



Accessories for ECHO products can be found at:
Pour obtenir des accessoires pour les produits ECHO,
consulter notre catalogue d'accessoires à:
<http://www.echo.ca/products/catalogs>

PARTS CATALOG

NOMENCLATURE DES PIÈCES

PB-9510T

Backpack Blower

PB-9510T Souffleur à dos



79.9 cc

SERIAL NUMBER
NUMÉRO DE SÉRIE

P66013001001 - P66013999999

ECHO Incorporated

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

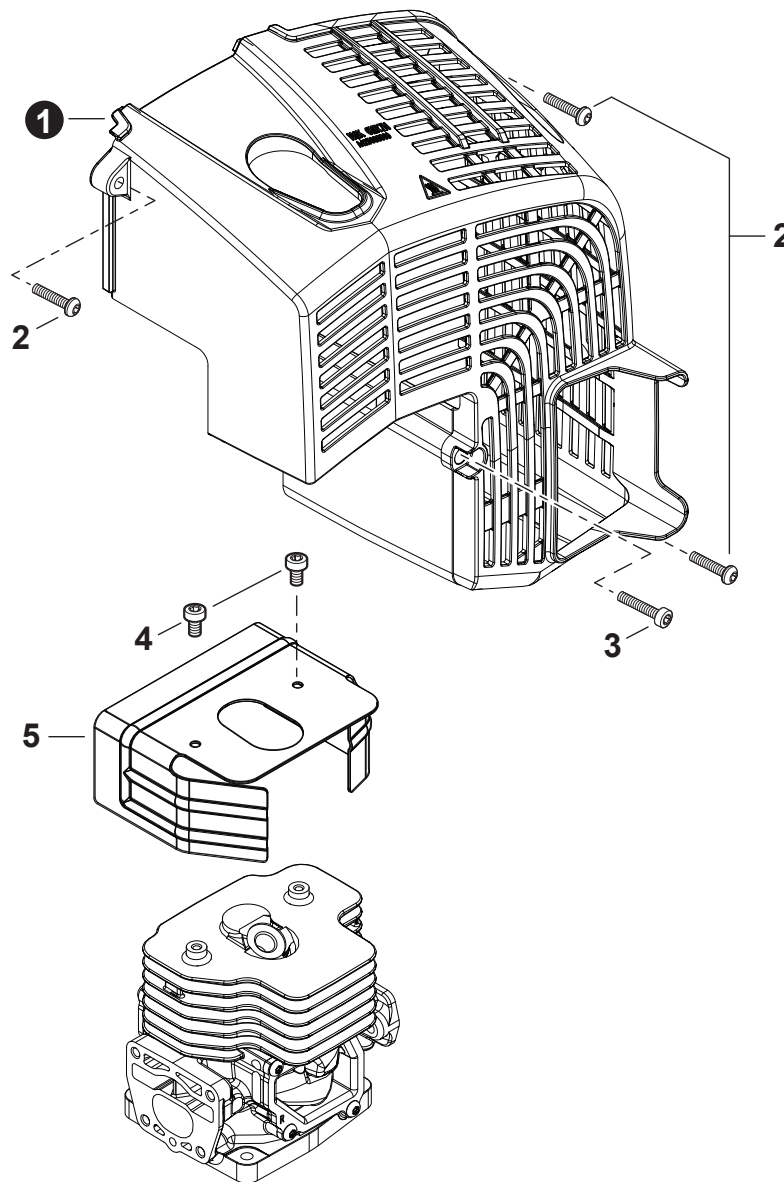
©2026 ECHO Incorporated. All Rights Reserved

P/N 99922238797
REVISED 09/28/26

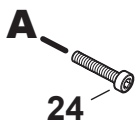
Table of Contents

Table des Matières

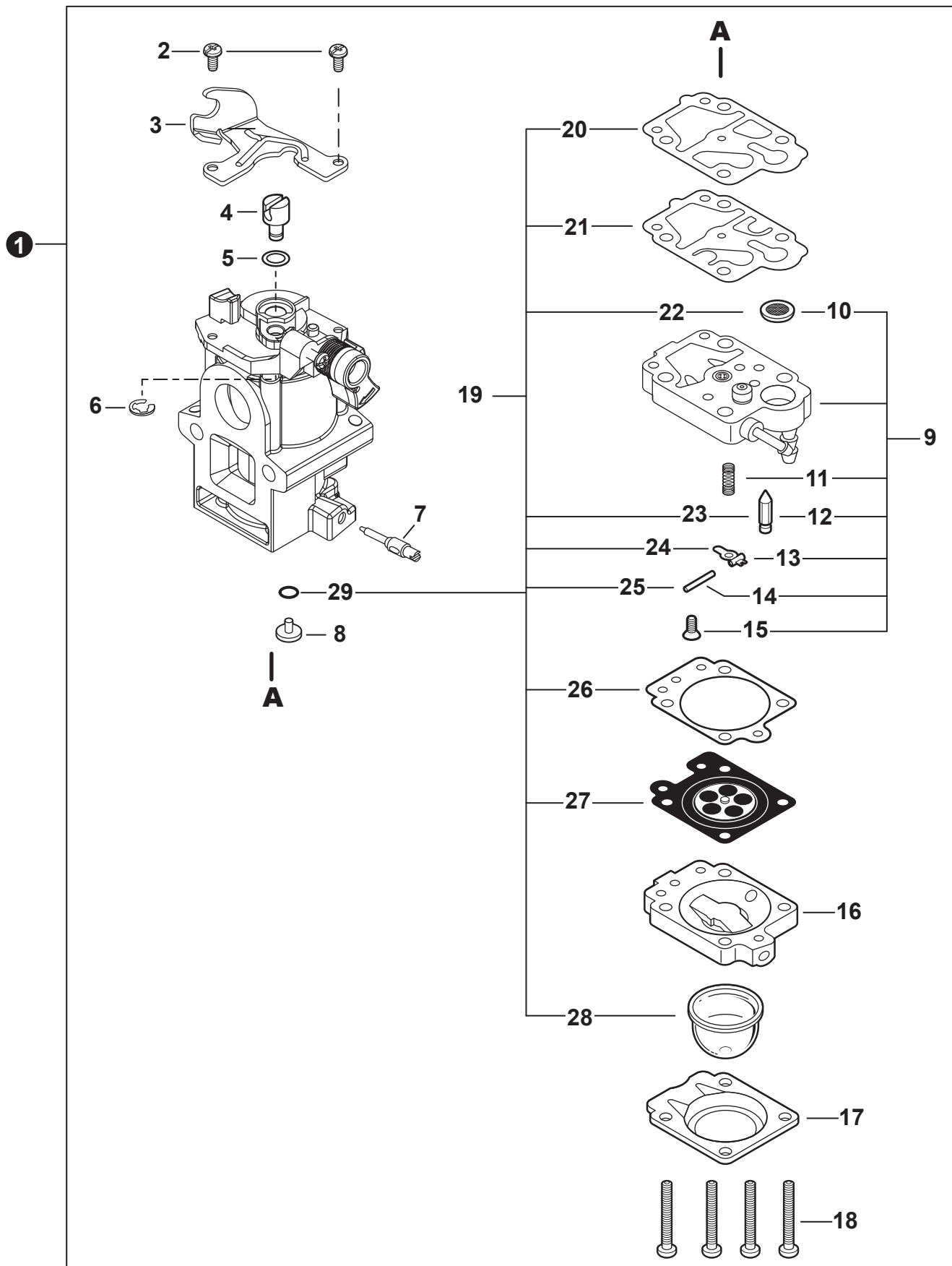
Engine Cover	3	Fan Case	14
Couvercle de moteur		Boîtier-ventilateur	
Engine	4	Leaf Guard	15
Moteur		Pare-feuilles	
Engine	5	Backpack Frame	16
Moteur		Châssis à dos	
Carburetor	6	Harness	17
Carburateur		Harnais	
Carburetor	7	Throttle Control	18
Carburateur		Commande d'accélérateur	
Intake	8	Blower Tubes	19
Admission		Tubes de souffleur	
Air Filter	9	Labels	20
Filtre d'air		Étiquettes	
Exhaust	10	Maintenance Kits	21
Escape		Trousse d'entretien	
Ignition	11	Bulk Pipe	21
Allumage		Tuyau en vrac	
Starter	12	Bulk Starter Rope	21
Lanceur à rappel		Corde du démarreur en vrac	
Fuel System	13		
Système de carburant			



