

446s Chain Saw



EPA COMPLIANT

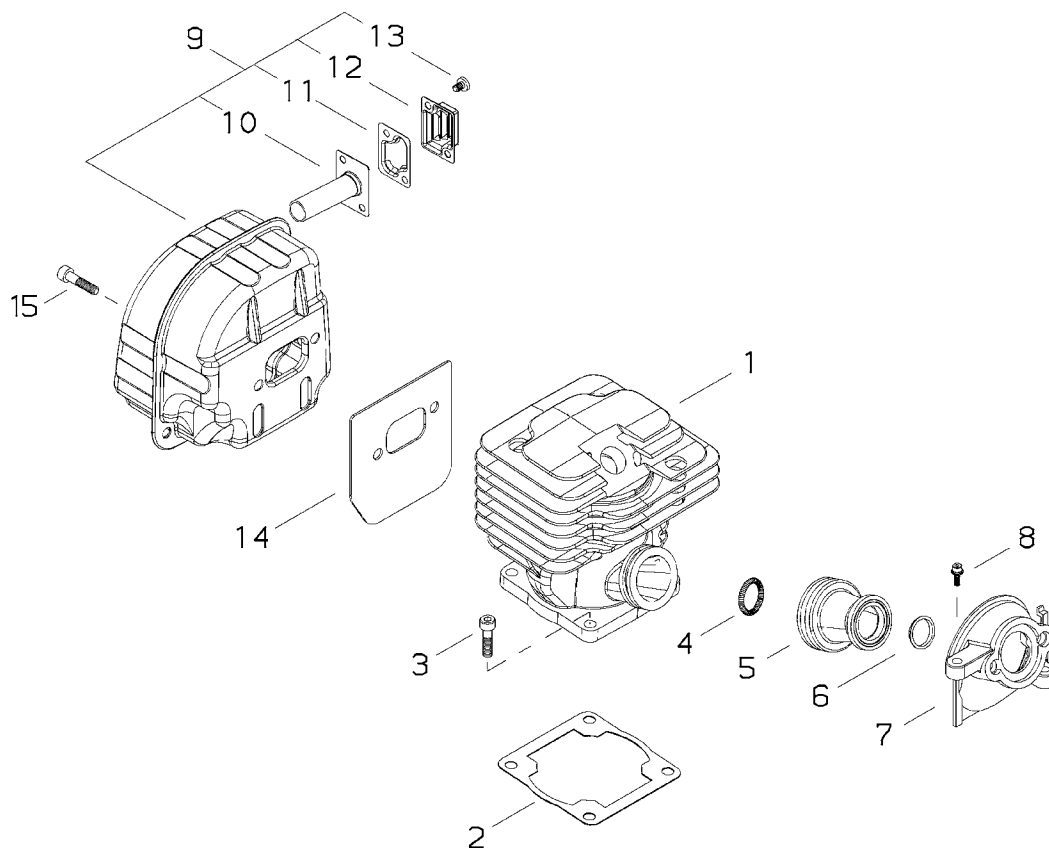
CYLINDER / MUFFLER2	FLYWHEEL / IGNITION COIL / RECOIL STARTER10-11
CILINDRO / SILENCIADOR	VOLANTE / BOBINA DE ENCENDIDO / ARRANCADOR AUTORRETRACTIL
CYLINDRE / SILENCIEUX	ROTOR / BOBINE D' ALLUMAGE / LANCEUR À RAPPEL
PISTON / CRANKSHAFT3	CARBURETOR12-13
PISTÓN / CIGUENAL	CARBURADOR
PISTON / VILEBREQUIN	CARBURATEUR
CRANKCASE4-5	AIR FILTER14
CÁRTER	FILTRO DE AIRE
CARTER DE MOTEUR	FILTRE À AIR
HANDLE / FUEL TANK6-7	SERVICE TOOL KIT15
MANGO / TANQUE DE COMBUSTIBLE	KIT DE HERRAMIENTAS
POIGNÉE / RÉSERVOIR DE CARBURANT	TROUSSE À OUTILS
CLUTCH / BRAKE8-9	
EMBRAGUE / FRENO	
EMBAYAGE / FREIN	

CYLINDER / MUFFLER

CILINDRO / SILENCIADOR

CYLINDRE / SILENCIEUX

ILLUSTRATION 1 - REV 08/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
1-1	39311-12110	CYLINDER	CILINDRO	CYLINDRE	1
2	39311-12120	CYLINDER GASKET	EMPAQUETADURA CILINDRO	JOINT CYLINDRE	1
3	01020-05180	BOLT M5×18	PERNO	BOULON	4
4	22182-12160	SPRING	RESORTE	RESSORT	1
5	39311-12210	INTAKE BOOT	MANGUITO DE ADMISIÓN	SOUFFLET ADMISSION	1
6	22156-14140	SLEEVE	MANGUITO	MANCHON	1
7	39311-12220	INTAKE ADAPTER	ADAPTADOR DE ADMISIÓN	ADAPTATEUR ADMISSION	1
8	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4×16	PERNO	BOULON	2
9	69028-15311	MUFFLER ASSY	MONTAJE DEL SILENCIADOR	ASSEMBLAGE SILENCIEUX	1
10	22197-15130	*EXHAUST PIPE	*TUBO DE ESCAPE	*TUYAU D'ÉCHAPPEMENT	1
11	72311-15190	*SPARK ARRESTER SCREEN	*PANTALLA DEL GUARDACHISPAS	*PARE-ÉTINCELLES	1
12	69028-15320	*SPARK ARRESTER COVER	*TAPA DEL GUARDACHISPAS	*COUVERCLE DU PARE-ÉTINCELLES	1
13	11203-04060	*SCREW PM M4×6	*TORNILLO	*VIS	2
14	39311-15210	EXHAUST HEAT DEFLECTOR	DEFLECTOR DE CALOR DE ESCAPE	DÉFLECTEUR DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT	1
15	01020-05180	BOLT M5×18	PERNO	BOULON	4

* 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

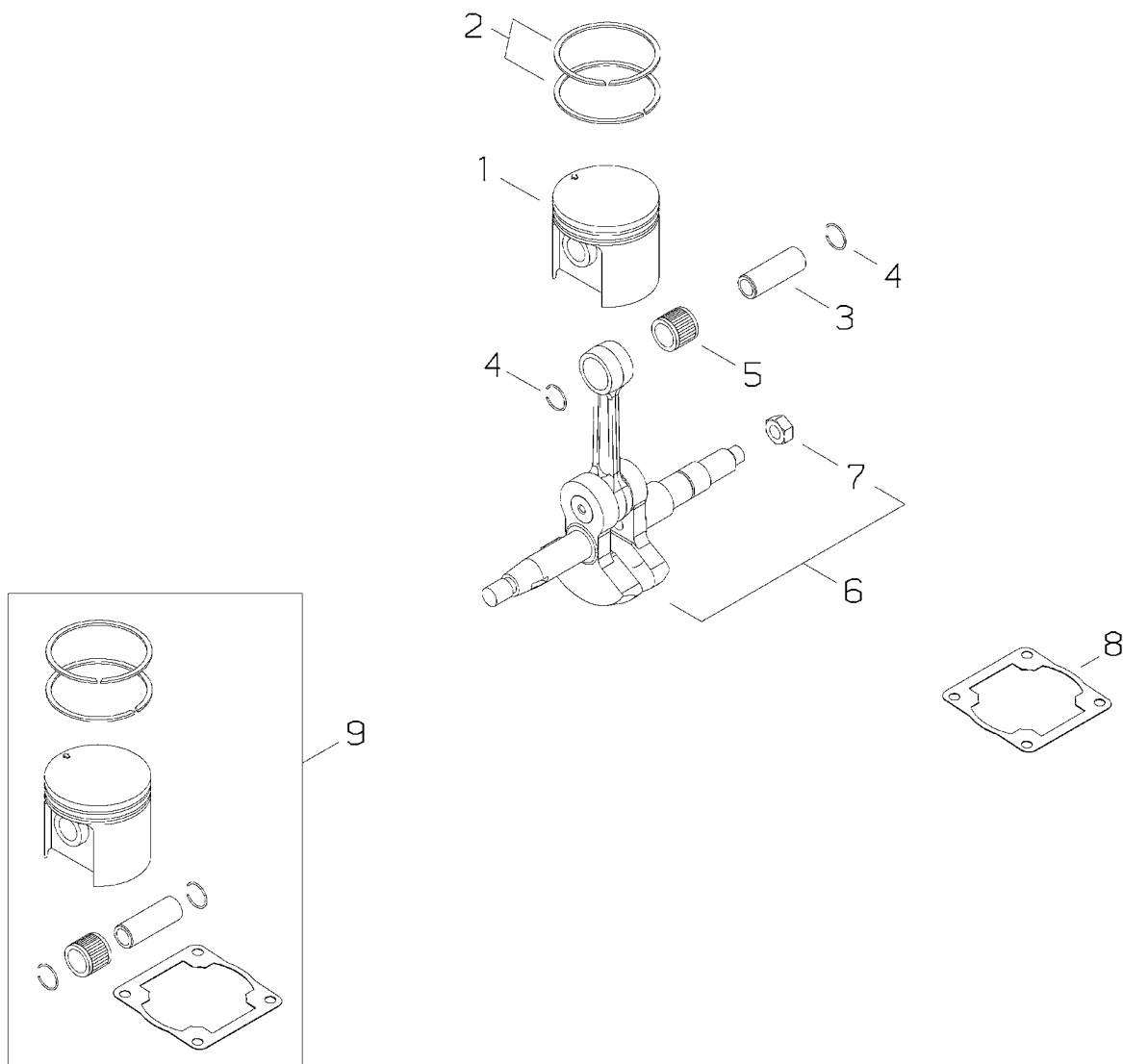
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

