

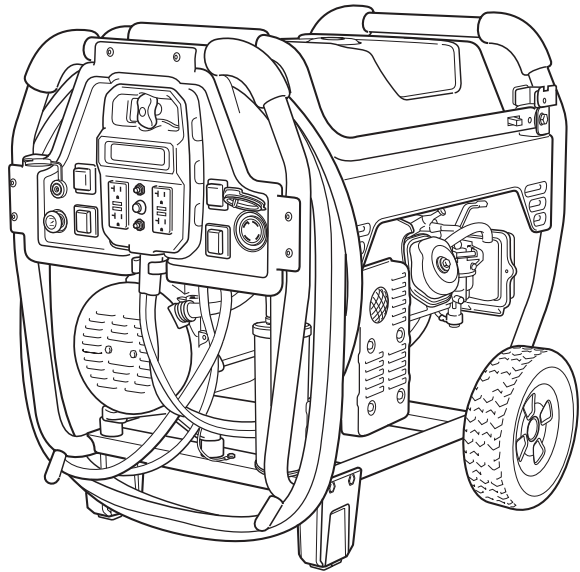
⚠ WARNING Failure to read and follow the operator's manual and all operating instructions could result in death or serious injury.

⚠ WARNING Engine exhaust contains carbon monoxide, a poisonous gas that could kill you in minutes. You CANNOT smell it, see it, or taste it. Operate ONLY outside far away from windows, doors and vents. Install carbon monoxide alarms. DO NOT run this product inside homes or garages, even if using fans or opening doors and windows. Direct exhaust AWAY from windows, doors, and vents.

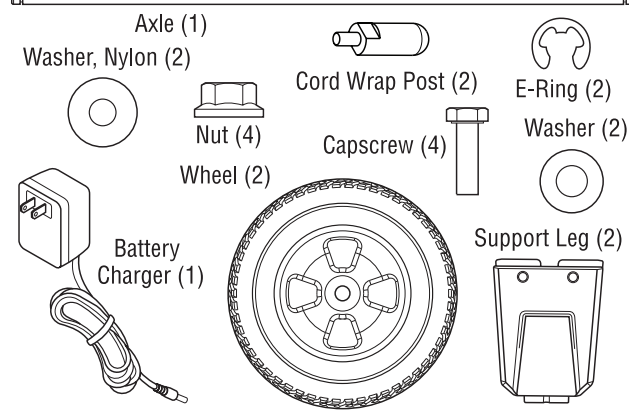
⚠ WARNING Generator voltage could cause electrical shock or burn resulting in death or serious injury. DO NOT operate under wet conditions.

⚠ WARNING Fuel and its vapors are extremely flammable and explosive which could cause burns, fire or explosion resulting in death or serious injury. Turn generator engine OFF and let it cool at least 2 minutes before removing fuel cap. Let spilled fuel evaporate before starting engine. Always allow space for fuel expansion.

⚠ WARNING Hot exhaust and reflective exhaust gases could cause burns and fires resulting in death or serious injury. Keep at least 5 ft. (1.5 m) clearance from any combustibles or structures, including overhead.



Items Included: Operator's Manual (Not Shown)



You Will Need:

- Utility knife • Pliers • Two 13 mm wrenches • Two 8 mm or 5/16 in. wrenches • Safety glasses
- Unleaded fuel • Adjustable Wrench • Carbon monoxide (CO) alarm(s)

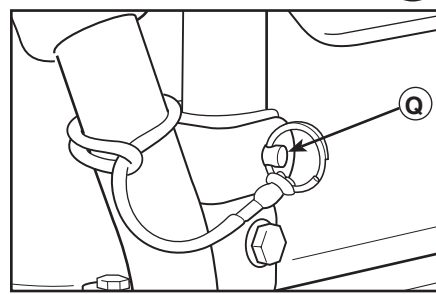
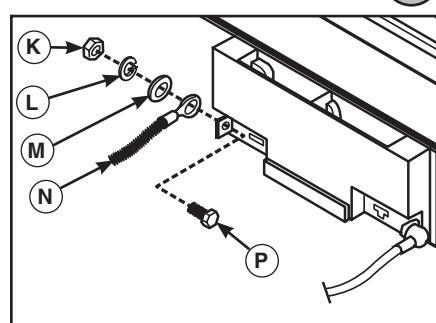
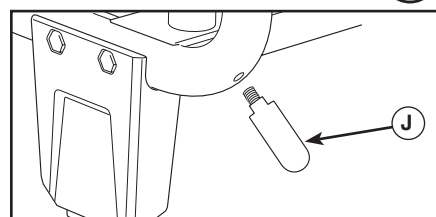
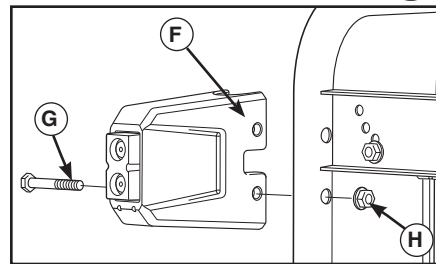
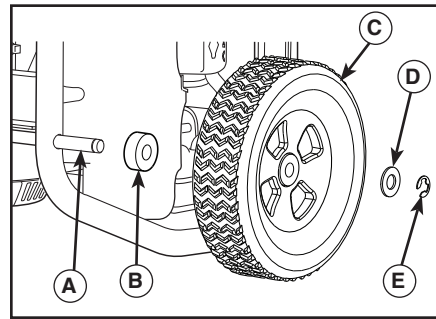
Unpack Generator

1. Set the carton on a rigid, flat surface.
2. Remove everything from carton except generator.
3. Open carton completely by cutting each corner from top to bottom.
4. Ensure you have all included items prior to assembly. If items are damaged or missing, call 1-888-611-6708.
5. Leave generator on carton to install the wheel kit.

