



Accessories for ECHO products can be found at:
*Pour obtenir des accessoires pour les produits
ECHO, consulter notre catalogue d'accessoires à:*
<http://www.echo.ca/products/catalogs>

PARTS CATALOG
NOMENCLATURE DES PIÈCES

EG-3500
Generator
EG-3500 Générateur



212 cc

SERIAL NUMBER
NUMÉRO DE SÉRIE

EG-190628-A0000001 - 190628-A9999999

ECHO Incorporated

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

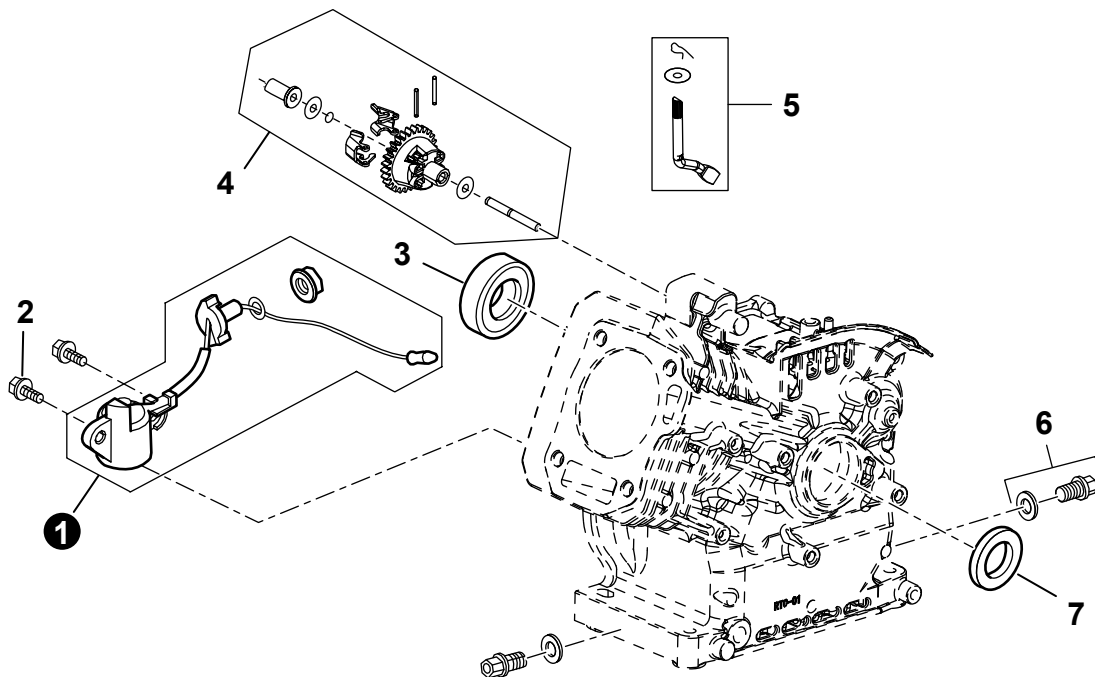
©2019 ECHO Incorporated. All Rights Reserved

P/N 99922205430
REVISED 10/21/19

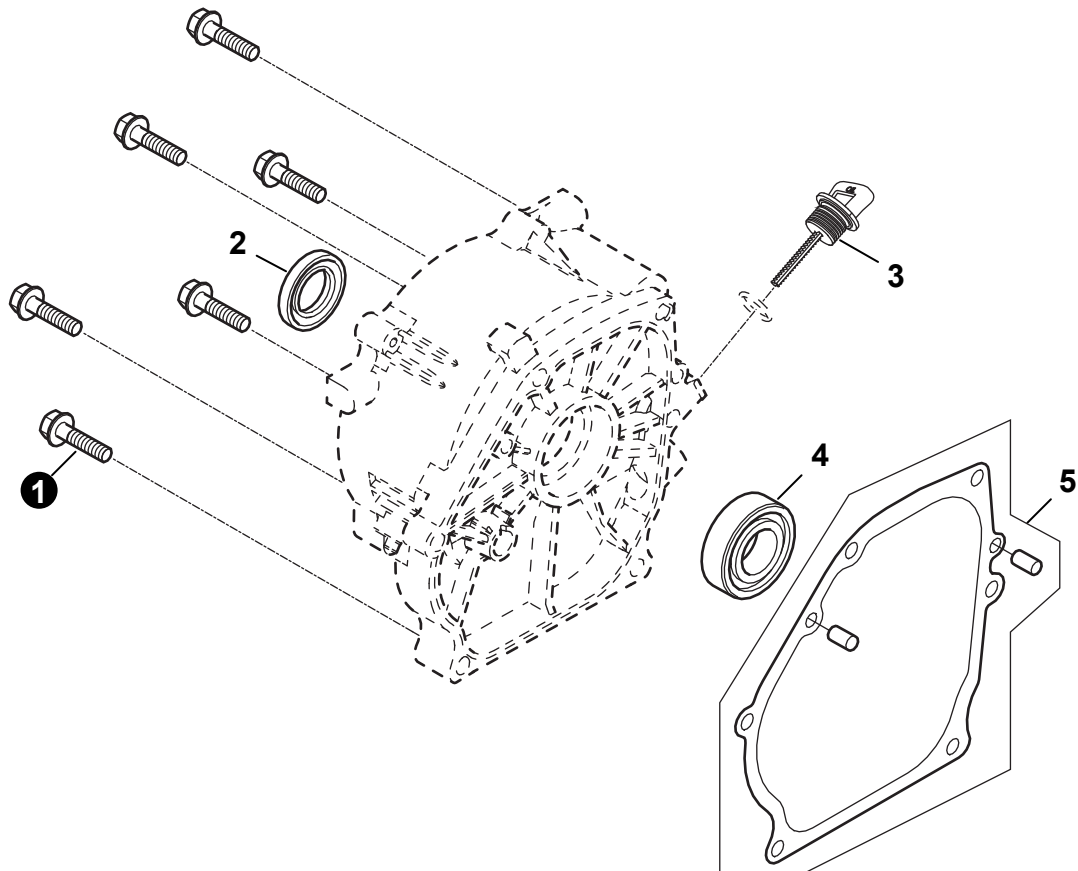
Engine	3
Motor	
Crankcase Components	3
Composants de carter	
Crankcase Cover	4
Couvercle de carter	
Cylinder Head Components	5
Composants de la culasse	
Crankshaft Components	6
Composants du carter	
Valve Train	7
Train de soupapes	
Recoil Starter	8
Démarrreur à rappel	
Covers	9
Des couvertures	
Carburetor	10
Carburateur	
Ignition	11
Allumage	
Throttle	12
Accélérateur	
Air Filter	13
Filtre à Air	
Exhaust	14
Échappement	
Fuel System	15
Circuit de carburant	
Frame	16
Châssis	
Handles	17
Poignées	
Wheels	18
Roues	
Control Panel Assembly	19
Assemblage du panneau de commande	
Generator	20
Générateur	
Decals	21
Autocollant	

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH602000020	1	EG-3500 ENGINE	MOTEUR EG-3500

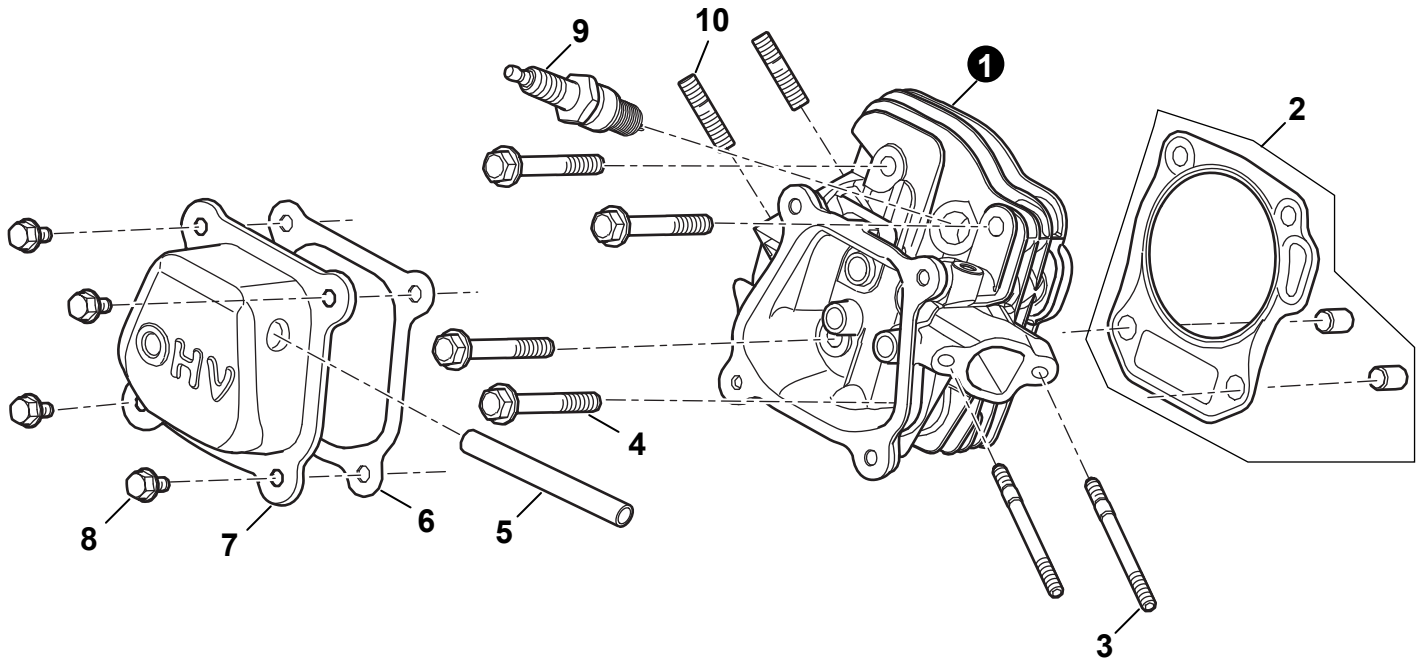
Crankcase Components
Composants de carter



