

## BEFORE STARTING

ANTES EMPEZAR | AVANT DE COMMENCER

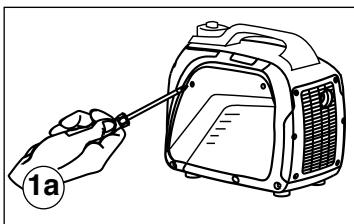
### 1. Add engine oil.

Agregar aceite al motor. | Ajouter de l'huile pour moteurs.

- a. Loosen the screws and remove the engine service panel to access the oil/fill drain plug.

Afloje los tornillos y retire el panel de servicio del motor para acceder al tapón de drenaje de aceite / llenado.

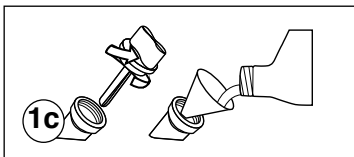
Desserrez les vis et retirez le panneau de service du moteur pour accéder au bouchon de vidange d'huile / de remplissage.



- b. Remove oil fill plug/dipstick.

Quite el tapón de llenado/varilla de medición.

Retirez le bouchon du goulot de remplissage/la jauge.



- c. Using the supplied 4-cycle engine oil and funnel, slowly add engine oil to the engine until full.

Con el aceite para motor de 4 tiempos que se suministra y el embudo, agregue lentamente aceite al motor hasta llenarlo.

Au moyen de l'entonnoir (inclus), ajouter lentement l'huile pour moteurs à 4 temps (fournie) jusqu'à ce que le réservoir soit plein.

- d. Do not overfill, if oil level is too high, oil will drain out through the fill plug.

No llene demasiado, si el nivel de aceite es demasiado alto, el aceite se drenará a través del tapón de llenado.

Ne pas trop remplir, si le niveau d'huile est trop élevé, l'huile s'écoulera par le bouchon de remplissage.

### 2. Add unleaded gasoline to gas tank.

Agregar gasolina sin plomo al depósito de gasolina.

Ajouter de l'essence sans plomb au réservoir.

- a. Unscrew gas cap on top of tank and insert a clean funnel into the tank.

Desenrosque el tapón del depósito de gasolina e introduzca el embudo en el orificio.

Desserrez le capuchon situé au-dessus du réservoir et y insérer un entonnoir propre.

- b. Slowly add gasoline into the fuel tank. The gasoline level should NOT be higher than the filler neck.

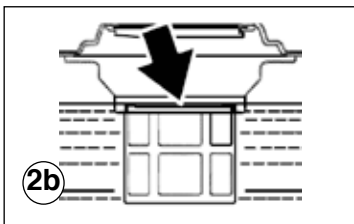
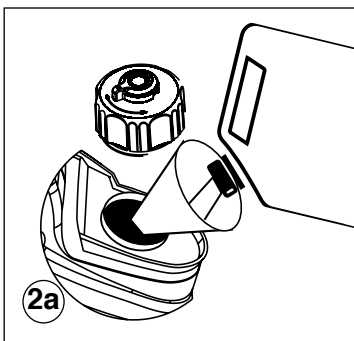
Lentamente, agregue gasolina al depósito de gasolina. El nivel de gasolina NO debe superar el cuello del depósito.

Ajouter lentement de l'essence dans le réservoir. Le niveau d'essence NE doit PAS dépasser le goulot de remplissage.

- c. Secure gas cap.

Asegure el tapón de la gasolina.

Revisser le capuchon du réservoir.



## STARTING PROCEDURE

PROCEDIMIENTO DE INICIO | PROCÉDURE DE DÉMARRAGE

1. Make sure the generator is **OUTSIDE** in a well ventilated dry area and **FAR AWAY** from any doors, windows, or vents.

Asegúrese de que el generador esté **EXTERIOR** en un área seca bien ventilada y **LEJOS** de puertas, ventanas o conductos de ventilación.

Assurez-vous que le générateur est à **L'EXTÉRIEUR** dans un endroit sec et bien ventilé et **LOIN** DES portes, fenêtres ou évents.

2. Check fuel and oil levels. Verifique los niveles de aceite. Vérifiez les niveaux d'huile.

3. Make sure nothing is plugged into power outlets.

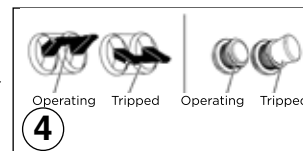
Asegúrese de que no haya nada enchufado en los tomacorrientes eléctricos.

S'assurer qu'aucun appareil n'est branché dans les prises de courant.

4. Make sure the circuit breakers are properly set to operating.

Asegúrese de que los disyuntores estén en la posición correcta.

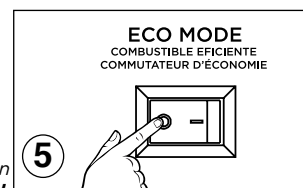
S'assurer que les disjoncteurs sont correctement réglés.