PISTON / CRANKSHAFT

PISTÓN / CIGUENAL

PISTON / VILEBREQUIN

ILLUSTRATION 2 - REV 08/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
2-1	39311-41110	PISTON	PISTÓN	PISTON	1
2	39311-41120	PISTON RING (2 REQUIRED)	ANILLOS DEL PISTÓN (2 NECESARIO)	SEGMENT DE PISTON (2 NÉCESSAIRE)	2
3	22160-41220	PISTON PIN	PASADOR DEL PISTON	AXE DE PISTON	1
4	22100-41230	SNAP RING	ANILLO RETENEDOR	ANNEAU ÉLASTIQUE	2
5	22160-41240	NEEDLE BEARING	COJINETE DE AGUJAS	ROULEMENT À AIGUILLES	1
6	39223-98390	CRANKSHAFT ASSY	MONTAJE DE CIGUENAL	VILEBREQUIN COMPLÈT	1
7	11500-08001	*CRANKSHAFT NUT M8	*TUERCA DE CIGUENAL	*ÉCROU DU VILEBREQUIN	1
8	39311-12120	CYLINDER GASKET	EMPAQUETADURA CILINDRO	JOINT CYLINDRE	1
9	69025-98350	PISTON KIT	JUEGO DE PISTÓN	KIT DE PISTON	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

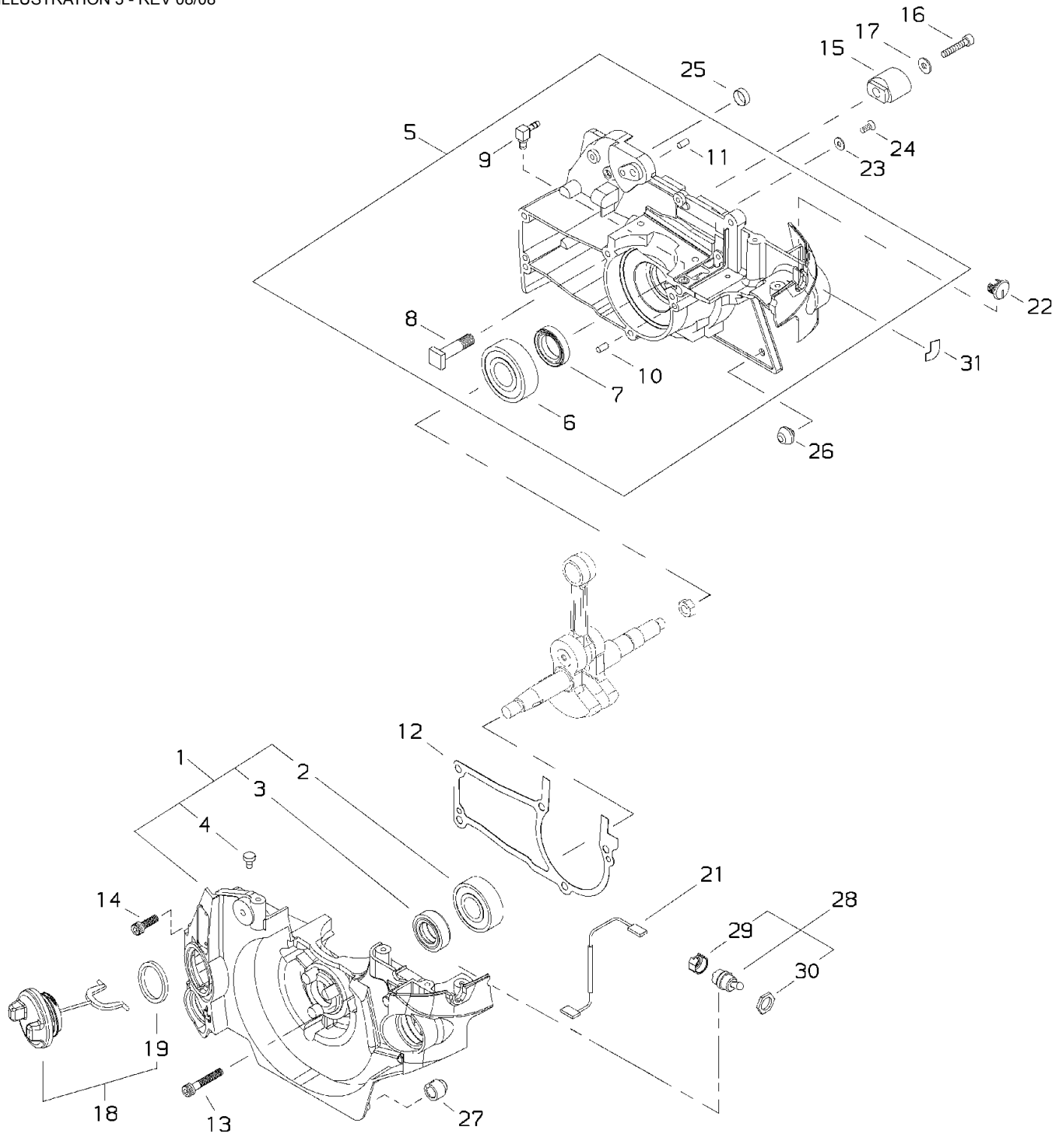
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

