέπει να γίνονται τουλάχιστον μία φορά κάθε εποχή. Το καινούριο μπουζί και το καθαρό φίλτρο αέρα εξασφαλίζουν την σωστή ανάμειξη αέρα-καυσίμου και συμβάλλουν στη βελτίωση της λειτουργίας και την παράταση της διάρκειας ζωής του κινητήρα. Να τηρούνται οι απαιτήσεις στην ενότητα *Χρονοδιάγραμμα συντήρησης*.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Για την ασφάλεια του μηχανήματος, χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά του κατασκευαστή ή αντίστοιχα που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή. Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την αντικατάσταση εξαρτημάτων στη γεννήτρια, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στη διεύθυνση **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Καθαρισμός

Καθημερινά ή πριν από τη χρήση, ελέγχετε περιμετρικά και κάτω από τη γεννήτρια για σημάδια λαδιού ή διαρροές καυσίμου. Καθαρίζετε τα υπολείμματα που έχουν συσσωρευτεί. Φροντίστε να μην συσσωρεύονται υπολείμματα περιμετρικά του σιγαστήρα.

- Χρησιμοποιείτε μαλακή βούρτσα για την αφαίρεση συσσωρευμένων ακαθαρσιών ή λαδιού.
- Καθαρίζετε τις εξωτερικές επιφάνειες με υγρό ύφασμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Σε περίπτωση εσφαλμένου χειρισμού της γεννήτριας μπορεί να προκληθεί βλάβη και να μειωθεί η διάρκεια ζωής της. Η γεννήτρια να μην εκτίθεται σε υπερβολική υγρασία, σκόνη, ακαθαρσία ή διαβρωτικές αναθυμιάσεις. Μην εισαγάγετε αντικείμενα μέσα στις σπινθίρες.

Ελέγχος σιγαστήρα και σήτας συγκράτησης σπινθήρων

Ο σιγαστήρας της εξάτμισης του κινητήρα διαθέτει σήτα συγκράτησης σπινθήρων. Ελέγξτε τον σιγαστήρα για ρωγμές, διάβρωση ή άλλες ζημιές. Ελέγξτε τη σήτα συγκράτησης σπινθήρων για ζημιές ή φραγή από υπολείμματα άνθρακα. Αν διαπιστωθεί φραγή από υπολείμματα άνθρακα, καθαρίστε με βούρτσα και διαλύτη του εμπορίου ή αν έχει προκύψει βλάβη, αντικαταστήστε. Αν διαπιστωθεί βλάβη, απευθυνθείτε σε Εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η θερμότητα των καυσαερίων μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη του καυσίμου, δομικές βλάβες ή ζημιά στο ρεζερβουάρ καυσίμου με αποτέλεσμα την πυρκαγιά, που μπορεί να επιφέρει τον θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Η επαφή με την περιοχή του σιγαστήρα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα και σοβαρό τραυματισμό. Δώστε προσοχή στις ειδοποιήσεις που αναγράφονται στη γεννήτρια. ΜΗΝ αγγίζετε τα καυτά εξαρτήματα και ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ επαφή με τα θερμά αέρια από την εξάτμιση.

Αποθήκευση

Αν η μονάδα θα αποθηκευτεί για διάστημα άνω των 30 ημερών, χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες οδηγίες για να την ετοιμάσετε για αποθήκευση.

Οδηγίες μακροχρόνιας αποθήκευσης

Το καύσιμο μπορεί να αλλοιωθεί σε περίπτωση αποθήκευσης για πάνω από 30 ημέρες. Με την αλλοίωση του καυσίμου σχηματίζονται οξεία και κολλώδεις αποθέσεις στο σύστημα τροφοδοσίας ή στα βασικά εξαρτήματα του καρμπυρατέρ. Για να διατηρηθούν σε καλή κατάσταση τα καύσιμα, χρησιμοποιήστε το προηγμένης σύνθεσης υλικό επεξεργασίας & σταθεροποίησης καυσίμων της Briggs & Stratton®, που διατίθεται οπουδήποτε πωλούνται γνήσια ανταλλακτικά της Briggs & Stratton.

Δεν υπάρχει λόγος να αποστραγγίσετε τη βενζίνη από τον κινητήρα, εάν έχει προστεθεί σταθεροποιητής καυσίμου σύμφωνα με τις οδηγίες. Λειτουργήστε τον κινητήρα για 2 λεπτά για να κυκλοφορήσει ο σταθεροποιητής σε όλο το σύστημα καυσίμων πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα.

Αν η βενζίνη στον κινητήρα δεν έχει αναμειχθεί με σταθεροποιητή καυσίμου, πρέπει να αποστραγγιστεί σε κατάλληλο δοχείο. Λειτουργήστε τον κινητήρα μέχρι να ξεμεινεί από καύσιμο. Συνιστάται η χρήση σταθεροποιητή καυσίμου στο δοχείο αποθήκευσης, ώστε το καύσιμο να παραμείνει αναλλοίωτο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το καύσιμο και οι αναθυμιάσεις του είναι εξαιρετικά εύφλεκτα και εκρηκτικά και ως εκ τούτου μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα, πυρκαγιά ή έκρηξη και να επιφέρουν τον θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Όταν αποθηκεύετε το μηχάνημα με βενζίνη στο ρεζερβουάρ, τοποθετήστε το μακριά από φούρνους, θερμάστρες, θερμοσίφωνες, στεγνωτήρια ρούχων, ή άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν ενδεικτικές λυχνίες ή άλλες πηγές ανάφλεξης, επειδή μπορούν να πυροδοτήσουν τις αναθυμιάσεις του καυσίμου. Κατά την αποστράγγιση καυσίμου, σβήστε τον κινητήρα της γεννήτριας και περιμένετε να κρυώσει για τουλάχιστον 2 λεπτά πριν αφαιρέσετε την τάπα του ρεζερβουάρ. Ξεσφίξτε την τάπα σιγά-σιγά για να αποσυμπιέσετε το ρεζερβουάρ. Γεμίστε το ρεζερβουάρ καυσίμου σε εξωτερικούς χώρους. Κρατήστε τα καύσιμα μακριά από σπινθήρες, γυμνές φλόγες, ενδεικτικές λυχνίες, θερμότητα, και άλλες πηγές ανάφλεξης. Ελέγχετε τις σωληνώσεις καυσίμου, το ρεζερβουάρ, την τάπα και τα εξαρτήματα για ρωγμές ή διαρροές. Αντικαταστήστε τα, εάν είναι απαραίτητο.

Αλλαγή λαδιού κινητήρα

Όσο ο κινητήρας είναι ακόμα ζεστός, αδειάστε το λάδι από το κάρτερ. Γεμίστε ξανά με τη συνιστώμενη κατηγορία λαδιού. Δείτε την ενότητα *Αλλαγή λαδιού κινητήρα*.

Άλλες συμβουλές για την αποθήκευση

- Καθαρίζετε τη γεννήτρια σύμφωνα με την περιγραφή στην ενότητα *Καθαρισμός*.
- Η γεννήτρια να αποθηκεύεται σε καθαρό, στεγνό χώρο και να σκεπάζεται με κατάλληλο προστατευτικό κάλυμμα που δεν συγκρατεί υγρασία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Τα καλύμματα αποθήκευσης μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά με επακόλουθο το θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Μην τοποθετείτε κάλυμμα αποθήκευσης πάνω σε καυτή γεννήτρια. Περιμένετε αρκετή ώρα για να κρυώσει ο εξοπλισμός προτού τον σκεπάσετε με το κάλυμμα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Επιδιόρθωση
Ο κινητήρας λειτουργεί, αλλά δεν παράγεται εναλλασσόμενο ρεύμα.	- Ένας από τους αυτόματους διακόπτες είναι ανοιχτός. - Κακή σύνδεση ή ελαττωματικό καλώδιο. - Η συνδεδεμένη συσκευή είναι ελαττωματική.	- Επανοπλίστε τον αυτόματο διακόπτη. - Ελέγξτε και επισκεύαστε. - Συνδέστε άλλη συσκευή που να βρίσκεται σε καλή κατάσταση.
Ο κινητήρας λειτουργεί κανονικά, αλλά «γονατίζει» όταν συνδέονται φορτία.	Υπερφορτωμένη γεννήτρια.	Αφαιρέστε τα φορτία από την γεννήτρια.
Ο κινητήρας δεν παίρνει μπρος ή παίρνει μπρος και ζορίζεται ή σβήνει κατά τη λειτουργία.	- Ο διακόπτης του κινητήρα είναι στη θέση OFF (0). - Η βαλβίδα καυσίμου είναι στη θέση OFF (0). - Χαμηλή στάθμη λαδιού. - Βρώμικο φίλτρο αέρα. - Δεν έχει καύσιμο. - Το καλώδιο του μπουζί δεν είναι συνδεδεμένο με το μπουζί. - Υπερχείλιση καυσίμου.	- Βάλτε το διακόπτη στη θέση ON (I). - Βάλτε τη βαλβίδα καυσίμου στη θέση ON (I). - Γεμίστε το στροφαλοθάλαμο έως τη σωστή στάθμη ή τοποθετήστε τη γεννήτρια σε επίπεδη επιφάνεια. - Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. - Γεμίστε το ρεζερβουάρ καυσίμου. - Συνδέστε το καλώδιο στο μπουζί. - Περιμένετε 5 λεπτά και επανεκκινήστε τον κινητήρα.

Για όλα τα άλλα προβλήματα, απευθυνθείτε σε Εξουσιοδοτημένο Μεταπωλητή της Briggs & Stratton.

Προδιαγραφές

Μοντέλο 1200A

Υπέρταση εκκίνησης	1.125 W
Ισχύς*	900 W
Τάση AC στα 230 V	3,9 A
Συχνότητα	50 Hz στις 3.600 σ.α.λ.
Φάση	Μονοφασική
Κυβισμός	79,8 cc (4,87 cu. in.)
Διάκενο Μπουζί	0,76 mm (0,030 in.)
Χωρητικότητα Καυσίμου	5,7 Λίτρα (1,5 αμερικανικό γαλόνι)
Χωρητικότητα Λαδιού	0,35 Liters (11,8 Ounces)

Μοντέλο 2200A

Υπέρταση εκκίνησης	2.125 W
Ισχύς*	1.700 W
Τάση AC στα 230 V	7,4 A
Συχνότητα	50 Hz στις 3.600 σ.α.λ.
Φάση	Μονοφασική
Κυβισμός	196 cc (11,96 cu. in.)
Διάκενο Μπουζί	0,76 mm (0,030 in.)
Χωρητικότητα Καυσίμου	11,4 Λίτρα (3 αμερικανικά γαλόνια)
Χωρητικότητα Λαδιού	0,6 Liters (20 Ounces)

Μοντέλο 3200A

Υπέρταση εκκίνησης	3.125 W
Ισχύς*	2.500 W
Τάση AC στα 230 V	10,9 A
Συχνότητα	50 Hz στις 3.600 σ.α.λ.
Φάση	Μονοφασική
Κυβισμός	196 cc (11,96 cu. in.)
Διάκενο Μπουζί	0,76 mm (0,030 in.)
Χωρητικότητα Καυσίμου	11,4 Λίτρα (3 αμερικανικά γαλόνια)
Χωρητικότητα Λαδιού	0,6 Liters (20 Ounces)

Μοντέλο 6200A

Υπέρταση εκκίνησης	6.125 W
Ισχύς*	4.900 W
Τάση AC στα 230 V	21,3 A
Συχνότητα	50 Hz στις 3.600 σ.α.λ.
Φάση	Μονοφασική
Κυβισμός	389 cc (23,73 cu. in.)
Διάκενο Μπουζί	0,76 mm (0,030 in.)
Χωρητικότητα Καυσίμου	18,9 Λίτρα (5 αμερικανικά γαλόνια)
Χωρητικότητα Λαδιού	1,1 Λίτρα (37 ουγγιές)

Κοινά ανταλλακτικά σέρβις

Μπουκάλι λαδιού κινητήρα	100005E ή 100007E
Μπουκάλι συνθετικού λαδιού	100007W
Σταθεροποιητής καυσίμου	992380 ή 992381

Για πλήρη κατάλογο εξαρτημάτων και διαγραμμάτων, επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση BRIGGSandSTRATTON.COM.

Βαθμοί διαβάθμισης ισχύος: Η καθαρή ονομαστική τιμή ροπής για τα μοντέλα βενζινοκινητήρα επισημαίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία J1940 Small Engine Power & Torque Rating Procedure του κώδικα της SAE (Society Automotive Engineers) και αξιολογείται κατά το πρότυπο SAE J1349. Οι τιμές καθαρής ροπής προέρχονται στις 3.600 Σ.Α.Λ. και λαμβάνονται με τοποθετημένη την εξάτμιση και το φίλτρο αέρα. Λαμβάνοντας υπόψη το ευρύ φάσμα προϊόντων στα οποία τοποθετούνται οι κινητήρες, ο κινητήρας βενζίνης μπορεί να μην παράγει την ονομαστική μεικτή ισχύ όταν χρησιμοποιείται με συγκεκριμένο εξοπλισμό. Η διαφορά αυτή οφείλεται σε ποικίλους παράγοντες όπως, μεταξύ άλλων, στους διάφορους περιορισμούς εφαρμογής, στις συνθήκες λειτουργίας του περιβάλλοντος χώρου (θερμοκρασία, υγρασία, υψόμετρο) και στις διακυμάνσεις μεταξύ κινητήρων. Λόγω των περιορισμών κατασκευής και χωρητικότητας η Briggs & Stratton μπορεί να υποκαταστήσει κινητήρα υψηλότερης ονομαστικής ισχύος για αυτόν τον κινητήρα.

* Γεννήτρια Κατηγορίας απόδοσης G1 κατά ISO 8528 Συγκροτήματα παραγωγής εναλλασσόμενου ρεύματος με εμβολοφόρο κινητήρα εναλλασσόμενης κίνησης.

Περιορισμένη εγγύηση

Η Briggs & Stratton εγγυάται ότι κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης που καθορίζεται παρακάτω θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει, δωρεάν, το εξάρτημα που εμφανίζει ελάττωμα υλικού ή κατασκευής ή και τα δύο. Τα έξοδα μεταφοράς για το προϊόν που υποβάλλεται για επισκευή ή αντικατάσταση στο πλαίσιο της παρούσας εγγύησης θα πρέπει να επιβαρύνουν τον αγοραστή. Η παρούσα εγγύηση ισχύει για τα χρονικά διαστήματα και υπό τους όρους που αναφέρονται παρακάτω. Για παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο της εγγύησης, εντοπίστε το πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις στο χάρτη εντοπισμού των αντιπροσώπων μας στην ιστοσελίδα www.briggsandstratton.com. Ο αγοραστής πρέπει πρώτα να επικοινωνήσει με το Εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις και στη συνέχεια να προσκομίσει το προϊόν στο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις για επιθεώρηση και έλεγχο.

Δεν υπάρχει άλλη ρητή εγγύηση. Οι έμμεσες εγγυήσεις, συμπεριλαμβανομένων και των εγγυήσεων εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό περιορίζονται στην περίοδο της εγγύησης που αναφέρεται παρακάτω στο βαθμό που επιτρέπεται από το νόμο. Η ευθύνη για τυχαίες παρεπόμενες ζημιές εξαιρούνται στο βαθμό που αυτή η εξαίρεση επιτρέπεται από το νόμο. Ορισμένες χώρες ή πολιτείες δεν επιτρέπουν περιορισμούς ως προς τη διάρκεια μιας υποδηλούμενης εγγύησης και ορισμένες χώρες ή πολιτείες δεν επιτρέπουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό των συμπτωματικών ή επακόλουθων ζημιών και συνεπώς ο παραπάνω περιορισμός και η εξαίρεση ενδέχεται να μην ισχύουν στην περίπτωση σας. Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και μπορεί επίσης να έχετε άλλα δικαιώματα που διαφέρουν ανάλογα με την πολιτεία ή τη χώρα.**

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Χρήση από καταναλωτές	Εμπορική Χρήση
24 μήνες ▲	Καμία

▲ Ύστερα από 12 μήνες, η εγγύηση καλύπτει μόνο τα εξαρτήματα. Μπαταρία (εφόσον διατίθεται) 3 μήνες για χρήση από καταναλωτές, κανένας μήνας για εμπορική χρήση.

** Στην Αυστραλία - Τα προϊόντα μας συνοδεύονται από εγγυήσεις που δεν επιτρέπουν εξαιρέσεις βάσει του Αυστραλιανού Νόμου περί του Καταναλωτή. Δικαιούστε αντικατάσταση ή επιστροφή χρημάτων για σημαντικές βλάβες και αποζημίωση για οποιαδήποτε άλλη εύλογα προβλέψιμη απώλεια ή ζημία. Δικαιούστε επίσης αντικατάσταση ή επισκευή προϊόντος εάν τα προϊόντα δεν έχουν αποδεκτό επίπεδο ποιότητας και η βλάβη δεν είναι σημαντική. Για παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο της εγγύησης βρείτε το πλησιέστερο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις από τον χάρτη εντοπισμού αντιπροσώπων στην ηλ. διεύθυνση BRIGGSandSTRATTON.COM, ή τηλεφωνήστε στο 1300 274 447 ή στείλτε email στο alesenquires@briggsandstratton.com.au, ή στείλτε επιστολή στη διεύθυνση Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Η περίοδος ισχύος της εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς από τον πρώτο αγοραστή λιανικής ή επαγγελματία χρήστη. Με τον όρο «Χρήση από καταναλωτές» εννοείται η προσωπική οικιακή χρήση από αγοραστή λιανικής πώλησης. Με τον όρο «Εμπορική χρήση» εννοούνται όλες οι υπόλοιπες χρήσεις, όπως η χρήση για σκοπούς εμπορικούς, αποκόμισης κέρδους και εκμίσθωσης. Για τους σκοπούς της παρούσας εγγύησης, όταν ένα προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί για εμπορική χρήση, στο εξής θα θεωρείται ως προϊόν που προορίζεται για εμπορική χρήση.

Για να εξασφαλίσετε έγκαιρη και πλήρη κάλυψη εγγύησης δηλώστε το προϊόν σας στην ιστοσελίδα μας www.onlineproductregistration.com, ή ταχυδρομήστε το συμπληρωμένο δελτίο εγγραφής (εάν υπάρχει) ή καλέστε στο 1-800-743-4115 (στις ΗΠΑ).

Φυλάξτε το παραστατικό της απόδειξης αγοράς. Αν δεν προσκομίσετε παραστατικό με την ημερομηνία της αρχικής αγοράς κατά το αίτημα σας για παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο της εγγύησης, θα χρησιμοποιηθεί η ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος για να προσδιοριστεί η περίοδος της εγγύησης.

Η καταχώριση των προϊόντων Briggs & Stratton δεν απαιτείται για σέρβις βάσει της εγγύησης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΑΣ

Η παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο της εγγύησης είναι διαθέσιμη μόνο μέσω των Εξουσιοδοτημένων Κέντρων σέρβις της Briggs & Stratton. Οι περισσότερες επισκευές που καλύπτονται από την εγγύηση εκτελούνται με τις συνήθεις διατυπώσεις, όμως μερικές φορές οι αιτήσεις για εργασίες συντήρησης βάσει της εγγύησης μπορεί να μην είναι οι ενδεδειγμένες. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο ελαττώματα που αφορούν στο υλικό ή την κατασκευή. Δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από ακατάλληλη χρήση ή κατάχρηση, ακατάλληλη συντήρηση ή επισκευή, φυσιολογική φθορά, ή από χρήση αλλοιωμένου ή μη εγκεκριμένου καυσίμου.

Ακατάλληλη χρήση και κατάχρηση - Η σωστή και προβλεπόμενη χρήση αυτού του προϊόντος περιγράφεται στο Εγχειρίδιο Χειριστή. Η χρήση του προϊόντος κατά τρόπο που δεν περιγράφεται στο Εγχειρίδιο του Χειριστή ή η χρήση του προϊόντος αφού έχει καταστραφεί, δεν καλύπτονται από την παρούσα εγγύηση. Ακόμα, δεν παρέχεται εγγύηση εάν έχει αφαιρεθεί ο σειριακός αριθμός του προϊόντος ή εάν το προϊόν έχει υποστεί πάσης φύσεως αλλαγές, ή τροποποιήσεις, ή εάν το προϊόν φέρει σημάδια κατάχρησης, όπως ζημιά από πρόσκρουση ή ζημιά από νερό/χημική διάβρωση.

Μη ενδεδειγμένες εργασίες συντήρησης ή επισκευής - Για τη συντήρηση του προϊόντος θα πρέπει να τηρούνται οι διαδικασίες και τα χρονοδιαγράμματα που παρέχει το Εγχειρίδιο χειριστή και για τις εργασίες συντήρησης ή επισκευής πρέπει να χρησιμοποιούνται γνήσια εξαρτήματα της Briggs & Stratton ή όμοια. Η ζημιά που προκλήθηκε από την έλλειψη συντήρησης ή τη χρήση μη γνήσιων εξαρτημάτων δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Φυσιολογική φθορά - Η μονάδα σας, όπως όλες οι μηχανικές συσκευές, είναι ευάλωτη στη φθορά ακόμη και όταν η συντήρησή της γίνεται με τον ενδεδειγμένο τρόπο. Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει επισκευές όταν η κανονική χρήση έχει εξαντλήσει τη διάρκεια ζωής ενός εξαρτήματος ή μέρος του εξοπλισμού. Η συντήρηση και η φθορά ορισμένων εξαρτημάτων, όπως φίλτρα, μάντες, λεπίδες κοπής και τακάκια φρένων (εκτός από τα τακάκια φρένων των κινητήρων) δεν καλύπτονται από την εγγύηση μόνο εξαιτίας χαρακτηριστικών φθοράς, εκτός και αν η αιτία εντοπίζεται σε ατέλειες στα υλικά ή την κατασκευή.

Αλλοιωμένα ή μη εγκεκριμένα καύσιμα - Για τη σωστή λειτουργία του προϊόντος απαιτούνται φρέσκα καύσιμα τα οποία πρέπει να συμμορφώνονται με τα κριτήρια που καθορίζονται στο Εγχειρίδιο χειριστή. Η ζημιά σε κινητήρες ή στον εξοπλισμό που προκαλούνται από τα αλλοιωμένα καύσιμα ή τη χρήση μη εγκεκριμένων καυσίμων (όπως μίγματα αιθανόλης E15 ή E85), δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Λοιπές εξαιρέσεις - Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει φθορές που οφείλονται σε ατύχημα, κακή χρήση, τροποποιήσεις, μετατροπές, ακατάλληλο σέρβις, χημική φθορά ή φθορά λόγω ψύξης. Προσαρτήματα ή εξαρτήματα που δεν είχαν αρχικά συσκευαστεί μαζί με το προϊόν, αποκλείονται επίσης από την εγγύηση. Δεν παρέχεται εγγύηση για εξοπλισμό που χρησιμοποιείται ως κύρια τροφοδοσία ισχύος αντί του δικτύου ηλεκτροδότησης ή για εξοπλισμό που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές υποστήριξης της ζωής. Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει εξοπλισμούς ή κινητήρες χρησιμοποιημένους, επισκευασμένους, μεταχειρισμένους ή επίδειξης. Αυτή η εγγύηση αποκλείει, επίσης, αστοχίες που οφείλονται σε θεομηνίες και άλλα γεγονότα ανωτέρας βίας, πέραν του ελέγχου του κατασκευαστή.

80007708EL, Αναθ-,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Índice

Símbolos de seguridad y control.	3
Descripción del equipo.	3
Características y controles.	3
Operación.	4
Mantenimiento.	6
Almacenamiento.	7
Solución de problemas.	8
Especificaciones.	8
Garantía.	9

Símbolos de seguridad y control

El símbolo de alerta de seguridad indica un posible riesgo para su integridad física. Se puede usar un símbolo de seguridad para representar el tipo de riesgo. **ADVERTENCIA** indica un peligro que si no es evitado, *podría* ocasionar la muerte o heridas graves. **PRECAUCIÓN** indica un peligro, que si no es evitado, *podría* ocasionar lesiones leves o moderadas. **NOTA** hace referencia a una práctica no relacionada con una lesión física.



Descripción del equipo



Lea este manual cuidadosamente y familiarícese con el generador. Conozca sus aplicaciones, sus limitaciones, y cualquier riesgo implicado. Guarde estas instrucciones para futuras consultas.

El generador para exteriores es un generador de corriente alterna (CA), accionado por motor, de campo giratorio equipado con un regulador de voltaje. El regulador de voltaje está diseñado para mantener el nivel de voltaje de salida automáticamente. Suministra energía eléctrica para iluminación, aparatos, herramientas y motores compatibles.

Esta máquina no está destinada a su uso por parte de personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas disminuidas, o sin la experiencia o conocimientos requeridos.

Se ha hecho todo lo posible para asegurar que la información contenida en este manual sea precisa y actual. No obstante, nos reservamos el derecho de cambiar, alterar o mejorar el producto y este documento en cualquier momento y sin previo aviso.

NOTA Si tiene alguna pregunta sobre el uso previsto, pregunte a su vendedor o póngase en contacto con un centro de servicio cualificado. Este equipo se ha diseñado para usarse con partes autorizadas de Briggs & Stratton Power Products ÚNICAMENTE.

Puesta a tierra del sistema

El sistema tiene una puesta a tierra del sistema que conecta los componentes de la estructura del generador con los terminales de tierra en las tomas de salida de CA. El generador tiene un neutro flotante, lo que significa que el devanado estático de CA está aislado del sujetador de tierra y de las clavijas de conexión a tierra de las tomas de CA. Es posible que los dispositivos eléctricos que requieren un conductor neutro a tierra no funcionen correctamente con este generador.

Requisitos especiales

Pueden existir ordenanzas o códigos locales o federales que se apliquen al uso previsto del generador. Consulte a un electricista calificado, a un inspector eléctrico o a la agencia local con jurisdicción en el tema:

Este generador no debe utilizarse en un emplazamiento de obra ya que no es su uso previsto.

Características y controles

Figura 1

A	Tanque de combustible	J	Tapón de drenaje del aceite
B	Interruptor del motor	K	Filtro de Aire
C	Disyuntor	L	Palanca del cebador
D	Disyuntor principal (6200A SOLAMENTE)	M	Arrancador de retroceso
E	Toma Shuko de 230 voltios de CA, 16 A	N	Válvula de combustible
F	Sujetador de tierra	P	Número de Identificación
G	Identificación del motor	Q	Silenciador con extintor de chispas
H	Llenado de aceite/varilla indicadora de nivel		

Funcionamiento

Paso 1: Ubicación segura

Antes de arrancar el generador portátil hay dos problemas de seguridad igualmente importantes con respecto a la intoxicación por monóxido de carbono e incendios que debe abordarse.

Ubicación de funcionamiento del generador portátil para REDUCIR EL RIESGO DE INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO

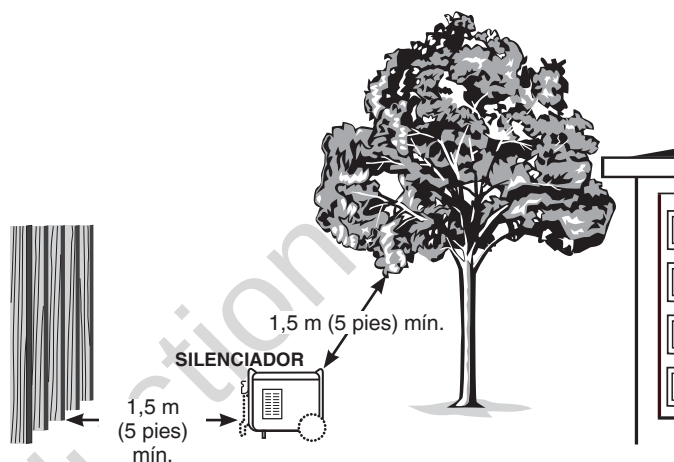


¡ADVERTENCIA! El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas tóxico que puede matar en minutos. NO puede verlo, es inodoro e insípido. Incluso si no huele los gases del escape, puede estar expuesto al monóxido de carbono. Opere este producto SOLAMENTE al aire libre, lejos de ventanas, puertas y ventilaciones, para reducir el riesgo de que el monóxido de carbono se acumule y pueda circular a espacios habitados. Instale alarmas de monóxido de carbono con baterías o enchufe (batería de respaldo) conforme a las instrucciones del fabricante. Las alarmas de humo no pueden detectar el monóxido de carbono. NO opere este producto dentro de hogares, garajes, sótanos, espacios reducidos, cobertizos u otros espacios parcialmente cerrados, incluso si usa ventiladores o deja las puertas y ventanas abiertas. El monóxido de carbono se puede acumular rápidamente en estos espacios y puede permanecer durante horas, incluso después de que se apaga este producto. SIEMPRE coloque este producto en la dirección del viento y apunte el escape del motor lejos de espacios habitados. Si comienza a sentirse mareado o débil cuando utiliza este producto, tome aire fresco INMEDIATAMENTE. Consulte a un médico. Puede haberse intoxicado con monóxido de carbono.

Ubicación de funcionamiento del generador portátil para REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO

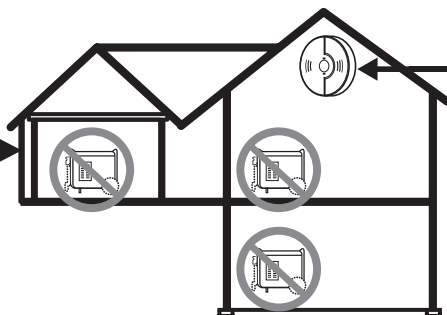


¡ADVERTENCIA! Los gases y el calor de escape pueden inflamar materiales combustibles y estructuras o dañar el tanque de combustible y provocar un incendio, lo que podría ocasionar la muerte o lesiones graves. Generador portátil debe encontrarse al menos a 1,5 m (5 pies) de cualquier estructura, alero, árboles, ventanas, puertas, cualquier abertura de pared, arbustos o vegetación de más de 30,5 cm (12 in) de altura. No coloque el generador portátil bajo una cubierta u otro tipo de estructura que pueda limitar el flujo de aire. Se deben instalar y mantener alarma(s) de humo en el interior de acuerdo con las instrucciones y/o recomendaciones del fabricante. Las alarmas de monóxido de carbono no pueden detectar el humo. No coloque el generador portátil en forma distinta a la que se muestra.



UTILICE AL AIRE LIBRE. EVITE EL ENVENENAMIENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO

SILENCIADOR



ALARMA(S) DE MONÓXIDO DE CARBONO

Instale alarmas de monóxido de carbono en el interior de su casa. Sin alarmas de monóxido de carbono en funcionamiento, no se dará cuenta de que se está enfermando y muriendo por envenenamiento con monóxido de carbono.

Paso 2: Aceite y combustible

Recomendaciones de aceite Figura 2

Se recomienda el uso de aceites certificados y garantizados Briggs & Stratton para obtener el mejor rendimiento. Otros aceites detergentes de alta calidad son aceptables si cuentan con la clasificación de servicio SG, SH, SJ o superior. No use aditivos especiales.

Las temperaturas exteriores determinan la viscosidad adecuada del aceite para el motor. Use la tabla para seleccionar la mejor viscosidad para el rango de temperatura exterior esperado.

* El uso de SAE 30 a temperaturas inferiores a 4°C (40°F) provocará dificultades de arranque.

** El uso de 10W30 a temperaturas superiores a 27°C (80°F) puede provocar un aumento en el consumo de aceite. Compruebe el nivel de aceite con mayor frecuencia.

Comprobar/añadir aceite de motor Figura 1 3

Compruebe el nivel de aceite antes de cada uso o cada 8 horas de funcionamiento, como mínimo. Rellene si es necesario.

1. Asegúrese de que el generador esté sobre una superficie nivelada.
2. Limpie el área alrededor de la apertura de llenado de aceite (1,H) y extraiga la tapa de llenado de aceite/varilla indicadora de nivel.
3. Verifique que el aceite esté en el punto FULL (LLENO) (3,A) en la varilla.
4. Si fuese necesario, vierta aceite lentamente en la apertura de carga hasta el punto FULL en la varilla. No lo llene en exceso.
5. Coloque nuevamente la varilla/tapa de aceite y apriétela.

NOTA No intente arrancar el motor antes de suministrarle adecuadamente el aceite recomendado. Esto podría provocar una avería en el motor.

⚠ PRECAUCIÓN Evite el contacto prolongado o repetido de la piel con el aceite usado del motor. Se ha demostrado que el aceite usado de motor produce cáncer de piel en algunos animales de laboratorio. Lave minuciosamente las áreas expuestas con agua y jabón.



MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO CONTAMINE. CONSERVE RECURSOS. DEPOSITE EL ACEITE USADO EN UN PUNTO DE RECOGIDA.

Agregar combustible Figura 4

El combustible debe cumplir estos requisitos:

- Use gasolina limpia, fresca y sin plomo con un mínimo de 87ctanos.
- Se acepta gasolina con hasta un 10 % de etanol (gasohol).

NOTA No mezcle el aceite con la gasolina, ni modifique el motor para operarlo con combustibles alternos. NO use gasolinas no aprobadas, como E15 y E85. El uso de combustibles sin aprobación podría dañar el generador y anulará la garantía.

Consulte la sección *Gran altura* en el caso de estar a una altura de 1524 m (5000 pies) o superior.



¡ADVERTENCIA! El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos, lo que podría causar quemaduras, incendios o explosiones que causen la muerte o lesiones graves. No recargue combustible si el generador está en funcionamiento. Apague el motor y deje que el motor se enfríe por lo menos 2 minutos antes de

remover la tapa de combustible. Llene el tanque de combustible al aire libre. No derrame combustible. Si se derramó combustible, espere hasta que se haya evaporado antes arrancar el motor. Mantenga el combustible alejado de chispas, llamas abiertas, pilotos, fuentes de calor y otras fuentes de ignición. Compruebe con frecuencia si existen grietas o fugas en las mangueras de combustible, el tanque, la tapa y los accesorios. Cámbielos si es necesario. NO encienda cigarrillos ni fume.

1. Quite lentamente la tapa para eliminar la presión del tanque.
2. Agregue lentamente combustible sin plomo (A) en el tanque de combustible (B). No añada combustible por encima de la solapa (C). Esto permite que quede el espacio adecuado para permitir la expansión del combustible.
3. Instale la tapa del tanque de combustible y espere a que se evapore el combustible que se haya derramado antes de arrancar el motor.

Alta altitud

A altitudes superiores a los 1524 metros (5000 pies), es aceptable una gasolina con un mínimo de 85 octanos. Para permanecer en cumplimiento con el control de emisiones, se requiere el ajuste de alta altitud. La operación sin este ajuste provocará una disminución en el rendimiento y un aumento en el consumo de combustible y en las emisiones. Consulte a su distribuidor autorizado de Briggs & Stratton para obtener información sobre el ajuste de la alta altitud. No se recomienda operar el motor a altitudes inferiores a 762 metros (2500 pies) con el kit para alta altitud.

Transporte

Al transportar equipo con un vehículo o remolque, gire la válvula de cierre de combustible a la posición OFF (0). No incline el motor ni el equipo de forma que pueda derramarse el combustible.

Paso 3: Puesta en marcha del generador Figura 1

Desconecte todas las cargas eléctricas del generador. Siga las siguientes instrucciones de puesta en marcha:

1. Asegúrese de que la unidad esté al aire libre sobre una superficie nivelada.

NOTA No operar la unidad en una superficie plana puede hacer que la unidad se apague.

2. Gire la válvula de combustible (N) a la posición de encendido ON (I).
3. Mueva la palanca del cebador (L) a la posición de cebado CHOKE (I\I).

NOTA En el caso de un motor caliente, asegúrese de que la palanca del cebador esté en la posición FUNCIONAR RUN (I+I).

4. Coloque el interruptor del motor (B) en la posición de encendido ON (I).
5. Sujete el tirador de retroceso y tire lentamente hasta sentir una ligera resistencia. Entonces tire rápidamente para arrancar el motor.
6. A medida que el motor se calienta, lentamente mueva la palanca del cenador a la posición de funcionar RUN (I+I).

NOTA Este motor está equipado con un dispositivo de protección contra bajo nivel de aceite. Para que el motor arranque y funcione, el nivel del aceite debe ser adecuado. Si la presión de aceite del motor cae por debajo del nivel predeterminado, el interruptor de nivel de aceite detiene el motor. Compruebe el nivel de aceite con la varilla.

Paso 4: Cómo conectar las cargas eléctricas

Figura 1

Utilice solamente cables prolongadores de alta calidad, bien aislados, de acuerdo con la norma IEC 245-4, con las salidas de 230 voltios de corriente alterna (CA) del generador. Antes de cada uso, revise los cables prolongadores. Verifique que todos los cables prolongadores tengan la calificación correcta y no estén dañados. Al utilizar cables prolongadores debajo de los 40 °C, la longitud total de los cables para una sección transversal de 1,5 mm² no debe exceder de 50 m o para una sección transversal de 2,5 mm² no debe superar los 80 m.

es



¡ADVERTENCIA! Cables prolongadores dañados o sobrecargados pueden recalentarse, formar arco y quemarse dando lugar a riesgos de muerte o lesiones graves. Los equipos eléctricos, incluidos los cables y conexiones de enchufe, no debe estar dañados.

NOTA Asegúrese de que el disyuntor principal (D) (6200A SOLAMENTE) se encuentre en la posición de encendido ON (I). Conecte las cargas eléctricas en la posición de apagado (OFF) y proceda a encender.

Toma Schuko de 230 voltios de CA, 16 A

Use la toma (E) para operar cargas eléctricas monofásicas de 230 voltios de CA y 50 Hz. Las tomas están protegidas contra sobrecargas por medio de un disyuntor de rearme por presión (C).

La protección de los componentes eléctricos depende de disyuntores emparejados específicamente con el generador. Reemplace los disyuntores con apartados de calificación y características de rendimiento idénticas.



¡ADVERTENCIA! La tensión del generador podría provocar electrocución o quemaduras que conlleven lesiones graves o la muerte. Use un dispositivo de corriente residual (RCD) en cualquier área húmeda o altamente conductiva, como una plataforma de metal o una acera. NO toque los cables pelados ni las tomas expuestas. NO use el generador si tiene cables eléctricos gastados, rotos, pelados o dañados de cualquier forma. NO opere el generador en condiciones climáticas lluviosas o húmedas. No manipule los cables eléctricos si se encuentra en una zona húmeda, está descalzo o tiene las manos o los pies mojados. NO permita que personas no calificadas o niños operen o reparen el generador. Mantenga a los niños a una distancia segura del generador.

Paso 5: Apagado del generador

1. Apague y desenchufe todas las cargas eléctricas de los tomas del panel del generador. NUNCA arranque o detenga el motor con dispositivos eléctricos enchufados y encendidos.
2. Permita que el motor funcione sin carga durante varios minutos para que se estabilicen las temperaturas internas del motor y el generador.
3. Mueva el interruptor del motor a la posición OFF (0).
4. Gire la válvula de combustible a la posición OFF (0).

Mantenimiento

Plan de mantenimiento

Observe los intervalos de horas de uso o de calendario, los que sucedan primero. Se requiere un servicio más frecuente cuando se opere en condiciones adversas.

Primeras 5 horas de uso

- Cambie el aceite del motor

Cada 8 horas de uso o todos los días

- Limpie los residuos
- Verifique el nivel de aceite del motor.

Cada 25 horas de uso o cada año

- Limpie el filtro de aire del motor¹

Cada 50 horas de uso o cada año

- Cambie el aceite del motor¹

Cada año

- Reemplace el filtro de aire del motor¹
- Realice el mantenimiento de la válvula de combustible
- Realice el mantenimiento de la bujía
- Inspeccione el silenciador y el extintor de chispas
- Limpie el sistema de enfriamiento¹

¹ Realice el mantenimiento con mayor frecuencia en condiciones de polvo o suciedad.

Recomendaciones generales

El mantenimiento periódico mejorará el rendimiento y prolongará la vida útil del generador. Consulte con un concesionario autorizado de Briggs & Stratton para el mantenimiento. Solamente personal capacitado específicamente debe realizar tareas de instalación y trabajos de reparación de gran magnitud.

La garantía del generador no cubre los elementos sujetos a un uso indebido o negligente por parte del operador. Para hacer valer la garantía, el usuario deberá mantener el generador conforme a las instrucciones de este manual.

Todos los ajustes y las reparaciones se deberán realizar al menos una vez por temporada. La instalación de una bujía nueva y la limpieza del filtro de aire garantizan una mezcla de combustible-aire correcta y permiten que el motor funcione mejor y dure más. Siga los requisitos establecidos en el *Plan de mantenimiento*.

⚠ ADVERTENCIA Para asegurar la seguridad de la máquina use sólo partes originales del fabricante o aprobadas por este. En caso de dudas a la hora de cambiar componentes en su limpiadora a presión, visite nuestra página web en **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Limpieza

Cada día, o antes de cada uso, examine la parte de alrededor y debajo del generador en busca de signos de pérdida de aceite o combustible. Limpie cualquier residuo acumulado. Mantenga el área alrededor del silenciador libre de cualquier residuo.

- Use un cepillo de cerda suave para eliminar los restos de suciedad o aceite endurecidos.
- Use un paño húmedo para limpiar las superficies exteriores.

NOTA El tratamiento inadecuado del generador podría estropearlo y acortar su vida útil. No exponga el generador a excesos de humedad, polvo, suciedad o vapores corrosivos. No inserte ningún objeto por las ranuras de refrigeración.

Inspección del silenciador y del extintor de chispas

El silenciador de escape del motor posee una pantalla apagachispas. Inspeccione el silenciador en busca de grietas, corrosión u otros daños. Inspeccione la pantalla apagachispas para detectar daños u obstrucciones por carbón. Si se encuentra una obstrucción por carbón se encuentra, limpie con cepillo y solvente comercial o reemplace la pantalla apagachispas si está dañada. Si encuentra algún tipo de daño, póngase en contacto con el distribuidor local autorizado.



¡ADVERTENCIA! Los gases y el calor de escape pueden inflamar materiales combustibles y estructuras o dañar el tanque de combustible y provocar un incendio, lo que podría ocasionar la muerte o lesiones graves. El contacto con el área del silenciador puede causar quemaduras que podrían comportar la muerte o lesiones graves. Preste atención a las advertencias ubicadas sobre el generador. No toque las piezas calientes y evite los gases de escape a alta temperatura.

Almacenamiento

Si no usará el generador durante más de 30 días, considere las siguientes pautas de almacenamiento.

Instrucciones de almacenamiento a largo plazo

El combustible puede echarse a perder si se almacena durante más de 30 días. El combustible en mal estado provoca la formación de depósitos de ácido y goma en el sistema de combustible o en piezas esenciales del carburador. Para mantener el combustible fresco, utilice el Estabilizador y Tratamiento de Combustible de Fórmula Avanzada Briggs & Stratton®, disponible en los lugares de venta de piezas de servicio originales Briggs & Stratton.

No es necesario vaciar la gasolina del motor si se añade estabilizador de combustible conforme a las instrucciones. Haga funcionar el motor durante 2 minutos para que el estabilizador circule por todo el circuito de combustible antes del almacenamiento.

Si no se ha agregado un estabilizador de combustible a la gasolina en el motor, deberá vaciarla completamente en un recipiente aprobado. Haga funcionar el motor hasta que se detenga por falta de combustible. Se recomienda usar un estabilizador de combustible en el recipiente de almacenamiento para mantener el combustible en perfecto estado.



¡ADVERTENCIA! El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos, lo que podría causar quemaduras, incendios o explosiones que causen la muerte o lesiones graves. Manténgalo alejado de calderas, estufas, calentadores de agua, secadoras de ropa u otros aparatos que usen llama piloto u otras fuentes de ignición que podrían inflamar los vapores de combustible. Detenga el motor del generador y déjelo enfriar durante al menos 2 minutos antes de quitar la tapa de llenado de combustible. Afloje lentamente la tapa para eliminar la presión del tanque. Vacíe el tanque de combustible a la intemperie. Mantenga el combustible alejado de chispas, llamas abiertas, pilotos, fuentes de calor y otras fuentes de encendido. Compruebe con frecuencia si existen grietas o fugas en las mangueras de combustible, el tanque, la tapa y los accesorios. Cámbielos si es necesario.

Cambio de aceite del motor

Con el motor todavía esté caliente, drene aceite desde el cárter. Vuelva a llenar con un aceite de grado recomendado. Consulte la sección *Cómo cambiar el aceite del motor*.

Otras sugerencias para el almacenamiento

1. Limpie el generador como se indica en la sección *Limpieza*.
2. Almacene el generador en un área limpia y seca, y cubra la unidad con una funda adecuada que no retenga la humedad.



¡ADVERTENCIA! Las fundas para almacenamiento pueden causar un incendio que conlleve la muerte o lesiones graves. No cubra el generador caliente con una funda para almacenamiento. Deje enfriar el equipo durante el tiempo necesario antes de cubrirlo.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El motor funciona, pero la salida de CA no está disponible.	1. Uno de los disyuntores está abierto. 2. Mala conexión o conjunto de cables defectuosos. 3. El dispositivo conectado es deficiente.	1. Restablezca el disyuntor. 2. Revise y repare. 3. Conecte otro dispositivo en buenas condiciones.
El motor funciona bien sin carga, pero se atasca cuando se conectan las cargas.	1. El generador está sobrecargado.	1. Quite cargas del generador.
El motor no arranca; arranca y funciona en forma forzada o se apaga cuando está en funcionamiento.	1. El interruptor del motor está en la posición de apagado OFF (0). 2. La válvula de combustible está en la posición de apagado OFF (0). 3. Bajo nivel de aceite. 4. El filtro de aire está sucio. 5. Sin combustible. 6. El cable de la bujía no está conectado a la bujía. 7. Ahogado con combustible.	1. Coloque el interruptor del motor en la posición de encendido ON (I). 2. Coloque la válvula de combustible en la posición de encendido ON (I). 3. Llene el cárter hasta el nivel adecuado o coloque el generador sobre una superficie plana. 4. Limpie o reemplace el filtro de aire. 5. Llene el tanque de combustible. 6. Conecte el cable a la bujía. 7. Espere 5 minutos y vuelva a arrancar el motor.

Para cualquier otro problema, consulte a un distribuidor autorizado de Briggs & Stratton.

Especificaciones

Modelo 1200A

Sobretensión de arranque 1125 vatios
 Potencia* 900 vatios
 Voltaje de corriente alterna (CA) a 230 voltios 3,9 A
 Frecuencia 50 Hz a 3600 rpm
 Fase Monofásico
 Desplazamiento 79,8 cc (4,87 in3)
 Entrehierro de la bujía 0,76 mm (0,030 in)
 Capacidad de combustible .. 5,7 litros (1,5 gal. EE. UU.)
 Capacidad de aceite 0,35 litros (11,8 oz)

Modelo 2200A

Sobretensión de arranque 2125 vatios
 Potencia* 1700 vatios
 Voltaje de corriente alterna (CA) a 230 voltios 7,4 A
 Frecuencia 50 Hz a 3600 rpm
 Fase Monofásico
 Desplazamiento 196 cc (11,96 in3)
 Entrehierro de la bujía 0,76 mm (0,030 in)
 Capacidad de combustible ... 11,4 litros (3 gal. EE. UU.)
 Capacidad de aceite 0,6 litros (20 oz)

Modelo 3200A

Sobretensión de arranque 3125 vatios
 Potencia* 2500 vatios
 Voltaje de corriente alterna (CA) a 230 voltios ... 10,9 A
 Frecuencia 50 Hz a 3600 rpm
 Fase Monofásico
 Desplazamiento 196 cc (11,96 in3)
 Entrehierro de la bujía 0,76 mm (0,030 in)
 Capacidad de combustible ... 11,4 litros (3 gal. EE. UU.)
 Capacidad de aceite 0,6 litros (20 oz)

Modelo 6200A

Sobretensión de arranque 6125 vatios
 Potencia* 4900 vatios
 Voltaje de corriente alterna (CA) a 230 voltios ... 21,3 A
 Frecuencia 50 Hz a 3600 rpm
 Fase Monofásico
 Desplazamiento 389 cc (23,73 in3)
 Entrehierro de la bujía 0,76 mm (0,030 in)
 Capacidad de combustible ... 18,9 litros (5 gal. EE. UU.)
 Capacidad de aceite 1,1 litros (37 oz)

Piezas de servicio comunes

Botella de aceite de motor 100005E o 100007E

Botella de aceite de sintético 100007W

Estabilizador de combustible 992380 o 992381

Para obtener una lista completa de piezas y diagramas, visite BRIGGSandSTRATTON.COM.

Potencia nominal: La clasificación de potencia bruta para modelos de motor de gasolina individual está etiquetada de acuerdo con el código J1940 (Small Engine Power & Torque Rating Procedure) de la SAE (Society of Automotive Engineers), y está clasificada de conformidad con el código SAE J1349. Los valores de potencia neta se obtienen a 3600 RPM y se toman con un filtro de aire y escape instalados. Dada la amplia gama de productos donde se instalan los motores, el motor de gasolina puede no desarrollar la potencia bruta nominal cuando se utiliza en un equipo motorizado determinado. Esta diferencia se debe, entre otros, a los siguientes factores: la variedad de limitaciones de la aplicación, condiciones ambientales de uso (temperatura, humedad, altitud) y variaciones entre distintos motores de un mismo modelo. A causa de las limitaciones de fabricación y de capacidad, Briggs & Stratton podrá sustituir este motor por un motor con mayor clasificación de potencia.

* Generador según la clase de rendimiento G1 de ISO 8528 de grupos electrógenos de corriente alterna accionados a motor con combustión interna recíprocante.

Garantía limitada

Briggs & Stratton garantiza que, durante el período de garantía especificado a continuación, reparará o reemplazará, sin cargo, cualquier pieza defectuosa en cuanto a material, mano de obra o ambos. Los gastos de transporte del producto sometido a reparación o cambio conforme a garantía estarán a cargo del comprador. Esta garantía se mantiene vigente durante los períodos de tiempo indicados a continuación y está sujeta a dichos períodos y a las condiciones presentadas a continuación. Para servicio de garantía, localice al distribuidor de servicio autorizado más cercano en nuestro localizador de distribuidores en www.BriggsandStratton.com. El comprador debe ponerse en contacto con el distribuidor de servicio autorizado y entregarle el producto para la inspección y prueba.

No existe ninguna otra garantía explícita. Las garantías implícitas, incluidas las de comerciabilidad y adecuación para un fin determinado, están limitadas al período de garantía indicado continuación, o en la medida permitida por la ley. La responsabilidad de daños fortuitos o consecuentes queda excluida en la medida que dicha exclusión esté permitida por ley. Algunos estados o países no contemplan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, y otros estados o países no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o incidentales, en cuyo caso la limitación y la exclusión anteriores pueden no ser aplicables a usted. Esta garantía le otorga determinados derechos legales y es posible que tenga otros derechos que pueden variar de un país o estado a otro.**

PERÍODO DE GARANTÍA

Uso Privado	Uso Comercial
24 meses ▲	Ninguno

ES

▲ Después de 12 meses, la garantía solamente cubre piezas. Batería (si tuviera) 3 meses de uso privado, ninguno en caso de uso comercial.

** En Australia, nuestros productos vienen con garantías que no pueden excluirse bajo la Ley Australiana del Consumidor. Usted tiene derecho a una sustitución o a un reembolso por una avería importante y a compensación por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a la reparación o el reemplazo de los productos si éstos no son de una calidad aceptable y la falla no equivale a una gran falla. Para obtener servicio de garantía, localice al distribuidor de servicio autorizado más cercano en nuestro mapa de localización de distribuidores en BRIGGSandSTRATTON.COM, o llame al 1300 274 447, o envíe un correo electrónico a salesenquires@briggsandstratton.com.au, o escriba a Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

El período de garantía comienza a partir de la fecha de compra por el primer cliente de venta minorista o comercial. "Uso privado" significa uso doméstico residencial personal por un consumidor minorista. "Uso comercial" significa todos los demás usos, como el uso para fines comerciales, de producción de ingresos o de alquiler. Una vez que el producto haya experimentado uso comercial, será considerado en adelante como producto de uso comercial para fines de esta garantía.

Para asegurar una rápida y completa cobertura de la garantía, registre su producto en la web que se muestra arriba o en www.onlineproductregistration.com, o envíe por correo la tarjeta de registro completada (si se proporcionase), o llame al 1-800-743-4115 (en EE.UU.) Guarde su recibo de compra. Si no aporta constancia de la fecha de compra inicial al solicitar el servicio de garantía, se tomará la fecha de fabricación del producto para determinar el período de garantía. No se requiere el registro de producto para obtener servicio de garantía en los productos de Briggs & Stratton.

ACERCA DE SU GARANTÍA

El servicio de garantía sólo está disponible a través de los distribuidores de servicio autorizados de Briggs & Stratton. La mayor parte de las reparaciones en el período de garantía se atienden de manera rutinaria, pero algunas veces las peticiones para el servicio de garantía pueden no ser apropiadas. Esta garantía SOLAMENTE cubre defectos de material y mano de obra. Esta no cubre daños causados por uso inadecuado o abuso, mantenimiento o reparación no apropiada, desgaste normal o combustible caducado o no aprobado.

Uso inadecuado y maltrato: El uso adecuado, para el cual está diseñado este producto, se describe en el Manual del operador. Usar el producto de una manera no descrita en el Manual del operador o usar el producto después de ha sido dañado anulará su garantía. No se permite la garantía si se ha retirado el número de serie del producto o éste ha sido alterado o modificado de cualquier manera, o si el producto tiene evidencia de abuso tal como daño por impacto o daño por corrosión por agua o química.

Mantenimiento o reparación no apropiados: Este producto debe recibir mantenimiento según los procedimientos y cronogramas provistos en el Manual del operador, y se le debe dar servicio o reparar utilizando partes Briggs & Stratton genuinas. El daño causado por la falta de mantenimiento o uso de piezas no originales no está cubierto por la garantía.

Desgaste normal: Como la mayoría de los dispositivos mecánicos, su unidad está sujeta a desgaste incluso cuando recibe mantenimiento apropiado. Esta garantía no cubre reparaciones cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza o del equipo. El mantenimiento y desgaste de piezas tales como filtros, correas, cuchillas de corte y pastillas de freno (excepto las pastillas de freno del motor) no están cubiertas por la garantía debido solo a las características de desgaste, a menos que la causa se deba a defectos de materiales o mano de obra.

Combustible descompuesto o no aprobado: Para funcionar correctamente, este producto requiere el uso de combustible fresco que cumpla con los criterios especificados en el Manual del Operario. Cualquier daño causado al motor o al equipo debido al uso de combustible descompuesto o no aprobado (como las mezclas de etanol E85 o E15) no estará cubierto por la garantía.

Otras exclusiones: Esta garantía no cubre los daños debidos a accidente, maltrato, modificaciones, alteraciones, mantenimiento inadecuado, congelación o deterioro químico. Los accesorios que no viniesen en el paquete original del producto también se excluyen. La garantía no cubre el uso de equipo como fuente de alimentación principal en lugar de una toma de corriente habitual o en equipo utilizado en aplicaciones de soporte vital. Esta garantía no incluye equipos o motores usados, reacondicionados, de segunda mano o de demostración. Esta garantía excluye las fallas por casos fortuitos y otros casos de fuerza mayor que el fabricante no puede controlar.

80007708ES, Rev - ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, EE. UU.

Sisukord

Ohutust ja juhtimist puudutavad tingmärgid	3
Seadme kirjeldus	3
Omadused ja juhtseadised	3
Kasutamine	4
Hooldamine	6
Ladustamine	7
Tõrgete kõrvaldamine	8
Spetsifikatsioonid	8
Garantii	9

Ohutust ja juhtimist puudutavad tingmärgid

Ohutusest teavitav tingmärk näitab kehavigastuste ohtu. Ohutuse tingmärki võidakse kasutada ohuteguri tüübi kujutamiseks. **HOIATUS** viitab ohule, mille eiramine võib põhjustada surma või raskeid kehavigastusi.

ETTEVAATUST viitab ohule, mille eiramine võib põhjustada kergeid või keskmisi kehavigastusi. **MÄRKUS** osutab ohutustavale, mis ei ole seotud kehavigastustega.



Ohumärk



Kasutusjuhend



Mürgised aaur



Elektrilöök



Plahvatusoht



Tuleoht



Kuum pind



Vingugaasi andur



Ujuvasendis neutraal



Maandusklemm



Kütus



Õli



Õlitase



Mootori juhtseadis



Ärge käivitage mootorit



Sees



Väljas



Kaitselüliti



Õhu juurdepääsu takistamine



Õhu juurdepääsu takistamine



Õhuklapp



Käitus

Seadme kirjeldus



Lugege käesolev kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ja tutvuge välitingimustes kasutatava generaatoriga. Tutvuge rakenduste, piirangute ja kaasnevate ohuteguritega. Hoidke juhised igaks juhuks alles.

Välitingimustes kasutatav generaator on mootoriga käitav, pöördväljaga, vahelduvvoolu generaator, mis on varustatud pingeregulaatoriga. Pingeregulaatori eesmärk on väljundpinge taset automaatselt säilitada. Seade on loodud elektriga varustama töötavaid, ühilduvaid elektrivalgusteid, -seadmeid, -tööriistu ja motoriseeritud koormusallikaid.

Seade ei ole mõeldud kasutamiseks inimestele (k.a lastele), kes on füüsilise või vaimse puudega või kellel ei ole vajalikke kogemusi ja teadmisi.

Oleme teinud enda poolt kõik selle tagamiseks, et teave käesolevas kasutusjuhendis oleks õige ja ajakohane. Siiski jätame endale õiguse toodet ja käesolevat dokumenti igal ajal etteatamiseta muuta, kohendada ja muidu täiustada.

MÄRKUS. Kui teil on küsimusi otstarbekohase kasutamise kohta, küsige edasimüüja käest või pöörduge kvalifitseeritud hoolduskeskuse. Seade on mõeldud kasutamiseks AINULT osadega, mis on Briggs & Stratton Power Products toodete jaoks heaks kiidetud.

Süsteemi maandus

Generaatoril on maandus, mis ühendab generaatori raami komponendid vahelduva väljundpinge pistikupesa maandusklemmidega. Generaatori neutraal on ujuvasendis, mis tähendab, et vahelduvvoolu staatori mähis on maanduse kinnitustetailist ja vahelduvvoolu pistikupesa maandustihvtidest isoleeritud. Maandatud neutraali eeldavad elektriseadmed (nt residuaalvoolu kaitselüliti) ei pruugi selle generaatori abil nõuetekohaselt töötada.

Erinõuded

Generaatori otstarbekohasele kasutamisele võivad kohalduda eeskirjad, kohalikud koodeksid või korraldused. Konsulteerige kvalifitseeritud elektrikuga, elektriinspektori või pädeva kohaliku asutusega.

See generaator ei ole ette nähtud ehitusplatsil kasutamiseks.

Omadused ja juhtseadised

Joonis 1

A	Kütusepaak	J	Õlitühjendusava kork
B	Mootorilüliti	K	Õhufilter
C	Kaitselüliti	L	Õhuklapi hoob
D	Pealüliti (6200A AINULT)	M	Tagasitõmbekäiviti/käsistarter
E	230-voldine vahelduvvool, 16 amprit, Schuko pistikupesa	N	Kütuseklapp
F	Maanduse kinniti	P	Tunnussilt
G	Mootori tuvastamine	Q	Sädemepüüdjaga summuti
H	Õli täiteava kork ja õlivarras		

Kasutamine

1. samm. Ohutu asukoht

Enne kaasaskantava generaatori käivitamist tuleb arvestada kahte võrdse olulist turvalisuse aspekti seoses vingugaasi mürgistuse ja tuleohuga.

Kaasaskantava generaatori kasutamise asukoht eesmärgiga VÄHENDADA VINGUGAASI MÜRGISTUSE OHTU

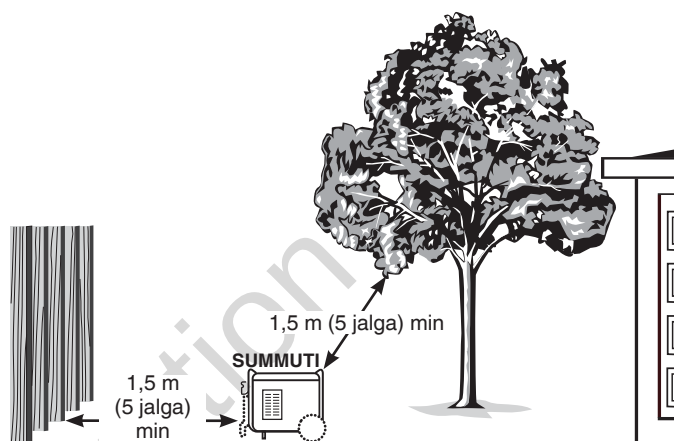


HOIATUS! Mootori heitgaasid sisaldavad süsinikmonooksiidi ehk vingugaasi, mis on mürgine ja võib tappa mõne minuti jooksul. Te ei näe seda, ei tunne selle lõhna ega maitset. Isegi kui te ei tunne heitgaaside lõhna, ei pruugi te olla kaitstud vingugaasi eest. Kasutage toodet ainult välitingimustes, akendest, uuest ja õhutusavadest eemal, et vältida vingugaasi kogunemist ja sattumist siseruumidesse. Paigaldage patareitoitel töötavad vingugaasi andurid või juhtmega vingugaasi andurid koos varupatareiga kooskõlas tootja juhistega. Suitsuandur ei suuda vingugaasi tuvastada. Ärge käitage seda toodet majades, garaazides, keldrites, madalates käikudes, kuurides või teistes osaliselt suletud ruumides isegi siis, kui kasutate ventilaatoreid või avate uksed ja aknad õhutamiseks. Vingugaas võib kiiresti nendesse ruumidesse koguneda ja seal mitmeid tunde püsida, isegi pärast masina väljalülitamist. Asetage toode alati allatuult ja suunake heitgaasid inimestest eemale. Kui tunnete selle toote kasutamisel iiveldust, peapööritust või nõrkust, minge kohe värske õhu kätte. Pöörduge arsti poole. Võimalik, et teil on vingugaasi mürgistus.



Kaasaskantava generaatori kasutamise asukoht eesmärgiga VÄHENDADA TULEOHTU

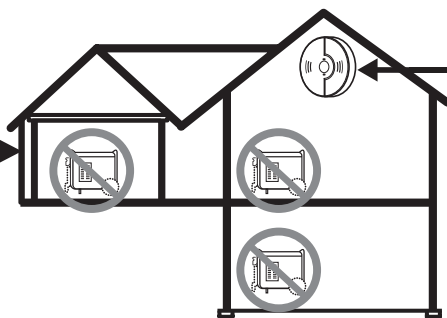
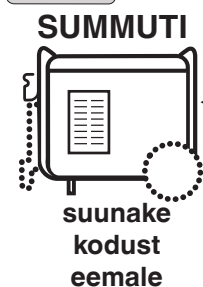
HOIATUS! Heitsoojus/gaas võib süüdata kergestisüttivaid materjale, seinu/põrandaid või kahjustada kütusepaaki, tekitades põlengu, mis võib lõppeda surma või raskete vigastustega. Kaasaskantav generaator peab olema seintest/põrandatest vähemalt 1,5 m (5 jala) kaugusel ja rippuma puude, akende, uste, uksepiitade, pöösaste või taimestiku kohal vähemalt 30,5 cm (12 tolli) kõrgusel. Ärge asetage kaasaskantavat generaatorit plaadi ega muu õhuvoolu piirava struktuuri alla. Suitsuandur(id) peab (peavad) olema paigaldatud siseruumidesse vastavalt tootja juhistele/soovitustele; viimaseid tuleb järgida ka anduri(te) hooldamisel. Vingugaasi andur ei tuvasta suitsu olemasolu. Ärge asetage kaasaskantavat generaatorit viisil, mida ei ole täpsustatud.



et



KASUTAGE VÄLITINGIMUSTES – VÄLTIGE VINGUGAASI MÜRGISTUST



VINGUGAASI ANDUR(ID)

Paigaldage koju vingugaasi andur. Ilma vingugaasi andurita töötades ei märka te surmava mürgistuse tekkimist.

2. samm. Õli ja kütus

Soovituslik õli Joonis 2

Parima jõudluse tagamiseks on soovitatav kasutada Briggs & Strattoni garantiinõuetele vastavat sertifitseeritud õli. Lubatud on ka muud kõrgekvaliteedilised pesuõlid klassifikatsiooniga SF või kõrgem. Ärge kasutage lisaineid.

Mootoriõli vajaliku viskoossuse määravad välistemperatuurid. Kasutage tabelit, et valida oodatava välistemperatuuri vahemiku jaoks kõige sobivama viskoossusega õli.

* SAE 30 kasutamine temperatuuril alla 4 °C (40 °F) muudab käivitamise raskeks.

** Ülalpool temperatuuri 27 °C (80 °F) võib 10W30 õli kasutamine õlitarvet suurendada. Kontrollige mootori õlitaset sagedamini.

Mootoriõli kontrollimine/lisamine Joonis 1 3

Õlitaset tuleb kontrollida enne iga kasutuskorda või vähemalt pärast iga 8 töötundi. Säilitage õli tase.

1. Veenduge, et generaator on tasasel pinnal.
2. Puhastage õli täiteava (**1,H**) ümbrus ja eemaldage õli täitekork / õlimõõtevarras.
3. Veenduge, et õli ulatub õlimõõtevardal tähiseni Full (Täis) (**3,A**).
4. Vajaduse korral valage õli aeglaselt õli täiteavasse tähiseni Full (Täis) õlimõõtevardal. Ärge lisage liiga palju õli.
5. Asetage õlimõõtevarras oma kohale ja keerake täiteava kork kinni.

MÄRKUS. Ärge üritage vända ega käivitada mootorit enne, kui seda on hooldatud nõuetekohaselt soovitatud õliga. See võib põhjustada mootoririkke.

⚠ ETTEVAATUST! Vältige naha pikka või korduvat kokkupuudet kasutatud mootoriõliga. Kasutatud mootoriõli on osutunud teatud laboriloomadel nahavähki põhjustavaks. Peske katmata piirkondi põhjalikult seebi ja veega.



HOIDKE LASTE KÄEULATUSEST VÄLJAS. ÄRGE REOSTAGE LOODUST. KASUTAGE RESSURSSE SÄÄSTLIKULT. VIIGE KASUTATUD ÕLI KOGUMISPUNKTI.

Kütuse lisamine Joonis 4

Kütus peab vastama järgmistele nõuetele:

- Kasutage puhast, värsket, pliivaba bensiini oktaanarvuga vähemalt 87.
- Bensiin, mis sisaldab kuni 10% etanooli, on lubatud.

MÄRKUS. Ärge segage bensiini õliga ega muutke mootorit alternatiivkütustega töötamiseks. Ärge kasutage heakskiitmata bensiini nagu E15 ja E85. Heakskiitmata kütuse kasutamisel võib generaator kahjustuda ja garantii kaotab kehtivuse.

Kõrguste 1524 m (5000 jalga) ja üle selle puhul lugege osa *Suured kõrgused*.



HOIATUS! Kütus ja selle aurud on äärmiselt kergsüttivad ja plahvatusohtlikud ning võivad põhjustada põletusi, tulekahju või plahvatuse, mille tulemuseks võib olla surm või rasked vigastused. Ärge lisage kütust kasutamise ajal. Lülitage mootor välja (OFF) ja laske sel

enne kütusepaagi korgi eemaldamist vähemalt 2 minuti jooksul jahtuda. Täitke kütusepaak õues. Vältige kütuse väljaloksumist. Kütuse väljaloksumise korral oodake, et see aurustuks, enne kui mootori käivitate. Hoidke kütus eemal sädemetest, lahtisest leegist, signaallambist, kuumusest ja teistest süüteallikatest. Veenduge regulaarselt, et kütusetorudes, paagis, korgi ja toruliitmike juures ei oleks pragusid ega lekkeid. Vajaduse korral asendage defektsed osad. Ärge süüdake sigaretti ega suitsetage.

1. Paagis oleva rõhu vabastamiseks eemaldage kütusekork aeglaselt.
2. Lisage aeglaselt pliivaba kütust (**A**) kütusepaaki (**B**). Ärge lisage kütust üle ääriku (**C**). Nii jääb kütuse paisumiseks ruumi.
3. Paigaldage kütusekork ja enne mootori käivitamist laske mahavoolanud kütusel auruda.

Suured kõrgused

Kõrgustel üle 1524 m (5000 jalga) on nõutav kütus oktaanarvuga vähemalt 85. Heitenormidele vastamiseks tuleb mootorit vastavalt kõrgusele seadistada.

Reguleerimata kasutus põhjustab madalamat jõudlust, suuremat kütusekulu ja lubatust rohkem heiteid.

Mootori seadistamiseks suurtel kõrgustel töötamiseks võtke ühendust Briggs & Strattoni volitatud edasimüüjaga. Mootori kasutamine kõrgustel alla 762 meetri (2500 jalga) suure kõrguse jaoks mõeldud varustusega ei ole soovitatav.

Transportimine

Seadme transportimisel sõiduki või haagisega keerake kütuse sulgeklapp asendisse OFF (0) (VÄLJAS). Ärge kallutage mootorit või seadet nurga alla, mille puhul kütus võib välja voolata.

3. samm. Generaatori käivitamine

Joonis 1

Ühendage kõik elektri koormuse allikad generaatori küljest lahti. Käivitamisel järgige alltoodud juhiseid.

1. Veenduge, et seade on välitingimustes ja tasasel pinnal.

MÄRKUS. Suutmatuse seadet tasasel pinnal käitada võib põhjustada seadme väljalülitumist.

2. Keerake kütuseklapp (**N**) asendisse ON (I) (SEES).
3. Viige õhuklapi hoob (**L**) asendisse CHOKER (I\I) (ÕHUKLAPP).

MÄRKUS. Sooja mootori puhul veenduge, et õhuklapi hoob on asendis RUN (I\I) (KÄITUS).

4. Viige mootorilüliti (**B**) asendisse ON (I) (SEES).
5. Võtke tagasitõmbamise käepide kätte ja tõmmake aeglaselt, kuni tunnete takistust. Seejärel tõmmake mootori käivitamiseks kiiresti.
6. Mootori soojenedes viige õhuklapi hoob aeglaselt asendisse RUN (I\I) (KÄITUS).

MÄRKUS. Seade on varustatud madala õlitaseme kaitseseadmega. Mootori töötamiseks peab õlitase olema õige. Kui mootoriõli tase langeb eelseadistatud tasemest madalamale, seiskab õlilüliti mootori. Kontrollige õlitaset õlimõõtevardaga

4. samm. Elektrihoormuse allikate ühendamine Joonis 1

Vastavalt standardile IEC 245-4 kasutage generaatori 230-voldise vahelduvoolu väljundpesaga ainult kvaliteetseid, hästi isoleeritud pikenduskaableid. Kontrollige pikenduskaableid enne kasutamist. Veenduge, et kõik pikenduskaablite nimiaandmed vastavad nõuetele. Kasutades pikendusjuhet temperatuuril alla 40 °C, ei tohi 1,5 mm² ristlõikega juhtme kogupikkus ületada 50 m; 2,5 mm² ristlõike puhul ei tohi see ületada 80 m.



HOIATUS! Kahjustatud või ülekoormatud pikendusjuhtmed võivad üle kuumeneda, kaarduda ja põlema süttida, põhjustades surma või tõsiseid vigastusi. Elektriseadmed, sh kaablid ja pistikühendused, ei tohi olla defektsed.

MÄRKUS. Veenduge, et pealüliti (D) (6200A AINULT) on asendis ON (I) (SEES). Ühendage elektrihoormuse allikad korra väljalülitatud seadmega, seejärel lülitage seade kasutamiseks sisse.

230 volti, vahelduvvool, 16 amprit, Schuko pistikupesaga

Kasutage pistikupesaga (E) 230-voldise vahelduvvooluga töötavate, ühefaasiliste, 50 Hz elektrihoormuse allikate puhul. Pistikupesaga kaitseb ülekoormuse eest lähtestamiseks vajutatav kaitseülilülit (C).

Elektrikomponentide kaitse on spetsiaalselt generaatoriga kasutamiseks sobilikalt kaitseülilülitist. Vahetage kaitseülilülit identsete nimiaandmete ja jõudlusomadustega kaitseülilülit vastu.



HOIATUS! Kokkupuude vooluallikaga võib põhjustada elektrilööki või põletusi, mis võivad lõppeda surma või raskete vigastustega.

Kasutage niiskes või äärmiselt voolujuhtival alal (nt metallpinnad või terastööd) residuaalvoolu kaitseülilülit. Ärge puudutage katmata juhtmeid või pistikupesat. Ärge kasutage generaatorit, kui selle elektrijuhtmed on kulunud, narmendavad, katmata või muul moel kahjustatud. Ärge kasutage generaatorit vihmase ega niiske ilmaga. Ärge kasutage või puudutage generaatorit ega toitejuhtmeid, kui seisate vees, olete paljajalu või kui teie käed-jalad on märjad. Ärge laske vastava kvalifikatsioonita isikul ega lastel generaatorit kasutada ega hooldada. Veenduge, et lapsed on generaatorist ohutus kauguses.

5. samm. Generaatori väljalülitamine

1. Lülitage elektrihoormuse allikad välja ja ühendage need generaatori paneeli pistikupesast lahti. Ärge seisake mootorit, kui elektriseadmed on ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Mootori ja generaatori sisetemperatuuride stabiliseerumiseks laske mootoril mõni minut töötada koormuseta.
3. Vajutage mootorilüliti asendisse OFF (VÄLJAS) (0).
4. Keerake kütuseklapp asendisse OFF (VÄLJAS) (0).

Hooldus

Hooldusgraafik

Arvestage töötunde või kalendrit, olenevalt sellest, kumb tähtaeg jõuab kätte varem. Ebasoodsates tingimustes töötamisel on vaja sagedasemat hooldust.

Pärast esimest 5 töötundi
• Vahetage mootoriõli
Iga 8 töötunni järel või iga päev
• Puhastage prahist
• Kontrollige mootoriõli taset
Iga 25 töötunni järel või kord aastas
• Puhastage mootori õhufilter ¹
Iga 50 töötunni järel või kord aastas
• Vahetage mootoriõli ¹
Kord aastas
• Vahetage mootori õhufilter ¹
• Hooldage kütuseklappi
• Hooldage süüteküünalt
• Kontrollige summutit ja sädemekustutit
• Puhastage jahutussüsteemi ¹

¹ Mustades või tolmustes tingimustes hooldage sagedamini.

Üldised soovitused

Regulaarne hooldamine parandab välitingimustes kasutatava generaatori tööd ja pikendab kasutusiga. Hoolduseks pöörduge Briggs & Strattoni volitatud hooldusesindusse. Seadet peavad paigaldama ja seadme suuremaid remonditöid peavad tegema vastava väljaõppe saanud töötajad.

Selle generaatori garantii ei kata kasutajapoolset väärkasutust või hooletust. Oma garantii täielikuks ärakasutamiseks peab kasutaja hooldama generaatorit vastavalt selles kasutusjuhendis kirjeldatule.

Hooldus- ja reguleerimistööd tuleb teha igal hooajal vähemalt ühe korra. Uus süüteküünal ja puhas õhufilter tagavad õige kütuse ja õhu segu kasutamise ning aitavad mootoril paremini töötada ja kauem kesta. Järgige nõudeid, mida on kirjeldatud osas *Hooldusgraafik*.

HOIATUS! Masina ohutuse tagamiseks kasutage ainult tootjalt hangitud või tootja heaks kiidetud originaalvaruosi. Kui teil tekib küsimusi generaatori komponentide asendamise kohta, külastage meie veebisaiti aadressil **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Puhastamine

Kontrollige igapäevase kasutamise käigus generaatori ümbrust ja aluspinda õli- ja kütuselekete suhtes. Eemaldage kogunenud praht. Hoidke summuti ümbrus prahist puhas.

- Paakunud muda või õli eemaldamiseks kasutage pehmete harjastega harja.
- Välispinna puhastamiseks kasutage niisket lappi.

MÄRKUS. Generaatori mittenõuetekohane käitamine võib seadet kahjustada ja selle tööiga lühendada. Vältige generaatori kokkupuudet liigse niiskuse, tolmu, mustuse või söövitava auruga. Ärge asetage jahutusavadesse esemeid.

Summuti ja sädemekustuti kontrollimine

Mootori väljalaskesummutil on sädemekustuti sõel. Kontrollige summutit pragude, rooste või muude kahjustuste suhtes. Kontrollige sädemekustuti sõela kahjustuste või süsiniku ummistuse suhtes. Süsiniku ummistuse eemaldamiseks kasutage harja ja lahustit. Kahjustuste tuvastamisel võtke ühendust volitatud hooldustöötajaga.



HOIATUS! Heitsoojus/gaas võib süüdata kergestisüttivaid materjale, seinu/põrandaid või kahjustada kütusepaaki, tekitades põlengu, mis võib lõppeda surma või raskete vigastustega. Kokkupuude summuti piirkonnaga võib põhjustada põletusi, mis võivad lõppeda raskete vigastustega. Pöörake tähelepanu generaatorile märgitud hoiatustele. Ärge puudutage kuumi osi ja vältige kuumi heitgaase.

Hoiundamine

Seadme hoiundamisel enam kui 30 päevaks järgige seadme hoiundamiseks ettevalmistamisel alltoodud juhiseid.

Pikaajalise hoiundamise juhised

Kütus võib vananeda, kui seda hoiundatakse üle 30 päeva. Vananenud kütus põhjustab happe- ja vaigujääkide ladestumist küttesüsteemis või olulistel karburaatori osadel. Kütuse värskena hoidmiseks kasutage Briggs & Stratton®-i täiustatud koostisega kütusestabilisaatorit, mis on saadaval kõikjal, kus müüakse ehtsaid Briggs & Strattoni asendusosad.

Kui kütusestabilisaatorit on kasutatud juhiste kohaselt, ei ole vaja bensiini mootorist välja lasta. Enne hoiundamist laske mootoril 2 minutit töötada, et stabilisaator kütusesüsteemis ringlema pääseks.

Kui mootoris olevale bensiinile ei ole kütusestabilisaatorit lisatud, siis tuleb kütus sobivasse mahutisse valada. Laske mootoril töötada, kuni see kütuse lõppemisel seiskub. Värskuse tagamiseks on soovitatav hoiumahutis kasutada kütusestabilisaatorit.



HOIATUS! Kütus ja selle aurud on äärmiselt kergsüttivad ja plahvatusohtlikud ning võivad põhjustada põletusi, tulekahju või plahvatuse, mille tulemuseks võib olla surm või rasked vigastused. Kütuse või kütust sisaldavate seadmete hoiundamisel hoidke neid eemal ahjudest, pliitidest, veesoojenditest, riidekuivatitest ja muudest seadmetest, millel on signaallamp või muu süüteallikas, kuna need võivad süüdata kütuseaure. Lülitage mootor välja ja laske sel enne kütusekorgi eemaldamist vähemalt 2 minutit jahtuda. Paagist ülerõhu väljalaskmiseks keerake kork aegamööda lahti. Täitke kütusepaak õues. Hoidke kütus eemal sädemetest, lahtisest leegist, signaallambist, kuumusest ja teistest süüteallikatest. Veenduge regulaarselt, et kütusetorudes, paagis, korgi ja toruliitmike juures ei oleks pragusid ega lekkeid. Vajaduse korral asendage defektsed osad.

Mootoriõli vahetamine

Valage õli mootori karterist välja, kuni see on veel soe. Täitke soovitatud tasemeni. Vt *Mootoriõli vahetamine*.

Muud hoiundamisalased nõuanded

1. Puhastage generaatorit vastavalt juhiste osas *Puhastamine*.
2. Hoiundage generaatorit puhtas, kuivas ruumis ja katke seade niiskuskindla kaitsekattega.



HOIATUS! Hoiunduskatted võivad tekitada põlengu, mis võib põhjustada surma või raskeid vigastusi. Ärge asetage hoiunduskatet kuuma generaatori peale. Enne katte seadme peale asetamist laske seadmel piisavalt jahtuda.

Tõrgete kõrvaldamine

Probleem	Põhjus	Parandamine
Mootor töötab, kuid vahelduv väljundpinge puudub.	- Üks kaitselülititest on avatud. - Halb kontakt või defektne kaabel. - Ühendatud seade ei ole korras.	- Lähtestage kaitselüliti. - Kontrollige ja parandage. - Ühendage teine seda, mis on heas seisukorras.
Mootor töötab hästi, kuid jääb koormusallikate ühendamisel toppama.	Generaator on ülekoormatud.	Eemaldage koormusallikad generaatori küljest.
Mootor ei käivitu, käivitub ja töötab halvasti või lülitub töötamise ajal välja.	- Mootorilüliti seadistatud asendisse OFF (VÄLJAS) (0). - Kütuseklapp asendis OFF (VÄLJAS) (0). - Õlitase on madal. - Saastunud õhupuhasti. - Kütus on otsas. - Süüteküünla juhe ei ole süüteküünlaga ühendatud. - Kütuse ülevool.	- Viige lüliti asendisse ON (SEES) (I). - Keerake kütuseklapp asendisse ON (SEES) (I). - Täitke karter õige tasemeni või asetage generaator tasasele pinnale. - Puhastage või vahetage välja õhupuhasti. - Täitke kütusepaak. - Ühendage juhe süüteküünlaga. - Oodake 5 minutit ja käivitage mootorit uuesti.

Kõikide muude küsimuste puhul pöörduge Briggs & Strattoni volitatud edasimüüja poole.

Spetsifikatsioonid

Mudel 1200A

Käivitusvõimsus 1125 vatti
 Võimsus* 900 vatti
 Vahelduvvoolu tugevus 230 voldi juures 3,9 amprit
 Sagedus 50 Hz pööratel 3600 p/min
 Faas Ühefaasiline
 Töömaht 79,8 cc (4,87 kuuptolli)
 Süüteküünla elektrodide vahe ... 0,76 mm (0,030 tolli)
 Kütusepaagi maht 5,7 liitrit (1,5 USA gallonit)
 Õlipaagi maht 0,35 liitrit (11,8 untsi)

Mudel 2200A

Käivitusvõimsus 2 125 vatti
 Võimsus* 1 700 vatti
 Vahelduvvoolu tugevus 230 voldi juures 7,4 amprit
 Sagedus 50 Hz pööratel 3600 p/min
 Faas Ühefaasiline
 Töömaht 196 cc (11,96 kuuptolli)
 Süüteküünla elektrodide vahe ... 0,76 mm (0,030 tolli)
 Kütusepaagi maht 11,4 liitrit (3 USA gallonit)
 Õlipaagi maht 0,6 liitrit (20 untsi)

Mudel 3200A

Käivitusvõimsus 3 125 vatti
 Võimsus* 2 500 vatti
 Vahelduvvoolu tugevus 230 voldi juures 10,9 amprit
 Sagedus 50 Hz pööratel 3600 p/min
 Faas Ühefaasiline
 Töömaht 196 cc (11,96 kuuptolli)
 Süüteküünla elektrodide vahe ... 0,76 mm (0,030 tolli)
 Kütusepaagi maht 11,4 liitrit (3 USA gallonit)
 Õlipaagi maht 0,6 liitrit (20 untsi)

Mudel 6200A

Käivitusvõimsus 6 125 vatti
 Võimsus* 4 900 vatti
 Vahelduvvoolu tugevus 230 voldi juures 21,3 amprit
 Sagedus 50 Hz pööratel 3600 p/min
 Faas Ühefaasiline
 Töömaht 389 cc (23,73 kuuptolli)
 Süüteküünla elektrodide vahe ... 0,76 mm (0,030 tolli)
 Kütusepaagi maht 18,9 liitrit (5 USA gallonit)
 Õlipaagi maht 1,1 liitrit (37 untsi)

Üldised varuosad

Mootoriõli pudel 100005E või 100007E
 Sünteetilise õli pudel 100007W
 Kütusestabilisaator 992380 või 992381

Osade ja diagrammide tervikliku loendi leiate veebisaidilt BRIGGSandSTRATTON.COM.

Nimivõimsus: individuaalsete bensiinimootorite nimipöördemomendid on tähistatud SAE (Society of Automotive Engineers) standardi J1940 (väikemootorite võimsuse ja pöördemomendi hindamise protseduur) ja määratud SAE standardi J1349 alusel. Nimipöördemomendi väärtus saavutatakse pööratel 3600 p/min ning paigaldatud väljalasketoru ja õhupuhastiga. Arvestades laia tooteskaalat, milles mootoreid kasutatakse, ei pruugi bensiinimootor konkreetsetes seadmes kasutamisel saavutada märgitud nimipöördemomenti. See erinevus tuleneb mitmest tegurist, sealhulgas, kuid mitte ainult, mitmesugused kasutuspiirangud, keskkonnatingimused (temperatuur, niiskus, kõrgus) ja mootorite individuaalsed erinevused. Tootmis- ja mahupiirangute tõttu võib Briggs & Stratton asendada kõrgema nimivõimsusega mootori selle seeria mootoriga.

* Generaator vastavalt standardi ISO 8528 jõudlusklassile G1 Vahelduvvooluga töötavad, sisepõlemismootoriga käitatavad kolbkompressorid.

Osaline garantii

Briggs & Stratton garanteerib allpool määratletud garantiiperioodi jooksul mis tahes osa, millel on materjali- või tootmisdefekt või mõlemad, tasuta paranduse või asenduse. Parandamiseks või asendamiseks saadetud garantiaaluse toote transpordikulud tasub ostja. See garantii kehtib allpool nimetatud ajaperioodil ja tingimustel. Garantiihooldusega seoses lugege veebisaiti BriggsandStratton.com, kus on näidatud teie piirkonna lähim volitatud hooldusfirma. Ostja peab võtma ühendust volitatud hooldusfirmaga ja võimaldama volitatud hooldusfirmale juurdepääsu toote kontrollimiseks ja testimiseks.

Käesolev garantii on ainus sõnaselge garantii. Kaudsed garantiid, kaasa arvatud need, mis puudutavad turustatavust ja konkreetseks otstarbeks sobivust, kehtivad allnimetatud garantiiaja või seadusega lubatud perioodi kestel. Tootja ei vastuta juhuslike või kaudsete kahjude eest seadusega ettenähtud piirini. Mõned riigid või osariigid ei luba piiranguid kaudse garantii kehtivusajale ja mõned riigid või osariigid ei luba juhuslike või kaudsete kahjude välistamist või piiramist, mistõttu eespool nimetatud piirang või välistamine ei pruugi teie jaoks kehtida. Käesolev garantii annab teile kindlad õigushüved ja teil võivad olla ka teised õigused, mis erinevad riigiti.**

GARANTIIPERIOOD

Erakasutus

24 kuud ▲

Kommertskasutus

Puudub

▲ 12 kuu möödudes kohaldub garantii ainult osadele. Aku (kui on paigaldatud) kolmekuuline erakasutus; kommertskasutus keelatud.

** Austraalias – meie toodetel on garantiid, mida ei saa Austraalia tarbijaõiguse kohaselt välistada. Teil on õigus asendusele või raha tagasimaksule suure rike korral ning kompensatsioonile mis tahes muude mõistlikult prognoositavate kadude või kahjude korral. Samuti on teil õigus toodete parandamisele või asendamisele, kui toodete kvaliteet ei vasta vastuvõetavale tasemele ja rike ei ole suur. Garantiihoolduse kasutamiseks otsige veebisaidilt BRIGGSandSTRATTON.COM meie edasimüüjate kaardilt lähim volitatud hooldusfirma või helistage numbril 1300 274 447 või saatke e-kiri aadressil salesenquires@briggsandstratton.com.au või saatke kiri aadressil Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Austraalia, 2170.

Garantiiperiood algab esimese jaetarbija või kommertskasutaja ostu sooritamise kuupäevast. „Erakasutus“ tähendab isiklikku kodumajapidamises kasutamist jaetarbija poolt. „Kommertskasutus“ tähendab kõiki teisi kasutusi, kaasa arvatud äriisil, tulu tekitaval või rentimise eesmärgil kasutamist. Kui toodet on korra juba äriisil eesmärgil kasutatud, siis peetakse seda selle garantii seisukohalt kommertskasutuseks.

Kiire ja täieliku garantiikattuse tagamiseks registreerige oma toode ülalnimetatud veebisaidil või veebisaidil www.onlineproductregistration.com või saatke täidetud registreerimiskaart (kui on kaasas) või helistage telefonil 1-800-743-4115 (USA-s).

Hoidke alles ostmist tõendav tšekk. Kui teil puudub esmast ostmiskuupäeva tõendav dokument, siis määratakse garantiiperioodi pikkus garantiihoolduse tegemisel toote valmistamiskuupäevast olenevalt. Briggs & Strattoni toodete garantiihoolduse kasutamiseks ei ole toote registreerimine vajalik.

TEAVE GARANTII KOHTA

Garantiihooldust teostavad ainult ettevõtte Briggs & Stratton volitatud hooldusfirmad. Enamikul juhtudel garantiiremont teostatakse, kuid mõnel juhul ei ole garantiihoolduse nõue asjakohane. Käesolev garantii kehtib ainult materjali- ja tootmisdefektidele. See ei kata kahjusid, mis on põhjustatud toote ebaõigest kasutamisest või väärkasutusest, sobimatus hooldusest või remondist, normaalsest kulumisest või vananenud või mitte-heakskiidetud kütuse kasutamisest.

Ebaõige kasutamine ja väärkasutus – toote nõuetekohast, otstarbekohast kasutamist on selgitatud kasutusjuhendis. Garantii muutub kehtetuks, kui toodet kasutatakse kasutusjuhendis mittekirjeldatud viisil või pärast toote kahjustumist. Garantii ei kehti ka juhul, kui toote seerianumber on eemaldatud või kui toodet on mis tahes viisil muudetud või modifitseeritud või kui tootel esineb ilmsed väärkasutamise tunnuseid, nt löögikahjustused või veest / keemilistest ühenditest põhjustatud korrosioon.

Ebaõige hooldus või remont – seda toodet tuleb hooldada vastavalt kasutusjuhendis kirjeldatud protseduuridele ja ajakavadele, kasutades Briggs & Strattoni originaalvaruosasid või nendega võrdväärsed varuosasid. Garantii ei kata kahjusid, mis on tekkinud puuduliku hoolduse või mitte-originaalvaruosade kasutamise tõttu.

Normaalne kulumine – nagu kõik mehhaanilised seadmed, kulub ka see toode kasutamisel, isegi kui hooldamine viiakse läbi nõuetekohaselt. Käesolev garantii ei kata remonti juhul, kui normaalne kasutamine on osa või seadme läbi kulutanud. Garantii ei kata hooldatavaid ja kuluvaid osi, nt filtrid, löiketerad ja piduriklotsid (välja arvatud mootori piduriklotsid), ainult kulumisnäitajate pärast, kui põhjus ei ole tingitud materjalide ja tootmise defektidest.

Vananenud või sobimatu kütus – laimatuks tööks vajab see toode värsket kütust, mis vastab kasutusjuhendis määratletud nõuetele. Garantii ei kehti mootori või seadme kahjustustele, mida on põhjustanud vananenud kütuse või mitte-heakskiidetud kütuse (nt E15 või E85 etanoolisegud) kasutamine.

Muud erandid – see garantii ei hõlma kahjusid, mis on tekkinud õnnetusjuhtumi, kuritarvituse, modifikatsioonide, muudatuste, ebaõige hoolduse, jäätumise või keemiliste muutuste tõttu. Garantii ei kohaldu ka abiseadmetele või tarvikutele, mis ei kuulunud toote originaalpakendisse. Garantii ei kehti seadmetele, mida kasutatakse üldvõrgu elektritoite asemel primaartoitega, ega seadmetele, mida kasutatakse elushoidmiseks ja esmaabiks. Käesolev garantii ei kehti seadmetele või mootoritele, mida on kasutatud, muudetud, võetud taaskasutusse või kasutatud näidistoodetena. Käesolev garantii välistab ka rikkeid, mis on tingitud vääramatu jõu sündmustest, mis on väljaspool tootja kontrolli.

80007708ET, Redaktsioon - ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Sisällysluettelo

Turvallisuus ja valvontasymbolit	3
Laitteet kuvaus	3
Ominaisuudet ja säätimet	3
Käyttö	4
Huolto	6
Varastointi	7
Vianmääritys	8
Määritelmät	8
Takuu	9

Turvallisuus- ja valvontasymbolit

Varoitussymboli kertoo mahdollisesta loukkaantumisriskistä. Turvallisuussymbolia voidaan käyttää kuvaamaan minkätyyppisestä vaarasta on kyse. **VAROITUS** tarkoittaa vaaraa, joka toteutuessaan *saattaa* johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan. **HUOMAUTUS** ilmaisee vaaraa, joka *saattaa* aiheuttaa lievän tai kohtalaisen vamman, jos sitä ei vältetä. **HUOMIOI**-ilmoitukset koskevat toimia, jotka eivät liity henkilökohtaiseen loukkaantumisriskiin.



Varoituskolmio



Käyttöohje



Myrkyllisiä höyryjä



Polttoaineen ruiskutus



Vauhdilla irtavia osia



Räjähdyt



Kuuma pinta



Hiilimonoksidihälytys



Kelluvat neutraalilla



Maadoitusterminaali



Polttoaine



Öljy



Öljytaso



Moottorin hallintalaitteet



Polttoaineen syöttö päällä (On) Älä käynnistä moottoria



On (Päälle)



Off (Pois)



Katkaisija



Tukehtuminen



Tukehtuminen



Kuristin



Käynnistä

Laitteiden kuvaus



Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja tutustu ulkona generaattori. Opettele sen käyttötavat, sen rajoitukset, ja mahdolliset niihin liittyvät vaarat. Säilytä nämä ohjeet tulevaa käyttöä varten.

Ulkona generaattori on moottorikäyttöinen, pyörivä kenttä, vaihtovirta (AC) generaattori varustettu jännitteen säädin regulaattori. Jännitteen säädin on suunniteltu automaattisesti säilyttää lähtöjännite tasolla. Se on suunniteltu tarjoamaan sähkövirtaa yhteensopiville sähkövalaisimille, -laitteille, -työkaluille ja moottorikuormituksiin.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käytettäväksi (mukaan lukien lapset), joiden fyysinen, aistipohjainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut, tai joilta puuttuu tarvittava kokemus ja ymmärrys.

Kaikki voitava on tehty sen varmistamiseksi, että kaikki tiedot tässä käyttöoppaassa ovat oikeita ja ajan tasalla. Varaamme kuitenkin oikeuden muuttaa, muokata tai muutoin parantaa tuotetta ja tätä dokumenttia milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta.

HUOMIOI Jos sinulla on kysyttävää käyttötarkoituksen, pyydä jälleenmyyjältä tai ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi VAIN Briggs & Stratton Power Products -yrityksen hyväksymien osien kanssa.

Järjestelmämaa

Generaattori on järjestelmä, koska yhdistää generaattorin runko-osien maahan liittimiin AC ulostuloliitäntöihin. Generaattorin neutraali kytkentä kelluu, mikä tarkoittaa, että AC-muuntoerotin on eristetty maadoituksen liitännästä ja AC-liittimien maadoituspiikeistä. Sähkölaitteet kuten RCD, jotka vaativat maadoitettua neutraalia, eivät välttämättä toimi asianmukaisesti tämän generaattorin kanssa.

Erityisvaatimukset

Tämän generaattorin käyttöön saattaa liittyä valtiollisia ja paikallisia määräyksiä. Kysy näistä kouluteltulta sähköalan ammattilaiselta tai paikallisesta alan toimistosta:

Tämä generaattori ei ole tarkoitettu käytettäväksi rakennustyömaalla.

Ominaisuudet ja säätimet

Kuva 1

A	Polttoainesäiliö	J	Öljynpoistoaukon tulppa
B	Moottorin kytkin	K	Ilmansuodatin
C	Katkaisija	L	Rikastinvipu
D	Pääkatkaisija (6200A VAIN)	M	Käsi käynnistin
E	230 V AC, 16 ampeerin, Shuko Astia	N	Polttoaineventtiili
F	Maadoituskiinnitin	P	Tunnistetarra
G	Moottorin tunnistaminen	Q	Kipinäsuojus äänenvaimennin
H	Öljyn täyttöaukko/ mittatikku		

Käyttö

Vaihe 1: Turvallinen sijainti

Ennen kannettavaa generaattoria on kaksi yhtä tärkeää turvallisuuden huolia häikämyrkytyksen ja tulipalon, joihin on puututtava.

Kannettava generaattorin toimintasijainti että VÄLTÄT HIILIMONOKSIDIMYRKYTYKSESTÄ

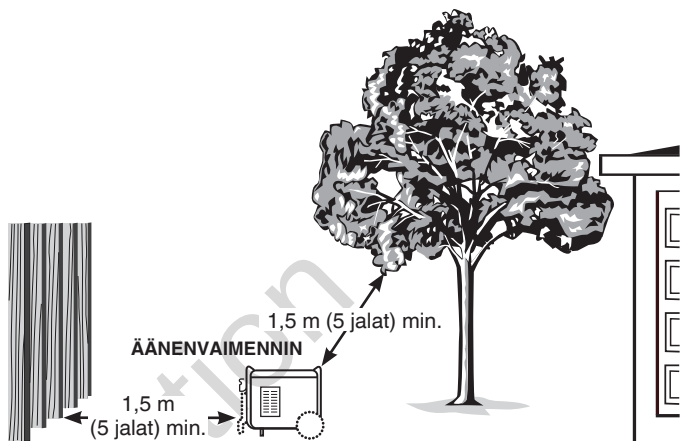


VAROITUS! Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, myrkyllistä kaasua, joka voi tappaa minuuteissa. Et voi haistaa sitä, nähdä se, tai maistaa sitä. Vaikka et haistaisikaan pakokaasuja, saatat silti olla altistunut hiilimonoksidille, eli häikäkaasulle. Käytä tätä laitetta AINOASTAAN ulkotiloissa kaukana ikkunoista, ovista ja tuuletusaukoista vähentääksesi sitä riskiä, että häikäkaasua pääsee kerääntymään ja mahdollisesti ajautumaan tiloihin, joissa on ihmisiä. Asenna paristoilla toimivia häikäkaasuhälyttimeä, tai kytke valmistajan ohjeiden mukaan pistokkeeseen häikäkaasuhälyttimeä, joissa on lisäparistot. Palohälyttimet eivät havaitse häikäkaasua. Älä suorita tätä tuotetta sisälle koteihin, autotallit, kellarit, ryömintätilat, vajat, tai muuta osittain suljettuja tiloja, vaikka käytät tuuletinta tai avaamista ovet ja ikkunat tuuletusta varten. Häikäkaasua voi kerääntyä nopeasti tällaisiin tiloihin, ja se saattaa viipyä huoneilmassa tuntikausia, vaikka laite olisi jo sammutettu. Aseta tämä laite AINA myötätuuleen, ja käännä se siten, että moottorin pakokaasut suuntautuvat pois tiloista, joissa on ihmisiä. Jos sinua alkaa oksettaa, huimata, tai tunnet olosi heikoksi laitetta käyttäessäsi, hakeudu raittiiseen ilmaan VÄLITTÖMÄSTI. Mene lääkäriin. Sinulla saattaa olla häikämyrkytys.