Install Wheels and Attach Support Legs

NOTICE Wheels and support legs must be attached prior to adding any fuel.

1. Tip generator so that engine side is down. Tip generator back slightly and slide narrow end of one of the support legs under engine recoil.
- NOTICE** Be sure to slide support leg far enough under engine recoil to prevent generator from tipping over.
2. Slide axle (A) through holes in generator frame. ①
3. Slide a black nylon washer (B) over axle. ①
4. Slide a wheel (C) over axle. ①
- NOTICE** Be sure to install wheel with raised hub inboard.
5. Slide a washer (D) over axle. ①
6. Place an e-ring (E) in axle groove. ①



⚠ CAUTION E-rings could cause eye injury. E-rings could spring back and become airborne when installing or removing, resulting in moderate injury. Always wear eye protection when installing/removing e-rings.

7. Install e-ring with pliers, squeezing from top of e-ring to bottom of axle.
8. Repeat steps 3 through 7 to secure second wheel.
9. Tip generator back slightly and remove support leg from under engine recoil.
10. Line up holes in support leg (F) with holes in generator frame. ②
11. Attach support leg using two capscrews (G) and two hex nuts (H). Tighten with 13 mm wrenches. ②
12. Repeat step 10 and 11 to secure second support leg.
13. Attach cord wrap posts (J) to generator frame. Tighten with an adjustable wrench. ③
14. Return generator to normal operating position (resting on wheels).

Attach Negative Battery Cable

Your unit is equipped with electric start capability but can be started manually. If you choose not to use the electric start feature, you do not need to connect the negative battery cable. The sealed battery on the generator is pre-installed except for the negative (black) battery cable.

⚠ WARNING Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds - chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Wash hands after handling.

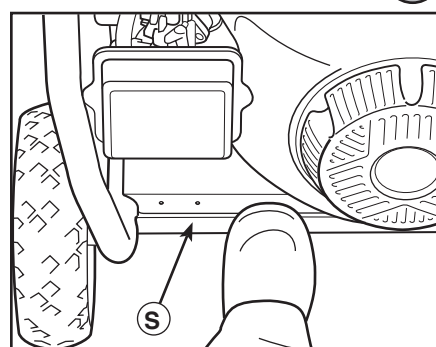
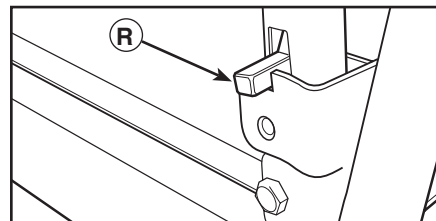
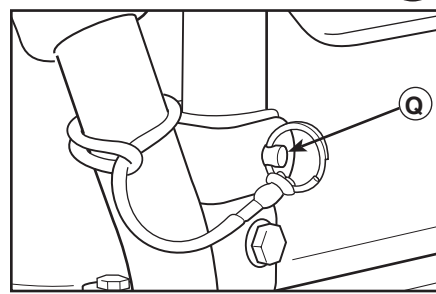
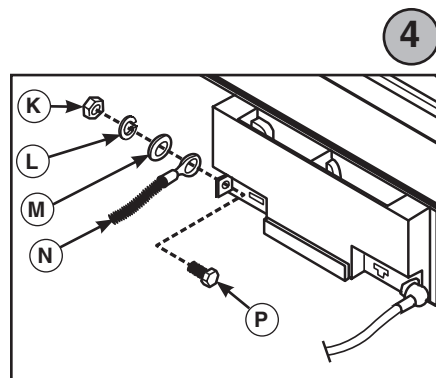
1. Cut off tie wrap securing loose end of negative (black) cable.
2. Using 8 mm or 5/16" wrenches, remove nut (K), lock washer (L) and flat washer (M) on negative battery terminal (→). ④
3. Slide negative battery cable (N) over screw (P) on negative terminal. ④
4. Reattach washer and nut and tighten.
5. Verify connections to battery and generator are tight and secure.

NOTICE If your battery is discharged, charge prior to use following the instructions in the section *Battery Charger* of the Operator's Manual.

Moving Generator

1. Remove handle pin (Q) from bracket on right side of handle (viewing generator from engine end). ⑤
2. Pull folding handle to the upright position until latch (R) locks into place. ⑥
3. Reinsert handle pin in bracket on right side of handle.
4. Place your foot onto the axle (S) located under the recoil starter and pull back on the handle. ⑦

⚠ WARNING Body Crush/Tip Over Hazard. Generator could tip over while moving resulting in serious injury. Handle pin must be installed prior to moving generator.



