

## 502s Chain Saw



EPA COMPLIANT

<b>CYLINDER / MUFFLER</b> .....	2	<b>CLUTCH COVER ASSY</b> .....	9
CILINDRO / SILENCIADOR		MONTAJE DE CUBIERTA EMBRAGUE	
CYLINDRE / SILENCIEUX		COURVERCLE D'EMBRAYAGE COMPLÈT	
<b>PISTON / CRANKSHAFT</b> .....	3	<b>RECOIL STARTER</b> .....	10
PISTÓN / CIGUENAL		ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL	
PISTON / VILEBREQUIN		LANCEUR À RAPPEL	
<b>CRANKCASE M</b> .....	4	<b>FLYWHEEL / IGNITION COIL</b> .....	11
CÁRTER M		VOLANTE / BOBINA DE ENCENDIDO	
CARTER DE MOTEUR M		ROTOR / BOBINE D'ALLUMAGE	
<b>CRANKCASE C</b> .....	5	<b>CARBURETOR</b> .....	12-13
CÁRTER C		CARBURADOR	
CARTER DE MOTEUR C		CARBURATEUR	
<b>REAR HANDLE / FUEL TANK</b> .....	6	<b>AIR FILTER</b> .....	14
MANGO TRASERO / TANQUE DE COMBUSTIBLE		FILTRO DE AIRE	
POIGNÉE ARRIÈRE / RÉSERVOIR DE CARBURANT		FILTRE À AIR	
<b>CHAIN BRAKE ASSY</b> .....	7	<b>ENGINE COVER / FRONT HANDLE</b> .....	15
MONTAJE DE FRENO DE CADENA		TAPA DEL MOTOR / MANGO DELANTERO	
FREIN DE CHÂÎNE COMPLÈT		COUVERCLE DU MOTEUR / POIGNÉE AVANT	
<b>CLUTCH / OIL PUMP</b> .....	8	<b>SERVICE TOOL KIT</b> .....	15
EMBRAGUE / BOMBA DE ACEITE		KIT DE HERRAMIENTAS	
POMPE À L'HUILE / FREIN		TROUSSE À OUTILS	

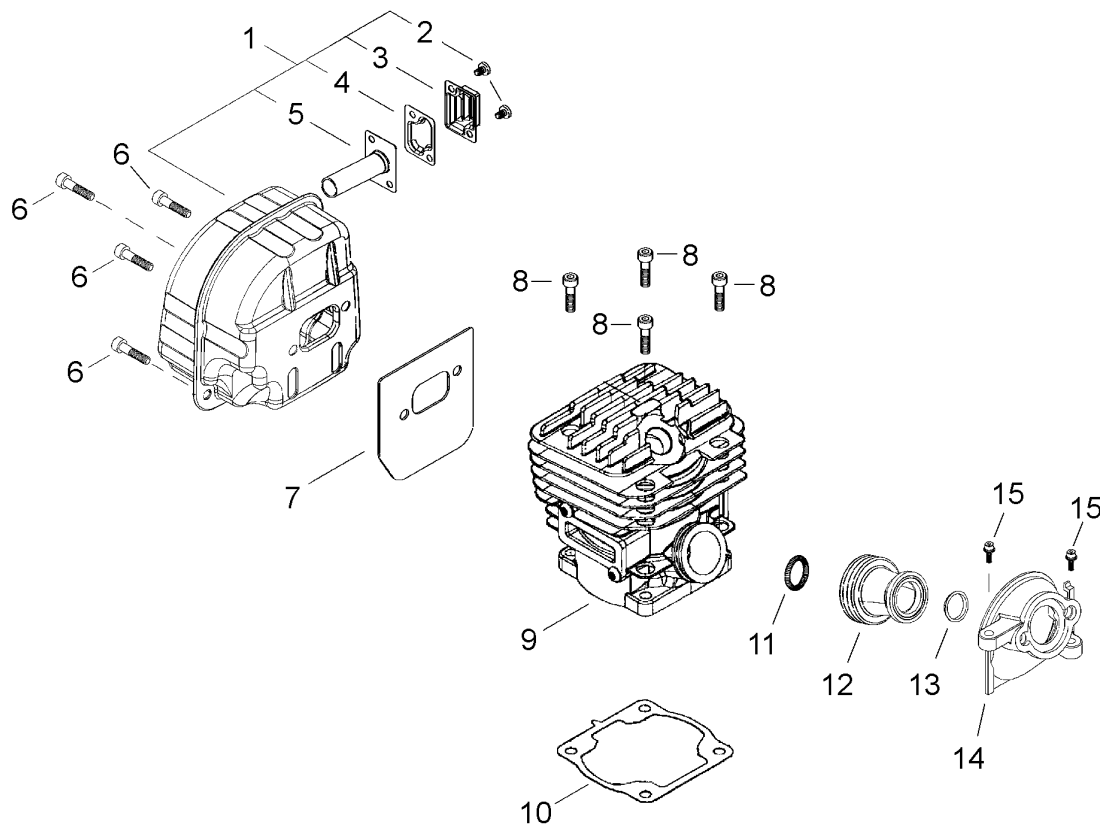
Part Number 99922201043 Effective 10/02/09

**CYLINDER / MUFFLER**

CILINDRO / SILENCIADOR

CYLINDRE / SILENCIEUX

ILLUSTRATION 1 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
<b>1-1</b>	<b>69028-15311</b>	<b>MUFFLER ASSY</b>	<b>MONTAJE DE SILENCIADOR</b>	<b>ASSEMBLAGE SILENCIEUX</b>	<b>1</b>
2	11203-04060	*SCREW PM M4x6	*TORNILLO	*VIS	2
3	69028-15320	*SPARK ARRESTER COVER	*TAPA DEL GUARDACHISPAS	*COUVERCLE DU PARE-ÉTINCELLES	1
4	72311-15190	*SPARK ARRESTER SCREEN	*PANTALLA DEL GUARDACHISPAS	*PARE-ÉTINCELLES	1
5	22197-15130	*EXHAUST PIPE	*TUBO DE ESCAPE	*TUYAU D'ÉCHAPPEMENT	1
6	11060-05183	ADHESIVE BOLT M5x18	PERNO	BOULON	4
7	39311-15210	EXHAUST HEAT DEFLECTOR	DEFLECTOR DE CALOR DE ESCAPE	DÉFLECTEUR DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT	1
8	11060-05183	ADHESIVE BOLT M5x18	PERNO	BOULON	4
9	69033-12010	CYLINDER ASSY	MONTAJE DE CILINDRO	ENSEMBLE CYLINDRE	1
10	69033-12120	CYLINDER GASKET	EMPAQUETADURA CILINDRO	JOINT CYLINDRE	1
11	22160-12160	SPRING	RESORTE	RESSORT	1
12	39311-12210	INTAKE BOOT	MANGUITO DE ADMISIÓN	SOUFFLET ADMISSION	1
13	22156-14140	SLEEVE	MANGUITO	MANCHON	1
14	39311-12220	INTAKE ADAPTER	ADAPTADOR DE ADMISIÓN	ADAPTATEUR ADMISSION	1
15	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4x16	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

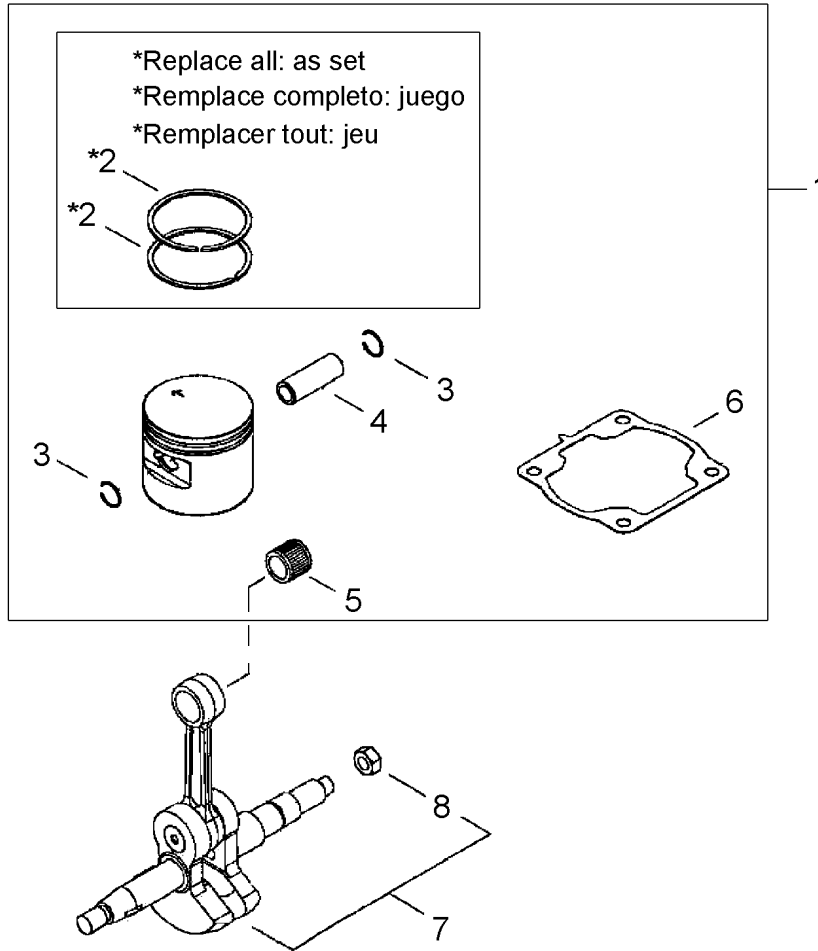
\*\* Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