Kannettava generaattorin toimintasijainti että VÄHENTÄMISEKSI TULIPALON



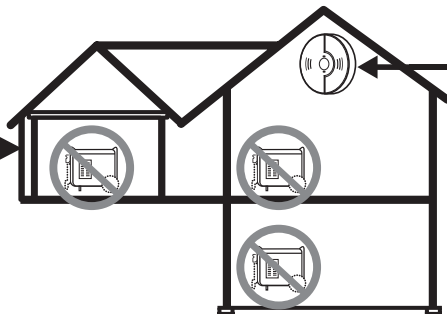
VAROITUS Pakokaasujen kuumuus/höyryt voivat sytyttää palavia aineita ja rakenteita tai vahingoittaa polttoainesäiliötä aiheuttaen tulipalon ja johtuen kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. Kannettava generaattori on oltava vähintään 1,5 m (5 ft.) Mistä tahansa rakenteesta, uloke, puut, ikkunat, ovet, seinää avaaminen, pensaita tai kasvillisuuden yli 30,5 cm (12 in.) korkeus. Älä laita kannettava generaattori alla kannen tai muu rakenne, joka voi rajoittaa ilmavirtausta. Palovaroitin (t) tulee asentaa ja ylläpitää sisätiloihin mukaan valmistajan ohjeiden/suosituksia. Hiilimonoksidia hälytykset ei havaitse savua. Älä laita kannettava generaattori muulla tavalla kuin on esitetty.



ULKOKÄYTTÖÖN - HÄIKÄMYRKYTYKSEN VÄLTTÄMISEKSI



ÄÄNENVAIMENNIN



HIILIMONOKSIDIN HÄLYTYS (KSET)

Asenna hiilimonoksidia hälytykset sisälle kotiisi. Ilman työtä hiilimonoksidi hälytykset, et ymmärrä saat sairaita ja kuolevat häikämyrkytyksen.

Vaihe 2: Öljy ja polttoaine

Öljysuositukset Kuva 2

Suosittellemme käyttämään Briggs & Stratton -takuun sertifioimia öljyjä parhaan suorituskyvyn takaamiseksi. Muita korkealaatuisia puhdistavia öljyjä voidaan käyttää, jos ne luokitellaan ryhmiin SF, SG, SH, SJ tai korkeammalle. Älä käytä erikoislisäaineita.

Moottorille oikea öljyn viskositeetti määrittyy ulkolämpötilojen mukaan. Hyödynnä taulukkoa valitaksesi parhaan viskositeetin odotettaville ulkoilmalämpötiloille.

* Alle 4 °C:n (40 °F) lämpötilassa SAE 30 -öljyn käyttö johtaa huonoon käynnistyvyyteen.

** Yli 27 °C:n (80 °F) lämpötilassa 10W-30-öljyn kulutus voi lisääntyä. Tarkista öljyn taso useammin.

Moottoriöljyn tarkistaminen/lisääminen Kuva 1 3

Öljyn taso tulisi tarkistaa ennen jokaista käyttökertaa, tai vähintään aina kahdeksan tunnin käytön jälkeen. Pidä huolta, että öljyn taso pysyy oikeana.

1. Varmista generaattori on tasaisella pinnalla.
2. Puhdista alue noin öljyn täyttö (1,H) ja poista öljyntäyttökorkki/mittatikku.
3. Varmista öljy on Täysimerkki (3,A) mittatikulla.
4. Tarvittaessa hitaasti kaada öljyä öljyn täyttöaukon täyteen merkkiin mittatikun. Älä täytä liikaa.
5. Laita öljyn täyttöaukon korkki/mittatikku takaisin paikalleen.

HUOMIOI Älä yritä vääntää tai käynnistää moottori ennen, ennen kuin se on asianmukaisesti huollettu suositellulla öljyllä. Tämä voi johtaa moottorivikaan.

⚠ HUOMAUTUS Vältä pitkittynyttä tai toistuvaa moottoriöljyn kontaktia iholla. Käytetyn moottoriöljyn on osoitettu aiheuttavan ihosyöpää tietyissä laboratoriodien koe-eläimissä. Pese altistuneet alueet huolellisesti saippualla ja vedellä.



PIDÄ POISSA LASTEN ULOTTUVILTA. ÄLÄ SAASTUTA. SÄÄSTÄ LUONNONVAROJA. PALAUTA KÄYTETTY ÖLJY KERÄYSKESKUKSIIN.

Lisää polttoainetta Kuva 4

Polttoaineen tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

- Puhdas, raikas, lyijytöntä bensiiniä ja vähintään 87 oktaanista.
- Bensiini jopa 10% etanolipitoisuus on hyväksyttävä.

HUOMIOI Älä sekoita öljyä bensiiniin tai muuta moottoria toimimaan vaihtoehtoisia polttoaineita. ÄLÄ KÄYTÄ hyväksymätöntä bensiiniä, kuten E15- tai E85-bensiinejä. Hyväksymättömien polttoaineiden saattaa vahingoittaa generaattoria ja mitätöi takuun.

Nähdä *High Altitude (suuri korkeus)* eteen 1524 m (5000 jalat) ja yli.



VAROITUS Polttoaine ja siitä aiheutuvat höyryt ovat erittäin helposti syttyviä ja räjähtäviä, joten ne voivat aiheuttaa palovammoja, tulipaloja, tai räjähdyksiä, jotka voivat johtaa kuolemaan tai vakaviin loukkaantumisiin. Älä tankkaa käytön aikana. Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä vähintään 2 minuuttia ennen kuin irrotat polttoainesäiliön korkin. Täytä tankki ulkona. Älä läikytä

polttoainetta. Jos polttoainetta läikkyy yli, odota, kunnes se on haihtunut, ennen kuin käynnistät moottorin. Pidä polttoaine kaukana kipinöistä, avotulesta, merkkivaloista, kuumuudesta, ja muista syttymislähteistä. Tarkista polttoaineletkut, säiliö, korkki ja muut varusteet halkeamien ja vuotojen varalta. Korvaa osat uusilla tarvittaessa. ÄLÄ sytytä savuketta tai tupakoi.

1. Poista hitaasti polttoainesäiliön korkki lievittää painetta säiliössä.
2. Hitaasti lisätä lyijytöntä polttoainetta (A) että polttoainesäiliö (B). Varo, ettet täytä edellä huuleen (C). Tämä mahdollistaa riittävästi tilaa polttoaineen laajenemisen.
3. Asenna polttoainesäiliön korkki takaisin ja anna läikkyneen polttoaineen haihtua ennen moottorin käynnistämistä.

Korkealla sijaitsevat alueet

Korkeudessa yli 1524 m (5000 jalat), Vähintään 85 oktaanista polttoainetta on hyväksyttävää. Jotta vaadittavia päästörajoituksia voidaan noudattaa, on tarpeen tehdä muutoksia korkealla sijaitsevien alueiden vaatimusten mukaan. Käyttö ilman näitä muutoksia aiheuttaa heikentynyttä suorituskykyä, lisääntynyttä polttoaineen kulutusta ja lisääntyneitä päästöjä.

Ota yhteyttä valtuutettuun Briggs & Stratton -jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja korkealla sijaitsevilla alueilla vaadittavista muutoksista. Moottorin käyttöä korkeiden alueiden sarjalla ei suositella alle 762 metrin (2500 jalat) korkeudessa.

Kuljetus

Kun kuljetat laitteita tai perävaunujen, käännä polttoaineen sulkuventtiili OFF (POIS) (0) asennossa. ÄLÄ KALLISTA moottoria siten, että polttoainetta pääsee vuotamaan.

Vaihe 3: Generattorin Start up (Alku)

Kuva 1

Hylätä kaikki generaattorin sähkökuormitukset. Käytä seuraavia käynnistysohjeita:

1. Tarkista, että laite on ulkona tasaisella pinnalla.

HUOMIOI Laiminlyönti käyttää laitetta tasaisella alustalla voi aiheuttaa yksikön sammuttua.

2. Kierrä polttoaineenventtiili (N) ON (PÄÄLLE) (I) asentoon.
3. Siirrä rikastinvipu (L) HOTKAISTA (I\I) asentoon.

HUOMAUTUS Moottorin ollessa lämmin, varmista, että rikastinvipu on RUN(I+I)-asennossa.

4. Aseta moottorin kytkin (B) ON (PÄÄLLE) (I) asentoon.
5. Tartu rekyyli kahvaan ja vedä hitaasti, kunnes pieni vastus tuntuu. Vetäise sitten nopeasti käynnistääksesi moottorin.
6. Koska moottori lämpenee, käännä hitaasti rikastinvipu RUN (AJAA) (I+I) asentoon

HUOMIOI Tämä laite on varustettu vähän öljyä suojalaite. Öljy on oltava oikealla tasolla moottorin käydessä. Jos moottoriöljyn laskee alle asetetun tason, öljy-kytkin pysäyttää moottorin. Tarkista öljymäärä mittatikulla.

Vaihe 4: Yhdistävät sähköiset kuormat

Kuva 1

Käytä ainoastaan korkealuokkaisia, hyvin eristettyjä jatkojohtoja kytkettyinä generaattorin 230 voltin AC-ulostuloihin. Tarkasta jatkojohdot ennen jokaista käyttökertaa. Tarkasta, että kaikki johdot ovat asianmukaisesti luokiteltuja eivätkä ne ole vaurioituneet. Käytettäessä jatkojohtoja alle 40 ° C, kokonaispituus johdot poikkileikkaus 1,5 mm² ei saa ylittää 50 metriä tai poikkileikkaus 2,5 mm² ei saa ylittää 80 metriä.



VAROITUS! Vaurioituneet tai ylikuormitettu jatkojohtojen saattaa ylikuumentua, kaari, ja polttaa voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. Sähkölaitteet, kuten kaapelit ja pistokeliitännät, ei pitäisi olla viallinen.

HUOMIO! Varmistetaan pääkatkaisija (D) (6200A VAIN) on ON (I) asennossa. Kytke sähkökuormitukset OFF-asennossa ja napsauta ne sitten ON-asentoon toimintaa varten.

230 V AC, 16 ampeerin, Schuko Receptacle (astia)

Käytä astia (E) toimimaan 230 voltin AC, single-vaihe, 50 Hz sähkölaitteita. Astia on suojattu ylikuormitukselta push-to-reset (työntää nollaa) katkaisija (C).

Suojelu sähkökomponenttien riippuu katkaisijoiden nimenomaan sovitettu generaattori. Korvaa katkaisija identtisten luokitus ja suoritusarvot.



VAROITUS! Generaattorin jännite voi aiheuttaa sähköiskun tai palovamman voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. Käytä vikavirtasuojakytkin (RCD) missä tahansa kosteassa tai erittäin johtava alue, kuten metalli- terasseille tai terästä työtä. ÄLÄ koske paljaisiin johtoihin tai astia. ÄLÄ käytä generaattoria sellaisten sähköjohtojen kanssa, jotka ovat kuluneita, murtuneita, paljaita tai muutoin vaurioituneita. Älä käytä generaattoria sateessa tai kosteassa säässä. ÄLÄ käytä generaattoria tai koske sen johtoihin, mikäli seisot vedessä, mikäli olet avojohto tai mikäli kätesi tai jalkasi ovat märät. ÄLÄ anna asiaan perehtymättömien henkilöiden tai lasten käyttää tai huoltaa generaattoria. Pidä lapset turvallisella etäisyydellä generaattorista.

Vaihe 5: Generaattorin sulkea

1. Sammuta ja irrota kaikki sähköiset kuormat generaattorista paneelista astioissa. ÄLÄ KOSKAAN pysäytä tai käynnistä moottoria, jos siihen kytketyissä sähkölaitteissa on virta päällä.
2. Anna moottorin käydä ilman kuormaa yhden minuutin vakauttamiseksi sisäisissä lämpötiloissa moottorin ja generaattorin.
3. Ahtaa moottorin kytkin OFF (0) asennossa.
4. Kierrä polttoaineventtiili OFF (0) asennossa.

Huolto

Huoltoaikataulu

Seuraa tuntipohjaisia tai kalenteriin perustuvia aikavälejä, sen mukaan, kumpi tulee vastaan ensin. Tiivimpää huoltoa tarvitaan silloin, kun laitetta käytetään epäsuotuisissa olosuhteissa.

Ensimmäiset 5 tuntia
• Vaihda moottoriöljy
Aina 8 tunnin käytön jälkeen tai päivittäin
• Puhdista jäänteet
• Tarkasta moottorin öljytaso
Aina 25 tunnin käytön jälkeen tai vuosittain
• Puhdista moottorin ilmansuodatin ¹
Aina 50 tunnin käytön jälkeen tai vuosittain
• Vaihda moottoriöljy ¹
Vuosittain
• Vaihda moottorin ilmansuodatin ¹
• Palvelun polttoainehana
• Huolla sytytystulppa
• Tarkista äänenvaimennin ja kipinäsuojus
• Puhdista jäähdytysjärjestelmä ¹

¹ Huolla useammin likaisissa tai pölyisissä olosuhteissa.

Yleisiä suosituksia

Säännöllinen huolto parantaa generaattorin suorituskykyä ja elinikää. Ota yhteyttä mihin tahansa Briggs & Stratton valtuuttamaan huoltopisteeseen huoltoa varten.

Asennus- ja merkittäviä korjaustöitä saa suorittaa vain erityisen koulutuksen henkilöstö.

Generaattorin takuu ei kata seikkoja, jotka johtuvat käyttäjän väärinkäytöstä tai huolimattomuudesta. Jotta takuu olisi kokonaisuudessaan voimassa, käyttäjän tulee huoltaa generaattoria tässä oppaassa neuvotulla tavalla.

Kaikki huolto- ja säätötoimenpiteen olisi tehtävä vähintään kerran kaudessa. Uusi sytytystulppa ja puhdas ilmansuodatin varmistavat oikean polttoaineen ja ilman seoksen auttaen moottoria käymään paremmin ja kestävämpään pitempään. Seuraa vaatimukset *Huoltoaikataulu*.

VAROITUS Varmistaaksesi laitteen turvallisuuden käytä ainoastaan alkuperäisiä valmistajan varaosia tai valmistajan hyväksymiä osia. Jos sinulla on kysyttävää korvaa komponentteja generaattori, käy sivuillamme osoitteessa **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Puhdistus

Katso päivittäin tai ennen käyttöä silmämääräisesti generaattorissa näkyviä öljy- tai polttoainevuotoja. Puhdista kertyneet roskat. Pidä ympäröivä alue äänenvaimentimen vailla roskia.

- Käytä pehmeää harjaa löysää peitossa likaa tai öljyä.
- Käytä kostealla rievulla ulkopinnat puhtaina.

HUOMIOI Virheellinen hoito generaattori voi vaurioitua ja lyhentää sen käyttöikää. Älä altista generaattoria liialliselle kosteudelle, pölylle, lialle tai syövyttäviä höyryjä. Älä työnnä mitään esineitä jäähdytyksen lähtö.

Tarkista äänenvaimennin ja kipinäsuojus

Moottorin pakokaasun äänenvaimennin on kipinänsammuttimen. Tarkasta äänenvaimentimen halkeamat, syöpymiset tai muut vauriot. Tarkasta kipinänsammuttimen vahingoista tai hiili tukos. Puhdista jos hiiltä tukos löytyy harjalla ja kaupallista liuottimen tai vaihda vaurioituneet. Jos vaurioita löytyy, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



VAROITUS! Pakokaasujen kuumuus/höyryt voivat sytyttää palavia aineita ja rakenteita tai vahingoittaa polttoainesäiliötä aiheuttaen tulipalon ja johtaen kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. Kosketus vaimentimen voi aiheuttaa palovammoja ja aiheuttaa vakavan vamman. Kiinnitä huomiota varoitukset generaattorin. Älä kosketa kuumia osia ja välttää kuumat pakokaasut.

Varastointi

Jos et käytä generaattoria yli 30 päivää, käytä seuraavia ohjeita sen säilytyksen valmisteluun.

Pitkäaikaiset varastointiohjeet

Polttoaine voi väljähtyä, jos sitä varastoidaan yli 30 päivää. Väljähtynyt polttoaine aiheuttaa happo- ja hartsijäämien muodostumista polttoainejärjestelmään, tai tärkeisiin kaasuttimen osiin. Pidä polttoaine tuoreena käyttämällä polttoainetta suojaavaa, koostumukseltaan parannettua Briggs & Stratton® -stabilointiainetta, jota on saatavana kaikista alkuperäisten Briggs & Stratton -varaosien myyntipisteistä.

Bensiiniä ei tarvitse valuttaa pois moottorista, jos polttoaineen stabilisaattoria lisätään ohjeiden mukaisesti. Anna moottorin käydä 2 minuutin ajan, jotta stabilisaattori levittyy kaikkialle polttoainejärjestelmään ennen varastointia. Jos moottorissa olevaa bensiiniä ei ole käsitelty polttoaineen stabilisaattorilla, se pitää valuttaa pois siihen soveltuvaan astiaan. Anna moottorin käydä, kunnes se pysähtyy polttoaineen loppumisen takia. On suositeltua käyttää polttoaineen stabilisaattoria varastointiasiassa, jotta bensiini pysyy tuoreena.



VAROITUS Polttoaine ja siitä aiheutuvat höyryt ovat erittäin helposti syttyviä ja räjähtäviä, joten ne voivat aiheuttaa palovammoja, tulipaloja, tai räjähdyksiä, jotka voivat johtaa kuolemaan tai vakaviin loukkaantumisiin. Kun varastoit polttoainetta tai laitteita, joissa on polttoainetta säiliössä, säilytä niitä kaukana lämmityskattiloista, uuneista, vedenlämmittimistä, kuivausrummuista, tai muista laitteista, joissa on merkkivalo tai muita sytytyslähteitä, koska ne voivat sytyttää polttoaineista aiheutuvat höyryt. Kun tyhjennys polttoainetta, sammuta generaattori moottori ja anna sen jäähtyä vähintään 2 minuuttia ennen kuin irrotat polttoainesäiliön korkin. Löysää korkki hitaasti lievittää painetta säiliössä. Tyhjennä polttoainesäiliö ulkona. Pidä polttoaine kaukana kipinäistä, avotulesta, merkkivaloista, kuumuudesta, ja muista syttymislähteistä. Tarkista polttoaineletkut, säiliö, korkki ja muut varusteet halkeamien ja vuotojen varalta. Vaihda tarvittaessa.

Vaihda moottoriöljy

Kun moottori on vielä lämmin, poista öljy kampikammista. Täytä suositellulla öljyalaadulla. Katso *Muuttuvat moottoriöljyn*.

Muita varastointivinkkejä

1. Puhdista generaattori esitettyä *Puhdistus* .
2. Säilytä generaattoria puhtaassa ja kuivassa paikassa ja peitä sopivalla suojus joka ei sido kosteutta.



VAROITUS Varastointi kannet voi aiheuttaa tulipalon voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. Älä aseta varastointi kansi kuuma generator. Let laitteita jäähtyä riittävä aika ennen kuin asetat kannen laitteet.

Vianmääritys

Ongelma	Syy	Korjaustapa
Moottori on käynnissä, mutta ei AC lähtö on käytettävissä.	1. Yksi katkaisijoiden on auki. 2. Huono liitäntä tai viallinen johtosarja. 3. Liitetty laite on huono.	1. Nollaa katkaisija. 2. Tarkista ja korjaa. 3. Liitä toinen laite, joka on hyvässä kunnossa.
Moottori toimii hyvin ilman kuormaa mutta "tyrehtyy", kun kuormat on kytketty.	1. Generaattori on ylikuormittunut.	1. Poista kuormat generaattorista.
Moottori ei käynnisty; käynnistyy ja pyörii karkea tai sammuu, kun käynnissä.	1. Moottorin kytkin asennossa OFF (0) asennossa. 2. Polttoainehana on OFF (0) asennossa. 3. Alhainen öljymäärä. 4. Likainen ilmanpuhdistin. 5. Ei polttoainetta. 6. Sytytystulppa johto ei ole kytketty sytytystulppaan. 7. Tulvii polttoainetta.	1. Aseta kytkin asentoon ON (I) asentoon. 2. Käänny polttoainehana ON (I) asentoon. 3. Täytä kampikammio asianmukaiseen tasolle tai paikan generaattori tasaiselle alustalle. 4. Puhdista tai vaihda ilmanpuhdistin. 5. Täytä polttoainesäiliö. 6. Liitä johto sytytystulppaan. 7. Odota 5 minuuttia ja uudelleen kampa moottori.

Ota kaikissa muissa ongelmatilanteissa yhteyttä Briggs & Strattonin valtuuttamaan jälleenmyyjään.

Tekniset tiedot

Malli 1200A

Starting Surge (alkaenhyrsky) 1,125 Wattia
Wattiteho* 900 Wattia
AC Jännite on 230 Voltia. 3,9 Ampeeri
Taajuus 50 Hz 3600 rpm
Vaihe Yksivaihe
Siirtymä 79,8 cc (4,87 cu. in.)
Sytytystulpan kärkiväli 0,76 mm
Polttoainekapasiteetti 5,7 Litra
(1,5 Gallonaa Yhdysvalloissa)
Öljytilavuus 0,35 Litra (11,8 Unssia)

Malli 2200A

Alkaenhyrsky 2,125 Wattia
Wattiteho* 1,700 Wattia
AC Jännite on 230 Voltia. 7,4 Ampeeri
Taajuus 50 Hz 3600 rpm
Vaihe Yksivaihe
Siirtymä 196 cc (11,96 cu. in.)
Sytytystulpan kärkiväli 0,76 mm
Polttoainekapasiteetti 11,4 Litra
(3 Gallonaa Yhdysvalloissa)
Öljytilavuus 0,6 litraa

Malli 3200A

Alkaenhyrsky 3,125 Wattia
Wattiteho* 2,500 Wattia
AC Jännite on 230 Voltia. 10,9 Ampeeri
Taajuus 50 Hz 3600 rpm
Vaihe Yksivaihe
Siirtymä 196 cc (11,96 cu. in.)
Sytytystulpan kärkiväli 0,76 mm
Polttoainekapasiteetti 11,4 Litra
(3 Gallonaa Yhdysvalloissa)
Öljytilavuus 0,6 litraa

Malli 6200A

Alkaenhyrsky 6,125 Wattia
Wattiteho* 4,900 Wattia
AC Jännite on 230 Voltia. 21,3 Ampeeri
Taajuus 50 Hz 3600 rpm
Vaihe Yksivaihe
Siirtymä 389 cc (23,73 cu. in.)
Sytytystulpan kärkiväli 0,76 mm
Polttoainekapasiteetti 18,9 Litra
(5 Gallonaa Yhdysvalloissa)
Öljytilavuus 1,1 litraa (37 Unssia)

Yhteiset palveluosat

Moottorin Öljypullo 100005E tai 100007E
Synteettinen öljypullo 100007W
Polttoainestabilisaattori 992380 or 992381
Täydellinen luettelo osista ja kaavioita, osoitteessa BRIGGSandSTRATTON.COM.

Tehomääritykset Nettovääntö yksittäisten bensiinimoottorissa mallien mukaisesti merkittyjä SAE (Society of Automotive Engineers) (Autojeninsinööriksen yhteiskunta) koodi J1940 Pienet Engine Power & väännönmittausnormisto, ja on mitoitettu SAE J1349. Nettovääntömomentin arvon määrittäminen perustuu 3600 RPM ja otetaan pakokaasujen ja ilmanpuhdistin asennettu. Johtuen niiden tuotteiden laajasta valikoimasta, joihin moottoreita sijoitetaan, bensiinimoottori ei välttämättä pysty kehittämään arvioitua bruttotehoa, kun sitä käytetään jossain tietyssä sähkövoimalaitteessa. Tämä ero johtuu monista eri tekijöistä, mukaan lukien, mutta ei rajoittuen, erilaisia käyttörajoitukset, ympäristön käyttöolosuhteet (lämpötila, kosteus, korkeus), ja moottorin ja moottorin vaihtelua. Koska valmistus- ja kapasiteetin rajoituksista, Briggs & Stratton voi korvata moottori korkeamman mitoitettu vääntöä Tälle moottorille.

* Generaattori per ISO 8528 Performance luokka G1 Mäntäpoltto moottorit moottorikäyttöisen vaihtovirta generaattoriyhdistelmät.

Rajoitettu takuu

Briggs & Stratton takaa, että alapuolella määritellyn takuuajan aikana, se korjaa tai korvaa maksutta kaikki osat, jotka ovat joko materiaalin tai valmistuksen tai molempien osalta viallisia. Tämän takuun alaiseen korjaukseen tai vaihtoon tuodun tuotteen kuljetuskuluista vastaa tuotteen ostaja. Tämä takuu on voimassa alapuolella mainittujen ajanjaksojen ja ehtojen mukaisesti. Jos tarvitset takuuhuoltoa, etsi lähin oman alueesi valtuutettu huoltomyyjä myymälähaustamme osoitteessa www.murray.com. Ostajan pitää ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen, ja sen jälkeen luovuttaa tuote valtuutetulle huoltopisteelle tarkastusta ja testausta varten.

Muita takuita ei ole. Oletetut takuut, mukaan lukien kaupankäynnin kohteeksi ja sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen, rajoittuvat takuuajalla, tai lain sallimissa rajoissa. Vastuu satunnaisista tai välillisistä vahingoista ei kuulu takuun piiriin, siltä osin kuin vastuun poissulkeminen on lain mukaan sallittua. Jotkin osavaltiot tai maat eivät salli rajoituksia sen suhteen, kuinka pitkään epäsuora takuu kestää, ja jotkin osavaltiot tai maat eivät salli satunnaisten tai välillisten vahinkojen poissulkemista tai rajoittamista, joten yläpuolella mainittu rajoitus ja poissulkeminen ei välttämättä koske sinua. Tämä takuu antaa sinulle tiettyjä laillisia oikeuksia, ja sinulla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat osavaltioittain tai maittain.**

TAKUUAika

Kuluttajakäyttö	Kaupallinen käyttö
24 kuukautta ▲	Ei takuuta

▲ 12 kuukauden kuluttua jälkeen, takuu kattaa vain osat. Akku (lisävaruste) 3 kuukautta kuluttajien käyttöön, kukaan kaupalliseen käyttöön.

** Australiassa – Tuotteidemme mukana tulee takuu, jota ei voida sulkea pois kuluttajansuojalain mukaisesti. Sinulla on oikeus korvaavaan tuotteeseen tai hyvitykseen, jos tuotteessa on merkittävä vika, ja korvaukseen muista kohtuudella ennakoitavista menetyksistä tai vahingoista. Sinulla on myös oikeus siihen, että tuotteet korjataan tai korvataan, jos ne eivät saavuta hyväksyttävää laatutasoa, ja niissä olevaa vikaa ei voida laskea merkittäväksi viaksi. Etsi takuuhuoltoa varten lähin valtuutettu huoltopiste jälleenmyyjäkartaltamme osoitteesta BRIGGSandSTRATTON.COM, tai soittamalla numeroon 1300 274 447, tai laittamalla sähköpostia tai kirjoittamalla osoitteeseen salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Takuuajaa alkaa sinä päivänä, kun ensimmäinen kuluttaja-asiakas tai kaupallinen asiakas ostaa laitteen vähittäismyymälästä. "Kuluttajakäytöllä" tarkoitetaan vähittäisasiakkaan henkilökohtaista kotitalouskäyttöä. "Kaupallisella käytöllä" tarkoitetaan kaikkea muuta käyttöä, kuten käyttöä kaupalliseen toimintaan, tulonhankintaan tai vuokraukseen. Jos tuote on kerran ollut kaupallisessa käytössä, sen katsotaan olevan kaupallisessa käytössä koko takuuajan siitä alkaen.

Varmistaaksesi nopean ja täydellisen takuun kattavuuden, rekisteröi tuotteesi yläpuolella mainitulla verkkosivustolla tai osoitteessa www.onlineproductregistration.com, tai postita täytetty rekisteröintikortti (jos sellainen on annettu), tai soita 1-800-743-4115 (USA:ssa).

Säästä ostokuitti todisteena ostoksesta. Jos et tarjoa todistetta alkuperäisestä ostopäivästä sillä hetkellä, kun pyydät takuuhuoltoa, tuotteen valmistuspäivää käytetään määrittämään takuuajaa. Briggs & Stratton -tuotteiden tuoterekisteröintiä ei edellytetä takuuhuollon saamiseksi.

SINUN TAKUU JOTAIN

Takuuhuoltoa on saatavilla ainoastaan Briggs & Stratton valtuuttamissa huoltopisteissä. Useimmat takuukorjaukset hoituvat rutiinomaisesti, mutta aina takuuhuoltopyynnöt eivät ole perusteltuja. Tämä takuu kattaa ainoastaan viat materiaaleissa ja valmistuksessa. Se ei kata vahinkoja, jotka johtuvat virheellisestä käytöstä tai väärinkäytöstä, virheellisestä huollosta tai korjauksesta, tavallisesta kulumisesta, tai väljähtäneen tai hyväksymättömän polttoaineen käytöstä.

Virheellinen käyttö tai väärinkäyttö – Tämän tuotteen oikea käyttötarkoitus on kuvattu käyttöoppaassa. Tämä takuu ei kata tuotteen käyttämistä tavalla, jota ei ole kuvattu käyttöoppaassa, tai tuotteen käyttämistä sen jälkeen, kun se on vahingoittunut. Takuu ei myöskään kata tuotteita, joista on poistettu sarjanumero, tai tuotteita, joita on muokattu tai muunneltu millään tavoin, tai jos tuotteessa on todisteita väärinkäytöstä, kuten iskuvaurioita tai veden/kemikaalien aiheuttamia syöpymisvaurioita.

Virheellinen huolto tai korjaus - Tämä tuote on säilytettävä menettelyjen mukaisesti ja aikataulut annetaan käyttöohje, ja huoltaa tai korjata käyttämällä aitoja Briggs & Stratton varaosia tai vastaavia. Takuu ei kata vahinkoja, jotka aiheutuvat huollon puutteesta tai ei-alkuperäisten osien käytöstä.

Normaali kuluminen – Useimpien mekaanisten laitteiden tavoin hankkimasi kone kuluu, vaikka sitä huolletaan asianmukaisesti. Tämä takuu ei kata korjauksia silloin, kun normaali käyttö on kuluttanut jonkin osan tai välineen loppuun. Huolto- ja kuluvat osat, kuten suodattimet, hihnat, terät, jarrupalat (paitsi moottorin jarrupalat) eivät kuulu takuun piiriin, jos kyse on pelkästään niiden kulumisesta, ellei kuluminen johdu virheistä materiaaleissa tai valmistuksessa.

Vanhaa tai hyväksymättömät polttoaine - Toimiakseen kunnolla, tämä tuote vaatii tuoretta polttoainetta, joka vastaa määritellyjen perusteiden käyttöohjeen. Takuu ei kata moottori- tai välinevahinkoja, jotka johtuvat väljähtäneen tai hyväksymättömän polttoaineen (kuten E15 ja E85 etanolisekoitusten) käytöstä.

Muut poikkeukset - Tämä takuu ei koske vaurioita johtuen onnettomuudesta, väärinkäytöstä, muutokset, muutokset, sopimaton huolto, jäädyttäminen tai kemiallista heikkenemistä. Lisäosat tai -varusteet, jotka eivät tulleet alun perin tuotteen mukana, eivät myöskään kuulu takuun piiriin. Takuu ei kata mitään välineitä, joita käytetään päävirtalähteinä verkkovirran sijaan, tai välineitä, joita käytetään elintoimintoja ylläpitäviin toimintoihin. Tämän takuun piiriin eivät kuulu käytetyt, kunnostetut, eteenpäin myydyt, tai esittelyissä käytetyt välineet tai moottorit. Tämä takuu poissulkee myös viat, jotka johtuvat luonnonilmiöistä tai muista force majeure -tapahtumista, joihin valmistaja ei voi vaikuttaa.

80007708FI, Rev- ,

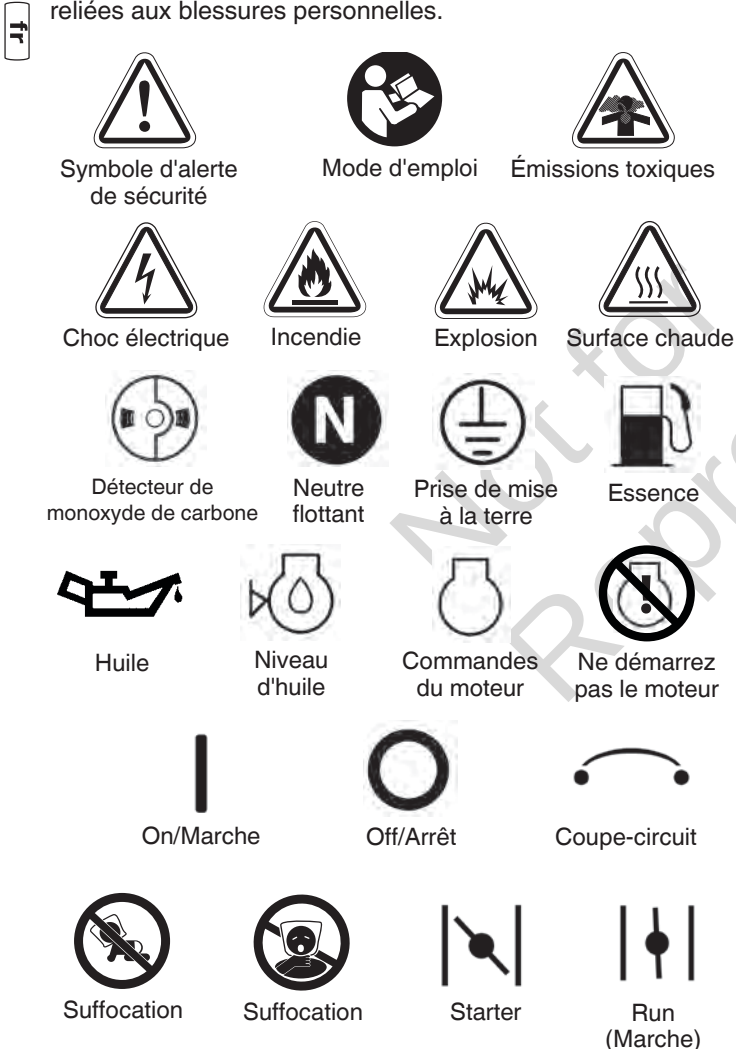
BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, OY
MILWAUKEE, WI, YHDYSVALLAT

Table des matières

Symboles de sécurité et contrôle	3
Description de l'équipement	3
Fonctions et commandes	3
Fonctionnement	4
Maintenance	6
Stockage	7
Dépannage	8
Spécifications	8
Garantie	9

Symboles de sécurité et contrôle

Ce symbole d'avertissement de sécurité indique un danger potentiel de blessure à la personne. Un symbole de sécurité peut être utilisé pour représenter le type de danger. **AVERTISSEMENT** indique un danger qui, s'il n'est pas écarté, *pourrait* provoquer de graves blessures, voire la mort. **ATTENTION** indique un danger qui, s'il n'est pas écarté, *pourrait* provoquer des blessures légères à modérées. **AVIS** s'adresse à des pratiques qui ne sont pas reliées aux blessures personnelles.



Description de l'équipement



Lisez attentivement ce manuel afin de vous familiariser avec votre groupe électrogène. Prenez connaissance de ses applications, ses limitations, et tous les dangers que cela implique. Sauvegardez ces instructions pour votre référence.

Le générateur extérieur est un générateur à courant alternatif (ca) à champ tournant entraîné par moteur équipé d'un régulateur de tension. Le régulateur de tension est conçu pour maintenir automatiquement le niveau de tension de sortie. Il a été conçu pour fournir de l'énergie électrique permettant de faire fonctionner des éclairages, appareils, outils et charges moteur électriques compatibles.

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manque d'expérience et de connaissances.

Chaque effort a été fait pour s'assurer que les informations dans ce manuel sont exactes et à jour. Cependant, nous nous réservons le droit de modifier, d'altérer, ou d'améliorer le produit et ce document à tout moment et sans préavis.

AVIS Si vous avez des questions à propos de son utilisation, demandez à votre revendeur ou contacter le centre de service qualifié. Cet équipement est désigné pour être utilisé avec les pièces détachées de Briggs & Stratton Power Products UNIQUEMENT.

Système de mise à la terre

Le générateur dispose d'un système de mise à la terre qui relie les composants du cadre du générateur aux bornes de terre des sorties à courant alternatif. Le conducteur neutre du groupe électrogène est flottant, ce qui signifie que l'enroulement de stator CA est isolé de l'attache de mise à la terre et des broches de mise à la terre du connecteur CA. Les dispositifs électriques, tels que le DCR, qui requièrent un conducteur neutre mis à la terre, peuvent ne pas fonctionner correctement à partir de ce groupe électrogène.

Exigences spécifiques

Certains règlements ou ordonnances locaux ou nationaux peuvent s'appliquer à l'usage prévu du groupe électrogène. Veuillez consulter un électricien qualifié, un inspecteur en électricité, ou l'agence locale compétente :

Ce générateur ne doit pas être utilisé sur un chantier de construction.

Fonctions et commandes

Figure 1

A	Réservoir à essence	J	Bouchon de vidange
B	Commutateur du moteur	K	Filtre à air
C	Coupe-circuit	L	Levier du starter
D	Disjoncteur principal (6200A UNIQUEMENT)	M	Démarrreur à lanceur
E	Prise Schuko 230 Volt CA, 16 A	N	Vanne d'essence
F	Attache de mise à la terre	P	Étiquette d'identification
G	Identification du moteur	Q	Silencieux pare-étincelles
H	Bouchon de remplissage d'huile/Jauge		

Fonctionnement

Étape 1 : Emplacement des fusibles

Avant de démarrer le générateur portable, il y a deux principes de sécurité également importante relative à l'intoxication au monoxyde de carbone et aux incendies qui doivent être respectés.

Emplacement de fonctionnement du générateur portable pour RÉDUIRE LES RISQUES D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE

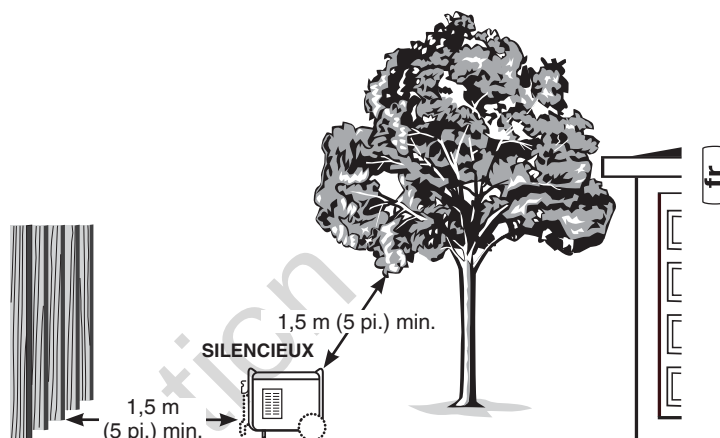


AVERTISSEMENT ! Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz toxique qui peut vous tuer en quelques minutes. Vous **NE POUVEZ PAS** le sentir, le voir ou le goûter. Même si vous ne sentez pas de gaz d'échappement, vous pouvez toujours être exposé à des gaz de monoxyde de carbone. Utiliser cet équipement **UNIQUEMENT** à l'extérieur et à l'écart des fenêtres, portes et aérations pour réduire le risque d'accumulation de monoxyde de carbone et son éventuelle propagation à des espaces occupés. Installez des détecteurs de monoxyde de carbone à piles ou branchez des détecteurs de monoxyde de carbone avec une batterie de secours en suivant les instructions du fabricant. Les détecteurs de fumée ne peuvent pas détecter le monoxyde de carbone. **NE PAS** faire fonctionner ce produit dans des maisons, garages, sous-sols, vides sanitaires, remises de jardin ou d'autres espaces partiellement confinés, même si des ventilateurs, des portes ou des fenêtres ouvertes facilitent la ventilation. Le monoxyde de carbone peut s'accumuler rapidement dans ces espaces et peut persister pendant des heures, même après l'arrêt de l'appareil. **TOUJOURS** positionner cet équipement dans le sens du vent et orienter l'échappement du moteur dans la direction opposée aux espaces occupés. Si vous commencez à vous sentir malade, pris de vertiges ou faible quand vous utilisez cette machine, couper le moteur et aller respirer **IMMÉDIATEMENT** de l'air frais. Consultez un médecin. Il se peut que vous soyez victime d'une intoxication de monoxyde de carbone.

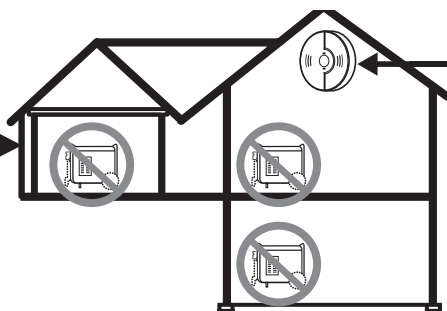
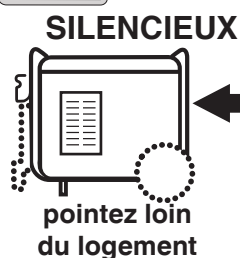
Emplacement de fonctionnement du générateur portable pour RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE



AVERTISSEMENT ! Les émissions de chaleur/gaz pourraient enflammer les produits combustibles, les structures ou les réservoirs d'essence et endommager le réservoir d'essence en provoquant un incendie, et entraîner la mort ou de graves blessures. Le générateur portable doit être disposé à au moins 1,5 m (5 pi.) de toute structure, surplomb, arbres, fenêtres, portes, ouverture de paroi, arbustes ou végétation de 30,5 cm (12 po.) en hauteur. Ne placez pas le générateur portable sous un pont ou un autre type de structure susceptible de limiter le débit d'air. Un ou plusieurs détecteurs de fumée doivent être installés et maintenus à l'intérieur selon les instructions/recommandations spécifiques du fabricant. Les détecteurs de monoxyde de carbone ne détectent pas la fumée. Ne disposez pas le générateur portable autrement que tel que montré.



UTILISER EN EXTÉRIEUR - ÉVITER TOUT INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE



DÉTECTEUR(S) DE MONOXYDE DE CARBONE

Installez des détecteurs de monoxyde de carbone dans votre logement. Sans détecteur de monoxyde de carbone actif, vous risquez de vous empoisonner sans vous en rendre compte et de mourir d'une intoxication au monoxyde de carbone.

Étape 2 : Huile et carburant

Huiles recommandées Figure 2

Nous recommandons l'utilisation des huiles certifiées garanties de Briggs & Stratton pour des performances optimales. D'autres huiles détergentes de haute qualité sont acceptables si elles sont classées SF, SG, SH, SJ ou supérieures. Ne pas utiliser d'additifs spéciaux.

Les températures extérieures déterminent la viscosité appropriée de l'huile pour le moteur. Utiliser le tableau pour sélectionner la meilleure viscosité qui correspond à la gamme de température extérieure attendue.

* À une température inférieure à 4 °C (40 °F), l'emploi de SAE 30 rendra difficile la mise en marche du moteur.

** Au-dessus de 27 °C (80 °F) l'utilisation de 10W30 peut causer une augmentation de consommation d'huile. Vérifiez plus fréquemment le niveau d'huile.

Vérifiez/ajoutez de l'huile moteur Figure 1 3

Le niveau d'huile doit être vérifié avant chaque utilisation ou au moins toutes les 8 heures de fonctionnement. Conservez le niveau d'huile.

1. Assurez-vous que le groupe électrogène se trouve sur une surface plane.
2. Nettoyez la zone autour du remplissage de l'huile (1,H) et retirez le bouchon de remplissage d'huile.
3. Vérifier que le niveau d'huile atteint le repère Full (Plein) (3,A) (trou supérieur) de la jauge.
4. Si nécessaire, versez lentement l'huile dans l'ouverture de remplissage jusqu'au repère Plein de la jauge. Ne pas trop remplir.
5. Remplacez le bouchon/la jauge et serrez.

AVIS NE TENTEZ PAS de lancer ou de démarrer le moteur avant qu'il ait été rempli avec l'huile recommandée. Cela pourrait entraîner une panne du moteur.

ATTENTION Évitez de prolonger ou de répéter le contact prolongé ou répété de l'huile moteur usagée avec la peau. Il a été prouvé que l'huile de moteur usagée provoque un cancer de la peau chez certains animaux de laboratoire. Lavez les surfaces exposées avec de l'eau et du savon.



GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
NE POLLUEZ PAS. CONSERVEZ LES
RESSOURCES. RAMENEZ LES HUILES
USAGÉES AUX CENTRES DE COLLECTE.

Ajout de carburant Figure 4

Le carburant doit répondre à ces exigences :

- Utiliser de l'essence récente, propre, sans plomb ayant un indice d'octane minimum de 87.
- De l'essence contenant jusqu'à 10 % d'éthanol (carburol) est acceptable.

AVIS Ne pas mélanger d'huile à l'essence ni modifier le moteur pour fonctionner avec des carburants alternatifs N'UTILISEZ PAS de l'essence non approuvée, comme E15 et E85. Utilisez de l'essence non approuvée peut endommager le générateur et annuler la garantie.

Voir *Haute altitude* pour 1524 m (5000 pi.) et plus.



AVERTISSEMENT ! L'essence et ses vapeurs sont extrêmement inflammables et explosives ce qui pourrait entraîner des brûlures, feux ou explosions entraînant la mort ou des blessures graves. Ne pas remplir le réservoir pendant le fonctionnement. Arrêter le moteur et le laisser refroidir au moins 2 minutes avant de retirer le bouchon de réservoir de carburant. Remplissez le réservoir d'essence en dehors. Ne renversez pas de carburant. Si du carburant a été renversé, attendre son évaporation complète avant de démarrer le

moteur. Veiller à tenir l'essence à l'écart des étincelles, des flammes nues, des veilleuses, de la chaleur et de toute autre source d'allumage. Vérifiez les durites d'essence, le capuchon et les joints fréquemment pour visualiser des craquelures ou des fuites. Remplacez si nécessaire. Ne pas allumer de cigarette, ni fumer.

1. Retirez lentement le bouchon pour libérer la pression dans le réservoir.
2. Ajoutez lentement de l'essence sans plomb régulière (A) au réservoir d'essence (B). Faites attention de ne pas remplir dessus du repère (C). Cela laissera suffisamment de place pour la dilatation du carburant.
3. Remettez en place le bouchon d'essence et laissez s'évaporer l'essence éventuellement répandue avant de démarrer le moteur.

Haute altitude

À des altitudes supérieures à 1524 m (5000 pi.), une essence de 85 octanes minimum est acceptable. Pour que les émissions restent conformes, un réglage pour altitude élevée est requis. Tout fonctionnement sans ce réglage entraînera des performances diminuées, une consommation de carburant accrue, et une augmentation des émissions. Voir un revendeur Briggs & Stratton agréé pour obtenir des informations sur le réglage à haute altitude. Le fonctionnement du moteur à des altitudes inférieures à 762 m (2500 pi.) avec le kit à haute altitude n'est pas recommandé.

Transport

Lors du transport de l'équipement avec un véhicule ou une remorque, fermez le robinet d'essence. Ne pas pencher le moteur ou l'équipement à un angle qui risquerait de faire couler de l'essence.

Étape 3 : Démarrage du générateur Figure 1

Débranchez toutes les charges électriques du groupe électrogène. Suivez les instructions de démarrage suivantes :

1. Assurez-vous que l'unité se trouve à l'extérieur sur une surface plane.

AVIS Ne pas faire fonctionner l'appareil sur une surface plane peut provoquer l'arrêt de l'unité.

2. Tournez la vanne de carburant (N) en position MARCHE (I).
3. Déplacez le levier de démarreur (L) en position STARTER (I↖).

AVIS Pour un moteur chaud, assurez-vous que le levier de starter est en position MARCHE (I↖).

4. Tournez l'interrupteur du moteur (B) en position MARCHE (I).
5. Saisissez le démarreur manuel et tirez lentement jusqu'à sentir une légère résistance. Puis tirez rapidement pour démarrer le moteur.
6. Pendant que le moteur chauffe, déplacez lentement le levier de starter en position MARCHE (I↖)

AVIS Cette unité est équipée d'un dispositif de protection en cas de niveau d'huile bas. L'huile doit être au niveau approprié pour que le moteur fonctionne. Si le niveau d'huile moteur passe en dessous d'un seuil prédéfini, un interrupteur éteint le moteur. Vérifiez le niveau d'huile avec la jauge.

Étape 4 : Connexion des charges électriques

Figure 1

Utilisez uniquement des câbles d'extension de haute qualité conformes à IEC 245-4, bien isolés, avec les sorties 230 volts CA du groupe électrogène. Inspectez les câbles d'extension avant chaque utilisation. Vérifiez que tous les câbles d'extension sont correctement calibrés et ne sont pas endommagés. Lors de l'utilisation de rallonges de moins de 40 ° C, la longueur totale des cordons pour une section de 1,5 mm² ne doit pas dépasser 50 m ou 80 m pour une section de 2,5 mm².



AVERTISSEMENT ! Des rallonges endommagées ou surchargées peuvent surchauffer, créer un arc électrique et brûler entraînant des blessures graves ou la mort. Les équipements électriques, y compris les câbles et les connecteurs, ne doivent pas être défectueux.

AVIS Assurez-vous que le disjoncteur principal (D) (6200A UNIQUEMENT) est en position MARCHE (I). Connectez les charges électriques en position ARRÊT, puis mettez-les en MARCHE.

Prise Schuko 230 Volt CA, 16 A

Utilisez une prise (E) pour faire fonctionner les charges électriques 50 Hz, 230 Volt CA, monophasées. La prise est protégée contre les surcharges par un disjoncteur à réenclenchement par bouton-poussoir (C).

La protection des composants électriques dépend de disjoncteurs spécifiquement adaptés au générateur. Remplacez le disjoncteur par un autre aux caractéristiques de notation et de performance identiques.



AVERTISSEMENT ! La tension du groupe électrogène peut causer un choc électrique ou des brûlures susceptibles d'entraîner la mort ou de graves blessures. Utilisez un dispositif à courant résiduel (RCD) dans toute zone humide ou hautement conductrice, telle qu'un pont métallique ou un ouvrage en acier. NE touchez PAS les fils à nu ou les connecteurs. N'utilisez PAS le groupe électrogène avec des cordons électriques usés, effilochés, à nu ou endommagés de toute autre manière. NE faites PAS fonctionner le groupe électrogène sous la pluie ou par temps humide. NE manipulez PAS le groupe électrogène ou les cordons électriques en vous tenant dans l'eau, en étant pieds nus ou en ayant les mains ou les pieds mouillés. NE permettez PAS aux personnes non qualifiées ou aux enfants de faire fonctionner ou d'entretenir le groupe électrogène. Tenez les enfants une distance de sécurité du générateur.

Étape 5 : Arrêt du générateur

1. ARRÊTEZ et débranchez toutes les charges électriques des connecteurs du groupe électrogène. Ne démarrez ou n'arrêtez JAMAIS le moteur lorsque des dispositifs électriques sont branchés sur celui-ci et sont en marche.
2. Laissez tourner le moteur en l'absence de charge pendant plusieurs minutes afin de laisser se stabiliser les températures internes du moteur et du groupe électrogène.
3. Poussez le commutateur du moteur en position ARRÊT (0).
4. Tournez la vanne de carburant en position ARRÊT (0).

Entretien

Calendrier d'entretien

Suivez les heures de fonctionnement ou les dates de révision calendaires, selon la première éventualité. Un service plus fréquent est nécessaire lors de l'utilisation dans des conditions difficiles.

5 premières heures
• Changer l'huile du moteur
Chaque 8 heures ou chaque jour
• Nettoyer les débris
• Vérifier le niveau d'huile du moteur
Chaque 25 heures ou annuellement
• Nettoyer le filtre à air du moteur ¹
Chaque 50 heures ou annuellement
• Changer l'huile du moteur ¹
Une fois par an
• Remplacer le filtre à air du moteur ¹
• Entretenir le robinet d'essence
• Entretenir la bougie
• Inspecter le silencieux d'échappement et l'écran pare-étincelles
• Nettoyer le système de refroidissement ¹

¹ Pratiquez une maintenance plus fréquente dans des conditions poussiéreuses ou sales.

Recommandations générales

Un entretien régulier améliorera les performances et augmentera la durée de vie du groupe électrogène. Renseignez-vous auprès d'un revendeur agréé Briggs & Stratton pour l'entretien. L'installation et les travaux importants de réparation ne doivent être effectués que par un personnel spécialement formé.

La garantie du groupe électrogène ne couvre pas les éléments qui ont été soumis à un abus ou une négligence de l'opérateur. Pour recevoir la pleine valeur de la garantie, l'opérateur doit entretenir le groupe électrogène comme indiqué dans ce manuel.

Tous les entretiens et réglages doivent être effectués au moins à chaque saison. Une nouvelle bougie et un filtre à air propre garantissent un mélange air-carburant adéquat et permettent à votre moteur de mieux fonctionner et d'avoir une vie plus longue. Suivez les exigences du *Calendrier d'entretien*.

AVERTISSEMENT Pour assurer la sécurité de la machine, utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine du fabricant ou approuvées par le fabricant. Si vous avez des questions au sujet du remplacement des pièces de votre nettoyeur haute pression, veuillez visitez notre site web à **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Nettoyage

Tous les jours ou avant utilisation, inspectez les alentours et le dessous du groupe électrogène pour rechercher des signes de fuites d'huile ou de carburant. Nettoyez tous les débris accumulés. Gardez la zone autour du silencieux dégagée de tout débris.

- Utilisez une brosse à poils souples pour détacher l'huile ou la saleté séchée.
- Utilisez un chiffon humide pour essuyer les surfaces extérieures.

AVIS Une utilisation incorrecte du groupe électrogène peut l'endommager et raccourcir sa durée de vie. N'exposez PAS le groupe électrogène à une humidité, une poussière, une saleté excessives, ou à des vapeurs corrosives. N'insérez AUCUN objet dans les fentes de refroidissement.

Inspection du silencieux d'échappement et de l'écran pare-étincelles

Le silencieux d'échappement du moteur dispose d'un écran pare-étincelles. Inspectez le silencieux pour rechercher d'éventuelles fissures, traces de corrosion ou autres dommages. Vérifiez que l'écran pare-étincelles ne présente aucune trace de dommage ou d'obstruction de carbone. Nettoyez les obstructions de carbone avec une brosse et un solvant commercial ou remplacez si endommagé. Si des dommages sont repérés, contactez un revendeur de service agréé.



AVERTISSEMENT ! Les émissions de chaleur/gaz pourraient enflammer les produits combustibles, les structures ou les réservoirs d'essence et endommager le réservoir d'essence en provoquant un incendie, et entraîner la mort ou de graves blessures. Le contact avec la zone du silencieux peut causer des brûlures entraînant de graves blessures. Faites attention aux avertissements sur le générateur. NE PAS toucher les pièces chaudes et ÉVITER les gaz d'échappement chauds.

Entreposage

Si vous n'utilisez pas votre groupe électrogène pendant plus de 30 jours, reportez-vous aux indications suivantes pour le préparer au stockage.

Instructions pour un stockage à long terme

L'essence peut être éventée après un stockage de plus de 30 jours. De l'essence éventée provoque des dépôts d'acide et de gomme dans le circuit de carburant ou sur les principales pièces du carburateur. Pour que le carburant conserve toutes ses propriétés, utiliser le stabilisateur et l'agent de traitement de carburant à formule avancée Briggs & Stratton®, disponibles partout où les pièces de rechange d'origine Briggs & Stratton sont vendues.

Il n'est pas nécessaire de vidanger l'essence du moteur si un stabilisateur d'essence est ajouté selon les instructions. Faire tourner le moteur pendant 2 minutes pour faire circuler le stabilisateur dans le circuit de carburant avant l'entreposage.

Si l'essence dans le moteur n'a pas été traitée avec un stabilisateur d'essence, elle doit être vidangée dans un récipient approuvé. Faire fonctionner le moteur jusqu'à la panne sèche. L'utilisation d'un stabilisateur d'essence dans le réservoir de stockage est recommandée pour maintenir la fraîcheur.



AVERTISSEMENT ! L'essence et ses vapeurs sont extrêmement inflammables et explosives ce qui pourrait entraîner des brûlures, feux ou explosions entraînant la mort ou des blessures graves. Lors du stockage de carburant ou de l'équipement avec du carburant dans le réservoir, rangez l'appareil loin des chaudières, cuisinières, chauffe-eau, sèche-linge, ou tout autre appareil comportant une veilleuse ou une autre source d'allumage, car ils pourraient enflammer les vapeurs de carburant. **ARRÊTEZ** le moteur du groupe électrogène et laissez-le refroidir au moins 2 minutes avant d'ouvrir le bouchon du réservoir de carburant. Desserrez lentement le bouchon pour évacuer la pression du réservoir. Vidangez le réservoir de carburant à l'extérieur. Veillez à tenir l'essence à l'écart des étincelles, des flammes nues, des veilleuses, de la chaleur et de toute autre source d'allumage. Vérifiez les durites d'essence, le capuchon et les joints fréquemment pour visualiser des craquelures ou des fuites. Remplacez si nécessaire.

Changement de l'huile moteur

Le moteur encore chaud, vidangez l'huile du carter Remplissez avec le grade recommandé. Voir *Remplacer l'huile du moteur*.

Autres conseils de stockage

1. Nettoyez le groupe électrogène comme indiqué dans le chapitre *Nettoyage*.
2. Stockez le groupe électrogène dans un endroit propre et sec et couvrez-le d'une couverture de protection adéquate qui ne retient pas l'humidité.



AVERTISSEMENT ! Les couvertures de stockage peuvent provoquer un incendie pouvant entraîner la mort ou de graves blessures. Ne placez pas de couvercle de stockage sur un générateur encore chaud. Laissez l'équipement refroidir pour un certain temps avant de remettre le couvercle sur l'équipement.

Diagnostic

Problèmes	Causes	Solutions
Le moteur tourne, mais il n'y a aucune sortie CA.	1. L'un des disjoncteurs est ouvert. 2. Mauvaise connexion ou jeu de cordons défectueux. 3. Le dispositif connecté est en mauvais état.	1. Réinitialisez le disjoncteur. 2. Contrôlez et réparez. 3. Connectez un autre dispositif en bon état.
Le moteur tourne bien en l'absence de charge mais « s'embourbe » lorsque des charges sont connectées.	1. Le groupe électrogène est surchargé.	1. Retirez les charges du générateur.
Le moteur ne démarre pas, démarre et fonctionne mal ou s'arrête pendant le fonctionnement.	1. Interrupteur du moteur en position ARRÊT (0). 2. Vanne de carburant en position ARRÊT (0). 3. Niveau d'huile faible. 4. Filtre à air sale. 5. Panne de carburant. 6. Le fil de la bougie n'est pas connecté à la bougie. 7. Moteur noyé de carburant.	1. Réglez l'interrupteur en position MARCHÉ (I). 2. Tournez la vanne de carburant en position MARCHÉ (I). 3. Remplissez le carter au niveau adéquat ou placez le groupe électrogène sur une surface plane. 4. Nettoyez ou remplacez le filtre à air. 5. Remplissez le réservoir de carburant. 6. Connectez le fil à la bougie. 7. Attendre 5 minutes et relancez le moteur.

fr

Pour toutes autres questions, voir un revendeur Briggs & Stratton.

Caractéristiques

Modèle 1200A

Surtension de démarrage 1,125 Watts
 Puissance* 900 Watts
 Tension CA à 230 Volts. 3,9 A
 Fréquence 50 Hz à 3600 tpm
 Phase Monophasé
 Déplacement 79,8 cc (4,87 cu. in.)
 Écartement des bougies 0,76 mm (0,030 po.)
 Capacité en carburant 5,7 litres (1,5 Gallons)
 Capacité en huile 0,35 litres (11,8 Oz)

Modèle 2200 A

Surtension de démarrage 2,125 Watts
 Puissance* 1700 Watts
 Tension CA à 230 Volts. 7,4 A
 Fréquence 50 Hz à 3600 tpm
 Phase Monophasé
 Déplacement 196 cc (11,96 cu. in.)
 Écartement des bougies 0,76 mm (0,030 po.)
 Capacité en carburant 11.4 litres (3 Gallons)
 Capacité en huile 0,6 litres (20 Oz)

Modèle 3200A

Surtension de démarrage 3,125 Watts
 Puissance* 2500 Watts
 Tension CA à 230 Volts. 10,9 A
 Fréquence 50 Hz à 3600 tpm
 Phase Monophasé
 Déplacement 196 cc (11,96 cu. in.)
 Écartement des bougies 0,76 mm (0,030 po.)
 Capacité en carburant 11.4 litres (3 Gallons)
 Capacité en huile 0,6 litres (20 Oz)

Modèle 6200A

Surtension de démarrage 6,125 Watts
 Puissance* 4 900 Watts
 Tension CA à 230 Volts. 21,3 A
 Fréquence 50 Hz à 3600 tpm
 Phase Monophasé
 Déplacement 389 cc (23,73 cu. in.)
 Écartement des bougies 0,76 mm (0,030 po.)
 Capacité en carburant 18.9 litres (5 Gallons)
 Capacité en huile 1,1 litre (37 Oz)

Pièces d'entretien courant

Bouteille d'huile motrice 100005 E ou 100007 E

Bouteille d'huile synthétique 100007W

Stabilisateur de carburant 992380 ou 992381

Pour une liste complète des pièces et des schémas, rendez-vous à l'adresse BRIGGSandSTRATTON.COM.

Puissance nominale : La puissance brute pour les différents modèles de moteurs à essence est étiquetée conformément à la norme SAE (Society of Automotive Engineers) Code J1940 Puissance pour petit moteur et procédures de la valeur nominale du couple, et est classée conformément à la norme SAE J1349. Les valeurs nettes de couple sont calculées pour 3600 TPM et sont prises en compte avec un échappement et un filtre à air installée. Compte tenu de la vaste gamme de produits sur lesquels nos moteurs sont placés, le moteur à essence ne peut pas développer la puissance nominale brute lorsqu'il est utilisé dans une pièce d'équipement de puissance donnée. Cette différence est due à une variété de facteurs, y compris, mais sans s'y limiter, la variété des limites d'application, les conditions ambiantes d'utilisation (température, humidité, altitude) et les variations de moteur à moteur. En raison des limites de fabrication et de capacité, Briggs & Stratton peut substituer un moteur de puissance nominale supérieure pour ce moteur.

* Générateur selon la classe de performance G1 de la norme ISO 8528 Moteur à combustion interne entraîné par moteur et unités de génération d'alimentation.

Garantie limitée

Briggs & Stratton garantit que, pendant la période de garantie spécifiée ci-dessous, il réparera ou remplacera, sans frais, toute pièce défectueuse dans le matériel ou à la fabrication. Les frais de transport des produits soumis à la réparation ou au remplacement sous cette garantie seront à la charge de l'acheteur. Cette garantie est en vigueur pour et est soumise aux délais et aux conditions prévues ci-dessous. Pour les réparations couvertes par la garantie, trouvez le réparateur agréé le plus proche de chez vous en utilisant la carte localisatrice de nos revendeurs sur le site www.BRIGGSandSTRATTON.com. L'acheteur doit contacter le revendeur agréé, puis rendre le produit disponible chez le revendeur agréé pour une inspection et des essais.

Il n'y a pas de garantie expresse. Les garanties implicites, y compris celles de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier sont limitées à la période de garantie indiquée ci-dessous, ou dans la mesure permise par la loi. La responsabilité pour les dommages directs ou indirects est exclue dans la mesure où l'exclusion est permise par la loi. Certains états ou pays ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite et certains pays ou états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, les limitations et les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous offre des droits juridiques spécifiques et il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient d'une juridiction à une autre, ou de pays à pays.**

PÉRIODE DE GARANTIE

Usage privé	Usage commercial
24 mois ▲	Aucune

▲ Après 12 mois, la garantie couvre les pièces uniquement. Batterie (si équipé) 3 mois en usage consommateur, aucune en utilisation commerciale.

**En Australie — Nos produits sont livrés avec des garanties qui ne peuvent pas être exclues sous la Australian Consumer Law. Vous avez droit à un remplacement ou à un remboursement pour une panne importante et à une compensation pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous avez aussi le droit à la réparation ou au remplacement des produits si les marchandises ne parviennent pas à être de qualité acceptable et que la panne n'est pas importante. Pour le service de garantie, cherchez le réparateur agréé le plus proche dans notre carte de points de vente à BRIGGSandSTRATTON.COM, ou en appelant le 1300 274 447, ou par courriel ou en écrivant à salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australie 2170.

La période de garantie commence à la date d'achat par le premier acheteur au détail ou commercial. « Usage privé » signifie utilisation personnelle dans une résidence domestique par un acheteur particulier. « Usage commercial » couvre toutes les autres utilisations, y compris à des fins commerciales, générant des revenus ou à des fins de location. Une fois qu'un produit a été utilisé à des fins commerciales, il sera par la suite considéré comme un produit d'utilisation commerciale aux fins de la présente garantie.

Afin d'assurer une couverture totale et rapide de la garantie, enregistrez votre produit sur le site Web indiqué ci-dessus ou sur www.onlineproductregistration.com, ou bien envoyez par la poste la carte d'enregistrement de la garantie remplie (si elle est fournie), ou composez le 1-800-743-4115 (aux É.-U.).

Enregistrez votre preuve d'achat. Si vous ne fournissez pas une preuve de la date d'achat initial au service de garantie lorsqu'elle est demandée, la date de fabrication du produit sera utilisée pour déterminer la période de garantie. L'enregistrement du produit n'est pas nécessaire pour obtenir un service de garantie de Briggs & Stratton produits.

À PROPOS DE LA GARANTIE

Le service de garantie est disponible uniquement par les réparateurs agréés de Briggs & Stratton. Parfois, certaines demandes de réparations au titre de la garantie peuvent ne pas être pertinentes. Cette garantie couvre seulement les défauts de matériaux ou de fabrication. Elle ne couvre pas les dommages causés par une utilisation inappropriée ou un emploi abusif, un entretien ou des réparations inappropriées, l'usure normale, ou par de l'essence éventée ou non approuvée.

Mauvaise utilisation et abus - Une bonne utilisation, telle que prévue, du produit est décrite dans le manuel de l'utilisateur. Utiliser le produit d'une manière qui n'est pas décrite dans le manuel de l'utilisateur ou l'utiliser après qu'il soit endommagé, ne sera pas couvert par cette garantie. Vous ne pouvez pas prévaloir de la garantie si le numéro de série du produit a été retiré, si le produit a été modifié, d'une manière quelconque ou s'il présente des preuves d'utilisation abusives, telles que des marques de coups, ou de corrosion par l'eau ou par des produits chimiques.

Mauvais entretien ou réparation - Ce produit doit être entretenu conformément aux procédures et aux intervalles indiqués dans le manuel de l'opérateur, l'entretien et les réparations doivent être effectués avec des pièces d'origine Briggs & Stratton. Les dommages qui sont causés par un manque d'entretien ou par l'utilisation de pièces non d'origine ne sont pas couverts par la garantie.

Usure normale - Comme la plupart des appareils mécaniques, malgré un bon entretien, le vôtre est sujet à une usure. Cette garantie ne couvre pas les réparations des pièces ou d'équipements usés par un usage normal. Les pièces d'entretien et d'usure tels que les filtres, courroies, lames tranchantes, et plaquettes de frein (à l'exception des plaquettes de frein moteur) ne sont pas couverts par la garantie due à l'usure caractéristique seule, à moins que la cause ne soit due à des défauts de matériaux ou de fabrication.

Carburant vicié ou non approuvé - Afin de fonctionner correctement, cette machine doit être alimentée avec un carburant propre conforme au critère précisé dans le manuel de l'opérateur. Les dommages au moteur ou à l'équipement causés par du carburant vicié ou par l'utilisation de carburants non autorisés (comme E15 ou des mélanges d'éthanol E85) ne sont pas couverts par la garantie.

Autres Exclusions - Cette garantie exclut les dommages causés par un accident, un excès, une modification, une altération, un mauvais entretien, le gel et toute détérioration provoquée par des produits chimiques. Les pièces ou accessoires qui ne sont pas d'origine fournis avec le produit sont également exclus. Il n'y a aucune garantie sur l'équipement utilisé pour l'alimentation primaire à la place de l'alimentation secteur ou sur l'équipement utilisé dans les applications de support de vie. Cette garantie ne comprend pas l'équipement ou les moteurs usagés, remis à neuf, d'occasion, ou de l'équipement ou les moteurs de démonstration. Cette garantie exclut également les défaillances dues à des catastrophes naturelles et autres événements de force majeure indépendants de la volonté du fabricant.

80007708FR, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, ÉTATS-UNIS

Sadržaj

Sigurnosni i komandni simboli	3
Opis uređaja	3
Značajke i komande	3
Rukovanje	4
Održavanje	6
Skladištenje	7
Identifikacija problema	8
Specifikacije	8
Jamstvo	9

Sigurnosni simboli i upravljanje

Simbol sigurnosnog upozorenja ukazuje na potencijalni rizik od osobnih ozljeda. Vrsta opasnosti može se predstaviti sigurnosnim simbolom. **POZOR** označava opasnost koja, ako se ne izbjegne, *može* rezultirati smrću ili teškom ozljedom. **OPREZ** označava opasnost koja, ako se ne izbjegne, *može* rezultirati manjom ili srednje teškom ozljedom. **OBAVIJEST** vezana za postupke nevezane za osobne ozljede.



Opis uređaja



Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i upoznajte se s perilicom pod tlakom. Upoznajte se s njegovom primjenom, ograničenjima i svim opasnostima kod uporabe. Ovaj priručnik spremite za buduće potrebe.

Vanjski generator, pokretan motorom, s okretnim poljem, služi za generiranje izmjenične struje (AC) i opremljen je regulatorom napona. Regulator napona dizajniran je za održavanje izlaznog napona. Dizajniran je za isporuku električne energije za rad kompatibilne električne rasvjete, uređaja, alata i motora opterećenja.

Ovaj stroj nije namijenjen za uporabu od strane osoba (uključujući tu i djecu) sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim i mentalnim sposobnostima, te sa manjkom iskustva i poznavanja.

Uloženi su svi naponi kako bi se osiguralo da su informacije u ovom priručniku točne i aktualne. Međutim, mi zadržavamo pravo na vršenje izmjena, modifikacija ili drugih unaprjeđenja proizvoda i ovoga dokumenta u svako vrijeme i bez prethodnog obavještenja.

OBAVIJEST Ako imate nekih pitanja o predviđenoj uporabi, obratite se prodavaču ili ovlaštenom servisnom centru. Ovaj uređaj projektovan je JEDINO za uporabu s ovlaštenim dijelovima Briggs & Stratton Products.

Sustav uzemljenja

Generator ima sustav uzemljenja koji spaja dijelove okvira generatora na priključke uzemljena na izlaznim utičnicama izmjenične struje (AC). Nula generatora nije uzemljena, što znači da je namotaj AC statora izoliran od učvršćivača uzemljenja i trnova za uzemljenje u AC utičnici. Električni uređaji, kao što su RCD, zahtijevaju uzemljenu nulu i mogu raditi neispravno napajani s ovog generatora.

Posebni zahtjevi

Mogu postojati pravila, lokalni zakoni ili upute koje se primjenjuju pri korištenju ovog generatora. Molimo da kontaktirate kvalificiranog električara, električnog inspektora ili lokalni ured koji ima ovlasti za to.

Ovaj generator nije namijenjen uporabi na gradilištu.

Značajke i komande Slika 1

A	Spremnik za gorivo	J	Čep za ispuštanje ulja
B	Sklopka motora	K	Zračni filter
C	Prekidač strujnog kruga	L	Poluga prigušivača
D	Glavni prekidač (SAMO 6200A)	M	Povratni starter
E	230 Volti AC, 16 A, Šuko utičnica	N	Gorivni ventil
F	Pričvršćivač uzemljenja	P	Identifikacijska etiketa
G	Prepoznavanje motora	Q	Hvatač iskri prigušivača
H	Otvor za nalijevanje ulja / šipka za mjerenje razine ulja		

Rad uređaja

Korak 1: Sigurna lokacija

Prije pokretanja prijenosnog generatora postoje dva jednako važna sigurnosna upozorenja koja se tiču trovanjem ugljičnim monoksidom i vatre kojoj treba obratiti pažnju.

Mjesto rada prijenosnog generatora s ciljem SMANJIVANJA RIZIKA TROVANJA UGLJIČNOG MONOKSIDA

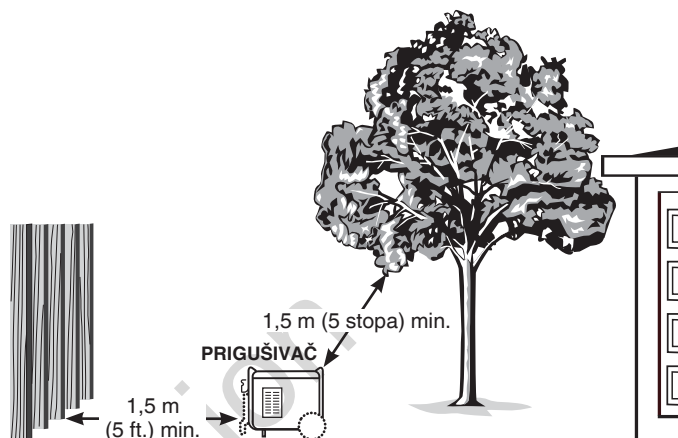


UPOZORENJE! Ispušni gasovi iz motora sadrže ugljični monoksid, otrovni plin koji vas može ubiti u roku od par minuta. Ne smijete ga udisati, gledati niti kušati. Čak i ako niste osjetili miris ispušnih gasova, ipak postoji mogućnost da ste izloženi plinu ugljičnom monoksidu. Ovaj proizvod koristite isključivo na otvorenom, na velikoj udaljenosti od prozora, vrata i ventilacijskih otvora, jer time ćete smanjiti opasnost od nakupljanja ugljičnog monoksida i mogućnosti da dođe do njegovog uvlačenja u prostor u kojemu borave ljudi. Postavite alarme na baterije za ugljični dioksid ili uključite alarme za ugljični dioksid sa rezervnim baterijama sukladno su uputama proizvođača. Protupožarni alarm ne može detektirati ugljični monoksid. Nemojte ovaj proizvod puštati u rad u kući, garaži, podrumu, prostorima s niskim stropom, barakama, ili drugim djelomice zatvorenim mjestima, čak i ako rabite ventilatore ili otvarate prozore i vrata radi prozračivanja. Ugljični monoksid se može brzo nagomilati u ovim prostorima i zadržati satima, čak i nakon što je ovaj proizvod je isključen. Ovaj proizvod uvijek postavite niz vjetar i ispuh usmjerite izvan mjesta u kojemu borave ljudi. Ako počnete osjećati mučninu, vrtoglavicu ili slabost dok rabite ovaj proizvod, ODMAH izađite na svjež zrak. Posjetite liječnika. Možda ste se otrovali ugljičnim dioksidom.

Mjesto rada prijenosnog generatora s ciljem SMANJIVANJA RIZIKA OD POŽARA



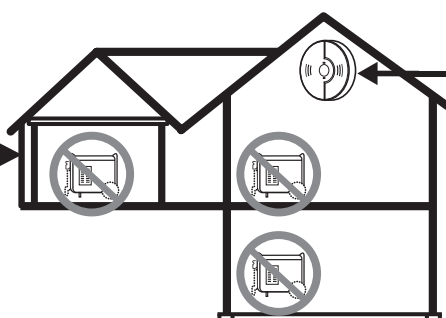
UPOZORENJE! Ispušna toplota/ispušni plinovi mogu potaknuti zapaljivanje predmeta, objekata ili oštećenje spremnika za gorivo što uzrokuje smrt ili ozbiljne ozljede. Prijenosni generator mora biti najmanje 1,5 m (5 stopa) od bilo kakve strukture, stabala, prozora, vrata, otvora u zidu, grmlja ili vegetacije više od 30,5 cm (12 inča). Ne postavljajte generator ispod palube ili bilo kakve građevine koja može ometati protok zraka. Dimni alarm (i) se moraju u ugraditi i održavati u zatvorenom prostoru sukladno uputama/preporukama proizvođača. Alarmi za ugljični monoksid ne mogu detektirati dim. Ne postavljajte prijenosni generator na bilo koji drugi način osim prikazanog.



PRIGUŠIVAČ



KORISTITE NA OTVORENOM - IZBJEGAVAJTE TROVANJE UGLJIČNIM MONOKSIDOM



ALARM(I) ZA UGLJIČNI MONOKSID

Ugradite alarme za ugljični monoksid u vaš dom. Bez alarma za ugljični monoksid koji rade, nećete shvatiti da obolijevate i umirete od trovanja ugljičnim monoksidom.

Korak 2: Ulje i gorivo

Preporuke za ulje Slika 2

Preporučamo uporabu Briggs & Stratton ulja s potvrđenim jamstvom radi najboljih performansi. Ostala visokokvalitetna deterdžentska ulja su prihvatljiva ako su razvrstana za rad SF ili više. Ne koristite posebne aditive. Vanjska temperatura određuje odgovarajuću viskoznost ulja za motor. Pomoću tablice izaberite najbolji viskozitet za očekivani raspon vanjske temperature.

* Ispod 4°C (40°F) upotreba SAE 30 dovest će do teškog pokretanja.

** Iznad 27 °C (80 °F) upotreba ulja 10W30 može dovesti do povišene potrošnje ulja. Češće provjeravajte razinu ulja.

Provjera/dodavanje motornog ulja Slika 1 3

Razinu ulja trebalo bi provjeravati prije svake uporabe ili najmanje na svakih 8 sati rada. Održavajte solidnu razinu ulja.

1. Pobrinite se da generator pod tlakom bude na ravnoj površini.
2. Očistite zonu za punjenje ulja (1,H) i uklonite čep za punjenje ulja.
3. Provjerite je li ulje na oznaci PUNO (3,A) na mjernoj šipki.
4. Po potrebi, polako sipajte ulje u otvor za punjenje sve do oznake PUNO na mjernoj šipki. Ne prepunjavajte.
5. Zamijenite i pričvrstite čep otvora za ulijevanje ulja/mjernu šipku.

OBAVIJEST NEMOJTE pokušavati s neispravnim niti redovitim pokretanjem motora prije njegovog propisnog servisiranja sa preporučenim uljem. To bi moglo dovesti do kvara motora.

OPREZ Izbjegavajte dulji ili opetovani dodir kožom s rabljenim motornim uljem. Dokazano je da rabljeno motorno ulje prouzročava rak kože kod određenih laboratorijskih životinja. Temeljito operite izložene zone sapunom i vodom.



DRŽITE VAN DOSEGA DJECE. NE ZAGAĐUJTE OKOLIŠ. ČUVAJTE IZVORE. VRATITE RABLJENO ULJE U CENTRE ZA PRIKUPLJANJE.

Kako dodati gorivo Slika 4

Gorivo mora zadovoljiti sljedeće uvjete:

- Koristite čist, svjež bezolovni benzin sa najmanje 87 oktana.
- Prihvatljiv je benzin s 10% etanola (gazohol).

OBAVIJEST Nemojte miješati ulje i benzin, niti nemojte vršiti izmjene na motoru za rad na alternativnim gorivima NEMOJTE rabiti neodobrene benzine, primjerice, E15 i E85. OBAVIJEST Uporabom neodobrenih goriva možete oštetiti generator i poništiti jamstvo.

Pogledajte *Visoka nadmorska visina* za 1524 m (5000 stopa) i više.



UPOZORENJE! Gorivo i njegova isparenja krajnje su zapaljivi i eksplozivni, što može prouzročiti opekline, požar ili eksploziju, te i smrt ili ozbiljnu ozljedu. Ne dolijevajte gorivo tijekom rada. Ugasite motor i pustite da se hladi

bar 2 minute prije skidanja čepa goriva. Punite spremnik goriva na otvorenom. Nemojte proplivati gorivo. Ako se gorivo prolje, pričekajte dok ne ishlapi prije pokretanja motora. Držite benzin dalje od iskrenja, otvorenog plamena, inicijalizacijskih plamčaka, vrućine i drugih izvora zapaljenja. Provjeravajte češće vodove goriva, spremnik, poklopac i spojeve radi napuknuća ili curenja. Ako je potrebno, zamijenite. Ne palite cigarete i nemojte pušiti.

1. Polagano odvrćite čep kako biste smanjili pritisak u spremniku.
2. Polako dodajte obično bezolovno gorivo (A) u spremnik za gorivo (B). Pazite da ne dolijevate iznad točke (C). Ostavite dovoljno prostora zbog širenja goriva.
3. Postavite čep za gorivo i pustite eventualno isteklo gorivo da ispari prije pokretanja motora.

Visoka nadmorska visina

Na nadmorskim visinama iznad 1524 m (5000 stopa), prihvatljiv je benzin od najmanje 85 oktana. Da bi se zadržala sukladnost sustava kontrole ispuštanja, potrebno je izvršiti podešavanja za veliku nadmorsku visinu. Informacije o podešavanjima za veće nadmorske visine potražite kod ovlaštenog zastupnika tvrtke Briggs & Stratton.

Podatke o podešavanju za veliku nadmorsku visinu potražite kod ovlaštenog Briggs & Stratton zastupnika. Rad motora s kompletom za velike nadmorske visine se ne preporučuje na nadmorskim visinama ispod 762 metra (2500 stopa).

Prijevoz

Kod transportiranja uređaja vozilom ili prikolicom, ISPRAZNITE spremnik za gorivo ili okrenite ventil za prekid goriva na položaj OFF (0). Nemojte naginjati motor ili uređaj pod kutom pod kojim može doći do izlivanja goriva.

Korak 3: Pokretanje generatora Slika 1

Odspojite sve električne potrošače s generatora. Slijedite sljedeću upute za pokretanje:

1. Provjerite da je uređaj na ravnoj površini.

NAPOMENA Ukoliko uređaj ne radi na ravnoj površini, može se isključiti.

2. Okrenite ventil za gorivo (N) u položaj ON (I).
3. Pokrenite polugu prigušivača (L) u položaj CHOKE (I\I).

OBAVIJEST Kod toplog motora, pobrinite se da poluga prigušivača bude u položaju RUN (RAD) (I\I).

4. Postavite sklopku motora (B) u položaj uključivanja ON (I).
5. Uhvatite ručicu užeta i povucite polako sve dok ne osjetite otpor. Onda brzo povucite i tako pokrenite motor.
6. Kako se motor zagrijava, lagano pomičite ručicu prigušivača u položaj RUN (I\I)

NAPOMENA Ovaj uređaj je opremljen sa zaštitom od rada s niskom razinom ulja. Razina ulja mora biti ispravna kako bi motor radio. Ako razina ulja padne ispod unaprijed određene razine, uljna sklopa će isključiti motor. Provjerite razinu ulja mjeračem razine ulja.

Korak 4: Spajanje električnih potrošača

Slika 1

Za izlazne utičnice generatora od 230 V AC koristite samo kvalitetne, pravilno izolirane produžne kablove u skladu s IEC 245-4. Pregledajte produžni kabel prije svake uporabe. Provjerite da su svi produžni kablovi odgovarajući i da nisu oštećeni. Kada produžne kablove koristite ispod 40° C, ukupna duljina kabela za presjek 1,5 mm² ne smije prijeći 50 m a za presjek od 2,5 mm² ne smije prijeći 80 m.



UPOZORENJE! Oštećeni ili preopterećeni produžni kablovi mogu se pregrijati iskriti i gorjeti što može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

Električna oprema, uključujući kablovi i spojeve utikača ne smije biti neispravna.

NAPOMENA Provjerite da je glavni osigurač (D) (SAMO 6200A) u položaju ON (I). Spojite električne potrošače isključene zatim ih upalite.

230 Volti AC, 16 A, Šuko utičnica

Koristite utičnicu (E) za rad potrošača ma 230 Volti AC, jedna faza, 50 Hz. Utičnica je zaštićena od opterećenja osiguračem koji se resetira pritiskom (C).

Zaštita električnih komponenti ovisi o osiguraču koji ugrađen za taj generator. Zamijenit osigurač s novim, jednakih karakteristika rada i nazivnih vrijednosti.



UPOZORENJE! Dodir s izvorom struje može dovesti do električnog udara ili opekline, uz smrt ili ozbiljne ozljede. Uređaj sa zaostalo strujom koristite u (RCD) vlažnim ili visoko vodljivim područjima, kao što je metalna paluba ili rad s čelikom. Ne dotičite gole žice ili utikače. Generator ne koristite s električnim kablovima koji su oštećeni, pohabani, ogoljeni ili oštećeni na bilo koji drugi način. Ne upravljajte generatorom na kiši ili u vlažnim uvjetima. Nemojte koristiti ili dodirivati generator ili električne žice dok stojite u vodi, dok ste bosi ili ako imate mokre ruke ili stopala. Nemojte dopustiti nekvalificiranim osobama ili djeci korištenje ili popravljavanje generatora. Držite djecu na sigurnoj udaljenosti od generatora.

Korak 5: Isključivanje generatora

1. Isključite i iskopčajte sve potrošače s utičnica generatora. Nikada nemojte zaustavljati generator dok su električni uređaji uštekani i uključeni.
2. Pustite da motor nekoliko minuta radi bez opterećenja kako bi se ustalile unutarnje temperature motora i generatora.
3. Stavite motor u položaj isključivanja OFF (0).
4. Ventil goriva okrenite u položaj OFF (0).

Održavanje

Raspored održavanja

Pridržavajte se intervala sati rada motora ili protoka vremena, što se prvo ispuni. Rad u nepovoljnim uvjetima zahtijeva češće servisiranje.

Prvih 5 sati
• Promijenite motorno ulje
Svakih 8 sati ili svakodnevno
• Očistite prašinu • Provjerite razinu ulja u motoru
Svakih 25 sati ili godišnje
• Očistite čistač zraka motora¹
Svakih 50 sati ili godišnje
• Promijenite motorno ulje¹
Godišnje
• Zamijenite čistač zraka motora¹ • Servisni ventil goriva • Servisirajte svjećicu • Pregledajte prigušivač i hvatač iskri • Očistite rashladni sustav¹

¹ Servisiranje je češće u prljavim ili prašnjavim uvjetima.

Opće preporuke

Redovitim održavanjem poboljšat ćete rad i produžiti životni vijek perlice pod tlakom. Potražite bilo koji Briggs & Stratton ovlaštenu servis. Ugradnju i velike popravke treba obavljati samo specifično obučeno osoblje.

Jamstvo perlice pod tlakom ne obuhvaća stavke koje su podložne zloupotrebi ili nemaru rukovatelja. Kako biste iz jamstva dobili punu vrijednost, operater mora održavati generatora kako je navedeno u ovim uputama.

Servis i prilagođavanja moraju se obavljati najmanje jednom u sezoni. Noa svjećica i čist filter zraka osiguravaju pravilnu mješavinu goriva i zraka i pomaže u boljem i dugotrajnijem radu motora. Pratite zahtjeve u *Planiranom održavanju*.

UPOZORENJE Kako biste osigurali sigurnost stroja, koristite samo originalne rezervne dijelove od proizvođača ili koje je odobrio proizvođač. Ako budete imali nekih pitanja o zamjeni komponenti ili o svojoj perlici pod tlakom, posjetite naš website na adresi **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Čišćenje

Dnevno ili prije upotrebe, provjerite okolinu i ispod generatora vidite li tragove curenja ulja ili goriva. Očistite nakupljanu prljavštinu. Područje oko prigušivača držite čistim od otpadaka.

- Koristite četku s mekim dlakama za uklanjanje stvrdnute nečistoće i ulja.
- Upotrijebite vlažnu tkaninu kako biste očistili vanjske površine.

NAPOMENA Neispravno održavanje generatora može dovesti do oštećenja i smanjivanja vijeka trajanja. Ne izlažite generator pretjeranoj vlazi, prašini, prljavštini ili korozivnim parama. Ne umećite predmete kroz otvore za hlađenje.

Pregledajte prigušivač i hvatač iskre

Prigušivač ispuha motora ima zaslon za hvatanje iskre. Pregledajte da na prigušivaču (A) nema pukotina, korozije ili drugih oštećenja. Provjerite jeli hvatač iskri oštećen ili blokiran. Ako je došlo do blokade, očistite četkom i komercijalnim otapalom ili zamijenite ako je oštećen. Ako postoji oštećenje, kontaktirajte ovlaštenog servisera.



UPOZORENJE! Ispušna toplina/ispušni plinovi mogu potaknuti zapaljivanje predmeta, objekata ili oštećenje spremnika za gorivo što uzrokuje smrt ili ozbiljne ozljede. Zona dodira s prigušnikom može dovesti do opekline uz ozbiljne ozljede. Slijedite upozorenja na generatoru. **NEMOJTE** dodirivati vruće dijelove i **IZBJEĞAVAJTE** vruće ispušne gasove.

Skladištenje

Ako pohranjujete uređaj više od 30 dana, slijedite sljedeće smjernice za pripremu za skladištenje.

Upute za dugotrajno skladištenje

Gorivo može postati ustajalo ako je skladišteno dulje od 30 dana. Ustajalo gorivo uzrokuje naslage kiseline i gume u sustavu za gorivo ili na neophodnim dijelovima rasplinjača. Za održavanje goriva svježim koristite Briggs & Stratton® naprednu formulu za tretiranje i stabiliziranje goriva, koja je dostupna na svim mjestima na kojima se prodaju originalni rezervni dijelovi tvrtke Briggs & Stratton.

Nema potrebe za ispuštanje benzina iz motora ako je dodan stabilizator goriva prema uputama. Neka motor prije skladištenja radi 2 minute kako bi se stabilizator rasporedio po sustavu za gorivo.

Ako benzina u motoru nije tretiran stabilizatorom goriva, mora se isprazniti u odobrenu posudu. Pustite motor da radi dok se ne zaustavi zbog pomanjkanja goriva. Za održavanje svježine goriva se preporučuje korištenje stabilizatora goriva u spremniku goriva.



UPOZORENJE! Gorivo i njegova isparenja krajnje su zapaljivi i eksplozivni, što može prouzročiti opekline, požar ili eksploziju, te i smrt ili ozbiljnu ozljedu. Kad držite gorivo ili uređaj s gorivom u spremniku, držite ga podalje od peći, pećnica, grijača za vodu, sušilica za odjeću i drugih uređaja koji imaju testno svjetlo ili druge izvore zapaljenja, jer bi oni mogli zapaliti gorivna isparenja. Ugasite motor perilice pod tlakom i pustite da se ohladi bar 2 minute prije uklanjanja čepa goriva. Polagano odvrćite čep kako biste smanjili pritisak u spremniku. Spremnik goriva puniti na otvorenom. Držite benzin dalje od iskrenja, otvorenog plamena, inicijalizacijskih plamičaka, vrućine i drugih izvora zapaljenja. Provjeravajte češće vodove goriva, spremnik, poklopac i spojeve radi napuknuća ili curenja. Ako je potrebno, zamijenite.

Zamjena motornog ulja

Dok je motor topao, ispustite ulje iz kućišta radilice. Dolijte uljem preporučene gradacije. Pogledajte *Zamjena ulja motora*.

Drugi savjeti za skladištenje

1. Očistite generator kako je opisano u *Čišćenje*.
2. Generator skladištite u čistom, suhom prostoru i pokrijte ga odgovarajućom zaštitnom pokrivkom koje ne zadržava vlagu.



UPOZORENJE! Pokrivači za skladištenje mogu prouzročiti požar, uz smrt ili ozbiljne ozljede. Ne stavljajte pokrivku preko vrućeg generatora. Neka se oprema hladi dovoljno vremena prije postavljanja pokrivke na opremu.

Uklanjanje problema

Problem	Uzrok	Popravak
Motor radi, ali nema izlaza izmjenične struje.	1. Otvoren je jedan od prekidača strujnog kruga. 2. Slabi spoj ili neispravan kabel. 3. Prikliučeni uređaj je loš.	1. Resetirajte prekidač strujnog kruga. 2. Provjerite i popravite. 3. Prikliučite neki drugi uređaj koji je u dobrom stanju.
Motor dobro radi ali se guši kad se na njega priključi druge uređaje.	1. Generator je preopterećen.	1. Uklonite potrošače s generatora.
Motor se ne pokreće; pokrene se i radi nepravilno ili se isključuje.	1. Motor je postavljen u položaj isključivanja OFF (0). 2. Ventil goriva je u položaju OFF (0). 3. Niska razina ulja. 4. Zaprljan prečistač zraka. 5. Nema goriva. 6. Kabel svjećice nije spojen na svjećicu. 7. Potopljen gorivom.	1. Postavite prekidač u položaj uključivanja ON (I). 2. Okrenite ventil za gorivo u položaj ON (I). 3. Napunite kućite radilice do ispravne razine ili postavite generator na ravnu površinu. 4. Očistite ili zamijenite prečistač zraka. 5. Napunite spremnik goriva. 6. Prikliučite električni vod svjećice. 7. Pričekajte 5 minuta i ponovno pokrenite motor.

Za sve druge probleme, kontaktirajte Briggs & Stratton ovlaštenog zastupnika

Specifikacije

Model 1200A

Početni probroje 1,125 Watt
 Snaga* 900 Watt
 AC napon pri 230 Volta 3,9 Ampera
 Frekvencija 50 Hz pri 3600 o/min
 Faza Jedna faza
 Izmještanje 79,8 cc (4,87 cu. in.)
 Jaz svjećice 0,76 mm (0,030 in.)
 Kapacitet goriva 5,7 litara (1,5 Galona.)
 Kapacitet ulja 0,35 litara(11,8 unca)

Model 2200A

Početni probroje 2,125 Watt
 Snaga* 1.700 Watt
 AC napon pri 230 Volta 7,4 Ampera
 Frekvencija 50 Hz pri 3600 o/min
 Faza Jedna faza
 Izmještanje 196 cc (11,96 cu. in.)
 Jaz svjećice 0,76 mm (0,030 in.)
 Kapacitet goriva 11,4 litara (3 Galona.)
 Kapacitet ulja 0,6 litara(20 unca)

Model 3200A

Početni probroje 3,125 Watt
 Snaga* 2.500 Watt
 AC napon pri 230 Volta 10,9 Ampera
 Frekvencija 50 Hz pri 3600 o/min
 Faza Jedna faza
 Izmještanje 196 cc (11,96 cu. in.)
 Jaz svjećice 0,76 mm (0,030 in.)
 Kapacitet goriva 11,4 litara (3 Galona.)
 Kapacitet ulja 0,6 litara(20 unca)

Model 6200A

Početni probroje 6,125 Watt
 Snaga* 4.900 Watt
 AC napon pri 230 Volta 21,3 Ampera
 Frekvencija 50 Hz pri 3600 o/min
 Faza Jedna faza
 Izmještanje 389 cc (23,73 cu. in.)
 Jaz svjećice 0,76 mm (0,030 in.)
 Kapacitet goriva 18,9 litara (5 Galona.)
 Kapacitet ulja 1,1 litara(37 unca)

Najčešći servisni dijelovi

Boca s motornim uljem 100005E ili 100007E

Boca sa sintetičkim uljem 100007W

Stabilizator goriva 992380 ili 992381

Za detaljan popis dijelova i dijagrame, molimo posjetite BRIGGSandSTRATTON.COM.

Vrijednosti snage: Vrijednost bruto snage za pojedinačne modele benzinskih motora označena je u skladu s kodeksom J1940 "Postupak određivanja snage i zakretnog momenta za male motore" društva SAE (Society of Automotive Engineers) i određuje se u skladu s kodeksom SAE J1349. Neto vrijednosti okretnog momenta dobivene su na 3600 O/MIN i mjerene su s ugrađenim ispuhom i filtrom zraka. S obzirom na široki asortiman uređaja na kojima su ugrađeni naši motori, benzinski motor neće moći razviti nominalnu bruto snagu kad se bude upotrebljavao na određenom stroju. Ova razlika nastaje zbog raznih faktora uključujući, ali bez ograničenja, razna ograničenja u primjeni, radni uvjeti okoline (temperatura, vlaga, visina). Zbog ograničenja u proizvodnji i kapacitetima, Briggs & Stratton mogu izvršiti zamjenu nekog motora više nominalne snage motorom iz ove serije.

* Generator prema ISO 8528 klasa izvedbe G1 pokretan klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem za generiranje izmjenične struje.

Ograničeno jamstvo

Briggs & Stratton jamči da će tijekom jamstvenog razdoblja navedenog u nastavku besplatno popraviti ili zamijeniti svaki dio s nedostatkom u materijalu, izradi ili ovim objema stavkama. Troškove prijevoza proizvoda dijelova poslanih na popravak ili zamjenu pod ovim jamstvom mora snositi sam kupac. Ovo jamstvo vrijedi unutar dolje navedenog vremenskog razdoblja i pod dolje navedenim uvjetima. Za popravak u jamstvenom roku kontaktirajte najbližeg ovlaštenog servisera navedenog u karti za lociranje servisera na stranici www.briggspowerproducts.com. Kupac mora kontaktirati Ovlaštenog servisnog predstavnika, a zatim mu proizvod poslati ili predati radi pregleda i testiranja.