CRANKCASE

CÂRTER

CARTER DE MOTEUR

ILLUSTRATION 3 - REV 08/08



CRANKCASE
CÁRTER
CARTER DE MOTEUR
ILLUSTRATION 3 - REV 08/08

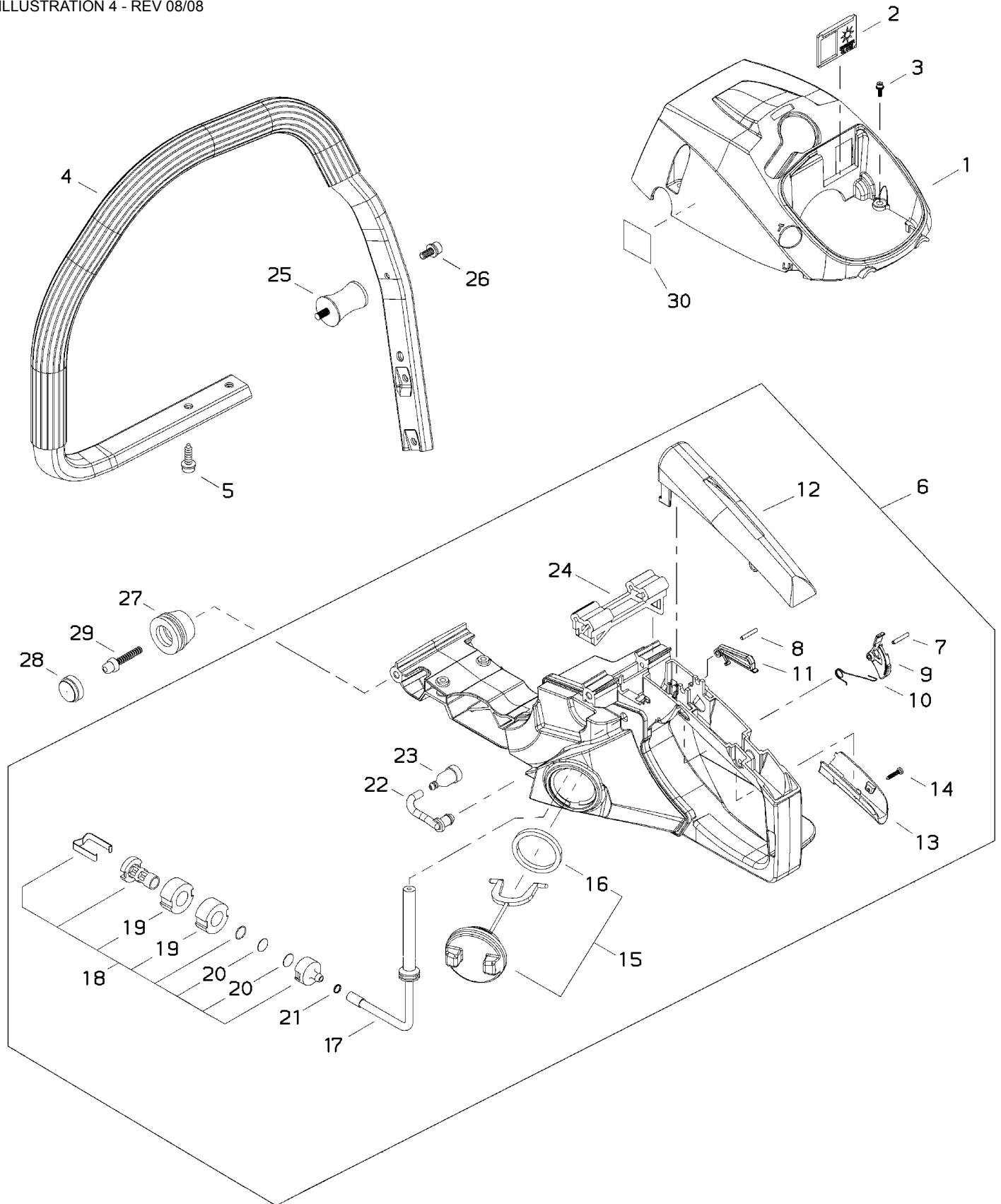
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
3-1	39312-21010	CRANKCASE ASSY M	MONTAJE DE CÁRTER M	CARTER DE MOTEUR M COMPLÈT	1
2	12900-62010	*BALL BEARING	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
3	22150-21250	*OIL SEAL S	*SELLO DE ACEITE S	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ S	1
4	22115-57120	*OIL TANK VENT	*VENTILADERO TANQUE DE ACEITE	*ORIFICE D'AÉRATION DU RÉSERVOIR D'HUILE	1
5	39312-21020	CRANKCASE ASSY C	MONTAJE DE CÁRTER C	CARTER DE MOTEUR C COMPLÈT	1
6	12900-62020	*BALL BEARING	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
7	22182-21551	*OIL SEAL	*SELLO DE ACEITE	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
8	22160-21520	*GUIDE BAR BOLT	*PERNO BARRA GUÍA	*BOULON DE GUIDE-CHAÎNE	2
9	39010-11020	*PULSE JOINT	*JUNTA DE PULSACIONES	*TUYAU DE PULSATION	1
10	12492-40080	*LOCATING PIN Ø4×8	*PASADOR DE POSICIONAMIENTO	*GOUJON DE GUIDAGE	2
11	12492-40110	*LOCATING PIN	*PASADOR DE POSICIONAMIENTO	*GOUJON DE GUIDAGE	2
12	39311-21320	CRANKCASE GASKET	EMPAQUETADURA DE CÁRTER	JOINT CARTER DE MOTEUR	1
13	22169-21910	BOLT M5×35	PERNO	BOULON	3
14	01020-05180	BOLT M5×18	PERNO	BOULON	2
15	22160-52511	CHAIN CATCHER	CAPTURADOS DE CADENA	CAPTEUR DE CHAÎNE	1
16	22155-12190	BOLT M5×25	PERNO	BOULON	1
17	01610-05080	WASHER 5mm	ARANDELA	RONDELLE	1
18	39311-21030	OIL TANK CAP ASSY	MONTAJE DEL TAPÓN DE TANQUE DE ACEITE	BOUCHON DE RESERVOIR A HUILE COMPLÈT	1
19	38010-32271	*OIL TANK CAP GASKET	*EMPAQUETADURA DEL TAPÓN DE TANQUE DE ACEITE	*JOINT DU BOUCHON DE RESERVOIR A HUILE	1
21	14352-01300	IGNITION WIRE	CABLE DE ENCENDIDO	FIL DE BOUGIE	1
22	22160-22220	PLUG	TAPÓN	BOUCHON	1
23	01613-04080	WASHER 4mm	ARANDELA	RONDELLE	1
24	01201-04080	SCREW M4×8	TORNILLO	VIS	1
25	39311-21360	SLIDE RING	ANILLOS DESLIZANTE	ANNEAU DE GLISSEMENT	1
26	22182-21621	SUPPORT C	SOPORTE C	SUPPORT C	1
27	39311-33330	SUPPORT M	SOPORTE M	SUPPORT M	1
28	39311-21370	IGNITION SWITCH ASSY	MONTAJE DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	INTERRUPTEUR COMPLÈT	1
29	39311-21380	*IGNITION SWITCH CAP	*TAPA INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	*CAPUCHON INTERRUPTEUR	1
30	22154-22130	*IGNITION SWITCH NUT	*TUERCA DEL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	*ÉCROU INTERRUPTEUR	1
31	39054-83310	CHOKE GROMMET	OJAL ESTRANGULADOR	OEILLET STARTER	1

