



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

PW-3100
Pressure Washer
PW-3100 Lavadora a presión



212 cc

SERIAL NUMBER
NÚMERO DE SERIE

PW - 190625-0000001 & UP

ECHO Incorporated

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

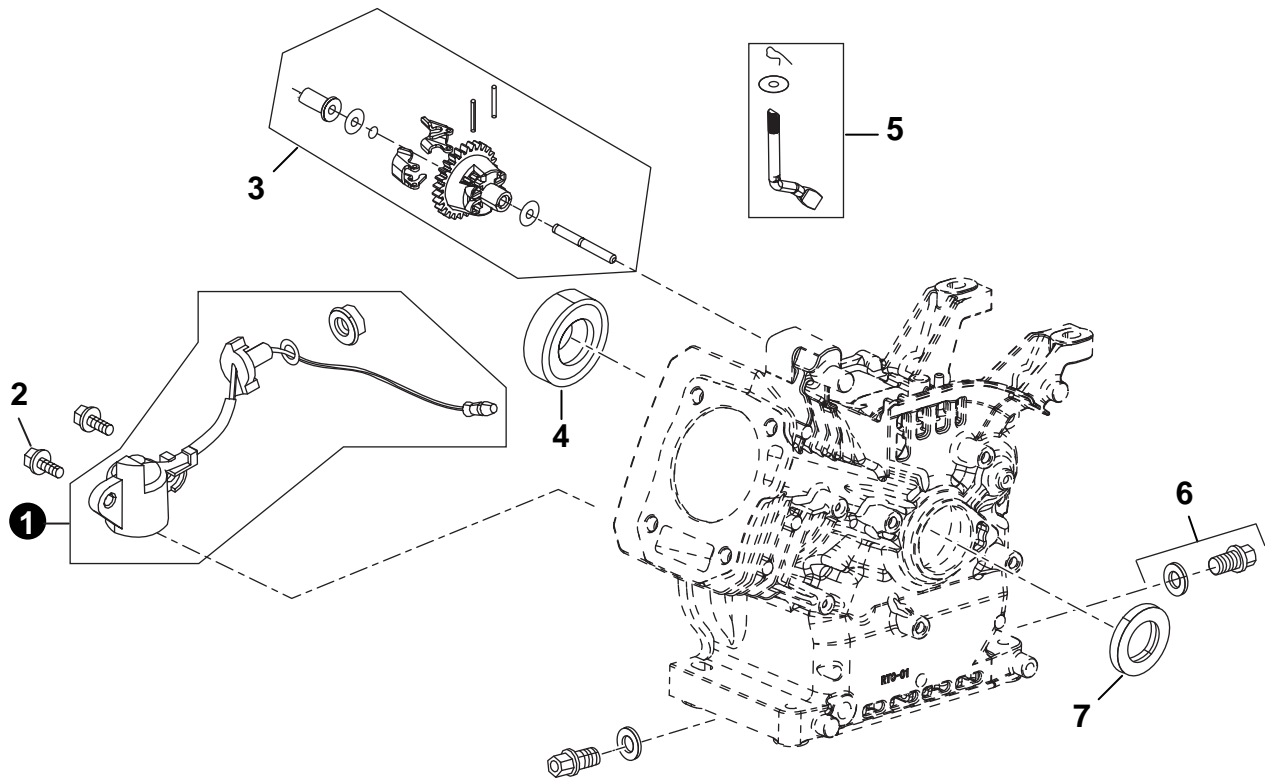
©2023 ECHO Incorporated. All Rights Reserved

P/N 99922205404
REVISED 08/01/23

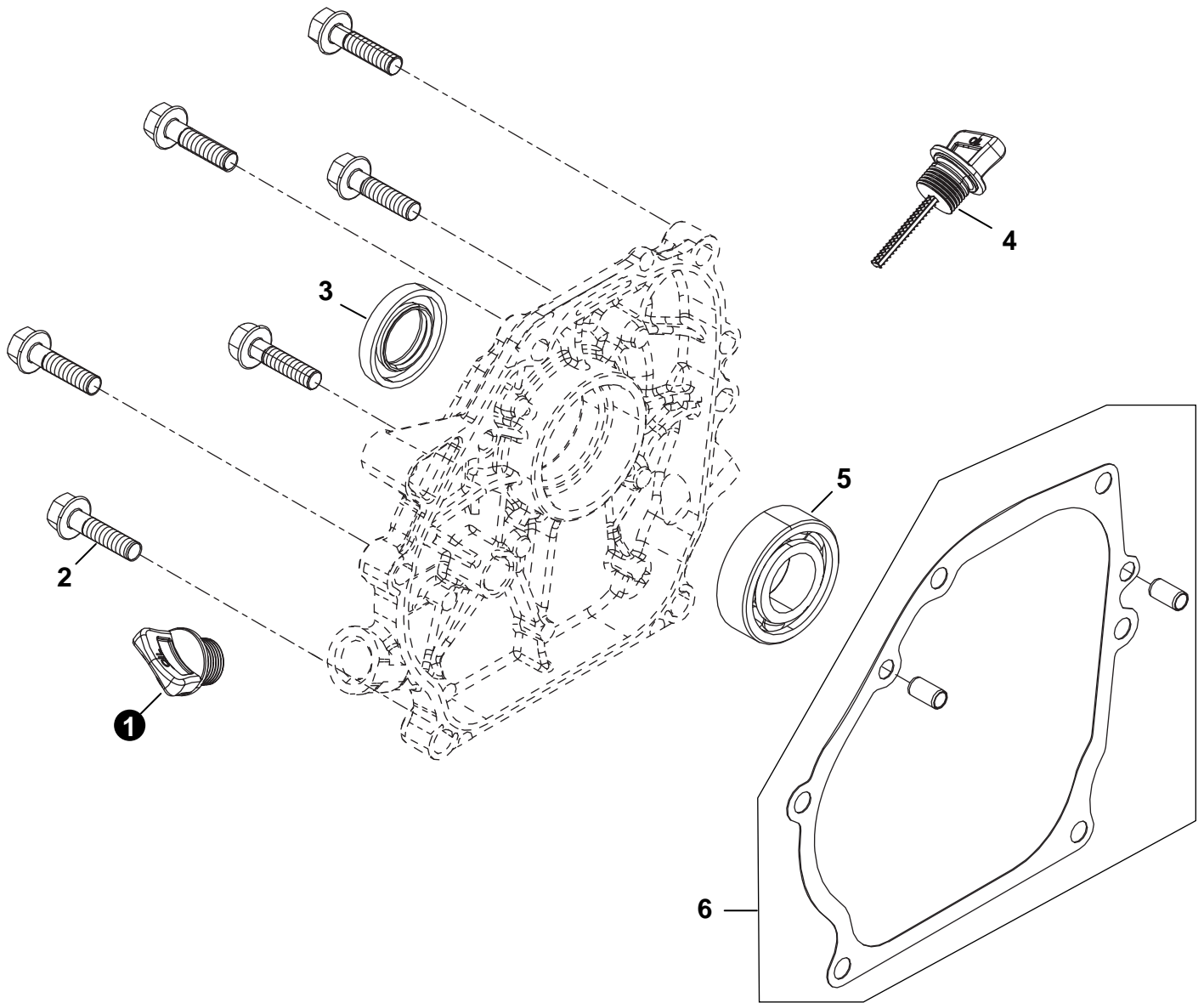
Engine	3
Motor	
Crankcase Components	3
Componentes del Cárter	
Crankcase Cover	4
Tapa del cárter	
Cylinder Head Components	5
Compoentes del culata	
Crankshaft Components	6
Componentes del cigüeñal	
Valve Train	7
Tren de Válvulas	
Recoil Starter	8
Arrancador Autorretráctil	
Covers	9
Encubrir	
Carburetor	10
Carburador	
Flywheel, Ignition	11
Volante, Encendido	
Throttle	12
Acelerador	
Air Filter	13
Filtro de aire	
Exhaust	14
Escape	
Fuel System	15
Sistema de Combustible	
Pump Assy S/N PW-190626-##### – PW-211119-#####	16
Montaje de la Bomba S/N PW-190626-##### – PW-211119-#####	
Pump Assy S/N PW-211120-##### & Up	17
Montaje de la Bomba S/N PW-211120-##### & Up	
Frame	18
Cuadro	
Decals	19
Etiqueta	

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH602000040	1	PW-3100 Engine	MOTOR PW-3100