Ne izriču se nikakva druga jamstva. Implicirana jamstva, uključujući utrživost i prikladnost za određenu svrhu, ograničena su na dolje propisan jamstveni rok ili u obimu dopuštenom zakonom. Odgovornost za slučajnu ili posljedičnu štetu je isključena u obimu dopuštenom zakonom. Neke države ili zemlje ne dopuštaju ograničenja trajanja impliciranih jamstava, a neke savezne države ili zemlje ne dopuštaju isključivanje ili ograničavanje slučajnih ili posljedičnih šteta, stoga se gore navedeno ograničenje i isključenje možda ne odnosi na vas. Ovo jamstvo daje vam specifična zakonska prava, a možete imati i druga prava koja se razlikuju od države do države ili od zemlje do zemlje.**

JAMSTVENO RAZDOBLJE

Privatna uporaba	Komercijalna uporaba
24 mjeseca ▲	Nema

▲ Nakon 12 mjeseci, garancija pokriva samo dijelove. Akumulator (ako je u upotrebi) 3 mjeseca korištenja, u nekomercijalne svrhe.

** U Australiji - naši proizvodi dolaze s jamstvima koja se ne mogu isključiti pod australskim Zakonom o potrošačima. Imate pravo na zamjenu ili povrat novca u slučaju velikog kvara te naknadu svih ostalih razumski predvidivih gubitaka ili šteta. Također imate pravo na popravak i zamjenu proizvoda ako proizvođač nema zadovoljavajuću kvalitetu i ako kvar ne rezultira još većim kvarom. Za popravak u jamstvenom roku, kontaktirajte najbliži ovlašten servis na našoj karti za lociranje servisera na web stranici BRIGGSandSTRATTON.COM, ili nazovite broj 1300 274 447, ili pošaljite e-mail ili pismo na salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Jamstveni rok počinje datumom kupnje prvog maloprodajnog ili komercijalnog korisnika. "Privatna uporaba" odnosi se na osobnu kućnu uporabu prvog korisnika. "Komercijalna uporaba" odnosi se na ostale namjene, uključujući i uporabu za komercijalnu proizvodnju, ostvarivanje zarade ili u svrhe iznajmljivanja. Proizvod će se nakon komercijalne uporabe za svrhe ovog jamstva smatrati proizvodom za komercijalnu uporabu.

Kako bi se osigurala promptna i potpuna pokrivenost jamstvom, registrirajte svoj proizvod na gore prikazanoj web stranici ili na www.onlineproductregistration.com, ili pošaljite poštom ispunjenu registracijsku karticu (ako je isporučena) ili nazovite 1-800-743-4115 (u SAD-u).

Čuvajte vaš račun kao dokaz o kupovini. Ako u trenutku zahtijevanja servisa u sklopu jamstva ne pružite dokaz o datumu inicijalne kupnje, za određivanje jamstvenog razdoblja upotrijebit će se datum proizvodnje proizvoda. Registracija proizvoda nije potrebna za pribavljanje jamstvenog servisa za proizvode tvrtke Briggs & Stratton.

VIŠE O VAŠEM JAMSTVU

Jamstveni servis dostupan je samo putem Ovlaštenih servisnih predstavnika tvrtke Briggs & Stratton. Većina popravaka u jamstvenom roku se obavlja rutinski, ali su ponekad zahtjevi za popravak u jamstvenom roku neosnovani. Ovo jamstvo pokriva samo nedostatke na materijalu ili u izradi. Ne pokriva štetu uzrokovanu nepravilnom uporabom ili zlorabom, nepravilnim održavanjem ili popravljanim, uobičajenim habanjem te ustajalim ili neprikladnim gorivom.

Nepravilna upotreba ili zloupotreba - Pravilna upotreba ovog proizvoda u predviđene svrhe opisana je u Priručniku za upotrebu. Uporaba proizvoda na način koji nije opisan u Priručniku za uporabu ili uporaba proizvoda nakon oštećenja čini jamstvo nevažećim. Jamstvo se ne priznaje ako je serijski broj proizvoda uklonjen ili ako je proizvod na bilo koji način izmijenjen ili modificiran te ako postoje dokazi zlorabe, npr. oštećenja uslijed udaraca i vodene ili kemijske korozije.

Nepravilno održavanje ili popravljivanje - Ovaj proizvod mora se održavati u skladu s postupcima i rasporedima navedenima u Priručniku za upotrebu te servisirati ili popravljati korištenjem izvornih dijelova tvrtke Briggs & Stratton ili ekvivalentnima. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu nedostatnim održavanjem ili upotrebom dijelovakoji nisu izvorni.

Uobičajeno habanje - Kao i svi mehanički uređaji, Vaš je uređaj podložan habanju čak i kada se pravilno održava. Jamstvo ne pokriva popravke dijelova ili opreme čiji je vijek trajanja istekao uslijed uobičajene uporabe. Održavanje i habanje stavki kao što su filtri, remenje, rezne oštrice i kočione pločice (osim pločica kočnice motora) nisu pokriveni jamstvom zbog samih karakteristika habanja, osim ako je habanje uzrokovano nedostacima u materijali ili izradi.

Ustajalo gorivo - Kako bi ovaj proizvod radio ispravno, potrebno je svježe gorivo koje ispunjava kriterije navedene u Priručniku za upotrebu. Oštećenja motora ili opreme uzrokovana ustajalim gorivom ili uporaba neodobrenih goriva (poput E15 ili E85 mješavina etanola) nisu pokrivena ovim jamstvom.

Ostali izuzeci - Ovo jamstvo izuzima štete nastale zbog nezgode, zloupotrebe, modifikacija, izmjena, nepravilnog servisiranja, smrzavanja ili kemijskog uništenja. Dodaci ili dodatni pribor koji nisu izvorno pakirani s proizvodom također se izuzimaju. Jamstvom nije pokrivena oprema korištena za glavno napajanje umjesto komunalnog napajanja ili oprema korištena za aplikacije za održavanje života. Ovo jamstvo ne uključuje korištenje, obnovljenu i rabljenu opremu ili motore ili demonstracijsku opremu ili motore. Ovo jamstvo također ne prekriva kvarove zbog prirodnih nepogoda i drugih prirodnih događaja izvan kontrole proizvođača.

80007708HR, Ver- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

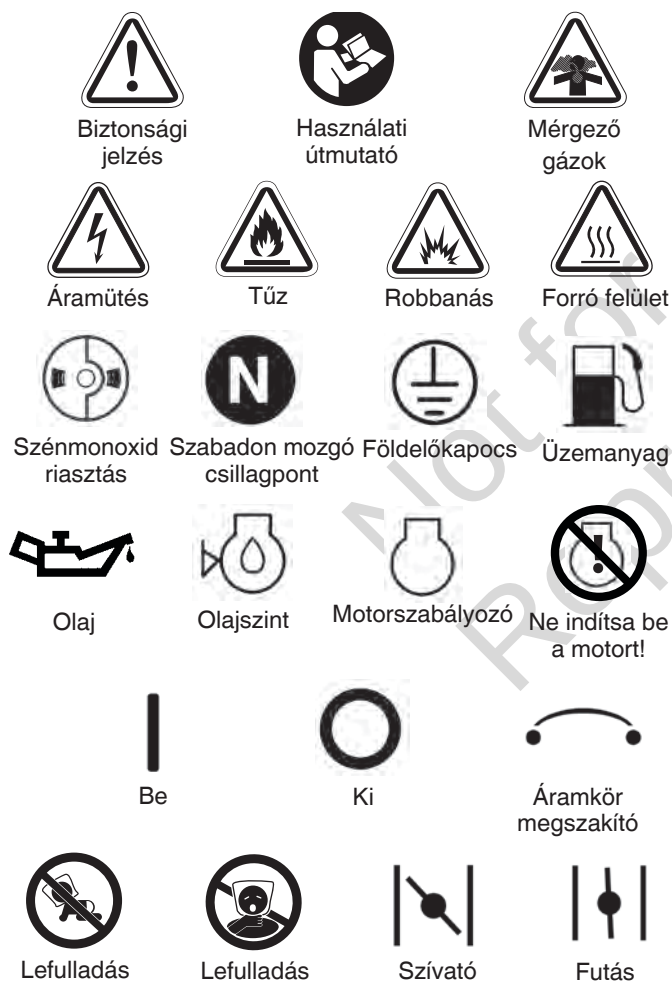
Tartalomjegyzék

Biztonsági és ellenőrzési jelölések	3
A berendezés leírása	3
Alkatrészek és vezérlőeszközök	3
Üzemeltetés	4
Karbantartás	6
Tárolás	7
Problémamegoldás	8
Műszaki adatok	8
Garancia	9

Biztonsági és vezérlési jelölések

A biztonsági figyelmeztetés jelölése potenciális személyi sérülés veszélyét jelzi. Biztonsági jelöléssel utalunk az efféle veszélyekre. **FIGYELEM** olyan veszélyre utal, melyet, ha nem sikerül elkerülni, kisebb vagy súlyos sérülést eredményezhet. **VIGYÁZAT** olyan veszélyre utal, amely, ha nem sikerül elkerülni, kisebb vagy közepes sérülést okozhat. **MEGJEGYZÉS** olyan gyakorlatra hívja fel a figyelmet, amely nem vezet személyi sérüléshez.

hu



Műszaki leírás



Gondosan olvassa el a felhasználói kézikönyvet és ismerkedjen meg a magasnyomású mosó készülék funkcióival. Ismerje meg a készülék alkalmazását, működésbeli korlátait és a fennálló veszélyeket. Őrizze meg ezeket az utasításokat későbbi tájékozódás céljából.

A kültéri generátor egy motor meghajtású, forgómező-váltóáram (AC), generátor, amely feszültség szabályozóval van ellátva. A feszültség szabályozó automatikusan fenntartja a kimeneti feszültség szintjét. A működésileg kompatibilis elektromos világítás, berendezések, szerszámok és motorterhelések elektromos energiaellátására készült.

A készülék nem alkalmas csökkent testi-, érzékszervi-, vagy mentális képességű emberek vagy gyermekek, illetve a megfelelő tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek általi használatra.

Mindent megtettünk annak érdekében, hogy a felhasználói kézikönyv aktuális, pontos információkat tartalmazzon. Fenntartjuk a termék, illetve a jelen felhasználói kézikönyv megváltoztatásának és fejlesztésének a jogát bármikor, előzetes értesítés nélkül.

MEGJEGYZÉS Amennyiben kérdése lenne a készülék tervezett alkalmazásával kapcsolatban, kérdezze meg a kereskedőt vagy keressen fel egy képesített szerelő központot. A készülék **KIZÁRÓLAG** a Briggs & Stratton Power Products által jóváhagyott alkatrészekkel használható!

Üzemi földelés

Az áramfejlesztő olyan üzemi földeléssel rendelkezik, amely a generátor vázának komponenseit az AC kimeneti dugaszolóaljzatán található földelőkapocsokhoz csatlakoztatja. A generátor csillagpontja szabadon mozog, ami azt jelenti, hogy az AC sztatortekercselése el van szigetelve a földelés rögzítőjétől és az AC csatlakozó földelő csapoktól. A leföldelt csillagközpontot igénylő elektromos eszközök, mint például az FI relé esetén előfordulnak, hogy nem működnek megfelelően erről a generátorról.

Speciális követelmények

Lehetnek szabályozások, helyi törvénykönyvek, vagy előírások, amelyek szabályozzák a generátor rendeltetésszerű használatát. Kérjük, konzultáljon egy szakképzett villanyszerelővel, elektromos műszaki ellenőrről, vagy a joghatósággal rendelkező helyi irodával. Ez a generátor nem használható építési területen.

Alkatrészek és vezérlőeszközök

Ábra 1

A	Üzemanyagtartály	J	Olajleeresztő csavar
B	Motor billenőkapcsoló	K	Levegőszűrő
C	Áramkör megszakító	L	Szívatókar
D	Fő megszakító (KIZÁRÓLAG 6200A)	M	Berántófogantyú
E	230 Volt AC, 16 Amper, Schuko dugaszolóaljzat	N	Üzemanyag szelep
F	Földelés rögzítője	P	Azonosító címke
G	Motorszám	Q	Szikrafogó kipufogódob
H	Olajfeltöltő/Szintjelző		

Üzemeltetés

1. lépés. A furat helye

Mielőtt beüzemelné a hordozható generátort, két, azonos fontosságú aggodalmat vegyen figyelembe a biztonsággal kapcsolatban. Az egyik a szén-monoxid-mérgezés veszélye, a másik pedig a tűzvédelem.

A hordozható generátor helyének kiválasztása annak érdekében, hogy CSÖKKENJEN A SZÉN-MONOXID-MÉRGEZÉS VESZÉLYE

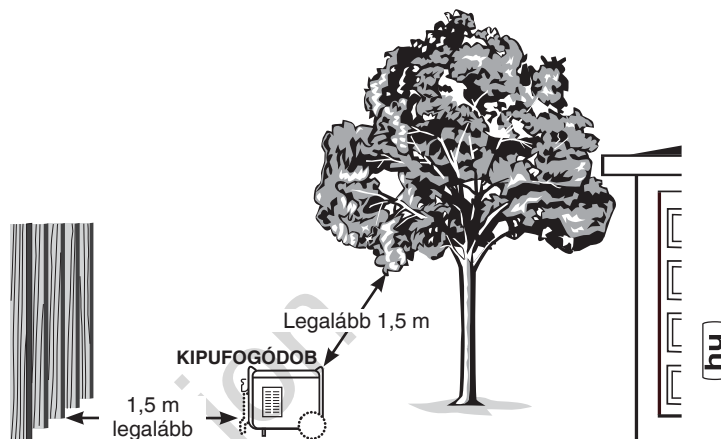


FIGYELEM! A motor által kibocsájtott gáz szénmonoxidot tartalmaz, ami mérgező és percek alatt halált okozhat. A szénmonoxidnak NEM lehet érezni sem a szagát, sem az ízét, és nem látható. Akkor is ki van téve a szénmonoxid gáznak, ha nem érzi a kibocsájtott gázok szagát. A terméket kizárólag a szabadban, ablakoktól, ajtóktól és szellőzőnyílásoktól távol üzemeltesse, hogy csökkentse annak a veszélyét, hogy a szénmonoxid gáz lakott helyiségekbe kerüljön. Telepítse az elemmel működő szénmonoxid-érzékelőket vagy a bedugható szénmonoxid-érzékelőket a tartalék elemmel a gyártó utasításai szerint. A füstérzékelők nem észlelik a szénmonoxid gázt. A készüléket NE üzemeltesse lakásban, garázsban, alagsorban, pincében, sufnyiban vagy egyéb részlegesen zárt helyiségben, még ventilátor, nyitott nyílászárók és szellőztetés mellett sem. A szénmonoxid gyorsan felgyülemlik ezekben a helyiségekben és a készülék leállítása után is még órákig a levegőben maradhat. MINDIG a hátszél irányába helyezze a készüléket és a motort tartsa a lakott helyiségekkel ellentétes irányba. Amennyiben a készülék használata közben szédülést, rosszullétet vagy elgyengülést érez, AZONNAL menjen friss levegőre. Forduljon orvoshoz. Lehetséges, hogy szén-monoxid-mérgezése van.

A hordozható generátor helyének kiválasztása annak érdekében, hogy CSÖKKENJEN A TŰZ KIALAKULÁSÁNAK VESZÉLYE

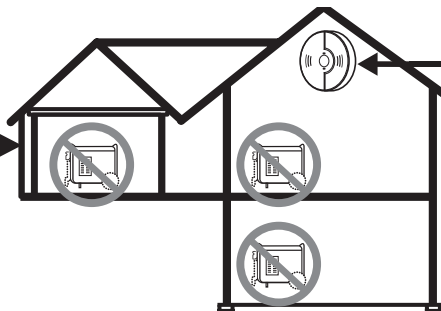


FIGYELEM! A kibocsátott hő/gázok lángra lobbantathatják a gyúlékony anyagokat, szerkezeteket vagy kárt tehetnek az üzemanyagtartályban, amely tüzet okozhat, ami súlyos vagy halálos sérüléshez vezethet. A hordozható generátort legalább 1,5 m-rel tartsa távol minden tárgytól, kinyúló objektumtól, fától, ablaktól, ajtótól, faltól, cserjétől, vagy 30,5 cm-nél magasabb növényzettől. Ne helyezze a hordozható generátort deszkázatra, vagy bármilyen olyan szerkezet alá, amely korlátozhatja a légáramlást. Szereljenek fel füstjelző(ke)t és tartsák karban az(oka)t beltéren a gyártó utasításai/javaslatai szerint. A szén-dioxid-riasztók nem érzékelik a füstöt. Ne helyezze el a hordozható generátort a bemutatottaktól eltérő módon.



KÜLTÉRI HASZNÁLATRA - ELŐZZE MEG A SZÉN-MONOXID-MÉRGEZÉST

KIPUFOGÓDOB



SZÉN-MONOXID-RIASZTÓ(K)

Szereljen fel szén-monoxid-riasztókat az otthonában. Jól működő szén-monoxid-riasztók nélkül nem fogja észrevenni, ha megbetegszik, és a szén-monoxid-mérgezés következtében meghalhat.

2. lépés. Olaj és üzemanyag

Olajozási javaslatok Ábra 2

A minél jobb teljesítmény érdekében használjon Briggs & Stratton szavatossággal jóváhagyott olajokat. Más jó minőségű detergenstartalmú kenőolajok akkor használhatóak, ha teljesítményszint besorolásuk SF, vagy magasabb. Ne használjon speciális adalékokat.

A motor megfelelő olaj viszkozitását a külső hőmérséklet határozza meg. A táblázat segítségével válassza ki a legjobb olaj viszkozitást a várható külső hőmérséklet függvényében.

* 4°C (40°F) alatt a SAE 30 használata megnehezítheti a készülék beindítását.

** 27°C (80°F) felett a 10W-30 használata megnövelheti az olajfogyasztást eredményezhet. Ellenőrizze gyakrabban az olajsíntet.

Ellenőrzés/Tankolás motorolajjal Ábra 1 3

Az olajsíntet használat előtt, vagy legalább az üzemeltetés minden 8 órája során ellenőrizni kell. Gondoskodjon az olajsíntet fenntartásáról.

1. Ellenőrizze, hogy a magasnyomású mosó készülék vízszintes felületen legyen.
2. Tisztítsa meg az olajtöltő területet, (1,H) majd távolítsa el az olajsapkát.
3. Győződjön meg róla, hogy az olajsíntet eléri a FULL (tele) jelzést (3,A) az olajsíntjelző pálcán.
4. Amennyiben szükséges, lassan töltsön olajat az olajtöltőbe, a pálcán lévő FULL (tele) jelzésig. Ne töltsen túl.
5. Helyezze fel és szorítsa meg az olajbetöltő sapkát/olajsíntjelző pálcát.

MEGJEGYZÉS Ne próbálja meg beindítani a motort azelőtt, hogy megfelelően szervizelték volna a javasolt olajjal. Ez a motor meghibásodásához vezethet.

⚠ VIGYÁZAT A használt motorolaj ne érintkezzen hosszabb időn át bőrfelülettel. A használt motorolaj egyes laboratóriumi állatokban bőrrákot okoz. Az érintett bőrfelületet alaposan mossa le vízzel és szappannal.



GYERMEKEKTŐL TÁVOL TARTANDÓ! NE OKOZZON SZENNYEZŐDÉST! VIGYÁZZON A TERMÉSZETI FORRÁSOKRA! A HASZNÁLT OLAJAT VIGYE GYŰJTŐHELYRE!

Tankolás üzemanyaggal Ábra 4

Kizárólag az alábbi feltételeknek megfelelő üzemanyagot használjon:

- Használjon tiszta, friss, legalább 87-es oktánszámú ólommentes benzint
- Maximum 10% etanolt (gazohol) tartalmazó benzin használható.

MEGJEGYZÉS Ne keverjen olajat a benzinbe, illetve ne módosítsa a motort, hogy más üzemanyagokkal működjön. NE használjon nem jóváhagyott üzemanyagot, például E15-öt vagy E85-öt. A nem jóváhagyott üzemanyag használata kárt tehet a generátorban és érvényteleníti a szavatosságot. Lásd a Nagy magasság részt legalább 1524 m-es magasság esetén.



FIGYELEM! Az üzemanyag és az üzemanyaggőz rendkívül gyúlékony és robbanásveszélyes, égési sérülést, tüzet vagy robbanást idézhet elő, amely halált vagy súlyos sérülést okozhat. Ne cseréljen üzemanyagot üzemeltetés

közben. Kapcsolja ki a motort és hagyja lehűlni legalább 2 percre, mielőtt levenné az üzemanyagsapkát. A szabadban töltsen fel az üzemanyagotartályt. Ne öntse félre az üzemanyagot. Amennyiben kiömlene az üzemanyag, a motor beindítása előtt várja meg, amíg elpárolog a kiömlött üzemanyag. Az üzemanyagot tartsa távol szikrától, nyílt lángtól, gázlángtól, hőtől és egyéb gyújtóforrásoktól. Ellenőrizze rendszeresen az üzemanyag tömlőt, -sapkát és -alkatrészeket, hogy ne legyen rajtuk repedés, és ne szivárogozzon az üzemanyag. Amennyiben szükséges, cserélje ki ezeket. Ne gyújtson rá, valamint ne dohányozzon.

1. Lassan távolítsa el a szelepszapkát a tartályban lévő nyomás kieresztéséhez.
2. Lassan töltsen fel ólommentes üzemanyaggal (A) az üzemanyagotartályt (B). Vigyázzon, hogy ne hagyja a nyíláson túl töltsen (C). Így elegendő hely lesz az üzemanyag térfogatnövekedéséhez.
3. Helyezze fel az üzemanyagsapkát és a motor beindítása előtt hagyjon elegendő időt a kiömlött üzemanyag elpárolgására.

Magaslat

1524 m feletti magasság esetén minimum 85-ös oktánszámú/ 85 AKI (89 RON) benzint használjon. Ahhoz, hogy továbbra is megfeleljen a károsanyag-kibocsátási előírásoknak, magaslati viszonyokhoz kell beállítani a készüléket. A beállítás nélküli üzemeltetés rontja a teljesítményt, növeli az üzemanyag felhasználást és a károsanyag-kibocsátást.

A magaslati beállításokról a felhatalmazott Briggs & Stratton forgalmazótól kaphat információt. Nem javasolt a magaslati felszereléssel rendelkező motor használata 762 m tengerszint alatti magasság alatt.

Szállítás

A készülék járművel vagy utánfutón történő szállításakor fordítsa az üzemanyag elzárószelepet OFF (0, kikapcsolás) állásba. Tilos a motort vagy a berendezést olyan mértékben megdönteni, hogy az üzemanyag kifolyjon.

3. lépés. A generátor beüzemelése Ábra 1

Kapcsoljon le minden elektromos terhelést a generátorról. Kövesse a következő beindítási utasításokat:

1. Ellenőrizze, hogy a készülék kültéren, vízszintes felületen helyezkedik-e el.

MEGJEGYZÉS Ha nem vízszintes felületen működtetik a berendezést, az a készülék kikapcsolódásához vezethet.

2. Fordítsa az üzemanyagszelepet (N) ON (I) helyzetbe.
3. Fordítsa a szivatókart (L) CHOKE (I\I) állásba.

MEGJEGYZÉS A motor bemelegítéséhez győződjön meg róla, hogy a fojtószelep karja a RUN (I\I) állásban van.

4. Fordítsa az motor kapcsolóját (B) ON (I) helyzetbe.
5. Fogja meg a behúzófogantyút, és lassan húzza, amíg ellenállást nem érez. Ezután gyorsan rántsa meg a motor beindításához.
6. Ahogyan a motor felmelegedik, lassan mozdítsa a szivatókart a RUN(I\I) állásba

MEGJEGYZÉS Ez a berendezés fel van szerelve egy alacsony szintű olajvédelmi eszközzel. Az olajnak megfelelő szinten kell lennie a motor működéséhez. Ha a motorolaj a beállított szint alá kerül, egy olajkapcsoló leállítja a motort. Ellenőrizze az olajsíntet olajsíntjelző pálcával

4. lépés. Az elektromos terhelések csatlakoztatása **Ábra 1**

Kizárólag jó minőségű, jól szigetelt, az a generátor 230 V-os AC aljzatával rendelkező IEC 245-4-nek megfelelő hosszabbító kábeleket használjon. Vizsgálja meg a hosszabbító kábeleket minden használat előtt. Bizonyosodjon meg róla, hogy minden hosszabbító kábel megfelelő osztályzású és nem sérült. A 40° C alatti hosszabbító kábelek használatakor a vezetékek teljes hossza 1,5 mm²-es keresztmetszetenél nem haladhatja meg az 50 m-t, vagy 2,5 mm² keresztmetszet esetén a 80 m-t.



FIGYELEM! A sérült, vagy túlterhelt hosszabbító vezetékek túlmelegedhetnek, ívkiülést szenvedhetnek, vagy kigyulladhatnak, ami halált, vagy súlyos sérülést okozhat. Az elektromos berendezések, beleértve a kábeleket és a csatlakozó aljzatokat, nem lehetnek sérültek.

MEGJEGYZÉS Bizonyosodjon meg róla, hogy a megszakító (D) (KIZÁRÓLAG 6200A) ON (I) helyzetben van. Csatlakoztassa az elektromos terheléseket kikapcsolt állapotban, majd kapcsolja be az üzemeléshez.

230 Volt AC, 16 Amper, Schuko dugaszolóaljzat

Használja a (E) földelőkapcsolót a 230 Volt AC, egy fázisú, 50 Hz-es elektronikai terheléseknél való üzemeléshez. A földelőkapcsoló védhető a túlterheléssel szemben az áramkör megszakító eredeti helyzetbe tolásával (C).

Az elektromos komponensek védelme a külön a generátorhoz illő áramkörmegszakítók segítségével teljesíthető. Cserélje ki az áramkör megszakítót azonos osztályzású és teljesítményi jellemzőjű alkatrészszel.



FIGYELEM! Az áramforrással való érintkezés áramütést vagy égési sérülést okozhat, ami halált vagy súlyos sérülést okozhat. Használjon áramvédőkapcsoló eszközt (FI-relét) minden nyirkos, vagy jól vezető területen, mint például fém padlózat, vagy acél felülettel való érintkezésnél. Ne érintse meg a szigetelés nélküli vezetékeket vagy csatlakozókat. Ne használja a generátort elhasználdott, kopott, lecsupaszodott, vagy más módon megrongálódott elektromos vezetékekkel. Ne működtesse a generátort esős, nyirkos időjárás esetén. Ne működtesse a generátort, és ne érjen hozzá, vagy az elektromos vezetékekhez, ha vízben áll, mezítláb van, illetve keze vagy lába nedves. Ne engedje, hogy hozzá nem értő személyek vagy gyerekek működtessék vagy javítsák a generátort. Tartsa a gyermekeket biztonságos távolságban a generátortól.

5. lépés. A generátor biztonsági lekapcsolása

1. Kapcsoljon és húzzon ki minden elektromos terhelést a generátor panel földelőkapcsolóiból. Soha ne állítsa le a motort, ha az elektronikus eszközök csatlakoztatva vannak és be vannak kapcsolva.
2. Hagyja a motort rákapcsolt terhelés nélkül járni néhány percig, amíg a motor és a generátor belső hőmérséklete nem stabilizálódik.
3. Állítsa a motorkapcsolót OFF (0) állásba.
4. Fordítsa az üzemanyagszelepet OFF (0) helyzetbe.

Karbantartás

Karbantartás ütemezése

Kövesse az óránkénti vagy naptár szerinti időtartamokat, amelyek előbb következnek be. Gyakoribb szervizelés szükséges, ha kedvezőtlen körülmények között üzemeltetik a készüléket.

Az első 5 óra
• Cserélje ki a motorolajat
8 óránként vagy naponta
• Tisztítsa meg a készüléket a törmelékektől
• Ellenőrizze a motor olajsintjét
25 óránként vagy évente
• Tisztítsa meg a motor légszűrőjét ¹
50 óránként vagy évente
• Cserélje ki a motorolajat ¹
Évente
• Cserélje ki a motor légszűrőjét ¹
• Szervizelje az üzemanyagszelepet
• Szervizelje a gyújtógyertyát
• Vizsgálja meg a kipufogódobot és a szikrafogót
• Tisztítsa meg a hűtőrendszert ¹

¹ Szervizelje gyakrabban a készüléket koszos vagy poros körülmények fennállása esetén.

Általános javaslat

A rendszeres karbantartás javítja a teljesítményt és meghosszabbítja a magasnyomású mosó élettartamát. A szervizeléshez keresse fel bármely felhatalmazott Briggs & Stratton szervizet. A magasnyomású mosó jótállása nem vonatkozik azokra az alkatrészekre, amelyeket az üzemeltető elhanyagolt vagy megrongált. Az összeszerelést és a nagyobb karbantartási munkákat kizárólag külön erre a célra képzett személyzet végezheti el. A jótállás értékének a megőrzése érdekében az üzemeltetőnek a felhasználói kézikönyvben szereplő utasítások szerint karban kell tartania a magasnyomású mosót, a helyes tárolást is beleértve. Teljes értékű garancia érdekében a kezelőnek a generátort ezen útmutatóban leírtak szerint kell karbantartania.

Minden szervizelést és igazítást legalább egyszer el kell végezni minden szezonban. Egy új gyújtógyertyával és légszűrővel biztosítható a megfelelő levegőösszetétel, illetve a motor jobb teljesítménye és hosszabb élettartama. Kövesse a *Karbantartási ütemezése* utasításait.

FOGYELEM A gépbiztonsági elvárások teljesítéséhez kizárólag a gyártó eredeti pótalkatrészeit, vagy a gyártó által elismert pótalkatrészeket használja. Amennyiben kérdése lenne a generátor komponenseinek cseréjével kapcsolatban, kérjük, látogasson el weboldalunkra a **BRIGGSandSTRATTON.COM**. címen.

Tisztítás

Naponta, vagy használat előtt nézzen szét a generátor körül és alatt olaj-, vagy üzemanyag-szivárgás jeleit keresve. Távolítsa el minden felgyülemlett törmelékét. Tartsa törmelékmentesen a kipufogódob körüli területet.

- A rásült olajat és szennyeződést finom sörtéecsettel lazítsa fel.
- A külső felületeket nedves ruhával törölje tisztára.

MEGJEGYZÉS A generátor nem megfelelő használata sérülést okozhat azon és megrövidítheti az élettartamát. Ne tegye ki a generátort túlzott nyirkosságnak, pornak, szennyeződésnek, vagy maró hatású gőzöknek. Ne helyezzen semmilyen tárgyat a hűtőnyílások közé.

A kipufogódob és a szikrafogó vizsgálata

A motor kipufogódobja szikrafogó kijelzővel rendelkezik. Ellenőrizze a kipufogódobot, hogy nincsenek-e rajta repedések, korróziós károsodások vagy más sérülések. Vizsgálja meg a szikrafogó képernyőjét, hogy nem talál-e sérülést, vagy szén-elzáródást. Ha szén-elzáródást tapasztal, távolítsa el kefe és kereskedelmi oldószert, vagy cserélje ki, ha sérült. Ha sérülést talál, forduljon egy felhatalmazott forgalmazó szervizhez.



FIGYELEM! A kibocsátott hő/gázok lángra lobbanthatják a gyúlékony anyagokat, szerkezeteket vagy kárt tehetnek az üzemanyagtartályban, amely tüzet okozhat, ami súlyos vagy halálos sérüléshez vezethet. A kipufogódob területének a megérintése égési sérüléseket okozhat, ami súlyos sérüléshez vezethet. Vegye figyelembe a generátoron látható figyelmeztetéseket. NE érintse meg a meleg alkatrészeket és KERÜLJE a forró kipufogó gázokat.

hu

Tárolás

Ha több mint 30 napig tartja raktáron a berendezést, a helyes tárolás előkészítéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

A hosszútávú tárolásra vonatkozó utasítások

A 30 napot meghaladóan tárolt üzemanyag állott lesz. Az állott üzemanyag savas és ragacos lerakódásokat képez az üzemanyag rendszerben vagy a karburátor alapvető részeiben. Az üzemanyag frissen tartásához használjon Briggs & Stratton® továbbfejlesztett képletű üzemanyag kezelő- és tartósítószert, amely minden olyan helyen kapható, ahol Briggs & Stratton eredeti alkatrészeket árusítanak.

Üzemanyag stabilizátor utasítások szerinti hozzáadása esetén nem szükséges kiengedni a motorból a benzint. A tárolást megelőzően két percig járassa a motort, hogy a stabilizátor a teljes üzemanyag rendszeren átfuthasson. Ha a motorban lévő üzemanyagot nem kezelik stabilizátorral, egy jóváhagyott tartályba kell engedni az üzemanyagot. Járassa a motort addig, amíg le nem áll üzemanyag hiány miatt. A tárolóban is javasolt az üzemanyag stabilizátor használata a frissesség megőrzése érdekében.



FIGYELEM! Az üzemanyag és az üzemanyaggyűjtő rendkívül gyúlékony és robbanásveszélyes, égési sérülést, tüzet vagy robbanást idézhet elő, amely halált vagy súlyos sérülést okozhat. Üzemanyag vagy üzemanyagtartállyal rendelkező készülék tárolásakor a készüléket tárolja kemencétől, kazántól, vízmelegítőtől, ruhaszáritótól vagy egyéb lángot vagy egyéb gyújtószerkezetet tartalmazó készülékektől távol, mert ezek meggyújthatják az üzemanyaggyűjtőt. Ha le akarja engedni az üzemanyagot, akkor az üzemanyag sapka eltávolítása előtt kapcsolja ki a magashoz tartozó motorját és legalább 2 percig hagyja lehűlni. Lassan lazítsa meg a sapkát, hogy csökkentse a nyomást a tartályban. A szabadban engedje le az üzemanyaggyűjtőt. Az üzemanyagot tartsa távol szikrától, nyílt lángtól, gázlángtól, hőtől és egyéb gyújtóforrásoktól. Ellenőrizze rendszeresen az üzemanyag tömlőt, -sapkát és -alkatrészeket, hogy ne legyen rajtuk repedés, és ne szivároгjon az üzemanyag. Amennyiben szükséges, cserélje ki ezeket.

A motorolaj cseréje

Amíg a motor még meleg, engedje le az olajat a forgattyúházából. Töltse újra a javasolt minőségű üzemanyaggal. Lásd a *Motorolaj csere* c. részt.

További tárolási tippek

1. Tisztítsa meg a generátort a *Tisztítás* c. részben leírtak szerint.
2. A generátort tiszta, száraz helyen tárolja, és fedje le egy erre alkalmas, nem nedvességtartó védőborítóval.



FIGYELEM! A tárolási védőborítók tüzet idézhetnek elő, ami halált vagy súlyos sérülést okozhat. Ne helyezzen védőborítót a felmelegedett generátorra. Hagyja kihűlni a berendezést elegendő ideig, mielőtt lefedi az eszközt.

Problémamegoldás

Probléma	Ok	Javítás
A motor jár, de nincs kimenőfeszültség.	1. Az áramkörmegszakítók egyike nyitva van. 2. Elégtelen csatlakozás vagy sérült vezeték. 3. A csatlakoztatott berendezés üzemképtelen.	1. Állítsa vissza az áramkörmegszakítót. 2. Ellenőrizze és javítsa. 3. Csatlakoztasson olyan berendezést, amely üzemképes állapotban van.
A motor rendesen jár, de lefullad, ha terhelést kapcsolunk rá.	1. A generátor túlterhelt.	1. Távolítsa el a generátor terheléseit.
A motor nem indul be; beindul és szárazon fut, vagy működés közben leáll.	1. A motor billenőkapcsoló OFF (0) állásban van. 2. Fordítsa az üzemanyagszelepet OFF (0) helyzetbe. 3. Alacsony az olajszint. 4. Szennyezett légszűrő. 5. Elfogyott az üzemanyag. 6. A gyújtógyertya kábel nincs csatlakoztatva a gyújtógyertyához. 7. A berendezést elárasztja az üzemanyag.	1. Állítsa billenőkapcsolót ON (I) állásba. 2. Fordítsa az üzemanyagszelepet ON (I) helyzetbe. 3. Töltse meg a forgattyúházat a megfelelő szintig, vagy helyezze a generátort vízszintes helyzetbe. 4. Tisztítsa meg, vagy cserélje le a légszűrőt. 5. Töltsön üzemanyagot az üzemanyagtartályba. 6. Csatlakoztassa a gyújtógyertyához a kábelt. 7. Várjon 5 percet és próbálja meg újra beindítani a motort.

Minden egyéb problémával forduljon felhatalmazott Briggs & Stratton forgalmazóhoz.

Műszaki leírás

1200A modell

Kiindulási feszültség 1,125 Watt
Wattérték* 900 Watt
AC feszültség 230 Voltnál 3,9 Amper
Rezgésszám 50 Hz, fordulatszám 3600
Fázis Egyfázisú
Lökettérfogat 79,8 cm³ (4,87 köbhüvelyk)
Gyertyahézag 0,76 mm (0,030 hüvelyk)
Üzemanyag-tartály térfogata 5,7 liter (1,5 Qt.)
Olajkapacitás 0,35 liter (11,8 uncia)

2200A modell

Kiindulási feszültség 2,125 Watt
Wattérték* 1,700 Watt
AC feszültség 230 Voltnál 7,4 Amper
Rezgésszám 50 Hz, fordulatszám 3600
Fázis Egyfázisú
Lökettérfogat 196 cm³ (11,96 köbhüvelyk)
Gyertyahézag 0,76 mm (0,030 hüvelyk)
Üzemanyag-tartály térfogata 11,4 liter (3 Qt.)
Olajkapacitás 0,6 liter (20 uncia)

3200A modell

Kiindulási feszültség 3,125 Watt
Wattérték* 2,500 Watt
AC feszültség 230 Voltnál 10,9 Amper
Rezgésszám 50 Hz, fordulatszám 3600
Fázis Egyfázisú
Lökettérfogat 196 cm³ (11,96 köbhüvelyk)
Gyertyahézag 0,76 mm (0,030 hüvelyk)
Üzemanyag-tartály térfogata 11,4 liter (3 Qt.)
Olajkapacitás 0,6 liter (20 uncia)

6200A modell

Kiindulási feszültség 6,125 Watt
Wattérték* 4,900 Watt
AC feszültség 230 Voltnál 21,3 Amper
Rezgésszám 50 Hz, fordulatszám 3600
Fázis Egyfázisú
Lökettérfogat 389 cm³ (23,73 köbhüvelyk)
Gyertyahézag 0,76 mm (0,030 hüvelyk)
Üzemanyag-tartály térfogata 18,9 liter (5 Qt.)
Olajkapacitás 1,1 liter (37 uncia)

Általános szervizalkatrészek

Motorolaj palack 100005E vagy 100007E
Szintetikus olaj palack 100007W
Üzemanyag stabilizátor 992380 vagy 992381

Az alkatrészek teljes listájáért és a grafikonokért kérjük, látogassa meg a BRIGGSandSTRATTON.COM weboldalt.

Maximális energiateljesítmény: Maximális energiateljesítmény: Az egyedülálló benzines modell maximális bruttó energiateljesítményét a SAE (Society of Automotive Engineers) J1940 kódjelölése szerint jelöljük, a kismotorok erőssége és a forgatónyomaték besoroló alapján, a SAE J1349 szerint. A nettó nyomatékértékek 3600-as fordulatszámnál vezethetők le, felszerelt kipufogó és légszűrő mellett. A termékek széles skáláját figyelembe véve, amelyekbe a motorokat beszerelik, a benzinmotor egyes erőgépekben nem éri el a mért bruttó energiateljesítményt. A különbség különféle tényezőkön, így például, de nem kizárólag a motor különböző alkatrészein a felhasználás korlátain, az üzemi környezeti tényezőkön (hőmérséklet, páratartalom, tengerszint feletti magasság) és a motoronként változó különbségeken múlik. A gyártási és kapacitásbeli korlátok miatt a Briggs & Stratton a motort magasabb energiateljesítményű motorra cserélheti.

* A generátor az ISO 8528 minőségi osztálya szerinti G1 dugattyús, belső égésű motor, váltakozó áram áramfejlesztő meghajtásával.

Korlátozott jótállás

A Briggs & Stratton garantálja, hogy az alább meghatározott jótállási időszak alatt ingyen kicseréli az anyagában vagy megmunkálásában hibás alkatrészeket. A javításra vagy cserére beküldött termékek szállítási költsége a vevőt terheli a jótállás nevében. A jótállás az alábbi időtartamra vonatkozik az alábbi feltételekkel. A garanciával kapcsolatos ügyintézéshez a keresse meg a legközelebbi hivatalos szakszervizt a BriggsandStratton.com honlap szervizkeresőjével. A vevőnek kell felvennie a kapcsolatot a felhatalmazott forgalmazó szervizzel, majd elérhetővé kell tennie a terméket a felhatalmazott forgalmazó szerviz számára vizsgálat és tesztelés céljából.

A termékre egyéb kifejezett jótállás nem vonatkozik. A magától értetődő jótállások, a forgalmazhatóságot és a kifejezett célra való megfelelést is beleértve, az alább felsorolt jótállási időszakra érvényesek, vagy a törvény által megjelölt ideig. A véletlen vagy valamiből következő károk a törvény által megengedett határig ki vannak zárva a jótállásból. Egyes államok és országok nem engedélyezik a magától értetődő jótállás időbeli korlátozását, és egyes államok és országok nem engedélyezik a véletlen vagy következményszerű károk kizárását vagy korlátozását, ezért a fenti korlátozás és kizárás nem feltétlenül vonatkozik Önre. A jelen garancia sajátos törvényes jogokat biztosít Önnek, és elképzelhető, hogy egyéb jogai is vannak, amelyek államonként és országonként változnak.**

GARANCIÁLIS IDŐSZAK

Fogyasztói használat	Ipari használat
24 hónap ▲	Nincs

▲ 12 hónap után a garancia kizárólag az alkatrészeket fedi le. Akkumulátor (ha tartozik hozzá) 3 hónapos fogyasztói, nem kereskedelmi használatra.

** Ausztráliában – Olyan jótállás van a termékeinkre, amelyet nem lehet kizárni az ausztrál fogyasztóvédelmi törvény nevében. Súlyos meghibásodás esetén a termék cseréjére vagy az árának a megtérítésére jogosult, valamint az indokoltan látható veszteségek és károk megtérítésére. Továbbá jogosult a termék megjavítására vagy cseréjére ha a termék nem elfogadható minőségű és a hiba nem számít súlyos meghibásodásnak. Jótállás alatti javítás elvégzéséhez keresse fel a legközelebbi felhatalmazott forgalmazó szervizt a forgalmazó térképünkön a BRIGGSandSTRATTON.COM oldalon vagy a 1300 274 447 telefonszámon, vagy a következő email címre vagy címre írva: salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

A jótállási időszak a termék első fogyasztói vagy kereskedelmi megvásárlásának a dátumán kezdődik. A „fogyasztói használat” a személyes, háztartásbeli használatra vonatkozik lakossági vásárló által. Az „ipari használat” egyéb, kereskedelmi, bevételt eredményező vagy kölcsönzési használatra vonatkozik. Ha a terméket ipari használatban üzemeltetik, azután a továbbiakban ipari felhasználású cikknek kell tekinteni a jelen jótállásra vonatkozólag.

Az azonnali, teljeskörű jótállás végett regisztrálja a terméket a fenti weboldalon vagy a www.onlineproductregistration.com oldalon, vagy küldje el postán a kitöltött regisztrációs lapot (ha mellékeltek), vagy hívja a 1-800-743-4115 telefonszámot (az USA-ban).

Őrizze meg a vásárlás tényét bizonyító nyugtát. Amennyiben nem mutat fel bizonyítékot a vásárlás eredeti dátumáról a jótállási szolgáltatás igénybevételekor, a termék gyártási dátuma alapján határozzuk meg a jótállási időszakot. Nem szükséges a termék regisztrációja a Briggs & Stratton termékek jótállási szolgáltatásának az igénybevételehez.

A GARANCIÁRÓL

A jótállási szolgáltatás kizárólag a Briggs & Stratton felhatalmazott forgalmazó szervizeiben vehető igénybe. A legtöbb garanciális javítást rutinszerűen kezelik, azonban néha előfordulhat, hogy a garanciális szolgáltatás iránti kérelem nem helyénvaló. A jótállás kizárólag az anyag vagy a megmunkálás hibáira vonatkozik. Nem vonatkozik nem megfelelő vagy kártékony használatra, nem megfelelő karbantartásra vagy javításra, normális elhasználódásra, vagy állott, nem jóváhagyott üzemanyag használatára.

Nem megfelelő vagy kártékony használat - A termék megfelelő, rendeltetésszerű használata a használati útmutatóban leírtaknak megfelelő használatot jelenti. A nem a használati útmutatóban leírtaknak megfelelő használatra vagy a termék károsodását követő használatra nem vonatkozik a jelen jótállás. A jótállás szintén nem érvényes, ha eltávolítják a terméken szereplő sorozatszámot vagy ha a terméket bármiféle módon átalakítják, vagy ha a terméken nem megfelelő használat nyomai láthatóak, például ütődéskár, víz vagy vegyszer által okozott korrózió.

Nem megfelelő karbantartás vagy javítás - A termék karbantartását a használati útmutatóban megadott módon és időben kell elvégezni, szervizeléséhez vagy javításához mindig eredeti vagy azzal egyenértékű Briggs & Stratton alkatrészeket kell használni. A karbantartás hiánya vagy a nem eredeti alkatrészek felhasználása által okozott kár nem vonatkozik a jótállásra.

Természetes kopás és elhasználódás - Mint minden más gépi eszköz, ez a készülék is ki van téve a elhasználódásnak, még megfelelő karbantartás mellett is. A jótállás nem vonatkozik a javításra, ha a normális használat során véget ért egy alkatrész vagy a készülék élettartama. Nem vonatkozik a jótállás a karbantartásra vagy az hamar elhasználódó alkatrészekre, mint például a szűrőkre, gépszíjakra, vágópengékre, fékkorongokra (a motor fékkorongját kivéve), mivel ezek könnyen elhasználódó alkatrészek, kivéve ha az elhasználódás az anyag vagy a megmunkálás hibájából ered.

Előregedett vagy nem jóváhagyott üzemanyag - A termék megfelelő működéséhez friss üzemanyagra van szükség, amely megfelel a használati útmutatóban előírt követelményeknek. A motorban vagy a készülékben az állott vagy a nem jóváhagyott üzemanyag (pl. E15 vagy E85 etanol keverék) használata által okozott károkra nem vonatkozik a jótállás.

Egyéb kivételek - A jelen garancia nem vonatkozik a baleset, rongálás, módosítás, átalakítás, nem megfelelő szerviz, fagyás vagy vegyi rongálódás miatt bekövetkező meghibásodásokra. A jótállás nem vonatkozik olyan alkatrészekre vagy kiegészítőkre, amelyeket nem tartalmazott eredetileg a termék csomagolása. Nem vonatkozik a jótállás elsődleges energiaforrásként közüzemi energiaforrás helyett alkalmazott készülékekre vagy életben tartó készülékekben alkalmazott eszközökre. A jótállás nem vonatkozik használt, felújított, másodkézből vásárolt, vagy demonstrációs eszközökre vagy motorokra. A jótállás nem vonatkozik természeti katasztrófákból vagy egyéb vis maior eseményekből eredő károkra, amelyek a gyártó hatáskörén kívül esnek.

80007708HU, Rev- ,

**BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, EGYESÜLT ÁLLAMOK**

Indice

Simboli di sicurezza e di controllo	3
Descrizione dell'attrezzatura	3
Funzioni e comandi	3
Funzionamento	4
Manutenzione	6
Rimessaggio	7
Individuazione e soluzione dei problemi	8
Dati tecnici	8
Garanzia	9

Simboli di sicurezza e di controllo

Il simbolo avvertenza di sicurezza indica un potenziale rischio di lesioni personali. Per indicare il tipo di pericolo può essere utilizzato un simbolo di sicurezza.

AVVERTENZA indica un rischio che, se non evitato, *potrebbe* avere come conseguenza morte o infortuni gravi. **ATTENZIONE** indica un rischio che, se non evitato, *potrebbe* provocare infortuni di entità minore o moderata. **AVVISO** si riferisce a pratiche che non comportano lesioni personali.



Simbolo di avvertenza di sicurezza



Manuale di istruzioni



Fumi tossici



Scossa elettrica



Incendio



Esplosione



Superficie calda



Rilevatore monossido di carbonio



Neutro flottante



Terminale di messa a terra



Carburante



Olio



Livello dell'olio



Comandi del motore



Non avviare il motore



On (Accensione)



Off (Spegnimento)



Interruttore di circuito



Soffocamento



Soffocamento



Valvola dell'aria



In marcia

Descrizione dell'attrezzatura



Leggere con attenzione questo manuale per acquisire dimestichezza con il generatore da esterno. Occorre conoscerne le applicazioni, le limitazioni e i pericoli che comporta. Conservare l'originale delle presenti istruzioni per eventuali future consultazioni.

Il generatore da esterno è un generatore a motore di campo rotante a corrente alternata (CA) dotato di regolatore di tensione. Il regolatore di tensione è progettato per mantenere stabile automaticamente il livello di tensione in uscita. È progettato per erogare energia elettrica per l'attivazione di impianti di illuminazione, apparecchi e utensili elettrici e carichi motore compatibili.

Questa macchina non è destinata all'utilizzo da parte di adulti e bambini con ridotte capacità fisiche, alterazioni sensoriali o mentali, o che non hanno sufficiente esperienza e conoscenza del sistema.

È stato prestato il massimo impegno per assicurare che le informazioni in questo manuale siano precise e aggiornate. Tuttavia, il produttore si riserva il diritto di modificare, alterare o perfezionare in qualsiasi momento il prodotto e la relativa documentazione, senza alcun preavviso.

AVVISO In caso di domande relative all'utilizzo che si intende fare del prodotto, rivolgersi al proprio rivenditore o contattare un centro di assistenza autorizzato nella propria zona. Questa attrezzatura è progettata per essere usata SOLO con componenti autorizzati da Briggs & Stratton Power Products.

Messa a terra del sistema

Il generatore è dotato di una messa a terra di sistema che collega i componenti del telaio del generatore ai terminali di messa alle prese in uscita di CA. Il neutro del generatore è flottante; ciò significa che l'avvolgimento dello statore CA è isolato dal dispositivo di messa a terra e dai pin di terra della presa CA. I dispositivi elettrici che richiedono un neutro a terra, come gli RCD, possono non funzionare correttamente con questo generatore.

Requisiti speciali

Possono esistere regolamenti, leggi locali od ordinanze vigenti per l'uso previsto del generatore. Consultare un elettricista qualificato, un ispettore elettrico o l'ente locale competente.

Questo generatore non è destinato all'uso in cantiere.

Funzioni e comandi Figura 1

A	Serbatoio carburante	J	Tappo di scarico olio
B	Interruttore motore	K	Filtro dell'aria
C	Interruttore di circuito	L	Leva dell'aria
D	Interruttore principale (SOLO 6200A)	M	Avviamento a corda
E	Presa Schuko, 230 volt CA, 16 amp	N	Rubinetto carburante
F	Dispositivo di messa a terra	P	Targhetta di identificazione
G	Identificazione motore	Q	Silenziatore parascintille
H	Tappo di riempimento/ asta di livello dell'olio		

Funzionamento

Fase 1: Ubicazione sicura

Prima di avviare il generatore portatile, occorre risolvere due questioni ugualmente importanti relative all'avvelenamento da monossido di carbonio e agli incendi.

Ubicazione per il funzionamento di generatore portatile, in modo da RIDURRE IL RISCHIO DI AVVELENAMENTO DA MONOSSIDO DI CARBONIO

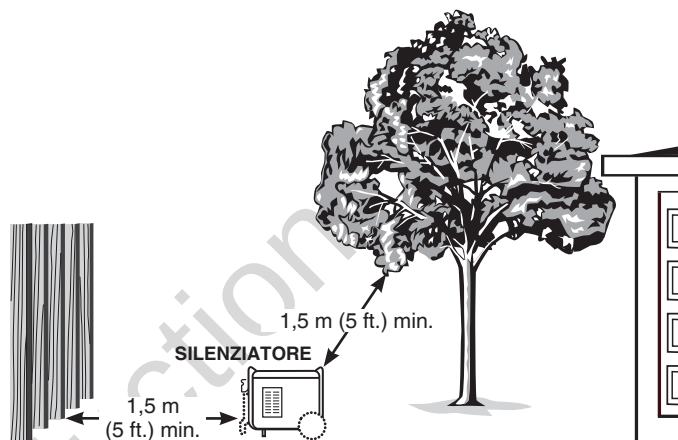


AVVERTENZA! I gas di scarico del motore contengono monossido di carbonio, un gas velenoso che può uccidere una persona in pochi minuti. Non è possibile avvertirlo perché inodore, invisibile e senza un gusto particolare. Anche se non è possibile avvertire l'odore dei fumi di scarico, è comunque possibile essere esposti a monossido di carbonio. Utilizzare questo prodotto SOLO all'aperto, molto lontano da finestre, porte e bocchette di aerazione, per ridurre il rischio che il monossido di carbonio si accumuli e possa incanalarsi in spazi occupati. Installare rilevatori di monossido di carbonio a batteria o inserire rilevatori di monossido di carbonio con batterie di riserva seguendo le istruzioni del fabbricante. I rilevatori di fumo non sono in grado di rilevare il monossido di carbonio. Non utilizzare questo prodotto all'interno di abitazioni residenziali, garage, piani interrati, intercapedini, capanni o altri spazi parzialmente chiusi, neanche se si utilizzano ventole o lasciano aperte porte e finestre per garantire la ventilazione. Il monossido di carbonio può accumularsi rapidamente in questi spazi e permanere per ore, anche quando il prodotto sia stato spento. Usare sempre questo prodotto sottovento e puntare lo scarico del motore lontano da spazi occupati. In caso si inizi ad avvertire malessere, vertigini o debolezza durante l'utilizzo del prodotto, recarsi immediatamente verso l'aria fresca. Consultare un medico. È possibile che sia in atto un avvelenamento da monossido di carbonio.

Ubicazione per il funzionamento di generatore portatile, in modo da RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI

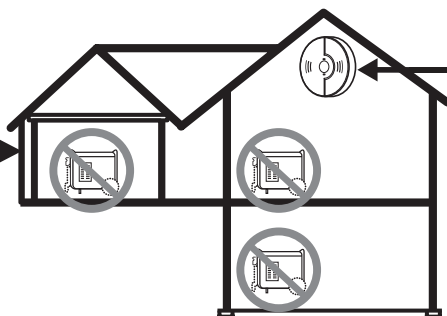


AVVERTENZA! Il calore dello scarico/dei gas potrebbe innescare l'accensione di combustibili e strutture, oppure danneggiare il serbatoio del carburante, causando gravi infortuni o la morte. Il generatore portatile deve essere distante almeno 1,5 m (5 ft.) da ogni struttura o sporgenza, da alberi, finestre, porte, qualsiasi apertura nelle pareti, cespugli o vegetazione alta più di 30,5 cm (12 in.). Non collocare il generatore portatile sotto un piano o altro tipo di struttura che possa limitare il flusso d'aria. In interni, occorre procedere all'installazione e alla manutenzione di sensori di fumo, attenendosi alle istruzioni e alle raccomandazioni del fabbricante. I rilevatori di monossido di carbonio non sono in grado di rilevare il fumo. Non collocare il generatore portatile in modi diversi da quello illustrato.



UTILIZZARE ALL'APERTO - EVITARE L'AVVELENAMENTO DA MONOSSIDO DI CARBONIO

SILENZIATORE
puntare in direzione
lontana dall'abitazione



RILEVATORE MONOSSIDO DI CARBONIO
Installare un rilevatore monossido di carbonio all'interno dell'abitazione. In assenza di rilevatori di monossido di carbonio attivi, non è possibile rendersi conto di stare male e morire per avvelenamento da monossido di carbonio.

Fase 2: Olio e carburante

Oli consigliati Figura 2

Per prestazioni ottimali, si consiglia l'uso di oli con certificato di garanzia Briggs & Stratton. Altri oli detergenti di alta qualità sono accettabili se classificati per servizio SF o superiore. Non utilizzare additivi speciali.

Le temperature esterne determinano la corretta viscosità dell'olio per il motore. Utilizzare lo schema per selezionare la migliore viscosità per l'intervallo di temperature esterne previsto.

* Al di sotto di 4°C (40°F) l'uso di SAE 30 provoca un avvio difficile.

** Al di sopra di 27°C (80°F) l'uso di 10W30 può causare un maggiore consumo di olio. Controllare il livello dell'olio con maggiore frequenza.

Controllo/rabbocco olio motore Figura 1 3

Il livello dell'olio dovrebbe essere controllato prima di ogni utilizzo o almeno ogni 8 ore di funzionamento. Mantenere costante il livello dell'olio.

1. Assicurarsi che il generatore sia su una superficie piana.
2. Pulire l'area attorno al rabbocco dell'olio (1,H) e togliere il tappo/astina per il rifornimento dell'olio.
3. Verificare che l'olio corrisponda al segno Pieno (3,A) sull'astina.
4. Se necessario, versare lentamente l'olio nell'apertura di rifornimento fino al segno Pieno sull'astina. Non riempire troppo.
5. Reinserire e serrare il tappo/astina.

AVVISO Non cercare di mettere in moto o avviare il motore prima di aver completato la manutenzione con l'olio consigliato. Ciò potrebbe provocare guasti al motore.

ATTENZIONE Evitare il contatto prolungato o ripetuto della pelle con l'olio motore esausto. Test effettuati su alcuni animali da laboratorio hanno dimostrato che l'olio motore esausto può causare il cancro alla pelle. Lavare accuratamente le parti esposte con acqua e sapone.



TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI. NON INQUINARE. PRESERVARE LE RISORSE. PORTARE L'OLIO ESAUSTO NEI CENTRI DI CONFERIMENTO.

Rifornimento di carburante Figura 4

È necessario che il carburante sia conforme ai seguenti requisiti:

- Utilizzare benzina pulita, nuova senza piombo con un numero minimo di 87 ottani.
- La benzina con fino un massimo del 10% di etanolo è accettabile.

AVVISO Non miscelare olio nella benzina, né modificare il motore in modo che funzioni con carburanti alternativi. Non usare benzine non approvate, come E15 e E85. L'uso di carburanti non approvati potrebbe danneggiare il generatore e rendere nulla la garanzia. Consultare *Altitudini elevate* nel caso di altezze pari o superiori a 1.524 m (5.000 ft.).



AVVERTENZA! Il carburante e i suoi vapori sono estremamente infiammabili ed esplosivi: potrebbero provocare ustioni, incendi o esplosioni che potrebbero causare la morte o lesioni gravi. Non eseguire il rifornimento di carburante durante il funzionamento. Spegnerne il motore

e lasciarlo raffreddare per almeno 2 minuti prima di togliere il tappo del serbatoio del carburante. Eseguire il rifornimento di carburante all'aperto. Non versare fuori il carburante. Se il carburante si versa, attendere che sia evaporato prima di avviare il motore. Tenere il carburante lontano da scintille, fiamme libere, fiamme pilota, calore e altre fonti di ignizione. Controllare spesso i tubi del carburante, il serbatoio, il tappo e i raccordi per verificare l'eventuale presenza di incrinature o perdite. Sostituire se necessario. Non accendere né fumare sigarette.

1. Togliere lentamente il tappo del carburante per scaricare la pressione nel serbatoio.
2. Aggiungere lentamente benzina senza piombo (A) nel serbatoio del carburante (B). Prestare attenzione a non riempire al di sopra del bordo (C). In tal modo resterà uno spazio adeguato per l'espansione del carburante.
3. Inserire il tappo del carburante ed attendere che l'eventuale carburante fuoriuscito sia evaporato prima di avviare il motore.

Altitudini elevate

Ad altitudini superiori a 1.524 metri (5.000 ft.), è accettabile benzina con numero minimo di 85 ottani. Per mantenere la conformità ai requisiti sulle emissioni, è richiesta una regolazione per altitudini elevate. Il funzionamento senza regolazione causa degrado delle prestazioni, maggiore consumo di carburante e maggiori emissioni.

Consultare un rivenditore Briggs & Stratton autorizzato per informazioni sulla regolazione per altitudini elevate. Si sconsiglia il funzionamento del motore ad altitudini inferiori a 762 (2.500 ft.) metri con il kit per altitudini elevate.

Trasporto

Quando si trasporta l'attrezzatura con un veicolo o con un carrello, chiudere il rubinetto del carburante, portandolo in posizione OFF (0). Non inclinare il motore o l'attrezzatura al punto da provocare la fuoriuscita del carburante.

Fase 3: Avvio del generatore Figura 1

Scollegare tutti i carichi elettrici dal generatore. Per l'avviamento, procedere come segue:

1. Assicurarsi che il generatore sia su una superficie piana.

AVVISO Il funzionamento dell'unità su una superficie non piana potrebbe causarne lo spegnimento.

2. Ruotare il rubinetto del carburante (N) sulla posizione ON (I).
3. Spostare la leva dell'aria (L) sulla posizione CHOKE (I\I).

AVVISO Se il motore è caldo, assicurarsi che la leva dell'aria sia in posizione RUN (I+I).

4. Impostare l'interruttore del motore (B) sulla posizione di accensione ON (I).
5. Afferrare l'impugnatura della corda di accensione e tirare lentamente fino a percepire una certa resistenza. Poi tirarla velocemente per avviare il motore.
6. Quando il motore si sarà riscaldato, spostare lentamente la leva dell'aria verso la posizione RUN (I+I).

AVVISO Questa unità è dotata di un dispositivo di protezione che indica quando il livello dell'olio è troppo basso. Perché il motore funzioni, l'olio deve risultare a un livello adeguato. Se l'olio motore scende al di sotto di un livello preimpostato, un interruttore in olio arresterà il motore. Controllare il livello dell'olio con l'apposita astina.

Fase 4: Collegamento dei carichi elettrici

Figura 1

Utilizzare soltanto prolunghe di alta qualità e ben isolati, conformi a IEC 245-4 con le prese CA da 230 volt del generatore. Ispezionare le prolunghe prima di ogni utilizzo. Controllare che tutte le prolunghe abbiano il valore nominale corretto e che non siano danneggiate. Quando si utilizzano prolunghe al di sotto del 40°C, la lunghezza totale dei cavi per una sezione di 1,5 mm² non deve superare 50 metri, mentre per una sezione di 2,5 mm² non deve superare 80 m.



AVVERTENZA! Le prolunghe danneggiate o sovraccariche possono surriscaldarsi, generare un arco elettrico e bruciare, causando la morte o gravi lesioni. Le apparecchiature elettriche, compresi i cavi e i connettori delle spine, non devono presentare alcun difetto.

AVVISO Controllare che l'interruttore principale (D) (6200A SOLTANTO) sia nella posizione di accensione ON (I). Collegare i carichi elettrici con l'apparecchio in posizione OFF, successivamente attivarlo per farlo funzionare.

Presa Schuko, 230 volt CA, 16 amp

Utilizzare la presa (E) per azionare carichi elettrici da 230 volt CA, monofase, 50 Hz. La presa è dotata di protezione da sovraccarico attraverso un interruttore di circuito push-to-reset (C).

La protezione dei componenti elettrici dipendenti da interruttori di circuito specificamente abbinati al generatore. Sostituire l'interruttore di circuito con caratteristiche identiche di valori nominali e prestazioni.



AVVERTENZA! La tensione del generatore potrebbe provocare scosse elettriche o ustioni, che possono provocare la morte o gravi lesioni. Usare un dispositivo di corrente residua (RCD) in aree umide o altamente conduttive, come una copertura metallica o acciaieria. Non toccare fili elettrici scoperti o prese elettriche. Non usare il generatore con cavi elettrici usurati, logori, scoperti o comunque danneggiati. Non mettere in funzione il generatore sotto la pioggia o in condizioni di umidità atmosferica. Non manipolare il generatore né cavi elettrici in piedi in acqua, con i piedi nudi oppure con le mani o i piedi bagnati. Non permettere che persone non qualificate o bambini mettano in funzione o eseguano interventi d'assistenza sul generatore. Tenere i bambini a distanza di sicurezza dal generatore.

Fase 5: Spegnimento del generatore

1. Disattivare e scollegare tutti i carichi elettrici dalle prese del quadro del generatore. Non arrestare mai il motore con dispositivi elettrici collegati all'alimentazione elettrica e accesi.
2. Lasciar funzionare il motore a vuoto per alcuni minuti per stabilizzare le temperature interne del motore e del generatore.
3. Premere l'interruttore del motore sulla posizione di spegnimento OFF (0).
4. Ruotare il rubinetto del carburante sulla posizione di spegnimento OFF (0).

Manutenzione

Programma di manutenzione

Seguire le scadenze orarie o periodiche, dando la prevalenza alla scadenza che si verifica per prima. In caso di funzionamento in condizioni difficili, la manutenzione deve essere effettuata con maggiore frequenza.

Prime 5 ore
• Cambiare l'olio del motore
Ogni 8 ore o giornalmente
• Rimuovere detriti
• Controllare il livello dell'olio motore
Ogni 25 ore o una volta all'anno
• Pulire il filtro dell'aria del motore ¹
Ogni 50 ore o una volta all'anno
• Cambiare l'olio motore ¹
Annualmente
• Sostituire il filtro dell'aria del motore ¹
• Effettuare la manutenzione del rubinetto del carburante
• Effettuare la manutenzione della candela
• Ispezionare il silenziatore e il parascintille
• Pulire il sistema di raffreddamento ¹

¹ Effettuare la manutenzione più spesso in condizioni caratterizzate da sporcizia o polvere.

Consigli di carattere generale

La manutenzione programmata migliorerà le prestazioni e prolungherà la durata del generatore da esterno. Per l'assistenza, rivolgersi al Centro di assistenza autorizzato Briggs & Stratton. L'installazione e i lavori di riparazione di particolare entità devono essere eseguiti esclusivamente da personale dotato di formazione specifica.

La garanzia del generatore non copre componenti usati in modo improprio o che siano stati oggetto di negligenza da parte dell'operatore. Per usufruire integralmente della garanzia, l'operatore dovrà effettuare la manutenzione del generatore attenendosi alle istruzioni riportate in questo manuale.

Tutti gli interventi di manutenzione e le regolazioni dovrebbero essere effettuati almeno una volta per ogni stagione. Una candela nuova e un filtro dell'aria pulito assicurano una corretta miscela carburante/aria e favoriscono un migliore funzionamento del motore aumentandone la durata. Attenersi ai requisiti riportati nel *Programma di manutenzione*.

AVVERTENZA Per garantire la sicurezza della macchina, usare solo parti di ricambio originali o approvate dal produttore. Per chiarimenti relativi alla sostituzione dei componenti del generatore, si consiglia di visitare il nostro sito Web all'indirizzo **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Pulizia

Giornalmente o prima dell'uso, controllare se sono presenti indizi di perdite d'olio o carburante attorno al generatore o sotto di esso. Pulire gli eventuali detriti accumulati. Mantenere pulita da detriti l'area intorno al silenziatore.

- Per staccare sporco od olio incrostato, utilizzare una spazzola a setole morbide.
- Per la pulizia delle superfici esterne, utilizzare un panno umido.

AVVISO Trattando in modo improprio il generatore, possono verificarsi danni e ridurne la durata utile. Non esporre il generatore a umidità eccessiva, polvere, sporcizia o vapori corrosivi. Non inserire oggetti attraverso le fessure di refrigerazione.

Ispezionare il silenziatore e il parascintille

Il silenziatore di scarico del motore è dotato di griglia parascintille. Controllare il silenziatore per verificare l'eventuale presenza di incrinature, corrosione o altri danni. Ispezionare la griglia parascintille per verificare l'eventuale presenza di danni o blocchi di carbone. Se si rileva un blocco di carbone, pulire con una spazzola e un solvente comunemente in commercio, oppure se si rilevano danni, sostituire. Se si riscontrano danni, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.



AVVERTENZA! Il calore dello scarico/dei gas potrebbe innescare l'accensione di combustibili e strutture, oppure danneggiare il serbatoio del carburante, causando gravi infortuni o la morte. Il contatto con la zona del silenziatore potrebbe causare gravi lesioni da ustione. Prestare attenzione alle avvertenze riportate sul generatore. Non toccare le superfici estremamente calde ed evitare i gas di scarico caldi.

Rimessaggio

Se il generatore viene riposto per più di 30 giorni, seguire le seguenti linee guida per prepararlo per il rimessaggio.

Istruzioni per il rimessaggio prolungato

Se conservato per oltre 30 giorni, il carburante può diventare vecchio. Il carburante vecchio causa la formazione di depositi acidi e gommosi nell'impianto di alimentazione o su parti essenziali del carburatore. Per mantenere fresco il carburante usare il trattamento stabilizzante per carburante formula avanzata Briggs & Stratton®, in vendita presso i rivenditori di ricambi originali Briggs & Stratton.

Non è necessario scaricare la benzina dal motore se viene aggiunto uno stabilizzante del carburante secondo le istruzioni. Prima del rimessaggio, far girare il motore all'aperto per due minuti per far circolare lo stabilizzante in tutto l'impianto carburante.

Se la benzina contenuta nel motore non è stata trattata con uno stabilizzante, deve essere scaricata in un contenitore approvato. Far girare il motore finché non si arresta per mancanza di carburante. Si consiglia l'uso di uno stabilizzante nel contenitore per mantenere la freschezza.



AVVERTENZA! Il carburante e i suoi vapori sono estremamente infiammabili ed esplosivi: potrebbero provocare ustioni, incendi o esplosioni che potrebbero causare la morte o lesioni gravi. Quando si conserva combustibile o attrezzature con combustibile all'interno del serbatoio, riporli lontano da forni, stufe, caldaie, asciugatrici o altri dispositivi con fiamme pilota o altre fonti di ignizione, poiché potrebbero innescare il fuoco dai vapori del combustibile. Quando si scarica il carburante, spegnere il motore del generatore e lasciarlo raffreddare per almeno 2 minuti prima di togliere il tappo del carburante. Allentare lentamente il tappo per scaricare la pressione nel serbatoio. Lo scarico del carburante deve essere effettuato all'aperto. Tenere il carburante lontano da scintille, fiamme libere, fiamme pilota, calore e altre fonti di ignizione. Controllare spesso i tubi del carburante, il serbatoio, il tappo e i raccordi per verificare l'eventuale presenza di incrinature o perdite. Sostituire se necessario.

Cambio dell'olio motore

Con il motore ancora caldo, svuotare l'olio dal carter. Riempirlo di nuovo con olio della qualità raccomandata. Consultare *Cambio dell'olio motore*.

Altri suggerimenti per il rimessaggio

1. Pulire il generatore nel modo descritto in *Pulizia*.
2. Conservare il generatore in un'area pulita e asciutta; coprirlo con una copertura protettiva adeguata in modo che non trattenga l'umidità.



AVVERTENZA! Le coperture di protezione potrebbero causare incendi, con conseguenti gravi lesioni o morte. Non collocare una copertura per la conservazione su un generatore ancora caldo. Lasciar raffreddare l'apparecchio per un tempo adeguato prima di coprirlo.

Individuazione e soluzione dei problemi

Problema	Causa	Correzione
Il motore è in funzione, ma non eroga alcuna CA in uscita.	1. Uno degli interruttori di circuito è aperto. 2. Set di cavi collegati male o difettosi. 3. Il dispositivo collegato è difettoso.	1. Resetare l'interruttore di circuito. 2. Controllare e riparare. 3. Collegare un altro dispositivo funzionante.
Il motore funziona correttamente, ma perde potenza sotto carico.	1. Il generatore è sovraccarico.	1. Togliere i carichi dal generatore.
Il motore non si avvia, si avvia e funziona in modo irregolare oppure si spegne durante il funzionamento.	1. Interruttore del motore impostato su posizione spegnimento OFF (0). 2. Rubinetto carburante in posizione chiusura OFF (0). 3. Livello dell'olio basso. 4. Filtro dell'aria sporco. 5. Carburante esaurito. 6. Cavo della candela scollegato dalla candela. 7. Ingolfamento.	1. Impostare l'interruttore sulla posizione di accensione ON (I). 2. Ruotare il rubinetto del carburante sulla posizione ON (I). 3. Riempire il carter fino al livello corretto o collocare il generatore su una superficie in piano. 4. Pulire o sostituire il filtro dell'aria. 5. Rifornire il serbatoio carburante. 6. Collegare il cavo alla candela. 7. Attendere 5 minuti e riavviare il motore.

Per altri problemi, rivolgersi a un rivenditore autorizzato Briggs & Stratton.

Dati tecnici

Modello 1200A

Sovratensione di avviamento 1.125 watt
Wattaggio* 900 watt
Tensione CA a 230 volt 3,9 amp
Frequenza 50 Hz a 3600 giri/min
Fase Monofase
Cilindrata 79,8 cc (4,87 cu. in.)
Distanza elettrodi candele 0,76 mm (0,030 in.)
Capacità carburante 5,7 litri (1,5 galloni USA)
Capacità olio 0,35 litri (11,8 oz.)

Modello 2200A

Sovratensione di avviamento 2.125 watt
Wattaggio* 1.700 watt
Tensione CA a 230 volt 7,4 amp
Frequenza 50 Hz a 3600 giri/min
Fase Monofase
Cilindrata 196 cc (11,96 cu. in.)
Distanza elettrodi candele 0,76 mm (0,030 in.)
Capacità carburante 11,4 litri (3 galloni USA)
Capacità olio 0,6 litri (20 oz.)

Modello 3200A

Sovratensione di avviamento 3.125 watt
Wattaggio* 2.500 watt
Tensione CA a 230 volt 10,9 amp
Frequenza 50 Hz a 3600 giri/min
Fase Monofase
Cilindrata 196 cc (11,96 cu. in.)
Distanza elettrodi candele 0,76 mm (0,030 in.)
Capacità carburante 11,4 litri (3 galloni USA)
Capacità olio 0,6 litri (20 oz.)

Modello 6200A

Sovratensione di avviamento 6.125 watt
Wattaggio* 4.900 watt
Tensione CA a 230 volt 21,3 amp
Frequenza 50 Hz a 3600 giri/min
Fase Monofase
Cilindrata 389 cc (23,73 cu. in.)
Distanza elettrodi candele 0,76 mm (0,030 in.)
Capacità carburante 18,9 litri (5 galloni USA)
Capacità olio 1,1 litri (37 oz.)

Pezzi di ricambio/manutenzione comuni:

Flacone olio motore 100005E o 100007E

Flacone olio di sintesi 100007W

Additivo stabilizzante per carburante 992380 o 992381

Per un elenco completo dei pezzi di ricambio e gli schemi, si invita a visitare la pagina BRIGGSandSTRATTON.COM.

Potenza nominale: La potenza nominale lorda per i singoli modelli di motore a benzina è etichettata in conformità con lo standard Small Engine Power & Torque Rating Procedure codice J1940 di SAE (Society of Automotive Engineers) ed è classificata conformemente a SAE J1349. I valori netti di coppia sono ricavati a 3.600 giri/min e con marmitta e filtro dell'aria installati. Data la vasta gamma di prodotti su cui sono installati i motori, il motore a benzina potrebbe non sviluppare la potenza lorda nominale quando viene usato su una data apparecchiatura. La differenza è dovuta a diversi fattori tra cui (a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la varietà delle restrizioni applicative, condizioni operative ambientali (temperatura, umidità, altitudine) e variabilità da motore a motore. A causa di limitazioni alla produzione e di capacità, Briggs & Stratton potrà sostituire questo motore con un motore di potenza nominale di coppia superiore.

* Generatore secondo la classe di prestazioni G1 di ISO 8528 Impianti di generazione di corrente alternata alimentati da motore alternativo a combustione interna.

Garanzia limitata

Briggs & Stratton garantisce che, durante il periodo di garanzia specificato di seguito, provvederà alla riparazione o alla sostituzione gratuita di parti che presentino difetti di materiale o di lavorazione o entrambi. Le spese di trasporto del prodotto di cui si richiede la sostituzione o riparazione in garanzia sono a carico dell'acquirente. La presente garanzia risulta valida per il periodo di tempo indicato nel presente documento ed è soggetta alle condizioni indicate di seguito. Per assistenza in garanzia, rivolgersi al Centro di Assistenza Autorizzato più vicino che si può trovare tramite il nostro localizzatore di rivenditori sul sito www.briggsandstratton.com. L'acquirente dovrà contattare il Centro di assistenza autorizzato e mettere a disposizione di quest'ultimo il prodotto per l'ispezione e la verifica.

Non vi è nessun'altra garanzia esplicita. Le garanzie implicite, comprese quelle di commerciabilità e idoneità ad uno scopo particolare, sono limitate al periodo di garanzia indicato di seguito o a quanto consentito dalla legge. Le responsabilità per danni incidentali o indiretti sono escluse nella misura consentita dalla legge. Alcuni stati o paesi non permettono limitazioni al periodo di validità di una garanzia implicita e alcuni stati o paesi non permettono l'esclusione o la limitazione della responsabilità per danni incidentali o indiretti, per cui le limitazioni sopra riportate potrebbero non applicarsi al vostro caso. La presente garanzia conferisce specifici diritti legali e il proprietario potrà avere anche altri diritti che variano da Stato a Stato o da Paese a Paese.**

PERIODO DI GARANZIA

Uso privato	Uso commerciale
24 mesi ▲	Nessuno

▲ Dopo 12 mesi, la garanzia copre solo i componenti. Batteria (se in dotazione) 3 mesi se uso privato, nessuno se uso commerciale.

** In Australia - I nostri prodotti hanno garanzie che non possono essere escluse ai sensi della Australian Consumer Law. L'utente ha diritto alla sostituzione o al rimborso in caso di guasto grave e a un indennizzo per ogni altra perdita o danno ragionevolmente prevedibile. L'utente ha pertanto diritto alla riparazione o alla sostituzione della merce qualora questa non sia di qualità accettabile e il guasto non sia equiparabile a un guasto grave. Per l'assistenza in garanzia, trovate il Centro di assistenza autorizzato più vicino tramite il localizzatore disponibile sul sito BRIGGSandSTRATTON.COM, oppure chiamando il numero telefonico 1300 274 447, oppure scrivendo (tramite e-mail o posta ordinaria) a salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto del primo acquirente, sia per l'uso privato che commerciale. "Uso privato" riguarda un uso personale residenziale da parte di un consumatore al dettaglio. Per "uso professionale" si intendono tutti gli altri tipi di utilizzo, tra cui l'uso a scopi commerciali, per la produzione di reddito o per il noleggio. Se il prodotto viene utilizzato a scopi commerciali, ai fini della presente garanzia sarà quindi considerato come soggetto ad uso commerciale.

Per assicurarsi l'applicazione immediata e totale della garanzia, è necessario registrare il proprio prodotto sul sito Web indicato in alto o all'indirizzo www.onlineproductregistration.com; in alternativa inviare tramite posta la scheda di registrazione compilata (se fornita) o chiamare il numero 1-800-743-4115 (negli USA).

Conservare lo scontrino di ricevuta dell'acquisto. Qualora l'acquirente non sia in grado di fornire la prova della data dell'acquisto iniziale nel momento della richiesta di assistenza, il periodo di garanzia verrà determinato utilizzando la data di produzione. Per ottenere l'assistenza in garanzia sui prodotti Briggs & Stratton, non è necessaria la registrazione del prodotto.

INFORMAZIONI SULLA GARANZIA

L'assistenza in garanzia è disponibile esclusivamente presso i Centri di assistenza autorizzati Briggs & Stratton. La maggioranza delle riparazioni in garanzia è gestita di routine, ma a volte le richieste per assistenza in garanzia non sono opportune. Questa garanzia si applica solo in caso di difetti di materiali o di lavorazione. Essa non copre danni causati da uso inadatto o da cattivo uso, manutenzione o riparazioni erranee, consumo e usura normali o uso di carburante vecchio o non approvato.

Uso improprio e abuso - L'uso corretto previsto per questo prodotto è descritto nel Manuale per l'operatore. L'uso del prodotto in un modo diverso da quanto descritto nel Manuale per l'operatore, o l'uso del prodotto danneggiato, invalida la garanzia. La copertura della garanzia non sarà accordata se il numero di serie del prodotto è stato rimosso o se il prodotto è stato alterato o modificato in qualche modo o se il prodotto presenta prove di uso non corretto, quali danni da colpi subiti o danni da corrosione per acqua/sostanze chimiche.

Manutenzione o riparazioni non corrette - Questo prodotto deve essere sottoposto alla manutenzione prevista secondo le procedure e i programmi contenuti nel Manuale per l'operatore; l'assistenza o le riparazioni devono essere eseguite usando componenti Briggs & Stratton o equivalenti. I danni causati da mancata manutenzione o dall'uso di parti non originali non sono coperti dalla garanzia.

Normale usura - Come tutti i dispositivi meccanici, questa unità è soggetta a usura anche se sottoposta alla manutenzione corretta. La presente garanzia non copre la riparazione nel caso in cui il prodotto o il componente siano giunti al termine della loro durata di uso normale. Gli articoli usati per la manutenzione e soggetti ad usura quali filtri, cinghie, lame di taglio e pastiglie per freni (tranne le pastiglie per i freni del motore) non sono coperti da garanzia per le sole caratteristiche di usura, a meno che la causa sia dovuta a difetti di materiali o lavorazione.

Carburante vecchio o non approvato - Per un corretto funzionamento, questo prodotto ha bisogno di carburante pulito, conforme ai criteri specificati nel Manuale per l'operatore. Eventuali danni al motore o all'apparecchiatura causati dall'uso di carburanti non approvati (ad esempio, miscele di etanolo E15 o E85) non sono coperti dalla garanzia.

Altre esclusioni - Questa garanzia non comprende eventuali danni dovuti ad incidenti, uso non appropriato, modifiche, alterazioni, manutenzione non adeguata, congelamento o deterioramento chimico. Sono anche esclusi pezzi aggiuntivi e accessori non inclusi nella confezione originale del prodotto. Non viene fornita alcuna garanzia per le apparecchiature usate per l'alimentazione primaria in sostituzione dell'erogazione dell'azienda di servizio pubblico o per apparecchiature usate in applicazioni salvavita. La presente garanzia non copre apparecchiature o motori usati, revisionati, di seconda mano o usati per dimostrazioni. Questa garanzia esclude guasti dovuti a calamità naturali e altri eventi di forza maggiore al di là del controllo del produttore.

80007708IT, Rev - ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Turinys

Saugos ir valdymo ženklai	3
Įrangos aprašymas	3
Funkcijos ir valdikliai	3
Naudojimas	4
Techninė priežiūra	6
Laikymas	7
Trikčių diagnostika	8
Techniniai duomenys	8
Garantija	9

Saugos ir valdymo ženklai

Saugos įspėjamasis ženklas reiškia galimą sužeidimo pavojų. Saugos ženklas gali būti naudojamas pavojaus tipui nurodyti. **ISPĖJIMAS** reiškia pavojų, kuris, jo nevengiant, gali baigtis mirtimi arba sunkiu sužeidimu. **ATSARGIAI** reiškia pavojų, kuris, jo nevengiant, gali baigtis nesunkiu arba vidutinio sunkumo sužeidimu. **PASTABA** atkreipia dėmesį į naudojimo būdus, kurie neturi įtakos susižeidimams.



Saugos įspėjamasis ženklas



Naudojimo instrukcija



Nuodingi dūmai



Elektros smūgis



Sprogimas



Gaisras



Karštas paviršius



Anglies monoksido detektorius



Kintamoji neutralė



Įžeminimo gnybtas



Degalai



Alyva



Alyvos lygis



Variklio valdymas



Nepaleiskite variklio



Įjungti



Išjungti



Srovės pertraukiklis



Uždusimo pavojus



Uždusimo pavojus



Oro uždarymas



Veikimas

Įrangos aprašymas



Įdėmiai perskaitykite šį vadovą ir susipažinkite su lauko generatoriumi. Sužinokite jo naudojimo sritis, apribojimus ir galimus pavojus. Išsaugokite šią instrukciją.

Lauko generatorius – tai variklio varomas, sukamojo lauko, kintamosios srovės (AC) generatorius su įtampos reguliatoriumi. Įtampos reguliatorius yra skirtas automatiškai palaikyti išvedamos įtampos lygį. Jis yra skirtas tiekti elektros srovę, skirtą atitinkamiems elektros apšvietimo įrenginiams, prietaisams, įrankiams ir varikliams.

Šis mechanizmas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, sensorinę ar protinę negalią ir neturintiems patirties ir žinių.

Buvo imtasi visų priemonių, kad informacija šiame vadove būtų tiksli ir naujausia. Vis dėlto pasiliekiama teisė bet kada be išankstinio įspėjimo keisti ir kitaip tobulinti gaminį bei jo dokumentaciją.

PASTABA Jeigu turite klausimų dėl paskirties, klauskite atstovo arba kreipkitės į kvalifikuotą techninės priežiūros centrą. Šis įrenginys skirtas naudoti TIK su originaliomis „Briggs & Stratton Power Products“ dalimis.

Sistemos įžeminimas

Generatorius turi sistemos įžeminimą, kuris jungia generatoriaus rėmo komponentus ir AC išvesties lizdų įžeminimo gnybtus. Generatoriaus neutralė yra kintama, t. y. AC statoriaus apvija yra izoliuota nuo įžeminimo fiksatoriaus ir AC lizdo įžeminimo kaiščių. Naudojant šį generatorių gali netinkamai veikti elektros prietaisai, pvz., RCD, kuriems reikalinga įžeminta neutralė.

Specialieji reikalavimai

Generatoriaus naudojimui gali būti taikomi reglamentai, vietos taisyklės arba nurodymai. Pasitarkite su kvalifikuotu elektriку, elektros darbų inspektoriumi arba vietine institucija, turinčia jurisdikciją.

Generatorius nėra skirtas naudoti statybų aikštelėje.

Funkcijos ir valdikliai 1 Pav.

A	Degalų bakas	J	Alyvos išleidimo kaištis
B	Variklio jungiklis	K	Oro filtras
C	Srovės pertraukiklis	L	Oro uždarymo droselio svirtis
D	Pagrindinis pertraukiklis (TIK 6200A)	M	Rankinis paleidiklis
E	230 voltų AC, 16 amperų „Shuko“ lizdas	N	Degalų sklendė
F	Įžeminimo fiksatorius	P	Techninių duomenų lentelė
G	Variklio identifikacija	Q	Duslintuvas su kibirkščių stabdymo mechanizmu
H	Alyvos pripildymo dangtelis ir lygio matuoklis		

Naudojimas

1 žingsnis. Angos vieta

Prieš įjungiant nešiojamąjį generatorių būtina atkreipti dėmesį į du vienodai svarbius saugos aspektus dėl apsinuodijimo anglies monoksidu ir gaisro.

Nešiojamojo generatoriaus naudojimo vieta SIEKiant SUMAŽINTI APSINUODIJIMO ANGLIES MONOKSIDU PAVOJŲ

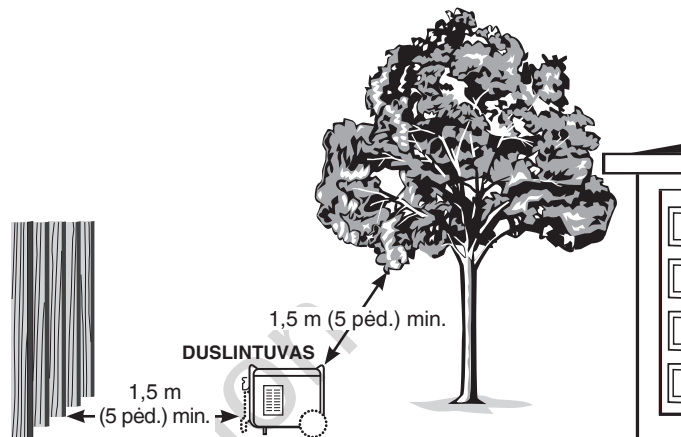


ĮSPĖJIMAS! Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksido – nuodingų dujų, kurios per kelias minutes gali sukelti mirtį. Jų pamatyti, užuosti ar pajusti jų skonio **NEĮMANOMA**. Net jei neužuodžiate išmetamųjų dujų kvapo, vis tiek galite būti paveikti anglies monoksido dujų. Kad sumažėtų anglies monoksido susikaupimo ir patekimo į uždaras erdves pavojus, naudokite šį įrenginį **TIK** lauke kuo toliau nuo langų, durų ar ventiliacijos angų. Vadovaudamiesi gamintojo nurodymais įrenkite akumuliatorinius anglies monoksido detektorius arba elektrinius anglies monoksido detektorius su atsarginiu akumuliatoriumi. Dūmų detektoriai negali aptikti anglies monoksido dujų. **NENAUDOKITE** šio įrenginio namuose, garaže, rūsyje, tunelyje, angare ar kitoje iš dalies uždaroje patalpoje net ir tuo atveju, jei ji vėdinama ventiliatoriais ar atidarius duris ir langus. Tokiose vietose gali susikaupti anglies monoksido, kuris laikysis jose daugelį valandų po to, kai įrenginys buvo išjungtas. **VISADA** orientuokite įrenginį pavėjui ir variklio išmetamųjų dujų vamzdį kreipkite nuo uždarytų erdvių. Jeigu naudodami šį gaminį pajustumėte pykinimą, galvos svaigimą ar silpnumą, **NEDELSDAMI** jį išjunkite ir pasistenkite įkvėpti gaivaus oro. Kreipkitės į gydytoją. Galbūt apsinuodijote anglies monoksidu.

Nešiojamojo generatoriaus naudojimo vieta SIEKiant SUMAŽINTI GAISRO PAVOJŲ



ĮSPĖJIMAS! Karštos išmetamosios dujos gali uždegti degias medžiagas, konstrukcijas, taip pat gali pažeisti degalų baką ir sukelti gaisrą, galintį sunkiai, net mirtinai, sužeisti. Nešiojamąjį generatorių būtina naudoti bent 1,5 m (5 pėd.) atstumu nuo visų konstrukcijų, iškyšų, medžių, langų, durų, sieninių nišų, krūmų ar aukštesnių nei 30,5 cm (12 col.) augalų. Nedėkite nešiojamojo generatoriaus po konstrukcija ar kito tipo struktūra, galinčia riboti oro srautą. Laikantis gamintojo nurodymų / rekomendacijų, patalpoje būtina sumontuoti ir prižiūrėti dūmų detektorius (-ius). Anglies monoksido detektoriai dūmų nenustato. Nešiojamąjį generatorių statykite tik parodytu būdu.

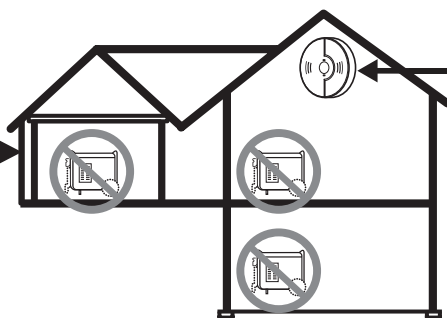


DUSLINTUVAS



nukreipkite iš namų

NAUDOKITE LAUKE – SAUGOKITĖS APSINUODIJIMO ANGLIES MONOKSIDU



ANGLIES MONOKSIDO DETEKTORIUS (-IAI)

Namuose sumontuokite anglies monoksido detektorius. Neturėdami anglies monoksido detektorių nesuprasite, jog jums darosi bloga ir jūs mirštate nuo apsinuodijimo anglies monoksidu.

2 žingsnis. Alyva ir degalai

Rekomendacijos alyvai 2 Pav.

Kad mašina veiktų optimaliai, rekomenduojama naudoti „Briggs & Stratton“ garantija sertifikuotas alyvas. Galima naudoti aukštos kokybės alyvą, klasifikuotą kaip SF arba aukštesnės klasės. Nenaudokite specialių priedų.

Varikliui tinkamas alyvos klampis nustatomas pagal oro temperatūrą. Kad išsirinktumėte tinkamiausią klampį pagal numatomos oro temperatūros diapazoną, vadovaukitės pateikta lentele.

* Naudojant SAE 30 standarto alyvą žemesnėje nei 4 °C (40 °F) oro temperatūroje bus sunku paleisti variklį.

** Naudojant 10W30 standarto alyvą esant aukštesnei nei 27 °C (80 °F) oro temperatūrai, gali padidėti alyvos sąnaudos. Dažniau tikrinkite alyvos lygį.

Variklio alyvos patikra / pildymas 1 3 Pav.

Alyvos lygį reikia tikrinti kaskart prieš naudojimą arba bent kas 8 naudojimo valandas. Išlaikykite alyvos lygį.

1. Pasirūpinkite, kad generatorius būtų ant lygaus paviršiaus.
2. Nuvalykite sritį aplink alyvos įpylimo angą (1,H) ir nuimkite alyvos įpylimo angos dangtelį.
3. Patikrinkite, ar alyvos lygis siekia maksimalaus lygio žymą (3,A), esančią ant matuoklės.
4. Jeigu reikia, lėtai įpilkite alyvos į alyvos įpylimo angą iki maksimalaus lygio žymos, esančios ant matuoklės. Nepripilkite degalų per daug.
5. Įkiškite ir užsukite alyvos dangtelį / matuoklę.

PASTABA Nemėginkite sukti arba paleisti variklio, kol jis tinkamai nepripildytas rekomenduojamos alyvos. Taip galima sugadinti variklį.

⚠ DĖMESIO Venkite ilgalaikio arba dažno odos kontakto su panaudota variklio alyva. Nustatyta, kad kai kuriems laboratoriniams gyvūnams panaudota variklio alyva sukelia odos vėžį. Apipiltas vietas kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu.



LAIKYKITE VAIKAMS NEPASIEKIAMOJE VIETOJE. NETERŠKITE APLINKOS. TAUSOKITE IŠTEKLIUS. PANAUDOTĄ ALYVĄ GRAŽINKITE Į SURINKIMO CENTRUS.

Įpilkite degalų 4 Pav.

Degalai turi atitikti tokius reikalavimus:

- Naudokite švarų, bešvinį benziną, kurio minimalus oktaninis skaičius yra 87.
- Benzinas, kurio sudėtyje yra iki 10 % etanolio (gasoholio), yra priimtinas.

PASTABA Nemaišykite degalų su alyva, neperdarinėkite variklio kad jis veiktų naudodamas kitus degalus. NENAUDOKITE netinkamo benzino, kaip antai E15 ir E85. PASTABA Naudojant netinkamus degalus kyla pavojus sugadinti generatorių – tokiu atveju garantija negalios.

Esant 1 524 m (5 000 pėd.) ir didesniai aukščiui, žr. *Didelis aukštis virš jūros lygio*.



ISPĖJIMAS! Degalai ir jų garai yra itin degūs bei sprogūs ir kelia nusideginimo, gaisro ar sprogimo, taip pat sunkių, net mirtinų, sužeidimų pavojų. Įrenginio eksploatavimo metu

nemėginkite įpilti degalų. Prieš atsukdami degalų pildymo angos dangtelį, išjunkite variklį ir palaukite bent 2 minutes, kol jis atvės. Degalus į baką pilkite lauke. Neišliekite degalų. Jeigu degalai išsilietų, prieš paleisdami variklį palaukite, kol jie išgaruos. Būkite atsargūs, kad degalų nepaveiktų kibirkštys, atvira ugnis, nuolat įjungti dujų degikliai, šilumos ir kiti uždegimo šaltiniai. Dažnai tikrinkite, ar nenusidėvėję ir neįskilę tvirtikliai, degalų žarnelės, bakas ir dangtelis. Jei reikia, pakeiskite. Nerūkykite šalia bako.

1. Lėtai nuimkite degalų pildymo angos dangtelį, kad išleistumėte slėgį iš bako.
2. Lėtai įpilkite bešvinių degalų (A) į degalų baką (B). Būkite atsargūs, kad nepripildytumėte virš kraštelio (C). Taip dar liks vietos degalams plėstis.
3. Uždėkite dangtelį ir, prieš paleisdami variklį, palaukite, kol išgaruos išsilięję degalai.

Didelis aukštis virš jūros lygio

Dirbant didesniame nei 1 524 metrų (5 000 pėdų) aukštyje virš jūros lygio galima naudoti 85 oktaninio skaičiaus degalus. Kad nepadidėtų emisijos, įrenginį reikia sureguliuoti darbui dideliame aukštyje. Neatlikus tokio reguliavimo sumažės variklio našumas, padidės degalų sąnaudos ir išmetamųjų dujų emisija.

Dėl informacijos, kaip nustatyti įrenginį darbui dideliame aukštyje, kreipkitės į įgaliotąjį „Briggs & Stratton“ atstovą. Nerekomenduojama naudoti variklio su dideliu aukščiui skirtu rinkiniu esant mažesniai nei 762 metrų (2 500 pėdų) aukščiui virš jūros lygio.

Transportavimas

Prieš transportuojant įrenginį automobiliu arba priekaba būtina pasukti degalų sklendę į UŽDARYMO padėtį (0). Neverskite variklio arba įrangos ant šono, nes gali išsilieti degalai.

3 žingsnis. Generatoriaus paleidimas

1 Pav.

Atjunkite visas elektros jungtis nuo generatoriaus. Vadovaukitės šiomis paleidimo instrukcijomis:

1. Pasirūpinkite, kad įrenginys būtų lauke ant lygaus paviršiaus.

PASTABA Įrenginį pastačius ne ant lygaus paviršiaus, jis gali išsijungti.

2. Degalų sklendę pasukite (N) į ATIDARYMO padėtį (I).
3. Oro uždarymo svirtį (L) nustatykite į UŽDARYMO (I\I) padėtį.

PASTABA Šilto variklio oro uždarymo svirtis turi būti DARBINĖJE (I\I) padėtyje.

4. Nustatykite variklio jungiklį (B) ĮJUNGIMO (I) padėtį.
5. Traukite už virvės lėtai, kol pajusite pasipriešinimą. Tada stipriai patraukite, kad variklis pasileistų.
6. Varikliui sušilus, lėtai stumkite uždarymo svirtį į DARBINĘ (I\I) padėtį.

PASTABA Šis įrenginys turi apsaugos esant per mažam alyvos kiekiui įtaisą. Kad variklis veiktų, alyvos lygis turi būti tinkamas. Jei variklio alyvos lygis nukrenta žemiau nustatyto lygio, alyvos jungiklis sustabdys variklį. Patikrinkite alyvos lygį

4 žingsnis. Elektros jungčių prijungimas

1 Pav.

Kartu su generatoriaus 230 voltų AC lizdais naudokite tik aukštos kokybės, gerai izoliuotus ilginamuosius laidus, atitinkančius IEC 245-4. Kaskart naudodami patikrinkite ilginamuosius laidus. Patikrinkite, ar visi ilginamieji laidai yra tinkamos klasės ir nepažeisti. Kai ilginamuosius laidus naudojate esant žemesnei nei 40 °C temperatūrai, bendrasis laidų ilgis 1,5 mm² skerspjūvio plotui neturi būti didesnis nei 50 m, o 2,5 mm² – 80 m.



