

305s Chain saw

305s Scie à chaîne

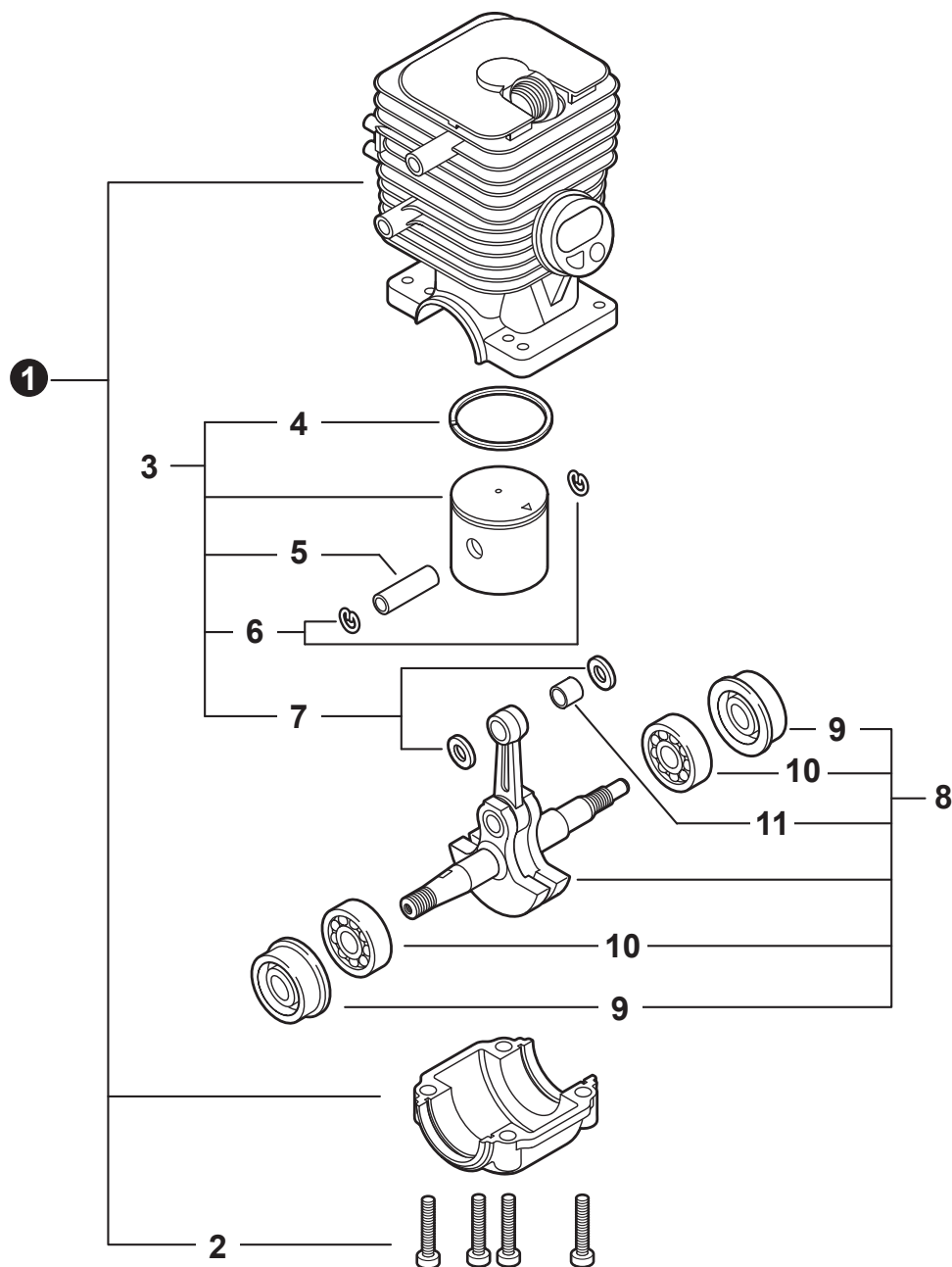


SERIAL NUMBERS / NUMÉROS DE SÉRIE
C37113001001 - C37113999999

Accessories for Shindaiwa products can be found at:
Pour obtenir des accessoires pour les produits ECHO,
consulter notre catalogue d'accessoires à:
www.shindaiwa.ca/products/accessories.aspx

ENGINE	2
MOTEUR	
INTAKE / AIR FILTER	3
ADMISSION / FILTRE À AIR	
CARBURETOR	4
CARBURATEUR	
CARBURETOR	5
CARBURATEUR	
EXHAUST	6
ÉCHAPPEMENT	
IGNITION	7
ALLUMAGE	
RECOIL STARTER	8
LANCEUR À RAPPEL	
FUEL SYSTEM	9
SYSTÈME DE CARBURANT	

OIL SYSTEM, ENGINE COVERS	10
SYSTÈME DE HUILE, COUVERCLES DU MOTEUR	
HANDLES, THROTTLE CONTROL	11
POIGNÉES, COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR	
CHAIN BRAKE	12
FREIN DE CHAÎNE	
CLUTCH	13
EMBRAYAGE	
CHAIN, GUIDE BAR	14
CHAÎNE COUPANTE, GUIDE-CHAÎNE	
TOOLS	14
OUTILS	
LABELS	15
ÉTIQUETTES	

ENGINE**MOTEUR**

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	P021015050	1	CRANKCASE KIT	KIT DE CARTER DE MOTEUR
2	V805000220	4	+BOLT, TORX 5×25	+BOULON TORX 5×25
3	P021015061	1	PISTON KIT	KIT DE PISTON
4	10001116131	1	+RING, PISTON	+SEGMENT DE PISTON
5	10001315330	1	+PIN, PISTON 5.5×8×29	+AXE DE PISTON 5.5×8×29
6	10001504630	2	+RING, SNAP	+ANNEAU ÉLASTIQUE
7	10001411520	2	+WASHER, THRUST 8.2×13×0.5	+RONDELLE DE BUTÉE 8.2×13×0.5
8	P021015072	1	CRANKSHAFT ASSY	VILEBREQUIN COMPLET
9	V505000011	2	+SEAL, OIL 12	+JOINT D'HUILE 12
10	9403536201	2	+BEARING, BALL 6201	+ROULEMENT À BILLES 6201
11	V553000060	1	+BEARING, NEEDLE 8	+ROULEMENT À AIGUILLES 8