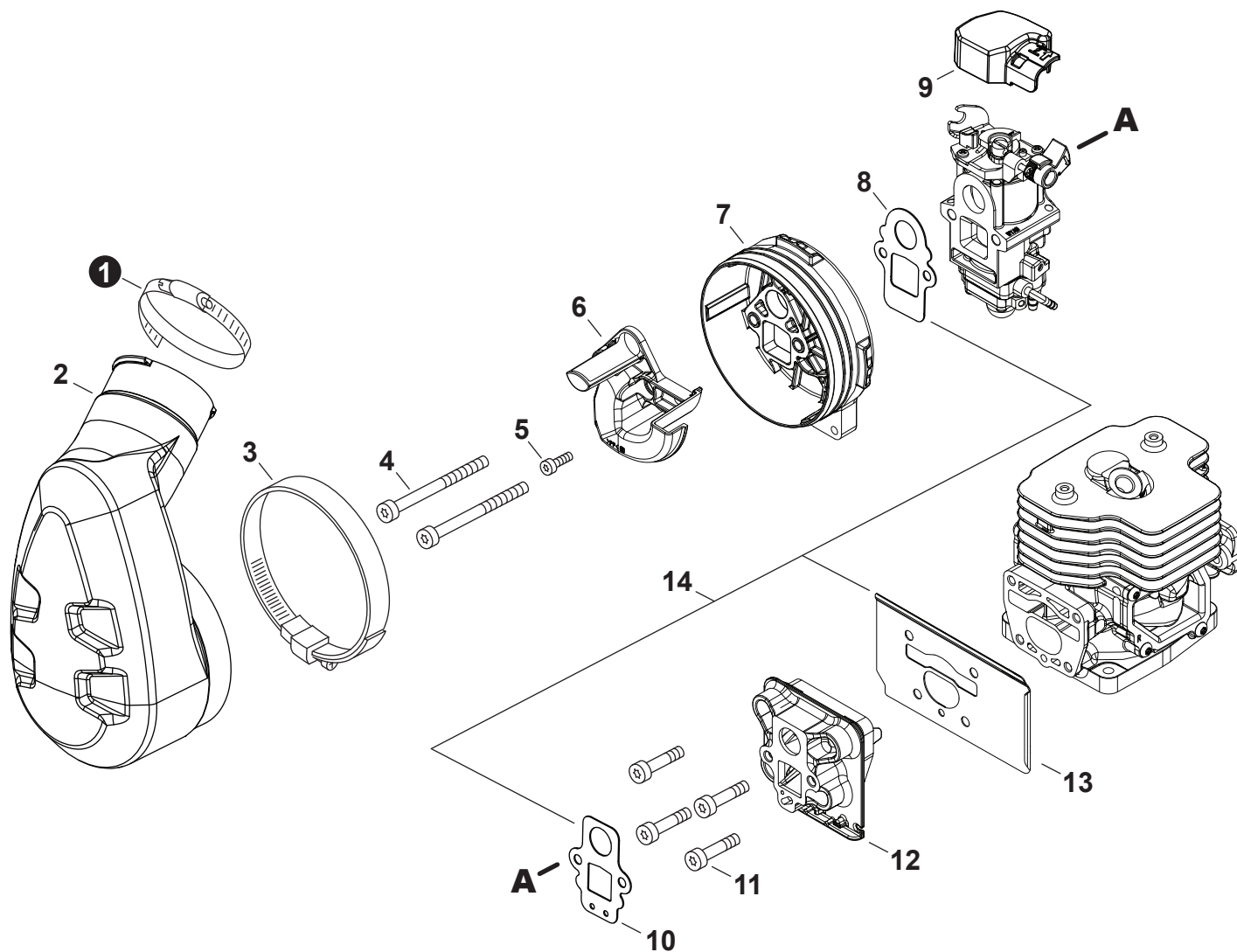
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	A190001652	1	COVER, ENGINE	COUVERCLE DE MOTEUR
2	V805000010	3	BOLT, TORX 5x20	BOULON TORX 5x20
3	V253000990	1	BOLT 5x20	BOULON 5x20
4	V804000030	2	BOLT, TORX 4x8	BOULON TORX 4x8
5	A160003600	1	COVER, CYLINDER	COUVERCLE DE CYLINDRE



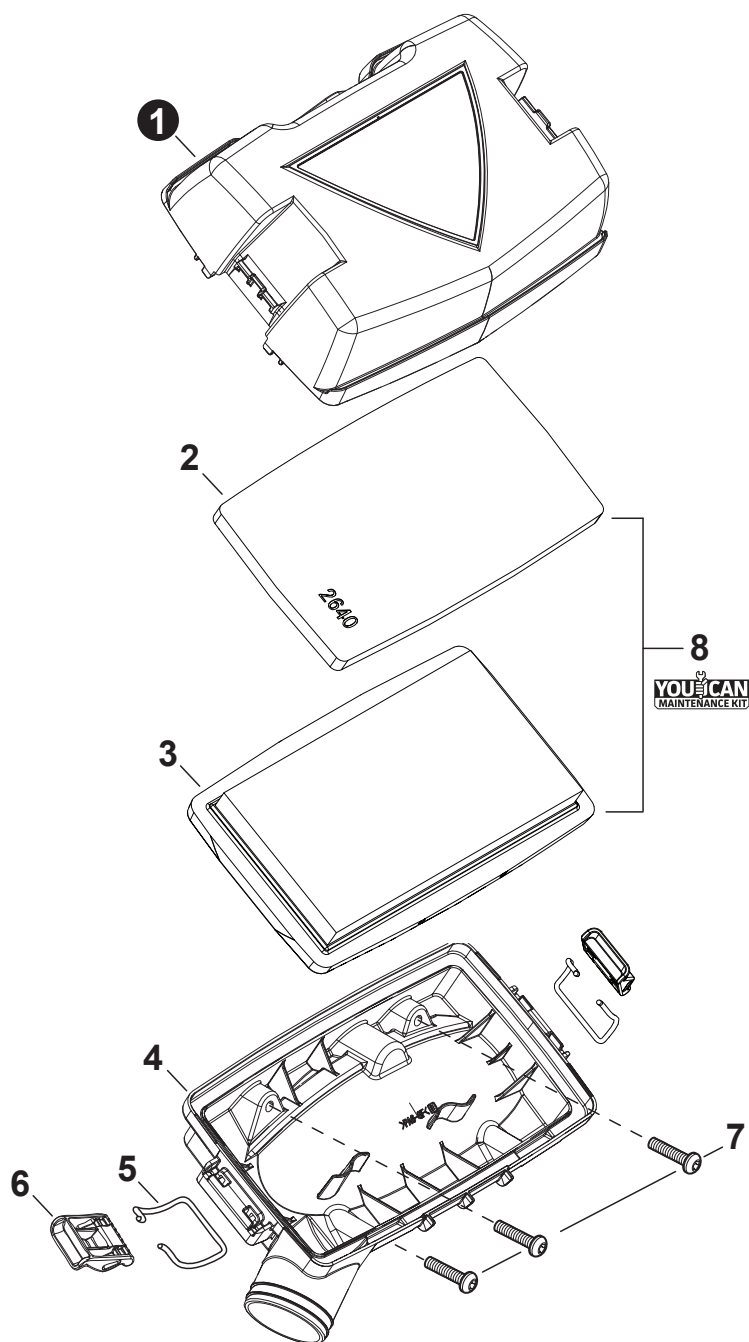
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	SB1132	1	SHORT BLOCK	BLOC EMBIELLÉ
2	V855000010	4	+BOLT, TORX 5x25	+BOULON TORX 5x25
3	V103002050	1	+GASKET, INTAKE	+JOINT D'ADMISSION
4	V103002060	1	+GASKET, INTAKE	+JOINT D'ADMISSION
5	V103002250	1	+HEAT SHIELD, INTAKE	+BOUCLIER THERMIQUE ADMISSION
6	P100015710	1	+CYLINDER ASSY	+ENSEMBLE DE CYLINDRE
7	V104002440	1	+GASKET, EXHAUST	+JOINT D'ÉCHAPPEMENT
8	V104002680	1	+HEAT SHIELD, EXHAUST	+ÉCRAN THERMIQUE D'ÉCHAPPEMENT
9	V100000880	1	+GASKET, CYLINDER	+JOINT CYLINDRE
10	P100015720	1	+PISTON KIT	+TROUSSE DE PISTON
11	A101000820	2	++RING, PISTON	++SEGMENT DE PISTON
12	10001530830	2	++RING, RETAINING	++ANNEAU DE RETENUE
13	V393000000	2	++WASHER, VALVE 13	++RONDELLE DE SOUPAPE 13
14	V558000030	1	++BEARING, NEEDLE 13	++ROULEMENT À AIGUILLES 13
15	V611000040	1	++PIN, PISTON	++AXE DE PISTON
16	90032303014	2	+KEY, WOODRUFF 3x14	+CLAVETTE 3x14
17	A011001740	1	+ASSY, CRANKSHAFT	+ENSEMBLE DE VILEBREQUIN
18	P100015700	1	+CRANKCASE SET	+JEU DE CARTER DE VILEBREQUIN
19	V510000030	1	++SEAL, OIL 17	++JOINT D'HUILE 17
20	V805000290	4	++BOLT, TORX 5x35	++BOULON TORX 5x35
21	V102000320	1	++GASKET, CRANKCASE	++JOINT CARTER DE MOTEUR
22	V592000490	2	++BEARING, BALL 6203	++ROULEMENT À BILLES 6203
23	V508000100	1	++SEAL, OIL 15	++JOINT D'HUILE 15
24	V254000220	5	BOLT, TORX 6x30	BOULON TORX 6x30
25	P021056150	1	GASKET KIT: ENGINE, INTAKE, EXHAUST	TROUSSE DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ : MOTEUR, ADMISSION, ÉCHAPPEMENT