ĮSPĖJIMAS! Sugadinti ar pernelyg apkrauti ilginamieji laidai gali perkaisti, sudaryti elektrinis lankas ir sudegti, todėl galima rimtai ar mirtinai susižaloti. Elektros įranga, įskaitant kabelius ir kištukines jungtis, turi neturėti defektų.

PASTABA Pasirūpinkite, kad pagrindinis srovės pertraukiklis (D) (TIK 6200A) būtų ĮJUNGIMO (I) padėtyje. Elektros jungtis prijunkite nustatę į išjungimo padėtį – norėdami naudoti, nustatykite įjungimo padėtį.

230 voltų AC, 16 amperų „Schuko“ lizdas

Naudokite lizdą (E), skirtą naudoti 230 voltų AC, vienos fazės, 50 Hz elektros apkrovoms. Lizdas yra apsaugotas nuo perkrovos, naudojant paspaudžiant atkuriamą srovės pertraukiklį (C).

Elektros komponentų apsaugą lemia specialiai pagal generatorių pritaikyti srovės pertraukikliai. Pakeiskite tapačios klasės ir našumo savybėmis pasižyminčiu srovės pertraukikliu.



ĮSPĖJIMAS! Prisilietus prie maitinimo šaltinio kyla pavojus gauti elektros smūgį arba nudegti ir sunkiai, net mirtinai, susižeisti. Visose drėgnose ar itin laidžiose vietose, pvz., metalinėse ar plieninėse struktūrose, naudokite likutinės srovės įtaisą (RCD). Nelieskite neizoliuotų laidų arba lizdų. Nenaudokite generatoriaus su nusidėvėjusiais, apgadintais, atvirais ar kitaip pažeistais elektros laidais. Nenaudokite generatoriaus lyjant ar drėgnu oru. Nenaudokite ir nelieskite generatoriaus arba laidų stovėdami vandenyje be batų arba kai rankos ar kojos yra šlapios. Neleiskite nekvalifikuotiems asmenims ir vaikams naudotis arba remontuoti generatorių. Pasirūpinkite, kad vaikai stovėtų saugiu atstumu nuo generatoriaus.

5 žingsnis. Generatoriaus išjungimas

1. Išjunkite ir atjunkite visas elektros jungtis nuo generatoriaus skydelio lizdų. Niekada nemėginkite sustabdyti variklio, kai elektros įrenginiai prijungti ir įjungti.
2. Leiskite varikliui padirbti be apkrovos kelias minutes, kad išsilygintų vidinė temperatūra variklyje ir generatoriuje.
3. Nustatykite variklio jungiklį į IŠJUNGIMO (0) padėtį.
4. Sukite degalų sklendę į UŽDARYMO (0) padėtį.

Techninė priežiūra

Techninės priežiūros planas

Variklio techninės priežiūros darbus atlikite valandiniais arba kalendoriniais intervalais – kaip patogiau. Jei variklis veikia sunkiomis sąlygomis, priežiūros darbus atlikti reikia dažniau.

Po pirmųjų 5 darbo valandų
• Pakeiskite variklio alyvą
Kas 8 darbo valandas arba kasdien
• Išvalykite šiukšles
• Patikrinkite variklio alyvos lygį
Kas 25 val. arba kasmet
• Išvalykite variklio oro filtrą ¹
Kas 50 val. arba kasmet
• Pakeiskite variklio alyvą ¹
Kasmet
• Pakeiskite variklio oro filtrą ¹
• Atlikite degalų vožtuvo techninę priežiūrą
• Atlikite uždegimo žvakės techninę priežiūrą
• Apžiūrėkite duslintuvą ir kibirkščių stabdymo mechanizmą
• Išvalykite aušinimo sistemą ¹

¹ Jei yra daug nešvarumų ir dulkių, techninės priežiūros darbus atlikite dažniau.

Bendrieji patarimai

Atliekant priežiūros darbus reguliariai padidės našumas ir pailgės lauko generatoriaus eksploatavimo trukmė. Naudokitės „Briggs & Stratton“ įgalioto techninės priežiūros atstovo paslaugomis. Montuoti ir didelius remonto darbus turi atlikti tik specialiai apmokyti darbuotojai.

Šio generatoriaus garantija netaikoma dalims, kurios buvo sugadintos dėl operatoriaus piktnaudžiavimo arba aplaidumo. Norėdamas pasinaudoti visais garantijos privalumais, operatorius privalo techniškai prižiūrėti generatorių, kaip nurodyta šiame vadove.

Techninę priežiūrą ir reguliavimą būtina atlikti bent kartą per sezoną. Nauja uždegimo žvakė ir švarus degalų filtras užtikrina, kad degalų ir oro mišinys bus tinkamas, ir padeda varikliui veikti geriau bei ilgiau. Laikykitės reikalavimų, nurodytų *Techninės priežiūros planas*.

ĮSPĖJIMAS Įrenginio saugai užtikrinti naudokite tik gamintojo tiekiamas arba jo patvirtintas originalias atsargines dalis. Jeigu kyla klausimų dėl generatoriaus komponentų keitimo, aplankykite mūsų svetainę **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Valymas

Kasdien ar prieš naudojimą apžiūrėkite aplink generatorių ir po juo, ar nėra alyvos arba degalų pratekėjimo požymių. Išvalykite visas susikaupusias nuosėdas. Sritį aplink duslintuvą palaikykite švarią.

- Naudokite minkštą šepetį nuvalyti prisvilusį purvą arba alyvą.
- Naudokite sausą audeklą išoriniams paviršiams išvalyti.

PASTABA Generatorių tvarkant netinkamai, jį galima pažeisti ir sutrumpinti jo eksploataavimo trukmę. Saugokite generatorių nuo pernelyg didelės drėgmės, dulkių, nešvarumų ir korozinių garų. Nekiškite jokių objektų per aušinimo angas.

Apžiūrėkite duslintuvą ir kibirkščių stabdymo mechanizmą

Variklio išmetamųjų dujų duslintuvas turi kibirkščių stabdymo mechanizmo tinklėlį. Apžiūrėkite duslintuvą, ant jo neturi būti įskilimų, rūdžių arba kitų pažeidimų. Patikrinkite, ar kibirkščių stabdymo mechanizmo tinklėlis nepažeistas arba neužkimštas anglimi. Pastebėję, kad tinklėlį užkimšo anglis, šepetėliu ir parduodamu tirpikliu jį išvalykite, o jei pažeistas – pakeiskite. Pastebėję pažeidimų susisieki su įgaliotuoju techninės priežiūros atstovu.



ĮSPĖJIMAS! Karštos išmetamosios dujos gali uždegti degias medžiagas, konstrukcijas, taip pat gali pažeisti degalų baką ir sukelti gaisrą, galintį sunkiai, net mirtinai, sužeisti. Prisilietus prie duslintuvo kyla pavojus nudegti ir sunkiai susižeisti. Laikykites ant generatoriaus pritvirtintų įspėjimų. **NELIESKITE** karštų dalių ir **VENKITE** karštų išmetamųjų dujų.

Laikymas

Jei įrenginį laikysite nenaudojamą ilgiau nei 30 dienų, vadovaudamiesi šiomis rekomendacijomis paruoškite jį laikyti.

Ilgalaikio laikymo instrukcijos

Laikomi ilgiau nei 30 dienų, degalai gali pasenti. Dėl degalų sistemoje ar pagrindinėse karbiuratoriaus dalyse laikomų senų degalų susidaro rūgštys ir klajingų nuosėdų. Norėdami, kad degalai nepasentų, naudokite degalų stabilizatorių „Briggs & Stratton® Advanced Formula Fuel Treatment & Stabilizer“, kurį galima įsigyti visur, kur tik prekiaujama originaliomis „Briggs & Stratton“ dalimis.

Jeigu į degalus pagal instrukciją pridėdama degalų stabilizatoriaus, jų iš variklio išleisti nereikia. Prieš padėdami variklį laikyti, paleiskite jį maždaug 2 minutėms, kad stabilizatorius pasiskirstytų degalų sistemoje.

Jeigu į benzina nebuvo įpilta degalų stabilizatoriaus, išpilkite benzina į tinkamą indą. Leiskite variklį tol, kol pasibaigs degalai ir jis sustos. Kad benzinas nepasentų, rekomenduojame į benzino laikymo baką įpilti degalų stabilizatoriaus.



ĮSPĖJIMAS! Degalai ir jų garai yra itin degūs bei sprogūs ir kelia

nusideginimo, gaisro ar sprogimo, taip pat sunkių, net mirtinų, sužeidimų pavojų. Degalus arba įrenginį su degalais bake laikykite atokiai nuo ugniakurų, viryklių, vandens šildytuvų, drabužių džiovyklų ir kitų prietaisų, turinčių degiklį ar kitą uždegimo šaltinį, nes jie gali uždegti degalų garus. Prieš atsukdami degalų pildymo angos dangtelį išjunkite variklį ir bent 2 minutes palaukite, kol jis atvės. Lėtai atsukite dangtelį, kad bake sumažėtų slėgis. Degalus iš bako išleiskite lauke. Būkite atsargūs, kad degalų nepaveiktų kibirkštys, atvira ugnis, nuolat įjungti dujų degikliai, šilumos ir kiti uždegimo šaltiniai. Dažnai tikrinkite, ar nenusidėvėję ir neįskilę tvirtikliai, degalų žarnelės, bakas ir dangtelis. Jei reikia, pakeiskite.

Variklio alyvos tikrinimas

Kol variklis yra šiltas, išleiskite alyvą iš karterio. Papildykite rekomenduojamos klasės alyva. Žr. *Variklio alyvos keitimas*.

Kiti patarimai, kaip laikyti

1. Generatorių valykite kaip nurodyta skyriuje *Valymas*.
2. Generatorių laikykite švarioje, sausoje vietoje, uždengę tinkamu apsauginiu uždangalu, nekaupiančiu drėgmės.



ĮSPĖJIMAS! Laikymo uždangalas gali būti gaisro ir sunkaus, net mirtino, sužeidimo priežastis. Nedėkite laikymo uždangalo ant įkaitusio generatoriaus. Pakankamai palaukite, kol įrenginys atvės, tada ant jo galite dėti uždangalą.

Trikčių diagnostika

Triktis	Priežastis	Atitaisymas
Variklis veikia, bet generatorius negamina elektros srovės.	- Atidarytas vienas iš srovės pertraukiklių. - Silpna jungtis arba apgadintas laidas. - Prijungtas prietaisas yra sugadintas.	- Atkurkite srovės pertraukiklio veikimą. - Patikrinkite ir suremontuokite. - Prijunkite kitą geros būklės prietaisą.
Variklis veikia, bet sustoja, kai yra prijungiamos apkrovos.	Generatorius yra perkrautas.	Pašalinkite apkrovas nuo generatoriaus.
Variklis nepasileidžia; pasileidžia ir veikia netolygiai arba veikimo metu išsijungia.	- Variklio jungiklis nustatytas į padėtį IŠJUNGTA (0). - Variklio vožtuvas padėtyje IŠJUNGTA (0). - Žemas alyvos lygis. - Nešvarus oro filtras. - Baigėsi degalai. - Neprijungtas uždegimo žvakės laidas. - Pernelyg užpildyta degalais.	- Nustatykite jungiklį į JUNGIMO (I) padėtį. - Degalų sklendę pasukite į ATIDARYMO padėtį (I). - Iki tinkamo lygio užpildykite karterį arba generatorių padėkite ant lygaus paviršiaus. - Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą. - Pripilkite degalų į baką. - Prijunkite laidą prie uždegimo žvakės. 5 minutes palaukite ir mėginkite paleisti variklį.

Visais kitais atvejais kreipkitės į įgaliotąjį „Briggs & Stratton“ atstovą.

Techniniai duomenys

Modelis 1200A

Užvedimo įtampa 1,125 vato
 Galia vatais* 900 vatų
 AC įtampa esant 230 voltų 3,9 ampero
 Dažnis 50 Hz esant 3 600 aps./min.
 Fazė Viena fazė
 Tūris 79,8 kubinių cm (4,87 kubinio colio)
 Uždegimo žvakės tarpelis 0,76 mm (0,030 colio)
 Degalų talpa 5,7 litro (1,5 JAV galono)
 Alyvos talpa 0,35 litro (11,8 uncijos)

Modelis 2200A

Užvedimo įtampa 2,125 vato
 Galia vatais* 1 700 vatų
 AC įtampa esant 230 voltų 7,4 ampero
 Dažnis 50 Hz esant 3 600 aps./min.
 Fazė Viena fazė
 Tūris 196 kubinių cm (11,96 kubinio colio)
 Uždegimo žvakės tarpelis 0,76 mm (0,030 colio)
 Degalų talpa 11,4 litro (3 JAV galono)
 Alyvos talpa 0,6 litro (20 uncijų)

Modelis 3200A

Užvedimo įtampa 3,125 vato
 Galia vatais* 2 500 vatų
 AC įtampa esant 230 voltų 10,9 ampero
 Dažnis 50 Hz esant 3 600 aps./min.
 Fazė Viena fazė
 Tūris 196 kubinių cm (11,96 kubinio colio)
 Uždegimo žvakės tarpelis 0,76 mm (0,030 colio)
 Degalų talpa 11,4 litro (3 JAV galono)
 Alyvos talpa 0,6 litro (20 uncijų)

Modelis 6200A

Užvedimo įtampa 6,125 vato
 Galia vatais* 4 900 vatų
 AC įtampa esant 230 voltų 21,3 ampero
 Dažnis 50 Hz esant 3 600 aps./min.
 Fazė Viena fazė
 Tūris 389 kubinių cm (23,73 kubinio colio)
 Uždegimo žvakės tarpelis 0,76 mm (0,030 colio)
 Degalų talpa 18,9 litro (5 JAV galono)
 Alyvos talpa 1,1 litro (37 uncijos)

Bendrosios techninės priežiūros dalys

Variklio alyvos butelis 100005E arba 100007E

Sintetinės alyvos butelis 100007W

Degalų stabilizatorius 992380 arba 992381

Visą dalių ir schemų sąrašą rasite apsilankę adresu BRIGGSandSTRATTON.COM.

Galios kategorijos. Pavienių benzininių variklių modelių bendrosios galios dydžiai pažymėti pagal SAE (Automobilių inžinierių bendrija, angl. „Society of Automotive Engineers“) standartą Nr. J1940 „Mažų variklių galios ir sukimo momento įvertinimo procedūra“ ir įvertinami pagal SAE standartą Nr. J1349. Grynosios sukimo momento reikšmės nustatytos esant 3 600 aps./min., kai sumontuotas išmetamųjų dujų įrenginys ir oro filtras. Atsižvelgiant į įvairius gaminius, kuriuose montuojami varikliai, benzininis variklis, sumontuotas elektriniame įrenginyje, neišvystys numatytosios bendrosios galios. Šis skirtumas atsiranda dėl įvairių veiksmų, įskaitant, be kita ko, įvairius naudojimo apribojimus, darbinės aplinkos sąlygas (temperatūra, drėgnis, aukštis virš jūros lygio) ir variklių įvairovę. Dėl gamybos ir pajėgumo apribojimų „Briggs & Stratton“ gali pakeisti variklį galingesniu varikliu.

* Generatorius atitinka ISO 8528, G1 našumo klasę „Stūmoklinis vidaus degimo variklis, sukamas kintamosios srovę generuojančių įtaisų“.

Ribotoji garantija

Bendrovė „Briggs & Stratton“ garantuoja, kad toliau nurodytu garantiniu laikotarpiu nemokamai taisys arba pakeis bet kokią šio gaminio dalį, kurioje yra medžiagų ir (arba) gamybos defektų. Pagal šią garantiją gabenimo išlaidas, patirtas vežant gaminį taisyti ar pakeisti, privalo padengti pirkėjas. Ši garantija galioja toliau nurodytą laikotarpį toliau nurodytomis sąlygomis. Norėdami pasinaudoti garantinio aptarnavimo paslaugomis, susisiekite su artimiausiu įgaliotuoju techninio aptarnavimo atstovu, kurio adresą rasite svetainėje BriggsandStratton.com esančiame atstovų ieškiklio žemėlapyje. Pirkėjas privalo kreiptis į įgaliotąjį techninės priežiūros atstovą, tada jam pristatyti gaminį, kad šis jį apžiūrėtų ir patikrintų.

Tai nėra jokia specialioji garantija. Numanomos garantijos, įskaitant perkamumo ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, galioja vienus metus nuo pirkimo datos arba tiek, kiek leidžiama pagal įstatymus. Atsakomybės dėl atsitiktinių ar logiškai išplaukiančių nuostolių atsisakoma tokiu mastu, kiek leidžiama pagal įstatymus. Kai kuriose valstybėse apribojimai dėl numanomos garantijos draudžiami arba draudžiamas pašalinimas arba apribojimas dėl atsitiktinės arba logiškai išplaukiančios žalos, taigi pirmiau minėtas apribojimas arba pašalinimas jūsų atžvilgiu gali būti netaikytinas. Ši garantija suteikia jums ypatingų teisių, tačiau jūs galite turėti ir kitokių teisių, kurios įvairiose valstybėse gali būti skirtingos.

GARANTINIS LAIKOTARPIS

Asmeninis naudojimas	Komerčinis naudojimas
24 mėnesiai ▲	Nėra

▲ Po 12 mėnesių garantija taikoma tik dalims. Akumuliatoriui (jei yra) suteikiama 3 mėnesių garantija, naudojant įprastai, ne komerciniu tikslu.

****Australijoje mūsų prekės parduodamos su garantijomis, kurių negalima pašalinti pagal Australijos vartotojų teisių įstatymą.** Jūs turite teisę į gaminio pakeitimą arba pinigų grąžinimą didelio gedimo atveju arba atlyginimą už bet kokią pagrįstai iš anksto numatomą žalą arba nuostolius. Taip pat turite teisę reikalauti, kad prekės būtų suremontuotos arba pakeistos tuo atveju, jeigu jos yra nepriimtinos kokybės, o gedimas negali būti kvalifikuojamas dideliu gedimu. Jei norite pasinaudoti garantinio aptarnavimo paslaugomis, kreipkitės į artimiausią įgaliotąjį techninės priežiūros atstovą, kurio adresą rasite tinklalapio BRIGGSandSTRATTON.com atstovų būstinių žemėlapyje, taip pat galite skambinti tel. 1300 274 447, rašyti el. paštu salesenquires@briggsandstratton.com.au arba rašyti ir siųsti įprastu paštu adresu Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Garantinis laikotarpis prasideda dieną, kai įrangą įsigyja pirmasis fizinis arba juridinis asmuo. „Asmeninis naudojimas“ reiškia naudojimą asmeniniame gyvenamajame ūkyje, kai gaminį naudoja mažmenininkas. „Komerčinis naudojimas“ reiškia naudojimą, įskaitant komercinius ar nuomos tikslus, siekiant gauti pajamų. Pagal šią garantiją gaminys nuo tos akimirkos, kai panaudojamas komerciniu tikslu, laikomas skirtu naudoti komerciniam tikslui.

Kad užtikrintume skubų visų garantinių paslaugų suteikimą, prašome įsigytą gaminį užregistruoti pirmiau nurodytame puslapyje arba adresu www.onlineproductregistration.com, taip pat galite paštu išsiųsti užpildytą registracijos kortelę (jei gavote) arba gaminį užregistruoti paskambinę numeriu 1-800-743-4115 (JAV).

Išsaugokite pirkimą patvirtinantį čekį. Jeigu garantinio laikotarpio metu prirėkus garantinių paslaugų nepateiksite čekio, įrodančio pirmo pirkimo datą, garantinis laikotarpis bus skaičiuojamas nuo gaminio pagaminimo datos. Kad „Briggs & Stratton“ suteiktų garantines paslaugas, gaminio registracija nebūtina.

APIE ŠIĄ GARANTIJĄ

Garantinį aptarnavimą atlieka tik įgaliotieji „Briggs & Stratton“ techninės priežiūros atstovai. Didžioji garantinių remonto darbų sutvarkoma kaip nustatyta, bet kartais garantinio aptarnavimo paslaugas suteikti atsisakoma. Ši garantija galioja tik esant medžiagų arba gamybos defektų. Ji negalioja žalai, kurią sukelia netinkamas naudojimas arba piktnaudžiavimas, netinkama techninė priežiūra arba remontas, įprastas fizinis ir moralinis nusidėvėjimas ar senų arba neapbruotų degalų naudojimas.

Netinkamas naudojimas ir piktnaudžiavimas. Tinkamas numatytasis šio gaminio naudojimas nurodytas operatoriaus vadove. Naudojant gaminį ne taip, kaip aprašyta operatoriaus vadove, arba naudojant sugadintą gaminį garantija nebegalioja. Garantija negalioja ir tuo atveju, jei pašalinamas ant gaminio esantis serijos numeris arba gaminys koku nors būdu pakeičiamas ar modifikuojamas, taip pat tada, jei esama piktnaudžiavimo gaminiu įrodymų, pavyzdžiui, pažeidimų nuo smūgių ar vandens (cheminės korozijos) padaryta žala.

Netinkama techninė priežiūra arba remontas. Šis gaminys privalo būti techniškai prižiūrimas pagal operatoriaus vadove pateiktas procedūras ir laiko planus, ir techniškai prižiūrimas arba taisomas naudojant originalias „Briggs & Stratton“ dalis. Ši garantija netaikoma esant žalai dėl neatliekamos techninės priežiūros arba neoriginalių dalių naudojimo.

Įprastas nusidėvėjimas. Kaip ir daugelis mechaninių prietaisų, šis įrenginys gali nusidėvėti net ir tinkamai techniškai jį prižiūrint. Ši garantija netaikoma remonto darbams, kai baigiasi gaminio eksploatavimo laikas arba dėl natūralaus kokios nors jo dalies nusidėvėjimo. Garantija netaikoma techninės priežiūros ir nusidėvėjimo elementams, pavyzdžiui, filtrams, diržams, pjovimo peiliams ir stabdžių kaladėlėms (variklio stabdžių kaladėlėms garantija taikoma), nusidėvėjimo charakteristikų atžvilgiu, išskyrus atvejus, kai žala padaroma dėl medžiagų ar gamybos defektų.

Seni arba neapbruoti degalai. Norint, kad šis gaminys tinkamai veiktų, jame reikia naudoti švarius degalus, kurie atitinka naudojimo instrukcijoje nurodytus kriterijus. Variklį arba įrangą pažeidus dėl pasenusių arba netinkamų degalų (pvz., E15 arba E85 etanolio mišinių) naudojimo, garantija netaikoma.

Kitos išimtys. Ši garantija netaikoma esant žalai dėl nelaimingo atsitikimo, netinkamo naudojimo, modifikacijų, dalių pakeitimų, netinkamos priežiūros, užšalimo arba cheminio nusidėvėjimo. Priedams arba aksesuarams, kurie originalioje pakuotėje kartu su gaminiu netiekiami, ši garantija taip pat netaikoma. Garantija taip pat negalioja įrangai, naudojamai pradinio paleidimo vietoje pagalbinės energijos reikmėms, arba įrangai, naudojamai gyvybės palaikymo darbams. Ši garantija netaikoma naudotai, restauruotai, perduotai kitam savininkui įrangai ar demonstracinei įrangai arba varikliams. Ši garantija taip pat netaikoma esant gedimų, atsiradusių dėl stichinių nelaimių ir kitų nenumatytų aplinkybių, kurių gamintojas negali kontroliuoti.

80007708LT, perž.,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, JAV

Satura rādītājs

Drošības un vadības funkciju simboli	3
Iekārtas apraksts.	3
Funkcijas un to vadības ierīces	3
Lietošana.	4
Apkope	6
Uzglabāšana	7
Bojājumu novēršana.	8
Specifikācijas	8
Garantijas	9

Drošības un vadības funkciju simboli

Brīdinājuma zīme norāda uz iespējamu traumu risku. Šāda veida risku apzīmēšanai var izmantot drošības simbolus. **BRĪDINĀJUMS** norāda uz bīstamību, kura, ja tā realizēsies, var izraisīt nāvi vai smagas traumas. **UZMANĪBU** norāda uz bīstamību, kura, ja tā realizēsies, var izraisīt vieglas vai vidēji smagas traumas. **PIEZĪME** pievērš uzmanību darbībām, kas nav saistītas ar ievainojumu briesmām.



Darba drošības
brīdinājuma simbols



Lietotāja
rokasgrāmata



Toksiski
izgarojumi



Elektriskās
strāvas trieciens



Degšana



Sprādziens



Karsta virsma



Tvana gāzes
detektors



Astatisks
neitrāls



Zemējuma
termināls



Degviela



Eļļa



Degvielas
līmenis



Dzinēja
kontrolē



Neiedarbināt
dzinēju



On (Izsl.)



Off (Izsl.)



Jaudas slēdzis



Nosmakšana



Nosmakšana



Gaiss



Darbs

Iekārtas apraksts



Rūpīgi izlasiet rokasgrāmatu un iepazīstieties ar jūsu āra ģenerators uzbūvi un apkalpošanu. Jums jāzina tā pielietojumi un ierobežojumi, kā arī ar tā izmantošanu saistītie riski. Saglabāiet šīs instrukcijas - tās noderēs Jums vēlāk.

Āra ģenerators ir dzinēja darbināts rotējoša lauka maiņstrāvas (AC) ģenerators, aprīkots ar sprieguma regulatoru. Sprieguma regulators ir izstrādāts, lai automātiski uzturētu izejas sprieguma līmeni. Tas ir izstrādāts, lai piegādātu elektrisko strāvu saderīgu elektrisko apgaismes ierīču, piederumu, instrumentu un motoru darbināšanai.

Šo iekārtu nedrīkst lietot cilvēki (arī bērni) ar fiziskās, sensorās vai garīgās attīstības traucējumiem, kā arī bez vajadzīgajām zināšanām vai pieredzes.

Rokasgrāmatā ir iekļauta pēc iespējas precīzā jaunākā informācija. Tomēr mēs paturam tiesības jebkurā brīdī un bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt un uzlabot gan izstrādājumu, gan tā rokasgrāmatas saturu.

PIEZĪME Ja vēlaties vairāk uzzināt par izstrādājuma paredzēto pielietojumu, jautāiet izplatītājam vai vērsieties servisa centrā. Iekārtu drīkst lietot TIKAI ar detaļām, kuru lietošanu atļāvis uzņēmums Briggs & Stratton Power Products.

Sistēmas zemējums

Šim ģeneratoram ir sistēmas zemējums, kas ģenerators rāmja komponentus savieno ar zemējuma termināliem uz AC izejas kontaktligzdām. Ģenerators neitrālais stāvoklis ir astatisks, kas nozīmē, ka AC statora spole ir izolēta no zemējuma stiprinājuma un AC kontaktligzdas zemējuma tapām. Elektriskās ierīces, kā paliekošās strāvas ierīces, kam ir nepieciešams neitrāls zemējums, ar šo ģeneratoru var nedarboties pareizi.

Īpašas prasības

Iespējams eksistē noteikumi, vietēji likumi vai prasības, kas regulē šāda ģenerators paredzēto lietojumu. Lūdzu, konsultējieties ar kvalificētu elektriķi, elektroinspektoru vai vietējo aģentūru, kam piešķirta atbilstoša kompetence. Šis ģenerators nav paredzēts lietošanai būvlaukumos.

Funkcijas un vadības elementi

Attēls 1

A	Degvielas tvertne	J	Eļļas iztecināšanas korķis
B	Dzinēja slēdzis	K	Gaisa filtrs
C	Jaudas slēdzis	L	Gaisa droseļvārsta svira
D	Galvenais slēdzis (TIKAI 6200A)	M	Atsietena starteris
E	230 volti AC, 16 A, Shuko kontaktligzda	N	Degvielas vārsts
F	Zemējuma stiprinājums	P	Identifikācijas zīme
G	Dzinēja identifikācija	Q	Dzirksteļu izlādņa slāpētājs
H	Eļļas vada vāciņš un mērstienis		

Lietošana

1. solis: Droša atrašanās vieta

Pirms portatīvā ģenerators iedarbināšanas ir jāveic pasākumi, lai aizsargātos pret diviem vienlīdz svarīgiem drošības apdraudējumiem: saindēšanos ar tvana gāzi un aizdegšanos.

Portatīvā ģenerators atrašanās vieta darbība laikā, LAI SAMAZINĀTU SAINDĒŠANĀS AR TVANA GĀZI RISKU

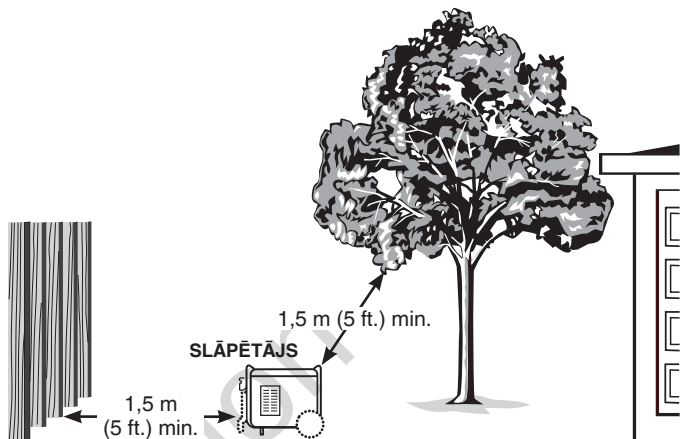


BRĪDINĀJUMS! Dzinēja izplūdes gāzes satur tvana gāzi — tā ir indīga gāze, kas var nogalināt jūs dažās minūtēs. Šo gāzi NEVAR redzēt, saost vai sajūst ar garšu. Pat tad, ja nevarat saost izplūdes gāzes, tik un tā iespējams, ka uz jums iedarbojas tvana gāze. Lietojiet iekārtu TIKAI ārpus telpām, tālu no mājas logiem, durvīm vai ventilācijas lūkām, lai samazinātu risku, ka tvana gāze varētu sakrāties un iekļūt dzīvojamās telpās. Uztādiet tvana gāzes detektoru ar baterijām vai no kontaktligzdas barojamu tvana gāzes detektoru ar bateriju rezervi saskaņā ar ražotāja instrukciju. Dūmu detektori nevar noteikt tvana gāzi. NEDARBINIET iekārtu mājās, garāžā, pagrabā, zemgrīdas telpā, šķūnī vai citā daļēji slēgtā telpā pat tad, ja izmantojat ventilatoru vai atverat durvis un logus, lai nodrošinātu ventilāciju. Šādās vietās tvana gāze var ātri uzkrāties un saglabāties pat vairākas stundas pēc tam, kad iekārta ir izslēgta. VIENMĒR novietojiet iekārtu pa vējam un tā, lai dzinēja izplūdes gāzes tiktu novirzītas prom no dzīvojamām telpām. Ja sajūtat nelabumu, reiboni vai vājumu, kad lietojat iekārtu, nekavējoties izslēdziet to un izejiet svaigā gaisā. Vērsieties pie ārsta. Iespējams, ka esat saindējies ar tvana gāzi.

Portatīvā ģenerators atrašanās vieta darbība laikā, LAI SAMAZINĀTU AIZDEGŠANĀS RISKU



BRĪDINĀJUMS! Karstas izplūdes/gāzes var aizdedzināt viegli uzliesmojošus materiālus vai struktūras, kā arī sabojāt degvielas tvertni un izraisīt ugunsgrēku, kā rezultāts būs nāve vai smagi ievainojumi. Portatīvajam ģeneratoram ir jāatrodas vismaz 1,5 m (5 ft.) no jebkuras struktūras, pārkares, kokiem, logiem, durvīm, atveres sienā, krūmiem vai augiem, kuru augstums pārsniedz 30,5 cm (12 in.). Nenovietojiet portatīvo ģeneratoru zem pārsega vai citas struktūras, kas var ierobežot gaisa plūsmu. Dūmu detektors(i) ir jāuzstāda un jāuztur telpās saskaņā ar ražotāja instrukcijām/ieteikumiem. Tvana gāzes detektori nevar noteikt dūmus. Nenovietojiet portatīvo dzinēju citā veidā, kā norādītais.



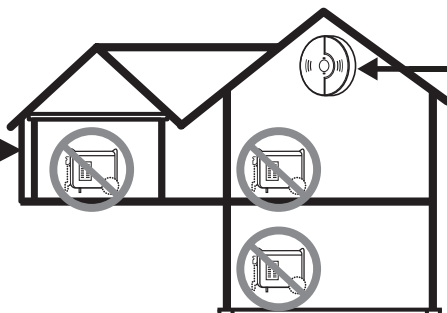
LIETOJiet ĀRPUS TELPĀM - NOVĒRSIET SAINDĒŠANOS AR TVANA GĀZI



SLĀPĒTĀJS



vērsiet prom
no mājām



TVANA GĀZES DETEKTORS(I)

Uztādiet mājās tvana gāzes detektorus. Ja jums nebūs darbotiespējīgu tvana gāzes detektoru, jūs nesajūtīsiet, kā jums kļūs slikti un tuvosies nāve saindēšanās ar tvana gāzi rezultātā.

2. solis: Eļļa un degviela

Ieteikumi par eļļu Attēls 2

Mēs iesakām izmantot Briggs & Stratton garantijas prasībām sertificētās eļļas, lai nodrošinātu vislabāko iekārtas darbību. Citas augstas kvalitātes tīrošas eļļas arī ir piemērotas, ja tās klasificētas darbam kā CF vai augstāk. Neizmantojiet speciālās piedevas.

Piemērota dzinēja eļļas viskozitāte jāizvēlas atkarībā no āra temperatūras. Izmantojiet tabulu, lai izvēlētos labāko viskozitāti paredzamajam āra temperatūras diapazonam.

* SAE 30 eļļa apgūstina iedarbināšanu temperatūrā zem 4 °C (40 °F).

** Temperatūrā virs 27 °C (80 °F) ir iespējams lielāks eļļas 10W-30 patēriņš. Biežāk pārbaudiet eļļas līmeni.

Dzinēju eļļas līmeņa pārbaude / eļļas papildināšana

Attēls 1 3

Eļļas līmeni pārbaudiet ik reizi pirms iekārtas iedarbināšanas vai vismaz pēc katrām 8 darba stundām. Uzturiet nemainīgu eļļas līmeni.

1. Pārbaudiet, vai ģenerators atrodas uz līdzenas virsmas.
2. Noslaukiet virsmu ap eļļas ielietni (1,H) un noņemiet ielietnes vāciņu/mērstieni.
3. Pārbaudiet, vai eļļas līmenis ir pie atzīmes „PILNS” (3,A) uz mērstieņa.
4. Ja nepieciešams, lēni pielejiet eļļu ielietnē, līdz tās līmenis sasniedz atzīmi „PILNS” uz mērstieņa. Uzmanieties, lai nepārpildītu tvertni.
5. Ielieciet atpakaļ un ieskrūvējiet ielietnes vāciņu/mērstieni.

PIEZĪME Nemēģiniet griezt dzinēja kloķvārpstu vai iedarbināt dzinēju, kamēr nav pielietis vajadzīgais eļļas daudzums. Pretējā gadījumā ir iespējami dzinēja bojājumi.

⚠ UZMANĪBU Āda nedrīkst ilgi vai bieži saskarties ar izlietotu motoreļļu. Pētījumi liecina, ka izlietota motoreļļa izraisa ādas vēzi laboratorijas dzīvniekiem. Eļļas skarto ķermeņa daļu rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni un ziepēm.



SARGIET NO BĒRNIEM. NEPIESĀRŅOJIET VIDI. TAUPIET RESURSUS. ATKRITUMEĻĻU NOGĀDĀJIET SAVĀKŠANAS PUNKTĀ.

Degvielas papildināšana Attēls 4

Degvielai jābūt atbilstoši šādām prasībām:

- Izmantojiet tīru, svaigu, bezsvina benzīnu ar oktānskaitli vismaz 87
- Ir pieļaujams benzīns ar līdz 10% etanola līmenim.

PIEZĪME Neiemaisiet eļļu benzīnā, kā arī nemodificējiet dzinēju darbam ar alternatīvu degvielu. NEIZMANTOJIET neatļauto benzīnu, piemēram, E15 vai E85. **PIEZĪME** Ja izmanto neatļauto degvielu, ir iespējami ģenerators bojājumi un garantijas zaudēšana.

Skatīt *Liels augstums* 1524 m (5000 ft.) un lielākam augstumam.



BRĪDINĀJUMS! Degviela un tās tvaiki ir ļoti viegli uzliesmojoši un sprādzienbīstami, tāpēc var radīt apdegumus, izraisīt

ugunsgrēku vai sprādzienu, kā rezultāts būs nāve vai smagi ievainojumi. Neuzpildiet degvielu darbības laikā.

IZSLĒDZIET dzinēju un vismaz 2 minūtes ļaujiet dzinējam atdzist pirms degvielas uzpildes vāciņa noņemšanas.

Uzpildiet degvielas tvertni ārpus telpām. Neizlejiet degvielu. Ja degviela izlīst zemē, pagaidiet, kamēr tā iztvaiko, un tikai tad iedarbiniet dzinēju. Degviela jāsaugā no dzirkstelēm, atklātās liesmas, signāllampinām, karstuma un citiem

aizdeģšanās avotiem. Bieži pārbaudiet, vai degvielas cauruļvados, tvertnēs, vāciņos un stiprinājumos nav plaisu un sūču. Ja nepieciešams, nomainiet bojāto detaļu. Neaizdedziniet cigareti un nesmēķējiet.

1. Lēni noskrūvējiet degvielas ielietnes vāciņu, izlīdzinot spiedienu tvertnē.
2. Lēni ielejiet bezsvina degvielu (A) degvielas tvertnē (B). Rīkojieties piesardzīgi, lai nepārlietu pāri apmalei (C). Šādi tvertnē paliks brīva vieta, kur degvielai izplesties.
3. Uzskrūvējiet degvielas ielietnes vāciņu un pagaidiet, līdz izlijusī degviela iztvaiko; tikai pēc tam iedarbiniet dzinēju.

Liels augstums

Augstāk par 1524 metriem (5000 pēdām) virs jūras līmeņa (vjl.) drīkst izmantot degvielu, kuras oktānskaitlis nav mazāks par 85. Lai ievērotu izmešu normas, jāveic pielāgošana lielam augstumam vjl. Bez šiem pielāgojumiem iekārtas sniegums samazinās, bet degvielas patēriņš un izmešu daudzums palielinās.

Sazinieties ar Briggs & Stratton pilnvaroto pārstāvi, lai iegūtu ziņas par iekārtas pielāgošanu darbam lielā augstumā vjl. Dzinēja darbināšana augstumā, kas mazāks par 762 metriem (2500 pēdām) vjl., ar liela augstuma komplektāciju nav ieteicama.

Transportēšana

Pirms iekārtas pārvadāšanas automašīnā vai piekabē pagrieziet degvielas slēgvārstu stāvoklī NOSLĒGTS (0). Nesagāziet dzinēju vai iekārtu tādā leņķī, kas izraisa degvielas izlīšanu.

3. solis: Ģenerators iedarbināšana Attēls 1

Atvienojiet no ģenerators visas elektriskās slodzes.

Rīkojieties saskaņā ar šīm darba sākšanas instrukcijām:

1. Pārbaudiet, vai iekārta atrodas ārpus telpām uz līdzenas virsmas.

PIEZĪME Ja iekārta netiek darbināta uz līdzenas virsmas, tā var izslēgties.

2. Pagrieziet degvielas vārstu (N) stāvoklī IESLĒGTS (I).
3. Pārvietojiet gaisa droselēvārsta sviru (L) stāvoklī GAISS (I↘).

PIEZĪME Ja dzinējs ir silts, gaisa droselēvārsta svira jāpārvieto stāvoklī DARBS (I↑).

4. Iestatiet dzinēja slēdzi (B) stāvoklī IESLĒGTS (I).
5. Satveriet auklas rokturi un lēni pavelciet, līdz sajūtiat pretestību. Pēc tam ātri pavelciet, lai iedarbinātu dzinēju.
6. Dzinējam sasilstot, gaisa droselēvārsta sviru lēni pārvietojiet stāvoklī DARBOTIES (RUN) (I↑).

PIEZĪME Šī iekārta ir aprīkota ar ierīci aizsardzībai pret zemu eļļas līmeni. Lai dzinējs darbotos, eļļas līmenim ir jābūt adekvātam. Ja dzinēja eļļas līmenis nokrīt zemāk par iestatīto līmeni, eļļas slēdzis pārtrauks dzinēja darbu. Pārbaudiet eļļas līmeni ar mērstieni.

4. solis: Elektrisko slodžu pieslēgšana

Attēls 1

Kopā ar ģeneratora 230 V AC kontaktligzdām ir jālieto tikai augstas kvalitātes, labi izolēti pagarinājošie kabeli, kas atbilst IEC 245-4. Pagarināšos kabelus pārbaudiet pirms katras lietošanas. Pārliecinieties, ka visi pagarinājošie kabeli ir pareizas kategorijas, un tie nav bojāti. Lietojot pagarināšos vadus temperatūrā, kas ir mazāka par 40° C, vadu, kuru šķēsgriezums ir 1,5 mm², kopējais nedrīkst pārsniegt 50 m, bet, ja šķēsgriezums ir 2,5 mm², tas nedrīkst pārsniegt 80 m.



BRĪDINĀJUMS! Bojāti vai pārslogoti pagarinājošie vadi var pārkarst, izveidot elektrisko loku un izraisīt aizdegšanos, kā rezultāts būs nāve vai smagi ievainojumi. Elektriskais aprikojums, ieskaitot kabelus un sveču vadus, nedrīkst būt bojāts.

PIEZĪME Pārliecinieties, ka galvenais slēdzis (D) (TIKAI 6200A) atrodas stāvoklī IESLĒGTS (I). Elektriskās slodzes pievienojiet stāvoklī izslēgts (off) un tad ieslēdziet darbā.

230 volti AC, 16 A, Schuko kontaktligzda

Izmantojiet kontaktligzdu (E), lai darbinātu 230 V AC, vienas fāzes, 50 Hz elektriskās slodzes. Kontaktligzdu pret pārslogdi sargā jaudas slēdzis, ko atiestata nospiežot (C).

Elektrisko sastāvdaļu aizsardzība ir atkarīga no speciāli ģeneratoram pielāgotiem jaudas slēdžiem. Nomainiet jaudas slēdzi ar identiskas kategorijas un darbības slēdzi.



BRĪDINĀJUMS! Kontakts ar detaļām zem sprieguma var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai apdegumus, kā rezultāts būs nāve vai smagi ievainojumi. Mitrās vietās un vietās ar augstu vadītspēju, kā, piemēram, uz metāla pārklājumiem vai tērauda armatūras, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (residual-current device - RCD). Neaiztieciot neizolētus vadus vai kontaktligzdas. Nelietojiet ģeneratoru ar elektriskajiem vadiem, kas ir nolietoti, noberzti, atkailināti vai citādi bojāti. Nedarbiniet ģeneratoru lietū un mitrā laikā. Nedarbiniet ģeneratoru un nepieskarieties tam vai elektrības vadiem, stāvot ūdenī, esot basām kājām vai, ja rokas vai pēdas ir mitras. Neļaujiet nekvalificētām personām vai bērniem darbināt ģeneratoru vai veikt tā apkopi. Turiet bērnus drošā attālumā no ģeneratora.

5. solis: Ģeneratora izslēgšana

1. Izslēdziet un atvienojiet visas elektriskās slodzes no ģeneratora paneļa kontaktligzdām. Nekad neapstādiniet dzinēju, ja tam ir pievienotas elektriskās ierīces, un tās ir ieslēgtas.
2. Ļaujiet dzinējam vairākas minūtes darboties bez slodzes, lai stabilizētu dzinēja un ģeneratora iekšējās temperatūras.
3. Virziet dzinēja slēdzi stāvoklī IZSLĒGTS (O).
4. Pagrieziet degvielas vārstu stāvoklī IZSLĒGTS (O).

Apkope

Tehniskās apkopes grafiks

Ievērojiet stundu vai kalendāros apkopes intervālus (atkarībā no tā, kurš no tiem pienāk pirmais). Ja iekārtu izmanto nelabvēlīgos apstākļos, tad ir nepieciešama biežāka apkope.

Pēc pirmajām 5 darba stundām

- Nomainiet dzinēja eļļu

Ik pēc 8 stundām vai katru dienu

- Iztīriet grūzus
- Pārbaudiet dzinēja eļļas līmeni

Ik pēc 25 stundām vai reizi gadā

- Iztīriet dzinēja gaisa filtru¹

Ik pēc 50 stundām vai reizi gadā

- Nomainiet dzinēja eļļu¹

Katru gadu

- Nomainiet dzinēja gaisa filtru¹
- Veiciet degvielas vārsta apkopi
- Veiciet aizdedzes sveces apkopi
- Pārbaudiet slāpētāju un dzirksteļizlādni
- Iztīriet dzesēšanas sistēmu¹

¹ Biežāka apkope nepieciešama lielāka piesārņojuma apstākļos vai putekļainā vidē.

Vispārējās rekomendācijas

Regulāra apkope uzlabo iekārtas darbību un pagarina tās darbību. Apkopes veikšanai vērsieties pie autorizēta Briggs & Stratton apkopes pārstāvja. Uzstādīšanu un lielus remontdarbus drīkst veikt tikai īpaši apmācīts personāls. Ģeneratora garantija neietver pozīcijas, kas attiecināmas uz operatora nelikumīgu rīcību vai nevērību. Lai iegūtu pilnu garantijas vērtību, operatoram jāapkopj ģenerators, kā norādīts šajā rokasgrāmatā.

Visi apkopes darbi un pielāgojumi ir jāveic vismaz reizi sezonā. Jauna aizdedzes svece un tīrs gaisa filtrs nodrošina adekvātu degvielas-gaisa maisījumu un palīdz jūsu dzinējam darboties labāk. Rīkojieties saskaņā ar "Tehniskās apkopes grafiks" izvirzītajām prasībām.

BRĪDINĀJUMS Lai iekārta būtu droši lietojama, izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, ko piegādājis vai apstiprinājis iekārtas ražotājs. Ja vēlaties vairāk uzzināt par jūsu ģeneratora detaļu nomaiņu, lūdzam apmeklēt mūsu tīmekļa vietni **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Tīrīšana

Katru dienu vai pirms lietošanas palūkojieties zem generatora, lai pārbaudītu, vai tur nav notecējusi eļļa vai degviela. Notīriet sakrājušos gružus. Zonu ap slāpētāju turiet tīru no gružiem.

- Piekaltušu netīrumu vai eļļas notīrīšanai izmantojiet mīkstu birsti.
- Ārējo virsmu noslaucīšanai izmantojiet mitru lupatu.

PIEZĪME Generators nepareiza izmantošana var to sabojāt un saīsināt tā kalpošanas laiku. Nepakļaujiet generatoru pārmērīgam mitrumam, putekļiem, netīrumiem un kodīgiem tvaikiem. Nebāziet dzesēšanas atverēs jebkādus priekšmetus.

Pārbaudiet slāpētāju un dzirkstelzīdāni

Dzinēja izplūdes slāpētājam ir dzirkstelzīdāņa ekrāns. Pārbaudiet, vai slāpētājam nav plaisu, korozijas vai citu bojājumu. Pārbaudiet, vai dzirkstelzīdāņa ekrānam nav bojājumu vai nosprotojumu ar oglekļa daļiņām. Nosprostotu ekrānu iztīriet, izmantojot suku un tirdzniecībā pieejamu šķīdinātāju, vai nomainiet, ja bojāts. Atrodot bojājumu, sazinieties ar pilnvaroto apkopes pakalpojumu sniedzēju.



BRĪDINĀJUMS! Karstas izplūdes/gāzes var aizdedzināt viegli uzliesmojošus materiālus vai struktūras, kā arī sabojāt degvielas tvertni un izraisīt ugunsgrēku, kā rezultāts būs nāve vai smagi ievainojumi. Saskare ar dzinēja slāpētāju var izraisīt smagus apdegumus. Ievērojiet brīdinājumus uz generatora. NEPIESKARIETIES karstām detaļām un IZVAIRIETIES no karstām izplūdes gāzēm.

Uzglabāšana

Ja iekārta tiks uzglabāta ilgāk par 30 dienām, rīkojieties saskaņā ar šīm vadlīnijām, lai sagatavotu to glabāšanai.

Ilgstošas uzglabāšanas vadlīnijas

Ja degviela tiek uzglabāta ilgāk par 30 dienām, tā var sastāvēties. Sastāvējusies degviela atstāj skābes un sveķu nogulsnes iekārtas degvielas vados vai uz svarīgām karburatora daļām. Lai degviela nesastāvētos, izmantojiet Briggs & Stratton® Uzlabotās formulas degvielas kopšanas un stabilizēšanas līdzekli, kuru var iegādāties visur, kur tiek tirgotas Briggs & Stratton oriģinālās rezerves daļas.

Ja atbilstoši instrukcijai degvielai ir pievienots stabilizators, tad degvielu nevajag iztecināt no dzinēja. Lai stabilizators izplatītos visā sistēmā, pirms iekārtas novietošanas uzglabāšanai, dzinēju 2 minūtes darbiniet ārpus telpām.

Ja degvielai dzinējā nav pievienots stabilizators, degviela ir jāizteicina speciālā tvertnē. Darbiniet dzinēju ārpus telpām, līdz tas apstājas degvielas trūkuma dēļ. Lai degviela saglabātos svaiga, iesakām izmantot degvielas stabilizatoru arī tad, ja degviela tiek uzglabāta atsevišķā tvertnē.



BRĪDINĀJUMS! Degviela un tās tvaiki ir ļoti viegli uzliesmojoši un sprādzienbīstami, tāpēc var radīt apdegumus, izraisīt ugunsgrēku vai sprādzienu, kā rezultāts būs nāve vai smagi ievainojumi. Trauku ar degvielu vai iekārtu ar pilnu degvielas tvertni nedrīkst glabāt pie krāsns, plīts, ūdens sildītāja, apģērbu žāvētāja vai pie citām sadzīves tehnikas iekārtām, kam ir signāllampiņas vai citi aizdegšanās avoti, jo tie var izraisīt degvielas tvaiku aizdegšanos. Izslēdziet dzinēju un ļaujiet tam atdzist vismaz 2 minūtes; tikai pēc tam atskrūvējiet degvielas ielietnes vāciņu. Atskrūvējiet vāciņu lēnām, izlīdzinot spiedienu. Iztukšojiet degvielas tvertni ārpus telpām. Degviela jāsaugā no dzirkstelēm, atklātās liesmas, signāllampiņām, karstuma un citiem aizdegšanās avotiem. Bieži pārbaudiet, vai degvielas cauruļvados, tvertnēs, vāciņos un stiprinājumos nav plaisu un sūču. Ja nepieciešams, nomainiet bojāto detaļu.

Nomainiet dzinēja eļļu

Kamēr dzinējs vēl ir silts, izteciniet eļļu no kartera. No jauna uzpildiet ar ieteikto klasi. Skatīt „Dzinēja eļļas nomaiņa”.

Citi uzglabāšanas padomi

1. Ģeneratoru tīriet, kā norādiet sadaļā „Tīrīšana”.
2. Ģeneratoru uzglabājiet tīrā, sausā vietā un pārklājiet ar piemērotu aizsargpārvalku, kas neuzsūc mitrumu.



BRĪDINĀJUMS! Uzglabāšanas pārvalka dēļ var notikt aizdegšanās, kas izraisa smagus ievainojumus vai pat nāvi. Nepārklājiet karstu ģeneratoru ar uzglabāšanas pārvalku. Ļaujiet ierīcei atdzist pietiekami ilgi, un tikai tad pārklājiet to ar pārvalku.

Bojājumu novēršana

Problēma	Iemesls	Risinājums
Dzinējs darbojas, bet maiņstrāvas nav.	1. Viens no jaudas slēdžiem nav noslēgts. 2. Slikts savienojums vai bojāts kabelis. 3. Pievienotā iekārta ir bojāta.	1. Atiestatiet jaudas slēdzi. 2. Pārbaudiet un salabojiet. 3. Pievienojiet citu, nebojātu iekārtu.
Dzinējs darbojas labi, bet iestrēgst, kad tiek pievienotas slodzes.	1. Ģenerators ir pārslogots.	1. Atbrīvojiet ģeneratoru no slodzēm.
Dzinējs nesāk darboties; sāk darboties un darbojas nevienmērīgi vai izslēdzas darba laikā.	1. Dzinēja slēdzis iestatīts IZSLĒGTS (OFF (0)) stāvoklī. 2. Degvielas vārsts atrodas IZSLĒGTS (OFF (0)) stāvoklī. 3. Zems eļļas līmenis. 4. Netīrs gaisa filtrs. 5. Nav degvielas. 6. Aizdedzes sveces vads nav pievienots aizdedzes svecei. 7. Pārpludināts ar degvielu.	1. Iestatiet slēdzi stāvoklī IESLĒGTS (ON (I)). 2. Pagrieziet degvielas vārstu stāvoklī IESLĒGTS (ON (I)). 3. Uzpildiet karteri līdz adekvātam līmenim vai novietojiet ģeneratoru uz līdzenas virsmas. 4. Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru. 5. Uzpildiet degvielas tvertni. 6. Pievienojiet vadu aizdedzes svecei. 7. Pagaidiet 5 minūtes un atkal mēģiniet iedarbināt dzinēju.

Par pārējiem jautājumiem vērsieties pie Briggs & Stratton pilnvarotā izplatītāja.

Specifikācijas

Modelis 1200A

Sākuma impulss. 1125 vati
 Strāvas jauda* 900 vati
 Maiņstrāvas spriegums pie 230 voltiem. 3,9 ampēri
 Frekvence. 50 Hz pie 3600 rpm
 Fāzes Vienfāzes
 Darba tilpums. 79,8 kubikcentimetri (4,87 kubikcollas)
 Aizdedzes sveces sprauga. 0,76 mm (0,030 collas)
 Degvielas ietilpība 5,7 litri (1,5 ASV galoni)
 Eļļas ietilpība 0,35 litri (11,8 unces)

Modelis 2200A

Sākuma impulss. 2125 vati
 Strāvas jauda* 1700 vati
 Maiņstrāvas spriegums pie 230 voltiem. 7,4 ampēri
 Frekvence. 50 Hz pie 3600 rpm
 Fāzes Vienfāzes
 Darba tilpums. 196 kubikcentimetri (11,96 kubikcollas)
 Aizdedzes sveces sprauga. 0,76 mm (0,030 collas)
 Degvielas ietilpība 11,4 litri (3 ASV galoni)
 Eļļas ietilpība 0,6 litri (20 unces)

Modelis 3200A

Sākuma impulss. 3125 vati
 Strāvas jauda* 2500 vati
 Maiņstrāvas spriegums pie 230 voltiem. 10,9 ampēri
 Frekvence. 50 Hz pie 3600 rpm
 Fāzes Vienfāzes
 Darba tilpums. 196 kubikcentimetri (11,96 kubikcollas)
 Aizdedzes sveces sprauga. 0,76 mm (0,030 collas)
 Degvielas ietilpība 11,4 litri (3 ASV galoni)
 Eļļas ietilpība 0,6 litri (20 unces)

Modelis 6200A

Sākuma impulss. 6125 vati
 Strāvas jauda* 4900 vati
 Maiņstrāvas spriegums pie 230 voltiem. 21,3 ampēri
 Frekvence. 50 Hz pie 3600 rpm
 Fāzes Vienfāzes
 Darba tilpums. 389 kubikcentimetri (23,73 kubikcollas)
 Aizdedzes sveces sprauga. 0,76 mm (0,030 collas)
 Degvielas ietilpība 18,9 litri (5 ASV galoni)
 Eļļas ietilpība 1,1 litri (37 unces)

Parasti apkopē izmantojamās detaļas

Dzinēja eļļas pudele 100005E vai 100007E

Sintētiskās eļļas pudele. 100007W

Degvielas stabilizators. 992380 vai 992381

Pilnu detaļu un diagrammu sarakstu, lūdzu, meklējiet BRIGGSandSTRATTON.COM.

Jaudas novērtējums: Pieļaujamā bruto jauda atsevišķiem benzīna dzinēju modeļiem tiek apzīmēta atbilstoši novērtējumam pēc SAE (Society of Automotive Engineers — Autoinženieru savienība) noteikumiem J1940 (Small Engine Power & Torque Rating Procedure — Mazu dzinēju jaudas un griezes momenta noteikšanas procedūra), un to jaudas novērtēšana notiek atbilstoši SAE noteikumiem J1349. Bruto jauda tiek noteikta pie 3600 RPM, ar uzstādītu izplūdes gāzu un gaisa filtru. Ņemot vērā plašo apstākļu klāstu, kādos tiek uzstādīti dzinēji, benzīna dzinēji var neatbilstēt nominālo bruto jaudu, ja tos izmanto ar attiecīgu iekārtu. Šīs atšķirības izraisa dažādi faktori, tostarp, bet ne tikai — dažādi lietojuma ierobežojumi, vides apstākļi ekspluatācijas vietā (temperatūra, mitrums, augstums virs jūras līmeņa), kā arī atsevišķu dzinēju individuālās īpatnības. Dažu ražošanas procesa un jaudas ierobežojumu dēļ uzņēmums Briggs & Stratton ir tiesīgs aizvietot šīs sērijas dzinēju ar jaudīgāku dzinēju.

* ISO 8528 veikspējas klases G1 ģenerators: Iekšdedzes virzuļdzinēja darbināti maiņstrāvas ģenerētāji.

Ierobežota garantija

Briggs & Stratton garantē, ka garantijas periodā, kas norādīts zemāk, uzņēmums bez maksas saremontēs vai nomainīs jebkuru daļu, kurai ir materiāla un/vai ražošanas brāķis. Transporta izmaksas par produktu, kurš šīs garantijas ietvaros iesniegts remontam vai apmaiņai, jāsedz pircējam. Garantija ir spēkā tālāk norādītajos laika periodos un ievērojot tālāk izklāstītos nosacījumus. Lai saņemtu garantijas apkopes pakalpojumus, skatiet pārstāvju meklēšanas karti vietnē BriggsandStratton.com un noskaidrojiet tuvāko pilnvaroto apkopes pakalpojumu sniedzēju. Pircējam jāsaņem ar pilnvaroto apkopes pakalpojumu sniedzēju un jānogādā izstrādājums turpmākai pārbaudei un testēšanai pie pilnvarotā apkopes pakalpojumu sniedzēja.

Citu tiešo garantiju nav. Netiešas garantijas, ieskaitot garantijas par piemērotību pārdošanai un atbilstību noteiktam nolūkam, ir spēkā zemāk norādītajā garantijas periodā, vai arī uz tām attiecināmi tiesību aktos atzītie ierobežojumi. Jebkura atbildība par nejausiem vai izrietošiem bojājumiem tiek izslēgta tādā mērā, kādā šī atbildības izslēgšana ir atzīta likumā. Dažās valstīs un zemēs neatzīst ierobežojumus attiecībā uz to, cik ilgi turpināsies netiešā garantija, bet citās valstīs vai to daļās nepieļauj nejauso vai izrietošo bojājumu izslēgšanu vai ierobežošanu, tādēļ iepriekš minētais ierobežojums un garantijas izslēgšana var uz jums neattiekties. Šī garantija sniedz jums noteiktas juridiskās tiesības un jums var arī būt citas tiesības, kuras atšķiras dažādās valstīs un dažādās vienas valsts daļās.**

GARANTIJAS PERIODS

Patērētāja lietošana	Komerčiāla lietošana
24 mēneši ▲	Nav

▲ Pēc 12 mēnešiem garantija attiecas tikai uz detaļām. Baterijai (ja tāda ir) - 3 mēneši patērētāja lietošanas, nekomerciāla lietošana.

** Austrālijā — mūsu preču garantijai nav iespējamas izmaiņas saskaņā ar Austrālijas Patērētāju likumu. Jums ir tiesības nomainīt izstrādājumu vai saņemt naudas līdzekļu atmaksu, ja izstrādājuma darbībā rodas būtiski traucējumi, vai arī saņemt atlīdzību, ja rodas citi saprātīgi paredzami zaudējumi vai bojājumi. Turklāt jums ir tiesības iesniegt izstrādājumu remontam vai nomainīt izstrādājumu, ja tā kvalitāte nav pieņemama, taču tā darbības traucējumi nav būtiski. Lai saņemtu garantijas apkopes pakalpojumus, skatiet pārstāvju meklēšanas karti vietnē BRIGGSandSTRATTON.COM un noskaidrojiet tuvāko pilnvaroto apkopes pakalpojumu sniedzēju vai sazinieties ar mums pa tālruni 1300 274 447, sūtiet e-pasta vēstuli uz e-pasta adresi salesenquires@briggsandstratton.com.au vai rakstiet uz adresi Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Garantijas periods sākas dienā, kad izstrādājumu iegādājās pirmais mazumtirdzniecības patērētājs vai komercpatērētājs. „Patērētāja lietošana” nozīmē, ka mazumtirdzniecības patērētājs lieto preci savā mājāsaimniecībā. „Komerčiāla lietošana” nozīmē visus pārējos preces lietošanas veidus, ietverot tirdzniecību, lietošanu ienākumus nesošās nozarēs vai izīrēšanu. Tiklīdz izstrādājumu sāk komerciāli lietot, tas saskaņā ar šīs garantijas noteikumiem turpmāk tiek uzskatīts par komerciāli lietošanai iegādātu izstrādājumu.

Lai nodrošinātu ātru un pilnvērtīgu garantijas servisu, reģistrējiet izstrādājumu augstāk norādītajā vietnē vai vietnē www.onlineproductregistration.com, nosūtiet aizpildītu reģistrācijas karti pa pastu vai zvaniet pa tālruni 1-800-743-4115 (ASV).

Saglabājiet čeku, kas apliecina pirkumu. Ja neiesniedzat sākotnējā pirkuma datuma apliecinājumu, kad izstrādājumam nepieciešams garantijas remonts, tad garantijas perioda noteikšanai izmanto izstrādājuma izgatavošanas datumu. Lai varētu izmantot Briggs & Stratton garantiju, nav nepieciešama izstrādājuma reģistrēšana.

PAR JŪSU GARANTIJU

Garantijas apkope ir pieejama, sazinoties ar Briggs & Stratton pilnvarotajiem apkopes pakalpojumu sniedzējiem. Lielākā daļa garantijas remontdarbu tiek veikta pēc ierastās kārtības, bet dažreiz prasības pēc garantijas apkalpošanas netiek pieņemtas. Garantija attiecas tikai uz materiālu vai ražošanas defektiem. Tā neattiecas uz bojājumiem, kas radušies nepareizas vai ļaunprātīgas izmantošanas, nepareizas tehniskās apkopes vai remonta dēļ, dabīga nodiluma, sastāvjušu vai neatbilstošas degvielas lietošanas rezultātā.

Nepienācīga un ļaunprātīga izmantošana - Pareizā, paredzētā izstrādājuma lietošana ir aprakstīta „Lietotāja rokasgrāmatā”. Izstrādājuma lietošana tādā veidā, kāds nav minēts „Lietotāja rokasgrāmatā”, vai izstrādājuma lietošana pēc tam, kad tas sabojāts, anulē tiesības uz garantiju. Garantija zaudē spēku, ja ir noņemts izstrādājuma sērijas numurs vai izstrādājums ir jebkā pārveidots, kā arī gadījumos, kad var pierādīt tā ļaunprātīgu izmantošanu, piemēram, ja atrasti bojājumi no sitieniem vai ūdens/ķīmiskās korozijas pēdas.

Nepareiza tehniskā apkope vai remonts - Produkts ir jākopj atbilstoši Lietotāja instrukcijās aprakstītajām procedūrām un grafikam; jebkura veida remonts vai apkope ir veicama, izmantojot oriģinālās Briggs & Stratton rezerves daļas vai līdzvērtīgas. Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies nepietiekamas tehniskās apkopes vai citu, nevis oriģinālo rezerves daļu lietošanas rezultātā.

Dabiskais nodilums - Tāpat kā vairums mehānismu arī šī iekārta nolietosies, pat ja tai veic pareizu apkopi. Garantija nesedz remonta izmaksas, ja iekārta darbmūžs ir daļēji vai pilnīgi aizritējis parastās lietošanas gaitā. Garantija neattiecas uz daļām, kuras dabiski nolietojas, piemēram, filtri, siksnas, naži, bremžu kluči (izņemot dzinēja bremžu klučus); izņēmums ir gadījumi, kad nolietotā iekārta ir materiāla vai ražošanas defekts.

Sastāvjušies vai neapstiprināta degviela - Šī produkta normālai darbībai ir nepieciešama svaiga degviela, kas atbilst Lietotāja instrukcijās noteiktajiem kritērijiem. Garantija nav attiecināma uz dzinēja vai iekārta bojājumiem, ko izraisījis sastāvjušās vai nepiemērotas degvielas (piemēram, E15 vai E85 etanola maisījumu) lietošana.

Citi izņēmumi - Šī garantija izslēdz bojājumus, kas radušies negadījumu, nepareizas lietošanas, modifikāciju, izmaiņu, nepareizas apkopes, sasalšanas vai ķīmiskās noārdīšanās rezultātā. Garantija neattiecas uz palīgierīcēm un piederumiem, kas nav iekļauti izstrādājuma komplektācijā. Garantija neattiecas uz aprīkojumu, kas tiek izmantots kā galvenais enerģijas avots parastā elektriskā tīkla vietā, vai uz aprīkojumu, kas tiek izmantots dzīvības atbalsta ierīcēs. Garantija neattiecas uz lietotu, atjaunotu vai prezentācijas nolūkiem paredzētu aprīkojumu vai dzinējiem. Garantija neattiecas uz defektiem, kas radušies stihiskas nelaimes vai citādas nepārvaramas varas dēļ, kuru ražotājs nekādi nespēj ietekmēt.

80007708LV, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Inhoud

Veiligheids- en bedieningssymbolen	3
Machinebeschrijving	3
Functies en bedieningselementen	3
Gebruik	4
Onderhoud	6
Opslag	7
Problemen oplossen	8
Specificaties	8
Garantie	9

Veiligheids- en bedieningssymbolen

Het veiligheidssymbool geeft gevaar voor potentieel persoonlijk letsel aan. Ook kan een gevarensymbool worden gebruikt om het soort gevaar aan te duiden.

WAARSCHUWING duidt op een gevaar dat, indien niet voorkomen *kan* leiden tot de dood of ernstig letsel.

VOORZICHTIG duidt op een gevaar dat, indien niet voorkomen, *kan* resulteren in licht of minder ernstig letsel. **LET OP** wijst op handelingen zonder verband met persoonlijk letsel.



Waarschuwingssymbool



Handleiding



Giftige dampen



Elektrische schok



Brand



Explosie



Heet oppervlak



Koolmonoxidevergiftiging



Zwevende nul



Aardeklem



Brandstof



Olie



Oliepeil



Motorbediening



Motor niet starten



Aan



Uit



Stroomonderbreker



Verstikking



Verstikking



Choke



Geactiveerd

Apparaatbeschrijving



Lees deze handleiding zorgvuldig door om bekend te raken met de buitengenerator. Zorg dat u op de hoogte bent van de toepassingen, beperkingen en eventuele gevaren. Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.

De buitengenerator is een gemotoriseerde generator met wisselstroom (AC), uitgerust met een voltageregelaar. De voltageregelaar is ontworpen om het voltageniveau voor de uitvoer automatisch stabiel te houden. De generator is ontworpen om elektrische apparatuur, gereedschappen en motoren van stroom te voorzien.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (ook kinderen) met een fysieke, sensorische of mentale beperking, of met onvoldoende ervaring en kennis.

We hebben alles in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de informatie in deze handleiding correct en up-to-date is. We behouden ons echter het recht voor om het product en dit document te allen tijde en zonder bericht vooraf te wijzigen, aan te passen of verbeteren.

LET OP Neem bij vragen over het beoogde gebruik contact op met de dealer of met een gekwalificeerd servicecenter. Dit apparaat is **UITSLUITEND** bedoeld voor gebruik met door Briggs & Stratton Power Products goedgekeurde onderdelen.

Aarding van het apparaat

De generator is voorzien van aarding, waarbij de frame-onderdelen van de generator worden verbonden met de aardklemmen op de contacten van de AC-uitvoer. De nul van de generator is zwevend, wat betekent dat de AC-statorwikkels geïsoleerd zijn van de aardkoppeling en de aardepinnetjes van de AC-contacten.

Elektrische apparatuur, waaronder apparatuur met aardlekschakelaars, die nulaarde vereist, werkt mogelijk niet goed met deze generator.

Speciale vereisten

Er zijn mogelijk regelgevingen, plaatselijke verordeningen of voorschriften die van toepassing zijn op het bedoelde gebruik van de generator. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien, inspecteur van elektrische installaties of het plaatselijke gezaghebbende bureau.

Deze generator is niet bedoeld voor gebruik op een bouwplaats.

Functies en bedieningselemente Afbeelding 1

A	Brandstoftank	J	Olieaftapplug
B	Motorschakelaar	K	Luchtfilter
C	Stroomonderbreker	L	Chokehendel
D	Hoofdschakelaar (ALLEEN 6200A)	M	Terugloopstarter
E	230 Volt AC, 16 Amp, Schuko-contact	N	Brandstofkraan
F	Aardeklem	P	Identificatieplaatje
G	Motoridentificatie	Q	Uitlaat en vonkenvanger
H	Olievuldop en peilstok		

Gebruik

Stap 1: Veilige locatie

Voordat u de draagbare generator activeert, zijn er twee evenzeer belangrijke veiligheidsvoorschriften aangaande koolmonoxidevergiftiging en brand die u in acht moet nemen.

Werklocatie van draagbare generator om HET RISICO OP KOOLMONOXIDEVERGIFTIGING TE VERKLEINEN

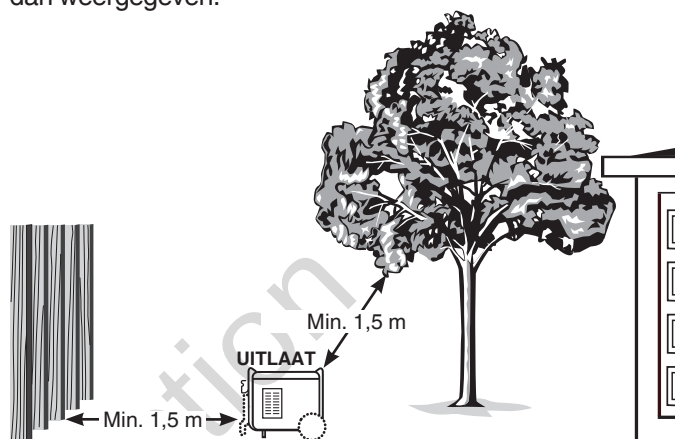


WAARSCHUWING! Motoruitlaatgassen bevatten koolmonoxide, een giftig gas dat u binnen enkele minuten kan doden. U kunt het NIET zien, ruiken of proeven. Ook al ruikt u de uitlaatgassen niet, u kunt toch zijn blootgesteld aan koolmonoxide. Gebruik dit product **ALLEEN** buiten, ver van vensters, deuren en ventilatieopeningen om de kans te verkleinen dat zich koolstofmonoxidegas ophoopt en naar ruimten wordt getrokken waar zich personen bevinden. Plaats koolmonoxidemelders op batterijen of melders op netvoeding met reservebatterij volgens de instructies van de fabrikant. Rookmelders kunnen geen koolmonoxide detecteren. Gebruik dit product **NIET** in huizen, garages, kelders, kruipruimten, schuurtjes of andere gedeeltelijk afgesloten ruimten, ook niet met gebruik van ventilatoren of met geopende deuren en of ramen als ventilatie. In deze ruimten kan snel koolmonoxide worden gevormd en dit kan uren blijven hangen, zelfs als het apparaat al is uitgeschakeld. Plaats dit product **ALTIJD** met de wind mee en richt de motoruitlaat altijd van gebruikte ruimtes weg. Als u zich tijdens het gebruik van dit apparaat misselijk, duizelig of zwak begint te voelen, schakel het dan uit, en ga **METEEN** de frisse lucht in. Raadpleeg een arts. Het kan zijn dat u koolmonoxidevergiftiging heeft.

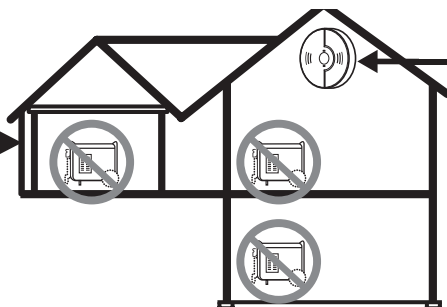
Werklocatie van draagbare generator om HET RISICO OP BRAND TE VERKLEINEN



WAARSCHUWING! Door de warmte van de uitlaat/gassen kunnen brandbare materialen of structuren vlam vatten of kan de brandstoftank beschadigd raken en in brand vliegen, met de dood of ernstig letsel als gevolg. De draagbare generator moet zich op ten minste 1,5 m van een bouwwerk, overkapping, bomen, deuren, muuropeningen, struiken of vegetatie hoger dan 30,5 cm bevinden. Plaats de draagbare generator niet onder een vloer of ander soort constructie waarbij de luchtstroom begrensd wordt. Rookmelder(s) dienen binnen geplaatst en onderhouden te worden volgens de instructies/aanbevelingen van de fabrikant. Koolmonoxidemelders kunnen geen rook detecteren. Plaats de draagbare generator niet op een andere manier dan weergegeven.



BUITEN GEBRUIKEN - VOORKOM KOOLMONOXIDEVERGIFTIGING



KOOLMONOXIDEMELDER(S)

Installeer koolmonoxidemelders in uw huis. Zonder koolmonoxidemelders weet u niet dat u ziek wordt en doodgaat aan koolmonoxidevergiftiging.

Stap 2: Olie en brandstof

Aanbevolen olie Afbeelding 2

Voor de beste prestaties raden wij het gebruik van Briggs & Stratton Warranty Certified oliesoorten aan. Andere hoge kwaliteit olie is aanvaardbaar wanneer deze geclassificeerd is. "for service CF of CF-4" Gebruik geen speciale additieven.

De buitentemperaturen bepalen de juiste olieviscositeit voor de motor. Bepaal met behulp van de tabel de beste viscositeit voor het verwachte buitentemperatuurbereik.

* Wordt SAE 30 olie gebruikt bij temperaturen onder 4°C (40°F), dan leidt dit tot slecht starten.

** Boven 27°C (80°F) kan het gebruik van 10W-30 leiden tot een hoger olieverbruik. Controleer het oliepeil vaker.

Motorolie controleren/bijvullen Afbeelding 1 3

Controleer het oliepeil voor elk gebruik of minimaal na elke 8 bedrijfsuren. Houd het oliepeil op het juiste niveau.

1. Zorg dat de generator vlak staat.
2. Maak het gedeelte rond de olieulopening schoon (1,H) en verwijder de olieuldop.
3. Controleer of de olie tot de markering VOL (3,A) op de peilstok komt.
4. Giet zo nodig langzaam meer olie in de olieulopening, totdat de markering VOL op de peilstok is bereikt. Voeg niet te veel brandstof toe.
5. Zet de olieuldop/peilstok weer terug en draai vast.

LET OP Probeer niet de motor aan te zwengelen of te starten voordat deze is voorzien van de aanbevolen olie. Anders kan een motorstoring het gevolg zijn.

⚠ VOORZICHTIG Voorkom dat de huid langdurig of herhaaldelijk in contact komt met gebruikte motorolie. Uit laboratoriumonderzoek is gebleken dat gebruikte motorolie bij bepaalde dieren huidkanker kan veroorzaken. Was blootgestelde lichaamsdelen grondig met water en zeep.



BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.
VERVUIL NIET. WEES ZUINIG MET
GRONDSTOFFEN. LEVER GEBRUIKTE
OLIE IN BIJ EEN MILIEUSTATION.

Brandstof bijvullen Afbeelding 4

De brandstof moet aan de volgende eisen voldoen:

- Gebruik schone, verse, loodvrije benzine met een minimum octaangetal van 87.
- Benzine met tot 10% ethanol (gasahol) is toegestaan.

LET OP Meng geen olie door de benzine, of modificeer de motor niet voor gebruik op alternatieve brandstoffen. Gebruik GEEN benzine die niet is goedgekeurd, zoals E15 en E85. Bij gebruik van niet goedgekeurde brandstoffen kan de generator beschadigd raken en vervalt de garantie. Zie *Grote hoogte* voor gebruik op 1524 m en hoger.



WAARSCHUWING! Brandstof en brandstofdampen zijn uiterst brandbaar en explosief, wat brandwonden, brand of explosies kan veroorzaken, met de dood of ernstig letsel tot gevolg. Vul tijdens gebruik niet bij. Zet de motor uit en laat deze ten minste 2 minuten afkoelen voordat de tankdop verwijderd wordt. Vul de brandstoftank buiten bij. Mors geen brandstof. Indien brandstof wordt

gemorst, dient u te wachten tot deze verdampt is voordat u de motor start. Houd de brandstof uit de buurt van vonken, open vlammen, waakvlammen, hitte en andere ontstekingsbronnen. Controleer brandstofleidingen, tank, vuldop en koppelingen regelmatig op barsten of lekken. Vervang deze, indien noodzakelijk. Steek geen sigaret op en rook niet.

1. Draai de brandstofdop langzaam los om druk in de tank te laten ontsnappen.
2. Giet langzaam gewone loodvrije brandstof (A) in de brandstoftank (B). Wees voorzichtig, niet overvullen (C). Laat wat ruimte in de tank voor het uitzetten van de brandstof.
3. Sluit de tankdop en laat eventuele gemorste brandstof verdampen voordat u de motor start.

Grote hoogte

Op hoogtes van meer dan 1524 meter is benzine met minimaal 85 octaan acceptabel. Een afstelling voor grote hoogtes is vereist om aan de emissie-eisen te blijven voldoen. Gebruik zonder deze afstelling veroorzaakt slechtere prestaties, een hoger brandstofverbruik en toegenomen emissies.

Raadpleeg een erkende Briggs & Stratton-dealer voor informatie over afstelling voor grote hoogtes. Het gebruik van de motor op hoogtes van minder dan 762 meter met de set voor grote hoogtes wordt afgeraden.

Transport

Wanneer het apparaat moet worden getransporteerd in een voertuig of aanhanger, moet de brandstofkraan op OFF (0) staan. De motor of machine NIET kantelen tot een hoek die veroorzaakt dat brandstof gemorst wordt.

Stap 3: Generator starten Afbeelding 1

Ontkoppel alle elektrische belasting van de generator. Gebruik de volgende startinstructies:

1. Zorg dat het apparaat buiten staat en vlak staat.

LET OP Als het apparaat niet vlak staat, kan het mogelijk uitvallen.

2. Zet de brandstofkraan (N) in de AAN (I) positie.
3. Zet de chokehendel (L) in de CHOKE-positie (I\I).

LET OP Voor een warme motor moet de chokehendel op GEACTIVEERD (I\I) staan.

4. Zet de motorschakelaar (B) in de AAN (I) positie.
5. Grijp de koordgreep en trek langzaam tot er weerstand gevoeld wordt. Trek dan snel om de motor te starten.
6. Schuif de chokehendel langzaam naar de positie GEACTIVEERD (I\I) terwijl de motor warmloopt.

LET OP Dit product is uitgerust met bescherming tegen een te laag oliepeil. De olie moet op een redelijk niveau staan om de motor te laten draaien. Als de motorolie onder een bepaald peil zakt, wordt de motor uitgeschakeld met een olieschakelaar. Controleer het oliepeil met de peilstok.

Stap 4: Elektrische belasting aanbrengen

Afbeelding 1

Gebruik alleen hoogwaardige, goed geïsoleerde verlengkabels die voldoen aan IEC 245-4 in combinatie met de AC-aansluiting van 230 Volt van de generator. Inspecteer verlengkabels voor gebruik. Controleer of alle verlengkabels de juiste classificatie hebben en niet zijn beschadigd. Bij gebruik van verlengkabels onder de 40°C, mag de totale lengte van kabels met een dwarsdoorsnede van 1,5 mm² niet langer zijn dan 50 meter en bij een dwarsdoorsnede van 2,5 mm² niet langer dan 80 m.



WAARSCHUWING! Beschadigde of overbelaste verlengkabels kunnen oververhitten, vlam vatten en brand veroorzaken, met de dood of ernstig letsel tot gevolg. Elektrische apparatuur, inclusief kabels en aansluitingen, mogen niet defect zijn.

LET OP Controleer of de hoofdschakelaar (D) (ALLEEN 6200A) in de AAN (I) positie staat. Sluit elektrische apparatuur aan terwijl deze uit staat en schakel vervolgens in.

230 Volt AC, 16 Amp, Schuko-contact

Gebruik contact (E) om elektrische apparatuur van 230 Volt AC, enkele fase, 50 Hz te laten werken. Het contact is beschermd tegen overbelasting via een indrukbare stroomonderbreker (C).

De bescherming van de elektrische onderdelen is afhankelijk van stroomonderbrekers die specifiek passen bij de generator. Vervang de stroomonderbreker met een onderbreker met dezelfde classificatie en prestatiekenmerken.



WAARSCHUWING! Bij aanraking van de generator kunt u een elektrische schok krijgen of brandwonden oplopen, met de dood of ernstig letsel tot gevolg. Gebruik een aardlekschakelaar in een vochtige of sterk geleidende omgeving, zoals een metalen ondergrond of bij staalwerken. Raak geen blootliggende draden of stopcontacten aan. Gebruik de generator niet met elektrische bedrading die versleten, gerafeld, beschadigd is of blootligt. Gebruik de generator niet in regen of bij nat weer. Gebruik de generator niet en raak de generator of elektriciteitsdraden niet aan terwijl u in het water staat, op blote voeten staat, of wanneer uw handen of voeten nat zijn. Laat ongekwalificeerde personen of kinderen de generator niet gebruiken of onderhouden. Houd kinderen op veilige afstand van de generator.

Stap 5: Generator uitschakelen

1. Schakel alle elektrische apparatuur uit en ontkoppel de stekkers van de generator. Stop de motor nooit met elektrische apparatuur aangesloten en ingeschakeld.
2. Laat de motor een paar minuten onbelast draaien om de inwendige temperaturen van de motor en generator te laten stabiliseren.
3. Duw de motorschakelaar in de UIT (0) positie.
4. Duw de motorschakelaar in de UIT (0) positie.

Onderhoud

Onderhoudsschema

Volg de intervallen volgens gebruiksuren of kalender, wat het eerst voorkomt. Er is vaker onderhoud nodig wanneer de motor onder zware omstandigheden wordt gebruikt.

Na de eerste 5 uur
• Ververs motorolie
Om de 8 uur of dagelijks
• Verwijder vuil
• Controleer motoroliepeil
Elke 25 uur of jaarlijks
• Reinig luchtfilter motor ¹
Elke 50 uur of jaarlijks
• Ververs motorolie ¹
Jaarlijks
• Vervang luchtfilter motor ¹
• Controleer brandstofkraan
• Controleer bougie
• Inspecteer de uitlaat en vonkenvanger
• Reinig koelsysteem ¹

¹ Vaker onderhouden onder stoffige omstandigheden.

Algemene aanbevelingen

Regelmatig onderhoud verbetert de prestaties en verlengt de levensduur van de buitengenerator. Raadpleeg een geautoriseerde Briggs & Stratton dealer voor service. De installatie en belangrijke reparatiewerkzaamheden dienen uitsluitend uitgevoerd te worden door speciaal getraind personeel.

De garantie op deze generator dekt geen items die blootgesteld zijn geweest aan verkeerd gebruik of nalatigheid door de klant. Om de garantie optimaal te benutten, moet de gebruiker de generator onderhouden zoals aangegeven in deze handleiding. Alle onderhoudswerkzaamheden en aanpassingen dienen ten minste eenmaal per seizoen te worden uitgevoerd. Een nieuwe bougie en schoneluchtfilter zorgen voor de juiste mix van brandstof en zuurstof, en zorgen ervoor dat uw motor beter en langer draait. Volg de vereisten in *Onderhoudsschema*.

WAARSCHUWING Om de veiligheid van het apparaat te garanderen, dient u uitsluitend originele onderdelen van de fabrikant of door de fabrikant goedgekeurde onderdelen te gebruiken. Raadpleeg bij vragen over de vervanging van onderdelen van uw generator onze website op **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Reinigen

Controleer dagelijks of voor gebruik om en onder de generator naar tekenen van olie of brandstoflekken. Verwijder eventueel verzameld vuil. Houd het gebied rondom de uitlaat vrij van vuil.

- Gebruik een zachte borstel om aangekoekt vuil of olie los te krijgen.
- Gebruik een vochtige doek om de buitenkant schoon te vegen.

LET OP Een onjuiste behandeling van de generator kan deze beschadigen en de levensduur beperken. Stel de generator niet bloot aan uitzonderlijk vochtige, stoffige of vuile omstandigheden, of aan corroderende dampen. Plaats geen voorwerpen in de koelsleuven.

Inspecteer de uitlaat en vonkenvanger

De uitlaat van de motor is voorzien van een vonkenvangerscherm. Inspecteer de uitlaat op barsten, corrosie of andere beschadiging. Inspecteer het vonkenvangerscherm op schade of roetblokkering. Reinig als u roetblokkering aantreft het scherm met een borstel en schoonmaakmiddel, of vervang indien beschadigd. Neem als u een beschadiging waarneemt een geautoriseerde servicedealer.



WAARSCHUWING! Door de warmte van de uitlaat/gassen kunnen brandbare materialen of structuren vlam vatten of kan de brandstoftank beschadigd raken en in brand vliegen, met de dood of ernstig letsel als gevolg. Raak de uitlaat niet aan. Dit kan leiden tot ernstige brandwonden. Let op de waarschuwing op de generator. Raak hete onderdelen NIET aan en **BLIJF UIT DE BUURT** van hete uitlaatgassen.

Opslag

Volg als u het apparaat meer dan 30 dagen opslaat, de volgende richtlijnen ter voorbereiding op de opslag.

Opslaginstructies voor de lange termijn

Brandstof die langer dan 30 dagen wordt bewaard, kan verschalen. Verschaalde brandstof kan leiden tot zuur- en gomafzettingen in het brandstofsysteem of op essentiële carburateuronderdelen. Om de brandstof vers te houden, kunt u Briggs & Stratton® Advanced Formula Fuel Treatment & Stabilizer met geavanceerde formule gebruiken, verkrijgbaar waar originele Briggs & Stratton-onderdelen worden verkocht.

U hoeft de benzine niet uit de motor af te tappen als er volgens de instructies een brandstofstabilisator wordt toegevoegd. Laat voor het opbergen van het apparaat de motor 2 minuten lopen zodat de stabilisator door het brandstofsysteem kan circuleren.

Als de benzine in de motor niet met een brandstofstabilisator is behandeld, moet deze in een goedgekeurde bak worden afgetapt. Laat de motor lopen totdat deze door gebrek aan brandstof stopt. Het gebruik van een brandstofstabilisator in de opslagcontainer wordt aanbevolen om de brandstof vers te houden.



WAARSCHUWING! Brandstof en brandstofdampen zijn uiterst brandbaar en explosief, wat brandwonden, brand of explosies kan veroorzaken, met de dood of ernstig letsel tot gevolg. Brandstof of apparatuur met brandstof in de tank moeten uit de buurt van kachels, warmwaterketels of andere toestellen met een waakvlam of andere ontstekingsbronnen worden opgeslagen, omdat deze apparaten brandstofdampen kunnen ontsteken. Zet de motor van de generator uit en laat deze ten minste 2 minuten afkoelen voordat u de tankdop verwijdt. Draai de dop langzaam los om druk in de tank te laten ontsnappen. Vul de tank buitenshuis. Houd de brandstof uit de buurt van vonken, open vlammen, waakvlammen, hitte en andere ontstekingsbronnen. Controleer brandstofleidingen, tank, vuldop en koppelingen regelmatig op barsten of lekken. Vervang deze, indien noodzakelijk.

Motorolie verversen

Terwijl de motor nog warm is, de olie uit het carter aftappen. Bijvullen tot met de aanbevolen klasse. Zie *De motorolie vervangen*.

Overige opslagtips

1. Reinig de generator zoals uiteengezet in *Reinigen*.
2. Sla de generator op in een schone, droge omgeving en dek het apparaat af met een geschikte hoes die geen vocht vasthoudt.



WAARSCHUWING! Opslaghoezen kunnen brand veroorzaken, met de dood of ernstig letsel tot gevolg. Dek een warme generator niet af met een opslaghoes. Laat het apparaat voldoende afkoelen voordat u het afdekt met een hoes.

Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De motor draait, maar er wordt geen stroom opgewekt.	1. Een van de stroomonderbrekers is open. 2. Slechte verbinding of defecte kabel. 3. Aangesloten apparaat is in slechte staat.	1. Reset de stroomonderbreker. 2. Controleer en repareer. 3. Sluit ander apparaat aan dat in goede conditie is.
De motor draait goed maar hapert als er belasting wordt toegepast.	1. Generator is overbelast.	1. Verwijder de lading van de generator.
Motor wil niet starten; start en loopt ongelijkmatig of slaat af tijdens bedrijf.	1. Motorschakelaar in de UIT (0) positie. 2. Brandstofschaakelaar in de UIT (0) positie. 3. Laag oliepeil. 4. Vuil luchtfilter. 5. Geen brandstof meer. 6. Bougiekabel niet op bougie aangesloten. 7. Verzopen.	1. Zet de schakelaar in de AAN (I) positie. 2. Zet de brandstofkraan in de AAN (I) positie. 3. Vul het carter tot het juiste niveau of zet de generator op een vlak oppervlak. 4. Reinig of vervang de luchtfilter. 5. Vul de brandstoftank. 6. Sluit de draad weer op de bougie aan. 7. Wacht 5 minuten en zwengel de motor dan opnieuw aan.

Raadpleeg bij alle andere problemen een officiële Briggs & Stratton dealer.

Specificaties

Model 1200A

Startstroom..... 1125 Watt
 Wattage*..... 900 Watt
 AC-voltage op 230 Volt..... 3,9 Amp
 Frequentie 50 Hz op 3600 rpm
 Fase Enkele fase
 Verplaatsing 79,8 cc (4,87 in³)
 Elektrodenafstand 0,76 mm (0,030 in.)
 Tankinhoud..... 5,7 liter (1,5 gallon)
 Oliecapaciteit 0,35 liter (11,8 ounce)

Model 2200A

Startstroom..... 2,125 Watt
 Wattage*..... 1,700 Watt
 AC-voltage op 230 Volt..... 7,4 Amp
 Frequentie 50 Hz op 3600 rpm
 Fase Enkele fase
 Verplaatsing 196 cc (11,96 in³)
 Elektrodenafstand 0,76 mm (0,030 in.)
 Tankinhoud..... 11,4 liter (3 gallon)
 Oliereservoir..... 0,6 liter (20 ounce)

Model 3200A

Startstroom..... 3,125 Watt
 Wattage*..... 2500 Watt
 AC-voltage op 230 Volt..... 10,9 Amp
 Frequentie 50 Hz op 3600 rpm
 Fase Enkele fase
 Verplaatsing 196 cc (11,96 in³)
 Elektrodenafstand 0,76 mm (0,030 in.)
 Tankinhoud..... 11,4 liter (3 gallon)
 Oliereservoir..... 0,6 liter (20 ounce)

Model 6200A

Startstroom..... 6,125 Watt
 Wattage*..... 4.900 Watt
 AC-voltage op 230 Volt..... 21,3 Amp
 Frequentie 50 Hz op 3600 rpm
 Fase Enkele fase
 Zuigerverplaatsing 389 cc (23,73 in³)
 Elektrodenafstand 0,76 mm (0,030 in.)
 Tankinhoud..... 18,9 liter (5 gallon)
 Oliereservoir..... 1,1 liter (37 ounce)

Meest gebruikelijke serviceonderdelen

Fles motorolie..... 100005E of 100007E

Fles synthetische motorolie 100007W

Brandstofstabilisator 992380 of 992381

Voor een volledige lijst met onderdelen en diagrammen bezoekt u BRIGGSandSTRATTON.COM.

Vermogenklasseringen: De bruto vermogenklassering voor individuele benzinemotormodellen is ingedeeld conform SAE (Society of Automotive Engineers)-code J1940 Vermogens- en torsiëklasseringsprocedure voor kleine motoren, en is geklasseerd conform SAE J1349. Het netto vermogen wordt gemeten op 3600 RPM met geplaatste uitlaat en luchtfilter. Gezien de vele verschillende producten waarop onze motoren worden aangebracht, zal de benzinemotor mogelijk niet het nominale bruto vermogen ontwikkelen bij gebruik in een apparaat met motorisch aandrijving. Dit verschil wordt veroorzaakt door diverse factoren waaronder, maar niet uitsluitend, de verscheidenheid aan toepassingsbeperkingen, omgevingsfactoren (temperatuur, vochtigheid, hoogte) en verschillen tussen motoren. Vanwege productie- en capaciteitsbeperkingen kan het zijn dat Briggs & Stratton een motor met een hoger nominaal vermogen gebruikt in plaats van de standaardmotor voor deze serie.

* Generator per ISO 8528 prestatieklasse G1 Generatoreenheden aangedreven door een zuigermotor met inwendige verbranding.

Beperkte garantie

Briggs & Stratton garandeert dat het gedurende de hieronder opgegeven garantieperiode alle onderdelen van het apparaat met materiaal- en/of fabricagefouten gratis zal repareren en/of vervangen. Transportkosten voor onderdelen die zijn ingezonden voor reparatie of vervanging onder deze garantie komen ten laste van de koper. Deze garantie is geldig voor- en onderhevig aan de onderstaande periodes en voorwaarden. Voor garantieservice kunt u de dichtstbijzijnde erkende servicedealer vinden met behulp van de dealerzoekfunctie op www.BRIGGSandSTRATTON.com. De koper moet contact opnemen met de erkende servicedealer en vervolgens het product beschikbaar stellen aan de erkende servicedealer voor onderzoek en tests.

Er zijn geen andere expliciete garanties van toepassing. Impliciete garanties, inclusief voor verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt tot de hieronder gespecificeerde garantieperiode of in de wettelijke toegestane mate. Aansprakelijkheid voor incidentele of gevolgschade wordt uitgesloten voor zover dit wettelijk toegestaan is. Bepaalde staten of landen staan geen beperkingen toe over hoe lang een impliciete garantie geldig is en bepaalde staten of landen staan geen uitsluiting of beperking toe voor incidentele of gevolgschade, zodat de hierboven vermelde beperking en uitsluiting misschien niet op u van toepassing is. Deze garantie verleent u specifieke wettelijke rechten en het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt die per staat of per land verschillen.

GARANTIEPERIODE

Particulier gebruik	Commercieel gebruik
24 maanden ▲	Geen

▲ Na 12 maanden vallen alleen onderdelen nog onder de garantie. Accu (indien hiermee uitgerust) 3 maanden consumentengebruik, geen bij commercieel gebruik.

** In Australië - onze artikelen worden geleverd met garanties die onder de Australische consumentenwetgeving niet uitgesloten kunnen worden. U hebt recht op vervanging of terugbetaling voor een grote storing en voor compensatie voor alle andere redelijk te voorzien verliezen of schade. U hebt ook het recht om de goederen te laten repareren of vervangen als de goederen niet van een aanvaardbare kwaliteit zijn en het gebrek niet leidt tot een belangrijke storing. Voor garantieservice kunt u de dichtstbijzijnde erkende servicedealer vinden met behulp van de dealerzoekfunctie op BRIGGSandSTRATTON.COM, of door 1300 274 447 te bellen, of door een e-mail of brief te sturen aan salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

De garantieperiode begint op de datum van aankoop door de eerste consument of commerciële klant. "Consumentengebruik" betekent persoonlijk residentieel gebruik door een particulier. "Commercieel gebruik" betekent ieder ander gebruik, inclusief het gebruik voor commerciële huurdoeleinden of voor het genereren van inkomen. Zodra het product voor commerciële doelen is gebruikt, zal het hierna worden beschouwd als een product voor commercieel gebruik ten behoeve van deze garantie.

Voor directe en volledige garantiedekking wordt u verzocht uw product te registreren op de hierboven vermelde website of op www.onlineproductregistration.com, of om de ingevulde registratiekaart (indien verstrekt) per post te versturen, of ons te bellen op het nummer 1-800-743-4115 (in de VS).

Bewaar uw kwitantie als aankoopbewijs. Indien u geen bewijs van de eerste aankoopdatum kunt overleggen op het moment dat om garantieservice verzocht wordt, dan zal de fabricagedatum van het product gebruikt worden om de garantieperiode te bepalen. Om in aanmerking te komen voor garantieservice voor producten van Briggs & Stratton hoeft het product niet geregistreerd te zijn.

AANGAANDE UW GARANTIE

De garantieservice is uitsluitend beschikbaar via erkende servicedealers van Briggs & Stratton. De meeste garantiereparaties worden routinematig afgehandeld, maar soms zijn verzoeken om garantieservice niet billijk. Deze garantie geldt alleen voor materiaal- en/of fabricagefouten. Deze geldt niet voor schade die is veroorzaakt door verkeerd gebruik of misbruik, verkeerd onderhoud of reparatie, normale slijtage of het gebruik van verschaalde of niet-goedgekeurde brandstof.

Verkeerd gebruik en misbruik - Het juiste, beoogde gebruik van dit product wordt beschreven in de gebruikershandleiding. Als u het product gebruikt op een manier die niet is beschreven in de gebruikershandleiding of als u het product gebruikt nadat het is beschadigd, vervalt uw garantie. Garantie geldt ook niet als het serienummer op het product is verwijderd of als het product op een of andere manier is gewijzigd of aangepast, of als het product blijkt te zijn misbruikt zoals blijkt uit slagschade of beschadiging door water/chemische corrosie.

Verkeerd onderhoud of reparatie - Dit product moet worden onderhouden volgens de procedures en schema's in de gebruikershandleiding en voor service- en reparatiewerkzaamheden moeten originele Briggs & Stratton-onderdelen of een equivalent daarvan worden gebruikt. Schade die is veroorzaakt door gebrekkig onderhoud of het gebruik van niet-originele onderdelen valt niet onder de garantie.