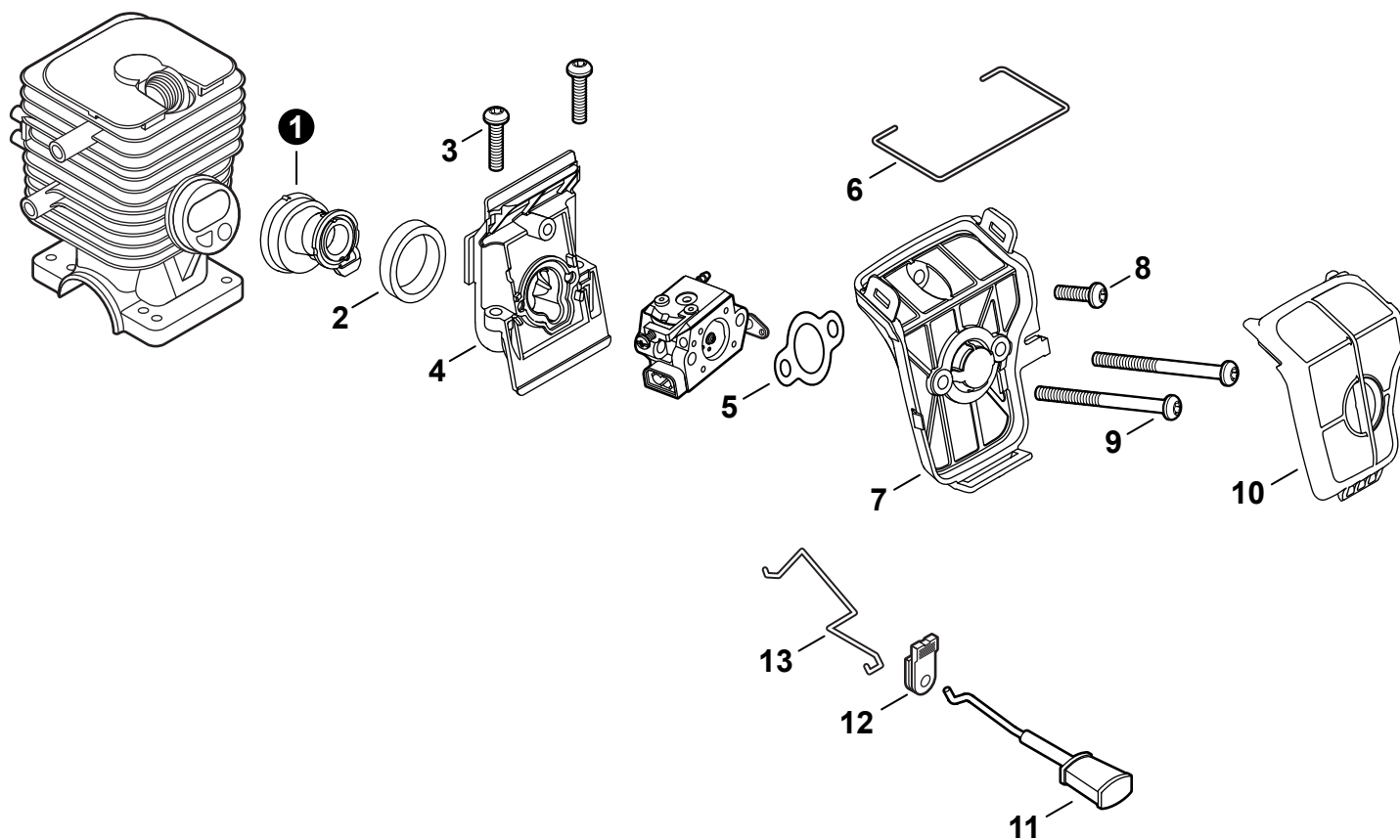
+ Denotes item is part of an assembly
 ++ Denotes item is part of a sub-assembly

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

Effective 08-31-15

INTAKE / AIR FILTER

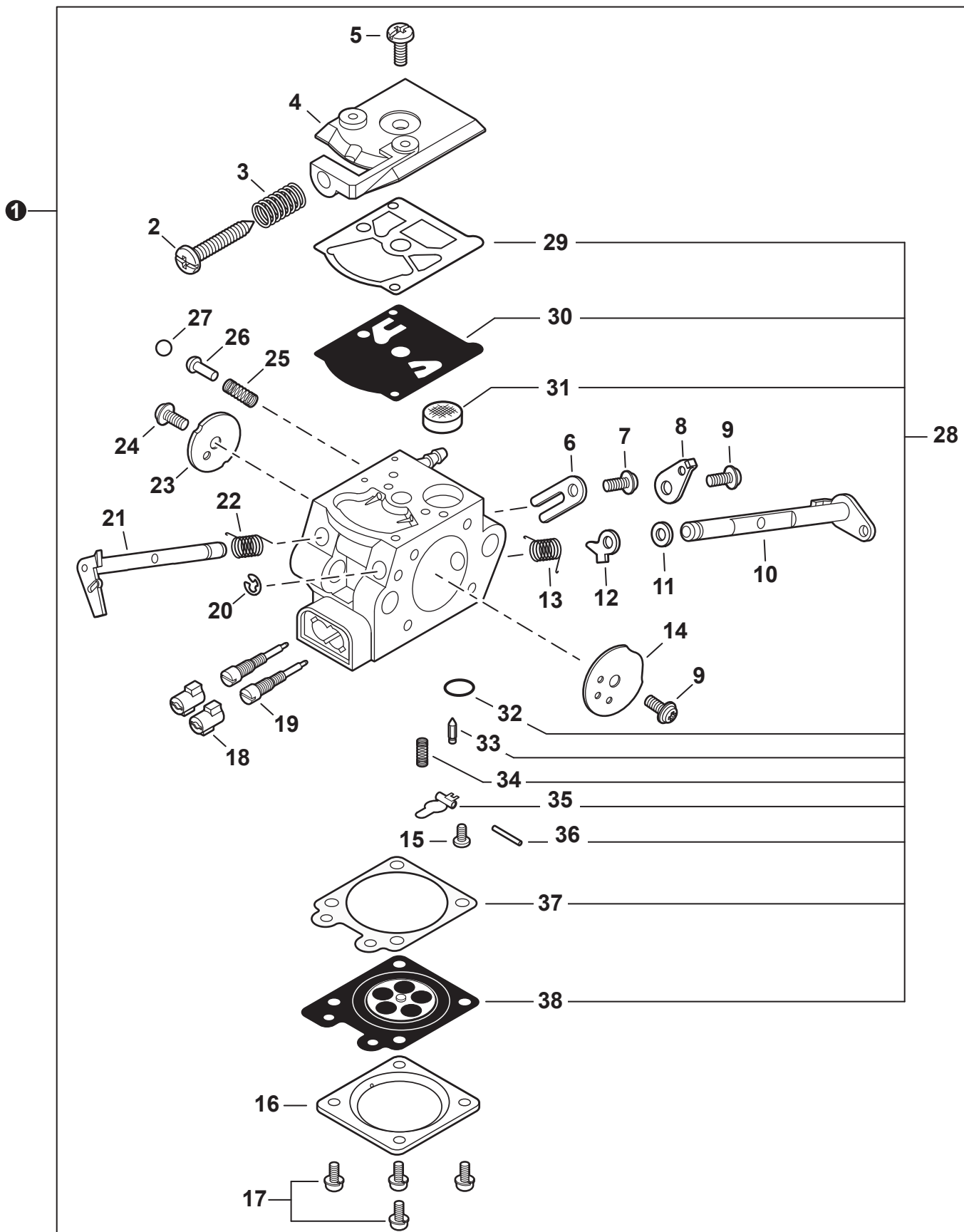
ADMISSION / FILTRE À AIR



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	A202000071	1	BELLOWS, INTAKE	SOUFFLET D'ADMISSION
2	A206000000	1	RETAINER, BELLOWS	SOUFFLET D'ÉTANCHÉITÉ
3	V805000010	2	BOLT, TORX 5×20	BOULON TORX 5×20
4	A200000353	1	INSULATOR, INTAKE	ISOLATEUR D'ADMISSION
5	V103000500	1	GASKET, INTAKE	JOINT D'ADMISSION
6	V582000050	1	RETAINER, AIR FILTER	ATTACHE, FILTRE À AIR
7	A225000350	1	CASE, AIR FILTER	BOÎTIER DE FILTRE À AIR
8	V805000000	1	BOLT, TORX 5×16	BOULON TORX 5×16
9	V805000040	2	BOLT, TORX 5×55	BOULON TORX 5×55
10	A226000460	1	FILTER, AIR	FILTRE À AIR
11	A241000180	1	ROD, CHOKE	TIGE D'ÉTRANGLEUR
12	V130000010	1	GROMMET, CHOKE	BAGUE D'ÉTRANGLEUR
13	C454000160	1	ROD, THROTTLE	TIGE D'ACCÉLÉRATEUR

