

<p><b>TOOLS YOU WILL NEED</b> HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ OUTILS NÉCESSAIRES</p>	<p><b>Utility Knife (not included)</b> Cúter (no incluido) Couteau tout usage (non inclus)</p>	<p><b>Fresh clean unleaded gasoline (not included)</b> Gasolina sin plomo fresca y limpia (no incluida) Esence sans plomb, neuve et propre (non incluse)</p>	<p><b>LPG tank with OPD valve (not included)</b> Tanque de propano (no incluido) Réservoir de propane (non inclus)</p>	<p><b>Funnel (included)</b> Embudo (incluido) Entonnoir (non inclus)</p>	<p><b>Propane hose (included)</b> Manguera de propano (incluido) Tuyau de propane (Inclus)</p>	<p><b>4-stroke engine oil (included)</b> Aceite para motores de 4 tiempos (incluido) Huile pour moteurs à 4 temps (incluse)</p>
--	--	--	--	--	--	---

## BEFORE STARTING | ANTES EMPEZAR | AVANT DE COMMENCER

### 1. Add Engine Oil

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

- Unclip and remove the oil service panel to access the oil/fill drain plug.

*Desenganche y retire el panel de servicio de aceite para acceder al tapón de drenaje de aceite / llenado.*

*Déclipser et retirer le panneau du service d'huile pour accéder au bouchon de vidange d'huile / remplissage.*

- 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.

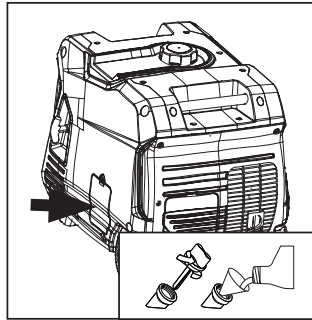
*Con el aceite para motor de 4 tiempos que se suministra y el embudo, agregue lentamente aceite al motor hasta llenarlo.*

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

- 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.*



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

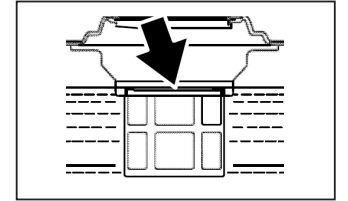
*Lentamente, agregue gasolina al depósito de gasolina. El nivel de gasolina NO debe superar el cuello del depósito.*

*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.*



### 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.*

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

### 3. Hook up LPG tank | Conecte el tanque de propano | Raccorder le réservoir de propane

- Connect LPG tank to generator using the hose provided. Make sure all connections are secure and safe.

*Conecte el tanque de GLP al generador usando la manguera suministrada. Asegúrese de que todas las conexiones estén seguras y seguras.*

*Connectez le réservoir de GPL au générateur à l'aide du tuyau fourni. Assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées et sécurisées.*

- Open LPG tank valve. If you do not plan on using LPG fuel then make sure tank valve is shut.

*Abra la válvula del tanque de GLP. Si no planea usar combustible LPG, asegúrese de que la válvula del tanque esté cerrada.*

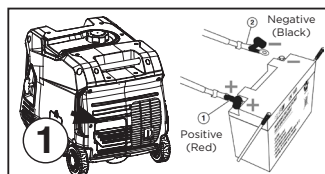
*Ouvrir la vanne de réservoir de GPL. Si vous ne prévoyez pas d'utiliser du carburant LPG, assurez-vous que la vanne du réservoir est fermée.*

## STARTING PROCEDURE | PROCEDIMIENTO DE INICIO | PROCÉDURE DE DÉMARRAGE

- Verify the battery is installed and both battery cables are attached to their corresponding polarity.

*Compruebe que la batería esté instalada y que ambos cables de la batería estén conectados a los terminales de la polaridad correcta.*

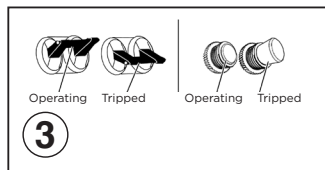
*Vérifier si la batterie est installée et si ses câbles sont fixés à la polarité correspondante.*



- Make sure nothing is plugged into power outlets.

