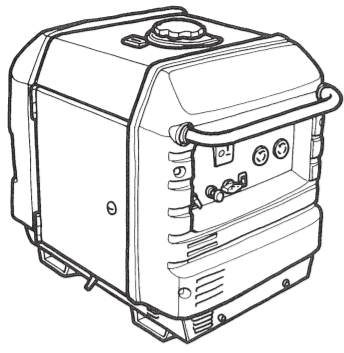


GENERATOR مولد 发电机组 GENERADOR EU26i/EU30is



OWNER'S MANUAL
دليل المالك
使用说明书
MANUAL DE EXPLICACIONES

© HONDA MOTOR CO., LTD. 2021

4MZS9602
00X4M-ZS9-6020

PRINTED IN JAPAN

SPECIFICATIONS المواصفات		规格 ESPECIFICACIONES				
Model المديل	型号 Modelo	EU26i		EU30is		
Type الأنبوب	种类 Tipo	R	L	R	S	RH
AC Rated Voltage (V) توليفة معدل التيار المتردد (فولت) 交流额定电压 (V) Tension nominal de CA (V)		220 ٢٢٠	120 ١٢٠	220 ٢٢٠	230 ٢٣٠	230 ٢٣٠
DC Rated Voltage (V) توليفة معدل التيار المباشر (فولت) 直流额定电压 (V) Tension nominal de CC (V)			12 ١٢			
Rated frequency (Hz) معدل التردد (هرتز) 额定频率 (赫兹) Frecuencia nominal (Hz)		50 ٥٠	60 ٦٠	50 ٥٠	60 ٦٠	50 ٥٠
AC Rated Current (A) تيار معدل التيار المتردد (أمبير) 交流额定电流 (A) Corriente nominal de CA (A)		11.0 ١١.٠	23.4 ٢٣.٤	12.8 ١٢.٨		12.2 ١٢.٢
DC Rated Current (A) تيار معدل التيار المباشر (أمبير) 直流额定电流 (A) Corriente nominal de CC (A)		10 ١٠		12 ١٢		
AC Rated Output (kVA) خرج طاقة معدل التيار المتردد (كيلو فولت أمبير) 交流额定功率 (kVA) Salida nominal de CA (kVA)		2.4 ٢.٤		2.8 ٢.٨		
AC Maximum Output (kVA) الحد الأقصى لخرج طاقة التيار المتردد (كيلو فولت أمبير) 交流最大功率 (kVA) Salida maxima de CA (kVA)		2.6 ٢.٦		3.0 ٣.٠		

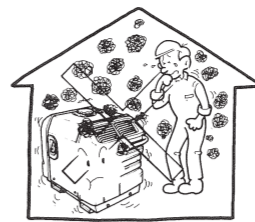
SAFETY
BE CAREFUL!

الأمان
أهتوا!

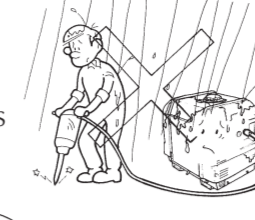
安全
注意事项

SEGURIDAD
¡TENGA CUIDADO!

NO USE IN HOUSE!
لا تستخدمه في المنزل!
请勿在室内使用。
¡NO LO UTILICE EN CASA!



NO USE IN WET CONDITION
لا تستخدمه في حالات الرطوبة
请勿在潮湿的环境下使用。
NO LO UTILICE EN CONDICIONES HÚMEDAS



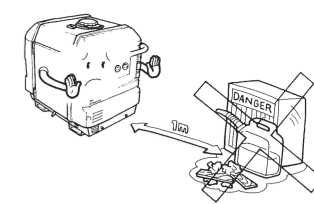
NO CONNECT TO HOUSEHOLD CIRCUIT
لا توصله بدائرة التيار الكهربائي المنزلي
请勿联接在家庭电路。
NO LO CONECTE AL CIRCUITO DE LA RED ELÉCTRICA



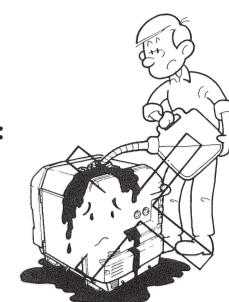
When the mercury lamp (discharge tube) and/or other lamps went off, wait until they cool down, then turn them on again.