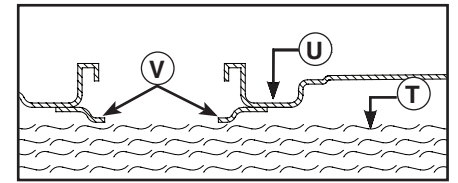
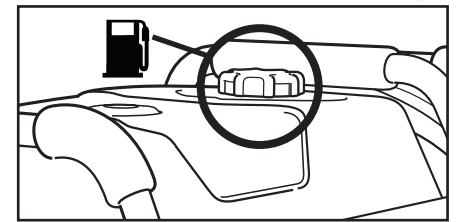
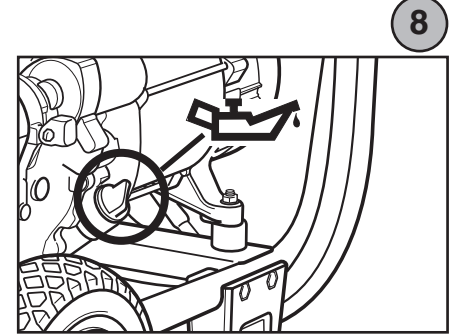
5. Always face generator and push or pull to desired location. When moving generator on an incline, always make sure you are uphill from generator.
6. Place foot on axle and gently let generator tip forward to rest on support leg.
7. Remove handle pin from right side of handle.
8. Pull up on latch and push handle forward to fold down handle.

Verify Engine Oil Level and Add Fuel

NOTICE Be sure you have attached wheels and support leg prior to this step.

NOTICE DO NOT use unapproved gasoline such as E15 and E85. DO NOT mix oil in gasoline or modify engine to run on alternate fuels.

1. Move generator outdoors to a flat, level surface.
2. The generator engine is shipped from the factory filled with oil. Before starting the engine, check oil level (→). ⑧
3. Clean area around fuel fill cap (→), remove cap. ⑨
4. Slowly add unleaded gasoline (T) to fuel tank (U). Be careful not to fill above the baffle (V). This allows adequate space for fuel expansion as shown. ⑩
5. Install fuel cap and let any spilled fuel evaporate before starting engine.



Move Generator to Safe Operating Location

1. Move generator outdoors to a flat, level surface, in an area that will not accumulate deadly exhaust gas. DO NOT place generator where exhaust gas could accumulate and enter inside or be drawn into a potentially occupied building. Ensure exhaust gas is kept away from any windows, doors, ventilation intakes, or other openings that can allow exhaust gas to collect in a confined area. Prevailing winds and air currents should be taken into consideration when positioning generator. ⑪
2. To reduce the risk of exhaust heat or exhaust gases igniting nearby combustible material, keep at least 5 ft (1.5 m) clearance on all sides of generator, including overhead.

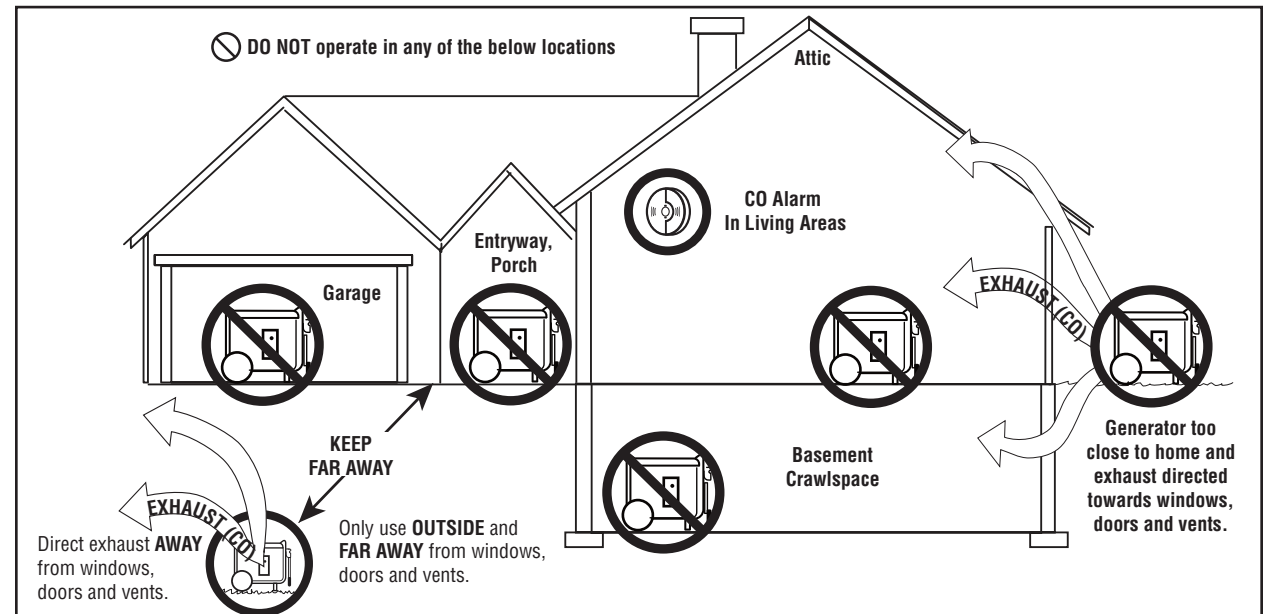
⚠ DANGER

Using a generator indoors CAN KILL YOU IN MINUTES.

