



ARTÍCULO#: PG1202S

Generador

MANUAL DEL OPERADOR



Advertencia: El escape del motor de este producto contiene sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

MANUAL PG1202S

Contenido

ARTÍCULO#: PG1202S	1
INTRODUCCIONES.....	1 Especificaciones del
producto :	1 Cómo ponerse en contacto con
nosotros:	1
REGLAS DE SEGURIDAD	2 Símbolos de
seguridad	2 Instrucciones de
seguridad.	2
CARACTERÍSTICAS.....	5
ASAMBLEA	6
Desembalaje	6 Lista de
empaqué	6 Instalación la
manija.....	6 Conexión a tierra del
generador	7 Cómo arrancar el
motor	7
FUNCIONAMIENTO	9
Cómo detener el motor	9 Receptáculos y cables
de extensión	9 Selección del cable de
extensión	10 Traslado del
generador	10 No sobrecargue el
generador	11
Administración de energía	12 Funcionamiento en climas
fríos	12
MANTENIMIENTO	13
Pasos previos a la operación	13 Después de cada
uso	13 Programa de
mantenimiento	13
Filtro de aire	14 Comprobación de la
bujía	14 Drenaje del tanque de combustible y el
carburador	14 Drenaje del tanque de
combustible	14 Drenaje del
carburador	14 Almacenamiento y Transporte del
Generador:	14 Almacenamiento a largo plazo del
motor:	14
DIAGRAMAS	15
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	dieciséis
GARANTIA	17 Garantía limitada de 1 año
de Pulsar Products Inc:	17 Duración de la
garantía:	17 Responsabilidades del
consumidor:	17 Qué no cubre esta
garantía:	18 Dónde es válida la
garantía:	18 Cómo obtener el servicio de
garantía:	18
ESPECIFICACIONES.....	19
DIMENSIONES	19

MANUAL PG1202S

MOTOR.....	..19
GENERADOR .....	..19
LISTA DE PARTES .....	.....20
Conjunto del sistema de la culata del cilindro .....	.....21
Cilindro Barril .....	.....22
Conjunto de sistema de biela de pistón y cigüeñal .....	.....23
Conjunto del sistema de arranque de retroceso .....	.....24
Conjunto del sistema del carburador .....	.....25
Conjunto del sistema de volante .....	.....26
Conjunto del sistema de encendido .....	.....27
Conjunto del sistema de control .....	.....28
Conjunto del sistema de silenciador .....	.....29
Conjunto de la caja de control .....	.....31

MANUAL PG1202S

INTRODUCCIONES

Gracias por comprar este generador portátil de calidad superior de Pulsar Products Inc. Al operar y mantener este producto como se indica en este manual, su generador le brindará muchos años de servicio confiable.

Especificaciones del producto: Este generador es un generador portátil de corriente alterna (CA) de campo giratorio impulsado por un motor. Está diseñado para suministrar energía eléctrica para operar herramientas, electrodomésticos, equipos de campamento, iluminación o servir como fuente de energía de respaldo durante cortes de energía.

Salida de CA	Potencia nominal	900W
	Voltaje nominal	120V
	Frecuencia nominal	60Hz
	Amperio nominal	7a
	Potencia máxima	1200kVA

El sistema de control de emisiones de este generador cumple con todos los estándares establecidos por la Agencia de los Estados Unidos.

Cómo ponerse en contacto

con nosotros: Para pedir piezas, recibir asistencia de garantía u otras consultas de servicios, puede contactarnos por Internet en www.pulsar-products.com

PULSAR PRODUCTS INC 2051
S Lynx Place Ontario,
California, EE. UU. 91761

Registre la siguiente información a continuación para obtener asistencia de servicio o garantía.

Fecha de compra:	
Número de modelo:	
Número de artículo:	
Número de serie:	



GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

Este manual contiene información importante sobre seguridad, operación y mantenimiento.

MANUAL PG1202S

REGLAS DE SEGURIDAD

Símbolos de Seguridad



Indica una situación potencialmente peligrosa que podría provocar lesiones graves o la muerte si no se evita.



Indica una situación potencialmente peligrosa que podría resultar en daños al equipo o a la propiedad.



Instrucciones de seguridad El

fabricante no puede prever todas las posibles circunstancias peligrosas a las que se puede enfrentar el usuario. Por lo tanto, las advertencias en este manual, en las etiquetas y en las calcomanías adheridas no son exhaustivas. Para evitar accidentes, el usuario debe entender y seguir todas las instrucciones del manual y usar el sentido común.



Lea y comprenda este manual en su totalidad antes de operar este generador. El uso inadecuado de este generador podría provocar lesiones graves o la muerte.



No opere en interiores o en un espacio confinado que impida que se disipe el peligroso gas de monóxido de carbono. • ¡Usar un generador en el interior **LO MATARÁ EN MINUTOS!** • El monóxido

de carbono es un gas venenoso e inodoro que puede causar dolor de cabeza, confusión, fatiga, náuseas, desmayos,

enfermedad, convulsiones o muerte. Si comienza a experimentar cualquiera de estos síntomas, **INMEDIATAMENTE** tome aire fresco y busque atención médica.

• Nunca lo use en interiores, en un área cubierta o en un espacio confinado, incluso si las puertas y ventanas están abiertas. •

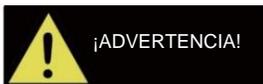
Instale una alarma de monóxido de carbono que funcione con pilas cerca de los dormitorios. • Evite que el escape de esta unidad

entre en un área confinada a través de ventanas, puertas, conductos de ventilación u otras aberturas. • Cuando trabaje en áreas donde se puedan inhalar los vapores, use una máscara de respiración de acuerdo con todas sus instrucciones.



El escape del motor contiene sustancias químicas que pueden causar cáncer y defectos de nacimiento.

• Lávese siempre las manos después de manipular el generador.



Para reducir el riesgo de lesiones graves, evite intentar levantar el generador solo.

MANUAL PG1202S



¡ADVERTENCIA! Nunca exceda la capacidad de vataje/amperaje del generador. Esto podría dañar el generador. y/o dispositivos eléctricos conectados.

- Verifique los requisitos de voltaje y frecuencia de funcionamiento de todos los dispositivos eléctricos antes de conectarlos al generador.



¡ADVERTENCIA! Nunca arranque ni pare el motor con dispositivos eléctricos enchufados a los receptáculos. El no hacerlo podría dañar el generador y/o los dispositivos eléctricos conectados. • Arranque siempre el motor y deje que se estabilice antes de conectar cualquier dispositivo

electrónico. • Desconecte todos los dispositivos electrónicos antes de parar el motor.



WARNING!

El motor de arranque y otras piezas móviles pueden engancharse en la ropa, las joyas y el cabello.

- No use ropa suelta ni guantes. • Qúitese las joyas o cualquier otra cosa que pueda quedar atrapada en las piezas móviles. • Átese hacia atrás o use una cubierta protectora para la cabeza para contener el cabello largo.



¡ADVERTENCIA!



Mantenga el motor alejado de objetos inflamables y otros materiales peligrosos.

- El combustible y sus vapores utilizados para hacer funcionar esta unidad son altamente inflamables y podrían explotar y causar lesiones graves o muerte.
- Nunca llene ni drene el tanque de combustible en interiores. • Nunca llene en exceso el tanque de combustible. Si se derrama combustible, aleje la unidad por lo menos 30 pies del derrame y limpie cualquier resto de combustible en la unidad antes de encender el motor. • Nunca fume mientras opera o alimenta esta unidad. • Nunca opere ni almacene esta unidad cerca de una llama abierta, calor o cualquier otra fuente de ignición. • El generador debe tener al menos 5 pies de distancia de los edificios u otros equipos durante la operación. • Mantenga el motor libre de hierba, hojas o grasa inflamable. • Al agregar o drenar combustible, la unidad debe apagarse durante al menos 2 minutos para que se enfríe antes de quitar la tapa de combustible. Si la unidad ha estado funcionando, entonces la tapa de combustible está bajo presión, retírela lentamente. • Para evitar que se derrame el combustible, asegure la unidad para que no se vuelque mientras la opera o la transporta. • Cuando transporte la unidad, desconecte el cable de la bujía y asegúrese de que el tanque de combustible esté vacío con la válvula de cierre de combustible en la posición de apagado.



¡ADVERTENCIA!

Tire del cable retrocede rápidamente y tira del brazo hacia el motor más rápido de lo que puede soltarlo, lo que podría provocar lesiones.

- Para evitar el retroceso, tire de la cuerda de arranque lentamente hasta que sienta resistencia, luego tire rápidamente.



¡ADVERTENCIA!



Evite el contacto con las áreas calientes de esta unidad.

