

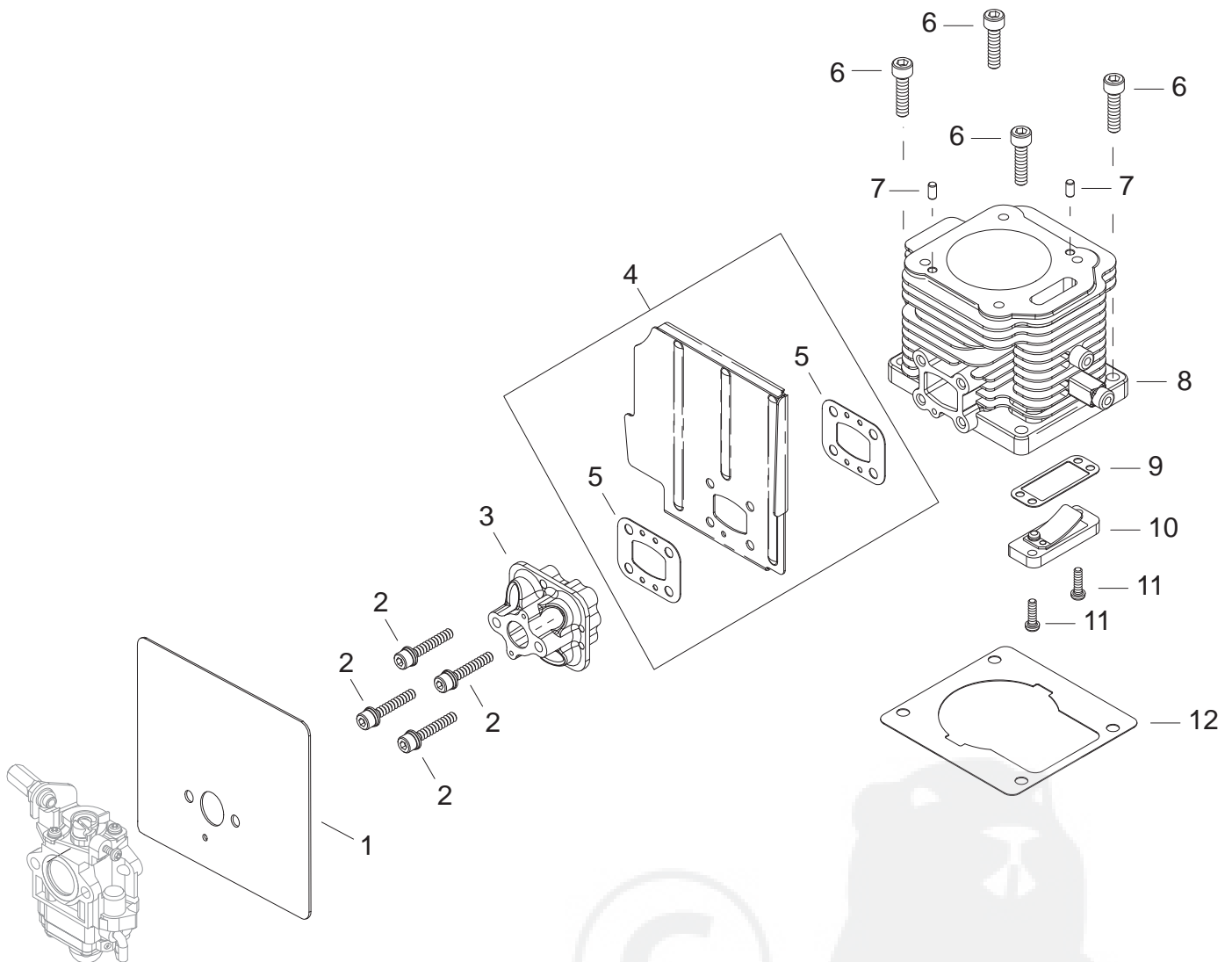
EB8520RT Backpack Blower



EC2 COMPLIANT

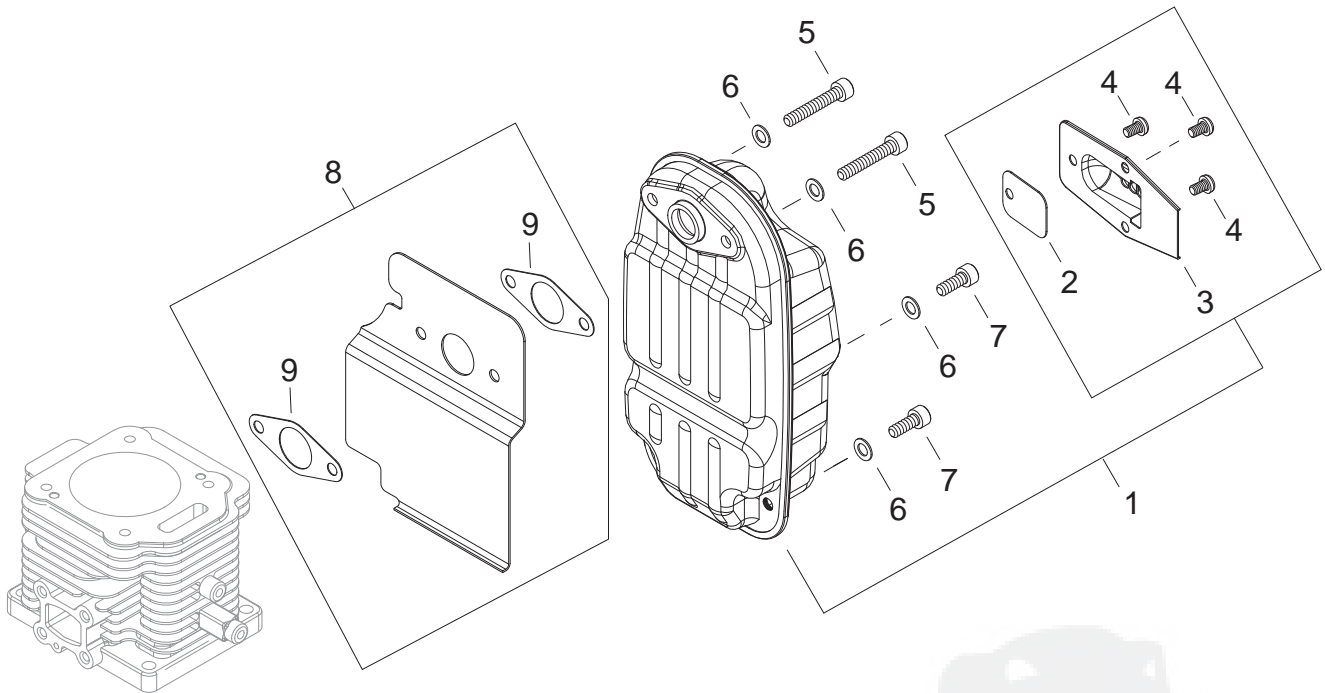
CYLINDER / INTAKE / REED VALVE 2	CARBURETOR..... 12-13
CYLINDRE / ADMISSION / SOUPAPE À CLAPETS	CARBURATEUR
CILINDRO / ASPIRAZIONE / VALVOLA UNIDIREZIONALE	CARBURATORE
MUFFLER..... 3	AIR FILTER 14
SILENCIEUX	FILTRE À AIR
MARMITTA DI SCARICO	FILTRO DELL'ARIA
ENGINE COVER / CRANKCASE 4	VOLUTE 15
COUVERCLE DU MOTEUR / CARTER DE MOTEUR	VOLUTE
COPERTURA MOTORE / CARTER MOTORE	VOLUTA
BELT 5	THROTTLE CONTROL 16-17
COURROIE	COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR
CINGHIA	COMANDO ACCELERATORE
CYLINDER HEAD..... 6-7	TUBES..... 18
CULASSE	TUBES
TESTATA	TUBOS
PISTON 8	HARNESS / BACKPACK FRAME 19
PISTON	HARNAIS / CHÂSSIS SAC À DOS
PISTONE	IMBRACATURA / TELAIO ZAINO
RECOIL STARTER..... 9	SERVICE TOOL KIT..... 20
LANCEUR À RAPPEL	TROUSSE À OUTILS
AVVIAMENTO A STRAPPO AUTOAVVOLGENTE	BORSA DEGLI ATTREZZI
FLYWHEEL / IGNITION COIL 10	SHORT BLOCK 20
VOLANT / BOBINES D'ALLUMAGE	BLOC MOTEUR EMBIELLÉ
VOLANO / BOBINA DI ACCENSIONE	BLOCCO MOTORE
FUEL TANK..... 11	IPL HISTORICAL REVISIONS..... 21
RÉSERVOIR DE CARBURANT	
SERBATOIO CARBURANTE	

CYLINDER / INTAKE / REED VALVE
 CYLINDRE / ADMISSION / SOUPAPE À CLAPETS
 CILINDRO / ASPIRAZIONE / VALVOLA UNIDIREZIONALE
 ILLUSTRATION 1 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
1-1	68900-81210	INTAKE GASKET	JOINT ADMISSION	GUARNIZIONE	1
2	11022-05305	BOLT SS SPW M5×30	BOULON SS	BULLONE SS	4
3	68242-12210	INSULATOR	ISOLATEUR	ISOLATORE	1
4	68900-12332	INTAKE HEAT DEFLECTOR ASSY	DÉFLECTEUR DE CHALEUR D'ADMISSION COMPLÈT	SCUDO TERMICO DI ASPIRAZIONE COMPLETO	1
5	68900-12220	*HEAT DEFLECTOR GASKET	*JOINT DÉFLECTEUR DE CHALEUR	*GUARNIZIONE	2
6	01020-06250	BOLT M6×25	BOULON	BULLONE	4
7	12492-40080	LOCATING PIN Ø4×8	GOUJON DE GUIDAGE	SPINA CILINDRICA	2
8	68913-12111	CYLINDER	CYLINDRE	CILINDRO	1
9	68900-12320	REED VALVE GASKET	JOINT SOUPAPE À CLAPETS	GUARNIZIONE VALVOLA UNIDIREZIONALE	1
10	68900-12310	REED VALVE ASSY	SOUPAPE À CLAPETS COMPLÈT	VALVOLA UNIDIREZIONALE COMPLETO	1
11	01210-04140	SCREW M4×14	VIS	VITE	2
12	68900-12121	CYLINDER GASKET	JOINT CYLINDRE	GUARNIZIONE CILINDRO	1