عندما ينطفئ المصباح الزئبقي (أنبوب التفريغ) / أو المصابيح الأخرى انتظر حتى تبرد، ثم أضعهم مرة ثانية.
当水银灯（放电管）及其它灯熄灭时，待冷却后再打开。
Cuando la lámpara de mercurio (tubo de descarga) y/o las otras lámparas se apagan, espere a que se enfríe el motor, y enciéndelas de nuevo.

KEEP IN FLAMMABLE AWAY!
أحفظه بعيدا عن المواد القابلة للاشتعال!
请与易燃物保持一定距离。
¡MANTÉNGALO APARTADO DE PRODUCTOS INFLAMABLES!



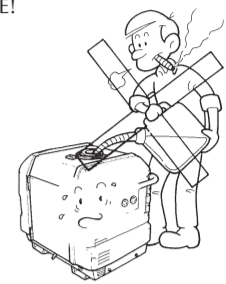
When refueling:
عند تزويده بالوقود:
加油时:
Cuando rellene combustible:



STOP ENGINE!
أوقف المحرك!
关闭发动机!
¡PARE EL MOTOR!

DO NOT SPILL!
لا تسكب الوقود الخارج!
请勿将油溢出!
¡NO LO DERRAME!

NO SMOKING!
منع التدخين!
请勿吸烟!
¡NO FUME!



PRE-OPERATION CHECK فحص ما قبل التشغيل

操作前检查 COMPROBACIÓN ANTES DE LA OPERACIÓN

ENGINE OIL LEVEL 油位 مستوى زيت المحرك NIVEL DE ACEITE

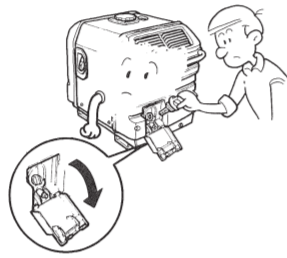
Motor oils intended for Service classification SE or later will show this designation on the container. SAE 10W-30 is recommended for general, all temperature use. Select the appropriate viscosity for the average temperature in your area.

زيوت المحركات المخصصة للخدمات ذات التصنيف SE أو أحدث ستظهر هذا الرمز على الحاويات. ينصح باستخدام زيوت محركات ماركه SAE 10W-30 بشكل عام، عند جميع مستويات درجة الحرارة. اختار زيت ذو لزوجة مناسبة لمدل درجة الحرارة في منطقتك.

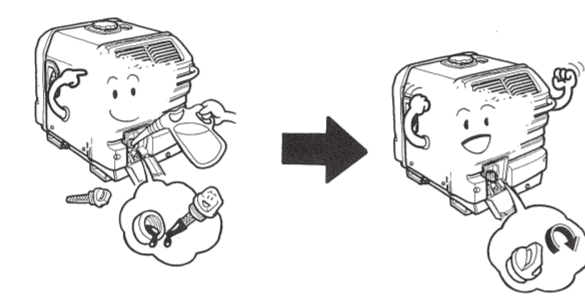
划分为供应类别 SE 或更高级别的机油在其容器上标有此标签。建议用户使用适用于所有气温的机油型号 SAE 10W-30。选择与当地平均气温相适应的粘度。

Los aceites de motor preparados para la clasificación de servicio SE o posterior muestran esta designación en el recipiente. Se recomienda el tipo SAE 10W-30 para aplicaciones generales a todas las temperaturas. Seleccione la viscosidad apropiada para la temperatura media de su localidad.

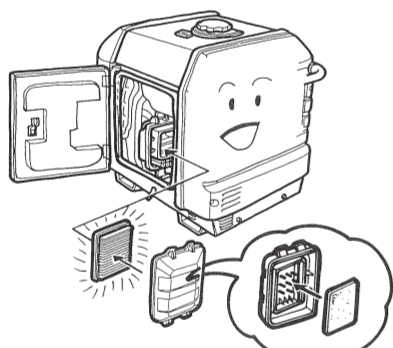
1. Check the oil level. If the oil level is low.
-1- أفحص مستوى الزيت. إذا ما كان مستوى الزيت منخفض.
1. 检查油位。若油位低。
1. Compruebe el nivel de aceite. Si el nivel de aceite es bajo.



2. Add the oil to the lower edge of filler neck.
-2- قم بأضافة الزيت الى مستوى الحافة السفلى من عنق الملى.
2. 加油至注入口颈部的低位界线。
2. Añada aceite hasta el borde inferior del cuello de relleno.