Generator exhaust contains carbon monoxide. This is a poison you cannot see or smell.

NEVER use inside a home or garage, **EVEN IF** doors and windows are open.

Only use **OUTSIDE** and far away from windows, doors, and vents.



Start Generator

NOTICE Always unplug the battery float charger before starting the generator.

1. Make sure unit is on a level surface. Disconnect all electrical loads from the generator.
2. Turn the fuel valve (W) to the ON (I) position. ⑫
3. Set on/off switch (X) to ON (I) position. ⑬
4. Pull choke handle (Y) out to CHOKE (I) position. ⑬
5. **For electric starting**, push and hold the start switch (Z) in START position until generator starts. To prolong the life of starter components, DO NOT hold start switch in START position for more than 5 seconds, and pause for at least 1 minute between starting attempts. When engine starts, proceed to step 6. ⑬
- For manual starting**, grasp recoil handle and pull slowly until slight resistance is felt. Then pull rapidly one time only to start engine.

NOTICE If battery is discharged, use manual starting instructions.

6. As the engine warms up, gradually push choke handle in to RUN (I+) position.
7. If engine does not start, refer to operator's manual for detailed starting instructions.

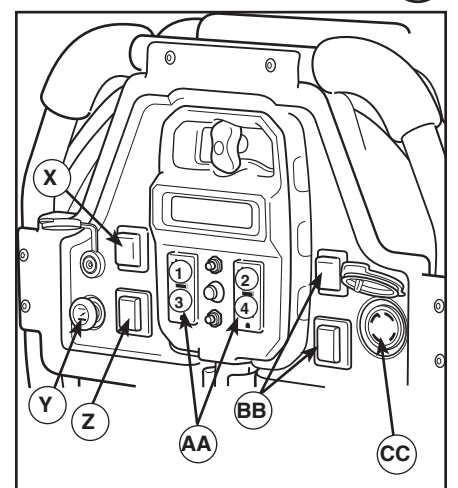
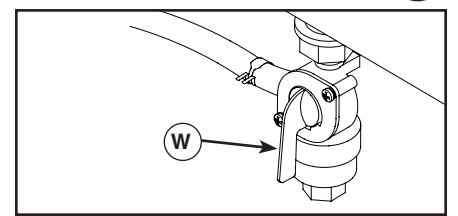
Plug in Items to be Powered

⚠ WARNING Damaged or overloaded electrical cords could overheat, arc, and burn resulting in death or serious injury. ONLY use cords rated for your loads. Follow all safeties on electrical cords. Inspect cord sets before each use.

1. Let engine stabilize and warm up for a few minutes after starting.
 2. Ensure rocker switch circuit breakers (BB) on main panel are in ON (I) position. ⑬
 3. Plug in and turn on the desired 120 Volt (AA) and/or 240 Volt (CC) AC, single phase, 60 Hz electrical loads. ⑬
- NOTICE** When plugging into the 120 Volt (AA) receptacles, plug items to be powered in sequence as shown. ⑬
- NOTICE** Exceeding generators wattage/ampere capacity can damage generator and/or electrical devices connected to it. Refer to *Do Not Overload Generator* section of Operator's Manual.

Shut Down Generator

1. Turn OFF and unplug all electrical loads from generator panel receptacles. NEVER start or stop engine with electrical devices plugged in and turned ON.
2. Let engine run at no-load for several minutes to stabilize internal temperatures of engine and generator.
3. Set on/off switch (X) to OFF (O) position. ⑬
4. Move fuel valve (W) to OFF (O) position. ⑫
5. To prepare for storage, refer to Operator's Manual.



ADVERTENCIA Si no se leen y siguen las indicaciones del manual del operario y todas las instrucciones de uso, se pueden producir lesiones graves o incluso la muerte.

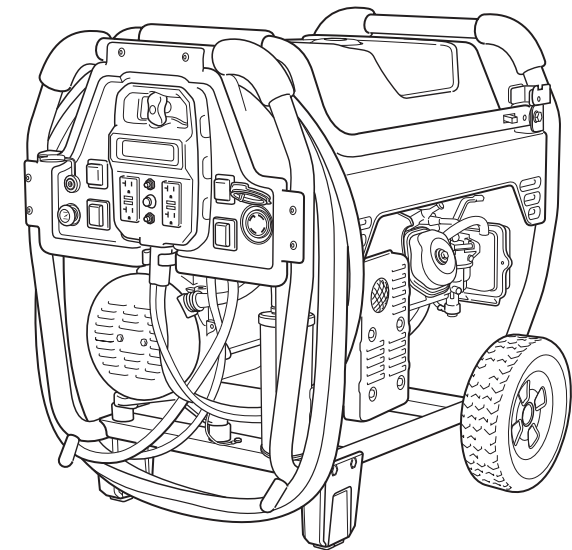
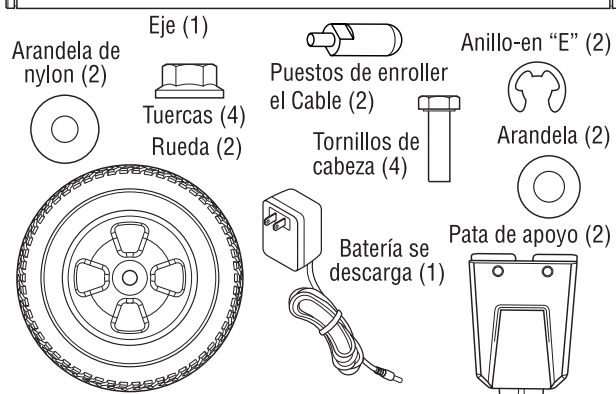
ADVERTENCIA Los gases del escape del motor contienen monóxido de carbono, un gas venenoso que podría matarlo en minutos. NO tiene olor, color ni sabor. Opere SOLO a la intemperie lejos de ventanas, puertas y ventilaciones. Instale alarmas para detectar monóxido de carbono. No haga funcionar este producto dentro de casas o garajes aunque utilice ventiladores o mantenga puertas y ventanas abiertas. Dirija el tubo de escape LEJOS de ventanas, puertas y conductos de ventilación.

