

C282 Brushcutter



EVC COMPLIANT

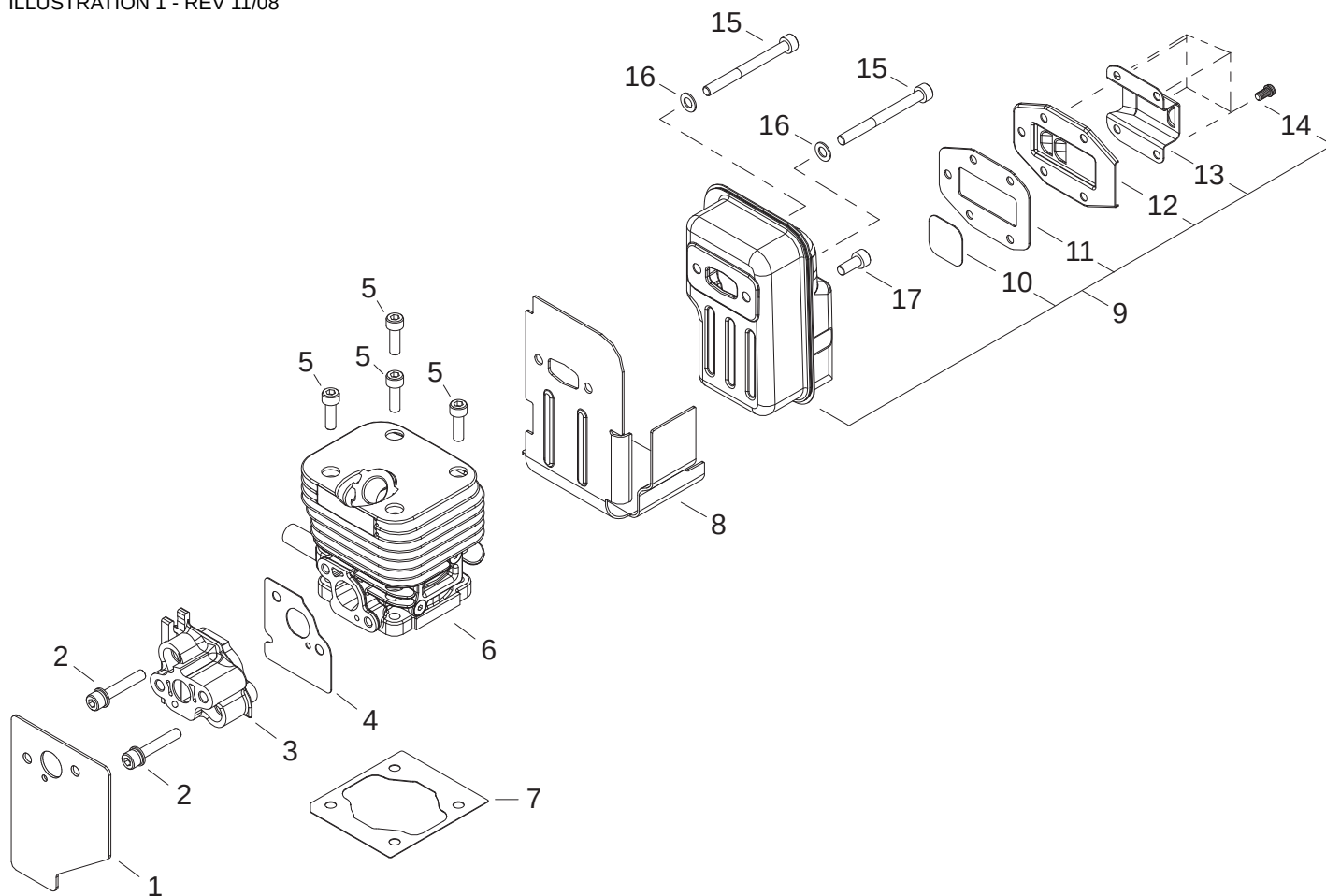
INTAKE / CYLINDER / MUFFLER.....2	OUTER TUBE12
ADMISIÓN / CILINDRO / SILENCIADOR	TUBO EXTERIOR
ADMISSION / CYLINDRE / SILENCIEUX	TUBE EXTÉRIEUR
CRANKCASE / ENGINE COVER / MUFFLER COVER....3	THROTTLE CONTROL ASSY13
CARTER / TAPA DEL MOTOR / CUBIERTA DEL SILENCIADOR	CONTROL DEL ACELERADOR
CARTER DE MOTEUR / COUVERCLE DU MOTEUR / COUVERCLE DU SILENCIEUX	COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR
FAN COVER.....4	GEARCASE.....14
CUBIERTA DE VENTILADOR	CAJA DE ENGRANAJES
BOÎTIER DE VENTILATION	BOÎTIER RÉDUCTEUR
PISTON / CLUTCH.....5	DEBRIS SHIELD.....15
PISTÓN / EMBRAGUE	PROTECTOR DESECHOS
PISTON / EMBRAYAGE	PARE-DÉBRIS
FLYWHEEL / IGNITION COIL6	HANDLEBAR.....16
VOLANTE / BOBINA DE ENCENDIDO	MANUBRIO
VOLANT / BOBINES D'ALLUMAGE	GUIDON
RECOIL STARTER.....7	HARNES17
ARRANCADOR AUTORRETRACTIL	ARNÉS
LANCEUR À RAPPEL	HARNAIS
CARBURETOR.....8-9	SERVICE TOOL KIT.....17
CARBURADOR	KIT DE HERRAMIENTAS
CARBURATEUR	TROUSSE À OUTILS
AIR FILTER10	OPTIONAL EASY-TO-PULL RECOIL STARTER.....18
FILTRO DE AIRE	ARRANCADOR AUTORRETRACTIL OPCIONALES
FILTRE À AIR	LANCEUR À RAPPEL OPTIONNELLES
FUEL TANK11	IPL HISTORICAL REVISIONS.....19
TANQUE DE COMBUSTIBLE	
RÉSERVOIR DE CARBURANT	

INTAKE / CYLINDER / MUFFLER

ADMISIÓN / CILINDRO / SILENCIADOR

ADMISSION / CYLINDRE / SILENCIEUX

ILLUSTRATION 1 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
1-1	62128-81210	CARBURETOR GASKET	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR	JOINT CARBURATEUR	1
2	11022-05300	BOLT SPW M5×30	PERNO	BOULON	2
3	62128-12211	INSULATOR	AISLADOR	ISOLATEUR	1
4	62100-12220	INSULATOR GASKET	EMPAQUETADURA DE AISLADOR	JOINT ISOLATEUR	1
5	01020-05160	BOLT M5×16	PERNO	BOULON	4
6	62128-12010	CYLINDER ASSY	MONTAJE DE CILINDRO	ENSEMBLE CYLINDRE	1
7	62128-12120	CYLINDER GASKET	EMPAQUETADURA CILINDRO	JOINT CYLINDRE	1
8	62128-15211	EXHAUST HEAT DEFLECTOR	DEFLECTOR DE CALOR DE ESCAPE	DÉFLECTEUR DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT	1
9	62128-15010	MUFFLER ASSY	MONTAJE DE SILENCIADOR	ASSEMBLAGE SILENCIEUX	1
10	62100-15370	*SPARK ARRESTER SCREEN	*PANTALLA DEL GUARDACHISPAS	*PARE-ÉTINCELLES	1
11	62128-15410	*EXHAUST GASKET	*EMPAQUETADURA DE ESCAPE	*JOINT D'ÉCHAPPEMENT	1
12	62128-15400	*SPARK ARRESTER COVER	*TAPA DEL GUARDACHISPAS	*COUVERCLE DU PARE-ÉTINCELLES	1
13	62100-15392	*EXHAUST DEFLECTOR	*DEFLECTOR DE ESCAPE	*DÉFLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT	1
14	01211-04080	*SCREW SW M4×8	*TORNILLO	*VIS	5
15	01020-05555	BOLT M5×55	PERNO	BOULON	2
16	01610-05085	WASHER 5mm	ARANDELA	RONDELLE	2
17	01020-05120	SOCKET HEAD CAP SCREW M5×12	PERNO	BOULON	1

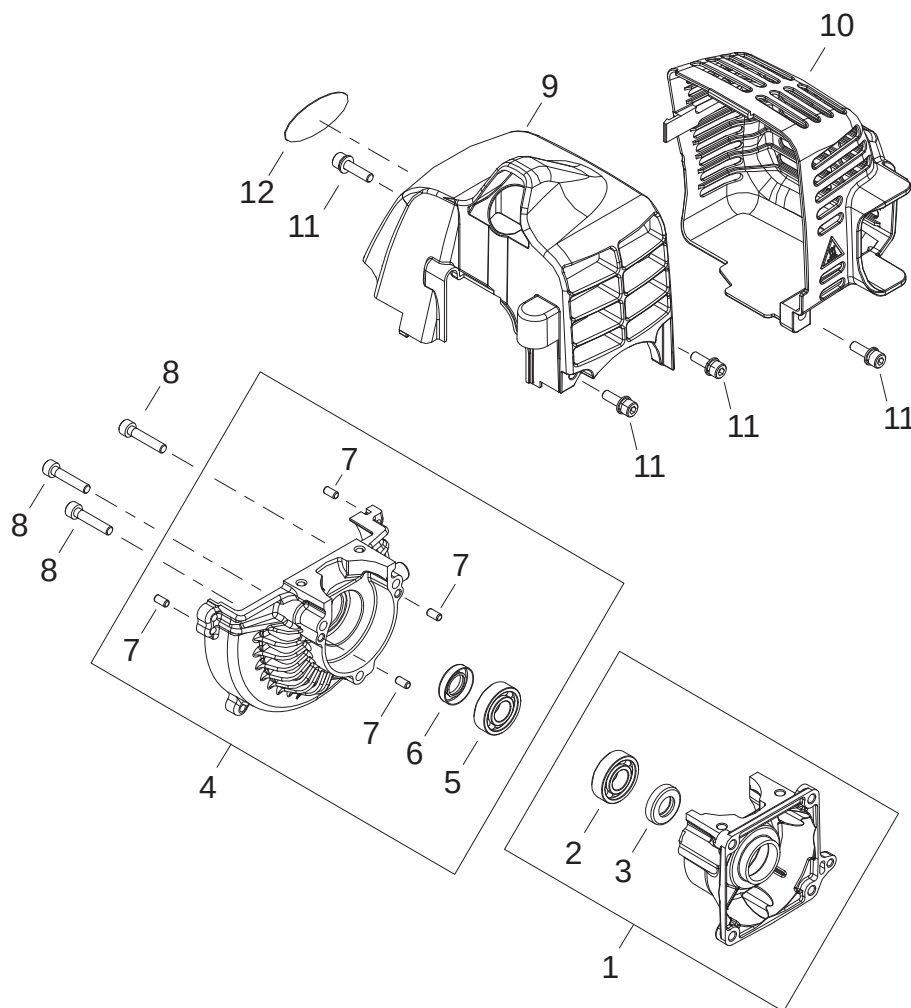
* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