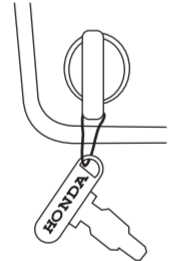


3. Reinstall the paper and foam air cleaner element, and the cover.
-3- قم بأعادة تركيب الغطاء وعنصر منطفة الهواء الورقي والمزيد.
3. 重新装上纸质和泡沫空气滤清器滤芯，然后盖上盖子。
3. Vuelva a instalar el elemento de papel y el de espuma del filtro de aire, y luego la cubierta.



SPARE KEY 备用钥匙 LLAVE DE REPUESTO

Your generator comes with two keys. Remove the spare key by cutting the plastic tag, and then store the key in a safe location.



يأتي المولد الكهربائي الخاص بك مزودا بمفتاحين. أزل المفتاح الاحتياطي عن طريق قص القطعة البلاستيكية ثم احتفظ بالمفتاح في مكان آمن.

本发电机组配备了两把钥匙。切下塑料标签后可取下备用钥匙，然后将钥匙存放在安全的位置。
El generador se entrega con dos llaves. Retire la llave de repuesto cortando la etiqueta de plástico y guarde la llave en un lugar seguro.

STARTING THE ENGINE 启动发动机 بدء تشغيل المحرك ARRANQUE EL MOTOR

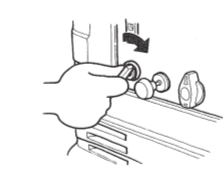
1. Turn the Fuel Valve to the "ON" position.
-1- قم بتدوير صمام الوقود الى موضع الفتح "ON".
1. 将燃料阀调至“打开 (ON)”位置。
1. Gire la válvula de combustible a la posición "ON".



2. Pull the choke knob out to the CLOSED position. Do not use the choke when the engine is warm.
-2- أسحب عتلة الخانق للخارج الى وضع الغلق CLOSED. لا تستخدم الخانق عندما يكون المحرك ساخناً.
2. 将阻风门杆拉出至“关闭 (CLOSED)”位置。发动机暖机时，不必操作阻风门。
2. Tire de la perilla del estrangulador a la posición CLOSED. No emplee el estrangulador cuando el motor esté caliente.



3. (With electric starter) Turn the starter switch to the "START" position.
-3- قم بتدوير مفتاح البدء الى الموقع "START".
3. (利用电动启动器启动) 将启动器开关调至“启动 (START)”位置。
3. (Con arrancador eléctrico) Gire el interruptor de arranque a la posición "START".



Eco-throttle

●When the eco-throttle switch is turned on, the output of the generator is adjusted as demand by the equipment by changing the speed of the engine automatically.



● عند فتح الخانق - الاقتصادي، فإن خرج المولد الكهربائي يتكيف حسب حاجة الجهاز الكهربائي من خلال تغيير سرعة المحرك بشكل أوتوماتيكي.

生态节气门

● 打开生态节气门开关后，通过自动调节发动机的速度来调整到所需的发电功率。

Acelerador económico

● Cuando se conecta el interruptor del acelerador económico, la salida del generador se ajusta como sea necesario para el equipo cambiando la velocidad del motor de forma automática.

● When the eco-throttle switch is turned off, the engine runs at a constant speed so as to deliver the rated output.

● عند غلق الخانق - الاقتصادي، فإن المحرك سيدور بسرعة ثابتة من أجل نقل معدل خرج الطاقة.

● 关闭生态节气门开关后，发动机按照恒定速度运转，保持恒定功率。

● Cuando se desconecta el interruptor del acelerador económico, el motor funciona a una velocidad constante para suministrar la salida nominal.



AC APPLICATION استخدام التيار المتردد

交流应用 APLICACIÓN DE CA

1. Start the engine.
-1- قم بتشغيل المحرك
1. 启动发动机。
1. Arranque el motor.



2. Turn the eco-throttle switch to the ON or OFF.
-2- قم بتدوير مفتاح الخانق - الاقتصادي الى وضع الفتح ON أو الغلق OFF

3. Confirm that the equipment to be used is switched off, and insert the plug of the equipment into the AC receptacle.

3. تأكد بأن الجهاز الكهربائي المراد استخدامه مطفئ، أدخل قابس التيار الكهربائي في مقبس التيار المتردد.