Normale slijtage - Net als de meeste mechanische apparaten is ook uw apparaat onderhevig aan slijtage, zelfs als het goed wordt onderhouden. Deze garantie dekt geen reparaties wanneer door normaal gebruik het einde van de levensduur van een onderdeel of machine wordt bereikt. Onderdelen die moeten worden onderhouden en aan slijtage onderhevig zijn zoals filters, riemen, snijbladen en remblokken (met uitzondering van motorremblokken) vallen niet onder de garantie als het uitsluitend om slijtagekenmerken gaat, maar wel als er sprake is van materiaal- en/of fabricagefouten.

Verschaalde of niet-goedgekeurde brandstof - Om goed te werken, heeft dit product brandstof nodig die voldoet aan de specificaties in de gebruikershandleiding. Motor- of apparatuurschade door verschaalde brandstof of het gebruik van niet-goedgekeurde brandstof (zoals E15 of E85 ethanolmengsels) valt niet onder de garantie.

Andere uitsluitingen - Deze garantie is niet van toepassing op schade als gevolg van ongelukken, verkeerd gebruik, modificaties, veranderingen, onjuist onderhoud, bevriezen of chemisch verval. Toevoegingen of toebehoren die oorspronkelijk niet met het product zijn meegeleverd, zijn eveneens uitgesloten. Er is geen garantiedekking voor apparatuur die wordt gebruikt voor primair vermogen in plaats van een krachtinstallatie of met apparatuur die gebruikt wordt in life support-toepassingen. Deze garantie geldt niet voor gebruikte, gereviseerde, tweedehands aangeschafte of voor demonstraties gebruikte apparatuur of motoren. Deze garantie sluit defecten uit die te wijten zijn aan overmacht en andere niet te voorzien gebeurtenissen buiten de controle van de fabrikant (force majeure).

80007708NL, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Innholdsfortegnelse

Sikkerhets- og kontrollsymboler	3
Utstyrs beskrivelse	3
Funksjoner og kontroller	3
Drift	4
Vedlikehold	6
Lagring	7
Feilsøking	8
Spesifikasjoner	8
Garanti	9

Sikkerhet og kontrollsymboler

Sikkerhetsadvarselssymbolet angir en fare for mulig, personskade. Et faresymbol kan også brukes til å forklare typen av risiko. **ADVARSEL** viser til en faresituasjon som, hvis den ikke unngås, *kan* føre til dødsfall eller alvorlig personskade. **FORSIKTIG** viser til en faresituasjon som, hvis den ikke unngås, *kan* føre til mindre eller moderat skade. **MERK** gjør oppmerksom på praksis som ikke angår personskader.



Sikkerhetsvarsel-symbol



Instruksjonsmanual



Giftig gass



Drivstoffinjeksjon



Eksplisjon



Brann



Varm flate



Karbonmonoksidalarm



Flytende nøytralt



Grunnterminal



Drivstoff



Olje



Oljenivå



Motorkontroller



Ikke start motoren



On (På)



Off (Av sted)



(Automatsikring)



Kvelning



Kvelning



Choke



Kjør

Utstyrsbeskrivelse



Les denne bruksanvisningen nøye og bli kjent med din utendørs generator. Gjør deg kjent med dens bruksområder, begrensninger og eventuelle farer. Ta vare på disse instruksjonene for fremtidig referanse.

Den utendørs generatoren er en motordrevet, roterende felt, vekselstrøm (AC) generator utstyrt med en spenningsregulator. Spenningsregulatoren er utformet for automatisk å opprettholde utgangsspenningsnivå. Den er designet for å levere elektrisk kraft for å drive kompatibel elektrisk belysning, hvitevarer, verktøy og motorbelastninger.

Denne maskinen er ikke laget for bruk av personer (inkludert barn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap.

Vi har gjort vårt ytterste for å sørge for at informasjonen i denne manualen er nøyaktig og oppdatert. Vi forbeholder oss retten til å endre, eller på annen måte forbedre produktet og dette dokumentet når som helst uten varsel.

OPPMERKSOMHET Hvis du har spørsmål om tiltenkt bruk, spør forhandler eller kontakt autorisert servicesenter. Dette utstyret er utformet for å brukes med Briggs & Stratton Power Products autorisert deler BARE.

Systemgrunner

Generatoren har et system bakken som forbinder de generator rammekomponenter til bakken terminaler på AC utgangs beholdere. Generatoren nøytrale er flytende, noe som betyr at AC statorviklingen er isolert fra jordingsfeste og AC beholderen bakken nålene. Elektriske enheter, for eksempel RCD, som krever en jordet nøytral kanskje ikke fungere korrekt fra denne generatoren.

Spesielle krav

Det kan være forskrifter, lokale koder eller forordninger som gjelder for den tiltenkte bruken av generatoren. Vær så snill og ta kontakt med en autorisert elektriker, elektro inspektør, eller den lokale instans som har jurisdiksjon.

Denne generator er ikke ment å bli brukt på en byggeplass.

Funksjoner og kontroller Figur 1

A	Drivstofftank	J	Oljeavløpsplugg
B	Motorbryter	K	Luftfilter
C	(Automatsikring)	L	Chokehendel
D	Hovedbryter (6200A BARE)	M	Tilbakespolingsstarter
E	230 Volt AC, 16 Amp, Shuko Beholder	N	Drivstoffkran
F	Jordingsfeste	P	Identifikasjonsetikett
G	Motoridentifikasjon	Q	Gnistfangerlyddemper
H	Oljepåfyllingslokk og peilestav		

Drift

Trinn 1: Sikker plassering

Før du starter den bærbar generatoren er det to like viktige sikkerhetsmessige bekymringer angå kullsforgiftning og brann som må løses.

Driftplassering av bærbar generator for å redusere RISIKOEN PÅ KULLSFORGIFTNING

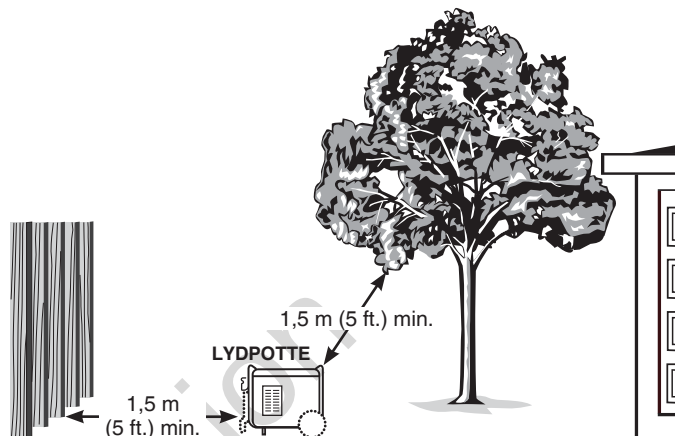


ADVARSEL! Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid (kullfos), en giftig gass som kan ta livet av deg i løpet av få minutter. Du KAN IKKE se, lukte eller smake den. Selv om du ikke lukter eksos, kan du likevel bli utsatt for karbonmonoksid-gass. Dette produktet må KUN brukes utendørs, og langt unna vinduer, dører og ventiler for å redusere risikoen for at karbonmonoksidgass kan samle seg opp og muligens trenge inn i bebodde arealer. Installer batteridrevne karbonmonoksid-alarmer eller karbonmonoksid-alarmer til å plugge i, og som er utstyrt med batteri-reservedrift, i samsvar med produsentens veiledning. Røykvarslere registrerer ikke karbonmonoksidgass. Ikke kjør dette produktet inne boliger, garasjer, kjellere, krype-plasser, kaster, eller andre delvis lukkede rom selv ved bruk av vifter eller åpne dører og vinduer for ventilasjon. Karbonmonoksid kan raskt bygge seg opp i slike rom, og kan bli værende på samme sted i flere timer, selv etter at dette produktet er slått av. Dette produktet må ALLTID plasseres i medvind og med eksosutslippet vendt bort fra bebodde arealer. Hvis du begynner å føle deg kvalm, svimmel eller svak mens du bruker dette produktet, trekke litt frisk luft MED EN GANG. Oppsøk lege. Det er mulig du er forgiftet av karbonmonoksid (kullfos).

Driftplassering av bærbar generator for å REDUSERE RISIKOEN PÅ BRAND



ADVARSEL! Eksosvarme/-gasser kan antenne drivstoff, strukturer eller skade drivstofftanken og forårsake brann, som kan føre til dødsfall eller alvorlige skader. Bærbar generator må være minst 1,5 m (5 ft.) fra eventuelle struktur, overheng, trær, vinduer, dører, hvilken som helst vegg åpning, busker, eller vegetasjons enn 30,5 cm (12 in.) i høyden. Plasser ikke bærbar generator under dekk eller annen type struktur som kan begrense luftstrømmen. Røykvarslersalarm (er) må være installert og vedlikeholdt innendørs i henhold til produsentens instruksjoner / anbefalinger. Karbonmonoksid alarmer kan ikke oppdage røyk. Ikke plasser bærbar generator på annen måte enn vist.



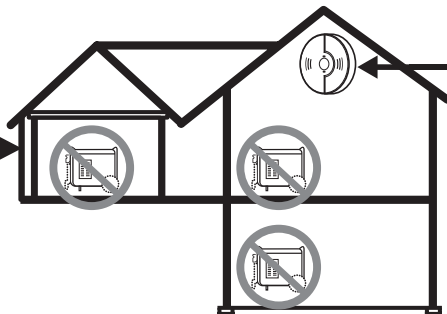
BRUK UDENDØR – UNNGÅ KULLSFORGIFTNING



LYDPOTTE



peke
hjemmefra



KARBONMONOKSID ALARM (ER)

Installer karbonmonoksid alarmer inne i ditt hjem. Uten å jobbe karbonmonoksid alarmer, vil du ikke skjønner du bli syk og dør av kullsforgiftning.

Trinn 2: Olje og drivstoff

Oljeanbefalinger Figur 2

Vi anbefaler å benytte Briggs & Strattons garantisertifiserte oljer for optimal ytelse. Andre høykvalitets renseoljer er tillatt hvis de er klassifisert for service SF, SG, SH, SJ, eller høyere. Ikke bruk spesielle tilsetningsstoffer.

Utetemperaturene avgjør den riktige oljeviskositeten for motoren. Bruk tabellen til å velge den optimale viskositeten for det forventede temperaturspektret utendørs.

* Under 4 °C vil bruken av SAE 30 føre til vanskelig start.

** Over 27 °C vil bruken av 10W30 kanskje øke oljeforbruket. Sjekk oljenivået oftere.

Kontrollere / fylle på motorolje Figur 1 3

Oljenivået må kontrolleres før hvert bruk, eller minimum hver 8 timers drift. Hold oljenivået.

1. Sørg for at generatoren er på et plant underlag.
2. Rengjør området rundt oljepåfyllingen (1,H) og fjern oljepåfyllingslokket/peilepinnen.
3. Kontroller olje er på Full preg (3,A) på peilepinnen.
4. Hvis nødvendig, sakte helle olje i oljepåfyllingsåpningen til full preg på peilestaven. Overfyll ikke
5. Sett tilbake og stram til oljelokk/peilestav.

VARSEL Ikke forsøk å sveive eller starte motoren før den har blitt skikkelig vedlike med anbefalt olje. Dette kan føre til motorhavari.

⚠ FORSIKTIG Unngå hudkontakt med brukt motorolje over lengre tid eller gjentatte ganger. Det har blitt påvist at brukt motorolje forårsaker hudkreft hos visse forsøksdyr. Vask de eksponerte områdene grundig med såpe og vann.



HOLD UTENFOR REKKEVIDDE FOR BARN.
IKKE FORURENS. TA VARE PÅ RESSURSENE.
RETURNER BRUKT OLJE TIL
OPPSAMLINGSSENTRALER.

Drivstoffpåfylling Figur 4

Drivstoff må oppfylle disse kravene:

- Ren, ny, blyfri bensin med minst 87 oktan.
- Bensin med opp til 10% etanolinnhold er akseptabelt.

VARSEL Bland Ikke olje i bensin eller modifisere motoren gå på alternativt drivstoff. Bruk ikke bensin som ikke er godkjent, slik som E15 og E85. Bruk av ikke-godkjente brensel kan skade generatorens og hulrom garanti.

Se *High Altitude (stor høyde)* for 1524 m (5000 ft.) og over.



ADVARSEL! Drivstoff og drivstoffdamp er ekstremt brennfarlig og eksplosivt, og kan forårsake brannskader, brann eller eksplosjon og føre til død eller alvorlige skader. Fyll ikke drivstoff under drift. Stopp motoren og la den avkjøles i minst to minutter før du tar av bensinlokket. Fyll drivstofftanken utendørs. Sølg ikke drivstoff. Hvis du har sølt bensin, må du vente til den har fordampet, før du starter opp motoren. Hold drivstoff unna gnister, åpen flamme, sparebluss, varme og andre tennekilder. Kontroller drivstoffslanger, tank, lokk og fester ofte for sprekker og lekkasjer. Skift ut om nødvendig. •Ikke tenn eller røyk sigaretter.

1. Sakte fjerne tanklokket for å avlaste trykket i tanken.
2. Sakte legg blyfri bensin(A) til å fylle bensintanken (B). Vær forsiktig med å fylle over leppen (C). Dette gir tilstrekkelig plass for drivstoff utvidelse.
3. Monter drivstofflokket og la drivstoffrester fordampe før du starter motoren.

Stor høyde over havet

I høyder enn 1524 m (5000 ft.), er en minimum 85 bensinoktan akseptabelt. For at maskinen skal forbli utslippskompatibel, er det behov for justering for store høyder. Drift uten denne justeringen vil føre til redusert ytelse, økt drivstofforbruk, og økte utslipp.

Oppsøk en autorisert Briggs & Stratton-forhandler for informasjon ang. justeringer for bruk av maskinen i store høyder. Bruk av motoren på høyder under 762 meter (2500 ft.) med settet for store høyder er ikke anbefalt.

Transport

Ved transport utstyr med en bil eller tilhenger, slår drivstoffavstengningsventilen til OFF (0) posisjon. Motoren eller maskinen må IKKE veltes i en så skarp vinkel at drivstoff kan renne ut.

Trinn 3: Generatoren starter Figur 1

Koble fra alle elektriske laster fra generatoren. Bruk følgende startinstruksjoner:

1. Sørg for at enheten er ute på et plant underlag.

VARSEL Unnlatelse av å bruke enheten på en jevn overflate kan føre til at enheten til å stenge.

2. Roter drivstoffventilen (N) til ON (I) posisjon.
3. Flytt choken (L) til å KVELE (|N|) posisjon.

VARSEL For en varm motor, sørg choken er i RUN (LØP) (|+|) posisjon.

4. Sett motorbryteren (B) til ON (I) posisjon.
5. Ta tak rekyl håndtaket og trekk sakte helt til det føles motstand. Trekk så raskt for å starte motoren.
6. Som motoren varmes opp, sakte flytte choken til RUN (LØP) (|+|) posisjon

VARSEL Denne enheten er utstyrt med et lavt oljevern. Oljen må være på riktig nivå for motoren å kjøre. Dersom motorolje faller under et forhåndsinnstilt nivå, vil en oljebryter stoppe motoren. Sjekk oljenivået med peilepinnen.

Trinn 4: At koble elektriske laster Figur 1

Bruk bare høy kvalitet, godt isolert skjøteledninger i samsvar med IEC 245-4 med generatorens 230 volt strømuttak. Inspisere skjøteledninger før hver bruk. Sjekk at alle skjøteledninger er hensiktsmessig vurdert og ikke er skadet. Ved bruk av skjøteledninger under 40°C grader, bør den totale lengden på ledninger for et tverrsnitt på 1,5 mm² ikke overstige 50 m eller for et tverrsnitt på 2,5 mm² bør ikke overstige 80 m.



ADVARSEL! Skadede eller overbelastet skjøteledninger kan overopphetes, bue, og brenne dødsfall eller alvorlig personskade.

Elektrisk utstyr, herunder kabler og pluggforbindelser, bør ikke være mangelfull.

VARSEL Sikre hovedbryter (D) (6200A KUN) er i ON (I) posisjon. Koble elektriske belastninger i av posisjon og slå på for operasjon.

230 Volt AC, 16 Amp, Schuko beholder

Brug beholder (E) å operere 230 Volt AC, enfase, 50 Hz elektriske laster. Beholderen er beskyttet mot overbelastning av en push-to-reset bryter (C).

Beskyttelse av elektriske komponenter avhenger av effektbrytere spesielt tilpasset generatoren.

Bytt strømbryter med identiske Vurdering og ytelse egenskaper.



ADVARSEL! Generator spenning kan føre til elektrisk støt eller brenne med dødsfall eller alvorlig personskade. Bruk en jordfeilbryter (RCD) i enhver fuktig eller sterkt ledende område, for eksempel metall terrassebord eller stålarbeider. Rør aldri uisolerte tråder eller stikkontakter (beholder). Bruk ikke generator med elektriske ledninger som er slitt, slitte, nakne eller på annen måte skadet. Bruk ikke generator i regn og fuktig vær. Generatoren eller elektriske kabler må ikke brukes eller røres hvis du står i vann, er barfot eller hvis hender eller føtter er våte. La aldri ukvalifiserte personer eller barn bruke eller arbeide med generatoren. Hold barn på trygg avstand fra generator.

Trinn 5: Generatorens lukke

1. Slå av og koble alle elektriske belastninger fra generator panelmottakene. Stopp aldri motoren med elektriske enhetene som er koblet til og slått på.
2. La motoren gå på tomgang i ett minutt for å stabilisere interne temperaturer på motor og generator.
3. Dytt motorbryteren til OFF (0) posisjon.
4. Rotere drivstoffventilen til OFF (0) posisjon.

Vedlikehold

Vedlikeholdsplan

Følg intervallene enten i timer eller etter kalenderen, avhengig av hva som inntreffer først. Det er nødvendig å gjøre vedlikeholdsarbeid oftere hvis maskinen blir brukt under vanskelige forhold.

De første 5 timene
• Skift motorolje
Hver 8 timer eller daglig
• Fjern rester
• Sjekk motorens oljestand
Hver 25 timer eller årlig
• Rens motorens luftfilter ¹
Hver 50 timer eller årlig
• Skift motorolje ¹
Årlig
• Skift motorluftfilter ¹
• Servicedrivstoffventilen
• Vedlikehold av tennplugg
• Kontroller lyddemper og gnistfanger
• Rengjør kjølesystem ¹

¹ Utfør vedlikehold oftere i skitne eller støvete omgivelser.

Generelle anbefalinger

Regelmessig vedlikehold vil gi motoren bedre ytelse og lenger levetid. Oppsøk en autorisert Briggs & Stratton serviceforhandler for vedlikehold. Installasjon og store reparasjonsarbeider skal kun utføres av spesielt opplært personell.

Garantien på denne høytrykksspyleren dekker ikke elementer som har vært utsatt for brukers misbruk eller neglisjering. For å få full nytte av garantien, må operatøren vedlikeholde snøfreseren som slik det er beskrevet i denne håndboken.

All service og justeringer bør gjøres minst en gang hver sesong. En ny tennplugg og rent luftfilter sikre riktig drivstoff-luft blanding og hjelpe motoren går bedre og vare lenger. Følg kravene i *Vedlikeholdsplan*.

ADVARSEL For å ivareta maskinens sikkerhet, bruk kun originaldeler fra produsenten eller som er godkjent av produsenten. Dersom du har spørsmål om utskifting av komponenter på din generator, kan du besøke vår hjemmeside på **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Rengjøring

Daglig eller før bruk, se deg rundt og under generator for tegn på olje- eller drivstofflekkasjer. Rengjør alle typer akkumulerte rusk. Hold området rundt eksospotten fri fra enhver rusk.

- Bruk en myk børste til å løsne deigete på smuss eller olje.
- Bruk en fuktig klut til å tørke overflatene rene.

VARSEL Feilaktig behandling av generator kan skade den og kortere levetid. Utsett ikke generator for høy fuktighet, støv, skitt eller etsende damper. Ikke stikk noen gjenstander gjennom kjøleluker.

Inspiser lyddemper og gnistfangeren

Motoren eksosrøret har en gnistfanger skjermen. Inspiser lyddemperen for sprekker, korrosjon eller andre skader. Inspiser gnistfanger skjermen for skader eller karbon blokkering. Rengjør om karbon blokkering er funnet ved hjelp av pensel og kommersiell løsemiddel eller erstatte hvis skadet. Dersom skaden er funnet, ta kontakt med et autorisert serviceverksted.



ADVARSEL! Eksosvarme/gasser kan antenne drivstoff, strukturer eller skade drivstofftanken og forårsake brann, som kan føre til dødsfall eller alvorlige skader. Ta kontakt med lyddemper området kan føre til brannskader som fører til alvorlige skader. Ta hensyn til advarslene på generatoren. Berør ikke varme deler og unngå varme avgasser.

Oppbevaring

Hvis lagring av enhet for mer enn 30 dager, kan du bruke følgende retningslinjer for å klargjøre den for lagring.

Langsiktige lagringinstruksjoner

Drivstoff kan bli ødelagt når det oppbevares lenger enn 30 dager. Gammelt drivstoff forårsaker syre og gummiavleiringer som dannes i drivstoffsystemet eller på forgasserdeler. For å bevare drivstoffet ferskt, benytt Briggs & Stratton® avansert formel-drivstoffbehandler & stabilisator, som er tilgjengelig overalt der originaldelene fra Briggs & Stratton selges.

Det er ikke nødvendig å tappe bensin fra motoren hvis en drivstoff-stabilisator tilsettes i henhold til instruksjonene. Kjør motoren i to minutter for at stabilisatoren skal sirkulere i hele drivstoffsystemet før du lagrer maskinen.

Hvis bensinen i motoren ikke har vært behandlet med en drivstoff-stabilisator, bør den tappes ut og opp i en godkjent beholder. Kjør motoren til den stopper pga. mangel på drivstoff. Bruken av en drivstoff-stabilisator i lagringstanken anbefales for å opprettholde ferskhet.



ADVARSEL! Drivstoff og drivstoffdamp er ekstremt brannfarlig og eksplosivt, og kan forårsake brannskader, brann eller eksplosjon og føre til død eller alvorlige skader. Ved oppbevaring av drivstoff eller utstyr med drivstoff i tanken, oppbevar dette alltid i god avstand fra ovner, varmtvannsberedere, klestørkere og andre innretninger som har tennflamme eller annen antennelseskilde da disse kan antenne drivstoffdamp. Når drenering drivstoff, slår generator motoren og la den avkjøles i minst 2 minutter før du tar av bensinlokket. Løsne lokket langsomt for å avlaste trykket i tanken. Fyll drivstofftanken utendørs. Hold drivstoff unna gnister, åpen flamme, sparebluss, varme og andre tennkilder. Kontroller drivstoffslanger, tank, lokk og fester ofte for sprekker og lekkasjer. Bytt om nødvendig.

Skift motorolje

Tøm oljen ut av veivhuset mens motoren fremdeles er varm. Påfyll med anbefalt klasse. Se *Bytte av motorolje*.

Andre oppbevaringstips

1. Rens generatoren som er beskrevet i *Rengjøring*.
2. Oppbevares generator i rent, tørt område og dekke med et egnet beskyttelsesdeksel som ikke beholde fuktighet.



ADVARSEL! Lagring deksler kan forårsake brann resultere i død eller alvorlig personskade. Plasser ikke en lagringsplass dekke over en varm generator. La utstyr kul i tilstrekkelig tid før du legger lokket på utstyret.

Problemsøking

Problem	Årsak	Korrigerer
Motoren er i gang, men ingen AC utgang er tilgjengelig.	1. En av sikringene er åpen. 2. Dårlig tilkobling eller defekt ledningssettet. 3. Tilkoblede enheten er dårlig.	1. Nullstille automatsikring 2. Sjekk og reparasjon. 3. Koble til en annen enhet som er i god stand.
Motoren går bra på tomgang, men "myrer ned" når last er tilkoblet.	1. Generator er overbelastet.	1. Fjern laster fra generator.
Motoren vil ikke starte; starter og går ujevnt eller avsluttes når du kjører.	1. Motorbryteren satt til OFF (0) posisjon. 2. Drivstoffventilen er i OFF (0) posisjon. 3. Lavt oljenivå. 4. Skittent luftrenser. 5. Tom for drivstoff. 6. Tennpluggkabelen ikke er koblet til tennpluggen. 7. Oversvømmet med drivstoff.	1. Still bryteren til ON (I) posisjon. 2. Vri drivstoffventilen til ON (I) posisjon. 3. Fyll veivhuset til riktig nivå eller sted generator på plant underlag. 4. Rengjør eller skift luftfilter. 5. Fyll drivstofftanken. 6. Koble ledningen til tennpluggen. 7. Vent 5 minutter og knake motoren.

For alle andre spørsmål, oppsøk en autorisert Briggs & Stratton-forhandler.

Spesifikasjoner

Modell 1200A

Startsbruse	1,125 Watt
Wattforbruk *	900 Watts
AC Spenning på 230 Volter	3,9 Amp.
Frekvens	50 Hz at 3600 rpm
Fase	Enfase
Flytting	79,8 cc (4,87 cu. in.)
Tennpluggens stiftåpning	0,76 mm
Drivstoffkapasitet	5,7 Liter (1,5 USA galloner)
Oljekapasitet	0,35 Liter (11,8 Unser)

Modell 2200A

Startsbruse	2,125 Watt
Wattforbruk *	1,700 Watt
AC Spenning på 230 Volter	7,4 Amp.
Frekvens	50 Hz at 3600 rpm
Fase	Enfase
Flytting	196 cc (11,96 cu. in.)
Tennpluggens stiftåpning	0,76 mm
Drivstoffkapasitet	11,4 Liter (3 USA galloner)
Oljekapasitet	0,6 Liter (20 Unser)

Modell 3200A

Startsbruse	3,125 Watt
Wattforbruk *	2,500 Watt
AC Spenning på 230 Volter	10,9 Amp.
Frekvens	50 Hz at 3600 rpm
Fase	Enfase
Flytting	196 cc (11,96 cu. in.)
Tennpluggens stiftåpning	0,76 mm
Drivstoffkapasitet	11,4 Liter (3 USA galloner)
Oljekapasitet	0,6 Liter (20 Unser)

Modell 6200A

Startsbruse	6,125 Watt
Wattforbruk *	4,900 Watt
AC Spenning på 230 Volter	21,3 Amp.
Frekvens	50 Hz at 3600 rpm
Fase	Enfase
Flytting	389 cc (23,73 cu. in.)
Tennpluggens stiftåpning	0,76 mm
Drivstoffkapasitet	18,9 Liter (5 USA galloner)
Oljekapasitet	1,1 Liter (37 Unser)

Felles servicedeler

Motoroljeflaske	100005E or 100007E
Syntetisk oljeflaske	100007W
Drivstoffstabilisator	992380 or 992381

For en fullstendig liste over deler og diagrammer, kan du gå til BRIGGSandSTRATTON.COM.

Effektberegninger: Netto dreiemoment for individuelle bensin motor modeller er merket i samsvar med SAE (Society of Automotive Engineers) kode J1940 Small Engine Power & Torque Rating Procedure, og er rangert i henhold til SAE J1349. Nettomomentverdier ved 3600 RPM og er tatt med eksos og luftfilter installert. Gitt det brede spektret av produkter som motorer er montert inn i, kan ikke bensindrevne motorer utvikle nominell bruttoeffekt når de brukes i et bestemt stykke utstyr. Denne forskjellen skyldes en rekke faktorer, inklusive, men ikke begrenset til, de forskjellige anvendelsesbegrensninger, omgivende driftsbetingelser (temperatur, fuktighet, høyde), og fra motor til motor variabilitet. På grunn av produksjon og kapasitetsbegrensninger, kan Briggs & Stratton erstatte en motor med høyere dreiemoment for denne motoren.

* Generator per ISO 8528 Resultater klasse G1 Alternativ forbrenningsmotor drevet vekselstrøm generatorsett.

Begrenset garanti

Briggs & Stratton garanterer at selskapet i løpet av garantiperioden som er angitt nedenfor vederlagsfritt vil reparere eller erstatte alle deler som er defekte når det gjelder materiale eller utførelse eller begge deler. Transportkostnader for et produkt som leveres inn for reparasjon eller utskifting under denne garantien må dekkes av kjøperen. Denne garantien gjelder for og er underlagt tidsperiodene og betingelsene nedenfor. Finn nærmeste autoriserte servicesenter ved hjelp av forhandlerkartet hos BriggsandStratton.com. Kjøperen må kontakte den autoriserte serviceforhandleren, og deretter gjøre produktet tilgjengelig for den autoriserte serviceforhandleren for inspeksjon og testing.

Det finnes ingen annen uttrykt garanti. Implisitte garantier, inkludert de av salgbarhet og egnethet for et bestemt formål, er begrenset til garantiperioden oppført nedenfor, eller i den grad loven tillater det. Ansvar for tilfældige skader eller skader som konsekvens er utelukket i den grad utelukkelse er tillatt ved lov. Noen land tillater ikke begrensninger på hvor lenge en underforstått garanti varer, og noen stater eller land tillater ikke fraskrivelse eller begrensning av tilfældige skader eller skader som konsekvens, så det som er angitt ovenfor ang. begrensninger og utelukkelse gjelder ikke nødvendigvis for deg. Denne garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og du kan også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat eller land til land. **

GARANTIPERIODE

Privat bruk	Profesjonelt bruk
24 måneder ▲	Ingen

▲ Etter 12 måneder, dekker garantien deler bare. Batteri (hvis montert) 3 måneder privat bruk, ingen kommersiell bruk.

** I Australia - Våre varer kommer med garantier som ikke kan utelukkes i henhold den australske forbrukerkjøpsloven. Du har rett til erstatning eller refusjon for en større feil, og som erstatning for alle andre rimelig forutsigbare tap eller skader. Du har også rett til å få varene reparert eller erstattet dersom varene ikke er av akseptabel kvalitet og svikten ikke utgjør noen større feil. For garantiservice, finn nærmeste autoriserte forhandlerverksted på kartet over forhandlere på BRIGGSandSTRATTON.com, eller ved å ringe 1300 274 447, eventuelt ved å sende e-post eller skrive til salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, en Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Garantiperioden begynner på kjøpsdatoen ved første kjøp i detaljhandel for forbrukere eller næringskunder. «Hjemmebruk» betyr personlig, husbruk av en bruker. «Forretningsmessig bruk» betyr all annen bruk, inkludert bruk for kommersielt, forretningsmessig eller utleieformål. Når et produkt har blitt brukt kommersielt, vil det deretter bli betraktet som et kommersielt brukt produkt i forhold til anvendelse av denne garantien.

For å sikre rask og fullstendig garantidekning må du registrere produktet på nettstedet som vises over eller på www.onlineproductregistration.com, eller du kan sende det utfylte registreringskortet (hvis et slikt finnes) via e-post, eller ringe 1-800-743-4115 (i USA).

Ta vare på bevis på kjøpet i form av kvittering. Hvis du ikke kan legge fram bevis på første salgsdato når garantiservice forespørres, vil produksjonsdatoen for produktet bli brukt til å bestemme garantiperioden. Produktregistrering er ikke nødvendig for å få utført garantiservice på Briggs & Strattons produkter.

OM DIN GARANTI

Garantiservice er kun tilgjengelig gjennom Briggs & Strattons autoriserte servicesentere. De fleste garantireparasjoner utføres rutinemessig, men noen ganger kan det forekomme at et garantikrav ikke er rettmessig. Denne garantien dekker kun defekter mht. materialer og utførelse. Den dekker ikke skader som skyldes feil bruk eller misbruk, galt vedlikehold eller reparasjon, normal slitasje eller foreldet eller ikke-godkjente typer drivstoff.

Feil bruk og misbruk – Riktig bruk for bruksområdene til produktet beskrives i bruksanvisningen. Bruker du produktet på en måte som ikke er beskrevet i brukerhåndboken eller bruker du produktet etter at det er blitt skadet, vil dette gjøre garantien ugyldig. Garantien gjelder ikke hvis serienummeret på produktet er blitt fjernet eller hvis produktet har blitt endret eller modifisert på noen måte, eller hvis produktet har bevis på misbruk som støtskade, eller vann-/kjemiske korrosjonsskader.

Feilaktig vedlikehold eller reparasjon - Dette produktet må vedlikeholdes i henhold til de prosedyrer og planer som er gitt i bruksanvisningen, og eller reparert med originale Briggs & Stratton deler eller tilsvarende. Skader forårsaket av mangel på vedlikehold eller bruk av ikke-originale deler er ikke dekket av garantien.

Normal slitasje – Som de fleste mekaniske enheter, blir enheten utsatt for slitasje, og det selv når den blir riktig vedlikeholdt. Denne garantien dekker ikke reparasjoner når en del eller utstyret er slitt ut pga. normal bruk. Deler som er gjenstand for vedlikehold og slitasje, slik som for eksempel filter, belter, kutteblad og bremseklosser (unntatt motorbremseklosser) er ikke dekket av garantien på grunn av slitasje-egenskaper alene, med mindre årsaken bunner i defekter pga. materiale eller utførelse.

Bedrevet eller Ikke godkjent drivstoff - For å fungere riktig, dette produktet krever nytt drivstoff som oppfyller de kriteriene som er angitt i bruksanvisningen. Motor- eller utstyrsskader forårsaket av gammelt drivstoff eller bruk av ikke-godkjent drivstoff (for eksempel E15 eller E85 etanolblandinger) dekkes ikke av garantien.

Andre ekskluderinger - Denne garantien utelukker skade på grunn av ulykke, misbruk, modifikasjoner, endringer, feilaktig vedlikehold, frysing eller kjemisk nedbryting. Vedlegg eller tilbehør som ikke opprinnelig var pakket sammen med produktet og fulgte med i pakningen er også ekskludert. Det er ingen garantidekning for utstyr som brukes som en primær kraft i stedet for strømforsyning eller på utstyr som brukes til anvendelse i livsoppretholdende sammenhenger. Denne garantien omfatter ikke brukt, overhelt, annenhåndsutstyr eller demonstrasjonsutstyr eller -motorer. Denne garantien utelukker også feil på grunn av naturkatastrofer og andre force majeure-hendelser utenfor produsentens kontroll.

80007708NO, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, AS
MILWAUKEE, WI, USA

Spis treści

Symbole bezpieczeństwa i sterowania.....	3
Opis urządzenia	3
Funkcje i sterowanie.....	3
Obsługa.....	4
Konserwacja	6
Przechowywanie.....	7
Rozwiązywanie problemów	8
Dane techniczne.....	8
Gwarancja.....	9

Symbole bezpieczeństwa i sterowania

Symbol alarmu bezpieczeństwa wskazuje na potencjalne niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń. Symbol bezpieczeństwa może być używany do zasygnalizowania rodzaju zagrożenia. **OSTRZEŻENIE** sygnalizuje zagrożenie, które, jeśli nie unikniemy go, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia. **PRZESTROGA** wskazuje zagrożenie, które, jeśli nie unikniemy go, może spowodować niewielkie lub średnie obrażenia. **UWAGA** odnosi się do czynności, które nie stwarzają zagrożenia odniesieniem obrażeń.



Symbol alarmu bezpieczeństwa



Instrukcja obsługi



Toksyczne opary



Porażenie prądem elektrycznym



Pożar



Wybuch



Gorąca powierzchnia



Zagrożenie tlenkiem węgla



Nieuziemiały punkt zerowy



Zacisk uziemienia



Paliwo



Olej



Poziom oleju



Sterowanie silnikiem



Nie uruchamiać silnika



Wł.



Wył.



Bezpiecznik



Zagrożenie uduszeniem



Zagrożenie uduszeniem



Dławienie



Praca

Opis urządzenia



Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję oraz zapoznać się z zewnętrznym agregatem prądowórczym. Należy poznać jego przeznaczenie, ograniczenia oraz wszelkie związane z nim zagrożenia. Niniejszą instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Zewnętrzny agregat prądowórczy jest napędzany silnikiem agregatem prądu zmiennego z polem wirującym, wyposażony w regulator napięcia. Regulator napięcia został zaprojektowany do automatycznego utrzymywania poziomu napięcia wyjściowego. Jest przeznaczony wyłącznie do zasilania energią elektryczną kompatybilnego oświetlenia, urządzeń, narzędzi i silników. Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) upośledzone fizycznie, sensorycznie lub umysłowo lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy.

Dołożono wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej instrukcji były dokładne i aktualne. Zastrzegamy sobie jednak prawo do zmiany, modyfikacji lub udoskonalenia w inny sposób tego produktu i niniejszego dokumentu w dowolnej chwili, bez wcześniejszego powiadomienia.

UWAGA Pytania na temat przeznaczenia urządzenia należy kierować do dystrybutora lub kontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym. Urządzenie to jest przeznaczone do stosowania WYŁĄCZNIE z częściami zatwierdzonymi przez firmę Briggs & Stratton Power Products.

Uziemienie urządzenia

Agregat jest wyposażony w układ uziemienia łączący elementy ramy generatora z zaciskami uziemienia na wyjściach prądu zmiennego. Punkt zerowy agregatu nie jest uziemiony, co oznacza, że uzwojenie prądu zmiennego stojana jest odizolowane od punktu podłączania uziemienia i kołków uziemiających gniazda prądu zmiennego. Z niniejszym agregatem mogą nie współpracować właściwie takie urządzenia elektryczne jak wyłączniki różnicowo-prądowe, które wymagają stosowania uziemionego punktu zerowego.

Wymagania specjalne

Użytkowanie agregatu zgodnie z przeznaczeniem może podlegać przepisom, lokalnym regułom lub rozporządzeniom. Należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem, inspektorem nadzoru elektrycznego lub właściwym urzędem.

Agregat ten nie jest przeznaczony do pracy na terenie budowy.

Funkcje i sterowanie Rys. 1

A	Zbiornik paliwa	J	Korek spustu oleju
B	Przełącznik silnika	K	Filtr powietrza
C	Bezpiecznik	L	Dźwignia dławika
D	Główny bezpiecznik (WYŁĄCZNIK model 6200A)	M	Rozrusznik ręczny
E	230 V pr. zm., 16 A, wyjście Shuko	N	Zawór paliwa
F	Punkt podłączania uziemienia	P	Tabliczka znamionowa
G	Oznaczenie silnika	Q	Chwytacz iskier, tłumik
H	Korek wlewu oleju/bagnet		

Obsługa

Krok 1: Bezpieczna lokalizacja

Przed uruchomieniem przenośnego agregatu należy zapewnić spełnienie dwóch bardzo istotnych wymogów bezpieczeństwa dotyczących zatrucia tlenkiem węgla oraz zagrożenia pożarem.

Miejsce pracy przenośnego agregatu zapewniające NAJMNIEJSZE ZAGROŻENIE ZATRUCIEM TLENKIEM WĘGLA

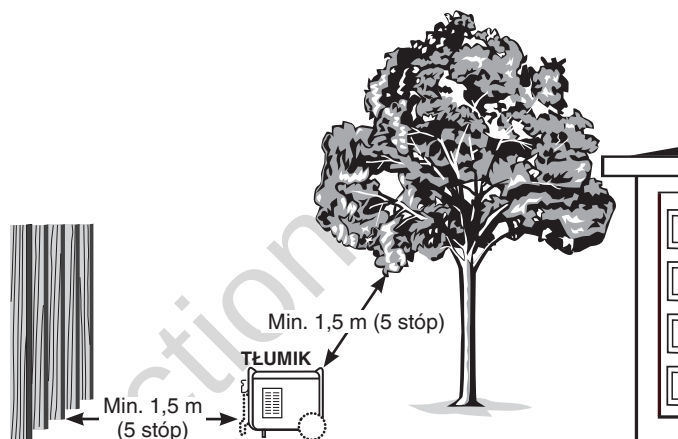


OSTRZEŻENIE! Gazy spalinowe z silnika zawierają tlenek węgla – trujący gaz, który w ciągu kilku minut może spowodować śmiertelne zatrucie. Jest to substancja niewidoczna, bezwonna i nie ma smaku. Nawet jeśli użytkownik nie wyczuwa gazów spalinowych, może być narażony na działanie tlenku węgla. Korzystać z tego produktu wyłącznie na zewnątrz, z dala od okien, drzwi i otworów wentylacyjnych, aby zmniejszyć ryzyko gromadzenia się tlenku węgla i potencjalnego wciągnięcia go do pomieszczeń zajmowanych przez ludzi. Zamontować czujniki tlenku węgla z zasilaniem bateryjnym lub zasilaniem prądem sieciowym z zapasowym zasilaniem bateryjnym, zgodnie z instrukcjami producenta. Czujniki dymu nie wykrywają obecności tlenku węgla. Nie uruchamiać urządzenia w domu, garażu, piwnicy, przestrzeni podpodłogowej, szopach ani innych częściowo zamkniętych pomieszczeniach, nawet jeśli włączone są wentylatory lub otwarte są drzwi i okna. Tlenek węgla szybko gromadzi się w takich miejscach i może się w nich utrzymywać nawet przez kilka godzin po wyłączeniu urządzenia. Zawsze umieszczać od strony zawietrznej kierować wydech silnika z dala od pomieszczeń zajmowanych przez ludzi. W przypadku odczuwania mdłości, zawrotów głowy lub osłabienia w trakcie pracy z tym urządzeniem należy je natychmiast wyłączyć i wyjść na świeże powietrze. Należy skontaktować się z lekarzem. Mogło dojść do zatrucia tlenkiem węgla.

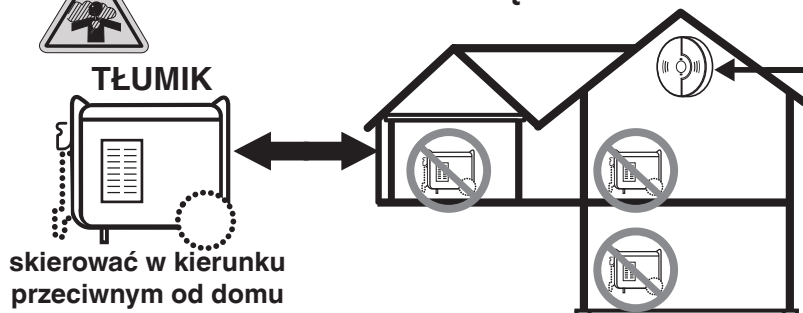
Miejsce pracy przenośnego agregatu zapewniające NAJMNIEJSZE ZAGROŻENIE POŻAREM



OSTRZEŻENIE! Gorące gazy spalinowe mogą spowodować zapłon łatwopalnych materiałów i struktur, a także uszkodzić zbiornik paliwa i spowodować pożar skutkujący śmiercią lub poważnymi obrażeniami. Przenośny agregat musi znajdować się co najmniej 1,5 m (5 stóp) od jakiegokolwiek konstrukcji, zadaszenia, drzew, okien, drzwi, otworów ściennych, krzewów i roślin wyższych niż 30,5 cm (12 cali). Nie umieszczać przenośnego agregatu pod tarasem lub inną konstrukcją, która może ograniczać dopływ powietrza. Zainstalować czujniki dymu wewnątrz pomieszczeń i przeprowadzać odpowiednie czynności konserwacyjne tych czujników, zgodnie z instrukcjami/zaleceniami producenta. Czujniki tlenku węgla nie wykrywają dymu. Nie ustawiać przenośnego agregatu inaczej niż przedstawiono na ilustracji.



UŻYWAĆ NA ZEWNĄTRZ – ZAPOBIEGAĆ ZATRUCIU TLENKIEM WĘGLA



CZUJNIKI TLENKU WĘGLA

Zainstalować w domu czujniki tlenku węgla. Bez działających czujników tlenku węgla zagrożona osoba nie zdaje sobie sprawy z zatrucia tlenkiem węgla i umiera.

Krok 2: Olej i paliwo

Zalecenia dotyczące oleju Rys. 2

Aby zapewnić najlepszą wydajność, zaleca się stosowanie olejów z certyfikatem gwarancji firmy Briggs & Stratton. Dopuszczalne jest stosowanie innych wysokiej jakości olejów detergentowych klasy SF lub wyższej. Nie stosować dodatków specjalnych.

Temperatury zewnętrzne wyznaczają właściwą lepkość oleju dla silnika. Najlepszą lepkość dla zakresu temperatur zewnętrznych należy wybrać przy użyciu wykresu.

* Jeśli olej SAE 30 zostanie użyty w temperaturze poniżej 4°C (40°F), wystąpią trudności z uruchomieniem silnika.

** W temperaturach powyżej 27°C (80°F) stosowanie oleju 10W30 może spowodować zwiększone zużycie oleju. Należy częściej sprawdzać poziom oleju.

Sprawdzanie poziomu/dolewanie oleju silnikowego Rys. 1 3

Poziom oleju należy sprawdzać przed każdym użyciem lub co najmniej po 8 godzinach pracy. Należy utrzymywać stały poziom oleju.

1. Upewnić się, że agregat jest ustawiony na równym, poziomym podłożu.
2. Oczyszczyć obszar wokół wlewu oleju (1,H) i zdjąć korek wlewu oleju.
3. Sprawdzić, czy poziom oleju odpowiada oznaczeniu pełnego zbiornika (3,A) na bagnecie.
4. W razie potrzeby dolać ostrożnie oleju przez otwór wlewowy do oznaczenia pełnego zbiornika na bagnecie. Nie przepelniać zbiornika.
5. Założyć z powrotem korek wlewu oleju/bagnet.

UWAGA Nie obracać wałem korbowym silnika ani nie uruchamiać go przed uzupełnieniem zalecanym olejem. Może to spowodować uszkodzenie silnika.

PRZESTROGA Unikać wydłużonego lub powtarzającego się kontaktu skóry ze zużytym olejem silnikowym. Wykazano, że zużyty olej silnikowy może powodować nowotwory skóry u niektórych zwierząt laboratoryjnych. Należy starannie umyć narażone obszary skóry wodą z mydłem.



TRZYMAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI. CHRONIĆ ŚRODOWISKO PRZED ZANIECZYSZCZENIEM. OSZCZĘDZAĆ ZASOBY. ZUŻYTY OLEJ PRZEKAZYWAĆ DO PUNKTÓW ODBIORU.

Uzupełnianie paliwa Rys. 4

Paliwo musi spełniać następujące wymagania:

- Czysta, świeża benzyna bezołowiowa, min. 87 oktanów.
- Dopuszczalne jest stosowanie benzyny o maks. 10% zawartości etanolu.

UWAGA Nie mieszać oleju z benzyną ani nie modyfikować układu paliwowego silnika w celu dostosowania do pracy na paliwach alternatywnych. NIE stosować niezatwierdzonych benzyn, takich jak E15 czy E85. Stosowanie niezatwierdzonych paliw może spowodować uszkodzenie agregatu i unieważnienie gwarancji.

Informacje na temat pracy na wysokości 1524 m (5000 stóp) i wyżej są dostępne w części *Wysokość pracy*.



OSTRZEŻENIE! Paliwo i jego opary są wyjątkowo łatwopalne oraz wybuchowe i mogą spowodować poparzenia, pożar

lub wybuch, skutkujące śmiercią lub poważnymi obrażeniami. Nie uzupełniać paliwa w czasie pracy urządzenia. Wyłączyć silnik i pozostawić do ostygnięcia na co najmniej 2 minuty przed zdjęciem korka wlewu paliwa. Paliwo do zbiornika należy wlewać na zewnątrz. Nie rozlewać paliwa. Jeśli dojdzie do rozlania paliwa, przed uruchomieniem silnika poczekać, aż wyparuje. Paliwo trzeba trzymać z dala od źródeł iskier, nieostłoniętych płomieni, płomieni pilotowych, źródeł ciepła albo innych źródeł zapłonu. Sprawdzić, czy przewody paliwa, zbiornik, korek wlewu lub złączki nie są pęknięte ani nie przeciekają. Jeśli to konieczne, wymienić je na nowe. Nie zapalać papierosów i nie palić tytoniu.

1. Powoli zdjąć korek wlewu paliwa, aby zredukować ciśnienie w zbiorniku.
2. Powoli wlewać benzynę bezołowiową (A) do zbiornika paliwa (B). Nie dolewać paliwa ponad ogranicznik (C). Dzięki temu w zbiorniku pozostanie miejsce na wypadek rozszerzenia się paliwa.
3. Włożyć korek paliwa i przed uruchomieniem silnika poczekać, aż rozlane paliwo odparuje.

Wysokość pracy

Na wysokościach powyżej 1524 metrów (5000 stóp) dopuszczalna jest benzyna o minimalnej liczbie oktanowej 85. Aby zachować zgodność z normami emisji, wymagana jest regulacja do pracy na dużych wysokościach. Praca bez takiej regulacji spowoduje obniżenie wydajności, zwiększenie zużycia paliwa i zwiększenie emisji spalin. Informacje na temat regulacji dla dużych wysokości można uzyskać u autoryzowanego dealera firmy Briggs & Stratton. Nie zaleca się pracy silnika na wysokościach poniżej 762 metrów (2500 stóp) z zestawem dla dużych wysokości.

Transport

Na czas transportowania urządzenia na pojeździe lub przyczepie należy ustawić zawór odcinający paliwo w pozycji OFF (WYŁ.) (0). Nie przechylać silnika ani sprzętu pod kątem, który może spowodować wyciek paliwa.

Krok 3: Uruchamianie agregatu Rys. 1

Odłączyć od agregatu wszelkie odbiorniki energii elektrycznej. Wykonać następujące instrukcje uruchamiania:

1. Upewnić się, że urządzenie jest ustawione na zewnątrz na równym, poziomym podłożu.

UWAGA Próba uruchomienia urządzenia na nierównym podłożu może prowadzić do jego wyłączenia.

2. Ustawić zawór paliwa (N) w pozycji ON (WŁ.) (I).
3. Ustawić dźwignię dławika (L) w pozycji CHOKE (DŁAWIENIE) (I+I).

UWAGA W przypadku ciepłego silnika upewnić się, że dźwignia jest ustawiona w pozycji RUN (PRACA) (I+I).

4. Ustawić przełącznik silnika (B) w pozycji ON (WŁ.) (I).
5. Chwycić uchwyt rozrusznika i powoli pociągnąć aż do oporu. Następnie mocno pociągnąć, aby uruchomić silnik.
6. W miarę rozgrzewania silnika powoli przesunąć dźwignię dławika do pozycji RUN (PRACA) (I+I).

UWAGA Niniejsze urządzenie jest wyposażone w nieomiarowe zabezpieczenie poziomu oleju. Praca silnika wymaga odpowiedniego poziomu oleju. Jeśli olej spadnie poniżej ustawionego poziomu, czujnik poziomu oleju wyłączy silnik. Sprawdzić poziom oleju na miarce.

Krok 4: Podłączanie obciążeń elektrycznych

Rys. 1

Do wyjść 230 V prądu zmiennego agregatu należy podłączać wyłącznie odpowiednio zaizolowane przewody przedłużające wysokiej jakości, zgodnie z normą IEC 245-4. Przed każdym użyciem przewodów przedłużających należy sprawdzić ich stan. Sprawdzić, czy wszystkie przewody przedłużające mają wymagane parametry znamionowe oraz czy nie są uszkodzone. Podczas użytkowania przewodów przedłużających w temperaturze poniżej 40°C całkowita długość przewodów o przekroju 1,5 mm² nie powinna przekraczać 50 m, natomiast całkowita długość przewodów o przekroju 2,5 mm² nie powinna przekraczać 80 m.



OSTRZEŻENIE! Uszkodzone lub przeciążone przewody przedłużające mogą się przegrzewać, ulegać przeciążeniu i palić, co może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci. Urządzenia elektryczne, w tym przewody i wtyki, muszą być sprawne.

UWAGA Upewnić się, że główny bezpiecznik (D) (WYŁĄCZNIK model 6200A) jest ustawiony w pozycji ON (WŁ.) (I). Odbiorniki energii elektrycznej można włączać dopiero po podłączeniu do agregatu.

230 V pr. zm., 16 A, wyjście Schuko

Należy stosować wyjście (E) do obsługi obciążeń 230 V pr. zm., 1-fazowych, 50 Hz. Wyjście jest chronione przed przeciążeniem przez wciskany bezpiecznik (C).

Ochrona elementów elektrycznych zależy od bezpieczników specjalnie dobranych do agregatu. Wymienić bezpiecznik na inny o identycznych parametrach i charakterystyce pracy.



OSTRZEŻENIE! Napięcie obecne w agregacie może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub oparzeń prowadzących do poważnych obrażeń lub śmierci. W przypadku korzystania z urządzenia w miejscach wilgotnych lub o wysokim przewodnictwie (powierzchnie metalowe lub konstrukcje stalowe) należy zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy. NIE dotykać niezaizolowanych przewodów i wyjść. NIE używać agregatu, jeśli przewody elektryczne są zużyte, przetarte, mają naruszoną izolację lub są uszkodzone w inny sposób. NIE obsługiwać agregatu w czasie deszczu lub w warunkach dużej wilgotności. NIE obsługiwać agregatu ani przewodów elektrycznych, stojąc w wodzie, boso lub mając mokre stopy lub dłonie. NIE dopuszczać do obsługi lub serwisowania agregatu osób niewykwalifikowanych ani dzieci. NIE pozwalać dzieciom zbliżyć się do agregatu na mniejszą odległość niż bezpieczna.

Krok 5: Wyłączanie generatora

1. Wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne i odłączyć je od gniazd znajdujących się na panelu agregatu. NIE zatrzymywać silnika przy podłączonych i włączonych urządzeniach elektrycznych.
2. Pozwolić silnikowi pracować przez minutę bez obciążenia w celu ustabilizowania temperatury wewnątrz silnika i agregatu.
3. Wcisnąć przełącznik silnika i stawić go w pozycji OFF (WYŁ.) (0).
4. Ustawić zawór paliwa w pozycji OFF (WYŁ.) (0).

Konserwacja

Harmonogram konserwacji

Należy przestrzegać godzinowych lub sezonowych odstępów czasu w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. W przypadku pracy w niesprzyjających warunkach wymagane jest częstsze serwisowanie.

Po pierwszych 5 godzinach pracy
• Wymienić olej silnikowy
Po każdych 8 godzinach pracy lub raz dziennie
• Usunąć odpady
• Sprawdzić poziom oleju silnikowego
Po każdych 25 godzinach pracy lub raz w roku
• Oczyszczyć filtr powietrza w silniku ¹
Po każdych 50 godzinach pracy lub raz w roku
• Wymienić olej silnikowy ¹
Raz w roku
• Wymienić filtr powietrza w silniku ¹
• Przeprowadzić serwisowanie zaworu paliwa
• Przeprowadzić serwisowanie świecy zapłonowej
• Sprawdzić tłumik i chwytacz iskier
• Oczyszczyć układ chłodzenia ¹

¹ W przypadku pracy w zanieczyszczonym otoczeniu lub w warunkach dużego zapylenia czynności serwisowe należy wykonywać z większą częstotliwością.

Zalecenia ogólne

Regularna konserwacja zapewni prawidłowe osiągi agregatu i przedłuży jego żywotność. Wszelkie informacje na temat serwisowania można uzyskać w autoryzowanym serwisie firmy Briggs & Stratton. Instalacja i poważniejsze czynności naprawcze powinny być przeprowadzane wyłącznie przez specjalnie przeszkolony personel.

Gwarancja dotycząca niniejszego agregatu nie obejmuje sytuacji związanych z nadużyciem lub zaniedbaniem spowodowanym przez operatora. Aby w pełni skorzystać z gwarancji, operator musi konserwować agregat zgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszej instrukcji. Wszystkie prace serwisowe i czynności regulacyjne należy wykonywać przynajmniej raz w sezonie. Zamontowanie nowej świecy zapłonowej oraz czystego filtra powietrza zapewni doprowadzanie odpowiedniej mieszanki paliwa z powietrzem oraz przyczyni się do polepszenia pracy i wydłużenia okresu użytkowania silnika. Należy stosować się do wymogów opisanych w części *Harmonogram konserwacji*.

⚠ OSTRZEŻENIE W celu zapewnienia bezpieczeństwa należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych, pochodzących od producenta urządzenia lub przez niego zatwierdzonych. W razie jakichkolwiek pytań dotyczących wymiany elementów agregatu prosimy przejść do naszej witryny internetowej **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Czyszczenie

Codziennie lub każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania agregatu należy dokonać oględzin jego części bocznych oraz dolnej pod kątem wycieków oleju lub paliwa. Oczyszczyć ze wszelkich zanieczyszczeń. Nie dopuszczać na gromadzenie jakichkolwiek zanieczyszczeń wokół tłumika.

- Do usunięcia zbrylonych zanieczyszczeń lub oleju używać miękkiej szczotki z włosia.
- Do czyszczenia powierzchni zewnętrznych stosować wilgotną szmatkę.

UWAGA Nieprawidłowa obsługa agregatu może doprowadzić do jego uszkodzenia lub obniżyć jego trwałość. Nie wystawiać agregatu na warunki nadmiernej wilgotności, zapylenia, zanieczyszczenia lub oparów powodujących korozję. Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów chłodzących.

Sprawdzić tłumik i chwytacz iskier

Tłumik układu wydechowego silnika jest wyposażony w chwytacz iskier. Skontrolować stan tłumika pod kątem pęknięć, korozji lub innych uszkodzeń. Sprawdzić, czy chwytacz iskier nie jest uszkodzony lub zablokowany sadzą. Oczyszczyć z sadzy za pomocą szczotki i komercyjnego rozpuszczalnika lub wymienić w przypadku uszkodzenia. Jeśli wykryto uszkodzenia, skontaktować się z autoryzowanym serwisem.



OSTRZEŻENIE! Gorące gazy spalinyowe mogą spowodować zapłon łatwopalnych materiałów i struktur, a także uszkodzić zbiornik paliwa i spowodować pożar skutkujący śmiercią lub poważnymi obrażeniami. Kontakt z tłumikiem może spowodować poparzenia skutkujące poważnymi obrażeniami. Należy zwracać uwagę na ostrzeżenia umieszczone na agregacie. Nie dotykać gorących elementów i unikać kontaktu z gorącymi gazami spalinowymi.

Przechowywanie

Jeśli użytkownik ma zamiar przerwać eksploatację agregatu na czas dłuższy niż 30 dni, powinien uprzednio wykonać poniżej opisane czynności przygotowawcze.

Wskazówki dot. długotrwałego przechowywania

Jeśli paliwo jest przechowywane przez czas dłuższy niż 30 dni, może się przeterminować. Przeterminowane paliwo powoduje tworzenie się osadów gumy i kwasów w układzie paliwowym lub w najważniejszych częściach gaźnika. Aby zachować świeżość paliwa, należy zastosować zaawansowany środek uszlachetniający i stabilizujący paliwo firmy Briggs & Stratton®, dostępny we wszystkich punktach sprzedaży oryginalnych części zamiennych Briggs & Stratton.

Jeśli stabilizator paliwa dodawany jest zgodnie z instrukcją, nie ma potrzeby spuszczenia paliwa z silnika. Przed przechowywaniem włączyć silnik na 2 minuty, aby rozprzecznić stabilizator w układzie paliwowym.

Jeśli do paliwa znajdującego się w silniku nie dodano stabilizatora paliwa, paliwo należy spuścić do odpowiedniego pojemnika. Pozostawić silnik włączony do czasu, aż wyłączy się z powodu braku paliwa. W celu zachowania świeżości paliwa zaleca się dodawanie stabilizatora do paliwa przechowywanego w kanistrze.



OSTRZEŻENIE! Paliwo i jego opary są wyjątkowo łatwopalne oraz wybuchowe i mogą spowodować poparzenia, pożar lub wybuch skutkujące śmiercią lub poważnymi obrażeniami. Przechowywać paliwo i urządzenia zawierające paliwo w zbiorniku z dala od pieców, piecyków, grzejników wody, suszarek do odzieży lub innych urządzeń z płomieniami pilotowymi bądź innych źródeł zapłonu, ponieważ mogą one spowodować zapalenie oparów paliwa. Wyłączyć silnik agregatu i pozwolić na jego ostygnięcie przez co najmniej 2 minuty, po czym zdjąć korek wlewu paliwa. Następnie powoli poluzować korek, aby zredukować ciśnienie w zbiorniku. Spuszczanie paliwa ze zbiornika należy przeprowadzać na zewnątrz. Paliwo trzeba trzymać z dala od źródeł iskier, nieosłoniętych płomieni, płomieni pilotowych, źródeł ciepła albo innych źródeł zapłonu. Sprawdzić, czy przewody paliwa, zbiornik, korek wlewu lub złączki nie są pęknięte ani nie przeciekają. Jeśli to konieczne, należy je wymienić na nowe.

Wymienić olej silnikowy

Gdy silnik jest jeszcze ciepły, należy spuścić olej ze skrzyni korbowej. Nalać oleju zalecanego gatunku. Patrz. *Wymiana oleju silnikowego*.

Inne wskazówki dotyczące przechowywania

1. Oczyszczyć agregat zgodnie z opisem w części *Czyszczenie*.
2. Przechowywać agregat w czystym, suchym miejscu pod odpowiednim przykryciem ochronnym, które nie zatrzymuje wilgoci.



OSTRZEŻENIE! Pokrowce mogą spowodować pożar skutkujący śmiercią lub poważnymi obrażeniami. Nie przykrywać gorącego agregatu. Przed przykryciem urządzenia należy odczekać wystarczająco długo, aż ostygnie.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik pracuje, lecz brak prądu zmiennego na wyjściu.	1. Jeden z bezpieczników jest otwarty. 2. Złe połączenie lub wadliwy zestaw przewodów. 3. Podłączone urządzenie jest wadliwe.	1. Zresetować bezpiecznik. 2. Sprawdzić i przeprowadzić czynności naprawcze. 3. Podłączyć inne, działające urządzenie.
Silnik pracuje prawidłowo bez obciążenia, lecz ma problemy po przyłożeniu obciążenia.	1. Agregat jest przeciążony.	1. Odciążyć agregat.
Silnik nie uruchamia się; uruchamia się, lecz pracuje nierówno lub gaśnie podczas pracy.	1. Przełącznik silnika jest ustawiony w pozycji OFF (WYŁ.) (0). 2. Zawór paliwa jest ustawiony w pozycji OFF (WYŁ.) (0). 3. Niski poziom oleju. 4. Zabrudzony filtr powietrza. 5. Brak paliwa. 6. Do świecy zapłonowej nie jest podłączony odpowiedni przewód. 7. Zalanie paliwem.	1. Ustawić przełącznik w pozycji ON (WŁ.) (I). 2. Ustawić zawór paliwa w pozycji ON (WŁ.) (I). 3. Napełnić skrzynię korbowa do odpowiedniego poziomu lub ustawić agregat na poziomej powierzchni. 4. Oczyszczyć lub wymienić filtr powietrza. 5. Napełnić zbiornik paliwa. 6. Podłączyć odpowiedni przewód do świecy zapłonowej. 7. Odczekać 5 minut i ponownie obrócić wałem korbowym silnika.

We wszystkich innych kwestiach należy się kontaktować z autoryzowanym dystrybutorem firmy Briggs & Stratton.

Dane techniczne

Model 1200A

Moc rozruchowa 1125 W
 Moc* 900 W
 Napięcie pr. zm. przy 230 V 3,9 A
 Częstotliwość 50 Hz przy 3600 obr./min
 Faza 1 faza
 Wyporność 79,8 cm³ (4,87 cala sześc.)
 Szczelina iskrowa 0,76 mm (0,030 cala)
 Pojemność zbiornika paliwa 5,7 l (1,5 galona am.)
 Pojemność zbiornika oleju 0,35 l (11,8 uncji)

Model 2200A

Moc rozruchowa 2125 W
 Moc* 1700 W
 Napięcie pr. zm. przy 230 V 7,4 A
 Częstotliwość 50 Hz przy 3600 obr./min
 Faza 1 faza
 Wyporność 196 cm³ (11,96 cala sześc.)
 Szczelina iskrowa 0,76 mm (0,030 cala)
 Pojemność zbiornika paliwa 11,4 l (3 galony am.)
 Pojemność zbiornika oleju 0,6 l (20 uncji)

Model 3200A

Moc rozruchowa 3125 W
 Moc* 2500 W
 Napięcie pr. zm. przy 230 V 10,9 A
 Częstotliwość 50 Hz przy 3600 obr./min
 Faza 1 faza
 Wyporność 196 cm³ (11,96 cala sześc.)
 Szczelina iskrowa 0,76 mm (0,030 cala)
 Pojemność zbiornika paliwa 11,4 l (3 galony am.)
 Pojemność zbiornika oleju 0,6 l (20 uncji)

Model 6200A

Moc rozruchowa 6125 W
 Moc* 4900 W
 Napięcie pr. zm. przy 230 V 21,3 A
 Częstotliwość 50 Hz przy 3600 obr./min
 Faza 1 faza
 Wyporność 389 cm³ (23,73 cala sześc.)
 Szczelina iskrowa 0,76 mm (0,030 cala)
 Pojemność zbiornika paliwa 18,9 l (5 galonów am.)
 Pojemność zbiornika oleju 1,1 l (37 uncji)

Wspólne części serwisowe

Butelka z olejem silnikowym 100005E lub 100007E

Butelka z olejem syntetycznym 100007W

Stabilizator paliwa 992380 lub 992381

Pełna lista części i schematów jest dostępna pod adresem BRIGGSandSTRATTON.COM.

Moc znamionowa: Moment obrotowy netto poszczególnych modeli silników benzynowych jest podawany zgodnie z przepisami J1940 Small Engine Power & Torque Rating Procedure (Procedura oznaczania wartości znamionowej mocy i momentu obrotowego dla małych silników) ustalonymi przez stowarzyszenie SAE (Society of Automotive Engineers) i został uzyskany zgodnie z wymaganiami normy SAE J1349. Wartości netto momentu obrotowego są mierzone przy 3600 obr./min z zainstalowanym układem wydechowym i układem oczyszczania spalin. Przy tak szerokim zakresie warunków montażu silnika w konkretnym urządzeniu silnik benzynowy może nie uzyskać znamionowego momentu obrotowego netto. Różnice tego typu wynikają z działania wielu czynników, w tym m.in. różnych ograniczeń w konkretnym zastosowaniu, zewnętrznych warunków pracy (temperatura, wilgotność, wysokość n.p.m.) oraz różnic pomiędzy poszczególnymi silnikami. Z uwagi na ograniczenia produkcyjne i wydajnościowe firma Briggs & Stratton może zastępować silniki tej serii silnikami o wyższym znamionowym momencie obrotowym.

* Agregat zgodny z normą ISO 8528, klasa wydajności G1 Zespoły prądowłórcze prądu przemiennego napędzane silnikiem spalinowym tłokowym.

Ograniczona gwarancja

Firma Briggs & Stratton gwarantuje, że w określonym poniżej okresie obowiązywania gwarancji dokona nieodpłatnej naprawy lub wymiany dowolnej części, w której wystąpią wady materiałowe lub produkcyjne bądź oba rodzaje wad. Koszty transportu produktu dostarczonego do naprawy lub wymiany w ramach niniejszej gwarancji ponosi nabywca. Gwarancja pozostaje w mocy przez podane poniżej okresy i podlega określonym poniżej warunkom. Obsługę serwisową należy wykonywać w najbliższym autoryzowanym punkcie serwisowym wskazanym na mapie lokalizatora naszych dystrybutorów pod adresem www.briggsandstratton.com. Nabywca musi skontaktować się z autoryzowanym serwisem, a następnie udostępnić mu produkt w celu przeprowadzenia oględzin i testów.

Nie udzielamy żadnej innej gwarancji. Gwarancje domniemane, łącznie z gwarancjami przydatności handlowej i przydatności do konkretnego celu, obowiązują jedynie w określonym poniżej okresie gwarancyjnym lub w zakresie dopuszczalnym przez prawo. Odpowiedzialność za szkody uboczne lub wynikowe podlega wyłączeniu w zakresie dopuszczalnym przez prawo. W niektórych krajach nie zezwala się na ograniczenie okresu obowiązywania gwarancji domniemanej, a ponadto w niektórych krajach nie zezwala się na wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody uboczne lub wynikowe, w związku z tym powyższe ograniczenia i wyłączenia mogą nie dotyczyć niektórych nabywców. Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi określone prawa. Użytkownik może mieć również inne prawa, które są odmienne w każdym stanie lub kraju.

OKRES OBOWIĄZYWANIA GWARANCJI

Zastosowanie konsumenckie	Zastosowanie komercyjne
24 miesiące ▲	Brak

▲ Po upływie 12 miesięcy gwarancją objęte są wyłącznie części. Akumulator (jeśli wyposażono) – 3 miesiące w zastosowaniu konsumenckim, brak w zastosowaniu komercyjnym.

** W Australii nasze produkty są objęte gwarancjami, których zgodnie z australijskim prawem konsumenckim nie można wyłączyć. W przypadku poważnej awarii nabywca ma prawo do wymiany urządzenia na nowe lub do zwrotu pieniędzy w przypadku innych szkód lub strat, które można w uzasadniony sposób przewidzieć. Nabywca ma również prawo do naprawy lub wymiany produktu, jeśli jego jakość jest nie do przyjęcia, zaś awaria nie kwalifikuje się jako poważna. Gwarancyjną obsługę serwisową należy wykonywać w autoryzowanym serwisie, który można znaleźć na mapie lokalizatora dystrybutorów dostępnej pod adresem BRIGGSandSTRATTON.COM, dzwoniąc pod numer 1300 274 447 lub przysyłając wiadomość poczty elektronicznej na adres salesenquires@briggsandstratton.com.au bądź pisząc na adres Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Okres obowiązywania gwarancji liczony jest od daty zakupu dokonanego przez pierwszego nabywcę detalicznego lub komercyjnego. Określenie „zastosowanie konsumenckie” oznacza użytkowanie we własnym gospodarstwie domowym przez konsumenta detalicznego. Określenie „zastosowanie komercyjne” odnosi się do wszystkich innych sposobów użytkowania, w tym do celów komercyjnych, zarobkowych i pod wynajem. Wykorzystanie produktu do celów komercyjnych powoduje, że na potrzeby niniejszej gwarancji będzie on uważany za produkt o zastosowaniu komercyjnym.

Aby zapewnić sobie bezzwłoczne korzystanie z pełnego zakresu usług gwarancyjnych, należy zarejestrować posiadany produkt w witrynie, której adres podano wyżej, lub pod adresem www.onlineproductregistration.com, lub też przesłać wypełnioną kartę rejestracyjną (jeśli została dostarczona) bądź zadzwonić pod numer 1-800-743-4115 (w USA).

Należy zachować dowód zakupu. Jeśli w chwili zgłoszenia zapotrzebowania na gwarancyjną obsługę serwisową nabywca nie dostarczy dowodu zakupu potwierdzającego datę pierwotnego zakupu, do ustalenia okresu gwarancyjnego zostanie użyta data produkcji wyrobu. Rejestracja produktu nie jest wymagana w celu uzyskania gwarancyjnej obsługi serwisowej dotyczącej produktów firmy Briggs & Stratton.

INFORMACJE NA TEMAT GWARANCJI

Obsługę gwarancyjną zapewniają wyłącznie autoryzowane serwisy firmy Briggs & Stratton. Większość napraw gwarancyjnych jest realizowana rutynowo, jednak czasem zgłoszenie zapotrzebowania na gwarancyjną usługę serwisową może być nieuzasadnione. Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie wady materiałowe lub produkcyjne. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym lub niezgodnym z przeznaczeniem użytkowaniem, niewłaściwym przeprowadzaniem konserwacji lub napraw, normalnym zużyciem eksploatacyjnym lub używaniem przeterminowanego lub nieodpowiedniego paliwa.

Niewłaściwe użytkowanie lub użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem – w instrukcji obsługi podano właściwy sposób użytkowania urządzenia. Użytkowanie produktu w sposób inny niż opisany w instrukcji obsługi lub użytkowanie produktu uszkodzonego powoduje unieważnienie gwarancji. Gwarancja zostanie również unieważniona w przypadku usunięcia umieszczonego na produkcie numeru seryjnego lub jeśli produkt zostanie w jakikolwiek sposób przerobiony bądź zmodyfikowany, a także jeśli produkt nosi ślady uszkodzenia powstałego w wyniku uderzenia lub ślady korozji spowodowanej działaniem wody lub substancji chemicznych.

Niewłaściwa konserwacja lub naprawa – prace konserwacyjne muszą być wykonywane zgodnie z procedurami i harmonogramami podanymi w instrukcji obsługi, a obsługa serwisowa i naprawy muszą być wykonywane z wykorzystaniem oryginalnych części firmy Briggs & Stratton lub części ich zatwierdzonych zamienników. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku braku konserwacji lub używania nieoryginalnych części.

Normalne zużycie – podobnie jak wszystkie urządzenia mechaniczne, ten sprzęt podlega zużyciu nawet przy właściwej konserwacji. W przypadku normalnego zużycia się części lub urządzenia naprawa nie jest objęta gwarancją. Gwarancja nie obejmuje elementów podlegających wyeksploatowaniu i zużyciu, takich jak filtry, paski, ostrza tnące i klocki hamulcowe (z wyjątkiem klocków hamulcowych silnika), jeśli ulegną one wyłącznie naturalnemu zużyciu, o ile przyczyną zużycia nie są wady materiałowe lub wady produkcyjne.

Przeterminowane lub niedopuszczalne paliwo – dla prawidłowego działania produktu wymagane jest nieprzeterminowane paliwo spełniające kryteria wyszczególnione w instrukcji obsługi. Uszkodzenia silnika lub urządzenia spowodowane używaniem przeterminowanych lub niewłaściwych paliw (np. mieszanek etanolu E15 lub E85) nie są objęte gwarancją.

Pozostałe wyłączenia gwarancyjne – niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek wypadku, nieprawidłowego użytkowania, modyfikacji, przeróbek, niewłaściwej konserwacji, zamarznięcia lub zniszczenia chemicznego. Gwarancją nie są również objęte elementy lub akcesoria, które nie znajdowały się w oryginalnym opakowaniu produktu. Gwarancją nie są również objęte urządzenia używane jako główne źródło zasilania zamiast zasilania sieciowego ani sprzęt do podtrzymywania życia. Niniejsza gwarancja nie obejmuje używanego, regenerowanego lub demonstracyjnego sprzętu bądź silników. Niniejsza gwarancja nie obejmuje również awarii będących wynikiem zdarzeń losowych i działania sił wyższych niezależnych od producenta.

80007708PL, wer. - ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Índice

Símbolos de controle e segurança	3
Descrição do equipamento	3
Recursos e controles	3
Operação	4
Manutenção	6
Armazenamento	7
Solução de problemas	8
Especificações	8
Garantia	9

Símbolos de controle e segurança

O símbolo de alerta de segurança, indica um potencial perigo de ferimento pessoal. Um símbolo de segurança poderá ser usado para representar o tipo de perigo.

ADVERTÊNCIA indica um perigo que, se não evitado, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.

CUIDADO indica um perigo que, se não evitado, poderá resultar em ferimentos leves a moderados.

IMPORTANTE trata de práticas não relacionadas a ferimentos pessoais.



Símbolo de aviso de segurança



Manual de instruções



Choque Elétrico



Choque Elétrico



Incêndio



Explosão



Superfície Quente



Alarme de Monóxido de Carbono



Neutro Flutuante



Terminal de Aterramento



Combustível



Óleo



Nível do óleo



Controle do Motor



Não Dê Partida no Motor



ON



OFF



Disjuntor



Sufocamento



Sufocamento



RUN
(Em funcionamento)



Afogador

Descrição do equipamento



Leia atentamente este manual e se familiarize com o seu gerador. Conheça suas aplicações, suas limitações e riscos envolvidos. Guarde estas instruções para referências futuras.

O gerador é de corrente alternada (CA) e campo rotativo, movido a motor e equipado com um regulador de voltagem. O regulador de voltagem é projetado para manter automaticamente um nível constante de tensão de saída. Ele foi projetado para fornecer energia elétrica para operar cargas compatíveis de iluminação elétrica, eletrodomésticos, ferramentas e motores.

Esta máquina não se destina a uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos.

Foram exercidos todos os esforços para garantir que as informações deste manual sejam precisas e atuais. Entretanto, nos reservamos o direito de mudar, alterar ou melhorar o produto e este documento a qualquer momento sem aviso prévio.

IMPORTANTE Se tiver dúvidas sobre o uso adequado, consulte o revendedor ou entre em contato com um centro de serviço qualificado. Este equipamento foi projetado para ser usado **SOMENTE** com peças autorizadas da Briggs & Stratton Power Products.

Terra do sistema

O gerador tem um aterramento de sistema que conecta os componentes da estrutura do gerador aos terminais de aterramento nas tomadas de saída de CA. O gerador tem uma flutuação neutra, o que significa que o estator de enrolamento de CA é isolado do fixador de terra e dos pinos de terra da tomada de corrente alternada. Dispositivos elétricos que exigem um aterramento neutro pode não funcionar corretamente neste gerador.

Requisitos especiais

Pode haver códigos locais ou federais, ou portarias que se aplicam ao uso pretendido do gerador. Consulte um electricista qualificado, um inspetor elétrico ou uma agência local com jurisdição:

Este gerador não se destina a ser usado em um local de construção.

Recursos e controles Figura 1

A	Tanque de Combustível	J	Bujão de drenagem de óleo
B	Interruptor do motor	K	Filtro de Ar
C	Disjuntor	L	Alavanca do afogador
D	Disjuntor principal (SOMENTE 6200A)	M	Iniciador de recuo
E	Tomada Shuko de 230 Volt CA, 16 Amp	N	Válvula de Combustível
F	Fixador da terra	P	Etiqueta de identificação
G	Identificação do motor	Q	Silenciador protetor de faísca
H	Bocal de enchimento e vareta de nível de óleo		

Operação

Etapas 1: Localização do orifício

Antes de ligar o gerador portátil há dois itens de segurança igualmente importantes relativos a envenenamento e incêndio por monóxido de carbono (CO) que devem ser observados.

Posicionamento do gerador portátil para REDUZIR O RISCO DE ENVENENAMENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO

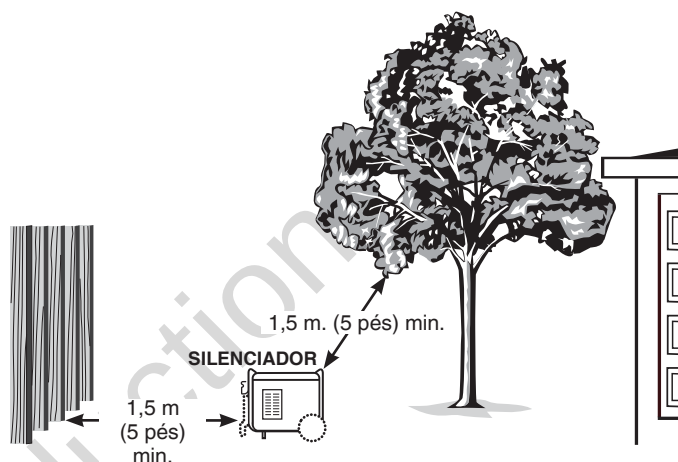


ATENÇÃO! O escapamento do motor contém monóxido de carbono, um gás venenoso capaz de matar em minutos. Por ser INODORO e INCOLOR, não é possível notar a sua presença. Mesmo se você não sentir o cheiro dos gases de escape, você ainda pode estar exposto ao gás monóxido de carbono. Opere este produto APENAS em locais abertos longe de janelas, portas e aberturas para reduzir o risco do monóxido de carbono de acumular e, potencialmente, atraído para espaços ocupados. Instale alarmes de monóxido de carbono que funcionam à pilha ou conecte alarmes de monóxido de carbono com pilhas de reserva de acordo com as instruções do fabricante. Os alarmes de fumaça não conseguem detectar o gás monóxido de carbono. Não opere este produto dentro das casas, garagens, porões, espaços muito apertados, galpões, ou outros espaços parcialmente fechados, mesmo se utilizando ventiladores ou abrindo portas e janelas para ventilação. O monóxido de carbono pode se acumular rapidamente nestes espaços e pode permanecer por horas, mesmo depois que o produto foi desligado. SEMPRE coloque o produto a favor do vento e aponte o escape do motor longe de espaços ocupados. Se você começar a sentir-se enjoado, com tonturas ou fraqueza durante a utilização deste produto, desligue-o e respire ar fresco IMEDIATAMENTE. Consulte um médico. Você pode estar intoxicado por monóxido de carbono.

Posicionamento do gerador portátil para REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO



ATENÇÃO! O calor/gases de exaustão e escapamento podem provocar a ignição de combustíveis e estruturas ou danificar o tanque de combustível provocando incêndios, o que pode resultar em mortes ferimentos graves, e/ou danos a propriedades. • O gerador portátil deve ficar a pelo menos 1,5 m (5 pés) de qualquer estrutura, beiral, árvores, janelas, portas, aberturas em paredes, arbustos ou vegetação com mais de 30,5 cm (12 polegadas) de altura. NÃO posicione o gabinete resistente às intempéries sob pisos, cobertas ou outro tipo de estrutura que possa limitar o fluxo de ar. Detector(es) de fumaça deve(m) ser instalado(s) e mantido(s) em local fechado de acordo com as instruções/recomendações do fabricante. Alarmes de monóxido de carbono não detectam fumaça. Não coloque o gerador portátil de outra maneira que não a mostrada.

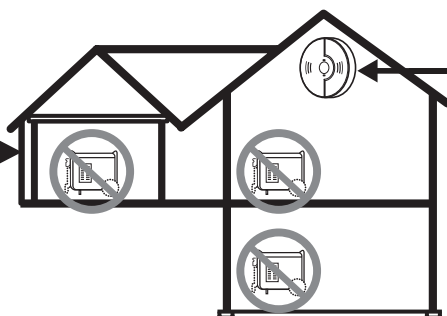
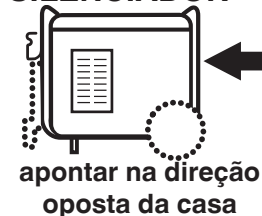


pt



USAR NO EXTERIOR - EVITAR ENVENENAMENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO

SILENCIADOR



ALARME(S) DE MONÓXIDO DE CARBONO

Instale alarmes de monóxido de carbono em sua casa. Sem alarmes de monóxido de carbono a funcionar, você não perceberá que está ficando doente e morrendo por envenenamento por monóxido de carbono.

Etapa 2: Óleo e combustível

Recomendações de óleo Figura 2

Recomendamos o uso dos óleos Briggs & Stratton com certificação de garantia para um melhor desempenho. Outros óleos detergentes de alta qualidade são aceitáveis se forem classificados para serviço SJ ou superior. Não use aditivos especiais.

As temperaturas ao ar livre determinam a viscosidade adequada do óleo para o motor. Use a tabela para selecionar a melhor viscosidade para a faixa de temperatura ao ar livre esperada.

* Abaixo de 4° C (40° F), a utilização do SAE 30 irá resultar em dificuldades de partida.

** Acima de 27° C (80° F), o uso do 10W30 pode causar o aumento do consumo de óleo. Verifique o nível de óleo com mais frequência.

Verificar/adicionar óleo do motor Figura 1 3

O nível do óleo deve ser verificado antes de cada uso ou pelo menos a cada 8 horas de operação. Mantenha o nível do óleo correto.

1. Certifique-se que o gerador está em uma superfície plana.
2. Limpe a área ao redor do bocal de enchimento de óleo (1,H) e remova a tampa/vareta do bocal.
3. Certifique-se que o óleo esteja na marca Cheio (Full--orifício superior) (3,A) na vareta de óleo.
4. Se necessário, despeje lentamente óleo dentro da abertura de enchimento de óleo até a marca de cheio na vareta. Não encha demais.
5. Recoloque e aperte a tampa/vareta de abastecimento de óleo.

IMPORTANTE Não tente acionar ou ligar o motor antes de ter sido devidamente abastecido com o óleo recomendado. Isso poderia resultar em uma falha do motor.

⚠ CUIDADO Evite contato prolongado ou repetido da pele com o óleo de motor usado. Óleo de motor usado mostrou provocar câncer de pele em determinados animais de laboratório. Lave as áreas expostas com água e sabão.



MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. NÃO POLUA. CONSERVE OS RECURSOS. RETORNE O ÓLEO USADO AOS CENTROS DE COLETA.

Adicionar combustível Figura 4

O combustível deve atender a estes requisitos:

- Use gasolina limpa, fresca, sem chumbo com um mínimo de 87 de octanas.
- Gasolina com até 10% de etanol (gasohol) é aceitável.

IMPORTANTE Não misture óleo na gasolina ou modifique o motor para que ele funcione com combustíveis alternativos. NÃO use tipos de gasolina sem aprovação, como E15 e E85. O uso de combustíveis não aprovados pode danificar o gerador e anular a garantia.

Consulte *Alta altitude* para 1524 m (5000 pés) ou mais.



ATENÇÃO! Os combustíveis e seus vapores são extremamente inflamáveis e explosivos, e podem causar queimaduras, incêndios ou explosões, que poderão resultar em morte e/ou ferimentos graves. Não reabasteça durante o funcionamento. Desligue o motor e deixe-o esfriar por, pelo menos, 2 minutos antes de retirar a tampa do combustível. Encha o tanque de combustível no exterior. Não derrame combustível. Se houver derrame de combustível, aguarde até que evapore antes de acionar o motor. Mantenha a gasolina distante de fagulhas, chamas vivas, luzes piloto, calor ou outras fontes de ignição. Verifique as linhas de combustível, tanque, tampa e encaixes frequentemente a procura de rachaduras ou vazamentos. Substitua, se necessário. NÃO acenda um cigarro ou fume.

1. Remova a tampa de combustível lentamente para aliviar a pressão no tanque.
2. Lentamente, adicione o combustível sem chumbo (A) ao tanque de combustível (B). Tome cuidado para não ultrapassar o indicador (C). Isso deixará espaço adequado para a expansão do combustível.
3. Instale a tampa de combustível e deixe qualquer combustível derramado evaporar antes de dar partida no motor.

Alta Altitude

Altitudes acima de 1524 m (5000 pés), é aceitável combustível de no mínimo 85 octanas. Para permanecer em conformidade com as emissões, o ajuste de altitude elevada é necessário. A operação sem esse ajuste causará redução no desempenho, aumento no consumo de combustível e emissões.

Consulte um revendedor autorizado Briggs & Stratton para obter informações sobre ajuste para grandes altitudes. Não é recomendável que o motor opere a altitudes abaixo de 762 metros (2500 pés) com o kit para alta altitude.

Transporte

Ao transportar equipamento com um veículo ou reboque, rode a válvula de fechamento de combustível para a posição OFF (desligado) (0). NÃO incline o motor nem o equipamento em um ângulo que possa provocar derramamento de combustível.

Etapa 3: Arranque do gerador Figura 1

Desconecte todas as cargas elétricas do gerador. Utilize as instruções de partida a seguir.

1. Certifique-se que unidade está em uma superfície plana.

IMPORTANTE Caso não opere a unidade em uma superfície plana, a unidade poderá se desligar.

2. Vire a válvula de combustível (N) para a posição de ligada ON (I).
3. Mova a alavanca do afogador (L) para a posição CHOKE (I\I) (afogador).

IMPORTANTE Para um motor quente, certifique-se de que a alavanca do afogador esteja na posição RUN (I\I) (executar).

4. Empurre o interruptor liga/desliga (B) para a posição ligada ON (I).
5. Segure a corda de partida e puxe-a lentamente até sentir uma leve resistência. Em seguida, puxe-a rapidamente de uma só vez para dar partida no motor.
6. À medida que o motor aquece, mova lentamente a alavanca do afogador para a posição RUN (I\I) (executar).

IMPORTANTE Este modelo é equipado com um dispositivo de proteção contra níveis baixos de óleo. O óleo deve estar no nível adequado para o motor poder iniciar e funcionar. Se o óleo do motor cair abaixo de um nível predefinido, o interruptor de óleo para o motor. Verifique o nível de óleo com a vareta de nível.

Etapa 4: Conectando Cargas Elétricas

Figura 1

Use apenas cabos de alta qualidade, extensões bem isoladas de acordo com IEC 245-4 com as tomadas de CA de 230 Volts do gerador. Inspeção os cabos de extensão antes de cada utilização. Verifique se todos os cabos de extensão estão devidamente avaliados e não estão danificados. Ao usar cabos de extensão abaixo de 40 °C, o comprimento total dos cabos para uma seção cruzada de 1,5 mm² não deve exceder 50 m ou, para uma seção cruzada de 2,5 mm², não deve exceder 80 m.



ATENÇÃO! Cabos de extensão danificados ou sobrecarregados podem sobreaquecer e causar queimaduras, resultando em morte ou ferimentos graves. Equipamentos elétricos, incluindo cabos e ligações, não devem ter defeitos.

IMPORTANTE Certifique-se de que o disjuntor principal (D) (SOMENTE 6200A) esteja na posição ON (I). Conecte as cargas elétricas na posição OFF, então ligue (ON) para a operação.

Tomada Schuko de 230 Volt CA, 16 Amp

Use a tomada (E) para operar cargas elétricas de 230 Volt CA, monofásicas de 50 Hz. A tomada duplex é protegida contra sobrecarga por um disjuntor do tipo pressione para religar (C).

A proteção de componentes elétricas depende dos disjuntores especificamente associados ao gerador. Substitua o disjuntor por um com características de desempenho e classificação idênticas.



ATENÇÃO! A voltagem do gerador pode causar choque elétrico ou queimaduras, podendo resultar em morte ou ferimentos graves. Use um dispositivo de corrente residual (RCD) em qualquer área úmida ou altamente condutora, como pisos metálicos ou de aço. NÃO toque em fios desencapados ou tomadas. NÃO use o gerador com cabos elétricos que estejam desgastados, desencapados ou danificados. NÃO opere o gerador na chuva ou tempo chuvoso. NÃO toque no gerador ou cabos elétricos se estiver pisando em água, descalço ou com as mãos ou os pés molhados. NÃO permita que pessoas não qualificadas ou crianças operem ou façam a manutenção do gerador. Mantenha as crianças a uma distância segura do gerador.

Etapa 5: Desligamento do gerador

1. Desligue e desconecte todas as cargas elétricas das tomadas do painel do gerador. NUNCA dê a partida ou desligue o motor com dispositivos elétricos conectados e ligados.
2. Deixe o motor funcionar sem carga por alguns minutos para estabilizar a temperatura interna do motor e do gerador.
3. Coloque o interruptor do motor na posição OFF (0).
4. Mova a válvula de combustível para a posição desligada OFF (0).

Manutenção

Cronograma de manutenção

Siga os intervalos de uma hora ou o calendário, o que ocorrer primeiro. De salientar que se tornam necessárias manutenções mais frequentes quando o motor opera em condições adversas.

Primeiras 5 horas
• Troque o óleo do motor
A cada 8 horas ou diariamente
• Limpe os resíduos
• Verifique o nível do óleo
A cada 25 horas ou anualmente
• Limpe o filtro de ar do motor ¹
A cada 50 horas ou anualmente
• Troque o óleo do motor ¹
Anualmente
• Substitua o filtro de ar do motor ¹
• Faça a manutenção da válvula de combustível
• Faça a manutenção da vela de ignição
• Inspeção o silenciador e o protetor de faísca
• Limpe o sistema de arrefecimento ¹

¹ Faça manutenção com mais frequência se em condições sujas ou empoeiradas.

Recomendações Gerais

A manutenção regular irá melhorar o desempenho e prolongar a vida útil do gerador. A manutenção regular melhorará o desempenho e prolongará a vida útil do equipamento. Consulte um Centro Autorizado Briggs & Stratton para obter serviço de manutenção. A instalação e o trabalho de reparação principal apenas devem ser realizados por pessoal especificamente treinado.

A garantia do gerador não cobre itens que tenham sido submetidos a abusos ou negligência do operador. Para receber o valor integral da garantia, o operador deve manter o gerador segundo as instruções deste manual. Todos os serviços e ajustes devem ser feitos pelo menos uma vez a cada estação do ano. Uma nova vela de ignição e um filtro de ar limpo asseguram uma mistura ar-combustível adequada e ajudam o motor a funcionar melhor e a durar mais. Siga os requisitos em *Cronograma de manutenção*.

ATENÇÃO Para garantir a segurança da máquina, use peças sobresselentes originais do fabricante ou aprovadas pelo fabricante. Caso tenha alguma questão sobre a substituição de componentes em sua lavadora de pressão, visite nosso site Web em **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Limpeza

Diariamente ou antes de usar, procure por sinais de vazamentos de óleo ou combustível ao redor e embaixo do gerador. Limpe quaisquer resíduos acumulados. Mantenha a área em torno do silenciador livre de resíduos.

- Use uma escova de cerdas macias para soltar sujeira ou óleo.
- Use um pano úmido para limpar as superfícies exteriores.

IMPORTANTE O tratamento inadequado do gerador pode danificá-lo e diminuir sua vida útil. Não exponha o gerador à umidade excessiva, poeira, sujeira, ou vapores corrosivos. Não insira objetos nas entradas de refrigeração.

Inspecione o silenciador e o protetor de faísca

O silenciador do escapamento do motor tem uma tela protetora de faísca. Inspecione o silenciador em busca de rachaduras, corrosão ou outros danos. Inspecione a tela protetora de faísca para ver se há danos ou entupimento por carvão. Limpe em caso de entupimento por carvão usando uma escova e solvente comercial ou substitua caso esta danificado. Caso sejam encontrados danos, contate um centro autorizado.



ATENÇÃO! O calor/gases de exaustão e escapamento podem provocar a ignição de combustíveis e estruturas ou danificar o tanque de combustível provocando incêndios, o que pode resultar em mortes ferimentos graves, e/ou danos a propriedades. O contato com a área do silenciador pode causar queimaduras, resultando em ferimentos graves. Preste atenção aos avisos que constam do gerador. **NÃO** toque nas peças quentes e evite os gases quentes do escapamento.

Armazenamento

Se você não for usar o gerador por mais de 30 dias, use as instruções a seguir para prepará-lo para o armazenamento.

Instruções de armazenamento em longo prazo

O combustível pode se danificar quando armazenado por mais de 30 dias. O combustível danificado provoca a formação de depósitos de ácido e goma no sistema de combustível ou nas partes essenciais do carburador. Para manter o combustível fresco, use o Estabilizador e Tratamento de Combustível de Fórmula Avançada da Briggs & Stratton® (Advanced Formula Fuel Treatment & Stabilizer), disponível em qualquer lugar onde peças de manutenção autênticas da Briggs & Stratton são vendidas.

Não haverá necessidade de drenar a gasolina do motor, se um estabilizador de combustível for adicionado de acordo com as instruções. Deixe o motor funcionar por 2 minutos para circular o estabilizador em todo o sistema de combustível antes do armazenamento.

Se a gasolina no motor não for tratada com um estabilizador de combustível, deverá ser escoada dentro de um recipiente aprovado. Ligue o motor até parar por falta de combustível. O uso de um estabilizador de combustível no reservatório de armazenamento é recomendado para manter o frescor.



ATENÇÃO! Os combustíveis e seus vapores são extremamente inflamáveis e explosivos, e podem causar queimaduras, incêndios ou explosões, que poderão resultar em morte e/ou ferimentos graves. Armazene afastado de fogões, aquecedores de água, secadores de roupa ou outros aparelhos que tenham uma chama piloto ou outra fonte de ignição, uma vez que poderão inflamar os vapores do combustível. Ao drenar líquido, desligue o motor do gerador e deixe-o esfriar durante pelo menos 2 minutos antes de remover a tampa de combustível. Desaperte a tampa lentamente para aliviar a pressão no tanque. Drene o tanque em área aberta. Mantenha a gasolina distante de fagulhas, chamas vivas, luzes piloto, calor ou outras fontes de ignição. Verifique as linhas de combustível, tanque, tampa e encaixes frequentemente a procura de rachaduras ou vazamentos. Substitua, se necessário.

Trocar o óleo do motor

Enquanto o motor ainda estiver quente, drene o óleo do cárter Recarregue com o grau recomendado. Consulte *Troca de óleo do motor*.

Outras Dicas de Armazenamento

1. Limpe o gerador como descrito em *Limpeza*.
2. Armazene o gerador em um local seco e limpo e cubra unidade com uma capa protetora adequada que não retenha umidade.



ATENÇÃO! Capas de armazenamento podem causar incêndios, resultando em morte e/ou ferimentos graves. Não coloque uma cobertura de armazenamento sobre um gerador quente. Deixe o equipamento esfriar por tempo suficiente, antes de colocar a capa.

Solução de problemas

Problema	Causa	Correção
O motor está funcionando mas a saída de CA não está disponível.	1. Disjuntor do gerador aberto. 2. Conexão fraca ou cabo com defeito. 3. O dispositivo conectado está ruim.	1. Rearme o disjuntor. 2. Verifique e repare. 3. Conecte outro dispositivo que esteja em boa condição.
O motor funciona bem mas afoga quando as cargas estão conectadas.	1. Gerador sobrecarregado.	1. Remova as cargas do gerador.
Motor não pega; pega e funciona mal ou morre durante a operação.	1. O interruptor do motor está na posição OFF (0). 2. Válvula de combustível na posição OFF (0). 3. Baixo nível de óleo. 4. Purificador de ar sujo. 5. Sem combustível. 6. Cabo da vela de ignição não conectado à vela de ignição. 7. Motor afogado com combustível.	1. Interruptor de partida na posição desligada ON (I). 2. Vire a válvula de combustível para a posição ligada ON (I). 3. Abasteça o cárter no nível adequado ou coloque o gerador em superfície plana. 4. Limpe ou substitua o purificador de ar. 5. Encha o tanque de combustível. 6. Conecte o cabo à vela de ignição. 7. Espere 5 minutos e re-manivele o motor.

Para todas as restantes questões, consulte um Centro Autorizado Briggs & Stratton.

