



Accessories for ECHO products can be found at:
Los accesorios para los productos ECHO se pueden encontrar en:
<http://www.echo-usa.com/Products/Accessories>

PARTS CATALOG
LISTA DE PIEZAS

EG-3500
Generator
EG-3500 Generador



212 cc

SERIAL NUMBER
NÚMERO DE SERIE

EG-190628-A0000001 & UP

ECHO Incorporated

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

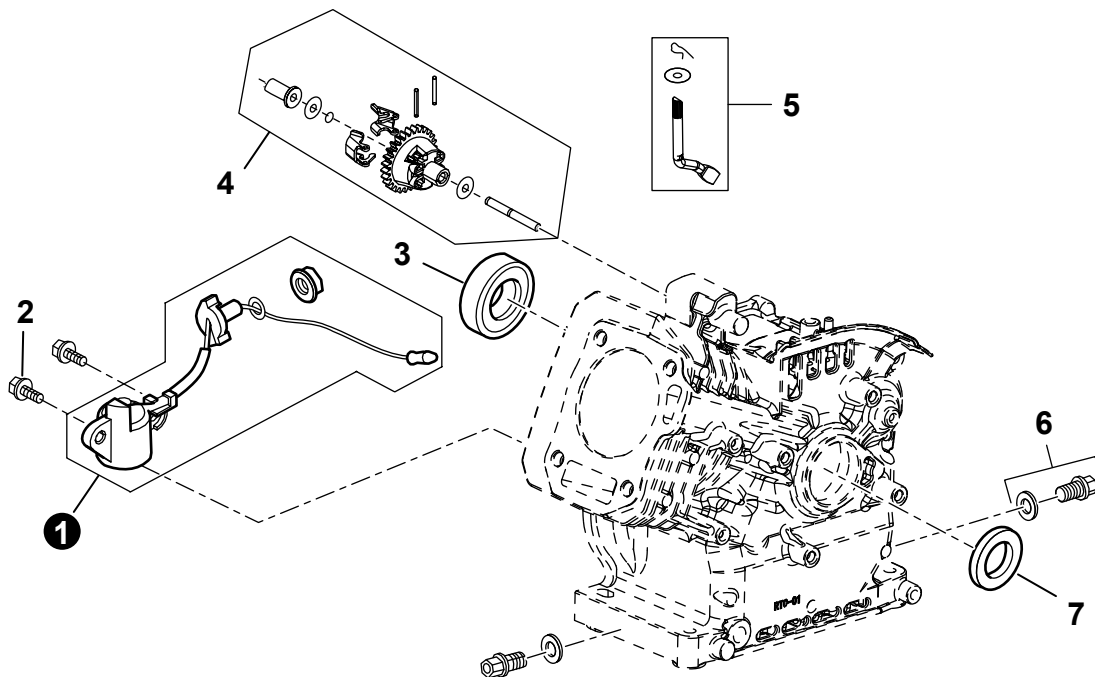
©2020 ECHO Incorporated. All Rights Reserved

P/N 99922205409
REVISED 10/02/20

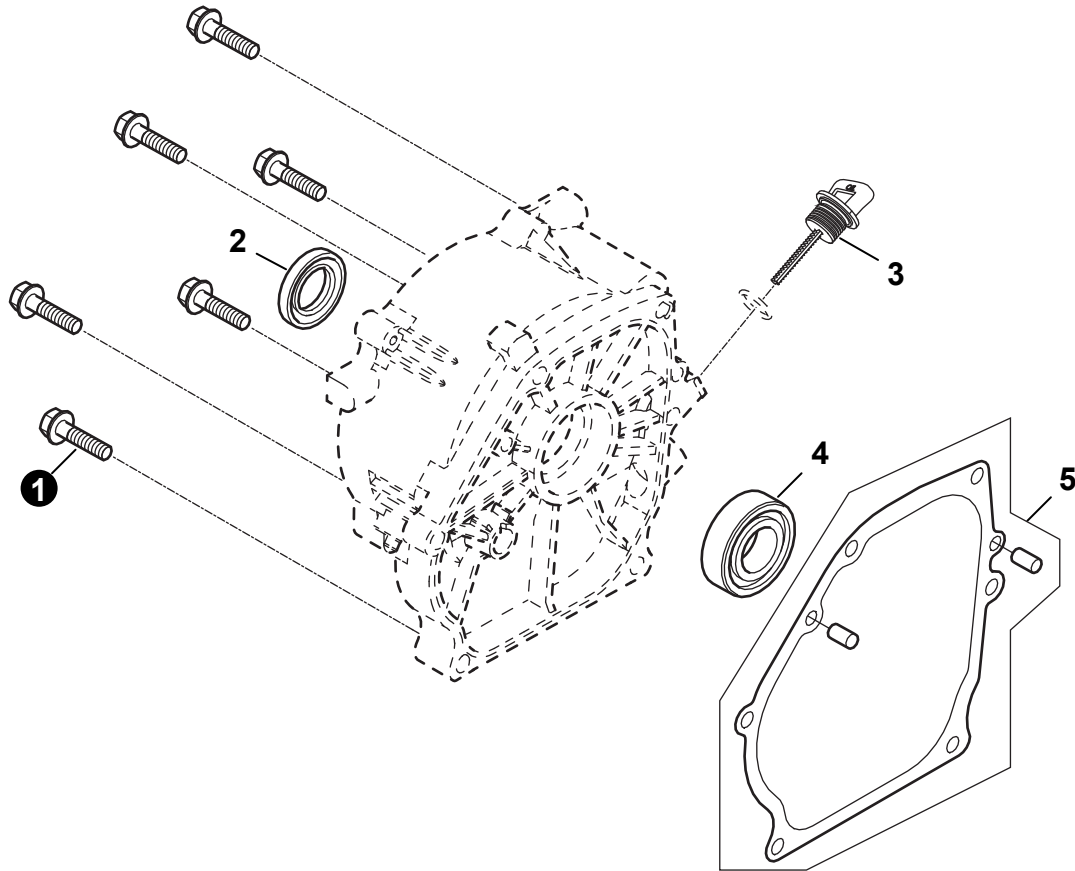
Engine	3
Motor	
Crankcase Components	3
Componentes del Cárter	
Crankcase Cover	4
Tapa del cárter	
Cylinder Head Components	5
Componentes del culata	
Crankshaft Components	6
Componentes del cigüeñal	
Valve Train	7
Tren de Válvulas	
Recoil Starter	8
Arrancador Autorretráctil	
Covers	9
Encubrir	
Carburetor	10
Carburador	
Ignition	11
Encendido	
Throttle	12
Acelerador	
Air Filter	13
Filtro de aire	
Exhaust	14
Escape	
Fuel System	15
Sistema de Combustible	
Frame	16
Cuadro	
Handles	17
Manejas	
Wheels	18
Ruedas	
Control Panel Assembly	19
Panel de Control	
Generator	20
Generador	
Decals	21
Etiqueta	

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH602000020	1	EG-3500 ENGINE	MOTOR EG-3500

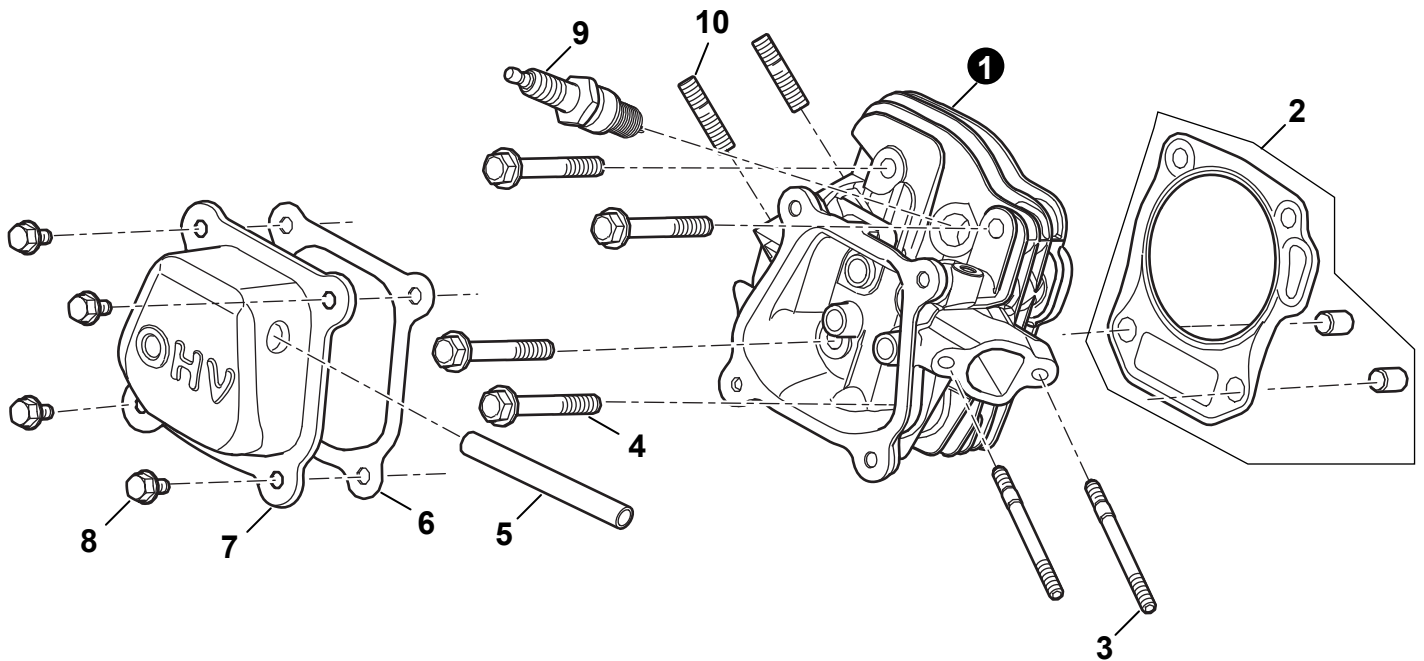
Crankcase Components
Componentes del Cárter