MUFFLER
SILENCIEUX
MARMITTA DI SCARICO
ILLUSTRATION 2 - EFFECTIVE 1/09



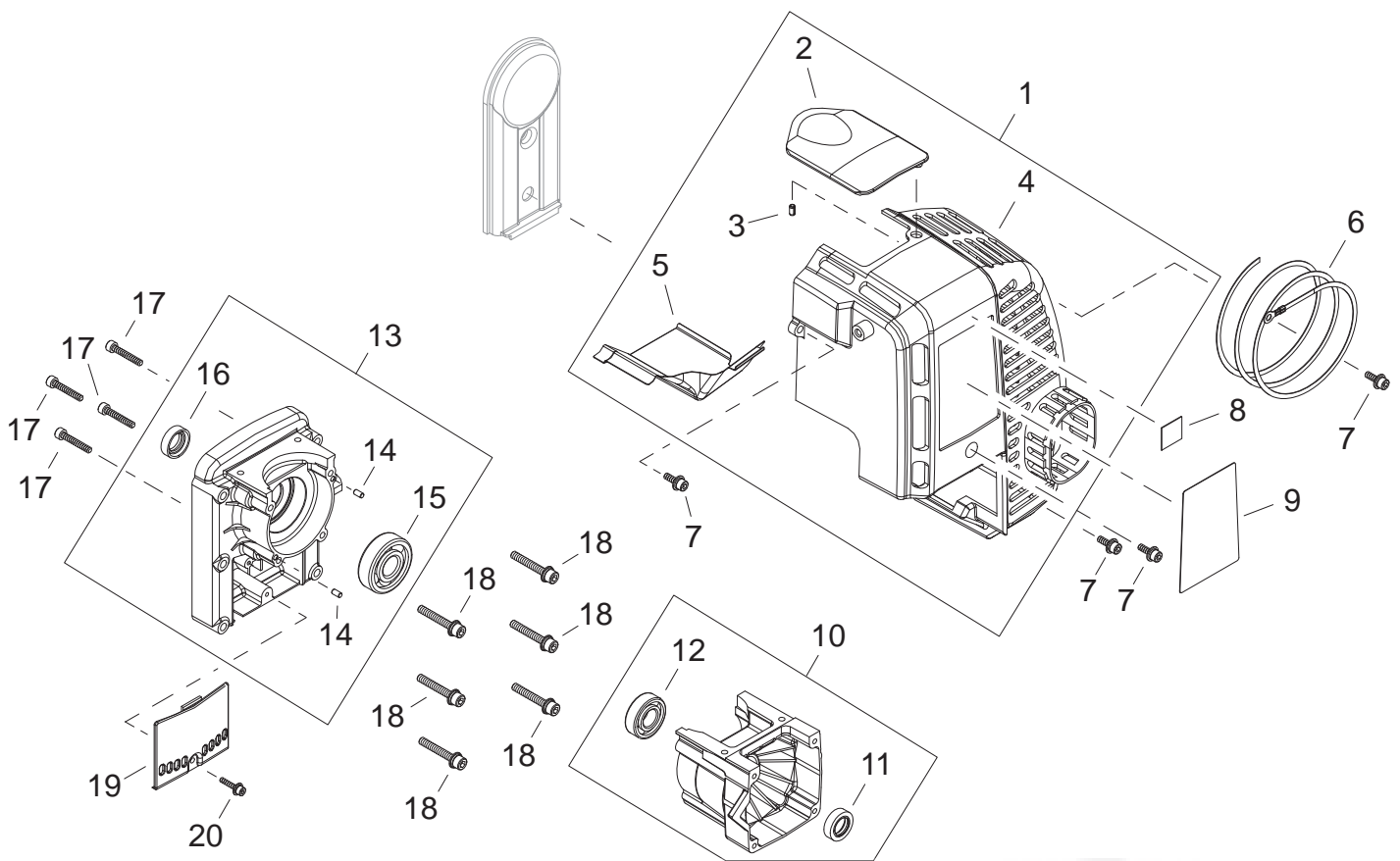
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
2-1	68900-15011	MUFFLER ASSY	ASSEMBLAGE SILENCIEUX	MARMITTA DI SCARICO COMPLETO	1
2	68900-15130	*SPARK ARRESTER SCREEN	*PARE-ÉTINCELLES	*SCHERMO	1
3	68900-15160	*SPARK ARRESTER COVER	*COUVERCLE DU PARE-ÉTINCELLES	*COPERCHIO DEL PARASCINTILLE	1
4	01210-05086	*SCREW M5×8	*VIS	*VITE	3
5	01020-06355	BOLT SS M6×35	BOULON SS	BULLONE SS	2
6	01610-06080	WASHER M6	RONDELLE	RONDELLA	4
7	01020-06160	BOLT M6×16	BOULON	BULLONE	2
8	68900-15210	EXHAUST HEAT DEFLECTOR ASSY	DÉFLECTEUR DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT COMPLET	SCUDO TERMICO DI SCARICO COMPLETO	1
9	68900-15320	*HEAT DEFLECTOR GASKET	*JOINT DÉFLECTEUR DE CHALEUR	*GUARNIZIONE	2

* 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

* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

ENGINE COVER / CRANKCASE
 COUVERCLE DU MOTEUR / CARTER DE MOTEUR
 COPERTURA MOTORE / CARTER MOTORE
 ILLUSTRATION 3 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
3-1	68900-31321	ENGINE COVER ASSY	COUVERCLE DU MOTEUR COMPLÈT	COPERTURA MOTORE COMPLETO	1
2	68900-31311	*SPARK PLUG COVER	*COUVERCLE DE BOUGIE	*COPERCHIO CANDELA	1
3	02427-40085	*PIN 4x8	*GOUILLE	*SPINA	1
4	68900-31110	*ENGINE COVER	*COUVERCLE DU MOTEUR	*COPERTURA MOTORE	1
5	68900-31331	*MUFFLER HEAT SHIELD	*BOULIER THERMIQUE DE SILENCIEUX	*SCUDO TERMICO MARMITTA	1
6	14395-09100	STATIC DISCHARGE WIRE 1050MM	FIL DÉCHARGE STATIQUE	FILO ANTISTATICO	1
7	11024-05160	BOLT SLPW M5x16	BOULON	BULLONE	4
8	19402-00205	CAUTION LABEL	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	ETICHETTA AVVERTENZA	1
9	68913-91330	EB8520 ID LABEL	ETIQUETTE ID EB8520	ETICHETTA ID EB8520	1
10	68913-21010	CRANKCASE ASSY S	CARTER DE MOTEUR S COMPLÈT	CARTER MOTORE S COMPLETO	1
11	12310-12000	*OIL SEAL 15x25x7	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	*PARAOLIO	1
12	12900-62020	*BALL BEARING 6202 C3	*ROULEMENT À BILLES	*CUSCINETTO	1
13	68913-21020	CRANKCASE ASSY M	CARTER DE MOTEUR M COMPLÈT	CARTER MOTORE M COMPLETO	1
14	12492-40080	*LOCATING PIN Ø4x8	*GOUJON DE GUIDAGE	*SPINA CILINDRICA	2
15	02030-06303	*BALL BEARING 6303 C3	*ROULEMENT À BILLES	*CUSCINETTO	1
16	12310-12000	*OIL SEAL 15x25x7	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	*PARAOLIO	1
17	01020-05300	BOLT M5x30	BOULON	BULLONE	4
18	11060-06400	ADHESIVE BOLT M6x40	BOULON	BULLONE	6
19	68900-21311	IGNITION COIL COVER	COUVERCLE DE BOBINES D'ALLUMAGE	COPERCHIO BOBINA DI ACCENSIONE	1
20	11024-04200	BOLT SLPW M4x20	BOULON	BULLONE	1