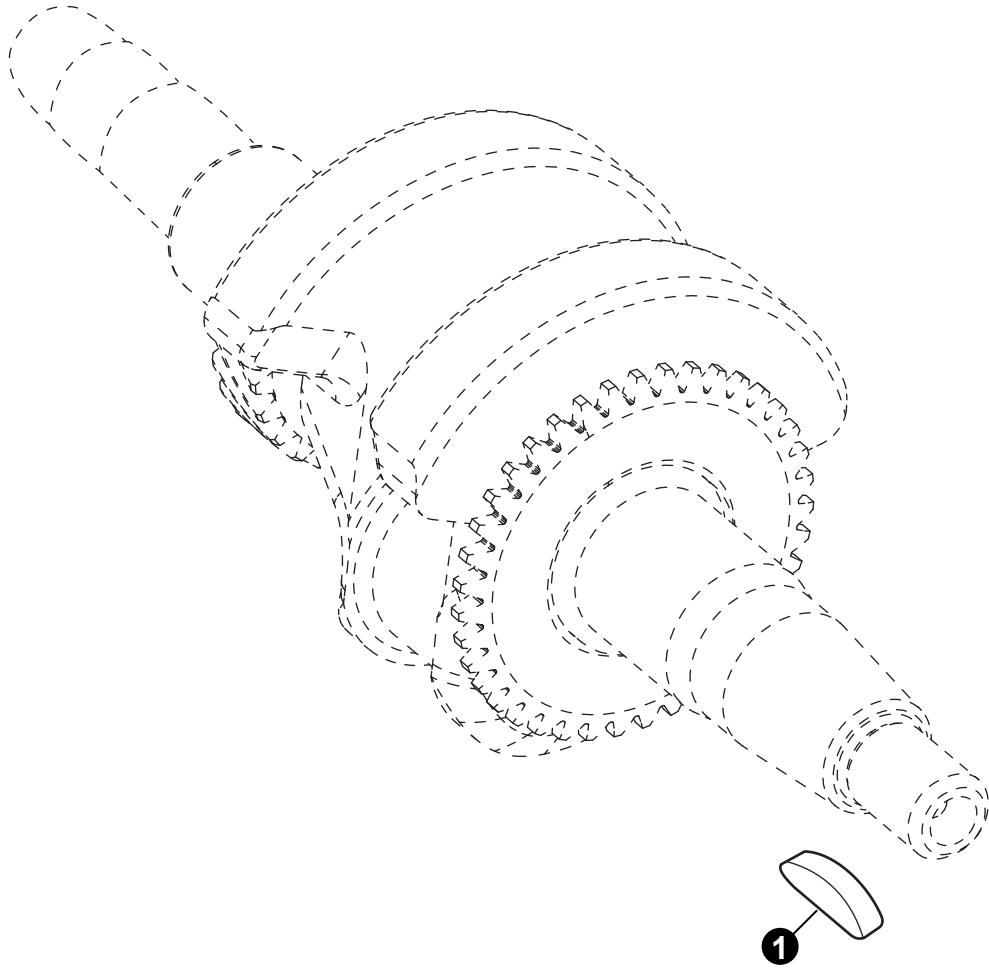
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH327000020	1	SENSOR, ENGINE OIL	CAPTEUR HUILE MOTEUR
2	YH435000070	2	BOLT	BOULON
3	YH453000020	1	BEARING, CRANKSHAFT	PALIER DE VILEBREQUIN
4	YH458000230	1	GEAR ASSY., GOVERNOR	ENGRENAGE, GOUVERNEUR
5	YH470000120	1	ARM, GOVERNOR	ARM, GOUVERNEUR
6	YH468000270	2	PLUG, OIL DRAIN	BOUCHON DRAIN D'HUILE
7	YH468000280	1	SEAL, OIL	L'HUILE DE PHOQUE



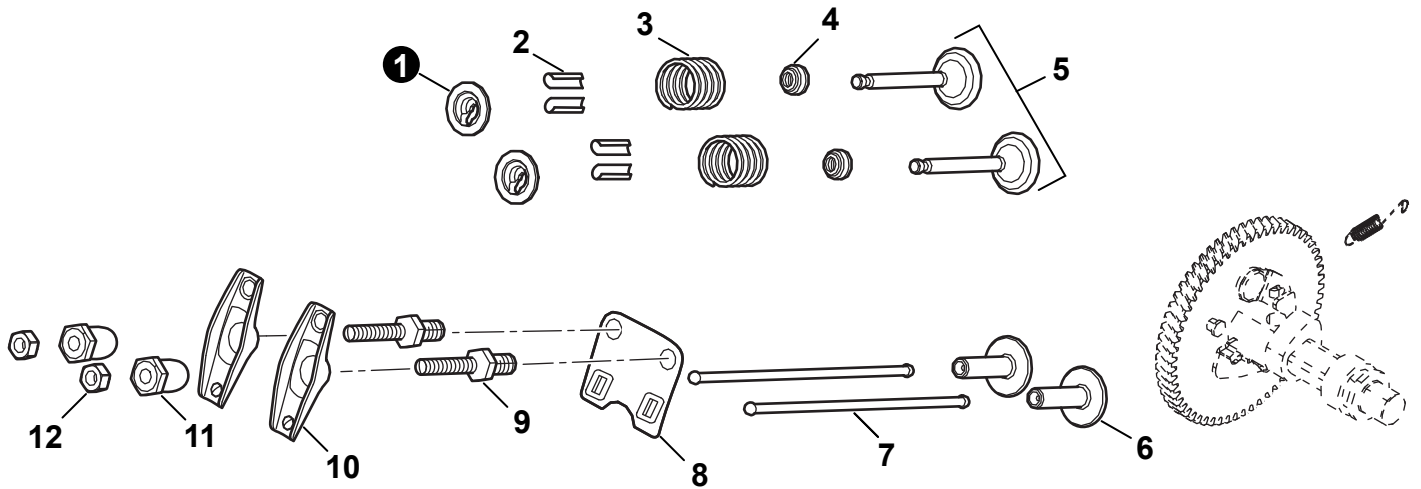
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH435000130	6	BOLT	BOULON
2	YH468000280	1	SEAL, OIL	L'HUILE DE PHOQUE
3	YH470000130	1	DIPSTICK SUBASSEMBLY, OIL	SOUS-ASSEMBLAGE DE DIPSTICK, HUILE
4	YH453000020	1	BEARING, CRANKSHAFT	PALIER DE VILEBREQUIN
5	YH468000290	2	GASKET, CRANKCASE	JOINT DE CARTER



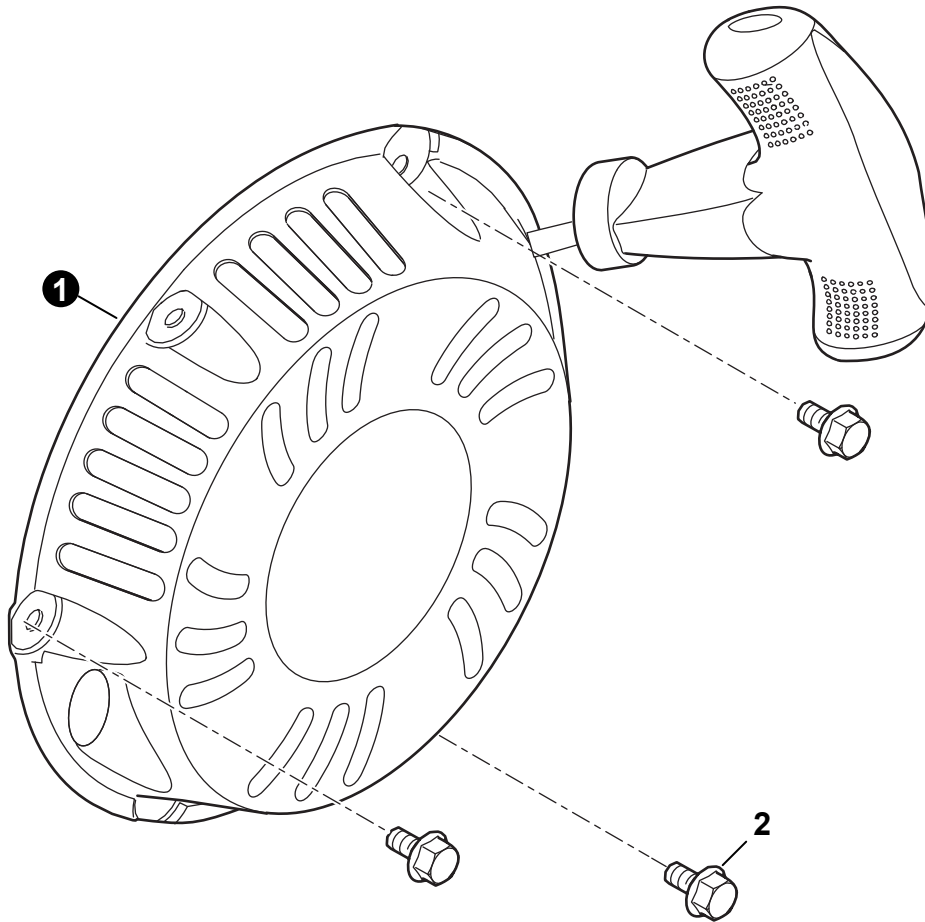
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH458000100	1	HEAD, CYLINDER	TÊTE DE CYLINDRE
2	YH468000300	1	GASKET, CYLINDER HEAD	JOINT DE CULASSE
3	YH452000070	2	BOLT	BOULON
4	YH435000170	4	BOLT, CYLINDER HEAD	BOULON TETE CYLINDRE
5	YH467000130	1	TUBE, BREATHER	TUBE DE RESPIRATION
6	YH468000310	1	GASKET, VALVE COVER	JOINT DE COUVERCLE DE SOUPAPE
7	YH458000090	1	COVER, VALVE	COUVERCLE DE VALVE
8	YH435000140	4	BOLT	BOULON
9	YH461000070	1	PLUG, NGK BPR6ES SPARK	BOUGIE, NGK BPR6ES ÉTINCELLE
10	YH452000080	2	BOLT	BOULON