**PISTON / CRANKSHAFT**

PISTÓN / CIGUENAL

PISTON / VILEBREQUIN

ILLUSTRATION 2 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
2-1	69033-98320	PISTON KIT	MONTAJE DE PISTÓN	KIT DE PISTON	1
2	69033-41120	*PISTON RING (2 REQUIRED)	*ANILLOS DEL PISTÓN (2 NECESARIO)	*SEGMENT DE PISTON (2 NÉCESSAIRE)	2
3	22100-41230	*SNAP RING	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	2
4	22157-41220	*PISTON PIN	*PASADOR DEL PISTON	*AXE DE PISTON	1
5	22160-41240	*NEEDLE BEARING	*COJINETE DE AGUJAS	*ROULEMENT À AIGUILLES	1
6	69033-12120	*CYLINDER GASKET	*EMPAQUETADURA CILINDRO	*JOINT CYLINDRE	1
7	<b>39223-98391</b>	<b>CRANKSHAFT ASSY</b>	<b>MONTAJE DE CIGÜEÑAL</b>	<b>VILEBREQUIN COMPLÈT</b>	<b>1</b>
8	11500-08001	*CRANKSHAFT NUT M8	*TUERCA DE CIGÜEÑAL	*ÉCROU DU VILEBREQUIN	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

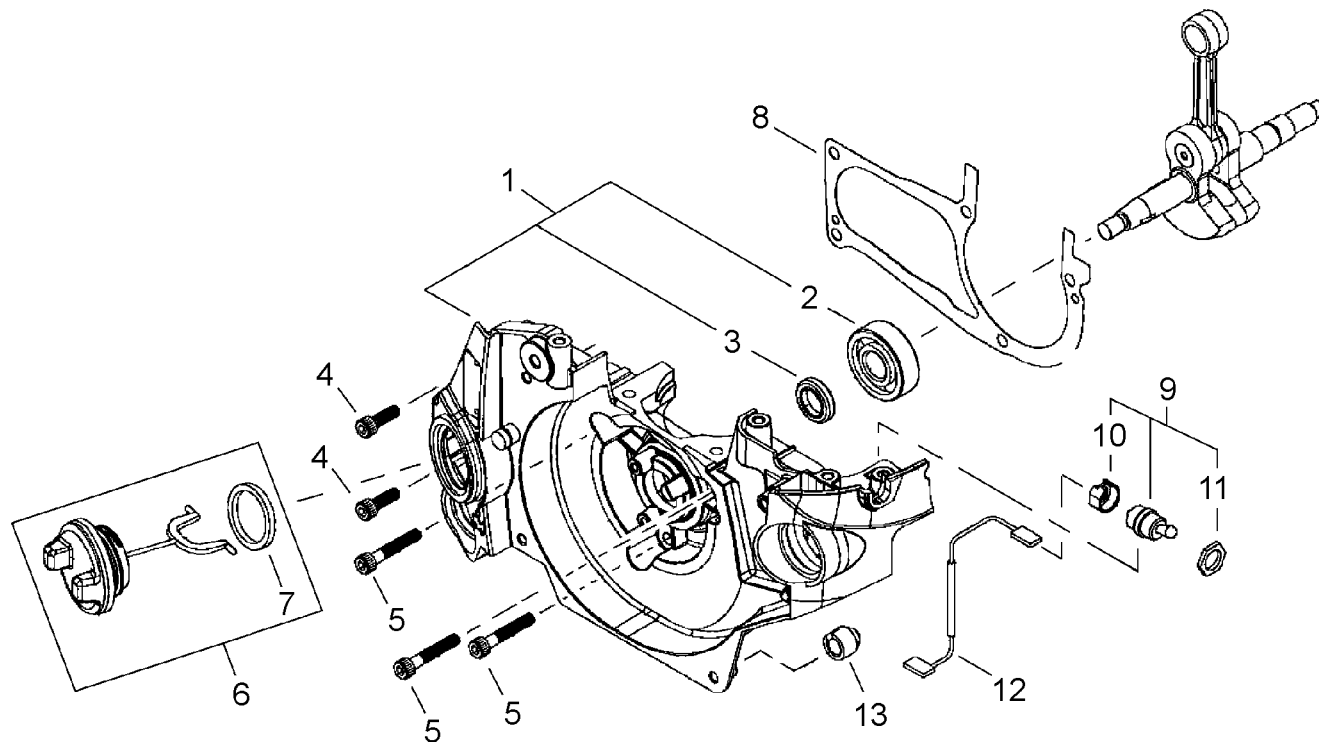
\* Indique l'article fait partie d'une assemblée  
 \*\* Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

**CRANKCASE M**

CÁRTER M

CARTER DE MOTEUR M

ILLUSTRATION 3 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
<b>3-1</b>	<b>69033-21011</b>	<b>CRANKCASE ASSY M</b>	<b>MONTAJE DE CÁRTER M</b>	<b>CARTER DE MOTEUR M COMPLÈT</b>	<b>1</b>
2	12900-62010	*BALL BEARING 6201 C3	*COJINETE DE BOLA	*ROULEMENT À BILLES	1
3	37013-21120	*OIL SEAL	*SELLO DE ACEITE	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
4	11060-05183	ADHESIVE BOLT M5×18	PERNO	BOULON	2
5	22169-21910	BOLT M5×35	PERNO	BOULON	3
<b>6</b>	<b>39311-21030</b>	<b>OIL TANK CAP ASSY</b>	<b>MONTAJE DE TAPÓN DEL TANQUE DE ACEITE</b>	<b>BOUCHON DE RESERVOIR A HUILE COMPLÈT</b>	<b>1</b>
7	38010-32271	*OIL TANK CAP GASKET	*EMPAQUETADURA DE TAPÓN DEL TANQUE DE ACEITE	*JOINT DU BOUCHON DE RESERVOIR A HUILE	1
8	69033-21320	CRANKCASE GASKET	EMPAQUETADURA DE CÁRTER	JOINT CARTER DE MOTEUR	1
<b>9</b>	<b>39311-21370</b>	<b>IGNITION SWITCH ASSY</b>	<b>MONTAJE DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO</b>	<b>COMMUTATEUR D'ALLUMAGE COMPLÈT</b>	<b>1</b>
10	39311-21380	*IGNITION SWITCH CAP	*TAPA INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	*CAPUCHON COMMUTATEUR D'ALLUMAGE	1
11	22154-22130	*IGNITION SWITCH NUT	*TUERCA DEL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	*ÉCROU COMMUTATEUR D'ALLUMAGE	1
12	14352-01300	IGNITION WIRE	CABLE DE ENCENDIDO	FIL DE BOUGIE	1
13	39311-33330	SUPPORT M	SOPORTE M	SUPPORT M	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

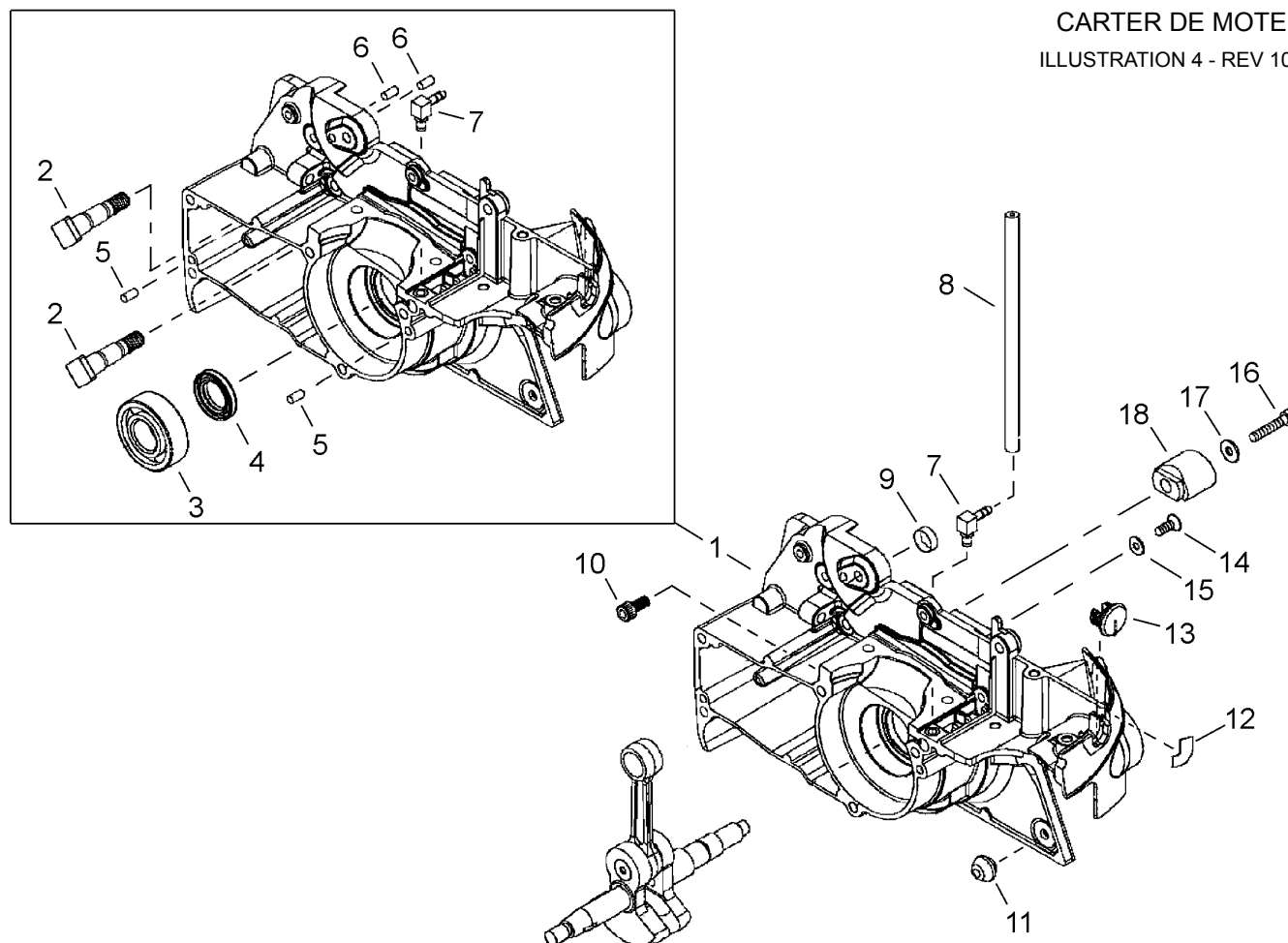
\* Indique l'article fait partie d'une assemblée  
 \*\* Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