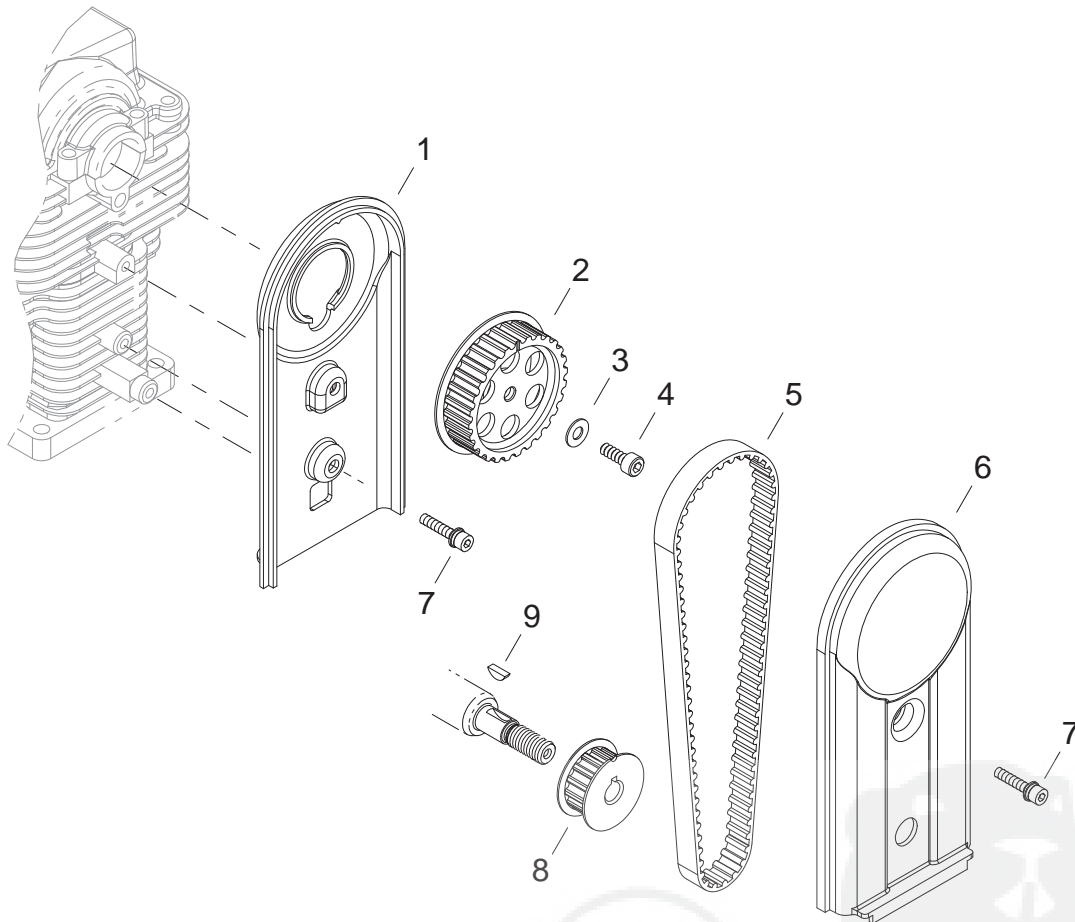
* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

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

* Denota reca parte di un insieme
 ** Denota reca parte di un sottoinsieme

BELT
COURROIE
CINGHIA

ILLUSTRATION 4 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
4-1	68900-32110	BELT CASE	BOÎTIER DE COURROIE	CINGHIA CAMMA	1
2	68900-13160	CAM PULLEY	CAME	PULEGGIA DI CAMMA	1
3	01612-00500	WASHER 5mm	RONDELLE	RONDELLA	1
4	01020-05140	BOLT M5×14	BOULON	BULLONE	1
5	68900-13150	BELT	COURROIE	CINGHIA	1
6	68900-32120	BELT COVER	COUVERCLE DE COURROIE	COPERCHIO CINGHIA	1
7	11022-05120	BOLT SPW M5×12	BOULON	BULLONE	2
8	68900-13170	CRANK PULLEY	VILEBREQUIN COMPLET	PULEGGIA	1
9	12408-03100	KEY 3×10	CLAVETTE	CHIAVE	1

* 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

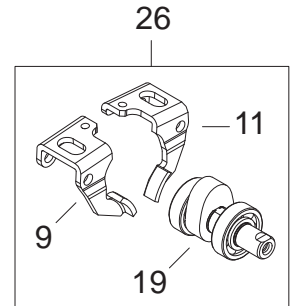
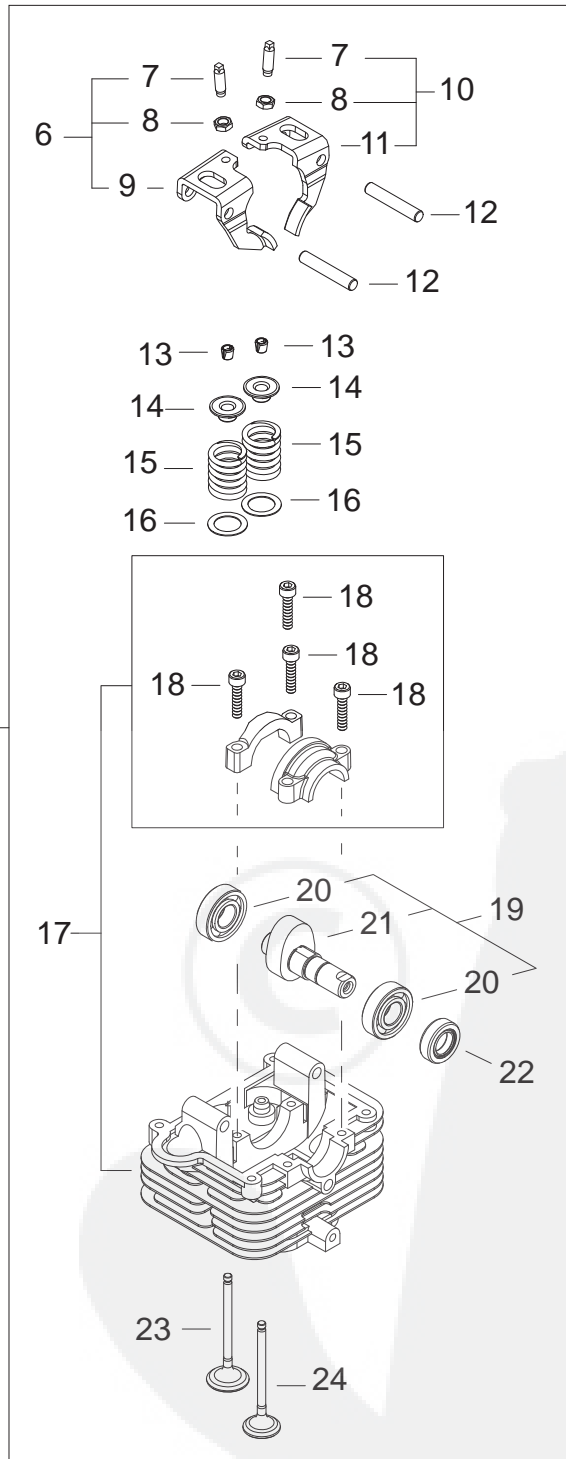
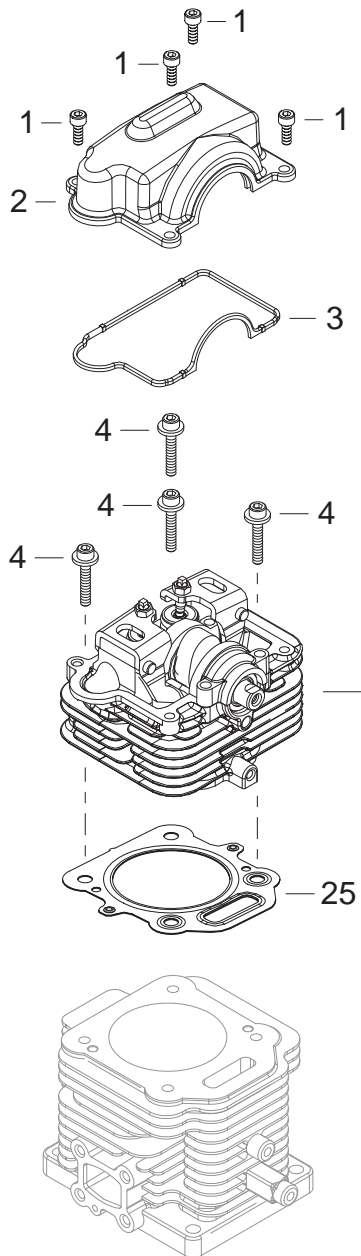
* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

CYLINDER HEAD

CULASSE

TESTATA

ILLUSTRATION 5 - EFFECTIVE 1/09



CYLINDER HEAD
CULASSE
TESTATA

ILLUSTRATION 5 - EFFECTIVE 1/09

NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
5-1	01020-05160	BOLT M5×16	BOULON	BULLONE	4
2	68900-11271	VALVE COVER	COUVERCLE DE SOUPAPE	COPERCHIO DELLA VALVOLA	1
3	68900-11281	VALVE COVER GASKET	JOINT DE COUVERCLE DE SOUPAPE	GUARNIZIONE COPERCHIO DELLA VALVOLA	1
4	11035-06350	FLANGE BOLT M6×35	BOULON À BRIDE	BULLONE FLANGIA	4
5	68915-98350	CYLINDER HEAD ASSY	CULASSE COMPLÈT	TESTATA COMPLETO	1
6	68900-13031	*CAM FOLLOWER ASSY A	*GUIDE DE CAME COMPLÈT A	*RULLO DI PUNTERIA A COMPLETO	1
7	68900-13140	**ADJUSTER SCREW	**VIS DE RÉGLAGE	**VITE DI REGOLAZIONE	1
8	62901-44231	**ADJUSTER LOCK NUT	**CONTRE-ÉCROU DE RÉGLAGE	**DADO DI REGOLAZIONE	1
9	68900-13121	**CAM FOLLOWER A	**GUIDE DE CAME A	**RULLO DI PUNTERIA A	1
10	68900-13021	*CAM FOLLOWER ASSY B	*GUIDE DE CAME COMPLÈT B	*RULLO DI PUNTERIA B COMPLETO	1
7	68900-13140	**ADJUSTER SCREW	**VIS DE RÉGLAGE	**VITE DI REGOLAZIONE	1
8	62901-44231	**ADJUSTER LOCK NUT	**CONTRE-ÉCROU DE RÉGLAGE	**DADO DI REGOLAZIONE	1
11	68900-13131	**CAM FOLLOWER B	**GUIDE DE CAME B	**RULLO DI PUNTERIA B	1
12	12492-60350	*CAM FOLLOWER SHAFT	*AXE DE GUIDE DE CAME	*ALBERO RULLO DI PUNTERIA	2
13	68900-11250	*VALVE KEEPER	*CLAVETTE DE SOUPAPE	*CUNEO VALVOLA	2
14	68900-11240	*VALVE RETAINER	*COUPELLE D'APPUI DE SOUPAPE	*FERMO DELLA VALVOLA	2
15	68900-11230	*VALVE SPRING	*RESSORT DE SOUPAPE	*MOLLA DELLA VALVOLA	2
16	68900-11330	*VALVE WASHER	*RONDELLE DE SOUPAPE	*RONDELLA	2
17	68913-11022	*CYLINDER HEAD	*CULASSE	*TESTATA	1
18	01020-05220	**BOLT M5×22	**BOULON	**BULLONE	4
19	68900-13010	*CAMSHAFT ASSY	*ARBRE À CAMES COMPLÈT	*ALBERO A CAMME COMPLETO	1
20	02030-06001	**BALL BEARING 6001 C3	**ROULEMENT À BILLES	**CUSCINETTO	2
21	68900-13110	**CAMSHAFT	**ARBRE À CAMES	**ALBERO A CAMME	1
22	62901-42260	*OIL SEAL S	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ S	*PARAOLIO S	1
23	68900-11210	*INTAKE VALVE	*SOUPAPE D'ADMISSION	*VALVOLA ASPIRAZIONE	1
24	68900-11220	*EXHAUST VALVE	*SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT	*VALVOLA SCARICO	1
25	68913-11260	CYLINDER HEAD GASKET	JOINT CULASSE	GUARNIZIONE TESTATA	1
26	68900-98390	CAM KIT	KIT DE CAME	KIT CAMMA	1