5. Turn Eco Mode OFF.

Desactive el modo Eco.

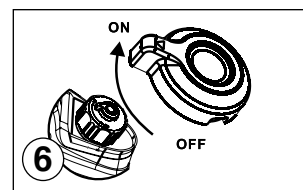
Désactivez le mode Eco.



6. If the inverter has a fuel tank vent on top of the gas cap, turn it to the ON position.

Si el inversor tiene un respiradero en el tanque de combustible en la parte superior de la tapa de la gasolina, gírelo a la posición ON.

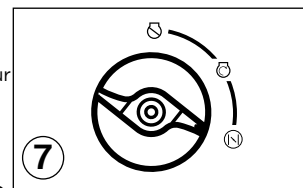
Si l'onduleur a un évent de réservoir de carburant sur le dessus du bouchon d'essence, mettez-le en position ON.



7. Turn the engine/fuel control switch to the **CHOKE** position. If the engine is warm turn the switch to the **RUN** position.

Gire el interruptor de control del motor / combustible a la posición **CHOKE**. Si el motor está caliente, gire el interruptor a la posición **RUN**.

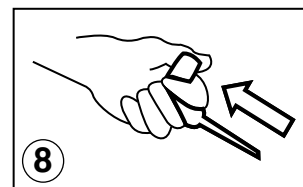
Mettez l'interrupteur de commande du moteur / carburant en position **CHOKE**. Si le moteur est chaud, mettez l'interrupteur en position **RUN**.



8. Manual Start: Firmly grasp and pull the recoil handle slowly until you feel increased resistance. At this point, apply a rapid pull while pulling up and slightly away from the generator.

Arranque manual: agarre firmemente y tire lentamente de la manija de retroceso hasta que sienta una mayor resistencia. En este punto, aplique un tirón rápido mientras tira hacia arriba y ligeramente alejándose del generador.

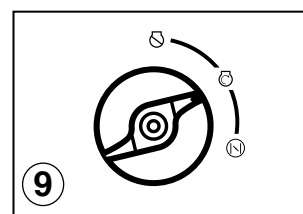
Démarrage manuel: saisissez fermement et tirez lentement la poignée de recul jusqu'à ce que vous ressentiez une résistance accrue. À ce stade, appliquez une traction rapide tout en tirant vers le haut et légèrement loin du générateur.



9. After the engine starts, gradually move the engine/fuel control switch to the **RUN** position.

Después de que arranque el motor, mueva gradualmente el interruptor de control del motor / combustible a la posición **RUN**.

Une fois le moteur démarré, placez progressivement le commutateur de commande moteur / carburant en position **RUN**.



10. Plug in electronic devices.

Enchufe los dispositivos electrónicos.

Brancher les appareils électroniques.

## MAINTENANCE SCHEDULE CALENDARIO DE MANTENIMIENTO | CALENDRIER D'ENTRETIEN

Following the maintenance schedule is important to keep the generator in good operating condition. The following is a summary of maintenance items by periodic maintenance intervals. Refer to the *Maintenance* section in the *Owners Manual* to find out how to properly perform maintenance.

Seguir el calendario de mantenimiento es importante para mantener el generador en buen estado de funcionamiento. A continuación se enumeran las tareas de mantenimiento necesarias según los intervalos de mantenimiento. Consulte la sección *Mantenimiento del Manual del propietario* para averiguar cómo realizar el mantenimiento correctamente.

Suivre un calendrier d'entretien est important pour assurer le bon fonctionnement de la génératrice. Le tableau ci-après fournit un aperçu des pièces qui nécessitent un entretien régulier. Consulter la section *Entretien du Manuel de l'utilisateur* pour connaître la façon de bien effectuer un entretien.