**CRANKCASE C**

CÁRTER C

CARTER DE MOTEUR C

ILLUSTRATION 4 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
<b>4-1</b>	<b>69033-21020</b>	<b>CRANKCASE ASSY C</b>	<b>MONTAJE DE CÁRTER C</b>	<b>CARTER DE MOTEUR C COMPLÈT</b>	<b>1</b>
2	22160-21520	*GUIDE BAR BOLT	*PERNO BARRA GUÍA	*BOULON DE GUIDE-CHAÎNE	2
3	12900-62020	*BALL BEARING 6202 C3 Ø35	*COJINETE DE BOLA	*ROULEMENT À BILLES	1
4	12310-12003	*OIL SEAL	*SELLO DE ACEITE	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
5	12492-40080	*LOCATING PIN Ø4×8	*PASADOR DE POSICIONAMIENTO	*GOUJON DE GUIDAGE	2
6	12492-40110	*LOCATING PIN Ø4×11	*PASADOR DE POSICIONAMIENTO	*GOUJON DE GUIDAGE	2
7	39010-11020	*PULSE JOINT	*JUNTA DE PULSACIONES	*TUYAU DE PULSION	1
8	39010-11050	PULSE TUBE	TUBO DE PULSACIONES	TUBE DE PULSION	1
9	39311-21360	SLIDE RING	ANILLOS DESLIZANTE	ANNEAU DE GLISSEMENT	1
10	11060-05124	ADHESIVE BOLT M5×12	PERNO	BOULON	1
11	22182-21621	SUPPORT C	SOPORTE C	SUPPORT C	1
12	39054-83310	CHOKE GROMMET	OJAL ESTRANGULADOR	OUILLET STARTER	1
13	39054-21320	PLUG	TAPÓN	BOUCHON	1
14	01201-04080	SCREW M4×8	TORNILLO	VIS	1
15	01613-04080	WASHER 4mm	ARANDELA	RONDELLE	1
16	22155-12190	BOLT M5×25	PERNO	BOULON	1
17	01610-05080	FLAT WASHER M5	ARANDELA	RONDELLE	1
18	22160-52511	CHAIN CATCHER	CAPTURADOR DE CADENA	CAPTEUR DE CHAÎNE	1

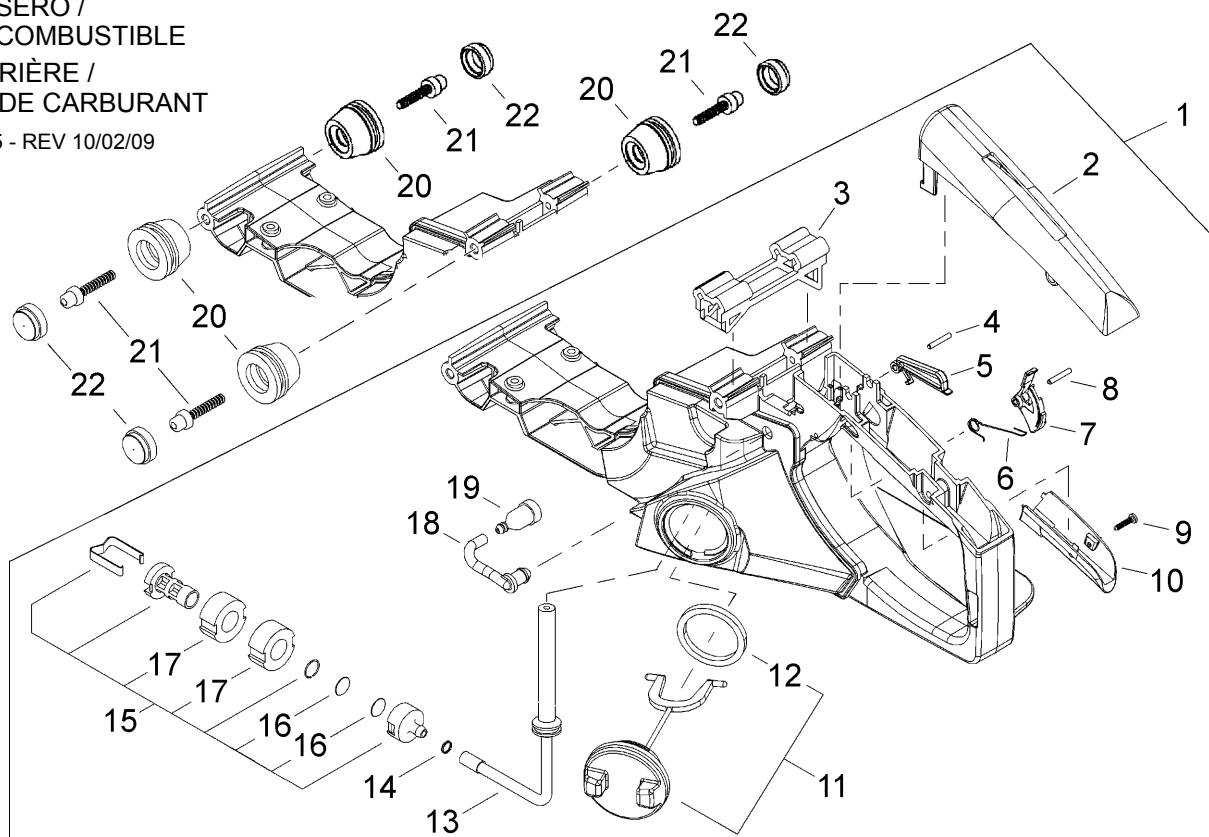
\* Denotes item is part of an assembly  
 \*\* Denotes item is part of a sub-assembly

\* 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

**REAR HANDLE / FUEL TANK**MANGO TRASERO /  
TANQUE DE COMBUSTIBLEPOIGNÉE ARRIÈRE /  
RÉSERVOIR DE CARBURANT

ILLUSTRATION 5 - REV 10/02/09



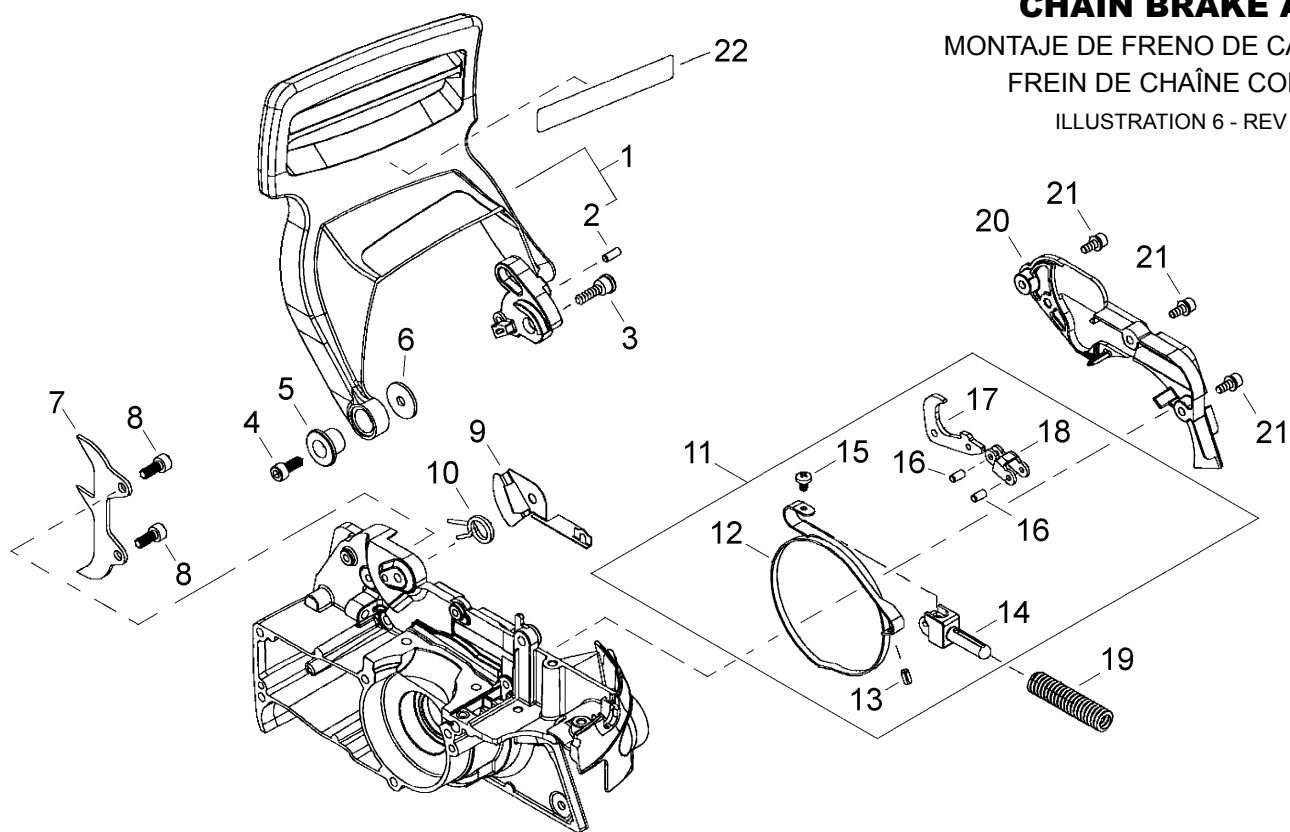
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
<b>5-1</b>	<b>39311-32024</b>	<b>REAR HANDLE ASSY</b>	<b>MONTAJE DE MANGO TRASERO</b>	<b>POIGNÉE ARRIÈRE COMPLÈT</b>	<b>1</b>
2	39311-32330	*UPPER GRIP	*EMPUÑADURA SUPERIOR	*POIGNÉE SUPÉRIEUR	1
3	39311-32370	*STOPPER CUSHION	*AMORTIGUADOR DÉTENTE	*COUSSIN D' ARRÊT	1
4	02427-40225	*PIN 4×22mm	*PASADOR	*GOUILLE	1
5	22182-33332	*THROTTLE LOCKOUT LEVER	*PALANCA SEGURO DEL ACELERADOR	*LEVIER GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	1
6	22182-33340	*THROTTLE RETURN SPRING	*RESORTE DEL ACELERADOR	*RESSORT D'ACCÉLÉRATION	1
7	22182-33326	*THROTTLE TRIGGER	*GATILLO DEL ACELERADOR	*GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATION	1
8	12420-40255	*SPRING PIN Ø4×25mm	*PERNO GUÍA	*GOUILLE ÉLASTIQUE	1
9	01280-04222	*TAPPING SCREW M4×22	*TORNILLO	*VIS	1
10	22182-33230	*LOWER GRIP	*EMPUÑADURA INFERIOR	*POIGNÉE INFÉRIEUR	1
<b>11</b>	<b>39309-32040</b>	<b>*FUEL TANK CAP ASSY</b>	<b>*MONTAJE DEL TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>	<b>*ASSEMBLAGE DU BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT</b>	<b>1</b>
12	39309-32270	**FUEL TANK CAP GASKET	**EMPAQUETADURA DEL TAPA DE COMBUSTIBLE	**JOINT BOUCHON DE CARBURANT	1
13	39309-32340	*FUEL PICK-UP TUBE	*TUBO CAPTADORA COMBUSTIBLE	*TUBE CAPTADORA DE CARBURANT	1
14	20020-85540	*CLIP Ø6	*SUJETADOR	*ATTACHE	1
<b>15</b>	<b>22115-85401</b>	<b>*FUEL FILTER ASSY</b>	<b>*MONTAJE DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE</b>	<b>*FILTRE À CARBURANT COMPLÈT</b>	<b>1</b>
16	22118-85460	**FILTER SCREEN	**MALLA FILTRADORA	**FILTRE À TAMIS	2
17	22128-85421	**FUEL FILTER	**FILTRO DE COMBUSTIBLE	**FILTRE À CARBURANT	2
18	39311-32341	*FUEL VENT TUBE	*TUBO DE VENTILACIÓN DE COMBUSTIBLE	*TUYAU ÉVENT DE CARBURANT	1
19	22197-33960	*FUEL TANK VENT	*VENTILADERO TANQUE DE COMBUSTIBLE	*ORIFICE D'AÉRATION DU RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE	1
20	39311-33310	CUSHION	AMORTIGUADOR	COUSSIN	4
21	22160-33770	CUSHION BOLT	PERNO	BOULON COUSSIN	4
22	39311-33320	CUSHION CAP	TAPA DE AMORTIGUADOR	BOUCHON COUSSIN	4