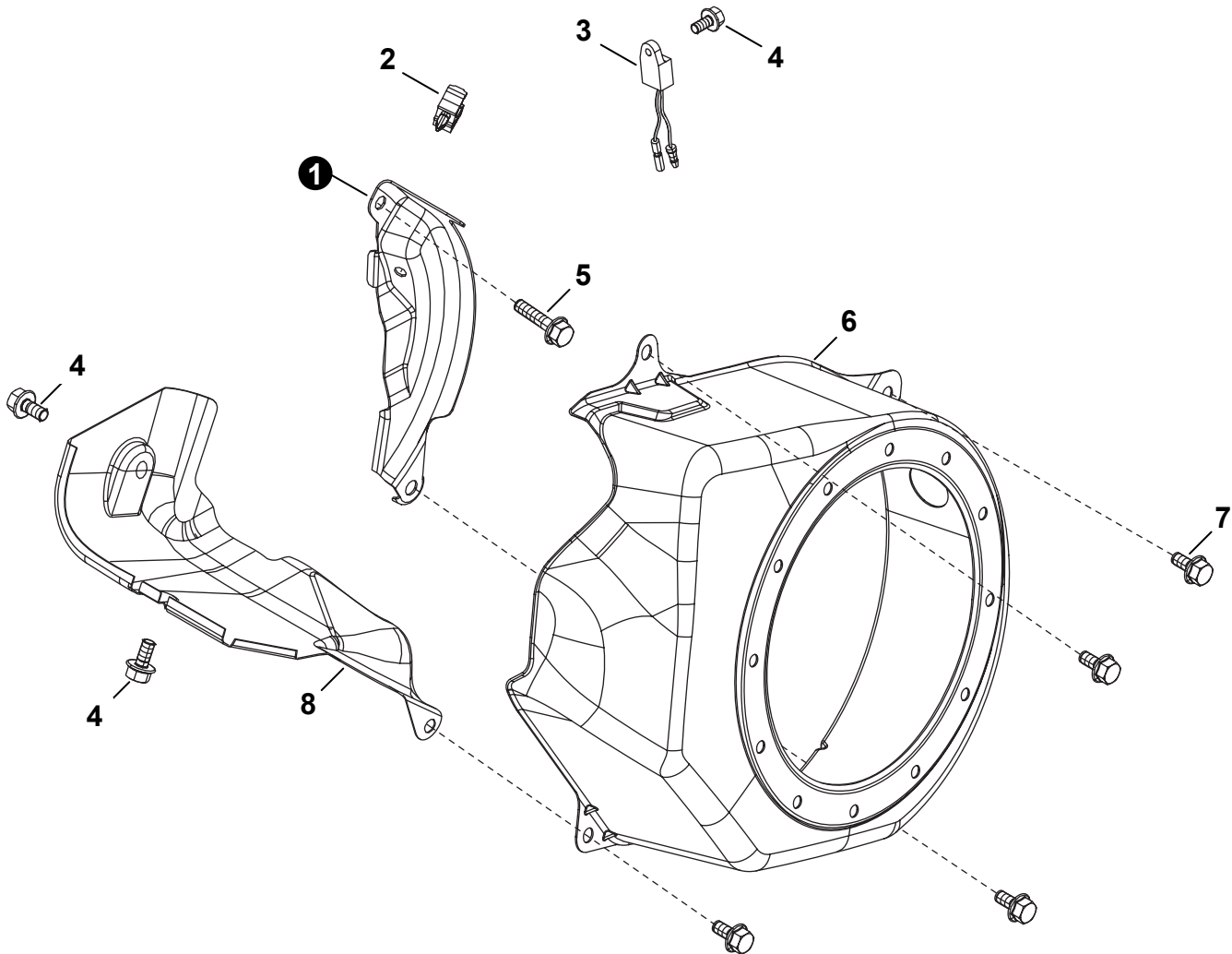
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH46900000	1	KEY, CRANKSHAFT	CLÉ DE VILEBREQUIN



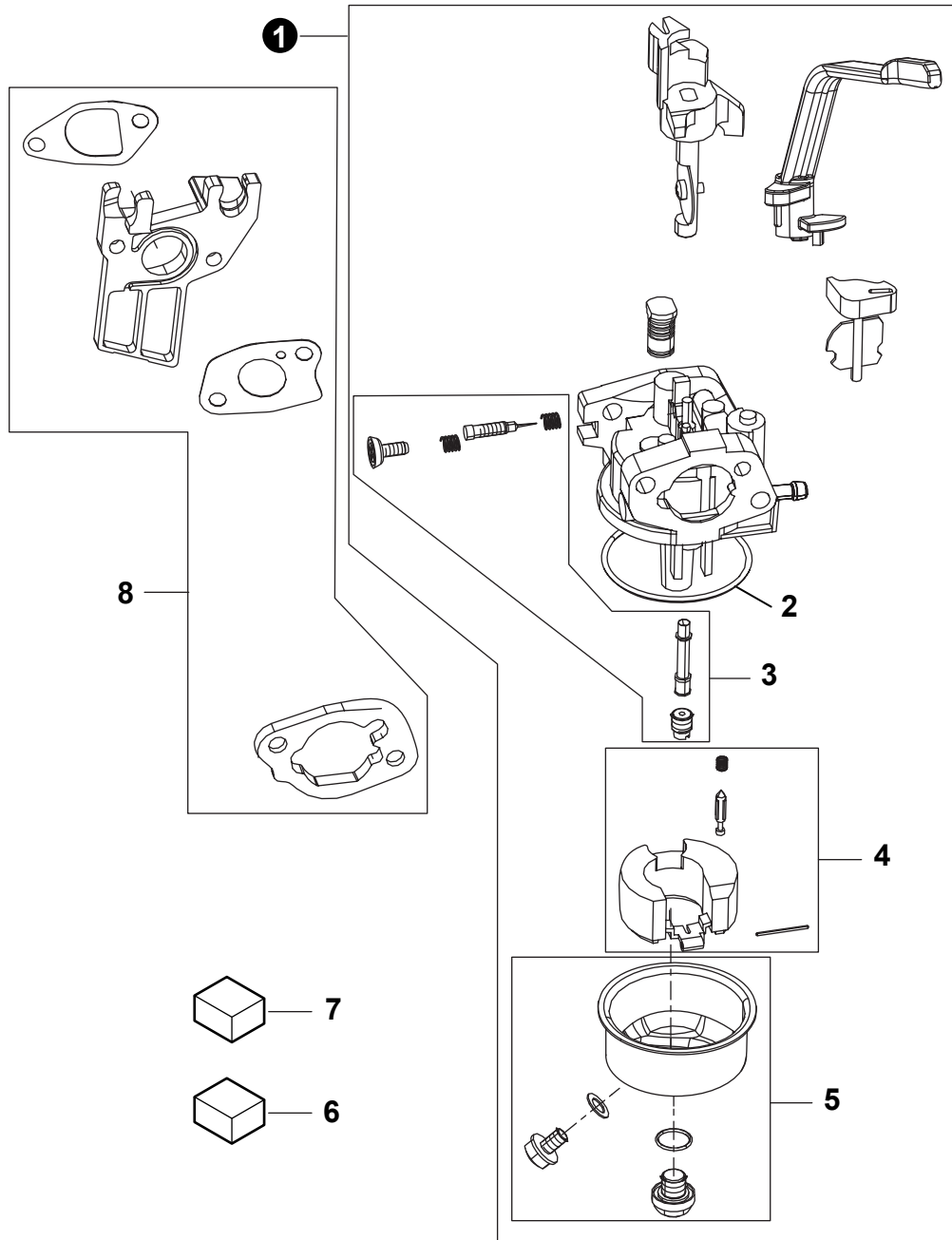
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH458000150	2	SEAT, VALVE SPRING	SIÈGE, RESSORT DE SOUPAPE
2	YH458000140	4	CLAMP, VALVE LOCK	CLAMP, VERROUILLAGE DE VANNE
3	YH458000130	2	SPRING, VALVE	RESSORT DE SOUPAPE
4	YH458000120	2	SEAL, GUIDE	SCEAU, GUIDE
5	YH458000110	1	VALVES SET, INTAKE/EXHAUST	JEU DE VANNES D'ADMISSION / D'ÉCHAPPEMENT
6	YH458000160	2	TAPPET, VALVE	ROBINET ROBINET
7	YH458000170	2	ROD, PUSH	TIGE DE POUSSÉE
8	YH458000180	1	PLATE, LIFTER STOPPER	PLAQUE ARRET DE LEVIER
9	YH458000190	2	BOLT, ROCKER SHAFT	BOULON ARBRE A BASCULE
10	YH458000200	2	ARM, ROCKER	BRAS ROCKER
11	YH458000210	2	NUT, VALVE ADJUSTING	ECROU DE REGLAGE DE VANNE
12	YH458000220	2	NUT, VALVE LOCK	ECROU, VERROUILLAGE DE VANNE



