

# GANNA®

## Grupo Electrónico

para luz de emergencia o empleo eventual

950 / 2 HP / 63 cc / 2T



## MANUAL DE USO / MANUTENCIÓN

ESPAÑOL



### ATENCIÓN

Este manual debe ser leído atentamente antes de proceder a instalar y utilizar este producto.  
Antes de usar el grupo electrógeno lea cuidadosamente, comprenda y respete las instrucciones de seguridad.

La conexión eléctrica será realizada por un electricista calificado y cumplirá con la Norma IEC 60364-1

PRESENTACION

Esta generador eléctrico impulsado por un motor de 2 tiempos alimentado por una mezcla de nafta super con aceite 2T. Se caracteriza por su diseño de avanzada, bajo nivel de ruido, alto rendimiento, ahorro de combustible y sencillo mantenimiento.

De estructura compacta, fácilmente transportable, ideal para utilizarlo en el hogar, trabajos al aire libre, bancos, locales comerciales, pesca, etc. Para optimizar el rendimiento de este generador, hemos redactado el presente manual, que le rogamos lea atentamente y tenga en cuenta cada vez que vaya a utilizarlo.

El presente MANUAL de USO - MANTENIMIENTO es parte integrante de la amoladora y tiene que conservarse con esmero para poder consultarlo siempre que sea necesario. Si entrega la máquina a terceros, aconsejamos entregar también este manual.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.

Cerciórese de que toda persona que la use las haya leído.

Estas páginas le enseñarán sobre el uso seguro del equipo. A menudo el usuario de una máquina no tiene experiencia previa, no ha sido instruido correctamente, o no ha leído el Manual de Instrucciones ni las instrucciones ubicadas en la unidad, antes de usarla por primera vez.

Todas las personas que usen equipo cortante deberán aprender la diferencia entre el uso apropiado y seguro de la unidad y lo que significan las prácticas de uso inseguras y peligrosas de la misma.



**EL USO INAPROPIADO DEL EQUIPO PUEDE RESULTAR EXTREMADAMENTE PELIGROSO PARA EL OPERADOR, PARA LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN ALREDEDOR E INCLUSO PARA EL EQUIPO MISMO.**

IMPORTANTE

Si al desembalar el generador detectara algún daño producido durante el transporte, NO LO PONGA EN SERVICIO. Contrólole en alguno de los talleres autorizados y eventualmente que sea reparado.

Antes de comenzar a operar la máquina, lea, preste atención y siga atentamente todas las instrucciones que se encuentran en la máquina y en los manuales.

Familiarícese totalmente con los controles y el uso correcto de la herramienta.

INSTRUCCIONES DE PREVENCION



NO ASPIRE gases explosivos, inflamables o nocivos contra la salud.



NO OPERE el generador en locales cerrados o con riesgo de explosión.



NO CONECTE el generador al circuito eléctrico de la casa.



NO FUME durante la recarga de combustible.



Cuando recargue combustible hágalo siempre con el motor detenido.



NO rebase o derrame combustible durante la carga.

**POR RAZONES DE SEGURIDAD, AQUELLOS QUE NO ESTEN FAMILIARIZADOS CON SU OPERACION, NO DEBEN UTILIZARLO.**



Mantenga siempre el generador conectado a tierra a través de una jabalina correctamente instalada.  
PELIGRO DE ELECTROCUCION.



Durante su funcionamiento, las piezas de trabajo de la máquina pueden llegar a calentarse. PELIGRO DE QUEMADURAS.



Mantenga el generador alejado una distancia prudencial mínima de 1 m de recipientes o líquidos inflamables.

CARACTERISTICAS

El generador GAMMA 950 esta impulsado por un motor de 2 tiempos de 2 HP  
Consumo una mezcla de nafta super con aceite 2T de en estas proporciones:

NAFTA SUPER	- - - - -	-1 litro
ACEITE MINERAL 2T-	- - - - -	30cc, ó
NAFTA SUPER-	- - - - -	-1 litro
ACEITE SINTÉTICO 2T-	- - - - -	-15cc

Estas proporciones deben respetarse estrictamente, la mezcla debe agitarse en el recipiente antes de cargar el tanque. Un error en la preparación de la mezcla provocará daños en el motor y la pérdida de la garantía. NO LLEVA ACEITE EN EL CARTER.