**CHAIN BRAKE ASSY**

MONTAJE DE FRENO DE CADENA

FREIN DE CHAÎNE COMPLÈT

ILLUSTRATION 6 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
<b>6-1</b>	<b>39311-54364</b>	<b>HAND GUARD / CHAIN BRAKE ASSY</b>	<b>MONTAJE DE PROTECCIÓN DE MANO / FRENO DE CADENA</b>	<b>PROTEGE-MAIN / FREIN DE CHAÎNE COMPLÈT</b>	<b>1</b>
2	12492-40080	*LOCATING PIN Ø4×8	*PASADOR DE POSICIONAMIENTO	*GOIJON DE GUIDAGE	1
3	39311-54381	ADHESIVE BOLT M4×38	PERNO	BOULON	1
4	11060-05183	ADHESIVE BOLT M5×18	PERNO	BOULON	1
5	15401-10121	HAND GUARD COLLAR	COLLAR DEL PROTECCIÓN DE MANO	COLLET PROTEGE-MAIN	1
6	22169-54670	WASHER	ARANDELA	RONDELLE	1
7	39311-52140	SPIKE BUMPER	GARRA METÁLICA	GRIFFE D'ABATTAGE	1
8	01020-05120	SOCKET HEAD CAP SCREW M5×12	PERNO	BOULON	2
9	39311-54350	RETAINING PLATE	PLACA DE SUJECCIÓN	PLAQUE	1
10	17520-15400	TORSION SPRING	RESORTE DE TORSIÓN	RESSORT DE TORSION	1
<b>11</b>	<b>39311-54310</b>	<b>BRAKE BAND ASSY</b>	<b>MONTAJE DE BANDA DE FRENO</b>	<b>BANDE DE FREIN COMPLÈT</b>	<b>1</b>
12	39311-54110	*BRAKE BAND	*BANDA DE FRENO	*BANDE DE FREIN	1
13	02427-40105	*SPRING PIN Ø4×10mm	*PERNO GUÍA	*GOUILLE ÉLASTIQUE	1
14	39311-54320	*BRAKE SPRING HOLDER	*SOPORTE DEL RESORTE DE FRENO	*SUPPORT RESSORT DE FREIN	1
15	01270-04103	*TAPPING SCREW M4×10	*TORNILLO	*VIS	1
16	12492-30110	*TIE STRAP PIN Ø3×11.8	*PERNO GUÍA	*GOUILLE ATTACHE	2
17	39311-54330	*BRAKE LEVER	*PALANCA DE FRENO	*LEVIER DE FREIN	1
18	39311-54340	*TIE STRAP	*CINTA DE AMARRE	*ATTACHE	1
19	17500-12300	BRAKE SPRING	RESORTE DE FRENO	RESSORT DE FREIN	1
20	39311-54130	BRAKE COVER	CUBIERTA DE FRENO	COUVERCLE DE FREIN	1
21	11060-04100	ADHESIVE BOLT M4×10	PERNO	BOULON	3
22	19402-00347	CAUTION LABEL	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	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

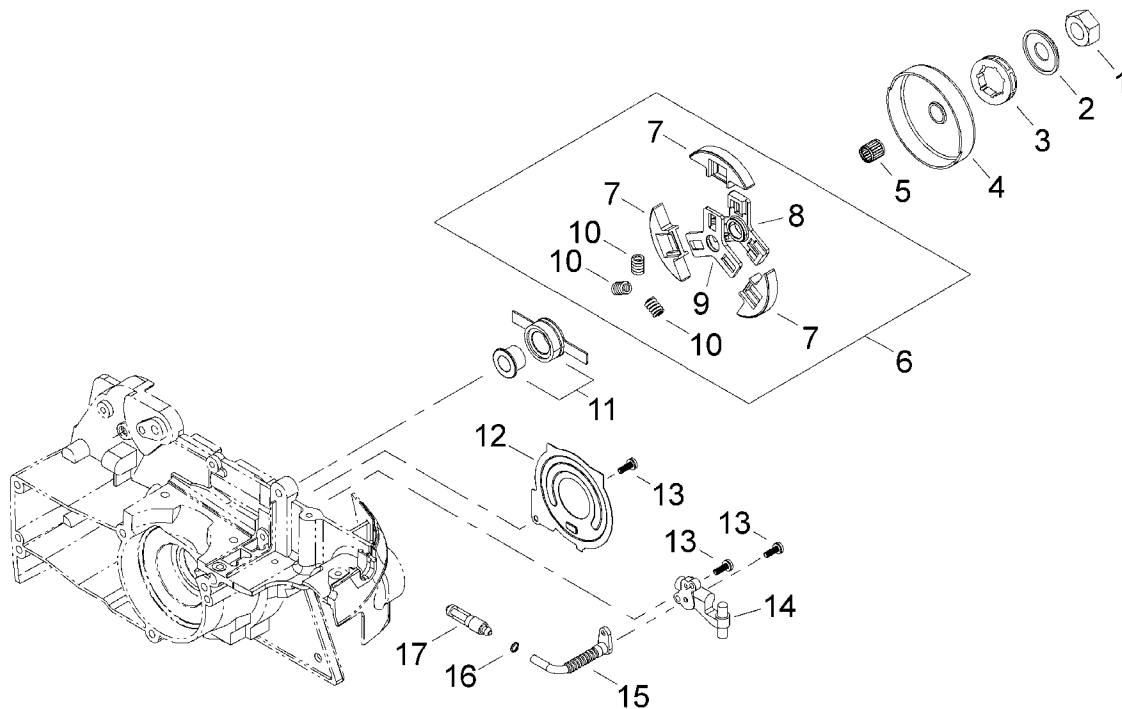


**CLUTCH / OIL PUMP**

EMBRAGUE / BOMBA DE ACEITE

POMPE À L'HUILE / FREIN

ILLUSTRATION 7 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
7-1	11500-08001	CRANKSHAFT NUT M8	TUERCA DE CIGÜEÑAL	ÉCROU DU VILEBREQUIN	1
2	39311-51320	COLLAR	OBTURADOR	COLLET	1
3	22131-98120	RIM SPROCKET .325-7	PIÑÓN CORONA	PIGNON COURONNE	1
4	39311-51110	CLUTCH DRUM	TAMBOR EMBRAGUE	TAMBOUR D'EMBRAYAGE	1
5	22100-51310	NEEDLE BEARING	COJINETE DE AGUJAS	ROULEMENT À AIGUILLES	1
<b>6</b>	<b>39311-51020</b>	<b>CLUTCH ASSY</b>	<b>MONTAJE DEL EMBRAGUE</b>	<b>BLOC D'EMBRAYAGE</b>	<b>1</b>
7	39311-51120	*CLUTCH SHOE	*ZAPATA DEL EMBRAGUE	*SABOT D'EMBRAYAGE	3
8	22182-51241	*CLUTCH BOSS B	*SALIENTE (B) EMBRAGUE	*MOYEU (B) D'EMBRAYAGE	1
9	39311-51130	*CLUTCH BOSS A	*SALIENTE (A) EMBRAGUE	*MOYEU (A) D'EMBRAYAGE	1
10	22197-51230	*CLUTCH SPRING	*RESORTE DEL EMBRAGUE	*RESSORT D'EMBRAYAGE	3
11	22197-55111	GEAR ASSY	MONTAJE DE ENGRANAJE	ENGRENAGE COMPLÈT	1
12	39311-55231	PUMP COVER	TAPA DE LA BOMBA	COUVERCLE DE LA POMPE	1
13	11060-04141	ADHESIVE BOLT M4×14	PERNO	BOULON	3
14	22197-55201	OIL PUMP ASSY	BOMBA DE ACEITE COMPLETA	POMPE À L'HUILE COMPLÈT	1
15	22182-55311	OIL PICK-UP TUBE	TUBO CAPTADORA ACEITE	TUBE CAPTADORA DE À L'HUILE	1
16	20020-85540	CLIP Ø6	SUJETADOR	ATTACHE	1
17	22182-55330	OIL FILTER	FILTRO DE ACEITE	FILTRE À HUILE	1