* 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

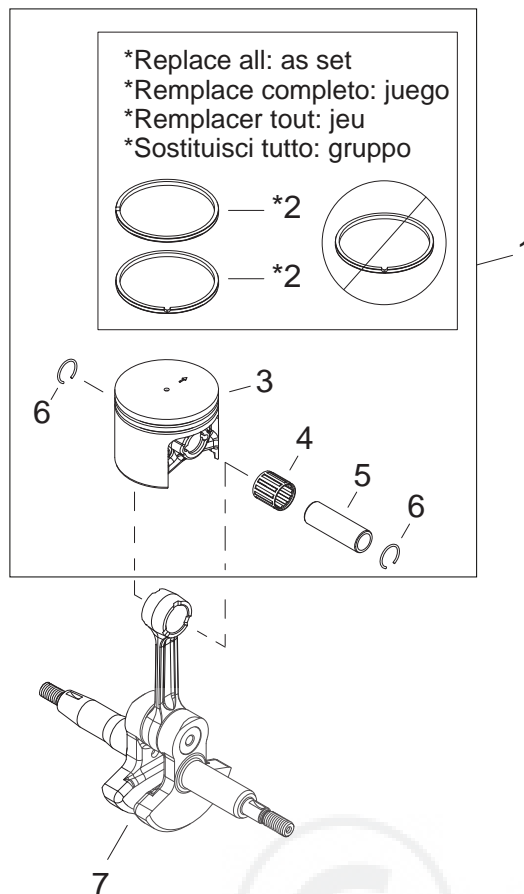
* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

PISTON

PISTON

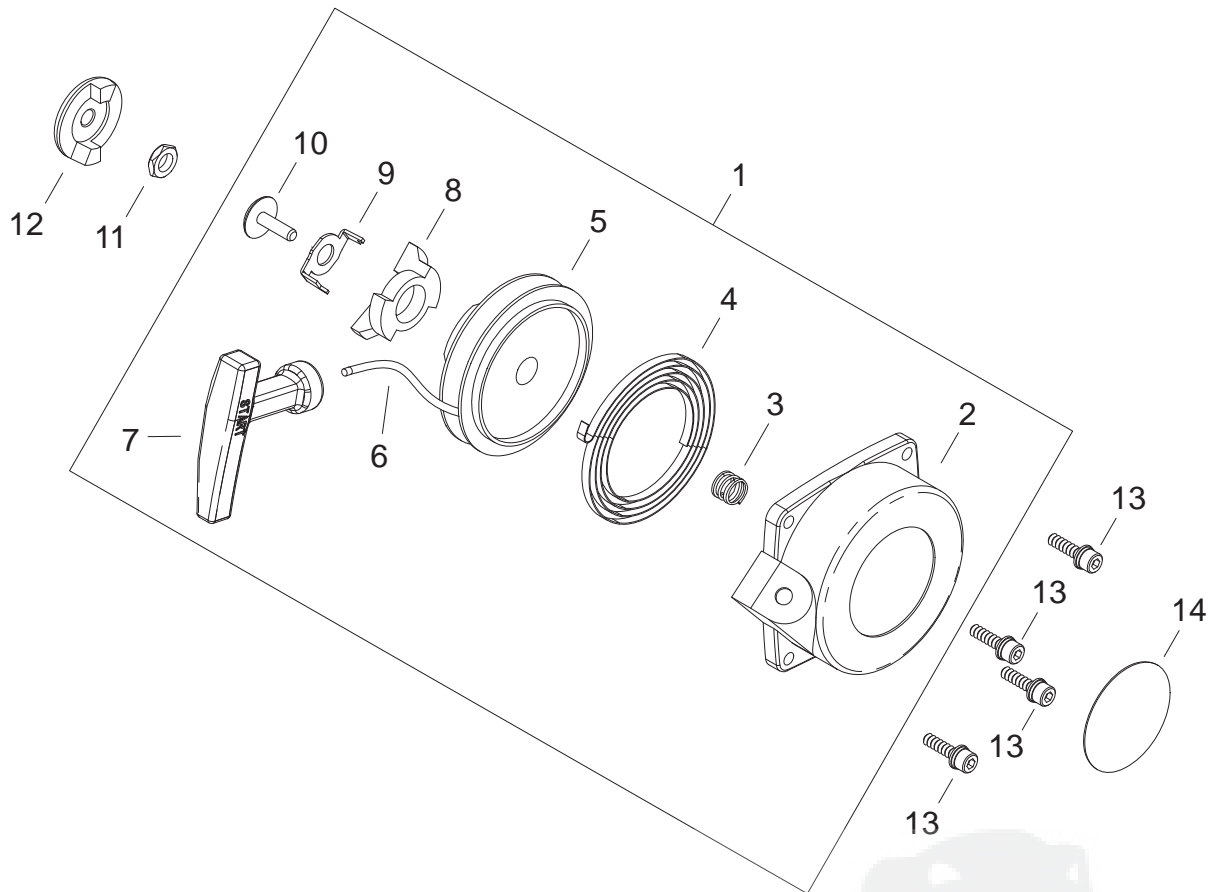
PISTONE

ILLUSTRATION 6 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
6-1	68900-98380	PISTON KIT	KIT DE PISTON	KIT PISTONE	1
2	68900-41120	*PISTON RING	*SEGMENT DE PISTON	*FASCIA ELASTICA	2
3	68900-41110	*PISTON	*PISTON	*PISTONE	1
4	22155-41281	*NEEDLE BEARING	*ROULEMENT À AIGUILLES	*CUSCINETTO AD AGHI	1
5	22169-41220	*PISTON PIN	*AXE DE PISTON	*SPINOTTO PISTONE	1
6	22155-41230	*SNAP RING	*ANNEAU ÉLASTIQUE	*ANELLO A SCATTO	2
7	68900-42012	CRANKSHAFT	VILEBREQUIN	ALBERO MOTORE	1

RECOIL STARTER
 LANCEUR À RAPPEL
 AVVIAMENTO A STRAPPO AUTOAVVOLGENTE
 ILLUSTRATION 7 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
7-1	68900-75011	RECOIL STARTER ASSY	ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL	AVVIAMENTO A STRAPPO AUTOAVVOLGENTE COMPLETO	1
2	68900-75110	*RECOIL STARTER CASE	*CAGE DU LANCEUR À RAPPEL	*SCATOLA AVVIAMENTO A STRAPPO	1
3	68900-75320	*PAWL SPRING	*RESSORT DE CLIQUET	*MOLLA DI DENTE DI ARRESTO	1
4	68900-75130	*RECOIL SPRING	*RESSORT DE RAPPEL	*MOLLA AVVIAMENTO A STRAPPO	1
5	68900-75120	*ROPE REEL	*ENROULEUR CORDE	*ROCCETTO CORDA	1
6	68900-75140	*STARTER ROPE	*CORDE DU DÉMARREUR	*CORDA DI AVVIAMENTO	1
7	68900-75150	*STARTER HANDLE	*POIGNÉE DU DÉMARREUR	*IMPUGNATURA DI AVVIAMENTO	1
8	68900-75310	*STARTER PAWL	*CLIQUET DE LANCEUR À RAPPEL	*DENTE D'ARRESTO	1
9	68900-75340	*RETAINER	*ATTACHE	*FERMO	1
10	68900-75330	*SCREW	*VIS	*VITE	1
11	01511-08051	NUT M8×1	ÉCROU	DADO	1
12	68900-75210	CRANK PAWL	CLIQUET D'ARRÊT	DENTE DI ARRESTO	1
13	11022-05200	BOLT SPW M5×20	BOULON	BULLONE	4
14	19420-00070	C4 shindaiwa LABEL	ETIQUETTE shindaiwa C4	ETICHETTA shindaiwa C4	1