- Tenga cuidado con el silenciador, el cilindro y otras partes del motor, ya que pueden estar extremadamente calientes. • Permita que los componentes calientes se enfríen antes de tocarlos.

MANUAL PG1202S



¡ADVERTENCIA!



Este generador produce un voltaje muy alto que podría provocar quemaduras o electrocución y causar lesiones graves o la muerte.

- Nunca manipule el generador, los dispositivos electrónicos o cualquier cable mientras esté parado en el agua, descalzo o con las manos o los pies están mojados.
- Mantenga siempre seco el generador. Nunca opere el generador bajo la lluvia o bajo condiciones húmedas. • Use un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) en un área húmeda o altamente conductiva, como una plataforma de metal o acero trabajar.
- Nunca enchufe dispositivos electrónicos en el generador con cables deshilachados, desgastados o pelados. Nunca toque cables desnudos ni haga contacto con receptáculos. • Nunca permita que un niño o una persona no calificada opere el generador. Mantenga a los niños a una distancia mínima de 10 pies del generador en todo momento.
- Si usa el generador para energía de respaldo, notifique a la compañía de servicios públicos.
- Si conecta el generador al sistema eléctrico de un edificio para energía de reserva, debe usar un electricista calificado para instalar un interruptor de transferencia. Si no se aísla el generador de la red eléctrica, los trabajadores de la red eléctrica podrían sufrir lesiones graves o incluso la muerte.



¡ADVERTENCIA!



El generador debe estar correctamente conectado a tierra para evitar la electrocución.

- Solo opere el generador en una superficie nivelada. • Siempre conecte la tuerca y el terminal de tierra en el marco a una fuente de tierra adecuada.



WARNING!

Nunca modifique esta unidad de ninguna manera ni modifique la velocidad regulada.

- El aumento de la velocidad de control es peligroso y puede provocar lesiones personales y/o daños en el equipo. • La disminución de la velocidad de control agrega una carga excesiva y puede dañar el equipo. • Solo cuando opere a la velocidad de gobierno preestablecida, este generador suministrará la frecuencia nominal correcta y Voltaje.



WARNING!

Utilice esta unidad únicamente según lo previsto o se podrían producir lesiones graves o la muerte.

- No pase por alto ningún dispositivo de seguridad. Las partes móviles están cubiertas con protectores. Asegúrese de que todas las cubiertas protectoras estén en su lugar. • Nunca transporte ni realice ajustes en esta unidad mientras está funcionando. • Nunca inserte objetos a través de las ranuras de enfriamiento.



¡ADVERTENCIA!

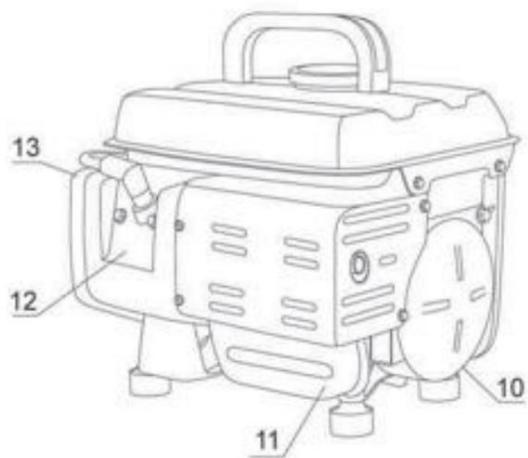
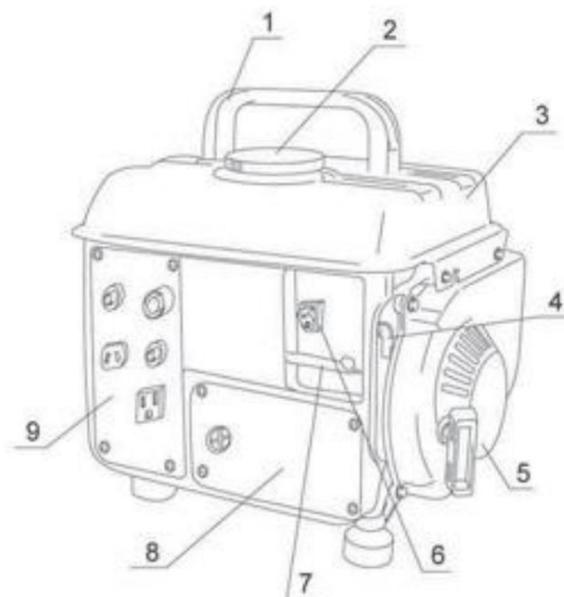
Nunca opere esta unidad si hay piezas rotas o faltantes y solo use piezas de repuesto de Pulsar Products Inc diseñadas específicamente para esta unidad.

- El tratamiento inadecuado del generador puede dañar la unidad y acortar su vida útil. • Siempre repare esta unidad como se especifica en este manual. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su distribuidor o consulte a un centro de servicio.
- Apague el generador si falta la salida eléctrica, la unidad vibra excesivamente o comienza a humear, generar chispas o emitir llamas.

PROP 65 ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

MANUAL PG1202S

CARACTERISTICAS



1. Mango 2. Tapa

de combustible 3.

Tanque de combustible

4. Cierre de combustible 5.

Arrancador de retroceso 6.

Interrupor de encendido y apagado del motor

7. Palanca del acelerador 8.

Filtro de aire 9. Panel de

control 10. Generador 11.

Silenciador 12. Cilindro

MANUAL PG1202S

ASAMBLEA

Desembalaje

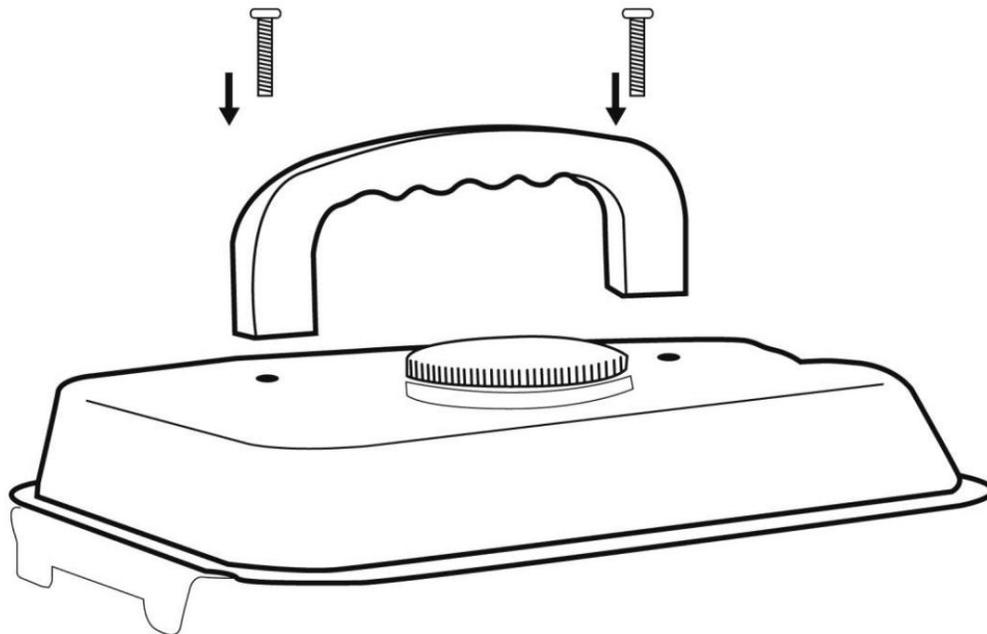
1. Coloque la caja sobre una superficie nivelada.
2. Retire todos los artículos de la caja. Asegúrese de que todos los artículos enumerados en la lista de empaque estén incluidos y no estén dañados.

Lista de embalaje

Verifique todas las piezas sueltas en la siguiente lista. Comuníquese con su centro de servicio (866-591-8921) si no se incluyen piezas sueltas.

Descripción	Cantidad
Generador	1
Guía de inicio rápido	1
Llave de bujía	1
Resolver	1
Pernos Tornillos	2

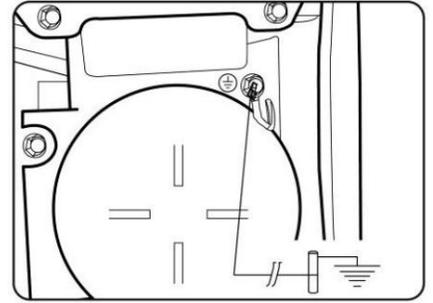
Instalación del mango



MANUAL PG1202S

Conexión a tierra del generador EI

terminal de tierra ubicado en el costado del armazón del generador siempre debe usarse para conectar el generador a una varilla de tierra impulsada. Conecte el terminal de tierra a la varilla de tierra impulsada con un cable de cobre No. 8 AWG (American Wire Gauge). El cable se conecta al terminal entre la arandela de seguridad y la tuerca. Apriete la tuerca de forma segura para garantizar una conexión adecuada. Conectar el generador a tierra lo protege de descargas eléctricas que resultan de una acumulación de electricidad estática o fallas a tierra no detectadas.