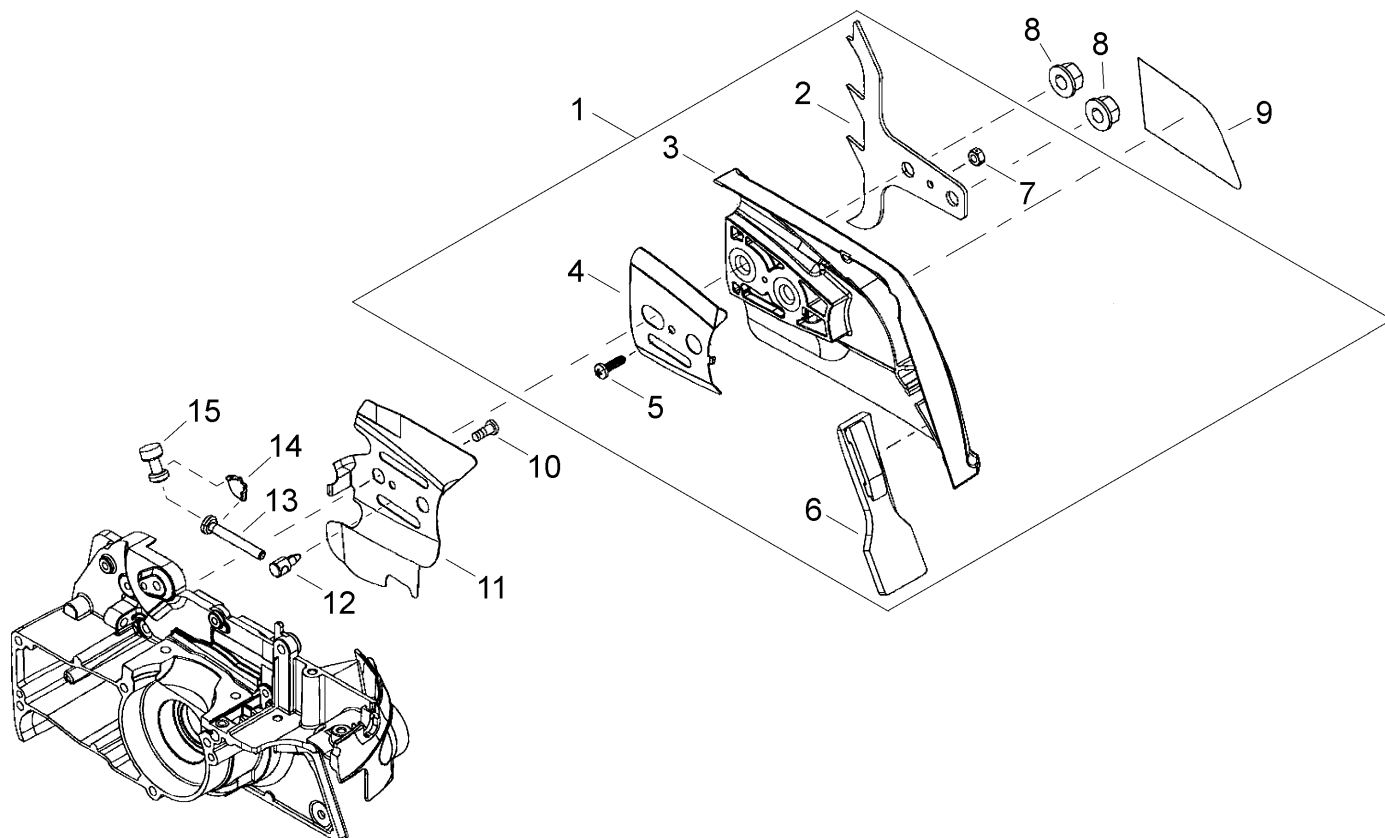


## CLUTCH COVER ASSY

### MONTAJE DE CUBIERTA EMBRAGUE

### COURVERCLE D'EMBRAYAGE COMPLÈT

ILLUSTRATION 8 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
<b>8-1</b>	<b>69033-53010</b>	<b>CLUTCH COVER ASSY</b>	<b>MONTAJE DE CUBIERTA EMBRAGUE</b>	<b>COURVERCLE D'EMBRAYAGE COMPLÈT</b>	<b>1</b>
2	69033-53310	*CLUTCH COVER SPIKE	*GARRA METÁLICA DE LA CUBIERTA DE EMBRAGUE	*GRIFFE D'ABATTAGE COURVERCLE D'EMBRAYAGE	1
3	39311-53110	*CLUTCH COVER	*CUBIERTA DE EMBRAGUE	*COURVERCLE D'EMBRAYAGE	1
4	39311-53121	*OUTER GUIDE PLATE	*PLACA GUÍA EXTERNO	*PLAQUE-GUIDE EXTÉRIEUR	1
5	01270-04143	*TAPPING SCREW Ø4×14	*TORNILLO	*VIS	1
6	39311-53130	*PROTECTOR	*PROTECTOR	*PROTECTEUR	1
7	11500-04001	*NUT	*TUERCA	*ÉCROU	1
8	22182-52411	GUIDE BAR NUT	TUERCA BARRA GUÍA	ÉCROU DU GUIDE-CHAÎNE	2
9	69033-91330	502s EPA ID LABEL	ETIQUETA ID EPA 502s	ETIQUETTE ID EPA 502s	1
10	22173-56150	SCREW M4×7	TORNILLO	VIS	1
11	39311-52130	INNER GUIDE PLATE	PLACA GUÍA INTERNA	PLAQUE-GUIDE INTÉRIEUR	1
12	22150-52440	CHAIN TENSIONER	TENSOR DE LA CADENA	TENDEUR DE CHAÎNE	1
13	22182-52620	CHAIN TENSIONER SLIDE SCREW	TORNILLO DEL TENSOR DE LA CADENA	VIS TENDEUR DE CHAÎNE	1
14	22182-52631	SLIDE SCREW GEAR GUIDE	GUÍA DEL ENGRANAJE	GUIDE ENGRENAGE VIS	1
15	22182-52641	CHAIN TENSIONER SCREW	TORNILLO DEL TENSOR DE LA CADENA	VIS DU 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

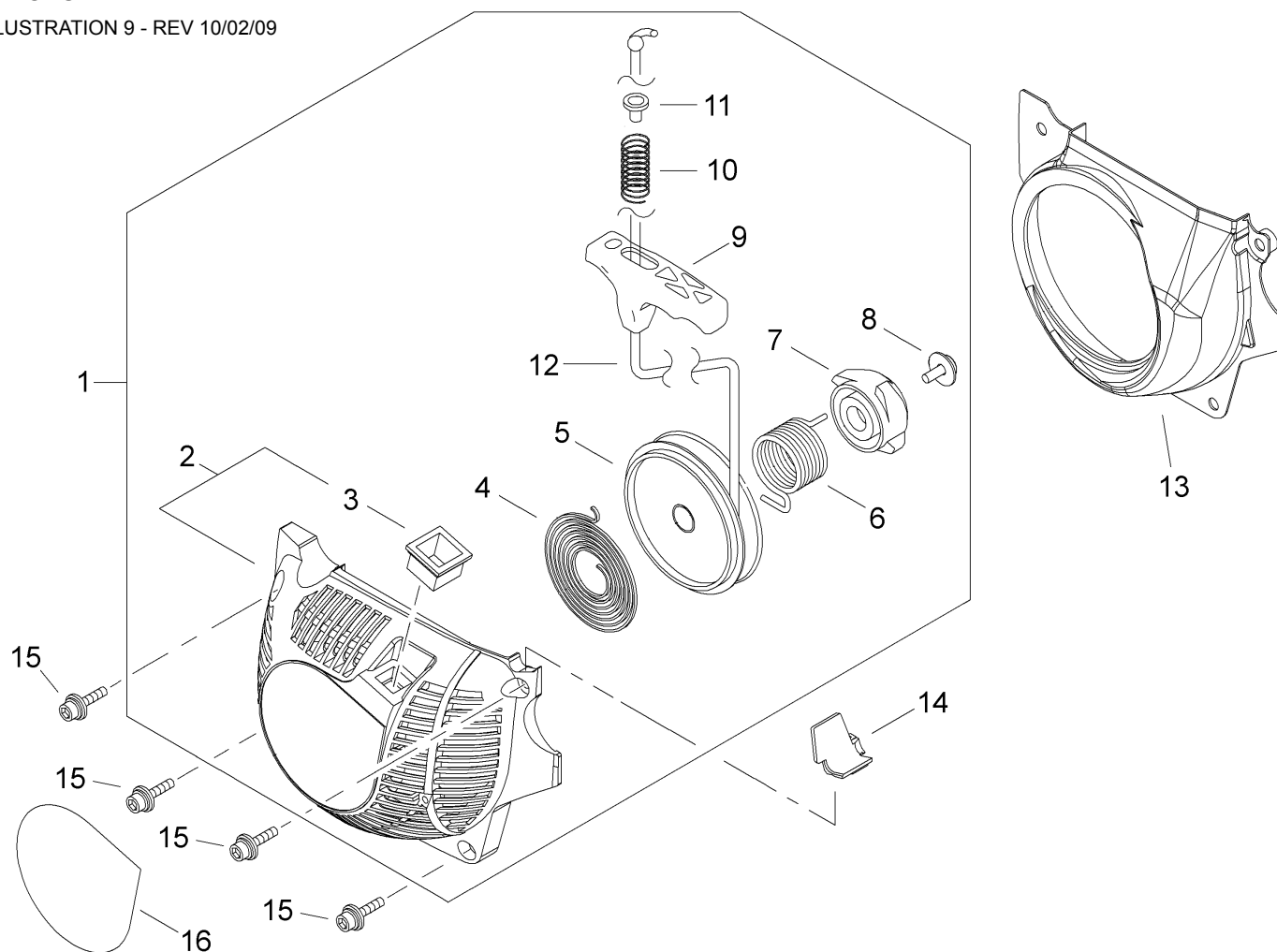
\* Indique l'article fait partie d'une assemblée  
 \*\* Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