CRANKCASE / ENGINE COVER / MUFFLER COVER
CARTER / TAPA DEL MOTOR / CUBIERTA DEL SILENCIADOR
CARTER DE MOTEUR / COUVERCLE DU MOTEUR / COUVERCLE DU SILENCIEUX

ILLUSTRATION 2 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
2-1	62128-21010	CRANKCASE ASSY S	MONTAJE DE CÁRTER S	CARTER DE MOTEUR S COMPLÈT	1
2	12900-62010	*BALL BEARING 6201 C3	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
3	12310-12002	*OIL SEAL	*SELLO DE ACEITE	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
4	62128-21020	CRANKCASE ASSY M	MONTAJE DE CÁRTER M	CARTER DE MOTEUR M COMPLÈT	1
5	12900-62010	*BALL BEARING 6201 C3	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
6	12310-12002	*OIL SEAL	*SELLO DE ACEITE	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
7	12492-40080	*LOCATING PIN Ø4×8	*PASADOR DE POSICIONAMIENTO	*GOIJON DE GUIDAGE	4
8	01020-05250	BOLT M5×25	PERNO	BOULON	3
9	62128-32110	ENGINE COVER	TAPA DEL MOTOR	COUVERCLE DU MOTEUR	1
10	62128-32310	MUFFLER COVER	CUBIERTA DEL SILENCIADOR	COUVERCLE DU SILENCIEUX	1
11	11060-05203	ADHESIVE BOLT M5×20	PERNO	BOULON	4
12	62128-91320	shindaiwa 282 LABEL	ETIQUETA shindaiwa 282	ETIQUETTE shindaiwa 282	1

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

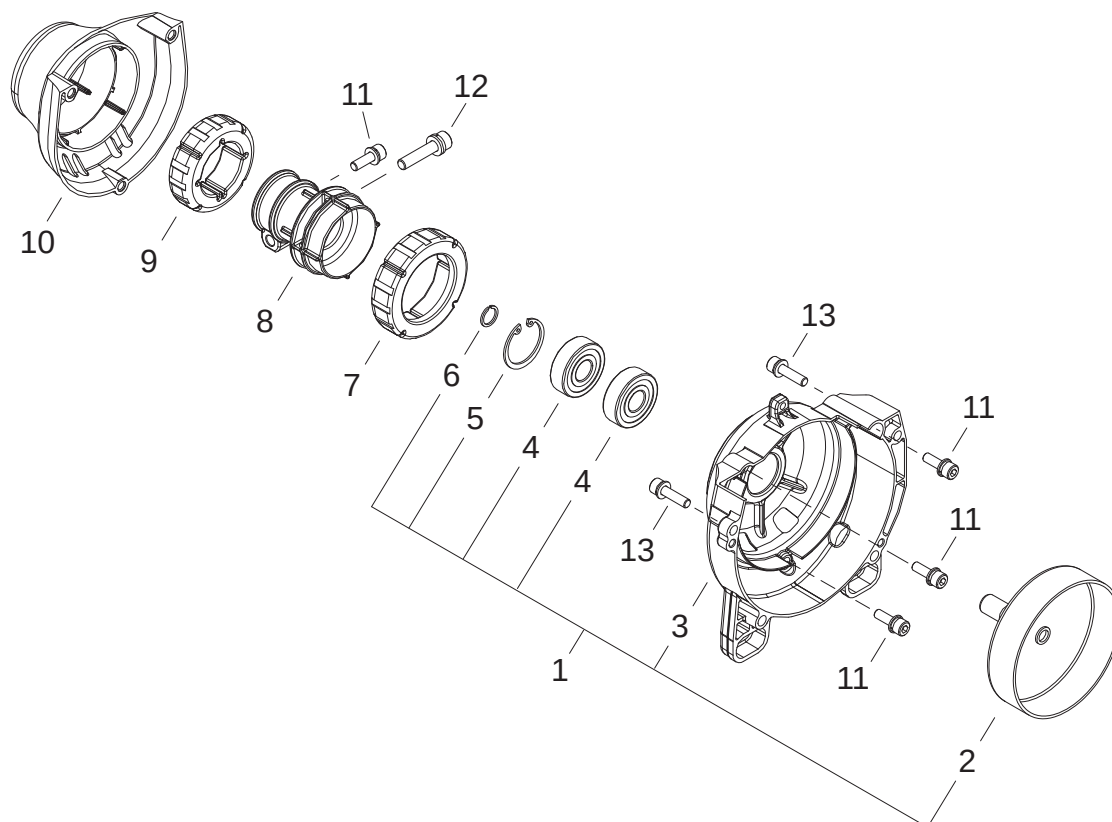
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

FAN COVER

CUBIERTA DE VENTILADOR

BOÎTIER DE VENTILATION

ILLUSTRATION 3 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
3-1	62128-31010	FAN COVER ASSY	MONTAJE DE CUBIERTA DE VENTILADOR	ASSEMBLAGE BOÎTIER DE VENTILATION	1
2	62128-31211	*CLUTCH DRUM	*TAMBOR EMBRAGUE	*TAMBOUR D'EMBRAYAGE	1
3	62128-31110	*FAN COVER	*CUBIERTA DE VENTILADOR	*BOÎTIER DE VENTILATION	1
4	02036-06001	*BALL BEARING 6001 DDU C3	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	2
5	02432-28120	*SNAP RING Ø28	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
6	20000-31140	*SNAP RING	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
7	20024-31431	REAR CUSHION	AMORTIGUADOR TRASERO	COUSSIN ARRIÈRE	1
8	20024-31411	AV CUSHION	AMORTIGUADOR	COUSSIN	1
9	20024-31421	FRONT CUSHION	AMORTIGUADOR DELANTERO	COUSSIN AVANT	1
10	62128-33140	AV CUSHION COVER	CUBIERTA DE AMORTIGUADOR	COUVERCLE DU COUSSIN	1
11	11022-05160	BOLT SPW M5×16	PERNO	BOULON	4
12	11022-06280	BOLT SPW M6×28	PERNO	BOULON	1
13	11022-05200	BOLT SPW M5×20	PERNO	BOULON	2

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

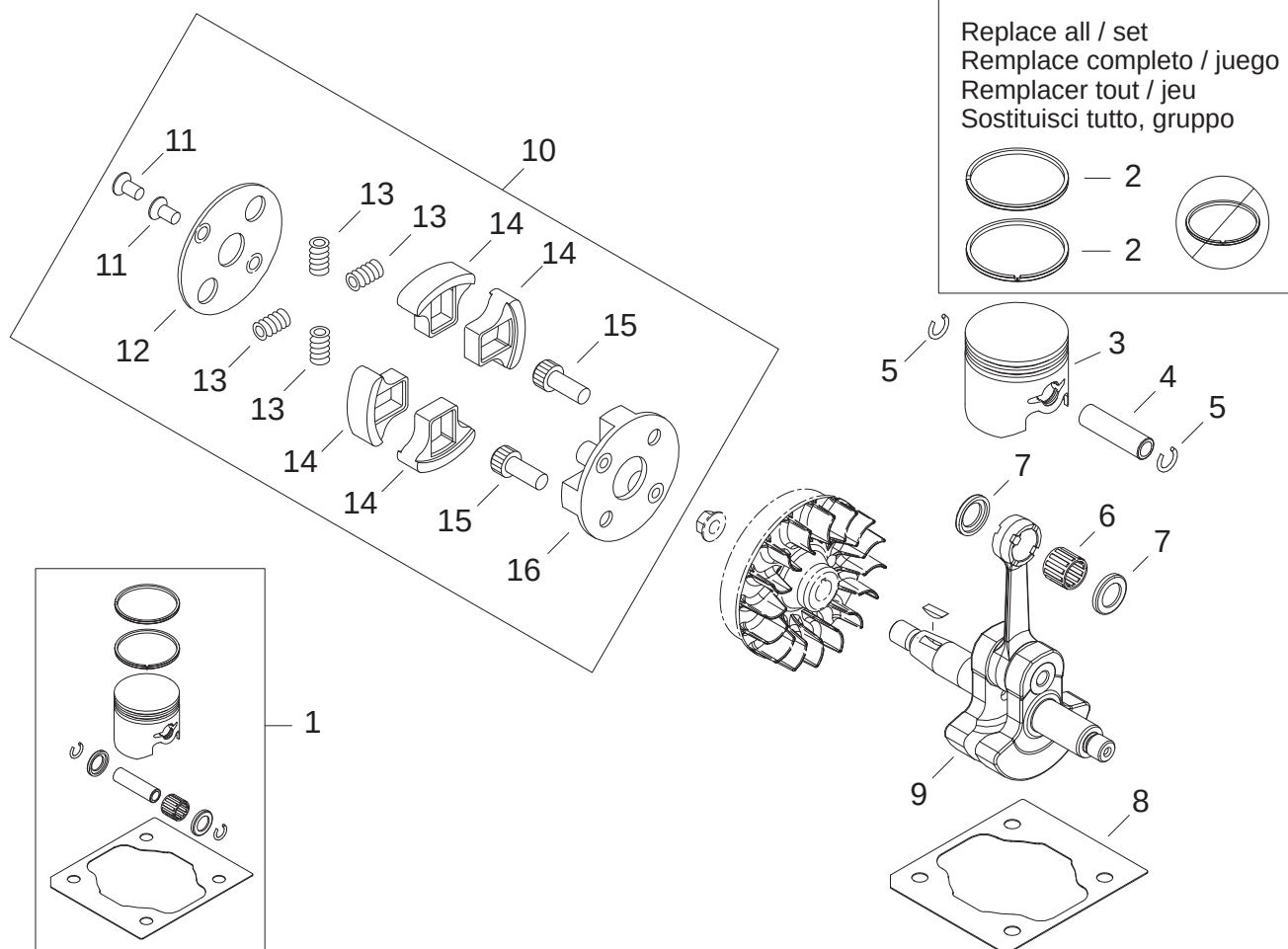
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