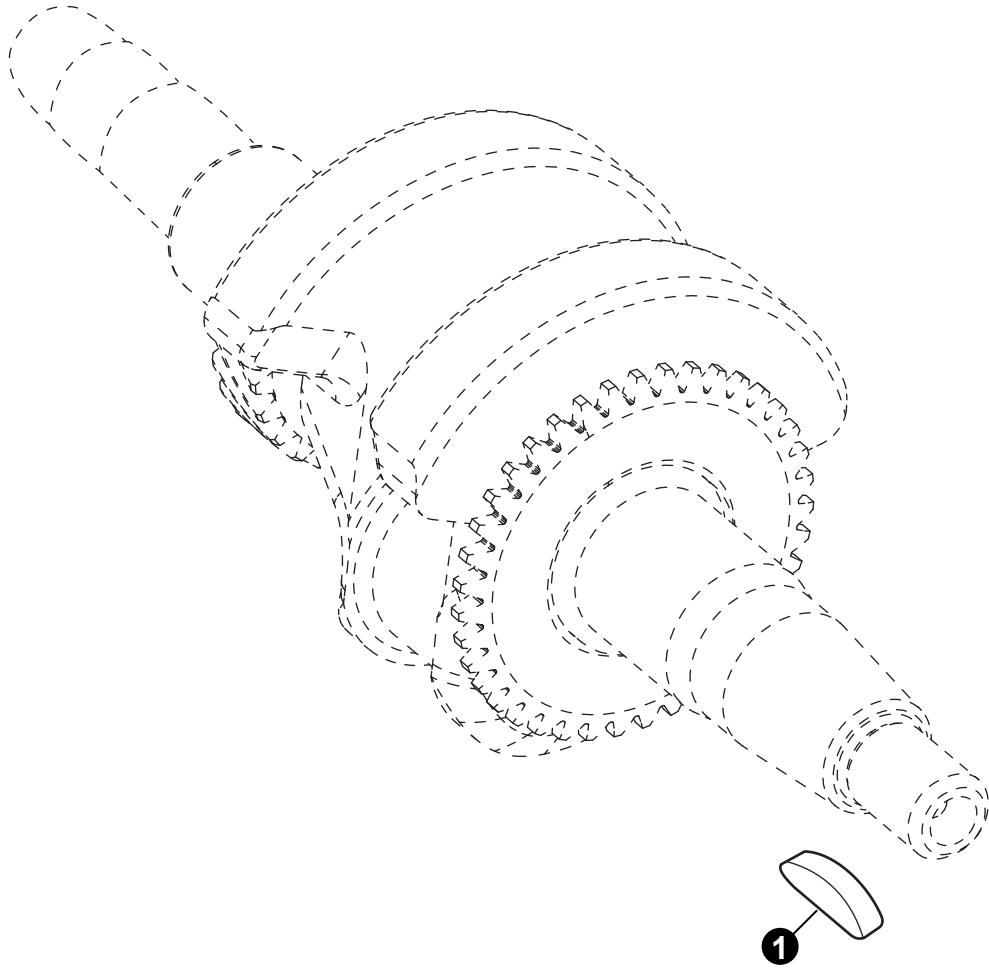
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH327000020	1	SENSOR, ENGINE OIL	SENSOR, ACEITE DE MOTOR
2	YH435000070	2	BOLT	TORNILLO
3	YH453000020	1	BEARING, CRANKSHAFT	RODAMIENTO, CIGÜEÑAL
4	YH458000230	1	GEAR ASSY., GOVERNOR	ENGRANAJE DE ENGRANAJE., GOBERNADOR
5	YH470000120	1	ARM, GOVERNOR	BRAZO, GOBERNADOR
6	YH468000270	2	PLUG, OIL DRAIN	ENCHUFE, DRENAJE DE ACEITE
7	YH468000280	1	SEAL, OIL	ACEITE DE FOCA



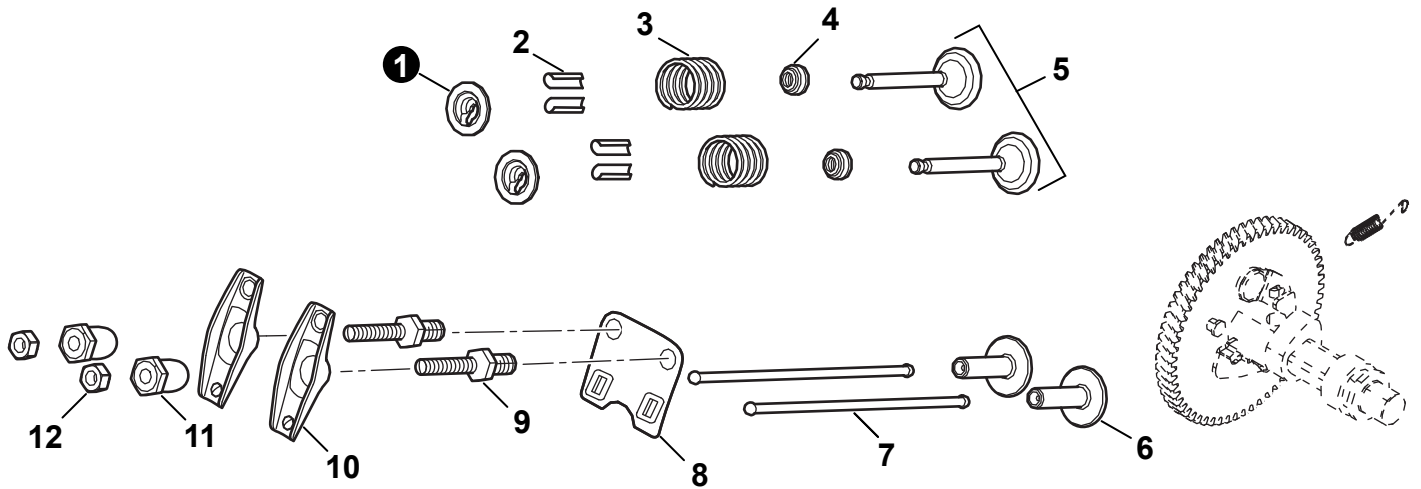
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH435000130	6	BOLT	TORNILLO
2	YH468000280	1	SEAL, OIL	ACEITE DE FOCA
3	YH470000130	1	DIPSTICK SUBASSEMBLY, OIL	CONJUNTO DE DIPSTICK, ACEITE
4	YH453000020	1	BEARING, CRANKSHAFT	RODAMIENTO, CIGÜEÑAL
5	YH468000290	2	GASKET, CRANKCASE	JUNTA, CÁRTER



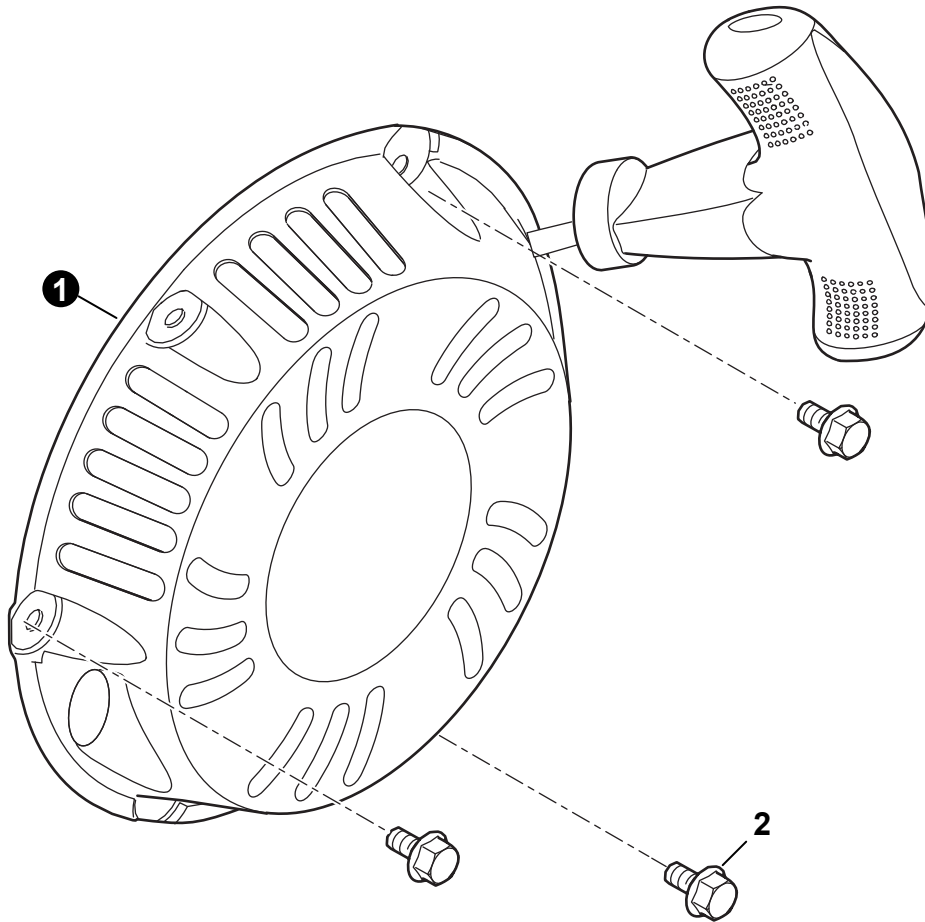
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH458000100	1	HEAD, CYLINDER	CABEZA, CILINDRO
2	YH468000300	1	GASKET, CYLINDER HEAD	CULATA JUNTA
3	YH452000070	2	BOLT	TORNILLO
4	YH435000170	4	BOLT, CYLINDER HEAD	PERNO, CULATA
5	YH467000130	1	TUBE, BREATHER	TUBO, RESPIRADOR
6	YH468000310	1	GASKET, VALVE COVER	JUNTA, CUBIERTA DE VÁLVULA
7	YH458000090	1	COVER, VALVE	CUBIERTA, VÁLVULA
8	YH435000140	4	BOLT	TORNILLO
9	YH461000070	1	PLUG, NGK BPR6ES SPARK	BUJÍA, NGK BPR6ES
10	YH452000080	2	BOLT	TORNILLO



