

GENERADOR LIMITED DIESEL
DIESEL GENERATOR LIMITED
GERADOR DIESEL GAMAS LIMITED

INSTRUCCIONES DE USO

POR FAVOR, LEA ESTE MANUAL CON ATENCIÓN ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA

INSTRUCTIONS FOR USE

PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THE MACHINE

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO


DEVE LER ESTE MANUAL COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO

CONSERVE ESTE MANUAL
Incluye instrucciones de seguridad importantes.

KEEP THIS MANUAL
It includes important safety instructions.

DEVE GUARDAR ESTE MANUAL
Inclui instruções de segurança importantes.

GRACIAS por su compra del Generador gasolina **GENERGY**.

- Los derechos de autor de estas instrucciones pertenecen a nuestra empresa Stock Garden Group.
- Se prohíbe la reproducción, transferencia, distribución de cualquier contenido del manual sin la autorización escrita de Stock graden Group.
- “GENERGY” y “  ” son respectivamente, la marca comercial y logo registrados de los productos GENERGY cuya propiedad corresponde a Stock Garden Group.
- Stock Garden Group se reserva el derecho de modificación de nuestros productos bajo la marca GENERGY y la revisión del manual sin previo aviso.
- Use este manual como parte del generador. Si revende el generador, se debe entregar el manual con el generador.
- Este manual contiene la forma de operar correctamente el generador; por favor, lea cuidadosamente antes de usar el generador. El funcionamiento correcto y seguro va a garantizar su seguridad y prolongar la vida útil del generador.
- Stock Garden Group innova de forma continua el desarrollo de sus productos GENERGY tanto en diseño como calidad. A pesar de que esta es la versión más actualizada del manual, tal vez el contenido de este manual puede tener diferencias leves con el producto.
- Póngase en contacto con su distribuidor GENERGY si tiene alguna pregunta o duda.





Contenido del manual.

1. Información de seguridad.....	3
1.1 Resumen de los peligros más importantes en el uso.....	3
2. Ubicación de los adhesivos de uso y seguridad.....	4
3. Identificación de componentes.....	5
3.1 panel de control	6
4. Comprobaciones previas al funcionamiento.....	6
4.1 Conexión de la batería.....	6
4.2 Carga y revisión de Aceite.....	7
4.3 Carga y revisión de combustible.....	8
5. Arranque del motor con batería (modelos que lo incluyan)	9
5.1 Arranque del motor con cuerda.....	11
6. Uso del generador.....	14
6.1 sobrecarga y rearme de los disyuntores.....	15
6.2 Sistema de alarma de aceite.....	16
7. Parada del motor	17
8. Mantenimiento	18
8.1 cambio de aceite.....	19
8.2 Mantenimiento del filtro de aire	20
8.3 Mantenimiento del filtro de combustible.....	22
8.4 Mantenimiento del filtro de aceite.....	22
8.5 Mantenimiento de las escobillas.....	23
9. Información técnica	24
10. Información de la garantía	25
11. Declaración de conformidad CE.....	26
12. Asistencia postventa.....	Final manual

1. Información sobre la seguridad:

La seguridad es muy importante. A lo largo de todo el manual se han incluido importantes mensajes de seguridad. Lea y cumpla estos mensajes para que el uso de este equipo sea totalmente seguro.

Hemos dividido los mensajes de seguridad en 4 tipos diferenciados por la gravedad de sus consecuencias si no se cumplen:

 PELIGRO	Situación inminentemente peligrosa que, de no evitarse, provocará lesiones graves o letales .
 ADVERTENCIA	Situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o letales .
 PRECAUCION	Situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas .
 NOTA	Situación que, de no evitarse, puede causar daños materiales .

1.1 Resumen de los peligros más importantes en el uso de la máquina.

¡Lea por completo el manual de usuario antes del uso de la máquina!



El uso del equipo sin estar correctamente informado de su funcionamiento y normas de seguridad entraña peligros.
No permita que nadie use el grupo sin haber sido instruido para ello.

¡El combustible es explosivo e inflamable!



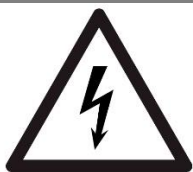
No repostar con máquina en marcha.
No repostar fumando o con llamas.
Limpiar los derrames de combustible.
Dejar enfriar antes de repostar.
Use envases homologados para el combustible.
No utilice el generador en atmósferas potencialmente explosivas, plantas de gas o similar, consulte con los responsables de seguridad.

¡Las emisiones del motor contienen monóxido de carbono venenoso!



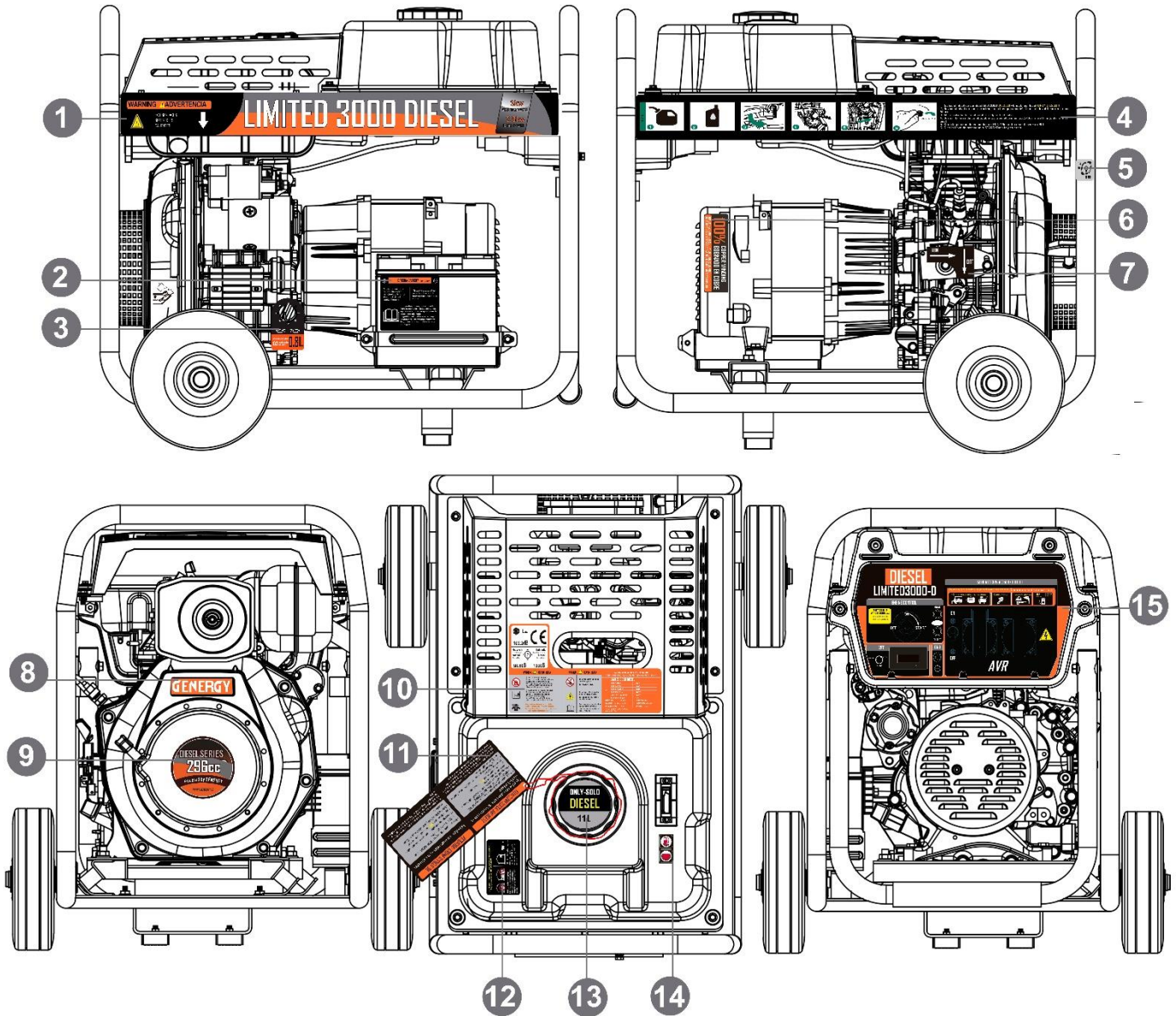
Nunca use dentro de casa, garajes, túneles, bodegas o cualquier lugar sin ventilación.
No use el equipo cerca de ventanas o puertas donde los gases puedan entrar al interior.
El escape expulsa monóxido de carbono venenoso. Usted no podrá ver ni oler este gas por lo que es muy peligroso.

¡Atención a los riesgos eléctricos!