* 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

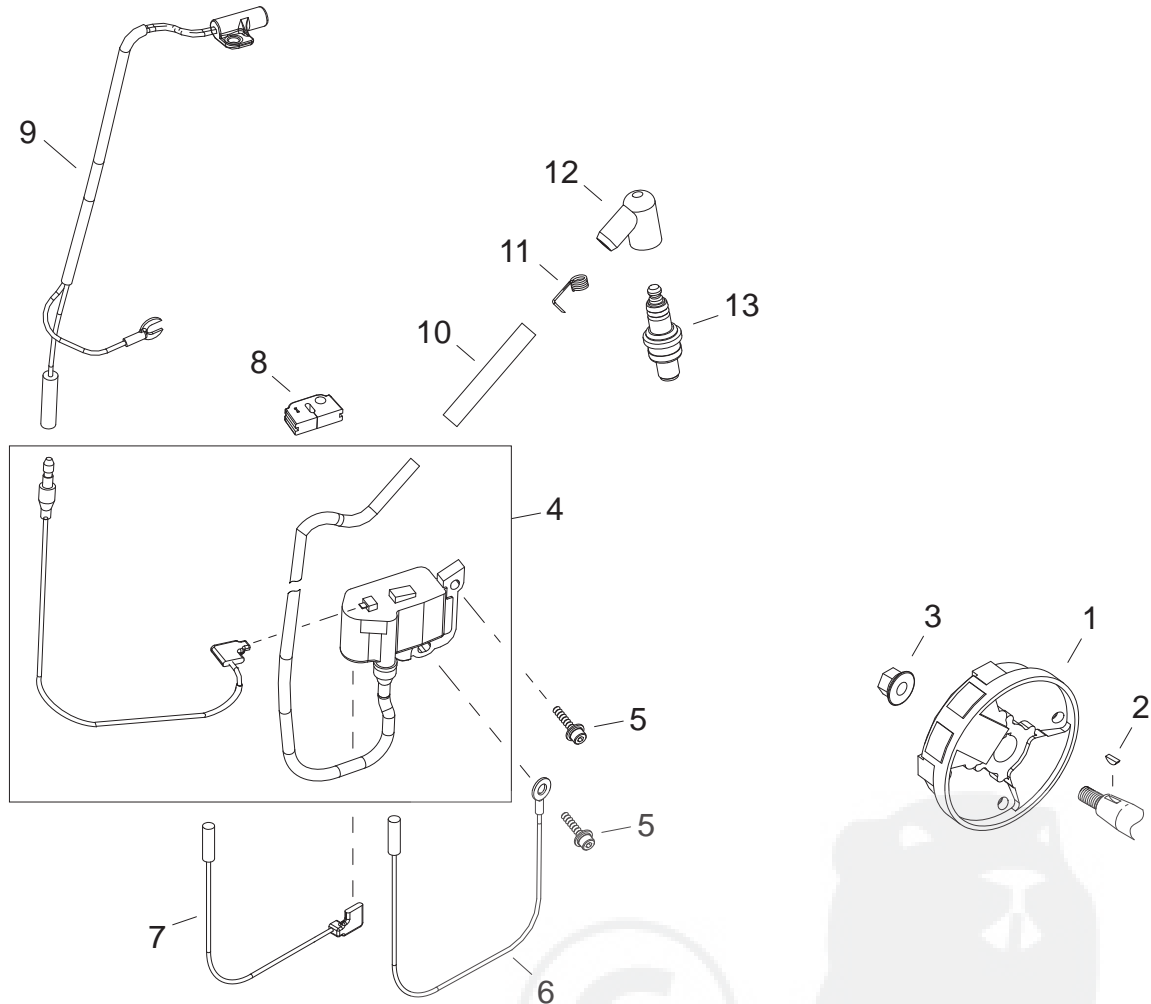
* Denota reca parte di un insieme
 ** Denota reca parte di un sottoinsieme

FLYWHEEL / IGNITION COIL

VOLANT / BOBINES D'ALLUMAGE

VOLANO / BOBINA DI ACCENSIONE

ILLUSTRATION 8 - EFFECTIVE 1/09



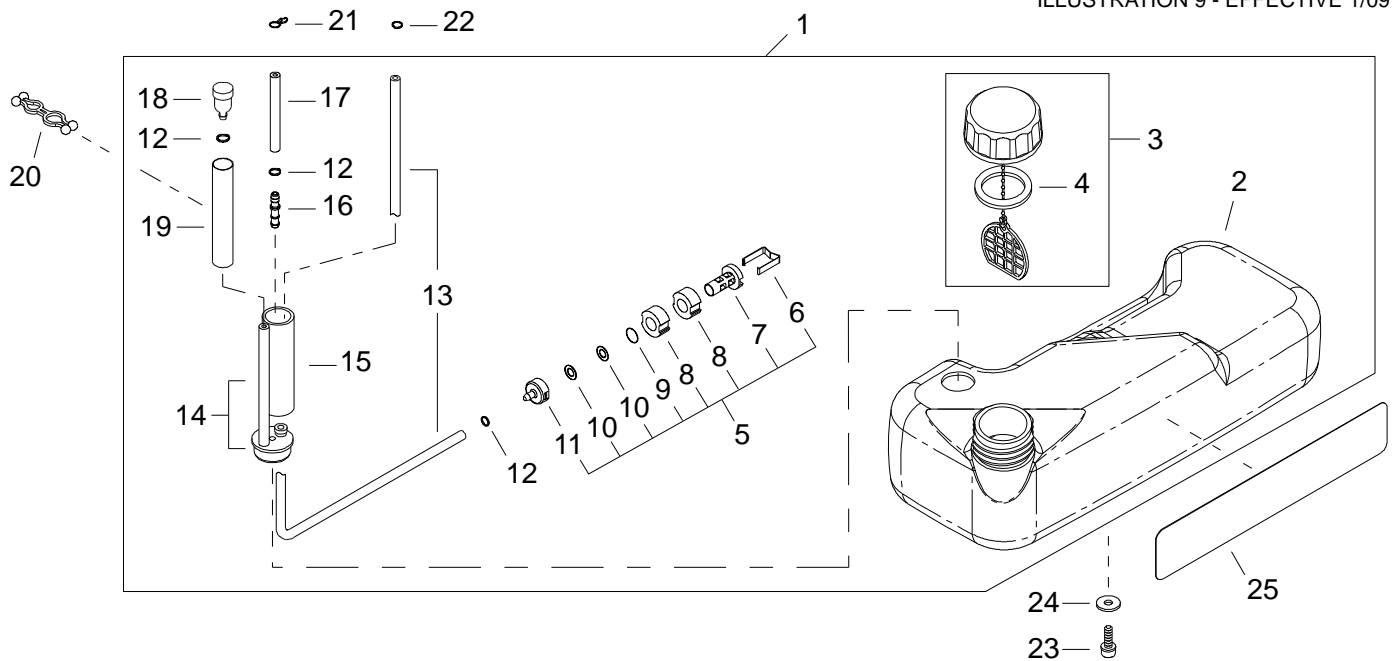
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
8-1	68913-71111	FLYWHEEL	VOLANT	VOLANO	1
2	12408-03100	KEY 3×10	CLAVETTE	CHIAVE	1
3	20035-71220	CRANKSHAFT NUT	ÉCROU DU VILEBREQUIN	DADO ALBERO MOTORE	1
4	68913-71021	IGNITION COIL ASSY	ASSEMBLAGE BOBINES D'ALLUMAGE	BOBINA DI ACCENSIONE COMPLETO	1
5	11024-04200	BOLT SLPW M4×20	BOULON	BULLONE	2
6	14350-11601	GROUND WIRE	FIL DE MASSE	FILO DI TERRA	1
7	14350-01701	LEAD WIRE 0.75mm ² L175	FIL DE SORTIE	FILO	1
8	68900-71311	GROMMET	RONDELLE	GOMMINO	1
9	68913-71311	THERMAL SENSOR	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	SENSORE TERMICO	1
10	70168-71660	INSULATOR SLEEVE	MANCHON ISOLANTE	GUAINA	1
11	22154-72230	SPARK PLUG CAP SPRING	RESSORT CAPUCHON DE BOUGIE	MOLLA TAPPO CANDELA	1
12	62901-71250	SPARK PLUG CAP	CAPUCHON DE BOUGIE	COPERCHIO CANDELA	1
13	CMR5H	SPARK PLUG NGK	BOUGIE	CANDELA	1