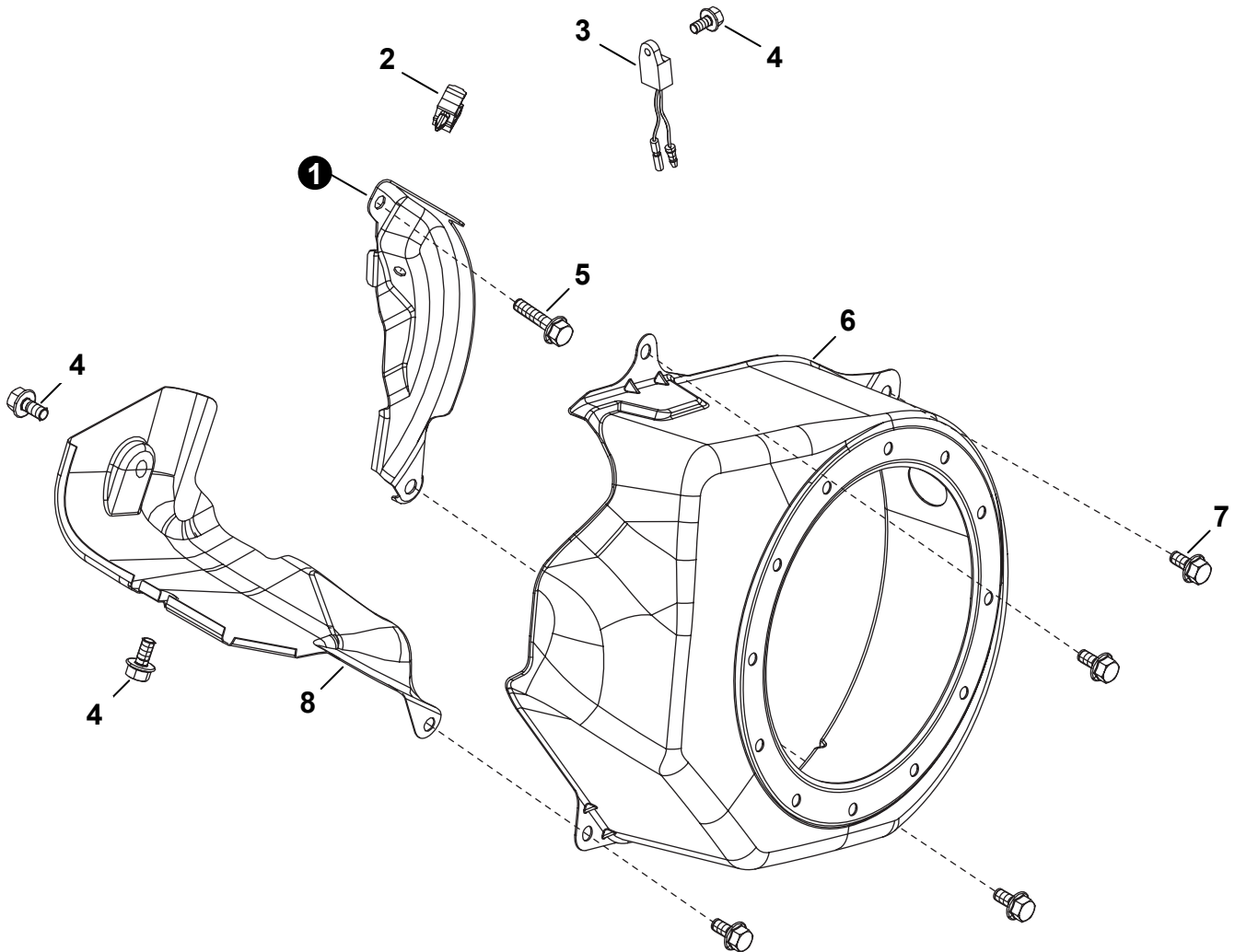
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH46900000	1	KEY, CRANKSHAFT	LLAVE, CIGÜEÑAL



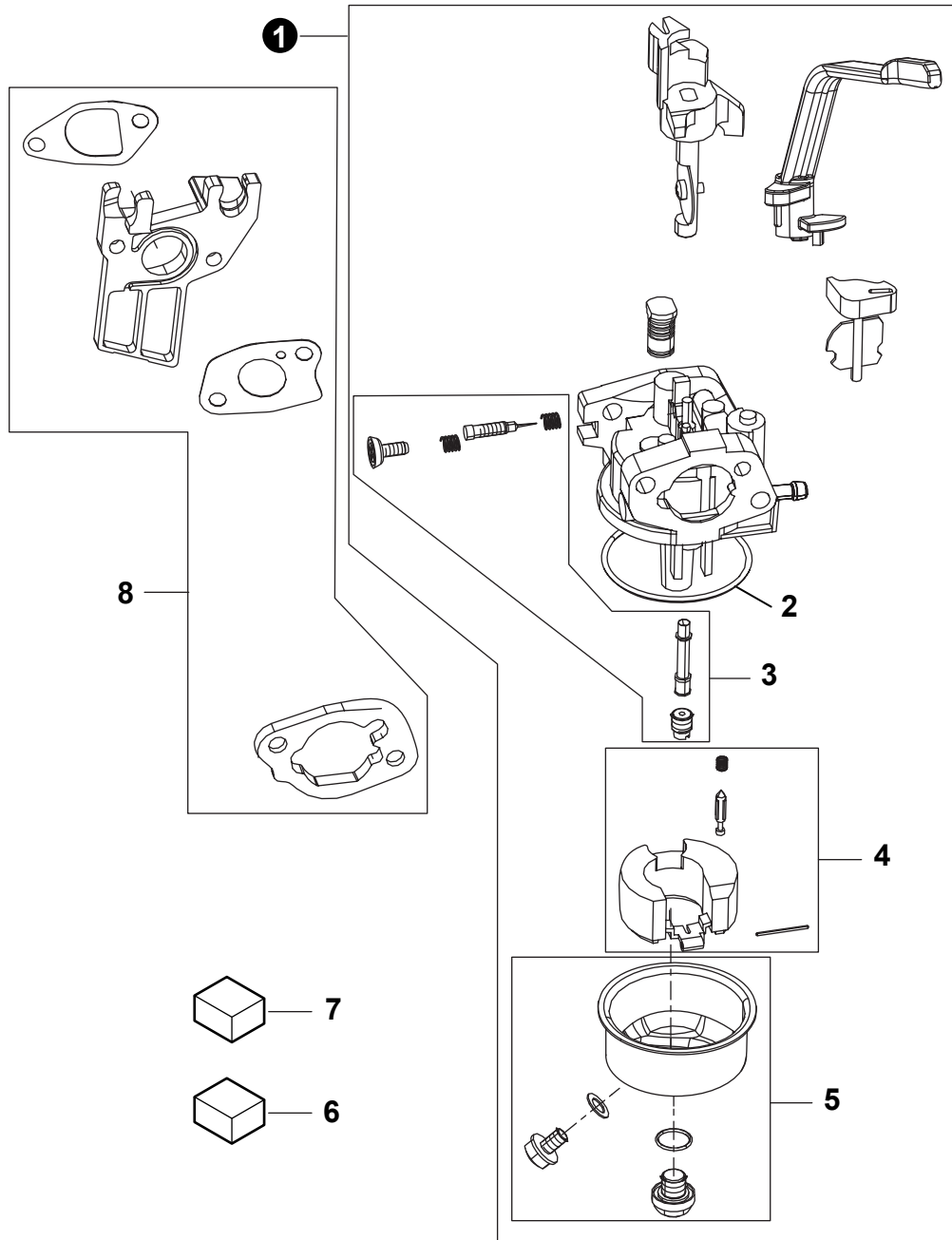
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH458000150	2	SEAT, VALVE SPRING	ASIENTO, RESORTE DE VÁLVULA
2	YH458000140	4	CLAMP, VALVE LOCK	ABRAZADERA, BLOQUEO DE VÁLVULA
3	YH458000130	2	SPRING, VALVE	RESORTE, VÁLVULA
4	YH458000120	2	SEAL, GUIDE	SELLO, GUÍA
5	YH458000110	1	VALVES SET, INTAKE/EXHAUST	JUEGO DE VÁLVULAS, ADMISIÓN / ESCAPE
6	YH458000160	2	TAPPET, VALVE	TAPETA, VÁLVULA
7	YH458000170	2	ROD, PUSH	BARRA DE EMPUJE
8	YH458000180	1	PLATE, LIFTER STOPPER	PLACA, TAPÓN DE ELEVACIÓN
9	YH458000190	2	BOLT, ROCKER SHAFT	PERNO, EJE DE BALANCINES
10	YH458000200	2	ARM, ROCKER	BRAZO, BALANCINES
11	YH458000210	2	NUT, VALVE ADJUSTING	TUERCA, AJUSTE DE VÁLVULA
12	YH458000220	2	NUT, VALVE LOCK	TUERCA, BLOQUEO DE VÁLVULA