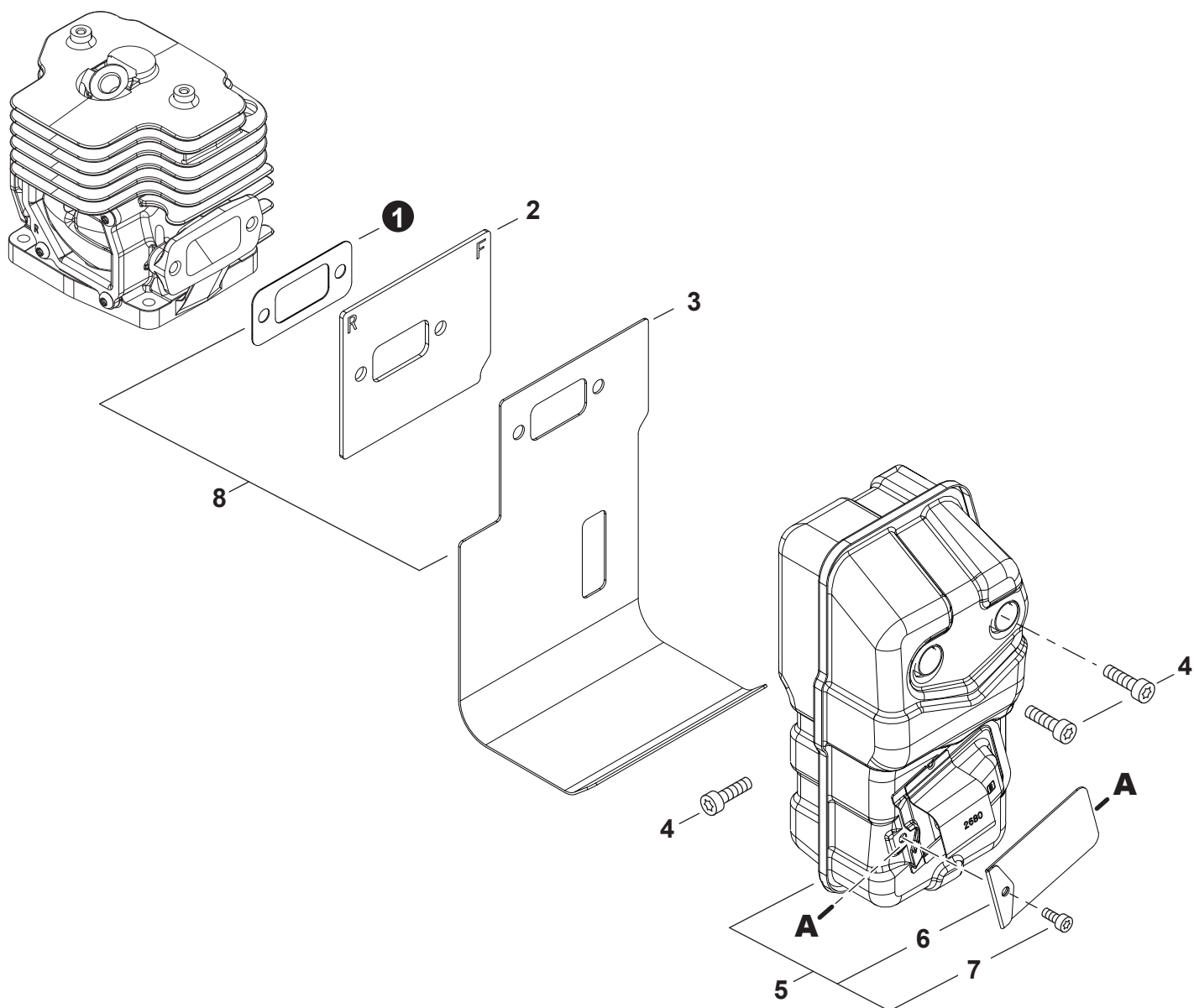
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	A021004920	1	CARBURETOR WYAB-1	CARBURATEUR WYAB-1
2	12311440630	2	+SCREW	+VIS
3	P003006190	1	+BRACKET, THROTTLE CABLE	+SUPPORT DE CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR
4	12317245130	1	+SWIVEL	+PIVOT
5	12314954230	1	+WASHER	+RONDELLE
6	12317307930	1	+E-RING	+BAGUE EN E
7	P003005880	1	+NEEDLE, MIXTURE	+AIGUILLE DE MÉLANGE
8	P003006200	1	+JET	+GICLEUR
9	P003006180	1	+BODY ASSY, PUMP	+CORPS DE POMPE COMPLET
10		1	++SCREEN, FUEL INLET	++FILTRE À TAMIS
11		1	++SPRING, METERING LEVER	++RESSORT DE LEVIER DE DOSAGE
12		1	++VALVE, INLET NEEDLE	++SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION
13		1	++LEVER, METERING	++LEVIER DE DOSAGE
14		1	++PIN, METERING LEVER	++CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE
15		1	++SCREW	++VIS
16	P003003980	1	+BODY ASSY, PURGE	+CORPS DE PURGE COMPLET
17	12314205560	1	+RETAINER, PURGE BULB	+ATTACHE DE POIRE DE PURGE
18	12311005560	4	+SCREW	+VIS
19	P003000060	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+KIT DE RÉPARATION CARBURATEUR
20		1	++GASKET, PUMP	++JOINT DE POMPE
21		1	++DIAPHRAGM, FUEL PUMP	++MEMBRANE DE POMPE À CARBURANT
22		1	++SCREEN, FUEL INLET	++FILTRE À TAMIS
23		1	++VALVE, INLET NEEDLE	++SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION
24		1	++LEVER, METERING	++LEVIER DE DOSAGE
25		1	++PIN, METERING LEVER	++CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE
26		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++JOINT DU MEMBRANE DE DOSAGE
27		1	++DIAPHRAGM, METERING	++MEMBRANE DE DOSAGE
28		1	++BULB, PURGE	++POIRE DE PURGE
29		1	++O-RING	++JOINT TORIQUE