3. 关闭使用装置的开关，将装置的插头插入交流插座。

3. Confirme que el equipo a utilizarse esté desconectado, e inserte la clavija del equipo en el receptáculo de CA.

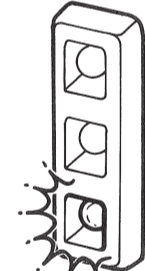


R, S type
موديل R, S
R、S 型
Tipos R, S

Oil alert system

The Oil Alert system is designed to prevent engine damage caused by an insufficient amount of oil in the crankcase. If the Oil Alert system shuts down the engine, the Oil Alert indicator will flash when you operate the starter, and the engine will not run. If this occurs, add engine oil.

نظام منبه الزيت
أن نظام منبه الزيت قد صمم لمنع حدوث أضرار بالمحرك نتيجة عدم كفاية كمية الزيت في حوض المحرك. إذا قام نظام منبه الزيت بإيقاف المحرك، فإن مؤشر منبه الزيت سوف يضيء عند تشغيل بادئ الحركة، والمحرك سوف لا يشغل. إذا حدث ذلك، أضف زيت المحرك.



机油警告系统

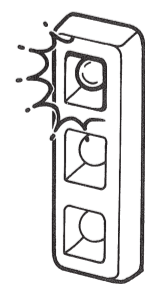
机油警告系统用于防止曲轴箱的油量不足所致发动机故障。若机油警告系统关闭发动机，当操作启动装置时，机油警告指示灯将闪烁，发动机将不运转。此时，应补充发动机机油。

Sistema de aviso del aceite

El sistema de aviso del aceite está diseñado para evitar daños en el motor causados por una cantidad insuficiente de aceite en el cárter. Si el sistema de aviso del aceite para el motor, parpadeará el indicador de aviso del aceite cuando opere el arrancador, y el motor no funcionará. Si así le ocurre, añada aceite de motor.

4. Turn on the equipment to be used.
-4- أفتح الجهاز الكهربائي المراد استخدامه.
4. 打开装置开关，开始使用。
4. Conecte la alimentación del equipo a utilizarse.

● Normal operation:
The output indicator stays on.
● التشغيل الاعتيادي:
يبقى مؤشر خرج الطاقة في حالة التشغيل.
● 正常操作:
输出指示灯持续点亮。
● Operación normal:
El indicador de salida queda encendido.

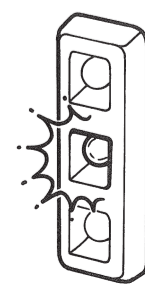


● Overloading, short-circuit or overheating
The overload indicator comes on and no power will be put out. Stop the engine and investigate the cause.

● الحمل الزائد، دائرة القصر أو فرط الأحمال:
أن مؤشر الحمل الزائد سيشتغل، وسوف لا يكون هناك خرج بالقدرة الكهربائية. أوقف المحرك وفتش عن السبب.

● 过载、短路或过热
过载指示灯点亮，并显示无电源。此时，应关闭发动机，检查原因。

● Sobrecarga, cortocircuito o sobrecalentamiento
El indicador de sobrecarga se enciende y no se suministra alimentación. Pare el motor y busque la causa.



GENERATOR USE 发电机组的使用 UTILIZACIÓN DEL GENERADOR

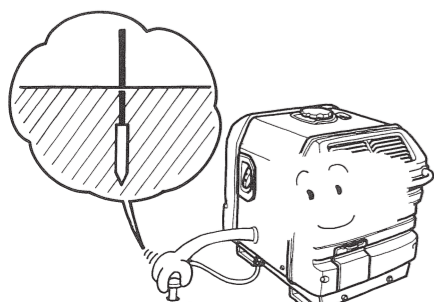
● To keep the generator always in top mechanical and electrical condition, observe the following:

● للمحافظة على المولدة دائما في حالة ميكانيكية أو كهربائية ممتازة جدا أتبع ما يلي:

● 如下所示，使发电机组在机械和电气方面均保持最佳状态。
● Para mantener siempre el generador en perfectas condiciones mecánicas y eléctricas, observe lo siguiente:

● 为避免因装置故障发生电击，应将发电机接地。

● Para evitar descargas eléctricas debidas a los aparatos averiados, el generador deberá conectarse a tierra.



Parallel operation
تشغيل متوازي

There are the terminals into which the special cable/receptacle is inserted for parallel operation.
Always use only the special cable/receptacle for parallel operation.
EU26i-R type and EU30is-L, S types:
The special cable/receptacle is sold separately.