PISTON / CLUTCH

PISTÓN / EMBRAGUE

PISTON / EMBRAYAGE

ILLUSTRATION 4 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
4-1	60141-98310	PISTON KIT	MONTAJE DE PISTÓN	KIT DE PISTON	1
2	62128-41120	*PISTON RING	*ANILLOS DEL PISTÓN	*SEGMENT DE PISTON	2
3	62128-41110	*PISTON	*PISTÓN	*PISTON	1
4	20024-41311	*PISTON PIN	*PASADOR DEL PISTON	*AXE DE PISTON	1
5	20000-41320	*SNAP RING	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	2
6	62901-41230	*NEEDLE BEARING	*COJINETE DE AGUJAS	*ROULEMENT À AIGUILLES	1
7	37019-41240	*THRUST WASHER	*ARANDELA DE EMPUJE	*RONDELLE DE BUTÉE	2
8	62128-12120	*CYLINDER GASKET	*EMPAQUETADURA CILINDRO	*JOINT CYLINDRE	1
9	62128-42010	CRANKSHAFT	CIGÜEÑAL	VILEBREQUIN	1
10	70210-51100	CLUTCH ASSY	MONTAJE DEL EMBRAGUE	BLOC D'EMBRAYAGE	1
11	70210-51160	*COUNTERSUNK SCREW M5	*TORNILLO DE CABEZA PLANA	*VIS À TÊTE FRAISÉE	2
12	20020-51140	*CLUTCH PLATE	*PLACA DE EMBRAGUE	*PLAQUE D'EMBRAYAGE	1
13	20020-51131	*CLUTCH SPRING	*RESORTE DEL EMBRAGUE	*RESSORT D'EMBRAYAGE	4
14	20020-51121	*CLUTCH SHOE	*ZAPATA DEL EMBRAGUE	*SABOT D'EMBRAYAGE	4
15	20020-51150	*CLUTCH BOLT	*PERNO DEL EMBRAGUE	*BOULON D'EMBRAYAGE	2
16	20020-51112	*CLUTCH BOSS	*SALIENTE EMBRAGUE	*MOYEU D'EMBRAYAGE	1

* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
** Denota artículo forma parte de un submontaje

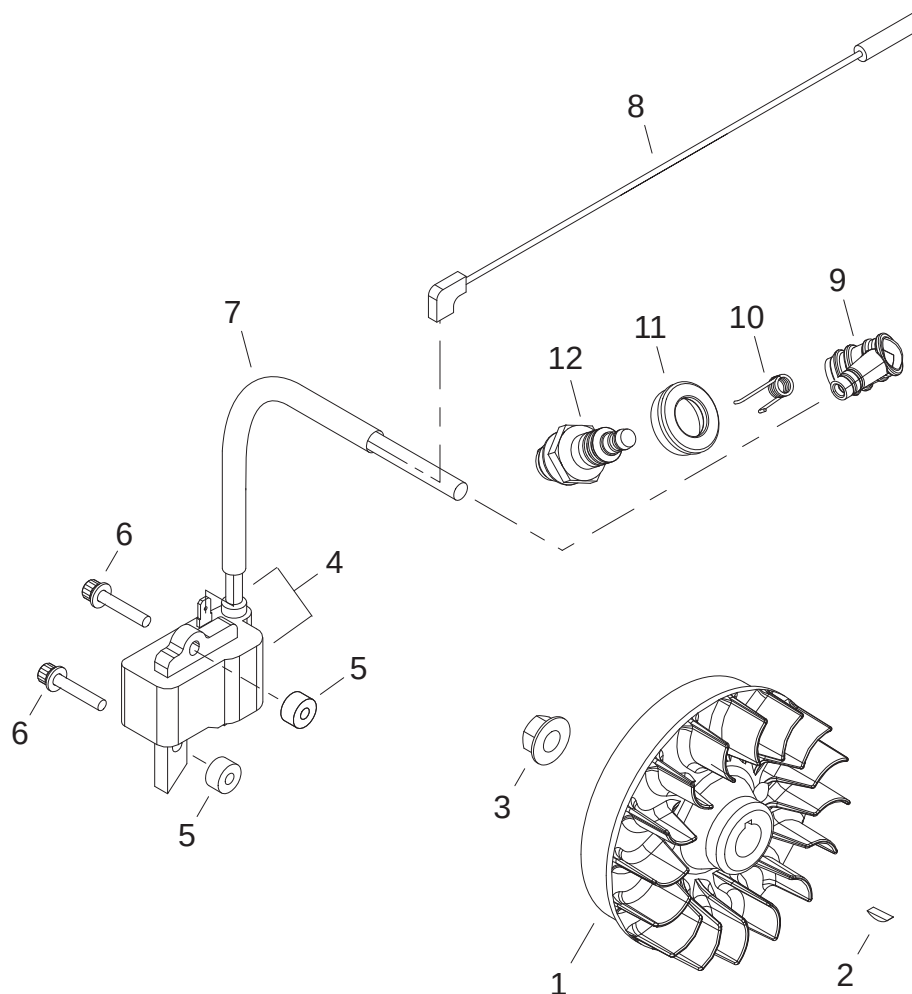
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

FLYWHEEL / IGNITION COIL

VOLANTE / BOBINA DE ENCENDIDO

VOLANT / BOBINES D'ALLUMAGE

ILLUSTRATION 5 - REV 11/08



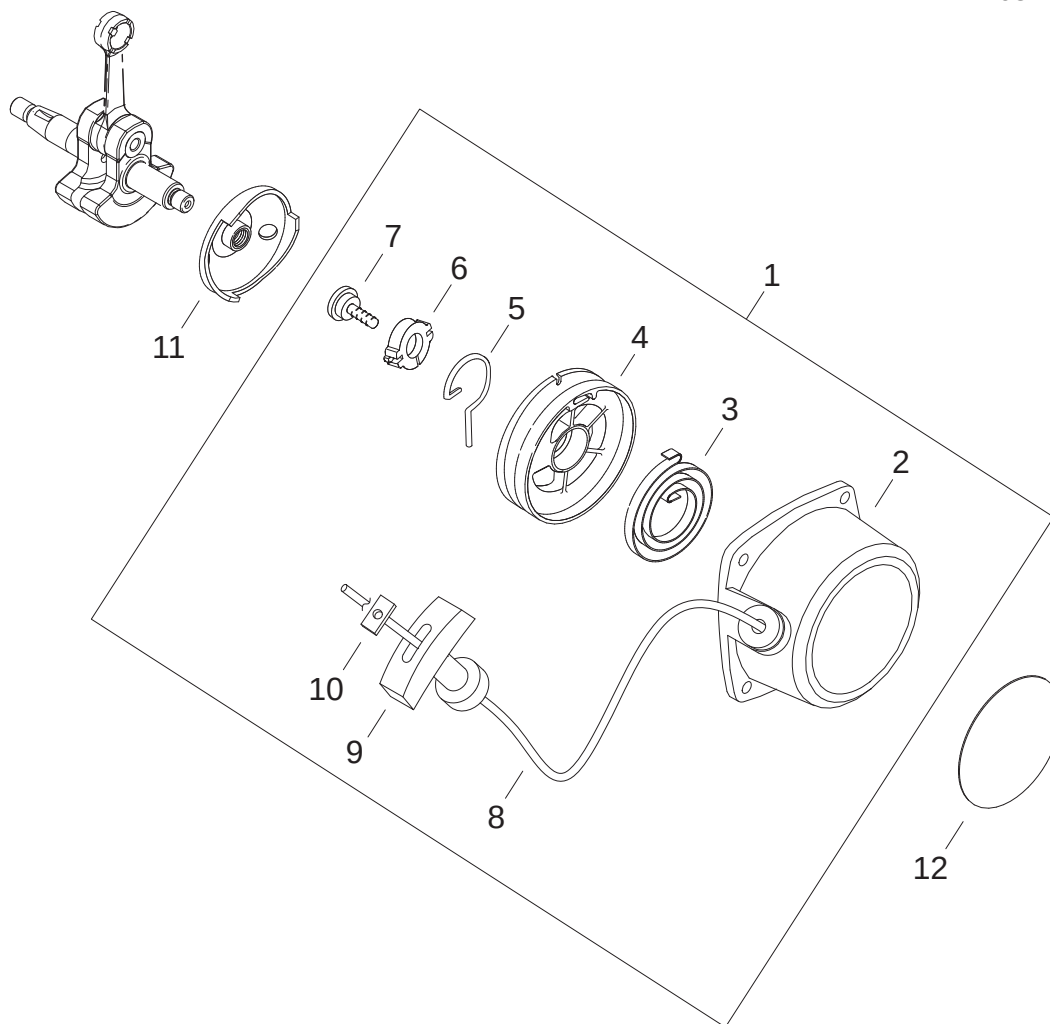
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
5-1	62128-71110	FLYWHEEL	VOLANTE	VOLANT	1
2	02403-03100	KEY 3×10	CHAVETA	CLAVETTE	1
3	20035-71220	CRANKSHAFT NUT	TUERCA DE CIGÜEÑAL	ÉCROU DU VILEBREQUIN	1
4	62128-71210	IGNITION COIL	BOBINA DE ENCENDIDO	BOBINES D'ALLUMAGE	1
5	70030-71620	INSULATOR	AISLADOR	ISOLATEUR	2
6	11060-04204	ADHESIVE BOLT M4×20	PERNO	BOULON	2
7	62100-71310	IGNITION COIL SLEEVE	MANGUITO BOBINA DE ENCENDIDO	MANCHON BOBINE D'ALLUMAGE	1
8	14352-02100	IGNITION WIRE L=215	CABLE DE ENCENDIDO	FIL DE BOUGIE	1
9	22160-72220	SPARK PLUG CAP	TAPA DE BUJÍA	CAPUCHON DE BOUGIE	1
10	22160-72260	SPARK PLUG CAP SEAL	SELLO DE LA TAPA DE BUJÍA	CAPUCHON DE BOUGIE ÉTANCHE	1
11	20000-72230	SPARK PLUG CAP SPRING	RESORTE TAPA DE BUJÍA	RESSORT CAPUCHON DE BOUGIE	1
12	13000-13506	SPARK PLUG NGK BPMR6A	BUJÍA	BOUGIE	1

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

RECOIL STARTER
ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
LANCEUR À RAPPEL
ILLUSTRATION 6 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
6-1	62128-75010	RECOIL STARTER ASSY	MONTAJE DEL ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL	ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
2	62128-75110	*RECOIL STARTER CASE	*CAJA DEL ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL	*CAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
3	70030-75130	*RECOIL SPRING	*RESORTE RECULAR	*RESSORT DE RAPPEL	1
4	62907-75120	*ROPE REEL	*TAMBOR CUERDA	*ENROULEUR CORDE	1
5	37013-75330	*SWING ARM	*TRINQUETE	*CLIQUET	1
6	37013-75320	*WASHER	*ARANDELA	*RONDELLE	1
7	37013-75310	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	1
8	62128-75140	*STARTER ROPE	*CUERDA DEL ARRANCADOR	*CORDE DU DÉMARREUR	1
9	20010-75190	*STARTER HANDLE	*MANGO DEL ARRANCADOR	*POIGNÉE DU DÉMARREUR	1
10	20010-75210	*ROPE STOPPER	*RETENEDOR CUERDA	*CORDE D'ARRÊT	1
11	37013-75210	STARTER PAWL	TRINQUETE	CLIQUET DE LANCEUR À RAPPEL	1
12	64122-91310	C282 ID LABEL	ETIQUETA ID C282	ETIQUETTE ID C282	1

* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
** Denota artículo forma parte de un submontaje