ADVERTENCIA El voltaje del generador podría provocar descargas eléctricas o quemaduras, que pueden producir lesiones graves o la muerte. NO utilice el producto en condiciones de humedad.

ADVERTENCIA El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos, lo que podría provocar quemaduras, incendios o explosiones; así como lesiones graves o incluso la muerte. DETENGA el motor del generador y déjelo enfriar durante al menos 2 minutos antes de quitar el tapón de combustible. Antes de poner en marcha el motor, espere a que se evapore el combustible que se haya podido derramar. Siempre deje espacio que permita la expansión del combustible.

ADVERTENCIA Los gases de escape calientes y el calor que reflejan estos gases pueden provocar quemaduras e incendios con lesiones graves o la muerte como resultado. Deje un espacio mínimo de 1,5 m (5 pies) de cualquier combustible o estructura, incluida la parte superior.

Elementos incluidos: Manual del operario (no se muestra)

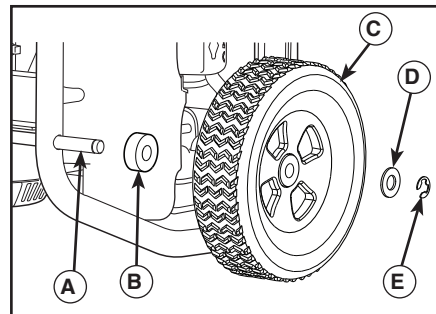


Elementos que necesitará:

- Navaja • Alicates • Dos Llaves de 13 mm • Dos Llaves de 8 mm o 5/16 in. • Gafas de seguridad
- Combustible sin plomo • Llave ajustable • Alarma(s) de monóxido de carbono (CO)

Desembalaje del generador

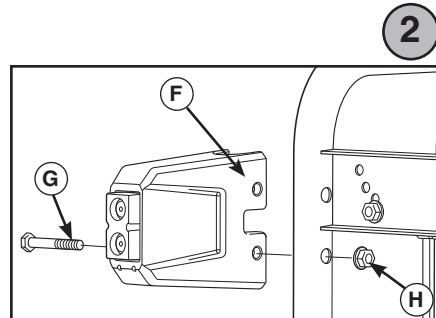
1. Coloque la caja de cartón en una superficie rígida y plana.
2. Saque todo el contenido de la caja de cartón, a excepción del generador.
3. Abra completamente la caja de cartón cortando cada una de sus esquinas de arriba abajo.
4. Antes de iniciar el montaje compruebe que no falta ninguno de los elementos incluidos. Si hay artículos dañados o falta alguno, llame al **1-888-611-6708**.
5. Mantenga el generador sobre el cartón para instalar el juego de ruedas.



Instale las ruedas y conecte la pata de apoyos

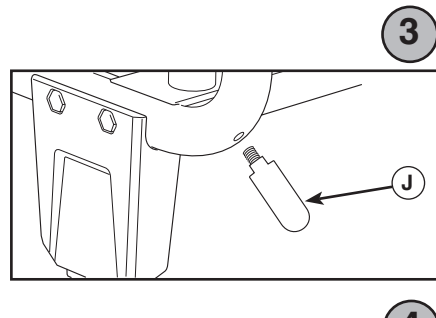
AVISO Las ruedas y la patas de apoyo deben fijarse antes de añadir combustible.

1. Dele la vuelta al generador de forma que el lado del motor quede abajo. Incline generador atrás ligeramente y diapositivas estrecha final de una de las patas de apoyo debajo del retroceso del motor.
- AVISO** Asegúrese de deslizar la pata de apoyo lo suficientemente lejos en el motor de retroceso para evitar que el generador de vuelco.
2. Deslice el eje (A) a través del orificio del armazón del generador. ①
3. Deslice el arandela de nylon negro (B) por encima de eje. ①
4. Deslice una rueda (C) por encima de eje. ①
- AVISO** Compruebe que instala la rueda con el cubo elevado hacia el interior.
5. Deslice el arandela plana (D) por encima de eje. ①
6. Coloque un anillo-en E (E) en la ranura del eje. ①



PRECAUCIÓN Las anillas en "e" podría provocar lesiones oculares. Las anillas en "e" podrían salir disparadas durante el montaje o el desmontaje, lo que puede tener como resultado lesiones moderadas. Utilice siempre protección ocular para montar o desmontar anillas en "e".