CARBURETOR

CARBURATEUR

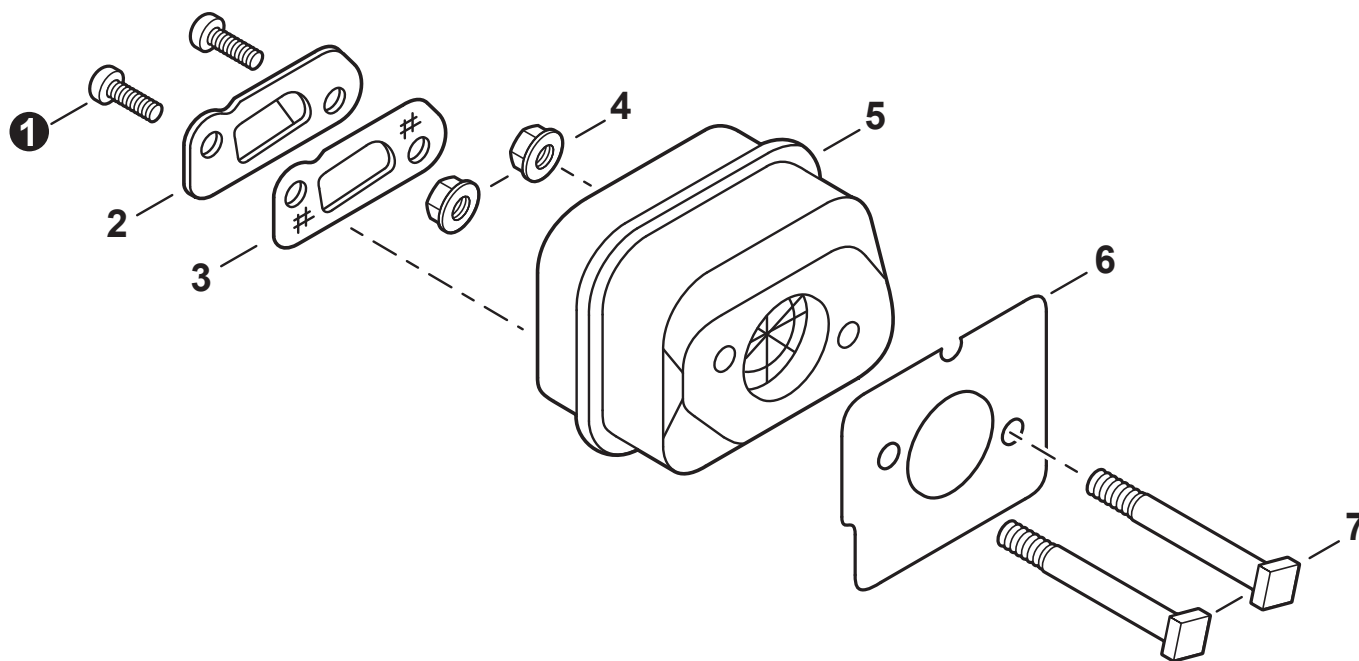


CARBURETOR
 CARBURATEUR

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	A021004360	1	CARBURETOR - WT-1089	CARBURATEUR - WT-1089
2	12313404260	1	+SCREW, IDLE ADJUST	+VIS DE RÉGLAGE RALENTI
3	12313304260	1	+SPRING, IDLE ADJUST	+RESSORT DE RÉGLAGE RALENTI
4	12312409520	1	+COVER, PUMP	+COUVERCLE DE POMPE
5	12311003930	1	+SCREW	+VIS
6	12312703930	1	+CLIP, THROTTLE SHAFT	+ATTACHE DE AXE DE PAPILLON
7	P003005120	1	+SCREW	+VIS
8	P003001040	1	+LEVER, THROTTLE	+LEVIER D'ACCÉLÉRATEUR
9	12311438830	2	+SCREW	+VIS
10	P003000150	1	+SHAFT, CHOKE	+AXE DE L'ÉTRANGLEUR
11	12314926030	1	+WASHER	+RONDELLE
12	P003001510	1	+LEVER, FAST IDLE	+LEVIER RALENTI ACCÉLÉRÉ
13	P003002260	1	+SPRING	+RESSORT
14	P003002250	1	+VALVE, CHOKE	+SOUPAPE D'ÉTRANGLEUR
15	12313903930	1	+SCREW, METERING LEVER PIN	+VIS DE LA CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE
16	12314203930	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+COUVERCLE DOSEUSE À MEMBRANE
17	12313002960	4	+SCREW	+VIS
18	P003000010	2	+CAP, LIMITER	+BOUCHON DU LIMITEUR
19	12312003661	2	+NEEDLE, MIXTURE	+POINTEAU
20	12312715030	1	+E-RING	+BAGUE EN E
21	P003002240	1	+SHAFT ASSY, THROTTLE	+AXE DE PAPILLON COMPLET
22	12311337530	1	+SPRING, THROTTLE RETURN	+RESSORT D'ACCÉLÉRATEUR
23	12311605960	1	+VALVE, THROTTLE	+PAPILLON DES GAZ
24	P003002380	1	+SCREW	+VIS
25	12318609660	1	+SPRING, START VALVE	+RESSORT
26	12318509660	1	+PISTON ASSY	+PISTON COMPLET
27	12313609660	1	+BALL	+BILLE
28	P033000020	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+KIT DE RÉPARATION CARBURATEUR
29		1	++GASKET, PUMP	++JOINT DE POMPE
30		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++MEMBRANE DE POMPE
31		1	++SCREEN, INLET	++FILTRE À TAMIS
32		1	++PLUG, WELCH	++BOUCHON EXPANSIBLE
33		1	++VALVE, INLET NEEDLE	++SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION
34		1	++SPRING, METERING LEVER	++RESSORT DE LEVIER DE DOSAGE
35		1	++LEVER, METERING	++LEVIER DE DOSAGE
36		1	++PIN, METERING LEVER	++CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE
37		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++JOINT DU MEMBRANE DE DOSAGE
38		1	++DIAPHRAGM, METERING	++MEMBRANE DE DOSAGE

EXHAUST

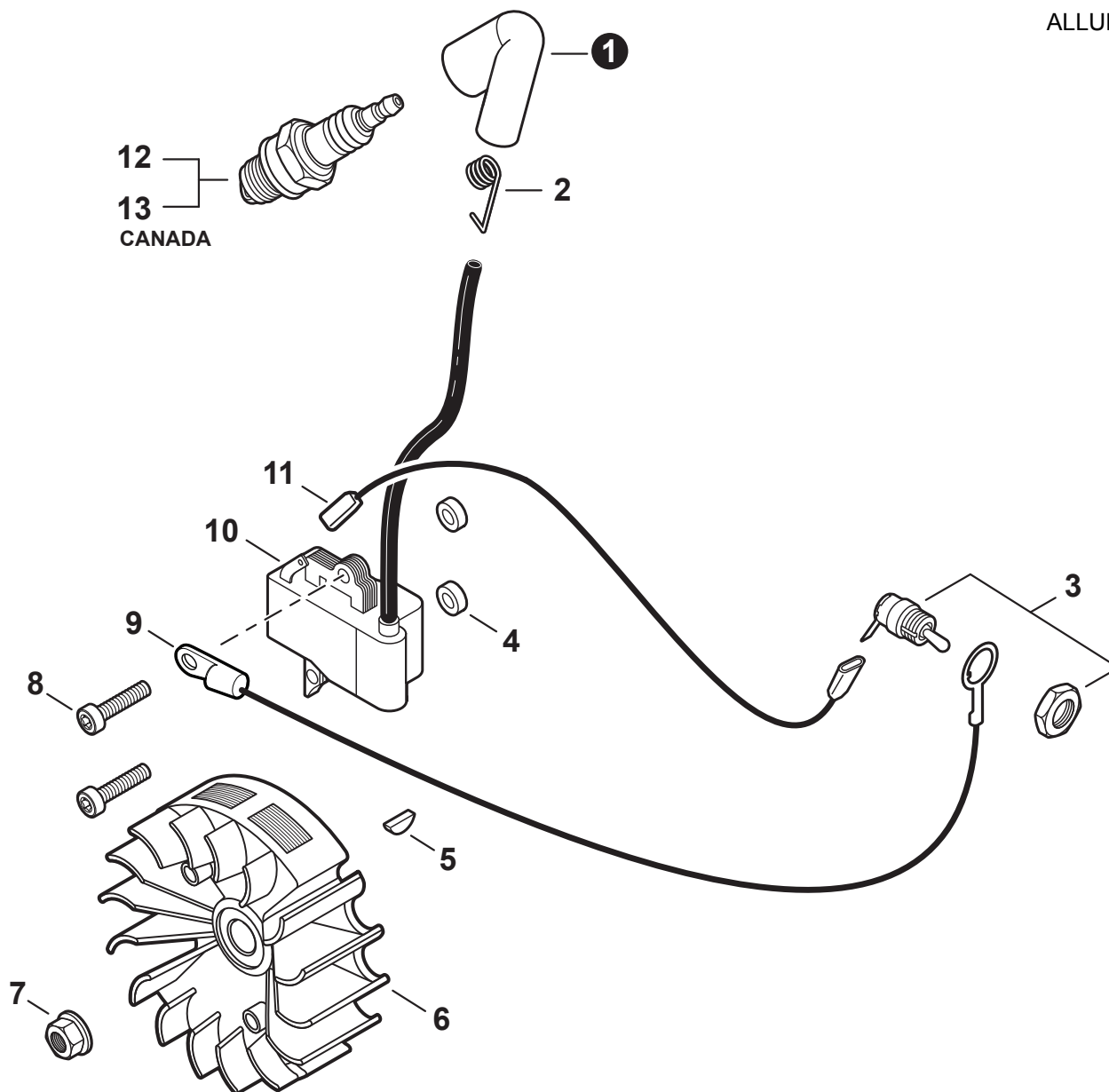
ÉCHAPPEMENT



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	V804000030	2	BOLT, TORX 4×8	BOULON TORX 4×8
2	A313001120	1	GUIDE, EXHAUST	GUIDE D'ÉCHAPPEMENT
3	A310000060	1	SCREEN, SPARK ARRESTER	PARE-ÉTINCELLES
4	90051600005	2	NUT, FLANGE M5	ÉCROU À BRIDE M5
5	A300000803	1	MUFFLER	SILENCIEUX
6	V104000732	1	GASKET, EXHAUST	JOINT D'ÉCHAPPEMENT
7	V203000120	2	BOLT 5×60	BOULON 5×60