* 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

* Denota reca parte di un insieme
 ** Denota reca parte di un sottoinsieme

FUEL TANK
RÉSERVOIR DE CARBURANT
SERBATOIO CARBURANTE
ILLUSTRATION 9 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
9-1	68913-85010	FUEL TANK ASSY	RÉSERVOIR DE CARBURANT COMPLET	SERBATOIO CARBURANTE COMPLETO	1
2	68206-85110	*FUEL TANK	*RÉSERVOIR DE CARBURANT	*SERBATOIO CARBURANTE	1
3	68204-85020	*FUEL TANK CAP ASSY	*ASSEMBLAGE DU BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	*TAPPO DEL SERBATOIO CARBURANTE COMPLETO	1
4	20000-85221	**FUEL TANK CAP GASKET	**JOINT BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	**GUARNIZIONE TAPPO DEL SERBATOIO CARBURANTE	1
5	22115-85401	*FUEL FILTER ASSY	*FILTRE À CARBURANT COMPLET	*FILTRO DEL CARBURANTE COMPLETO	1
6	22128-85440	**FILTER CLIP	**ATTACHE DE FILTRE	**CLIP FILTRO	1
7	22128-85470	**FUEL FILTER BODY	**CORPS DE FILTRE À CARBURANT	**CORPO FILTRO DEL CARBURANTE	1
8	22128-85421	**FUEL FILTER	**FILTRE À CARBURANT	**FILTRO DEL CARBURANTE	2
9	22128-85480	**RETAINER RING	**BAQUE DE RETENUE	**ANELLO D'ARRESTO	1
10	22118-85460	**FILTER SCREEN	**FILTRE À TAMIS	**SCHERMO	2
11	22128-85410	**FUEL LINE WEIGHT	**POIDS CANALISATION DE CARBURANT	**PESO DEL SFIATO DEL SERBATOIO CARBURANTE	1
12	20020-85540	*CLIP	*ATTACHE	*CLIP	3
13	68913-85310	*FUEL PICK-UP TUBE	*TUBE CAPTADORA DE CARBURANT	*TUBO DI CAPTARE DEL CARBURANTE	1
14	72933-85350	*FUEL LINE GROMMET W/VENT TUBE	*RONDELLE CANALISATION DE CARBURANT AVEC ÉVENT	*GOMMINO DEL SFIATO DEL SERBATOIO CARBURANTE	1
15	68913-85330	*SLEEVE	*MANCHON	*GUAINA	1
16	72933-85620	*CONNECTOR	*CONNEXION	*CONNETTORE	1
17	68913-85320	*FUEL RETURN TUBE	*TUBE DE RETOUR DE CARBURANT	*TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE	1
18	20035-85522	*FUEL TANK VENT	*ORIFICE D'AÉRATION DU RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE	*SFIATO SERBATOIO CARBURANTE	1
19	72935-85530	*INSULATOR SLEEVE	*MANCHON ISOLANTE	*GUAINA	1
20	72935-85550	CLIP	ATTACHE	CLIP	1
21	37013-85310	SPRING CLIP	AGRAFE-RESSORT	CLIP	1
22	20020-85540	CLIP	ATTACHE	CLIP	1
23	11060-05140	ADHESIVE BOLT M5×14	BOULON	BULLONE	2
24	15401-10010	COLLAR Ø15×Ø5.2×1.6	COLLET	COLLARE	2
25	68913-91320	EB8520 ID LABEL	ETIQUETTE ID EB8520	ETICHETTA ID EB8520	1

* 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

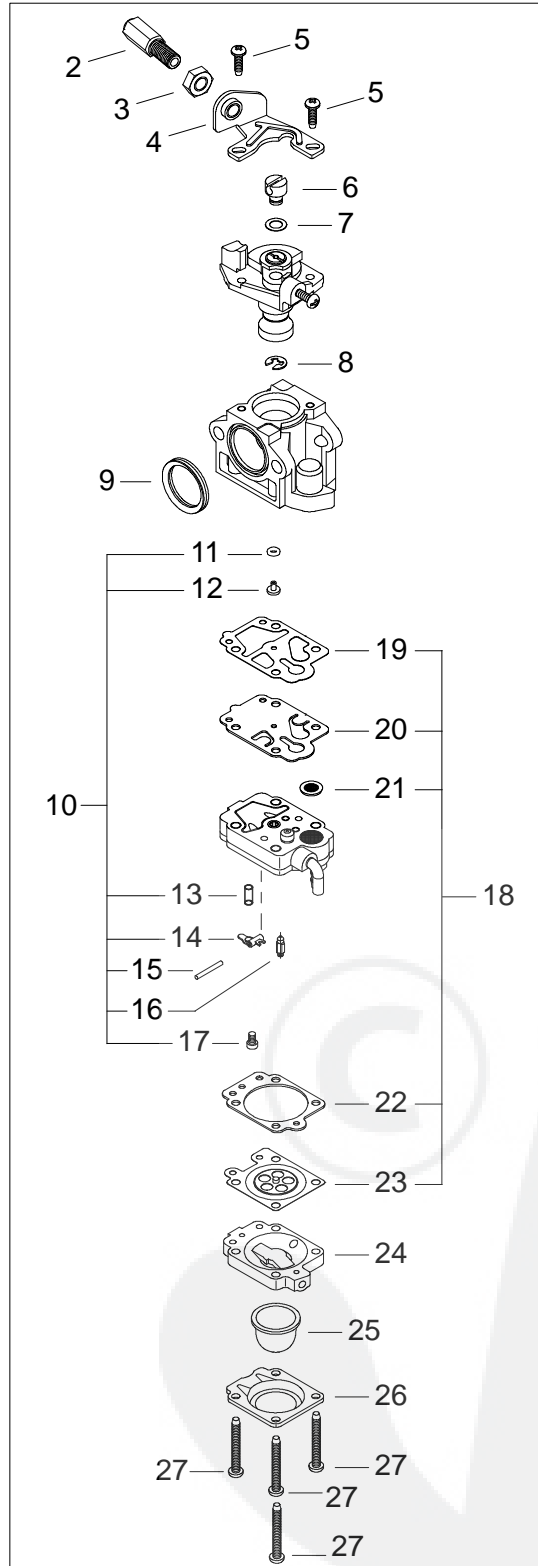
* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

CARBURETOR

CARBURATEUR

CARBURATORE

ILLUSTRATION 10 - EFFECTIVE 1/09



CARBURETOR
CARBURATEUR
CARBURATORE

ILLUSTRATION 10 - EFFECTIVE 1/09

NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
10-1	68913-81010	CARBURETOR ASSY	CARBURATEUR COMPLÈT	CARBURATORE COMPLETO	1
2	20089-81110	*THROTTLE CABLE ADJUSTER	*RÉGLEUR DE CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	*REGOLAZIONE DI CAVO DELL'ACCELERATORE	1
3	20036-81120	*ADJUSTER LOCK NUT M6	*CONTRE-ÉCROU DE RÉGLAGE	*DADO DI REGOLAZIONE	1
4	20089-81130	*THROTTLE CABLE BRACKET	*SUPPORT DE CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	*STAFFA CAVO DELL'ACCELERATORE	1
5	70097-81290	*THROTTLE COLLAR SCREW	*VIS DE BAGUE PAPILLON	*VITE	2
6	72933-81450	*SWIVEL	*PIVOT	*DISPOSITIVO GIREVOLE	1
7	20089-81185	*SWIVEL WASHER	*RONDELLE PIVOT	*RONDELLA	1
8	20036-81195	*SWIVEL E-CLIP	*BAGUE EN E PIVOT	*ANELLO A "E" GIREVOLE	1
9	72933-81250	*PACKING RING	*ANNEAU DE GARNITURE	*ANELLI DI GUARNIZIONE	1
10	68915-98330	*INLET NEEDLE VALVE KIT	*ENSEMBLE DE SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION	*KIT VALVOLA A SPILLO	1
11	70097-81220	**O-RING	**JOINT TORIQUE	**O-RING	1
12	68913-81310	**MAIN JET #58.5 (STD)	**GICLEUR PRINCIPAL	**GETTO PRINCIPALE	1
13	72933-81270	**METERING LEVER SPRING	**RESSORT DE LEVIER DE DOSAGE	**MOLLA LEVA DI MISURAZIONE	1
14	22100-81230	**METERING LEVER	**LEVIER DE DOSAGE	**LEVA DI MISURAZIONE	1
15	22100-81250	**METERING LEVER PIN	**CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	**SPINA LEVA DI MISURAZIONE	1
16	20036-81440	**INLET NEEDLE VALVE	**SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION	**VALVOLA A SPILLO	1
17	20016-81450	**METERING LEVER PIN SCREW	**VIS DE LA CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	**VITE SPINA LEVA DI MISURAZIONE	1
18	60902-98030	*GASKET / DIAPHRAGM KIT	*EMSEMBLE DE JOINT / MEMBRANE	*KIT GUARNIZIONI	1
19	70097-81310	**PUMP GASKET	**JOINT DE POMPE	**GUARNIZIONE	1
20	70097-81320	**PUMP DIAPHRAGM	**MEMBRANE DE POMPE	**MEMBRANA POMPA CARBURATORE	1
21	70030-81380	**FUEL INLET SCREEN	**FILTRE À TAMIS	**SCHERMO	1
22	20016-81280	**METERING DIAPHRAGM GASKET	**JOINT DU MEMBRANE DE DOSAGE	**GUARNIZIONE MEMBRANA DI MISURAZIONE	1
23	37013-81310	**METERING DIAPHRAGM	**MEMBRANE DE DOSAGE	**MEMBRANA DI MISURAZIONE	1
24	20016-81420	*AIR PURGE BODY ASSY	*CORPS DE PURGE D'AIR COMPLÈT	*BASE DELLA POMPA COMPLETO	1
25	20036-81670	*PRIMER BULB	*POMPE D'AMORÇAGE	*POMPA DI INNESCO	1
26	20016-81510	*PRIMER COVER	*COUVERCLE D'AMORÇAGE	*COPERCHIO DELLA POMPA CARBURATORE	1
27	20016-81140	*PRIMER COVER SCREW	*VIS COUVERCLE D'AMORÇAGE	*VITE COPERCHIO DELLA POMPA CARBURATORE	4