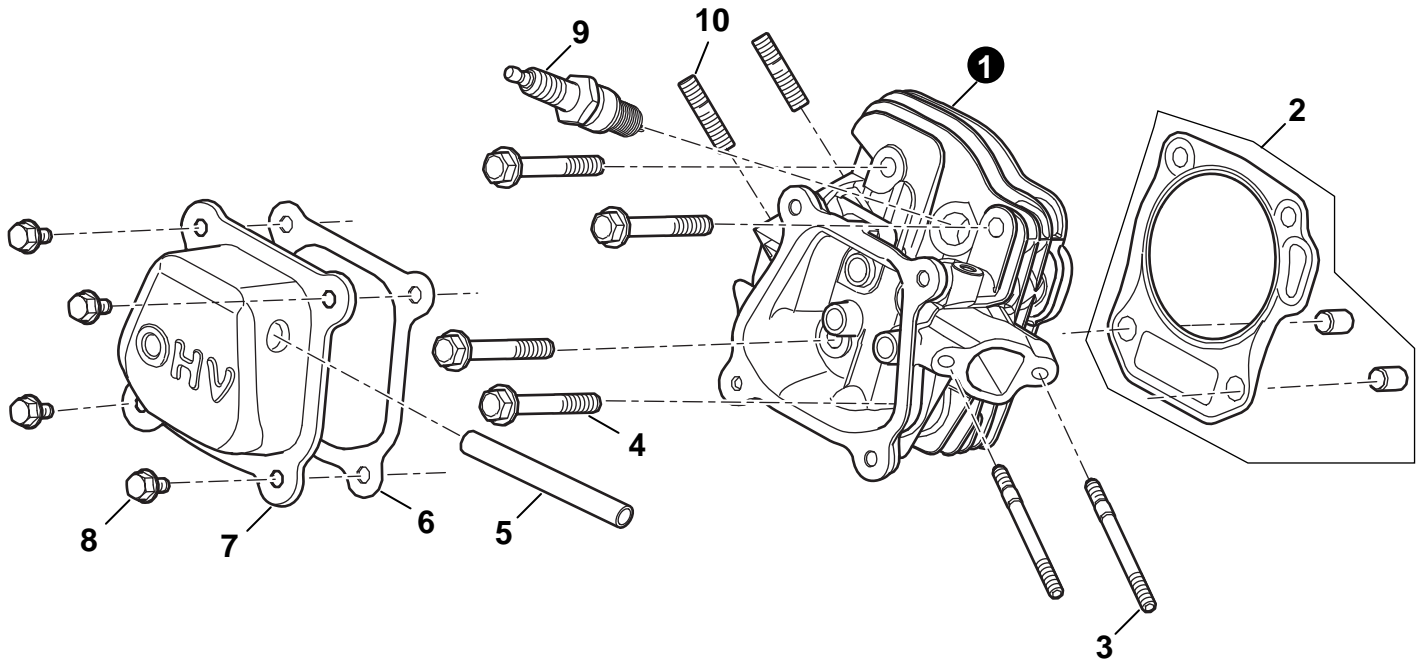
Crankcase Components
Componentes del Cárter



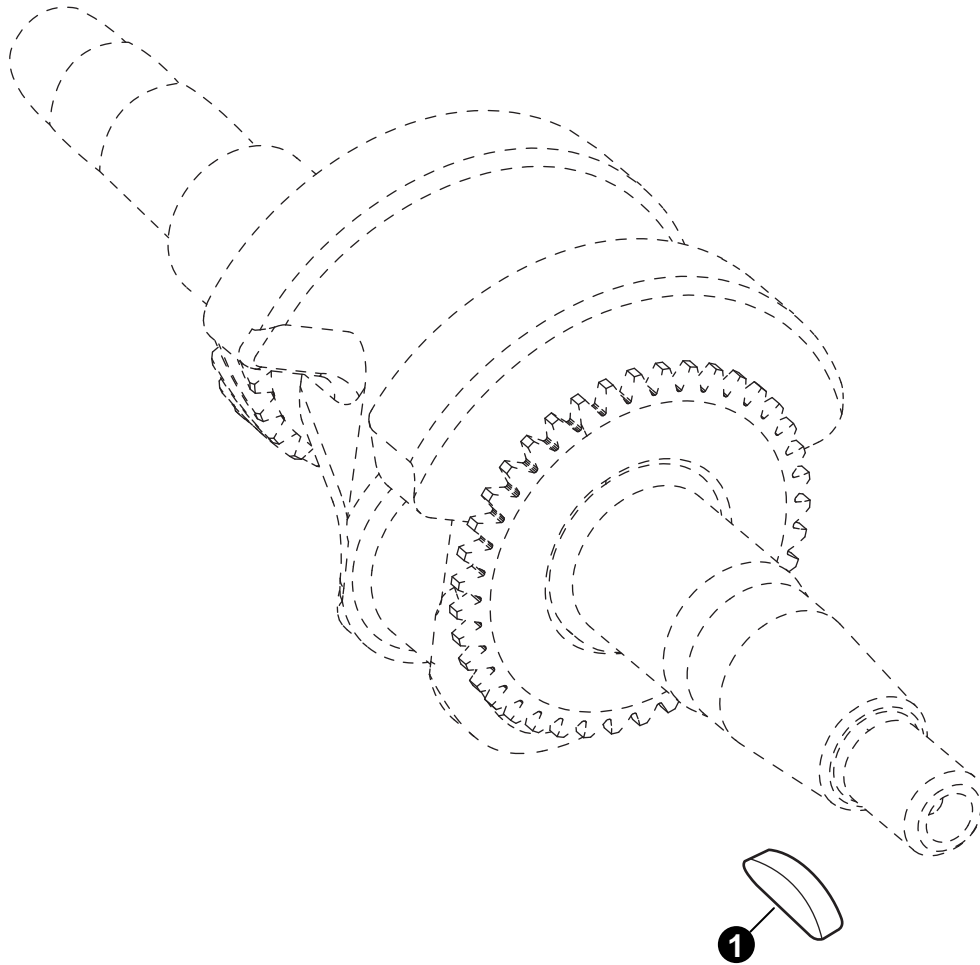
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH327000020	1	SENSOR, ENGINE OIL	SENSOR, ACEITE DE MOTOR
2	YH435000070	2	BOLT	TORNILLO
3	YH458000460	1	GEAR ASSY., GOVERNOR	ENGRANAJE DE ENGRANAJE., GOBERNADOR
4	YH453000020	1	BEARING, CRANKSHAFT	RODAMIENTO, CIGÜEÑAL
5	YH470000120	1	ARM, GOVERNOR	BRAZO, GOBERNADOR
6	YH468000270	2	PLUG, OIL DRAIN	ENCHUFE, DRENAJE DE ACEITE
7	YH468000280	1	SEAL, OIL	ACEITE DE FOCA



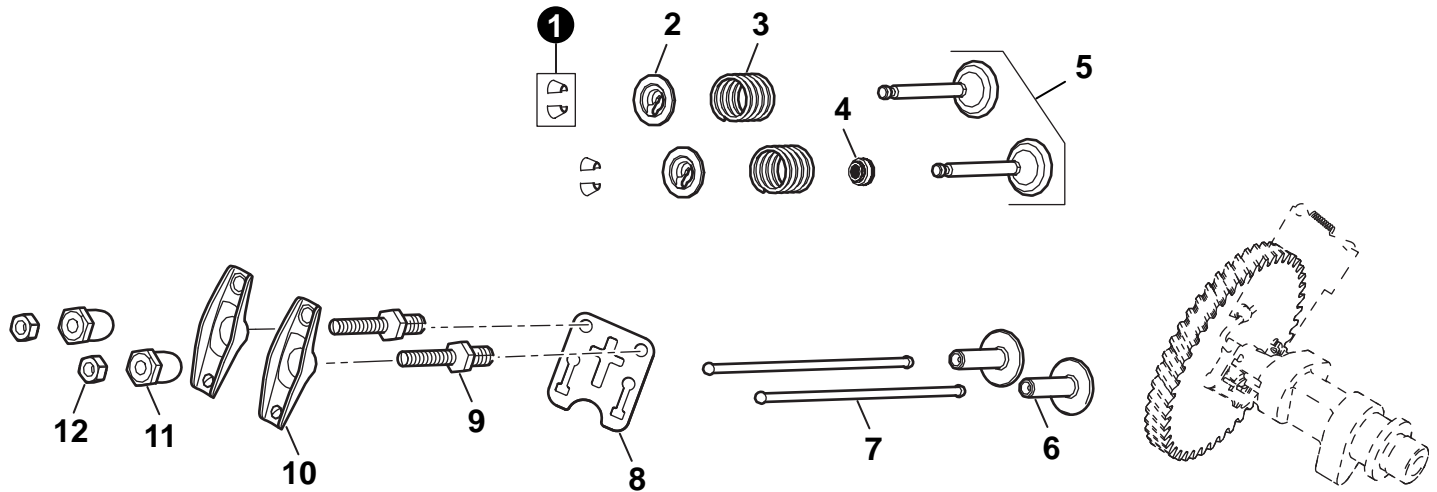
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH468000140	1	PLUG, ENGINE OIL	ENCHUFE, ACEITE DE MOTOR
2	YH435000130	6	BOLT	TORNILLO
3	YH468000280	1	SEAL, OIL	ACEITE DE FOCA
4	YH470000130	1	DIPSTICK SUBASSEMBLY, OIL	CONJUNTO DE DIPSTICK, ACEITE
5	YH453000020	1	BEARING, CRANKSHAFT	RODAMIENTO, CIGÜEÑAL
6	YH468000290	1	GASKET, CRANKCASE	JUNTA, CÁRTER