HANDLE / FUEL TANK

MANGO / TANQUE DE COMBUSTIBLE

POIGNÉE / RÉSERVOIR DE CARBURANT

ILLUSTRATION 4 - REV 08/08



HANDLE / FUEL TANK
MANGO / TANQUE DE COMBUSTIBLE
POIGNÉE / RÉSERVOIR DE CARBURANT

ILLUSTRATION 4 - REV 08/08

NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
4-1	39311-31110	ENGINE COVER	TAPA DEL MOTOR	COUVERCLE DU MOTEUR	1
2	39311-31310	SHUTTER PLATE	VENTANILLA	PAPILLON	1
3	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4×16	PERNO	BOULON	3
4	39311-32110	FRONT HANDLE	MANGO DELANTERO	POIGNÉE AVANT	1
5	11044-05160	TAPPING BOLT M5×16	PERNO	BOULON	4
6	39311-32021	REAR HANDLE ASSY	MONTAJE DE MANGO TRASERO	POIGNÉE ARRIÈRE COMPLÈT	1
7	12420-40255	*SPRING PIN 4×25mm	*PERNO GUÍA	*GOUPILLE ÉLASTIQUE	1
8	02427-40225	*PIN 4×22mm	*PASADOR	*GOUPILLE	1
9	22182-33325	*THROTTLE TRIGGER	*GATILLO DEL ACELERADOR	*GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATION	1
10	22182-33340	*THROTTLE RETURN SPRING	*RESORTE DEL ACELERADOR	*RESSORT D'ACCÉLÉRATION	1
11	22182-33331	*THROTTLE LOCKOUT LEVER	*PALANCA SEGURO DEL ACELERADOR	*LEVIER GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	1
12	39311-32330	*UPPER GRIP	*EMPUÑADURA SUPERIOR	*POIGNÉE SUPÉRIEUR	1
13	22182-33230	*LOWER GRIP	*EMPUÑADURA INFERIOR	*POIGNÉE INFÉRIEUR	1
14	01280-04222	*TAPPING SCREW 4×22	*TORNILLO	*VIS	1
15	39309-32040	*FUEL TANK CAP ASSY	*MONTAJE DEL TAPA DEL TANQUE	*ASSEMBLAGE DU BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
16	39309-32270	**FUEL TANK CAP GASKET	**EMPAQUETADURA DEL TAPA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	**JOINT BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
17	39309-32340	*FUEL PICK-UP TUBE	*TUBO CAPTADORA COMBUSTIBLE	*TUBE CAPTADORA DE CARBURANT	1
18	22115-85401	*FUEL FILTER ASSY	*MONTAJE DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE	*FILTRE À CARBURANT COMPLÈT	1
19	22128-85421	**FUEL FILTER	**FILTRO DE COMBUSTIBLE	**FILTRE À CARBURANT	2
20	22118-85460	**FUEL SCREEN	**MALLA FILTRADORA	**FILTRE À TAMIS	2
21	20020-85540	*CLIP	*SUJETADOR	*ATTACHE	1
22	39311-32340	*FUEL VENT TUBE	*TUBO DE VENTILACIÓN DE COMBUSTIBLE	*TUYAU ÉVENT DE CARBURANT	1
23	22197-33960	*FUEL TANK VENT	*VENTILADERO TANQUE DE COMBUSTIBLE	*ORIFICE D'AÉRATION DU RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE	1
24	39311-32370	*STOPPER CUSHION	*AMORTIGUADOR DÉTENTE	*COUSSIN D'ARRÊT	1
25	22182-33742	CUSHION	AMORTIGUADOR	COUSSIN	1
26	11022-04100	BOLT SPW M4×10	PERNO	BOULON	1
27	39311-33310	CUSHION	AMORTIGUADOR	COUSSIN	4
28	39311-33320	CUSHION CAP	PERNO	BOUCHON COUSSIN	4
29	22160-33770	CUSHION BOLT	PERNO	BOULON COUSSIN	4
30	82081	ENGINE LABEL	ETIQUETA MOTOR	ÉTIQUETTE MOTEUR	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

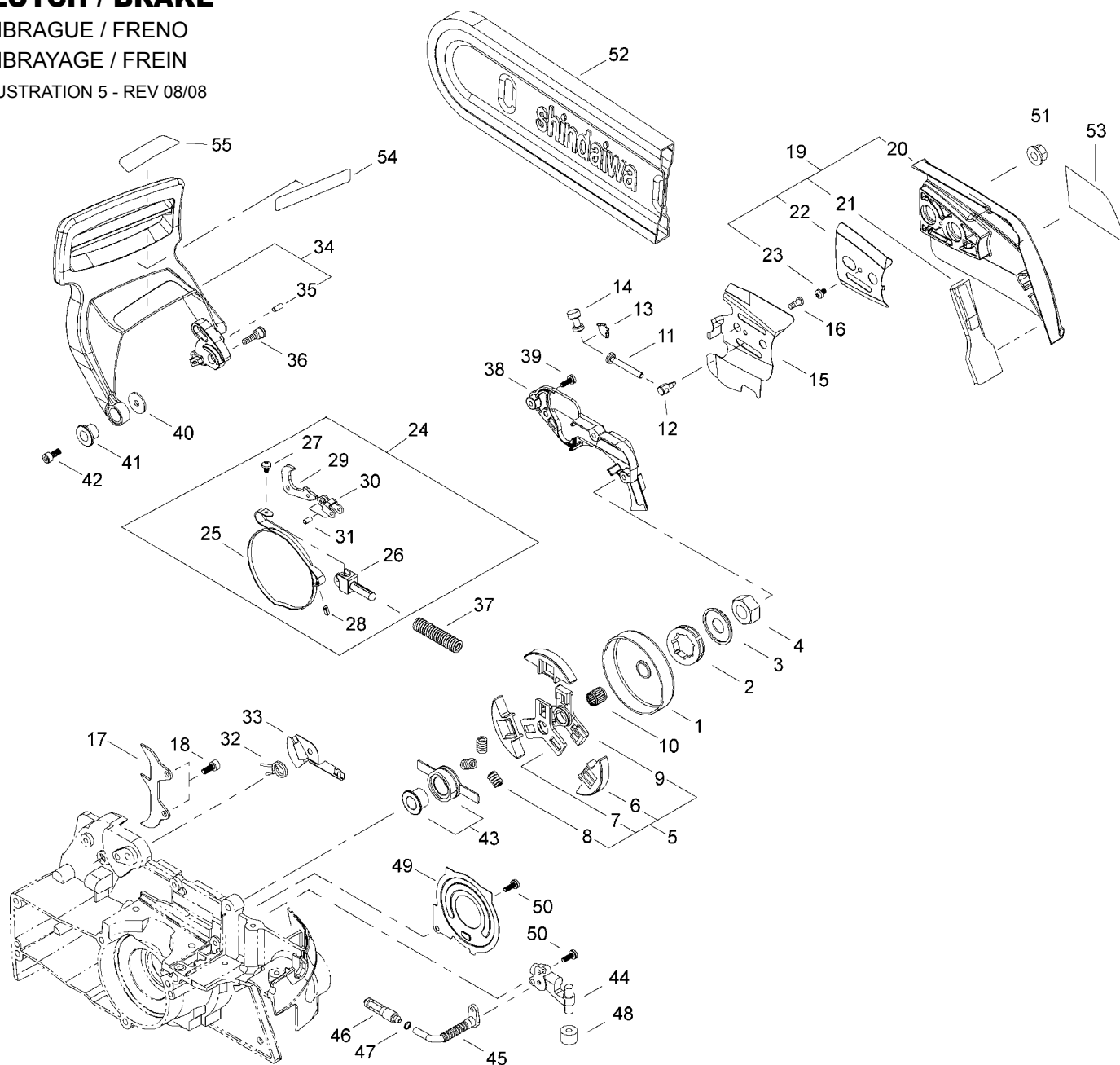
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

CLUTCH / BRAKE

EMBRAGUE / FRENO

EMBRAYAGE / FREIN

ILLUSTRATION 5 - REV 08/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
5-1	39311-51110	CLUTCH DRUM	TAMBOR EMBRAGUE	TAMBOUR D' EMBRAYAGE	1
2	22131-98120	RIM SPROCKET	PIÑÓN CORONA	PIGNON COURONNE	1
3	39311-51320	COLLAR	OBTURADOR	COLLET	1
4	11500-08001	CRANKSHAFT NUT M8	TUERCA DE CIGUENAL	ÉCROU DU VILEBREQUIN	1
5	39311-51020	CLUTCH ASSY	EMBRAGUE COMPLETO	EMBRAYAGE COMPLÈT	1
6	39311-51120	*CLUTCH SHOE	*ZAPATA DEL EMBRAGUE	*SABOT D'EMBRAYAGE	3
7	39311-51130	*CLUTCH BOSS A	*SALIENTE (A) EMBRAGUE	*MOYEU (A) D'EMBRAYAGE	1
8	22197-51230	*CLUTCH SPRING	*RESORTE DEL EMBRAGUE	*RESSORT D'EMBRAYAGE	3
9	22182-51241	*CLUTCH BOSS B	*SALIENTE (B) EMBRAGUE	*MOYEU (B) D'EMBRAYAGE	1
10	22100-51310	NEEDLE BEARING	COJINETE DE AGUJAS	ROULEMENT À AIGUILLES	1
11	22182-52620	CHAIN TENSIONER SLIDE SCREW	TORNILLO DEL TENSOR DE LA CADENA	VIS TENDEUR DE CHAÎNE	1
12	22150-52440	CHAIN TENSIONER	TENSOR DE LA CADENA	TENDEUR DE CHAÎNE	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