¡ADVERTENCIA!



El generador debe estar correctamente conectado a tierra para evitar la electrocución.

- Solo opere el generador en una superficie nivelada. •

Siempre conecte la tuerca y el terminal de tierra en el marco a una fuente de tierra adecuada.



CAUTION!

Antes de comenzar, asegúrese de tener la mezcla correcta de gasolina y aceite en 50:1.

50:1

USE 50 PARTS GASOLINE TO 1 PART 2-STROKE OIL

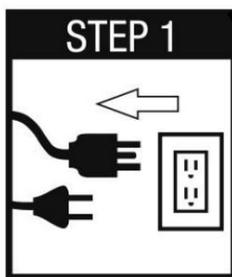


MEASURING CUP ON FUEL CAP



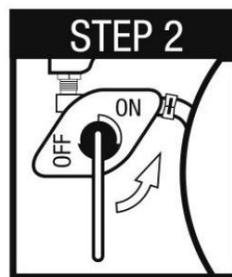
FUEL CAP

Cómo arrancar el motor



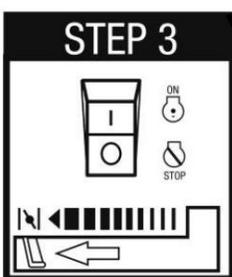
STEP 1

Todas las cargas eléctricas
Debe ser
desconectado de
generador.



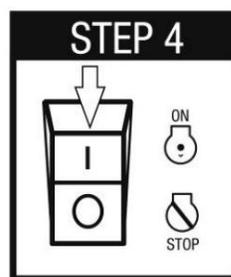
STEP 2

Gire la válvula de
combustible a la posición "ON"



STEP 3

Mueva la palanca del
estrangulador a la
posición "CERRADO".



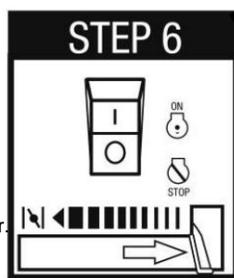
STEP 4

Gire el interruptor de
ENCENDIDO/APAGADO del
motor a la posición "ENCENDIDO"

MANUAL PG1202S



Tire ligeramente de la empuñadura del arrancador hasta que sienta resistencia, luego tire con fuerza para arrancar el motor.



Mueve el estrangulador palanca a la posición "ABIERTO".

MANUAL PG1202S

OPERACIÓN



WARNING!

Nunca arranque ni pare el motor con dispositivos eléctricos enchufados a los receptáculos. El no hacerlo podría dañar el generador y/o los dispositivos eléctricos conectados. • Arranque siempre el motor y deje que se estabilice antes de conectar cualquier dispositivo electrónico. • Desconecte todos los dispositivos electrónicos antes de parar el motor.

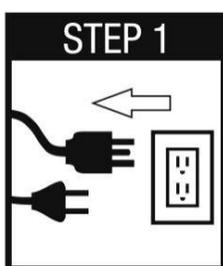


WARNING!

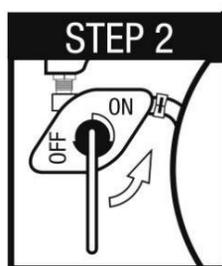
Tire del cable retrocede rápidamente y tira del brazo hacia el motor más rápido de lo que puede soltarlo, lo que podría provocar lesiones.

• Para evitar el retroceso, tire de la cuerda de arranque lentamente hasta que sienta resistencia, luego tire rápidamente.

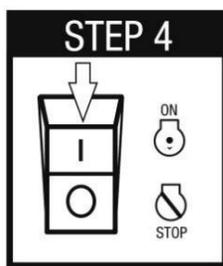
Cómo detener el motor



Todas las cargas **DEBEN** estar desconectadas del generador. Nunca arranque ni detenga el motor con dispositivos eléctricos enchufados a los receptáculos



Gire la válvula de combustible a la posición "APAGADO".



Gire el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO del motor a la posición "APAGADO"

Receptáculos y cables de extensión Utilice únicamente cables de

extensión de alta calidad, bien aislados, conectados a tierra y en buenas condiciones con los receptáculos del generador. Siga la recomendación de potencia nominal de cada fabricante de carga al seleccionar el receptáculo y el cable de extensión.



CAUTION!

Los receptáculos no están protegidos por un GFCI. Utilice una caja de araña protegida por GFCI o un adaptador GFCI para conectar la carga al receptáculo.

Este generador está equipado con los siguientes receptáculos:

- Dos receptáculos de CA de 120 voltios.

Si se activa el restablecimiento, desconecte todos los aparatos eléctricos externos antes de presionar el botón de restablecimiento. Después de volver a conectar el aparato eléctrico externo, si el reinicio continúa disparando, eso indica que el cable eléctrico conectado al generador desde uno o más de los aparatos puede tener un cortocircuito. En ese caso, deje de usar ese artículo hasta que haya sido revisado y/o reparado por un técnico calificado.

MANUAL PG1202S



CAUTION!

No conecte cargas trifásicas al generador.

Selección del cable de extensión Consulte la

siguiente tabla para asegurarse de que el cable de extensión utilizado tenga la capacidad para transportar la carga requerida. Si el tamaño del cable es inadecuado, puede provocar una caída de voltaje, lo que puede dañar el dispositivo eléctrico y el cable.

Actual (amperios)	Carga (vatios)	Longitud máxima del cable				
		alambre #8	Alambre #10	Alambre #12	#14 Alambre	#16 Alambre
2.5	600	X	1000 pies	600 pies	375 pies	250 pies
5	1200	X	500 pies	300 pies	200 pies	125 pies
7.5	1800	X	350 pies	200 pies	125 pies	100 pies
10	2400	X	250 pies	150 pies	100 pies	50 pies
15	3800	X	150 pies	100 pies	65 pies	X
20	4800	175 pies	125 pies	75 pies	X	X
25	6000	150 pies	100 pies	X	X	X
30	7200	125 pies	65 pies	X	X	X

Mover el generador • Desconecte todos los

dispositivos electrónicos del generador y luego apáguelo. • Gire la válvula de combustible a la posición

"APAGADO".

MANUAL PG1202S

No sobrecargue el generador Asegúrese de

que puede suministrar suficientes vatios nominales y vatios de sobretensión para todos los dispositivos electrónicos conectados al generador. Los vatios nominales se refieren a la potencia que debe suministrar un generador para mantener un dispositivo en funcionamiento. Los vatios de sobretensión se refieren a la potencia que debe suministrar un generador para poner en marcha un dispositivo electrónico. Esta subida de tensión para iniciar un dispositivo suele durar entre 2 y 3 segundos, pero esta salida adicional debe tenerse en cuenta al seleccionar los dispositivos electrónicos que planea conectar al generador. Para evitar sobrecargar el generador, siga los siguientes pasos: 1. Sume la potencia nominal total de todos los dispositivos electrónicos que se conectarán al generador simultáneamente.

2. Calcule los vatios de sobretensión agregando los elementos con la salida más alta (no es necesario calcular la salida de sobretensión para todos los dispositivos, ya que deben conectarse uno a la vez).

3. Sume los vatios de sobretensión a los vatios nominales totales en el paso 1. Mantenga la carga total dentro de la capacidad de potencia del generador.

Los requisitos de frecuencia y voltaje de operación de todos los equipos electrónicos deben verificarse antes de enchufarlos a este generador. Se pueden producir daños si el equipo no está diseñado para funcionar con una variación de voltaje de +/- 10 % y una variación de frecuencia de +/- 3 Hz con respecto a los valores nominales de la placa de identificación del generador. Para reducir el riesgo de daño, siempre tenga una carga adicional conectada al generador si se usa un equipo de estado sólido (como un televisor). Se recomienda un acondicionador de línea eléctrica para algunas aplicaciones de estado sólido.