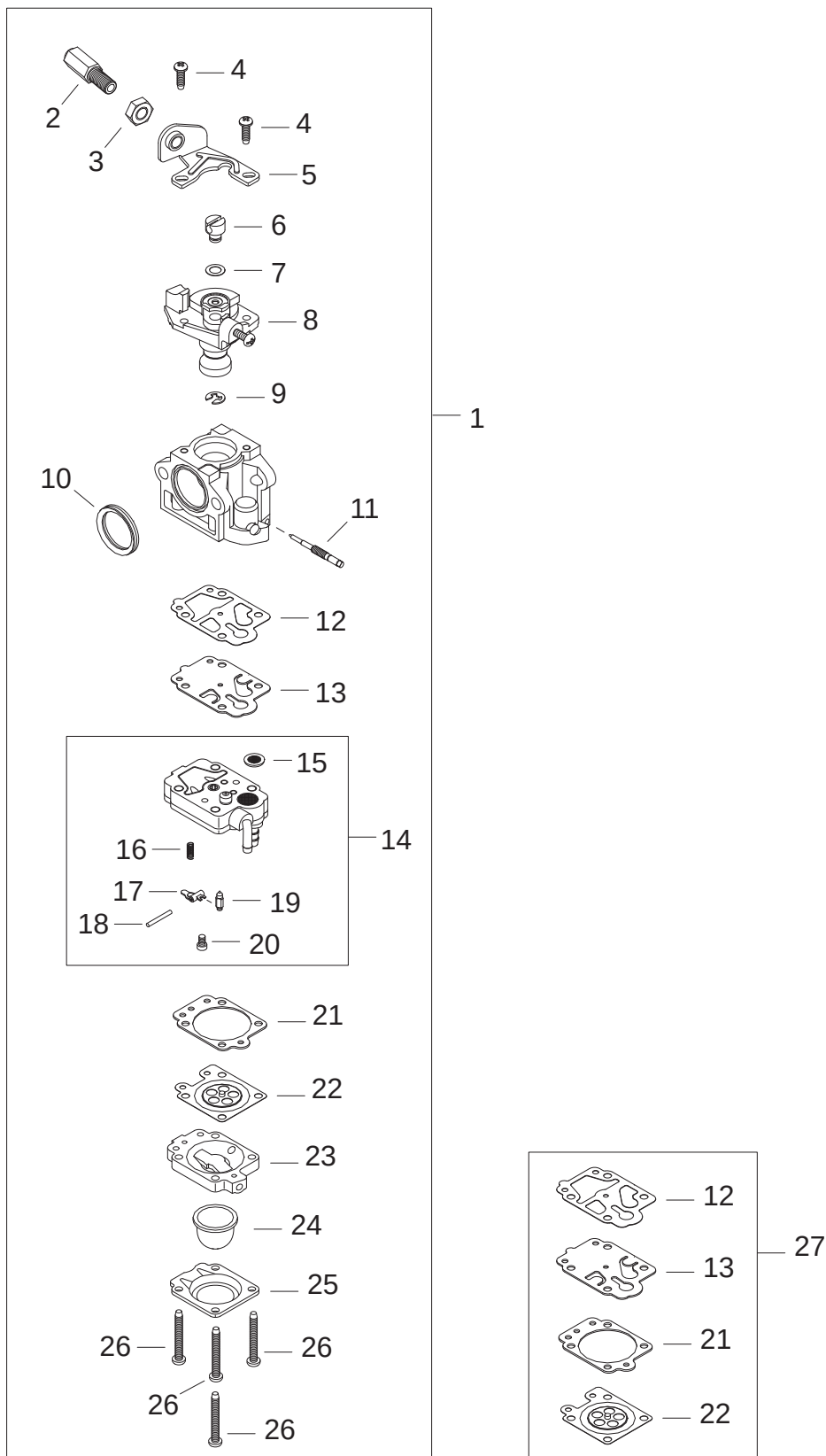
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

CARBURETOR

CARBURADOR

CARBURATEUR

ILLUSTRATION 7 - REV 11/08



CARBURETOR

CARBURADOR

CARBURATEUR

ILLUSTRATION 7 - REV 11/08

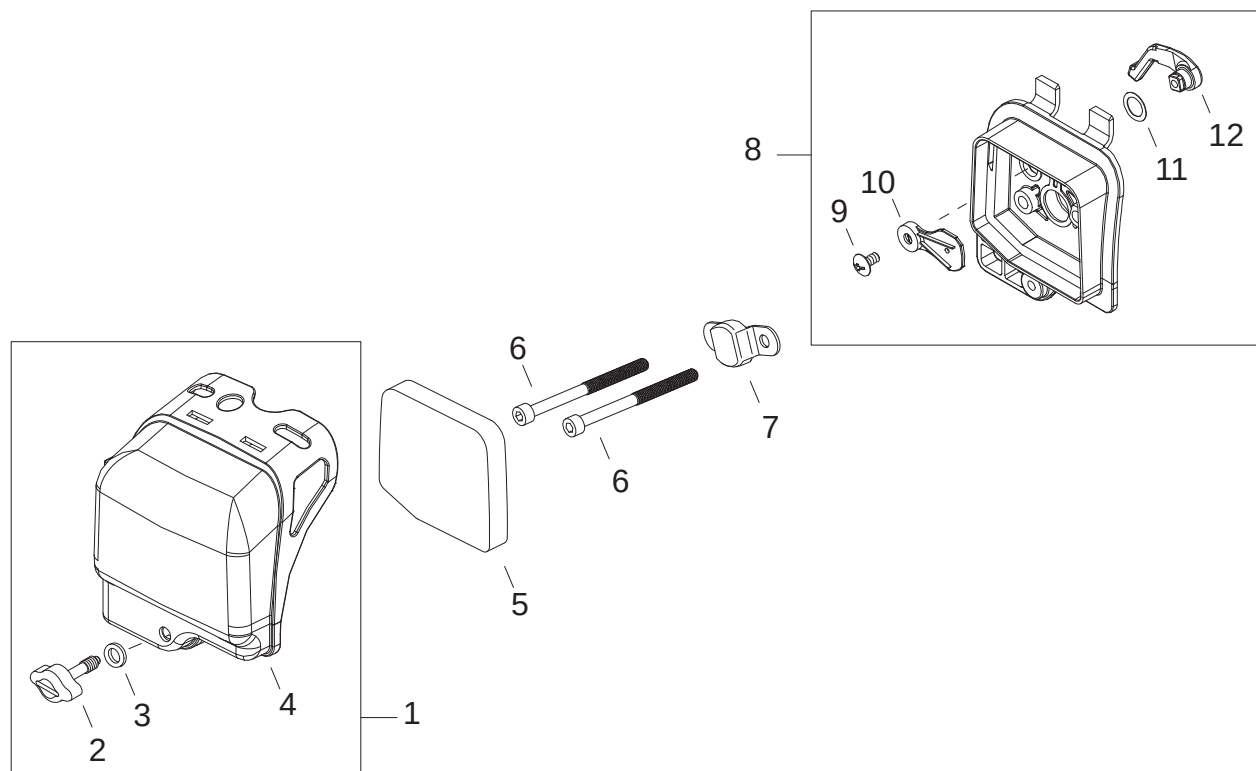
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
7-1	62128-81010	WALBRO WYK CARBURETOR ASSY	MONTAJE DE CARBURADOR WALBRO WYK	CARBURATEUR WALBRO WYK COMPLET	1
2	20123-81120	*THROTTLE CABLE ADJUSTER	*AJUSTADOR DE CABLE DEL ACELERADOR	*RÉGLEUR DE CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	1
3	20036-81120	*ADJUSTER LOCK NUT M6	*CONTRATUERCA ADJUSTADORA	*CONTRE-ÉCROU DE RÉGLAGE	1
4	70097-81290	*THROTTLE COLLAR SCREW	*TORNILLO COLLAR DEL ACELERADOR	*VIS DE BAGUE PAPILLON	2
5	20089-81130	*THROTTLE CABLE BRACKET	*ABRAZADERA DE CABLE DEL ACELERADOR	*SUPPORT DE CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	1
6	72933-81450	*SWIVEL	*CONECTOR GIRATORIO	*PIVOT	1
7	20089-81185	*SWIVEL WASHER	*ARANDELA CONECTOR GIRATORIO	*RONDELLE PIVOT	1
8	62128-81310	*THROTTLE VALVE ASSY	*MONTAJE DE LA VÁLVULA DEL ACELERADOR	*PAPILLON DES GAZ	1
9	20036-81195	*SWIVEL E-CLIP	*RETENEDOR TIPO "E"	*BAGUE EN E PIVOT	1
10	72933-81250	*PACKING RING	*ANILLO DE EMPAQUE	*ANNEAU DE GARNITURE	1
11	62100-81320	*H NEEDLE	*AGUJA DE REGULACION ALTA (H)	*POINTEAU H (HAUTE)	1
12	70097-81310	*PUMP GASKET	*EMPAQUETADURA BOMBA	*JOINT DE POMPE	1
13	70097-81320	*PUMP DIAPHRAGM	*DIAFRAGMA BOMBA	*MEMBRANE DE POMPE	1
14	20016-81410	*PUMP BODY ASSY	*MONTAJE DE CUERPO DE BOMBA	*CORPS DE POMPE	1
15	70030-81380	**FUEL INLET SCREEN	**MALLA FILTRADORA	**FILTRE À TAMIS	1
16	20016-81270	**METERING LEVER SPRING	**RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN	**RESSORT DE LEVIER DE DOSAGE	1
17	22100-81230	**METERING LEVER	**PALANCA DE MEDICIÓN	**LEVIER DE DOSAGE	1
18	22100-81250	**METERING LEVER PIN	**PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN	**CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	1
19	20036-81440	**INLET NEEDLE VALVE	**VÁLVULA REGULADORA	**SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION	1
20	20016-81450	**METERING LEVER PIN SCREW	**TORNILLO PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN	**VIS DE LA CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	1
21	20016-81280	*METERING DIAPHRAGM GASKET	*EMPAQUETADURA DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*JOINT DU MEMBRANE DE DOSAGE	1
22	37145-81320	*METERING DIAPHRAGM	*DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*MEMBRANE DE DOSAGE	1
23	20016-81420	*AIR PURGE BODY ASSY	*MONTAJE DE CUERPO PURGACIÓN DEL AIRE	*CORPS DE PURGE D'AIR COMPLET	1
24	20036-81670	*PRIMER BULB	*BOMBILLA DE CEBADO	*POMPE D'AMORÇAGE	1
25	20016-81510	*PRIMER COVER	*TAPA DE CEBADO	*COUVERCLE D'AMORÇAGE	1
26	20016-81140	*PRIMER COVER SCREW	*TORNILLO TAPA DE CEBADO	*VIS COUVERCLE D'AMORÇAGE	4
27	60141-98400	GASKET / DIAPHRAGM KIT	MONTAJE DE EMPAQUETADURA / DIAFRAGMAS	EMSEMBLE DE JOINT / MEMBRANE	1