CLUTCH / BRAKE

EMBRAGUE / FRENO

EMBRAYAGE / FREIN

ILLUSTRATION 5 - REV 08/08

NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
5-13	22182-52631	SLIDE SCREW GEAR GUIDE	GUÍA DEL ENGRANAJE	GUIDE ENGRENAGE VIS	1
14	22182-52641	CHAIN TENSIONER SCREW	TORNILLO DEL TENSOR DE LA CADENA	VIS DU TENDEUR DE CHAÎNE	1
15	39311-52130	INNER GUIDE PLATE	PLACA GUÍA INTERNA	PLAQUE-GUIDE INTÉRIEURE	1
16	22173-56150	SCREW M4×7	TORNILLO	VIS	1
17	39311-52140	SPIKE BUMPER	GARRA METÁLICA	GRIFFE D'ABATTAGE	1
18	01020-05120	BOLT M5×12	PERNO	BOULON	2
19	39311-53010	CLUTCH COVER ASSY	MONTAJE DEL CUBIERTA EMBRAGUE	COURVERCLE D' EMBRAYAGE COMPLÈT	1
20	39311-53110	*CLUTCH COVER	*CUBIERTA EMBRAGUE	*COURVERCLE D' EMBRAYAGE	1
21	39311-53130	*PROTECTOR	*PROTECTOR	*PROTECTEUR	1
22	39311-53121	*OUTER GUIDE PLATE	*PLACA GUÍA EXTERNO	*PLAQUE-GUIDE EXTÉRIEUR	1
23	01270-04062	*TAPPING SCREW M4×6	*TORNILLO	*VIS	1
24	39311-54310	BRAKE BAND ASSY	MONTAJE DEL BANDA DE FRENO	BANDE DE FREIN COMPLÈT	1
25	39311-54110	*BRAKE BAND	*BANDA DE FRENO	*BANDE DE FREIN	1
26	39311-54320	*BRAKE SPRING HOLDER	*SOPORTE DEL RESORTE DE FRENO	*SUPPORT RESSORT DE FREIN	1
27	01270-04103	*TAPPING SCREW M4×10	*TORNILLO	*VIS	1
28	02427-40105	*SPRING PIN 4×10mm	*PERNO GUÍA	*GOUPILLE ÉLASTIQUE	1
29	39311-54330	*BRAKE LEVER	*PALANCA DE FRENO	*LEVIER DE FREIN	1
30	39311-54340	*TIE STRAP	*CINTA DE AMARRE	*ATTACHE	1
31	12492-30110	*TIE STRAP PIN Ø3×11.8	*PERNO GUÍA	*GOUPILLE ATTACHE	2
32	17520-15400	TORSION SPRING	RESORTE DE TORSIÓN	RESSORT DE TORSION	1
33	39311-54350	PLATE	PLACA	PLAQUE	1
34	39311-54361	HAND GUARD / CHAIN BRAKE ASSY	MONTAJE DEL PROTECCIÓN DE MANO / FRENO DE CADENA	PROTEGE-MAIN / FREIN DE CHAÎNE COMPLÈT	1
35	12492-40080	*LOCATING PIN Ø4×8	*PASADOR DE POSICIONAMIENTO	*GOUJON DE GUIDAGE	1
36	39311-54380	ADHESIVE BOLT	PERNO	BOULON	1
37	17500-12300	BRAKE SPRING	RESORTE DE FRENO	RESSORT DE FREIN	1
38	39311-54130	BRAKE COVER	CUBIERTA DE FRENO	COUVERCLE DE FREIN	1
39	11060-04141	ADHESIVE BOLT M4×14	PERNO	BOULON	3
40	22169-54670	HAND GUARD WASHER	ARANDELA DEL PROTECCIÓN DE MANO	RONDELLE PROTEGE-MAIN	1
41	15401-10119	HAND GUARD COLLAR	COLLAR DEL PROTECCIÓN DE MANO	COLLET PROTEGE-MAIN	1
42	01020-05180	BOLT M5×18	PERNO	BOULON	1
43	22197-55110	GEAR ASSY	MONTAJE DEL ENGRANAJE	ENGRENAGE COMPLÈT	1
44	22197-55201	OIL PUMP ASSY	BOMBA DE ACEITE COMPLETA	POMPE À L'HUILE COMPLÈT	1
45	22182-55311	OIL PICK-UP TUBE	TUBO CAPTADORA ACEITE	TUBE CAPTADORA DE À L'HUILE	1
46	22182-55330	OIL FILTER	FILTRO DE ACEITE	FILTRE À HUILE	1
47	20020-85540	CLIP	SUJETADOR	ATTACHE	1
48	22169-55430	OIL PUMP FILTER	FILTRO DE BOMBA DE ACEITE	FILTRE POMPE À L'HUILE	1
49	39311-55231	PUMP COVER	CUBIERTA	COUVERCLE DE LA POMPE	1
50	11060-04141	ADHESIVE BOLT M4×14	PERNO	BOULON	3
51	22182-52411	GUIDE BAR NUT	TUERCA BARRA GUÍA	ÉCROU DU GUIDE-CHAÎNE	2
52	19600-74100	18" SCABBARD	VAINA PROTECTORA	PROTÈGE GUIDE-CHAÎNE	1
53	69025-91332	446s ID LABEL	ETIQUETA ID 446s	ÉTIQUETTE ID 446s	1
54	19422-00045	CAUTION LABEL	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	1
55	82095	UL / CAUTION LABEL	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN / UL	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT / UL	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

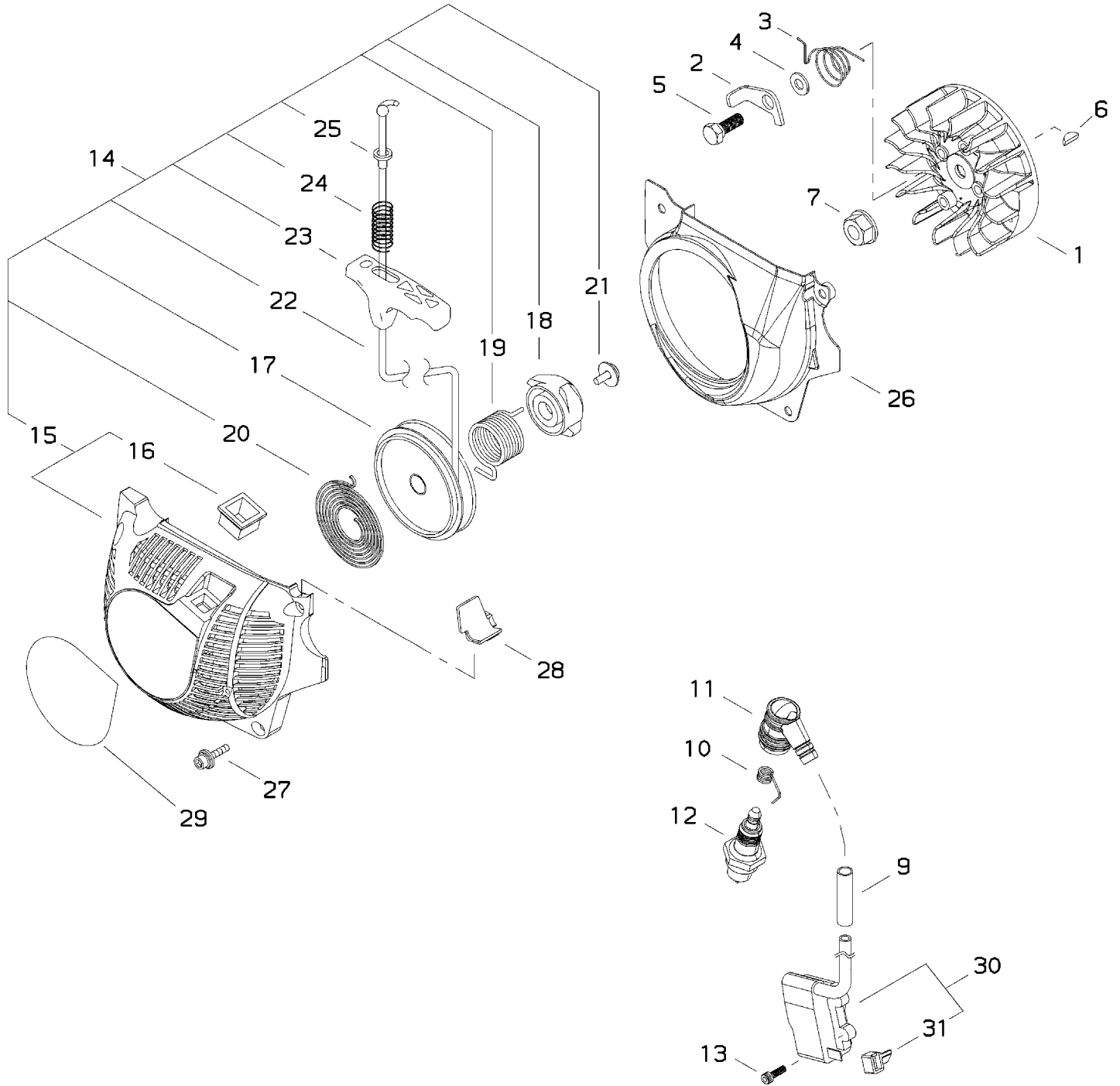
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