Guía de referencia de vataje (Los

vatajes enumerados son solo aproximaciones. Verifique el dispositivo electrónico para conocer el vataje real)

Esenciales	Vatios nominales	Vatios pico
Bombillas de 75W	75 cada uno	75 cada uno
Refrigerador/congelador de 18 pies cúbicos	800	2200
Ventilador de horno (y HP)	800	2350
Bomba de sumidero (y HP)	1000	2000
Bomba de agua (y HP)	1000	3000
Refrigeración calefacción		
deshumidificador	650	800
Ventilador de mesa	800	2000
Aire acondicionado de ventana (10k BTU)	1200	3600
Aire central (10k BTU)	1500	6000
Manta eléctrica	400	400
Calentador	1800	1800
Cocina		
Licuadaora	300	900
Tostador (2 rebanadas)	1000	1600
Cafetera	1500	1500
Cocina eléctrica (1 elemento)	1500	1500
Lavavajillas	1500	3000
Horno eléctrico	3410	3410
Calentador de agua eléctrico	4000	4000
Cuarto de lavado		
Hierro	1200	1200
Lavadora	1150	3400
Secadora de ropa a gasolina	700	2500
Secadora de ropa eléctrica	5400	6750

Baño	Vatios nominales	Vatios pico
Secador de pelo	1250	0
Rizador de hierro	1500	0
Cuarto familiar		
Xbox o PlayStation	40	0
radio AM/FM	100	100
vídeo	100	100
Televisor a color (27")	500	500
Oficina en casa		
Máquina de fax	---	0
Computadora Personal (Monitor de 17")	800	0
Impresora laser	950	0
Maquina de copiar	1600	0
Herramientas eléctricas		
Luz de trabajo halógena de cuarzo de 1000 W	1000	0
Pulverizador sin aire (y HP)	600	1200
Sierra recíproca	960	0
Sierra Circular (7 1/4")	1400	2300
Sierra ingletadora (10")	1800	1800
Sierra de mesa/brazo radial	2000	2000
Taladro Eléctrico (1/2 HP, 5.4 Amperios)	600	900
taladro percutor	1000	3000
Compresor de aire	1600	4500
Otro		
Sistema de seguridad para el hogar	500	500
Abridor de puerta de garaje (y HP)	750	750

MANUAL PG1202S



¡ADVERTENCIA! Nunca exceda la capacidad de voltaje/amperaje del generador. Esto podría dañar el generador y/o los dispositivos eléctricos conectados.

- Verifique los requisitos de voltaje y frecuencia de funcionamiento de todos los dispositivos eléctricos antes de conectarlos al generador.

Administración de energía •

Arranque el motor sin nada conectado al generador. • Cuando el motor se haya estabilizado, enchufe y encienda la primera carga. Se recomienda encarecidamente conectar dispositivos con la mayor salida primero y la salida más pequeña al final para ayudar a evitar la sobrecarga del generador. • Permita que la salida del generador se estabilice (el motor y los dispositivos conectados funcionen uniformemente) antes de enchufar la siguiente carga.

Operación en Clima Frío Bajo condiciones

húmedas donde las temperaturas bajan a 40°F (4°C) el carburador y/o el sistema de ventilación del cárter pueden comenzar a congelarse. Para evitar la formación de hielo, siga los siguientes pasos: 1. Reemplace el combustible viejo con combustible nuevo y limpio.

2. Gire la válvula de combustible a la posición abierta.
3. Asegúrese de que el generador reciba servicio de acuerdo con el programa de mantenimiento en la sección "Mantenimiento" del manual.
4. Unidad de abrigo de los elementos.

MANUAL PG1202S

MANTENIMIENTO

El mantenimiento regular prolongará la vida útil de este generador y mejorará su rendimiento. La garantía no cubre elementos que resulten de la negligencia, mal uso o abuso del operador. Para recibir el valor total de la garantía, el operador debe mantener el generador como se indica en este manual, incluido el almacenamiento adecuado.



¡ADVERTENCIA!

Antes de inspeccionar o dar servicio a esta máquina, asegúrese de que el motor esté apagado y que no haya piezas en movimiento. Desconecte el cable de la bujía y aléjelo de la bujía.

Pasos previos a la operación Antes de

arrancar el motor, realice los siguientes pasos previos a la operación: • Verifique el nivel de combustible.

• Asegúrese de que el filtro de aire esté limpio. • Retire cualquier residuo que se haya acumulado en el generador y alrededor del silenciador y los controles. Utilice una aspiradora para

recoger escombros sueltos. Si la suciedad está acumulada, use un cepillo de cerdas suaves. •

Inspeccione el área de trabajo en busca de peligros.

Después de cada uso Siga el

siguiente procedimiento después de cada uso: • Apague el motor.) •

Guarde la unidad en un área limpia y seca.

Programa de mantenimiento

Después de 8 horas o desechos limpios diariamente	
Anualmente (uso de 25 horas) Revisar y limpiar el filtro de aire	
	Comprobar silenciador
Anualmente (100 horas de uso) Bujía de servicio (reemplazar con NGK BP6ES, Champion N9YC o equivalente)	
	Revisar y limpiar el filtro de combustible
	inspeccionar silenciador
	Revise y limpie el filtro de aire, reemplace el filtro de aire

MANUAL PG1202S

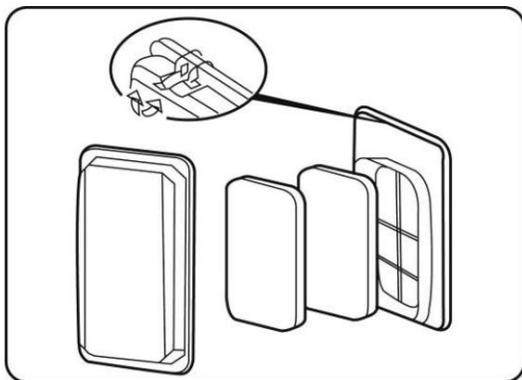
Filtro de aire

Un filtro de aire sucio reducirá la vida útil del motor, dificultará el arranque del motor y reducirá el rendimiento de la unidad. • Para limpiar, retire la tapa del filtro de aire. • Extraiga con cuidado el filtro de aire levantándolo por los bordes. • Elimine la suciedad del filtro golpeándolo o soplando. Reemplace con un filtro nuevo anualmente. • Vuelva a instalar el filtro de aire para que selle y vuelva a colocar la cubierta del filtro de aire.

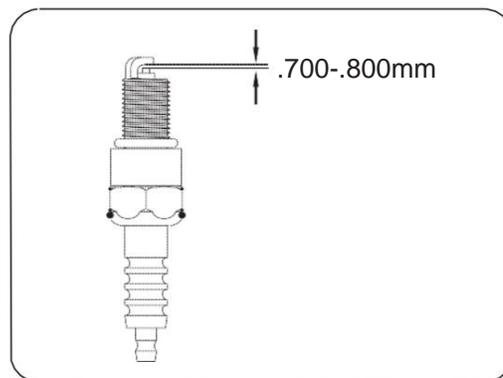
Comprobación de la bujía •

Desconecte el cable de la bujía de la bujía. • Antes de quitar la bujía, limpie el área alrededor de su base para evitar que entre suciedad en el motor. • Limpie los depósitos de carbón del electrodo con un cepillo de alambre. • Compruebe la distancia entre electrodos y ajústela lentamente a 0,700 mm - 0,80 mm (0,028 - 0,031") si es necesario.

- Vuelva a instalar la bujía y apriétela con un par de torsión de 22,0 a 26,9 Nm (16 a 20 lb-pie). • Vuelva a conectar el cable de la bujía.
- Si la bujía está desgastada, reemplácela solo con una pieza de repuesto equivalente. La bujía debe reemplazarse anualmente. (BOSCH F7TC, NGK BP6ES, CHAMPION N9YC o equivalente)



higo 11



higo 12

Drenaje del tanque de combustible y el carburador Para

ayudar a prevenir depósitos de goma en el sistema de combustible, drene el combustible del tanque y del carburador antes de almacenar la unidad por largos períodos de tiempo. Esto ayudará a prevenir problemas de arranque en el futuro. Si la unidad se almacena con combustible y el combustible se vuelve rancio o pegajoso o se barniza, la garantía no cubre esta reparación o servicio.

Drenaje del tanque de combustible

• Apague el motor. • Gire la válvula de combustible a la posición de APAGADO. • Retire la línea de combustible que conduce al carburador de la llave de purga apretando los extremos de las abrazaderas de la manguera y

deslizando la línea de combustible fuera.

- Si es necesario, instale una manguera de combustible que se extienda hasta un recipiente de combustible adecuado lo suficientemente grande para recoger el combustible que se drena del tanque. • Gire la válvula de combustible a la posición ON. • Cuando el combustible se haya drenado del tanque, cierre la válvula de combustible y vuelva a instalar la línea de combustible de forma segura en la llave de purga.

MANUAL PG1202S

Drenaje del carburador • Apague el motor. • Gire la válvula de combustible a la posición de APAGADO. • Coloque un recipiente adecuado debajo del tornillo de drenaje del carburador para recoger el combustible; afloje el tornillo. • Deje que el combustible se drene por completo en el recipiente. • Vuelva a apretar el tornillo de drenaje.



CAUTION!

Consulte con la gestión local de residuos peligrosos de su área para conocer la forma correcta de desechar el combustible usado.

Almacenamiento y transporte del generador: • Quite cualquier residuo que se haya acumulado en el generador y alrededor del silenciador y el panel de control. Utilice un cepillo o aspirar para eliminar la suciedad suelta.