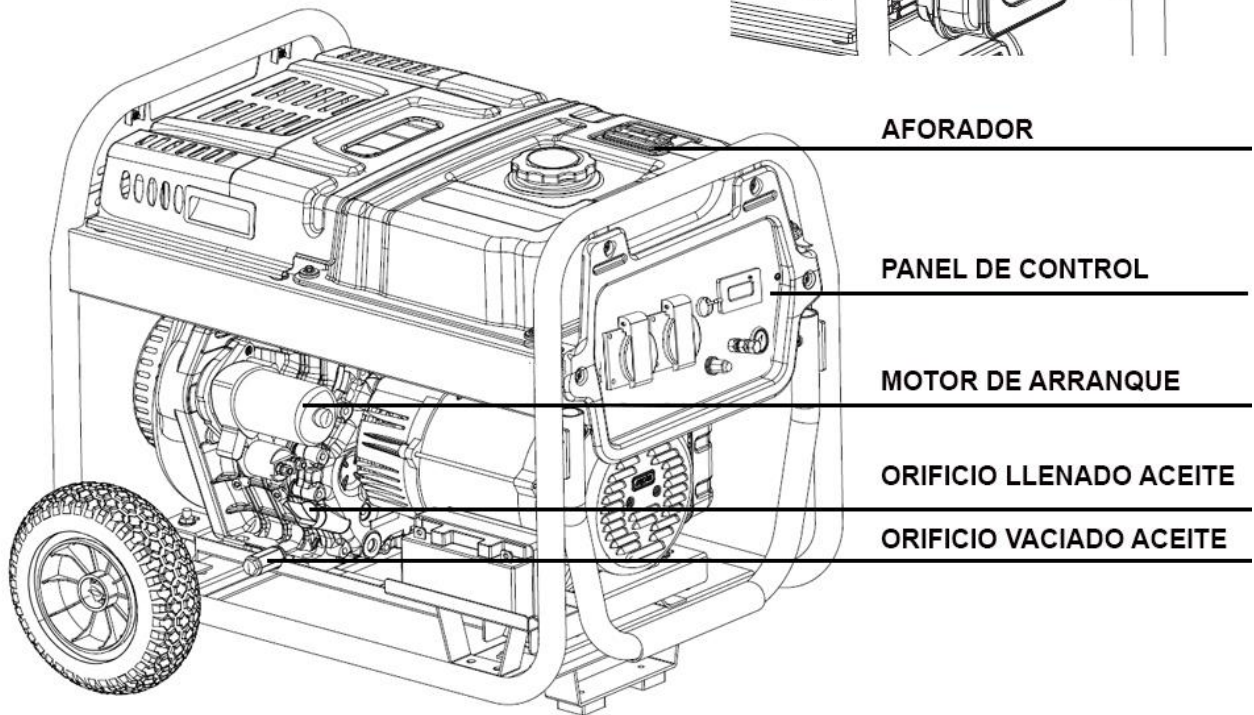
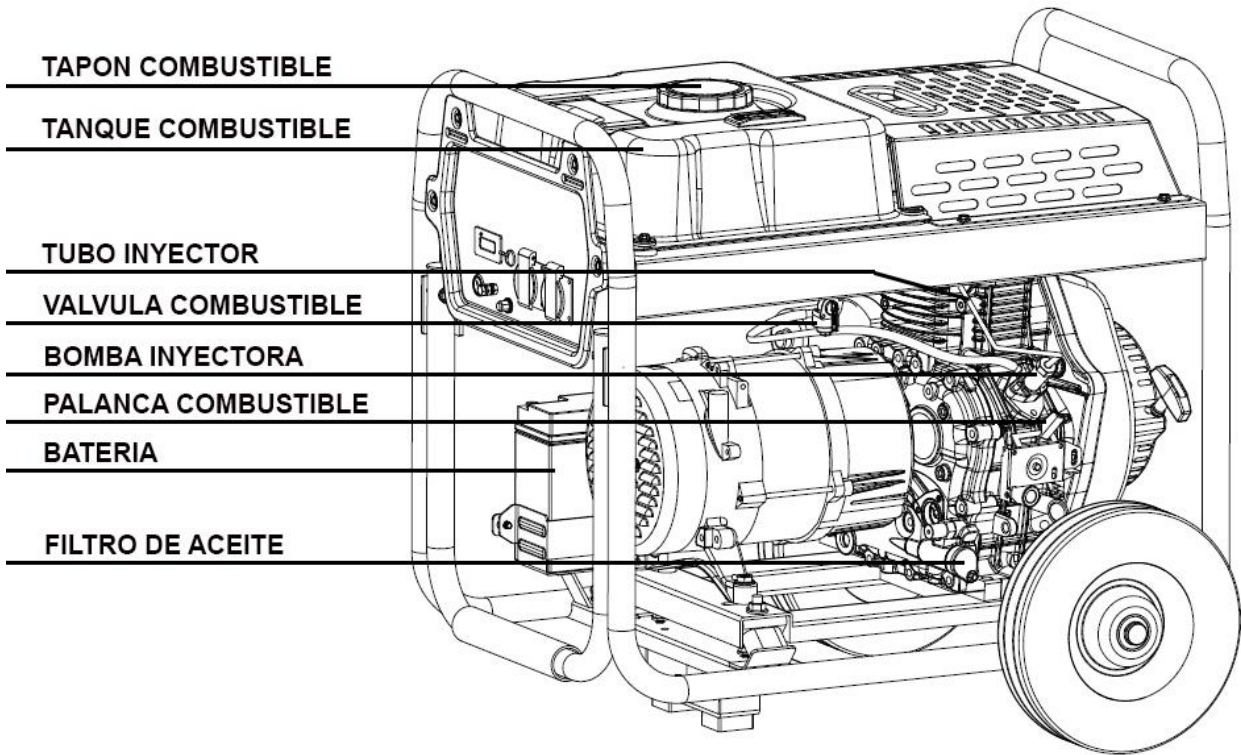
No opere el generador con las manos mojadas.
No esponga el generador a la lluvia, humedad o nieve.
Compruebe que el cableado eléctrico y que los aparatos a conectar estén en buen estado.
Conecte la toma de tierra del generador.

2. Ubicación de los adhesivos de seguridad y uso.

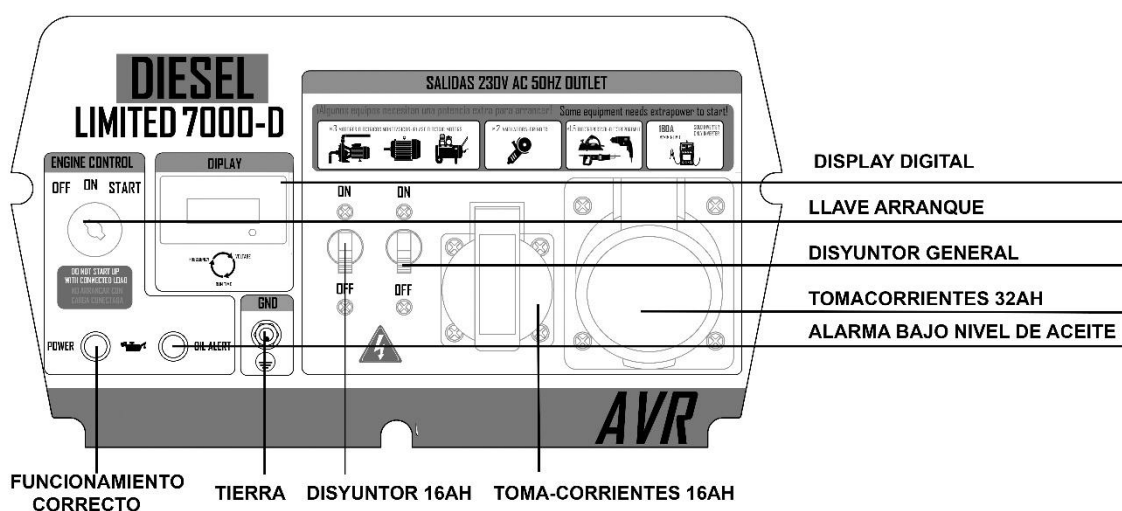
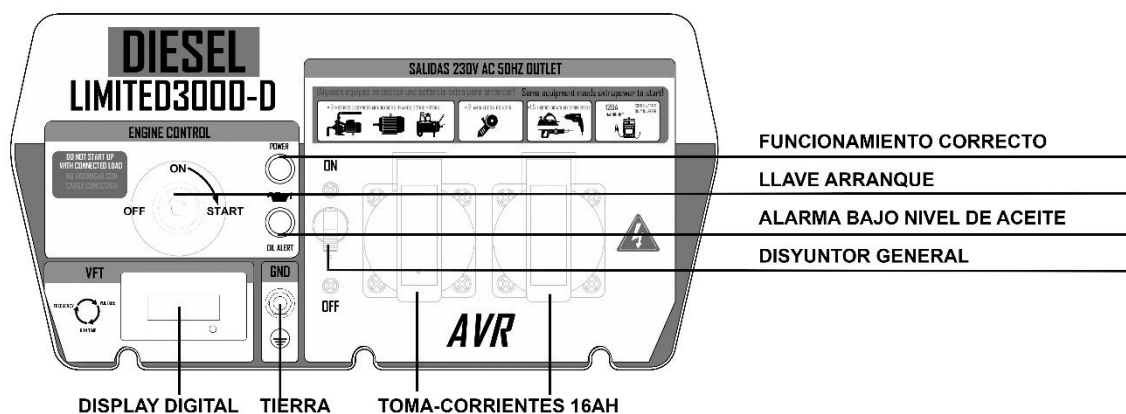


---1---	---2---	---3---	---4---
Peligros	Noticia batería	Noticia aceite	Guía rápida
---5---	---6---	---7---	---8---
Válvula gasolina	Noticia del bobinado	Bomba combustible	Adhesivo de marca
---9---	---10---	---11---	---12---
Adhesivo de motor	Peligros-especificaciones	Noticias primer uso	peligros
---13---	---14---	---	---15---
Noticia combustible	Aforador		Panel control

3. Identificación de los componentes.



3.1 Panel de control.



4 Comprobaciones previas al funcionamiento:

4.1 Conexión de la batería.

Por lo general la maquina será entregada con los terminales de la batería desconectados, al menos uno de ellos.

Antes de conectar la batería revise que el interruptor del motor está en posición "OFF".

NOTA: Respete la polaridad de los cables, conecte el cable rojo (+) al terminal rojo (+) de la batería y el cable negro (-) al negativo (-) de la batería.

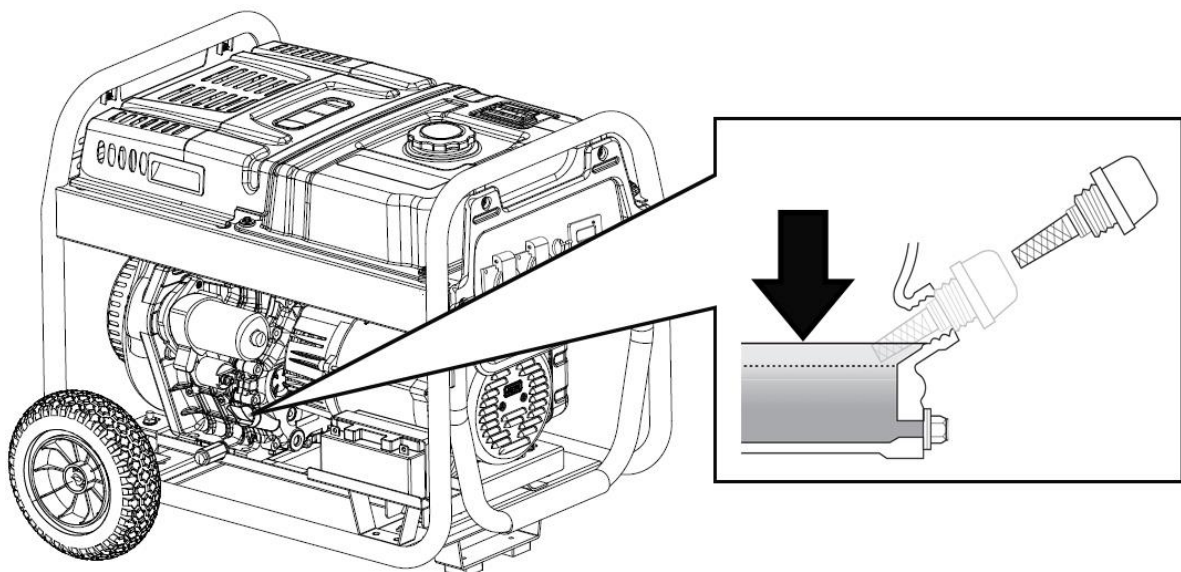
NOTA: Extreme las precauciones para no hacer contactos indeseados con los bornes de batería y cables, entre ellos o contra una parte metálica de la máquina.