AIR FILTER

FILTRO DE AIRE

FILTRE À AIR

ILLUSTRATION 8 - REV 11/08

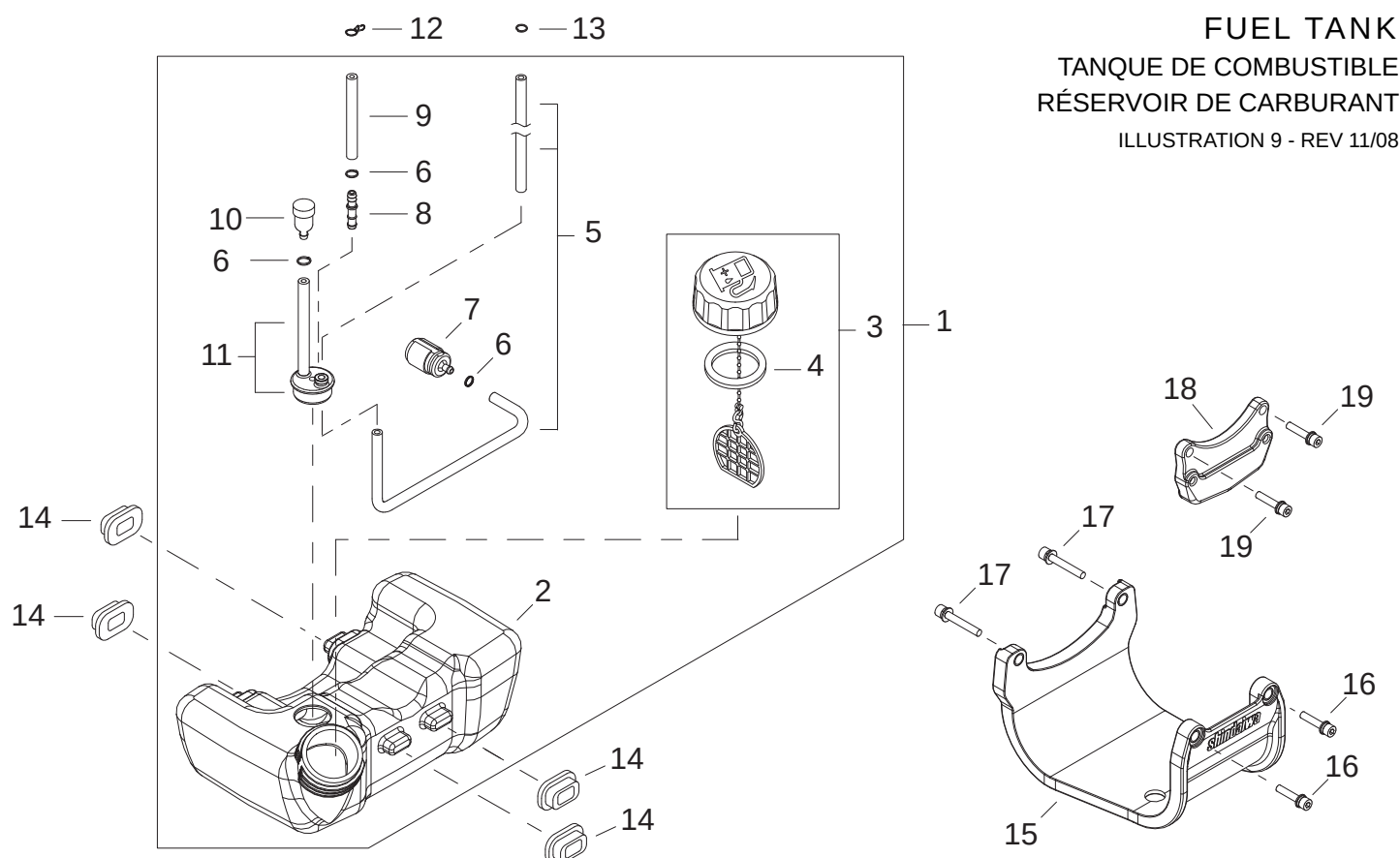


NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
8-1	62100-82031	AIR FILTER COVER ASSY	MONTAJE DEL CUBIERTA DE FILTRO	COUVERCLE DU FILTRE À AIR COMPLÈT	1
2	37033-82320	*THUMBSCREW	*TORNILLO DE MANO	*VIS À AILETTES	1
3	23627-21220	*WASHER	*ARANDELA	*RONDELLE	1
4	62100-82130	*AIR FILTER COVER	*CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE	*COUVERCLE DU FILTRE À AIR	1
5	62100-82120	AIR FILTER	FILTRO DE AIRE	FILTRE À AIR	1
6	01020-05605	BOLT M5×60	PERNO	BOULON	2
7	62100-82310	BRACKET	ABRAZADERA	SUPPORT	1
8	62100-82014	AIR FILTER BASE ASSY	MONTAJE DE CAJA DEL FILTRO DE AIRE	CAGE DE FILTRE À AIR	1
9	01275-04122	*TRUSS SCREW M4×12	*TORNILLO	*VIS	1
10	62100-82330	*CHOKE PLATE	*PLACA DEL ESTRANGULADOR	*PAPILLON DE STARTER	1
11	38110-82340	*WAVE WASHER	*ARANDELA DE PRESION	*RONDELLE ÉLASTIQUE	1
12	62100-82320	*CHOKE LEVER	*PALANCA DEL ESTRANGULADOR	*LEVIER DE STARTER	1

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble



FUEL TANK

TANQUE DE COMBUSTIBLE

RÉSERVOIR DE CARBURANT

ILLUSTRATION 9 - REV 11/08

NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
9-1	62131-85010	FUEL TANK ASSY	MONTAJE DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
2	62131-85110	*FUEL TANK	*TANQUE DE COMBUSTIBLE	*RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
3	68204-85020	*FUEL TANK CAP ASSY	*MONTAJE DEL TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	*ASSEMBLAGE DU BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
4	20000-85221	**FUEL TANK CAP GASKET	**EMPAQUETADURA DEL TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	**JOINT BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
5	62035-85310	*FUEL PICK-UP TUBE	*TUBO CAPTADORA COMBUSTIBLE	*TUBE CAPTADORA DE CARBURANT	1
6	20020-85540	*CLIP	*SUJETADOR	*ATTACHE	3
7	22115-85401	*FUEL FILTER ASSY	*MONTAJE DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE	*FILTRE À CARBURANT COMPLÈT	1
8	72933-85620	*CONNECTOR	*CONECTOR	*CONNEXION	1
9	70170-83311	*FUEL RETURN TUBE	*TUBO DE RETORNO DE COMBUSTIBLE	*TUBE DE RETOUR DE CARBURANT	1
10	20035-85522	*FUEL TANK VENT	*VENTILADERO TANQUE DE COMBUSTIBLE	*ORIFICE D'AÉRATION DU RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE	1
11	72933-85350	*FUEL LINE GROMMET W/VENT TUBE	*OJAL DE LÍNEA DE COMBUSTIBLE CON TUBO DE VENTILACIÓN	*RONDELLE CANALISATION DE CARBURANT AVEC ÉVENT	1
12	37013-85310	SPRING CLIP	SUJETADOR	AGRAFE-RESSORT	1
13	20020-85540	CLIP	SUJETADOR	ATTACHE	1
14	62901-85220	FUEL TANK CUSHION	AMORTIGUADOR DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	COUSSIN DE RÉSERVOIR	4
15	62128-85310	PLASTIC FUEL TANK GUARD	PROTECTOR PLÁSTICO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	PROTECTEUR PLASTIQUE DE RÉSERVOIR	1
16	11022-05200	BOLT SPW M5×20	PERNO	BOULON	2
17	11024-05400	BOLT SLPW M5×40	PERNO	BOULON	2
18	62128-85210	METAL FUEL TANK BRACKET	ABRAZADERA METÁLICO TANQUE DE COMBUSTIBLE	SUPPORT MÉTALLIQUE RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
19	11060-05203	ADHESIVE BOLT M5×20	PERNO	BOULON	2

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

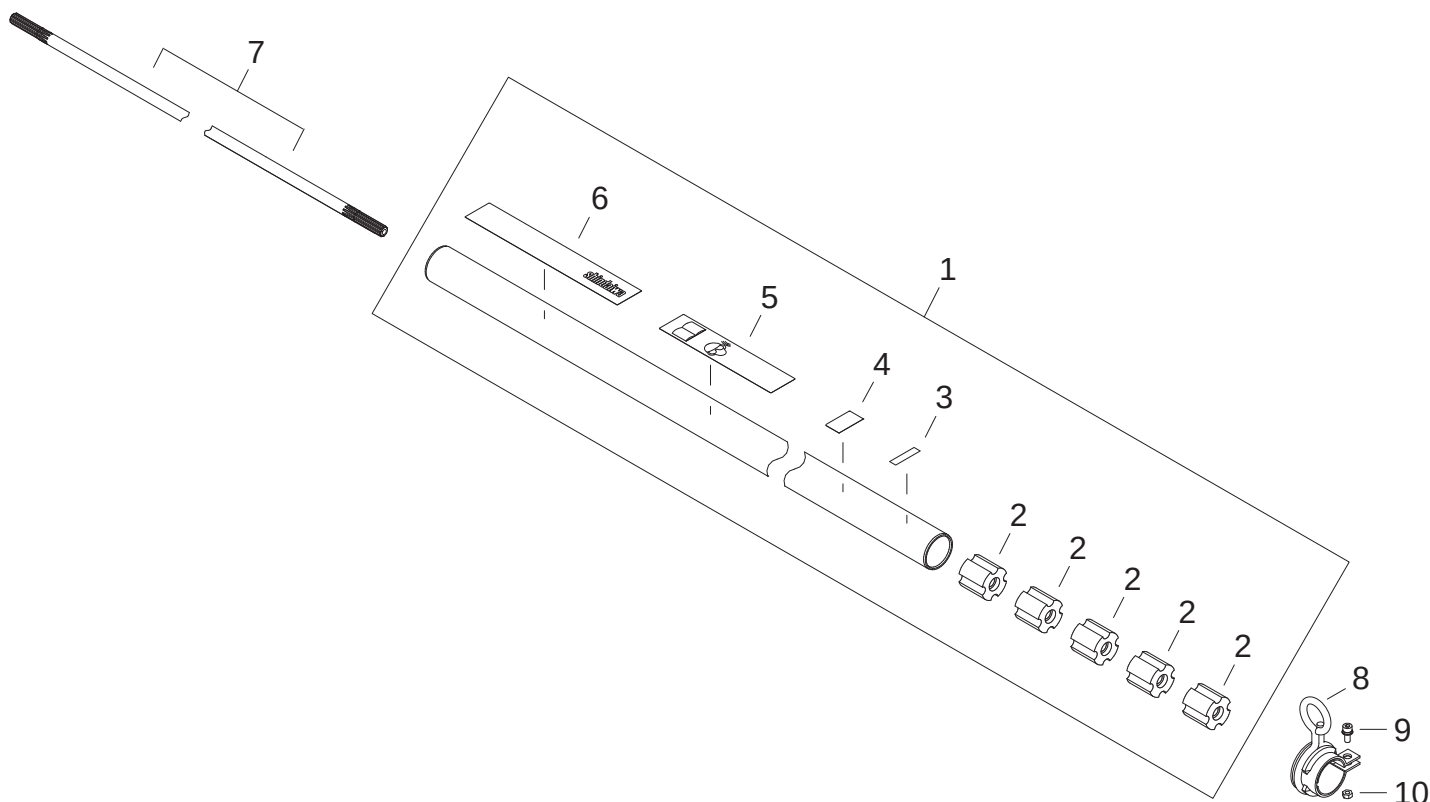
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