FLYWHEEL / IGNITION COIL / RECOIL STARTER

VOLANTE / BOBINA DE ENCENDIDO / ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL

ROTOR / BOBINE D' ALLUMAGE / LANCEUR À RAPPEL

ILLUSTRATION 6 - REV 08/08



FLYWHEEL / IGNITION COIL / RECOIL STARTER
VOLANTE / BOBINA DE ENCENDIDO / ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
ROTOR / BOBINE D' ALLUMAGE / LANCEUR À RAPPEL

ILLUSTRATION 6 - REV 08/08

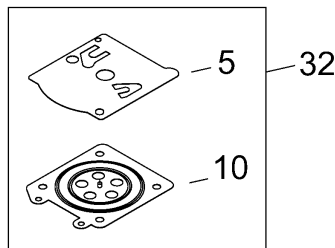
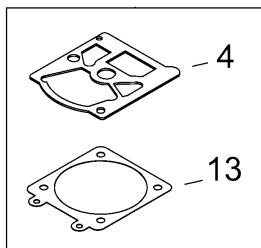
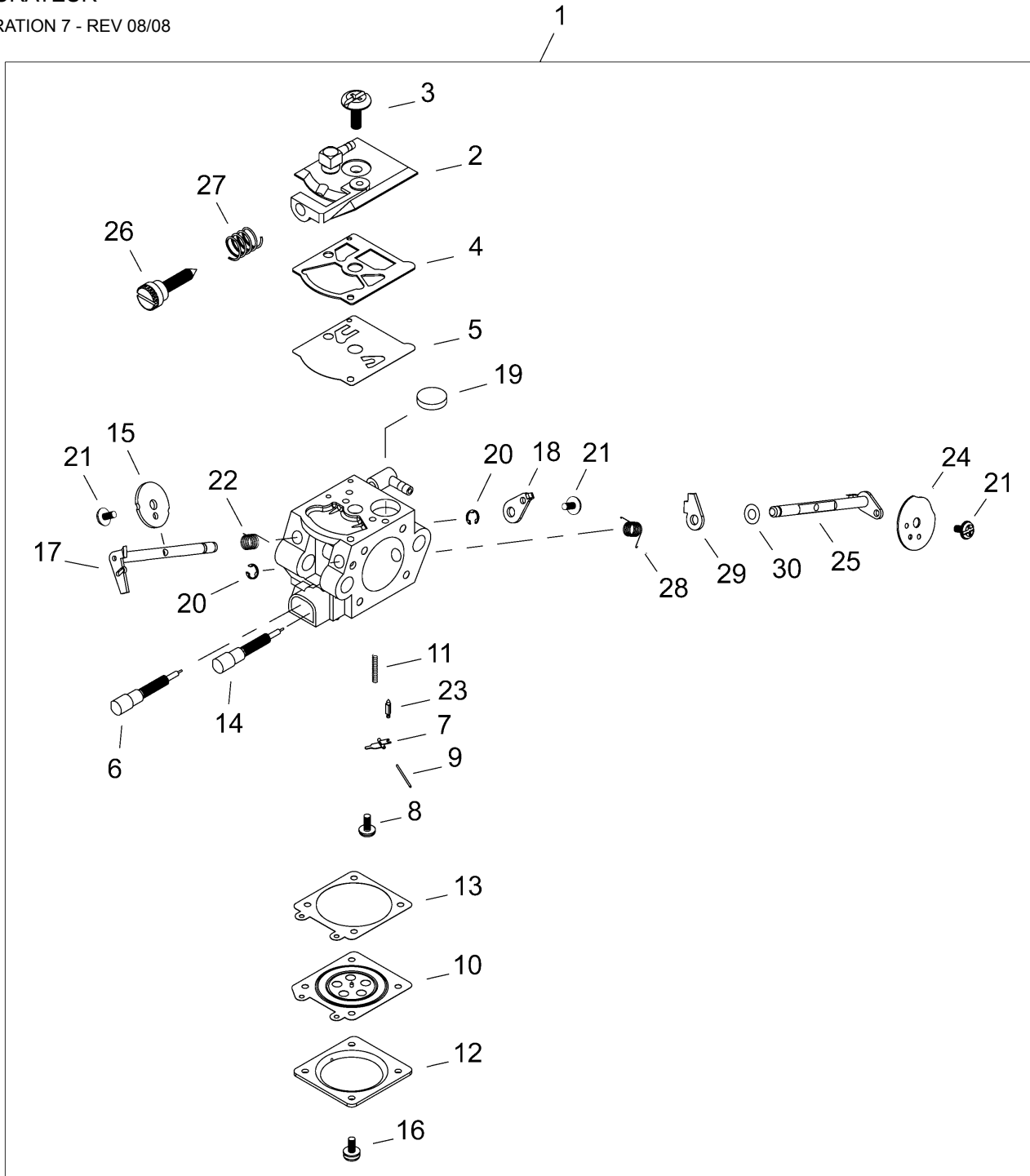
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
6-1	39311-71110	FLYWHEEL	VOLANTE	VOLANT	1
2	22182-71412	PAWL	TRINQUETE	CLIQUET	2
3	22182-71421	TORSION SPRING	RESORTE DE TORSIÓN	RESSORT DE TORSION	2
4	22182-71430	WASHER	ARANDELA	RONDELLE	2
5	22182-71440	BOLT	PERNO	BOULON	2
6	02403-03100	KEY 3×10	CHAVETA	CLAVETTE	1
7	22169-71460	NUT	TUERCA	ÉCROU	1
9	39311-71310	IGNITION COIL SLEEVE	MANGUITO BOBINA DE ENCENDIDO	MANCHON BOBINE D'ALLUMAGE	1
10	22154-72230	SPARK PLUG CAP SPRING	RESORTE TAPA DE BUJÍA	RESSORT CAPUCHON DE BOUGIE	1
11	22160-72220	SPARK PLUG CAP	TAPA DE BUJÍA	CAPUCHON DE BOUGIE	1
12	13000-13507	SPARK PLUG NGK BPMR7A	BUJÍA	BOUGIE	1
13	11060-04202	ADHESIVE BOLT M4×20	PERNO	BOULON	2
14	39311-75011	RECOIL STARTER ASSY	MONTAJE DEL ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL	ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
15	39311-75110	*RECOIL STARTER CASE ASSY	*MONTAJE DE CAJA DEL ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL	*CAGE DU LANCEUR À RAPPEL COMPLÈT	1
16	22182-75120	**ROPE GUIDE	**GUÍA CUERDA	**GUIDE DE CORDE	1
17	39300-75121	*ROPE REEL	*TAMBOR CUERDA	*ENROULEUR CORDE	1
18	39300-75311	*PAWL CATCHER	*RECEPTOR DE TRINQUETE	*RECEPTEUR DE CLIQUET	1
19	39309-75320	*TORSION SPRING	*RESORTE DE TORSIÓN	*RESSORT DE TORSION	1
20	39300-75130	*RECOIL SPRING	*RESORTE RECULAR	*RESSORT DE RAPPEL	1
21	39300-75330	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	1
22	39300-75140	*STARTER ROPE	*CUERDA DEL ARRANCADOR	*CORDE DU DÉMARREUR	1
23	39300-75151	*STARTER HANDLE	*MANGO DEL ARRANCADOR	*POIGNÉE DU DÉMARREUR	1
24	39300-75340	*COIL SPRING	*RESORTE ESPIRAL	*RESSORT HÉLICOÏDAL	1
25	39300-75350	*ROPE GROMMET	*OJAL DE CUERDA	*RONDELLE CORDE	1
26	39311-75210	FAN COVER	CUBIERTA DE VENTILADOR	BOÎTIER DE VENTILATION	1
27	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4×16	PERNO	BOULON	4
28	69025-75310	STARTER CASE GROMMET	OJAL DE CAJA DEL ARRANCADOR	RONDELLE CAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
29	69025-91322	446s ID LABEL	ETIQUETA ID 446s	ETIQUETTE ID 446s	1
30	39311-71360	IGNITION COIL ASSY	MONTAJE DEL BOBINA DE ENCENDIDO	ASSEMBLAGE BOBINES D'ALLUMAGE	1
31	39311-71320	*TERMINAL COVER	*TAPA DE TERMINAL	*COUVRE-BORNES	1