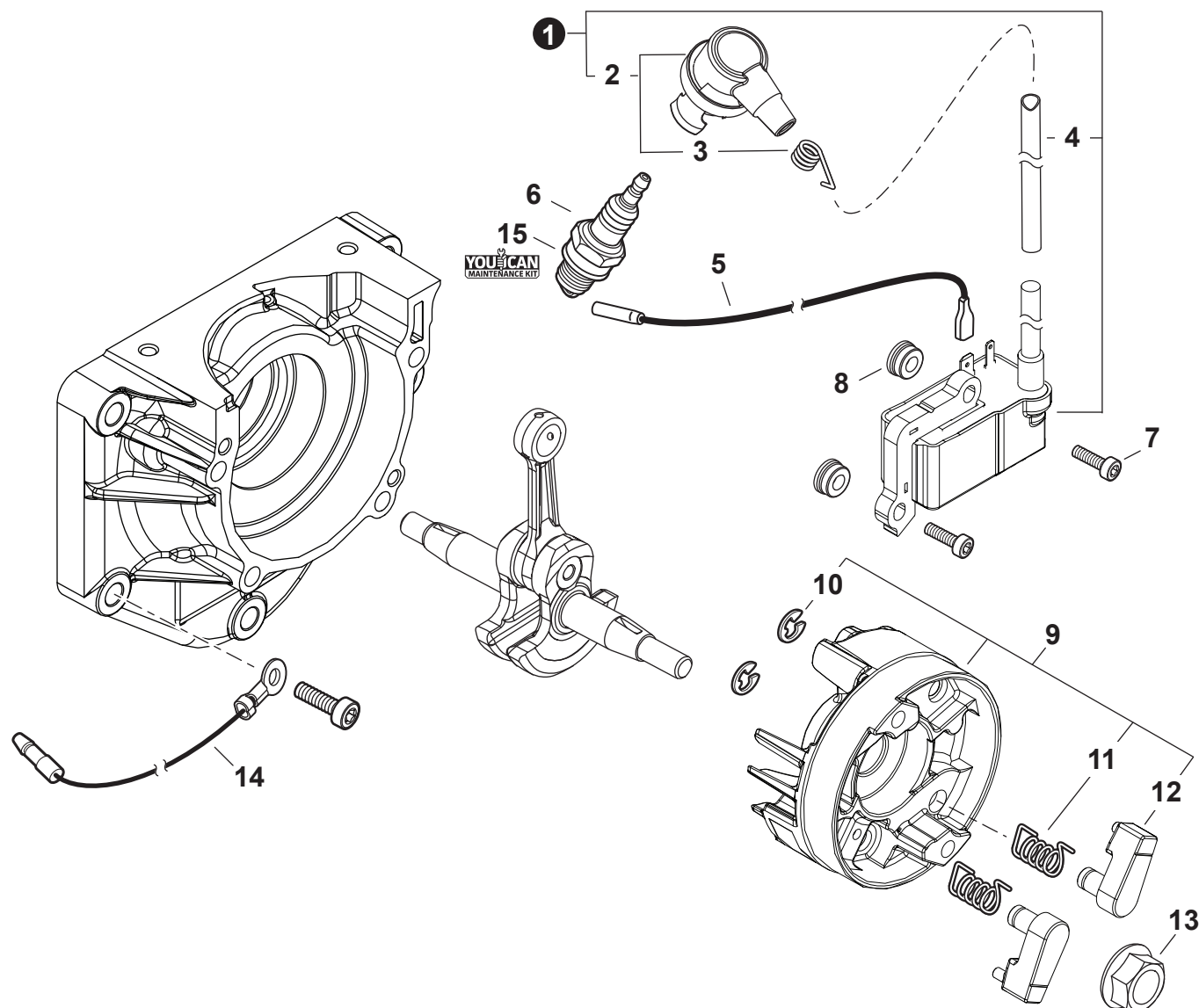
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	V495000590	1	CLAMP - BAND 33 MM /57 MM	COLLIER À BANDE 33 MM /57 MM
2	A239000140	1	ADAPTOR, AIR FILTER	RACCORD DE FILTRE D'AIR
3	V495000440	1	CLAMP - BAND 77.8 MM / 101.6 MM	COLLIER À BANDE 77.8 MM / 101.6 MM
4	V805000100	2	BOLT, TORX 5x65	BOULON TORX 5x65
5	V804000000	1	BOLT, TORX 4x12	BOULON TORX 4x12
6	A161000460	1	DUCT, AIR	CONDUIT D'AIR
7	A221000041	1	BRACKET, AIR FILTER	SUPPORT DE FILTRE D'AIR
8	V103002050	1	GASKET, INTAKE	JOINT D'ADMISSION
9	A246000050	1	CAP, CARBURETOR	BOUCHON DE CARBURATEUR
10	V103002060	1	GASKET, INTAKE	JOINT D'ADMISSION
11	V203002430	4	BOLT 5x25	BOULON 5x25
12	A200001360	1	INSULATOR, INTAKE	ISOLANT D'ADMISSION
13	V103002390	1	HEAT SHIELD, INTAKE	ÉCRAN THERMIQUE D'ADMISSION
14	P021056150	1	GASKET KIT: ENGINE, INTAKE, EXHAUST	TROUSSE DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ : MOTEUR, ADMISSION, ÉCHAPPEMENT



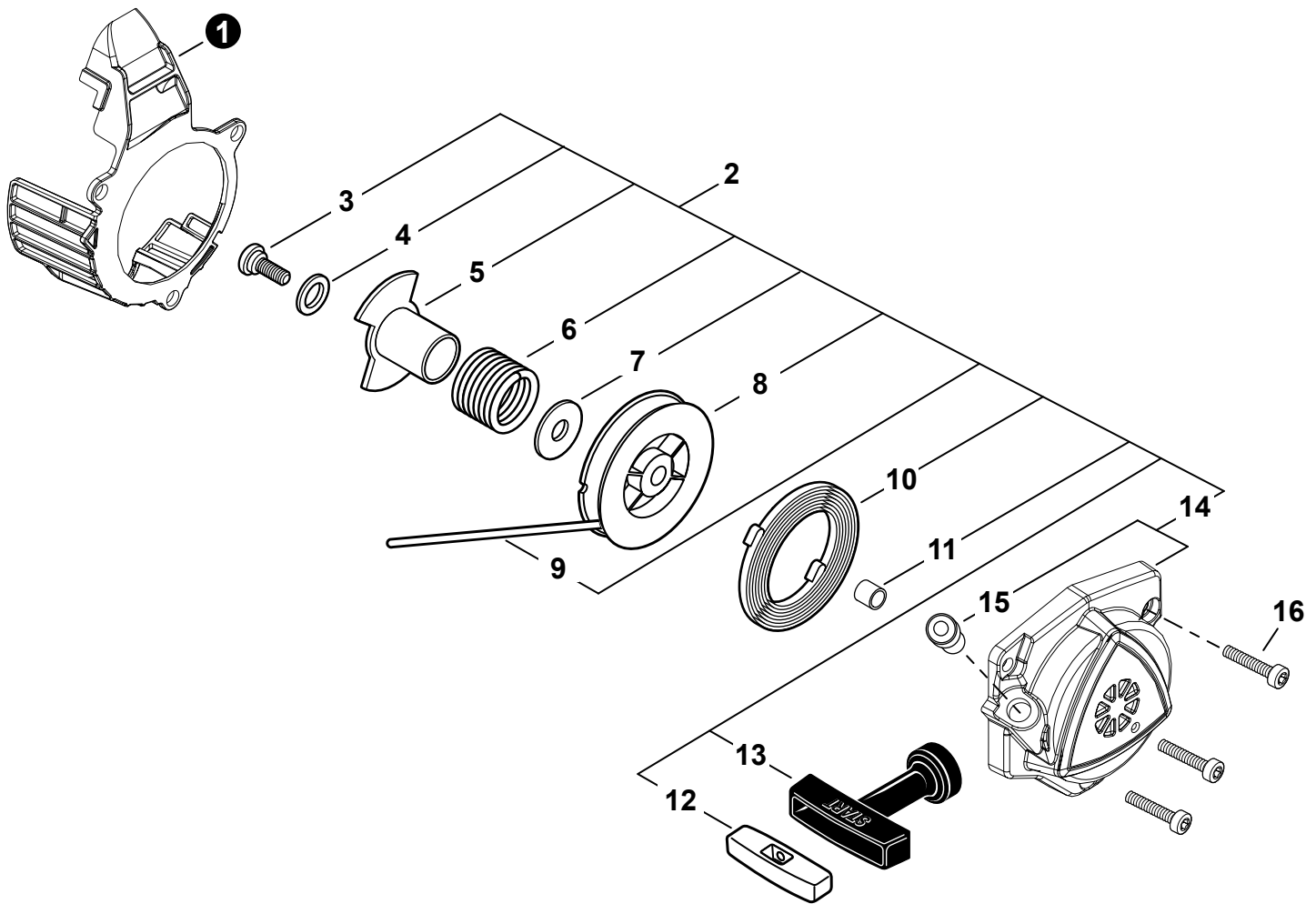
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	A232002110	1	COVER, AIR FILTER	COUVERCLE DE FILTRE À AIR
2	A226002250	1	PRE-FILTER, FOAM	PRÉ-FILTRE EN MOUSSE
3	A226002070	1	FILTER, AIR	FILTRE D'AIR
4	A225000780	1	CASE, AIR FILTER	BOÎTIER DE FILTRE À AIR
5	V582000300	2	CLIP, LATCH	ATTACHE
6	A235000460	2	LATCH, COVER	LOQUET - COUVERCLE
7	V805000010	3	BOLT, TORX 5x20	BOULON TORX 5x20
8	90194Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	TROUSSE DE MISE AU POINT - YOUCAN™