OUTER TUBE

TUBO EXTERIOR

TUBE EXTÉRIEUR

ILLUSTRATION 10 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
10- 1	60143-98310	OUTER TUBE ASSY	MONTAJE DEL TUBO EXTERIOR	TUBE DE TRANSMISSION COMPLÈT	1
2	63049-62120	*BUSHING	*BUJE	*BAGUE	5
3	72005-12140	*INSERT TUBE LABEL	*ETIQUETA DE TUBO INSERTO	*ÉTIQUETTE TUBE D'INSERTION	1
4	19401-00269	*HANDLE LABEL	*ETIQUETA DE MANGO	*ÉTIQUETTE POIGNÉE	1
5	19422-00029	*CAUTION LABEL (BLADE CAPABLE)	*ETIQUETA DE PRECAUCIÓN	*ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	1
6	19420-00105	*shindaiwa PROFESSIONAL LABEL	*ETIQUETA shindaiwa PROFESSIONAL	*ÉTIQUETTE shindaiwa PROFESSIONAL	1
7	72475-12400	MAINSHAFT	EJE CENTRAL	AXE PRINCIPAL	1
8	22009-12210	SWIVEL HANGER	COLGADOR GIRATORIO	CROCHET DE PIVOT	1
9	11022-05120	BOLT SPW M5×12	PERNO	BOULON	1
10	01500-05041	NUT M5	TUERCA	ÉCROU	1

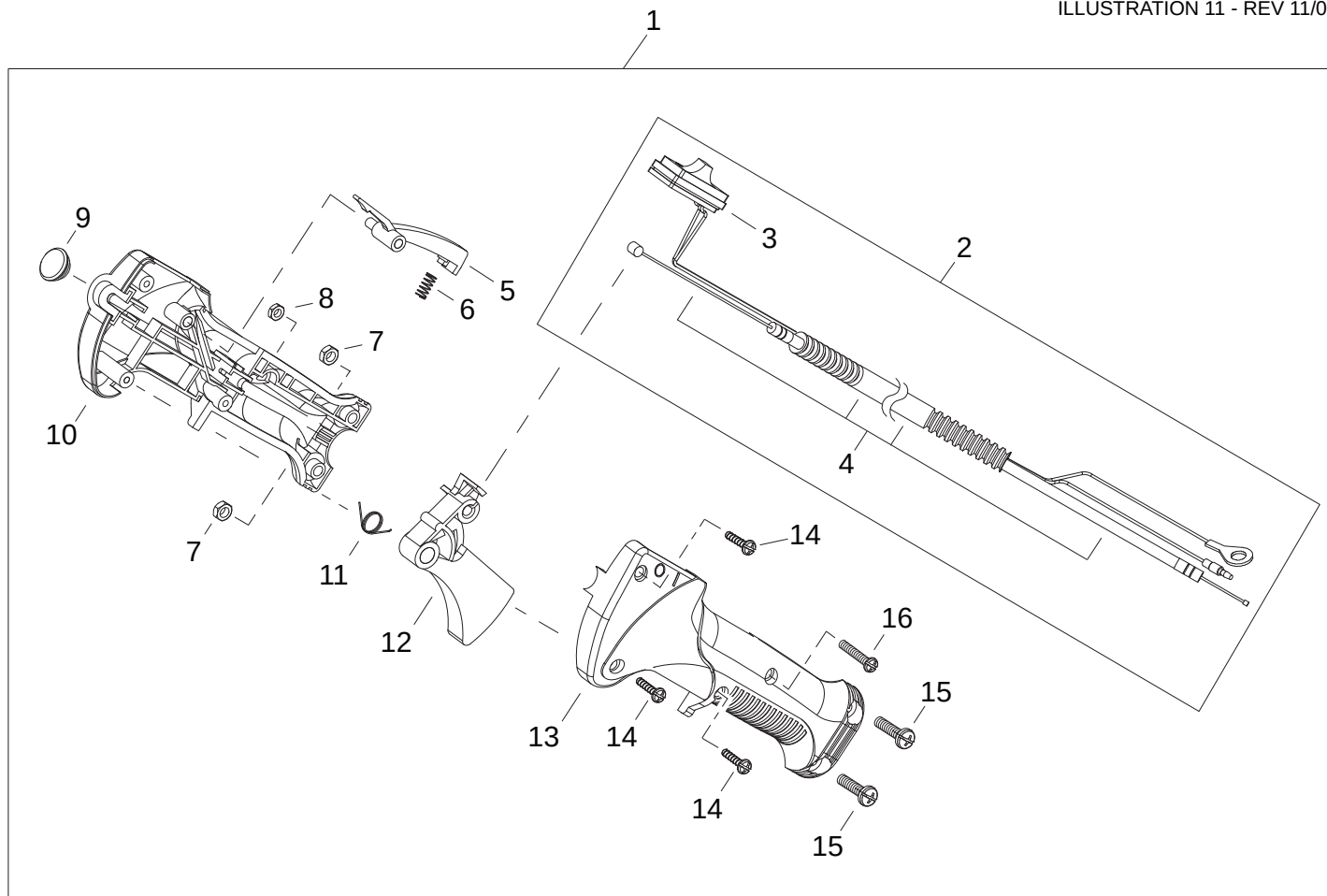
* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

THROTTLE CONTROL ASSY
CONTROL DEL ACELERADOR
COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR

ILLUSTRATION 11 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
11-1	64122-64060	THROTTLE CONTROL ASSY	MONTAJE DE CONTROL DEL ACELERADOR	COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR COMPLÈT	1
2	64117-64340	*IGNITION SWITCH AND THROTTLE CABLE ASSY	*MONTAJE DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y CABLE DEL ACELERADOR	*ASSEMBLAGE COMMUTEUR D'ALLUMAGE ET CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	1
3	64117-64350	**IGNITION SWITCH	**INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	**COMMUTEUR D'ALLUMAGE	1
4	64117-64360	**THROTTLE CABLE	**CABLE DEL ACELERADOR	**CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	1
5	70871-65140	*THROTTLE LOCKOUT LEVER	*PALANCA SEGURO DEL ACELERADOR	*LEVIER GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	1
6	70871-65150	*THROTTLE LOCKOUT SPRING	*RESORTE SEGURO DEL ACELERADOR	*RESSORT GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	1
7	01501-05030	*NUT M5	*TUERCA	*ÉCROU	2
8	70871-65340	*NUT M4	*TUERCA	*ÉCROU	1
9	22150-33630	*RUBBER PLUG	*TAPÓN	*BOUCHON	1
10	72550-14512	*RIGHT GRIP BODY	*CUERPO DEL EMPUÑADURA DERECHO	*CORPS DE POIGNÉE DROITE	1
11	70871-65160	*THROTTLE RETURN SPRING	*RESORTE DEL ACELERADOR	*RESSORT D'ACCÉLÉRATION	1
12	70871-65130	*THROTTLE TRIGGER	*GATILLO DEL ACELERADOR	*GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATION	1
13	64122-64310	*LEFT GRIP BODY	*CUERPO DEL EMPUÑADURA IZQUIERDO	*CORPS DE POIGNÉE GAUCHE	1
14	70871-65311	*TAPPING SCREW 4x16	*TORNILLO	*VIS	3
15	70871-65320	*SCREW PM M5x20	*TORNILLO	*VIS	2
16	70871-65330	*SCREW M4x23	*TORNILLO	*VIS	1

* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
** Denota artículo forma parte de un submontaje

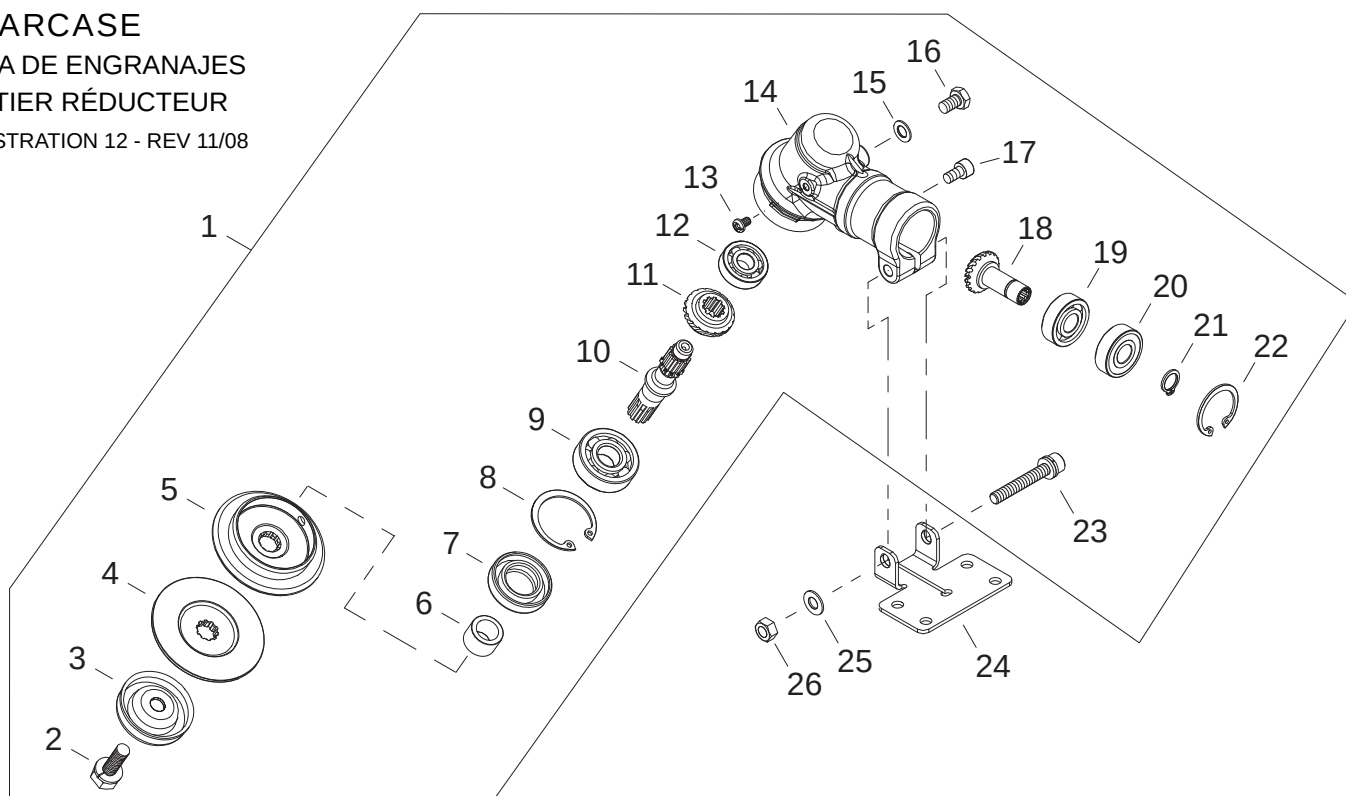
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