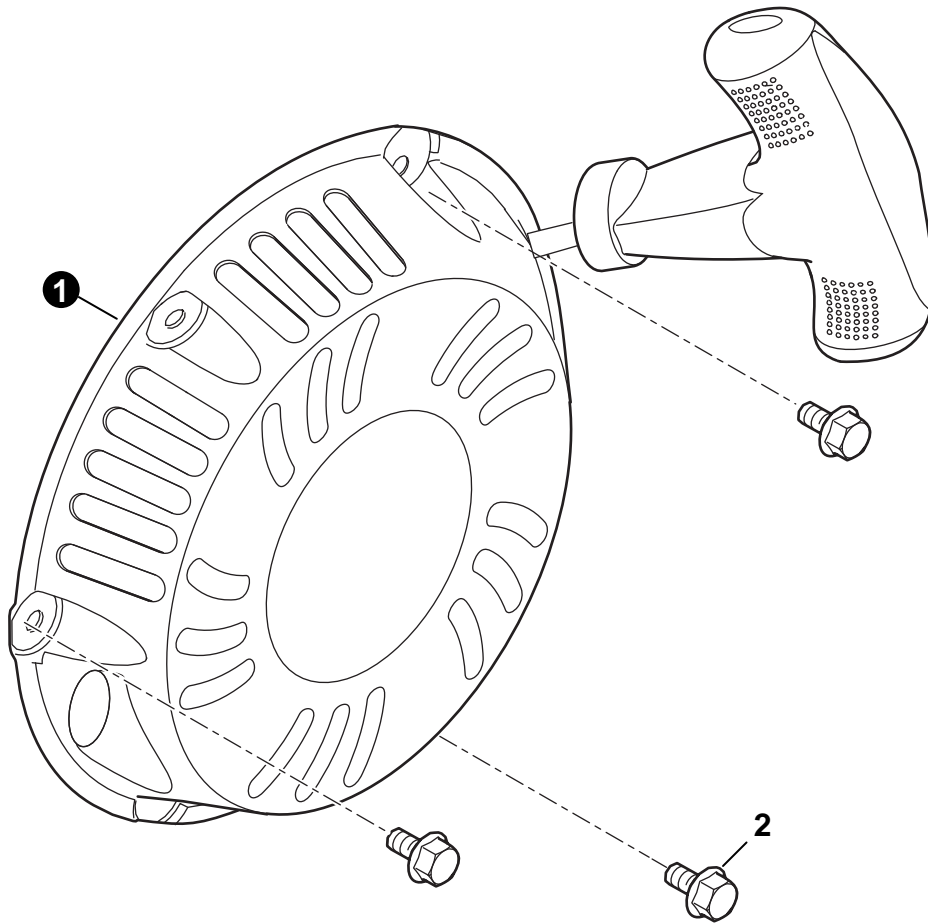
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH458000100	1	HEAD, CYLINDER	CABEZA, CILINDRO
2	YH468000690	1	GASKET, CYLINDER HEAD	CULATA JUNTA
3	YH458001380	2	STUD	SEMENTAL
4	YH435000170	4	BOLT, CYLINDER HEAD	PERNO, CULATA
5	YH467000250	1	TUBE, BREATHER	TUBO, RESPIRADOR
6	YH468000700	1	GASKET, VALVE COVER	JUNTA, CUBIERTA DE VÁLVULA
7	YH458000450	1	COVER, VALVE	CUBIERTA, VÁLVULA
8	YH435000140	4	BOLT	TORNILLO
9	YH461000070	1	SPARK PLUG	BUJÍA
10	YH452000080	2	BOLT	TORNILLO



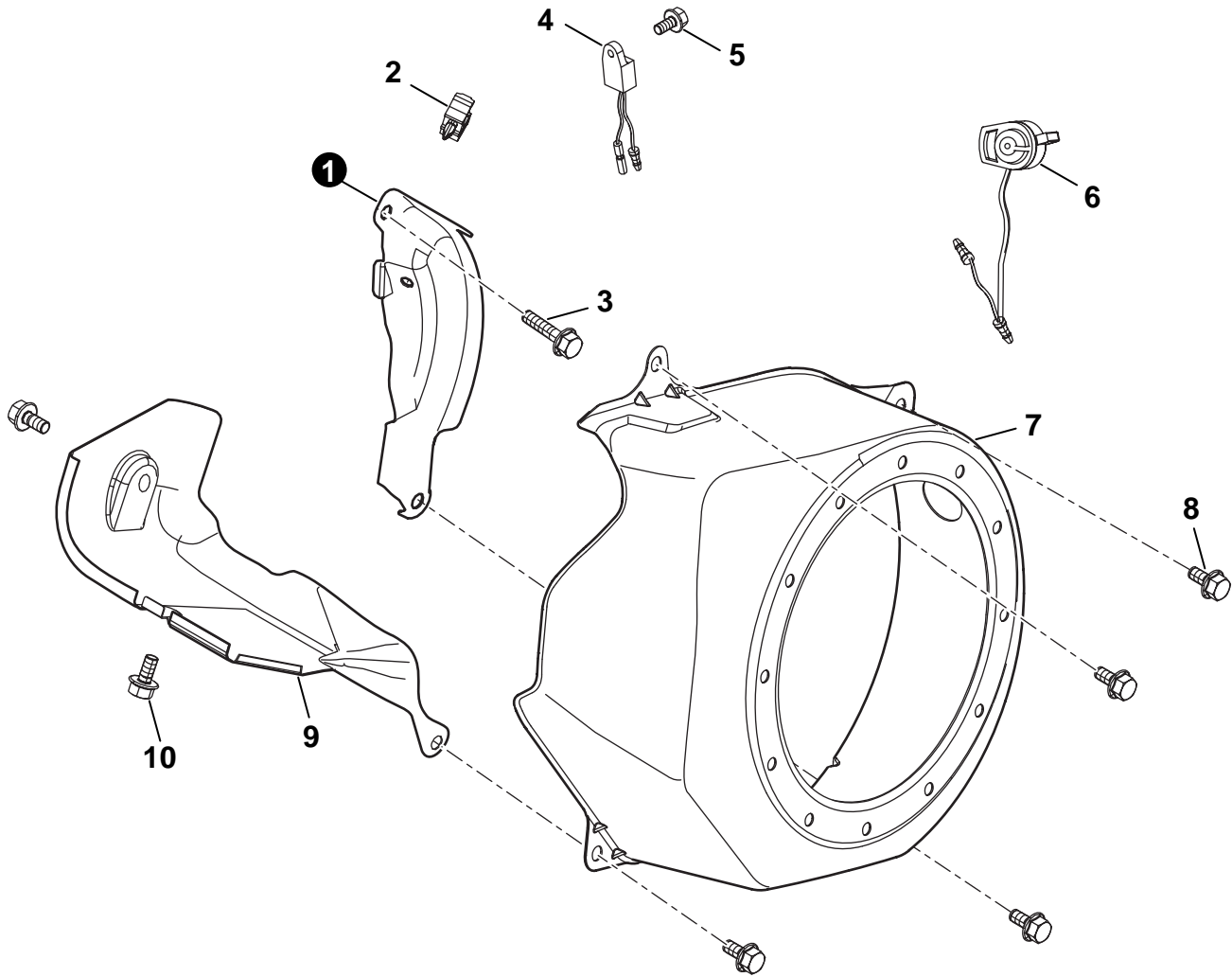
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH469000010	1	KEY, CRANKSHAFT	LLAVE, CIGÜEÑAL