Especificações

Modelo 1200A

Arranque..... 1.125 Watts
 Potência elétrica*..... 900 Watts
 Tensão de CA 230 volts 3,9 Amps
 Frequência 50 Hz a 3600 rpm
 Fase Fase única
 Cilindradas 79,8 cc (4,87 polegadas cúbicas)
 Intervalo da Vela de Ignição 0,76 mm (0,030 pol.)
 Capacidade de combustível 5,7 litros (1,5 galões dos EUA)
 Capacidade de óleo 0,35 litros (11,8 onças)

Modelo 2200A

Arranque..... 2.125 Watts
 Potência elétrica*..... 1.700 Watts
 Tensão de CA 230 volts 7,4 Amps
 Frequência 50 Hz a 3600 rpm
 Fase Fase única
 Cilindradas 196 cc (11,96 polegadas cúbicas)
 Intervalo da Vela de Ignição 0,76 mm (0,030 pol.)
 Capacidade de combustível . 11,4 litros (3 galões dos EUA)
 Capacidade de óleo 0,6 litros (20 onças)

Modelo 3200A

Arranque..... 3.125 Watts
 Potência elétrica*..... 2.500 Watts
 Tensão de CA 230 volts 10,9 Amps
 Frequência 50 Hz a 3600 rpm
 Fase Fase única
 Cilindradas 196 cc (11,96 polegadas cúbicas)
 Intervalo da Vela de Ignição 0,76 mm (0,030 pol.)
 Capacidade de combustível . 11,4 litros (3 galões dos EUA)
 Capacidade de óleo 0,6 litros (20 onças)

Modelo 6200A

Arranque..... 6.125 Watts
 Potência elétrica*..... 4.900 Watts
 Tensão de CA 230 volts 21,3 Amps
 Frequência 50 Hz a 3600 rpm
 Fase Fase única
 Cilindradas 389 cc (23,73 polegadas cúbicas)
 Intervalo da Vela de Ignição 0,76 mm (0,030 pol.)
 Capacidade de combustível . 18,9 litros (5 galões dos EUA)
 Capacidade de óleo 1,1 litros (37 onças)

Peças de serviço comuns

Garrafa de óleo do motor 100005E ou 100007E

Recipiente de óleo sintético 100007W

Estabilizador de combustível 992380 ou 992381

Para obter uma lista completa de peças e diagramas, visite BRIGGSandSTRATTON.COM.

Classificações de Potência: A classificação de potência bruta para modelos individuais de motores à gasolina é rotulada de acordo com o código J1940 (Small Engine Power & Torque Rating Procedure) da SAE (Society of Automotive Engineers), e classificada conforme a SAE J1349. Os valores de torque nominal são derivados a 3600 RPM e obtidos com os sistemas de exaustão e de filtragem de ar instalados. Devido à grande variedade de produtos que utilizam motores, um motor a gasolina pode não desenvolver a potência bruta especificada quando instalado em determinados tipos de equipamentos. Esta diferença se deve a vários fatores, incluindo mas não se limitando a limitações da aplicação, condições do ambiente operacional (temperatura, umidade, altitude) e variações que existem entre um motor e outro. Devido às limitações de fabricação e capacidade, a Briggs & Stratton pode substituir este motor por outro de potência maior.

* Gerador de acordo com a classe G1 de desempenho ISO 8528, motor de combustão interna recíproco com definições geradores de corrente alternada.

Garantia limitada

A Briggs & Stratton garante que, durante o período de garantia especificado abaixo, será feito o reparo ou a substituição gratuita de qualquer peça que esteja com defeito no material ou em virtude do processo de fabricação ou ambos. As despesas de transporte do produto enviado para reparos ou substituição nos termos desta garantia serão de responsabilidade do comprador. Esta garantia é válida de acordo com os prazos e condições estipulados abaixo. Para o serviço de garantia, localize o Centro de Serviço Autorizado mais próximo usando nosso localizador de revendedores em www.BriggsandStratton.com. O comprador deve contatar o Representante de Serviço Autorizado, e então disponibilizar o produto para o Representante de Serviço Autorizado fazer a inspeção e testes.

Não existe nenhuma outra garantia expressa. As garantias implícitas, inclusive as de comercialização e adequação a um fim específico, estão limitadas ao período de garantia estabelecido abaixo, ou até o limite permitido pela lei. A responsabilidade por danos consequenciais ou incidentais sob toda e qualquer garantia está excluída na extensão permitida por lei. Alguns países ou estados não permitem limitações no tempo de duração de garantias implícitas, e outros países ou estados não permitem a exclusão ou limitação de danos consequenciais ou acidentais, portanto a limitação e exclusão acima pode não se aplicar a você. Esta garantia lhe dá direitos legais específicos e você também pode ter outros direitos que variam de estado para estado ou de país para país.**

DURAÇÃO DA GARANTIA

Uso Residencial	Uso Comercial
24 meses ▲	Nenhum

▲ Após 12 meses, a garantia apenas abrange peças. Bateria (se estiver equipado com uma) - 3 meses para uso do consumidor, nenhum para uso comercial.

** Na Austrália - Nossos produtos incluem garantias que não podem ser excluídas de acordo com a Lei do Consumidor Australiana. Você tem direito a substituição ou reembolso devido a falha grave e a compensação por qualquer outra perda ou dano razoavelmente previsível. Você tem também o direito à reparação ou substituição dos produtos se estes não apresentarem qualidade aceitável, e se a falha não for uma falha grave. Para manutenção na garantia, encontre o Revendedor Autorizado de Serviços em nosso mapa localizador de revendedores em BRIGGSandSTRATTON.COM, ou pelo telefone 1300 274 447, ou por e-mail para salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Austrália Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Austrália, 2170.

O período de garantia inicia na data de compra pelo primeiro cliente varejista ou comercial. "Uso pelo consumidor" significa o uso doméstico residencial pessoal por um cliente varejista. "Uso comercial" significa todos os outros usos, inclusive o uso para fins comerciais, de geração de renda ou aluguel. Um produto que experimentou uso comercial passará a ser considerado como de uso comercial para fins desta garantia.

Para garantir a cobertura de garantia imediata e completa, registre o produto no website mostrado acima, em www.onlineproductregistration.com, envie pelo correio o cartão de registro preenchido (se fornecido) ou telefone para 1-800-743-4115 (nos EUA).

Guarde o recibo de prova de compra. Se você não tiver um comprovante da data de compra inicial quando o serviço de garantia for solicitado, a data de fabricação do produto será usada para determinar o período da garantia. O registro do produto não é necessário para obter o serviço de garantia dos produtos Briggs & Stratton.

SOBRE A SUA GARANTIA

Não é necessário nenhum registro do produto para obter o serviço de garantia dos produtos Briggs & Stratton. A maior parte dos reparos de garantia é tratada rotineiramente porém, às vezes, os pedidos de serviço de garantia podem não ser apropriados. O serviço de garantia está disponível apenas por meio dos Centros de Serviço Autorizados. Esta garantia cobre apenas defeitos de material ou de fabricação. Ela não cobre danos causados por uso indevido ou abuso, manutenção ou reparo inadequado, uso e desgaste normais, combustível estragado ou não aprovado.

Uso Indevido e Abuso - O uso correto e planejado para este produto é descrito no Manual do Operador. Usar o produto de uma forma não descrita no Manual do Operador ou após ter sido danificado invalidará a garantia. A garantia da cobertura também não é permitida se o número de série do produto tiver sido removido, se o produto tiver sido alterado ou modificado de alguma maneira, ou se o produto tiver evidências de abuso, como danos causados por impactos ou danos por corrosão de água/produto químico.

Manutenção ou reparo inadequados - Este produto deve ser mantido de acordo com os procedimentos e prazos previstos no Manual do Operador e reparado, ou receber manutenção, com peças legítimas da Briggs & Stratton ou peças equivalentes. Os danos causados por falta de manutenção ou pelo uso de peças não originais não serão cobertos pela garantia.

Uso e desgaste normais - Como a maioria dos dispositivos mecânicos, a unidade está sujeita a desgaste, mesmo quando recebe manutenção adequada. Esta garantia não cobre reparos quando o desgaste normal tiver exaurido a vida útil de uma peça ou do equipamento. A manutenção e itens de desgaste, como filtros, correias, lâminas de corte e pastilhas de freio (exceto lonas de freio do motor) não são cobertos pela garantia devido às próprias características do desgaste, a menos que a causa esteja relacionada a defeitos de material ou de fabricação.

Combustível danificado ou não aprovado - Para funcionar corretamente, este produto necessita de combustível novo que esteja em conformidade com os critérios especificados no Manual do Operador. Danos no motor ou no equipamento causados por combustível estragado ou o uso de combustíveis não aprovados (como misturas de etanol E15 ou E85) não são cobertos pela garantia.

Outras exclusões - Esta garantia exclui danos devido a acidentes, abuso, modificações, alterações, manutenção inadequada, congelamento ou deterioração química. Acessórios que não tenham sido originalmente embalados com o produto também são excluídos. Não há cobertura de garantia para equipamentos usados para alimentação principal, em lugar de energia pública, ou para equipamentos usados em aplicações de suporte à vida. Esta garantia não inclui equipamentos ou motores usados, recondicionados, de segunda mão ou de demonstração. Esta garantia exclui falhas devido a atos de Deus e outros eventos de força maior que fujam ao controle dos fabricantes.

80007708PT, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, EUA

Cuprins

Simboluri de siguranță și de control	3
Descrierea echipamentului	3
Caracteristici și comenzi	3
Utilizarea	4
Întreținerea	6
Depozitarea	7
Depanare	8
Specificații	8
Garanția	9

Simboluri de siguranță și de control

Acest simbol de avertizare de siguranță indică un potențial pericol de vătămare personală. Pentru a reprezenta tipul pericolului se poate folosi un simbol de siguranță. **AVERTISMENT** indică un pericol care, dacă nu este evitat, *poate avea ca rezultat decesul sau vătămarea corporală gravă*. **ATENȚIE** indică un pericol care, dacă nu este evitat, *poate avea ca rezultat vătămarea corporală minoră sau moderată*. **NOTIFICARE** se referă la practicile care nu sunt asociate cu vătămarea corporală.



Simbol de avertizare de siguranță



Manual de instrucțiuni



Vapori toxici



Șoc electric.



Foc



Explozie



Suprafață fierbinte



Alarmă pentru monoxid de carbon



Neutru flotant



Bornă de împământare



Combustibil



Ulei



Nivel ulei



Control motor



Nu porniți motorul



Pornit



Oprit



Disjunctur



Sufocare



Sufocare



Șoc



În funcțiune

Descrierea echipamentului



Citiți cu atenție acest manual și familiarizați-vă cu generatorul de exterior. Aflați despre aplicațiile, limitele și pericolele pe care le presupune aparatul. Păstrați aceste instrucțiuni pentru consultarea ulterioară.

Generatorul de exterior este un generator de curent alternativ (CA) acționat de motor și cu câmp rotativ, dotat cu un regulator de tensiune. Regulatorul de tensiune este conceput pentru a menține în mod automat nivelul de tensiune de ieșire. Este conceput pentru a furniza electricitate pentru iluminatul electric, aparatele, instrumentele și sarcinile de motor compatibile.

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care sunt lipsite de experiență și de cunoștințe în domeniu.

Am depus toate eforturile pentru a ne asigura că informațiile din acest manual sunt exacte și actuale. Totuși, ne rezervăm dreptul de a schimba, modifica sau îmbunătăți în orice alt mod produsul și acest document, în orice moment, fără notificare prealabilă.

NOTIFICARE Dacă aveți întrebări despre domeniul de utilizare, adresați-vă distribuitorului sau contactați un centru service calificat. Acest echipament este destinat **EXCLUSIV** utilizării cu piese autorizate Briggs & Stratton Power Products.

Împământarea sistemului

Generatorul are o împământare de sistem care conectează componentele de pe cadrul generatorului la bornele de împământare din prizele de ieșire CA. Neutru generatorului este flotant, ceea ce înseamnă că înfășurarea statorului CA este izolată de șurubul pentru împământare și pinii de împământare ai prizei CA. Este posibil ca dispozitivele electrice, precum RCD, care necesită un neutru împământat, să nu funcționeze corespunzător cu acest generator.

Cerințe speciale

Este posibil să existe regulamente, coduri sau ordonanțe locale care se aplică domeniului de utilizare al generatorului. Consultați un electrician calificat, un inspector electric sau agenția locală care are jurisdicție.

Acest generator nu este destinat utilizării pe un amplasament de construcție.

Caracteristici și comenzi

Figura 1

A	Rezervor de combustibil	J	Bușon golire ulei
B	Comutator motor	K	Filtru de aer
C	Disjunctur	L	Manetă de șoc
D	Înterupător principal (DOAR 6200A)	M	Buton de pornire cu recul
E	Priză Shuko CA 230 volți, 16 amperi	N	Supapă pentru combustibil
F	Șurub pentru pământare	P	Etichetă de identificare
G	Identificarea motorului	Q	Eșapament dispozitiv parascânteii
H	Alimentare ulei/indicator de nivel ulei		

Utilizarea

Pasul 1: Poziția orificiului

Înainte de a porni generatorul portabil, există două aspecte de siguranță la fel de importante, referitoare la intoxicarea cu monoxid de carbon și la incendii care trebuie abordate.

Locația de funcționare a generatorului portabil pentru a REDUCE RISCUL DE INTOXICARE CU MONOXID DE CARBON

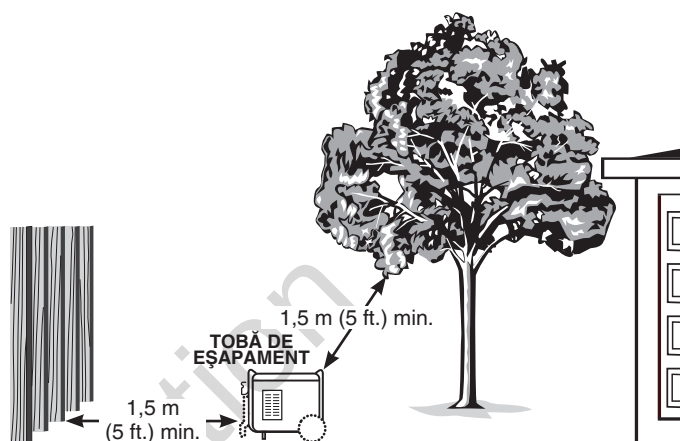


AVERTISMENT! Gazele de eșapament de la motor conțin monoxid de carbon, un gaz otrăvitor care vă poate ucide în câteva minute. NU îl puteți mirosi, vedea sau gusta. Chiar dacă nu simțiți mirosul gazelor de eșapament, tot ați putea fi expus emisiilor de monoxid de carbon. Folosiți acest produs NUMAI în aer liber, la distanță de ferestre, uși și orificii de ventilație, pentru a reduce pericolul de acumulare a monoxidului de carbon și de intrare a acestuia în spațiile locuite. Instalați alarme de monoxid de carbon care funcționează cu baterii sau alarme de monoxid de carbon cu priză și baterii de rezervă, respectând instrucțiunile producătorului. Alarmerle de fum nu pot detecta monoxidul de carbon. Nu utilizați acest produs în casă, în garaje, subsoluri, spații înguste, șoproane sau în alte spații parțial închise, nici măcar dacă utilizați ventilatoare sau dacă deschideți ușile și ferestrele pentru ventilație. Monoxidul de carbon se poate acumula rapid în aceste spații și poate persista ore întregi, chiar și după ce ați oprit aparatul. Amplasați ÎNTOTDEAUNA acest produs pe direcția vântului și orientați toba de eșapament în sens opus față de spațiile locuite. Dacă începeți să aveți grețuri, să vă simțiți amețit sau slăbit atunci când utilizați acest produs, mergeți IMEDIAT într-un loc cu aer proaspăt. Consultați un doctor. Este posibil să suferiți de intoxicație cu monoxid de carbon.

Locația de funcționare a generatorului portabil pentru REDUCEREA RISCULUI DE INCENDII



AVERTISMENT! Căldura/gazele de eșapament pot aprinde combustibilul sau structura și pot deteriora rezervorul de combustibil, provocând un incendiu ce poate duce la deces sau vătămare corporală gravă. Generatorul portabil trebuie să fie la o distanță de cel puțin 1,5 m (5 ft.) de orice structură, consolă, arbori, ferestre, uși, orice deschideri în perete, arbuști sau vegetație mai înaltă de 30,5 cm (12 in.). Nu amplasați generatorul portabil sub o platformă sau orice alt tip de structură care poate împiedica mișcarea aerului. Trebuie instalate alarme de fum în interior și menținute, conform instrucțiunilor/recomandărilor producătorului. Alarmerle pentru monoxidul de carbon nu pot detecta fumul. Nu amplasați generatorul portabil în alt mod decât cel ilustrat.

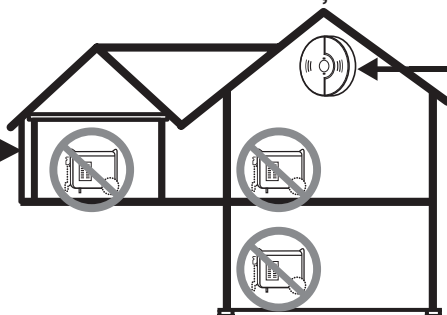


UTILIZAȚI ÎN EXTERIOR - EVITAȚI INTOXICAREA CU MONOXID DE CARBON



TOBĂ DE EȘAPAMENT

orientați în sens
opus față de locuință



ALARMĂ(E) PENTRU MONOXIDUL DE CARBON

Instalați alarme pentru monoxidul de carbon în locuința dumneavoastră. Fără alarme pentru monoxid de carbon funcționale, nu vă veți da seama că sunteți afectat și că puteți muri ca urmare a intoxicației cu monoxid de carbon.

Pasul 2: Uleiul și combustibilul

Uleiuri recomandate Figura 2

Pentru o funcționare optimă, recomandăm utilizarea uleiurilor certificate de Briggs & Stratton. Sunt acceptabile și alte tipuri de ulei detergent de calitate, dacă sunt clasificate pentru service CF sau CF-4. Nu folosiți aditivi speciali.

Temperaturile exterioare determină vâscozitatea corespunzătoare a uleiului pentru motor. Utilizați diagrama pentru a selecta cea mai bună vâscozitate pentru domeniul așteptat de temperatură exterioară.

* Utilizarea uleiului SAE 30 la temperaturi mai mici de 4°C (40°F) va duce la pornirea cu dificultate a motorului.

** Utilizarea uleiului 10W30 la temperaturi mai mari de 27°C (80°F) va duce la un consum sporit de ulei. Verificați mai des nivelul uleiului.

Verificarea/adăugarea uleiului de motor Figura 1 3

Nivelul uleiului trebuie verificat înainte de fiecare folosire sau cel puțin după fiecare 8 ore de funcționare. Mențineți nivelul uleiului.

1. Asigurați-vă că generatorul se află pe o suprafață nivelată.
2. Curățați suprafața din jurul umplerii cu ulei (1,H) și scoateți capacul orificiului de umplere cu ulei/joja.
3. Verificați uleiul față de semnul Full (Plin) (3,A) de pe joja.
4. Dacă este necesar, turnați lent ulei în orificiul de umplere cu ulei până la semnul Full (Plin) de pe joja. Nu supraumpleți.
5. Așezați la loc și strângeți capacul orificiului de umplere cu ulei/joja.

NOTIFICARE Nu încercați să manevrați sau să porniți motorul înainte de a-l trata corespunzător cu uleiul recomandat. Aceasta ar putea duce la defectarea motorului.

ATENȚIE Evitați contactul prelungit sau repetat al pielii cu uleiul de motor uzat. La anumite animale de laborator, s-a demonstrat că uleiul de motor uzat poate fi cauza apariției cancerului de piele. Spălați bine cu apă și săpun suprafețele expuse.



A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR. NU POLUAȚI. CONSERVAȚI RESURSELE. TRANSPORTAȚI ULEIUL UZAT LA CENTRELE DE COLECTARE.

Adăugarea uleiului Figura 4

Combustibilul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- Folosiți benzină curată, proaspătă, fără plumb cu o cifră octanică de minimum 87.
- Este acceptată benzina cu până la 10% etanol.

NOTIFICARE Nu introduceți ulei în benzină și nu modificați motorul pentru a funcționa cu combustibili alternativi. NU utilizați tipuri neaprobate de benzină, cum ar fi E15 și E85. Utilizarea combustibililor neapropați poate deteriora generatorul și duce la anularea garanției.

Consultați *Altitudine mare* pentru 1524 m (5000 ft.) și peste.



AVERTISMENT! Combustibilul și vaporii săi sunt extrem de inflamabili și explozivi, iar acest lucru poate cauza arsuri, incendii sau explozii ce pot duce la moarte sau vătămări corporale grave. Nu realimentați în timpul funcționării. Opiți motorul și lăsați-l să se răcească cel puțin 2 minute înainte de a scoate capacul rezervorului. Umpleți rezervorul de combustibil în aer liber. Nu vărsați combustibil. În cazul în care se varsă combustibil, așteptați până la evaporarea acestuia înainte de a porni motorul. Păstrați combustibilul la distanță față de scântei, flăcări deschise, lumini pilot, căldură și alte surse de aprindere. Verificați frecvent conductele de combustibil, rezervorul, bușonul și garniturile pentru semne de fisuri sau scurgeri. Înlocuiți-le dacă este necesar. NU aprindeți țigara sau nu fumați.

1. Scoateți lent bușonul pentru combustibil, pentru a elibera presiunea din rezervor.
2. Adăugați lent combustibil fără plumb (A) în rezervorul de combustibil (B). Aveți grijă să nu depășiți marginea (C). Acest lucru permite un spațiu corespunzător pentru expandarea combustibilului.
3. Puneți bușonul pentru combustibil și lăsați să se evapore combustibilul vărsat înainte de a porni motorul.

Altitudine mare

Dacă altitudinea depășește 1524 m (5000 ft.), este acceptată o benzină cu cifra octanică de minim 85. Pentru păstrarea conformității referitoare la emisii este necesar să se efectueze reglajele pentru altitudini mari. Utilizarea fără aceste reglaje va provoca scăderea performanței, sporirea consumului de combustibil și intensificarea emisiilor.

Consultați un distribuitor autorizat Briggs & Stratton pentru informații despre reglajele la altitudine mare. La altitudini mai mici de 762 de metri (2500 ft.) nu este recomandată utilizarea motorului cu kitul de înaltă altitudine.

Transportul

Când transportați echipamentul cu un vehicul sau cu o remorcă, rotiți vana de închidere a combustibilului în poziția OFF (Oprit) (0). NU înclinați motorul sau echipamentul la un unghi care cauzează vărsarea carburantului.

Pasul 3: Pornirea generatorului Figura 1

Deconectați toate sarcinile electrice de la generator. Respectați următoarele instrucțiuni de pornire:

1. Asigurați-vă că unitatea se află pe o suprafață nivelată.

NOTIFICARE Dacă nu utilizați unitatea pe o suprafață nivelată, unitatea se poate defecta.

2. Rotiți supapa pentru combustibil (N) în poziția ON (Pornit) (I).
3. Mutați maneta de șoc (L) la poziția CHOKE (ȘOC) (I\I).

NOTIFICARE Pentru un motor cald, asigurați-vă că maneta de șoc este în poziția RUN (ÎN EXECUȚIE) (I+I).

4. Setați comutatorul motorului (B) în poziția ON (Pornit) (I).
5. Prindeți coarda de pornire și trageți ușor până când simțiți că opune rezistență. Apoi trageți rapid pentru a porni motorul.
6. În timp ce motorul se încălzește, aduceți încet maneta de șoc în poziția RUN (ÎN EXECUȚIE) (I+I).

NOTIFICARE Această unitate este dotată cu un dispozitiv de protecție la nivel scăzut de ulei. Uleiul trebuie să fie la nivelul corect pentru ca motorul să funcționeze. Dacă nivelul de ulei din motor scade sub un nivel prestabilit, un comutator de ulei va opri motorul. Verificați nivelul uleiului cu joja.

Pasul 4: Conectarea sarcinilor electrice

Figura 1

Utilizați numai cabluri de înaltă calitate și bine izolate, în conformitate cu IEC 245-4 pentru prizele CA de 230 volți ale generatorului. Inspectați cablurile de prelungire de fiecare dată înainte de utilizare. Verificați dacă toate cablurile de prelungire sunt evaluate corect și dacă sunt avariate. Atunci când utilizați cabluri de prelungire sub 40° C, lungimea totală a cablurilor pentru o secțiune transversală de 1,5 mm² nu trebuie să depășească 50 m sau pentru o secțiune transversală de 2,5 mm² nu trebuie să depășească 80 m.



AVERTISMENT! Cablurile de prelungire avariate sau supraîncărcate se pot supraîncălzi, pot forma arcuri electrice și pot cauza arsuri ce pot duce la deces sau vătămări grave. Echipamentele electrice, inclusiv cablurile și conexiunile cu fișe nu trebuie să fie defecte.

NOTIFICARE Asigurați-vă că întrerupătorul principal (D) (DOAR 6200A) este în poziția ON (Pornit) (I). Conectați sarcinile electrice în poziția oprit apoi porniți-le pentru funcționare.

Priză Shuko CA 230 volți, 16 amperi

Utilizați priza (E) pentru a opera sarcinile electrice de CA 230 volți, monofazice de 50 Hz. Priza este protejată împotriva supraîncărcării prin intermediul unui disjuncteur de apăsare pentru resetare (C).

Protecția componentelor electrice depinde de disjunctoarele care se potrivesc în mod specific cu generatorul. Înlocuiți disjunctorul cu unul de caracteristici de performanță și tensiune nominală identice.



AVERTISMENT! Tensiunea generatorului poate cauza șoc electric sau arsuri ce pot duce la deces sau vătămări grave. Utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) în orice zonă umedă sau cu nivel ridicat de conductivitate, cum ar fi platforme de metal sau structuri din oțel. Nu atingeți firele neizolate sau prizele. Nu utilizați generatorul cu cabluri electrice care sunt uzate, destrămate, neizolate sau avariate în alt mod. Nu utilizați generatorul în ploaie sau pe vreme umedă. Nu folosiți sau atingeți generatorul sau cablurile electrice când stați cu picioarele desculțe în apă, sau dacă aveți mâinile sau picioarele ude. Nu lăsați persoane necalificate sau copii să folosească sau să repare generatorul. Țineți copiii la o distanță sigură de generator.

Pasul 5: Oprirea generatorului

1. Opriți și deconectați toate sarcinile electrice din prizele panoului generatorului. Nu opriți niciodată motorul dacă dispozitivele electrice sunt conectate și în funcțiune.
2. Lăsați motorul să funcționeze fără sarcină câteva minute pentru a se stabiliza temperaturile interne ale motorului și generatorului.
3. Apăsați comutatorul motorului în poziția OFF (Oprit) (0).
4. Rotiți supapa de combustibil în poziția OFF (Oprit) (0).

Întreținerea

Planificarea întreținerii

Respectați intervalele orare sau calendaristice, care se aplică prima oară. Intervențiile mai frecvente la motor sunt necesare dacă motorul funcționează în condiții adverse.

Primele 5 ore
• Schimbați uleiul de motor
La fiecare 8 ore sau zilnic
• Curățați reziduurile
• Verificați nivelul uleiului de motor
La fiecare 25 de ore sau anual
• Curățați filtrul de aer al motorului ¹
La fiecare 50 de ore sau anual
• Schimbați uleiul de motor ¹
Anual
• Înlocuiți filtrul de aer al motorului ¹
• Depanați supapa de combustibil
• Duceți la service bujia
• Inspectați toba de eșapament și dispozitivul parascânteii
• Curățați sistemul de răcire ¹

¹ Efectuați mai des lucrările de service în condiții de murdărie sau de praf.

Recomandări generale

Întreținerea regulată va îmbunătăți performanțele și va prelungi durata de funcționare a generatorului de exterior. Apelați la un distribuitor autorizat Briggs & Stratton pentru service. Lucrările de instalare și de reparații majore trebuie efectuate numai de personal instruit în mod special.

Garanția pompei de apă nu acoperă articolele care au fost supuse abuzului sau neglijenței operatorului. Pentru a primi întreaga valoare prin garanție, operatorul trebuie să întrețină pompa de apă conform instrucțiunilor din acest manual.

Toate lucrările de întreținere și reglaje trebuie efectuate cel puțin o dată pe sezon. O bobină nouă și un filtru de aer curat asigură mixtura corectă carburant-aer și ajută la o funcționare mai bună și o durată de viață mai îndelungată a motorului. Respectați cerințele din *Planificarea întreținerii*.

AVERTISMENT Pentru a garanta siguranța aparatului, folosiți doar piese de schimb originale de la producător sau aprobate de producător. Dacă aveți întrebări despre înlocuirea pieselor generatorului, vizitați site-ul nostru, la **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Curățarea

Zilnic sau înainte de utilizare, verificați în jurul sau sub pompa de apă pentru a observa semne de scurgeri de ulei sau carburant. Curățați orice reziduuri acumulate. Țineți zona din jurul eșapamentului liberă de orice reziduuri.

- Pentru a înmuia petele uscate de murdărie sau ulei, folosiți o perie moale.
- Pentru a șterge suprafețele exterioare, folosiți o cârpă umedă.

NOTIFICARE Tratamentul necorespunzător al generatorului îl poate avaria și scurta durata de funcționare a acestuia. Nu expuneți generatorul la umezeală excesivă, praf, impurități sau vapori corozivi. Nu introduceți niciun obiect în orificiile de răcire.

Inspectarea tobei de eșapament și dispozitivului parascânteii

Toba de eșapament pentru evacuarea motorului are un ecran pentru parascânteii. Verificați ca toba de eșapament să nu prezinte crăpături, coroziune sau alte probleme. Inspectați ecranul pentru parascânteii pentru avarii sau blocaje cu carbon. Curățați-l, dacă există blocaje cu carbon, utilizând o perie și un solvent comercial sau înlocuiți-l dacă este avariât. Dacă se găsesc deteriorări, contactați un distribuitor de service autorizat.



AVERTISMENT! Căldura/gazele de eșapament pot aprinde combustibilul sau structura și pot deteriora rezervorul de combustibil, provocând un incendiu ce poate duce la deces sau vătămare corporală gravă. Contactul cu zona tobei de eșapament poate cauza arsuri, rezultând vătămarea corporală gravă. Acordați atenție avertismentelor de pe generator. Nu atingeți componentele fierbinți și EVITAȚI gazele de eșapament fierbinți.

Depozitarea

Dacă depozitați unitatea pentru mai mult de 30 zile, respectați următoarele linii directoare pentru a o pregăti pentru depozitare.

Instrucțiuni pentru depozitarea pe termen lung

Combustibilul își poate pierde proprietățile dacă este depozitat mai mult de 30 zile. Combustibilul vechi determină formarea de acid și depuneri de rășini în sistemul de alimentare cu combustibil sau în piese esențiale ale carburatorului. Pentru a menține combustibilul proaspăt, utilizați Tratamentul și stabilizatorul de combustibil cu formulă avansată Briggs & Stratton®, disponibile oriunde se vând piese de schimb originale Briggs & Stratton.

Nu este nevoie să drenați benzina din motor dacă stabilizatorul de combustibil a fost adăugat în conformitate cu instrucțiunile. Înainte de depozitare, lăsați motorul să funcționeze 2 minute pentru ca stabilizatorul să circule prin tot sistemul de alimentare cu combustibil.

Dacă benzina din motor nu a fost tratată cu stabilizator, aceasta trebuie să fie drenată într-un recipient aprobat. Lăsați motorul să funcționeze până când se oprește din cauza lipsei de benzină. Se recomandă folosirea stabilizatorului de carburant în recipientul de depozitare pentru menținerea prospețimii combustibilului.



AVERTISMENT! Combustibilul și vaporii acestuia sunt extrem de inflamabili și explozivi, iar acest lucru poate cauza arsuri, incendii sau explozii ce pot duce la moarte sau vătămare corporală gravă. Atunci când depozitați combustibil sau echipament cu combustibil în rezervor, depozitați-l departe de cuptoare, sobe, boilere, uscătoare de haine sau alte aparate de uz casnic care au flacără de veghe sau alte surse de aprindere, deoarece acestea pot aprinde vaporii combustibilului. La drenare, opriți generatorul și lăsați-l să se răcească cel puțin 2 minute înainte de a îndepărta bușonul pentru combustibil. Deșurubați lent bușonul, pentru a reduce presiunea din rezervor. Drenați rezervorul de carburant afară. Păstrați combustibilul la distanță față de scânteii, flăcări deschise, lumini pilot, căldură și alte surse de aprindere. Verificați frecvent conductele de combustibil, rezervorul, bușonul și garniturile pentru semne de fisuri sau scurgeri. Înlocuiți dacă este necesar.

Schimbați uleiul de motor

Cu motorul cald încă, drenați uleiul din carter. Reumpleți cu uleiul recomandat. Consultați *Schimbarea uleiului de motor*.

Alte recomandări de depozitare

1. Curățați generatorul, conform instrucțiunilor din *Curățarea*.
2. Depozitați generatorul într-o zonă curată și uscată și acoperiți-l cu un capac de protecție adecvat care nu reține umezeală.



AVERTISMENT! Husele de depozitare pot cauza incendii ce pot duce la deces sau vătămări grave. Nu puneți un capac de depozitare peste un generator fierbinte. Permiteți echipamentului să se răcească un timp suficient înainte de a așeza capacul pe echipament.

Depanare

Problemă	Cauză	Remediu
Motorul funcționează, dar nu este disponibil niciun curent de ieșire CA.	- Unul din disjunctoare este deschis. - Conexiune slabă sau cablu defect. - Aparatul conectat este defect.	- Resetați disjunctorul. - Verificați și reparați. - Conectați un alt aparat care funcționează corect.
Motorul funcționează bine dar se înfundă când sunt conectate sarcinile.	Generatorul este supraîncărcat.	Îndepărtați sarcinile de la generator.
Motorul nu pornește; pornește și funcționează defectuos sau se oprește în timpul funcționării.	- Comutatorul motorului setat în poziția OFF (Oprit) (0). - Supapa de combustibil este în poziția OFF (Oprit) (0). - Nivel scăzut de ulei. - Filtrul de aer este murdar. - S-a terminat combustibilul. - Cablul bujiei nu este conectat la bujie. - Inundat cu combustibil.	- Setați comutatorul în poziția ON (Pornit) (I). - Rotiți supapa de combustibil în poziția ON (Oprit) (I). - Umpleți carterul la nivelul corespunzător sau așezați generatorul pe o suprafață nivelată. - Curățați sau înlocuiți filtrul de aer. - Umpleți rezervorul de combustibil. - Conectați fișa la bujie. - Așteptați 5 minute și reporniți motorul.

Pentru orice alte probleme, contactați un distribuitor autorizat Briggs & Stratton.

Specificații

Modelul 1200A

Supratensiune de pornire 1.125 wați
 Putere electrică* 900 wați
 Tensiune CA la 230 volți 3,9 amperi
 Frecvență 50 Hz la 3600 rpm
 Fază Monofazic
 Capacitate cilindrică 79,8 cc (4,87 in. cu.)
 Distanță electrozi bujie 0,76 mm (0,030 in.)
 Capacitate combustibil . 5,7 litri (1,5 galoane americane)
 Capacitate ulei 0,35 litri (11,8 uncii)

Modelul 2200A

Supratensiune de pornire 2.125 wați
 Putere electrică* 1.700 wați
 Tensiune CA la 230 volți 7,4 amperi
 Frecvență 50 Hz la 3600 rpm
 Fază Monofazic
 Capacitate cilindrică 196 cc (11,96 in. cu.)
 Distanță electrozi bujie 0,76 mm (0,030 in.)
 Capacitate combustibil . 11,4 litri (3 galoane americane)
 Capacitate ulei 0,6 litri (20 uncii)

Modelul 3200A

Supratensiune de pornire 3.125 wați
 Putere electrică* 2.500 wați
 Tensiune CA la 230 volți 10,9 amperi
 Frecvență 50 Hz la 3600 rpm
 Fază Monofazic
 Capacitate cilindrică 196 cc (11,96 in. cu.)
 Distanță electrozi bujie 0,76 mm (0,030 in.)
 Capacitate combustibil . 11,4 litri (3 galoane americane)
 Capacitate ulei 0,6 litri (20 uncii)

Modelul 6200A

Supratensiune de pornire 6.125 wați
 Putere electrică* 4.900 wați
 Tensiune CA la 230 volți 21,3 amperi
 Frecvență 50 Hz la 3600 rpm
 Fază Monofazic
 Capacitate cilindrică 389 cc (23,73 in. cu.)
 Distanță electrozi bujie 0,76 mm (0,030 in.)
 Capacitate combustibil . 18,9 litri (5 galoane americane)
 Capacitate ulei 1,1 litri (37 uncii)

Piese de schimb comune

Bidon ulei de motor 100005E sau 100007E

Bidon ulei sintetic 100007W

Stabilizator de combustibil 992380 sau 992381

Pentru o listă completă a pieselor și diagramelor, vizitați BRIGGSandSTRATTON.COM.

Capacitate nominală: Capacitatea nominală netă aferentă modelelor individuale de motoare pe benzină este etichetată în conformitate cu SAE (Society of Automotive Engineers - Societatea inginerilor auto), cod J1940, Procedura de evaluare a puterii și cuplului motoarelor mici, și este evaluată în conformitate cu SAE J1349. Valorile nete ale cuplului sunt măsurate la 3600 RPM și sunt determinate cu filtrul de evacuare și de aer instalat. Dat fiind faptul că motoarele sunt montate pe o varietate largă de produse, motorul pe benzină poate să nu dezvolte puterea brută nominală atunci când este utilizat pe un anumit echipament. Această diferență se datorează unei multitudini de factori incluzând, dar fără a fi limitată la, varietatea limitelor de aplicare, condițiile de funcționare din mediul ambiant (temperatură, umiditate, altitudine), precum și variabilității specifice motorului respectiv. Datorită limitărilor de capacitate și de producție, Briggs & Stratton poate înlocui acest motor cu unul de putere nominală mai mare.

* Generator conform ISO 8528 Clasă de performanță G1 Seturi generatoare de curent alternativ cu motor cu ardere internă și piston.

Garanție limitată

Briggs & Stratton garantează că, în perioada de garanție specificată mai jos, va repara sau va înlocui în mod gratuit orice piese cu defecte de material, de manoperă sau ambele. Cheltuielile de transport pentru produsele trimise pentru a fi reparate sau înlocuite în baza acestei garanții trebuie suportate de către cumpărător. Această garanție este valabilă pentru perioadele de timp și în condițiile menționate mai jos. Pentru a beneficia de service conform garanției, localizați cel mai apropiat dealer autorizat pentru service folosind aplicația de pe BriggsandStratton.com. Cumpărătorul trebuie să contacteze distribuitorul autorizat pentru service și trebuie să îi pună acestuia la dispoziție produsul pentru inspecție și testare.

Nu există alte garanții explicite. Garanțiile implicite, inclusiv cele de comercializare sau potrivire unui scop predefinit sunt limitate la perioada de garanție dată mai jos sau în limita permisă de lege. În limitele permise de lege, producătorul este exonerat de orice răspundere în ceea ce privește daunele accidentale sau consecutive care nu fac obiectul garanției. Unele state sau țări nu permit limitări ale duratei unei garanții implicite, iar unele state sau țări nu permit excluderea sau limitarea daunelor accidentale sau consecutive, deci limitările și excepția de mai sus este posibil să nu se aplice în cazul dvs. Garanția de față vă oferă drepturi legale specifice și posibil alte drepturi, în funcție de stat sau țară.**

PERIOADA ACOPERITĂ DE GARANȚIE

Uz personal	Uz comercial
24 luni ▲	Nu

▲ După 12 luni, garanția acoperă numai piesele. Bateria (dacă este dotată) pentru 3 luni de utilizare de către consumator, fără utilizare comercială.

** În Australia - Produsele noastre sunt însoțite de garanții care nu pot fi excluse în baza legislației australiene pentru consumatori. Aveți dreptul la înlocuire sau rambursări în cazul unei defecțiuni majore și la compensări în cazul oricăror altor pierderi sau daune previzibile în mod rezonabil. De asemenea, aveți dreptul la reparații sau înlocuiri ale produselor dacă acestea nu sunt de calitate acceptabilă și dacă defecțiunea nu este una majoră. Pentru a beneficia de service conform garanției, localizați cel mai apropiat distribuitor autorizat pentru service folosind harta de localizare a distribuitorilor de pe BRIGGSandSTRATTON.COM, apelând 1300 274 447 sau contactându-ne prin e-mail ori în scris la salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Perioada de garanție începe de la data cumpărării de către primul cumpărător cu amănuntul sau comercial. Prin „uz personal” se înțelege folosirea acestui produs în gospodărie de către primul său cumpărător cu amănuntul. Prin „uz comercial” se înțelege orice altă utilizare, inclusiv comercială, activitate aducătoare de venituri sau închirieri. După ce produsul a fost supus utilizării comerciale, va intra sub incidența termenilor pentru utilizare comercială ai acestei garanții.

Pentru asigurarea unei acoperiri prompte și complete a garanției, înregistrați-vă produsul pe site-ul de mai sus sau la www.onlineproductregistration.com, trimiteți prin poștă cardul de înregistrare completat (dacă există) sau apelați 1-800-743-4115 (în SUA).

Păstrați chitanța. Dacă nu prezentați dovada datei de cumpărare în momentul în care solicitați servicii de garanție, pentru a determina eligibilitatea pentru garanție, va fi folosită data fabricării. Înregistrarea produsului nu este obligatorie pentru obținerea serviciilor de garanție la produsele Briggs & Stratton.

DESPRE GARANȚIA DUMNEAVOASTRĂ

Service-ul în baza garanției este disponibil doar prin intermediul distribuitorilor de service autorizați de Briggs & Stratton. Cele mai multe din acestea sunt operații de rutină dar, în unele situații garanția nu acoperă reparațiile care se impun. Garanția de față acoperă numai defectele de materiale sau de manoperă. Nu acoperă daunele survenite în urma utilizării necorespunzătoare sau a abuzului, întreținerii sau reparării incorecte, uzurii normale sau folosirii de combustibil expirat sau neaprobant.

Utilizarea necorespunzătoare și abuzul - Utilizarea corectă a acestui produs, conform domeniului său de aplicare, este descrisă în manualul de utilizare. Utilizarea produsului altfel decât este descris în manualul de utilizare sau utilizarea acestuia după ce a fost deteriorat va anula garanția. Garanția nu este valabilă dacă numărul de serie de pe produs a fost îndepărtat, dacă produsul a fost modificat în orice fel sau dacă are urme evidente de abuz, cum ar fi deteriorări din cauza impactului sau din cauza coroziunii provocate de apă ori substanțe chimice.

Întreținere sau reparație incorectă - Acest produs trebuie întreținut în conformitate cu procedurile și graficele furnizate în Manualul de utilizare, iar lucrările de service sau reparații trebuie să folosească piese de schimb Briggs & Stratton originale sau echivalente ale acestora. Deteriorările cauzate de lipsa de întreținere sau de utilizarea unor piese de schimb care nu sunt originale nu sunt acoperite de garanție.

Uzura normală - La fel ca majoritatea dispozitivelor mecanice, unitatea dvs. este supusă uzurii chiar dacă este întreținută corespunzător. Această garanție nu acoperă reparațiile în cazul în care componenta sau echipamentul au fost distruse în urma uzurii normale. Produsele de uzură și consumabilele precum filtrele, curelele, lamele de tăiat și plăcuțele de frână (cu excepția plăcuțelor de frână de la motor) nu sunt acoperite de garanție dacă prezintă uzură de folosire, cu excepția cazului în care uzura este cauzată de defecte de material sau de manoperă.

Combustibil alterat sau neaprobant - Pentru a funcționa corect, acest produs necesită combustibil proaspăt care să se conformeze criteriilor specificate în Manualul de utilizare. Deteriorările la motor și echipamente datorate combustibilului expirat sau utilizării de combustibili neomologați (cum sunt amestecurile de etanol E15 sau E85) nu sunt acoperite de garanție.

Alte excluderi - Această garanție exclude daunele cauzate de accidente, abuz, modificări, alterări, service necorespunzător, îngheț sau deteriorare de natură chimică. De asemenea, sunt excluse atașamentele sau accesorii care nu au fost ambalate inițial împreună cu produsul. Nu sunt acoperite de garanție echipamentele utilizate pentru alimentare primară în loc de alimentare de la utilități sau echipamentele utilizate în aplicații de susținere a vieții. Garanția de față nu include echipamentele și motoarele uzate, recondiționate, second-hand sau demonstrative. Această garanție exclude defecțiunile datorate cazurilor fortuite și altor evenimente de forță majoră, care nu pot fi controlate de producători.

80007708RO, Rev- ,

**BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, SUA**

Содержание

Знаки безопасности и управления	3
Описание оборудования	3
Описание характеристик и рычагов управления . .	3
Эксплуатация	4
Техническое обслуживание	6
Хранение	7
Поиск и устранение неисправностей	8
Технические характеристики.	8
Гарантия.	9

Знаки безопасности и управления

Предупредительный знак опасности указывает на возможную опасность получения травмы. Предупредительный знак может указывать на вид опасности. **ОСТОРОЖНО** указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, *может* привести к смертельному исходу или получению серьезных травм. **ВНИМАНИЕ** указывает на опасную ситуацию, которая *может* привести к травмам малой и средней тяжести. **ПРИМЕЧАНИЕ** указывает на ситуации, не связанные с опасностью получения травм.



Описание оборудования



Внимательно прочитайте данное руководство и ознакомьтесь с генератором. Изучите сферы его применения, эксплуатационные ограничения и связанные с этим опасности. Сохраните эти инструкции для будущего использования.

Внешний генератор - это генератор переменного тока с вращающимся полем и механическим приводом, оборудованный стабилизатором напряжения. Стабилизатор напряжения предназначен для автоматической регуляции уровня выходного напряжения. Генератор предназначен для снабжения электроэнергией совместимых приборов электрического освещения, электроприборов, инструментов и двигателей под нагрузкой.

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе, детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, недостаточным опытом или знаниями.

Нами предприняты все необходимые меры для обеспечения точности и актуальности информации, содержащейся в настоящем руководстве. Вместе с тем, мы оставляем за собой право на внесение изменений и дополнений либо на усовершенствование изделия и данного документа иным способом в любое время без предварительного уведомления.

ПРИМЕЧАНИЕ При возникновении любых вопросов, связанных с эксплуатацией, обратитесь к дилеру или в официальный сервисный центр. Данное оборудование рассчитано на эксплуатацию **ТОЛЬКО** с оригинальными запчастями «Briggs & Stratton Power Products».

Заземление системы

Генератор оборудован заземлением системы, которое соединяет компоненты рамы генератора с заземляющими контактами выходных розеток переменного тока. Нейтраль генератора – плавающая. Это означает, что обмотка статора переменного тока изолирована от клеммы заземления и контактов заземления розеток переменного тока. Электрические устройства, такие как устройство защитного отключения (УЗО) от токов замыкания на землю, которые нуждаются в заземленной нейтрали, могут не работать нормально от данного генератора.

Особые требования

На каждой конкретной территории могут существовать федеральные, местные нормы или постановления, применимые к предполагаемому использованию генератора. Рекомендуется проконсультироваться с квалифицированным электриком, инспектором электротехнического надзора или с местным органом, имеющим соответствующую юрисдикцию.

Генератор не предназначен для использования на строительной площадке.

Описание характеристик и рычагов управления **Рисунок 1**

A	Топливный бак	J	Пробка отверстия для слива масла
B	Клавишный выключатель двигателя	K	Воздушный фильтр
C	Автоматический выключатель	L	Рычаг дросселирования
D	Главный выключатель (только для модели 6200A)	M	Ручной стартер
E	230 В пер. тока, 16 А, розетка с заземлением	N	Топливный клапан
F	Клемма заземления	P	Заводская табличка
G	Обозначение двигателя	Q	Искроуловитель глушителя
H	Крышка маслосливной горловины/масломерный щуп		

Эксплуатация

Этап 1: Безопасное расположение

Прежде чем запускать переносной генератор, следует решить две одинаково важные проблемы безопасности: предотвращение риска отравления угарным газом окиси углерода (CO) и возникновения пожара.

Расположение места эксплуатации переносного генератора для УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ

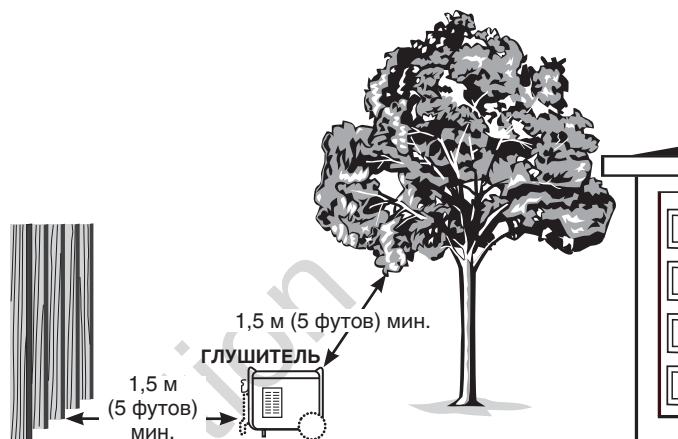


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Выхлопные газы содержат оксид углерода — ядовитый газ, который может стать причиной скоростной смерти человека. НЕЛЬЗЯ вдыхать его, смотреть на него или пробовать. Если Вы не чувствуете запаха выхлопных газов, Вы все еще можете быть подвержены действию угарного газа. Используйте оборудование ТОЛЬКО на открытом воздухе, на достаточном расстоянии от окон, дверей и вентиляционных отверстий, чтобы снизить потенциальную опасность накопления и втягивания угарного газа в помещения, где находятся люди. Установка батарейных или съемных сигнализаторов выбросов угарного газа с резервным питанием от аккумулятора производится в соответствии с инструкциями производителя. Аварийные датчики дыма не способны обнаружить угарный газ. ЗАПРЕЩЕНО запускать данное оборудование в домах, гаражах, подвалах, туннелях, сараях и других частично замкнутых пространствах, даже если Вы используете вентиляторы или открыли окна и двери для вентиляции. Угарный газ может быстро скапливаться в таких помещениях и оставаться там часами, даже после выключения данного оборудования. ВСЕГДА устанавливайте оборудование с подветренной стороны и направляйте поток выхлопных газов двигателя в сторону от мест пребывания людей. Если Вас начинает мутить или Вы начинаете испытывать головокружение и слабость при использовании данного оборудования, выключите его и НЕМЕДЛЕННО выйдите на свежий воздух. Обратитесь к врачу. Возможно, Вы отравились угарным газом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Выделяемое тепло/газы могут вызвать воспламенение горючих веществ, конструкций и повредить топливный бак, что может привести к гибели людей или серьезным травмам.

Переносной генератор должен находиться на расстоянии не менее 1,5 м (5 футов) от любых конструкций, деревьев, окон, дверей, стенных проемов, кустарников и растительности высотой более 30,5 см (12 дюймов). НЕ устанавливайте переносной генератор под настилом или иной конструкцией, которая может ограничивать поток воздуха. Датчик(-и) дыма должен(-ны) быть установлен(-ы) и поддерживаться в рабочем состоянии в помещении в соответствии с инструкциями/рекомендациями производителя. Датчики угарного газа не способны обнаружить дым. Установка переносного генератора должна выполняться строго согласно приведенным рисункам.

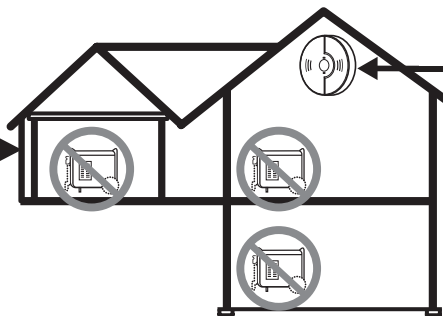


ИСПОЛЬЗУЙТЕ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ - ИЗБЕГАЙТЕ РИСКА ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ

ГЛУШИТЕЛЬ



место на открытом воздухе



ДАТЧИК(И) УГАРНОГО ГАЗА.

Установки датчиков угарного газа в жилых помещениях. Без соответствующих датчиков угарного газа, Вы можете не понять, что находитесь под воздействием отравляющего вещества, в результате чего Ваше здоровье и жизнь будут находиться в опасности.

Этап 2: Масло и топливо

Рекомендации по использованию моторного масла Рисунок 2

Мы рекомендуем использовать сертифицированные масла «Briggs & Stratton» для обеспечения эффективной работы двигателя. Другие высококачественные детергентные масла могут быть использованы, если они имеют категорию SF или выше. НЕ используйте специальные добавки.

Вязкость моторного масла зависит от температуры наружного воздуха. Используйте таблицу, чтобы выбрать наиболее подходящую вязкость масла для ожидаемого диапазона температур.

* Использование SAE 30 при температуре ниже 4°C (40°F) может привести к проблемам при запуске двигателя.

** Использование 10W30 при температуре выше 27°C (80°F) может привести к более высокому расходу масла. Регулярно проверяйте уровень масла.

Проверка/долив моторного масла Рисунок 1 3

Уровень масла необходимо проверять перед каждым использованием и не реже чем через каждые 8 часов работы. Поддерживайте соответствующий уровень масла.

1. Убедитесь, что генератор высокого давления установлен на горизонтальной поверхности.
2. Очистите зону вокруг отверстия для заливки масла (1, H), снимите крышку/щуп.
3. Убедитесь, что масло находится у точки переполнения (верхнее отверстие) (3, A) щупа.
4. При необходимости медленно залейте масло в отверстие для заливки масла до точки переполнения (верхнее отверстие) щупа. НЕ ДОПУСКАЙТЕ превышения указанной отметки.
5. Установите и затяните крышку маслозаливной горловины/щуп.

ПРИМЕЧАНИЕ НЕ пытайтесь завести или запустить двигатель до соответствующей заправки рекомендованным маслом. Это может привести к выходу двигателя из строя.

ВНИМАНИЕ Избегайте продолжительных и повторяющихся контактов отработанного моторного масла с кожей. Согласно результатам лабораторных опытов, проведенных с животными, отработанное моторное масло может спровоцировать рак кожи. Тщательно вымойте места попадания масла водой с мылом.



ХРАНИТЕ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ. ИЗБЕГАЙТЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. РАЦИОНАЛЬНО РАСХОДИТЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ. СДАВАЙТЕ ОТРАБОТАННОЕ МАСЛО В ПУНКТЫ СБОРА.

Долив топлива Рисунок 4

Топливо должно отвечать следующим требованиям:

- Чистый, свежий, неэтилированный бензин с октановым числом не менее 87.
- Допускается использование бензина с содержанием этилового спирта до 10% (бензоспирт).

ПРИМЕЧАНИЕ НЕ ВНОСИТЕ изменения в механизм работы двигателя с целью использования альтернативных видов топлива. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ несертифицированные марки бензина, например E15 и E85. Использование топлива, не соответствующего требованиям производителя, может привести к повреждению генератора и аннулированию гарантии.

См. *Использование на большой высоте над уровнем моря* для высоты от 1524 м (5000 футов) и выше.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Топливо и его пары чрезвычайно огне- и взрывоопасны. Они могут вызывать ожоги, возгорания или взрывы, влекущие за собой гибель людей или серьезные травмы. Не осуществляйте долив топлива во время эксплуатации оборудования. Прежде чем открывать крышку топливного бака, выключите двигатель и дайте ему остыть в течение не менее 2 минут. Выполняйте заправку топливного бака на открытом воздухе. Не

допускайте пролив топлива. В случае пролива топлива, подождите, пока оно испарится, и только после этого запускайте двигатель. Храните топливо вдали от искр, открытого огня, зажженных горелок и других источников возгорания. Регулярно проверяйте топливные трубки, бак, крышку и патрубки на наличие трещин и протеканий. В случае необходимости произведите замену компонентов. Не зажигайте сигарету и не курите вблизи мест хранения и использования топлива.

1. Медленно отвинтите пробку для сброса давления в баке.
2. Медленно залейте неэтилированное топливо (A) в топливный бак (B). Не допускайте перелива (C). Оставьте место для расширения топлива.
3. Установите крышку топливной горловины на место и дайте пролитому топливу испариться, прежде чем запускать двигатель.

Большая высота над уровнем моря

В условиях работы на высоте более 1524 метров (5000 футов) над уровнем моря, допускается использование бензина с октановым числом не ниже 85. С целью обеспечения соблюдения требований по выбросам в атмосферу, необходимо произвести регулировку оборудования для работы на большой высоте. Эксплуатация без регулировки приведет к ухудшению работы, повышенному потреблению топлива и повышению токсичности выхлопа.

Для получения информации о регулировке для работы на большой высоте обратитесь к официальному дистрибьютору «Briggs & Stratton». Не рекомендуется эксплуатировать двигатель, отрегулированный для работы на большой высоте, на высоте ниже 762 метров (2500 футов).

Транспортировка

При транспортировке оборудования с помощью транспортного средства или прицепа поверните топливный вентиль, если он установлен, в положение OFF (0). НЕ НАКЛОНЯЙТЕ двигатель или оборудование под углом, при котором топливо может пролиться.

Этап 3: Запуск генератора Рисунок 1

Отсоедините от генератора все электрические потребители. При запуске выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что оборудование находится на улице и установлено на горизонтальной поверхности.

ПРИМЕЧАНИЕ Эксплуатация оборудования на неровной поверхности может привести к отключению устройства.

2. Поверните топливный клапан (N) в положение ON (I).
3. Переместите рычаг дросселирования (L) в положение СНОКЕ (J\J).

ПРИМЕЧАНИЕ Убедитесь, что при прогревом двигателя рычаг дросселирования находится в положении RUN (J\J).

4. Переместите выключатель двигателя (B) в позицию ON (I).
5. Возьмитесь за пусковую ручку и медленно потяните до тех пор, пока почувствуете небольшое сопротивление. Затем быстро потяните ручку, чтобы запустить двигатель.
6. Пока двигатель разогревается, медленно переведите рычаг дросселирования в положение RUN (J\J).

ПРИМЕЧАНИЕ Этот генератор оснащен устройством защиты от низкого уровня масла. Для эксплуатации двигателя необходимо обеспечить соответствующий уровень моторного масла. Если уровень моторного масла опустится ниже заданного уровня, реле уровня масла выключит двигатель. Проверьте уровень масла щупом.

Этап 4: Подключение электрических потребителей Рисунок 1

Используйте только высококачественные, хорошо изолированные кабели-удлинители, соответствующие требованиям IEC 245-4, с разъемами генератора 230 В перем. тока. Осматривайте удлинительные кабели перед каждым использованием. Убедитесь, что все удлинительные кабели имеют соответствующие номинальные параметры и не повреждены. При использовании удлинительных кабелей при температуре более 40° С общая длина кабеля с сечением 1,5 мм² не должна превышать 50 м, а кабеля с сечением 2,5 мм² - 80 м.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Поврежденные или перегруженные электрические кабели могут перегреваться, создать дугу и загораться, что в результате может привести к гибели или серьезным травмам. Электрическое оборудование, включая кабели и разъемные соединения, должны быть исправны.

ПРИМЕЧАНИЯ Убедитесь, что главный выключатель (D) (только для модели 6200A) находится в положении ON (I). Электрические приборы следует подключать к генератору в выключенном состоянии, а затем включать их для работы.

230 В пер. тока, 16 А, розетка с заземлением

Используйте штепсель (E) для подключения электрических приборов к однофазной сети 230 В пер. тока, 50 Гц. Штепсель защищен от перегрузки автоматическим возвратным выключателем (C).

Защита электрических компонентов зависит от автоматических выключателей, специально подобранных к генератору. Замену автоматического выключателя необходимо выключателем номинальными и эксплуатационными характеристиками.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Напряжение генератора может вызвать поражение электрическим током или ожог, а также привести к гибели или серьезным травмам. Используйте устройство защитного отключения (УЗО) при эксплуатации оборудования в любой зоне с повышенной влажностью или высокой проводимостью, например, на металлическом настиле или внутри стальной конструкции. НЕ прикасайтесь к оголенным проводам или розеткам. НЕ используйте генератор с изношенными, потертыми, оголенными или иным образом поврежденными электрическими кабелями. НЕ эксплуатируйте генератор в дождливую или в сырую погоду. НЕ трогайте генератор или электрические кабели, стоя в воде, босиком, с мокрыми руками или ногами. НЕ ДОПУСКАЙТЕ к эксплуатации и обслуживанию генератора неквалифицированных лиц или детей. НЕ ДОПУСКАЙТЕ детей близко к генератору.

Этап 5: Выключение генератора

1. Выключите и отсоедините все электрические приборы от розеток панели генератора. Никогда не запускайте и не выключайте двигатель при подключенных к генератору и включенных электрических устройствах.
2. Дайте двигателю поработать в холостую в течение нескольких минут для стабилизации внутренней температуры двигателя и генератора.
3. Переключите двигатель в положение OFF (0).
4. Топливный клапан находится в положении OFF (0).

Техническое обслуживание

Регламент технического обслуживания

Соблюдайте часовые или календарные интервалы обслуживания, в зависимости от того, что наступит раньше. Выполняйте техническое обслуживание чаще при работе в неблагоприятных условиях.

Первые 5 часов
• Замена моторного масла
Каждые 8 часов или раз в день
• Очистка от загрязнения
• Проверка уровня моторного масла
Каждые 25 часов или ежегодно
• Очистка воздушного фильтра двигателя ¹
Каждые 50 часов или ежегодно
• Замена моторного масла ¹
Раз в год
• Замена воздушного фильтра двигателя ¹
• Обслуживание топливного клапана
• Обслуживание свечей зажигания
• Осмотр глушителя и искрогасителя
• Очистка системы охлаждения ¹

¹ Выполняйте техническое обслуживание чаще при наличии грязи или пыли.

Общие рекомендации

Регулярное обслуживание улучшает эксплуатационные характеристики и продлевает срок службы генератора. Для осуществления технического обслуживания обратитесь в официальный дистрибьютору «Briggs & Stratton». Работы по установке и капитальному ремонту должны осуществляться исключительно специально обученным квалифицированным персоналом. Гарантия производителя на генератор не распространяется на детали, которые стали объектом неверного обращения или небрежности оператора. Для получения полного покрытия гарантии, оператор должен эксплуатировать генератор согласно данному руководству. Все работы по обслуживанию и регулировке следует проводить не реже одного раза в сезон. Установка новой свечи зажигания и чистого воздушного фильтра обеспечат надлежащую подачу топливно-воздушной смеси и, таким образом, продлят срок службы и повысят эффективность эксплуатации двигателя. Соответствующие требования приведены в разделе **График технического обслуживания**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Для обеспечения безопасности оборудования используйте только оригинальные запасные части производителя или одобренные производителем. Если у Вас возникли вопросы о замене деталей генератора, посетите наш веб-сайт **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Очистка

Ежедневно или перед началом эксплуатации осматривайте пространство вокруг генератора и под ним на предмет наличия признаков утечки масла или топлива. Удалите любой обнаруженный мусор. Убедитесь в отсутствие мусора вокруг глушителя.

- Удалите затвердевшую грязь или масло мягкой щетинной щеткой.
- Для вытирания наружных поверхностей используйте влажную ткань.

ПРИМЕЧАНИЕ Несоответствующее обращение с генератором может привести к выходу из строя и сократить срок службы. НЕ подвергайте генератор воздействию повышенной влажности, пыли, грязи или агрессивных паров. ЗАПРЕЩЕНО вставлять какие-либо предметы в отверстия для охлаждения.

Осмотр глушителя и искрогасителя

Глушитель двигателя оборудован экраном искрогасителя. Осмотрите глушитель на предмет наличия трещин, коррозии или других повреждений. Осмотрите экран искрогасителя на предмет повреждения или налета нагара. Очистите обнаруженный нагар, используя щетку и технический растворитель, или замените деталь в случае ее повреждения. Если обнаружено повреждение, обратитесь к официальному дистрибьютору.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Выделяемое тепло/газы могут вызвать воспламенение горючих веществ, конструкций и повредить топливный бак, что может привести к гибели людей или серьезным травмам. При соприкосновении с областью глушителя можно получить ожоги и серьезные травмы. Обращайте внимание на знаки безопасности, расположенные на генераторе. НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к горячим деталям и ИЗБЕГАЙТЕ контакта с горячими выхлопными газами.

Хранение

Если Вы не планируете использовать генератор в течение периода более 30 дней, следуйте соответствующим рекомендациям, чтобы подготовить его для длительного хранения.

Рекомендации по длительному хранению

Если оборудование не используется более 30 дней, топливо может застыть. Застой топлива приводит к образованию кислотных и смолистых отложений в топливной системе и на важных деталях карбюратора. Для предотвращения застоя топлива используйте топливную добавку-стабилизатор с улучшенной формулой «Briggs & Stratton», продающуюся в местах продаж оригинальных запчастей «Briggs & Stratton».

Если в соответствии с инструкцией в топливо добавлен стабилизатор, нет необходимости сливать топливо из двигателя. Перед хранением запустите двигатель и дайте ему поработать 2 минуты, чтобы стабилизатор распространился по топливной системе.

Если стабилизатор не был добавлен в топливо, необходимо слить топливо в соответствующую емкость. Запустите двигатель и дождитесь, пока он остановится из-за полной выработки топлива. Рекомендуется также добавить стабилизатор в емкость для хранения топлива с целью сохранения его качественных характеристик.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Топливо и его пары чрезвычайно огне- и взрывоопасны. Они могут вызывать ожоги, возгорания или взрывы, влекущие за собой гибель людей или серьезные травмы. Во избежание воспламенения паров топлива храните топливо вдали от котлов, печей, водонагревателей, сушилок для одежды и прочих приборов, в которых используется источник зажигания или иной источник воспламенения. Прежде чем открывать крышку топливного бака, выключите двигатель генератора и дайте ему остыть в течение не менее 2 минут. Выполняйте слив топлива из топливной системы на открытом воздухе. Храните топливо вдали от искр, открытого огня, зажженных горелок и других источников возгорания. Регулярно проверяйте топливные трубки, бак, крышку и патрубки на наличие трещин и протечеканий. В случае необходимости произведите замену компонентов.

Замена моторного масла

Слив масла из картера необходимо выполнять при разогретом двигателе. Залейте масло рекомендуемой марки. См. раздел *Замена моторного масла*.

Прочие рекомендации по хранению

1. Очистите генератор, как описано в разделе *Очистка*.
2. Храните генератор в чистом, сухом месте и накройте подходящим защитным чехлом, который не удерживает влагу.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Чехлы для хранения могут стать причиной возгорания и, в результате, привести к гибели людей или серьезным травмам. НЕ накрывайте горячий генератор чехлом для хранения. Дайте оборудованию остыть в течение достаточного времени, прежде чем накрывать его чехлом.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Двигатель работает, но переменный ток на выходе отсутствует.	1. Сработал один из автоматических выключателей. 2. Плохое соединение или поврежден кабель. 3. Подключенное устройство неисправно.	1. Выполните сброс автоматического выключателя. 2. Проверьте и отремонтируйте. 3. Подключите другое устройство, находящееся в исправном состоянии.
Двигатель работает удовлетворительно без подключения электроприборов, но останавливается при их подключении.	1. Генератор перегружен.	1. Отключите электрические приборы.
Двигатель не запускается; выключается при работе или запускается, но работает с перебоями.	1. Переключите двигатель в положение OFF (0). 2. Топливный клапан находится в положении OFF (0). 3. Низкий уровень масла. 4. Загрязнен воздушный фильтр. 5. Закончилось топливо. 6. Провод свечи зажигания не подсоединен к свече. 7. Максимальный уровень топлива превышен.	1. Переключите двигатель в позицию ON (I). 2. Поверните топливный клапан в положение ON (I). 3. Заполнить картер маслом до соответствующего уровня или установите генератор на ровную поверхность. 4. Очистите или замените воздухоочиститель. 5. Залейте топливо в топливный бак. 6. Подключите провод к свече зажигания. 7. Подождите 5 минут и снова запустите двигатель.

Во всех прочих случаях обращайтесь к официальному дистрибьютору «Briggs & Stratton».

Технические характеристики

Модель 1200A

Пусковой ток 1125 Вт
 Мощность* 900 Вт
 Напряжение пер. тока при 230 В 3,9 А
 Частота 50 Гц при 3600 об/мин
 Фазы Однофазный
 Рабочий объём 79,8 куб. см (4,87 куб. дюйма)
 Зазор свечи зажигания 0,76 мм (0,030 дюйма)
 Емкость топливного бака 5,7 л (1,5 кварт)
 Емкость масляного бака 0,35 л (11,8 унций)

Модель 2200A

Пусковой ток 2125 Вт
 Мощность* 1700 Вт
 Напряжение пер. тока при 230 В 7,4 А
 Частота 50 Гц при 3600 об/мин
 Фазы Однофазный
 Рабочий объём 196 куб. см (11,96 куб. дюймов)
 Зазор свечи зажигания 0,76 мм (0,030 дюйма)
 Емкость топливного бака 11,4 л (3 кварты)
 Емкость масляного бака 0,6 л (20 унций)

Модель 3200A

Пусковой ток 3125 Вт
 Мощность* 2500 Вт
 Напряжение пер. тока при 230 В 10,9 А
 Частота 50 Гц при 3600 об/мин
 Фазы Однофазный
 Рабочий объём 196 куб. см (11,96 куб. дюймов)
 Зазор свечи зажигания 0,76 мм (0,030 дюйма)
 Емкость топливного бака 11,4 л (3 кварты)
 Емкость масляного бака 0,6 л (20 унций)

Модель 6200A

Пусковой ток 6125 Вт
 Мощность* 4900 Вт
 Напряжение пер. тока при 230 В 21,3 А
 Частота 50 Гц при 3600 об/мин
 Фазы Однофазный
 Рабочий объём 389 куб. см (23,73 куб. дюйма)
 Зазор свечи зажигания 0,76 мм (0,030 дюйма)
 Емкость топливного бака 18,9 л (5 кварт)
 Емкость масляного бака 1,1 л (37 унций)

Запасные части

Банка с моторным маслом 100005E или 100007E
 Банка с синтетическим маслом 100007W
 Стабилизатор топлива 992380 или 992381

Для получения полного списка запасных деталей и схем посетите наш веб-сайт BRIGGSandSTRATTON.COM.

Номинальная мощность: Полезный момент отдельных моделей бензиновых двигателей указывается согласно стандарту SAE J1940 (Процедура оценки мощности и крутящего момента малых двигателей) и оценивается в соответствии со стандартом SAE J1349. Значение полезного момента рассчитано при 3600 об/мин указано для установленного глушителя и воздухоочистителя. Учитывая широкий диапазон рабочих условий, в которых эксплуатируются двигатели, поставляемый бензиновый двигатель может не развивать номинальный полезный момент при эксплуатации на конкретном силовом оборудовании. Это обусловлено рядом факторов, включая, помимо прочего, различие ограничений и условия эксплуатации (температура, влажность, высота над уровнем моря), а также уникальные характеристики каждого отдельного двигателя. В связи с производственными и техническими ограничениями Компания «Briggs & Stratton» может заменять данный двигатель двигателем с более высокой номинальным моментом.

* Настоящий генератор соответствует требованиям ISO 8528 класс производительности G1 Агрегаты генераторные переменного тока с приводом от поршневых двигателей внутреннего сгорания.

Ограничение объема гарантийных обязательств

Компания «Briggs & Stratton» обязуется в течение гарантийного периода, определенного ниже, производить бесплатный ремонт или замену любых деталей, имеющих дефекты материала или производства, или того и другого. Транспортные расходы, связанные с доставкой продукции с целью ремонта или замены согласно настоящей гарантии, покрываются за счет покупателя. Гарантия действительна для сроков и условий, указанных ниже. Для проведения гарантийного обслуживания обратитесь к официальному дистрибьютору «Briggs & Stratton». Найдите ближайшего дистрибьютора с помощью нашего инструмента поиска дилеров на www.briggsandstratton.com. Покупателю необходимо связаться с официальным дистрибьютором «Briggs & Stratton» и предоставить ему оборудование с целью проведения осмотра и проверки.

Компания «Briggs & Stratton» не предоставляет других прямых гарантий. Подразумеваемые гарантии, включая гарантии пригодности для торговли и соответствия конкретному применению, ограничены гарантийным периодом, указанным ниже, а также гарантийным объемом, предусмотренным законодательством. Ответственность за случайный или косвенный ущерб исключается в степени, предусмотренной законодательством. В некоторых штатах или государствах запрещено ограничивать период действия подразумеваемой гарантии, в то время как в других штатах или государствах запрещено исключать или ограничивать ответственность за случайный или косвенный ущерб. Таким образом, приведенные выше исключения и ограничения, возможно, не будут распространяться на конкретного покупателя продукта. Данная гарантия предоставляет покупателям определенные юридические права. Вы также можете пользоваться иными правами в зависимости от действующего законодательства Вашего штата или государства.**

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Некоммерческое использование	Коммерческое использование
24 месяца ▲	Нет

▲ По истечении 12 месяцев гарантия покрывает только запасные детали. Аккумулятор (если входит в комплектацию) - 3 месяца некоммерческого использования.

** Для Австралии – Наша продукция сопровождается гарантиями, которые не могут быть исключены, согласно закону Австралии о защите прав потребителей. Вы имеете право на замену продукции или на возврат уплаченной суммы в случае серьезной неисправности, а также на компенсацию за прочие обоснованно прогнозируемые потери и убытки. Кроме того, Вы имеете право на ремонт продукции или ее замену, в случае если качество такой продукции является неприемлемым, а неисправность является незначительной. Для проведения гарантийного обслуживания обратитесь к официальному дистрибьютору «Briggs & Stratton». Найдите ближайшему дистрибьютора с помощью нашего инструмента поиска дилеров на веб-сайте BRIGGSandSTRATTON.COM, позвоните по телефону 1300 274 447, отправьте электронное письмо на адрес salesenquires@briggsandstratton.com.au или напишите на адрес Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Гарантийный период начинается с даты приобретения первым розничным или коммерческим потребителем. «Некоммерческое использование» означает индивидуальное использование устройства на личном участке розничным покупателем. «Коммерческое использование» означает все иные варианты использования, включая те, которые связаны с коммерцией, извлечением дохода или сдачей в аренду. Если продукция находилась в коммерческом использовании, она сразу же переходит в категорию «коммерческое использование» в рамках настоящих гарантийных условий.

Чтобы обеспечить быстрое и полное гарантийное покрытие, зарегистрируйте приобретенную Вами продукцию на веб-сайте, указанном выше, или на www.onlineproductregistration.com, отправьте по почте заполненную карточку регистрации (если имеется в наличии) или позвоните по тел. 1-800-743-4115 (на территории США).

Сохраните квитанцию, подтверждающую покупку оборудования. Если в запросе на гарантийное обслуживание не будет предоставлен документ, подтверждающий дату первой покупки, то для определения гарантийного периода будет использована дата изготовления изделия. Для обеспечения гарантийного обслуживания оборудования «Briggs & Stratton» не требуется проходить специальную регистрацию.

О ГАРАНТИИ НА ПРОДУКЦИЮ, ПРИОБРЕТЕННУЮ ВАМИ

Гарантийное обслуживание осуществляется только официальными дистрибьюторами «Briggs & Stratton». В большинстве случаев гарантийный ремонт производится в наикратчайшие сроки. Однако иногда запрос на гарантийное обслуживание не является оправданным. Данная гарантия покрывает только дефекты материала или производства. Данная гарантия не покрывает повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, неправильным техническим обслуживанием или ремонтом, нормальным износом или использованием просроченного топлива или топлива, не одобренного к применению.

Неправильная эксплуатация и нарушение норм эксплуатации. Нормы эксплуатации и правильное использование данного оборудования описаны в Руководстве по эксплуатации. Эксплуатация данного оборудования в виде или форме, не описанном в Руководстве по эксплуатации, а также эксплуатация изделия после повреждения не покрывается данным гарантийным обязательством. Гарантия также не предоставляется, если был удален серийный номер оборудования, или оборудование было каким-либо образом изменено или модифицировано, на оборудование имеются признаки нарушения условий эксплуатации, например, повреждения от ударов или коррозии, вызванная водой или химическими веществами.

Неправильное техническое обслуживание или ремонт - Техническое обслуживание данного оборудования должно проводиться в соответствии с порядком и графиком, приведенными в Руководстве по эксплуатации. При ремонте и починке оборудования должны использоваться только оригинальные детали и запчасти Briggs & Stratton. Данная гарантия не покрывает повреждения, возникшие в результате использования несертифицированных деталей и запчастей.

Нормальный износ - Как и любое механическое устройство, Ваше оборудование подвержено нормальному износу даже при надлежащем техническом обслуживании. Гарантия не покрывает ремонт, в случае выхода из строя детали или всего оборудования вследствие нормального износа. Сменные части и детали, подверженные износу, например, фильтры, ремни, режущие ножи, тормозные накладки (кроме тормозных накладок двигателя), не покрываются гарантией вследствие износа, кроме случаев, когда повреждение вызвано дефектом материала или производства.

Просроченное топливо - Для нормальной работы данному оборудованию требуется свежее топливо, соответствующее требованиям, приведенным в Руководстве по эксплуатации. Повреждения двигателя или оборудования, вызванные использованием несвежего или несертифицированного топлива (например, марок E15 и E85) не покрываются гарантийным обязательством.

Прочие исключения - Данное гарантийное обязательство не распространяется на поломки, вызванные аварией, ненадлежащей эксплуатацией, модификациями, изменениями конструкции, ненадлежащим техническим обслуживанием, замораживанием или воздействием вредных химикатов. Также исключается применение насадок и принадлежностей, не входящих в комплект поставки. Гарантия не распространяется на оборудование, используемое в качестве основного источника питания вместо питания от сети электроснабжения, а также на оборудование, используемое в системах жизнеобеспечения. Данное гарантийное обязательство не относится к бывшему в эксплуатации, отремонтированному или демонстрационному оборудованию и двигателям. Данное гарантийное обязательство также не распространяется на поломки, вызванные стихийными бедствиями и другими форс-мажорными обстоятельствами непреодолимой силы.

80007708RU, Ред. - ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
МИЛУОКИ, ШТАТ ВИСКонсин, США

Obsah

Bezpečnostné a prevádzkové symboly	3
Popis zariadenia	3
Funkcie a ovládače	3
Prevádzka	4
Údržba	6
Skladovanie	7
Riešenie problémov	8
Technické parametre	8
Záruka	9

Bezpečnostné a prevádzkové symboly

Symbol bezpečnostného upozornenia označuje riziko potenciálneho osobného poranenia. Bezpečnostný symbol sa môže používať na vyjadrenie typu rizika.

VÝSTRAHA označuje nebezpečenstvo, ktorému je potrebné predísť, inak by *mohlo* mať za následok smrť alebo vážne poranenie. **VAROVANIE** označuje nebezpečenstvo, ktorému je potrebné predísť, inak by *mohlo* mať za následok menšie alebo stredne veľké poranenie. **UPOZORNENIE** označuje postupy, ktoré nesúvisia s poraneniami osôb.



Symbol bezpečnostnej výstrahy



Návod na obsluhu



Jedovaté pary



Elektrický šok



Požiar



Výbuch



Horúci povrch



Poplašné zariadenie na oxid uhoľnatý



Neuzemnený nulový vodič



Zemniaca svorka



Palivo



Olej



Hladina oleja



Kontrola motora



Nespúšťajte motor

sk



Zapnuté



Vypnuté



Istič



Udusenie



Udusenie



Letiace predmety



Vysoké otáčky

Popis zariadenia



Tento návod si dôkladne preštudujte a oboznámte sa s vysokotlakovým čističom. Zistíte jeho použitie, obmedzenia a prípadné riziká. Tieto pokyny uschovajte pre prípadné použitie v budúcnosti.

Vonkajší generátor je motorom poháňaný generátor striedavého prúdu (AC) s otáčavým pol'om vybavený regulátorom napätia. Regulátor napätia je určený na automatické udržiavanie úrovne výstupného napätia. Služi na dodávanie elektrickej energie na prevádzku kompatibilného elektrického osvetlenia, zariadení, nástrojov a motorových elektrospotrebičov.

Toto zariadenie by nemali používať osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo osoby bez potrebných skúseností a znalostí.

Na zabezpečenie presnosti a aktuálnosti informácií v tomto návode sa vynaložilo maximálne úsilie.

Vyhradzuje si však právo na zmenu, úpravu alebo iné vylepšenia produktu a tohto dokumentu kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.

UPOZORNENIE V prípade otázok o účele použitia sa obráťte na predajcu alebo autorizované servisné stredisko. Toto zariadenie je skonštruované na používanie VYLUČNE s dielmi schválenými spoločnosťou Briggs & Stratton Power Products.

Uzemnenie systému

Generátor obsahuje uzemnenie systému, ktoré spája komponenty rámu generátora so zemiacimi svorkami na zásuvkách výstupu striedavého prúdu. Nulový vodič generátora je neuzemnený, čo znamená, že vinutie statora so striedavým prúdom je izolované od upevňovacieho prvku uzemnenia a zemniacich kolíkov zásuviek striedavého prúdu. Elektrické zariadenia, napríklad prúdové chrániče (RCD), vyžadujúce uzemnený nulový vodič, nemusia s týmto generátorom fungovať správne.

Osobitné požiadavky

Na účel použitia generátora sa môžu vzťahovať právne predpisy, miestne zákonníky alebo vyhlášky. Obráťte sa na kvalifikovaného elektrotechnika, elektrického inšpektora alebo miestnu agentúru s príslušnou jurisdikciou.

Tento generátor nie je určený na použitie na stavenisku.

Funkcie a ovládacie prvky

Obrázok 1

A	Palivová nádrž	J	Skrutka pre vypustenie oleja
B	Spínač motora	K	Vzduchový filter
C	Istič	L	Páčka sýtiča
D	Hlavný istič (LEN model 6200A)	M	Štartér
E	230 V striedavého prúdu, 16 A, zásuvka Schuko	N	Palivový ventil
F	Upevňovací prvok uzemnenia	P	Identifikačné označenie
G	Označenie motora	Q	Tlmič výfuku so zachytávačom iskier
H	Uzáver olejového plniaceho otvoru a odmerka		

Prevádzka

Krok 1: Umiestnenie otvoru

Pred spustením prenosného generátora je nutné venovať pozornosť dvom rovnako dôležitým bezpečnostným otázkam týkajúcim sa otravy oxidom uhoľnatým a požiaru.

Prevádzkové umiestnenie prenosného generátora na ZNÍŽENIE RIZIKA OTRAVY OXIDOM UHOĽNATÝM

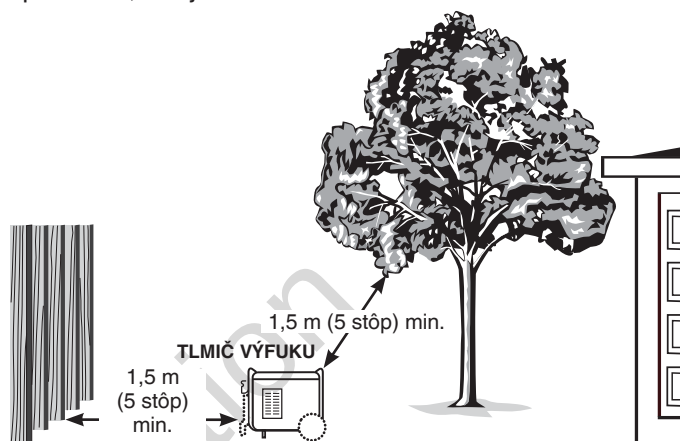


VÝSTRAHA! VAROVANIE Spaliny z motora obsahujú oxid uhoľnatý, jedovatý plyn, ktorý dokáže spôsobiť smrť v priebehu niekoľkých minút. Je bez farby, chuti či zápachu. Aj keď necítite výfukové spaliny, stále môžete byť vystavení účinkom plyného oxidu uhoľnatého. Tento stroj používajte IBA vonku, ďaleko od okien, dverí a vetracích otvorov, aby sa znížilo riziko nahromadenia oxidu uhoľnatého a jeho vniknutia do obývaných priestorov. Nainštalujte poplašné zariadenia na oxid uhoľnatý, napájané batériami, alebo poplašné zariadenia na oxid uhoľnatý, ktoré sa pripoja pomocou zástrčky a ktoré sú zálohované batériou podľa pokynov výrobcu. Poplašné zariadenia na dym nedokážu detegovať oxid uhoľnatý. S týmto produktom NEJAZDITE vo vnútri domov, v garážach, na povalách, prístreškoch, ani v iných čiastočne uzavretých priestoroch, dokonca ani vtedy, keď sa tam používajú ventilátory alebo keď sa kvôli vetraniu používajú dvere a okná. Oxid uhoľnatý môže v týchto priestoroch vydržať celé hodiny, dokonca aj keď je produkt vypnutý. Tento stroj VŽDY umiestňujte po vetre a výfuk motora smerujte mimo obývaných priestorov. Ak pri používaní tohto výrobku začnete mať pocity choroby, závratu alebo slabosti, vypnite ho a OKAMŽITE odíďte na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekára. Môžete mať otravu z oxidu uhoľnatého.

Prevádzkové umiestnenie prenosného generátora na ZNÍŽENIE RIZIKA POŽIARU

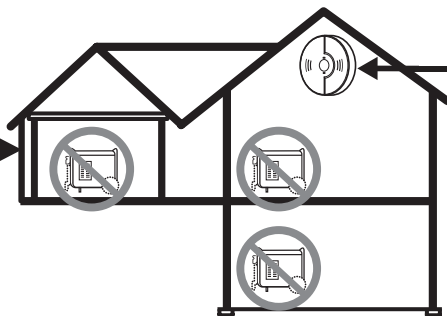


VÝSTRAHA! Pôsobením výfukových plynov/tepla by mohlo dôjsť k vznieteniu horľavín a konštrukcií resp. k poškodeniu palivovej nádrže a následnému požiaru, smrti alebo vážnym poraneniam. Prenosný generátor sa musí nachádzať aspoň 1,5 m (5 stôp) od akejkoľvek konštrukcie, výčnelku, stromov, okien, dverí, akýchkoľvek otvorov v stene, kríkov alebo vegetácie vyššej ako 30,5 cm (12 palcov). Prenosný generátor neumiestňujte pod plošinu ani iný druh konštrukcie, ktorá môže brániť prúdeniu vzduchu. V interiéri sa musia namontovať a udržiavať funkčné poplašné zariadenia na dym v súlade s pokynmi/odporúčaniami výrobcu. Poplašné zariadenia na oxid uhoľnatý nedokážu odhaliť dym. Neumiestňujte prenosný generátor iným spôsobom, ako je uvedené na obrázku.



POUŽÍVAJTE V EXTERIÉRI – ZABRÁŇTE OTRAVE OXIDOM UHOĽNATÝM

TLMIČ VÝFUKU



POPLAŠNÉ ZARIADENIA NA OXID UHOĽNATÝ

Do domu si namontujte poplašné zariadenia na oxid uhoľnatý. Bez funkčných poplašných zariadení na oxid uhoľnatý si neuvedomíte, že máte otravu oxidom uhoľnatým a umierate.

Krok 2: Olej a palivo

Odporúčané oleje Obrázok 2

Odporúčame používať oleje spoločnosti Briggs & Stratton s certifikovanou zárukou, pre najlepší výkon. Prípustné sú aj iné vysoko kvalitné detergentné oleje, ak majú klasifikáciu pre prevádzku SF alebo vyšší, Nepoužívajte špeciálne prísady.

Správna viskozita motorového oleja závisí od vonkajších teplôt. Pomocou tabuľky vyberte najlepšiu viskozitu pre očakávaný rozsah vonkajších teplôt.

* Používanie oleja SAE 30 pri teplotách pod 4 °C (40 °F) bude mať za následok ťažké štartovanie.

** Používanie oleja 10W-30 pri teplotách nad 27 °C (80 °F) môže mať za následok zvýšenú spotrebu oleja. Častejšie kontrolujte hladinu oleja.

Kontrola/dolievanie motorového oleja

Obrázok 1 3

Hladinu oleja je potrebné skontrolovať pred každým použitím alebo najmenej každých 8 prevádzkových hodín. Udržiavajte riadnu hladinu oleja.

1. Generátor umiestnite na rovný povrch.
2. Vyčistite okolie plniaceho otvoru oleja (1,H) a odstráňte uzáver plniaceho otvoru oleja/mierku.
3. Skontrolujte, či olej siaha po značku Full (Plné) (3,A) na mierke.
4. V prípade potreby nalievajte do plniaceho otvoru pomaly olej, až kým nedosiahne značku FULL na mierke. Nepreplňujte.
5. Uzáver/olejovú mierku vráťte na miesto a dotiahnite.

UPOZORNENIE Motor neskúšajte pretáčať ani naštartovať pred správnym naplnením odporúčaným olejom. Mohlo by to mať za následok zlyhanie motora.

⚠ VÝSTRAHA Vyhnite sa dlhodobému alebo opakovanému kontaktu použitého motorového oleja s pokožkou. Preukázalo sa, že použitý motorový olej spôsobuje rakovinu kože u laboratórnych zvierat. Zasiahnuté miesta dôkladne umyte mydlom a vodou.



UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.
NEZNEČISŤUJTE. ŠETRITE ZDROJE. POUŽITÝ
OLEJ ODOVZDAJTE V ZBERNOM STREDISKU.

Dopĺňanie paliva Obrázok 4

Palivo musí vyhovovať týmto požiadavkám:

- Používajte čistý, čerstvý, bezolovnatý benzín, s oktánovým číslom minimálne 87.
- Je možné použiť benzín, obsahujúci maximálne 10% pridaného etanolu (gasohol).

UPOZORNENIE Do benzínu neprimiešavajte olej ani motor neupravujte na používanie s alternatívnymi palivami. Nepoužívajte neschválený benzín, ako je E15 alebo E85. **UPOZORNENIE** Použitie nevhodného paliva by mohlo mať za následok poškodenie generátora a zrušenie záruky.

V prípade použitia vo výške 1 524 m (5 000 stôp) a vyššej si prečítajte časť *Vysoká nadmorská výška*.



VÝSTRAHA! Palivo a jeho výpary sú mimoriadne horľavé a výbušné, čo môže mať za následok popáleniny, požiar alebo výbuch, smrť alebo vážne poranenia. Nedopĺňajte palivo počas prevádzky. Motor vypnite a nechajte ho vychladnúť počas aspoň 2 minút pred tým, ako odstránite uzáver palivovej nádrže. Palivovú nádrž naplňajte len

v exteriéri. Dávajte pozor, aby ste nerozliali palivo. Ak dôjde k rozliatiu paliva, pred spustením motora vyčkajte, kým sa toto palivo neodparí. Palivo uskladňujte v dostatočnej vzdialenosti od výskytu iskier, otvorených plameňov, zapalovacích horákov, tepelných alebo iných zápalných zdrojov. Pravidelne, za účelom zistenia trhlín a unikania kontrolujte palivové vedenia, nádrž, uzáver a armatúry. V prípade potreby vymeňte. **NEZAPALUJTE** si cigaretu ani nefajčite.

1. Pomalým odstránením uzáveru palivovej nádrže uvoľníte tlak v nádrži.
2. Pomaly dolejte bezolovnatý benzín (A) do palivovej nádrže (B). Dávajte pozor, aby ste palivo nepreliali cez okraj (C). Zostane tak dostatočný priestor na rozpínanie paliva.
3. Priskrutkujte uzáver a prípadné rozliate palivo nechajte pred naštartovaním motora odpariť.

Vysoká nadmorská výška

V nadmorských výškach nad 1 524 m (5 000 stôp) je prijateľné minimálne 85-oktánové palivo. Aby sa dosiahol súlad s emisnými normami, motor musí byť upravený na použitie vo vysokej nadmorskej výške. Bez tejto úpravy dôjde počas prevádzky k zníženiu výkonu, zvýšeniu spotreby paliva a zvýšeniu množstva emisií.

Pozrite si informácie autorizovaného dodávateľa firmy Briggs & Stratton o nastavení stroja pre vysoké nadmorské výšky. Motor vybavený pre vysoké nadmorské výšky sa neodporúča používať v nadmorských výškach do 762 metrov (2 500 stôp).

Preprava

Pri preprave zariadenia pomocou vozidla alebo privesu otočte uzatvárací palivový ventil do polohy OFF (VYP) (0). Nenakláňajte motor, alebo zariadenie pod uhlom, pri ktorom môže dôjsť k rozliatiu paliva.

Krok 3: Spustenie generátora Obrázok 1

Odpojte všetky elektrospotrebiče od generátora. Riadte sa týmito pokynmi na spustenie:

1. Zariadenie umiestnite do exteriéru na rovný povrch.

UPOZORNENIE Ak sa zariadenie nepoužíva na rovnom povrchu, môže sa vypnúť.

2. Otočte palivový ventil (N) do polohy ON (ZAP) (I).
3. Páčku sýtiča (L) posuňte do polohy CHOKE (SÝTIC) (I+I).

UPOZORNENIE Pri zahriatom motore musí byť páčka sýtiča v polohe RUN (CHOD) (I+I).

4. Prepnete spínač motora (B) do polohy ON (ZAP) (I).
5. Uchopte rukoväť štartovacieho lanka a pomaly ťahajte, kým neucítite mierny odpor. Potom prudko zatlačte, aby ste motor naštartovali.
6. Keď sa motor zahreje, pomaly posuňte páčku sýtiča do polohy RUN (CHOD) (I+I).

UPOZORNENIE Toto zariadenie je vybavené zariadením na ochranu pred nízkou hladinou oleja. Hladina oleja musí byť primeraná, aby motor fungoval. Ak motorový olej klesne pod vopred nastavenú hladinu, olejový spínač zastaví motor. Olejovou mierkou skontrolujte hladinu oleja

Krok 4: Pripojenie elektrospotrebičov

Obrázok 1

S 230 V zásuvkami striedavého prúdu generátora používajte jedine vysokokvalitné, dobre izolované predlžovacie káble v súlade s normou IEC 245-4. Pred každým použitím skontrolujte predlžovacie káble. Skontrolujte, že všetky predlžovacie káble majú vhodné menovité údaje a že nie sú poškodené. Keď používate predlžovacie káble pri teplote nižšej ako 40° C, celková dĺžka káblov s pričným rezom 1,5 mm² by nemala presiahnuť 50 m a celková dĺžka káblov s pričným rezom 2,5 mm² by nemala presiahnuť 80 m.



VÝSTRAHA! Poškodené alebo preťažené predlžovacie káble sa môžu prehriať, vytvoriť elektrický oblúk a začať horieť, čo môže viesť k smrti alebo závažnému poraneniu. Elektrické zariadenia vrátane káblov a zástrčiek nesmú byť poškodené.

UPOZORNENIE Hlavný istič (D) (LEN model 6200A) musí byť v polohe ON (ZAP) (I). Pripojte elektrospotrebiče vo vypnutej polohe, potom generátor zapnite.

230 V striedavého prúdu, 16 A, zásuvka Schuko

Na napájanie elektrospotrebičov s parametrami 230 V striedavého prúdu, jednofázové, 50 Hz použite zásuvku (E). Zásuvka je chránená proti preťaženiu ističom, ktorý sa resetuje stlačením („push-to-reset“) (C). Ochrana elektrických komponentov závisí od toho, či ističe špecificky zodpovedajú generátoru. Istič vymeňte za istič s rovnakými menovitými údajmi a výkonnosťnými charakteristikami.



VÝSTRAHA! Napätie generátora môže mať za následok zásah elektrickým prúdom alebo popáleniny, ktoré môžu spôsobiť smrť alebo vážne poranenie. Vo vlhkom alebo mimoriadne vodivom priestore, ako je kovová podlaha alebo ocelový materiál, vždy používajte prúdový chránič (RCD). Nedotýkajte sa obnažených káblov ani zásuviek. Nepoužívajte generátor s elektrickými káblami, ktoré sú opotrebované, rozstrapkané, obnažené alebo inak poškodené. Nepoužívajte generátor v daždi ani za vlhkého počasia. Nemanipulujte s generátorom ani elektrickými káblami, keď stojíte vo vode, máte bosé nohy alebo mokré dlane alebo chodidlá. Nedovoľte generátor používať ani opravovať nekvalifikovaným osobám ani deťom. Deti musia zostať v bezpečnej vzdialenosti od generátora.

Krok 5: Vypnutie generátora

1. Vypnite a odpojte všetky elektrospotrebiče od zásuviek na paneli generátora. Nikdy nezastavujte motor, keď sú elektrické zariadenia pripojené a zapnuté.
2. Nechajte motor jednu minútu bežať naprázdno, aby sa stabilizovala vnútorná teplota motora a generátora.
3. Prepnite motor do polohy VYP (0).
4. Otočte palivový ventil do polohy OFF (VYP) (0).

Údržba

Harmonogram údržby

Dodržte hodinové, alebo kalendárne intervaly, podľa toho, čo nastane skôr. Pri nepriaznivých pracovných podmienkach, uvedených nižšie, je potrebné vykonávať údržbu častejšie.

Prvých 5 hodín
• Vymeňte motorový olej
Každých 8 hodín alebo každý deň
• Odstráňte nečistoty
• Skontrolujte úroveň hladiny motorového oleja
Každých 25 hodín alebo raz ročne
• Vyčistite vzduchový filter motora. ¹
Každých 50 hodín alebo raz ročne
• Vymeňte motorový olej. ¹
Ročne
• Vymeňte vzduchový filter motora. ¹
• Vykonajte servis palivového ventila.
• Vymeňte zapalovaciu sviečku
• Skontrolovanie tlmiča výfuku a zachytávača iskier
• Vyčistite chladiaci systém ¹

¹ V prípade používania v špinavom alebo prašnom prostredí vykonávajte servis častejšie.

Všeobecné odporúčania

Pravidelná údržba zlepší výkonnosť a predĺži životnosť zariadenia. Údržbu nechajte vykonať u autorizovaného zástupcu Briggs & Stratton. Inštaláciu a väčšie opravy smú vykonávať jedine osobitne vyškolení pracovníci.

Záruka na tento vysokotlakový čistič sa nevzťahuje na udalosti spôsobené zlým zaobchádzaním, alebo nedbanlivosťou obsluhy. Aby bola záruka využitá čo najlepšie, obsluha musí snehovú frézu udržiavať podľa pokynov v tomto návode.

Všetky úkony údržby a úpravy sa majú vykonávať aspoň raz za sezónu. Nová zapalovacia sviečka a čistý vzduchový filter zaručia správne zmiešavanie paliva a vzduchu a lepšie fungovanie a dlhšiu životnosť motora. Dodržiavajte požiadavky v *harmonograme údržby*.

VAROVANIE Aby sa zabezpečila bezpečnosť stroja, používajte len originálne náhradné diely pochádzajúce od výrobcu alebo schválené výrobcom. V prípade otázok týkajúcich sa výmeny komponentov generátora navštívte našu webovú lokalitu na adrese **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Význam

Každý deň alebo pred použitím skontrolujte, či okolo generátora a pod ním nevidieť známky rozliateho oleja alebo paliva. Odstráňte nahromadený odpad. Oblasť okolo tlmiča výfuku udržiavajte v čistote.