هناك أطراف توصيل لادخال الكيبل/المقبس الخاص للتشغيل المتوازي.
أستخدم دائماً الكيبل/المقبس الخاص للتشغيل المتوازي.
قياس أوروبي EU26i طراز R وقياس أوروبي EU30is طراز L, S:
إن الكيبل/المقبس الخاص ببيعان بشكل منفصل.

这些端子用于连接并行操作的特殊电缆 / 插孔。
只能使用并行操作的特殊电缆 / 插孔。
EU26i-R 型和 EU30is-L, S 型:
特殊电缆 / 插孔为单售品。

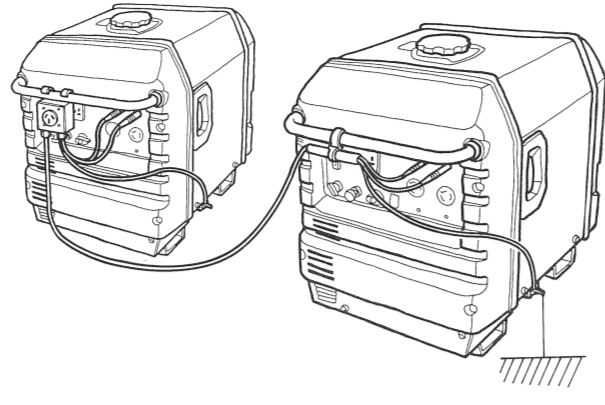
Hay terminales en los que se inserta el cable/receptáculo especial para la operación en paralelo.
E emplee siempre solamente el cable/receptáculo especial para la operación en paralelo.
EU26i tipo R y EU30is tipos L, S:
El cable/receptáculo especial se vende por separado.

Obtainable Output (kVA)	可输出 (kVA)
(KVA) (كيلو فولت - أمبير)	Salida posible (kVA)
EU26i: 4.8	EU26i : ٤.٨
EU30is: 5.6	EU26is : ٥.٦

Do not mix the different models or types.
لا تمزج الموديلات أو الأنواع المختلفة.
不得混合不同型号或机型。
No mezcle modelos ni tipos distintos.

1. Connect the special cable/receptacle for parallel operation to the two generators.
١. أربط الكيبل/المقبس الخاص للتشغيل المتوازي الى المولدتين الكهربائيتين.

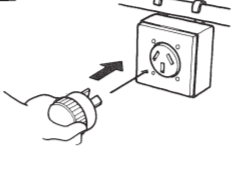
1. 将并行操作特殊电缆 / 插座接至两个发电机。
1. Conecte el cable especial/receptáculo para operación en paralelo a los dos generadores.



2. Confirm that the equipment to be used is switched off, and insert the plug of the equipment into the AC receptacle of special cable/receptacle.

٢. تأكد بأن الجهاز الكهربائي المراد استخدامه مطفى. أدخل قاييس الجهاز الكهربائي في مقبوس التيار المتناوب AC للكيبل/المقبس الخاص.

2. 关闭使用装置的开关，将装置的插头插入特殊电缆 / 插座的交流插座。
2. Confirme que el equipo a utilizar esté desconectado, e inserte la clavija del equipo al receptáculo de CA del cable/especial/receptáculo.



2. Make sure the circuit protector is on.
٢. تأكد بأن وافي الدائرة الكهربائية مشتغلة.

2. 确认已接通电路保护器。
2. Asegúrese de que el protector del circuito esté conectado.



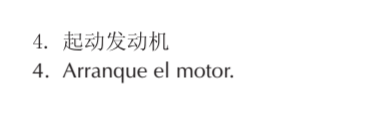
3. Turn the eco-throttle switch to the ON or OFF.
٣. قم بتدوير مفتاح الخانق-الاقتصادي الى وضع الفتح ON أو الغلق OFF.

3. 打开或关闭生态节气门开关。
3. Ponga el interruptor del acelerador económico en la posición ON u OFF.