7. Para ello, apriete con unas pinzas desde la parte superior del anillo-en E hacia la parte inferior del eje. ④
8. Repita los pasos del 3 al 7 para asegurar la segunda rueda.
9. Incline generador atrás ligeramente y quite la pata de apoyo por debajo del retroceso del motor.
10. Haga coincidir los orificios de la pata de apoyo (F) con los del armazón del generador. ②
11. Monte la pata de apoyo usando dos tornillos de cabeza (G) y dos tuercas hexagonales (H). Apriete con la llaves de 13 mm. ②
12. Repita los pasos del 10 y 11 para asegurar la segunda pata de apoyo.
13. Conecte el puestos de enrollar el cable (J) al generador de marco. Apriete con llave ajustable. ③
14. Vuelva a colocar el generador en la posición normal de funcionamiento (apoyado en las ruedas).



Conecte el cable negativo de la batería

El arranque del generador se puede realizar manualmente. Si decide no utilizar la función de arranque eléctrico de este generador, no será necesario instalar la batería. La batería sellada en el generador esta completamente cargada y ha sido pre-instalada, excepto por el cable negativo (negro) de batería.

ADVERTENCIA Las patillas de las baterías, los terminales y los accesorios relacionados contienen plomo y compuestos de plomo - sustancias químicas declaradas cancerígenas y causantes de malformaciones congénitas por el Estado de California. Lávese las manos después de manipular estos elementos.

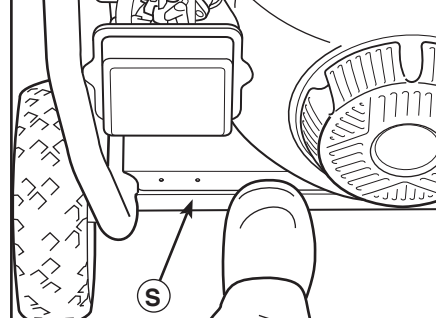
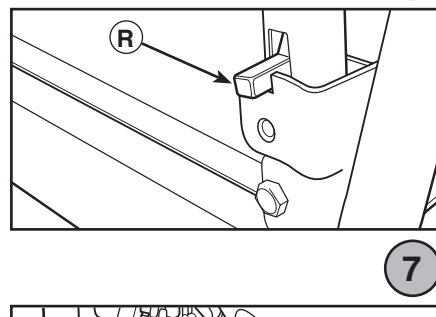
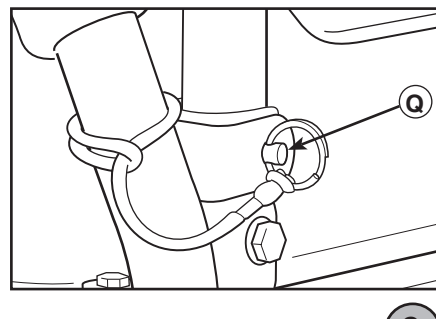
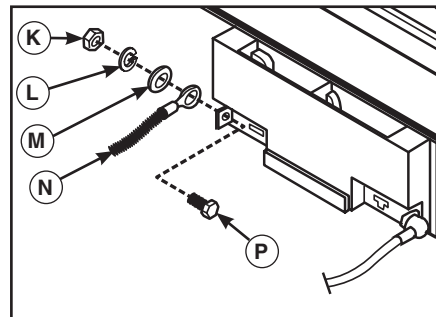
1. Corte el cablecito que está aguantando el cable negro, para poderlo usar.
2. Utilice una llaves de 8 mm o 5/16" para quitar la tuerca (K), arandela de cerradura (L) y arandelas de plano (M) en el terminal negativo de la batería (-). ④
3. Deslice el cable negativo (N) de la batería sobre el tornillo (P) en el terminal negativo. ④
4. Reconecte la arandela y la tuerca, y apriétela.
5. Asegúrese que las conexiones a la batería y al generador están apretadas y aseguradas.

AVISO Si la batería está descargada, cárguela antes del uso conforme a las instrucciones de la sección *Cargador de batería* en el manual del operario.

Traslado del generador

1. Retire el pasador de la asa (Q) del soporte en el lado derecho de asa (viendo el generador desde el extremo del motor). ⑤
2. Tire del asa de plegado para colocarla en posición vertical hasta que el pestillo (R) quede bloqueado en su posición. ⑥
3. Reinserte el pasador del asa en el soporte en el lado derecho de asa.
4. Coloque el pie en el eje (S) ubicado debajo del arrancador de retroceso y tire del asa hacia atrás. ⑦

ADVERTENCIA Consejo de aplastamiento/Volcarse Peligro. Generador podría volcarse mientras se mueve así como lesiones graves. Pasador del asa debe estar instalado antes de mover el generador.