- Mäkkou štetinovou kefkou odstráňte prilepenú špinu alebo olej.
- Vlhkou tkaninou dočista utrite vonkajšie povrchy.

UPOZORNENIE Nesprávnym zaobchádzaním sa generátor môže poškodiť a môže sa skrátiť jeho životnosť. Nevystavujte generátor nadmernej vlhkosti, prachu, špine ani korozívnym výparom. Nevkladajte žiadne predmety do chladiacich otvorov.

Skontrolujte tlmič výfuku a lapač iskier.

Tlmič výfuku motora obsahuje clonu na zachytávanie iskier. Skontrolujte tlmič výfuku, či nie je prasknutý, skorodovaný, alebo ináč poškodený. Skontrolujte, či clona na zachytávanie iskier nie je poškodená alebo zablokováná uhlíkom. Ak zistíte zablokovanie uhlíkom, vyčistite ju kefkou a komerčným rozpúšťadlom alebo v prípade poškodenia vymeňte. Ak zistíte poškodenie, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.



VÝSTRAHA! Pôsobením výfukových plynov/tepla by mohlo dôjsť k vznieteniu horľavín a konštrukcií resp. k poškodeniu palivovej nádrže a následnému požiaru, smrti alebo vážnym poraneniam. **VAROVANIE** Kontakt s oblasťou tlmiča výfuku môže spôsobiť popáleniny a vážne poranenia. Všímajte si výstrahy na generátore. Nedotýkajte sa rozpálených častí a vyhýbajte sa horúcim výfukovým plynom.

Skladovanie

Ak zariadenie skladujete dlhšie ako 30 dní, pripravte ho na skladovanie podľa nasledujúcich pokynov.

Pokyny na dlhodobé skladovanie

Palivo môže pri skladovaní dlhšie ako 30 dní zatuhnúť. Zatuhnuté palivo spôsobuje vytváranie kyslých alebo živcových usadením v palivovom systéme, alebo na základných častiach karburátora. Aby ste zachovali čerstvosť paliva, použite moderný prostriedok na ošetrovanie paliva a stabilizátor paliva Briggs & Stratton®, ktorý si môžete zakúpiť všade, kde sa predávajú originálne servisné diely značky Briggs & Stratton.

Ak sa stabilizátor paliva pridá podľa pokynov, tak nie je potrebné vypúšťať benzín z motora. Motor nechajte pred uskladnením 2 minúty bežať, aby sa stabilizátor dostal do celého palivového systému.

Pokiaľ ste benzín v motore neošetrili pomocou stabilizátora paliva, je nutné ho vypustiť do schválenej nádoby. Motor nechajte bežať, dokiaľ sa nezastaví kvôli nedostatku paliva. Kvôli zachovaniu čerstvého stavu paliva v nádobe sa odporúča používať stabilizátor paliva.



VÝSTRAHA! Palivo a jeho výpary sú mimoriadne horľavé a výbušné, čo môže mať za následok popáleniny, požiar alebo výbuch, smrť alebo vážne poranenia. Palivo alebo zariadenia s palivom v nádrži skladujte mimo dosahu pecí, sporákov, ohrievačov vody, sušičiek odevu alebo iných spotrebičov so zapalovačom alebo podobným mechanizmom, pretože by mohli spôsobiť vznietenie výparov paliva. Motor vypnite a nechajte ho vychladnúť počas aspoň 2 minút pred tým, ako odstránite uzáver palivovej nádrže. Pomalým odskrutkovaním uzáveru uvoľníte tlak v nádrži. Palivovú nádrž vypúšťajte len v exteriéri. Palivo uskladňujte v dostatočnej vzdialenosti od výskytu iskier, otvorených plameňov, zapalovacích horákov, tepelných alebo iných zápalných zdrojov. Pravidelne, za účelom zistenia trhlín a unikania kontrolujte palivové vedenia, nádrž, uzáver a armatúry. V prípade potreby vymeňte.

Vymeňte motorový olej

Kým je motor teplý, vypustite olej z klukovej skrine. Doplňte olejom odporúčanej kvality. Pozrite si časť *Výmena motorového oleja*.

Ďalšie tipy na správne skladovanie

1. Generátor vyčistite podľa pokynov v časti *Čistenie*.
2. Generátor skladujte na čistom a suchom mieste a zakryte ho vhodným ochranným krytom, ktorý nezadržiava vlhkosť.



VÝSTRAHA! Skladovacie pokrývky môžu spôsobiť požiar s následkom smrti alebo vážnych poranení. Horúci generátor nezakrývajte. Pred zakrytím nechajte zariadenie dostatočne dlhý čas chladnúť.

Riešenie problémov

Problém	Príčina	Náprava
Motor beží, ale nie je dostupný žiadny výstup striedavého prúdu.	1. Jeden z ističov je otvorený. 2. Zlé pripojenie alebo chybné káble. 3. Pripojené zariadenie nefunguje.	1. Resetujte istič. 2. Skontrolujte a opravte. 3. Pripojte iné zariadenie, ktoré je v dobrom stave.
Motor beží dobre naprázdno, no pri pripojení elektrospotrebičov stráca ťah.	1. Generátor je preťažovaný.	1. Odpojte elektrospotrebiče od generátora.
Motor neštartuje, naštartuje, ale beží s ťažkosťami, alebo počas prevádzky zhasína.	1. Spínač motora prepnutý do polohy OFF (VYP) (0). 2. Palivový ventil je v polohe OFF (VYP) (0). 3. Nízka hladina oleja. 4. Špinavý vzduchový filter. 5. Chýba palivo. 6. Vodič zapalovacej sviečky nie je pripojený k sviečke. 7. Zaplavený palivom.	1. Prepnete spínač do polohy ON (ZAP) (I). 2. Otočte palivový ventil do polohy ON (ZAP) (I). 3. Naplňte kľukovú skriňu po správnu hladinu alebo umiestnite generátor na rovný povrch. 4. Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter. 5. Palivovú nádrž naplňte. 6. Pripojte kábel k zapalovacej sviečke. 7. Počkajte 5 minút a znova pretočte motor.

V prípade akýchkoľvek ďalších problémov sa obráťte na autorizovaného predajcu spoločnosti Briggs & Stratton.

Technické parametre

Model 1200A

Štartovacie prepätie..... 1 125 W
 Výkon* 900 W
 Striedavý prúd pri 230 V 3,9 A
 Frekvencia 50 Hz pri 3 600 ot./min.
 Fáza Jednofázový
 Zdvihový objem 79,8 cc (4,87 cu. in.)
 Iskrište zapalovacej sviečky 0,76 mm
 Kapacita paliva 5,7 litra (1,5 galóna USA)
 Objem oleja 0,35 litra

Model 2200A

Štartovacie prepätie..... 2 125 W
 Výkon* 1 700 W
 Striedavý prúd pri 230 V 7,4 A
 Frekvencia 50 Hz pri 3 600 ot./min.
 Fáza Jednofázový
 Zdvihový objem 196 cc (11,96 cu. in.)
 Iskrište zapalovacej sviečky 0,76 mm
 Kapacita paliva 11,4 litra (3 galóna USA)
 Objem oleja 0,6 litra

Model 3200A

Štartovacie prepätie..... 3 125 W
 Výkon* 2 500 W
 Striedavý prúd pri 230 V 10,9 A
 Frekvencia 50 Hz pri 3 600 ot./min.
 Fáza Jednofázový
 Zdvihový objem 196 cc (11,96 cu. in.)
 Iskrište zapalovacej sviečky 0,76 mm
 Kapacita paliva 11,4 litra (3 galóna USA)
 Objem oleja 0,6 litra

Model 6200A

Štartovacie prepätie..... 6 125 W
 Výkon* 4 900 W
 Striedavý prúd pri 230 V 21,3 A
 Frekvencia 50 Hz pri 3 600 ot./min.
 Fáza Jednofázový
 Zdvihový objem 389 cc (23,73 cu. in.)
 Iskrište zapalovacej sviečky 0,76 mm
 Kapacita paliva 18,9 litra (5 galóna USA)
 Objem oleja 1,1 litra

Bežné servisné súčiastky

Flaša motorového oleja..... 100005E alebo 100007E

Flaša syntetického oleja..... 100007W

Stabilizátor paliva..... 992380 alebo 992381

Úplný zoznam dielov a diagramy nájdete na webovej lokalite BRIGGSandSTRATTON.COM.

Výkonové parametre: Celkový výkon jednotlivých benzínových motorov je označovaný v súlade s normou SAE (Spoločnosť automobilových inžinierov) J1940 Postup stanovovania výkonu a krútiaceho momentu malých motorov a určovaný v súlade s normou SAE J1349. Hodnoty celkového výkonu sú odvodené pri 3 600 ot./min. a merajú sa s nainštalovaným výfukom a vzduchovým filtrom. Vzhľadom na veľký počet výrobkov, v rámci ktorých môže byť motor nainštalovaný, benzínový motor nemusí dosahovať celkový menovitý výkon v prípade určitého motorového náradia. Tento rozdiel vzniká v dôsledku rôznych faktorov vrátane (okrem iného) rozličných obmedzení aplikácií, okolitých prevádzkových podmienok (teplota, vlhkosť, nadmorská výška) a variability jednotlivých motorov. Kvôli výrobným a kapacitným obmedzeniam môže spoločnosť Briggs & Stratton motory tejto série nahradit motorom s vyšším menovitým výkonom.

* Generátor v súlade s normou ISO 8528, výkonnostná trieda G1, Striedavé zdrojové agregáty poháňané piestovými spaľovacími motormi.

Obmedzená záruka

Spoločnosť Briggs & Stratton zaručuje, že počas záručnej doby uvedenej nižšie bezplatne opraví alebo vymení akúkoľvek súčiastku, ktorá je chybná z dôvodu chyby materiálu, výroby alebo oboch dôvodov. Prepravné náklady výrobku predloženého na opravu, alebo výmenu, podľa tejto záruky, musí niesť kupujúci. Táto záruka platí počas doby a za podmienok stanovených nižšie. Za účelom vykonania záručného servisu vyhľadajte najbližšieho autorizovaného servisného predajcu pomocou našej mapy na vyhľadávanie predajcov na adrese BriggsandStratton.com. Kupujúci sa musí obrátiť na autorizovaného servisného predajcu a poskytnúť mu produkt na kontrolu a testovanie.

Neexistuje žiadna iná výslovná záruka. Implikované záruky, vrátane záruk predajnosti a vhodnosti na konkrétny účel, sú obmedzené na záručnú dobu uvedenú ďalej, alebo v rozsahu povolenom zákonom. Zodpovednosť za neúmyselné škody a následné škody sú vylúčené v rozsahu v akom je vylúčenie povolené zákonom. Niektoré štáty, alebo krajiny, neumožňujú obmedzenia doby platnosti implikovanej záruky a niektoré štáty a krajiny neumožňujú vylúčenie, alebo obmedzenie neúmyselných, alebo následných škôd, takže vyššie uvedené obmedzenie a vylúčenie pre vás nemusí platiť. Táto záruka vám poskytuje špecifické legislatívne ustanovené práve a taktiež môžete mať iné práva, ktoré môžu byť v každom štáte alebo krajine rozdielne.**

ZÁRUČNÁ LEHOTA

Spotrebiteľské použitie	Priemyselné použitie
24 mesiacov ▲	Žiadna

▲ Po 12 mesiacoch sa záruka vťahuje len na diely. Batéria (ak je súčasťou vybavenia): 3 mesiace pri spotrebiteľskom používaní, žiadna pri komerčnom používaní.

** V Austrálii – Naš tovar sa dodáva so zárukami, ktoré nemôžu byť vylúčené podľa austrálskeho práva na ochranu spotrebiteľov. Máte nárok na výmenu alebo vrátenie peňazí v prípade závažnej poruchy a na náhradu primerane predvídateľných strát alebo škôd. Tiež máte nárok na opravu alebo výmenu tovaru, ak opravený alebo vymenený tovar nedosahuje prijateľnú kvalitu, aj ak porucha takéhoto tovaru nepredstavuje zásadnú poruchu. Ak potrebujete vykonať záručný servis, vyhľadajte najbližšieho autorizovaného servisného predajcu pomocou našej mapy na vyhľadávanie predajcov na adrese [vložiť adresu webovej lokality], zavolať na číslo 1300 274 447, pošlite e-mail na adresu salesenquires@briggsandstratton.com.au alebo list na adresu Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Záručná doba začína plynúť odo dňa zakúpenia prvým maloobchodným alebo komerčným zákazníkom. „Spotrebiteľské používanie“ znamená používanie maloobchodným spotrebiteľom v rámci osobného, domáceho použitia. „Komerčné používanie“ znamená všetky ostatné použitia, vrátane používania pre komerčné účely, zárobkovú činnosť alebo pre účely prenajímania. Ak sa výrobok začne používať na komerčné účely, bude v prípade tejto záruky považovaný za výrobok používaný komerčne.

Aby sa zabezpečilo rýchle a kompletne záručné pokrytie, zaregistrujte svoj produkt na vyššie uvedenej webovej stránke alebo na www.onlineproductregistration.com, alebo poštou zašlite vyplnenú registračnú kartu (ak je k dispozícii), alebo volajte 1-800-743-4115 (v USA).

Uschovajte si doklad o nákupe. Ak pri reklamácií nepredložíte bloček s dátumom nákupu, tak na určenie záručnej doby bude použitý dátum výroby výrobku. Registrácia produktu nie je povinná pre získanie záručného servisu na výrobky od spoločnosti Briggs & Stratton.

O VAŠEJ ZÁRUKU

Záručný servis je k dispozícii len prostredníctvom autorizovaných servisných predajcov spoločnosti Briggs & Stratton. Väčšina záručných opráv je zvládnutá rutinným spôsobom, ale niekedy reklamácie môžu byť neopodstatnené. Táto záruka sa vzťahuje jedine na materiállové a výrobné chyby. Nevzťahuje sa na poškodenia spôsobené nesprávnym používaním alebo zlým zaobchádzaním s výrobkom, nesprávnou údržbou alebo neprávym vykonaním opravy, bežným opotrebovaním, alebo používaním starého alebo neschváleného paliva.

Nesprávne používanie a zlé zaobchádzanie – Správne používanie v súlade s účelom používania tohto výrobku je popísané v návode na obsluhu. Používanie výrobku spôsobom, ktorý nie je popísaný v návode na obsluhu alebo používanie výrobku po tom, ako došlo k jeho poškodeniu spôsobí okamžité ukončenie platnosti záruky. Uplatnenie záruky nie je dovolené pokiaľ došlo k odstráneniu sériového čísla z výrobku alebo pokiaľ bol výrobok upravovaný alebo pozmeňovaný akýmkoľvek spôsobom, pokiaľ je v prípade výrobku zrejme zlé zaobchádzanie, ako je napríklad poškodenie v dôsledku nárazu, alebo pokiaľ je zrejme poškodenie v dôsledku korózie spôsobenej vodou/chemikáliami.

Nesprávna údržba alebo oprava - Na výrobku sa musí uskutočňovať údržba podľa postupov a rozvrhov v návode na obsluhu a servis alebo opravy výrobku môžu byť realizované len použitím originálnych dielov spoločnosti Briggs & Stratton, alebo rovnocenných dielov. Na poškodenia spôsobené nedostatočnou údržbou alebo používaním neoriginálnych dielov sa záruka nevzťahuje.

Bežné opotrebovanie a poškodenie – Podobne ako väčšina strojových zariadení, aj váš stroj podlieha bežnému opotrebovaniu aj v prípade správnej údržby. Táto záruka sa nevzťahuje na opravy v prípade, ak bežné používanie skrátilo životnosť výrobku alebo súčiastky zariadenia. Na vykonávanie údržby položiek podliehajúcich opotrebovaniu, ako sú filtre, remene, sečné čepele a brzdové obloženie (aj brzdové obloženie motora), sa nevzťahuje záruka, a to vzhľadom k samotným charakteristikám opotrebovania, pokiaľ ich príčinou nie je materiállová alebo výrobná chyba.

Staré alebo neschválené palivo – Aby tento výrobok fungoval správne, je potrebné používať čerstvé palivo, ktoré spĺňa kritériá v návode na obsluhu. Na poškodenie motora alebo zariadení spôsobené starým palivom alebo použitím neschválených palív (napr. zmesi etanolu E15 alebo E85) sa nevzťahuje záruka.

Ďalšie obmedzenia – Táto záruka sa nevzťahuje na poškodenie následkom nehody, zlého zaobchádzania, úprav, zmien, nesprávnej údržby, zamrznutia alebo chemického poškodenia. Zo záruky sú tiež vylúčené prídavné zariadenia a príslušenstvo, ktoré neboli pôvodne súčasťou balenia výrobku. Neexistuje žiadne záručné krytie zariadení, ktoré sa používajú na primárnu dodávku energie namiesto dodávanej energie, ani zariadení, ktoré sa používajú v aplikáciách na záchranu alebo podporu života. Táto záruka nezahŕňa zariadenie alebo motory, ktoré sú použité, repasované, z druhej ruky, alebo predvádzacie. Táto záruka vylučuje poškodenia spôsobené božou mocou a inými vyššími mocami, ktoré výrobca nedokáže ovládať.

80007708SK, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Kazalo vsebine

Varnostni in kontrolni simboli	3
Opis naprave	3
Funkcije in kontrolniki	3
Delovanje	4
Vzdrževanje	6
Shramba	7
Odpravljanje težav	8
Tehnični podatki	8
Garancija	9

Varnostni in kontrolni simboli

Simbol varnostnega opozorila označuje možnost tveganja osebne poškodbe. Varnostna oznaka lahko predstavlja tudi vrsto nevarnosti. **OPOZORILO** opozarja na tveganje, ki bi lahko, če se mu ne izognemo, *lahko* vodi v smrt ali do težke poškodbe. **POZOR** nakazuje tveganje, ki se *lahko* manjšo ali srednje resno poškodbo, če se mu ne izognete. **OBVESTILO** opozarja na posege, ki niso povezani z osebnimi poškodbami.



Varnostni simbol



Priročnik z navodili



Strupeni hlapi



Električni udar



Požar



Eksplozija



Vroča površina



Alarm ogljikovega monoksida



Nevtralno plavajoče



Priključek ozemljitve



Gorivo



Olje



Nivo olja



Krmiljenje motorja



Ne zaženite motor



Vkllop



Izklop



Prekinjalo



Dušenje



Dušenje



Čok



Obratovanje

Opis naprave



Seznajte se s tem priročnikom in visokotlačnim čistilcem. Poznajete uporabo, omejitve in vsa povezana tveganja. Navodila shranite za uporabo v prihodnje.

Generator za uporabo na prostem je generator s pogonskim motorjem, izmeničnim poljem, izmeničnim tokom (AC), ki je opremljen z regulatorjem napetosti. Regulator napetosti je zasnovan tako, da samodejno vzdržuje nivo izhodne napetosti. Zasnovan je za oskrbo z električno energijo za delovanje združljive električne razsvetljave, naprav, orodja in motorne obremenitve.

Ta stroj ni namenjen za uporabo s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja.

Strojeno je bilo vse, da so podatki v tem priročniku točni in veljavni. Vendar pa si pridržujemo pravico do spremembe ali drugačne izboljšave izdelka in tega dokumenta brez predhodnega obvestila.

OBVESTILO Če imate vprašanja o namenski uporabi, vprašajte preprodajalca ali se obrnite na pooblaščen servisni center. Ta oprema je zasnovana za uporabo SAMO s pooblaščenimi električnimi deli podjetja Briggs & Stratton.

Ozemljitev sistema

Generator ima ozemljitev sistema, ki povezuje sestavne dele okvirja generatorja s priključki ozemljitve na izhodnih vtičnicah z izmeničnim tokom. Nevtralni priključek generatorja je lebdeč, kar pomeni, da je navitje statorja izmeničnega toka izolirano iz priključka ozemljitve in zemeljskih zatičev vtičnice izmeničnega toka. Električne naprave, kot so RCD, ki zahtevajo ozemljen nevtralni priključek, morda ne bodo delovale pravilno s tem generatorjem.

Posebne zahteve

Obstajajo lahko predpisi, lokalne kode ali odloki, ki veljajo za predvideno uporabo generatorja. Posvetujte se s pristojnim kvalificiranim električarjem, električnim inšpektorjem ali pristojno lokalno agencijo.

Ta generator ni namenjen za uporabo na gradbišču.

Funkcije in kontrolniki Skica 1

A	Rezervoar za gorivo	J	Čep za izpust olja
B	Stikalo motorja	K	Zračni filter
C	Prekinjalo	L	Ročica dušilne lopute
D	Glavni odklopnik (SAMO 6200A)	M	Povratni zaganjalnik
E	230 voltov AC, 16 Amp, Schuko vtičnica	N	Ventil za gorivo
F	Ozemljilna sponka	P	Identifikacijska oznaka
G	Identifikacija motorja	Q	Dušilec lovilca isker
H	Pokrov posode za olje in pokazatelj nivoja olja		

Uporaba

1. korak: Varna pozicija

Pred zagonom prenosnega generatorja morate upoštevati dva enako pomembna varnostna zadržka glede zastrupitve z ogljikovim monoksidom in ognja, ki jih je treba nasloviti.

Območje delovanja prenosnega generatorja za ZMANJŠANJE TVEGANJA ZASTRUPITVE Z OGLJIKOVIM MONOKSIDOM

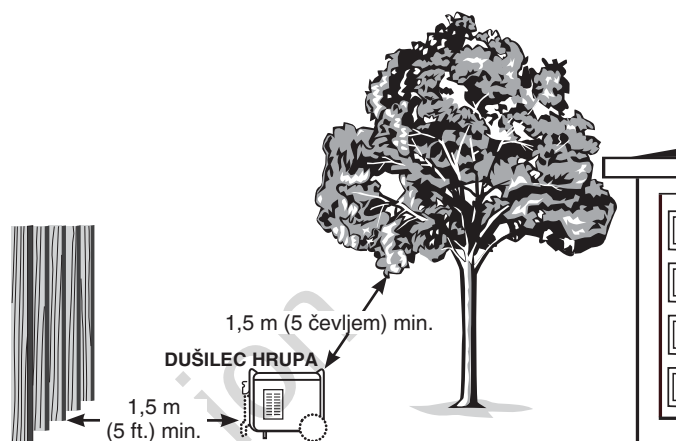


OPOZORILO! Izpuh motorja vsebuje ogljikov monoksid – smrtonosen plin brez vonja. Plina NE vidite, NE vonjate in NE okusite. Tudi če ne zaznate vonja izpušnih plinov, ste lahko kljub temu izpostavljeni ogljikovemu monoksidu. S tem izdelkom upravljajte LE zunaj, daleč stran od oken, vrat ali prezračevalnikov, da zmanjšate nevarnost kopičenja ogljikovega monoksida in da ta ne prehaja na mesta, kjer se nahajajo ljudje. Namestite baterijske alarme za ogljikov monoksid ali alarme ogljikovega monoksida za vtičnico z baterijo v rezervi skladno z navodili izdelovalca. Dimni alarmi ne morejo zaznati ogljikovega monoksida. Izdelka NE zaganjajte v zaprtih ali delno zaprtih prostorih, tudi če ima prostor dober prezračevalni sistem ali odprta okna in vrata. Ogljikov monoksid se v zaprtih prostorih lahko zelo hitro skoncentrira in ostane v prostoru več ur po tistem, ko ste motor stroja že davno zaustavili. Ta izdelek naj bo VEDNO postavljen tako, da bo veter pihal stran od njega, izpuh motorja pa naj bo obrnjen stran od mest, kjer se nahajajo ljudje. Če vam med uporabo stroja nenadoma postane slabo, čutite omotico ali slabotnost, zaustavite motor in pojdite nemudoma na svež zrak. Poiščite pomoč pri zdravniku. Obstaja nevarnost zastrupitve z ogljikovim monoksidom.

Območje delovanja prenosnega generatorja za ZMANJŠANJE TVEGANJA POŽARA

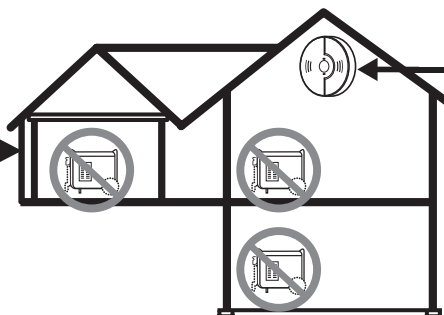


OPOZORILO! Toplota izpuha/izpušni plini lahko zanetijo gorljive predmete, strukture ali poškodujejo rezervoar za gorivo in povzročijo požar, s tem pa smrt ali težjo telesno poškodbo. Prenosni generator mora biti najmanj 1,5 m (5 čevljev) oddaljen od kakršnih koli struktur, previsov, dreves, oken, vrat, zidnih odprtín, grmovnic ali vegetacije nad višino 30,5 cm (12 in.). Ne postavljajte prenosnega generatorja pod krov ali drugo vrsto konstrukcije, ki bi lahko omejila pretok zraka. Alarm(i) za dim mora(-jo) biti nameščeni in vzdrževani v zaprtih prostorih v skladu z navodili/priporočili proizvajalca. Alarmi za ogljikov monoksid ne zaznajo dima. Ne postavljajte prenosnega generatorja na način, ki ni prikazan.



UPORABLJATI NA PROSTEM – PREPREČITI ZASTRUPITEV Z OGLJIKOVIM MONOKSIDOM

DUŠILEC HRUPA



ALARMI OGLJIKOVEGA MONOKSIDA

V vašem domu namestite alarme za ogljikov monoksid. Brez delujočih alarmov za ogljikov monoksid, ne boste vedeli, da ste zboleli in umirate zaradi zastrupitve z ogljikovim monoksidom.

2. korak: Olje in gorivo

Priporočena olja Skica 2

Za najboljšo učinkovitost priporočamo uporabo garancijsko potrjenih olj podjetja Briggs & Stratton. Sprejemljiva so tudi druga visokokakovostna detergentna olja, če so označena za uporabo SF ali višjo. Ne uporabljajte posebnih dodatkov.

Zunanje temperature določajo pravilno viskoznost olja za motor. S pomočjo diagrama izberite najboljšo viskoznost za pričakovan temperaturni razpon na prostem.

* Pri temperaturah pod 4 °C (40 °F) bo napravo ob uporabi olja SAE 30 težje zagnati.

** Pri temperaturah nad 27 °C (80°F) bi uporaba olja 10W30 lahko povzročila povečano porabo olja. Pogosteje preverjajte raven olja.

Preverjanje/dodajanje motornega olja Skica 1 3

Raven olja preverite pred vsako uporabo ali vsakih 8 ur delovanja. Vzdržujte raven olja.

1. Visokotlačni čistilec mora biti na ravnih tleh.
2. Očistite mesto okoli odprtine za dolivanje olja (1,H) in snemite pokrov za dolivanje olja.
3. Preverite, ali seže olje do oznake FULL (3,A) (Polno) na merilni palici.
4. Če je potrebno, počasi dolijte olje v odprtino za dolivanje olja do oznake FULL (Polno) na merilni palici. NE napolnite preveč.
5. Vstavite in privijte pokrov za dolivanje olja/merilno palico.

OBVESTILO NE poskušajte pognati ali zagnati motor preden stroja ne servisirate s priporočenim oljem. S tem lahko povzročite okvaro motorja.

PREVIDNO Preprečite dolgotrajen ali stalen stik kože z rabljenim motornim oljem. Rabljeno motorno olje povzroča kožnega raka pri določenih laboratorijskih živalih. Temeljito sperite izpostavljene predele z milom in vodo.



HRANITE PROČ OD DOSEGA OTROK. NE ONESNAŽUJTE. VARČUJTE Z VIRI. VRNITE RABLJENO OLJE V ZBIRNE CENTRE.

Dolivanje goriva Skica 4

Gorivo mora izpolnjevati naslednje zahteve:

- Uporabljajte čist, svež, neosvinčen bencin z najmanj 87 oktani
- Sprejemljiv je bencin z vsebnostjo etanola do 10 %.

OBVESTILO Ne mešajte olja v bencin in ne spreminjajte motorja za delovanje na alternativna goriva. NE uporabljajte neodobrenega bencina, kot sta na primer E15 in E85. Uporaba neodobrenega goriva lahko poškoduje generator ali izniči garancijo.

Glejte *Visoka nadmorska višina* za 1.524 m (5.000 ft.) in več.



OPOZORILO! Gorivo in njegovi hlapi so izredno vnetljivi in eksplozivni, kar lahko povzroči opekline, požare ali eksplozijo in posledično smrt ali težjo telesno poškodbo. Goriva ne dolivajte med delovanjem. Izklopite motor in pustite, da se hladi vsaj 2 minuti, preden odstranite pokrovček rezervoarja za gorivo. Posodo za gorivo praznite zunaj. Goriva ne polijte. Če se gorivo razlije, počakajte, da izhlapi, preden zaženete motor. Gorivo hranite proč od iskrenja, odprtega plamena, kontrolnih lučk, toplote in drugih vnetljivih virov. Cevke, rezervoar, pokrovček in napeljavo za gorivo pogosto pregledujte, da morda ni razpok ali kje ne puščajo. Po potrebi jih zamenjajte. Ne prižigajte cigarete oz. kadite.

1. Počasi odstranite pokrovček za gorivo, da se zmanjša tlak v posodi.
2. Počasi dodajte običajno neosvinčeno gorivo (A) v rezervoar za gorivo (B). Pazite, da ne napolnite preko roba (C). S tem pustite prostor za širjenje goriva.
3. Namestite pokrov za gorivo in pred zagonom motorja počakajte, da razlito gorivo izhlapi.

Visoka nadmorska višina

Pri nadmorskih višinah prek 1.524 (5.000 ft.) metrov je sprejemljiv najmanj 85-oktanski bencin. Za ohranjanje skladnosti z emisijami je potrebna nastavitve za visoke nadmorske višine. Delovanje brez teh nastavitvev bo povzročilo zmanjšanje učinkovitosti, povečano porabo goriva in povečane emisije.

Za podatke o nastavitvi za nadmorske višine se oglasite pri pooblaščenem prodajalcu Briggs & Stratton. Delovanje motorja pri nadmorskih višinah pod 762 metri (2.500 ft.) s kompletom za uporabo na visoki nadmorski višini ni priporočljivo.

Transport

Pri transportiranju opreme z vozilom ali prikolico, zasukajte ventil za dovod goriva na položaj OFF (0) (izklop). Ne nagnite motorja ali naprave pod kotom, ki bi povzročil razlitje goriva.

3. korak: Zagon generatorja Slika 1

Izključite vse porabnike električne energije iz generatorja. Uporabite naslednja navodila za zagon:

1. Prepričajte se, da je naprava na prostem na ravni površini.

OPOMBA Če enota ne deluje na ravni površini, se bo morda izklopila.

2. Obrnite ventil za gorivo (N) v položaj VKLOP (I).
3. Premaknite ročico dušilne lopute (L) na položaj CHOKE (I\I) (Dušenje).

OBVESTILO Za ogret motor mora biti ročica dušilne lopute na položaju RUN (I+I) (Zaženi).

4. Nastavite stikalo motorja (B) v položaj VKLOP (I).
5. Primite ročico vrv in počasi vlecite, dokler ne začutite upora. Nato sunkovito povlecite, da zaženete motor.
6. Ko se motor ogreje, počasi premaknite ročico dušilne lopute v položaj DELOVANJE (I+I)

OPOMBA Ta enota je opremljena z napravo proti nizkem nivoju olja. Za delovanje motorja mora olje biti na pravilnem nivoju. Če nivo motornega olja pade pod nastavljeno vrednost, bo stikalo olja ustavilo motor. Raven olja preverite z merilno palico

4. korak: Povezovanje porabnikov električne energije Slika 1

Uporabljajte le dobro izolirana podaljške visoke kakovosti v skladu z IEC 245-4 z 230 Volt AC vtičnicami generatorja. Preglejte podaljške pred vsako uporabo. Preverite, da so vsi podaljški ustreznega razreda in niso poškodovani. Pri uporabi podaljškov pod 40° C, skupna dolžina kablov s prečnim prerezom 1,5 mm² ne sme presegati 50 m ali s prerezom 2,5 mm² 80 m.



OPOZORILO! Poškodovani ali preobremenjeni podaljški se lahko pregrejejo, kar lahko ima za posledico obločnico in požar ter povzroči smrt ali hude telesne poškodbe. Električna oprema, vključno s kablji in konektorji, ne sme biti poškodovana.

OPOMBA Zagotovite, da je odklopnik napajanja (D) (SAMO 6200A) v položaju VKLOP (I). Povežite porabnike električne energije v položaju za izklop, nato vklopite za delovanje.

230 voltov AC, 16 Amp, Schuko vtičnica

Uporabite vtičnico (E) za delovanje 230 voltov AC porabnikov električne energije 50 Hz z eno fazo. Vtičnica je pred preobremenitvijo zaščitena z odklopnikom, ki ga morate pritisniti za ponastavitev (C).

Zaščita električnih komponent je odvisna od odklopnikov, ki se posebej ujemajo z generatorjem. Zamenjajte odklopnik z odklopnikom istega razreda in istimi karakteristikami zmogljivosti.



OPOZORILO! Stik z električnim virom lahko povzroči električni udar ali opekline in s tem smrt ali težjo telesno poškodbo. Uporabite napravo za preostali tok (RCD) v vlažnem ali visoko prevodnem področju, kot na primer kovinsko pločevino ali jeklen del. Ne dotikajte se golih žic ali vtičnic. Ne uporabljajte generator z električnimi kablji, ki so obrabljeni, potrgani, goli ali kako drugače poškodovani. Ne uporabljajte generatorja v dežju ali mokrem vremenu. Ne zaganjajte in ne dotikajte se generatorja ali električnih kablov, medtem ko stojite v vodi, če ste bosi, ali če imate mokre roke ali noge. Ne dovolite, da bi nekvalificirane osebe ali otroci zaganjali ali servisirali generator. Otroci morajo biti na varni razdalji od generatorja.

5. korak: Izklop generatorja

1. Izklopite in izključite vse porabnike električne energije iz vtičnic generatorja. Nikoli ne ustavite motor s priključenimi in vključenimi električnimi napravami.
2. Motor naj deluje nekaj minut brez obremenitve, da se stabilizirajo notranje temperature motorja in generatorja.
3. Potisnite stikalo motorja na položaj IZKLOP (0).
4. Obrnite ventil za gorivo v položaj IZKLOP (0).



Vzdrževanje

Urnik vzdrževanja

Upoštevajte urni ali koledarski interval, kar nastopi prej. Če motor deluje v zahtevnih razmerah, je potrebno pogostejše servisiranje.

Po prvih 5-ih urah
• Zamenjajte motorno olje
Vsaki 8 ur ali dnevno
• Očistite umazanijo
• Preverite raven motornega olja
Vsaki 25 ur ali letno
• Očistite zračni filter motorja ¹
Vsaki 50 ur ali letno
• Zamenjajte motorno olje ¹
Vsako leto
• Zamenjajte zračni filter motorja ¹
• Servisirajte ventil za gorivo
• Zamenjajte vžigalno svečko
• Preglejte dušilec in varovalo pred iskrami
• Očistite hladilni sistem ¹

¹ V primeru umazanije ali pod prašnimi pogoji servisirajte pogostejše.

Splošna priporočila

Z rednim vzdrževanjem se izboljša delovanje in podaljša življenjska doba naprave. Za servisno pomoč se obrnite na pooblaščen servis podjetja Briggs & Stratton. Namestitve in večja popravila lahko opravlja le posebej usposobljeno osebje.

Garancija te snežne freze ne pokriva situacij, ki so nastale zaradi napačnega ravnanja ali malomarnosti upravljalca naprave. Da bi lahko izkoristil polno vrednost garancije, mora upravljaavec snežno frezo vzdrževati kot je predpisano v tem priročniku.

Vse servise in prilagoditve je treba opraviti vsaj enkrat vsako sezono. Nova svečka in čist zračni filter zagotavljata pravilno mešanico goriva in zraka in pomagata pri daljšem in boljšem delovanju motorja. Upoštevajte zahteve v *Urnik vzdrževanja*.

⚠ OPOZORILO Da zagotovite varno uporabo stroja, uporabljajte samo originalne nadomestne dele proizvajalca ali dele odobrene s strani proizvajalca. Če imate vprašanja v zvezi z zamenjavo komponent vašega visokotlačnega čistilca, obiščite spletno mesto **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Pomen

Dnevno ali pred uporabo pogledajte okoli in pod generatorjem za znake uhajanja olja ali goriva. Očistite vse nabrane ostanke. Območje okoli dušilca mora biti brez kakršnih koli ostankov.

- Uporabite ščetko z mehкими ščetinami, da odstranite zatrdelo umazanijo in olje.
- Uporabite vlažno krpo za brisanje zunanjih površin.

OPOMBA Nepravilno ravnanje z generatorjem ga lahko poškoduje in skrajša življenjsko dobo. Ne izpostavljajte generatorja prekomerni vlagi, prahu, umazaniji ali jedkim hlapom. Ne vstavljajte predmetov skozi hladilne reže.

Preglejte izpuh in lovilec isker

Dušilec izpušnih plinov iz motorja ima zaslon lovilca isker. Preglejte izpuh zaradi morebitnih razpok, zarjavelosti ali drugih poškodb. Preglejte lovilec isker za poškodbe ali ogljikove blokade. Če odkrijete ogljikovo blokado, očistite s krtačo in komercialnim topilom ali zamenjajte, če je poškodovano. Če odkrijete poškodbe, se obrnite na pooblaščen servis prodajalca.



OPOZORILO! Toplota izpuha/izpušni plini lahko zanetijo gorljive predmete, strukture ali poškodujejo rezervoar za gorivo in povzročijo požar, s tem pa smrt ali težjo telesno poškodbo. Stik s površino dušilca lahko povzroči opekline in s tem težje telesne poškodbe. Bodite pozorni na opozorila na generatorju. NE dotikajte s vročimi delovi in IZOGIBAJTE se vročim izpušnim plinom.

Skladiščenje

Če napravo skladiščite za več kot 30 dni, upoštevajte naslednje smernice za pripravo za skladiščenje.

Navodila za dolgoročno skladiščenje

Gorivo lahko ob hrambi več kot 30 dni postane postano. Postano gorivo povzroča tvorjenje kislinskih in smolnatih usedlin v sistemu goriva oziroma v pomembnih delih uplinjača. Za ohranjanje svežine goriva uporabljajte aditiv in stabilizator z napredno formulo Briggs & Stratton®, ki je na voljo povsod, kjer so na prodaj pristni nadomestni deli Briggs & Stratton.

Iz motorja ni treba izliti goriva, če stabilizator goriva dolijete v skladu z navodili. Pustite motor teči 2 minuti, da pred hrambo stabilizator zakroži po sistemu goriva.

Če gorivu v motorju ne dodate stabilizatorja, morate gorivo iztočiti v ustrezno posodo. Motor pustite teči, dokler se ne zaustavi zaradi pomanjkanja goriva. Uporaba stabilizatorja za gorivo v posodi za shranjevanje je priporočljiva za ohranitev svežosti.



OPOZORILO! Gorivo in njegovi hlapi so izredno vnetljivi in eksplozivni, kar lahko povzroči opekline, požare ali eksplozijo in posledično smrt ali težjo telesno poškodbo. Pri skladiščenju goriva ali opreme z gorivom v rezervoarju, hranite le-to stran od peči, štedilnikov, grelnikov vode, sušilnih strojev ali drugih naprav, ki imajo kontrolno lučko ali drug vir vžiga, saj lahko ta vname hlape goriva. Izklopite motor in pustite, da se hladi vsaj 2 minuti, preden odstranite pokrovček rezervoarja za gorivo. Počasi sprostite pokrovček, da se zmanjša tlak v posodi. Posodo za gorivo polnite zunaj. Gorivo hranite proč od iskrenja, odprtega plamena, kontrolnih lučk, toplote in drugih vnetljivih virov. Cevke, rezervoar, pokrovček in napeljavo za gorivo pogosto pregledujte, da morda ni razpok ali kje ne puščajo. Po potrebi jih zamenjajte.

Menjajte motorno olje

Ko je motor še topel, izpusite olje iz okrova motorne gredi. Ponovno napolnite s priporočenim razredom. Glejte *Zamenjava motornega olja*.

Drugi nasveti za skladiščenje

1. Očistite generator kot je opisano v *Čiščenje*.
2. Skladiščite generator v čistem in suhem prostoru in ga pokrijte s primernim zaščitnim pokrovom, ki ne zadržuje vlage.



OPOZORILO! Skladiščna prekrivala lahko povzročijo požar in posledično smrt ali težjo telesno poškodbo. Ne postavljajte pokrova za skladiščenje na vroč generator. Počakajte, da se oprema dovolj ohladi, preden na opremo namestite pokrov.



Odpravljanje težav

Težava	Vzrok	Odpravljanje težave
Motor deluje, vendar ni na voljo AC izhod.	1. Eden izmed odklopnikov je odprt. 2. Slaba povezava ali poškodovan kabel. 3. Priključena naprava je slaba.	1. Ponastavite odklopnik. 2. Preverite in popravite. 3. Priključite drugo napravo, ki je v dobrem stanju.
Motor deluje v redu, vendar zablokira, ko priključimo bremena.	1. Generator je preobremenjen.	1. Odklopite porabnike z generatorja.
Motor se ne zažene; se zažene in deluje grobo ali se med delovanjem izklopi.	1. Stikalo motorja je postavljeno v položaj IZKLOP (0). 2. Ventil za gorivo je v položaju IZKLOP (0). 3. Nizka raven olja. 4. Umazan zračni filter. 5. Brez goriva. 6. Kabel svečke ni povezan s svečko. 7. Poplavljen z gorivom.	1. Nastavite stikalo na položaj VKLOP (I). 2. Obrnite ventil za gorivo v položaj VKLOP (I). 3. Okrov ročične gredi napolnite do ustreznega nivoja ali postavite generator na ravno površino. 4. Očistite ali zamenjajte zračni filter. 5. Napolnite rezervoar za gorivo. 6. Kabel priključite na vžigalno svečko. 7. Počakajte 5 minut in ponovno zaženite motor.

Za vse ostale težave se obrnite na pooblaščenega prodajalca Briggs & Stratton.

Specifikacije

Model 1200A

Začetna napetost..... 1,125 Watt
 Moč* 900 Wattov
 AC napetost pri 230 Voltih 3,9 amperja
 Frekvenca..... 50 Hz pri 3.600 obratov/min
 Faza Enojna faza
 Gibna prostornina 79,8 cc (4,87 cu. in.)
 Razmik svečke..... 0,76 mm (0,030 in.)
 Kapaciteta goriva..... 5,7 litra (1,5 galone)
 Kapaciteta olja 0,35 litra (11,8 Ounces)

Model 2200A

Začetna napetost..... 2,125 Watt
 Moč* 1.700 Wattov
 AC napetost pri 230 Voltih 7,4 amperja
 Frekvenca..... 50 Hz pri 3.600 obratov/min
 Faza Enojna faza
 Gibna prostornina 196 cc (11,96 cu. in.)
 Razmik svečke..... 0,76 mm (0,030 in.)
 Kapaciteta goriva..... 11,4 litra (3 galone)
 Kapaciteta olja 0,6 litra (20 Ounces)

Model 3200A

Začetna napetost..... 3,125 Watt
 Moč* 2.500 Wattov
 AC napetost pri 230 Voltih 10,9 amperja
 Frekvenca..... 50 Hz pri 3.600 obratov/min
 Faza Enojna faza
 Gibna prostornina 196 cc (11,96 cu. in.)
 Razmik svečke..... 0,76 mm (0,030 in.)
 Kapaciteta goriva..... 11,4 litra (3 galone)
 Kapaciteta olja 0,6 litra (20 Ounces)

Model 6200A

Začetna napetost..... 6,125 Watt
 Moč* 4.900 Wattov
 AC napetost pri 230 Voltih 21,3 amperja
 Frekvenca..... 50 Hz pri 3.600 obratov/min
 Faza Enojna faza
 Gibna prostornina 389 cc (23,73 cu. in.)
 Razmik svečke..... 0,76 mm (0,030 in.)
 Kapaciteta goriva..... 18,9 litra (5 galone)
 Kapaciteta olja 1,1 litra (37 Ounces)

Običajni servisni deli

Steklenica motornega olja..... 100005E ali 100007E

Steklenica sintetičnega olja..... 100007W

Stabilizator goriva 992380 ali 992381

Za celoten seznam delov in diagramov, obiščite BRIGGSandSTRATTON.COM.

Moč motorja: Skupna moč motorja posameznih modelov bencinskih motorjev je označena v skladu s SAE (Zveza inženirjev v avtomobilski industriji) koda J1940 Majhna moč motorja in postopek ocene navora, in je ocenjena v skladu s SAE J1349. Neto vrednosti navora so pridobljene pri 3.600 obratov/min in so zabeležene z nameščenim izpuhom in zračnim filtrom. Glede na široko ponudbo izdelkov, v katere so ti motorji nameščeni, bencinski motor morda ne bo dosegal ocenjene skupne moči, če se uporablja v določenem delu opreme. Ta razlika je posledica različnih dejavnikov, vključno z, vendar ne omejeno na, različnimi omejitvami uporabe, obratovalnimi pogoji okolja (temperatura, vlažnost, nadmorska višina) in variabilnosti motorja-do-motorja. Zaradi omejitev v proizvodnji in zmogljivosti, lahko Briggs & Stratton motor te serije zamenja s takim z višjo nazivno močjo.

* Generator v skladu z ISO 8528 Razred zmogljivosti G1 Agregati za proizvodnjo izmeničnega toka, gnani z batnim motorjem z notranjim zgorevanjem

Omejena garancija

Podjetje Briggs & Stratton jamči, da bo med spodaj navedenim garancijskim obdobjem, brez dodatnih stroškov popravilo ali zamenjalo kateri koli del, na katerem se je pojavila okvara zaradi materiala ali izdelave ali oboje. Stroške prevoza izdelka, ki je poslan v popravilo ali v zamenjavo pod to garancijo, mora nositi kupec. Ta garancija velja za obdobje in v skladu s pogoji navedenimi spodaj. Za servis v okviru garancije poiščite najbližjega pooblaščenega prodajalca na našem zemljevidu za iskanje trgovca na spletni strani BriggsandStratton.com. Kupec mora stopiti v stik s pooblaščenim prodajalcem in izdelek le-temu posredovati za pregled in testiranje.

Drugih izrecnih garancij ni. Nakazane garancije, vključno z garancijami tržnosti in uporabnosti za določen namen, so omejene na spodnje garancijsko obdobje ali v obsegu, ki ga dopušča zakon. Odgovornost za nesreče ali posledice je izključena do obsega, kot to dovoljuje zakon. Nekatere države ne dopuščajo omejitve trajanja implicirane garancije, nekatere države pa ne omogočajo izključevanja ali omejitve pri škodi zaradi nesreč ali posledic, tako da zgoraj navedena omejitev ali izključitev morda za vas ni veljavna. Ta garancija vam daje določene pravice, imate pa lahko tudi druge zakonsko določene pravice, ki se v posameznih državah razlikujejo.**

GARANCIJSKO OBDOBJE

Domača uporaba	Komercialna uporaba
24 mesecev ▲	Brez

▲ Po 12 mesecih krije garancija le dele. Baterija (če je nameščena) 3 mesece potrošne uporabe, nekomercialna uporaba.

** V Avstraliji - Blago ima garancije, ki jih ni možno izključiti v skladu z Avstralskim zakonom za potrošnike. Upravičeni ste do menjave ali vračila denarja za veliko okvaro ali do kompenzacije iz kakšne druge predvidene izgube ali škode. Prav tako ste upravičeni do popravila ali menjave blaga, če le-to ni sprejemljive kakovosti ali okvara ne predstavlja velike okvare. Za servis v okviru garancije poiščite najbližjega pooblaščenega prodajalca na našem zemljevidu za iskanje trgovca na , ali pokličite 1300 274 447, ali nam pošljite elektronsko pošto na naslov salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Avstralija, 2170.

Garancijska doba začne veljati z datumom nakupa prve trgovine ali poslovnega potrošnika. „Potrošniška uporaba“ pomeni osebno domačo rabo maloprodajnega potrošnika. „Gospodarska uporaba“ pomeni vse druge uporabe, vključno z uporabo v komercialne, pridobitne ali posojilne namene. Ko se izdelek prične uporabljati v komercialne namene se zatem upošteva kot komercialno uporabljen izdelek za namene te garancije.

Za zagotavljanje takojšnjega in popolnega garancijskega kritja izdelek registrirajte na zgoraj navedeni spletni strani ali na spletni strani www.onlineproductregistration.com oziroma pošljite izpolnjeno registracijsko kartico (če je priložena) ali pokličite 1-800-743-4115 (v ZDA).

Shranite račun kot dokaz nakupa. Če tedaj, ko potrebujete garancijsko storitev, ne predložite dokazila o datumu prvotnega nakupa, se bo za določanje garancijske dobe uporabil datum proizvodnje izdelka. Za pridobitev garancijskega servisa za izdelke Briggs & Stratton registracija izdelka ni zahtevana.

O VAŠI GARANCIJI

Garancijski servis je na voljo le pri pooblaščenih prodajalcih podjetja Briggs & Stratton. Večino popravil v garancijskem roku se izvede rutinsko, včasih pa so zahtevki za servisiranje v garanciji neupravičeni. Ta garancija pokriva le okvare v sestavi in/ali izdelavi. Ne pokriva pa škode, ki je nastala zaradi nepravilne rabe ali zlorabe, neustreznega vzdrževanja ali popravil, običajne obrabe ali zaradi postaneja ali neodobrenega goriva.

Nepravilna raba in zloraba – Pravilna, namenska raba tega izdelka je opisana v Uporabniškem priročniku. Uporaba izdelka na način, ki ni opisan v Uporabniškem priročniku ali uporaba po tem, ko je bil izdelek že poškodovan, bo izničila veljavnost vaše garancije. Uveljavljanje garancije ni mogoče, če je bila serijska številka izdelka odstranjena ali če je bil izdelek kakorkoli spremenjen ali modificiran, ali če so na izdelku vidni dokazi zlorabe, kot so poškodbe zaradi udarcev ali korozija zaradi uporabe vode/kemikalij.

Neustrezno vzdrževanje in popraviljanje – ta izdelek je treba vzdrževati skladno s postopki in časovnim razporedom, kot je določeno v Uporabniškem priročniku in popravljati s pristnimi nadomestnimi deli Briggs & Stratton. Škode, ki se pojavijo zaradi neizvajanja vzdrževanja ali uporabe neoriginalnih delov, ta garancija ne krije.

Običajna obraba – kot večina drugih mehanskih naprav se tudi vaša naprava kljub pravilnemu vzdrževanju obrablja. Ta garancija ne pokriva popravila, če se je ob normalni uporabi iztrošil posamezen del ali naprava. Vzdrževanja in obrabnih delov, kot so na primer filtri, jermeni, rezila ali zavorne ploščice (razen zavornih ploščic motorja) garancija ne krije zaradi značilnosti obrabe, razen če gre za okvaro zaradi materiala ali izdelave.

Postano ali neodobreno gorivo – ta izdelek za pravilno delovanje potrebuje sveže gorivo, ki ustreza merilom, navedenim v Uporabniškem priročniku. Garancija ne pokriva poškodb motorja ali opreme, ki jih povzroči staro gorivo ali uporaba neodobrenih goriv (kot sta mešanici etanola E15 ali E85).

Druge izjeme – ta garancija izključuje poškodbe zaradi nezgod, zlorabe, prilagajanj, sprememb, nepravilnega servisiranja, zamrzovanja ali kemičnega kvarjenja. Izključeni so tudi priključki in dodatna oprema, ki niso bili v originalni embalaži z izdelkom. Ni garancijskega kritja za opremo, ki se uporablja kot primarno napajanje v vlogi javnega napajanja ali za opremo za ohranjanje življenjskih funkcij. Ta garancija ne vključuje uporabljene, obnovljene, rabljene ali predstavljene opreme ali motorjev. Ta garancija izključuje okvare zaradi naravnih katastrof ali drugih dogodkov zaradi višje sile, ki jih proizvajalci ne morejo nadzirati.

80007708SL, Rev-

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

Innehållsförteckning

Säkerhets- och kontrollsymboler	3
Utrustningsbeskrivning	3
Funktioner och kontroller	3
Drift	4
Underhåll	6
Lagring	7
Felsökning	8
Specifikationer	8
Garanti	9

Säkerhets- och kontrollsymboler

Varningssymbolen anger en potentiell risk för personskada. En säkerhetssymbol kan användas för att representera den typ av fara. **WARNING** anger en risk som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarliga skador. **FÖRSIKTIGHET** anger en risk som, om den inte undviks, kan resultera i mindre eller måttlig skada. **OBSERVERA** adressera praxis inte relaterade till personskador.



Säkerhetssymbol



Instruktionsmanual



Giftiga gaser



Bränsleinsprutning



Brand



Explosion



Het yta



Kolmonoxids alarm



Flytande neutralt



Grundterminal



Bränsle



Olja



Oljenivå



Motorkontroller



Starta inte motorn



On (På)



Off (Av)



Automatsäkring



Kvävning



Kvävning



Choke



Kör

Utrustningsbeskrivning



Läs den här bruksanvisningen noga och bekanta dig med din utomhus generator. Lär känna dess tillämpning, begränsningar och de eventuella risker som är involverade. Spara dessa instruktioner för framtida referens.

Den utomhus generator är en motordriven, roterande fält, växelström (AC) generator försedd med en spänningsregulator. Spänningsregulatorn är utformad för att utgångsspänningsnivå automatiskt underhålla. Den har konstruerats för att tillhandahålla elektrisk ström för att driva kompatibla elektriska apparater för belysning, maskiner, verktyg och motorlast.

Den här maskinen är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk-, sensorisk- eller mental kapacitet, eller i avsaknad av erfarenhet och kunskap.

Vi har gjort allt vi kan för att försäkra oss om att informationen i den här bruksanvisningen är exakt och aktuell. Men tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra, modifiera eller på annat sätt förbättra generatoren och dokumentationen när som helst utan förvarning.

OBSERVERA Om du har frågor om avsedd användning, be återförsäljaren eller kontakta auktoriserat servicecenter. Denna utrustning är utformad för att användas med Briggs & Stratton Power Products auktoriserade delar BARA.

Systemgrunder

Generatoren har en systemgrund som förbinder generator ramkomponenterna till jordterminalerna på AC strömuttag. Generators neutrala anslutning är flytande, vilket innebär att AC-stators lindning är isolerad från fästansordningen för jordning och AC-uttagets jordningsstift. Elektriska apparater, som RCD, som kräver en jordad neutral anslutning kanske inte fungerar korrekt via denna generator.

Särskilda krav

Det kan finnas federala, lokala lagar eller bestämmelser som gäller för generatorns avsedda användning. Konsultera en kvalificerad elektriker, elektroinspektör eller de lokala myndigheterna:

Denna generator är inte avsedd att användas på en byggarbetsplats.

Funktioner och kontroller Figur 1

A	Bränsletank	J	Oljeavtappningsplugg
B	Motorströmbrytare	K	Luftfilter
C	Automatsäkring	L	Choke-spak
D	Huvudbrytare (6200A ONLY)	M	Startapparat
E	230 Volter AC, 16 Amp, Shuko Behållare	N	Bränsleventil
F	Jordningsfäste	P	Identifikationsmärke
G	Motoridentifikation	Q	Gnistskydd ljuddämpare
H	Oljepåfyllning/ Mätsticka		

Drift

Steg 1: Säker lokalisering

Innan bärbar generator finns två lika viktiga säkerhets oro kolmonoxidförgiftning och eld som måste åtgärdas.

Driftlokalisering av flyttbar generator att MINSKA RISKEN FÖR KOLOXIDFÖRGIFTNING

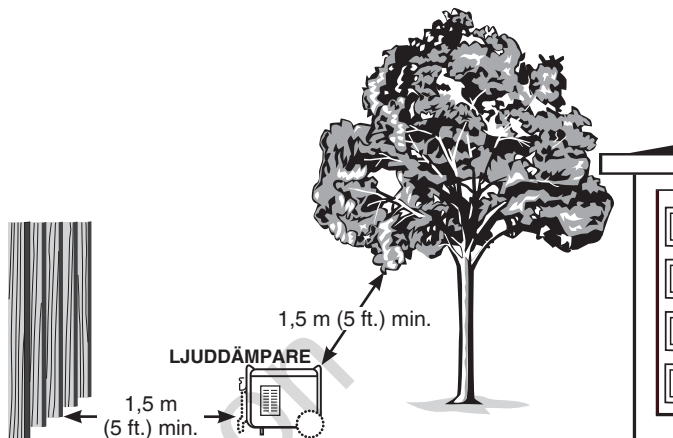


WARNING! Avgaser från motorn innehåller koloxid, som är en giftig gas som kan döda på bara några minuter. Koloxid är osynlig, smak- och luktlös. Även om du inte känner lukten av avgaser, kan du ändå utsättas för koloxidgas. Använd **BARA** produkten utomhus och långt från fönster, dörrar och ventiler för att minska risken för att det samlas koloxidgas som potentiellt kan komma in i bebodda utrymmen. Montera batteridrivet koloxidlarm eller plugin-koloxidlarm med reservbatteri enligt tillverkarens anvisningar. Brandlarm kan inte identifiera koloxidgas. Kör inte denna produkt inuti hem, garage, källare, kryputrymmen, skjul, eller andra delvis slutna utrymmen, även om du använder fläktar eller öppna dörrar och fönster för ventilation. Koloxid kan enkelt samlas i den här typen av utrymmen och stanna kvar i många timmar, även efter att produkten stängts av. Placera **ALLTID** denna produkt i vindriktning och rikta avgaser bort från bebodda utrymmen. Om du börjar känna dig illamående, yr eller matt när du använder produkten, ska du stänga av den och **GENAST** gå ut i frisk luft. Uppsök läkare. Du kan vara koloxidförgiftad.

Driftlokalisering av flyttbar generator att MINSKA RISKEN FÖR BRAND



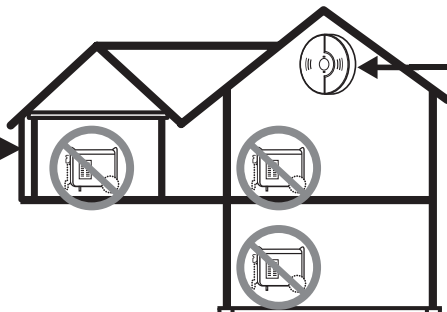
WARNING! Avgas värme/gaser kan antändas brännbara, strukturer eller skadad bränsletank orsakar en brand, vilket resulterar i dödsfall eller allvarlig skada. En bärbar generator måste vara minst 1,5 m (5 ft.) från någon struktur, överhäng, träd, fönster, dörrar, alla väggöppningen, buskar, eller vegetation över 30,5 cm (12 in.) i höjd. Placera inte bärbara generator under däck eller annan typ av struktur som kan begränsa luftflödet. Brandvarnare måste installeras och underhållas inomhus enligt tillverkarens anvisningar / rekommendationer. Kolmonoxid larm kan inte upptäcka rök. Placera inte bärbara generator i annat än visat sätt.



LJUDDÄMPARE



ANVÄND UTOMHUS – UNDGÅ KOLOXIDFÖRGIFTNING



KOLOXIDALARM (ER)

Installera kolmonoxid larm inne i ditt hem. Om kolmonoxidalarmen inte fungerat kommer du inte att uppfatta att du ska bli sjuk och dör av kolmonoxidförgiftning.

Steg 2: Olja och bränsle

Oljerekommendationer Figur 2

Vi rekommenderar att du använder Briggs & Stratton garanticertifierade oljor för bäst prestanda. Andra detergentoljor av hög kvalitet är acceptabla om de är klassificerade för följande användningsområden: SF, SG, SH, SJ eller högre. Använd inga specialtillsatser. Specialtillsatser bör INTE användas. Utomhustemperaturerna avgör rätt oljeviskositet för motorn. Använd tabellen för att välja rätt viskositet för den förväntade utomhustemperaturens intervall.

* Under 4 ° C (40 ° F) användning av SAE 30 kommer att resultera i hård utgång.

** Över 27 ° C (80 ° F) användningen av 10W30 kan orsaka ökad oljeförbrukning. Kontrollera oljenivån oftare.

Kontroll / påfyllning av motorolja Figur 1 3

Oljenivån ska kontrolleras före varje användning och oljan bytas åtminstone var 8:e drifttimme. Se till att oljan alltid har rätt nivå.

1. Se till att generatoren är på en plan yta.
2. Rengör området runt oljepåfyllning (1,H) och ta bort oljepåfyllningslocket/mätstickan.
3. Verifiera olja är på Full märke (3,A) på oljestickan.
4. Om det behövs, håll långsamt olja i oljepåfyllningsöppningen till fullmärket på mätstickan. Överfyll inte.
5. Tillbaka och dra åt oljepåfyllningslocket / mätstickan.

OBSERVERA Försök inte att skruva eller starta motorn innan den har ordentlig service med rekommenderad olja. Detta skulle kunna resultera i ett motorbortfall.

⚠ FÖRSIKTIGHET Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt med använd motorolja. Använd motorolja har visat sig orsaka hudcancer hos vissa försöksdjur. Tvätta exponerade områden med tvål och vatten.



FÖRVARAS OÅTKOMLIGT FÖR BARN.
FÖRORENA INTE NATUREN. SPAR PÅ
RESURSERNA. ÅTERLÄMNA ANVÄND OLJA
TILL INSAMLINGSCENTRALER.

Lägg till bränsle Figur 4

Bränslet måste uppfylla dessa krav:

- Ren, färsk, blyfri bensin med minst 87 oktan.
- Bensin med upp till 10% etanolhalt är acceptabel.

OBSERVERA Blanda inte olja i bensin eller modifiera motorn gå på alternativa bränslen. Använd inte bensin som inte godkänts, t.ex. E15 och E85. Användning av icke godkända bränslen kan skada generatoren och hållrums garanti.

Se *High Altitude (hög höjd)* for 1,524 m (5,000 ft.) och ovan.

1. Långsamt ta bort tanklocket att lätta på trycket i tanken.
2. Tillsätt långsamt blyfri bensin (A) att fylla tanken med bränsle (B). Var noga med att inte fylla ovanför läppen (C). Detta gör att tillräckligt utrymme för expansion bränsle.
3. Installera tanklock och låt någon utspilt bränsle avdunsta innan du startar motorn.

Höjd

På höjder över 1,524 m (5,000 ft.), Är en minst 85 oktan bränsle acceptabelt. För att fortsätta hålla utsläppsreglerna krävs justering för hög höjd. Användning utan denna justering leder till försämrade prestanda, höjd bränsleförbrukning och ökade utsläpp.

Kontakta en behörig Briggs & Stratton-återförsäljare för information om höghöjdsjustering. Vi avråder från körning på höjder under 762 meter (2,500 ft.) med höghöjdsatsen monterad.

Transportering

Vid transport utrustning med ett fordon eller släpvagn, vrid bränsleavstängningsventilen till OFF (0). Tippa inte motorn eller maskinen i sådan vinkel att bränslet spills ut.

Steg 3: Generators igångsättning Figur 1

Koppla bort alla elektriska laster från generatoren. Använd nedanstående startanvisningar:

1. Se till att enheten är utomhus på en plan yta.

OBSERVERA Underlåtenhet att använda enheten på en plan yta kan få enheten att stänga.

2. Roter bränsleventilen (N) till ON (I) position.
3. Flytta kvävaren (L) till CHOKE (| \ |) position.

OBSERVERA För en varm motor, se till att kvävaren är i RUN (LÖP) (| + |) position.

4. Ställ motorströmbrytaren (B) till ON (I) position.
5. Grip återtagshandtaget och dra långsamt tills lätt motstånd känns. Dra sedan snabbt ut snöret för att starta motorn.
6. Medan motorn värms upp, sakta flytt choken till RUN (LÖP) (| + |) position

OBSERVERA Denna enhet är utrustad med en låg oljeskyddsanordningen. Olja måste vara rätt nivå för motorn att köra. Om motorolja sjunker under en förutbestämd nivå, kommer en oljebrytare stanna motorn. Kontrollera oljenivån med mätstickan.

SV



WARNING! Bränsle och bränsleångor är extremt brandfarliga och explosiva och kan leda till brännskador, brand eller explosion med dödsfall eller allvarlig personskada som följd. Tanka inte under drift. Stäng av motorn och låt den svalna i minst 2 minuter innan du tar tanklocket. Fyll bränsletanken utomhus. Spill inte bränsle. Låt utspilt bränsle förångas innan du startar motorn. Ha inte gnistor, öppna lågor, indikationslampor, värme och andra antändningskällor i närheten av bränsle. Kontrollera ofta att det inte finns sprickor eller läckor på bränsleledningar, tank, lock och kopplingar. Byt vid behov. Tänd inte cigaretter och rök inte.

Steg 4: Att ansluta elektriska laster **Figur 1**

Använd endast välisolerade förlängningskablar av hög kvalitet för anslutning till generatorns 230-volts AC-uttag. Inspektera förlängningskablarna före varje användning. Kontrollera att alla förlängningskablar har korrekt nominellt strömvärde och inte är skadade. Vid användning av förlängningssladdar mindre än 40 ° C, bör den totala längden av sladdar för ett tvärsnitt av 1,5 mm² inte överstiga 50 m eller för ett tvärsnitt av 2,5 mm² bör inte överstiga 80 m.



VARNING! Skadade eller överbelastade förlängningssladdar kan överhettas, bäge, och bränna leder till dödsfall eller allvarliga skador. Elektrisk utrustning, inklusive kablar och stickkontakter, bör inte vara bristfällig.

OBSERVERA Se till att huvudbrytare (D) (6200A BARA) är på ON (I) position. Anslut de elektriska lasterna på OFF och sätt sedan på generatorn på ON.

230 Volt AC, 16 Amp, Schuko Behållare

Använda (E) att driva 230 Volt AC, enfas, 50 Hz elektriska laster. Behållaren är skyddad mot överbelastning av en push-to-återställningsbrytaren (C).

Skydd av elektriska komponenter är beroende av effektbrytare (Automatsäkring) specifikt anpassade till generatorn. Byt automatsäkringen med identiska betyg- och prestandaegenskaper.



VARNING! Generatorns spänning kan orsaka en elektrisk stöt eller brännskada leder till dödsfall eller allvarliga personskador. Använd en jordfelsbrytare (RCD) i någon fuktig eller mycket ledande område, såsom metall trall eller stål arbete. Vidrör inte oisolerade trådar eller uttag. Använd inte en generator med elkablar som är slitna, nötta, oisolerade eller skadade på annat sätt. Använd inte generatorn i regn eller vått väder. Vidrör inte generatorn eller elkablarna medan du står i vatten, är barfota eller när dina händer eller fötter är våta. Låt inte okvalificerade personer eller barn använda eller reparera generatorn. Håll barn på säkert avstånd från generatorn.

Steg 5: Generatorens stängning

1. Stäng av och koppla av alla elektriska laster från generator panel behållare. Starta eller stoppa ALDRIG motorn med elektriska anordningar anslutna och påkopplade.
2. Låt motorn gå på tomgång en minut för att stabilisera inre temperatur av motor och generator.
3. Tryck motorströmbrytaren till OFF (0) positionen.
4. Roter bränsleventilen till OFF (0) positionen.

Underhåll

Underhållsschema

Följ tim- eller kalenderintervallerna, beroende på vad som först inträffar. Service fordras oftare vid drift i svåra förhållanden.

Första 5 timmar
• Byt motoroljan
Varje 8 timmar eller dagligt
• Rengör skräp
• Kontrollera motoroljas nivå
Varje 25 timmar eller årligt
• Rengör motorns luftfilter ¹
Varje 50 timmar eller årligt
• Byt motoroljan ¹
Årligt
• Byt motorns luftfilter ¹
• Servicebränsleventil
• Servicetändstift
• Inspektera ljuddämpare och gnistskydd
• Rengör kylningssystem ¹

¹ Tjänsten oftare i smutsiga eller dammiga förhållanden.

Allmänna rekommendationer

Ett regelbundet underhåll förbättrar prestandan och förlänger generatorns livslängd. Besök en av Briggs & Stratton godkänd serviceverkstad för service. Installation och större reparationsarbete får endast utföras av särskilt utbildad personal.

Generatorns garanti täcker inte punkter som beror på användarens vanvård eller slarv. För att garantin ska gälla fullt ut, måste användaren underhålla generatorn enligt instruktionerna i handboken.

Service och justeringar ska utföras minst en gång varje säsong. Ett nytt tändstift och ett rent luftfilter garanterar en korrekt blandning av bränsle och luft och hjälper din motor fungera bättre och vara längre. Följ krav i *Underhållsschema*.

⚠ VARNING För att säkerställa maskinsäkerhet, använd endast originalreservdelar från tillverkaren eller godkänt av tillverkaren. Om du har frågor om utbyte av komponenter på din generator, besök vår hemsida på **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Rengöring

Dagligen eller före användning, ska du titta runt och under generatoren för att se om det finns tecken på olje- eller bränsleläckage. Rengör eventuella ackumulerade skräp. Håll området runt ljuddämparen fritt från skräp.

- Använd en mjuk borste för att lossa caked på smuts eller olja.
- Använd en fuktig trasa för att torka utvändiga ytor rena.

OBSERVERA Felaktig behandling av generator kan skada den och förkorta dess livslängd. Utsätt inte generator för fukt, damm, smuts, eller frätande ångor. För inte in några föremål genom kylslitsarna.

Inspektera ljuddämpare och gnistskydd

Motoravgasljuddämpare har ett gnistskydd skärm. Kontrollera om ljuddämparen är sprucken, rostig eller skadad. Inspektera gnistskydd skärm för skador eller kol blockering. Rengör om kol blockering hittas med hjälp av pensel och kommersiella lösningsmedel eller byt ut om den är skadad. Om skador upptäcks, kontakta en auktoriserad serviceverkstad.



WARNING! Avgas värme/gaser kan antändas brännbara, strukturer eller skadad bränsletank orsakar en brand, vilket resulterar i dödsfall eller allvarlig skada. Ta kontakt med ljuddämpare område kan orsaka brännskador som leder till allvarliga skador. Var uppmärksam på de varningarna på generatoren. Rör inte heta delar och undvik heta avgaser.

Lagring

Om du inte avser att använda generatoren i över 30 dagar, följ nedanstående riktlinjer för att förbereda den för förvaring.

Långtidslagring instruktioner

Bränsle kan bli unket när det förvaras längre än 30 dagar. Unket bränsle orsakar att syra- och gummiavlagringar bildas i bränslesystemet eller på viktiga delar i förgasaren. För att bränslet ska hålla sig färskt, använd Briggs & Stratton® Advanced Formula Fuel Treatment & Stabilizer (avancerad formel bränsleuppföring), som finns överallt där originaldelar från Briggs & Stratton säljs.

Det är inte nödvändigt att tappa ut bensin från motorn om en bränslestabilisator tillsätts enligt anvisningarna. Kör motorn under 2 minuter för att cirkulera stabilisatorn genom bränslesystemet innan den ska förvaras.

Om bensinen i motorn inte har behandlats med en bränslestabilisator, måste den tappas ut i en godkänd behållare. Kör motorn tills den stannar av brist på bränsle. Vi rekommenderar att man använder bränslestabilisator i förvaringsbehållaren för att bränslet ska förbli färskt.



WARNING! Bränsle och dess ångor är extremt brandfarligt och explosivt vilket kan orsaka brännskador, brand eller explosion som leder till dödsfall eller allvarliga skador. När man förvarar bränsle eller utrustning med bränsle i tanken, ska de inte vara i närheten av ugnar, vattenvärmare eller maskiner med kontrollampor eller andra antändningskällor, eftersom de kan antända bränsleångor. Vid avtappning bränsle, vrid generatoren motorn och låt den svalna i minst 2 minuter innan du tar tanklocket. Lossa locket sakta för att avlasta trycket i tanken. Töm bränsletanken utomhus. Ha inte gnistor, öppna lågor, indikationslampor, värme och andra antändningskällor i närheten av bränsle. Kontrollera ofta att det inte finns sprickor eller läckor på bränsleledningar, tank, lock och kopplingar. Byt ut om det behövs.

Byt motorolja

Byt olja ur vevhuset medan motorn fortfarande är varm. Fyll på olja av rekommenderad typ. Se *Att byta motorolja*.

Andra lagringstips

1. Rengör generatoren som det beskrivs i *Rengöring*.
2. Lagra generator i ren och torr plats och täck med ett lämpligt skyddshölje som inte behåller fukt.



WARNING! Lagringsslag kan orsaka en brand som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. Placera inte lagringsomslaget över en het generator. Låt utrustning svalna under tillräckligt lång tid innan du lägger locket på utrustningen.

Felsökning

Problem	Orsak	Korrigerig
Motorn är fungerar, men ingen AC utgången är tillgänglig.	1. En av automatsäkringarna är öppen. 2. Dålig anslutning eller defekt sladd. 3. Kopplad enhet är dålig.	1. Återställ automatsäkringen. 2. Kontrollera och reparera. 3. Anslut en annan enhet som är i gott skick.
Motorn fungerar bra på tomgång men "mossar ner" när laster är anslutna.	1. Generator är överbelastad.	1. Ta bort laster från generatoren.
Motorn startar inte; startar och går grov eller stängs av när du kör.	1. Motorbrytaren inställd på OFF (0) position. 2. Bränsleventilen är på OFF (0) position. 3. Lag oljenivå. 4. Smutsig luftrenare. 5. Slut på bränsle. 6. Tändstiftskabeln är inte ansluten till tändstiftet. 7. Översvämmad med bränsle.	1. Ställ omkopplaren på ON (I) position. 2. Vrid bränsleventilen till ON (I) position. 3. Fyll vevhuset till rätt nivå eller plats generator på ett plantunderlag. 4. Rengör eller byt luftrenaren. 5. Fyll in bränsletanken. 6. Anslut kabeln till tändstiftet. 7. Vänta 5 minuter och vev motorn igen.

För alla andra frågor, se en Briggs & Stratton auktoriserad återförsäljare

Specifikationer

Modell 1200A

Startspänningssökning 1,125 Watts
 Wattal* 900 Watts
 AC Spänning på 230 Volter 3,9 Amps
 Frekvens 50 Hz at 3600 rpm
 Fas Enfas
 Förskjutning 79,8 cc (4,87 cu. in.)
 Tändstiftsgap 0,76 mm (0,030 in.)
 Bränslekapacitet 5,7 Liter (1,5 USA gallon)
 Oljekapacitet 0,35 Liter (11,8 Unser)

Modell 2200A

Startspänningssökning 2,125 Watts
 Wattal* 1,700 Watts
 AC Spänning på 230 Volter 7,4 Amps
 Frekvens 50 Hz at 3600 rpm
 Fas Enfas
 Förskjutning 196 cc (11,96 cu. in.)
 Tändstiftsgap 0,76 mm (0,030 in.)
 Bränslekapacitet 11,4 Liter (3 USA gallon)
 Oljekapacitet 0,6 Liter (20 Unser)

Modell 3200A

Startspänningssökning 3,125 Watts
 Wattal* 2,500 Watts
 AC Spänning på 230 Volter 10,9 Amps
 Frekvens 50 Hz at 3600 rpm
 Fas Enfas
 Förskjutning 196 cc (11,96 cu. in.)
 Tändstiftsgap 0,76 mm (0,030 in.)
 Bränslekapacitet 11,4 Liter (3 USA gallon)
 Oljekapacitet 0,6 Liter (20 Unser)

Modell 6200A

Startspänningssökning 6,125 Watts
 Wattal* 4,900 Watts
 AC Spänning på 230 Volter 21,3 Amps
 Frekvens 50 Hz at 3600 rpm
 Fas Enfas
 Förskjutning 389 cc (23,73 cu. in.)
 Tändstiftsgap 0,76 mm (0,030 in.)
 Bränslekapacitet 18,9 Liter (5 USA gallon)
 Oljekapacitet 1,1 Liter (37 Unser)

Gemensamma reservdelar

Motoroljeflaska 100005E eller 100007E
 Syntetisk oljeflaska 100007W
 Bränslestabilisator 992380 eller 992381

För en fullständig lista över delar och diagram, besök BRIGGSandSTRATTON.COM.

Krafttrangeringar: Nettovridvärdering för enskilda modeller bensinmotorer är märkt i enlighet med SAE (Society of Automotive Engineers) kod J1940 Small Engine Power & vridmoment ordningen och har fått i enlighet med SAE J1349. Nettovridmomentvärdena härleds vid 3600 rpm och tas med avgaser och luftrenare installerad. Med tanke på det breda utbudet produkter i vilka motorer monteras, är det inte säkert att bensinmotor utvecklar den klassificerade bruttoeffekten när den när den körs i en viss utrustning. Denna skillnad beror på en mångfald faktorer innefattande, men inte begränsade till, de olika tillämpningsbegränsningar, omgivningsdriftsförhållanden (temperatur, fuktighet, höjd) och motor-till-motor variabilitet. På grund av tillverknings- och kapacitetsbegränsningar kan Briggs & Stratton ersätta en motor med högre märkvärdering för denna motor.

* Generator enligt ISO 8528 Prestanda klass G1 Kolv förbränningsmotor som drivs växelströmgeneratoraggregat.

Begränsad garanti

Briggs & Stratton garanterar att under den garantiperiod som specificeras nedan, kommer det att reparera eller byta ut, utan avgift, eventuella felaktiga delar vad gäller material eller arbete eller både och. Köparen står själv för transportkostnaden för produkt som lämnats in för reparation eller utbyte. Garantin gäller under nedan angivna perioder och enligt nedan angivna villkor. För garantiservice, använd närmaste auktoriserade serviceverkstad som du hittar på vår återförsäljarkarta på www.BRIGGSandSTRATTON.com. Köparen måste kontakta den auktoriserade servicehandlaren och sedan göra produkter tillgängliga för den auktoriserade servicehandlaren för inspektion och test.

Det finns ingen annan uttrycklig garanti. Garantier, däribland säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål, är begränsade till garantiperioden som anges nedan, eller i den utsträckning som är tillåtet enligt lag. VI ANSVARAR INTE FÖR OLYCKOR ELLER FÖLJDSKADOR, TILL DEN UTSTRÄCKNING SOM DETTA UNDANTAG TILLÅTS ENLIGT LAG. Vissa länder eller delstater medger inte begränsning av hur länge en underförstådd garanti gäller och vissa tillåter inte undantagande eller begränsning av ansvaret för följdskador, så ovanstående gäller därför inte alla köpare. Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter och du kan också ha andra rättigheter som varierar från delstat till delstat eller från land till land. **

GARANTIPERIOD

Konsumentbruk	Handelsbruk
24 månader ▲	Ingen

▲ Om 12 månader, omfattar garantin endast delar. Batteri (om installerad) 3 månader konsumentanvändning, ingen handelsanvändning.

** I ** Australien - Våra varor omfattas av garantier som inte kan fränkrivas enligt australiensisk konsumentlag. Du har rätt till en ersättning eller återbetalning vid ett betydande fel och till kompensation vid annan rimlig förutsebar förlust eller skada. Du har även rätt till att få varorna reparerade eller utbyta om varorna inte är av acceptabel kvalitet och felet inte uppgår till ett betydande fel. För garantiservice, hitta närmaste auktoriserade servicehandlare på vår karta för att hitta servicehandlare, på, eller genom att ringa 1300 274 447, eller genom att skicka e-post eller brev till salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Aveny, NSW, Australien, 2170.

Garantiperioden börjar dagen för det första inköpet av en privat kund eller företagskund. "Privat bruk" avser personlig bruk i hemmet av privatperson. "Kommersiellt bruk" avser allt annat bruk, inklusive affärsrelaterat bruk, bruk i näringsverksamhet eller uthyrning. Då produkten en gång varit i kommersiellt bruk betraktas produkten fortsättningsvis som kommersiell i garantisammanhang.

Registrera produkten på ovanstående webbplats eller på www.onlineproductregistration.com för att säkerställa direkt och fullständigt garantiskydd, eller posta ifyllt registreringskort (om sådant finns) eller ring 1-800-743-4115 (i USA).

Spara inköpskvittot. Om inköpskvittot inte kan uppvisas vid yrkan på garantireparation, kommer produktens tillverkningsdatum att användas för att bestämma garantiperioden. Produkter från Briggs & Stratton behöver inte registreras för att du ska ha rätt till garantiservice.

OM DIN GARANTI

Garantiservice tillhandahålls endast genom Briggs & Stratton auktoriserade verkstäder. De flesta garantireparationer sker rutinmässigt men i vissa fall faller inte reparationen under garantin. Denna garanti täcker endast fel i material och/eller tillverkning. Den täcker inte skador orsakade av felaktig användning eller missbruk, undermåligt underhåll eller reparation, normalt slitage eller ej godkänt bränsle.

Felaktig användning och missbruk - Korrekt, avsedd användning av denna produkt är beskrivet i bruksanvisningen. Att använda produkten på annat sätt än vad som beskrivs i användarmanualen eller använda produkten efter att den skadats, gör garantin ogiltig. Garanti medges inte om produktens serienummer har avlägsnats eller produkten har modifierats på något sätt eller produkten bevisligen har missbrukats t.ex. slag eller vatten/kemiska korrosionsskador.

Felaktigt underhåll eller reparation - Denna produkt måste underhållas i enlighet med de rutiner och scheman som finns i bruksanvisningen, och service eller repareras med äkta Briggs & Stratton delar eller motsvarande. Skador som orsakats av undermåligt underhåll eller användning av annat än originaldelar täcks inte av garantin.

Normalt slitage - Som de flesta mekaniska anordningar, är din enhet utsatt för slitage även när det underhålls. Garantin omfattar inte reparationer då normal användning lett till att en del av eller hela produktens livslängd har tagit slut. Underhålls- och slitageartiklar som filter, remmar, skär och bromsklossar (motorns bromsklossar täcks) täcks inte av garantin endast på grund av slitageegenskaperna, såvida inte orsaken beror på fel i material eller tillverkning.

Gammalt eller icke godkänt bränsle - För att fungera korrekt behöver den här produkten nytt bränsle som uppfyller de kriterier som anges i bruksanvisningen. Skada på motor eller utrustning orsakad av gammalt bränsle eller användning av icke-godkända bränslen (t.ex. blandningar med E15 och E85) omfattas inte av garantin.

Andra undantag - Denna garanti utesluter skador på grund av olyckshändelse, missbruk, ändringar, ändringar, felaktig service, frysning eller kemisk försämrings. Bilagor eller tillbehör som inte fanns med i originalförpackningen med produkten är också undantagna. Det finns ingen garantitäckning för utrustning som används för primär ström istället för anläggningsström eller för utrustning som används till livräddning. Den här garantin omfattar inte använda, rekonditionerade eller begagnade enheter, eller demonstrationsutrustning och -motorer. Garantin omfattar inte skador eller fel p.g.a. force majeure eller andra händelser utom tillverkarens kontroll.

80007708SV, Rev- ,

**BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, AB
MILWAUKEE, WI, USA**

Yaliyomo

Usalama na Alama za kuelekeza	3
Maelezo ya Vifaa	3
Vipengele na Vielekezi	3
Operesheni	4
Udumishaji	6
Kuhifadhi	7
Utatuaji wa Matatizo	8
Maelezo ya Kina	8
Udhamini	9

Usalama na Ishara za Kuelekeza

Ishara ya usalama na tahadhari inaonyesha hatari ya jeraha la kibinafsi linaloweza kufanyika. Ishara ya usalama inaweza kutumika kuwakilisha aina ya hatari. **ILANI** inaonyesha hatari ambayo isipoepukwa, *inaweza* kusababisha kifo au majeraha makubwa. **TAHADHARI** inaonyesha hatari ambayo isipoepukwa, *inaweza* kusababisha majeraha madogo au ya wastani. **ILANI** inahusisha mazoea yasiyohusiana na majeraha ya kibinafsi.



Ishara ya Usalama



Mwongozo wa Maelekezo



Mvuke wa Sumu



Mshtuko wa Stima



Moto



Mlipuko



Eneo lenye joto



King'ora cha Kaboni Monoksidi



Yaliyo Upande wowote



Kuelekeza umeme ardhini



Mafuta



Mafuta



Kiwango cha mafuta



Kudhibiti injini



Usiwashe Injini



Washa



Zima



Kifaa ya Kuvunja Saketi



Kukosa Hewa



Kukosa Hewa



Sakama



Endesha

Maelezo ya Vifaa



Soma mwongozo huu kwa makini na uelewe kuitumia jenereta yako ya nje. Jua matumizi yake, upungufu wake, na hatari zozote zinazohusika. Hifadhi maelekezo haya asilia kwa marejeleo ya siku zijazo.

Jenereta ya nje inaendeshwa na injini, sumaku inayozunguka, jenereta inayotumia mfumo wa umeme wa (AC) na kidhibiti cha volteji. Kidhibiti cha volteji kimeundwa ili kidumishe moja kwa moja kiwango cha volteji kinachotolewa. Imeundwa kwa ajili ya kusambaza umeme unaotumiwa kwa taa za umeme zinazofaa, vifaa, zana na nguvu ya kifaa kinachotumia mitambo au umeme kujenga mwendo.

Mashine hii haikuniwa kutumiwa na watu (wakiwemo watoto) walio na upungufu wa kimwili, kihisia au kiakili, au wenye ukosefu wa uzoefu na maarifa.

Kila jitihada imefanyika ili kuhakikisha kuwa taarifa katika mwongozo huu ni sahihi na wa kisasa. Hata hivyo, tunahifadhi haki ya kubadilisha, kurekebisha, au vinginevyo kuboresha bidhaa hii na waraka huu wakati wowote bila arifa ya mapema.

ILANI Kama unayo maswali kuhusu matumizi yaliyonuiwa, mwulize mwuzaji au wasiliana na kituo cha huduma kinachofaa. Mtambo huu umeundwa kutumiwa pamoja na vipuri vilivyoidhinishwa kutoka kwa Briggs & Stratton Power Products PEKEE.

Mfumo wa Kuelekeza Umeme kwa Ardhi

Jenereta ina mfumo msingi wa kuelekeza umeme kwa ardhi ambayo inaunganisha vipengele vya fremu ya jenereta katika sehemu ya kupokea umeme ya AC. Jenereta isiyo na njia ya kuelekeza umeme kwa ardhi ina maana kuwa steta ya AC imetengwa na kitango cha kuelekeza umeme kwa ardhi na sehemu ya kupokea umeme ya AC. Vifaa vya elektroniki kama vile RCD vinavyohitaji msingi usioegemea popote huenda usifanye kazi vizuri na jenereta hii.

Mahitaji Maalum

Kunaweza kuwa na kanuni, sera au sheria za nchi au eneo zinazohusiana na matumizi ya jenereta. Tafadhali pata ushauri wa mhudumu wa umeme aliyehitimu, mkaguzi wa umeme ama wakala mwenye mamlaka wa eneo lako.

Jenereta hii haijanuiwa kutumika katika eneo la ujenzi.

Vipengele na Vielekezi

Kielelezo 1

A	Tangi la Mafuta	J	Plagi ya Kumwaga Oili
B	Swichi ya injini	K	Kichujio cha Hewa
C	Kifaa ya Kuvunja Saketi	L	Leva ya Kusakama
D	Kifaa Kikuu ya Kuvunja Saketi (6200A PEKEE)	M	Kiwashi cha Waya
E	230 Volt AC, 16 Amp, Schuko Receptacle	N	Valvu ya Mafuta
F	Kitango cha kutuliza	P	Lebo ya Utambulisho
G	Kitambulisho cha injini	Q	Cheche za kuzuia mafuta
H	Kifuniko cha kujaza mafuta/kijiti cha kupimia		

Operesheni

Hatua 1: Eneo Salama

Kabla ya kuanzisha jenereta ya kubebeka kuna mambo mawili muhimu ya kuzingatiwa kuhusiana na sumu ya kaboni monoksidi na moto ambayo lazima yazingatiwe.

Eneo la operesheni ya jenereta ya kubebeka ili KUPUNGUZA HATARI YA SUMU YA KABONI MONOKSIDIDI

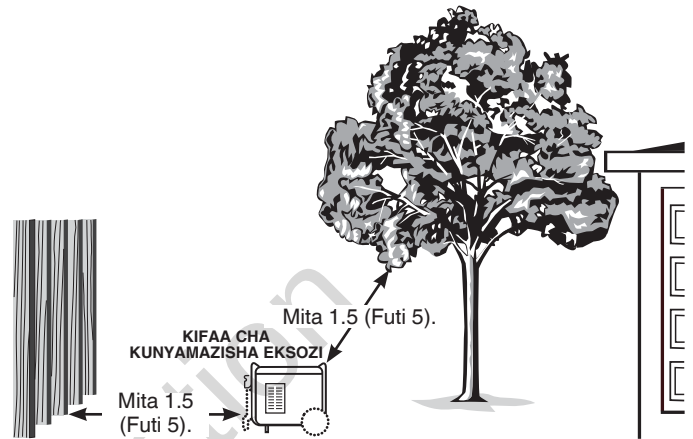


ONYO! Kitolea moshi cha injini kinayo gesi yenye sumu ya kaboni monoksidi, inayoweza kuua kwa dakika chache. Huwezi kuinusa, kuiona, au hata kuiramba. Hata kama huwezi kunusa mafusho yanayotolewa, bado unaweza kukumbana na gesi ya kaboni monoksidi. Tumia bidhaa hii nje ya nyumba pekee mbali na madirisha, milango matundu ya kupitishia hewa ili kupunguza hatari ya Kaboni monoksidi dhidi ya kukusanyika na kuwa na uwezo wa kuvutwa kuelekea kwenye nafasi zile Zingine. Weka ving'ora vya Carbon Monoxide vinavyoendeshwa betri au ving'ora vya kaboni monoksidi vya kuchomekwa vilivyo na chelezo cha betri kulingana na maelekezo ya mtengenezaji. Ving'ora vya moshi haviwezi kugudua gesi ya kaboni monoksidi. Usitumie bidhaa hii ndani ya nyumba, gareji, vyumba vya chini kwa chini, nafasi za kutambalia, vibanda vya kuifadhia vitu, au sehemu nyingine zilizofunikwa-kiasi ata kama unatumia feni au unaifungua milango na madirisha kwa minajili ya kupitisha hewa. Kaboni monoksidi inaweza kushinikiza kwenye nafasi hizi na kubakia hapo kwa saa kadhaa, hata baada ya bidhaa hii kuzimwa. SIKU ZOTE weka bidhaa hii mahali ambapo upepo unavuma ukielekea na uelekeze kitolea moshi cha injini mbali na nafasi hizi tumika. Ukianza kuhisi mgonjwa, kisuzi, au mnyonge wakati unatumia bidhaa hii, nenda mahali penye hewa safi mara moja. Muone daktari. Huenda unaweza kuwa umepumua sumu ya kaboni monoksidi.

Eneo la Operesheni la Jenereta ya Kubebeka ya KUPUNGUZA HATARI YA MOTO



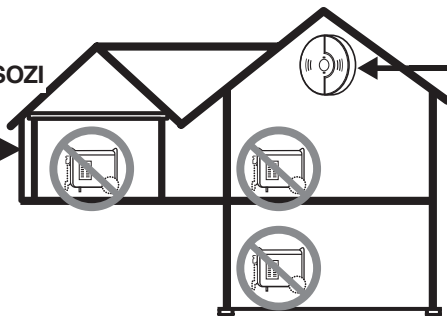
ILANI! Joto ya gesi ya Eksozi/inaweza kuwasha vitu vinavyoweza kuwaka, haribu miundo au tenki ya mafuta na kusababisha athari ya moto, ambayo inaweza sababisha kifo au majeraha makubwa. Ni lazima jenereta ya kubebeka iwe mita 1.5 (futi 5) mbali na jengo lolote, ikining'inia, miti, madirisha, milango au kuta zozote, vichaka au mimea yenye urefu wa zaidi ya sentimita 30.5 (inchi 12). Usiweke jenereta ya kubebeka chini ya staha ama aina nyingine yoyote ya jengo ambalo litazuia upitishaji wa hewa nyingi. Lazima ving'ora vya moshi viwekwe na vihifadhiwe ndani kulingana na maelekezo na mapendekezo ya mtengenezaji. Ving'ora vya kaboni monoksidi haviwezi gundua moshi. Usiweke jenereta ya kubebeka kwa njia nyingine isipokuwa ile imeonyeshwa.



KIFAA CHA KUNYAMAZISHA EKSOZI



TUMIA NJE - ZUIA SUMU YA KABONI MONOKSIDIDI



VING'ORA VYA KABONI MONOKSIDIDI

Weka ving'ora vya kaboni monoksidi kwa boma lako. Bila ving'ora vya kaboni monoksidi vinavyofanya kazi, hutaweza kugundua unapoa endelea kugonjeka na pia kufa kwa sumu ya kaboni monoksidi.

Hatua 2: Mafuta

Mapendekezo ya Mafuta Kielelezo 2

Tunapendekeza matumizi ya mafuta Yaliyoidhinishwa ya Udhadini wa Briggs & Stratton kwa utendakazi bora zaidi. Mafuta mengine ya ubora wa juu ya kitakasaji yanakubalika endapo yameainishwa kuwa ya huduma ya SF, SG, SH, SJ au juu zaidi. Usitumie viongezi spesheli. Hali ya joto ya nje ya nyumba huamua mnato na uzito wa mafuta hayo katika injini husika. Tumia chati kuchagua mnato bora kwa ajili ya joto la nje linalotarajiwa.

* Chini ya 4°C (40°F) matumizi ya SAE 30 itasababisha ugumu wakati wa kuwasha.

** Zaidi ya 27°C (80°F) matumizi ya 10W30 yanaweza kusababisha kuongezeka kwa matumizi ya mafuta. Angalia kiwango cha mafuta mara nyingi zaidi.

Kuangalia/Kuongeza Mafuta ya Injini Kielelezo 1 3

Kiwango cha mafuta kinafaa kukaguliwa kabla ya kila matumizi au angaa kila baada ya saa 8 za operesheni. Hakikisha kiwango cha mafuta kinatosha na hakipungui.

1. Hakikisha kuwa jenereta iko juu ya sehemu tambarare
2. Safisha sehemu ya kuwekea mafuta (1,H) na uondoe kizibo/pima
3. Thibitisha kuwa mafuta yako alama kamili (3,A) kwa kijiti cha kupimia
4. Kama itahitajika, tia mafuta taratibu kupitia kwenye sehemu hiyo ya kujazia mafuta hadi kufikia kwenye alama ya KUJAA kwenye kijiti hicho husika. Usijaze kupita kiasi.
5. Badilisha na ukaze kifuniko cha sehemu ya kujazia mafuta/kujiti cha kupimia.

NOTISI Usijaribu kuzungusha au kuwasha injini kabla ijahudumiwa vizuri na mafuta yaliyopendekezwa. Hii inaweza kuharibu injini.

TAHADHARI Epuka mgusano wa ngozi wa mara kwa mara au wa muda mrefu na mafuta ya gari yaliyotumika. Mafuta ya gari yaliliyotumika yameonekana kusababisha saratani ya ngozi katika baadhi ya wanyama wa maabara. Safisha kwa kina maeneo yaliyo na jeraha au wazi kwa sabuni na maji.



WEKA MBALI KUTOKA KWA WATOTO. USICHAFUE. LINDA RASILIMALI. RUDISHA MAFUTA YALIYOTUMIKA KWA VITUO VYA KUKUSANYA.

Ongeza Mafuta Kielelezo 4

Lazima mafuta yatimize viwango hivi:

- Safi gasolini ambayo haina madini ya ledi na yenye kiwango cha oktane kisichopungua 87
- Gasolini yenye kiwango cha hadi 10% cha ethanol inakubalika

NOTISI Usichanganye mafuta kwenye petroli au kubadilisha injini ili iweze kuendesha kwa kutumia mafuta tofauti. Usitumie mafuta ambayo hayajaidhinishwa kama vile E15 na E85. ARIFA Matumizi ya mafuta ambayo hayajaidhinishwa yanaweza kuharibu jenereta na kuharibu udhamini wa mashine haya. Angalia *Mwinuko wa Juu* kwa mita 1524 (futi 5000) na juu.



ILANI! Mafuta na mivuke yake yanaweza kuwaka na kulipuka hivyo yanaweza kuchoma, washa moto au mlipuko na kusababisha kifo au majeraha makubwa. Usiongeze mafuta wakati jenereta inatumika. Zimisha

injini na uwache ipoe angalau kwa dakika 2 kabla ya kuondoa kizibo cha mafuta. Jaza tenki ya mafuta nje. Usimwage mafuta. Kama mafuta yatamwagika, subiri mpaka pale ambapo yatakapoyeyuka kabla ya kuwasha injini. Weka mafuta mbali na cheche, moto ulio wazi, taa ya kujaribia, joto, na vyanzo vingine vya moto. Angalia mistari ya mafuta, tenki, kofia na sehemu za kuunganisha mara nyingi kwa nyufa au mtiririko. Badilisha kama itahitajika. Usiwashe wala kuvuta sigara.

1. Taratibu ondoa kizibo cha mafuta ili kupunguza shinikizo kwa tenki.
2. Taratibu ongeza mafuta yasiyo na madini ya ledi (A) ili kujaza tenki (B). Kuwa mwangalifu usijaze hadi juu ya ukingo (C). Hii inawacha nafasi ya kutosha kwa ajili ya upanuzi wa mafuta.
3. Weka kifuniko cha mafuta na uwache mafuta yote yaliomwagika yayeyuke kabla uwashe injini.

Mwinuko wa Juu

Kwa mwinuko wa zaidi ya mita 1524 (futi 5000) mafuta yenye kiwango cha chini cha oktane cha 85 kinakubalika. Ili kubakia na uzalishaji unao kubalika, marekebisho ya sehemu za mwinuko marekebisho yanahitajika. Operesheni bila marekebisho haya yatasababisha upungufu kwa utekelezaji, kuongezeka kwa matumizi ya mafuta, na kuongezeka kwa uzalishaji wa uchafu.

Sema na muuzaji wa Briggs & Stratton aliyeidhinishwa kwa maelezo zaidi kuhusu marekebisho ya miinuko ya juu. Operesheni ya injini katika sehemu za milimani zilizo chini ya mita 762 m (futi 2500) pamoja na mkoba wa sehemu za milima ya juu haipendekezwi.