Sobre el lado izquierdo esta el tomacorriente de 12 V y su correspondiente botón del térmico, del lado derecho el robinete del paso de mezcla y la empuñadura del arranque.

**PUESTA EN MARCHA**

Cargue el tanque, abra el robinete, habilite el encendido y accione el cebador, por último, tire del arranque hasta ponerlo en marcha.

Cierre lentamente la palanca del cebador hasta estabilizar la marcha.

Espere 2 minutos antes de conectar la carga eléctrica.

**PARADA DEL MOTOR**

Para detener la marcha quite la carga eléctrica, cierre totalmente la palanca del cebador (derecha) y corte el encendido.

Por último cierre el robinete de la mezcla.

El resto de las recomendaciones se encuentran escritas sobre el equipo.

Si la máquina no funcionara correctamente siga En su cara frontal se encuentra a la izquierda, el tomacorriente polarizado de 220 V, el botón rojo del interruptor térmico para reponer la corriente y, a la derecha el interruptor del encendido del motor, debajo del cual está la palanca del cebador.

**DATOS TECNICOS**

<b>VOLTAJE</b>	<b>220 V</b>
<b>FRECUENCIA</b>	<b>50 Hz</b>
<b>FACTOR DE POTENCIA</b>	<b>1.0</b>
<b>SALIDA CORRIENTE CONTINUA</b>	<b>12 V</b>
	<b>8A</b>
<b>FASE</b>	<b>1</b>
<b>VELOCIDAD NOMINAL</b>	<b>3.000 rpm</b>

<b>MODELO</b>	<b>GAMMA 950</b>
<b>POTENCIA máx.</b>	<b>870 W</b>
<b>POTENCIA nom.</b>	<b>570 W</b>
<b>PESO</b>	<b>22 Kg</b>
<b>MOTOR</b>	<b>2T</b>
<b>ARRANQUE</b>	<b>MANUAL</b>

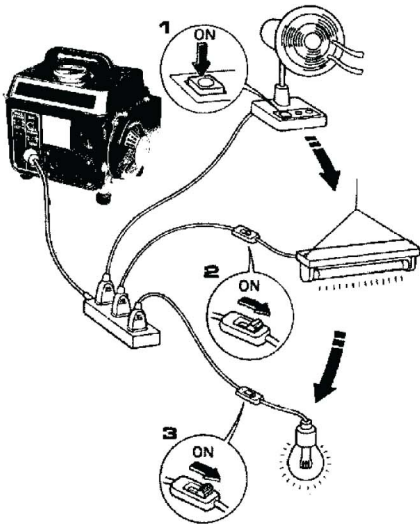
**TABLA DE CONSUMO ELECTRICO**

La siguiente tabla da información de las cargas eléctricas sobre el generador de diferentes tipos de artefactos conectados al mismo.

DESCRIPCIÓN	POT. EN W		TIPO		EJEMPLO	
	ARRANQUE	TRABAJO			ARRANQUE	TRABAJO
LÁMPARA INCANDESCENTE CALEFACTOR	x	X 1	Lámpara incandescente TV	100 W	100 VA (W)	100 VA (W)
LÁMPARA FLUORESCENTE	x 2	x 1.5	Lámpara fluorescente	40 W	80 VA (W)	60 VA (W)
MOTOR ELÉCTRICO	x 3~5	x 2	Refrigerador Ventilador	150 W	450~750 VA (W)	300 VA (W)

Si el generador debe abastecer a dos artefactos o más , asegúrese de ir conectándolos de a uno por vez y conectando siempre primero el de mayor consumo de arranque y así sucesivamente todos los demás.(Fig. 5.3)

ARTICULO	GE3441
MODELO	GAMMA 950
POTENCIA MAXIMA	0,87 KW



- IMPORTANTE: LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS QUE NO TENGAN UNA FUENTE ESTABILIZADA PROPIA SE DEBEN CONECTAR AL GENERADOR UNICAMENTE A TRAVEZ DE UN ESTABILIZADOR DE TENSIÓN APROPIADO A LA CARGA.

---

## PROBLEMAS Y SOLUCIONES

---

Si la máquina no funcionara correctamente siga estas instrucciones para resolver el problema.  
Si esto no solucionara el problema contacte a su concesionario.