* 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

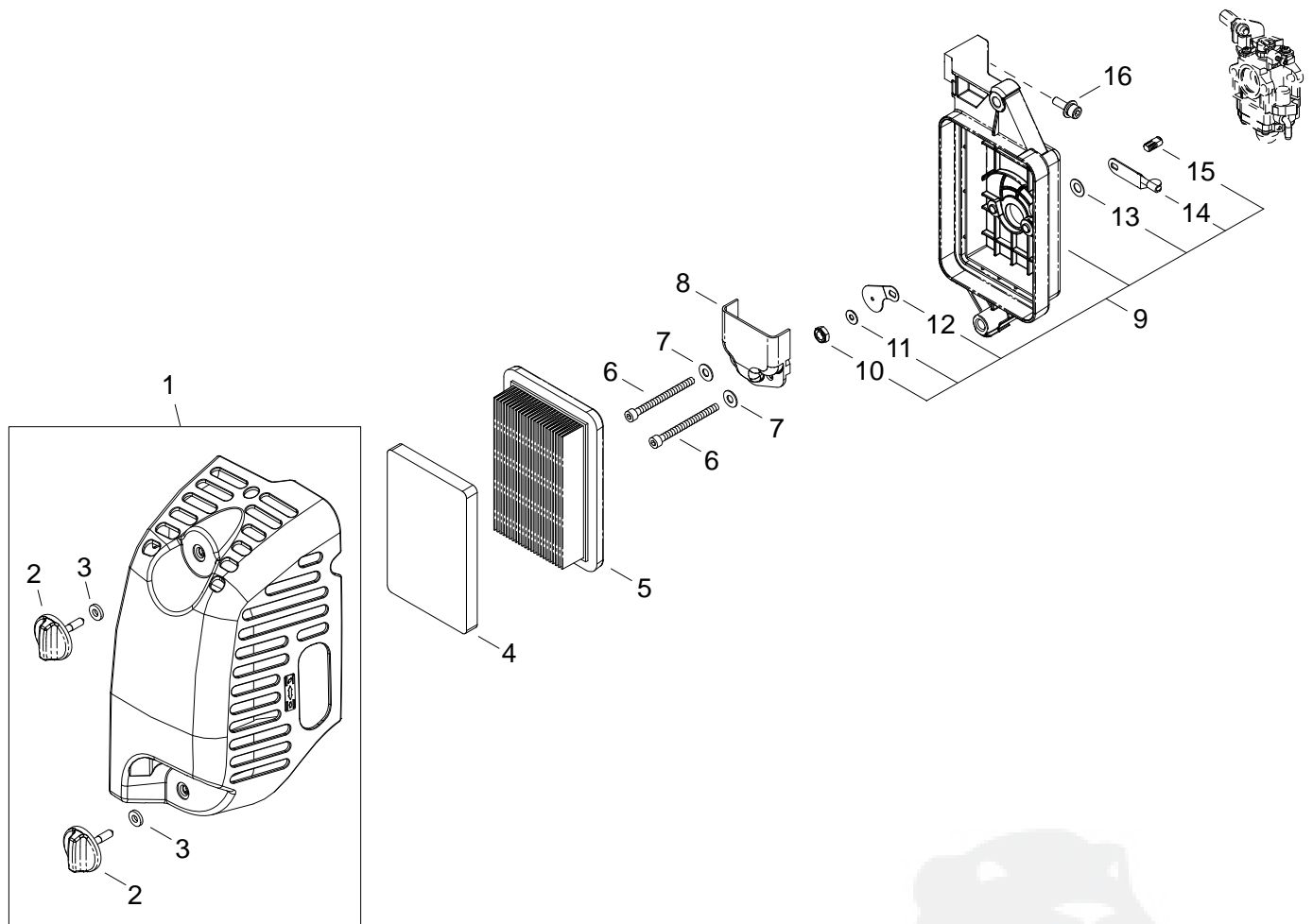
* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

AIR FILTER

FILTRE À AIR

FILTRO DELL'ARIA

ILLUSTRATION 11 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
11-1	68913-82030	AIR FILTER COVER ASSY	COUVERCLE DU FILTRE À AIR COMPLÈT	COPERCHIO DEL FILTRO DELL'ARIA COMPLETO	1
2	22182-31220	*THUMBSCREW	*VIS À AILETTES	*VITI AD ALETTA	2
3	23627-21220	*WASHER	*RONDELLE	*RONDELLA	2
4	68242-82310	FOAM PREFILTER	PRÉ-FILTRE	PREFILTRO ESPANSO	1
5	68242-82120	AIR FILTER	FILTRE À AIR	FILTRO DELL'ARIA	1
6	01020-05705	BOLT SS M5×70	BOULON SS	BULLONE SS	2
7	01612-00500	WASHER 5mm	RONDELLE	RONDELLA	2
8	68900-82311	DEFLECTOR PLATE	PLAQUE DE DÉFLECTEUR	PIASTRA DEFLETTORE	1
9	68913-82011	AIR FILTER BASE ASSY	CAGE DE FILTRE À AIR	SCATOLA DEL FILTRO DELL'ARIA COMPLETO	1
10	11524-06211	*U-NUT M6	*ÉCROU	*DADO DI RACCORDO	1
11	01600-06151	*SPRING WASHER 6mm	*RONDELLE ÉLASTIQUE	*RONDELLA	1
12	20018-81711-B	*CHOKE PLATE	*PAPILLON DE STARTER	*PIASTRA DELL'ARIA	1
13	20024-81790	*CONE WASHER	*RONDELLE	*RONDELLA	1
14	20870-82120	*CHOKE LEVER	*LEVIER DE STARTER	*LEVA DELL'ARIA	1
15	20110-82140	*CHOKE SHAFT	*AXE DE L'ÉTRANGLEUR	*ALBERO DELL'ARIA	1
16	11022-05200	BOLT SPW M5×20	BOULON	BULLONE	1

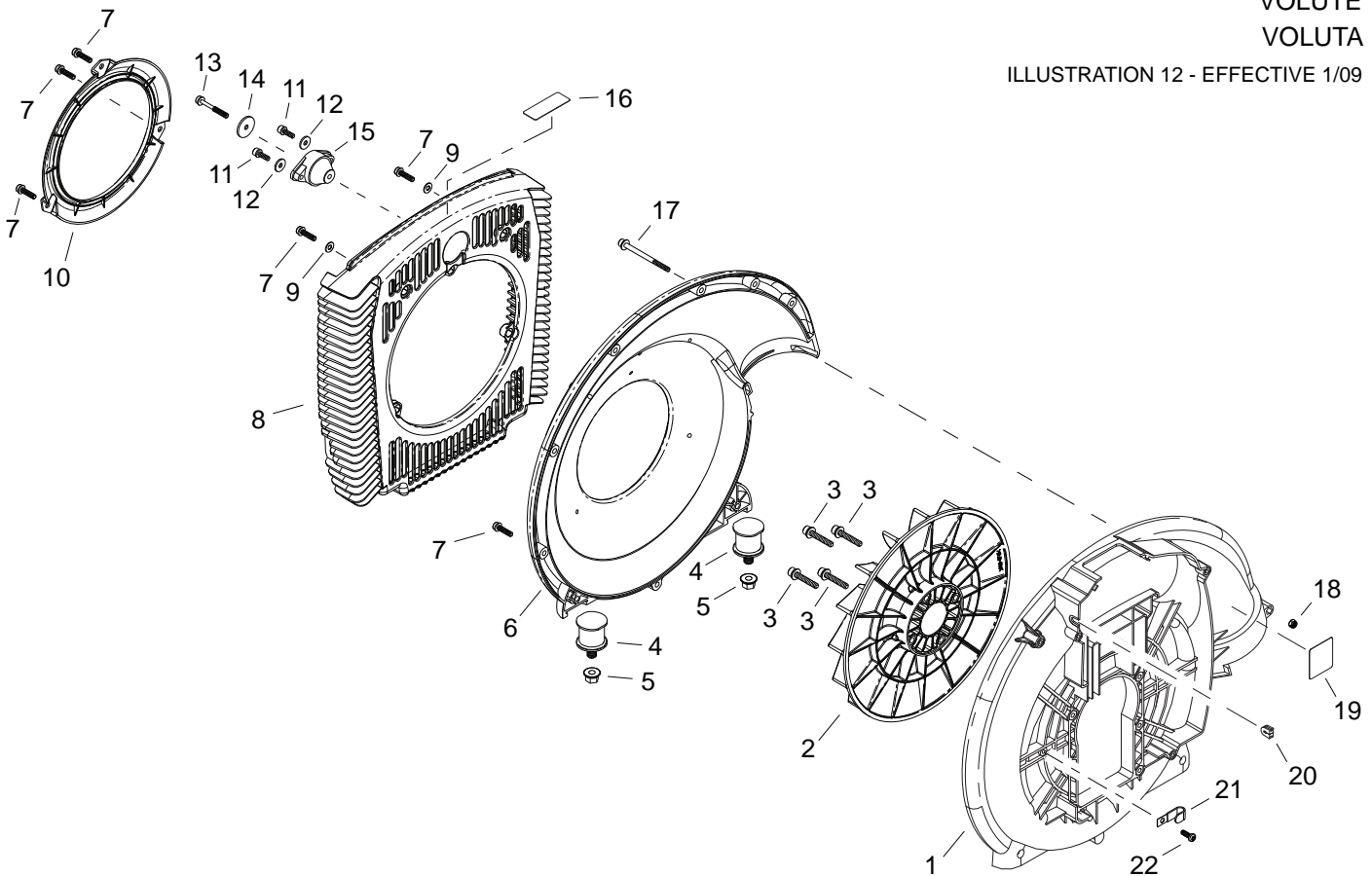
* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