**RECOIL STARTER**

ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL

LANCEUR À RAPPEL

ILLUSTRATION 9 - REV 10/02/09



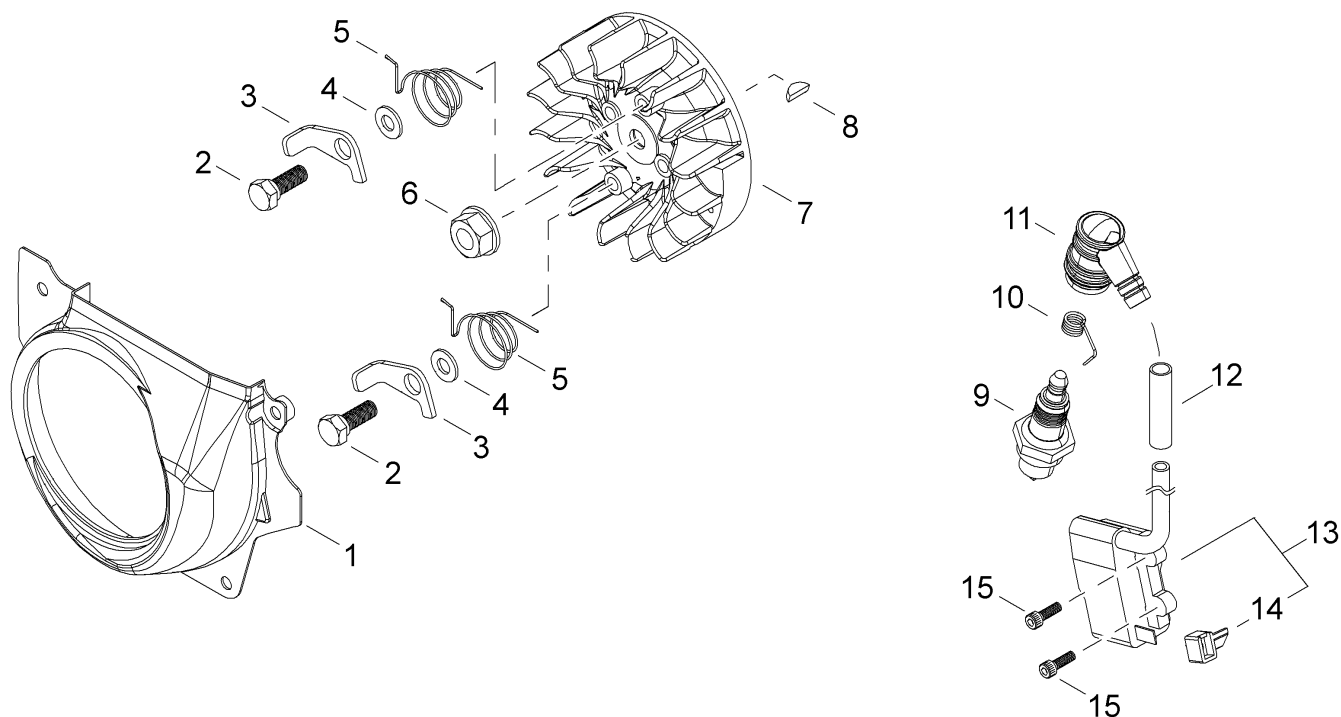
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
9-1	39311-75011	RECOIL STARTER ASSY	MONTAJE DEL ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL	ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
2	39311-75110	*RECOIL STARTER CASE ASSY	*MONTAJE DE CAJA DEL ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL	*CAGE DU LANCEUR À RAPPEL COMPLÈT	1
3	22182-75120	**ROPE GUIDE	**GUÍA CUERDA	**GUIDE DE CORDE	1
4	39300-75130	*RECOIL SPRING	*RESORTE RECLAR	*RESSORT DE RAPPEL	1
5	39300-75121	*ROPE REEL	*TAMBOR CUERDA	*ENROULEUR CORDE	1
6	39309-75320	*TORSION SPRING Ø2.6	*RESORTE DE TORSIÓN	*RESSORT DE TORSION	1
7	39300-75311	*PAWL CATCHER	*RECEPTOR DE TRINQUETE	*RECEPTEUR DE CLIQUET	1
8	39300-75330	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	1
9	39300-75151	*STARTER HANDLE	*MANGO DEL ARRANCADOR	*POIGNÉE DU DÉMARREUR	1
10	39300-75340	*COIL SPRING	*RESORTE ESPIRAL	*RESSORT HÉLICOÏDAL	1
11	39300-75350	*ROPE GROMMET	*OJAL DE CUERDA	*RONDELLE CORDE	1
12	39300-75140	*STARTER ROPE Ø3.8 x 750	*CUERDA DEL ARRANCADOR	*CORDE DU DÉMARREUR	1
13	69033-75310	FAN COVER	CUBIERTA DE VENTILADOR	BOÎTIER DE VENTILATION	1
14	69025-75310	STARTER CASE GROMMET	OJAL DE CAJA DEL ARRANCADOR	RONDELLE CAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
15	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4x16	PERNO	BOULON	4
16	69033-91320	502s EPA ID LABEL	ETIQUETA ID EPA 502s	ETIQUETTE ID EPA 502s	1

**FLYWHEEL / IGNITION COIL**

VOLANTE / BOBINA DE ENCENDIDO

ROTOR / BOBINE D'ALLUMAGE

ILLUSTRATION 10 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
10-1	69033-75310	FAN COVER	CUBIERTA DE VENTILADOR	BOÎTIER DE VENTILATION	1
2	22182-71440	BOLT	PERNO	BOULON	2
3	22182-71412	PAWL	TRINQUETE	CLIQUET	2
4	22182-71430	WASHER	ARANDELA	RONDELLE	2
5	22182-71421	TORSION SPRING	RESORTE DE TORSIÓN	RESSORT DE TORSION	2
6	22169-71460	NUT M8×1.0	TUERCA	ÉCROU	1
7	39311-71110	FLYWHEEL	VOLANTE	VOLANT	1
8	02403-03100	KEY 3×10	CHAVETA	CLAVETTE	1
9	13000-03506	SPARK PLUG CHAMPION RCJ6Y	BUJÍA	BOUGIE	1
10	22154-72230	SPARK PLUG CAP SPRING	RESORTE TAPA DE BUJÍA	RESSORT CAPUCHON DE BOUGIE	1
11	38010-71330	SPARK PLUG CAP	TAPA DE BUJÍA	CAPUCHON DE BOUGIE	1
12	39311-71310	IGNITION COIL SLEEVE	MANGUITO BOBINA DE ENCENDIDO	MANCHON BOBINE D'ALLUMAGE	1
<b>13</b>	<b>39311-71360</b>	<b>IGNITION COIL ASSY</b>	<b>MONTAJE DE BOBINA DE ENCENDIDO</b>	<b>ASSEMBLAGE BOBINES D'ALLUMAGE</b>	<b>1</b>
14	39311-71320	*TERMINAL COVER	*TAPA DE TERMINAL	*COUVRE-BORNES	1
15	11060-04202	ADHESIVE BOLT M4×20	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