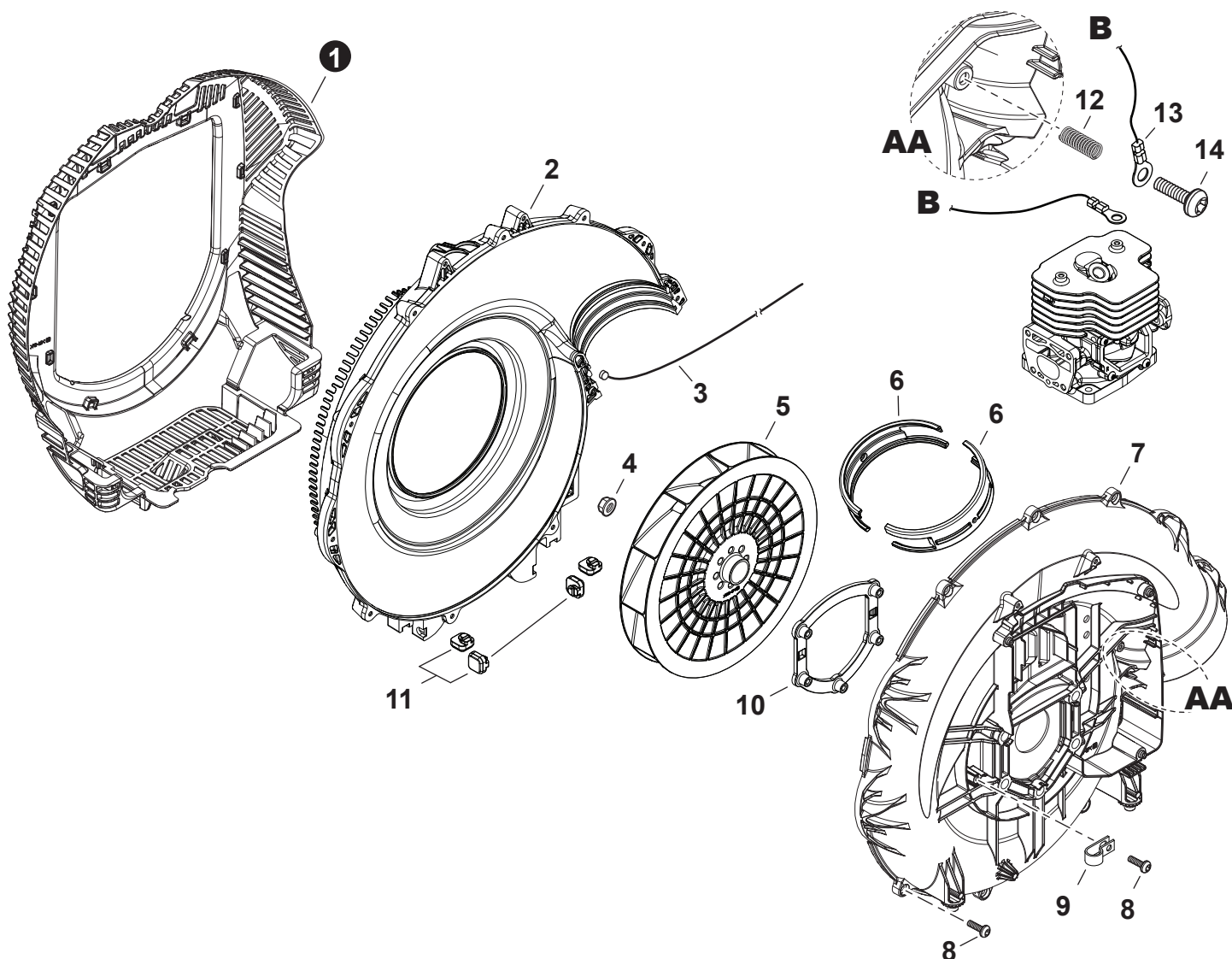
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	V104002440	1	GASKET, EXHAUST	JOINT D'ÉCHAPPEMENT
2	A312000160	1	PLATE, EXHAUST	PLAQUE D'ÉCHAPPEMENT
3	V104002680	1	HEAT SHIELD, EXHAUST	ÉCRAN THERMIQUE D'ÉCHAPPEMENT
4	V806000050	3	BOLT, TORX 6x20	BOULON TORX 6x20
5	P100015670	1	ASSY, MUFFLER	ENSEMBLE DE SILENCIEUX
6	A310000540	1	+SCREEN, SPARK ARRESTER	+PARE-ÉTINCELLES
7	V804000030	1	+BOLT, TORX 4x8	+BOULON TORX 4x8
8	P021056150	1	GASKET KIT: ENGINE, INTAKE, EXHAUST	TROUSSE DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ : MOTEUR, ADMISSION, ÉCHAPPEMENT



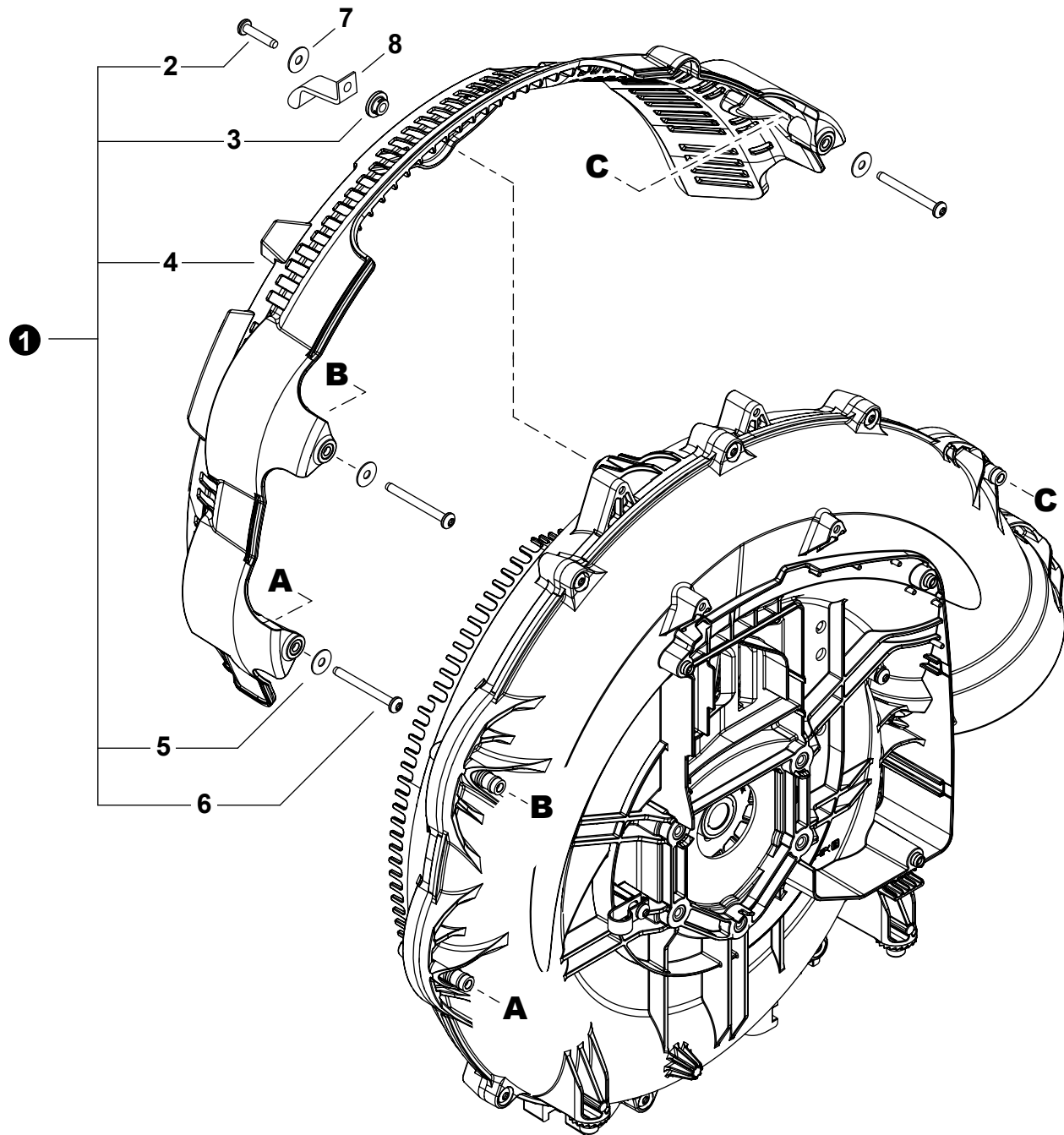
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	P100015660	1	KIT, IGNITION COIL	TROUSSE DE BOBINE D'ALLUMAGE
2	P021055740	1	+KIT, SPARK PLUG CAP	+KIT DE PROTECTEUR DE BOUGIE D'ALLUMAGE
3	15901103432	1	++TERMINAL, SPARK PLUG	++BORNE DE BOUGIE D'ALLUMAGE
4	V475007540	1	+TUBE, INSULATOR	+TUYAU ISOLANTE
5	V485003180	1	LEAD	FIL
6	A425000060	1	SPARK PLUG - CMR7H	BOUGIE D'ALLUMAGE - CMR7H
7	V202000750	2	BOLT 4x20	BOULON 4x20
8	V352000300	2	COLLAR 4	COLLET 4
9	A409001370	1	FLYWHEEL	VOLANT
10	P022054290	2	+E-RING	+BAGUE EN E
11	P022054270	2	+SPRING, RETURN	+RESSORT DE RAPPEL
12	P022054280	2	+PAWL, STARTER	+CLIQUET
13	90051900010	1	NUT, FLANGE 10x1.25	ÉCROU À BRIDE 10x1.25
14	V485003170	1	LEAD	FIL
15	90194Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	TROUSSE DE MISE AU POINT - YOUCAN™