●OFF: DC Rated Current
●الإيقاف: معدل التيار للتيار المستمر.
●关闭: 直流额定电流。
●OFF: Corriente nominal de CC

●ON: About one-third of DC Rated Current (do not use the AC output)
●فتح ON حوالي ثلث معدل التيار المستمر (لا تستعمل خرج التيار المتناوب AC)
●打开: 直流额定电流的三分之一左右。(不得使用交流输出)
●ON: Aproximadamente un tercio de la corriente nominal de CC (no emplee la salida de CA)

4. Start the engine.
٤- قم بتشغيل المحرك



STOPPING THE ENGINE
تيقاف المحرك

1. Switch off the connected equipment and pull the inserted plug.
١. أطفئ الجهاز الكهربائي المربوط وأسحب القاييس الموصل.

1. 关闭连接的装置开关，拔出插入的插头。
1. Desconecte el equipo conectado y tire de la clavija insertada.

2. Turn the engine switch to the "OFF" position.
٢. قم بتدوير مفتاح المحرك الى موقع بدء التشغيل "OFF".

2. 将发动机开关调至“关闭 (OFF)”位置。
2. Gire el interruptor del motor a la posición "OFF".

3. Turn the fuel valve off.
٣- قم بتدوير صمام الوقود الى القطع.

3. 关闭燃料阀。
3. Gire la válvula de combustible a la posición de cierre (OFF).

4. When parallel operation has been executed, remove the special cable/receptacle for parallel operation.
٤. عند أتمام إجراء التشغيل المتوازي، قم بإزالة الكيبل/المقبس الخاص بالتشغيل المتوازي.

4. 当完成并行操作时，卸下并行操作特殊电缆 / 插座。
4. Cuando se haya realizado la operación en paralelo, extraiga el cable especial/receptáculo para operación en paralelo.

OIL CHANGE
تبدال زيت المحرك

1. Remove the oil filler cap and drain plug to drain the oil.
١- قم بإزالة غطاء ملء الزيت وسدادة التصريف لتصريف الزيت.

1. 旋出机油尺，泄油螺丝排出机油。
1. Saque la tapa de relleno de aceite y tapón de drenaje para drenar el aceite.

2. Install the drain plug and tighten it securely.
٢- قم بتركيب سدادة التصريف وشدها بأحكام.

2. 装上泄油螺丝旋紧。
2. Instale el tapón de drenaje y apriétele bien.

3. Refill with the motor oil (see page 3) and check the oil level.
٣. أعد ملء الحوض بزيت المحرك (انظر صفحة ٣) وأتحص مستوى الزيت.

3. 注入机油 (参看第3页)，检查油位。
3. Rellene de aceite de motor (vea la página 3) y compruebe el nivel de aceite.

ENGINE OIL CAPACITY: EU26i: 0.53 L (0.56 US qt, 0.47 Imp qt)
EU30is: 0.55 L (0.58 US qt, 0.48 Imp qt)
سعة المحرك: EU26i: ٥٣.٠ لتر
EU30i: ٥٥.٠ لتر

发动机容量: Eu26i: 0.53 升 (0.56 美制夸脱, 0.47 英制夸脱)
Eu30i: 0.55 升 (0.58 美制夸脱, 0.48 英制夸脱)
CAPACIDAD DE ACEITE DE MOTOR: EU26i: 0,53 l
EU30i: 0,55 l

4. Install the oil filler cap.
٤- قم بتركيب سدادة ملء الزيت.

4. 盖上泄油器盖。
4. Instale la tapa del filtro de aceite.

4. 启动发动机
4. Arranque el motor.

STORAGE
الخزن

1. Turn the Fuel Valve to the "ON" position.
١- قم بتدوير صمام الوقود الى موضع الفتح "ON".

1. 将燃料阀调至“打开 (ON)”位置。
1. Gire la válvula de combustible a la posición "ON".

2. Loosen the drain screw and drain the fuel.
٢. أرخي برغي التصريف وقم بتفريخ الوقود.

2. 旋松泄油螺钉，放出燃油。
2. Afloje el tornillo de drenaje y drene el combustible.

3. Remove the drain plug and drain the oil.
٣- أخلع سدادة التصريف وقم بتصريف الزيت.

3. 卸下泄油螺丝，排出油。
3. Extraiga el tapón de drenaje y drene el aceite.