4.2 Carga y revisión del nivel de aceite.

NOTA: La máquina de origen se entrega sin aceite, **¡no intente poner la máquina en marcha sin haber puesto antes el aceite!**

Asegúrese que el generador está en una superficie perfectamente nivelada para que no haya error en el nivel del aceite.

Retire el tapón de llenado de aceite y rellene de aceite por el orificio de llenado hasta alcanzar el nivel máximo (cercano a rebosar) mostrado en la figura inferior.



La capacidad del aceite orientativa hasta el nivel correcto según modelo es:

- Modelos LIMITED3000-D 0.8 litros aproximadamente
- Modelos LIMITED7000-D 1.65 litros aproximadamente

Usar aceite de motor de 4 tiempos de buena calidad SAE10W30 o SAE10W40. Clasificación del aceite recomendado API "SJ" (USA) o ACEA "A3" (EUROPA) o bien más actuales (ver especificaciones del envase).

NOTA: Tenga en cuenta que el motor consume algo de aceite con el uso, revise el nivel de aceite antes de cada uso y reponga si el nivel ha disminuido.

NOTA: Nunca use aceites viejos, sucios, en mal estado o si no conoce su grado y calidad. No mezcle aceites de diferentes tipos.

4.3 Carga y revisión del nivel de combustible.

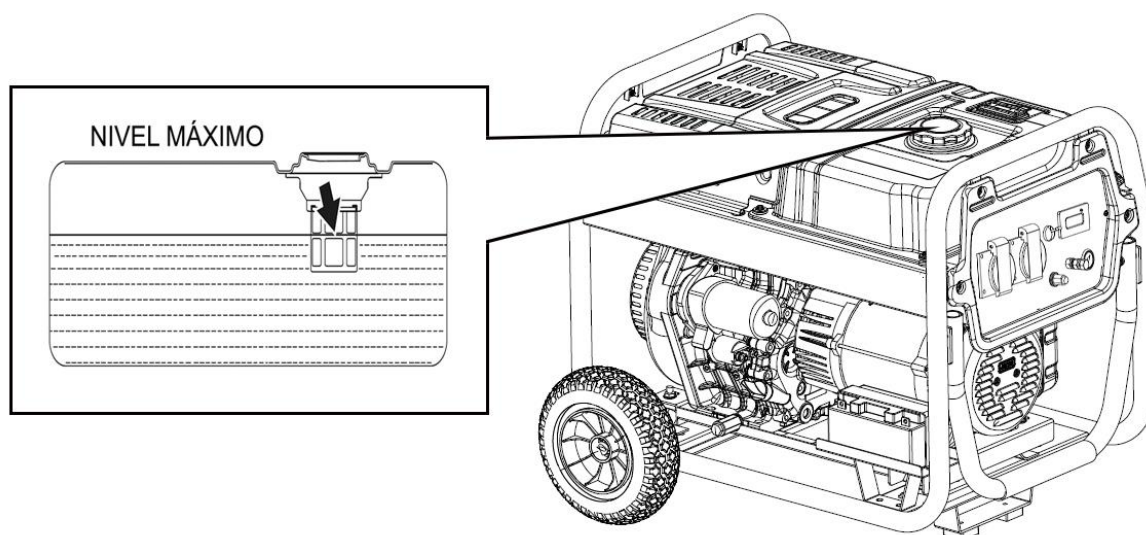
NOTA: Use únicamente combustible Diesel.

NOTA: Nunca use gasoil de calefacción. Combustible pasado, mezclado o de dudosa procedencia.

NOTA: Evite que entre suciedad o agua en el tanque de combustible.

NOTA: No use una mezcla de gasolina con etanol o metanol, de lo contrario, se puede dañar seriamente el motor.

Retire el tapón de combustible girando en sentido contrario a las agujas del reloj, rellene de gasolina sin alcanzar el nivel máximo de la marca roja mostrado en la figura inferior (HAY UNA MARCA ROJA). La capacidad aproximada del depósito es de 11 litros para el modelo LIMITE3000-D y de 18 litros para el modelo LIMITED7000-D



⚡ PELIGRO: El combustible es extremadamente explosivo e inflamable. Está totalmente prohibido fumar, hacer fuego o generar cualquier tipo de llama en el momento del repostaje o en el lugar donde se almacena el combustible.

⊘ ADVERTENCIA: Mantenga el combustible fuera del alcance de los niños.

⊘ ADVERTENCIA: Evite derrames de combustible al repostar. (Limpie posibles derrames antes de arrancar de nuevo el motor)

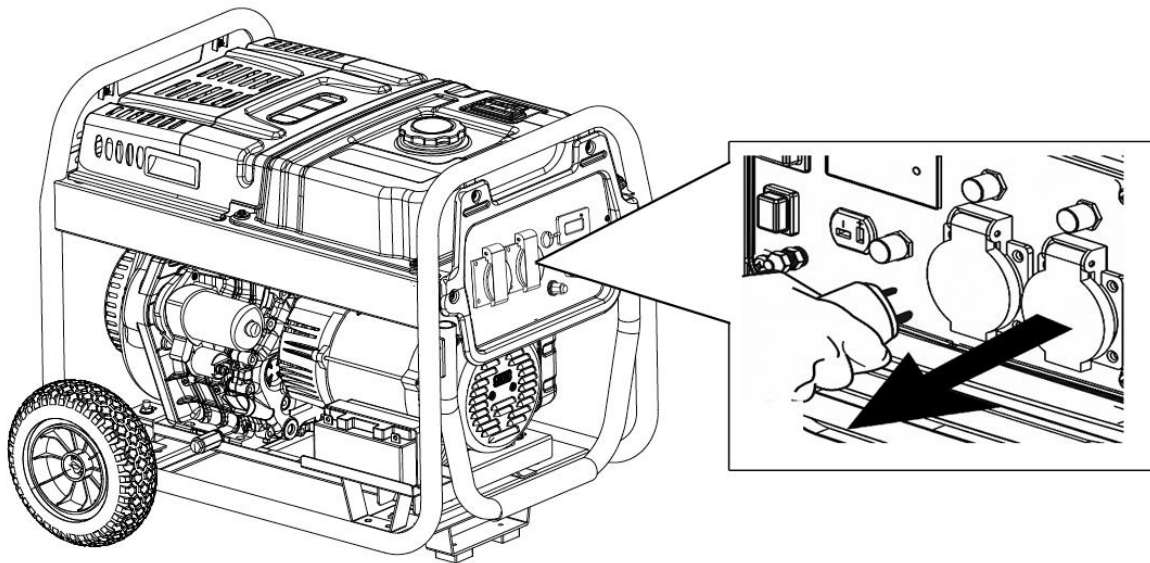
⊘ ADVERTENCIA: No llene demasiado el tanque de combustible (no supere el nivel máximo). Después de repostar, asegúrese de que el tapón del depósito está cerrado y asegurado.

⊙ PRECAUCION: Evite el contacto con la piel y no respire el vapor del combustible.

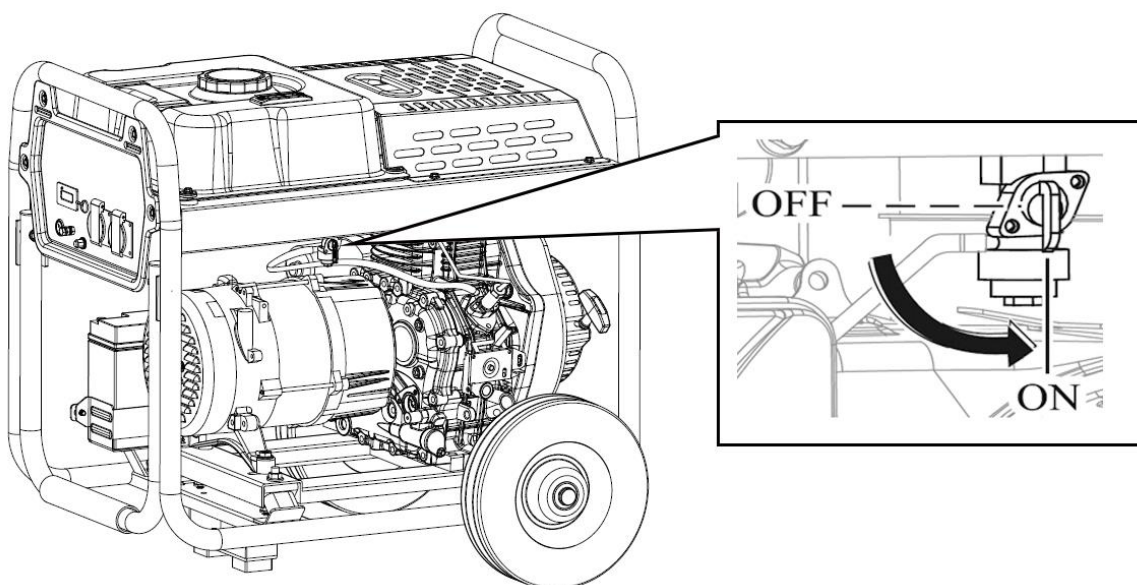
5 Arranque del generador con batería*

*Solo modelos con arranque eléctrico, para modelos de arranque manual continúe al punto 5-1.