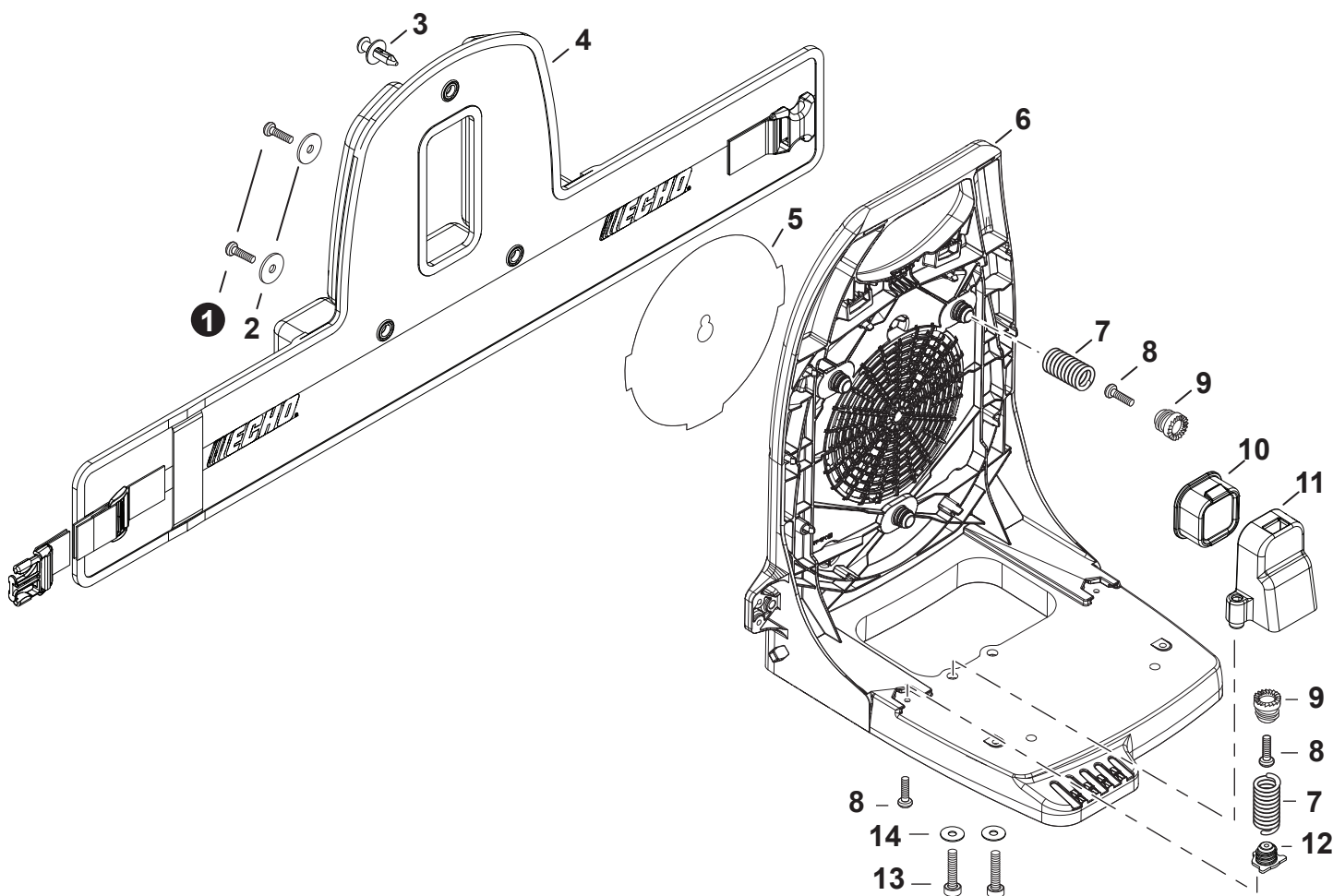
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	V376002611	1	GUARD, DEBRIS	PARE-DÉBRIS
2	A051003413	1	STARTER ASSY, RECOIL	ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL
3	V253000310	1	+SCREW 5	+VIS 5
4	P022052850	1	+WASHER, THRUST	+RONDELLE DE BUTÉE
5	P022052880	1	+PLATE, FRICTION	+PLAQUE
6	P022069580	1	+SPRING, FRICTION	+RESSORT
7	P022052860	1	+WASHER 19.7	+RONDELLE 19.7
8	P022052820	1	+REEL, ROPE	+BOBINE DE CORDE
9	P022068080	1	+ROPE, STARTER	+CORDE DU DÉMARREUR
10	P022069590	1	+SPRING, SPIRAL	+RESSORT HÉLICOÏDAL
11	P022052890	1	+COLLAR	+COLLET
12	P022010260	1	+RETAINER, ROPE	+RETENUE DE CORDE
13	P022068040	1	+GRIP, STARTER	+POIGNÉE DU DÉMARREUR
14	P022052810	1	+CASE, STARTER	+BOÎTIER DU LANCEUR À RAPPEL
15	P022045770	1	++GUIDE, ROPE	++GUIDE DE CORDE
16	V253000990	3	BOLT 5x20	BOULON 5x20



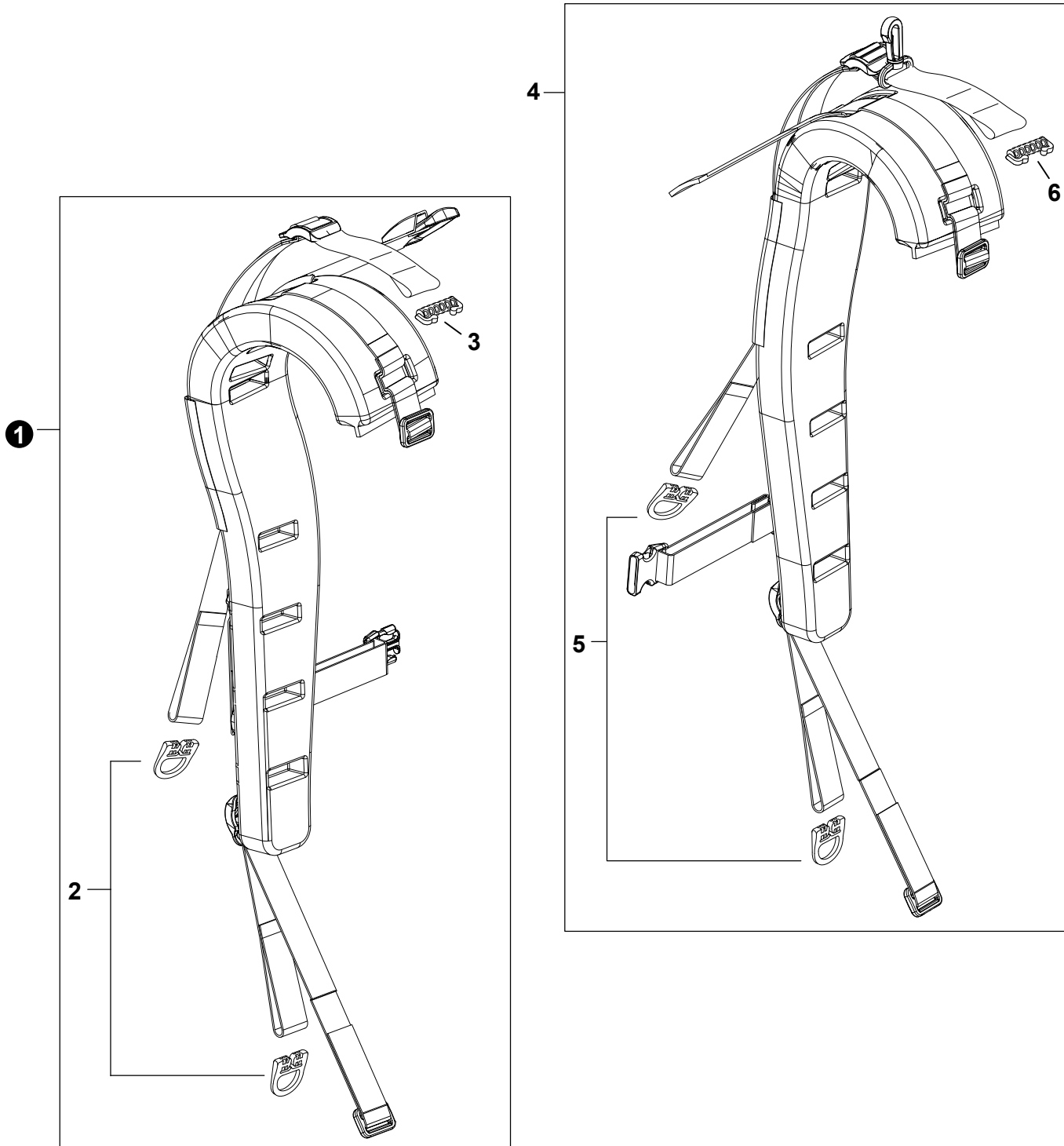
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	E104000290	1	GUARD, DEBRIS	PARE-DÉBRIS
2	E103001820	1	COVER, FAN	COUVERCLE DE VENTILATEUR
3	V485003160	1	WIRE, ANTI-STATIC	FIL ANTISTATIQUE
4	90051900010	1	NUT, FLANGE 10x1.25	ÉCROU À BRIDE 10x1.25
5	E100000380	1	FAN, BLOWER	VENTILATEUR DE SOUFFLEUR
6	V376002620	2	SPACER	ENTRETOISE
7	E103001582	1	CASE, FAN	BOÎTIER-VENTILATEUR
8	V805000010	9	BOLT, TORX 5x20	BOULON TORX 5x20
9	13211222031	1	CLIP	ATTACHE
10	C632000270	1	PLATE, ENGINE	PLAQUE DE MOTEUR
11	V420005880	4	CUSHION	COUSSIN
12	V450002470	1	SPRING, COMPRESSION	RESSORT DE COMPRESSION
13	V485003600	1	LEAD	FIL
14	V805000240	1	BOLT, TORX 5x12	BOULON TORX 5x12