• Inspeccione las ranuras de enfriamiento de aire. Retire cualquier residuo si está obstruido. •

Para almacenamiento a corto plazo, encienda el generador una vez cada 7 días. • Para el

almacenamiento a medio plazo, agregue estabilizador de combustible para evitar que el combustible viciado provoque depósitos de ácido y goma en el combustible.

sistema y carburador. • Para

almacenamiento a largo plazo, drene el combustible. • Guarde

el generador bajo techo para evitar que se congele. • El generador debe

enviarse, funcionar y almacenarse en posición vertical, como se ve en esta imagen.

Almacenamiento a largo plazo del motor: •

Retire la bujía y vierta aproximadamente 1 cucharadita de aceite de motor 10W30 en el orificio de la bujía. Vuelva a instalar la chispa

enchufar. Con el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de APAGADO, tire del cable del arrancador de retroceso varias veces para cubrir las paredes del cilindro con aceite.

• Tire lentamente del arrancador de retroceso hasta que sienta que el motor aumenta la compresión (cuando sienta resistencia). Deje el motor

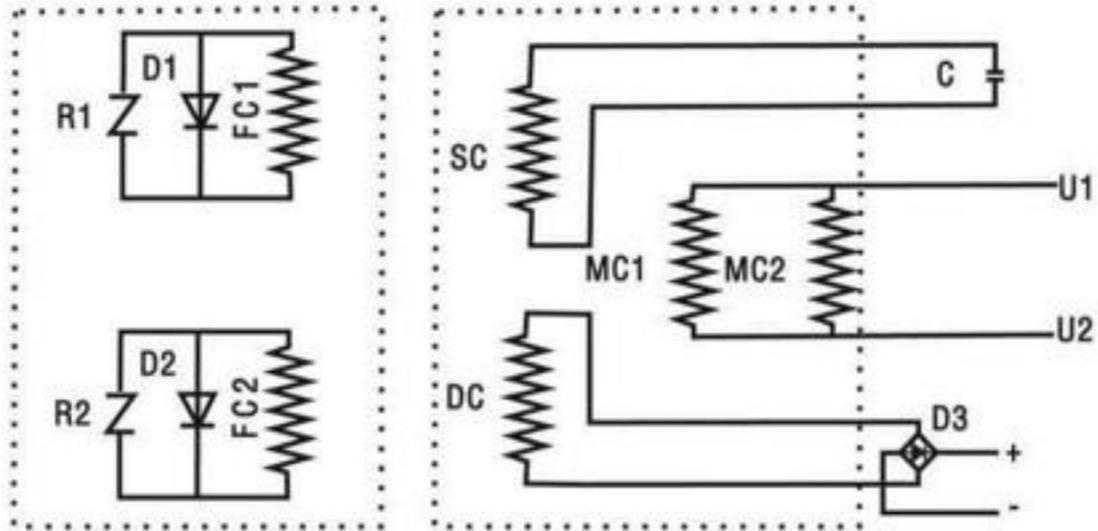
en este estado, ya que esto evitará la corrosión en las paredes del cilindro si se almacena durante un largo período de tiempo.

MANUAL PG1202S

DIAGRAMAS

Rotor

estator



R1 > Protección contra sobrevoltaje
 R2 > Resistencia

D1 > Rectificador de giro
 D2 > Rectificador de giro

FC1 > Bobinado del polo del rotor
 FC2 > Bobinado del polo del rotor

S < Devanado auxiliar del estator
 C < Devanado auxiliar del estator

----- < Bobinado de CC del estator

MC1 > Devanado principal del estator
 MC2 > Devanado principal del estator

C < Condensador

D3 < Rectificador monofásico

MANUAL PG1202S

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa 1.	Solución
El motor está funcionando, pero la salida de CA no está disponible	Disyuntor abierto 2. Mala conexión 3. Juego de cables defectuoso 4. El dispositivo conectado está defectuoso 5. Falla en el generador	1. Restablezca el disyuntor 2. Verifique y repare 3. Verifique y repare 4. Conecte un dispositivo que funcione correctamente 5. Comuníquese con el departamento de servicio 1. Desconecte el dispositivo 2. No sobrecargue el generador 3. Limpie o
El motor funciona bien sin carga, pero se atasca cuando se conectan las cargas	1. Cortocircuito en el dispositivo conectado 2. El generador está sobrecargado 3. Filtro de combustible obstruido 4. La velocidad del motor es demasiado lenta 5. Cortocircuito en el generador	reemplace el filtro de combustible 4. Comuníquese con departamento de servicio 5. Póngase en contacto con el departamento de servicio
El motor no arranca, se apaga durante el funcionamiento o arranca y funciona con dificultad.	1. Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO ajustado en "APAGADO" 2. Filtro de aire sucio 3. Filtro de combustible obstruido 4. Combustible viejo 5. Cable de la bujía desconectado de la bujía 6. Bujía defectuosa 7. Agua en el combustible 8. La válvula de combustible está en la posición "APAGADO" 9. Sobreahogo 10. Rico mezcla de combustible 11. Válvula de admisión atascada abierta o cerrada 12. Pérdida de compresión del motor 13. El motor se ha ahogado	1. Gire el interruptor a "ON" 2. Reemplace el filtro de aire 3. Limpie o reemplace el filtro de combustible 4. Reemplace el combustible 5. Vuelva a conectar el cable de la bujía 6. Reemplace la bujía 7. Drene el tanque de combustible y reemplace el combustible 8. Gire la válvula de combustible a la posición "ON" 9. Apague el estrangulador 10. Comuníquese con el departamento de servicio 11. Comuníquese con el departamento de servicio 12. Comuníquese con el departamento de servicio 13. Espere 5 minutos y vuelva a arrancar el motor
Al motor le falta fuerza	1. El generador está sobrecargado 2. Filtro de combustible obstruido 3. Filtro de aire sucio 4. El motor necesita servicio	1. "No sobrecargue el generador" 2. Limpie o reemplace el filtro de combustible 3. Reemplace el filtro de aire 4. Comuníquese con el departamento de servicio 1. Mueva el
El motor "caza" o falla	1. Se quitó el estrangulador demasiado pronto 2. Filtro de combustible obstruido 3. El carburador está funcionando demasiado rico o demasiado inclinarse	estrangulador a la posición media hasta que el motor funciona uniformemente 2. Limpie o reemplace el filtro de combustible 3. Comuníquese con el departamento de servicio

MANUAL PG1202S

GARANTÍA Pulsar

Products Inc Garantía limitada de 1 año: A partir de la fecha de compra original, Pulsar Products Inc garantiza al comprador original que cada generador portátil vendido estará libre de defectos de material y mano de obra para los artículos y el período de tiempo que se establece a continuación. Pulsar Products Inc, a su discreción, acepta reparar o reemplazar cualquier pieza defectuosa que, luego de un examen, inspección y prueba por parte de un distribuidor de servicio autorizado de Pulsar Products Inc, resulte ser defectuosa dentro del período de garantía original. Pulsar Products Inc también decidirá sobre el uso de piezas nuevas o reconstruidas o productos comparables. Cualquier pieza o producto que se reemplace será retenido por Pulsar Products Inc. Este período de garantía no se extenderá y cualquier producto reparado estará garantizado por el período restante de la garantía original. El consumidor es responsable y pagará por adelantado todos los costos de transporte, incluida la devolución de los artículos a la fábrica o al almacén. Esta garantía no es transferible y se debe presentar un comprobante de compra para solicitar el servicio de garantía. Si no se proporciona un recibo de prueba de compra, se utilizará la fecha de envío del producto por parte del fabricante para determinar el período de garantía.

Duración de la garantía: Las

aplicaciones de uso personal de este generador portátil están garantizadas por un período de 12 meses o 250 horas (lo que ocurra primero). Se debe proporcionar el comprobante de compra y de mantenimiento. • 6 Meses - Cobertura integral limitada en todos los componentes del generador y mano de obra. • 12 Meses - Cobertura limitada en componentes del alternador y del motor del generador, solo piezas.

"Uso personal" significa el uso doméstico residencial personal o el uso recreativo por parte del consumidor minorista. "Uso comercial" se refiere a todos los demás usos, incluidos los fines comerciales, de construcción u otros que generen ingresos. Una vez que un generador se haya utilizado con fines comerciales, a partir de ese momento se considerará como un generador de "uso comercial" para los fines de esta garantía. Cualquier generador portátil utilizado para uso comercial, como equipo de alquiler o con el propósito de generar energía primaria en lugar de servicios públicos, no estará cubierto por esta garantía. _____

Responsabilidades del consumidor: • El

consumidor es responsable de leer cuidadosamente y seguir todas las instrucciones del manual del propietario. Cualquier producto que sea dañado debido al mal uso o abuso no estarán cubiertos por esta garantía.