IGNITION

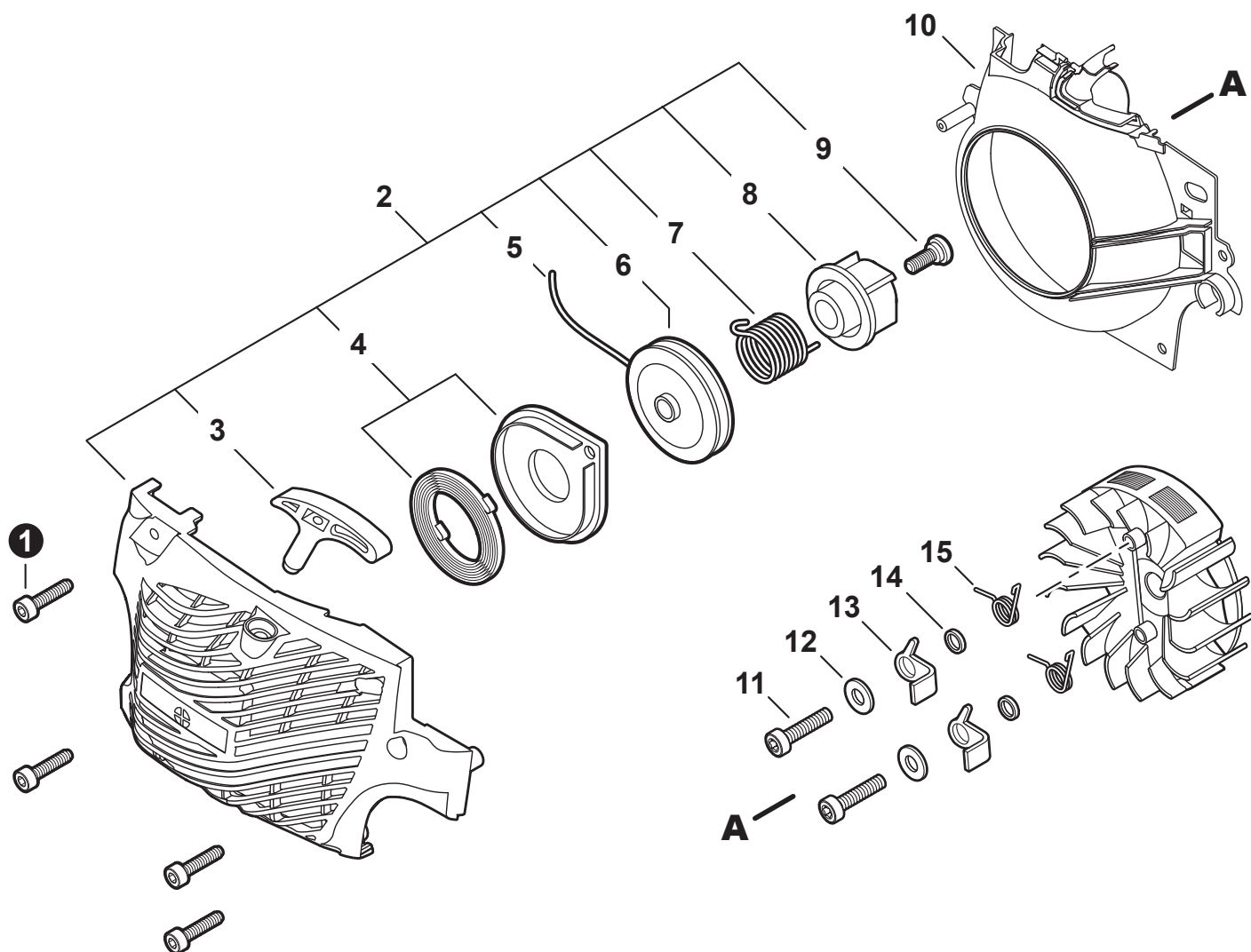
ALLUMAGE



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	A427000020	1	CAP, SPARK PLUG	PROTECTEUR DE BOUGIE
2	A426000020	1	TERMINAL, SPARK PLUG	BORNE DE BOUGIE
3	A440001190	1	SWITCH, ON-OFF	INTERRUPTEUR MARCHE-ARRÊT
4	15011716430	2	WASHER 5.2×12×3	RONDELLE 5.2×12×3
5	10014212330	1	KEY, WOODRUFF	CLAVETTE-DISQUE
6	A409000350	1	FLYWHEEL	VOLANT
7	90051500008	1	NUT, FLANGE M8	ÉCROU
8	V805000210	2	BOLT, TORX 5×20	BOULON TORX 5×20
9	V485001070	1	LEAD - GROUND L= 255	CÂBLE DE TERRE L= 255
10	A411000460	1	COIL, IGNITION	BOBINE D'ALLUMAGE
11	V485001080	1	LEAD - IGNITION	CÂBLE D'ALLUMAGE
12	15901019830	1	SPARK PLUG - BPM8Y	BOUGIE BPM8Y
13	A425000000	1	SPARK PLUG - BPMR8Y	BOUGIE BPMR8Y

RECOIL STARTER

LANCEUR À RAPPEL



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	V805000010	4	BOLT, TORX 5×20	BOULON TORX 5×20
2	A051001432	1	STARTER ASSY, RECOIL	ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL
3	P022005891	1	+GRIP, STARTER	+POIGNÉE DU DÉMARREUR
4	P022001330	1	+SPRING KIT, RECOIL	+KIT DE RESSORT DE RAPPEL
5	P022008440	1	+ROPE, STARTER 3.5×900	+CORDE DU DÉMARREUR 3.5×900
6	A506000460	1	+REEL, ROPE	+ENROULEUR DE CÂBLE
7	V452001320	1	+SPRING, TORSION	+RESSORT DE TORSION
8	A507000110	1	+PAWL CATCHER	+RECEPTEUR DE CLIQUET
9	17723661830	1	+SCREW	+VIS
10	A172002181	1	COVER, FAN	COUVRE-VENTILATEUR
11	V203000080	2	BOLT 5×14	BOULON 5×14
12	90060300005	2	WASHER 5.5×12×0.8	RONDELLE 5.5×12×0.8
13	A514000020	2	PAWL	CLIQUET
14	17724704630	2	SPACER 5.2×8×2.1	ENTRETOISE
15	17723435430	2	SPRING, TORSION	RESSORT DE TORSION