4. Tighten the oil drain plug and fill the oil to the filler neck.
٤- شد سدادة تصريف الزيت وأملء الزيت لغاية عنق الملء.

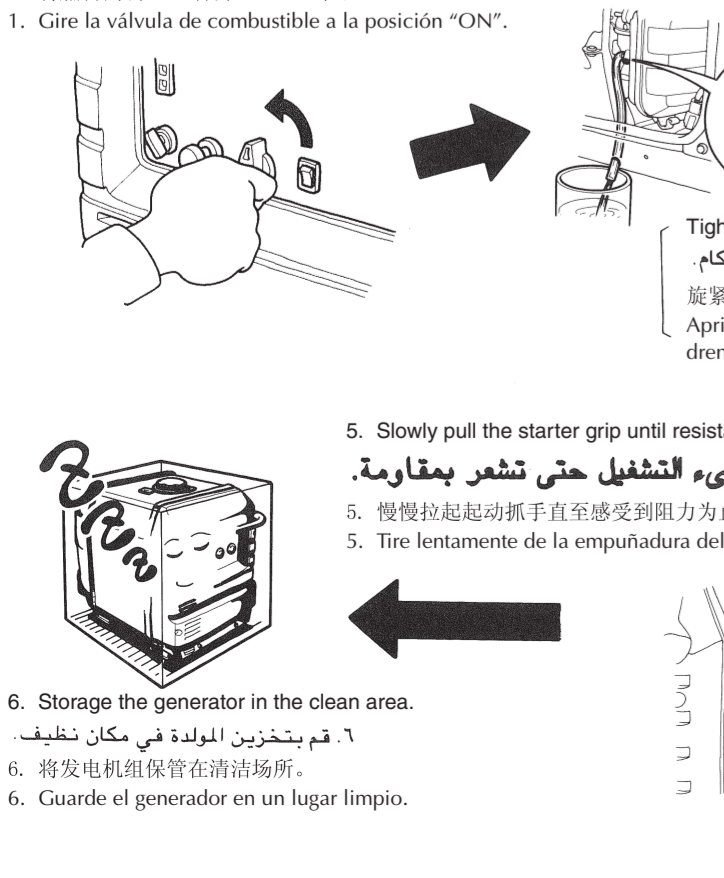
4. 旋紧泄油螺丝，加油至注入口颈部。
4. Apriete el tapón de drenaje y lleve aceite hasta el cuello de relleno.

5. Slowly pull the starter grip until resistance is felt.
٥. اسحب ببطء قبضة بادئ التشغيل حتى تشعر بمقاومة.

5. 慢慢拉起启动抓手直至感受到阻力为止。
5. Tire lentamente de la empuñadura del arrancador hasta notar resistencia.

6. Storage the generator in the clean area.
٦. قم بتخزين المولدة في مكان نظيف.

6. 将发电机组保管在清洁场所。
6. Guarde el generador en un lugar limpio.



SPARK PLUG
شمعة الإشعال بالمحرك

1. Remove the plug.
١- قم بتلغ الشمعة.

1. 卸下火花塞。
1. Extraiga la bujía.

2. Clean the deposit.
٢- نظف المواد المترسبة.

2. 清扫堆积物。
2. Limpie los depósitos de carbonilla.

3. Measure the clearance.
٣- قم بقياس الفجوة.

3. 测量间隙。
3. Mida la holgura.

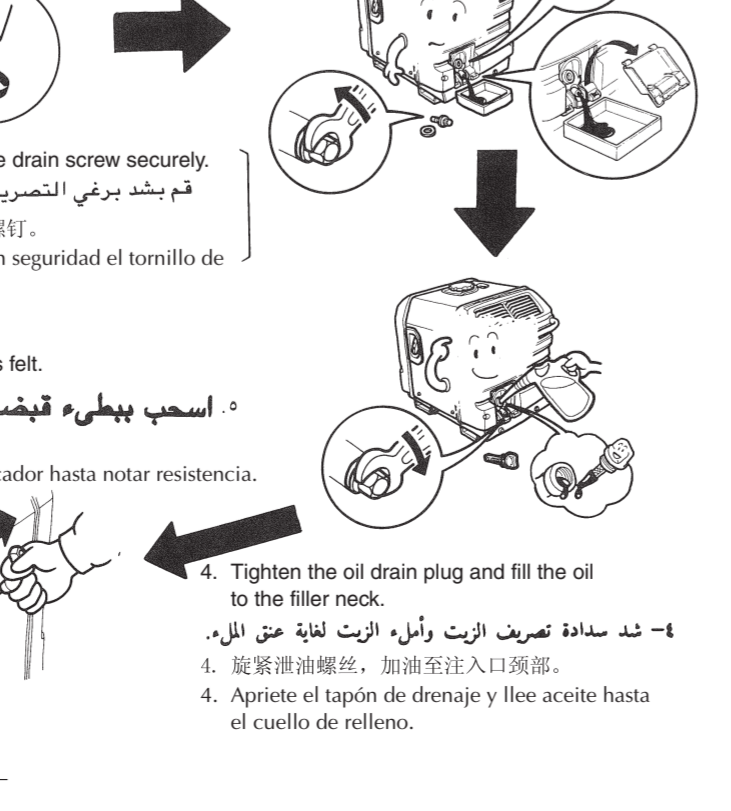
0.7 - 0.8 mm
EU26i: BPRSES (NGK)
W16EPR-U (DENSO)
EU30is: BPRSES (NGK)
W20EPR-U (DENSO)