CARBURETOR

CARBURADOR

CARBURATEUR

ILLUSTRATION 7 - REV 08/08



CARBURETOR

CARBURADOR

CARBURATEUR

ILLUSTRATION 7 - REV 08/08

NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
7-1	69025-81010	CARBURETOR ASSY	MONTAJE DEL CARBURADOR	CARBURATEUR COMPLÈT	1
2	39010-81320	*FUEL PUMP COVER ASSY	*MONTAJE DE CUBIERTA	*COUVERCLE DE POMPE À CARBURANT	1
3	22100-81130	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	1
4	22128-81140	*FUEL PUMP GASKET	*JUNTA DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE	*JOINT DE POMPE À CARBURANT	1
5	22128-81150	*FUEL PUMP DIAPHRAGM	*DIAFRAGMA DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE	*MEMBRANE DE POMPE À CARBURANT	1
6	69024-81320	*L NEEDLE	*AGUJA REGULACION MINIMO (L)	*POINTEAU L (BASSE)	1
7	22100-81230	*METERING LEVER	*PALANCA DE MEDICIÓN	*LEVIER DE DOSAGE	1
8	22100-81240	*METERING LEVER PIN SCREW	*TORNILLO PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN	*VIS DE LA CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	1
9	22100-81250	*METERING LEVER PIN	*PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN	*CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	1
10	22100-81260	*METERING DIAPHRAGM ASSY	*MONTAGE DEL DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*MEMBRANE DE DOSAGE COMPLÈT	1
11	72342-81270	*METERING LEVER SPRING	*RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN	*RESSORT DE LEVIER DE DOSAGE	1
12	22100-81280	*METERING DIAPHRAGM COVER	*TAPA DEL DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*COUVERCLE DOSEUSE À MEMBRANE	1
13	22100-81290	*METERING DIAPHRAGM GASKET	*EMPAQUETADURA DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*JOINT DU MEMBRANE DE DOSAGE	1
14	69024-81330	*H NEEDLE	*AGUJA DE REGULACION ALTA (H)	*POINTEAU H (HAUTE)	1
15	22197-81340	*THROTTLE VALVE	*VÁLVULA DEL ACELERADOR	*PAPILLON DES GAZ	1
16	22100-81351	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	4
17	22197-81370	*THROTTLE SHAFT ASSY	*MONTAJE DE EJE ACELERADOR	*AXE DE PAPILLON COMPLÈT	1
18	69018-81320	*THROTTLE LEVER	*PALANCA DEL ACELERADOR	*LEVIER D'ACCÉLÉRATION	1
19	70030-81380	*FUEL INLET SCREEN	*MALLA FILTRADORA	*FILTRE À TAMIS	1
20	70030-81390	*SHAFT RETAINER E-RING	*RETENEDOR TIPO "E"	*BAGUE EN E	2
21	20803-81150	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	3
22	72320-81420	*THROTTLE RETURN SPRING	*RESORTE DEL ACELERADOR	*RESSORT D'ACCÉLÉRATION	1
23	20036-81440	*INLET NEEDLE VALVE	*VÁLVULA REGULADORA	*SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION	1
24	22156-81710	*CHOKE VALVE	*VÁLVULA ESTRANGULADOR	*SOUPAPE D'ÉTRANGLEUR	1
25	22180-81740	*CHOKE SHAFT ASSY	*MONTAJE DE EJE DEL ESTRANGULADOR	*AXE DE L'ÉTRANGLEUR	1
26	72320-81410	*IDLE ADJUST SCREW	*TORNILLO PARA AJUSTAR EL RALENTI	*VIS DE RÉGLAGE RALENTI	1
27	22156-81420	*IDLE ADJUST SPRING	*RESORTE PARA AJUSTAR EL RALENTÍ	*RESSORT DE RÉGLAGE RALENTI	1
28	22180-81460	*CHOKE RETURN SPRING	*RESORTE RETORNADOR ESTRANGULADOR	*RESSORT DE RAPPEL D'ÉTRANGLEUR	1
29	22180-81471	*FAST IDLE LEVER	*PALANCA DE RALENTÍ RÁPIDO	*LEVIER RALENTI ACCÉLÉRÉ	1
30	20036-81185	*WASHER	*ARANDELA	*RONDELLE	1
31	22128-81920	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA	ENSEMBLE DE JOINTS	1
32	22128-81910	DIAPHRAGM KIT	JUEGO DE DIAFRAGMAS	EMSEMBLE DE MEMBRANE	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

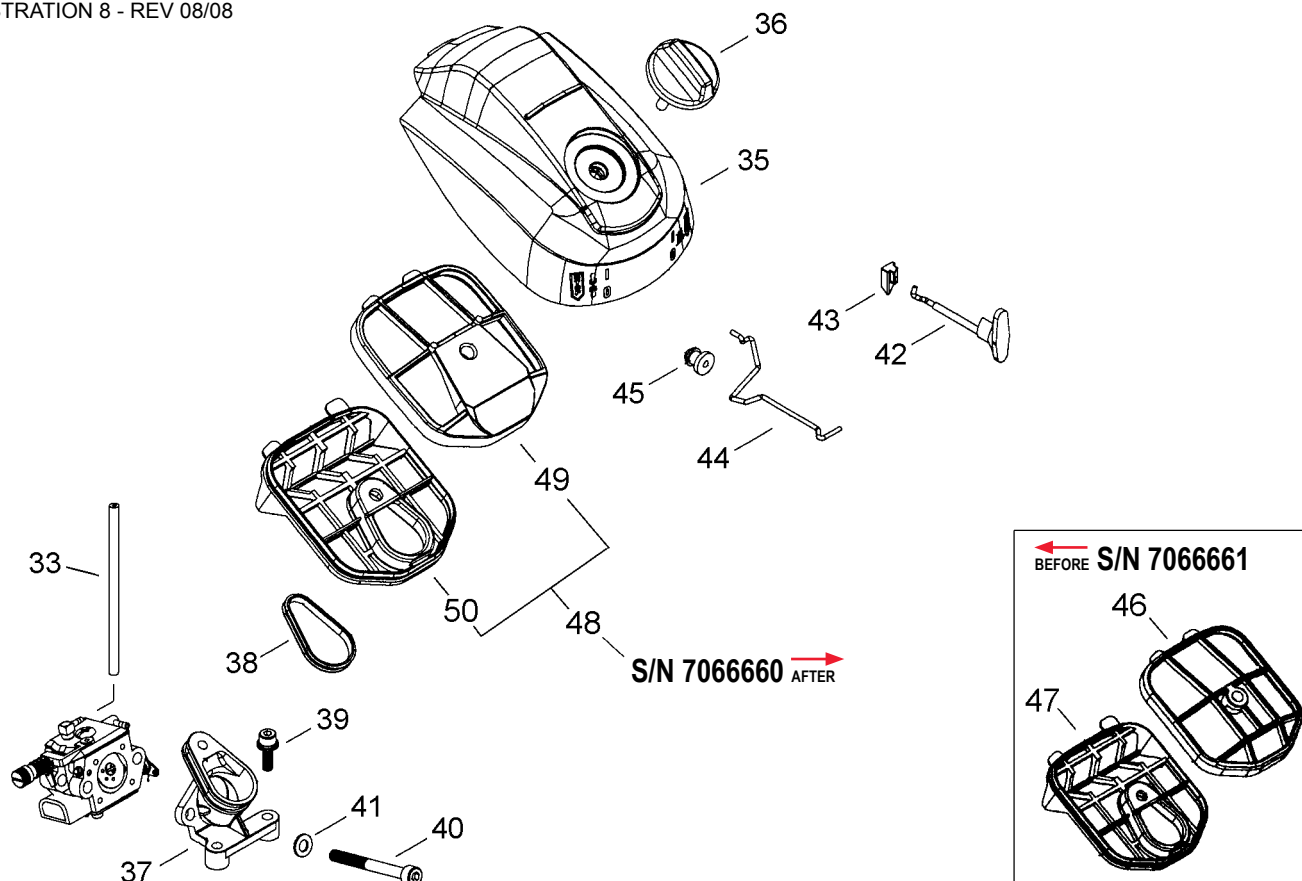
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