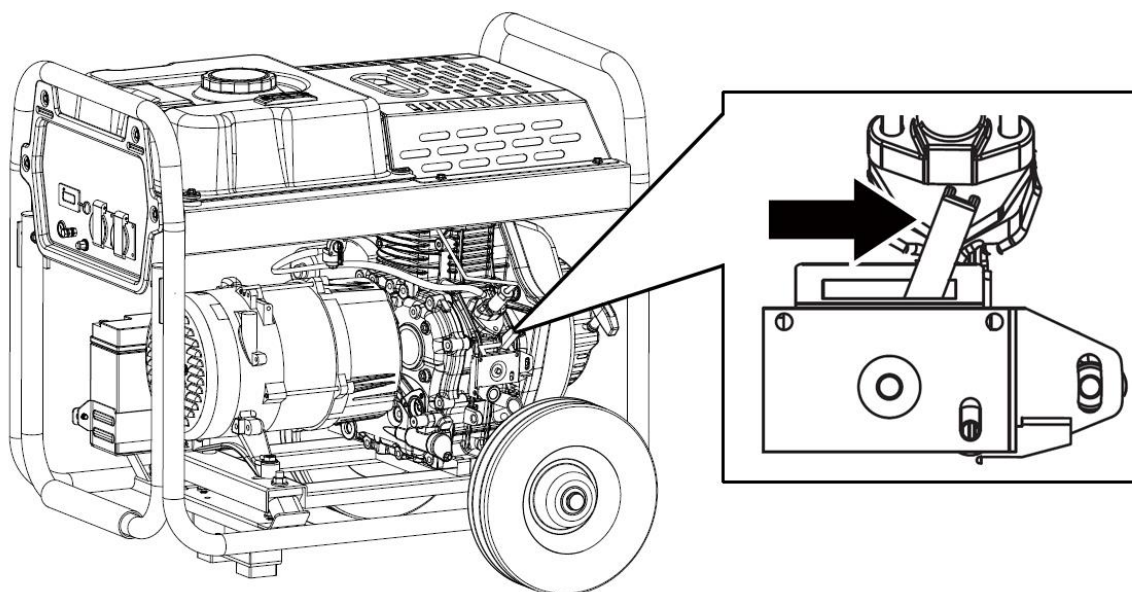
1 Asegúrese que no hay aparatos conectados. El generador debe arrancarse y pararse siempre sin cargas conectadas.



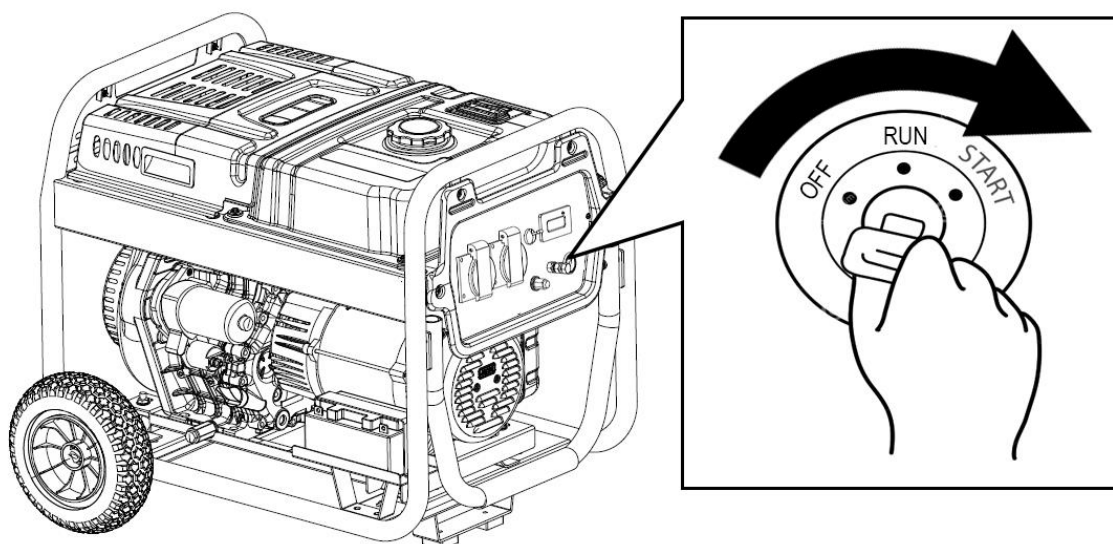
1 Gire la válvula de paso de combustible hacia "ON".



2 Desplace la palanca de velocidad a la derecha hasta que quede fijada con un "CLICK" según la figura inferior.



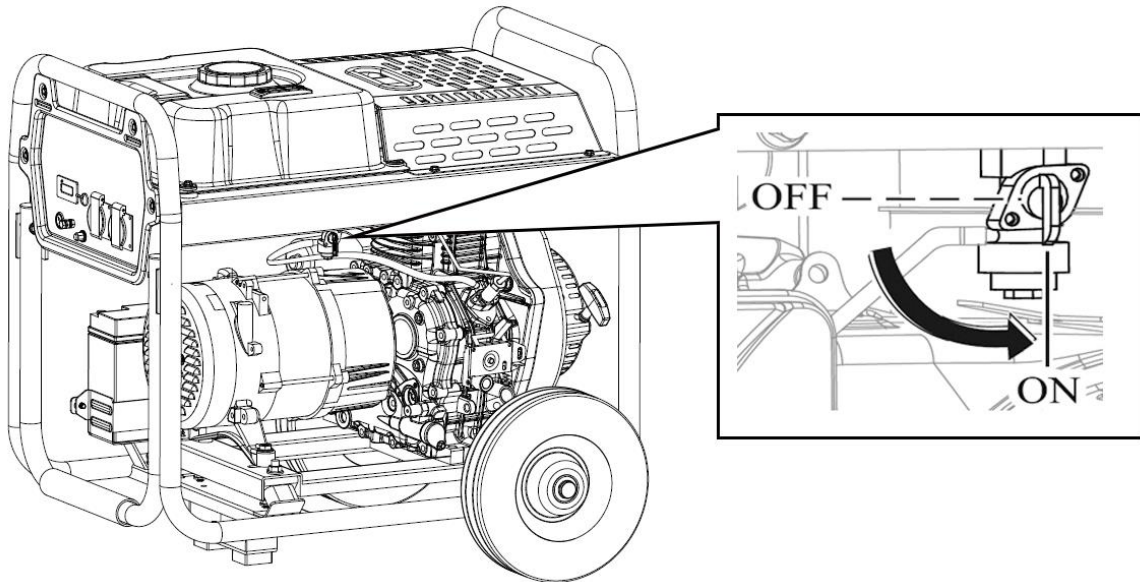
3 Gire la llave del panel de control hasta la posición START para arrancar el motor, una vez arrancado suelte la llave, pasara automáticamente a OFF.



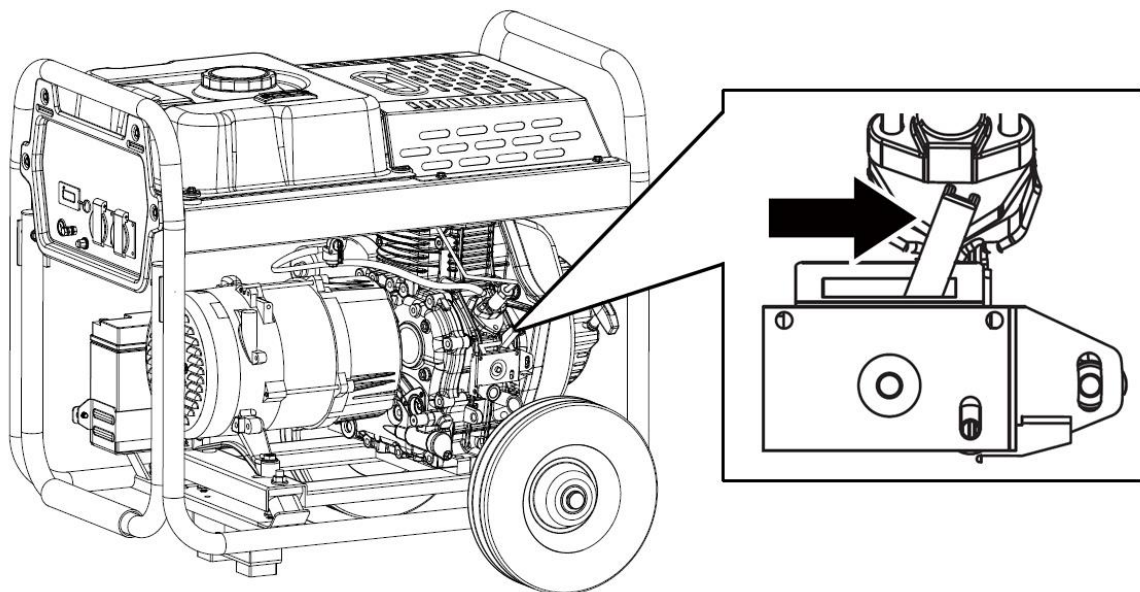
NOTA: Si el motor no arranca antes de 4 segundos suelte la llave y espere unos segundos antes de intentarlo para evitar que el motor de arranque se sobrecaliente.

5.1 Arranque manual del generador.

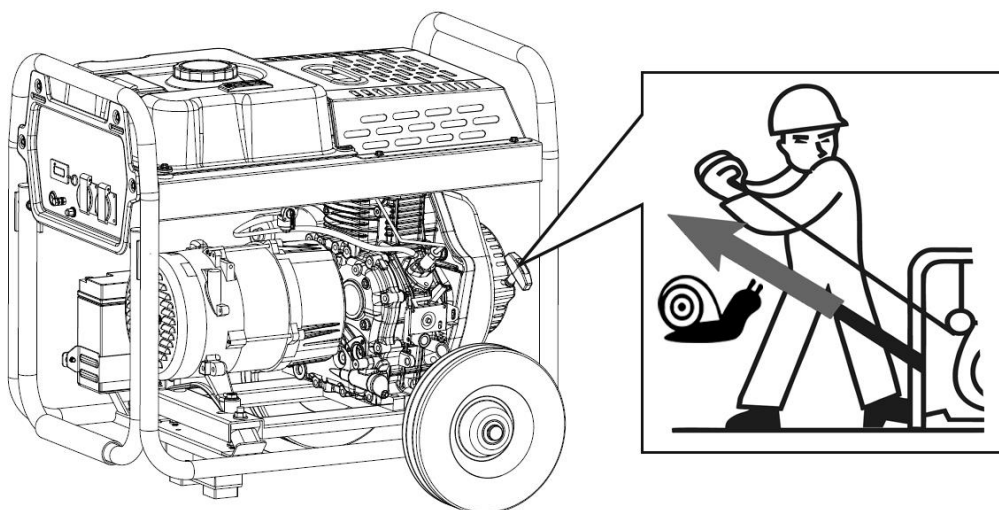
- 1 Gire la válvula de paso de combustible hacia "ON".