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

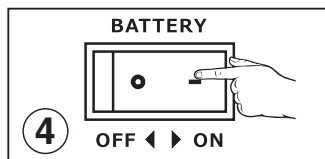
*S'assurer qu'aucun appareil n'est branché dans les prises de courant.*



- 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.*



- Turn battery switch ON.

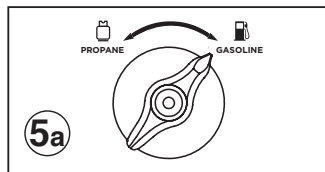
- Fuel selection. | Selección de combustible | Sélection de carburant

- Gasoline | Gasolina | De l'essence

Switch fuel selector on control panel to Gas

*Cambie el selector de combustible del panel de control a Gasolina*

*Mette le sélecteur de carburant sur le panneau de commande à l'essence*

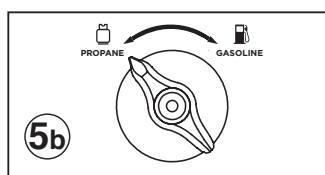


- Propane | Propano

Make sure LPG hose is safely secured from generator to tank and tank valve is open

*Asegúrese de que la manguera de propano está seguramente asegurada desde el generador al tanque y la válvula del tanque está abierta*

*Assurez-vous que le tuyau de propane est sécurisé du générateur au réservoir et que la vanne du réservoir est ouverte*



Switch fuel selector on control panel to Propane

*Cambie el selector de combustible en el panel de control al Propano*

*Mette le sélecteur de carburant sur le panneau de commande au propane*

- Choose starting method. | Elegir método de inicio  
Choisissez le mode de démarrage

- Push button start:  
Hold the engine start push button for 1 second and release.

*Mantenga pulsado el botón de arranque del motor durante 1 segundo y liberación.*

*Maintenez le bouton-poussoir de démarrage du moteur pour 1 deuxième et sortie.*

- Wireless remote start  
Click Start button on wireless remote.

*Haga clic en el botón Inicio del mando a distancia inalámbrico.*

*Cliquez sur le bouton Démarrer sur la télécommande sans fil.*

- Manual start  
Pull recoil handle slowly until you feel resistance, then apply rapid pull up and away from generator.

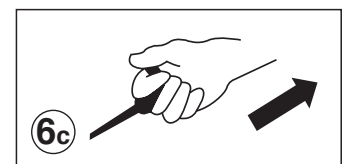
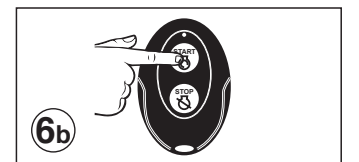
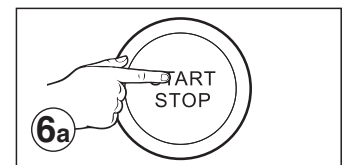
*Tire de la manija del retroceso lentamente hasta que usted sienta la resistencia, después aplique el tirón rápido y lejos del generador.*

*Tirez la poignée de recul lentement jusqu'à ce que vous ressentiez une résistance, puis appliquez-vous rapidement vers le haut et loin du générateur.*

- Plug in electronic devices.

*Enchufe los dispositivos electrónicos.*

*Brancher les appareils électroniques.*



### HOW TO SWITCH FUEL SOURCE

#### Switching from gasoline to propane:

- Open the propane fuel tank valve.  
*Abra la válvula del tanque de combustible de propano.*  
*Ouvrez la vanne du réservoir de carburant au propane.*
- Turn the fuel selector knob to propane.  
*Gire el selector de combustible a propano.*  
*Tournez le bouton du sélecteur de carburant vers le propane.*

#### Switching from propane to gasoline:

- Turn the fuel selector knob to gasoline.  
*Gire el mando selector de combustible a gasolina.*  
*Tournez le bouton du sélecteur de carburant sur l'essence.*
- Close the propane fuel tank valve.  
*Cierre la válvula del tanque de combustible de propano.*  
*Fermer la vanne du réservoir de carburant au propane.*

**NOTE: When switching fuel source from gasoline to propane the engine may sputter due to enrichment from lingering gasoline in the carburetor.**

## INVERTER MECHANICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS DE INVERTER | INVERTER CARACTERÍSTICAS MÉCANICAS