AIR FILTER

FILTRO DE AIRE

FILTRE À AIR

ILLUSTRATION 8 - REV 08/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
8-33	39010-11050	PULSE TUBE	TUBO DE PULSACIONES	TUBE DE PULSATION	1
35	39311-82130	AIR FILTER COVER	CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE	COUVERCLE DU FILTRE À AIR	1
36	22182-31220	THUMBSCREW	TORNILLO DE MANO	VIS À AILETTES	1
37	39311-82360	AIR FILTER ADAPTER	ADAPTADOR DEL FILTRO DE AIRE	RACCORD DE FILTRE À AIR	1
38	39311-82370	GASKET	EMPAQUETADURA	JOINT	1
39	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4×16	PERNO	BOULON	2
40	01020-05480	BOLT M5×48	PERNO	BOULON	2
41	01610-05080	WASHER 5mm	ARANDELA	RONDELLE	2
42	39311-83310	CHOKE ROD	VARILLA ESTRANGULADOR	TIGE DE STARTER	1
43	39311-83320	CHOKE ROD GROMMET	OJAL VARILLA ESTRANGULADOR	OEILLET TIGE DE STARTER	1
44	39311-83330	THROTTLE ROD	VARILLA ACELERADOR	TIGE D'ACCÉLÉRATEUR	1
45	38010-83330	THROTTLE ROD GROMMET	OJAL VARILLA ACELERADOR	RONDELLE TIGE D'ACCÉLÉRATEUR	1
BEFORE S/N 7066661					
46	39311-82320	200 MESH UPPER AIR FILTER	FILTRO DE AIRE SUPERIOR MALLA 200	FILTRE À AIR SUPÉRIEUR DE MAILLE 200	1
47	39311-82330	200 MESH LOWER AIR FILTER	FILTRO DE AIRE INFERIOR MALLA 200	FILTRE À AIR INFÉRIEUR DE MAILLE 200	1
AFTER S/N 7066660					
48	39311-82311	300 MESH AIR FILTER ASSY	MONTAJE DEL FILTRO DE AIRE MALLA 300	FILTRE À AIR COMPLÈT DE MAILLE 300	1
49	39311-82321	*300 MESH UPPER AIR FILTER	*FILTRO DE AIRE SUPERIOR MALLA 300	*FILTRE À AIR SUPÉRIEUR DE MAILLE 300	1
50	39311-82331	*300 MESH LOWER AIR FILTER	*FILTRO DE AIRE INFERIOR MALLA 300	*FILTRE À AIR INFÉRIEUR DE MAILLE 300	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

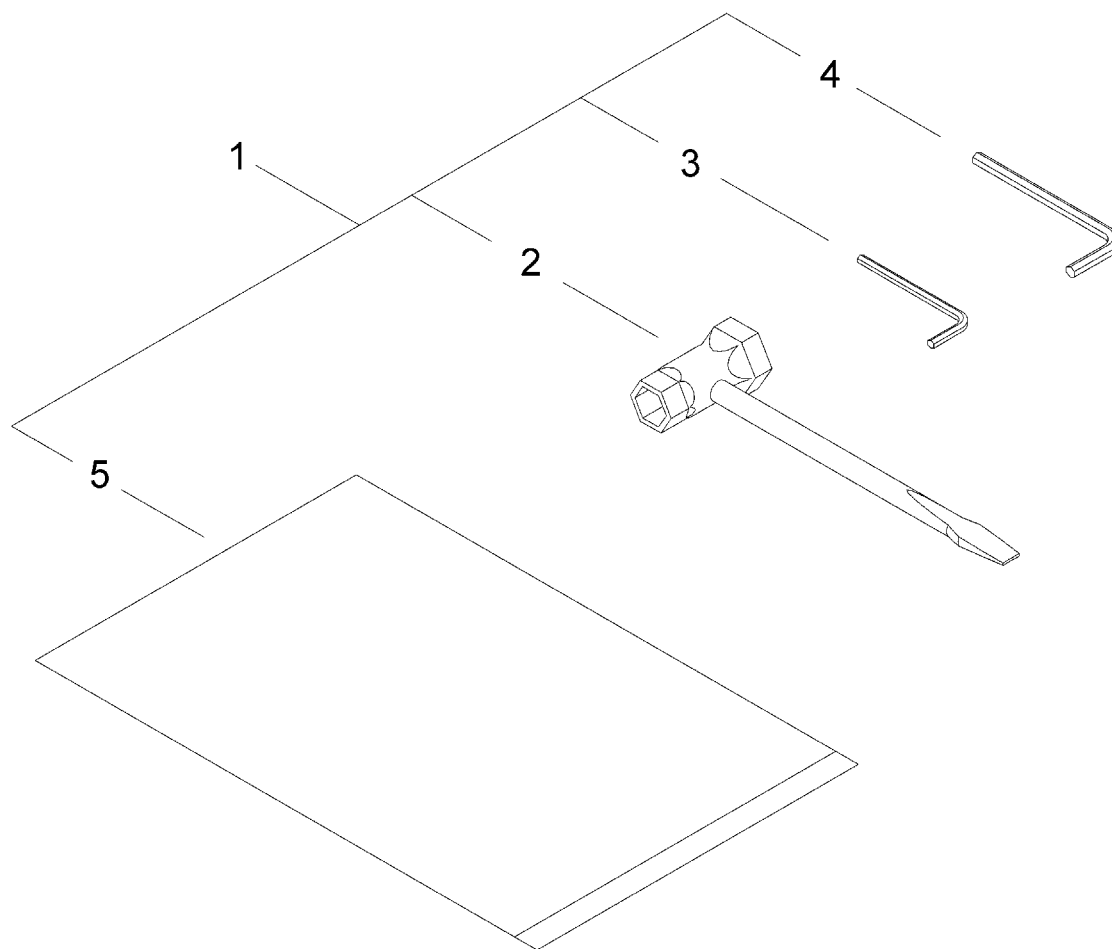
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

SERVICE TOOL KIT

KIT DE HERRAMIENTAS

TROUSSE À OUTILS

ILLUSTRATION 9 - REV 08/08



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
9-1	69023-92310	SERVICE TOOL KIT	JUEGO DE HERRAMIENTAS	TROUSSE À OUTILS	1
2	22000-91181	*SCRENCH 19×13	*LLAVE DE BUJÍA Y DESTORNILLADOR COMBINADO	*UNE TOURNEVIS ET CLÉ MIXTE À BOUGIE	1
3	09026-03001	*HEX WRENCH 3MM	*LLAVE ALLEN 3MM	*CLÉ HEXAGONALE 3MM	1
4	09026-04001	*HEX WRENCH 4MM	*LLAVE ALLEN 4MM	*CLÉ HEXAGONALE 4MM	1
5	19639-01100	*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

shindaiwa®

Illustrated Parts List

446s Chain Saw



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