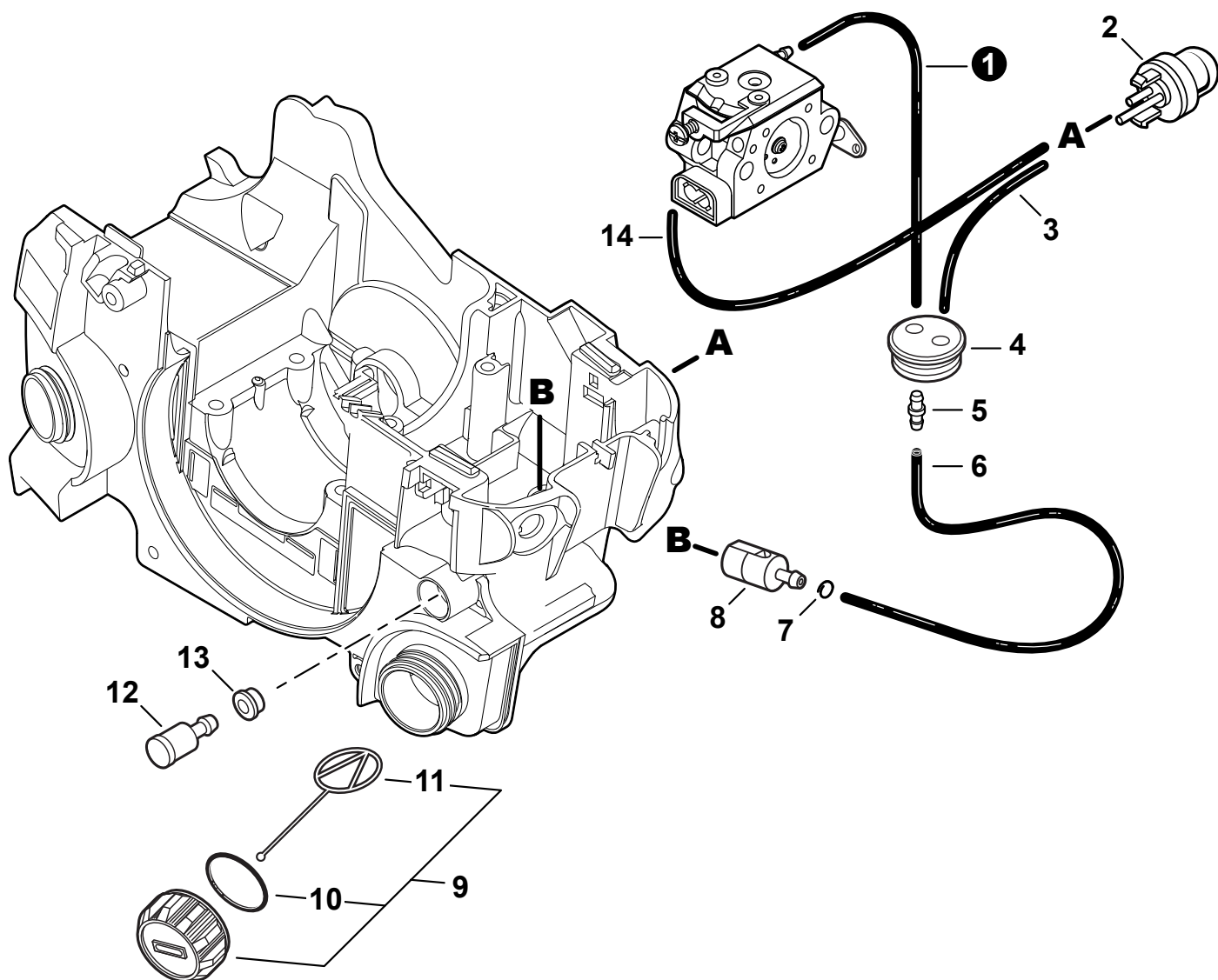
+ Denotes item is part of an assembly
 ++ Denotes item is part of a sub-assembly

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

Effective 08-31-15

FUEL SYSTEM

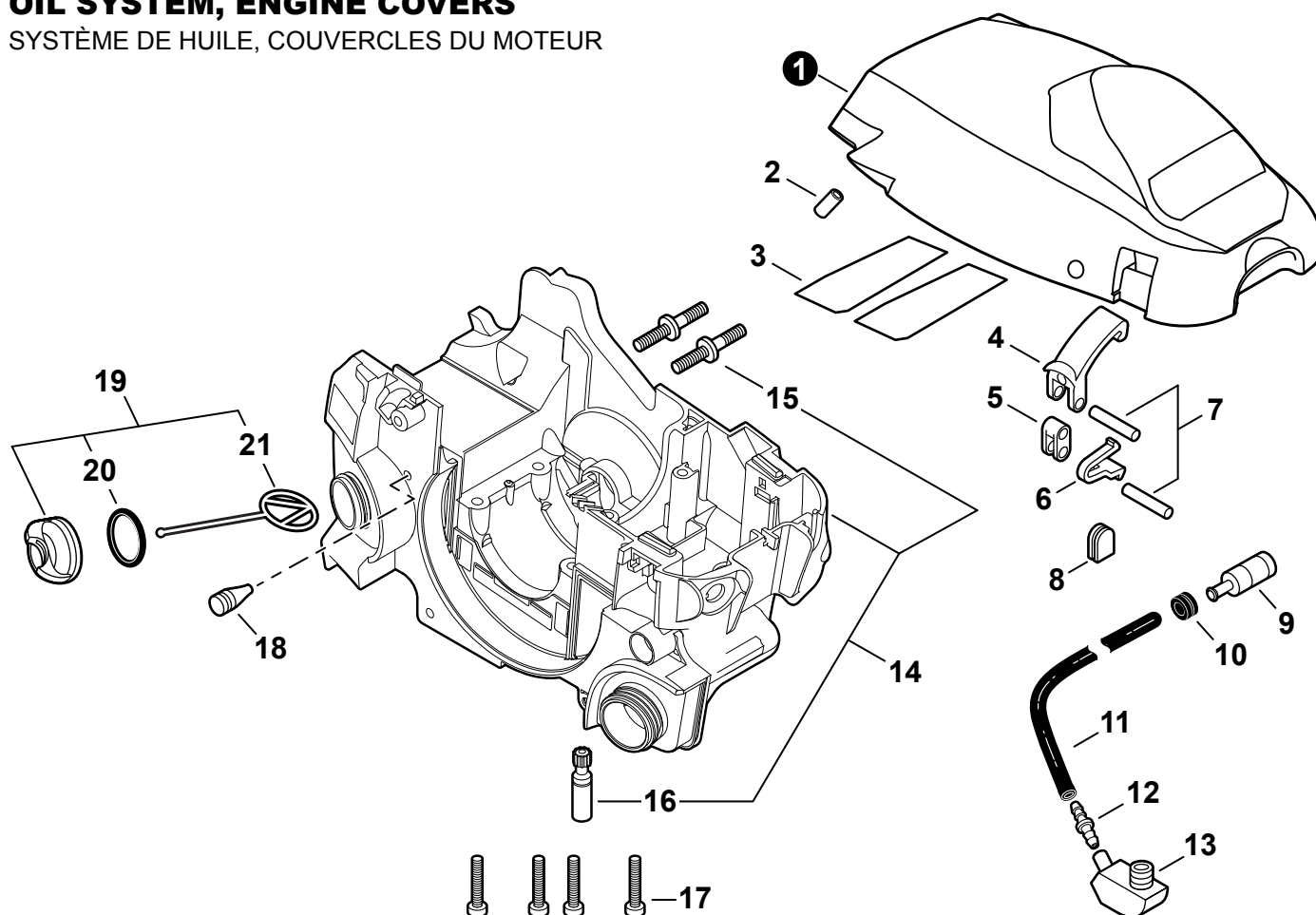
SYSTÈME DE CARBURANT



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	V471003871	1	PIPE, FUEL 3×5×85 BLACK	TUYAU DE CARBURANT 3×5×85 NOIR
2	12318139130	1	BULB, PURGE	POIRE DE PURGE
3	V471001560	1	PIPE, FUEL RETURN 2.4×5×80 BLACK	TUYAU DE RETOUR 2.4×5×80 NOIR
4	13211544330	1	GROMMET, FUEL	RONDELLE DE CARBURANT
5	V186000510	1	CONNECTOR, PIPE	CONNEXION DE TUYAU
6	V471003880	1	PIPE, FUEL 3×5×144 BLACK	TUYAU DE CARBURANT 3×5×144 NOIR
7	V490001240	1	CLIP Ø6	ATTACHE Ø6
8	A369000470	1	FILTER, FUEL	FILTRE À CARBURANT
9	P021004562	1	CAP ASSY, FUEL	ASSEMBLAGE DU BOUCHON DE CARBURANT
10	V581000610	1	+O-RING 22	+JOINT TORIQUE 22
11	A365000050	1	+CONNECTOR, CAP L= 60mm	+CONNEXION DU BOUCHON L= 60mm
12	A356000031	1	VENT ASSY	ÉVENT COMPLET
13	V137000000	1	GROMMET, FUEL	RONDELLE DE CARBURANT
14	V471002190	1	PIPE 2.4×5×125 BLACK	TUYAU 2.4×5×125 NOIR