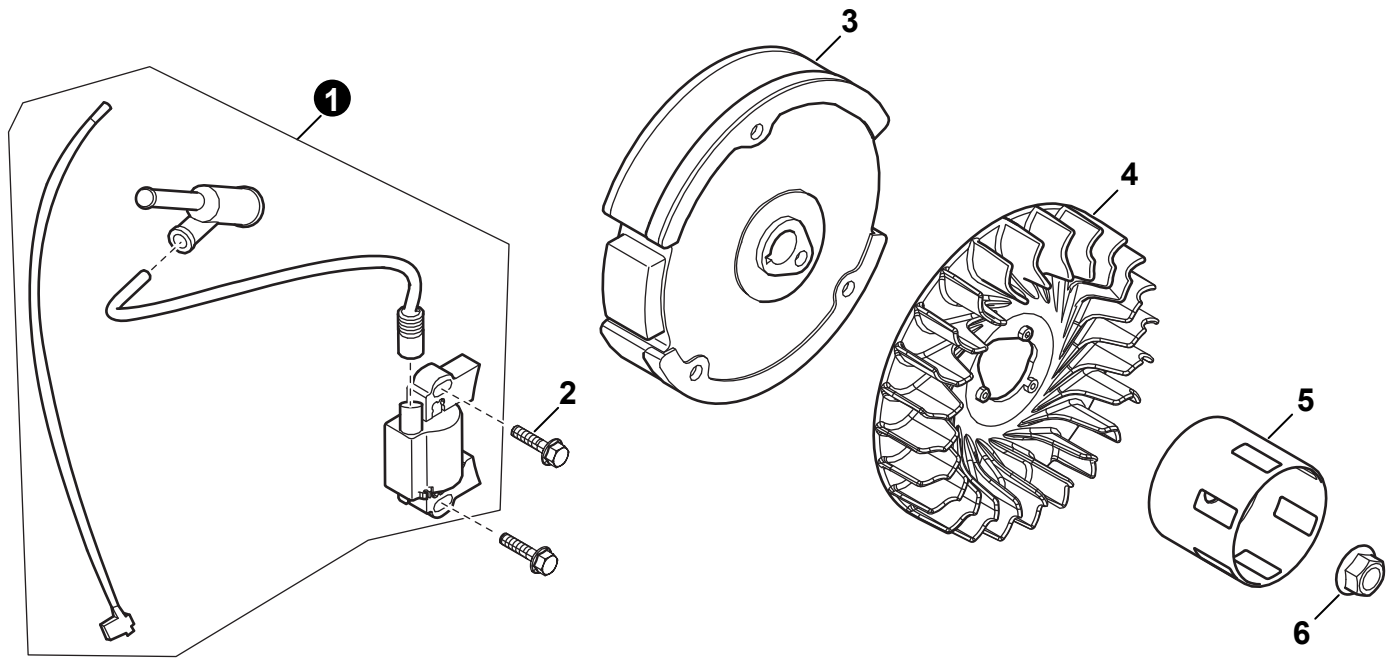
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH463000030	1	STARTER ASSY., RECOIL	DEMARREUR ASSY., RECOIL
2	YH435000180	3	BOLT	BOULON



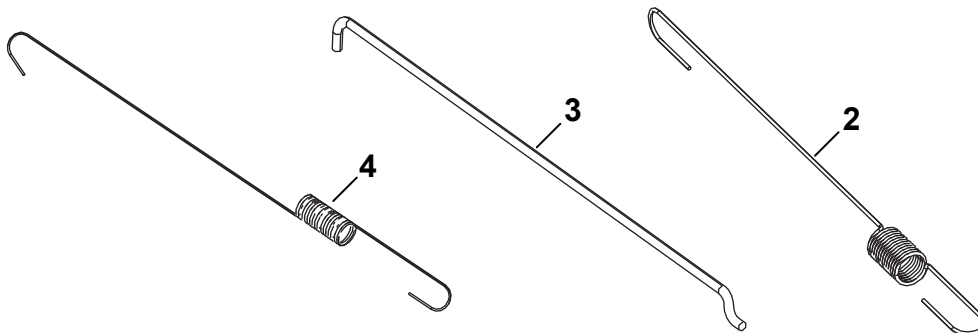
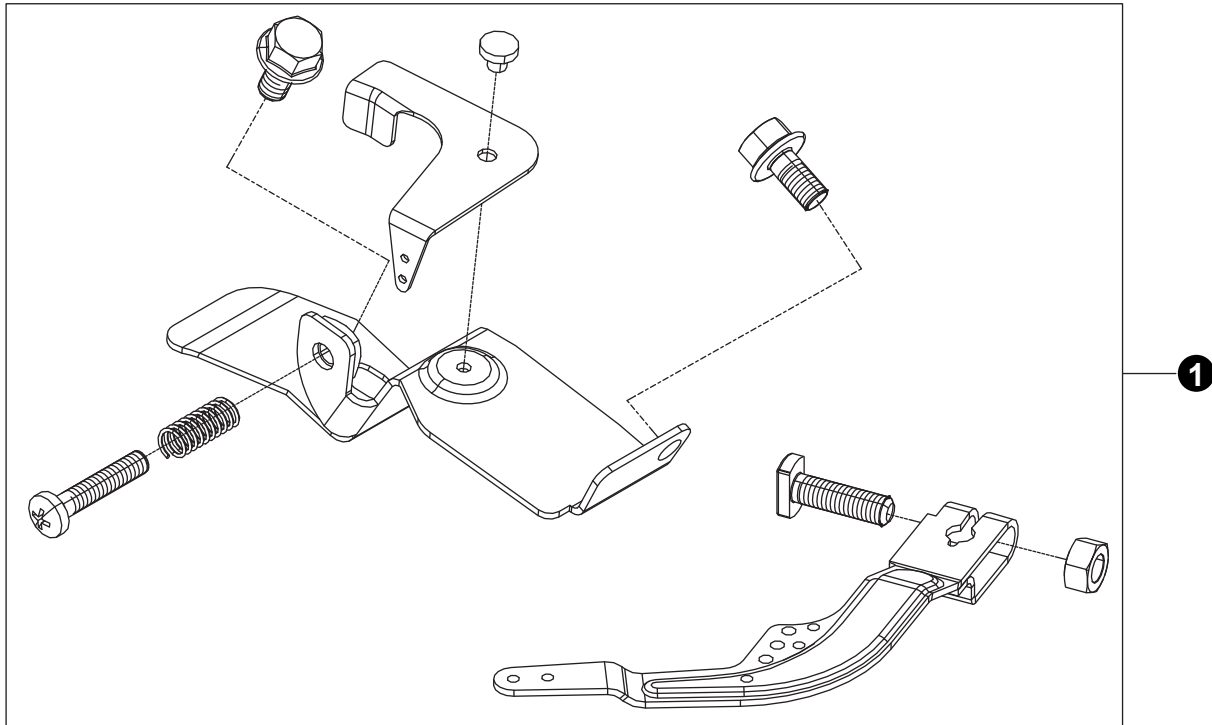
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH479000280	1	SHIELD, LOWER	BOUCLIER INFÉRIEUR
2	YH452000050	1	COLLAR	COLLIER
3	YH327000030	1	PROTECTOR, OIL	PROTECTEUR D'HUILE
4	YH435000110	3	BOLT	BOULON
5	YH435000190	1	BOLT	BOULON
6	YH479000260	1	SHROUD	ENVELOPPER
7	YH435000140	4	BOLT	BOULON
8	YH479000270	1	SHROUD, CYLINDER BODY	SHROUD, CORPS DE CYLINDRE