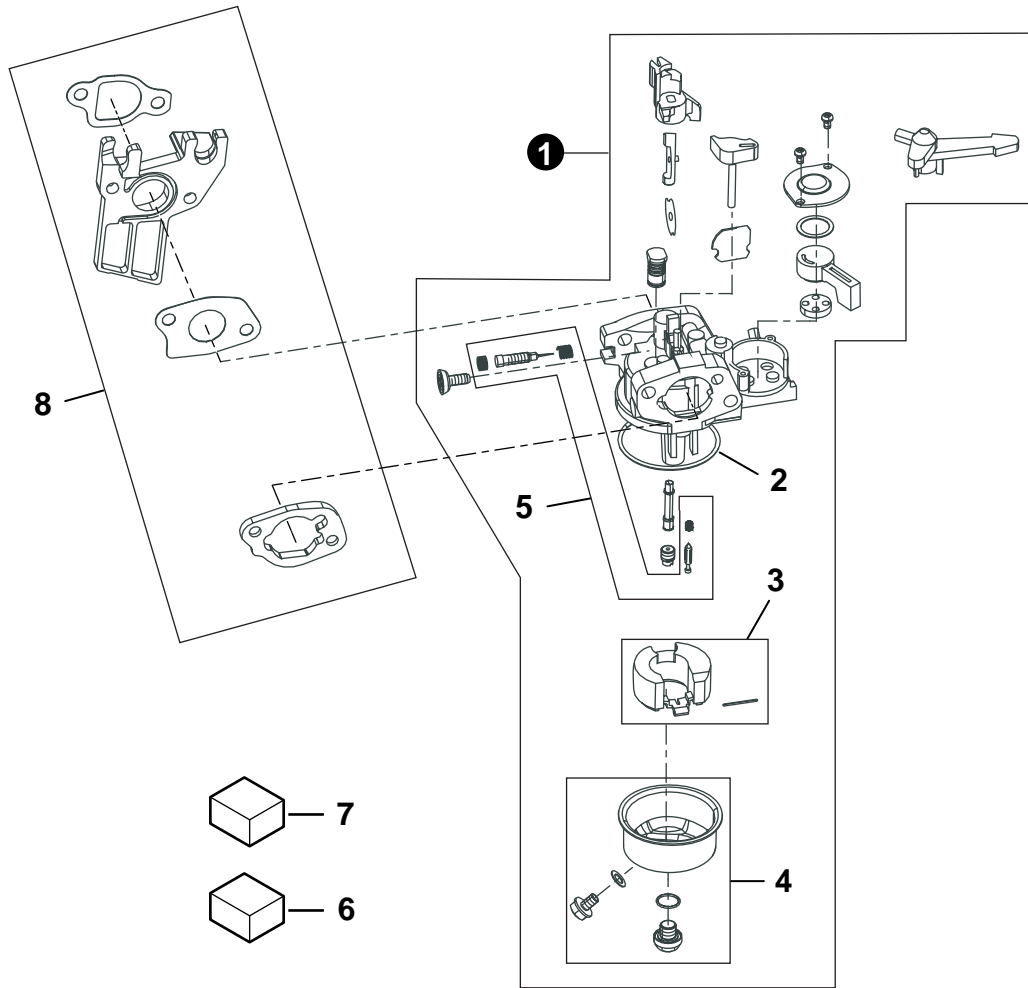
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH458000140	4	CLAMP, VALVE LOCK	ABRAZADERA, BLOQUEO DE VÁLVULA
2	YH458000470	2	SEAT, VALVE SPRING	ASIENTO, RESORTE DE VÁLVULA
3	YH458000130	2	SPRING, VALVE	RESORTE, VÁLVULA
4	YH458000120	2	SEAL, GUIDE	SELLO, GUÍA
5	YH458000110	1	VALVES SET, INTAKE/EXHAUST	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



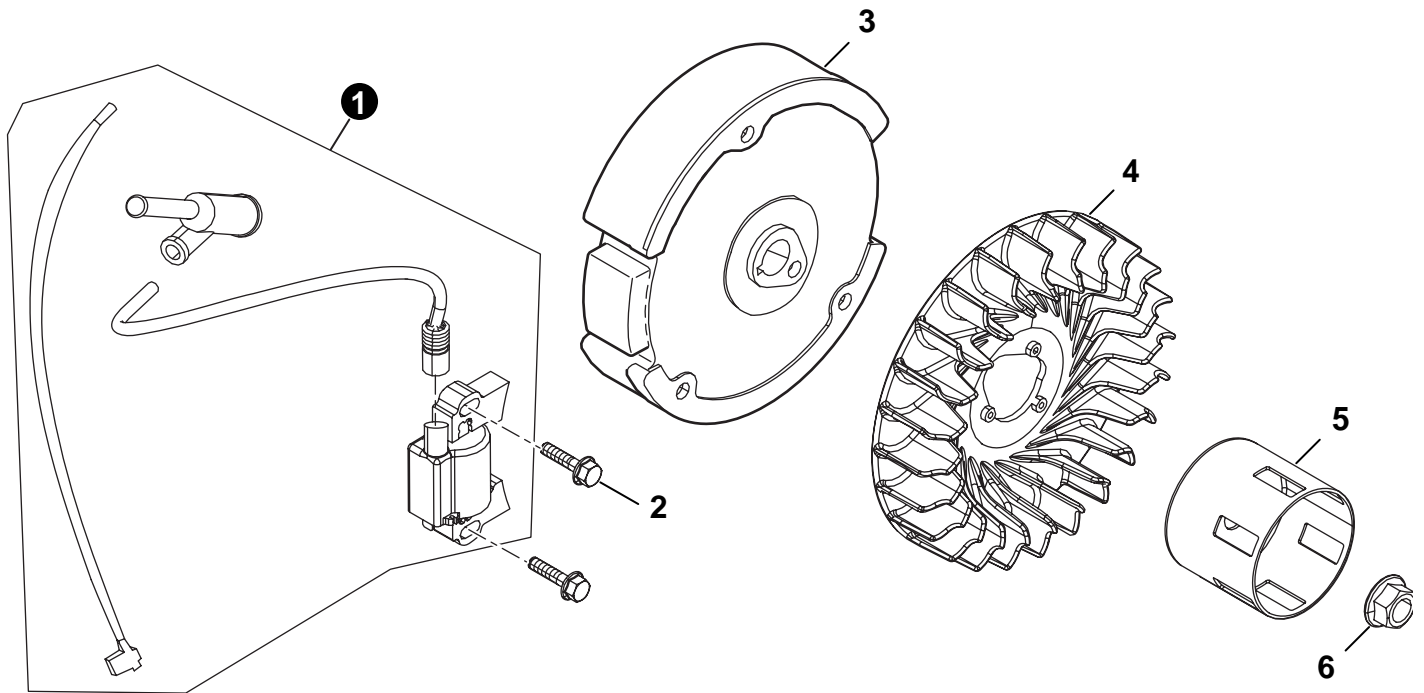
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH463000090	1	STARTER ASSY., RECOIL	CONJUNTO DE ARRANQUE., RECUPERACIÓN
2	YH435000180	3	BOLT	TORNILLO



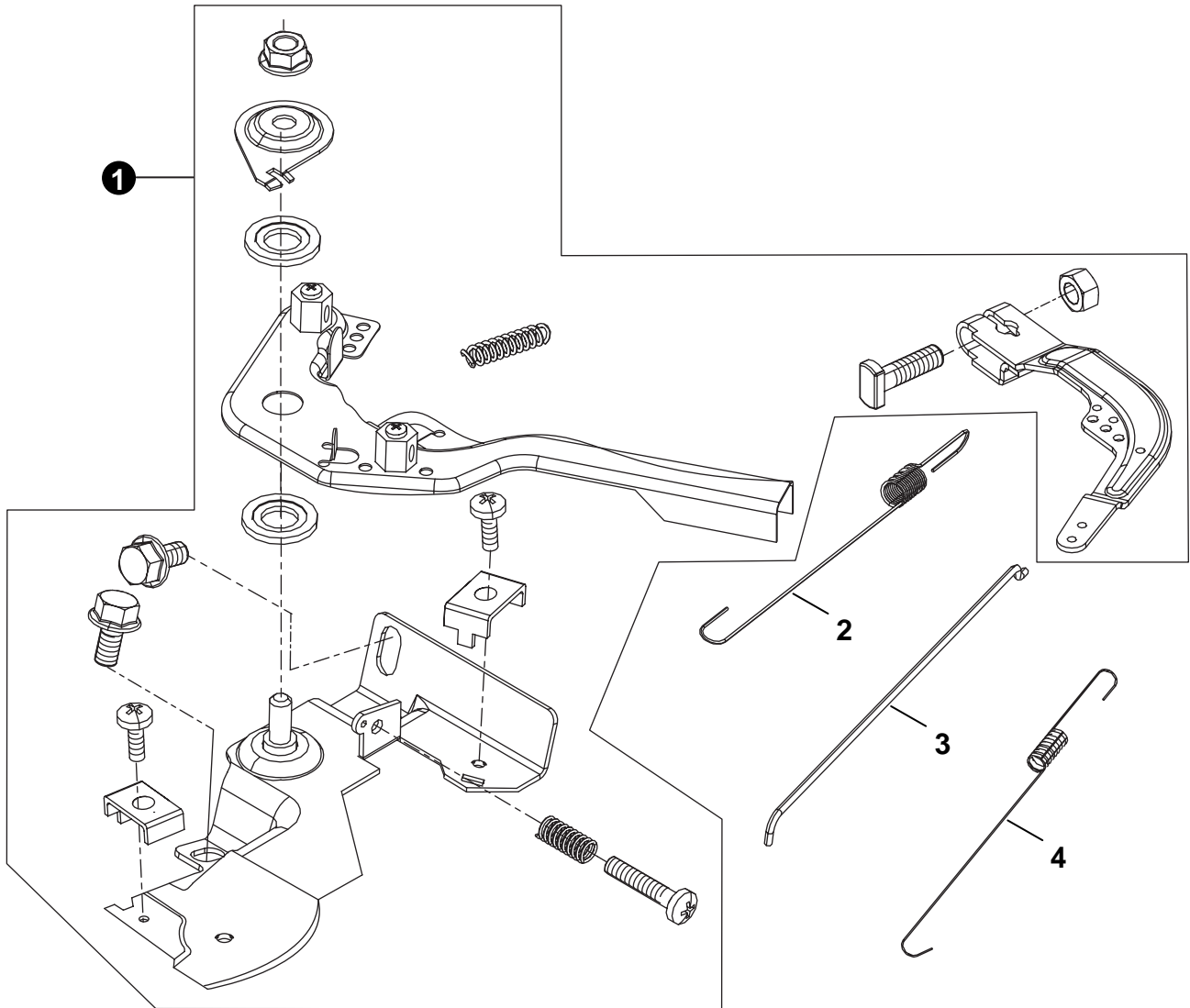
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH479000700	1	SHIELD, LOWER	ESCUDO, INFERIOR
2	YH452000050	1	COLLAR	COLLAR
3	YH435000190	1	BOLT	TORNILLO
4	YH327000080	1	PROTECTOR, OIL	PROTECTOR DE ACEITE
5	YH435000110	1	BOLT	TORNILLO
6	YH321000090	1	SWITCH, STOP ENGINE	INTERRUPTOR, PARAR EL MOTOR
7	YH479000690	1	SHROUD	SUDARIO
8	YH435000140	4	BOLT	TORNILLO
9	YH479000270	1	SHROUD, CYLINDER BODY	CUBIERTA, CUERPO DEL CILINDRO
10	YH435000140	2	BOLT	TORNILLO



