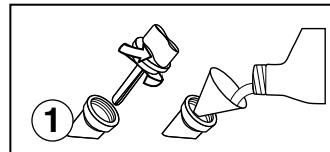


## BEFORE STARTING

ANTES DE EMPEZAR | AVANT DE COMMENCER

**1. Add engine oil.** | Agregar aceite al motor.  
Ajouter de l'huile pour moteurs.

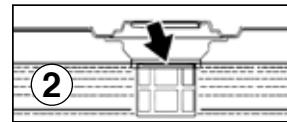
- Remove oil fill plug/dipstick.  
*Quite el tapón de llenado/varilla de medición.*  
Retirer le bouchon du goulot de remplissage/la jauge.
- Using the supplied 4-cycle engine oil and funnel, slowly add engine oil to the engine until full.  
*Con el aceite para motor de 4 tiempos que se suministra y 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.
- Replace oil fill plug/dipstick.  
*Vuelva a poner el tapón de llenado/varilla de medición.*  
Replacer le bouchon du goulot de remplissage/la jauge.



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

*Agregar gasolina sin plomo al depósito de gasolina. | Ajouter de l'essence sans plomb au réservoir.*

- 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.*  
Desserrer le capuchon situé au-dessus du réservoir et y insérer un entonnoir propre.
- 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.
- 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 événements.*

**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.**

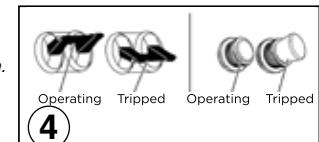
*Asegúrese de que no haya nada enchufado en los tomacorrientes eléctricos.*

*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.*

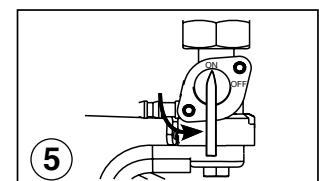
*S'assurer que les disjoncteurs sont correctement réglés.*



**5. Move the fuel valve to the ON position.**

*Mueva la válvula de combustible a la posición ON.*

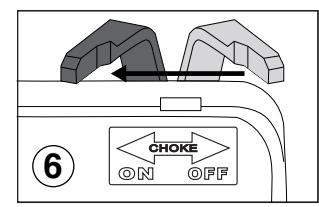
*Déplacez le robinet d'essence en position ON.*



**6. Move the choke lever to the ON position. If the engine is warm turn the lever to the OFF position.**

*Mueva la palanca del estrangulador a la posición ON. Si el motor está caliente, gire la palanca a la posición OFF.*

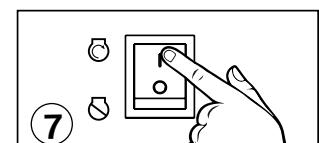
*Déplacez le levier de starter en position ON. Si le moteur est chaud, placez le levier en position OFF.*



**7. Switch engine control switch to the RUN position.**

*Coloque el interruptor de control del motor en la posición RUN.*

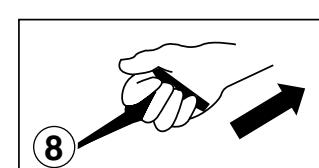
*Mettez l'interrupteur de commande du moteur en position RUN.*



**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.*

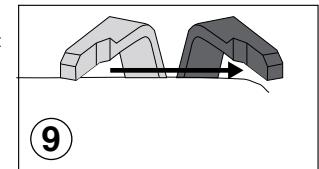
*Démarrage manuel: saisissez fermement et tirez lentement la poignée de recul jusqu'à ce que vous ressentiez une résistance accrue. À ce stade, appliquez une traction rapide tout en tirant vers le haut et légèrement loin du générateur.*



**9. After the engine starts, gradually move the choke lever to the OFF position.**

*Después de que el motor arranque, mueva gradualmente la palanca del cebador a la posición de OFF.*

*Après le démarrage du moteur, déplacez progressivement le levier du starter sur la position OFF.*



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

<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 <i>Tipo de aceite de motor recomendado Type d'huile moteur recommandé</i>									
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.*