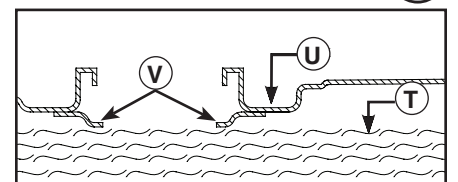
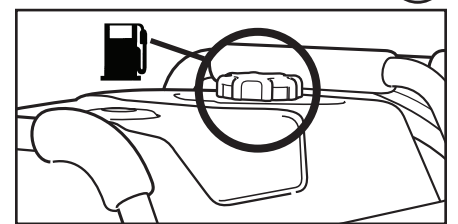
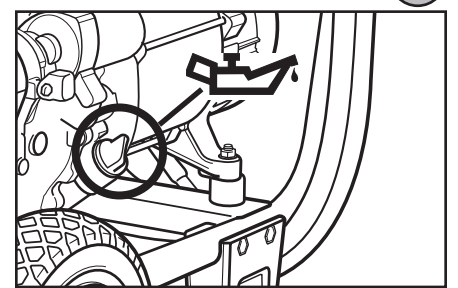
5. Siempre colóquese frente al generador y empujelo o tire de él para colocarlo en la posición deseada. Cuando mueva el generador sobre una pendiente, siempre asegúrese de colocarse cuesta arriba respecto al generador.
6. Coloque el pie sobre la barra redonda y deje caer lentamente el generador hasta que quede apoyado en la pata de apoyo.
7. Retire el pasador del asa del lado derecho de esta.
8. Tire hacia arriba del pestillo y empuje el asa hacia adelante para plegarla.

Comprobar el nivel de aceite del motor y agregue combustible

AVISO Cerciórese de haber fijado las ruedas y la pata de apoyo antes de realizar este paso.

AVISO NO utilice gasolina no aprobada, como E15 y E85. NO mezcle aceite con gasolina ni modifique el motor para hacerlo funcionar con otros combustibles.

1. Sitúe el generador en el exterior, en una superficie plana y nivelada.
2. El generador sale de fábrica relleno de aceite. Antes de arrancar el motor, compruebe el nivel de aceite (8).
3. Limpie el área alrededor de la tapa de llenado del combustible (9), retire la tapa. ⑨
4. Añada lentamente combustible sin plomo (T) al tanque de combustible (U). Tenga cuidado de que el nivel de combustible no rebase el límite (V). Esto permite dejar el espacio adecuado para que el combustible se expanda como se muestra. ⑩
5. Instale la tapa del tanque de combustible y la espera para algún combustible rociado para evaporar.



Colocación del generador en una posición segura para su uso

1. Coloque el generador a la intemperie en una zona en donde no se acumulen gases de escape mortales. NO instale el generador en lugares en los que los gases de escape se puedan acumular o entrar en un edificio que pueda estar ocupado. Asegúrese de que los gases de escape no puedan entrar por ventanas, puertas, tomas de aire de ventilación u otras aberturas en un espacio cerrado en el que puedan acumularse. Tenga en cuenta los vientos y las corrientes de aire preponderantes cuando elija la ubicación del generador. ⑪
2. Para reducir el riesgo de que el calor y los gases de escape inflamen los materiales combustibles cercanos, deje un espacio mínimo de 1,5 m (5 pies) alrededor del generador, incluida la parte superior.

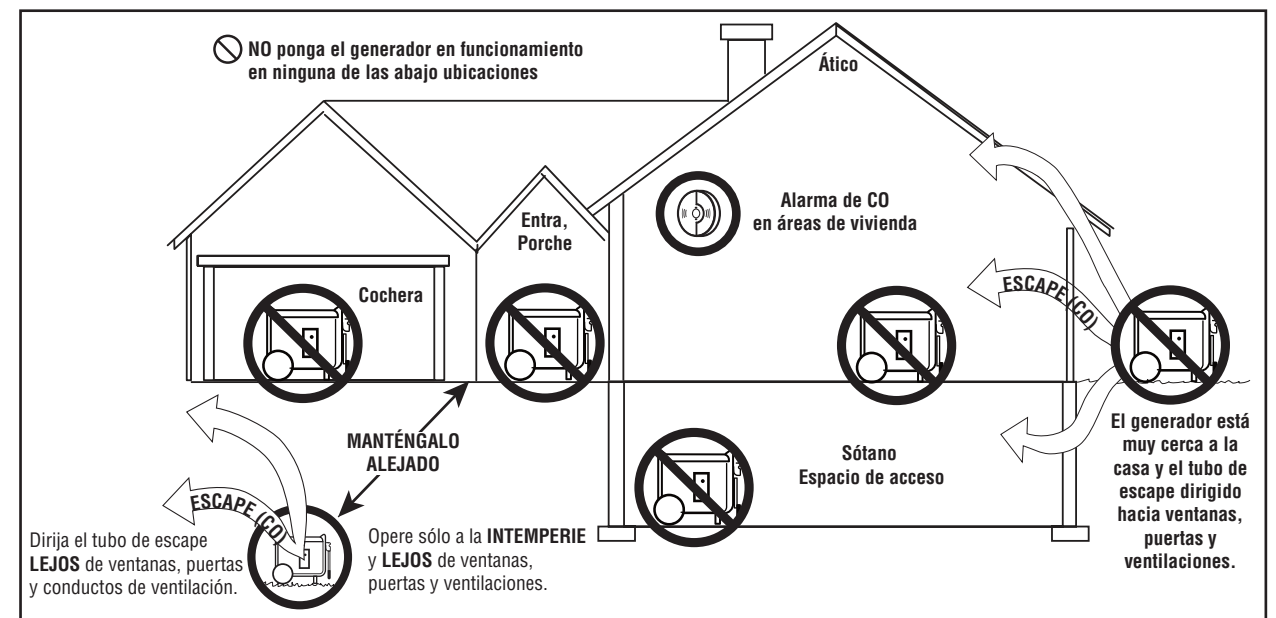
⚠ PELIGRO

El uso de un generador en un espacio interior PUEDE PROVOCAR LA MUERTE EN POCOS MINUTOS.