- El consumidor es responsable de todos los costos de transporte a un centro de servicio autorizado de Pulsar Products Inc. A no ser que de lo contrario, se aplicará el envío terrestre para el envío parcial y el cliente pagará cualquier cargo adicional por los envíos rápidos.
- El consumidor es responsable de los costos de mano de obra asociados con las reparaciones garantizadas doce (12) meses después de la fecha de compra. Las tarifas laborales solo se basarán en las horas normales de trabajo.
- El consumidor es responsable de mantener el generador como se especifica en el manual del propietario. documentación de este Es posible que se requiera mantenimiento para cubrir las solicitudes de garantía. • El consumidor es responsable de presentar cualquier problema con el generador a un centro de servicio autorizado de Pulsar Products Inc tan pronto como exista el problema. Las reparaciones garantizadas se completarán en un período de tiempo razonable, que no exceda los 30 días.

MANUAL PG1202S

Qué no cubre esta garantía:

- **Desgaste normal:** esta garantía excluye elementos de desgaste normal como filtros, bujías, juntas, juntas tóricas, adaptador juegos de cables, ruedas y baterías de arranque.
- **Mantenimiento:** Esta garantía no se aplica a puestas a punto o mantenimiento de rutina y no cubre ningún ajuste o reparación que no haya sido realizado por un centro de reparación autorizado. • **Uso indebido:** esta garantía no se aplica si su producto ha fallado debido a abuso, uso indebido, negligencia, uso de combustibles o lubricantes incorrectos, sobrecarga, exceso de velocidad, mantenimiento inadecuado, almacenamiento inadecuado, modificaciones no aprobadas o ha sido operado de cualquier manera contraria a las instrucciones que se encuentran en el manual del propietario del producto.
- **Condiciones adversas:** Esta garantía no se aplica si su producto ha fallado debido a congelamiento, accidente o daño natural. desastres
- **Envío del producto:** esta garantía no se aplica a los daños resultantes del envío, la manipulación o el almacenamiento. Ningún Los reclamos por daños a este producto causados por el envío deben presentarse al transportista. • **Otras exclusiones:** esta garantía no se aplica si su producto se vendió "tal cual" o si se eliminó el número de serie aplicado de fábrica. Los modelos reacondicionados, usados, de demostración o de piso no están cubiertos por esta garantía.

Dónde es válida la garantía: para la

cobertura de la garantía, este producto debe comprarse a un distribuidor autorizado de Pulsar Products Inc y la garantía solo se extiende al comprador original. Los modelos reacondicionados, usados, de demostración o de piso no están cubiertos por esta garantía. Los productos comprados en sitios web de subastas en línea, como eBay, no están cubiertos por esta garantía. Los productos utilizados para uso comercial no están cubiertos por esta garantía.

Cómo obtener el servicio de garantía: Lleve el

recibo original y el producto al lugar de compra o envíe por correo el recibo original y el producto a la dirección que se encuentra en el sitio web si lo compró en línea. También puede ubicar a su distribuidor Pulsar Products Inc más cercano si tiene preguntas sobre el servicio o la garantía llamando sin cargo al 1-866-591-8921. Pulsar Products Inc recomienda que conserve todos los recibos que cubran la compra y el mantenimiento de su generador portátil, pero no le negará la cobertura de la garantía siempre que pueda obtener un comprobante de compra o servicio.

La obligación de Pulsar Products Inc bajo esta garantía se limita exclusivamente a la reparación o el reemplazo del producto y no será responsable de ningún daño incidental o consecuente, incluidos, entre otros, los gastos de entrega del producto hacia y desde un centro de reparación, la pérdida o el daño personal, propiedad, pérdida de ingresos, cargos telefónicos, pérdida de tiempo o inconvenientes. Algunos estados, provincias o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique a usted. La garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra.

MANUAL PG1202S

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Longitud	16
Ancho	pulg.
Altura	15
Peso	pulg. 14 pulg. 39.68 lbs.

MOTOR

Escribe	Refrigerado por aire 2
Combustible	tiempos Mezcle 50 partes de gasolina por 1 parte de aceite de 2 tiempos Lubricación de dos
Aceite	tiempos 50:1 72 cc Retroceso (encendido
Proporción de mezcla de gasolina y aceite	electrónico)
Desplazamiento	
Sistema de arranque	
Bujía	F6TC/LD
Sistema de refrigeración	Aire forzado
Relación de decibelios	76dB 72cc @
Salida nominal	3600rpm 1.1 Gal.
Capacidad del tanque de combustible	

GENERADOR

Clasificación de salida de CA	120 voltios
Frecuencia	60 Hz
corriente alterna	7 amperios
Salida nominal, continua	900 vatios
Clasificación de salida de CC	12 voltios
corriente continua	8 amperios

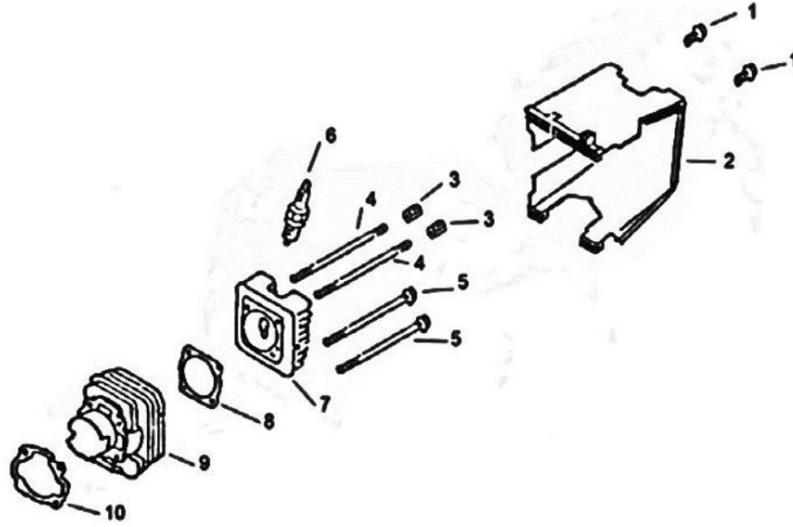
MANUAL PG1202S

LISTA DE PARTES



MANUAL PG1202S

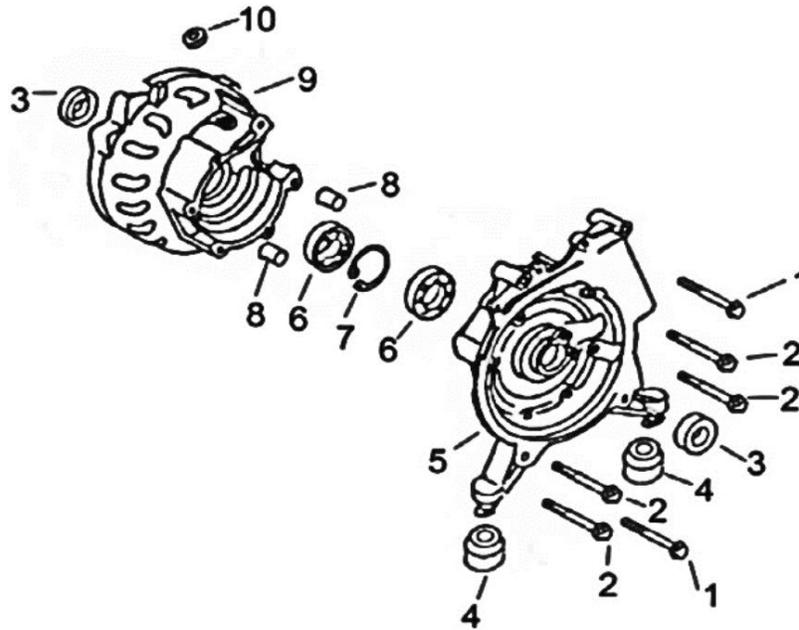
Conjunto de sistema de culata



Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3	PG1202S-A-01	PERNO DE BRIDA (M6x 12)
4 5 6	PG1202S-A-02	CUBIERTA DE AIRE DEL CILINDRO
7 8	PG1202S-A-03	TUERCA (M6x 18)
9 10	PG1202S-A-04	PERNO ESPÁRRAGO (M6x110)
	PG1202S-A-05	PERNO DE BRIDA (M6x 105)
	PG1202S-A-06	BUJÍA
	PG1202S-A-07	CABEZA DE CILINDRO
	PG1202S-A-08	JUNTA DE CULATA
	PG1202S-A-09	CAMISA DE CILINDRO
	PG1202S-A-10	JUNTA INFERIOR CILINDRO