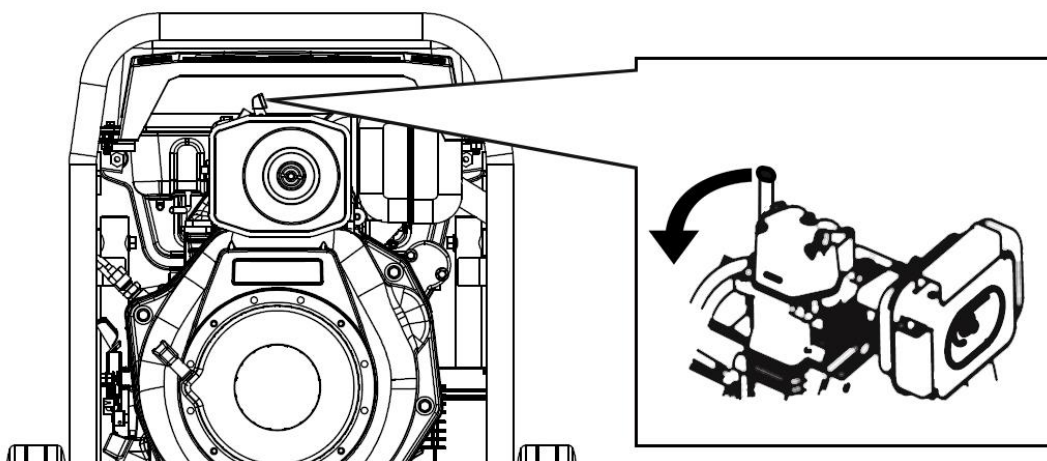
- 2 Desplace la palanca de velocidad a la derecha hasta que quede fijada con un "CLICK" según la figura inferior.



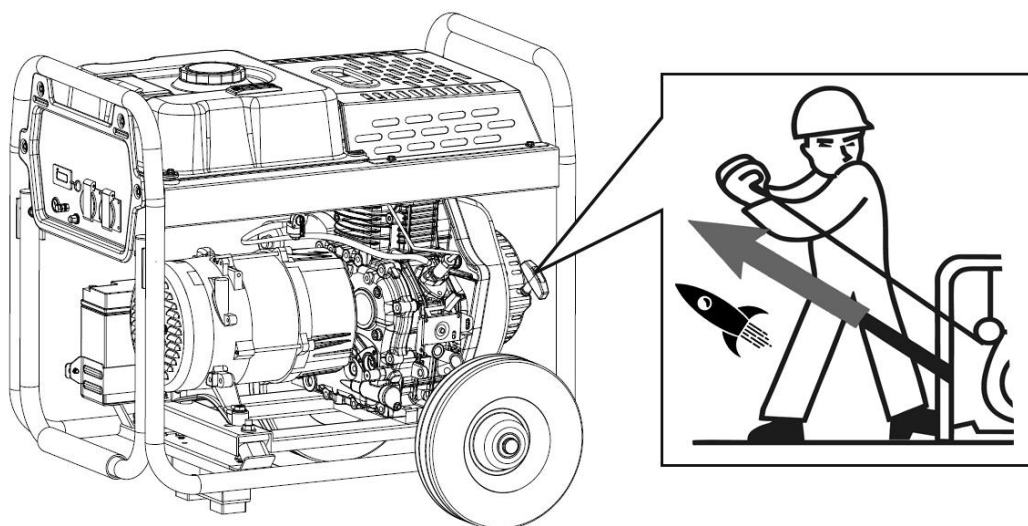
3 Tire de la cuerda lentamente hasta que note resistencia, después deje recoger la cuerda totalmente.





4 Gire hacia abajo la palanca del descompresor para facilitar el arranque. Ella retornara a su posición original tras el arranque.




5 Ayudándose de ambas manos tire de la cuerda enérgicamente para arrancar el motor. Si no arrancar repita el procedimiento desde el punto 3.



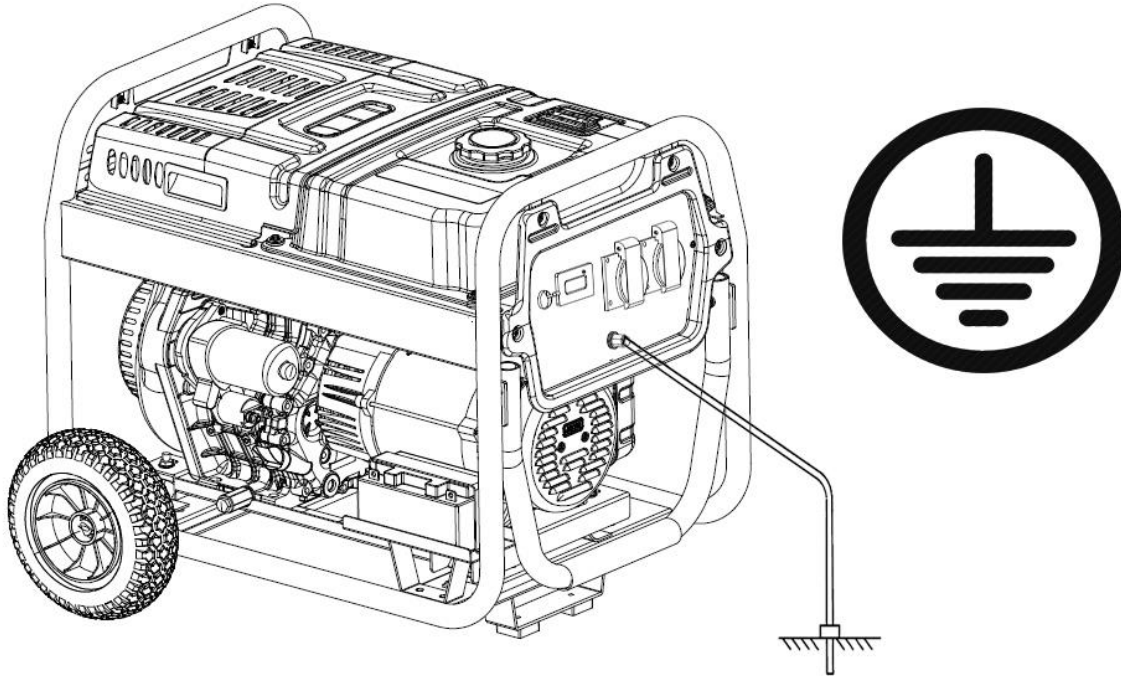
 **NOTA:** Si alcanza el final de recorrido de la cuerda de forma brusca podría dañar el muelle de retroceso del tirador o la cuerda y no sería cubierto por la garantía.

 **NOTA:** No suelte la maneta después del tirón para evitar que el tirador pueda golpear la máquina. Acompañe con la mano la maneta hasta que se haya recogido

 **NOTA:** Nunca tire de la cuerda de nuevo si el generador esta ya arrancado y girando.

6 Uso del generador:

⊘ **ADVERTENCIA:** Asegúrese de conectar la toma de Tierra (pica en Tierra).



⊘ **ADVERTENCIA:** No conecte nunca la salida de la tensión 230V del equipo a un edificio o vivienda (ni aun cuando haya un corte de luz). El retorno de la red principal chocaría con la tensión del generador y provocaría graves daños al equipo, o incluso un incendio.

⊘ **ADVERTENCIA:** No haga la conexión en paralelo con otros generadores, ambos resultarían dañados y con riesgo de incendio.

□ **NOTA:** No conecte una extensión al tubo de escape.

□ **NOTA:** Cuando se requiere un cable de extensión, asegúrese de usar un cable de goma de buena calidad y de sección adecuada (consulte con su electricista).

- ✓ Longitud del cable de 60m: use cable mínimo de 2mm²
- ✓ Longitud de cable de 100m use cable mínimo de 2,5mm²

□ **NOTA:** Los aparatos que usan un motor como compresores, bombas de agua, sierras, amoladoras... requieren hasta 3 veces más potencia para su arranque. Como ejemplo, una bomba de agua de 500W necesitaría un generador de 1500W para su arranque. Verifique que las cargas a conectar no superan la potencia máxima del grupo según esta indicación.

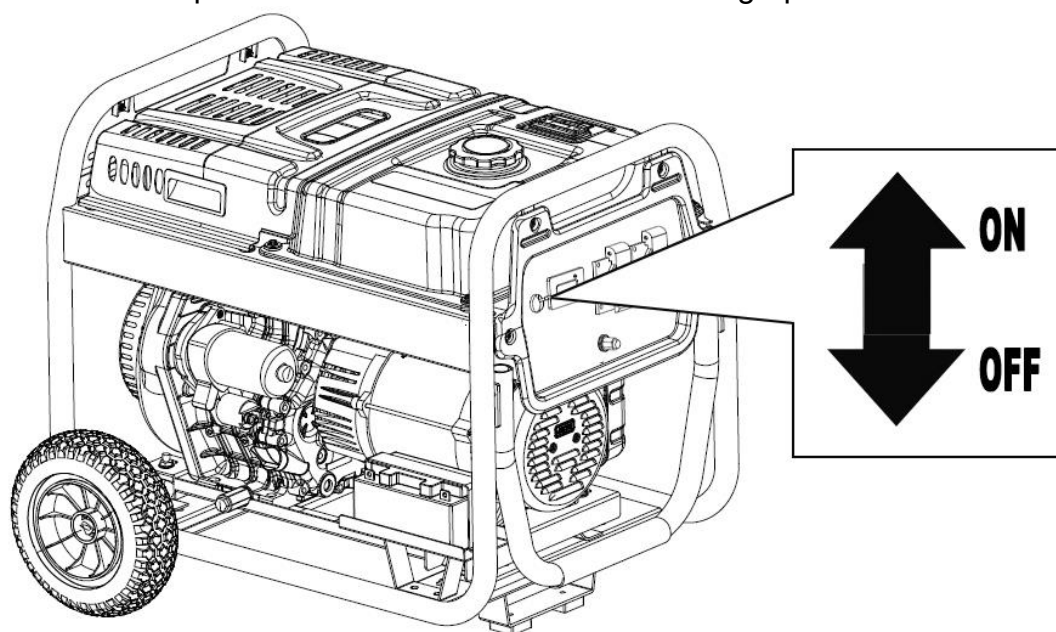
6.1 Sobrecarga y rearme de los disyuntores.

Su generador dispone de protectores térmicos (disyuntores) que protegen al generador, cableado y tomacorrientes de intensidades superiores a las requeridas. En caso de superar la intensidad máxima del generador el disyuntor **GENERAL** cortara la salida de corriente para evitar que el equipo sufra daños.

Tenga en cuenta que el tomacorriente de 16A permite sacar un máximo de 3680W (230V X 16AH). En caso de superarse esta potencia (solo posible en modelo LIMITED-7000), hay un disyuntor parcial que cortara la salida de corriente para proteger el tomacorriente.

Para sacar potencias superiores a los 3680W (solo posible en LIMITED7000) es necesario usar el tomacorriente de 32A o bien repartir la carga entre ambos tomacorrientes.

En caso de sobrecarga y disparo de un disyuntor (BREAKER): Primero desconecte los equipos y vuelva a rearmar los disyuntores subiendo la palanca a posición "ON" para restaurar la salida de tensión del grupo.



Si al conectar los aparatos vuelve a saltar el disyuntor desista de conectar el aparato. El aparato conectado puede tener un problema o bien supera la potencia del generador.