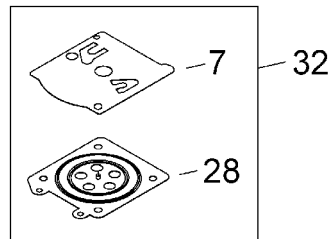
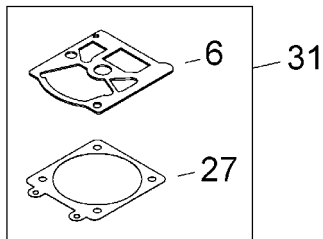
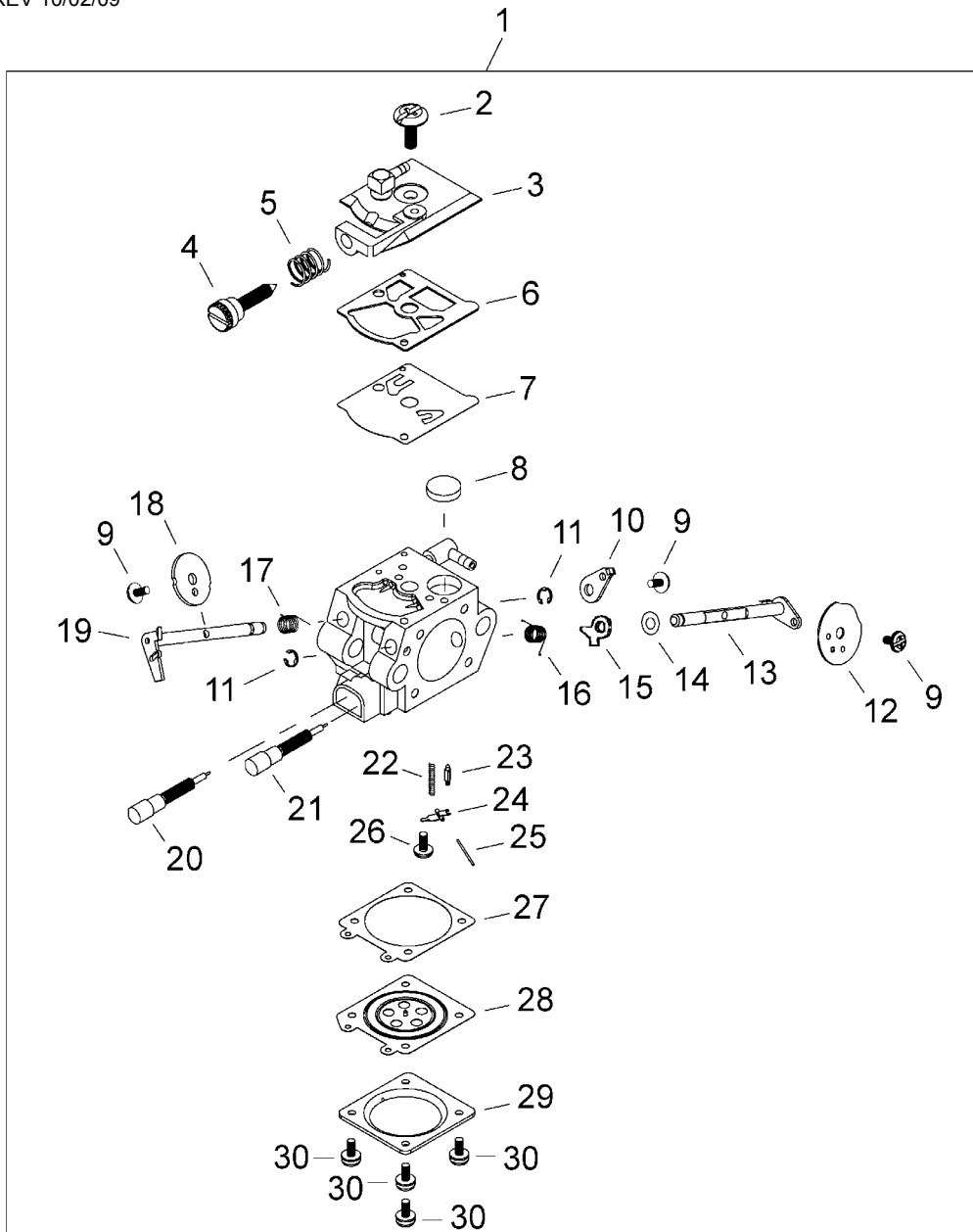
\* Indique l'article fait partie d'une assemblée  
 \*\* Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

**CARBURETOR**

CARBURADOR

CARBURATEUR

ILLUSTRATION 11 - REV 10/02/09



**CARBURETOR**

CARBURADOR

CARBURATEUR

ILLUSTRATION 11 - REV 10/02/09

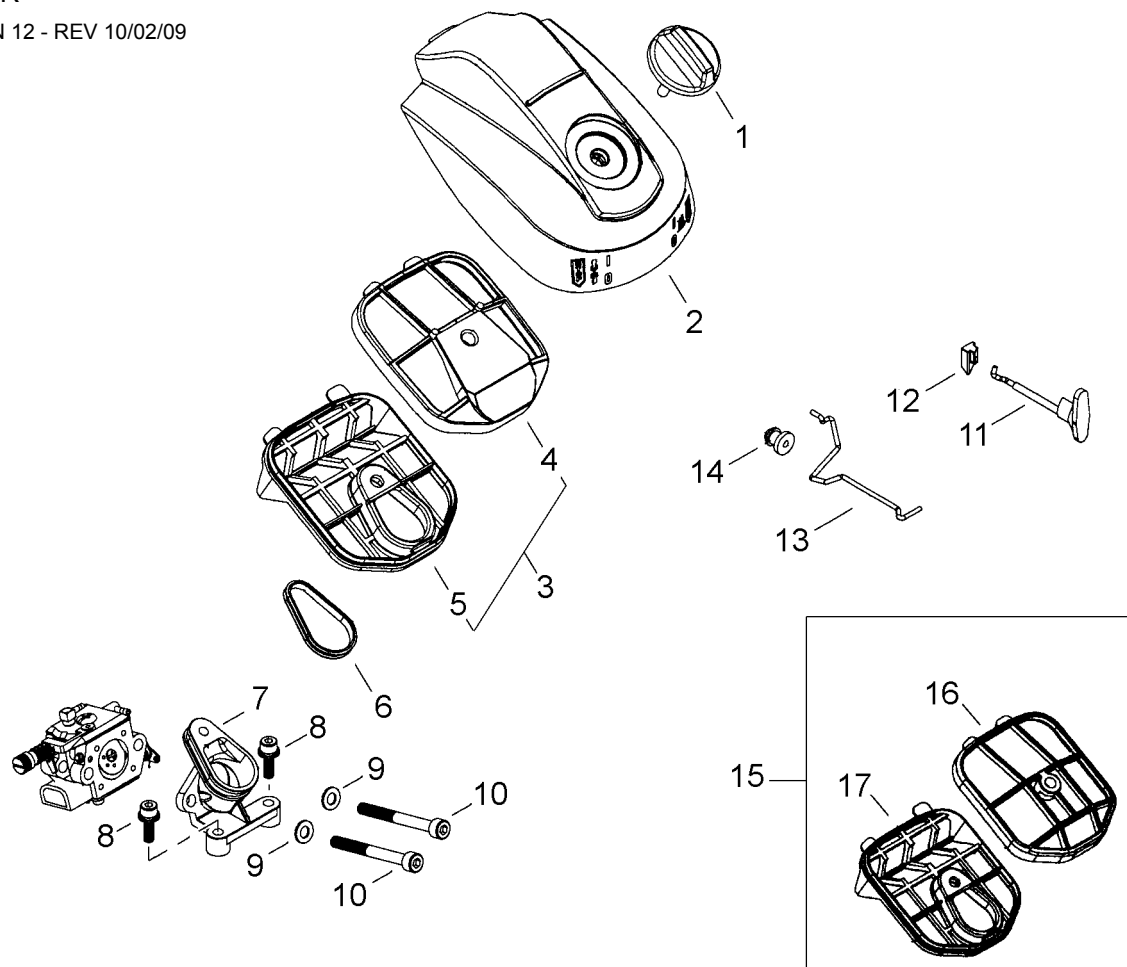
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
11-1	69033-81010	<b>CARBURETOR ASSY</b>	<b>MONTAJE DE CARBURADOR</b>	<b>CARBURATEUR COMPLÈT</b>	<b>1</b>
2	22100-81130	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	1
3	39010-81320	*FUEL PUMP COVER ASSY	*MONTAJE DE CUBIERTA	*COUVERCLE DE POMPE À CARBURANT	1
4	72320-81410	*IDLE ADJUST SCREW	*TORNILLO PARA AJUSTAR EL RALENTI	*VIS DE RÉGLAGE RALENTI	1
5	22156-81420	*IDLE ADJUST SPRING	*RESORTE PARA AJUSTAR EL RALENTÍ	*RESSORT DE RÉGLAGE RALENTI	1
6	22128-81140	*FUEL PUMP GASKET	*JUNTA DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE	*JOINT DE POMPE À CARBURANT	1
7	22128-81150	*FUEL PUMP DIAPHRAGM	*DIAFRAGMA DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE	*MEMBRANE DE POMPE À CARBURANT	1
8	70030-81380	*FUEL INLET SCREEN	*MALLA FILTRADORA	*FILTRE À TAMIS	1
9	20803-81150	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	3
10	22180-81380	*THROTTLE LEVER	*PALANCA DE ACELERADOR	*LEVIER D'ACCÉLÉRATION	1
11	70030-81390	*E-RING	*RETENEDOR TIPO "E"	*BAGUE EN E	2
12	22156-81710	*CHOKE VALVE	*VÁLVULA ESTRANGULADOR	*SOUPAPE D'ÉTRANGLEUR	1
13	22180-81740	*CHOKE SHAFT ASSY	*MONTAJE DE EJE DEL ESTRANGULADOR	*AXE DE L'ÉTRANGLEUR	1
14	20036-81185	*WASHER	*ARANDELA	*RONDELLE	1
15	39067-81410	*FAST IDLE LEVER	*PALANCA DE RALENTÍ RÁPIDO	*LEVIER RALENTI ACCÉLÉRÉ	1
16	39067-81390	*CHOKE RETURN SPRING	*RESORTE RETORNADOR ESTRANGULADOR	*RESSORT DE RAPPEL D'ÉTRANGLEUR	1
17	72320-81420	*THROTTLE RETURN SPRING	*RESORTE DEL ACELERADOR	*RESSORT D'ACCÉLÉRATION	1
18	22197-81340	*THROTTLE VALVE	*VÁLVULA DEL ACELERADOR	*PAPILLON DES GAZ	1
19	69018-81310	*THROTTLE SHAFT ASSY	*MONTAJE DE EJE ACELERADOR	*AXE DE PAPILLON COMPLÈT	1
20	69024-81320	*L NEEDLE	*AGUJA REGULACION MINIMO (L)	*POINTEAU L (BASSE)	1
21	69024-81330	*H NEEDLE	*AGUJA DE REGULACION ALTA (H)	*POINTEAU H (HAUTE)	1
22	72342-81270	*METERING LEVER SPRING	*RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN	*RESSORT DE LEVIER DE DOSAGE	1
23	20036-81440	*INLET NEEDLE VALVE	*VÁLVULA REGULADORA	*SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION	1
24	22100-81230	*METERING LEVER	*PALANCA DE MEDICIÓN	*LEVIER DE DOSAGE	1
25	22100-81250	*METERING LEVER PIN	*PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN	*CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	1
26	22100-81240	*METERING LEVER PIN SCREW	*TORNILLO PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN	*VIS DE LA CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	1
27	22100-81290	*METERING DIAPHRAGM GASKET	*EMPAQUETADURA DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*JOINT DU MEMBRANE DE DOSAGE	1
28	37145-81320	*METERING DIAPHRAGM	*DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*MEMBRANE DE DOSAGE	1
29	22100-81280	*METERING DIAPHRAGM COVER	*TAPA DEL DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*COUVERCLE DOSEUSE À MEMBRANE	1
30	22100-81351	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	4
31	22128-81920	<b>GASKET KIT</b>	<b>MONTAJE DE EMPAQUETADURA</b>	<b>ENSEMBLE DE JOINTS</b>	<b>1</b>
32	39067-98340	<b>DIAPHRAGM KIT</b>	<b>MONTAJE DE DIAFRAGMAS</b>	<b>EMSEMBLE DE MEMBRANE</b>	<b>1</b>