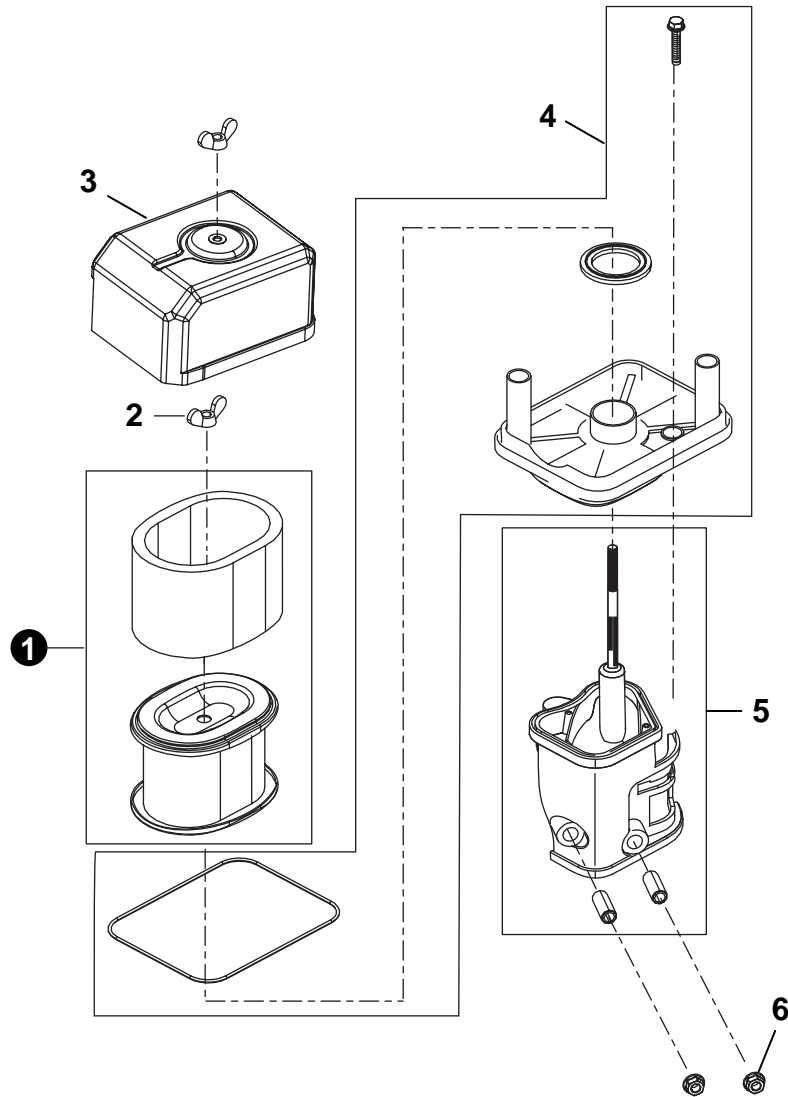
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH459000120	1	CARBURETOR ASSY.	CONJUNTO DE CARBURADOR.
2	YH459000510	1	+GASKET, CARB BOWL	+JUNTA, CARRO
3	YH459000340	1	+KIT, FLOAT	+KIT, FLOTANTE
4	YH459000330	1	+KIT, BOWL	+KIT, BOWL
5	YH459000350	1	+KIT, MAIN JET	+KIT, CHORRO PRINCIPAL
6	YH459000570	1	KIT, PW-3100 HIGH ALTITUDE JET 3-6K	KIT, PW-3100 ALTA ALTITUD JET 3-6K
7	YH459000580	1	KIT, PW-3100 HIGH ALTITUDE JET 6-8K	KIT, PW-3100 ALTA ALTURA JET 6-8K
8	YH468000710	1	GASKET SET, CARBURETOR	JUEGO DE JUNTAS, CARBURADOR



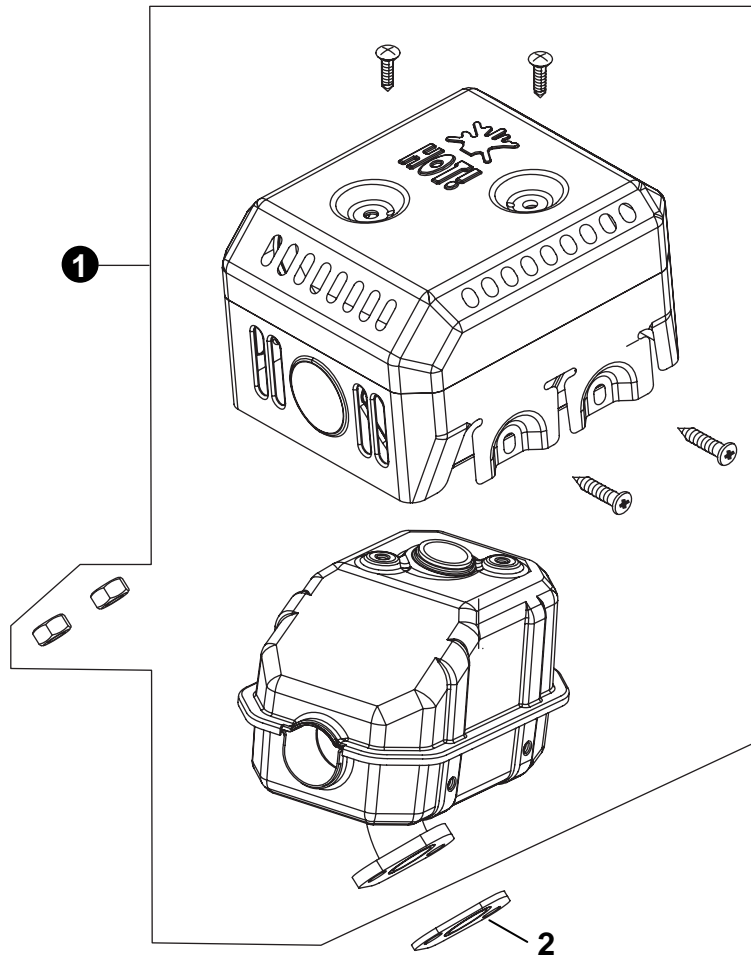
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH461000140	1	COIL, IGNITION	BOBINA, ENCENDIDO
2	YH435000200	2	BOLT	TORNILLO
3	YH461000080	1	FLYWHEEL	VOLANTE
4	YH472000000	1	IMPELLER	IMPULSO
5	YH463000250	1	CUP, STARTER	CUP, ENTRANTE
6	YH450000060	1	NUT, FLYWHEEL	TUERCA, VOLANTE