NOTA: Una vez verifique que el generador no puede con una carga o no la acepta, por favor no insista. Las continuas sobrecargas pueden afectar al grupo de forma negativa.

Recuerde que muchos equipos necesitan un consumo extra para su arranque. Los equipos que usan un motor eléctrico como compresores, bombas de agua, sierras circulares, amoladoras u otros consumen hasta 3 veces más en arranque. Como ejemplo una bomba de agua de 1000W necesitara 3000W para arrancar, por lo que necesitaríamos un generador no inferior a 3000W.

6.2 Sistema de alerta de aceite.

El sistema de alerta de aceite está diseñado para evitar daños en el motor causados por una cantidad insuficiente de aceite en el cárter. Antes de que el nivel de aceite en el cárter del motor caiga por debajo de un límite de seguridad, el sistema de alerta de aceite apagará automáticamente el motor y se encenderá el testigo luminoso rojo del panel de control.

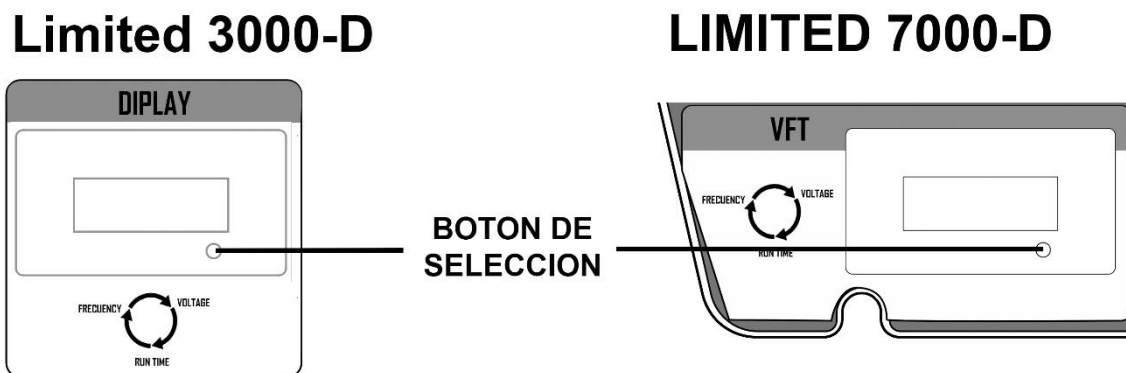
NOTA: La protección por falta de aceite debe ser considerada como una seguridad extrema. Es responsabilidad única del usuario revisar el nivel de aceite antes de cada uso como se indica en el manual. Es poco probable que esta seguridad pueda fallar, pero si lo hace, los daños en el motor serían muy importantes. La responsabilidad única de la avería sería del cliente por falta de mantenimiento y la reparación sería excluida de la garantía.

Recuerde que es una alarma de seguridad en caso de nivel crítico, no es un avisador de falta de aceite

IMPORTANTE: El sistema de alerta solo actúa por fallo de nivel, no puede proteger en casos como aceite inadecuado o si está en malas condiciones.

6.3 Uso de la pantalla digital.

La pantalla digital solo se enciende cuando el generador está en marcha. Puede mostrar Voltaje, frecuencia y horas de uso. Para alternar entre las tres funciones pulse el botón de selección indicado en la figura inferior:

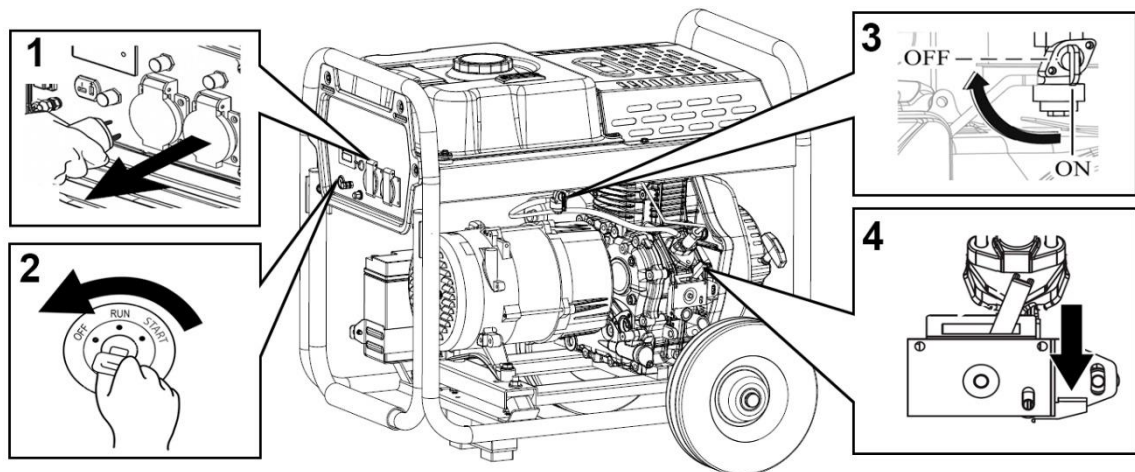


7. Parada del motor:

Para detener el motor en caso de una **emergencia**, gire directamente la llave de arranque a "OFF".

Apagado del motor normal:

1. Desconecte los aparatos eléctricos y deje trabajar el motor por unos minutos sin carga.
2. Gire la llave de arranque a posición OFF.
3. Gire la válvula de combustible a cerrado
4. Pulse la palanca de OFF para hacer saltar la palanca de velocidad.



8. Mantenimiento:

El propósito del programa de mantenimiento es mantener el generador en buen estado de funcionamiento y alcanzar la máxima vida útil del equipo.



PELIGRO: Detenga el motor antes de realizar cualquier mantenimiento.

Si necesita arrancar el motor para alguna comprobación, asegúrese que el área esté bien ventilada. Los gases de escape contienen monóxido de carbono venenoso.



NOTA: Utilice repuestos originales GENERGY o en su defecto componentes de calidad demostrada para el mantenimiento.

Programación de mantenimiento.

SERVICIO	PERIODOS DE MANTENIMIENTO
Limpiar el generador y revisar apriete de tuercas y tornillos	Después de cada uso.
Aceite del motor	Revisar nivel antes de cada uso. El primer cambio de aceite tras 20 horas de rodaje. Sucesivos cambios de aceite cada 100 horas de uso.
Filtro de aire	Revisar y limpiar cada 50 horas. Reemplazar a las 100 horas como máximo, o antes si se observa deterioro.
Filtro de combustible	Reemplazar cada 300horas o antes si se observa deterioro o que el paso de combustible es reducido.
Filtro de aceite	Limpiar con cada cambio de aceite (reemplazar en caso de deterioro)
Inyector*	Limpiar cada 500horas*
Válvulas de motor*	Ajustar cada 500horas*
Cámara de combustión*	Limpiar cada 500horas*
Tanque de combustible*	Limpiar cada 500horas*
Escobillas del alternador	Reemplazar cada 500horas o antes si se observa deterioro.
Manguera de combustible*	Reemplazar cada dos años o antes si se observa algún deterioro*
Cargar batería	Cada 3 meses si no se usa el generador.



NOTA: Realice el mantenimiento con más frecuencia cuando el equipo se use en lugares con mucho polvo o muy altas temperaturas.



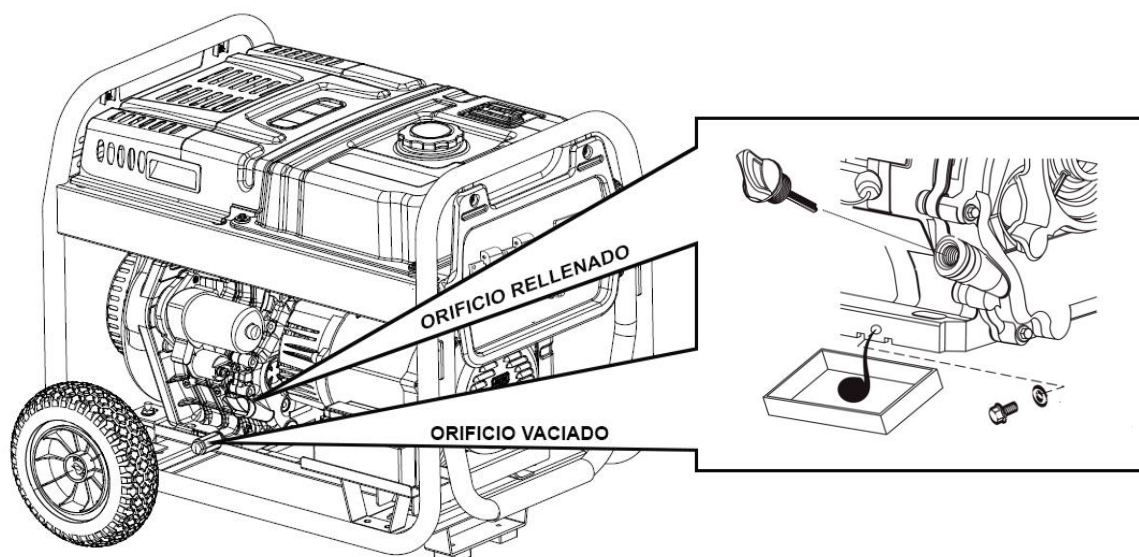
NOTA: Los servicios marcados con asterisco deben ser realizados por un taller cualificado. Guarde comprobante de las operaciones realizadas por taller.



NOTA: La falta de cumplimiento de los servicios de mantenimiento acortará la vida del generador y producirá averías que no serán cubiertas por la garantía. No se atenderá garantía si no se cumple con el plan de mantenimiento detallado, salvo que haya sido autorizado a saltarse un servicio por GENERGY o un servicio autorizado GENERGY.

8.1 Cambio de aceite.

- 1 Mantenga el motor en marcha por 5 o 10 minutos para que el aceite alcance algo de temperatura y disminuya su viscosidad (más líquido). De este modo será más fácil extraerlo por completo.
- 2 Coloque un recipiente adecuado bajo el orificio de vaciado de aceite para recoger el aceite usado.
- 3 Desenrosque el tornillo de vaciado de aceite girando en sentido inverso a las agujas del reloj, reserve el tornillo y su junta.
- 4 Suelte el tapón del orificio de llenado de aceite para que el motor tome aire y la expulsión del aceite sea más rápida.
- 5 Haga girar el motor tirando suavemente de la cuerda de arranque para que caiga la mayor parte de aceite alojado en partes móviles del motor.