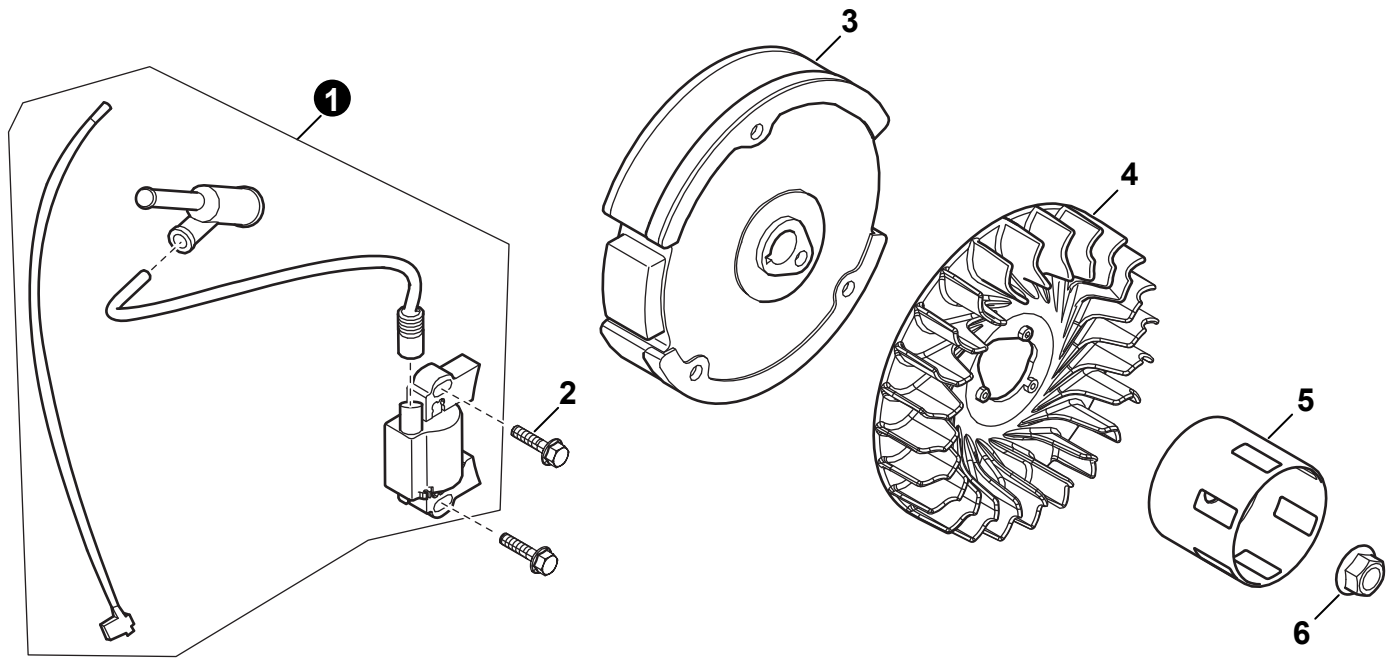
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH463000030	1	STARTER ASSY., RECOIL	CONJUNTO DE ARRANQUE., RECUPERACIÓN
2	YH435000180	3	BOLT	TORNILLO



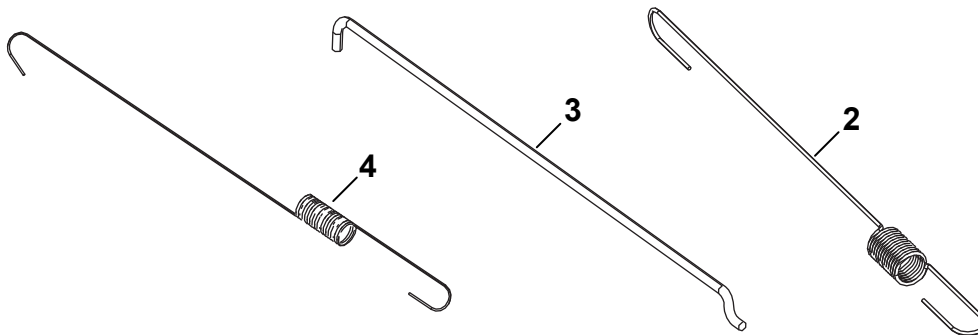
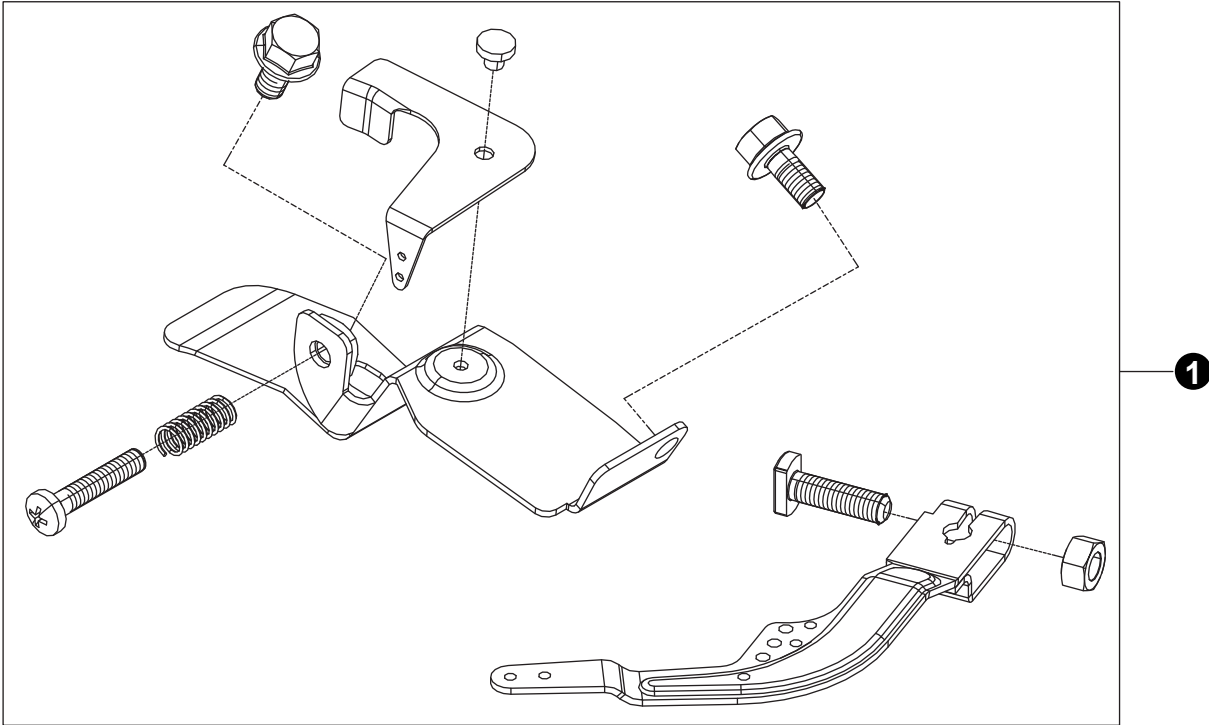
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH479000280	1	SHIELD, LOWER	ESCUDO, INFERIOR
2	YH452000050	1	COLLAR	COLLAR
3	YH327000030	1	PROTECTOR, OIL	PROTECTOR DE ACEITE
4	YH435000110	3	BOLT	TORNILLO
5	YH435000190	1	BOLT	TORNILLO
6	YH479000260	1	SHROUD	SUDARIO
7	YH435000140	4	BOLT	TORNILLO
8	YH479000270	1	SHROUD, CYLINDER BODY	CUBIERTA, CUERPO DEL CILINDRO