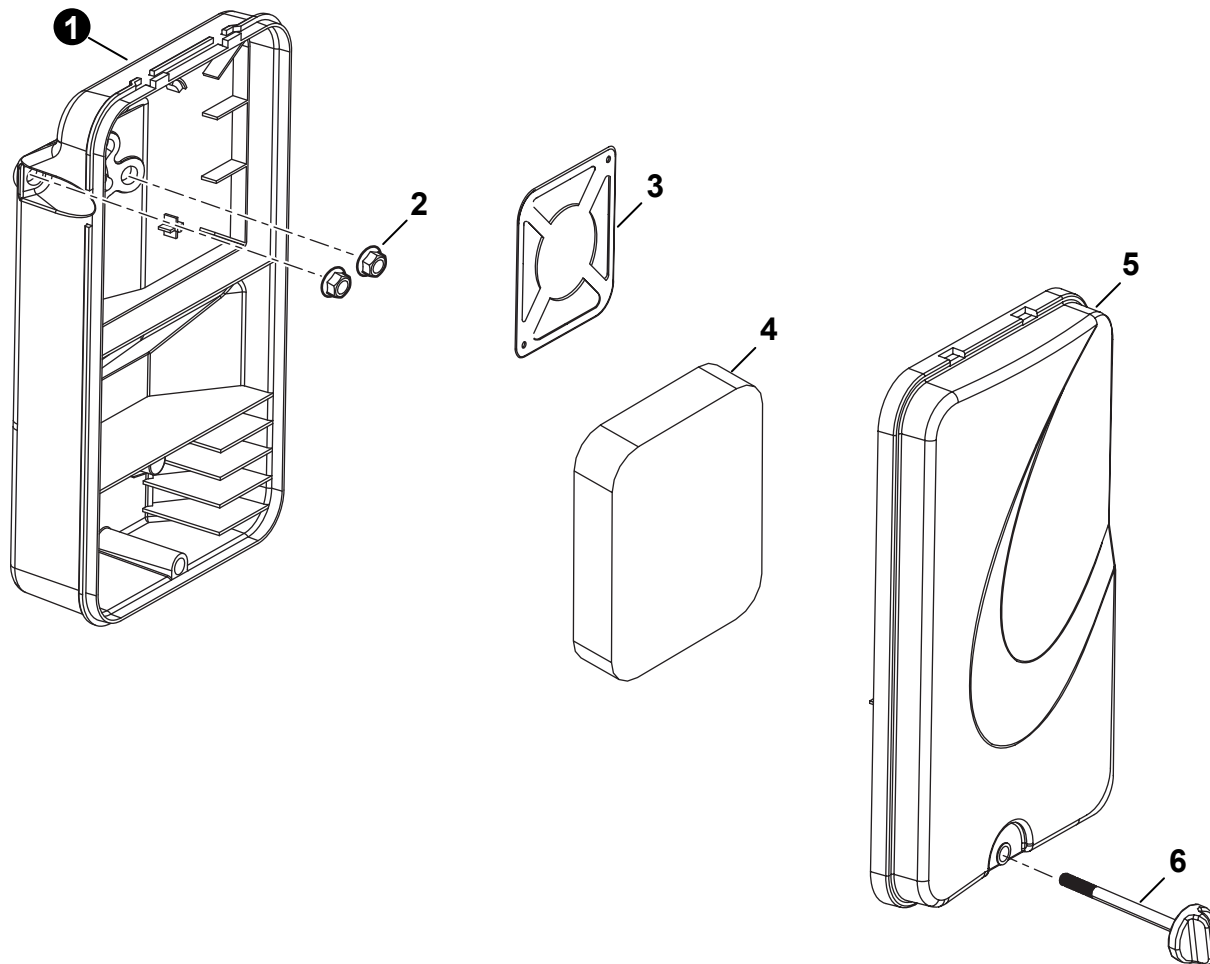
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH459000060	1	CARBURETOR ASSY.	ASSEMBLAGE CARBURATEUR.
2	YH459000510	1	+GASKET, CARB BOWL	+JOINT DE BOL CARB
3	YH459000410	1	+KIT, MAIN JET	+KIT DE JET PRINCIPAL
4	YH459000400	1	+KIT, FLOAT	+KIT DE FLOTTEUR
5	YH459000390	1	+KIT, BOWL	+KIT DE BOL
6	YH459000530	1	KIT, EG-3500 HIGH ALTITUDE JET 3-6K	KIT EG-3500 JET HAUTE ALTITUDE 3-6K
7	YH459000540	1	KIT, EG-3500 HIGH ALTITUDE JET 6-8K	KIT EG-3500 JET HAUTE ALTITUDE 6-8K
8	YH468000320	1	GASKET SET, INTAKE	JOINT LA PRISE



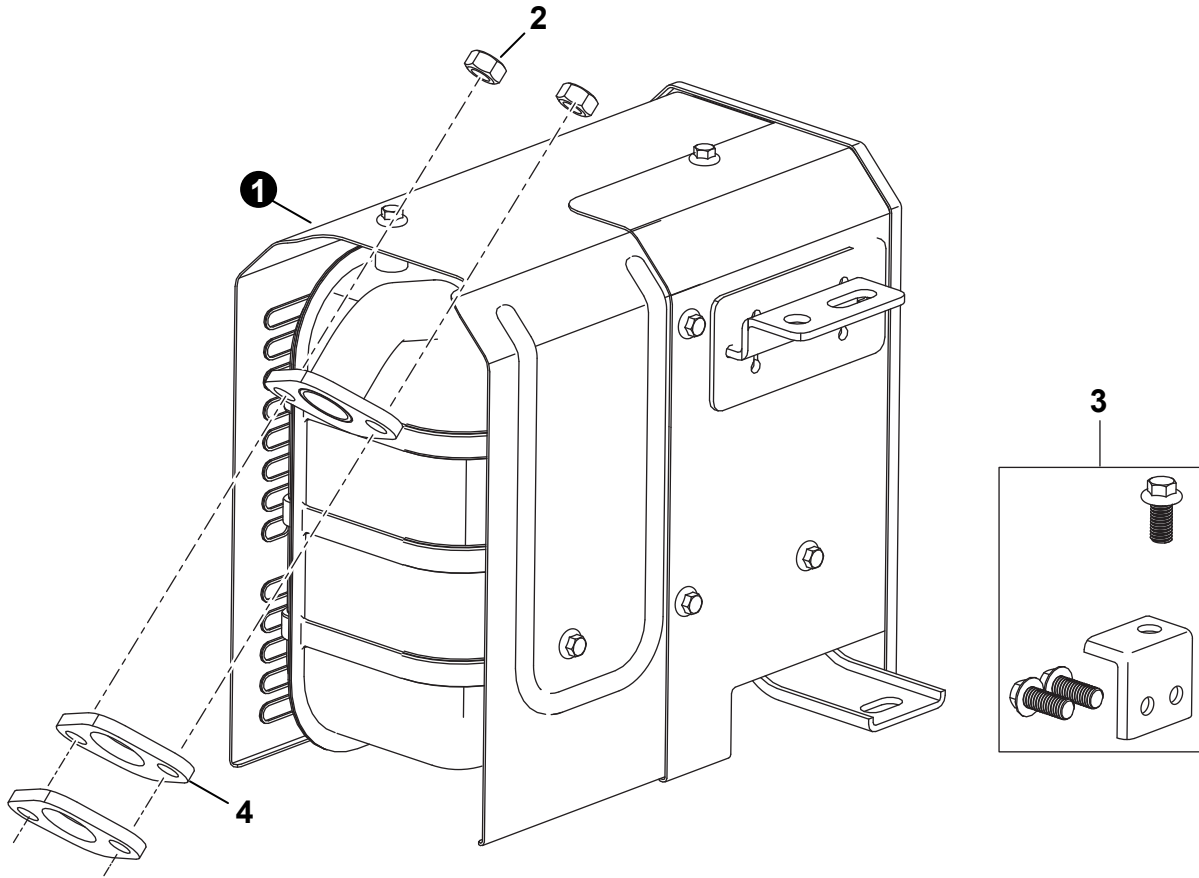
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH461000090	1	COIL, IGNITION	BOBINE D'ALLUMAGE
2	YH435000200	2	BOLT	BOULON
3	YH461000080	1	FLYWHEEL	VOLANT
4	YH472000000	1	IMPELLER	HÉLICE
5	YH463000040	1	PULLEY,STARTER	POULIE DE DEMARREUR
6	YH450000060	1	NUT, FLYWHEEL	ECROU DE VOLANT