MANUAL PG1202S

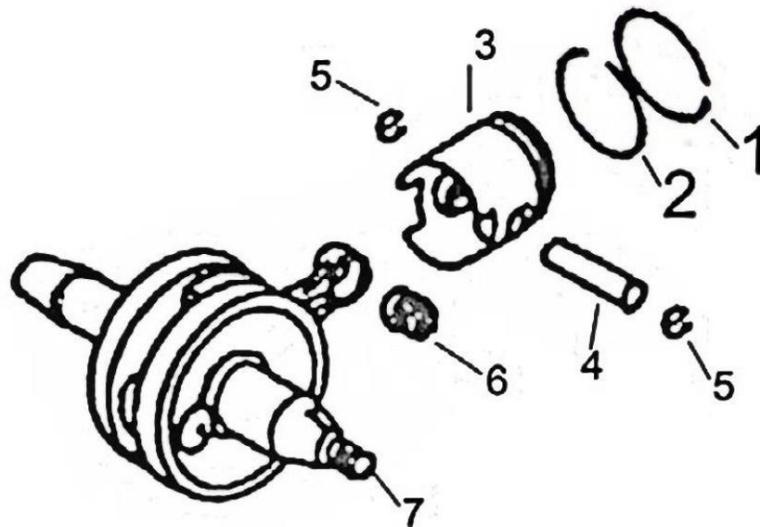
Barril de cilindro



Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3	PG1202S-B-01	PERNO DE BRIDA (M6x 55)
4 5 6	PG1202S-B-02	PERNO DE BRIDA (M6x 45)
7 8	PG1202S-B-03	SELLO DE ACEITE (ÿ30x ÿ20x 7)
9 10	PG1202S-B-04	ALMOHADILLA DE GOMA
	PG1202S-B-05	CÁRTER (IZQUIERDO)
	PG1202S-B-06	COJINETE (6004)
	PG1202S-B-07	HORQUILLA DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD (ÿ47)
	PG1202S-B-08	ANILLO DE LOCALIZACIÓN (ÿ10)
	PG1202S-B-09	CÁRTER (DERECHO)
	PG1202S-B-10	SELLO DE ACEITE (ÿ12x ÿ6x 5)

MANUAL PG1202S

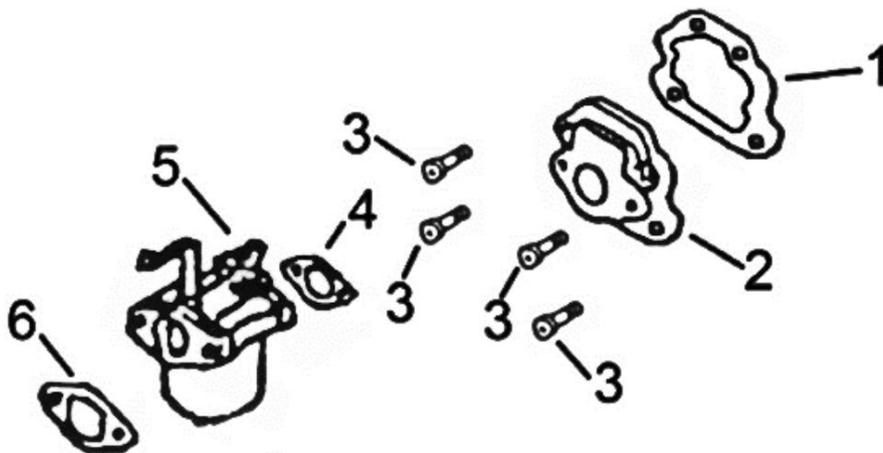
Conjunto de sistema de biela de pistón y cigüeñal



Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3	PG1202S-C-01	ANILLO DE COMPRESIÓN A
4 5	PG1202S-C-02	ANILLO DE COMPRESIÓN B
6 7	PG1202S-C-03	PISTÓN
	PG1202S-C-04	PASADOR DEL PISTÓN
	PG1202S-C-05	CLIP DEL PASADOR DEL PISTON (10mm)
	PG1202S-C-06	COJINETE DE AGUJAS (y14x y10x 13)
	PG1202S-C-07	CIGÜEÑAL

MANUAL PG1202S

Conjunto del sistema del carburador

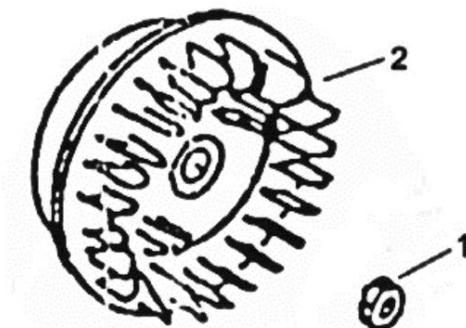


Y

Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3	PG1202S-E-01	JUNTA DEL CUERPO DE LA VÁLVULA DE ENTRADA DE AIRE
4 5 6	PG1202S-E-02	CUERPO DE LA VÁLVULA DE ENTRADA DE AIRE
	PG1202S-E-03	PERNO DE BRIDA (M6x 20)
	PG1202S-E-04	JUNTA DE CARBURADOR (IN)
	PG1202S-E-05	CONJUNTO DE CARBURADOR
	PG1202S-E-06	JUNTA DEL CARBURADOR (SALIDA)

MANUAL PG1202S

Conjunto del sistema de volante

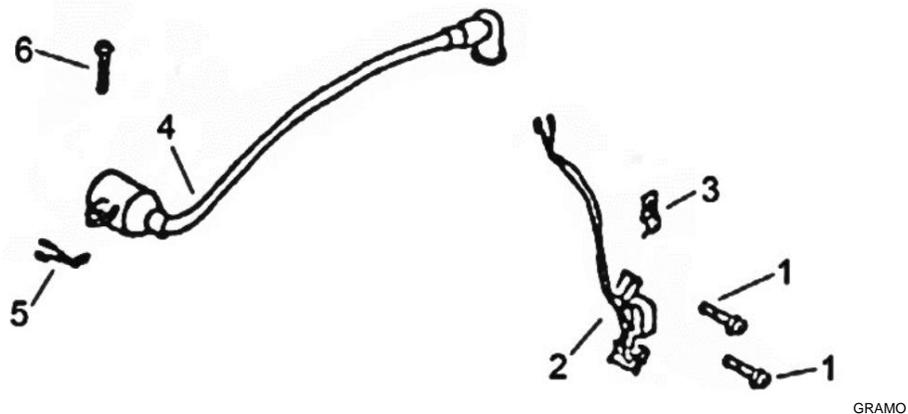


F

Nº	No. de piezas	Descripción
1 2	PG1202S-F-01	TUERCA DE BRIDA (M10x 1.25)
	PG1202S-F-02	VOLANTE

MANUAL PG1202S

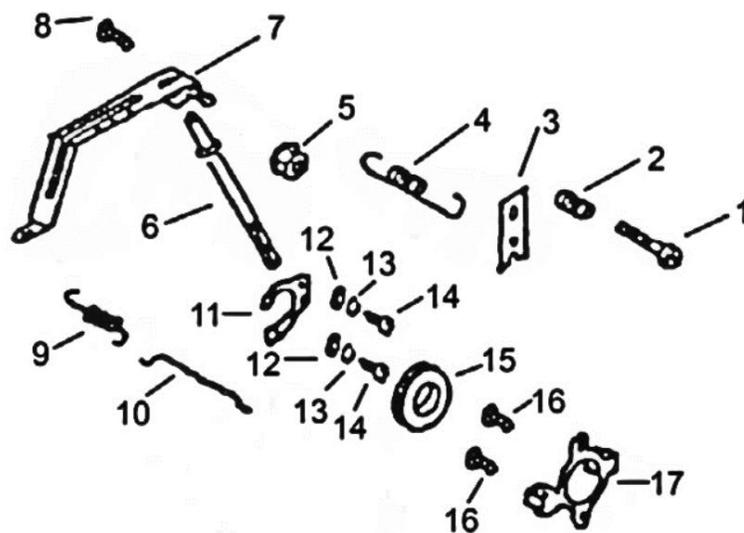
Conjunto del sistema de encendido



Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3	PG1202S-G-01	PERNO DE BRIDA (M6x 12)
4 5 6	PG1202S-G-02	MAGNETO
	PG1202S-G-03	LOCALIZANDOT
	PG1202S-G-04	CONJUNTO DE ALTO VOLTAJE
	PG1202S-G-05	CABLE DEL INTERRUPTOR DE PARADA
	PG1202S-G-06	PERNO DE BRIDA (M6x 16)