OIL SYSTEM, ENGINE COVERS

SYSTÈME DE HUILE, COUVERCLES DU MOTEUR



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	A160001170	1	COVER, ENGINE	COUVERCLE DE MOTEUR
2	10092735830	1	BUSHING 3×7×10	BAGUE 3×7×10
3	V341000120	2	SHIELD, HEAT	BOUCLIER THERMIQUE
4	C463000030	2	LATCH, ENGINE COVER	LOQUET DU COUVERCLE DE MOTEUR
5	J485000200	2	HINGE	CHARNIÈRE
6	V490000400	2	CLIP	ATTACHE
7	V622000070	4	PIN 4×17.8	GOUPILLE 4×17.8
8	13033832430	1	GROMMET	RONDELLE
9	43620502832	1	FILTER, OIL	FILTRE À HUILE
10	13211501461	1	GROMMET	RONDELLE
11	13011005260	1	PIPE 3×6×185mm BLACK	TUYAU 3×6×185mm NOIR
12	V186000510	1	CONNECTOR, PIPE	CONNEXION DE TUYAU
13	V470000810	1	GROMMET, OIL	RONDELLE À HUILE
14	P021050550	1	HOUSING ASSY, ENGINE	CARTER DE MOTEUR COMPLET
15	V225000031	2	+BOLT, STUD 8	+GOUJON 8
16	C022000072	1	+AUTO-OILER ASSY	+GRAISSEUR AUTOMATIQUE COMPLET
17	V805000180	4	BOLT, TORX 5×30	BOULON TORX 5×30
18	43611413930	1	VENT ASSY	ÉVENT COMPLET
19	P021005581	1	CAP ASSY, BLACK	ASSEMBLAGE DU BOUCHON NOIR
20	90072000018	1	+O-RING 18	+JOINT TORIQUE 18
21	A365000050	1	+CONNECTOR, CAP L= 60mm	+CONNEXION DU BOUCHON L= 60mm

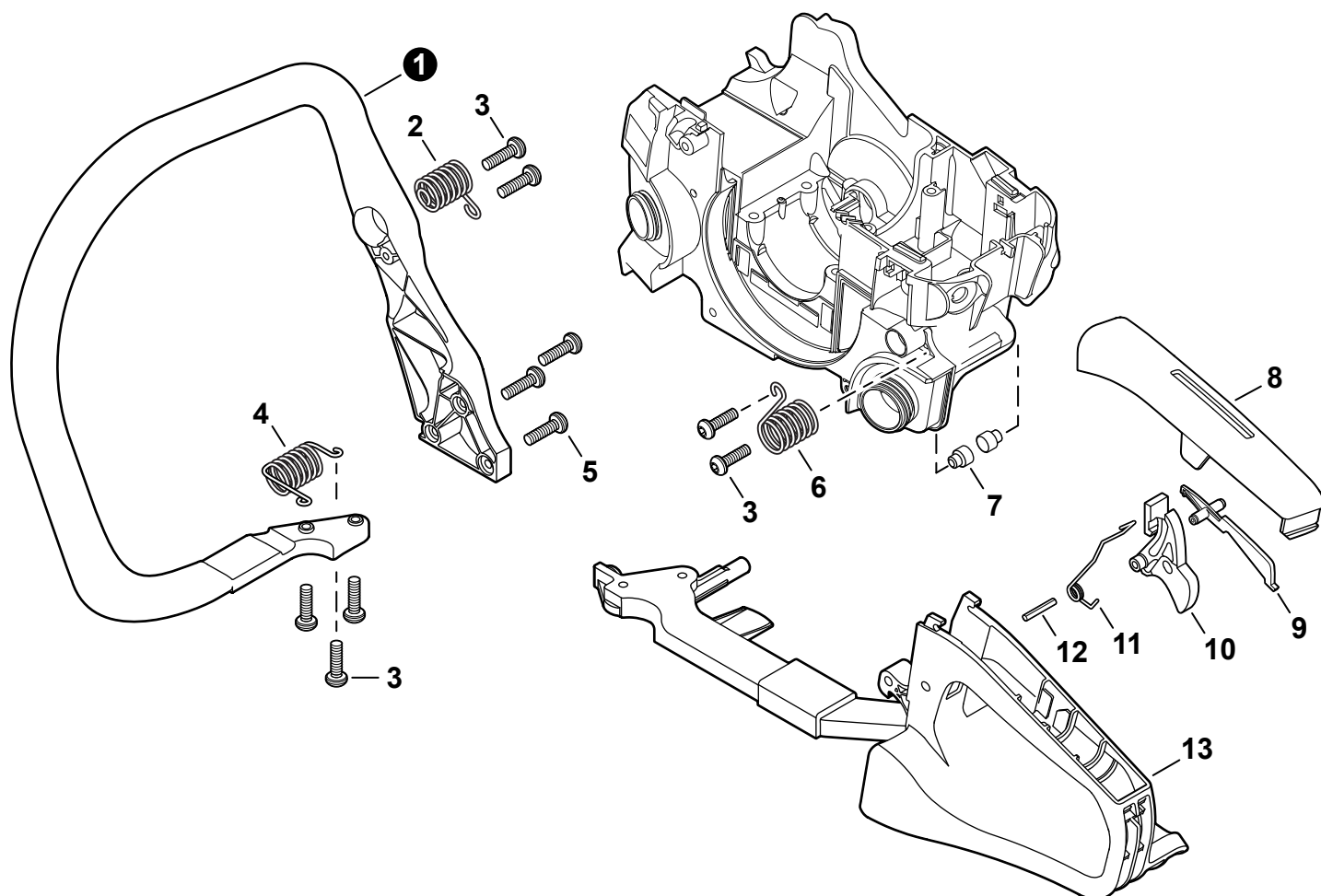
+ Denotes item is part of an assembly
 ++ Denotes item is part of a sub-assembly