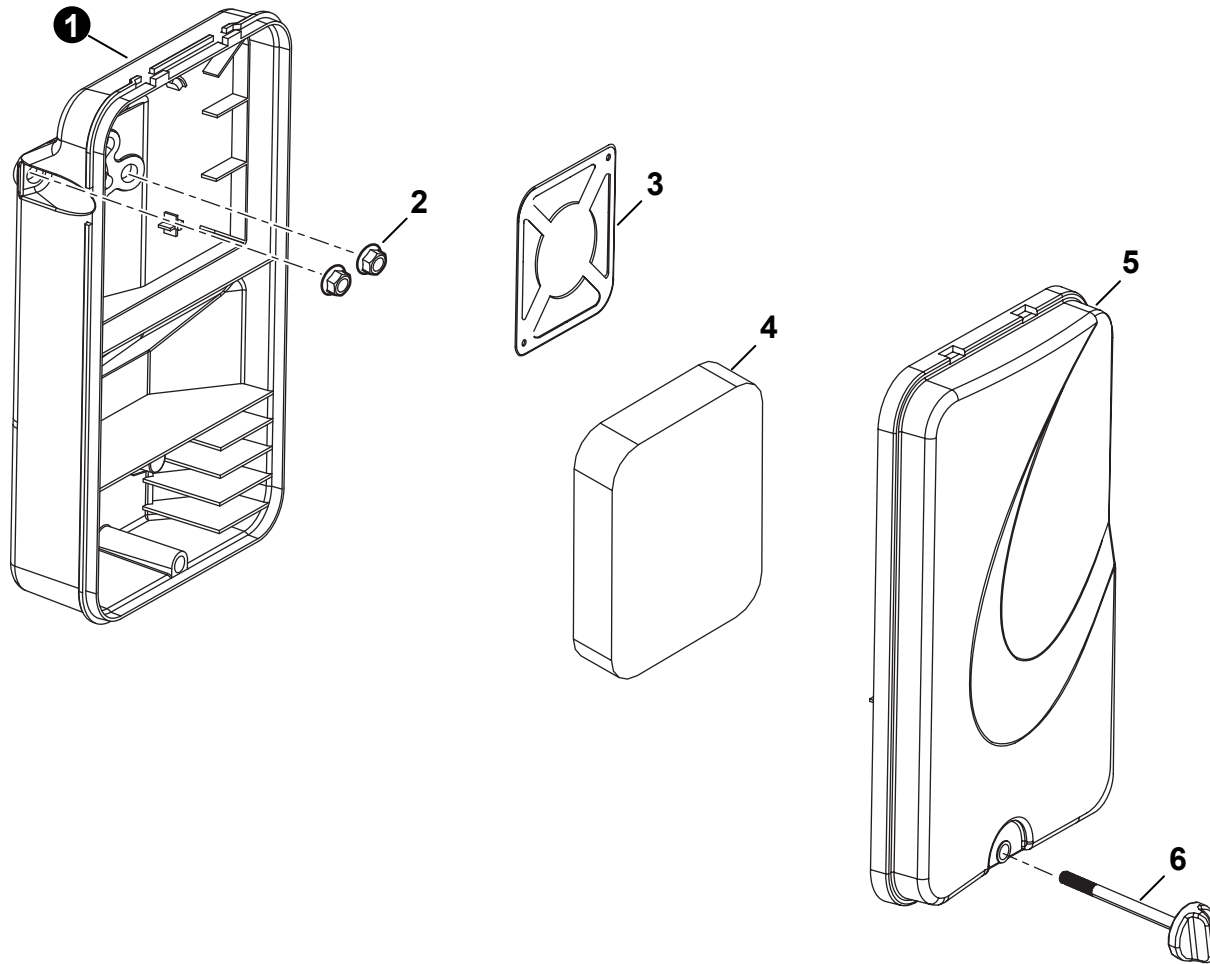
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH459000060	1	CARBURETOR ASSY.	CONJUNTO DE CARBURADOR.
2	YH459000510	1	+GASKET, CARB BOWL	+JUNTA, CARRO
3	YH459000410	1	+KIT, MAIN JET	+KIT, CHORRO PRINCIPAL
4	YH459000400	1	+KIT, FLOAT	+KIT, FLOTANTE
5	YH459000390	1	+KIT, BOWL	+KIT, BOWL
6	YH459000530	1	KIT, EG-3500 HIGH ALTITUDE JET 3-6K	KIT EG-3500 ALTA ALTURA JET 3-6K
7	YH459000540	1	KIT, EG-3500 HIGH ALTITUDE JET 6-8K	KIT EG-3500 ALTA ALTURA JET 6-8K
8	YH468000320	1	GASKET SET, INTAKE	JUEGO DE JUNTAS, LA ENTRADA



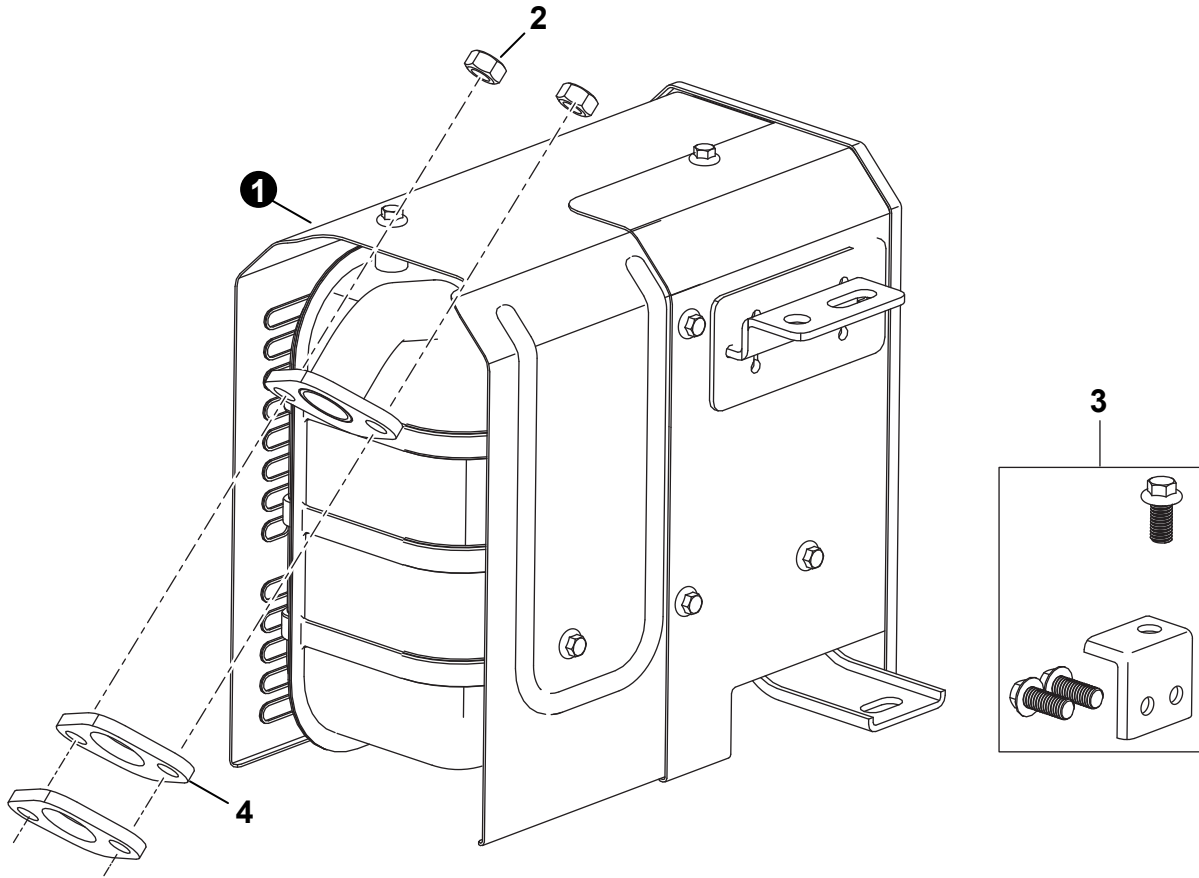
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH461000090	1	COIL, IGNITION	BOBINA, ENCENDIDO
2	YH435000200	2	BOLT	TORNILLO
3	YH461000080	1	FLYWHEEL	VOLANTE
4	YH472000000	1	IMPELLER	IMPULSO
5	YH463000040	1	PULLEY,STARTER	POLEA, ARRANQUE
6	YH450000060	1	NUT, FLYWHEEL	TUERCA, VOLANTE



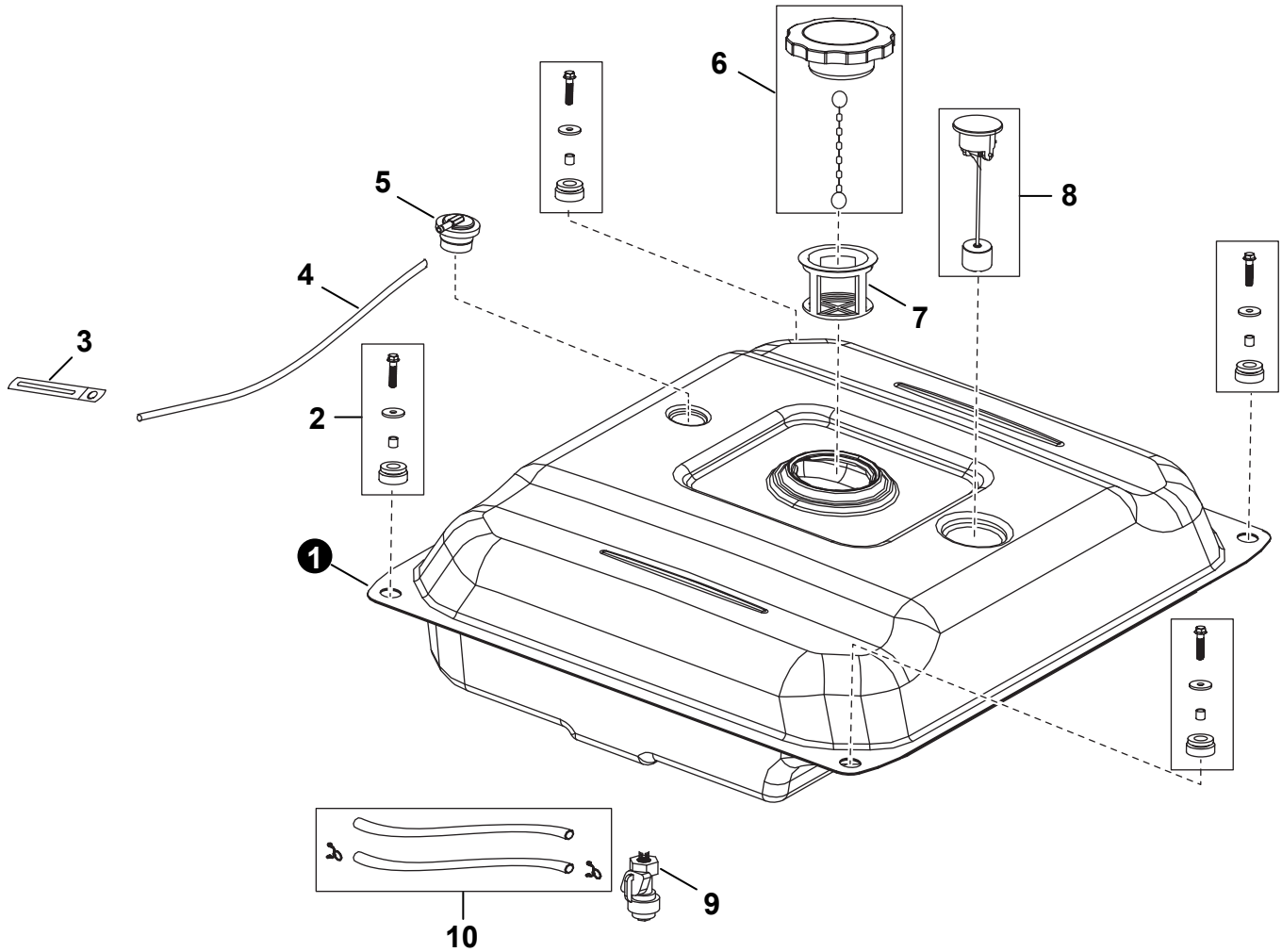
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH470000140	1	THROTTLE CONTROL ASSY.	CONJUNTO., CONTROL DEL ACELERADOR
2	YH470000150	1	SPRING, GOVERNOR	PRIMAVERA, GOBERNADOR
3	YH470000160	1	ROD, GOVERNEOR	BARRA DE GOBERNADOR
4	YH470000170	1	SPRING, THROTTLE VALVE RETURNING	RESORTE, VÁLVULA DE MARIPOSA DE VUELTA