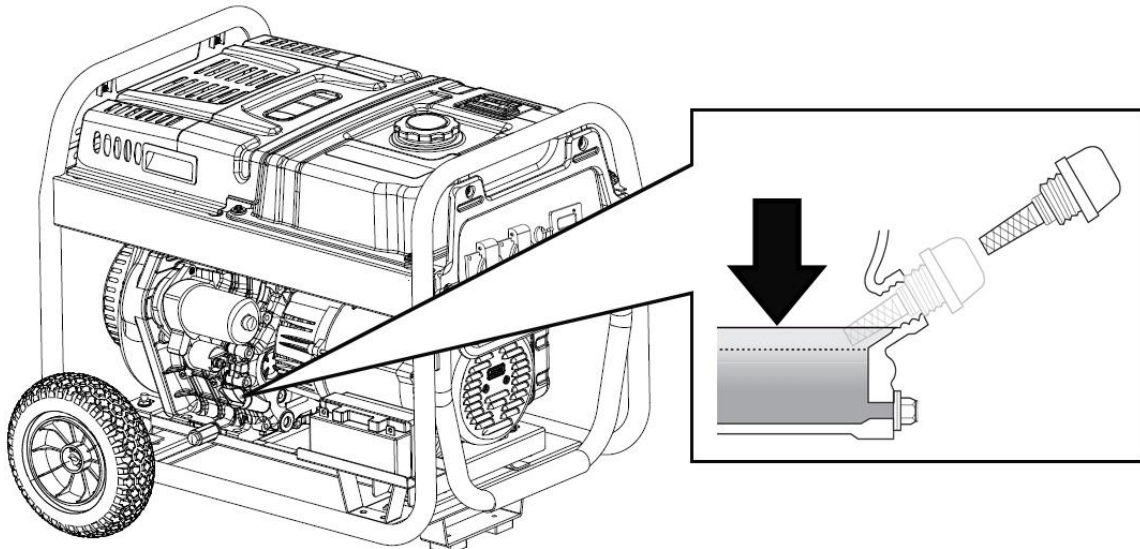


- 5 Una vez todo el aceite ha sido extraído, coloque de nuevo el tornillo de drenaje con su junta y limpie derrames de aceite si los hubiera.
- 6 Vuelva a rellenar de aceite por el orificio de llenado hasta alcanzar el nivel máximo (cercano a rebosar) mostrado en la figura de la página siguiente.

La capacidad del aceite hasta el nivel correcto según modelo es:

- Modelos LIMITED3000-D 0.8 litros aproximadamente
- Modelos LIMITED7000-D 1.65 litros aproximadamente

Usar aceite de motor de 4 tiempos de buena calidad SAE10W30 o SAE10W40. Clasificación del aceite recomendado API "SJ" (USA) o ACEA "A3" (EUROPA) o bien más actuales (ver especificaciones del envase).



7 Vuelva a instalar el tapón de llenado de aceite

IMPORTANTE: Para cumplir con los requisitos medioambientales, el aceite usado se debe poner en un recipiente sellado y ser transportado a la estación de servicio para reciclar. No lo tire a la basura y no lo derrame en el suelo.

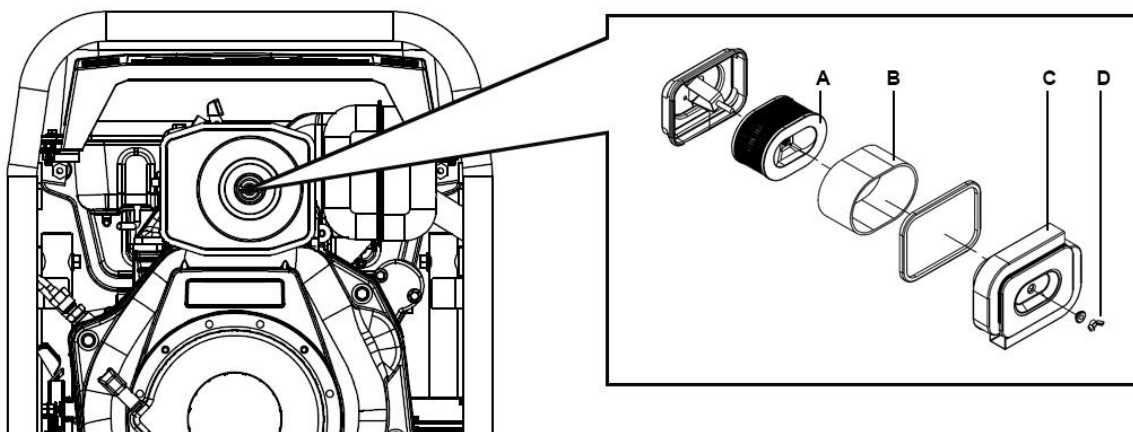
8.2 Mantenimiento del filtro de aire.

NOTA: Un filtro de aire sucio restringirá el flujo de aire produciendo una incorrecta combustión que puede provocar serios problemas al motor. Limpie el filtro con regularidad según el plan de mantenimiento de este manual, y con más frecuencia en áreas con mucho polvo.

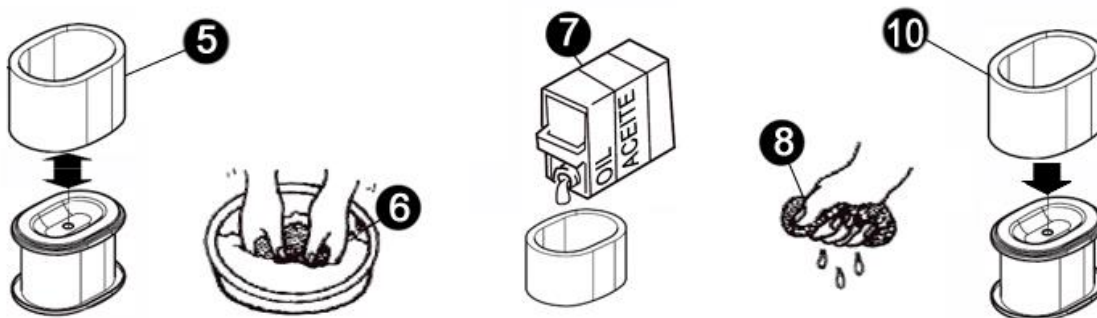
NOTA: Nunca haga funcionar el generador sin el filtro de aire, de lo contrario se traducirá en una rápida abrasión del motor.

ADVERTENCIA: No use gasolina o disolventes de bajo punto de ignición para la limpieza del filtro. Son inflamables y explosivos bajo ciertas condiciones.


- 1 Identifique el filtro de aire en la parte superior del frente del motor.
- 2 Afloje y retire la palomilla de fijación (D).
- 3 Retire la cubierta del filtro de aire (C).
- 4 Extraiga el cartucho filtrante.



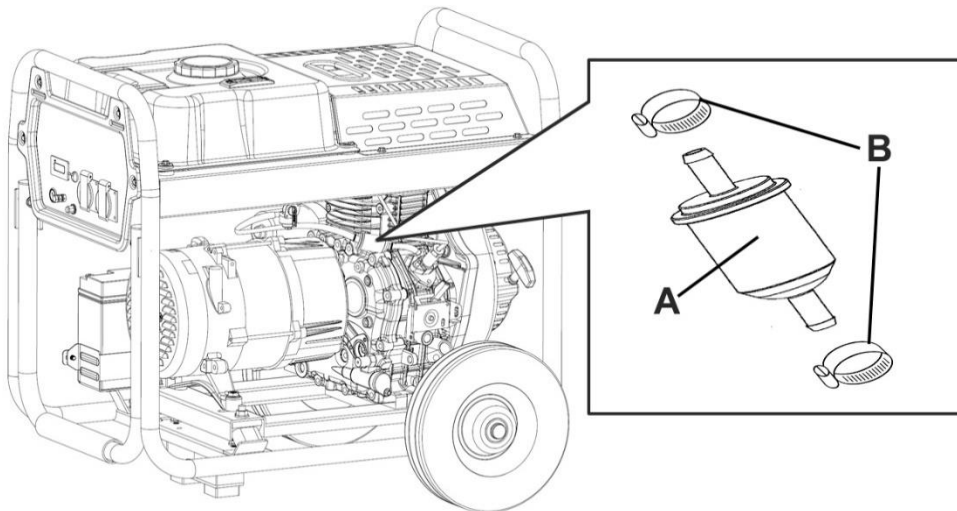
- 5 Separe el pre-filtro de esponja (B) del filtro de papel (A) según el grafico 5.
- 6 Limpie solo el pre-filtro de esponja en una solución de jabón y agua, déjelo secar por completo.
- 7 Sumerja el pre-filtro de esponja bien seco en aceite del mismo tipo que usa el motor del generador
- 8 Escorra presionando con la mano el pre-filtro de esponja.
- 9 Sacuda el filtro de papel contra una superficie dura, también puede limpiar con un compresor de aire (máximo 2 BAR).
- 10 Una vez limpio el filtro de papel, monte el pre filtro de esponja sobre el filtro de papel y vuelva montar el filtro completo y limpio en la maquina siguiendo los mismos pasos usados para su desmontaje.



8.3 Mantenimiento del filtro de combustible:

 **PELIGRO:** El combustible inflamable. Esta totalmente prohibido fumar, hacer fuego o generar cualquier tipo de llama a la hora de realizar esta operación de mantenimiento. Revise las instrucciones de seguridad relativas a la gasolina en la página 4 de este manual.

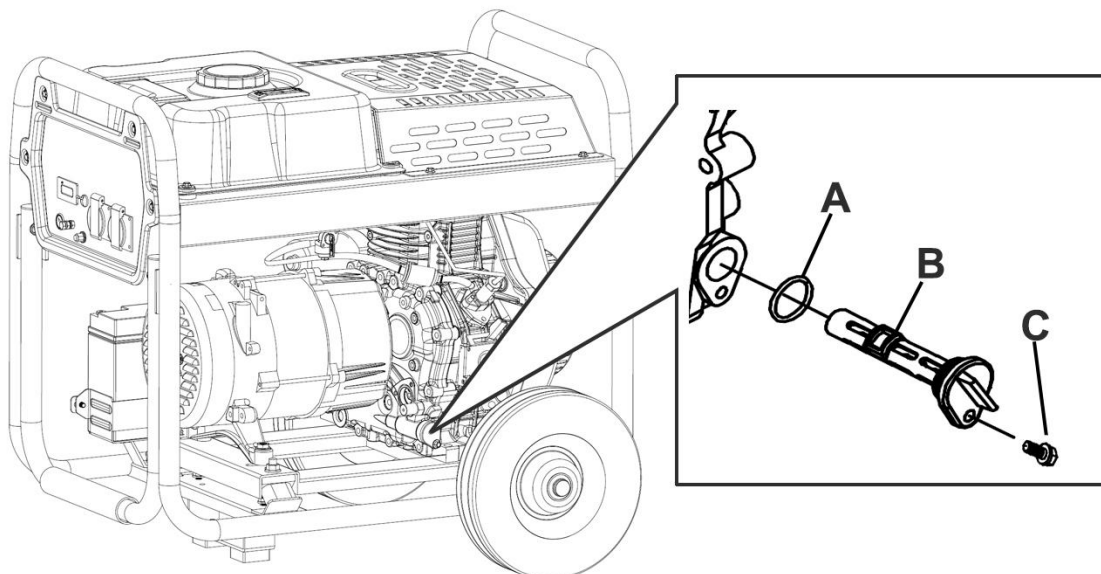
- 1 Cierre la válvula de combustible.
- 2 Suelte las dos abrazaderas que fijan el filtro.
- 3 Reemplace por un filtro de combustible original.