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

Effective 08-31-15

HANDLES, THROTTLE CONTROL

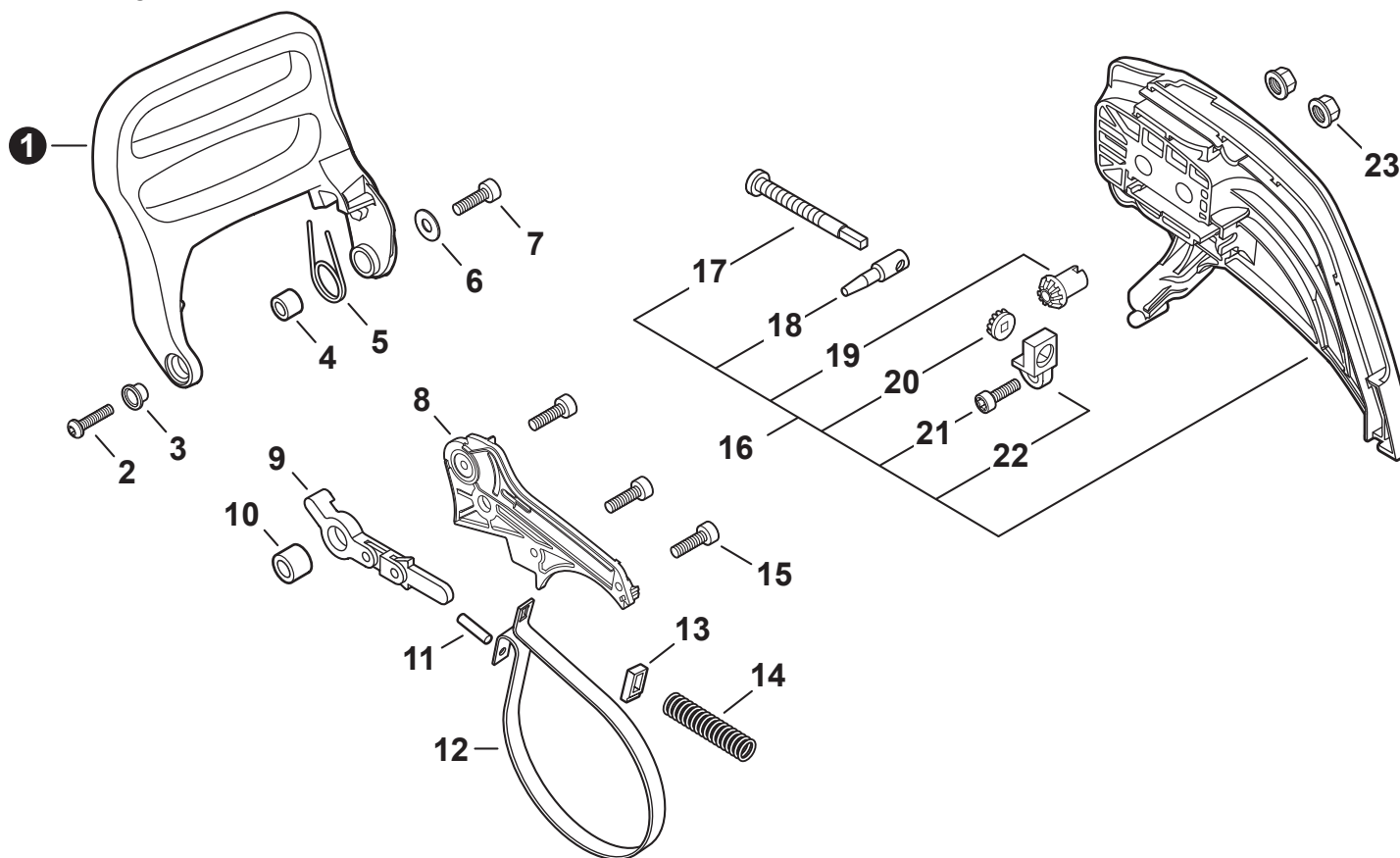
POIGNÉES, COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	C400000541	1	HANDLE, FRONT	POIGNÉE AVANT
2	V450000700	1	SPRING, COMPRESSION	RESSORT DE COMPRESSION
3	V805000000	7	BOLT, TORX 5×16	BOULON TORX 5×16
4	V450000710	1	SPRING, COMPRESSION	RESSORT DE COMPRESSION
5	V805000010	3	BOLT, TORX 5×20	BOULON TORX 5×20
6	V450000720	1	SPRING, COMPRESSION	RESSORT DE COMPRESSION
7	V420001790	2	CUSHION	COUSSIN
8	C411000051	1	COVER, HANDLE	COUVERCLE DE POIGNÉE
9	C460000150	1	LOCKOUT, THROTTLE	GÂCHETTE DE SÉCURITÉ
10	C450000213	1	TRIGGER, THROTTLE	GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATEUR
11	V452000260	1	SPRING, TORSION	RESSORT DE TORSION
12	90034540025	1	PIN, SPRING 4×25 SUS	GOUPILLE ÉLASTIQUE
13	C410001360	1	HANDLE, REAR	POIGNÉE ARRIÈRE

CHAIN BRAKE

FREIN DE CHAÎNE

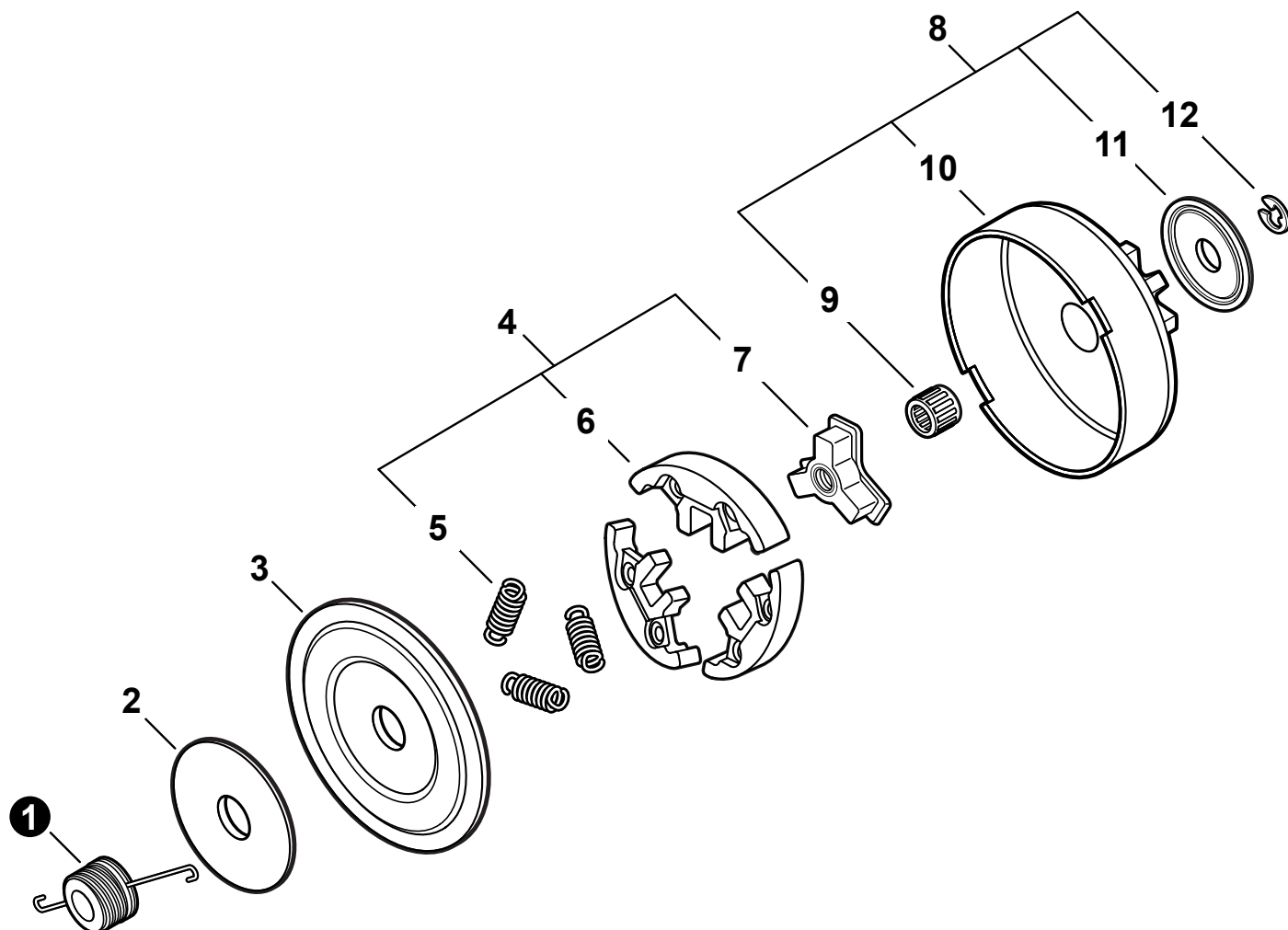


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	C320000491	1	LEVER, BRAKE	LEVIER DE FREIN
2	V805000010	1	BOLT, TORX 5×20	BOULON TORX 5×20
3	V356000430	1	COLLAR 10	COLLET
4	43311635430	1	SPACER 8×12×9	ENTRETOISE 8×12×9
5	V452000250	1	SPRING, TORSION	RESSORT DE TORSION
6	17721403930	1	WASHER 4.2×16.5×1	RONDELLE 4.2×16.5×1
7	V804000020	1	BOLT, TORX 4×20	BOULON TORX 4×20
8	C345000620	1	COVER, BRAKE	COUVERCLE DE FREIN
9	C334000100	1	CONNECTOR, BRAKE	CONNEXION DE FREIN
10	43311635430	1	SPACER 8×12×9	ENTRETOISE 8×12×9
11	9305030098	1	PIN, SPRING 3×9.8	GOUPILLE ÉLASTIQUE 3×9.8
12	C328000030	1	BAND, BRAKE	BANDE DE FREIN
13	V376000450	1	GUIDE	GUIDE
14	V450000070	1	SPRING, COMPRESSION	RESSORT DE COMPRESSION
15	V804000000	3	BOLT, TORX 4×12	BOULON TORX 4×12
16	P021050560	1	COVER ASSY, CLUTCH	COURVERCLE D'EMBRAYAGE COMPLET
17	V203000110	1	+SCREW, CHAIN TENSION	+VIS TENDEUR DE CHAÎNE
18	C309000030	1	+TENSIONER, CHAIN	+TENDEUR DE CHAÎNE
19	V651000001	1	+GEAR, BEVEL	+ENGRENAGE CONIQUE
20	V651000011	1	+GEAR, BEVEL	+ENGRENAGE CONIQUE
21	V804000000	1	+BOLT, TORX 4×12	+BOULON TORX 4×12
22	V355000140	1	+COLLAR 8	+COLLET 8
23	V265000200	2	NUT 8	ÉCROU 8