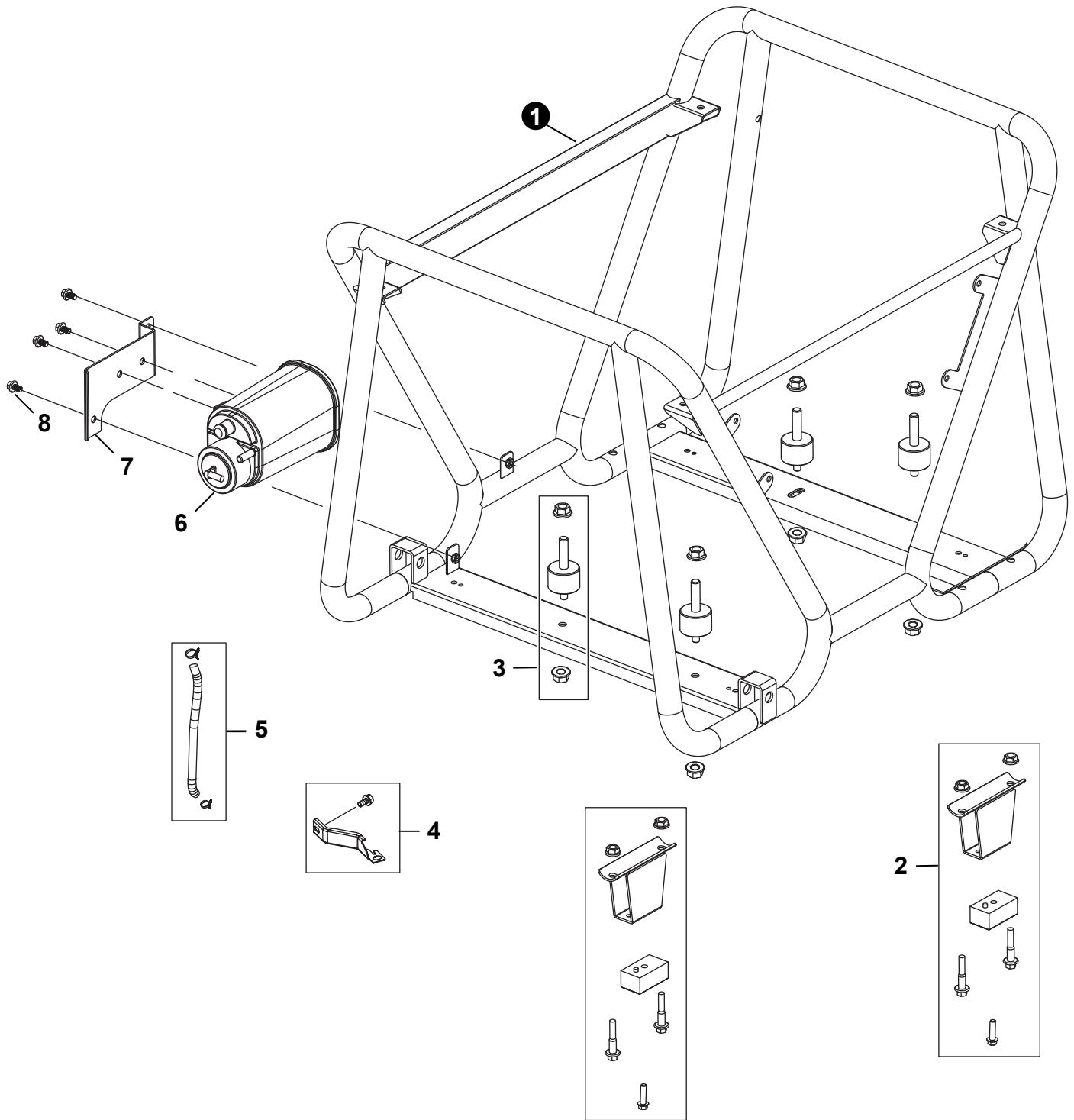
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH479000300	1	HOUSING, AIR FILTER	VIVIENDA, FILTRO DE AIRE
2	YH450000070	2	NUT	NUEZ
3	YH465000060	1	FILTER, PRE	FILTRO PRE
4	YH465000050	1	FILTER, AIR	FILTRO DE AIRE
5	YH479000290	1	COVER, AIR FILTER	CUBIERTA, FILTRO DE AIRE
6	YH452000060	1	BOLT, AIR FILTER COVER	PERNO, CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE



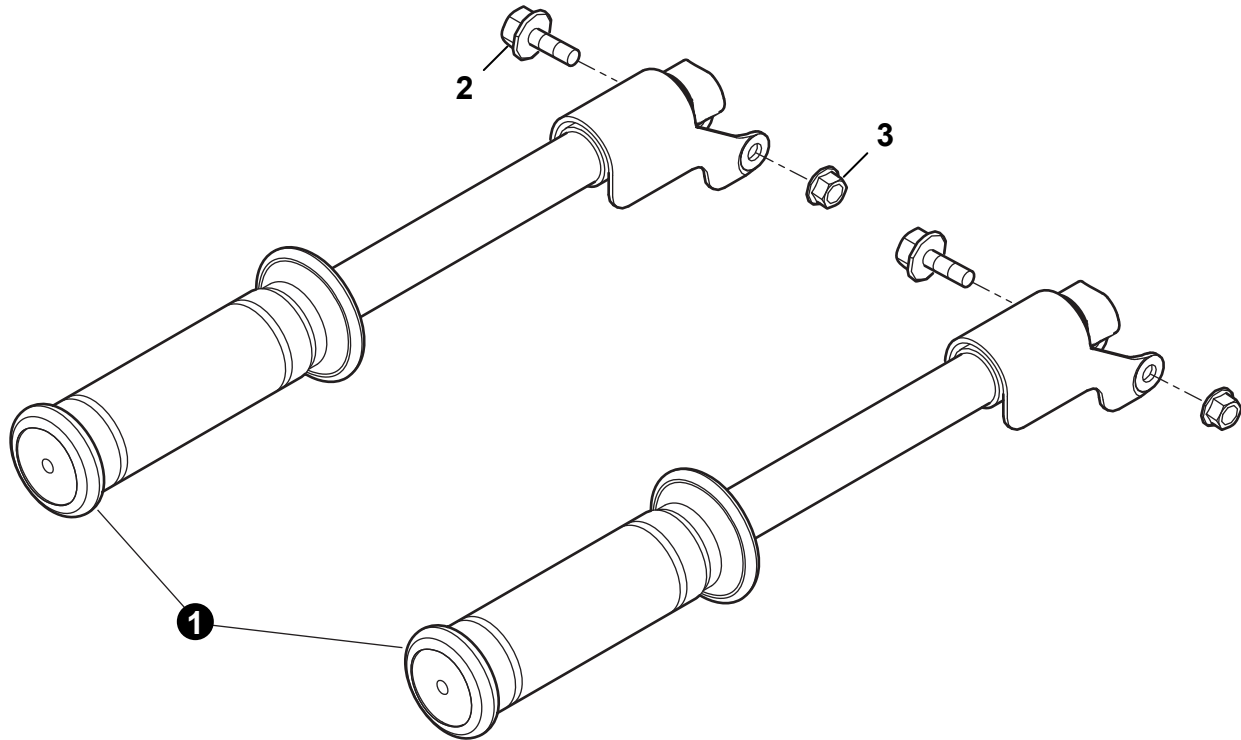
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH46000060	1	MUFFLER ASSY.	CONJUNTO DE SILENCIADOR.
2	YH45000080	2	NUT	NUEZ
3	YH46600030	1	BRACKET,MUFFLER	SOPORTE, SILENCIADOR
4	YH468000330	2	GASKET, EXHAUST OUTLET	JUNTA, SALIDA DE ESCAPE