GEARCASE

CAJA DE ENGRANAJES

BOÎTIER RÉDUCTEUR

ILLUSTRATION 12 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
12-1	60142-98320	GEARCASE ASSY	MONTAJE DEL CAJA DE ENGRANAJES	BOÎTIER RÉDUCTEUR COMPLÈT	1
2	11031-08220	*BOLT SW M8×22	*PERNO	*BOULON	1
3	63092-63310	*BOLT GUARD	*PROTECTOR DE PERNO	*PROTECTEUR DE BOULON	1
4	63091-63170	*HOLDER (A)	*SOPORTE (A)	*FLASQUE (A)	1
5	63091-63160	*HOLDER	*SOPORTE	*FLASQUE	1
6	22000-13230	*SPACER	*AISLADOR	*ENTRETOISE	1
7	22024-13121	*OIL SEAL	*SELLO DE ACEITE	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
8	02432-32120	*SNAP RING Ø32	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
9	12900-62015	*BALL BEARING 6201	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
10	63091-63130	*GEAR SHAFT	*EJE DE ENGRANAJE	*ARBRE DE TRANSMISSION	1
11	63091-63140	*BEVEL GEAR	*ENGRANAJE ANGULAR	*ENGRENAGE ANGULAIRE	1
12	12900-06092	*BALL BEARING 609	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
13	11203-04060	*SCREW PM M4×6	*TORNILLO	*VIS	1
14	63091-63110	*GEARCASE	*CAJA DE ENGRANAJES	*BOÎTIER RÉDUCTEUR	1
15	01610-06080	*WASHER M6	*ARANDELA	*RONDELLE	1
16	01014-06100	*BOLT M6×10	*PERNO	*BOULON	1
17	01020-05100	*BOLT M5×10	*PERNO	*BOULON	1
18	63091-63150	*BEVEL PINION Ø8	*ENGRANAJE PIÑON	*ENGRENAGE À PIGNON	1
19	12900-60003	*BALL BEARING 6000	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
20	12900-60005	*BALL BEARING 6000Z	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
21	02430-10100	*SNAP RING Ø10	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
22	02432-26120	*SNAP RING Ø26	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
23	11022-06400	*BOLT SPW M6×40	*PERNO	*BOULON	1
24	63076-63310	SHIELD MOUNTING PLATE	PLACA DE MONTAJE DE PROTECTOR	PLAQUE DE MONTAGE DU DÉFLECTEUR	1
25	01613-06100	WASHER Ø6	ARANDELA	RONDELLE	1
26	01500-06051	HEX NUT M6	TUERCA HEXAGONAL 6M	ÉCROU HEXAGONAL 6M	1

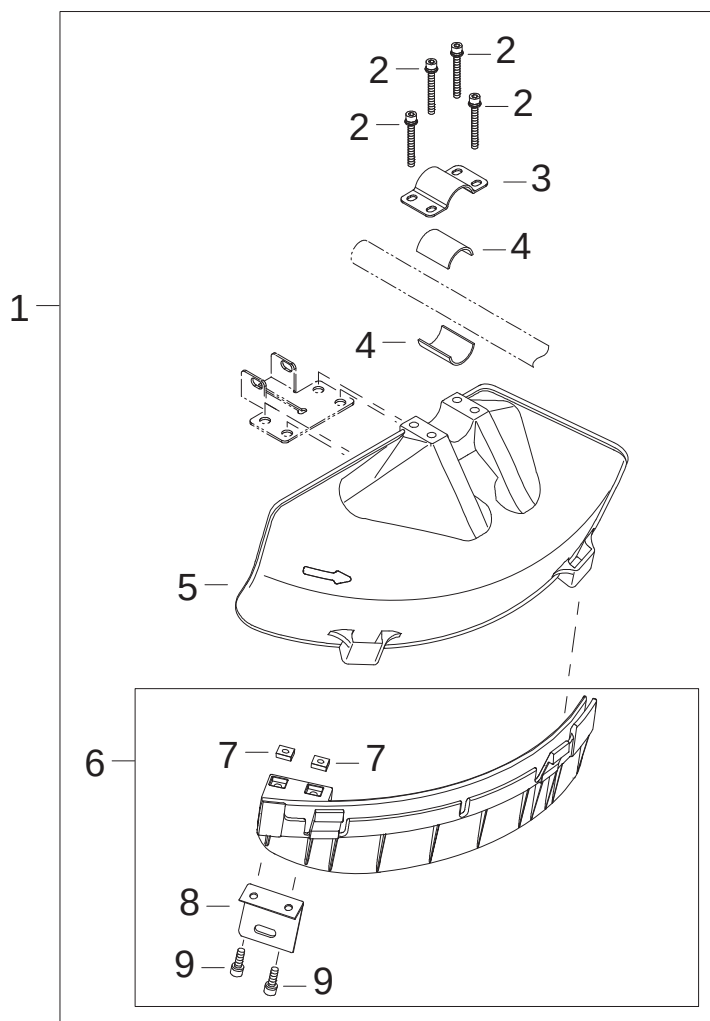
* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

DEBRIS SHIELD
PROTECTOR DESECHOS
PARE-DÉBRIS

ILLUSTRATION 13 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
13-1	64000-66311	DEBRIS SHIELD KIT	KIT DE PROTECTOR DESECHOS	KIT DE PARE-DÉBRIS	1
2	11022-05450	*BOLT SPW M5×45	*PERNO	*BOULON	4
3	72480-16210	*UPPER CLAMP	*ABRAZADERA SUPERIOR	*COLLIER SUPÉRIEUR	1
4	72441-16220	*SPACER	*AISLADOR	*ENTRETOISE	2
5	62903-66111	*DEBRIS SHIELD	*PROTECTOR DESECHOS	*PARE-DÉBRIS	1
6	62903-66332	*DEBRIS SHIELD EXTENSION ASSY	*MONTAJE DE PROTECTOR DESECHOS	*PROLONGATEUR DE PARE-DÉBRIS	1
7	22420-16120	**NUT M5	**TUERCA	**ÉCROU	2
8	72480-16121	**CUTTER	**CUCHILLA	**LAME	1
9	11020-05160	**BOLT SW M5×16	**PERNO	**BOULON	2

* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
** Denota artículo forma parte de un submontaje

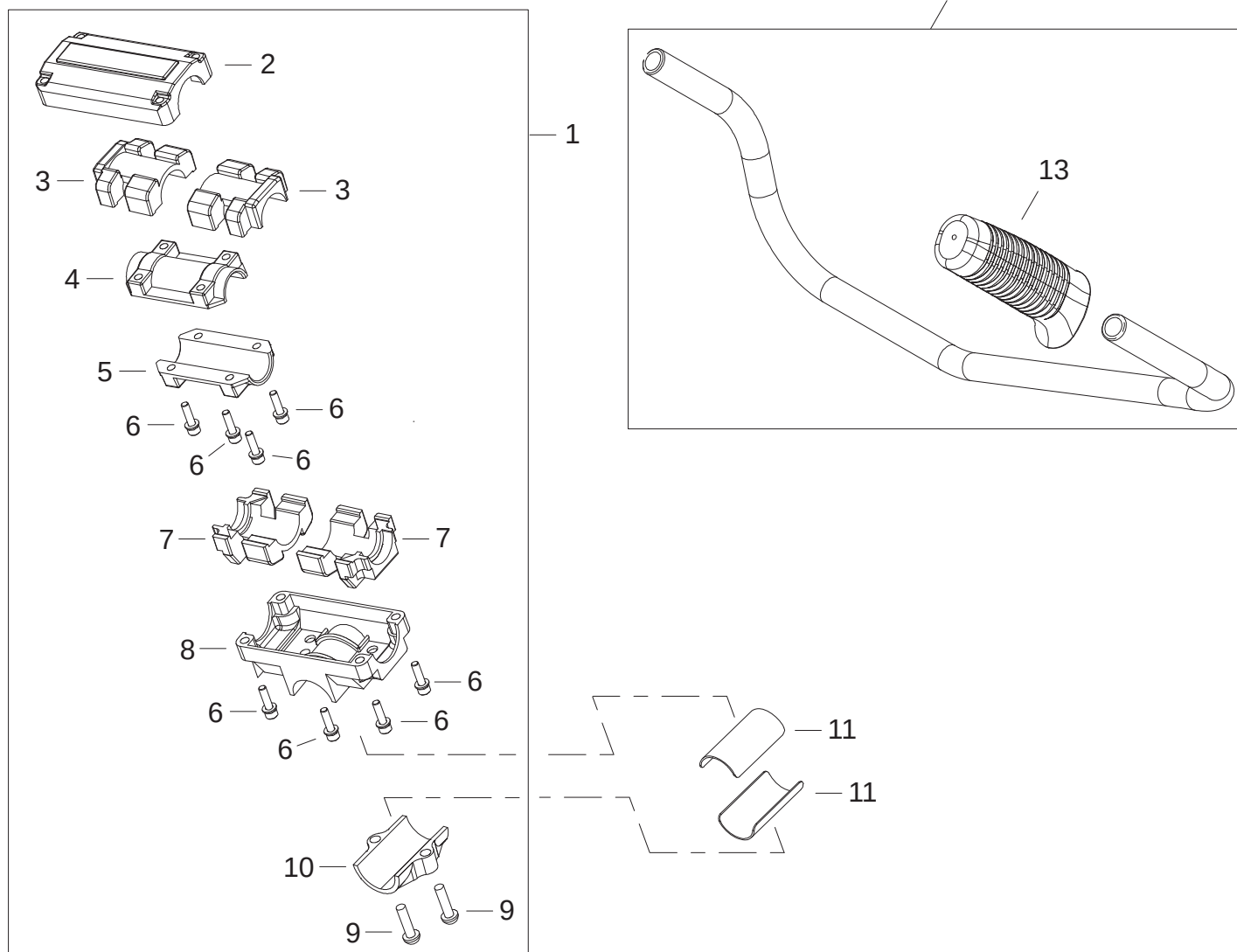
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