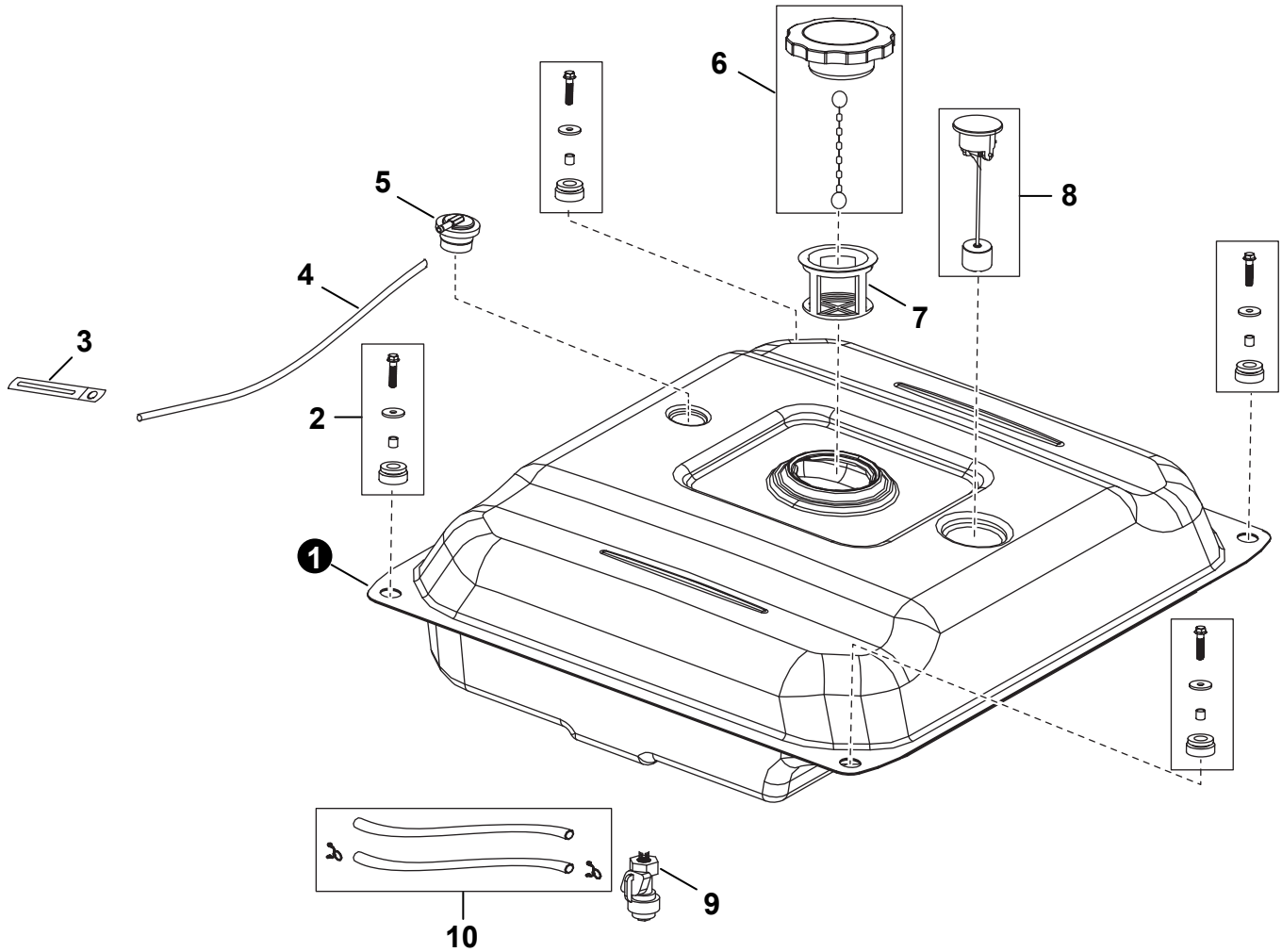
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH470000140	1	THROTTLE CONTROL ASSY.	ENSEMBLE DE COMMANDE DE PAPILLON
2	YH470000150	1	SPRING, GOVERNOR	PRINTEMPS, GOUVERNEUR
3	YH470000160	1	ROD, GOVERNEOR	ROD, GOVERNEOR
4	YH470000170	1	SPRING, THROTTLE VALVE RETURNING	RESSORT, RETOUR DE LA VANNE PAPILLON



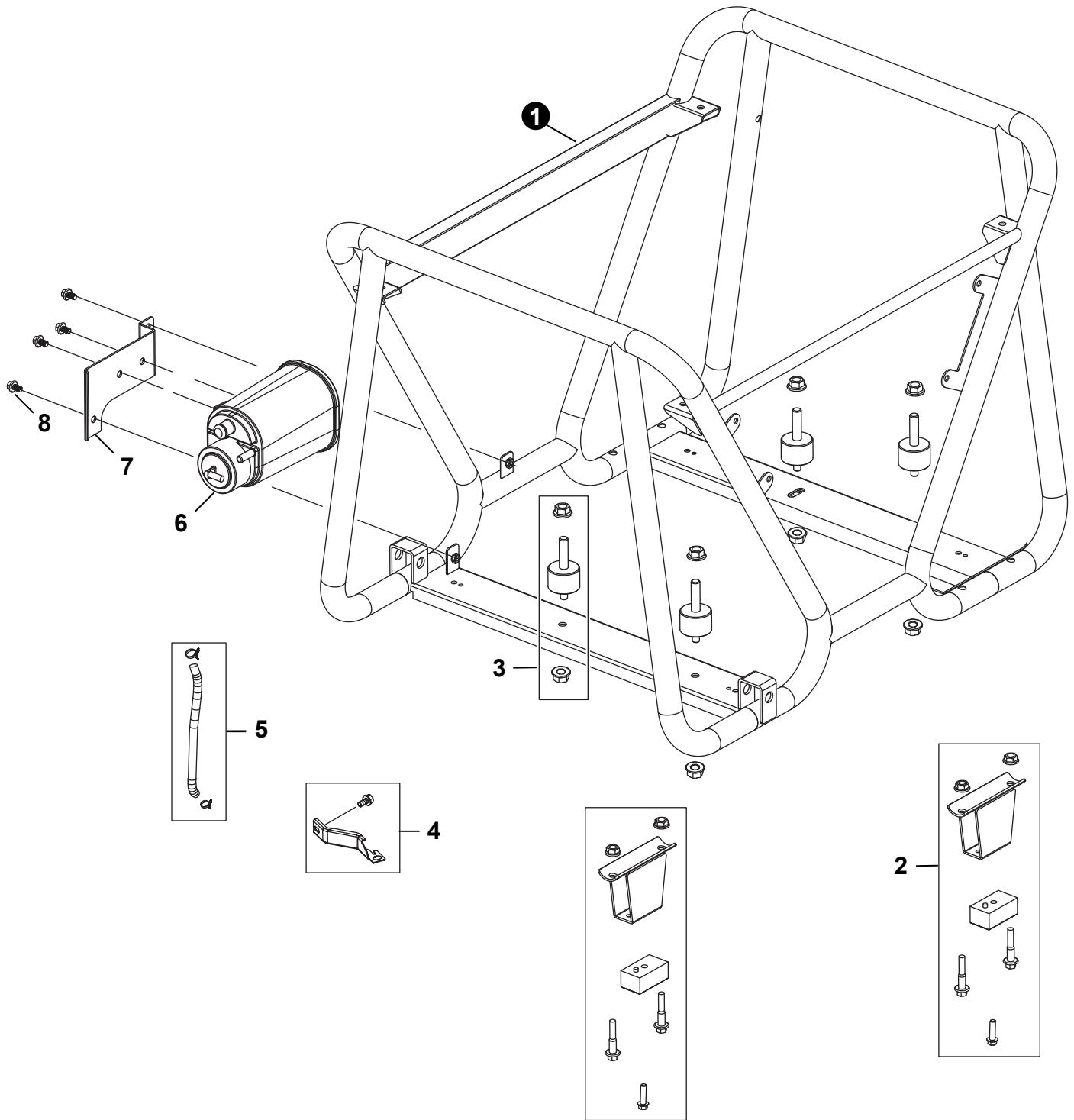
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH479000300	1	HOUSING, AIR FILTER	LOGEMENT, FILTRE A AIR
2	YH450000070	2	NUT	ÉCROU
3	YH465000060	1	FILTER, PRE	FILTRE PRE
4	YH465000050	1	FILTER, AIR	FILTRE AIR
5	YH479000290	1	COVER, AIR FILTER	COUVERCLE DE FILTRE A AIR
6	YH452000060	1	BOLT, AIR FILTER COVER	BOULON COUVERCLE DE FILTRE A AIR



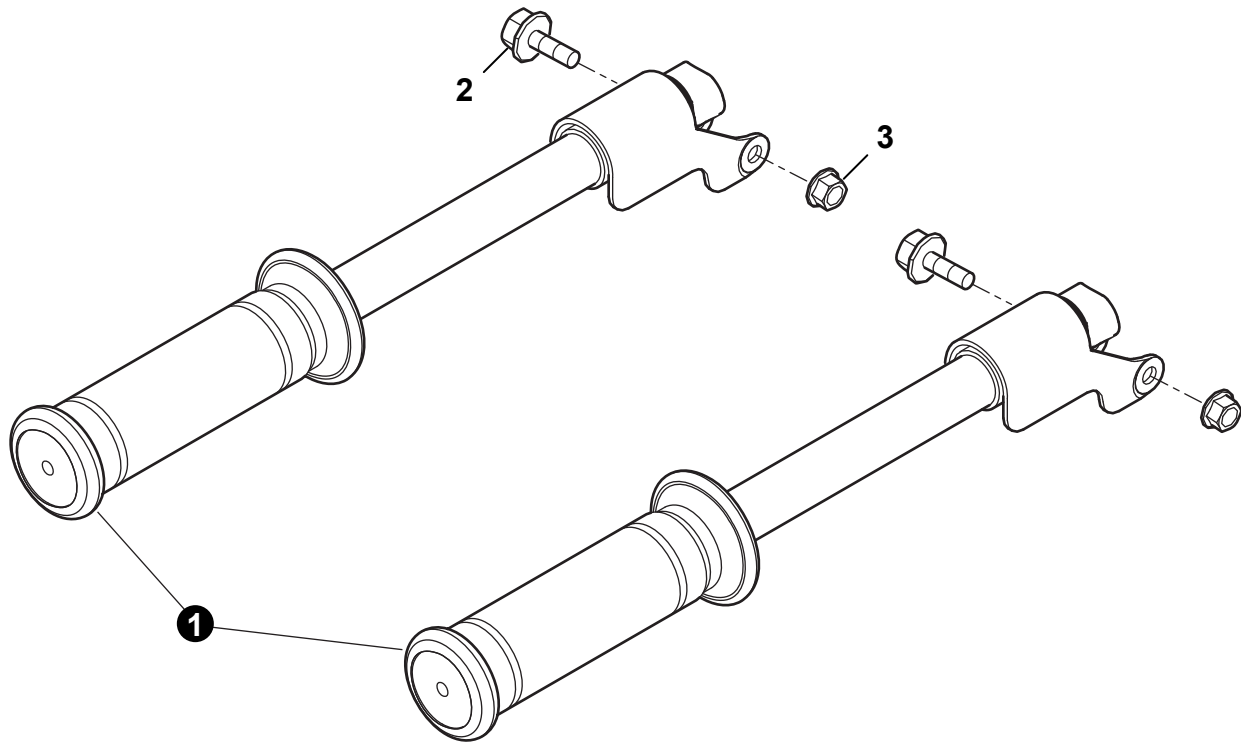
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH46000060	1	MUFFLER ASSY.	SILENCIEUX ASSY.
2	YH45000080	2	NUT	ÉCROU
3	YH46600030	1	BRACKET, MUFFLER	SUPPORT DE SILENCIEUX
4	YH46800330	2	GASKET, EXHAUST OUTLET	JOINT D'ÉCHAPPEMENT