4. Tighten the oil drain plug and fill the oil to the filler neck.
٤- شد سدادة تصريف الزيت وأملء الزيت لغاية عنق الملء.

4. 旋紧泄油螺丝，加油至注入口颈部。
4. Apriete el tapón de drenaje y lleve aceite hasta el cuello de relleno.

5. Slowly pull the starter grip until resistance is felt.
٥. اسحب ببطء قبضة بادئ التشغيل حتى تشعر بمقاومة.

5. 慢慢拉起启动抓手直至感受到阻力为止。
5. Tire lentamente de la empuñadura del arrancador hasta notar resistencia.



3. Turn each eco-throttle switch to the ON or OFF (same position).
٣. قم بتدوير كلا مفتاحي الخانق-الاقتصادي الى وضع الفتح ON أو الغلق OFF (نفس الوضع).

3. 打开或关闭每个生态节气门开关 (位置相同)。
3. Ponga cada interruptor del acelerador económico en ON u OFF (en la misma posición).

4. Start the engine.
٤- قم بتشغيل المحرك

4. 启动发动机。
4. Arranque el motor.

5. Turn on the equipment to be used. If the overload indicator comes on, stop each engine and investigate the cause.
٥. قم بتشغيل الجهاز الكهربائي المراد استخدامه. إذا اشتغل مؤشر الحمل الزائد، أوقف كلا المحركين وفتحش عن السبب.

5. 打开装置开关，开始使用。若过载指示灯点亮，应停止发动机，检查原因。
5. Conecte el equipo a utilizar. Si se enciende el indicador de sobrecarga, para cada motor y busque la causa.

5. 启动发动机。
5. Arranque el motor.

6. Turn on the equipment to be used. If the overload indicator comes on, stop each engine and investigate the cause.
٦. قم بتشغيل الجهاز الكهربائي المراد استخدامه. إذا اشتغل مؤشر الحمل الزائد، أوقف كلا المحركين وفتحش عن السبب.

6. 打开装置开关，开始使用。若过载指示灯点亮，应停止发动机，检查原因。
6. Conecte el equipo a utilizar. Si se enciende el indicador de sobrecarga, para cada motor y busque la causa.

7. Turn on the equipment to be used. If the overload indicator comes on, stop each engine and investigate the cause.
٧. قم بتشغيل الجهاز الكهربائي المراد استخدامه. إذا اشتغل مؤشر الحمل الزائد، أوقف كلا المحركين وفتحش عن السبب.

7. 打开装置开关，开始使用。若过载指示灯点亮，应停止发动机，检查原因。
7. Conecte el equipo a utilizar. Si se enciende el indicador de sobrecarga, para cada motor y busque la causa.

	الأول مرة First Primer	20	50	100	300
Check oil	✓				
Change oil					✓
Check air filter					✓
Check fuel filter					✓
Check spark plug					✓
Check battery					✓
Check fuse					✓
Check battery terminals					✓
Check battery water level					✓
Check battery electrolyte					✓
Check battery charge					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery life					✓
Check battery condition					✓
Check battery performance					✓
Check battery efficiency					✓
Check battery reliability					✓
Check battery safety					✓
Check battery security					✓
Check battery integrity					✓
Check battery durability					✓
Check battery strength					✓
Check battery power					✓
Check battery energy					✓
Check battery output					✓
Check battery input					✓
Check battery conversion					✓
Check battery efficiency					✓
Check battery performance					✓
Check battery condition					✓
Check battery life					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery resistance					✓
Check battery temperature					✓
Check battery capacity					✓
Check battery voltage					✓
Check battery current					✓
Check battery					