8.4 Mantenimiento del filtro de aceite:

Este mantenimiento debe ser realizado sin aceite en el cárter.

1. Suelte el tornillo de fijación C
2. Extraiga el filtro (B) límpielo con gasolina (reemplácelo en caso de deterioro)
3. Vuelva a instalar el filtro, asegurándose de colocar la junta A.

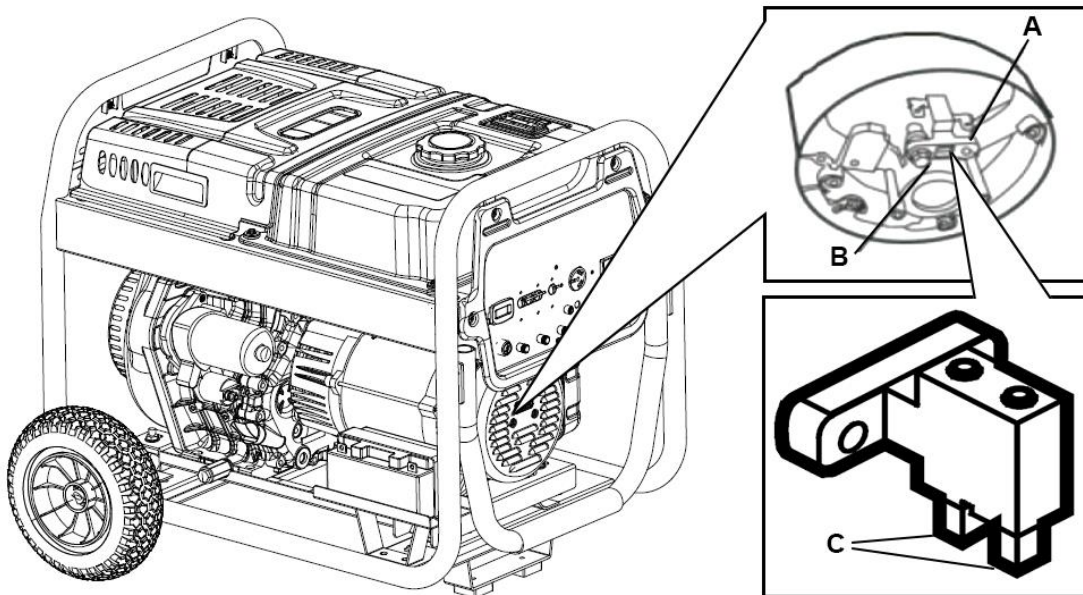


8.5 Revisión y sustitución de las escobillas.

Un mal estado de las escobillas puede ocasionar problemas interrupciones en la salida de corriente, altibajos o la pérdida total de salida.

Las escobillas deben reemplazarse cada 250horas o antes si se observa un problema en la salida de corriente alterna.

1. Abra la tapa del alternador retirando los dos tornillos que la fijan.
2. Identifique las escobillas (A), después retire el tornillo que las fija (B).
3. Una vez extraiga las escobillas revise los carbonillos de contacto (C). Estos deberían mostrar un buen estado y una longitud mínima de unos 5mm. Caso contrario reemplace el conjunto por uno nuevo



9. Información técnica

MODELO	LIMITED3000-D
Sistema de estabilización de Voltaje —Voltaje—Frecuencia	Electronica – 230V – 50HZ
AC 230V Máxima (S2 5min)	3000W
AC 230V Nominal (COP)	2800W
AC 400V Máxima (S 25min)	-
AC 400V Nominal (COP)	-
Tipo por su número de fases	Monofasico
Factor de potencia	1
Modelo motor	SGB208PRO
Cilindrada	296CC
Tipo de motor	Diesel, 4 tiempos, refrigerado por aire
Nivel de presión acústica media 7mts LpA (Ralentí-nominal)	97dB – 101dB
Nivel de potencia acústica garantizada LwA	102.6dB
Tipo de arranque	Manual/electrico
Capacidad tanque combustible	11L
Consumo hora 100% carga	1.1 L/H
Autonomía 100% carga	10H
Capacidad y grado de aceite	1.1L — SAE10W40
Nivel de aislamiento	F
Clase según calidad aislamiento	A
Clase según rendimiento	G1
Estándar	ISO 8528-13:2016
Kit de transporte	Incluido
Dimensiones	710x463x628
Peso	86g

MODELO	LIMITED7000-D
Sistema de estabilización de Voltaje —Voltaje—Frecuencia	Electronica – 230V – 50HZ
AC 230V Máxima (S2 5min)	6500W
AC 230V Nominal (COP)	6000W
AC 400V Máxima (S 25min)	-
AC 400V Nominal (COP)	-
Tipo por su número de fases	Monofasico
Factor de potencia	1
Modelo motor	DIESEL SERIES
Cilindrada	498CC
Tipo de motor	Diesel, 4 tiempos, refrigerado por aire
Nivel de presión acústica media 7mts LpA (Ralentí-nominal)	103dB – 105dB
Nivel de potencia acústica garantizada LwA	106dB
Tipo de arranque	Manual / Electrico
Capacidad tanque combustible	18L
Consumo hora 100% carga	2.1L/H
Autonomía 100% carga	8.57H
Capacidad y grado de aceite	1.65L — SAE10W40
Nivel de aislamiento	F
Clase según calidad aislamiento	A
Clase según rendimiento	G1
Estándar	ISO 8528-13:2016
Kit de transporte	Incluido
Dimensiones	760x530x660
Peso	125kg

Mediciones de los niveles de ruido:

- ✓ El nivel sonoro a 7mts es la media aritmética de nivel de sonido (lpA) obtenido en cuatro direcciones y a 7 metros de distancia del generador.

NOTA: El nivel de ruido puede variar notablemente en diferentes entornos.

Norma armonizada usada:

- ✓ EN ISO8528-13:2016: Grupos electrogéneos accionados por motor de combustión
- ✓ EN 60204-1:2006/AC:2010 Seguridad maquinaria eléctrica-Parte 1:

Directivas CE aplicables:

2006/42/EC:	Directiva de maquinaria
2014/35/EU:	Directiva bajo voltaje

14. Información de la garantía:

Su máquina dispone de la siguiente garantía:

- ✓ 2 años para maquinas facturadas a consumidores (particulares).
- ✓ 1 año para maquinas facturadas a empresas, sociedades, cooperativas, autónomos....

La garantía cubre cualquier defecto que pueda tener la máquina durante periodo de garantía, siempre que el mantenimiento y cuidados de la maquina hayan sido adecuados. La garantía cubrirá todos los repuestos necesarios, así como la mano de obra.

La garantía no cubre consumibles (filtros, pilas, baterías, bujías), ni operaciones de mantenimiento preventivo. Tampoco el desgaste lógico de piezas por fatiga.



Declaración de conformidad del fabricante / Declaration of conformity of manufacturer / Declaração de conformidade

SG GROUP Avenida del Ebro, 12 Calahorra 26500 (La Rioja) Spain

Declara que el siguiente aparato cumple con los requisitos básicos adecuados a la seguridad y salud según las directivas de la CE (mostradas en esta declaración) basados en su diseño de origen puesto en circulación por nosotros. Esta declaración se refiere exclusivamente a la maquinaria en el estado en que se ofrece al mercado, y excluye los componentes que se añadan y / o las operaciones realizadas posteriormente por el usuario final.

Declare that the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directives (show in this declaration) based on its design and type, as brought into circulation by us. This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

Declaramos que o seguinte equipamento cumpre com os requisitos básicos relativos à Segurança e Saúde, segundo as directivas da CE (incluídas nesta declaração), e o desenho de origem disponibilizado por nós. Esta declaração refere-se exclusivamente ao estado do equipamento quando se coloca no mercado, e excluem acessórios e/ou componentes adicionados pelo utilizador à posteriori.

- ✓ Denominación / Name / Designação: Generador a gasolina / Gasoline gen set / Gerador gasolina
- ✓ Marca / Brand / Marca: GENERGY
- ✓ Modelo / Model / Modelo: LIMITED3000-D LIMITED7000E
- ✓ N° Serie / Serial-no / N° serie: Grabado en el cárter / carved in crankcase / No cárter do produto

Norma armonizada usada / Used harmonized standards / Norma harmonizada usada:

- ✓ EN ISO8528-13:2016: Grupos electrógenos accionados por motor de combustión / Reciprocating internal combustion engine driven generating sets / Geradores movidos a motor de combustão
- ✓ EN 60204-1:2006/AC:2010 Seguridad maquinaria eléctrica-Parte 1: requerimientos Generales / Safety of machinery- Parts1 : General Requirements / Máquinas eléctricas de segurança - Parte 1: Requisitos gerais

Directivas CE aplicables / Applicable EC Directives / Directivas CE aplicáveis:

- ✓ 2006/42/EC: Directiva de maquinaria / Machinery directives / Diretiva máquinas
- ✓ 2014/35/EU: Directiva bajo voltaje / Low voltage directive / Diretiva baixa tensão

Calahorra 17-05--2019



Mr Ruben Losantos (tech manager)

No retorne este producto a la tienda – Do not return this product to the store.

¡ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDAR! WE ARE HERE TO HELP!

Envíe sus dudas a nuestro equipo postventa (respuesta en 24 horas)
Send your questions to our customer care team (reply within 24 hours)

sat@sg-group.es

Si lo prefiere llame directamente a nuestro equipo postventa
Contacto telefónico únicamente en español – phone service only available in Spanish

690 138 487

- Dudas primera puesta en marcha
Doubts first start of the machine
- Documentación técnica
Technical documentation
- Asesoramiento técnico-technical advice
- Mantenimiento-Maintenance
- Recambios-Spare parts



POLIGONO INDUSTRIAL NEINVER, CALAHORRA (LA RIOJA)

CONTACTO INFORMAÇÕES

INFO@SG-GROUP.ES

WWW.GENERGY.ES