**AIR FILTER**

FILTRO DE AIRE

FILTRE À AIR

ILLUSTRATION 12 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
12-1	22182-31220	THUMBSCREW	TORNILLO DE MANO	VIS À AILETTES	1
2	39311-82131	AIR FILTER COVER	CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE	COUVERCLE DU FILTRE À AIR	1
<b>3</b>	<b>39311-82311</b>	<b>300 MESH AIR FILTER ASSY</b>	<b>MONTAJE DE FILTRO DE AIRE MALLA 300</b>	<b>FILTRE À AIR DE MAILLE 300 COMPLÈT</b>	<b>1</b>
4	39311-82321	*300 MESH UPPER AIR FILTER	*FILTRO DE AIRE SUPERIOR MALLA 300	*FILTRE À AIR SUPÉRIEUR DE MAILLE 300	1
5	39311-82331	*300 MESH LOWER AIR FILTER	*FILTRO DE AIRE INFERIOR MALLA 300	*FILTRE À AIR INFÉRIEUR DE MAILLE 300	1
6	39311-82370	GASKET	EMPAQUETADURA	JOINT	1
7	39311-82360	AIR FILTER ADAPTER	ADAPTADOR DEL FILTRO DE AIRE	RACCORD DE FILTRE À AIR	1
8	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4×16	PERNO	BOULON	2
9	01610-05080	FLAT WASHER M5	ARANDELA	RONDELLE	2
10	01020-05480	BOLT M5×48	PERNO	BOULON	2
11	39311-83310	CHOKE ROD	VARILLA ESTRANGULADOR	TIGE DE STARTER	1
12	39311-83320	CHOKE ROD GROMMET	OJAL VARILLA ESTRANGULADOR	OEILLET TIGE DE STARTER	1
13	39311-83330	THROTTLE ROD	VARILLA ACELERADOR	TIGE D'ACCÉLÉRATEUR	1
14	38010-83330	THROTTLE ROD GROMMET	OJAL VARILLA ACELERADOR	RONDELLE TIGE D'ACCÉLÉRATEUR	1
<b>OPTIONAL / OPCIONALES / OPTIONNELLES</b>					
<b>15</b>	<b>39223-98510</b>	<b>FLOCKED AIR FILTER ASSY</b>	<b>MONTAJE DE FILTRO DE AIRE FIELTRO</b>	<b>FILTRE À AIR FLOQUÉE COMPLÈT</b>	<b>1</b>
16	39223-98341	*FLOCKED UPPER AIR FILTER	*FILTRO DE AIRE SUPERIOR FIELTRO	*FILTRE À AIR SUPÉRIEUR FLOQUÉE	1
17	39223-98351	*FLOCKED LOWER AIR FILTER	*FILTRO DE AIRE INFERIOR FIELTRO	*FILTRE À AIR INFÉRIEUR FLOQUÉE	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

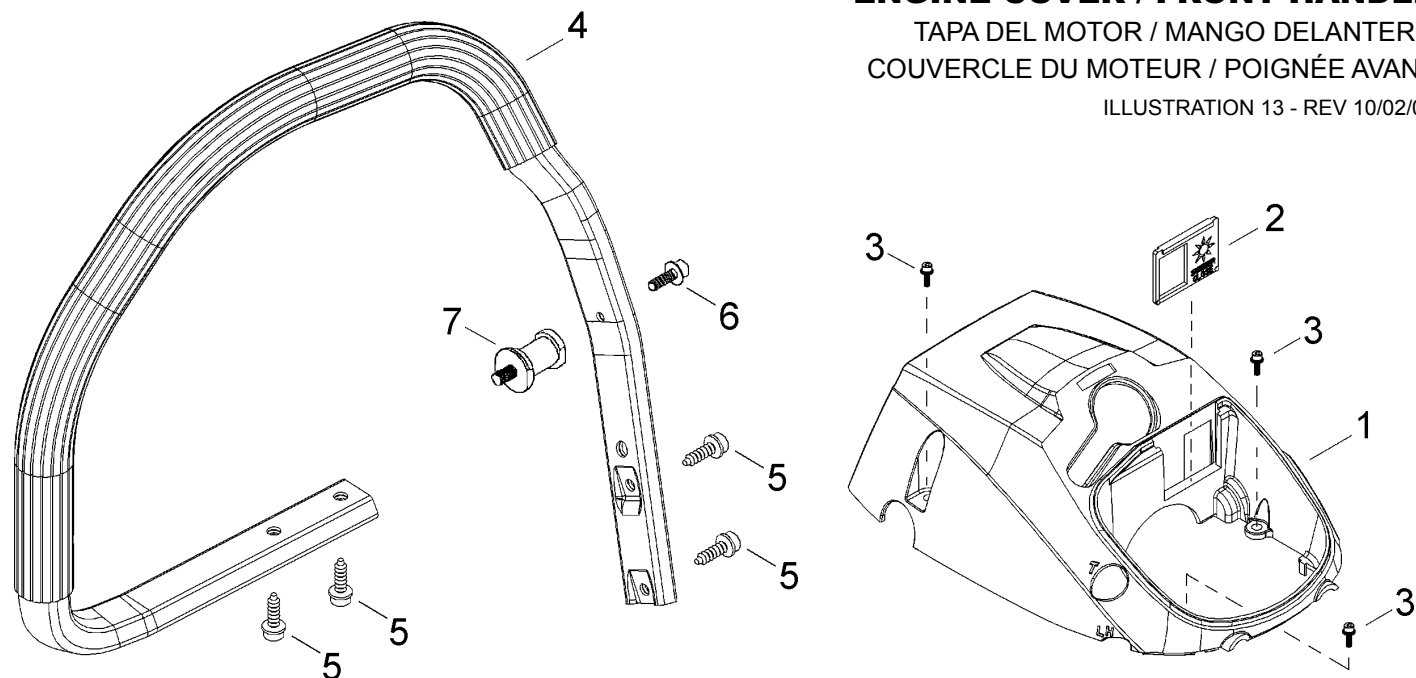
\* Indique l'article fait partie d'une assemblée  
 \*\* Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

**ENGINE COVER / FRONT HANDLE**

TAPA DEL MOTOR / MANGO DELANTERO

COUVERCLE DU MOTEUR / POIGNÉE AVANT

ILLUSTRATION 13 - REV 10/02/09



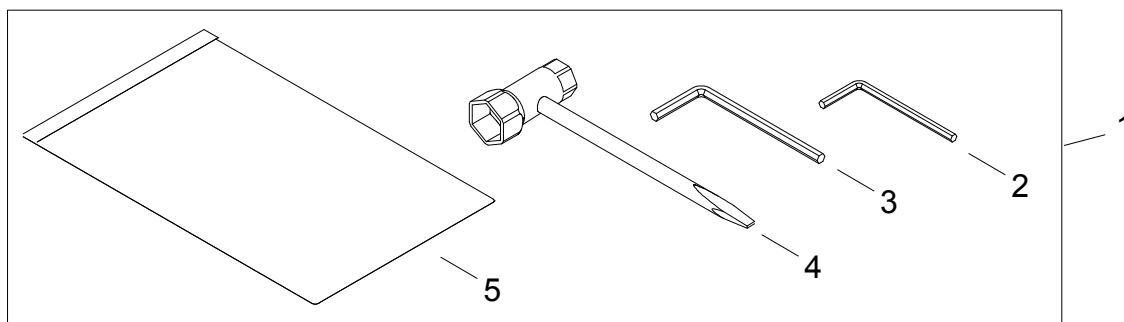
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
13-1	69033-31110	ENGINE COVER	TAPA DEL MOTOR	COUVERCLE DU MOTEUR	1
2	39311-31310	SHUTTER PLATE	VENTANILLA	PAPILLON	1
3	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4×16	PERNO	BOULON	3
4	69033-32110	FRONT HANDLE	MANGO DELANTERO	POIGNÉE AVANT	1
5	11044-05160	TAPPING BOLT M5×16	PERNO	BOULON	4
6	11060-04141	ADHESIVE BOLT M4×14	PERNO	BOULON	1
7	22182-33742	CUSHION	AMORTIGUADOR	COUSSIN	1

**SERVICE TOOL KIT**

KIT DE HERRAMIENTAS

TROUSSE À OUTILS

ILLUSTRATION 14 - REV 10/02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
14-1	69023-92310	SERVICE TOOL KIT	MONTAJE DE HERRAMIENTAS	TROUSSE À OUTILS	1
2	09026-03001	*HEX WRENCH 3MM	*LLAVE ALLEN 3MM	*CLÉ HEXAGONALE 3MM	1
3	09026-04001	*HEX WRENCH 4MM	*LLAVE ALLEN 4MM	*CLÉ HEXAGONALE 4MM	1
4	22000-91181	*SCRENCH 13×19mm	*LLAVE DE BUJÍA Y DESTORNILLADOR COMBINADO	*UNE TOURNEVIS ET CLÉ MIXTE À BOUGIE	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**<sup>®</sup>

# Illustrated Parts List

502s Chain Saw



---

Shindaiwa  
400 Oakwood Road  
Lake Zurich IL 60047  
Telephone: 847-540-8400  
Fax: 847-540-8416  
[www.shindaiwa.com](http://www.shindaiwa.com)