Problema	Causa Probable	Solución
El motor no arranca	Compruebe que el botón de encendido (on)/apagado (off) está en la posición ON	Cambie la posición ON/OFF
	Nivel de combustible escaso	Recargue combustible
	Bujías gastadas o defectuosas	Cambie las bujías
		Si el problema persiste dirijase a un Centro de Asistencia Técnica
No genera corriente	Térmico accionado Sobresale el botón rojo	Reponga la continuidad oprimiendo el botón rojo

---

## MEDIO AMBIENTE

---

En caso de que, después de un largo uso fuera necesario reemplazar esta máquina, NO LA PONGA ENTRE LOS RESIDUOS DOMESTICOS. Deshágase de ella de una forma que resulte segura para el medio ambiente.

---

## GARANTIA

---

Por favor vea el CERTIFICADO DE GARANTIA adjunto para ver PLAZOS y CONDICIONES.

---

## IMPORTANTE

---

**USE SOLAMENTE REPUESTOS ORIGINALES.**

**LA NO OBSERVANCIA DE ESTAS RECOMENDACIONES IMPLICA LA PERDIDA DE LA GARANTIA, POR USO INDEBIDO**

---

## GARANTIA

---

**GRUPO|SIMPA S.A.** en su carácter de importador, garantiza este producto por el término de 6 (seis) meses, contados desde la fecha de compra asentada en esta garantía y acompañada de la factura de compra.

---

## PRESCRIPCIONES de la GARANTIA

---

**1-** Las herramientas eléctricas están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.

**2-** Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Mecánicos Oficiales contra la presentación de este Certificado de Garantía y la factura de compra.

**3-** Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros Servicios Mecánicos Oficiales. En aquellos casos en que el producto deba ser transportado al Servicio Mecánico más cercano, quedarán a cargo del importador los gastos de transporte, seguros y cualquier otro que deba realizarse para la ejecución del mismo. Previamente deberá comunicarse con nuestro Servicio Central:

**(011) 4708-3400 (conmutador)** a los efectos de coordinar el traslado.

**4-** Efectuado el pedido de Garantía, el Servicio Autorizado debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cual el cliente puede efectuar el reclamo.

**5-** El plazo máximo de cumplimiento de la reparación efectuada durante la vigencia de la garantía, será de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas y/o repuestos importados, casos en los que el plazo de cumplimiento será de 60 días y el tiempo de reparación quedará condicionado a las normas vigentes de importación de partes. El tiempo que demandare el cumplimiento de la garantía será adicionado al plazo original de vigencia.

---

## NO ESTAN INCLUIDOS EN LA GARANTIA LOS DEFECTOS ORIGINADOS POR:

---

- 1-** Uso inadecuado de la herramienta.
- 2-** Instalaciones eléctricas deficientes.
- 3-** Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
- 4-** Desgaste natural de las piezas.
- 5-** Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
- 6-** Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
- 7-** En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas de nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T.

---

## ATENCION

---

- 1-** Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
- 2-** Este producto sólo deberá ser conectado a la red del voltaje indicado en la chapa de identificación de cada máquina.
- 3-** Conserve este Certificado de Garantía, junto con la factura de compra para futuros reclamos.

---

Consulte la Nómina de Servicios Técnicos Autorizados en nuestro Departamento de

Atención al Cliente:

**(011) 4708-3400 (conmutador)**

o en [www.gammaherramientas.com.ar](http://www.gammaherramientas.com.ar)

---

---

## MODELO

---

---

## FECHA DE COMPRA

---

---

## DIRECCION

---

---

## Nº SERIE

---

---

**COMERCIO VENDEDOR** (sello de la casa)

---





## Artículo GE 3441



### IMPORTANTE

Los esquemas y dibujos son sólo orientativos.

Especificaciones técnicas sujetas a modificación sin previo aviso.

La no observancia de estas recomendaciones implica pérdida de garantía, por uso indebido.

Importa, garantiza y distribuye

**GRUPO | SIMPA S.A.**

Nº de Importador 30-62832360-3

Atención al Cliente: (011) 4708-3400 (conmutador)

[www.gammaherramientas.com.ar](http://www.gammaherramientas.com.ar)

ORIGEN Y PROCEDENCIA CHINA