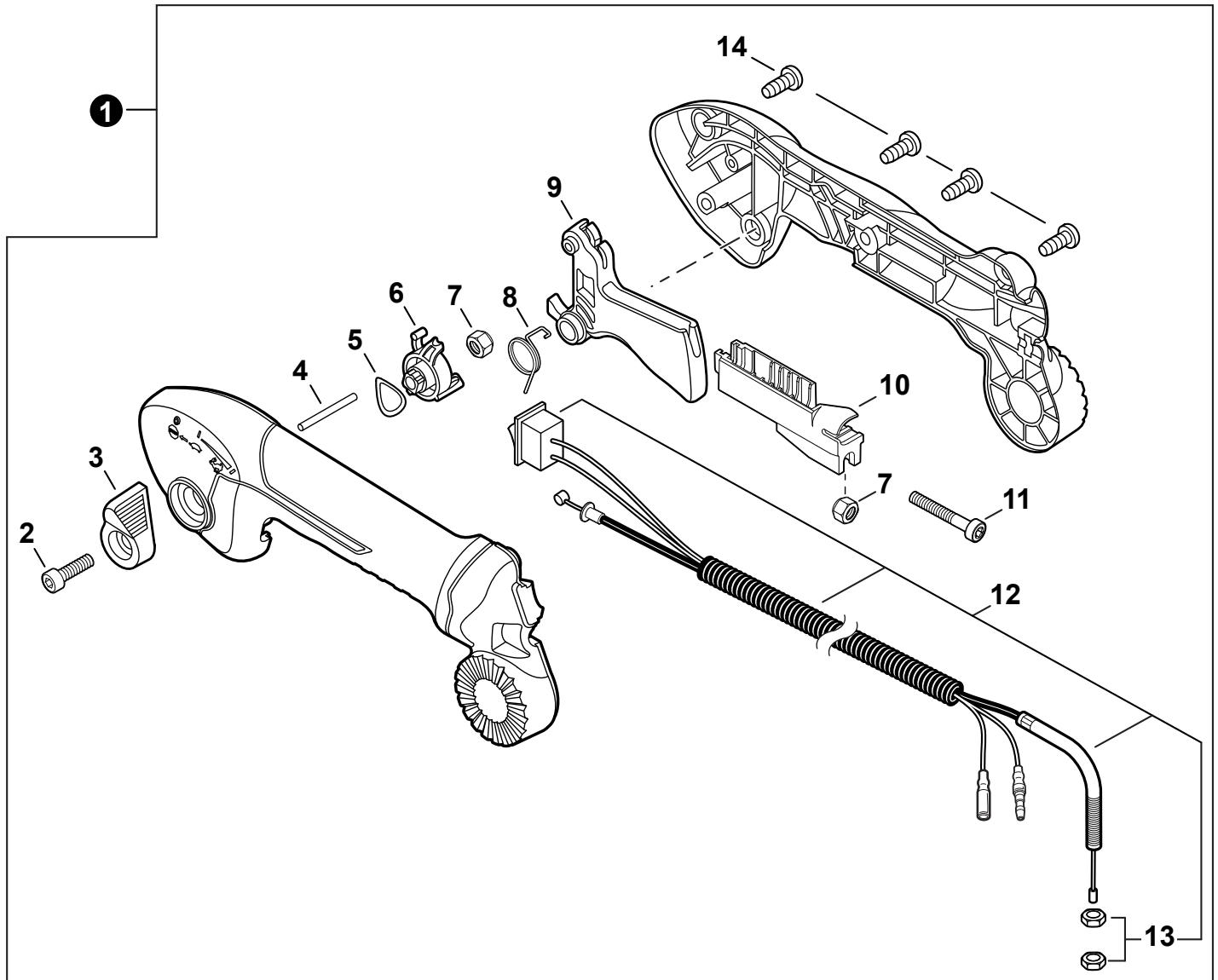
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	9001054	1	GUARD KIT, LEAF	ENSEMBLE DE PARE DÉBRIS ET FEUILLES
2	V805000230	1	+BOLT, TORX 5x25	+BOULON TORX 5x25
3	V353000800	1	+COLLAR 5	+COLLET 5
4	E104000300	1	+GUARD, LEAF	+PARE-FEUILLES
5	13191103460	3	+WASHER 5.5x16x0.8	+RONDELLE 5.5x16x0.8
6	V805000030	3	+BOLT, TORX 5x50	+BOULON TORX 5x50
7	13191103460	1	WASHER 5.5x16x0.8	RONDELLE 5.5x16x0.8
8	C651000121	1	STRAP, SAFETY	SANGLE DE SÉCURITÉ



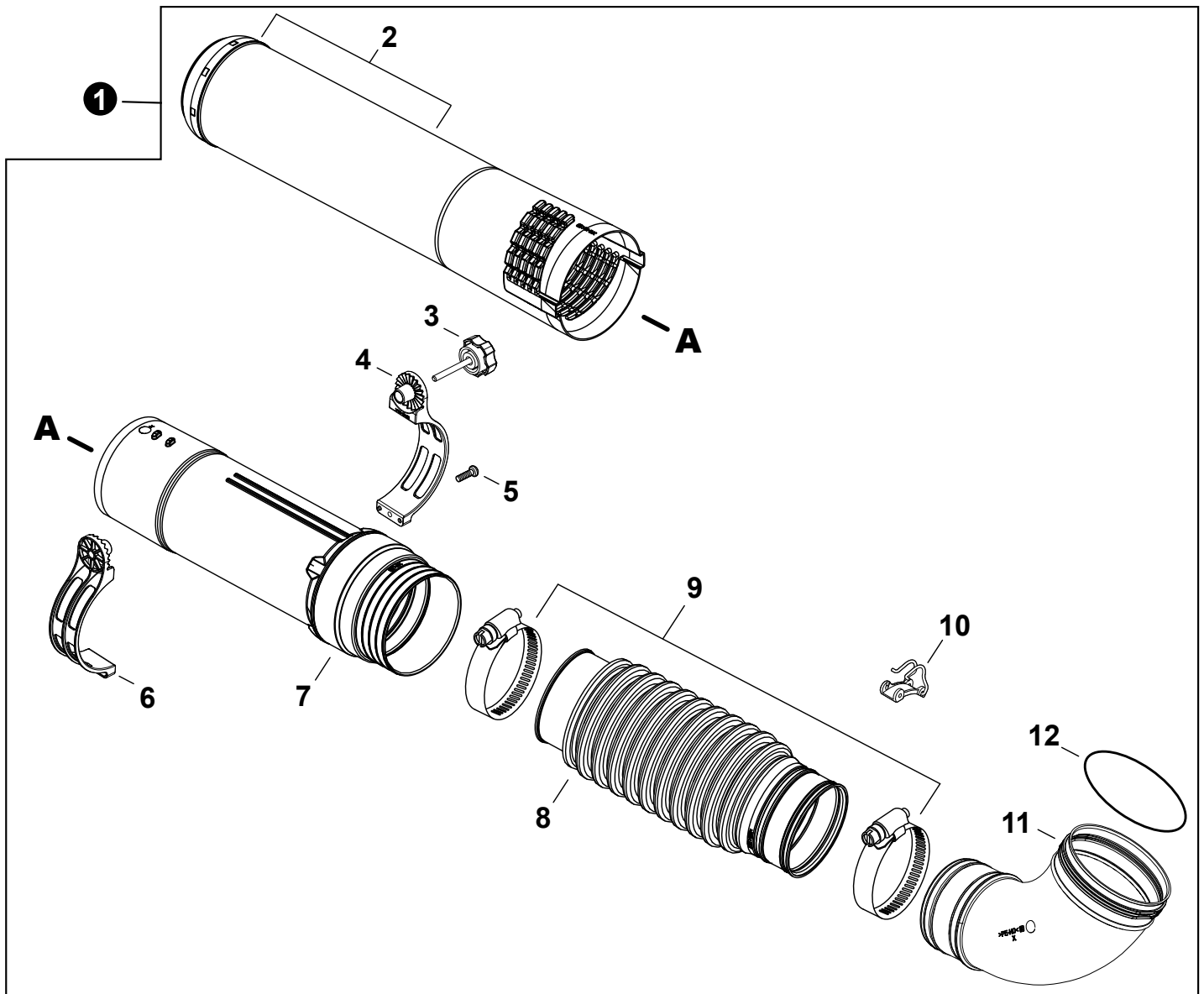
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	V805000010	2	BOLT, TORX 5x20	BOULON TORX 5x20
2	V303000320	2	WASHER 5	RONDELLE 5
3	V491000600	1	CLIP	ATTACHE
4	C652000120	1	PAD, WAIST	COUSSINET DE TAILLE
5	C635000010	1	INSERT, COLD WEATHER	PIÈCE D'INSERTION POUR TEMPS FROID
6	C620000611	1	FRAME, BACKPACK	CADRE DE SAC À DOS
7	V450000780	5	SPRING, COMPRESSION	RESSORT DE COMPRESSION
8	V805000010	7	BOLT, TORX 5x20	BOULON TORX 5x20
9	V456000331	5	HOLDER, SPRING	SUPPORT DE RESSORT
10	V420005400	1	CUSHION	COUSSIN
11	C519008140	1	STOP, FAN CASE	LIMITEUR DE DÉPLACEMENT
12	V456000380	2	HOLDER, SPRING	SUPPORT DE RESSORT
13	V253001030	2	SCREW 5x25	VIS 5x25
14	13191103460	2	WASHER 5.5x16x0.8	RONDELLE 5.5x16x0.8