Los gases de escape del generador contienen monóxido de carbono, un veneno invisible e inodoro.

NUNCA utilice un generador en el interior de una casa o un garaje, AUNQUE haya ventanas y puertas abiertas.

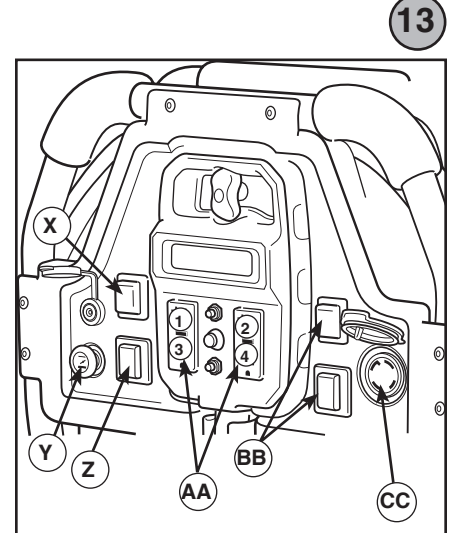
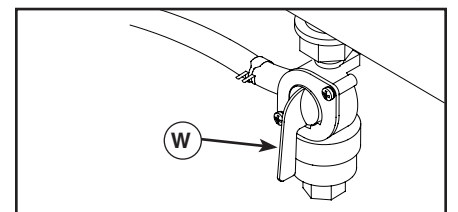
Utilícelo solo en el EXTERIOR, alejado de ventanas, puertas y aberturas de ventilación.



Puesta en marcha del generador

AVISO Si la batería se descarga, siga las instrucciones manuales de arranque.

1. Asegúrese de que la unidad está en una superficie plana. Desconecte todas las cargas eléctricas del generador.
2. Gire la válvula del combustible (W) a la posición ON (I). ⑫
3. Sitúe el interruptor balancín del motor (X) en la posición ON (I). ⑬
4. Tire hacia fuera del tirador del estrangulador (Y) hasta la posición CHOKE (Estrangular) (I). ⑬
5. **Para el arranque eléctrico**, pulse el interruptor de arranque (Z) y manténgalo en la posición de START (arranque) hasta que arranque el generador. Para prolongar la vida de los componentes del sistema de arranque, NO mantenga el interruptor de arranque en la posición de START (arranque) durante más de 5 segundos y realice pausas de al menos 1 minuto entre intentos. Cuando el motor arranca, continúe con el paso 6. ⑬
- Para el arranque manual**, hale la manija de retroceso, en forma suave hasta que sienta resistencia. Luego para arrancar el motor hacer tracción en forma rápida una sola vez.
- AVISO** Si la batería se descarga, siga las instrucciones manuales de arranque.
6. Como el motor se calienta, empuja gradualmente choke asidero en correr (I) posición.
7. Si el motor no comienza, consulte las instrucciones detalladas de arranque en el manual del operario.



Conecte artículos para ser enchufados

ADVERTENCIA Los cables eléctricos dañados o sobrecargados podrían sobrecalentarse y producir arcos y quemaduras, lo que provocaría lesiones graves o incluso la muerte. Utilice exclusivamente cables regulados para las cargas aplicadas. Respete todas las medidas de seguridad de los cables eléctricos. Examine los juegos de cables antes de cada uso.

1. Deje que el motor se estabilice y se caliente por dos minutos después del arranque.
2. Asegúrese de que el disyuntor bipolar (BB) del panel de control esté en la posición ON (I). ⑬
3. Enchúfelo y encienda la carga eléctrica deseada (120 V (AA) y/o 240 V (CC) CA, monofásico, 60 Hz.). ⑬

AVISO Si conecta los aparatos a los enchufes de tipo de doméstico de 120 V (AA) hágalo en la secuencia que se muestra. ⑬

AVISO El sobrepasar la capacidad del amperaje y vataje del generador, puede dañar al generador y los aparatos eléctricos conectados al mismo. Consulte la sección *No sobrecargue el generador* del Manual de Operario.

Parada del motor

1. Apague y desconecte todas las cargas eléctricas de los tomacorrientes del panel del generador. NUNCA de arranque o detenga el motor con todos los dispositivos eléctricos conectados y encendidos.
2. Deje que el motor funcione sin cargas por algunos minutos para estabilizar las temperaturas internas del motor y el generado.
3. Mueva el interruptor balancín del motor (X) a la posición OFF (O). ⑬
4. Gire la válvula del combustible (W) a la posición OFF (O). ⑫
5. Para preparar el equipo antes de guardarlo, consulte el Manual de Operario.