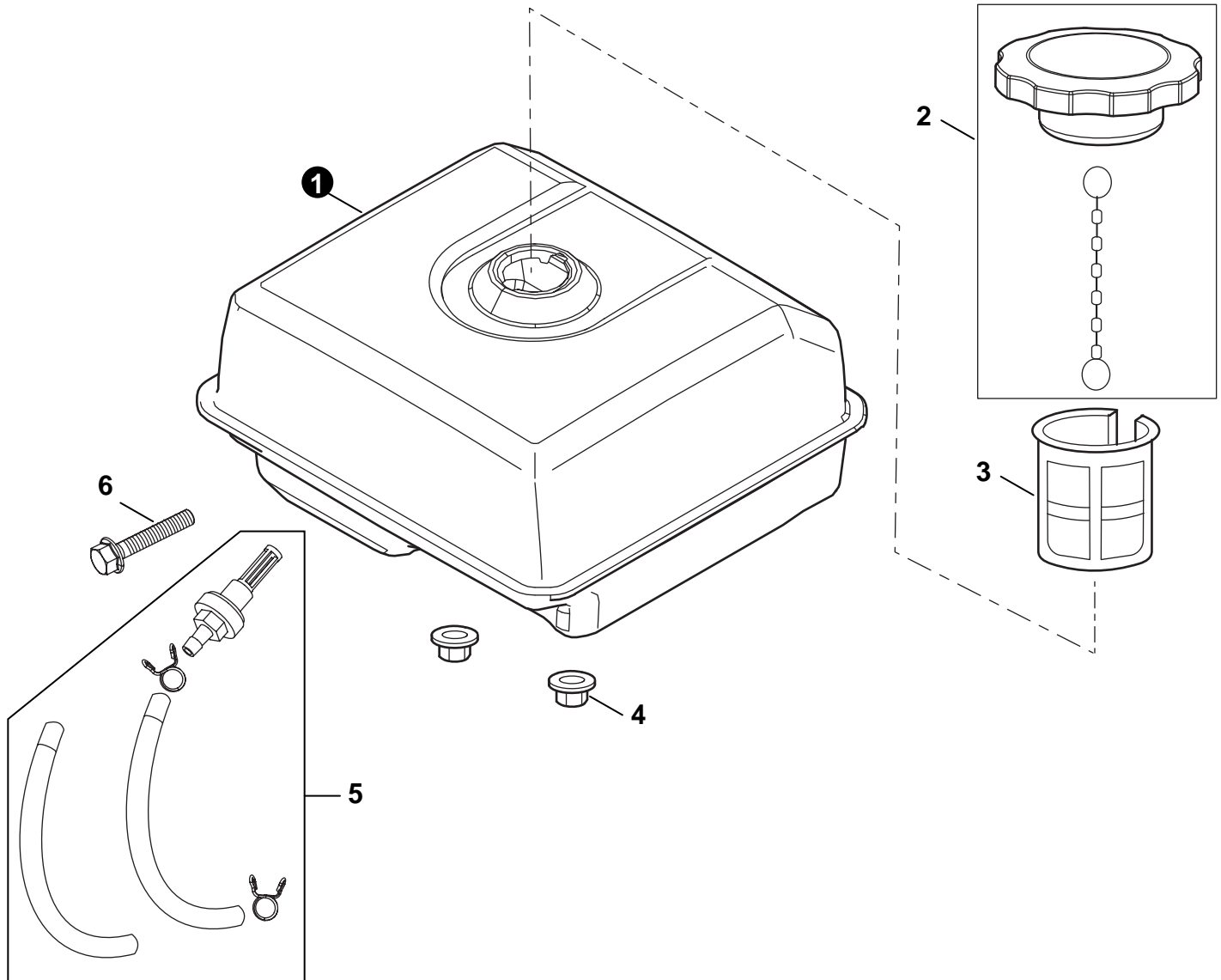
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH470000320	1	SUPPORT SUBASSEMBLY, GOVERNOR	SUBCONJUNTO DE APOYO, GOBERNADOR
2	YH470000330	1	SPRING, GOVERNOR	PRIMAVERA, GOBERNADOR
3	YH470000340	1	ROD, GOVERNOR	BARRA DE GOBERNADOR
4	YH470000350	1	SPRING, THROTTLE VALVE RETURNING	RESORTE, VÁLVULA DE MARIPOSA DE VUELTA



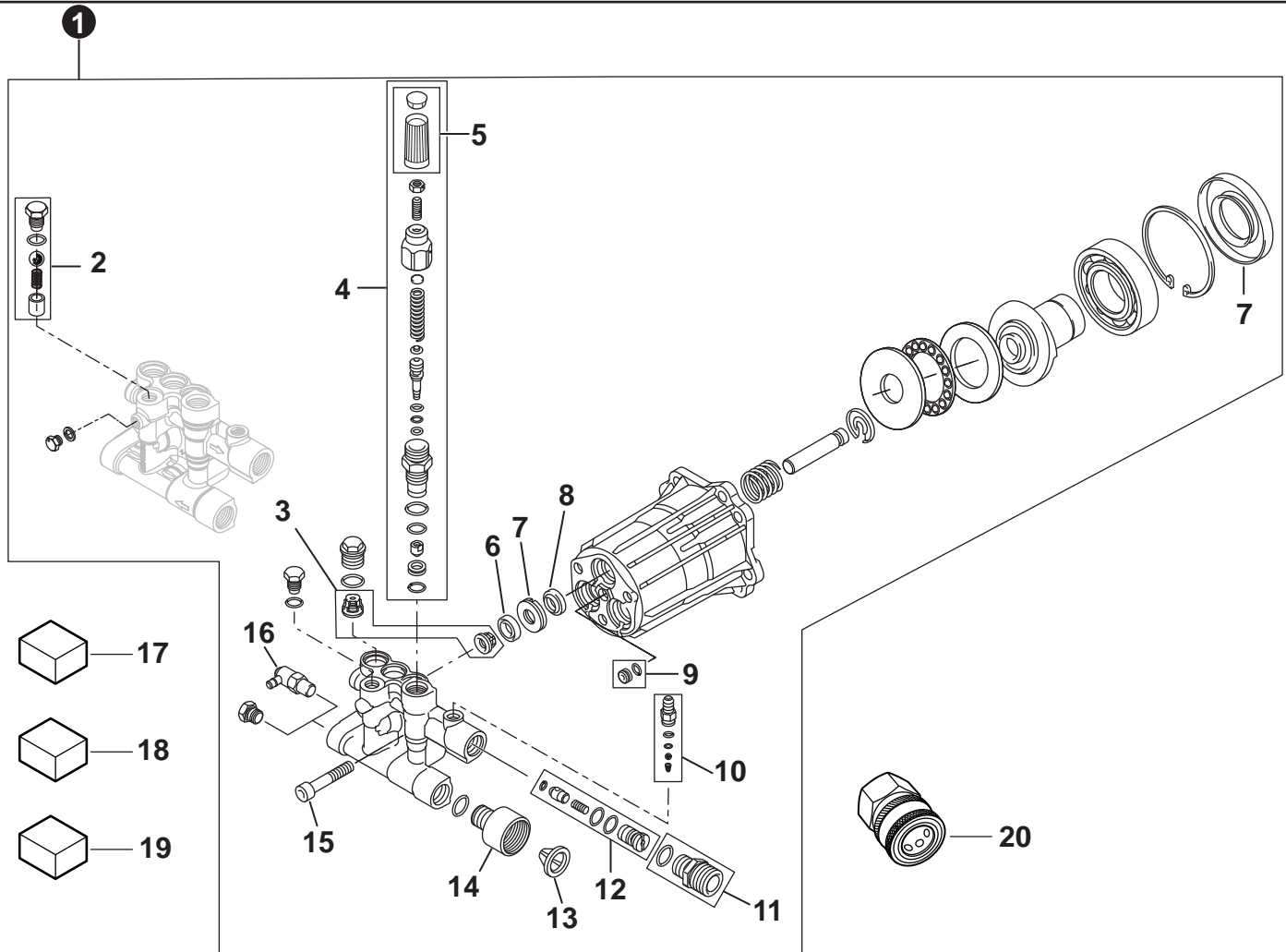
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH465000120	1	ELEMENT, AIR CLEANER	ELEMENTO, FILTRO DE AIRE
2	YH450000180	2	NUT, WING	TUERCA MARIPOSA
3	YH479000710	1	COVER, AIR FILTER	CUBIERTA, FILTRO DE AIRE
4	YH479000720	1	BASE, AIR FILTER	BASE, FILTRO DE AIRE
5	YH479000730	1	MOUNT, AIR FILTER HOUSING	MONTAJE, CAJA DEL FILTRO DE AIRE
6	YH450000070	1	NUT	NUEZ