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

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

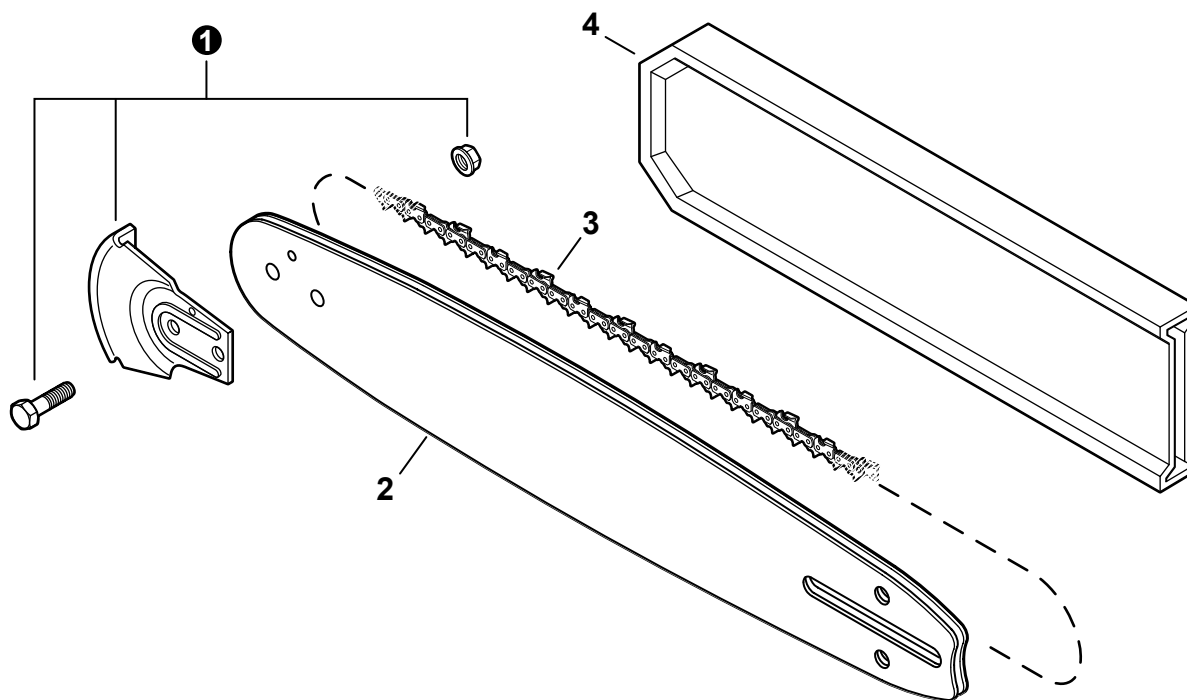
Effective 08-31-15

CLUTCH
 EMBRAYAGE


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	V652000040	1	GEAR, WORM	ENGRENAGE À VIS SANS FIN
2	A551000080	1	PLATE, CLUTCH - SMALL	PLAQUE D'EMBRAYAGE - PETIT
3	A551000140	1	PLATE, CLUTCH - LARGE	PLAQUE D'EMBRAYAGE-GRAND
4	A056000210	1	CLUTCH ASSY	BLOC D'EMBRAYAGE
5	V451000470	3	+SPRING, CLUTCH	+RESSORT D'EMBRAYAGE
6	P021005810	1	+SHOE SET, CLUTCH (3PCS)	+SABOT D'EMBRAYAGE (3 JEU)
7	A552000100	1	+HUB, CLUTCH	+MOYEU D'EMBRAYAGE
8	99944400395	1	CLUTCH KIT	KIT D'EMBRAYAGE
9	V553000150	1	+BEARING, NEEDLE 8	+ROULEMENT À AIGUILLES 8
10	A556000543	1	+DRUM, CLUTCH	+TAMBOUR D'EMBRAYAGE
11	10014319830	1	+WASHER 8.2×31×0.8	+RONDELLE 8.2×31×0.8
12	V583000120	1	+E-RING	+BAGUE EN E

CHAIN, GUIDE BAR

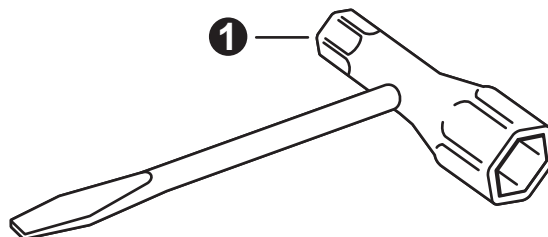
CHAÎNE COUPANTE, GUIDE-CHAÎNE



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	2894902	1	KICK GUARD KIT	PROTECTION DU NEZ DU GUIDE-CHAÎNE
2	S14A0CD3752	1	GUIDE BAR, 14" DOUBLE-GUARD	GUIDE-CHAÎNE 35 cm DOUBLE-GUARD
2	S16A0CD3757	1	GUIDE BAR, 16" DOUBLE-GUARD	GUIDE-CHAÎNE 40cm DOUBLE-GUARD 91
3	S91PX52CQ	1	SAW CHAIN 14" XtraGUARD	CHAÎNE COUPANTE 35 cm XtraGUARD
3	S91PX57CQ	1	SAW CHAIN 16"	CHAÎNE COUPANTE 40cm
4	X490000860	1	SCABBARD, 14"	FOURREAU 35CM
4	X490000870	1	SCABBARD, 16"	FOURREAU 40CM

TOOLS

OUTILS



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	X602000080	1	T-WRENCH 13×19 L= 180	CLÉ EN T 13×19 L= 180

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

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

Effective 08-31-15

REPLACEMENT BAR AND CHAIN
REPLACEMENT DU GUIDE ET DE LA CHAÎNE

GUIDE BAR P.NO. GUIDE PIÈCE NO.	CHAIN P.NO. CHAÎNE PIÈCE NO.	CKA* %
12" S12A0CD3745	S91PX45CQ	6.5
14" S14A0CD3752	S91PX52CQ	8.1
16" S16A0CD3757	S91PX57CQ	8.7

CKA means Computed Kickback Angle

CKA Signifie angle de rebondissement calculé

Note: There may be other replacement components for achieving kickback protection. For details, please refer to the chain and bar combination sheet shown in the operator's manual.

REMARQUE: Il y peut y avoir d'autres composantes de remplacement qui protègent en cas de rebondissement. Pour plus de détails se référer à la feuille sur les combinaisons de guide et de chaîne du manuel de l'utilisateur.

REPLACEMENT BAR AND CHAIN

GUIDE BAR* PART NO.	CHAIN* PART NO.
12" S12A0CD3745	S91PX45CQ
14" S14A0CD3752	S91PX52CQ
16" S16A0CD3757	S91PX57CQ

*Or equivalent

Note: There may be other replacement components for achieving kickback protection. For details, please refer to the chain and bar combination sheet shown in the instruction manual.



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	X505006660	1	LABEL, CAUTION	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT
2	X503013400	1	LABEL, MODEL - 305s	ÉTIQUETTE MODÈLE 305s
3	X524005570	1	LABEL, BAR & CHAIN	ÉTIQUETTE - BARRES ET CHAÎNE
4	X524005580	1	LABEL, BAR & CHAIN	ÉTIQUETTE - BARRES ET CHAÎNE
5	89015737330	1	LABEL, STOP	ÉTIQUETTE D'ARRÊT
6	X562000210	2	LABEL - shindaiwa	ÉTIQUETTE - shindaiwa
7	89016739230	1	LABEL, PURGE PUMP	ÉTIQUETTE POMPE DE PURGE