HANDLEBAR

MANUBRIO

GUIDON

ILLUSTRATION 14 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
14-1	72555-14100	HANDLEBAR BRACKET ASSY	MONTAJE DE ABRAZADERA DEL MANUBRIO	ASSEMBLAGE SUPPORT LE GUIDON	1
2	72555-14130	*UPPER BRACKET	*ABRAZADERA SUPERIOR	*SUPPORT SUPÉRIEUR	1
3	22015-14170	*UPPER CUSHION	*AMORTIGUADOR SUPERIOR	*COUSSIN SUPÉRIEUR	2
4	22015-14150	*UPPER CLAMP	*ABRAZADERA SUPERIOR	*COLLIER SUPÉRIEUR	1
5	22015-14140	*LOWER CLAMP	*ABRAZADERA INFERIOR	*COLLIER INFÉRIEUR	1
6	11022-05250	*SOCKETHEAD CAPSCREW SPW M5×25	*TORNILLO DE CABEZA HUECA	*VIS HEXAGONALE	8
7	22015-14160	*LOWER CUSHION	*AMORTIGUADOR INFERIOR	*COUSSIN INFÉRIEUR	2
8	72555-14110	*LOWER BRACKET	*ABRAZADERA INFERIOR	*SUPPORT INFÉRIEUR	1
9	11210-06250	*SCREW M6×25	*TORNILLO	*VIS	2
10	72555-14120	*MOUNTING BRACKET	*SOPORTE DE MONTAJE	*SUPPORT DE MONTAGE	1
11	72445-14190	SPACER	AISLADOR	ENTRETOISE	2
12	72550-14200	HANDLEBAR ASSY	MONTAJE DEL MANUBRIO	ASSEMBLAGE LE GUIDON	1
13	72451-14320	*GRIP	*EMPUÑADURA	*POIGNÉE	1

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

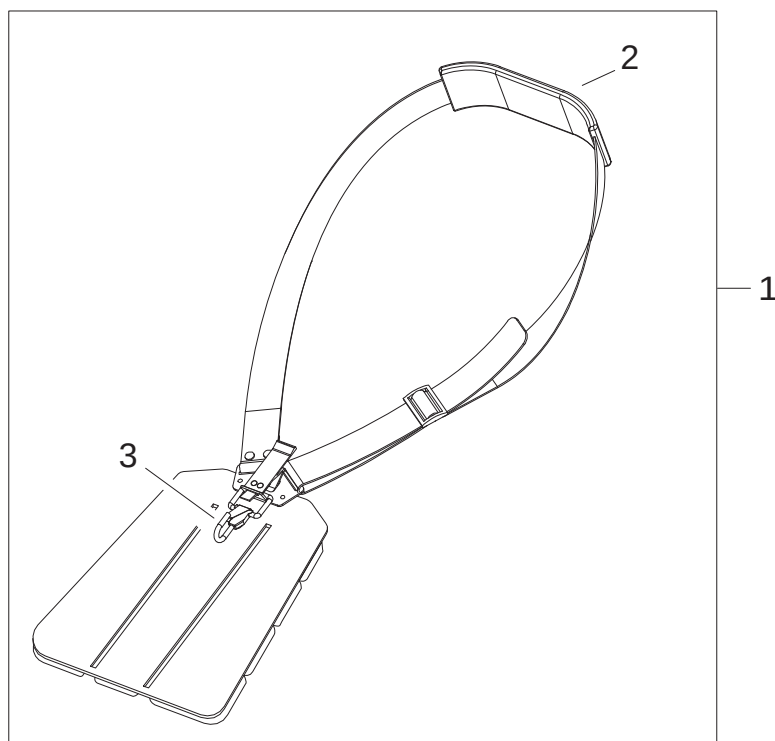
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

HARNESS

ARNÉS

HARNAIS

ILLUSTRATION 15 - REV 11/08



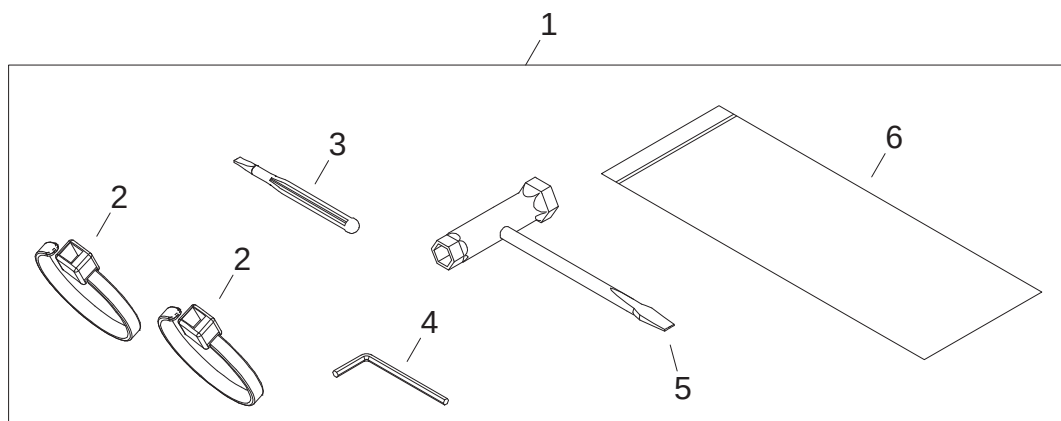
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
15-1	72474-17201	HARNESS ASSY	MONTAJE DE ARNÉS	HARNAIS COMPLÈT	1
2	22007-17220	*SHOULDER PAD	*HOMBRERA	*PROTÈGE-ÉPAULE	1
3	22421-17130	*SNAP HOOK	*GANCHO	*MOUSQUETON	1

SERVICE TOOL KIT

KIT DE HERRAMIENTAS

TROUSSE À OUTILS

ILLUSTRATION 16 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
16-1	62130-92310	SERVICE TOOL KIT	MONTAJE DE HERRAMIENTAS	TROUSSE À OUTILS	1
2	72431-12190	*BAND	*BANDA	*BANDE	2
3	62023-92010	*PLASTIC SCREWDRIVER	*DESTORNILLADOR PLÁSTICO	*TOURNEVIS PLASTIQUE	1
4	09026-04001	*HEX WRENCH 4MM	*LLAVE ALLEN 4MM	*CLÉ HEXAGONALE 4MM	1
5	72320-91410	*SCRENGTH 13×19mm	*LLAVE DE BUJÍA Y DESTORNILLADOR COMBINADO	*UNE TOURNEVIS ET CLÉ MIXTE À BOUGIE	1
6	19639-01400	*TOOL BAG	*BOLSA DE HERRAMIENTAS	*SAC À OUTILS	1

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

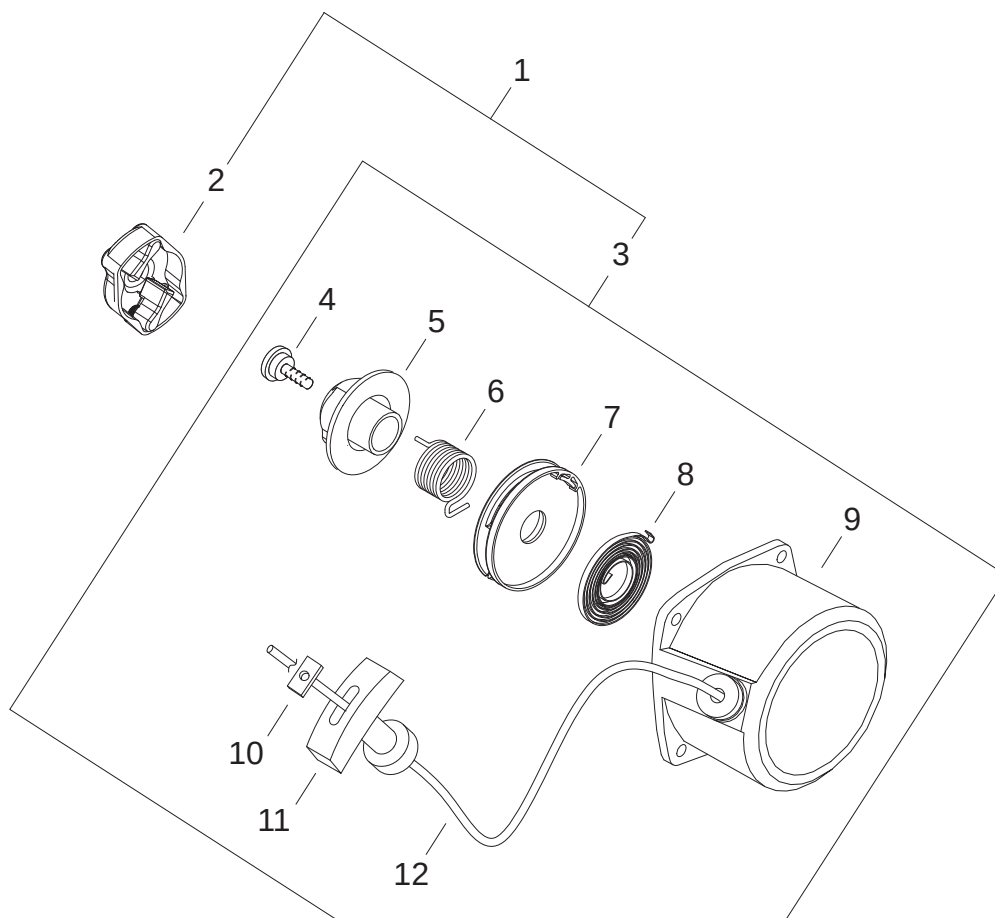
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

OPTIONAL EASY-TO-PULL RECOIL STARTER

ARRANCADOR AUTORRETRACTIL OPCIONALES

LANCEUR À RAPPEL OPTIONNELLES

ILLUSTRATION 17 - REV 11/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
17-1	60141-98340	EASY-TO-PULL RECOIL STARTER KIT	KIT DEL ARRANCADOR AUTORRETRACTIL	KIT DU LANCEUR À RAPPEL	1
2	62129-75020	*STARTER PULLEY	*POLEA DEL ARRANCADOR	*POULIE DU DÉMARREUR	1
3	62129-75010	*RECOIL STARTER ASSY	*MONTAJE DEL ARRANCADOR AUTORRETRACTIL	*ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
4	37013-75310	**SCREW	**TORNILLO	**VIS	1
5	62129-75310	**CAM	**LEVA	**CAME	1
6	62129-75320	**COIL SPRING	**RESORTE ESPIRAL	**RESSORT HÉLICOÏDAL	1
7	62129-75120	**ROPE REEL	**TAMBOR CUERDA	**ENROULEUR CORDE	1
8	20024-75130	**RECOIL SPRING	**RESORTE RECULAR	**RESSORT DE RAPPEL	1
9	62129-75110	**RECOIL STARTER CASE	**CAJA DEL ARRANCADOR AUTORRETRACTIL	**CAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
10	20010-75210	**ROPE STOPPER	**RETENEDOR CUERDA	**CORDE D'ARRÊT	1
11	20010-75190	**STARTER HANDLE	**MANGO DEL ARRANCADOR	**POIGNÉE DU DÉMARREUR	1
12	62129-75140	**STARTER ROPE	**CUERDA DEL ARRANCADOR	**CORDE DU DÉMARREUR	1

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

IPL HISTORICAL REVISIONS

3-10-09

C282 Brushcutter IPL p/n 89207 published

C282 Brushcutter



Our mission is to deliver complete customer satisfaction by being

FIRST TO START. LAST TO QUIT.

in all our business dealings

Shindaiwa Inc.
11975 S.W. Herman Rd.
Tualatin, Oregon 97062
Telephone: 503 692-3070
Fax: 503 692-6696
www.shindaiwa.com