Maintenance Item Tarea de mantenimiento Pièce nécessitant un entretien	Before Every Use Antes de cada uso Avant chaque utilisation	After First 25 Hours or First Month of Use Después de las primeras 25 horas de uso o el primer mes de uso Après les premières 25 heures ou le premier mois d'utilisation	After 50 Hours of Use or Every 6 Months Después de 50 horas de uso o cada 6 meses Après 50 heures d'utilisation ou tous les 6 mois	After 100 Hour of Use or Every 6 Months Después de 100 horas de uso o cada 6 meses Après 100 heures d'utilisation ou tous les 6 mois	After 300 Hours of Use or Every Year Después de 300 horas de uso o cada año Après 300 heures d'utilisation ou tous les ans
Engine Oil <i>Acéite del motor</i>   <i>Huile pour moteurs</i>	Check Level <i>Comprobar el nivel</i> <i>Vérifier le niveau</i>	Change <sup>1</sup> <i>Cambiar</i> <sup>1</sup> <i>Vidanger</i> <sup>1</sup>	Change <i>Cambiar</i> <i>Vidanger</i>	-	-
Air Filter <i>Filtro del aire</i>   <i>Filtre à air</i>	-	-	Clean <sup>2</sup> <i>Limpiar</i> <sup>2</sup> <i>Nettoyer</i> <sup>2</sup>	-	Replace <i>Reemplazar</i> <i>Remplacer</i>
Spark Plug <i>Bujía</i>   <i>Bougie d'allumage</i>	-	-	-	Check/Clean <i>Comprobar/Limpiar</i> <i>Vérifier/nettoyer</i>	Replace <i>Reemplazar</i> <i>Remplacer</i>
Spark Arrestor <i>Pantalla antichispas</i>   <i>Pare-étincelles</i>	-	-	-	Check/Clean <i>Comprobar/Limpiar</i> <i>Vérifier/nettoyer</i>	-
Fuel Filter <i>Filtro de combustible</i>   <i>Filtre à carburant</i>	-	-	-	Replace <sup>3</sup> <i>Reemplazar</i> <sup>3</sup> <i>Remplacer</i> <sup>3</sup>	-
Valve Clearance <i>Holgura de válvulas</i>   <i>Jeu des soupapes</i>	-	-	-	Inspect/Adjust <sup>3</sup> <i>Inspeccionar/Ajustar</i> <sup>3</sup> <i>Inspecter/Ajuster</i> <sup>3</sup>	-

<sup>1</sup> Change oil every month when operating under heavy load or in high temperatures. / Cambie el aceite cada mes cuando opere bajo carga pesada o en altas temperaturas. / Changez l'huile tous les mois en cas de fonctionnement sous forte charge ou à des températures élevées.

<sup>2</sup> Clean more often under dirty or dusty conditions. / Limpie con más frecuencia en condiciones de suciedad o polvo. / Nettoyez plus souvent dans des conditions sales ou poussiéreuses.

<sup>3</sup> Recommended service by authorized Westinghouse dealer. / Servicio recomendado por un distribuidor Westinghouse autorizado. / Service recommandé par un concessionnaire Westinghouse autorisé.

### ENGINE OIL | ACEITE DEL MOTOR / HUILE POUR MOTEURS

Recommended Engine Oil Type Tipo de aceite de motor recomendado Type d'huile moteur recommandé								
		10W-30						
		5W-30			10W-40			
		5W-30 Synthetic/Sintético/Synthétique						
°F	-20	0	20	40	60	80	100	120
°C	-28.9	-17.8	-6.7	4.4	15.6	26.7	37.8	48.9
Ambient temperature/Temperatura ambiente/Température ambiante								

Only use 4-stroke/cycle engine oil. **NEVER USE 2-STROKE/CYCLE OIL.** Synthetic oil is an acceptable substitute for conventional oil.

Usar aceite para motor de 4 tiempos únicamente. **NO USAR NUNCA ACEITE PARA MOTOR DE 2 TIEMPOS.** El aceite sintético es un sustituto aceptable del aceite convencional.

N'utiliser que de l'huile pour moteurs à 4 temps **NE JAMAIS UTILISER DANS UN MOTEUR À 2 TEMPS HUILE.** Il est possible de remplacer une huile traditionnelle par une huile synthétique.

**⚠ DANGER**

**Using a generator indoors CAN KILL YOU IN MINUTES.**  
Generator exhaust contains carbon monoxide. This is a poison you cannot see or smell.

 <b>NEVER</b> use inside a home or garage, <b>EVEN IF</b> doors and windows are open.	 Only use <b>OUTSIDE</b> and far away from windows, doors, and vents.
--	--

Avoid other generator hazards. **READ MANUAL BEFORE USE.**

**⚠ PELIGRO**

Usar el generador en interiores **LO PUEDE MATAR EN MINUTOS.**  
El escape del generador contiene monóxido de carbono. Este gas es un veneno que no se puede ver ni oler.

 <b>NUNCA</b> use el generador dentro del hogar o el garage, <b>AÚN</b> si las puertas y ventanas están abiertas.	 Solo uselo en <b>EXTERIORES</b> y lejos de ventilaciones, puertas y ventanas abiertas.
--	--

Evite otros peligros del generador **LEA EL MANUAL ANTES DE USARLO.**

**⚠ DANGER**

L'utilisation d'une génératrice à l'intérieur **PEUT VOUS TUER EN QUELQUES MINUTES.**  
Les génératrices rejettent du monoxyde de carbone, un gaz toxique invisible et inodore.

 <b>NE JAMAIS</b> utiliser la génératrice à l'intérieur d'une résidence ou d'un garage <b>MÊME SI</b> les portes et les fenêtres sont ouvertes.	 Utiliser uniquement à <b>L'EXTÉRIEUR</b> et loin des fenêtres, portes et événements.
--	--

Évitez les autres dangers liés à la génératrice. **VEUILLEZ LIRE LE GUIDE AVANT L'UTILISATION.**