Model Number Número de modelo Número de modèle	Running Watts Vatios de potencia nominal Puissance en cours d'utilisation	Peak Watts Vatios de potencia pico Puissance de crête	Fuel Tank Size (G/L) Capacidad del depósito de combustible (L/G) Capacité du réservoir à essence (l/gal)	Rated Speed (RPM) Velocidad nominal (RPM) Régime du moteur (TR/MIN)	Ignition Type Tipo de encendido Type d'allumage	Spark plug Bujía Bougie d'allumage	Engine Disp (cc) Tamaño del motor (cc) Taux de déplacement (cc)	Stroke X Bore Diámetro y carrera Course x alésage	Oil Capacity (L) Capacidad de aceite (L) Capacité du réservoir d'huile (l)	Oil Type Tipo de aceite Type d'huile	THD
iGen4500DF	Gas: 3700 Propane: 3330	Gas: 4500 Propane: 4050	3.4 Gallons 13 Liters	3600	TCI	F7RTC	224	70X58	0.60	10W30	<3%

## MAINTENANCE SCHEDULE

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO | CALENDRIER D'ENTRETIEN

Following the maintenance schedule is important to keep the inverter 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.

### TABLE 1: MAINTENANCE SCHEDULE - OWNER PERFORMED

TABLA 1: CALENDARIO DE MANTENIMIENTO: REALIZADO POR EL PROPIETARIO | TABLEAU 1: CALENDRIER D'ENTRETIEN - PAR LE PROPRIÉTAIRE

Maintenance Item Tarea de mantenimiento Pièce nécessitant un entretien	Before Every Use Antes de cada uso Avant chaque utilisation	After First 20 Hours or First Month of Use Después de las primeras 20 horas de uso o el primer mes de uso Après les premières 20 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 Aceite del motor   Huile pour moteurs	Check Level Comprobar el nivel Vérifier le niveau	Change Cambiar Vidanger	Change Cambiar Vidanger	-	-
Cooling Features Sistema de refrigeración Fonctionnalités de refroidissement	Check/Clean Comprobar/Limpiar Vérifier/nettoyer	-	-	-	-
Air Filter Filtro del aire   Filtre à air	Check Comprobar Vérifier	-	Clean* Limpiar* Nettoyer*	-	Replace Reemplazar Remplacer
Spark Plug Bujía   Bougie d'allumage	-	-	-	Check/Clean Comprobar/Limpiar Vérifier/nettoyer	Replace Reemplazar Remplacer
Spark Arrestor Pantalla antichispas   Pare-étincelles	-	-	-	Check/Clean Comprobar/Limpiar Vérifier/nettoyer	-

\*Service more frequently if operating in dry and dusty conditions

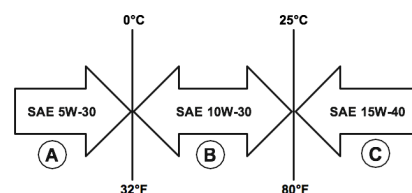
\*Aumentar la frecuencia de mantenimiento si se utiliza en condiciones secas y con polvo. | \*Effectuer un entretien plus régulier dans des conditions de fonctionnement poussiéreuses ou sèches.

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

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.



### SPARK PLUG REPLACEMENT | SUSTITUCIÓN DE LA BUJÍA

REPLACEMENT DE LA BOUGIE D'ALLUMAGE

Westinghouse Model Number Núm. de pieza de Westinghouse No de pièce Westinghouse	Torch Spark plug	Champion	Bosch	Autolite
iGen4500DF	F7RTC	N9YC	W7DC	52

### BATTERY REPLACEMENT | SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

After Market Battery Model Modelo de batería de repuesto Modèle de batterie - Marché secondaire	YT5AL
Volts   Voltios	12
Amp Hr   Amperios/hora   Ampères-heures	5
Dimensions   Dimensiones	4.63 in by 2.38 in by 5 in

**⚠ 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.

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.

**NUNCA** use el generador dentro del hogar o el garaje, **AÚN** si las puertas y ventanas están abiertas.

Solo uso en **EXTERIORES** 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.

**NE JAMAIS** utiliser la génératrice à l'intérieur d'une résidence ou d'un garage **MÊME SI** les portes et les fenêtres sont ouvertes.

Utiliser uniquement à l'**EXTÉRIEUR** et loin des fenêtres, portes et événements.

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