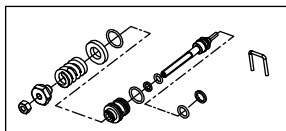
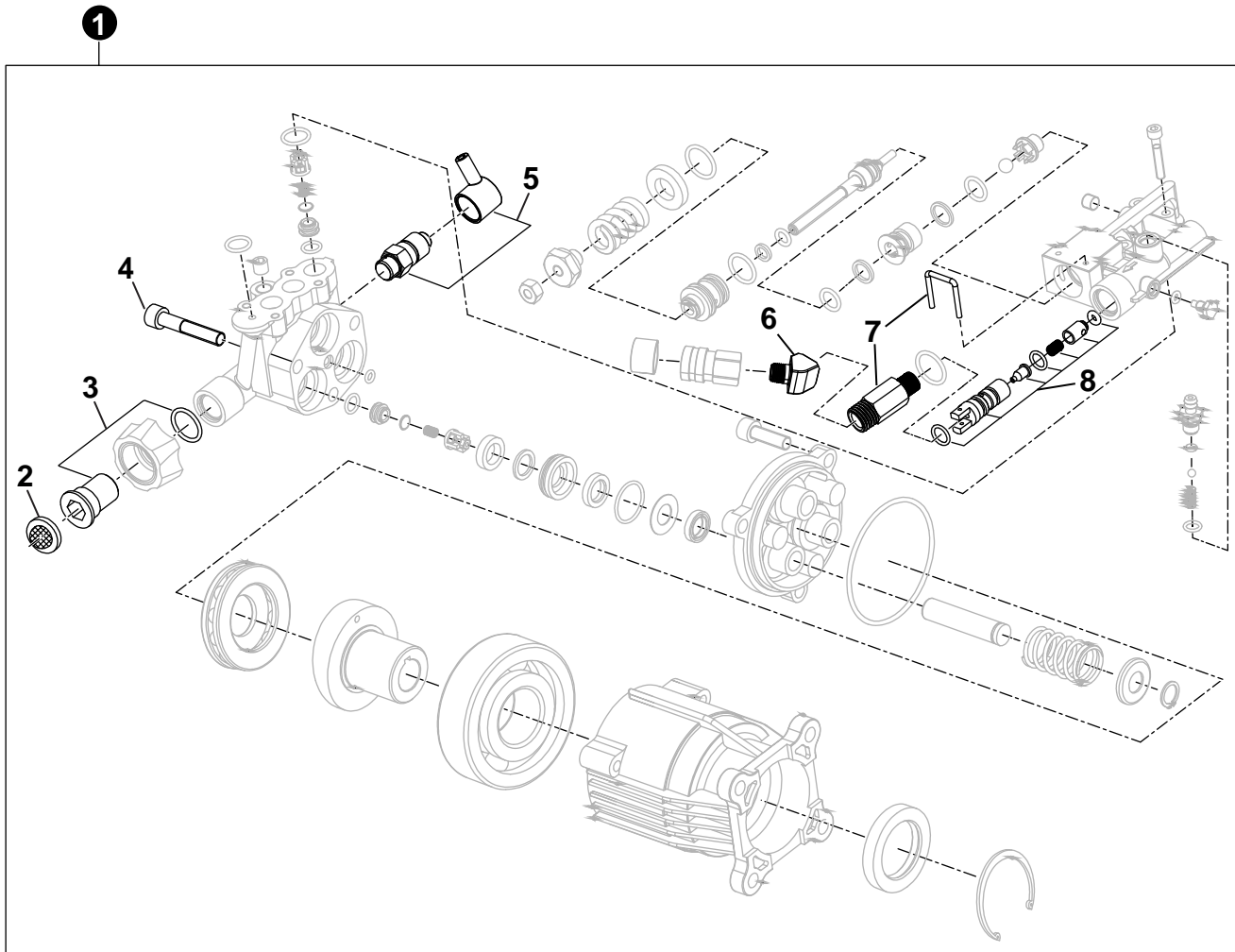
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH460000100	1	MUFFLER ASSY.	CONJUNTO DE SILENCIADOR.
2	YH468000720	1	GASKET, EXHAUST OUTLET	JUNTA, SALIDA DE ESCAPE



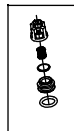
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH455000040	1	TANK, FUEL	TANQUE DE COMBUSTIBLE
2	YH468000730	1	CAP, FUEL	CAP, COMBUSTIBLE
3	YH465000130	1	STRAINER, FUEL	FILTRO, COMBUSTIBLE
4	YH450000070	2	NUT	NUEZ
5	YH467000260	1	HOSE ASSY., FUEL	CONJUNTO DE MANGUERA, COMBUSTIBLE
6	YH450000190	1	BOLT	TORNILLO



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH604000010	1	PUMP ASSY.	CONJUNTO., BOMBA
2	YH482000180	1	+KIT, EZ START	+KIT, EZ START
3	YH482000190	1	+KIT, VALVE	+KIT, VÁLVULA
4	YH482000140	1	+KIT, UNLOADER	+KIT, DESCARGADOR
5	YH482000740	1	++KNOB,ADJUSTMENT	++PERILLA,AJUSTE
6	YH482000210	1	+KIT, WATER SEAL	+KIT, SELLO DE AGUA
7	YH482000240	1	+BUSHING	+COJINETE
8	YH482000220	1	+KIT, OIL SEAL	+KIT, SELLO DE ACEITE
9	YH482000430	1	+OIL PLUG W/O-RING	+ENCHUFE DE ACEITE CON ANILLO
10	YH482000200	1	+KIT, INJECTOR	+KIT, INYECTOR
11	YH482000420	1	+OUTLET FITTING W/O-RING	+TOMA DE SALIDA CON ANILLO
12	YH482000410	1	+CHECK VALVE ASSEMBLY	+CONJUNTO DE VÁLVULA DE CONTROL
13	YH482000230	1	+FILTER, INLET SCREEN	+FILTRO, PANTALLA DE ENTRADA
14	YH482000400	1	+ADAPTOR, GARDEN HOSE INLET	+ADAPTADOR, ENTRADA DE MANGUERA DE JARDÍN
15	YH482000120	1	+BOLT, PUMP MOUNTING W/WASHER	+PERNO, MONTAJE DE BOMBA CON ARANDELA
16	YH482000170	1	+VALVE, THERMAL RELIEF	+VÁLVULA, ALIVIO TÉRMICO
17	YH482000150	1	KIT, O-RING	KIT, JUNTA TÓRICA
18	YH482000100	1	O-RING, 1/4" - 100 Pack	JUNTA TÓRICA, 1/4" - Paquete de 100
19	YH482000110	1	O-RING, 3/8" - 100 Pack	JUNTA TÓRICA, 3/8" - Paquete de 100
20	YH482000470	1	3/8" FNPT Q/C	3/8" FNPT Q / C



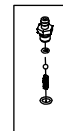
13



12



11

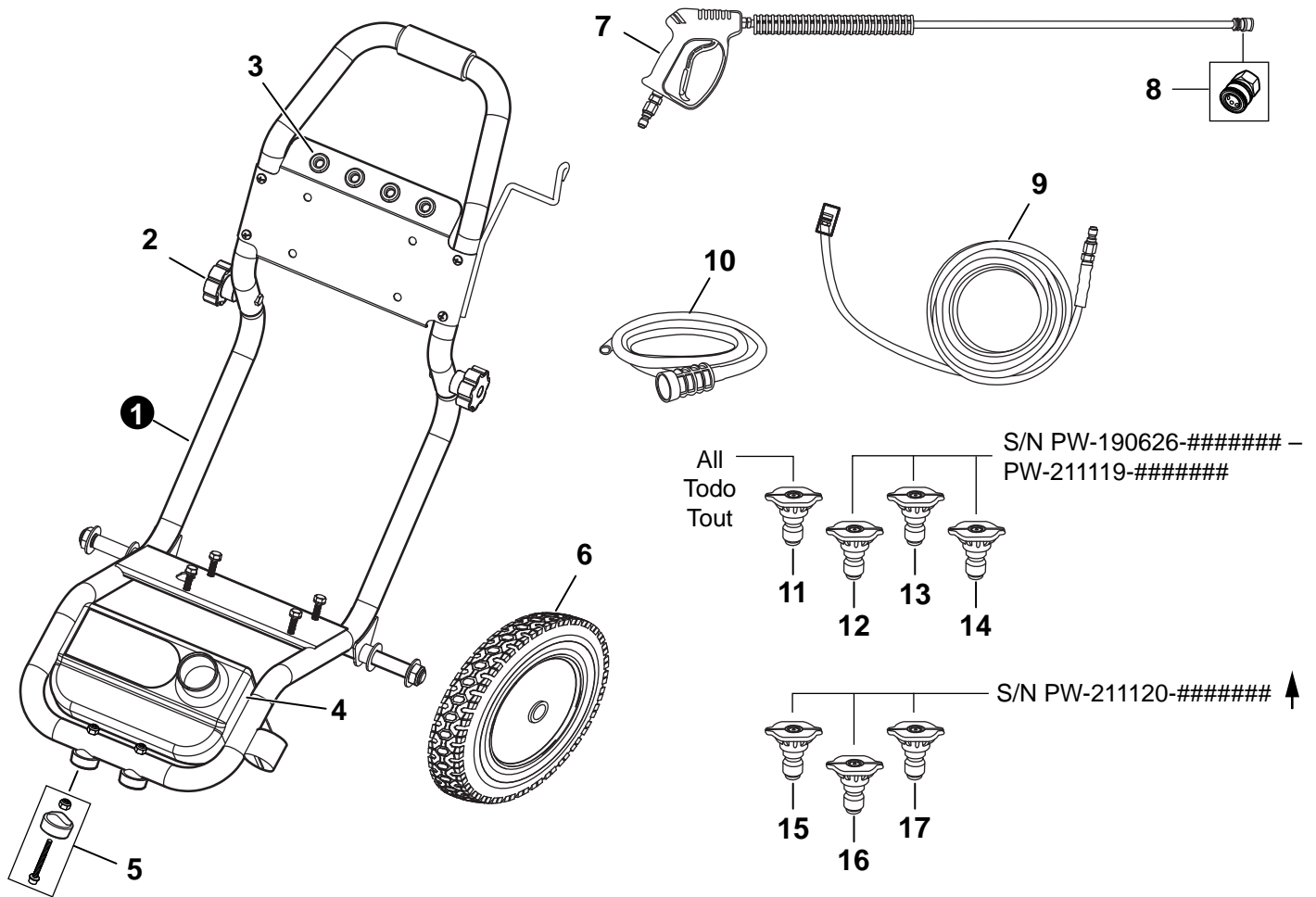


10



9

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH604000060	1	PUMP ASSY	CONJUNTO DE BOMBA
2	YH482000230	1	+FILTER, INLET SCREEN	+FILTRO, PANTALLA DE ENTRADA
3	YH482000400	1	+ADAPTOR, GARDEN HOSE INLET	+ADAPTADOR, ENTRADA DE MANGUERA DE JARDÍN
4	YH482000650	1	+BOLT, PUMP HEAD	+PERNO, CABEZAL DE BOMBA
5	YH482000170	1	+VALVE, THERMAL RELIEF	+VÁLVULA, ALIVIO TÉRMICO
6	YH482000750	1	+ADAPTER,45 DEGREE	+ADAPTADOR,45 GRADOS
7	YH482000680	1	+OUTLET	+SALIDA
8	YH482000670	1	+VALVE, INLET CHECK	+VÁLVULA, CONTROL DE ENTRADA
9	YH482000730	1	KIT, O-RING	JUEGO, JUNTA TÓRICA
10	YH482000720	1	KIT, INJECTOR	EQUIPO, INYECTOR
11	YH482000710	1	KIT, WATER SEAL	JUEGO, SELLO DE AGUA
12	YH482000700	1	KIT, VALVE	JUEGO DE VÁLVULA
13	YH482000690	1	KIT, UNLOADER	KIT DESCARGADOR