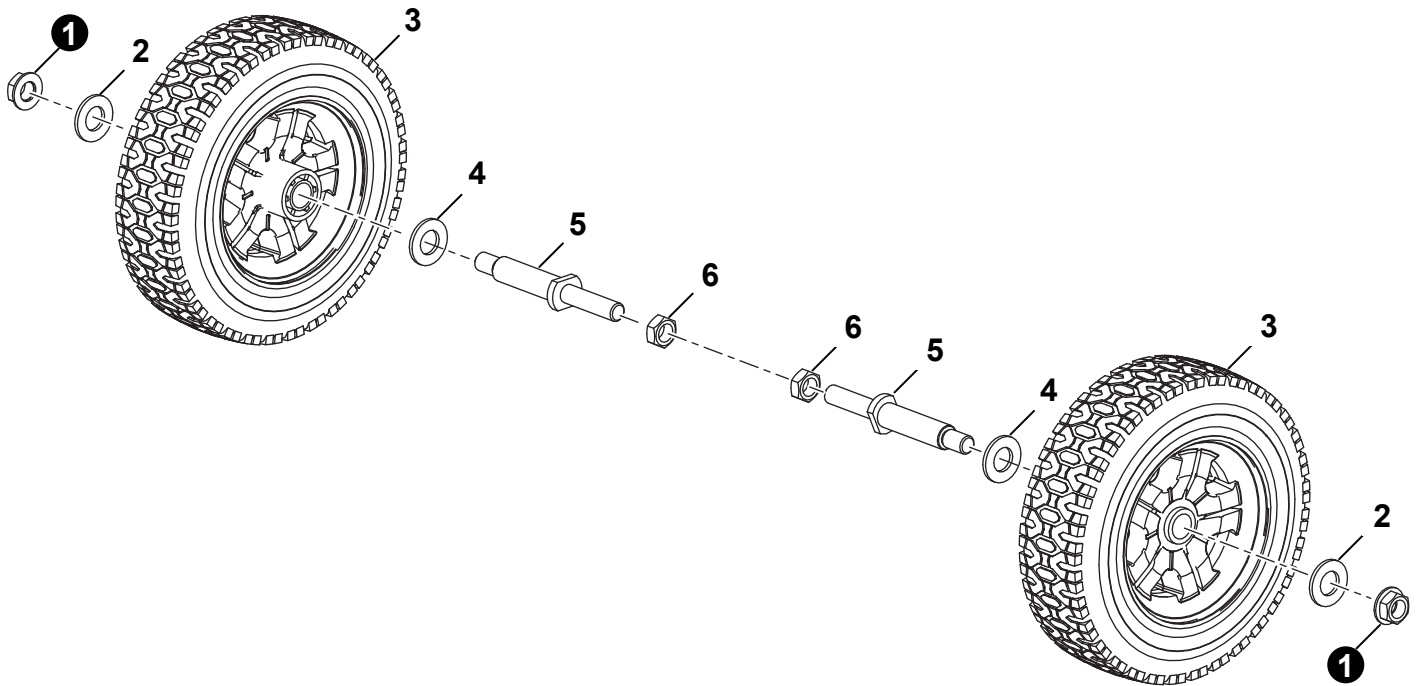
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH455000010	1	TANK, FUEL	TANQUE DE COMBUSTIBLE
2	YH468000340	4	MOUNTING KIT, FUEL TANK	KIT DE MONTAJE, TANQUE DE COMBUSTIBLE
3	YH452000030	1	CLIP	FRAGMENTO DE UNA PELÍCULA
4	YH467000140	1	HOSE, FUEL VENT	MANGUERA, VENTILADOR DE COMBUSTIBLE
5	YH459000070	1	VALVE, ROLL OVER	VÁLVULA, ENROLLAR
6	YH468000350	1	CAP, FUEL TANK	TAPA, DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
7	YH465000070	1	STRAINER, FUEL	FILTRO, COMBUSTIBLE
8	YH470000180	1	GAUGE, FUEL	MEDIDOR DE COMBUSTIBLE
9	YH470000190	1	VALVE, FUEL SHUT OFF	VÁLVULA, CIERRE DE COMBUSTIBLE
10	YH467000150	1	HOSE ASSY., FUEL	CONJUNTO DE MANGUERA, COMBUSTIBLE



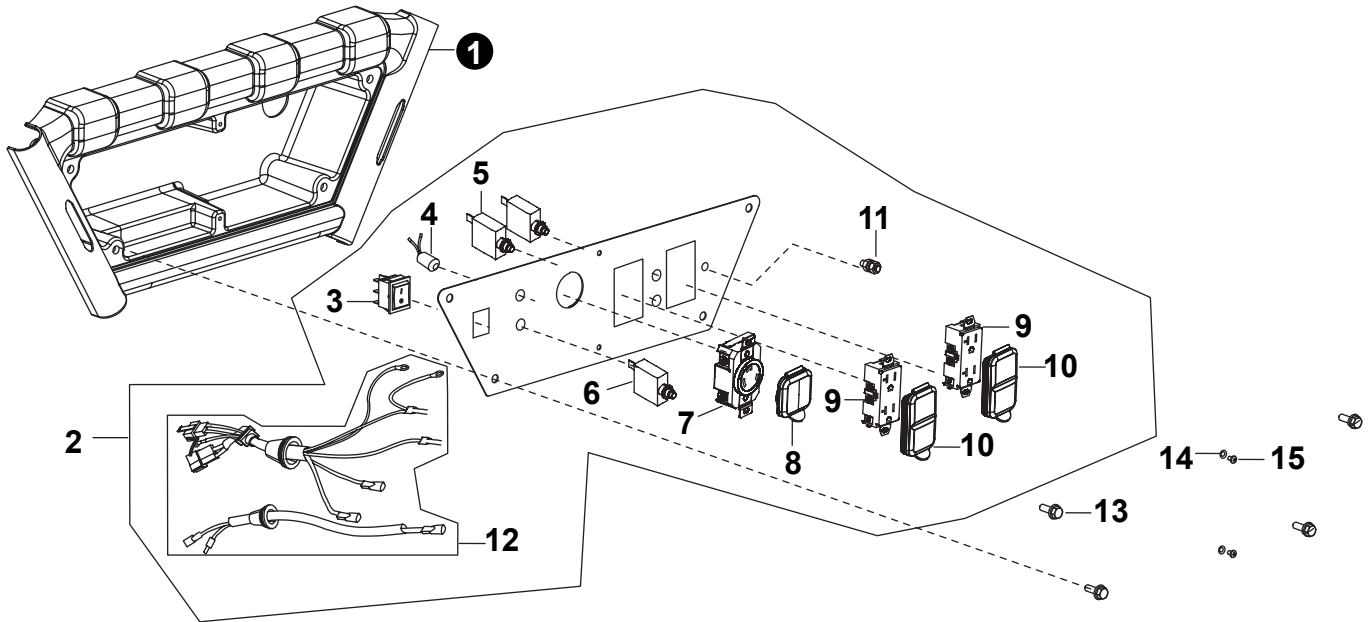
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH479000310	1	FRAME ASSY, ENGINE	CONJUNTO DE MARCO, MOTOR
2	YH468000370	4	MOUNT, ENGINE	SOPORTE MOTOR
3	YH468000360	8	CUSHION, ENGINE FRAME	COJÍN, MARCO DEL MOTOR
4	YH466000040	1	SUPPORT, ATR CLEANER	SOPORTE, LIMPIADOR ATR
5	YH467000150	1	HOSE ASSY., FUEL	CONJUNTO DE MANGUERA, COMBUSTIBLE
6	YH481000000	1	CANNISTER, VAPOR	CANNISTER, VAPOR
7	YH466000050	2	PLATE, FUEL STEAM	PLACA DE VAPOR DE COMBUSTIBLE
8	YH435000210	4	BOLT	TORNILLO



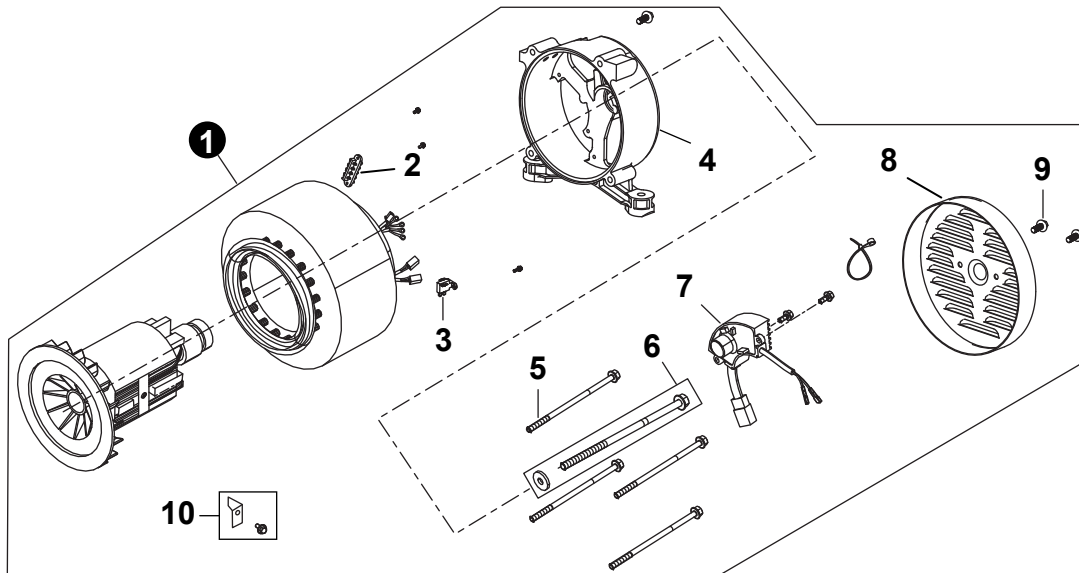
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH466000370	1	SET, HANDLE	SET, MANGO
2	YH435000350	2	BOLT	TORNILLO
3	YH450000120	2	NUT	NUEZ



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH450000110	2	NUT	NUEZ
2	YH451000020	2	WASHER, FLAT	ARANDELA PLANA
3	YH478000000	2	WHEEL, FRONT	RUEDA DELANTERA
4	YH451000030	2	WASHER, FLAT	ARANDELA PLANA
5	YH478000010	2	SHAFT, FRONT WHEEL	EJE, RUEDA DELANTERA
6	YH450000110	2	NUT	NUEZ