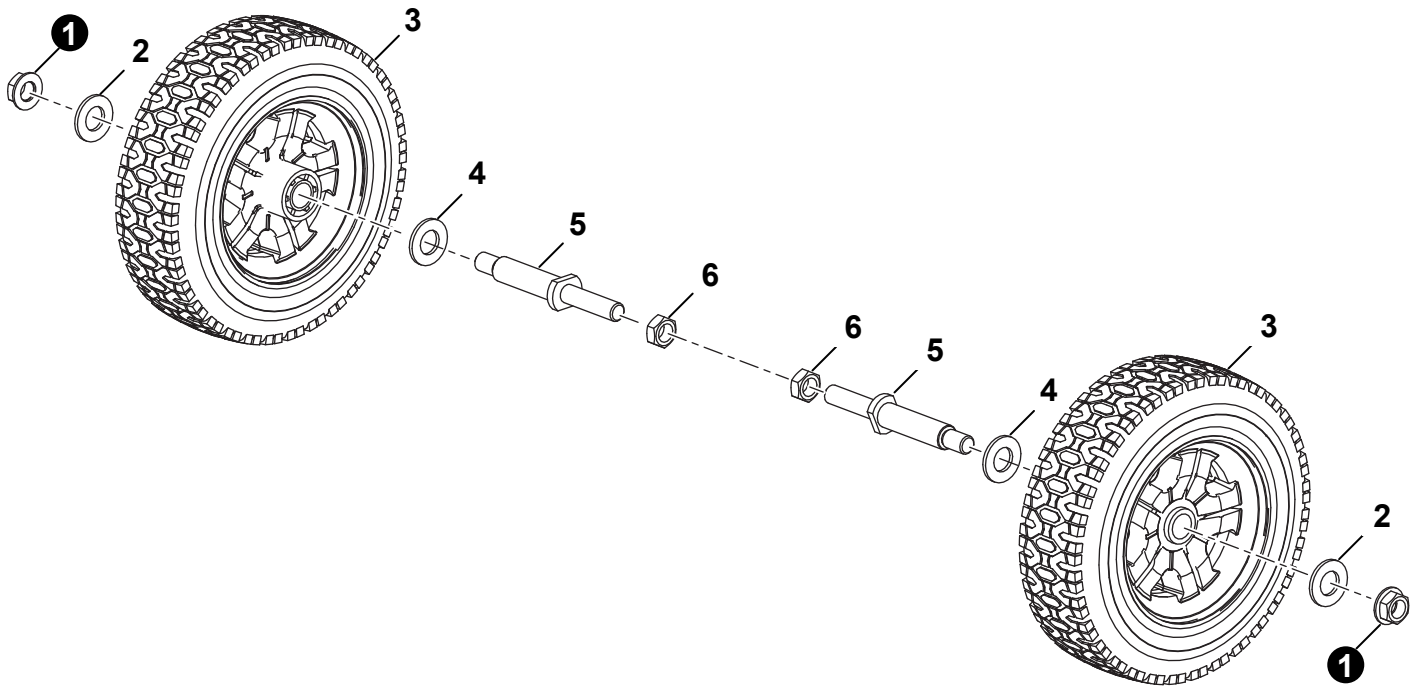
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH455000010	1	TANK, FUEL	RÉSERVOIR DE CARBURANT
2	YH468000340	4	MOUNTING KIT, FUEL TANK	KIT DE MONTAGE RESERVOIR DE CARBURANT
3	YH452000030	1	CLIP	AGRAFE
4	YH467000140	1	HOSE, FUEL VENT	TUYAU D'ÉVENT DE CARBURANT
5	YH459000070	1	VALVE, ROLL OVER	VANNE À ROULEAUX
6	YH468000350	1	CAP, FUEL TANK	CAPUCHON RESERVOIR
7	YH465000070	1	STRAINER, FUEL	FILTRE À CARBURANT
8	YH470000180	1	GAUGE, FUEL	JAUGE DE CARBURANT
9	YH470000190	1	VALVE, FUEL SHUT OFF	ROBINET ARRÊT DE CARBURANT
10	YH467000150	1	HOSE ASSY., FUEL	TUYAU ASSY., CARBURANT



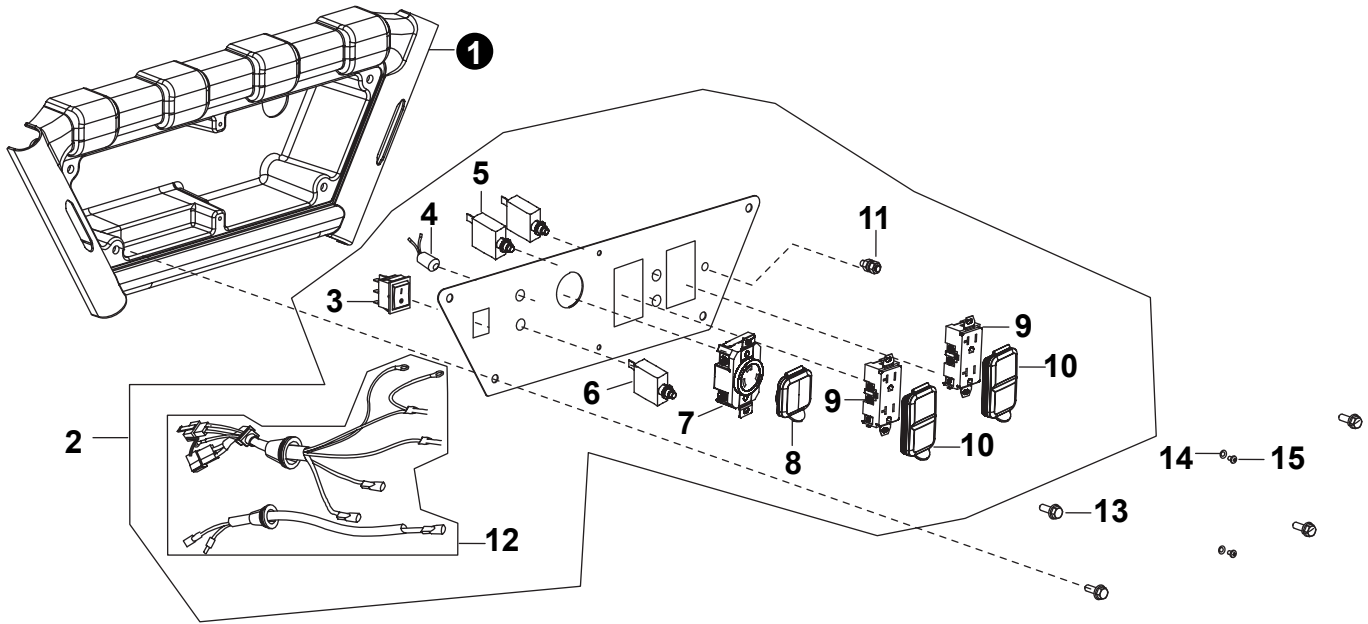
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH479000310	1	FRAME ASSY, ENGINE	ASSEMBLAGE CADRE MOTEUR
2	YH468000370	4	MOUNT, ENGINE	MONTURE MOTEUR
3	YH468000360	8	CUSHION, ENGINE FRAME	COUSSIN CADRE MOTEUR
4	YH466000040	1	SUPPORT, ATR CLEANER	SUPPORT, ATR CLEANER
5	YH467000150	1	HOSE ASSY., FUEL	TUYAU ASSY., CARBURANT
6	YH481000000	1	CANNISTER, VAPOR	CANNISTER, VAPOR
7	YH466000050	2	PLATE, FUEL STEAM	PLAQUE VAPEUR DE COMBUSTIBLE
8	YH435000210	4	BOLT	BOULON



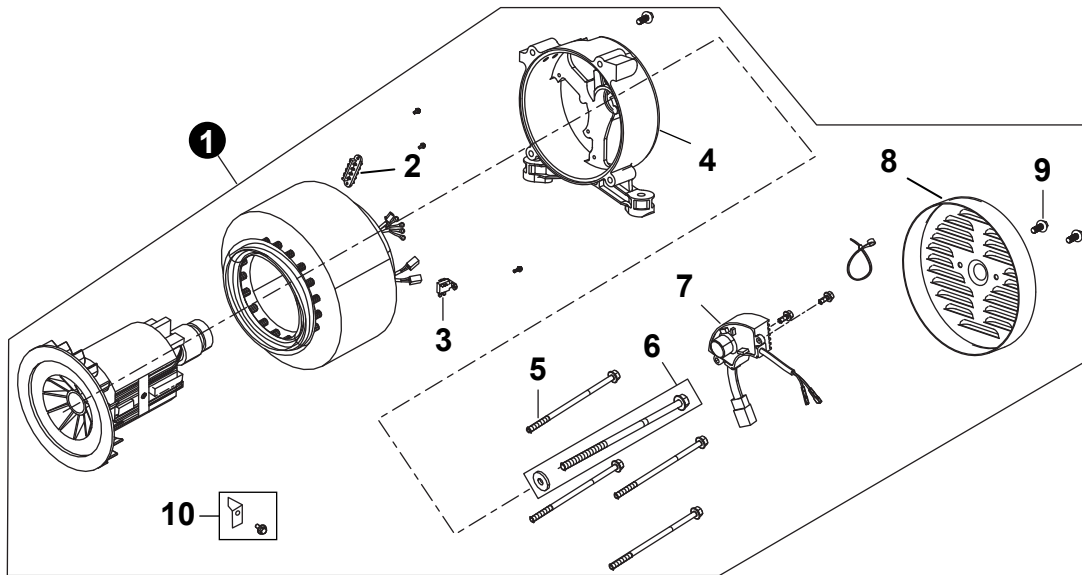
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH466000370	1	SET, HANDLE	SET, POIGNEE
2	YH435000350	2	BOLT	BOULON
3	YH450000120	2	NUT	ÉCROU