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH479001580	1	FRAME PW-3100	MARCO PW-3100
2	YH452000600	2	KNOB, HANDLE PW-1300 & PW-4200	MANDO, MANGO PW-1300 y PW-4200
3	YH468001410	1	GROMMET, NOZZLE PW-1300 & PW-4200	GROMMET, BOQUILLA PW-1300 y PW-4200
4	YH455000060	1	SOAP TANK	TANQUE DE JABON
5	YH468001680	2	KIT, RUBBER FOOT	KIT, PIE DE GOMA
6	YH478000100	2	WHEELS, PW-3100 AND PW-4200	RUEDAS, PW-3100 Y PW-4200
7	YH467000520	1	GUN & WAND ASSY.	CONJUNTO DE ARMA Y ARMA.
8	YH482000460	1	1/4" FNPT Q/C	1/4" FNPT Q / C
9	YH467000510	1	HOSE, 25'	MANGUERA, 25'
10	YH467000730	1	HOSE, SOAP	MANGUERA, JABON
11	YH483000130	1	NOZZLE, SOAP	BOQUILLA, JABON
12	YH483000160	1	NOZZLE, #3.0 40 DEGREE	BOQUILLA, #3.0 40 GRADOS
13	YH483000150	1	NOZZLE, #3.0 15 DEGREE	BOQUILLA, #3.0 15 GRADOS
14	YH483000140	1	NOZZLE, #3.0 0 DEGREE	BOQUILLA, #3.0 0 GRADOS
15	YH483000240	1	NOZZLE, #2.7 WHITE	BOQUILLA, # 2.7 BLANCO
16	YH483000230	1	NOZZLE, #2.7 YELLOW	BOQUILLA, # 2.7 AMARILLO
17	YH483000220	1	NOZZLE, #2.7 RED	BOQUILLA, # 2.7 ROJO



MAINTAIN AIR CLEANER
MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE
MAINTENIR DU FILTRE À AIR

Clean up the cleaner once every 50 hours of use (every 10 hours for extremely dirty environments). Clean up the foam filter with bearing detergent, and paper filter by knocking against a hard surface or blowing out the dust with compressed air.

Limpe o retire o filtro a cada 50 horas de uso (cada 10 horas en ambientes muy sucios). Limpie el filtro de espuma con detergente para coque y el filtro de papel golpeando una superficie dura o soplando el polvo con aire comprimido.

Nettoyez fréquemment du filtre à après chaque période d'utilisation particulièrement en cas de travaux très saaleux. Nettoyez le filtre en mousse avec du détergent pour détartrage. Nettoyez le filtre en papier en frappant vigilement et en l'air comprimé sur une surface dure ou en aspirant de l'air comprimé.

212 cc

WARNING
ADVERTENCIA • ATTENTION

Cancer and Reproductive Harm
Cancer y Daño Reproductor
Cancer et dommages à la reproduction

www.PCSWarnings.ca.gov

WARNING | ADVERTENCIA | ATTENTION

Gasoline is highly flammable and explosive. / La gasolina es altamente inflamable y explosiva. / L'essence est hautement inflammable et explosive.

Turn engine off and let cool before refueling. / Apague el motor y deje enfriar antes de repostar. / Arrêtez le moteur et laissez-le refroidir avant de faire le plein.

The engine emits toxic carbon monoxide. / El motor emite monóxido de carbono tóxico. / Le moteur émet du monoxyde de carbone toxique.

Turn engine off and let cool before refueling. / Apague el motor y deje enfriar antes de repostar. / Arrêtez le moteur et laissez-le refroidir avant de faire le plein.

Read Owner's Manual before operation.
Lise el manual del propietario antes de la operación.
Lise le manuel du propriétaire avant l'opération.

<p>UNIT QUICK START</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Connect garden hoses to pump inlet 2. Connect high pressure hose into pump outlet 3. Connect nozzle to brass quick coupler 4. Turn water supply on to maximum 5. Check fuel & oil levels 6. Switch engine to "on" & open fuel lever 7. Pull trigger for 30 seconds to draw water in and release air 8. Engage choke if engine is cold 9. Pull cord to start engine 10. Run for 1 minute and turn choke off 	<p>INICIO RÁPIDO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte la manguera de jardín a la entrada de la bomba 2. Conecte la manguera de alta presión en la salida de la bomba 3. Conecte la boquilla al acoplador rápido 4. Gire el suministro de agua al máximo 5. Compruebe los niveles de combustible y aceite 6. Encienda el motor a "on" y abra la palanca de combustible 7. Presione el gatillo durante 30 segundos para extraer el agua y liberar el aire 8. Enganche el estrangulador si el motor está frío 9. Tire de la cuerda para arrancar el motor 10. Corra durante 1 minuto y apaga el estrangulador 	<p>UNITÉ DÉMARRAGE RAPIDE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Branchez le tuyau d'arrosage à l'entrée de la pompe 2. Branchez le flexible haute pression dans la sortie de la pompe 3. Connecter la buse au raccord rapide en laiton 4. Ouvrir l'alimentation en eau au maximum 5. Vérifiez les niveaux de carburant et d'huile 6. Mettre le moteur en marche et ouvrir le levier de carburant 7. Appuyez sur la gâchette pendant 30 secondes pour aspirer de l'eau et libérer l'air 8. Engagez le starter si le moteur est froid 9. Tirez sur la corde pour démarrer le moteur 10. Courir pendant 1 minute et éteindre l'étranglement
<p>UNIT SHUTDOWN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Switch Engine to "off" 2. Shut off water supply & pull trigger to release pressure before disconnecting hoses 	<p>APAGADO DE LA UNIDAD</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cambiar el motor a "off" 2. Cierre el suministro de agua y tire del gatillo para liberar presión antes de desconectar las mangueras 	<p>ARRÊT DE L'UNITÉ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Éteindre le moteur 2. Fermez l'arrivée d'eau et actionnez la gâchette pour relâcher la pression avant de débrancher les tuyaux
<p>WARNING</p> <p>To prevent risk of injury, avoid self-inflicted wounds or personal health impairment. Use outdoors or in well-ventilated areas only. Risk of Carbon Monoxide gas poisoning. Keep children away from. Push or Trip. Do not use fuel when the product is operating. Never operate high pressure. Do not shoot spray or particles or animals. Never connect safety equipment. Always inspect tool.</p>	<p>ADVERTENCIA</p> <p>Para reducir el riesgo de lesiones, evite autoherirse o interferir con su salud personal. Evite utilizar el producto en áreas cerradas. Use al aire libre o en un área bien ventilada solamente. Riesgo de intoxicación por monóxido de carbono. Manténgalos lejos de los niños. Manténgalos lejos de los animales. No use combustible cuando el producto está en funcionamiento. Nunca opere a alta presión. No intente disparar ni partículas ni animales. Nunca conecte equipo de seguridad. Siempre revise la herramienta.</p>	<p>ATTENTION</p> <p>Pour réduire les risques de blessures, évitez de vous blesser vous-même ou d'interférer avec votre santé personnelle. Évitez d'utiliser le produit dans des endroits mal ventilés. Utilisez le produit à l'extérieur ou dans une zone bien ventilée. Risque d'intoxication au monoxyde de carbone. Gardez les enfants à l'écart. Ne touchez pas les animaux. Ne pas utiliser de carburant lorsque le produit est en marche. Ne jamais utiliser à haute pression. Ne pas essayer de tirer des animaux ou des personnes. Ne jamais connecter d'équipement de sécurité obligatoire. Vérifiez toujours l'état de la machine.</p>

INTEGRATED SOAP TANK | TANQUE DE JABON INTEGRADO | RESERVOIR DE SAVON INTÉGRÉ

1. Fill soap into the soap chamber (indicated on soap bottle)
2. Connect the bottle to the pump inlet of the pressure washer. Connect the bottle to the pump inlet of the pressure washer. Connect the bottle to the pump inlet of the pressure washer.
3. Pull the trigger and spray will flow into the soap tank.

3100 PSI
2.5 GPM

0° 15° 40°

SOAPER JABON SAVON

610.612

ECHO
PW-3100

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	YH653001120	1	SET, PW-3100 COMPLETE DECAL	SET, PW-3100 COMPLETO DECAL