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH479000330	1	SEAT, PANEL	ASIENTO, PANEL
2	YH479000320	1	PANEL, CONTROL	PANEL DE CONTROL
3	YH321000040	1	+SWITCH, ON/OFF	+ENCENDER / APAGAR
4	YH310000010	1	+LIGHT, LOW OIL INDICATOR	+INDICADOR LIGERO Y BAJO DE ACEITE
5	YH318000020	2	+BREAKER, AC	+INTERRUPTOR AC
6	YH318000010	1	+BREAKER, AC	+INTERRUPTOR AC
7	YH304000060	1	+SOCKET, 120V TWISTLOCK	+ENCHUFE, 120V TWISTLOCK
8	YH479000340	1	+COVER, TWISTLOCK	+CUBIERTA, TWISTLOCK
9	YH304000070	2	+SOCKET, 120V POWER	+ENCHUFE, POTENCIA 120V
10	YH479000350	2	+COVER, SOCKET	+CUBIERTA, ENCHUFE
11	YH304000080	1	+TERMINAL, GROUND BOLT	+TERMINAL, PERNO DE TIERRA
12	YH601000010	1	+HARNESS SET, WIRING	+JUEGO DE ARNÉS, CABLEADO
13	YH435000220	4	BOLT	TORNILLO
14	YH451000010	2	WASHER, FLAT	ARANDELA PLANA
15	YH435000230	2	BOLT	TORNILLO



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH603000010	1	GENERATOR ASSY.	CONJUNTO GENERADOR.
2	YH328000010	1	+BLOCK, TERMINAL	+BLOQUE, TERMINAL
3	YH328000000	1	+BRUSH, CARBON	+CEPILLO, CARBONO
4	YH466000060	1	+BRACKET, MOTOR	+SOPORTE MOTOR
5	YH435000240	4	+BOLT, STATOR	+PERNO, ESTATOR
6	YH435000250	1	+BOLT, ROTOR	+PERNO, ROTOR
7	YH314000010	1	+REGULATOR, VOLTAGE	+REGULADOR, VOLTAJE
8	YH479000360	1	+COVER, MOTOR TAIL	+CUBIERTA, MOTOR COLA
9	YH435000260	2	+BOLT	+TORNILLO
10	YH466000070	1	+STOPPER, MOTOR RIGHT COVER	+TAPÓN, CUBIERTA DERECHA MOTOR

⚠ DANGER • PELIGRO ⚠

Using a generator indoors CAN KILL YOU IN MINUTES.
Usar un generador en el interior PUEDE MATARLE EN MINUTOS.
L'utilisation d'une génératrice à l'intérieur PEUT ENTRAINER LA MORT EN QUELQUES MINUTES.

Generator exhaust contains carbon monoxide, this is a poison gas you cannot see or smell. El escape del generador contiene monóxido de carbono. Este es un gas venenoso que no puedes ver ni oler.
Les émanations d'une génératrice contiennent du monoxyde de carbone, un gaz poison qu'on voit et qu'on ne sent pas.

NEVER use inside a home or garage. EVEN if doors and windows are open.
NUNCA lo use dentro de una casa o garaje, incluso si las puertas y ventanas están abiertas.
N'utilisez JAMAIS l'appareil à l'intérieur de la maison ou d'un garage, MEME SI les portes et fenêtres sont ouvertes.

Only use OUTSIDE and far away from windows, doors, and vents. Solo use FUERA y lejos de ventanas, puertas y ventilaciones. Utilisez l'appareil UNIQUEMENT à l'EXTÉRIEUR, à bonne distance des portes, fenêtres ou vents.

Avoid other generator hazards. READ MANUAL BEFORE USE.
Evite otros peligros del generador. LEA EL MANUAL ANTES DE USAR.
Évitez les autres dangers liés au générateur. LIRE LE MANUEL AVANT UTILISATION.

WARNING
ADVERTENCIA • AVERTISSEMENT

Cancer and Reproductive Harm
Cáncer y Daño Reproductivo
Cancer et dommages à la reproduction
www.P65Warnings.ca.gov

WARNING • ADVERTENCIA • ATTENTION

DO NOT TOUCH OR BURN YOU DO NOT TOUCH IF ENGINE HAS BEEN RUNNING.
NO TOQUE NI SE BURNES SI EL MOTOR HA SIDO ENCENDIDO.
NE TOUCHER NI SE BRÛLER SI LE MOTEUR A ÉTÉ EN MARCHÉ.

CHOSE → PLUS →

OFF
APAGADO
ARRÊT

ON
ENCENDIDO
MARCHÉ

MAINTAIN AIR CLEANER
MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE

Clean up the air filter every 40 hours of use (every 10 hours if you are using the generator in a well-ventilated area). Limpie el filtro de aire cada 40 horas de uso (cada 10 horas si usted está utilizando el generador en un área bien ventilada). Nettoyez le filtre à l'air toutes les 40 heures d'utilisation (toutes les 10 heures si vous utilisez le générateur dans une zone bien ventilée).

⚠ WARNING • ATTENTION • ADVERTENCIA ⚠

Do not refuel while smoking or near open flame or other such potential fire hazards. Store gasoline only in approved containers, in well-ventilated, unsealed buildings and away from sparks or flames. Do not fill the tank while the engine is hot or running, even when fuel level gauge is closed with fuel pump or quick disconnect system. Do not spill the engine near spilled fuel. Never use gasoline in a cleaning agent.

No cargar combustible mientras está fumando o cerca de una fuente potencial de riesgo de incendio. Almacene el combustible únicamente en recipientes aprobados, en edificios bien ventilados, desmontados lejos de chispas o flamas. No llene el tanque mientras el motor está caliente o cuando el medidor de combustible está cerrado con la bomba de combustible o el sistema de conexión rápida. No derrame el combustible cerca de combustible derramado. Nunca use gasolina como agente de limpieza.

Ne pas remplir l'équipement lorsque vous fumez ou près d'une flamme ou autre source potentielle de risque d'incendie. Entrez le combustible uniquement dans des contenants approuvés, dans des endroits bien ventilés, dans des bâtiments démontés et loin des étincelles ou flammes. Ne remplissez le réservoir lorsque le moteur est chaud ou en marche, même lorsque le compteur de carburant est fermé ou lorsque le système de remplissage est fermé. Ne versez pas de carburant près de carburant déversé. Ne jamais utiliser de l'essence comme produit de nettoyage.

Use the generator outdoors, away from open windows, vents, or doors that could allow the carbon monoxide gas to enter indoors. Keep the generator at least 1 meter (3 feet) away from any structure or building during use.

Use el generador al aire libre, lejos de las ventanas abiertas, conductos de ventilación o puertas que puedan permitir que el gas de monóxido de carbono entre en el interior. Mantenga el generador al menos 1 metro (3 pies) de distancia de cualquier estructura o edificio durante el uso.

Utilisez la génératrice à l'extérieur, loin des fenêtres ouvertes, bouches de ventilation, ou portes qui pourraient permettre le passage de gaz de monoxyde de carbone à l'intérieur. Gardez le générateur à au moins 1 mètre (3 pieds) de toute structure ou bâtiment durant l'utilisation.

Read Owner's Manual before using | Lire le manuel du propriétaire avant d'utiliser | Lea el manual del propietario antes de usar

⚠ WARNING • ATTENTION • ADVERTENCIA ⚠

Plug application directly into the generator. Do not use a heavy duty, outdoor rated extension cord that is rated for outdoor use or that is used in the area of the generator's exhaust hood. Check that the wires and the feet of any wire and that the plug fits all three prongs, especially a grounding pin.

Conecte los aparatos directamente al generador. No use un cable de extensión para uso en el exterior, para trabajos pesados, diseñado para exteriores o etiquetado como apto para el uso de la zona de escape de los gases de escape. Verifique que todos los cables de extensión que se conectan a la zona de escape de los gases de escape, especialmente uno con pines de tierra.

Ne jamais insérer d'électrofitte les fils électriques de la maison en branchant le générateur à son prise murale, une prise pour un appareil électrique ou un câble d'alimentation extérieur. Ne pas utiliser un câble d'alimentation extérieur qui n'est pas conçu pour être utilisé dans la zone de protection protégée à l'arrière.

The generator is a potential source of electrical shock. It is not safe to touch the generator if you are wet or standing on a wet surface. Do not touch the generator if you are wet or standing on a wet surface. Do not touch the generator if you are wet or standing on a wet surface.

El generador es una fuente potencial de descarga eléctrica. No es seguro tocar el generador si usted está mojado o si está parado sobre una superficie mojada. No toque el generador si usted está mojado o si está parado sobre una superficie mojada. No toque el generador si usted está mojado o si está parado sobre una superficie mojada.

Le générateur est une source potentielle de décharge électrique. Il n'est pas sûr de toucher le générateur si vous êtes mouillé ou si vous êtes debout sur une surface mouillée. Ne touchez pas le générateur si vous êtes mouillé ou si vous êtes debout sur une surface mouillée. Ne touchez pas le générateur si vous êtes mouillé ou si vous êtes debout sur une surface mouillée.

⚠ WARNING • ATTENTION • ADVERTENCIA ⚠

Operation of this equipment may create sparks that can start fires around dry vegetation.

A spark arrester may be required.

The operator should contact local fire agencies for best or regulations relating to fire prevention requirements.

La operación de este equipo puede crear chispas que pueden iniciar incendios alrededor de la vegetación seca.

Puede requerirse un pararrayes.

El operador debe comunicarse con las agencias de bomberos locales para conocer los tipos y regulaciones relacionadas con los requisitos de prevención de incendios.

Le fonctionnement de cet équipement peut créer des étincelles qui peuvent commencer des incendies autour de la végétation sèche.

Un pare-étincelles peut être nécessaire.

L'opérateur doit communiquer avec les agences d'incendie locales pour connaître les types et réglementations relatives au fait de règlements relatifs au fait de règlements de prévention.



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH653001100	1	SET, EG-3500 COMPLETE DECAL	JUEGO, ETIQUETA COMPLETA EG-3500