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH450000110	2	NUT	ÉCROU
2	YH451000020	2	WASHER, FLAT	RONDELLE , PLAT
3	YH478000000	2	WHEEL, FRONT	ROUE AVANT
4	YH451000030	2	WASHER, FLAT	RONDELLE , PLAT
5	YH478000010	2	SHAFT, FRONT WHEEL	ARBRE DE ROUE AVANT
6	YH450000110	2	NUT	ÉCROU



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH479000330	1	SEAT, PANEL	SIÈGE, PANNEAU
2	YH479000320	1	PANEL, CONTROL	PANNEAU DE COMMANDE
3	YH321000040	1	+SWITCH, ON/OFF	+ALLUMER / ÉTEINDRE
4	YH310000010	1	+LIGHT, LOW OIL INDICATOR	+LUMIÈRE, FAIBLE INDICATEUR D'HUILE
5	YH318000020	2	+BREAKER, AC	+DISJONCTEUR AC
6	YH318000010	1	+BREAKER, AC	+DISJONCTEUR AC
7	YH304000060	1	+SOCKET, 120V TWISTLOCK	+DOUILLE 120V TWISTLOCK
8	YH479000340	1	+COVER, TWISTLOCK	+COUVERCLE DE SERRURE
9	YH304000070	2	+SOCKET, 120V POWER	+DOUILLE D'ALIMENTATION 120V
10	YH479000350	2	+COVER, SOCKET	+COUVERCLE DE DOUILLE
11	YH304000080	1	+TERMINAL, GROUND BOLT	+BORNE DE TERRE
12	YH601000010	1	+HARNESS SET, WIRING	+HARNAIS ENSEMBLE
13	YH435000220	4	BOLT	BOULON
14	YH451000010	2	WASHER, FLAT	RONDELLE, PLAT
15	YH435000230	2	BOLT	BOULON



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH603000010	1	GENERATOR ASSY.	GÉNÉRATEUR ASSY.
2	YH328000010	1	+BLOCK, TERMINAL	+BLOC DE TERMINAL
3	YH328000000	1	+BRUSH, CARBON	+BROSSE DE CARBONE
4	YH466000060	1	+BRACKET, MOTOR	+SUPPORT MOTEUR
5	YH435000240	4	+BOLT, STATOR	+BOULON , STATOR
6	YH435000250	1	+BOLT, ROTOR	+BOULON , ROTOR
7	YH314000010	1	+REGULATOR, VOLTAGE	+REGULATEUR DE TENSION
8	YH479000360	1	+COVER, MOTOR TAIL	+COUVERCLE DE QUEUE MOTEUR
9	YH435000260	2	+BOLT	+BOULON
10	YH466000070	1	+STOPPER, MOTOR RIGHT COVER	+BOUCHON COUVERCLE DROIT MOTEUR

⚠ 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. 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 garage. Incluso si las puertas y ventanas están abiertas.
N'utilisez JAMAIS l'appareil à l'intérieur de la maison ou d'un garage. MÊME 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 événements.

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

NOT ALFETI CAS BURN YOU DO NOT TOUCH IF ENGINE HAS BEEN RUNNING.
LE POT D'ÉCHAUFFEMENT CHAUD PEUT VOUS BRÛLER. NE TOUCHEZ PAS LE POT SI LA MOTOCYCLE A ÉTÉ EN MARCHÉ.
EL SILENCIADOR CALIENTE PUEDE QUIMARTE. NO TOQUE EL MOTOR EN ESTADO FUNCIONANDO.

CHOOSE RUN

OFF
ARAGADO
ARRÊT

ON
ENCENDIDO
MARCHÉ

MAINTAIN AIR CLEANER
MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE

Clean up the air filter once every 10 hours of use (every 10 with starting equipment) and change filter by knocking against it with a wooden handle. Limpieza el filtro de aire cada 10 horas en promedio con un mango de madera. Limpieza el filtro de aire golpeando el filtro con un mango de madera. Nettoyez le filtre à air toutes les 10 heures d'utilisation (toutes les 10 heures avec l'équipement de démarrage) et changez le filtre à air en frappant le filtre avec une tige en bois comprimée.

WARNING • ATTENTION • ADVERTENCIA

Do not refuel while smoking or near flammable or other such potential fire hazards. Store gasoline only in approved containers, in well ventilated, unenclosed buildings and away from garages. Do not fill the tank while the engine is hot or running. Do not allow fuel contact with hot parts or sparks from engine. Do not open the engine near a pilot light. Never use gasoline as a cleaning agent.

No cargar gasolina mientras se está fumando o cerca de otros posibles riesgos de incendio. Almacene la gasolina únicamente en recipientes aprobados, en edificios bien ventilados, alejados de los garajes. No llene el tanque de combustible cuando el motor esté caliente o cuando el generador esté funcionando. No abra el tanque de combustible cuando el motor esté caliente o cuando el generador esté funcionando. No permita que el combustible entre en contacto con partes calientes o chispas del motor. No abra el tanque de combustible cerca de una luz piloto. Nunca use gasolina como agente de limpieza.

Ne pas remplir l'échappement lorsque vous fumez ou près d'une source potentielle de risque d'incendie. Entrez le gaz uniquement dans des récipients approuvés, dans des endroits bien ventilés, dans des bâtiments non clos et bien ventilés. Ne remplissez pas le réservoir lorsque le moteur est chaud ou que le générateur fonctionne. Ne laissez pas le carburant entrer en contact avec des parties chaudes ou des étincelles du moteur. Ne laissez pas le carburant entrer en contact avec une lumière pilote. 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. Never use generator indoors if there is a carbon monoxide detector or carbon monoxide detector is not working.

Utilisez le générateur à l'extérieur, loin des fenêtres ouvertes, bouches de ventilation, ou portes qui pourraient permettre au monoxyde de carbone d'entrer à l'intérieur. Ne laissez pas le monoxyde de carbone entrer à l'intérieur. Ne laissez pas un détecteur de monoxyde de carbone fonctionner s'il est défectueux.

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

WARNING • ATTENTION • ADVERTENCIA

Plug appliances directly into the generator. Do not use a heavy duty, outdoor rated extension cord that is rated for wet or damp or that is not used in the same way as the intended application. Check that the correct size of cable is used and that the plug fits in the correct receptacle, 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 y con clasificación para uso en condiciones húmedas o húmedas que no sea utilizado de la misma manera que el fabricante especifica. Verifique que el cable utilizado sea del tamaño correcto y que el enchufe tenga los tres cables, especialmente una clavija de conexión a tierra.

Ne jamais essayer d'alimenter les fils électriques de la maison en branchant le générateur à une prise mobile, une prise fixe ou un câble à terre. Utilisez un câble à terre approprié. Vérifiez que le câble est utilisé de la même manière que prévue. Vérifiez l'information aux normes et évitez d'utiliser le même transformateur. Ce kit est également conçu pour éviter d'être de protection lorsque le moteur.

The generator is a potential source of electrical shock if not kept dry. Keep the generator dry and do not use in wet conditions. Do not touch moisture, operate it in a dry surface under an open canopy like structure, but your hands! Do not touch the generator.

El generador es una fuente potencial de descarga eléctrica si no se mantiene seco. Mantenga el generador seco y no lo use en condiciones húmedas. Para protegerlo de la humedad, hágalo funcionar en una superficie seca debajo de una estructura abierta con forma de toldo. No toque el generador con las manos ni con partes de la estructura.

Le générateur est une source potentielle de chocques électriques si elle n'est pas gardée au sec. Gardez le générateur au sec et ne l'utilisez pas lorsque l'humidité est trop élevée. Ne touchez pas l'humidité. Pour le garder de l'humidité, faites-le fonctionner sur une surface sèche sous une surface ouverte comme un auvent. Ne touchez pas le moteur avec vos mains ni avec des parties de la structure.

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 shall contact local fire agencies for laws or regulations relating to fire prevention requirements.

L'opérateur de cette équipe peut créer des étincelles qui peuvent déclencher un incendie dans la végétation sèche.

Puede requerirse un pararrayos.

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

Le fonctionnement de cet équipement peut créer des étincelles qui peuvent éventuellement déclencher un incendie dans la végétation sèche.

Do not operate past 1000 RPM.

Ne pas dépasser 1000 RPM.

Depend on local contact the agency of fire prevention for the laws or regulations relating to fire prevention requirements.

Depend on local contact the agency of fire prevention for the laws or regulations relating to fire prevention requirements.



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	YH653001100	1	SET, EG-3500 COMPLETE DECAL	SET, EG-3500 AUTOCOLLANT COMPLET