MANUAL PG1202S

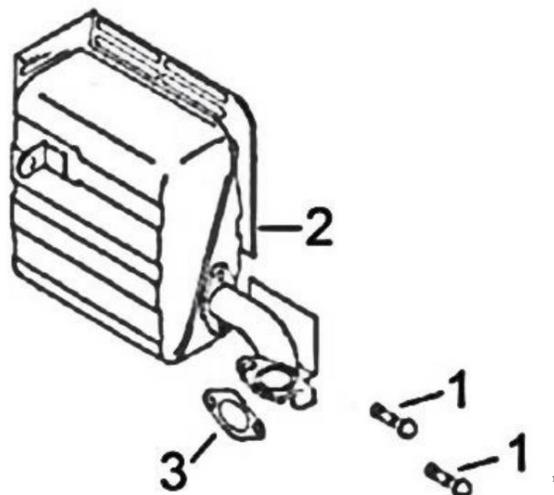
Conjunto del sistema de control



Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3	PG1202S-H-01	TORNILLO PLANO (M6x 40)
4 5 6	PG1202S-H-02	RESORTE DE AJUSTE DE CONTROL
7 8 9	PG1202S-H-03	JUNTA DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD
10	PG1202S-H-04	RESORTE REGULADOR DE VELOCIDAD
11	PG1202S-H-05	TUERCA DE BRIDA (M6)
12	PG1202S-H-06	MAYÚS
13	PG1202S-H-07	BRAZO REGULADOR
14	PG1202S-H-08	PERNO (M6x 20)
15	PG1202S-H-09	MUELLE DE RETORNO DEL ACELERADOR
16 17	PG1202S-H-10	VARILLA DEL REGULADOR
	PG1202S-H-11	HORQUILLA REGULADORA DE VELOCIDAD
	PG1202S-H-12	ARANDELA (γ3)
	PG1202S-H-13	ARANDELA ELÁSTICA (γ3)
	PG1202S-H-14	TORNILLO PLANO (M3x 8)
	PG1202S-H-15	ANILLO COLECTOR
	PG1202S-H-16	PERNO DE BRIDA (M6x 12)
	PG1202S-H-17	PARARSE

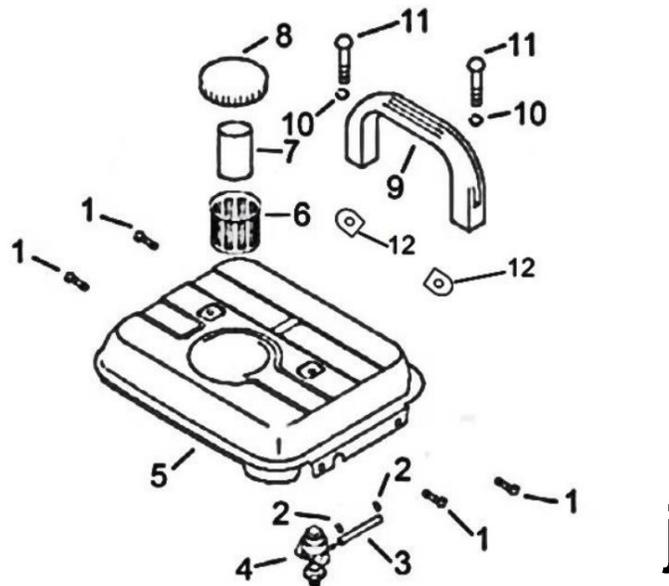
MANUAL PG1202S

Conjunto del sistema de silenciador



Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3	PG1202S-I-01	PERNO DE BRIDA (M6x 12)
	PG1202S-I-02	SILENCIADOR COMPLETO
	PG1202S-I-03	JUNTA DEL SILENCIADOR

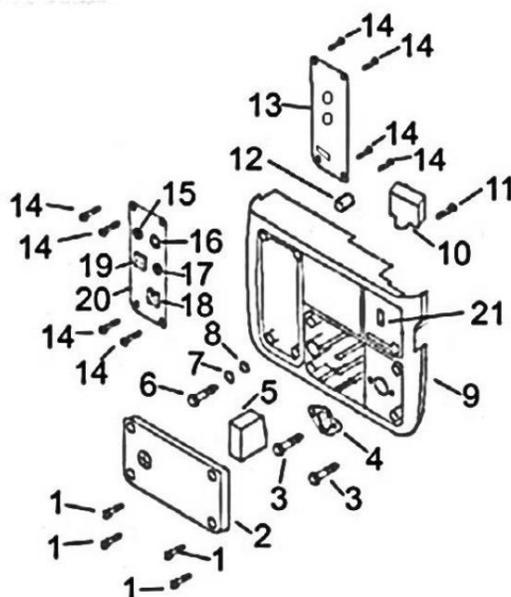
MANUAL PG1202S



Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3	PG1202S-J-01	PERNO DE BRIDA (M6x 20)
4 5 6	PG1202S-J-02	ABRAZADERA
7 8 9	PG1202S-J-03	TUBO DE COMBUSTIBLE
10	PG1202S-J-04	VÁLVULA DE CONTROL DE COMBUSTIBLE
11 12	PG1202S-J-05	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
	PG1202S-J-06	FILTRO DE COMBUSTIBLE
	PG1202S-J-07	TAZA DE COMBUSTIBLE
	PG1202S-J-08	FUEL CAP
	PG1202S-J-09	RESOLVER
	PG1202S-J-10	ARANDELA ELÁSTICA (γ6)
	PG1202S-J-11	TORNILLO PLANO (M6x 32)
	PG1202S-J-12	ARANDELAS

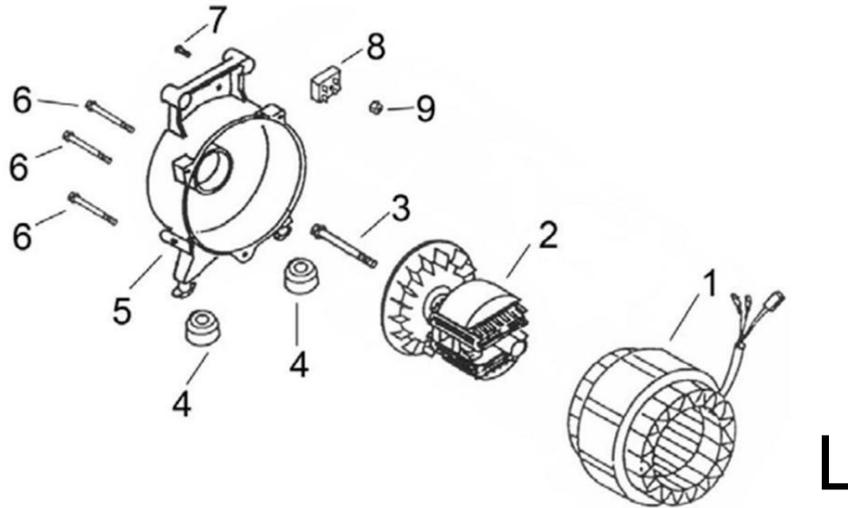
MANUAL PG1202S

Conjunto de caja de control



Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3	PG1202S-K-01	TORNILLO PLANO (M5x 15)
4 5	PG1202S-K-02	TAPA DEL FILTRO DE AIRE
6 7	PG1202S-K-03	PERNO DE BRIDA (M6x 60)
8 9	PG1202S-K-04	ALMOHADILLA DE PLACA
10	PG1202S-K-05	FILTRO DE AIRE
11	PG1202S-K-06	TORNILLO PLANO (M6x 30)
12	PG1202S-K-07	ARANDELA ELÁSTICA (y6)
13	PG1202S-K-08	ARANDELA (y6)
14	PG1202S-K-09	PANEL DE CONTROL
15	PG1202S-K-10	CONDENSADOR
16	PG1202S-K-11	TORNILLO DE PLACA (ST4x 16)
17	PG1202S-K-12	TUBO (y6)
18	PG1202S-K-13	CUBIERTA DE PLACA
19	PG1202S-K-14	TORNILLO DE PLACA (ST4x 10)
20 21	PG1202S-K-15	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CC (10A)
	PG1202S-K-16	LUZ
	PG1202S-K-17	DISYUNTOR DE CIRCUITO DE CA (8A)
	PG1202S-K-18	TOMA DE CA
	PG1202S-K-19	TOMA DE CC
	PG1202S-K-20	CUBIERTA DE PANELES
	PG1202S-K-21	INTERRUPTOR DEL MOTOR

MANUAL PG1202S



Nº 1	No. de piezas	Descripción
2 3 4	PG1202S-L-01	CONJUNTO DE ESTATOR.
5 6 7	PG1202S-L-02 PG1202S-	COMP. DEL ROTOR
8 9	L-03 PG1202S-L-04	PERNO DE BRIDA (M8x 155)
	PG1202S-L-05 PG1202S-	PERNO DE BRIDA DE
	L-06 PG1202S-L-07	SOPORTE DE ALMOHADILLA
	PG1202S-L-08 PG1202S-	DE GOMA DEL GENERADOR (M6x 80)
	L-09	TORNILLO PLANO (M4x 20)
		RECTIFICADOR COMP.
		TUERCA (M4)