Kusafirisha

Unaposafirisha kifaa kwa gari au trela, zungusha valvu ya kufunga mafuta hadi sehemu ya OFF (0) Usiweke injini au mitambo katika hali ambayo itasababisha mafuta kumwagika.

Hatua 3: Kuwasha Jenereta Kielelezo 1

Katiza vifaa vyote vya elektroniki kwenye jenereta. Tumia maelezo ya kuanzia yafuatayo:

1. Hakikisha kuwa bidhaa iko nje mahali tambarare.

NOTISI Kushindwa kuweka bidhaa kwenye sehemu tambarare wakati wa operesheni kutasababisha mashine hii kuharibika.

2. Zungusha valvu ya mafuta (N) hadi sehemu ya ON (I).
3. Songesha leva (L) hadi nafasi ya CHOKE (I\I).

NOTISI Kwa injini yenye joto, hakikisha kwamba leva ya kusakama iko kwenye sehemu ya (I\I) wa KUENDESHA.

4. Weka swichi ya injini (B) kwa ON nafasi ya (I)
5. Kamata nywea za kushughulikia kisha vuta taratibu hadi uhisi ugumu japo kiduchu. Kisha vuta kwa haraka ili kuwasha injini.
6. Huku injini inaendelea kupata joto taratibu songesha leva ya kusakama kwa nafasi (I\I) ili KUENDESHA

NOTISI Hiki chombo kimewekwa kifaa cha kulinda kupungua kwa mafuta hadi kiwango cha chini. Mafuta lazima yawe kwa kiwango sahihi ili injini ifanye kazi. Mafuta ya injini yakipungua yakawa madogo kuliko viwango vilivyowekwa swich ya mafuta itasimamisha injini. Angalia kiwango cha mafuta na kujiti cha kupimia.

MS

Hatua 4: Kuunganisha Vyombo vya Umeme Kielelezo 1

Tumia tu nyaza zenye uzuri wa viwango vya juu kwa mujibu wa IEC 245-4 na jenereta njia ya 230 Volti AC. Kagua nyaya za kuongeza kabla ya kutumia. Angalia kuwa kila nyaza za kuunganisha hazijaharibika na pia kupimwa kwa viwango vinavyofaa. Unapotumia nyaya za kuongeza kamba chini ya digrii 40, jumla ya urefu wa kamba kwa sehemu ya msalaba iwe ya 1.5 mm² na isizidi mita 50 au kwa kila sehemu ya msalaba iwe 2.5 mm² isizidi mita 80.



ONYO! Nyaya za kuongezea zilizozidisha uzito au zilizoharibika zinaweza kuwa moto zaidi, kujikunja na kuchomeka na kusababisha kifo au majeraha makubwa. Vifaa vya elektroniki, zikiwemo nyaya na vizibo vya kuunganisha havifai kuwa na hitilafu.

NOTISI Hakikisha kuwa wimbi kuu (D) (6200A PEKEE) iko ON nafasi ya (I). Uganisha vifaa vya elektroniki ikiwa kwa sehemu ya OFF kisha weka ON kwa oparesheni.

230 Volt AC, 16 Amp, Kifaa cha Kupokea

Tumia kifaa cha kupokea (E) ili kutumia volti AC 230, kwa awamu moja, 50 Hz kwa uzito wa elektroniki. Chombo cha kutumika kinafaa kulindwa kutokana na uzito kwa kushinikiza upya mzunguko wa wimbi (C).

Ulinzi wa sehemu za elektroniki untagemea mizunguko ya mawimbi ambayo yanaendana hasa kwa jenereta. Badilisha mzunguko wa mawimbi na nyingine ya kufanana na pia sifa za utendaji kazi wa kufanana.



ONYO! Mtagusano na chanzo cha nguvu za umeme kunaweza kusababisha mshtuko wa kielektriki au kuungua kunakoweza kusababisha kifo au jeraha mbaya. Tumia kifaa cha kuvunja umeme kwa sehemu iliyo baridi au sehemu ambayo ina viwango vya hali ya juu sana vya kunasa umeme kama vile kazi za chuma. Usiguze nyaya zilizo wazi au tundu. Usitumie jenereta ya elektroniki na nyaya ambazo ni kongwe ambazo zinagusana zilizo wazi au vinginevyo zilizoharibika. Usitumie jenereta kwenye mvua ama hali ya mvua yenye maji Usishike jenereta au nyaya za umeme ukiwa umesimama kwa maji, ukiwa miguu mitupu ama mikono na miguu ikiwa baridi. Usiruhusu wati ambao hawajahitimu ama watoto kuendesha au kuhudumia jenereta. Weka watoto mahali salama mbali na jenereta.

Hatua 5: Kuzimika kwa Jenereta

1. Zima jenereta halafu ondoa vifaa vyote kwenye sehemu ya matundu. Usizimishe injini huku vifaa vya elektroniki vikiwa bado vipo kwa jenereta na bado imewashwa.
2. Wacha Injini ieneshwe kwa sehemu ya bila mzigo kwa dakika moja ili kutuliza joto la ndani la injini na jenereta.
3. Badilisha swichi ya injini hadi nafasi ya OFF (0).
4. Zungusha valvu ya mafuta hadi kwenye sehemu ya OFF (0)

SW

Ukarabati

Ratiba ya Udumishaji

Fuata kila saa au vipinda vya kalenda, kwa namna yoyote itakayotokea ya kwanza. Huduma ya mara kwa mara zaidi inahitajika wakati unapoendesha kwenye hali mbaya zaidi.

Masaa matano ya kwanza
• Badilisha mafuta ya injini
Kwa kila masaa manane ama kila siku
• Safisha uchafu
• Kagua kiwango cha mafuta ya injini
Kwa kila masaa hamsini ama kila mwaka
• Safisha kichujio cha hewa cha injini ¹
Kwa kila masaa hamsini ama kila mwaka
• Badilisha mafuta ya injini ¹
Kila Mwaka
• Badilisha kichujio cha hewa cha injini ¹
• Hudumia valvu ya mafuta
• Hudumia Spaki Plagi
• Kagua kifaa cha kunyamazisha eksozi na ya kushika cheche
• Safisha mfumo wa kupooza ¹

¹ Hudumia mara nyingi zaidi katika hali chafu au iliyo na vumbi.

Mapendekezo Kwa Ujumla

Ukarabati wa mara kwa mara utaoboresha utendakazi na kurefusha maisha kwa kioreshaji kwa presha. Tazama wauzaji wengine wa Utoaji Huduma hii Walioidhinishwa wa Briggs & Stratton kwa kupata huduma. Kufunga na pia ukarabati mkubwa pia lazima ufanywe na mtu ambaye amefunzwa hasa kushughulikia jambo hilo. Udhhamini wa kioreshaji kwa presha haujumlishi vitu, ambavyo vimetumiwa vibaya au kupuuzwa na anayevitumia. Ili kupata thamani kamili kutoka kwa udhamini, lazima mtumizi atunze jenereta kama vile amaelekezwa kwenye muongozo huu.

Marekebisha yoyote na huduma zinafaa kufanywa angalau mara moja kila msimu. Cheche mpya za kuziba na kichujio cha kusafisha hewa ili kuhakikisha mchanganyiko mzuri wa hewa na mafuta ili kusaidia injini yako kuendeshwa vyema na pia kudumu kwa muda mrefu. Fuata matakwa kwa *Ratiba ya Udumishaji*.

ILANI Ili kuhakikisha usalama wa mashine, tumia vipuri asili tu kutoka kwa watengenezaji au vilivyothibitishwa na watengenezaji. Endapo utakuwa na maswali yoyote kuhusu kusawazisha vipuri hivi kwenye kioreshaji kwa shinikizo yako, tafadhali tembelea tovuti yetu katika **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Kusafisha

Kila siku au kabla ya kutumia, anagalia karibu na chini ya jenereta kwa ishara ya uvujaji wa mafuta. Safisha uchafu wowote ambao umekusanyika. Weka sehemu inayozunguka kifaa cha kunyamazisha eksozi huru kutokana na uchafu.

- Tumia brashi laini ili kulegeza uchafu an mafuta ambayo yamekauka.
- Tumia kitambaa baridi kupanguza ili kusafisha sehemu za nje

NOTISI Matumizi mabaya ya jenereta yataharibu na kupunguza kudumu kwake. Usiache jenereta wazi kwenye unyevunyevu mwingi, vumbi, uchafu au mivuke babuzi. Usiingize kifaa chochote kwenye mashimo ya kufanya injini kuwa baridi.

Chunguza kizuia kelele na kizuia cheche

Injini ya kutolea mafuta ina skirini ya kuzuia cheche. Kagua kifaa cha kunyamazisha eksozi kwa nyufa, kutu au uharibifu mwingine wowote. Kagua skirini ya kushika cheche kwa uharibifu au kufungwa na kaboni. Safisha kama kaboni imeonekana kufunga kutumia brashi na bidha ya kutengenezea au kubadilisha uharibifu huyo. Uharibifu ukionekana wasiliana na muuzaji wa huduma aliyeidhinishwa.



ILANI! Joto ya gesi ya Eksozi/inaweza kuwasha vitu vinavyoweza kuwaka, haribu miundo au tenki ya mafuta na

kusababisha athari ya moto, ambayo inaweza sababisha kifo au majeraha makubwa. Kugusana na eneo hili la mafuta kunaweza kusababisha kuungua na hivyo basi kusababisha majeraha mabaya. Kuwa makini na maonyo yaliyo kwa jenereta. Usiguze sehemu moto na epuka gesi moto zinazotolewa.

Uhifadhi

Kama unahifadhi kifaa hiki kwa zaidi ya siku 30, tumia miongozo ifuatayo ili kuandaa hifadhi.

Maelekezo ya Uhifadhi wa Muda Mrefu

Mafuta yanaweza kuharibika endapo yatahifadhiwa zaidi ya siku 30. Mafuta yaliyoharibika yanaweza kusababisha mabaki ya asidi na gamu na kufanya mabaki haya kubakia kwenye mfumo wa mafuta au kwenye sehemu muhimu za kabyureta. Ili uweke mafuta yakiwa sawa, tumia Fomyula Bora ya Dawa & Kisawazisha Mafuta ya Briggs & Stratton®, inayopatikana mahali popote vipuri halisi vya ukarabati vinauzwa.

Hakuna haja ya kuondoa mafuta kutoka kwenye injini kama kidhibiti cha mafuta kitaongezwa kulingana na maelekezo yaliyotolewa. Endesha injini kwa dakika 2 ili kuzungusha kidhibiti kwenye mfumo wote wa mafuta kabla ya uhifadhi.

Kama mafuta kwenye injini hayajatiwa dawa kwa kutumia kidhibiti cha mafuta, lazima yaondolewe na kuwekwa kwenye mkebe ulioidhinishwa. Endesha injini mpaka pale itakaposita kutokana na ukosefu wa mafuta. Matumizi ya kidhibiti cha mafuta kwenye mkebe wa kuhifadhi yanapendekezwa ili kuhakikisha mafuta hayo ni mazuri.



ILANI! Mafuta na mivuke yake yanaweza kuwaka na kulipuka hivyo yanaweza kuchoma, washa moto au mlipuko na kusababisha kifo au majeraha makubwa. Wakati unahifadhi mafuta au mitambo iliyo na mafuta kwenye tangi, ihifadhi mbali na tanuu, stovu, vipashaji maji moto, vikaushaji vya nguo, au mitambo mingineyo iliyo na taa zilizoko kwenye sehemu ya mbele au chanzo kingine cha kuwaka kwa sababu inaweza kuwasha mivuke ya mafuta. Unapoondoa mafuta zima jenereta na uwache ipoe angalau dakika 2 kabla ya kutoa kifuniko cha mafuta. Legeza kifuniko taratibu ili kupungua shinikizo kwa tanki. Jaza tangi la mafuta ukiwa nje ya nyumba. Weka mafuta mbali na cheche, moto ulio wazi, taa ya kujaribia, joto, na vyanzo vingine vya moto. Angalia mistari ya mafuta, tenki, kofia na sehemu za kuunganisha mara nyingi kwa nyufa au mtiririko. Badilisha kama itahitajika.

Kubadilisha Oili ya Injini

Huku injini ikiwa ingali moto, toa mafuta kutoka kwa krankikesi Jaza na mafuta ya daraja ambayo mependekezwa. Angalia *Kubadilisha Mafuta ya Injini*.

Vidokezo Vingine vya Kuhifadhi

1. Safisha jenereta kama ilivyoainishwa kwa *Kusafisha*.
2. Weka jenereta mahali pasafi na pakavu na ufunike na kifaa zha kuinga ambacho hakileti unyevunyevu.



ILANI! Fifuniko vya uhifadhi vinaweza kusababisha moto na hatimaye kifo au majeraha mabaya. Usiwekee kifuniko ya kihifadhi juu ya jenereta iliyo moto. Wacha vifaa vipoe kwa muda wa kutosha kabla ya kuweka kifuniko juu yake.

MS

Utatuzi

Tatizo	Sababisho	Sahihisho
Injini inajiendesha lakini hakuna mapato ya AC yaliyopo.	1. Moja ya vifaa vya kukata umeme iko wazi. 2. Muunganisho mbaya au kamba iliyo na shida. 3. Kifaa ambacho kimeunganisha kimeharibia.	1. Anzisha mzunguko wa mawimbi. 2. Angalia kisha ukarabati. 3. Unganisha kifaa kingine ambacho kiko katika hali nzuri.
Injini inajiendesha vizuri bila vifaa vingi "lakini inafifia" mara tu vifaa hivyo vingine vinapounganishwa.	1. Jenereta ina uzito ambao haiwezi kuhimili.	1. Ondoa vyombo vingine kwenye jenereta.
Injini ambayo haianzi; inaanza na kuendelea vibaya na hata kuzimika wakati inajiendesha.	1. Swichi ya injini kuwekwa kwa sehemu ya OFF (0). 2. Valvu ya mafuta ikiwa kwenye sehemu ya OFF (0) 3. Kiwango ya chini ya mafuta. 4. Safisha hewa chafu 5. Mafuta yameisha. 6. Waya ya spaki plagi haikuwa imeshikanishwana spaki plagi yenyewe. 7. Imefurika na mafuta.	1. Weka swichi kwa sehemu ya ON (I) . 2. Weka valvu ya mafuta kwa nafasi ya ON (I). 3. Jaza Krankkesi hadi kiwango sahihi au weka jenereta kwenye eneo tambarare. 4. Safisha au badilisha kifa cha kusafisha hewa 5. Jaza tenki ya mafuta. 6. Unganisha waya na spaki plagi. 7. Subiri dakika 5 na washa injini tena.

Kwa masuala mengine yote, mwone muuzaji wa Briggs & Stratton.

Vipengele Maalum

Modeli 1200A

Mwendo wa Kuanzia Wati 1,125
 Nguvu* Wati 900
 AC Volteji at 230 Volts. 3.9 Amps
 Mizunguko 50 Hz at 3600 rpm
 Awamu Awamu ya Kwanza
 Nguvu ya kusongeza 79.8 cc (4.87 cu. in.)
 Pengo ya Spaki Plagi milimita 0.76 (0.030 in.)
 Kiasi cha mafuta 5.7 Lita (1.5 Galoni za Marekani)
 Kiasi cha mafuta 0.35 Lita (11.8 aunzi)

Modeli 2200A

Mwendo wa Kuanzia Wati 2,125
 Nguvu* Wati 1,700
 AC Volteji at 230 Volts. 7.4 Amps
 Mizunguko 50 Hz at 3600 rpm
 Awamu Awamu ya Kwanza
 Nguvu ya kusongeza 196 cc (11.96 cu. in.)
 Pengo ya Spaki Plagi milimita 0.76 (0.030 in.)
 Kiasi cha mafuta 11.4 Lita (3 Galoni za Marekani)
 Kiasi ya Mafuta lita 0.6(aunzi 20)

Modeli 3200A

Mwendo wa Kuanzia Wati 3,125
 Nguvu* Wati 2,500
 AC Volteji kwa 230 Volti 10.9 Amps
 Mizunguko 50 Hz at 3600 rpm
 Awamu Awamu ya Kwanza
 Nguvu ya kusongeza 196 cc (11.96 cu. in.)
 Pengo ya Spaki Plagi milimita 0.76 (0.030 in.)
 Kiasi cha mafuta 11.4 Lita (3 Galoni za Marekani)
 Kiasi ya Mafuta lita 0.6(aunzi 20)

Modeli 6200A

Mwendo wa Kuanzia Wati 6,125
 Nguvu* Wati 4,900
 AC Volteji kwa 230 Volti 21.3 Amps
 Mizunguko 50 Hz at 3600 rpm
 Awamu Awamu ya Kwanza
 Nguvu ya kusongeza 389 cc (23.73 cu. in.)
 Pengo ya Spaki Plagi milimita 0.76 (0.030 in.)
 Kiasi cha Mafuta 18.9 Lita (5 Galoni za Marekani)
 Kiwango cha Mafuta lita 1.1 liters (Aunzi 37)

Vipuri vya Kawaida vya Huduma

Chupa ya mafuta ya injini 100005E or 100007E
 Chupa bandia ya mafuta 100007W
 Kiimarishaji cha Mafuta 992380 au 992381

Kwa orodha kamili ya vipuri na michoro tafadhali tembelea tovuti BRIGGSandSTRATTON.COM.

Upimaji Wa Nguvu Ya Stima: Upimaji wa jumla wa umeme kwa modeli za injini za mafuta umewekwa lebo kulingana na SAE (Chama cha Waandisi wa Magari) msimbo J1940 nguvu za umeme za injini ndogo & utaratibu wa upimaji wa Torque na umepimwa kulingana na SAE J1349. Idadi ya thamani ya mizunguko kwa kila dakika ya 3600 RPM Inatoka na kuwekwa kwa kichaa cha kutolea na kile cha kusafisha hewa. Tukitazama mseto mpana wa bidhaa ambazo injini zinatumika, injini ya mafuta (gasoline) huenda isiunde na kufikia jumla ya nguvu za umeme wakati inapotumiwa katika kifaa fulani cha mtambo wa umeme. Tofauti ni kwa sababu mbalimbali pamoja na mapungufu ya utendaji kazi, hali za kawaida za uendeshaji (hali ya hewa, unyevu, urefu) na hali mbalimbali za injini kwa injini. Kutokana na upungufu wa utengenezaji, Briggs & Stratton inaweza kusawazisha injini iliyo na nguvu za juu zaidi kwa injini hii.

*Jenereta kulingana na ISO 8528 utendaji kazi wa kiwango cha G1 kukabiliana na mwako wa ndani inaendeshwa kwa kubadilisha seti za kuzalisha umeme.

Udhamini Pungufu

Briggs & Stratton inakubali, katika kipindi cha udhamini ulioelezwa hapa, itakarabati au badilisha, bila ya malipo, sehemu yoyote ilio na shida katika vifaa au operesheni au zote. Bei ya kusafirisha bidhaa zilizotumwa ili zikarabatiwe au zibadilishwe kwa mujibu wa udhamini huu ni lazima mwenyewe agharamie. Udhamini huu ni bora na unao uhusiano na vipindi vya muda na hali zilizotajwa hapa chini. Kwa huduma ya dhamana, tafuta Muuzaji wa Huduma Aliyeidhinishwa katika ramani ya kielekeza wauzaji katika www.SimplicityMfg.com. Mnunuzi lazima awasiliane na Mwuzaji wa Huduma Aliyeidhinishwa, na kumpelekea mwuzaji huyo wa Huduma Aliyeidhinishwa kwa ukaguzi na upimaji.

Hakuna udhamini ingine ya haraka. Udhamini ulioashiriwa, pamoja na zile za uuzaji na uzima fulani kwa lengo fulani, zina upungufu wa muda uliosema hapo chini, au kwa kiasi kilichoruhusiwa na sheria. Hasara inayotokana na uharibifu wa kisadfa au unaosababishwa na sababu zinazojulikana hazijajumuishwa kwenye kiwango cha kutajumuishwa ambacho kinaruhusiwa na sheria. Baadhi ya mataifa au nchi haziruhusu ufinyu kwa muda gani udhamini uliorejelewa unadumu, na baadhi ya mataifa au nchi haziruhusu kutajumuishwa au upungufu wa hasara ya sadfa au inayotokana na hali fulani, ili upungufu uliotajwa hapo juu na kutajumuishwa huenda kusitumike kwako. Udhamini huu unakupa haki mahsusi za kisheria na unaweza pia kuwa na haki nyingine ambazo zinaweza kutofautiana kutoka katika taifa hadi taifa au nchi hadi nchi.**

KIPINDI CHA DHAMANA

Matumizi ya Kibinafsi	Matumizi ya Kibiashara
Miezi 24 ▲	Hamna

▲ Baada ya miezi 12 udhamini unakuwa waa vipuri vya Jenereta pekee. Betri (imewezeshwa) kwa matumizi ya nyumbani ya miezi mitatu wala sio ya kibiashara.

** Nchini Australia- Bidhaa zetu zinanunuliwa kwa udhamini ambao hauwezi kujumuishwa kulingana na Sheria ya Mtumizi ya Australia. Unastahili kusawazishiwa au kurudishiwa hela zako kwa kushindikana kukubwa na kwa kufidha kwa upungufu au hasara yoyote nyingine inayoweza kutabirika kwa njia ya kueleweka. Una haki pia ya kutengenezwa au kubadilishwa kama bidhaa haziko na ubora unaokubalika na uharibifu hauleti hasara kubwa. Kwa huduma ya udhamini, tafuta muuzaji aliyethibitishwa na aliyekaribu na wewe katika ramani yetu kwa tovuti ya BRIGGSandSTRATTON.COM, au piga simu 1300 274 447, au kwa barua pepe au barua kwa salesenquiries@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Kipindi cha udhamini huanza tarehe ya ununuzi ya duka la kwanza au biashara la kwanza. "Matumizi ya kibinafsi" inamaanisha matumizi ya nyumbani na mnunuzi wa rejareja. "Matumizi ya kibiashara" inamaanisha matumizi mengine yote, pamoja na matumizi ya kibiashara, ya kuzalisha mapato au kwa madhumunia ya kukodisha. Pindi tu bidhaa imepitia matumizi ya biashara, itaweza kuchukuliwa kuwa bidhaa ya matumizi ya kibiashara kwa makusudio ya udhamini huu.

Ili kuhakikisha kujumuishwa kwa haraka na kamili kwa udhamini huu, sajili bidhaa yako katika tovuti iliyotajwa hapo juu au katika www.onlineproductregistration.com, au tuma kwenye baruapepe kadi iliyo kamili kwa usajili (kama umepewa), au piga simu nambari 1-800-743-4115 (Nchini MAREKANI).

Hifadhi vyema ithubati yako ya risiti ya ununuzi. Ikiwa hutatoa ushahidi wa tarehe ya awali ya ununuzi katika wakati ambao huduma ya dhamana imetakiwa, tarehe ya utengezaji wa bidhaa hio itatumika kuamua kipindi cha dhamana. Usajili wa bidhaa hauitajiki katika kupokea huduma ya udhamini kwenye bidhaa za Briggs & Stratton.

KUHUSU DHAMANA YAKO

Huduma ya udhamini inapatikana tu kupitia katika Wauzaji wa Huduma Walioidhinishwa kutoka Briggs & Stratton. Marekebisho nyingi ya udhamini yanafanwa mara kwa mara, lakini wakati mwingine maombi ya huduma ya udhamini yanaweza kuwa sio sahihi. Dhamana hii inajumuisha tu dosari katika nyenzo au ustadi. Haijumuishi hasara au uharibifu unaosababishwa na matumizi yasiyofaa au matumizi mabaya, ukarabati usiofaa au utengenezaji, kuchujuka kwa kawaida au mafuta mabaya au ambayo hayajaidhinishwa.

Matumizi Mabaya na Dhuluma - Matumizi sahihi ya bidhaa hii yameelezwa katika Mwongozo wa fundi. Kwa kutumia bidhaa hii kwa njia ambayo haijafanuliwa katika Kabrasha la Mtumiaji au kwa kutumia bidhaa hii baada ya kuharibika hakutajumuishwa katika udhamini huu. Kujumuishwa kwa udhamini huu hakutaweza kutolewa pia kama nambari ya usajili kwenye bidhaa hii imeondolewa au bidhaa hii ina kasoro au imebadilishwa kwa njia yoyote, au kama bidhaa hii inayo ithubati ya matumizi mabaya kama vile uharibifu mbaya au uharibifu unaotokana na kuchunjika kwa maji/kemikali.

Ukarabati au Urekebishaji Mbaya - Bidhaa hii lazima ikarabatiwe kwa mujibu wa taratibu na ratiba zinazotolewa katika mwongozo wa fundi, na kuhudumiwa au kurekebisha kwa kutumia sehemu halisi za Briggs & Stratton. Uharibifu unaosababishwa na ukosefu wa ukarabati au matumizi ya vipuri viso-asilia haujajumuishwa katika udhamini huu.

Uchakavu wa Kawaida - Kama mitambo nyingi, bidhaa yako itakuwa na uchakavu hata kama inakarabatiwa kwa sahihi. Udhamini huu haujumuishi ukarabati wakati ambapo matumizi ya kawaida yamesababisha kuchujuka kwa sehemu ya mtambo huu au mtambo wowote. Ukarabati na vitu vinavyochujuka kama vile vichungio, mishipi, mundu(blades) za kukatia, na padi za breki (isipokuwa padi za breki za injini) vyote havijajumuishwa kwenye udhamini kutokana na kipengele cha kuchujuka pekee, isipokuwa endapo sababu itakuwa kasoro kwenye nyenzo au utengenezaji wake.

Mafuta Yaliyoza au Hayadhibitishwa - Ili bidhaa hii ifanye kazi ipasavyo, inahitaji mafuta safi inayoendanisha na vigezo vilivoeleza katika Mwongozo wa Fundi. Uharibifu wa injini au mtambo uliosababishwa na mafuta mabaya au matumizi ya mafuta hayajaidhinishwa (kama vile E15 au E85 ethanol blends) haujajumuishwa kwenye udhamini huu.

Zilizotengwa - Udhamini huu hauzingatii uharibifu kutokana na ajali, unyanyasaji, marekebisho, mabadiliko, huduma mbaya, kugandisha au kuzorota kutokana na kemikali. Viambatisho au nyongeza ambavyo havikuunganishwa asilia kwenye bidhaa hii vyote havijajumuishwa pia. Hakuna udhamini kwa vifaa vinavyotumika kwa nguvu ya msingi badala ya nguvu ya kutumika au juu ya vifaa vya kutumika kuokoa maisha. Udhamini huu hauzingatii injini au vifaa vilivyotumika, badilishwa muundo, mitumba, au za kujaribia. Udhamini huu haujumuishi pia kushindikana kunakotokana na vitendo vya Mungu na nguvu nyingine ya matukio yaliyo zaidi ya udhibiti wa utengenezaji.

80007708SW, Rev- ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

İçindekiler

Güvenlik ve Kontrol Sembolleri	3
Ekipman Tanımı	3
Özellikler ve Kontroller	3
İşletim	4
Bakım	6
Depolama	7
Sorun Giderme	8
Teknik Özellikler	8
Garanti	9

Güvenlik ve Kontrol Simgeleri

Güvenlik alarmı simgesi potansiyel bir kişisel yaralanma tehlikesini belirtir. Bir güvenlik simgesi tehlike tipini belirtmek için kullanılabilir. **UYARI** önlenmediği takdirde ölüm veya ciddi yaralanmayla *sonuçlanabilecek* tehlikeyi gösterir. **DİKKAT** önlenmediği takdirde hafif veya orta derecede yaralanmayla *sonuçlanabilecek* tehlikeyi gösterir. **DİKKAT** kişisel yaralanmayla ilgili olmayan uygulamaları belirtir.



Donanımın Tanımı



Bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun ve jeneratörünüzü tanıyın. Uygulamalarını, kısıtlamalarını ve oluşturabileceği tehlikeleri öğrenin. Bu talimatları gelecekte başvurmak üzere saklayın.

Bu jeneratör motor tahrikli, döner sargılı, alternatif akımlı (AC) bir jeneratör olup, voltaj regülatörü ile donatılmıştır. Voltaj regülatörü, çıkış voltaj seviyesini otomatik olarak ayarlayacak şekilde tasarlanmıştır. Elektrikle çalışan aydınlatma, alet, cihaz ve motor yüklerine uygun elektrik gücünü tedarik etmek için tasarlanmıştır.

Bu makine (çocuklar dahil) fiziksel, duyuşal veya zihinsel engelli kişilerin veya deneyimi ve bilgisi eksik insanların kullanması amacıyla yapılmamıştır.

Bu rehberdeki bilgilerin tam ve güncel olmasını sağlamak için her türlü çaba harcanmıştır. Bununla birlikte, ürünü ve bu belgeyi önceden haber vermeden değiştirme veya geliştirme hakkını saklı tutarız.

DİKKAT Kullanım amacıyla ilgili sorularınız varsa bayiye sorun veya yetkili servis merkeziyle temas kurun. Bu donanım SADECE Briggs & Stratton Power Products şirketinin onay verdiği parçalarla kullanmak için tasarlanmıştır.

Sistem Topraklaması

Jeneratör, jeneratör çerçeve bileşenlerini AC çıkış prizleri üzerinde bulunan topraklama terminallerine bağlayan bir sistem topraklamasına sahiptir. Jeneratör nötrü değişkendir; bu, AC statör sargısının topraklama bağlantısından ve AC prizin toprak piminden izole edildiği anlamına gelir. Topraklı bir nötr gerektiren RCD gibi elektrikli cihazlar bu jeneratör ile uygun şekilde çalışmayabilir.

Özel Gereklilikler

Jeneratörün amaca yönelik kullanımı için geçerli olan Federal, bölgesel kurallar veya yönetmelikler olabilir. Lütfen yetkili bir elektrikçiye, elektrik denetmenine veya yetkili yerel idareye başvurun:

Jeneratör inşaat sahalarında kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Özellikler ve Kontroller Resim 1

A	Yakıt Tankı	J	Yağ Tahliye Tapası
B	Motor Anahtarı	K	Hava Filtresi
C	Devre Kesici	U	Jigle Kolu
D	Ana Şalter (SADECE 6200A)	M	Marş Kolu
E	230 Volt AC, 16 Amp, Shuko Priz	N	Yakıt Valfi
F	Topraklama Bağlantısı	P	Tanıtım Etiketi
G	Motorun Özellikleri	Q	Kıvılcım Tutucu Susturucu
Y	Yağ doldurma/Ölçüm çubuğu		

Çalışma

Adım 1: Güvenli Konum

Portatif jeneratörü çalıştırmaya başlamadan önce, karbonmonoksit zehirlenmesi ve yangın olmak üzere eşit seviyede öneme sahip iki güvenlikle ilgili konuya değinilmesi gereklidir.

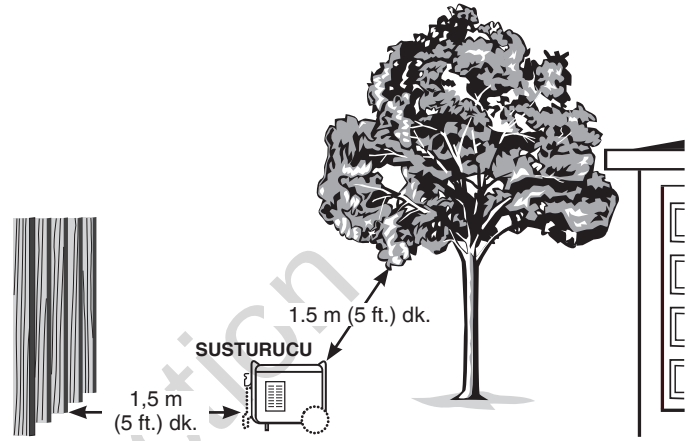
KARBONMONOKSİT ZEHİRLENMESİ RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN Portatif Jeneratörü Çalıştırma Konumu

UYARI! Motor egzoz çıkışı sizi birkaç dakika içinde öldürebilecek karbonmonoksit içerir. Bu gazın kokusu, görüntüsü veya tadı YOKTUR. Egzoz dumanlarının kokusunu almanız bile karbonmonoksit gazına maruz kalmış olabilirsiniz. Bu ürünü SADECE pencerelerden, kapılardan ve hava deliklerinden uzakta çalıştırarak karbonmonoksit gazının birikmesi ve gazın insanların bulunduğu yerlere çekilmesi riskini azaltabilirsiniz. İmalatçının talimatlarına uygun olarak pille çalışan karbonmonoksit alarmları veya pil takviyeli fişe takılan karbonmonoksit alarmları takın. Duman alarmları karbonmonoksit gazını algılayamaz. Bu ürünü ev, garaj, bodrum katları, döşeme altı boşlukları, barakalar veya diğer kısmen kapalı alanlarda, havalandırma için fan kullanırsanız veya kapıları ve pencereleri açarsanız dahi ÇALIŞTIRMAYIN. Karbonmonoksit bu alanlarda hızla birikebilir ve bu ürün kapatılmış olsa bile saatlerce kalabilir. Bu ürünü DAİMA rüzgarın estiği yöne doğru koyun ve motor egzoz çıkışı meskun alanlardan uzak yöne doğrultun. Bu ürünü kullanırken rahatsızlık, baş dönmesi veya halsizlik hissederseniz HEMEN temiz hava alın. Bir doktora görünün. Karbonmonoksitten zehirlenmiş olabilirsiniz.

YANGIN RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN Portatif Jeneratörü Çalıştırma Konumu



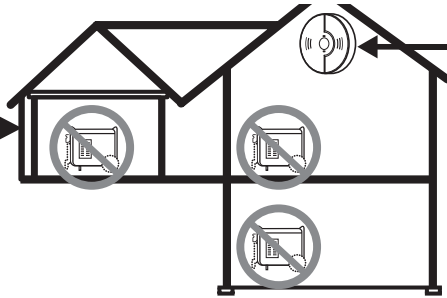
UYARI! Egzoz ısısı/gazları yanıcı maddeleri, yapıları tutuşturabilir veya yakıt tankına zarar vererek yangın başlatabilir ve ölüme ya da ciddi yaralanmaya yol açabilir. Portatif jeneratör, 30.5 cm'den (12 in.) uzun herhangi bir yapıdan, sarkıttan, herhangi bir ağaçtan, pencereden, kapıdan, herhangi duvar açıklığından, çalılıktan ya da bitkiden en az 1,5 metre (5 ft.) uzağa konumlandırılmalıdır. Portatif jeneratörü hava akışını sınırlandıracak herhangi bir döşemenin ya da benzeri yapının altına yerleştirmeyin. Kapalı alanlara, üretici talimatları/tavsiyeleri uyarınca duman alarmı (alarmları) takılmalı ve bakımları yapılmalıdır. Karbonmonoksit alarmları dumanı algılayamaz. Portatif jeneratörü gösterilenden daha farklı bir şekilde yerleştirmeyin.



SUSTURUCU

evden uzağa
doğrultun

AÇIK HAVADA KULLANIN - KARBONMONOKSİT ZEHİRLENMESİNDEN KAÇININ



KARBONMONOKSİT ALARMI (ALARMLARI)

Evinizin içine karbonmonoksit alarmları takın. Çalışan karbonmonoksit alarmları olmadan, hastalandığınızı ve karbonmonoksit zehirlenmesinden ölmekte olduğunuzu anlamayabilirsiniz.

Adım 2: Yağ ve Yakıt

Yağ Tavsiyeleri Resim 2

En iyi performans için Briggs & Stratton Garanti Onaylı yağları kullanmanızı öneriyoruz. SG, SH, SJ veya üzeri servis sınıflandırmasına sahip diğer yüksek kaliteli deterjan yağlar da uygundur. Özel katkı maddeleri kullanmayın.

Motor için uygun yağ viskozitesini dış mekan sıcaklıkları belirler. Beklenen dış mekan sıcaklığı aralığına göre en iyi viskoziteyi seçmek için tabloyu kullanın.

* SAE 30'un 4°C'nin (40°F) altında kullanımı motorun çalışmasında zorlanmaya yol açar.

** 10W-30'un 27°C'nin (80°F) üzerinde kullanımı yağ tüketiminde artışa yol açabilir. Yağ seviyesini daha sık kontrol edin.

Motor Yağının Kontrolü/İlavesi Resim 1 3

Yağ seviyesi her kullanımdan önce veya en az her 8 saatlik çalışmada kontrol edilmelidir. Yağ seviyesini aynı durumda tutun.

1. Jeneratörün düz bir yüzeyde olduğundan emin olun.
2. Yağ deposunun çevresini temizleyin (1,H) ve yağ deposunun kapağını çıkarın.
3. Çubuk üzerinde yağın Full (Dolu) işaretinde (3,A) olduğunu kontrol edin.
4. İhtiyaç varsa yağı yavaşça dökerek yağ deposunu yağ çubuğu üzerindeki Full (Dolu) işaretine kadar doldurun. Aşırı doldurmayın.
5. Yağ deposunun kapağını/yağ ölçme çubuğunu takın ve sıkılaştırın.

DİKKAT Önerilen yağla uygun bir şekilde servis yapılmadan motoru kullanmaya veya çalıştırmaya TEŞEBBÜS ETMEYİN. Bu motor arızasına yol açabilir.

⚠ DİKKAT Kullanılmış motor yağı ile uzun süreli veya tekrarlanan cilt temasından kaçının. Kullanılmış motor yağının bazı laboratuvar hayvanlarında cilt kanserine neden olduğu görülmüştür. Yağla temas eden alanları sabun ve suyla iyice yıkayın.



ÇOCUKLARIN ERIŞEMEYECEĞİ BİR YERDE SAKLAYIN. ÇEVREYİ KİRLETMEYİN. KAYNAKLARI KORUYUN. KULLANILMIŞ YAĞI TOPLAMA MERKEZLERİNE İADE EDİN.

Yakıt Eklenmesi Resim 4

Yakıt aşağıdaki koşullara uygun olmalıdır:

- Minimum 87 oktanlık, temiz, yeni, kurşunsuz benzin.
- %10'a kadar etanol içeren benzin uygundur.

DİKKAT Yağla benzini karıştırmayın ya da motoru alternatif yakıtlarla çalışacak şekilde modifiye etmeyin. E15 ve E85 gibi onaylanmamış benzin kullanmayın. Onaylanmamış benzinlerin kullanılması jeneratöre zarar verebilir ve zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılar. Bkz. Yüksek Rakımlar 1,524 m (5,000 ft.) ve üstü için.



UYARI! Yakıt ve buharları son derece yanıcı ve patlayıcıdır. Bu nedenle yanıklara, yangına veya patlamaya neden olarak ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açabilir.

Çalışırken yakıt doldurmayın. Motoru kapatarak, yakıt kapağını çıkarmadan önce en az 2 dakika soğumasını bekleyin. Yakıt tankını açık havada doldurun. Yakıtı etrafa dökmeyin. Yakıt dökülürse, motoru çalıştırmadan önce buharlaşması için bekleyin. Yakıtı kıvılcımlardan, açık alevlerden, pilot alevlerden, ısıdan ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Yakıt çizgilerini, tankı, kapağı ve bağlantı parçalarını çatlak veya sızıntıya karşı kontrol edin. Gerekirse değiştirin. Sigara YAKMAYIN ve İÇMEYİN.

1. Tanktaki basıncı boşaltmak için yakıt kapağını yavaşça gevşetin.
2. Kurşunsuz benzini (A) yavaşça yakıt tankına (B) ekleyin. İşaretin üzerinde benzin doldurmamaya özen gösterin (C). Bu, yakıt genişlemesi için yeterli alanı sağlar.
3. Yakıt kapağını takın ve motoru çalıştırmadan önce dökülen yakıtın buharlaşmasını bekleyin.

Yüksek Rakımlar

1,524 metrenin (5,000 ft.) üstündeki rakımlarda minimum 85 oktan benzin kabul edilebilir. Emisyon koşullarına uymak için yüksek rakım ayarı gerekmektedir. Bu ayar yapılmadan çalışma performansın düşmesine, artan yakıt tüketimine ve artan emisyonu neden olacaktır. Yüksek rakım ayar bilgileri için bir Yetkili Briggs & Stratton bayisine başvurun. Motorun yüksek rakım seti ile 762 m (2,500 ft.) yüksekliklerin altında çalıştırılması önerilmemektedir.

Taşıma

Donanımı bir araçla ve çekiciyle taşıırken yakıt kapatma valfini OFF (0) (KAPALI) konumuna getirin. Motoru veya ekipmanı yakıtın dökülmesine neden olacak kadar eğmeyin.

Adım 3: Jeneratörü Başlatma Resim 1

Tüm elektrik yüklerinin jeneratörle olan bağlantısını kesin. Aşağıdaki çalışma talimatlarını uygulayın:

1. Jeneratörün açık havada, düz bir yüzeyde olduğundan emin olun.

DİKKAT Jeneratörün düz bir yüzeyde çalıştırılmaması ünitenin kapanmasına yol açabilir.

2. Yakıt valfini (N) ON (I) (AÇIK) konumuna çevirin.
3. Jigle kolunu (L) CHOKE (JİGLE) (I\I) konumuna getirin.

DİKKAT Motoru ısıtmak için jigle kolunun RUN (ÇALIŞMA) (I\I) konumunda olmasını sağlayın.

4. Motor anahtarını (B) ON (AÇIK) (I) konumuna getirin.
5. Çalıştırma kolunu kavrayın ve hafif bir direnç hissedene kadar yavaşça çekin. Sonra hızla çekerek motoru çalıştırın
6. Motor ısınırken jigle kolunu yavaşça RUN (ÇALIŞMA) (I\I) konumuna getirin

DİKKAT Bu ünite düşük bir yağ koruma cihazıyla donatılmıştır. Motorun çalışması için yağın uygun seviyede olması gereklidir. Motor yağının önceden ayarlanan seviyenin altına düşmesi durumunda, yağ anahtarı motoru durdurur. Yağ ölçme çubuğu ile yağ seviyesini kontrol edin.

Adım 4: Elektrik Yüklerinin Bağlanması

Resim 1

Jeneratörün 230 Volt AC çıkışlarında yalnızca kaliteli, iyi yalıtımlı, IEC 245-4 standartlarına uygun uzatma kabloları kullanın. Her kullanımdan önce uzatma kablolarını kontrol edin. Tüm uzatma kablolarının uygun ölçüde ve hasarsız olup olmadığını kontrol edin. 40° C'nin altında ortamlarda uzatma kabloları kullanırken 1.5 mm²'lik bir enine kesit için toplam kablo uzunluğu 50 m'yi, 2.5 mm²'lik bir enine kesit için ise 80 m'yi geçmemelidir.



UYARI! Hasarlı ya da aşırı yüklenmiş uzatma kabloları aşırı ısınabilir, kıvılcım çıkarabilir ya da yanabilir, bu da ölümlere ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir. Kablolar ve fişler gibi elektrikli ekipmanlar hasarlı olmamalıdır.

DİKKAT Ana şalterin (D) (SADECE 6200A) ON (AÇIK) (I) konumunda olduğundan emin olun. KAPALI konumundayken elektrik yüklerini bağlayın, ardından çalıştırmak için AÇIK konumuna getirin.

230 Volt AC, 16 Amp, Schuko Priz

230 Volt AC, tek fazlı, 50 Hz elektrik yükleri için (E) prizini kullanın. Priz, bas-sıfırla devre kesici ile aşırı yüke karşı korumalıdır (C).

Elektrikli bileşenlerin korunması özel olarak jeneratörle eşleşen devre kesicilere bağlıdır. Devre kesicileri aynı güce ve performans özelliklerine sahip devre kesicilerle değiştirin.



UYARI! Jeneratörün voltajı ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek elektrik çarpması veya yanıklara neden olabilir. Metal döşeme veya çelik işleri gibi nemli veya oldukça iletken bir alanda bir artık akım cihazı (RCD) kullanın. Açıkta kablolarla veya prizlere DOKUNMAYIN. Jeneratörü yıpranmış, aşınmış, açıkta veya hasar görmüş elektrik kablolarıyla KULLANMAYIN. Yağmurlu havalarda jeneratörü ÇALIŞTIRMAYIN. Suda, çıplak ayakla veya elleriniz ve ayaklarınız ıslakken jeneratörü veya elektrik kablolarını TUTMAYIN. Yetkisiz kişilerin ve çocukların jeneratörü çalıştırmasına ve bakım yapmasına İZİN VERMEYİN. Çocukların jeneratörden emniyetli bir mesafede kalmalarını sağlayın.

Adım 5: Jeneratörü Kapatma

1. Elektrik yüklerini kapatın ve tümünü jeneratör panelinin prizlerinden çekin. Elektrikli cihazların fişleri prize takılıken ve AÇIKKEN motoru KESİNLİKLE çalıştırmayın veya durdurmayın.
2. Motorun ve jeneratörün iç sıcaklıklarının sabitlenmesi için motoru birkaç dakika yüksüz çalıştırın.
3. Motor anahtarını OFF (KAPALI) (0) konumuna getirin.
4. Yakıt valfini OFF (KAPALI) (0) konumuna çevirin.

Bakım

Bakım Programı

Hangisi daha önce gerçekleşirse saat veya takvim aralığını takip edin. Olumsuz koşullarda çalışılıyorsa daha sık bakım yapılması gerekir.

İlk 5 Saat
• Motor yağını değiştirin
Her 8 Saatte veya Her Gün
• Kiri temizleyin
• Motor yağı seviyesini kontrol edin
Her 25 saatte veya Yıllık
• Motor hava filtresini temizleyin ¹
Her 50 saatte veya Yıllık
• Motor yağını değiştirin ¹
Yılda Bir
• Motor hava filtresini değiştirin ¹
• Yakıt valfine bakım yapın
• Bujiye bakım yapın
• Susturucu ve kıvılcım tutucuyu kontrol edin
• Soğutma sistemini temizleyin ¹

¹ Kirli veya tozlu koşullarda daha sık bakım yapın.

Genel Öneriler

Düzenli bakım jeneratörün performansını artırır ve ömrünü uzatır. Basınçlı yıkayıcının garantisi operatörün kötü kullanımı veya ihmali sonucu gerçekleşen durumları kapsamaz. Kurulum ve ana onarım işleri, sadece özel olarak eğitilmiş personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Jeneratörün garantisi kullanıcının kötü kullanımı veya ihmaline maruz kalan öğeleri kapsamaz. Garantiden tam olarak yararlanmak için kullanıcı jeneratörü bu kılavuzda belirtildiği gibi korumalıdır.

Tüm bakım ve ayarlamalar her sezon en az bir defa yapılmalıdır. Yeni bir buji ve temiz bir hava filtresi düzgün yakıt-hava karışımını sağlar ve motorunuzun daha iyi çalışmasına ve daha uzun süreler dayanmasına yardımcı olur. *Bakım Programı* altında belirtilen gereksinimleri karşılayın.

UYARI Makine güvenliğini temin etmek için sadece üreticiden gelen ya da üretici tarafından onaylanmış orijinal yedek parçalar kullanın. Jeneratörünüz üzerinde bulunan bileşenleri değiştirme hakkında sorularınız olması durumunda **BRIGGSandSTRATTON.COM** adresinden web sitemizi ziyaret edin.

Temizlik

Her gün veya kullanmadan önce, jeneratörün çevresinde ve altında yağ veya yakıt sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Toplanan kiri temizleyin. Susturucu etrafında bulunan alanın kirlerden arınmış olmasını sağlayın.

- Kir veya yağdaki kalıntıları temizlemek için yumuşak kıllı bir fırça kullanın.
- Dış yüzeyleri temizlemek için nemli bir bez kullanın.

DİKKAT Jeneratöre uygun şekilde müdahale edilmemesi hasara sebep olabilir ve jeneratörün ömrünü kısaltabilir. Jeneratörü aşırı neme, toza, kire veya aşındırıcı buharlara maruz bırakmayın. Soğutma kanallarına herhangi bir nesne sokmayın.

Egzoz ve kıvılcım durdurucuyu kontrol edin

Motor egzoz susturucusu, kıvılcım tutucu ekranına sahiptir. Egzozda çatlak, korozyon veya diğer hasarların olup olmadığını kontrol edin. Kıvılcım tutucu ekranında hasar ya da karbon bloğu olup olmadığını kontrol edin. Karbon bloğu bulunması durumunda bir fırça ve piyasadan satın alabileceğiniz bir solvent kullanarak temizleyin ya da arızalanmışsa değiştirin. Herhangi bir arıza bulunması durumunda yetkili servis ile iletişime geçin.



UYARI! Egzoz ısısı/gazları yanıcı maddeleri, yapıları tutuşturabilir veya yakıt tankına zarar vererek yangın başlatabilir ve ölüme ya da ciddi yaralanmaya yol açabilir. Ses emici bölgeyle temas yanmalara neden olarak ciddi yaralanmaya yol açabilir. Jeneratör üzerinde yer alan uyarılara dikkat edin. Sıcak parçalara DOKUNMAYIN ve sıcak egzoz gazlarından SAKININ.

Depolama

Jeneratörü 30 günden fazla kullanmayacaksınız, depolamaya hazırlamak için aşağıdaki talimatları izleyin.

Uzun Vadeli Depolama Talimatları

30 günden fazla depolandığı zaman yakıt bayatlayabilir. Bayat yakıt sistemde veya karbüratör parçaları üzerinde asit ve sakız birikintisine neden olabilir. Yakıtın bozulmasını önlemek için Briggs & Stratton orijinal servis parçalarının satıldığı yerlerde bulunan Briggs & Stratton® Geliştirilmiş Formüllü Yakıt Katkısı ve Stabilizatörü kullanın.

Bir yakıt stabilizatörü talimata göre eklenirse motordan benzini boşaltmaya gerek yoktur. Depolamadan önce stabilizatörün yakıt sistemine iyice karışması için motoru 2 dakika çalıştırın.

Motordaki benzine yakıt stabilizatörü eklenmezse onaylanmış bir kaba boşaltılmalıdır. Motor benzinsizlikten istop edinceye kadar motoru çalıştırın. Tazeliği korumak için depolama kabına yakıt stabilizatörü konması önerilir.



UYARI! Yakıt ve buharları son derece yanıcı ve patlayıcıdır. Bu nedenle yanıklara, yangına veya patlamaya neden olarak ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açabilir. Yakıtı veya tankta yakıt varken donanımı depolarken fırınlardan, sobalardan, su ısıtıcılardan, giysi kurutucularından veya pilot alev veya diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Bunlar yakıt buharlarını ateşleyebilir. Yakıtı tahliye ederken, jeneratör motorunu kapatın ve yakıt kapağını çıkarmadan önce en az 2 dakika soğumasını bekleyin. Tanktaki basıncı boşaltmak için kapağı yavaşça gevşetin. Yakıt deposunu açık alanda boşaltın. Yakıtı kıvılcımlardan, açık alevlerden, pilot alevlerden, ısıdan ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Yakıt çizgilerini, tankı, kapağı ve bağlantı parçalarını çatlak veya sızıntıya karşı kontrol edin. Gerekirse değiştirin.

Motor Yağını Değiştirin

Motor hala sıcakken, yağ karterinden yağı boşaltın. Tavsiye edilen derecede yağ ile doldurun. Bkz. *Motor Yağının Değiştirilmesi*.

Diğer Depolama Önerileri

1. *Temizlik* başlığında belirtildiği gibi jeneratörü temizleyin.
2. Jeneratörü temiz, kuru bir alanda saklayın ve üzerini nem tutmayan uygun bir koruyucu örtüyle örtün.



UYARI! Depolama örtüleri yangına neden olarak ölüme veya ciddi yaralanmaya yol açabilir. Depolama örtüsünü sıcak jeneratör üzerine koymayın. Donanımın üzerini örtmeden önce donanımın soğuması için yeterli zaman geçmesini bekleyin.

Sorun giderme

Sorun	Neden	Düzeltilmesi
Motor çalışıyor, ancak hiçbir AC çıkışı mevcut değil.	1. Devre kesicilerden birisi açıktır. 2. Zayıf bir bağlantı ya da hasarlı kablo seti söz konusudur. 3. Bağlanan cihaz arızalıdır.	1. Devre kesiciyi sıfırlayın. 2. Kontrol edin ve onarın. 3. İyi durumdaki başka bir cihaz bağlayın.
Motor yük olmadan iyi çalışıyor ancak yükler bağlandığında durma noktasına geliyor.	1. Jeneratör aşırı yüklenmiştir.	1. Jeneratörün yükünü kesin.
Motor çalışmıyor; motor ağır aksak çalışıyor ya da bir süre sonra kapanıyor.	1. Motor anahtarını OFF (KAPALI) (0) konumuna getirin. 2. Yakıt valfini OFF (KAPALI) (0) konumuna getirin. 3. Düşük yağ seviyesi. 4. Kirli hava temizleyicisi. 5. Yakıt bitmiştir. 6. Buji kablosu bujiye bağlanmamıştır. 7. Motor yakıt ile boğulmuştur.	1. Anahtarı ON (AÇIK) (I) konumuna getirin. 2. Yakıt valfini ON (AÇIK) (I) konumuna çevirin. 3. Yağ karterini uygun düzeye kadar doldurun veya jeneratörü düz bir yüzeye yerleştirin. 4. Hava temizleyiciyi temizleyin veya değiştirin. 5. Yakıt tankını doldurun. 6. Kablo bujiye bağlayın. 7. 5 dakika bekleyin ve motoru yeniden çalıştırın.

Bütün diğer sorunlarda bir Briggs & Stratton Yetkili Bayisi ile görüşün.

Spesifikasyonlar

Model 1200A

Başlatma Gerilim Darbesi 1.125 Wat
Wat miktarı* 900 Wat
230 Volt'da AC Voltajı 3,9 Amp
Frekans 3600 devir/dakikada 50 Hz
Faz Tek Fazlı
Hacim 79.8 cc (4.87 cu. in.)
Buji Boşluğu 0,76 mm (0,030 in.)
Yakıt Kapasitesi 5,7 Litre (1,5 ABD Galonu)
Yağ Kapasitesi 0,35 Litre (11,8 Ons)

Model 2200A

Başlatma Gerilim Darbesi 2.125 Wat
Wat miktarı* 1.700 Wat
230 Volt'da AC Voltajı 7,4 Amp
Frekans 3600 devir/dakikada 50 Hz
Faz Tek Fazlı
Hacim 196 cc (11.96 cu. in.)
Buji Boşluğu 0,76 mm (0,030 in.)
Yakıt Kapasitesi 11,4 Litre (3 ABD Galonu)
Yağ Kapasitesi 0,6 Litre (20 Ons)

Model 3200A

Başlatma Gerilim Darbesi 3.125 Wat
Wat miktarı* 2.500 Wat
230 Volt'da AC Voltajı 10,9 Amp
Frekans 3600 devir/dakikada 50 Hz
Faz Tek Fazlı
Hacim 196 cc (11.96 cu. in.)
Buji Boşluğu 0,76 mm (0,030 in.)
Yakıt Kapasitesi 11,4 Litre (3 ABD Galonu)
Yağ Kapasitesi 0,6 Litre (20 Ons)

Model 6200A

Başlatma Gerilim Darbesi 6.125 Wat
Wat miktarı* 4.900 Wat
230 Volt'da AC Voltajı 21,3 Amp
Frekans 3600 devir/dakikada 50 Hz
Faz Tek Fazlı
Hacim 389 cc (23.73 cu. in.)
Buji Boşluğu 0,76 mm (0,030 in.)
Yakıt Kapasitesi 18,9 Litre (5 ABD Galonu)
Yağ Kapasitesi 1,1 Litre (37 Ons)

Sık Kullanılan Servis Parçaları

Motor Yağı Şişesi 100005E veya 100007E

Sentetik Yağ Şişesi 100007W

Yakıt Stabilizatörü 992380 veya 992381

Parça ve şemaların tam listesine ulaşmak için BRIGGSandSTRATTON.COM adresini ziyaret edebilirsiniz.

Güç Değerleri: Bağımsız benzin motoru modelleri için brüt güç değerleri SAE (Society of Automotive Engineers – Otomotiv Mühendisleri Derneği) kod J1940 Küçük Motor Güç ve Tork Değerleri Prosedürüne göre etiketlenmiştir ve SAE J1349'a göre derecelendirilmiştir. Net tork değerleri 3600 devir/dakikada, egzoz ve hava temizleyicisi takılı haldeyken elde edilmiştir. Motorların yerleştirildiği ürünlerin geniş çeşit aralığına bakıldığında zaman belirli bir donanımda kullanılan benzin motoru nominal brüt güce ulaşamayabilir. Bu fark çeşitli faktörlere bağlıdır. Aşağıdakilerle sınırlı olmamak üzere bunlar uygulama sınırlamalarının çeşitliliği, çevresel operasyon koşulları (sıcaklık, nem, deniz seviyesinden yükseklik) ve motordan motora değişkenliklerdir. İmalat ve kapasite sınırlamalarına bağlı olarak Briggs & Stratton bu motoru daha yüksek nominal değerlerde bir motorla değiştirebilir.

* ISO 8528 Performans sınıfı G1 uyumlu Jeneratör, Pistonlu içten yanmalı motor tahrikli alternatif akım üreten setler.

Sınırlı Garanti

Briggs & Stratton aşağıda belirtilen garanti süresi boyunca materyal veya işçilik olarak veya her ikisi birden kusurlu olan bir parçayı ücretsiz olarak onarmayı veya değiştirmeyi garanti eder. Onarım veya değiştirme için gönderilen ürünün ulaşım masrafları satın alan tarafından karşılanmalıdır. Bu garanti aşağıda belirtilen zaman süresine ve koşullara bağlı olarak geçerlidir. Garanti hizmeti için www.SimplicityMfg.com adresindeki bayi bulma haritasını kullanarak en yakın Yetkili Servis Bayisini bulun. Satın alan Yetkili Servis ile temas kurmalı ve ürünü kontrol ve test için Yetkili Servise ulaştırmalıdır.

Başka açık garanti yoktur. Anlaşılan garantiler belirli bir amaç için ticari elverişlilik ve uygunluk dahil aşağıdaki listede yazılı garanti süresi ile veya yasanın izin verdiği zamanla sınırlıdır. Yasanın izin verdiği istisnalar dışında önemsiz veya dolaylı hasarlara karşı sorumluluk dahil değildir. Bazı devletler anlaşılan garantilerde garantinin süresine sınırlama getirilmesine izin vermemektedir ve bazı ülkeler önemsiz veya dolaylı hasarların hariç tutulmasına veya sınırlama getirilmesine izin vermemektedir. Bu nedenle sınırlamalar ve istisnalar sizin için geçerli olmayabilir. Bu garanti size özel bazı yasal haklar tanımaktadır; ayrıca eyalet ve ülkelere göre değişebilecek diğer haklardan da yararlanabilirsiniz.**

GARANTİ SÜRESİ**Tüketici Kullanımı****Ticari Kullanım**

24 ay ▲

Yok

▲ 12 ay sonra garanti sadece parçaları kapsar. Akü (takılıysa) 3 ay tüketici kullanımı, ticari olmayan kullanım.

** Avustralya'da – Ürünlerimiz Avustralya Tüketici Yasası kapsamından hariç tutulamayan garantiler içermektedir. Önemli bir arıza için değiştirme veya para iadesine ve makul görülen kayıp veya hasar için ödemeye hak kazanıyorsunuz. Ürünler kabul edilebilir kalitede değilse ve hata önemli bir tutarda değilse tamir edilmesine veya değiştirilmesine hak kazanıyorsunuz. Garanti hizmeti için BRIGGSandSTRATTON.COM üzerindeki bayi bulma haritasında en yakın Yetkili Servisi bulun. Veya 1300 274 447 numarayı arayın yahut e-postayla veya mektupla salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170 üzerinden iletişime kurun.

Garanti süresi, ilk perakende veya ticari tüketici tarafından satın alındığı tarihten itibaren başlar. "Tüketici kullanımı" bireysel tüketici tarafından kişisel mülkte kullanım anlamına gelmektedir. "Ticari kullanım" ticari, gelir elde etme veya kiralama amaçlı da dâhil olmak üzere diğer tüm kullanımları kapsamaktadır. Ürün bir kez ticari amaçlı kullanılırsa bu garantinin amaçları doğrultusunda ticari kullanım ürünü olarak değerlendirilecektir.

Zamanında ve tam garanti sağlamak için ürününüzü yukarıda verilen web sitesine veya www.onlineproductregistration.com adresine kayıt ettirin veya (verilmişse) doldurduğunuz kayıt kartını postalayın yahut 1-800-743-4115 (ABD'de) numarayı arayın.

Satın alma belgelerinizi saklayın. Garanti hizmetinde ürünün ilk satın aldığınız tarihi ispat edemezseniz garanti süresi için ürünün imalat tarihi esas alınacaktır. Briggs & Stratton ürünlerinde garanti hizmeti almak için ürün kaydına gerek yoktur.

GARANTİNİZ HAKKINDA

Garanti hizmeti yalnız Yetkili Briggs & Stratton Servisleri aracılığıyla verilmektedir. Garanti kapsamındaki onarımlar en kısa sürede yapılmaktadır, fakat bazı garanti hizmeti talepleri uygun olmayabilir. Bu garanti sadece malzeme ve işçilikten kaynaklanan kusurları kapsamaktadır. Yanlış veya kötü kullanım, yanlış bakım ya da onarım, normal aşınma ve yıpranma veya eski veya onaylanmayan yakıttan kaynaklanan hasarları kapsamamaktadır.

Uygun Olmayan Kullanım ve Kötü Kullanım - Bu ürünün düzgün, amaca uygun kullanıma şekli Kullanma Rehberinde açıklanmaktadır. Bu ürünün hasar gördükten sonra Kullanma Rehberinde tanımlanmayan bir şekilde kullanılması bu garantiyi kapsamaz. Ürün üzerindeki seri numarası çıkarılmışsa veya ürün herhangi bir şekilde değişikliğe uğramışsa yahut ürünün kötü kullanıldığı darbe hasarı veya su/kimyasal korozyon gibi kötü kullanma kanıtları ile görülüyorsa ürün garanti kapsamı dışında kalır.

Uygun Olmayan Bakım veya Tamirat - Bu ürün Kullanma Rehberinde yazılı işlemlere ve programlara uygun olarak kullanılmalı ve gerçek veya eşdeğeri Briggs & Stratton parçaları kullanılarak bakım veya onarım yapılmalıdır. Bakım eksikliğinin veya orijinal parça kullanılmamanın neden olduğu hasar garanti kapsamında değildir.

Normal Aşınma ve Yıpranma - Birçok mekanik gereç gibi üniteniz düzgün kullanılsa ve bakılsa bile yıpranır. Bu garanti donanımın bir parçasının ömrünü aşan normal kullanımda ortaya çıkan tamiratları kapsamaz. Filtreler, kayışlar, kesici bıçaklar ve fren balataları (motor fren balataları hariç) gibi bakım ve yıpranmaya tabi ürünler, kusurların nedeni materyal veya işçilik hatası değilse, yalnız yıpranma özellikleri nedeniyle garanti kapsamında değildir.

Eski veya Onaylanmayan Yakıt - Bu ürünün düzgün çalışması için Kullanım Kılavuzunda belirtilen kriterlere uygun yeni yakıt kullanmak gerekir. Bayat yakıt veya onaylanmamış yakıt (E15 veya E85 etanol karışımları gibi) kullanılması nedeniyle motor veya donanım hasarı garanti kapsamında değildir.

Kapsam Dışındaki Diğer Nedenler - Bu garanti kaza, kötü kullanım, modifikasyon, değişiklik, yanlış servis, donma veya kimyasal bozunmadan kaynaklanan hasarları kapsamaz. Ürünle birlikte orijinal ambalajda olmayan ekler veya aksesuarlar da hariçtir. Kullanım amaçlı güç yerine ana güç kaynağı veya yaşam destek uygulamalarında kullanılan donanıma uygun güç kaynağı için garanti yoktur. Bu garanti kullanılmış, revizyondan geçirilmiş, ikinci el veya demonstrasyon amaçlı donanım veya motorlar için geçerli değildir. Bu garantiye imalatçının kontrolü dışındaki doğal afetler ve diğer fors majör olaylar da dahil değildir.

80007708TR, Rev- ,

**BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA**

Зміст

Символи безпеки та управління	3
Опис обладнання	3
Характеристики та елементи управління	3
Експлуатація	4
Технічне обслуговування	6
Зберігання	7
Пошук та усунення несправностей	8
Технічні характеристики	8
Гарантія	9

Символи безпеки та управління

Символи безпеки вказують на потенційну небезпеку травмування людини. Символи безпеки можуть застосовуватися для сповіщення про тип небезпеки. **УВАГА** вказує про небезпеку, яка у разі незапобігання може призвести до серйозної травми і навіть до смерті. **ОБЕРЕЖНО** вказує про небезпеку, яка у разі незапобігання може призвести до незначної чи середньої травми. **ПРИМІТКА** вказує на дії, не пов'язані з травмуванням людини.



Символ безпеки



Керівництво по експлуатації



Токсичні випари



Ураження електричним струмом



Пожежа



Вибух



Гаряча поверхня



Сигналізатор чадного газу



Незакріплена нейтраль



Клема заземлення



Паливо



Масло



Рівень масла



Управління двигуном



Не запускайте двигун



Увімкнуто



Вимкнено



Автоматичний вимикач



Удушення



Удушення



Повітряна заслінка



Робота

Опис обладнання



Уважно прочитайте дане керівництво по експлуатації та ознайомтесь з вашим генератором для зовнішньої установки. Ознайомтесь з інформацією щодо його застосування, обмежень та можливих небезпек. Збережіть ці інструкції для подальшого використання.

Генератор для зовнішньої установки є генератором змінного струму (АС) з приводом від двигуна та обертовим полем. Генератор обладнаний регулятором напруги. Регулятор напруги призначений для автоматичного підтримання рівня вихідної напруги. Він призначений для підтримання електричної енергії для управління сумісного електричного освітлення, приладів, інструментів навантажень двигунів.

Ця машина не призначена для використання особами з обмеженими фізичними можливостями (включаючи дітей), обмеженими розумовими здібностями та вадами чуттєвого сприйняття, а також людей з недостатнім досвідом та знаннями.

Багато зусиль було докладено до того, щоб інформація в цьому керівництві була точною та відповідала сучасним вимогам. Однак ми лишаємо за собою право змінювати, перероблювати або в інший спосіб поліпшувати даний продукт та цей документ в будь-який момент без попереднього повідомлення.

ПРИМІТКА При виникненні питань щодо використання за призначенням звертайтеся до дилера або зв'яжіться з авторизованим сервісним центром. Дане обладнання призначене лише для використання з авторизованими частинами Briggs & Stratton Power Products.

Робоче заземлення

Даний генератор має робоче заземлення, яке з'єднує компоненти корпусу генератора з клемами заземлення на вихідних розетках змінного струму. Нейтраль генератора не заземлена, що означає, що обмотка статора змінного струму ізолювана від затискачу заземлення та штирів заземлення розеток змінного струму. Електричні прилади, такі як RCD (прилади захисного відключення), що потребують заземленої нейтралі, можуть працювати від цього генератора некоректно.

Спеціальні вимоги

Існують інструкції, місцеві правила та постанови щодо використання генератора за призначенням. Проконсультуйтеся з кваліфікованим електриком, інспектором з електроапаратури або з місцевим агентством при місцевих органах влади.

Цей генератор не призначений для використання на будівельному майданчику.

Характеристики та елементи управління[Малюнок 1

A	Паливний бак	J	Пробка зливу масла
B	Вимикач двигуна	K	Повітряний фільтр
C	Автоматичний вимикач	L	Важіль повітряної заслінки
D	Головний вимикач (ЛИШЕ 6200 A)	M	Ручний стартер
E	Розетка Shuko, 230 В змінного струму, 16 А	N	Паливний клапан
F	Затискач заземлення	P	Ідентифікаційна бирка
G	Ідентифікація двигуна	Q	Глушник іскрогасника
H	Пробка отвору заливки масла/Щуп		

Експлуатація

Крок 1: Безпечне розташування

Перед початком експлуатації переносного генератора необхідно звернути увагу на два однаково важливих питання безпеки, пов'язаних з можливою пожежею та отруєнням чадним газом.

Безпечне розташування переносного генератора необхідно, щоб ЗМЕНШИТИ РИЗИК ОТРУЄННЯ ЧАДНИМ ГАЗОМ.

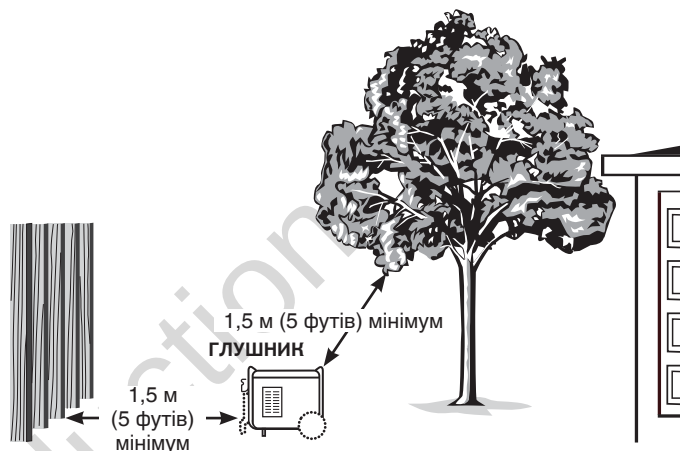


УВАГА! Вихлопні гази містять чадний газ – отруйний газ, який може вбити вас за лічені хвилини. Ви не відчуватимете його запаху, не бачитимете його та не можете спробувати його. Навіть якщо ви не відчуватимете вихлопні гази, ви все ще можете піддаватися впливу чадного газу. Експлуатуйте генератор тільки поза приміщенням далеко від вікон, дверей та вентиляційних отворів для зменшення ризику накопичення чадного газу та потенційного втягування його до місць перебування людей. Встановіть сигналізатори чадного газу, що працюють на батареях, чи вмонтуйте сигналізатори чадного газу з аварійним акумуляторним живленням згідно з інструкціями виробника. Димові пожежні сигналізації не можуть виявити чадний газ. Не запускайте генератор всередині будинків, гаражів, підвалів, цоколів, льохів чи інших частково закритих приміщень, навіть за наявності вентиляторів чи відкритих дверей та вікон для вентиляції. Чадний газ може швидко потрапити до цих місць та лишатися там протягом багатьох годин, навіть після відключення генератора. Завжди розташовуйте даний виріб у напрямку вітру та відводьте вихлопні гази двигуна від місць перебування людей. Якщо ви починаєте відчувати нудоту, запаморочення чи слабкість під час експлуатації даного виробу, одразу ж вийдіть на свіже повітря. Зверніться до лікаря. Можливо ви отруїлися чадним газом.

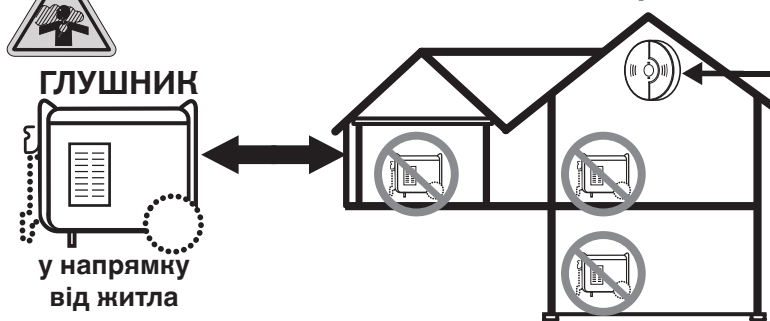


Безпечне розташування переносного генератора необхідно, щоб ЗМЕНШИТИ РИЗИК ПОЖЕЖІ.

УВАГА! Гарячі вихлопні гази можуть підпалити горючі матеріали, конструкції або пошкодити паливний бак, таким чином спричинивши пожежу, внаслідок чого може статися серйозна травма і навіть смерть. Переносний генератор має бути встановлений на відстані не менше 1,5 м (5 футів) від будь якої конструкції, дерев, що нависають, вікон, дверей, стінних отворів, кущів чи інших рослин заввишки 30,5 см (12 дюймів). Не розташовуйте переносний генератор під настилом чи в іншому місці з обмеженим доступом повітря. Димові сигналізатори необхідно встановлювати та обслуговувати всередині приміщення згідно з інструкціями/рекомендаціями виробника. Сигналізатори чадного газу не можуть визначити дим. Не розташовуйте переносний генератор інакшим чином, ніж показано на наступному малюнку.



ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПОЗА ПРИМІЩЕННЯМ – УНИКАЙТЕ ОТРУЄННЯ ЧАДНИМ ГАЗОМ



СИГНАЛІЗАТОРИ ЧАДНОГО ГАЗУ

Встановіть сигналізатори чадного газу всередині вашого будинку. Якщо сигналізатори чадного газу не працюють, ви не відчуєте, що отруїлися чадним газом.

Крок 2: Масло та паливо

Рекомендації щодо використання масла Малюнок 2

Для кращої продуктивності ми рекомендуємо використовувати масла Briggs & Stratton Warranty Certified. Інші масла високої якості з миючими добавками є прийнятними, якщо вони мають клас сервісу SF чи вище. Не використовуйте спеціальні добавки.

Відповідна в'язкість масла для двигуна визначається температурою зовнішнього повітря. Для вибору найкращої в'язкості для очікуваного діапазону температури зовнішнього повітря використовуйте наступні рекомендації.

* При температурі нижче 4°C (40°F) використання SAE 30 призведе до жорстокого пуску.

** При температурі вище 27°C (80°F) використання 10W30 може призвести до збільшеного споживання масла. Частіше перевіряйте рівень масла.

Перевірка/додавання моторного масла

Малюнок 1 3

Рівень масла необхідно перевіряти перед кожним використанням генератора або не рідше кожних 8 годин його роботи. Підтримуйте достатній рівень масла.

1. Певніться, що генератор знаходиться на рівній поверхні.
2. Очистіть місце навколо місця заливки масла (1,Н) та зніміть пробку отвору заливки масла/щуп.
3. Перевірте, що рівень масла знаходиться на позначці «Повний» (3,А) за допомогою щупа.
4. За необхідності повільно заливайте масло в отвір до позначки «Повний» на щупі. Не перевищуйте рівень.
5. Змініть та затягніть пробку отвору заливки масла/щуп.

ПРИМІТКА Не намагайтесь прокручувати чи запускати двигун, якщо він не був повністю заповнений маслом рекомендованого типу. Це може призвести до поломки двигуна.

⚠ ОБЕРЕЖНО Уникайте тривалого чи повторного контакту шкіри з використаним моторним маслом. Встановлено, що у деяких лабораторних тварин використане моторне масло може викликати рак шкіри. Ретельно промийте місця, на які потрапило масло, милом та водою.



ТРИМАЙТЕ ПОДАЛІ ВІД ДІТЕЙ. НЕ ЗАБРУДНЮЙТЕ. ЗБЕРІГАЙТЕ РЕСУРСИ. ПОВЕРНІТЬ ВИКОРИСТАНЕ МАСЛО ДО ЦЕНТРІВ ЗБОРУ.

Додавання палива Малюнок 4

Паливо має задовольняти наступним вимогам.

- Чистий, свіжий, неетилований бензин з октановим числом не менше 87.
- Допускається бензин з вмістом до 10% етанолу.

ПРИМІТКА Не домішуйте масло до бензину та не модифікуйте двигун для роботи на альтернативних видах палива. Не використовуйте несхвалений бензин, такий як E15 чи E85. Використання несхвалених видів палива може пошкодити притисну шайбу та позбавити вас гарантії.

Див. «Висота над рівнем моря» для висот 1524 м (5000 футів) та вище.



УВАГА! Паливо та його випари легкозаймисті та вибухонебезпечні, що може спричинити опіки, пожежу або

вибух, внаслідок чого може статися серйозна травма і навіть смерть. Не доливайте паливо під час роботи двигуна. Заглушіть двигун і дайте йому остигти не менше 2 хвилин, перш ніж знімати кришку паливного бака. Заповнюйте паливний бак поза приміщенням. Не проливайте паливо. Якщо паливо пролилося, перед запуском двигуна почекайте, поки воно не випарується. Тримайте паливо у віддаленні від іскор, відкритого полум'я, пальників, нагрівальних приладів та інших джерел займання. Перевірте паливопровід, бак, кришку та арматуру на предмет тріщин та витоків. Замініть, якщо необхідно. Не підпалюйте сигарету та не паліть.

1. Повільно зніміть кришку паливного бака, щоб зменшити тиск в баку.
2. Повільно додайте неетилований бензин (А) до паливного бака (В). Будьте обережні, щоб не заповнювати вище краю(С). Це забезпечить достатньо простору для розширення палива.
3. Встановіть кришку паливного бака і перед запуском двигуна дайте пролитою паливу випаритися.

Висота над рівнем моря

На висотах понад 1524 м (5000 футів) допускається паливо з октановим числом не менше 85. Щоб підтримувати викиди згідно з вимогами, необхідно відрегулювати висоту над рівнем моря. Експлуатація двигуна без цього регулювання призведе до зниження продуктивності, збільшення витрати палива, а також збільшення викидів.

Зверніться до уповноваженого дилера Briggs & Stratton для отримання інформації щодо регулювання висоти над рівнем моря. Не рекомендується експлуатація двигуна на висотах нижче 762 м (2500 футів) з комплектом висоти над рівнем моря.

Транспортування

При транспортуванні обладнання на транспортному засобі або причепі встановіть запірний клапан палива в положення OFF (0). Не нахиляйте двигун або обладнання під кутом, при якому паливо проливатиметься.

Крок 3: Запуск генератора Малюнок 1

Відключіть всі електричні навантаження від генератора. Для запуску використовуйте наступні інструкції.

1. Певніться, що генератор знаходиться поза приміщенням на рівній поверхні.

ПРИМІТКА Експлуатація генератора не на рівній поверхні може призвести до його зупинки.

2. Поверніть паливний клапан (N) в положення ON (I).
3. Перемістіть важіль повітряної заслінки (L) в положення CHOKE (I\I).

ПРИМІТКА При прогріванні двигуна переконайтеся, що важіль повітряної заслінки знаходиться в положенні RUN (I\I).

4. Встановіть перемикач двигуна (B) в положення ON (I).
5. Візьміться за пускову ручку і повільно потягніть до тих пір, поки не почнете відчувати невеликий опір. Потім швидко потягніть, щоб запустити двигун.
6. В процесі повільного прогрівання двигуна переведіть важіль заслінки в положення RUN (I\I)

ПРИМІТКА Ця машина оснащена пристроєм захисту від низького тиску масла. Для роботи двигуна має бути відповідний рівень масла. Якщо рівень моторного масла падає нижче заданого рівня, перемикач масла зупинить двигун. Перевірте рівень масла щупом.

Крок 4: Підключення електричних навантажень Малюнок 1

Використовуйте тільки якісні, добре ізольовані кабелі-подовжувачі з розетками генератора на 230 В змінного струму відповідно до IEC 245-4. Перед кожним використанням оглядайте кабелі-подовжувачі. Переконайтеся, що всі кабелі-подовжувачі мають відповідні характеристики та не пошкоджені. При використанні кабелів-подовжувачів при температурі до 40° C загальна довжина дротів з поперечним перетином 1,5 мм² не повинна перевищувати 50 м, а з поперечним перетином 2,5 мм² не повинна перевищувати 80 м.



УВАГА! Пошкоджені або перевантажені кабелі-подовжувачі можуть спричинити перегрів, дугу, опіки, внаслідок чого може статися серйозна травма і навіть смерть. Електрообладнання, в тому числі кабелі та роз'єми, не повинні бути несправними.

ПРИМІТКА Переконайтеся, що головний вимикач (D) (ЛИШЕ 6200A) знаходиться в положенні ON (I). Підключіть електричні навантаження у вимкненому положенні, потім включіть для роботи.

230 В змінного струму, 16 А, розетка Schuko

Використовуйте розетку (E) для електричних навантажень на 230 В змінного струму, однофазних, 50 Гц. Ця розетка захищена від перевантаження автоматичним вимикачем типу «натисніть для скидання» (C).

Захист електричних компонентів залежить від автоматичних вимикачів, спеціально підібраних для генератора. Замініть вимикач вимикачем з тими ж самими номінальними технічними та експлуатаційними характеристиками.



УВАГА! Напруга генератора може призвести до ураження електричним струмом чи до опіку, внаслідок чого може статися серйозна травма і навіть смерть. Використовуйте пристрій захисного відключення (RCD) в будь-якому вологому місці чи в місці з високою провідністю, наприклад, металевий настил або металокопівкація. Не торкайтеся оголених дротів або розеток. Не використовуйте генератор з електричними дротами, які зносились, потерті, оголені чи пошкоджені в інший спосіб. Не використовуйте генератор під час дощу або в вологу погоду. Не торкайтеся генератора та електричних дротів, стоячи у воді, босоніж або коли руки чи ноги мокрі. Не допускайте некваліфікованих людей та дітей для роботи з генератором та його обслуговування. Тримайте дітей на безпечній відстані від генератора.

Крок 5: Зупин генератора

1. Вимкніть та відключіть всі електричні навантаження від розеток панелі генератора. Ніколи не зупиняйте двигун з включеними електричними пристроями, що підключені до електромережі.
2. Дайте двигуну попрацювати на холостому ходу протягом однієї хвилини, щоб стабілізувати внутрішню температуру двигуна і генератора.
3. Натисніть вимикач двигуна в положення OFF (0).
4. Поверніть паливний клапан в положення OFF (0).

Технічне обслуговування

Графік технічного обслуговування

Дотримуйтесь годинних або календарних інтервалів в залежності від того, що настане раніше. Більш часте обслуговування потрібне при роботі в несприятливих умовах.

Перші 5 годин
• Замінюйте моторне масло
Кожні 8 годин або щодня
• Очищуйте від залишків
• Перевіряйте рівень моторного масла
Кожні 25 годин або щорічно
• Очищуйте повітряний фільтр двигуна ¹
Кожні 50 годин або щорічно
• Замінюйте моторне масло ¹
Щорічно
• Замінюйте повітряний фільтр двигуна ¹
• Обслуговуйте паливний клапан
• Обслуговуйте свічі запалювання
• Оглядайте глушник та іскрогасник
• Очищуйте систему охолодження ¹

¹ Виконуйте обслуговування частіше в умовах бруду та пилу.

Загальні рекомендації

Регулярне технічне обслуговування дозволить підвищити продуктивність і продовжити термін служби генератора для зовнішньої установки. Звертайтеся до будь-якого уповноважений дилера Briggs & Stratton для обслуговування. Установка і основні роботи з ремонту повинні виконуватися тільки спеціально навченим персоналом.

Гарантія генератора не покриває деталі, які були пошкоджені внаслідок недбалості оператора. Для отримання повної віддачі від гарантії оператор повинен підтримувати генератор, як описано в цьому керівництві.

Все технічне обслуговування і регулювання має бути зроблено принаймні один раз на сезон. Нова свічка запалювання і чистий повітряний фільтр сприятимуть належній паливно-повітряній суміші і допомогатимуть двигуну працювати краще і довше. Дотримуйтесь вимог, зазначених в «Графіку технічного обслуговування».

УВАГА Для забезпечення безпеки машини використовуйте тільки оригінальні запасні частини від виробника або схвалені виробником. Якщо у вас є питання з приводу заміни компонентів генератора, відвідайте наш веб-сайт **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Очищення

Щодня або перед експлуатацією подивіться навколо і під генератором щодо наявності масла чи витоків палива. Очистіть накопичене сміття. Підтримуйте територію навколо глушника в чистоті.

- Використовуйте щітку з м'якою щетиною, щоб пом'якшити бруд чи масло, що спеклися.
- Використовуйте вологу тканину, щоб протерти зовнішні поверхні.

ПРИМІТКА Неправильне поводження з генератором може призвести до його пошкодження і скоротити термін його служби. Не піддавайте генератор підвищеній вологості, пилу, бруду чи агресивним випарам. Не вставляйте жодних предметів через прорізи для охолодження.

Перевірте глушник та іскрогасник

Глушник вихлопних газів двигуна має екран іскрогасника. Огляньте глушник на наявність тріщин, корозії та інших пошкоджень. Огляньте екран іскрогасника щодо наявності ушкодження чи закупорки нагаром. Очистіть, якщо закупорку нагаром можна виявити за допомогою щітки та технічного розчинника, або замініть, якщо він пошкоджений. При виявленні пошкоджень зверніться до авторизованого сервісного дилера.



УВАГА! Гарячі вихлопні гази можуть підпалити горючі матеріали, конструкції або пошкодити паливний бак, таким чином спричинивши пожежу, внаслідок чого може статися серйозна травма і навіть смерть. Контакт з областю глушника може призвести до опіку, внаслідок чого може статися серйозна травма. Зверніть увагу на попередження на генераторі. Не торкайтеся гарячих деталей та уникайте гарячих вихлопних газів.

Зберігання

Якщо ви збираєтесь зберігати пристрій більш ніж 30 днів, слідуйте наступним рекомендаціям, щоб підготувати його до зберігання.

Інструкції для довгострокового зберігання

Паливо може стати несвіжим при зберіганні більше 30 днів. Прострочене паливо може призвести до утворення кислотних та смолистих осадів у паливній системі та на основних частинах карбюратора. Щоб зберегти паливо свіжим, використовуйте Briggs & Stratton® Advanced Formula Fuel Treatment & Stabilizer, доступний будь де в місцях продажу справжніх запасних частин Briggs & Stratton.

Немає потреби зливати бензин з двигуна, якщо стабілізатор палива додається згідно з інструкціями. Перед зберіганням запустіть двигун поза приміщенням протягом 2 хвилин, щоб прогнати стабілізатор через всю систему подачі палива.

Якщо бензин у двигуні не був оброблений стабілізатором палива, його необхідно злити у відповідний контейнер. Дайте попрацювати двигуну поза приміщенням, доки він не зупиниться через відсутність палива. Застосування паливного стабілізатора в контейнері для зберігання рекомендується для збереження свіжості палива.



УВАГА! Паливо та його випари легкозаймисті та вибухонебезпечні, що може спричинити опіки, пожежу або вибух, внаслідок чого може статися серйозна травма і навіть смерть. При зберіганні палива чи обладнання, що містить паливо в баці, зберігайте його подалі від печей, духовок, водонагрівачів, сушарок для одягу чи інших приладів, які мають пальник чи інше джерело займання, оскільки вони можуть запалити випари палива. При зливці палива заглушіть двигун і дайте йому остигти не менше 2 хвилин, перш ніж знімати кришку паливного бака. Послабте кришку повільно, щоб скинути тиск в баці. Зливайте паливний бак поза приміщенням. Заповнюйте паливний бак поза приміщенням. Тримайте паливо у віддаленні від іскор, відкритого полум'я, пальників, нагрівальних приладів та інших джерел займання. Перевірте паливопровід, бак, кришку та арматуру на предмет тріщин та витоків. Замініть, якщо необхідно.

Заміна моторного масла

Поки двигун ще теплий, злийте масло з картера. Залийте масло рекомендованого типу. Див. «Заміна моторного масла».

Інші поради зберігання

1. Очистіть генератор, як описано в «Очищення».
2. Зберігайте генератор у чистому, сухому місці та накрийте захисним чохлом, що не пропускає вологу.



УВАГА! Чохли для зберігання можуть спричинити пожежу, внаслідок чого може статися серйозна травма і навіть смерть. Не накривайте гарячий генератор чохлом для зберігання. Дайте обладнанню остигти протягом достатнього часу, перш ніж накрити кришку обладнання чохлом.

Пошук та усунення несправностей

Несправність	Причина	Усунення
Двигун працює, але відсутній вихід змінного струму	1. Розімкнутий один з вимикачів. 2. Погане з'єднання або несправний дріт живлення. 3. Підключений пристрій поганий.	1. Повторно увімкніть автоматичний вимикач. 2. Перевірте та відремонтуйте. 3. Підключіть інший пристрій, що знаходиться в гарному стані.
Двигун працює добре на холостому ходу, але призупиняється, коли навантаження підключені.	1. Генератор перевантажений.	1. Зніміть навантаження з генератора.
Двигун не запускається; запускається, але працює нестабільно чи глохне при роботі.	1. Вимикач двигуна знаходиться в положенні OFF (0). 2. Паливний клапан знаходиться в положенні OFF (0). 3. Низький рівень масла. 4. Забруднений очищувач повітря. 5. Немає палива. 6. Дріт свічі запалювання не підключений до свічі запалювання. 7. Затоплення паливом.	1. Встановіть перемикач в положення ON (I). 2. Поверніть паливний клапан в положення ON (I). 3. Заповніть картер до потрібного рівня або встановіть генератор на рівну поверхню. 4. Очистіть або замініть повітряний фільтр. 5. Заповніть паливний бак. 6. Підключіть дріт до свічі запалювання. 7. Зачекайте 5 хвилин та повторно прокрутіть двигун.

Щодо решти питань звертайтеся до авторизованого дилера Briggs & Stratton.

Технічні характеристики

Модель 1200 A

Кидок пускового струму 1,125 Вт
 Потужність* 900 Вт
 Напруга змінного струму при 230 В 3,9 А
 Частота 50 Гц при 3600 об/хв
 Фаза Одна фаза
 Об'єм 79,8 куб. см (4,87 куб. дюймів)
 Іскровий проміжок 0,76 мм (0,030 дюймів)
 Об'єм паливного бака . . . 5,7 літрів (1,5 галонів США)
 Об'єм масла 0,35 літрів (11,8 унцій)

Модель 2200A

Кидок пускового струму 2 125 Вт
 Потужність* 1 700 Вт
 Напруга змінного струму при 230 В 7,4 А
 Частота 50 Гц при 3600 об/хв
 Фаза Одна фаза
 Об'єм 196 куб. см (11,96 куб. дюймів)
 Іскровий проміжок 0,76 мм (0,030 дюймів)
 Об'єм паливного бака . . . 11,4 літрів (3 галонів США)
 Об'єм масла 0,6 літрів (20 унцій)

Модель 3200A

Кидок пускового струму 3 125 Вт
 Потужність* 2 500 Вт
 Напруга змінного струму при 230 В 10,9 А
 Частота 50 Гц при 3600 об/хв
 Фаза Одна фаза
 Об'єм 196 куб. см (11,96 куб. дюймів)
 Іскровий проміжок 0,76 мм (0,030 дюймів)
 Об'єм паливного бака . . . 11,4 літрів (3 галонів США)
 Об'єм масла 0,6 літрів (20 унцій)

Модель 6200A

Кидок пускового струму 6 125 Вт
 Потужність* 4 900 Вт
 Напруга змінного струму при 230 В 21,3 А
 Частота 50 Гц при 3600 об/хв
 Фаза Одна фаза
 Об'єм 389 куб. см (23,73 куб. дюймів)
 Іскровий проміжок 0,76 мм (0,030 дюймів)
 Об'єм паливного бака . . . 18,9 літрів (5 галонів США)
 Об'єм масла 1,1 літрів (37 унцій)

Загальні запасні запчастини

Пляшка для моторного масла . . 100005E чи 100007E

Пляшка для синтетичного масла 100007W

Стабілізатор палива 992380 чи 992381

Для одержання повного списку деталей та схем відвідайте BRIGGSandSTRATTON.COM.

Номинальна потужність: Номинальний ефективний крутильний момент для окремих моделей бензинових двигунів, позначений відповідно до коду SAE (Товариство автомобільних інженерів) J1940 «Двигуни малої потужності та процедури оцінки крутильного моменту», оцінюється відповідно до SAE J1349. Величини ефективного крутильного моменту вираховуються при 3600 обертах за хвилину і беруться при встановлених очищувачах вихлопних газів та повітря. Враховуючи широкий спектр умов, в яких вони встановлені, бензиновий двигун може не розвивати номинальний ефективний крутильний момент при використанні в даній частині енергетичного обладнання. Ця відмінність пов'язана з різними факторами, включаючи, але не обмежуючись, різними обмеженнями застосування, умовами навколишнього середовища експлуатації (температура, вологість, висота) та різноманітністю «двигун до двигуна». У зв'язку з обмеженнями виробництва та браком потужностей Briggs & Stratton може замінити двигун на цей двигун на інший з більш високим номинальним крутильним моментом.

* Генератор згідно з ISO 8528 Клас виконання G1 Поршневі двигуни внутрішнього згоряння, що приводять генераторні установки змінного струму.

Обмежена гарантія

Briggs & Stratton гарантує, що протягом гарантійного терміну, зазначеного нижче, продукт буде відремонтований або замінений безкоштовно; це також стосується будь-якої деталі, що має дефект матеріалу чи виготовлення, або те і інше. Транспортні витрати на продукт, що був відправлений для ремонту або заміни по цій гарантії, має оплачувати покупець. Гарантія дійсна протягом гарантійного терміну та реалізується за умов, зазначених нижче. Для проведення гарантійного обслуговування знайдіть найближчого уповноваженого сервісного дилера на нашій мапі дилерів на www.briggsandstratton.com. Покупець повинен зв'язатися з авторизованим дилером з технічного обслуговування, а потім надати офіційному дилеру служби доступ до продукту для огляду та тестування.

Немає іншої прямої гарантії. Імплицитні гарантії, включаючи гарантії комерційної цінності та придатності для визначеної мети, обмежуються гарантійним терміном, зазначеним нижче, або межами, що допускаються законом. Відповідальність за випадкові чи непрямі збитки реалізується в межах, що допускаються законом. Деякі країни не допускають обмеження терміну імплицитної гарантії, а деякі країни не допускають виключення або обмеження відповідальності за випадкові або непрямі збитки, тому зазначені вище обмеження та винятки можуть не поширюватися на вас. Ця гарантія дає вам певні юридичні права, і ви можете мати також інші права, які можуть відрізнятися в залежності від штату або країни.**

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН**Споживче використання****Комерційне використання**

24 місяці ▲

Відсутній

▲ Після 12 місяців гарантія покриває тільки компоненти. Акумулятор (якщо є): 3 місяці - при споживчому використанні, відсутня - при комерційному використанні.

** В Австралії – Наші товари приходять з гарантіями, які не можуть бути вилучені відповідно до Закону споживачів Австралії. Ви маєте право на заміну або повернення грошей при серйозній несправності чи компенсацію за будь-яку іншу прогнозовану втрату чи пошкодження. Ви також маєте право на ремонт чи заміну продукту, якщо продукт не буде належної якості і несправність не вважатиметься серйозною несправністю. Для проведення гарантійного обслуговування знайдіть найближчого уповноваженого сервісного дилера на нашій мапі знаходження дилерів на сайті BRIGGSandSTRATTON.COM або зателефонуйте за номером 1300 274 447, або напишіть на електронну адресу salesenquires@briggsandstratton.com.au, або напишіть на поштову адресу Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

Гарантійний термін починається з дати купівлі першим роздрібним або комерційним споживачем. «Споживче використання» означає використання для житлових будинків роздрібним споживачем. «Комерційне використання» означає всі інші варіанти використання, включаючи комерцію, отримання доходу або здачу в оренду. Після того як продукт знаходився в комерційному використанні, він для цієї гарантії відразу вважатиметься продуктом комерційного використання.

Для забезпечення швидкого і повного гарантійного покриття, зареєструйте продукт на сайті, зазначеному вище, або на www.onlineproductregistration.com, або відправте поштою повну реєстраційну картку (якщо є), або зателефонуйте 1-800-743-4115 (в США).

Зберігайте товарний чек. Якщо ви не надасте докази початкової дати покупки на час заявки на гарантійне обслуговування, дата виготовлення продукту вважатиметься початком гарантійного терміну. Реєстрація продукту не потрібна для отримання гарантійного обслуговування продукції Briggs & Stratton.

ПРО ВАШУ ГАРАНТІЮ

Гарантійне обслуговування здійснюється тільки через авторизованих сервісних дилерів Briggs & Stratton. У більшості випадків гарантійний ремонт здійснюється швидко і вчасно, але іноді вимоги на гарантійне обслуговування не можуть вважатися доцільними. Ця гарантія поширюється тільки на дефекти матеріалів чи виробництва. Гарантія не поширюється на шкоду, заподіяну в результаті неправильного використання або зловживання, неналежного обслуговування або ремонту, нормального зносу, або несвіжого чи несанкціонованого палива.

Неправильне використання та зловживання - Належне використання цього продукту за призначенням описане в керівництві з експлуатації. Використання продукту у спосіб, не описаний в керівництві з експлуатації, чи використання продукту після його пошкодження не підпадає під гарантії. Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, у яких серійний номер було видалено, продукт був змінений чи модифікований у будь-який спосіб, або якщо продукт має сліди неправильної експлуатації, такі як пошкодження в наслідок удару або корозії від контакту з водою/хімічними речовинами.

Неправильне обслуговування або ремонт - Цей продукт має зберігатися у відповідності до процедур та графіків, передбачених в інструкції з експлуатації, а технічне обслуговування та ремонт здійснюватись з використанням оригінальних деталей Briggs & Stratton або їх еквівалентів. На пошкодження, викликані відсутністю технічного обслуговування або використанням неоригінальних деталей, гарантія не поширюється.

Нормальне спрацювання та амортизація - Як і більшість механічних пристроїв, пристрій зношується, навіть якщо експлуатується належним чином. Ця гарантія не поширюється на ремонт, коли при належній експлуатації вичерпався цикл довговічності частин або обладнання. Технічне обслуговування та знос деталей, таких як фільтри, реміні, різкучі леза, гальмівні колодки (окрім гальмівних колодок двигуна), не покривається гарантією, якщо погіршення характеристик не пов'язане з дефектами матеріалів або виробництва.

Застаріле або несанкціоноване паливо - Для того щоб правильно функціонувати, цей продукт потребує свіжого палива, що відповідає критеріям, зазначеним у керівництві з експлуатації. Пошкодження двигуна чи обладнання, спричинені застосуванням застарілого чи несанкціонованого палива (наприклад, етанолові суміші E15 чи E85), не покриваються гарантією.

Інші винятки - Ця гарантія не поширюється на пошкодження в результаті аварії, неправильної експлуатації, модифікацій, змін, неправильного обслуговування, замерзання або хімічного впливу. Додатки або аксесуари, які спочатку не були упаковані з продуктом, також виключені. Гарантія не покриває обладнання, що використовується в якості основного джерела живлення замість допоміжного постачання, та обладнання, що використовується в системах підтримки життєзабезпечення. Ця гарантія не покриває обладнання та двигуни, що були у використанні, відновлені та демонстраційні екземпляри. Ця гарантія також не покриває випадків, що трапилися внаслідок стихійних лих та інших форс-мажорних обставин, що не залежать від виробника.

80007708UK, ред. - ,

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WI, USA