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	P100015690	1	HARNESS ASSY, LEFT	ENSEMBLE DE HARNAIS GAUCHE
2	C645000080	2	+BUCKLE, HARNESS	+BOUCLE HARNAIS
3	V491000480	1	+CLIP	+ATTACHE
4	P100015680	1	HARNESS ASSY, RIGHT	ENSEMBLE DE HARNAIS DROIT
5	C645000080	2	+BUCKLE, HARNESS	+BOUCLE HARNAIS
6	V491000480	1	+CLIP	+ATTACHE



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	P021052890	1	THROTTLE CONTROL KIT - TUBE MOUNT	KIT DE COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR MONTÉ SUR LE TUBE
2	V805000160	1	+BOLT, TORX 5x20	+BOULON TORX 5x20
3	C453000560	1	+LEVER, THROTTLE	+LEVIER D'ACCÉLÉRATEUR
4	V621000040	1	+PIN 3x32	+GOUPILLE 3x32
5	42975201850	1	+WASHER, WAVE 12	+RONDELLE ÉLASTIQUE 12
6	C453000580	1	+CONTROL, THROTTLE	+COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR
7	90056250005	2	+NUT, LOCK M5	+ÉCROU D'ARRÊT M5
8	V452001630	1	+SPRING, TORSION	+RESSORT DE TORSION
9	C450000941	1	+TRIGGER, THROTTLE	+GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATEUR
10	C482000101	1	+CONNECTOR, CABLE	+CONNEXION DE CÂBLE
11	V805000050	1	+BOLT, TORX 5x30	+BOULON TORX 5x30
12	V043001210	1	+CABLE ASSY, CONTROL	+CÂBLE DE COMMANDE COMPLET
13	90050200006	2	++NUT M6	++ÉCROU M6
14	V805000000	4	+BOLT, TORX 5x16	+BOULON TORX 5x16



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	P021056120	1	TUBE KIT, BLOWER, TUBE MOUNT	TROUSSE DE TUBES DE SOUFFLEUR POUR MONTAGE SUR TUBE
2	P100015740	1	+BLOWER TUBE KIT - NOZZLE	+TROUSSE DE TUBE DE SOUFFLEUR - BUSE
3	V299000630	1	+KNOB, SCREW	+BOUTON DE SERRAGE
4	C405000621	1	+BRACKET, HANDLE - RIGHT	+SUPPORT DE POIGNÉE - DROITE
5	V805000010	1	+BOLT, TORX 5x20	+BOULON TORX 5x20
6	C405000631	1	+BRACKET, HANDLE - LEFT	+SUPPORT DE POIGNÉE - GAUCHE
7	E165001220	1	+TUBE, BLOWER - SWIVEL	+TUBE DE SOUFFLEUR - PIVOT
8	E164000160	1	+TUBE, BLOWER - FLEXIBLE	+TUBE DE SOUFFLEUR - FLEXIBLE
9	V495003940	2	+CLAMP - BAND	+COLLIER À BANDE
10	C487000420	1	+CLIP, CABLE	+SUPPORT DE CÂBLE
11	E160000220	1	+TUBE, BLOWER - ELBOW	+TUBE DE SOUFFLEUR - COUDE
12	9250112000	1	+O-RING	+JOINT TORIQUE



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	X503017440	1	LABEL - MODEL PB-9510H	ÉTIQUETTE MODÈLE PB-9510H
2	X503017430	1	LABEL - MODEL PB-9510T	ÉTIQUETTE MODÈLE PB-9510T
3	X502001160	1	LABEL - RECOIL STARTER	ÉTIQUETTE LANCEUR À RAPPEL
4	89011804262	2	LABEL - ECHO	ÉTIQUETTE ECHO

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	P021056150	1	GASKET KIT: ENGINE, INTAKE, EXHAUST	TROUSSE DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ : MOTEUR, ADMISSION, ÉCHAPPEMENT
2	V103002050	1	+GASKET, INTAKE	+JOINT D'ADMISSION
3	V103002060	1	+GASKET, INTAKE	+JOINT D'ADMISSION
4	V104002680	1	+HEAT SHIELD, EXHAUST	+ÉCRAN THERMIQUE D'ÉCHAPPEMENT
5	V102000320	1	+GASKET, CRANKCASE	+JOINT CARTER DE MOTEUR
6	V100000880	1	+GASKET, CYLINDER	+JOINT CYLINDRE
7	V103002390	1	+HEAT SHIELD, INTAKE	+ÉCRAN THERMIQUE D'ADMISSION
8	V104002440	1	+GASKET, EXHAUST	+JOINT D'ÉCHAPPEMENT
9	90194Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	TROUSSE DE MISE AU POINT - YOUCAN™
10	A226002250	1	+PRE-FILTER, FOAM	+PRÉ-FILTRE EN MOUSSE
11	A226002070	1	+FILTER, AIR	+FILTRE D'AIR
12	A425000060	1	+SPARK PLUG - CMR7H	+BOUGIE D'ALLUMAGE - CMR7H
13	A369000460	1	+FILTER, FUEL	+FILTRE À CARBURANT

Bulk Pipe

Tuyau en vrac

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	90014	1	BULK PIPE - 3x5 MM BLACK (4 PIECESx2 M)	TUYAU EN VRAC 3x5 MM NOIR (4 PIÈCESx2 M)
2	90015	1	BULK PIPE - 3x6 MM BLACK (4 PIECESx2 M)	TUYAU EN VRAC 3x6 MM NOIR (4 PIÈCESx2 M)
3	90016	1	BULK PIPE - 3x7 MM BLACK (4 PIECESx2 M)	TUYAU EN VRAC 3x7 MM NOIR (4 PIÈCESx2 M)
4	90017	1	BULK PIPE - 3x6 MM CLEAR (4 PIECESx2 M)	TUYAU EN VRAC 3x6 MM CLAIR (4 PIÈCESx2 M)
5	90018	1	BULK PIPE - 2x4 MM CLEAR (4 PIECESx2 M)	TUYAU EN VRAC 2x4 MM CLAIR (4 PIÈCESx2 M)

Bulk Starter Rope

Corde du démarreur en vrac

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE
1	99944435000	1	BULK STARTER ROPE - 2.3 MMx61 M	CORDE DU DÉMARREUR EN VRAC 2.3 MMx61 M
2	99944440000	1	BULK STARTER ROPE - 3.0 MMx61 M	CORDE DU DÉMARREUR EN VRAC 3.0 MMx61 M
3	99944445000	1	BULK STARTER ROPE - 3.5 MMx61 M	CORDE DU DÉMARREUR EN VRAC 3.5 MMx61 M
4	99944450000	1	BULK STARTER ROPE - 4.0 MMx61 M	CORDE DU DÉMARREUR EN VRAC 4.0 MMx61 M
5	99944455000	1	BULK STARTER ROPE - 4.4 MMx61 M	CORDE DU DÉMARREUR EN VRAC 4.4 MMx61 M
6	99944460000	1	BULK STARTER ROPE - 4.8 MMx61 M	CORDE DU DÉMARREUR EN VRAC 4.8 MMx61 M