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

* Denota reca parte di un insieme
 ** Denota reca parte di un sottoinsieme

VOLUTE
VOLUTE
VOLUTA

ILLUSTRATION 12 - EFFECTIVE 1/09



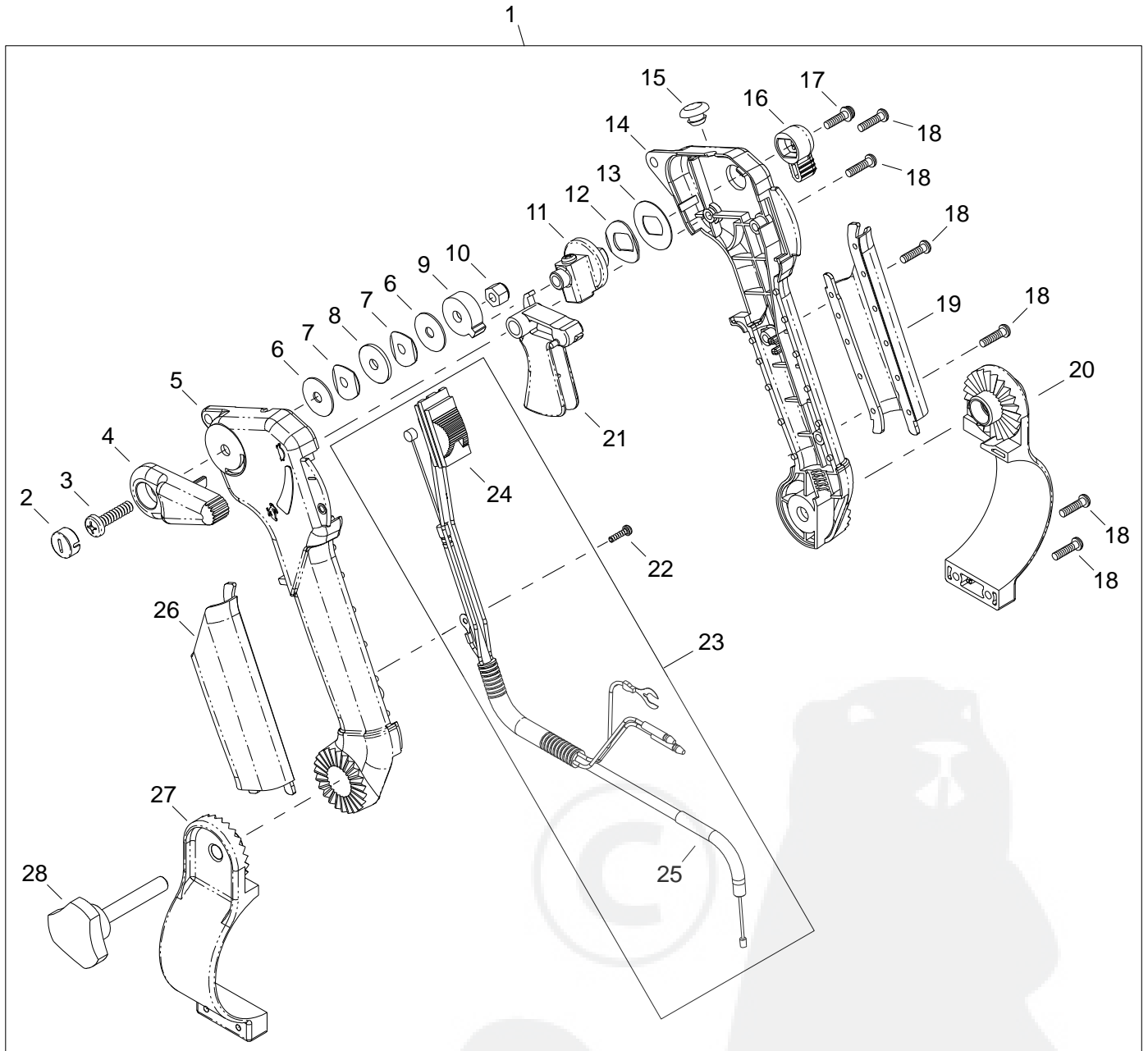
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
12-1	68900-61113	VOLUTE CASE	VOLUTE	SCATOLA VOLUTA	1
2	17343-07001	IMPELLER Ø257	TURBINE	VENTOLA	1
3	11024-06351	BOLT SLPW M6×35	BOULON	BULLONE	4
4	68206-61320	AV-RUBBER MOUNT	COUSSIN	AMMORTIZZATORE	2
5	11526-06202	FLANGE NUT M6	ÉCROU BRIDE	DADO FLANGIA	2
6	68900-61121	VOLUTE COVER	COUVERCLE DE VOLUTE	COPERCHIO	1
7	70140-31480	BOLT PC M5×20	BOULON	BULLONE	14
8	68913-61131	INTAKE COVER	COUVERCLE D'ADMISSION	COPERCHIO	1
9	01613-05080	WASHER 5mm	RONDELLE	RONDELLA	2
10	68900-61310	AIR INTAKE COVER	COUVERCLE D'ADMISSION D'AIR	COPERCHIO DI ASPIRAZIONE ARIA	1
11	11020-05160	BOLT SW M5×16	BOULON	BULLONE	2
12	15401-10010	COLLAR Ø15×Ø5.2×1.6	COLLET	COLLARE	2
13	68206-61340	TAPPING BOLT	BOULON	BULLONE	1
14	15401-20009	COLLAR Ø25×Ø5.5×2	COLLET	COLLARE	1
15	68206-61330	AV-RUBBER MOUNT	COUSSIN	AMMORTIZZATORE	1
16	19402-00148	CAUTION LABEL	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	ETICHETTA AVVERTENZA	1
17	11024-05700	BOLT SLPW M5×70	BOULON	BULLONE	2
18	11500-05001	NUT M5	ÉCROU	DADO	2
19	19404-00035	DECIBEL LABEL	ÉTIQUETTE DE DÉCIBEL	ETICHETTA DECIBEL	1
20	22100-31531	GROMMET	OEILLET	GOMMINO	1
21	68206-71370	CLAMP	BRIDE	FERMO	1
22	01280-05142	TAPPING SCREW 5×14	VIS	VITE	1

* 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

* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

THROTTLE CONTROL
COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR
COMANDO ACCELERATORE
ILLUSTRATION 13 - EFFECTIVE 1/09



THROTTLE CONTROL
 COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR
 COMANDO ACCELERATORE
 ILLUSTRATION 13 - EFFECTIVE 1/09

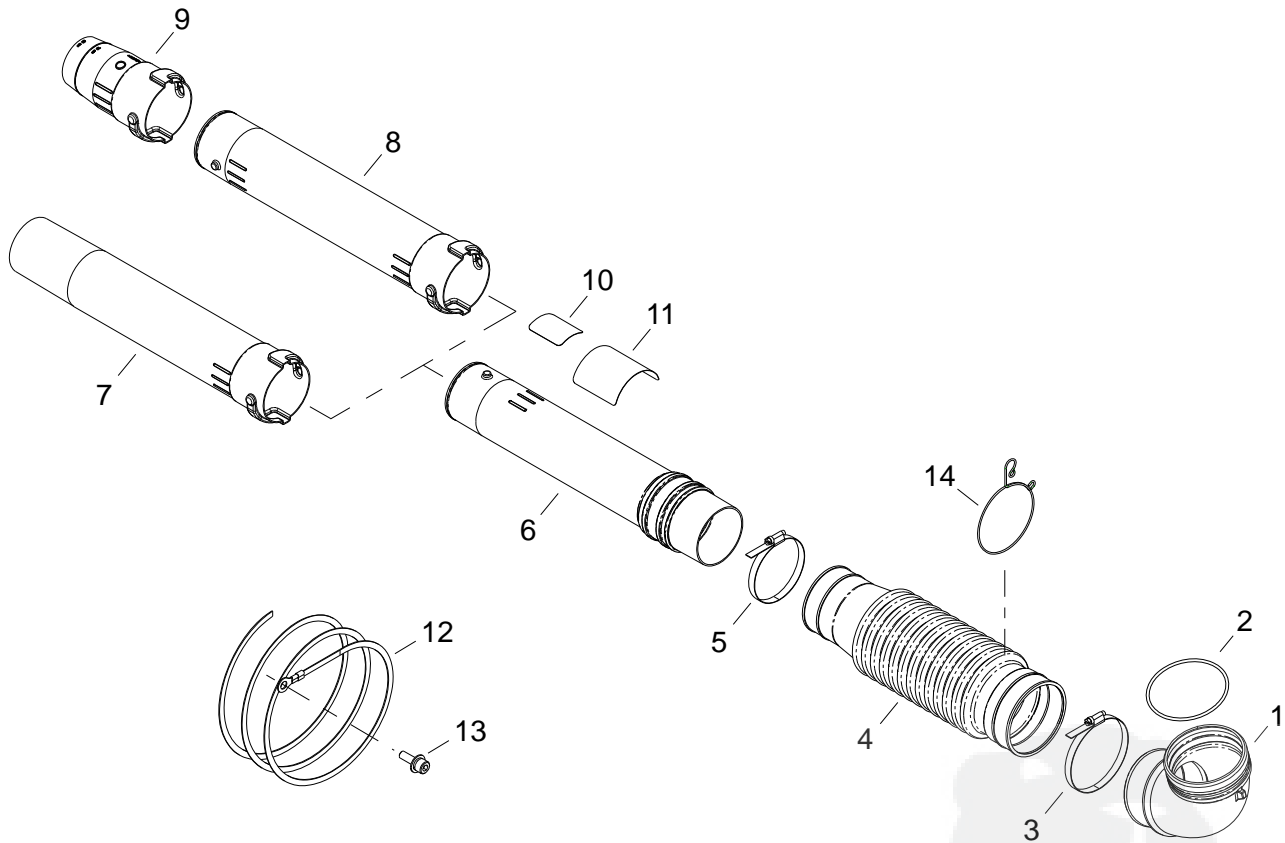
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
13-1	68209-84011	THROTTLE CONTROL ASSY	COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR COMPLÈT	COMANDO ACCELERATORE COMPLETO	1
2	68209-84420	*CRUISE CONTROL BOLT CAP	*BOUCHON DE BOULON RÉGLAGE DE VITESSE	*COPERCHIO BULLONE	1
3	68209-84360	*CRUISE CONTROL ADJUSTING BOLT	*BOULON DE RÉGLAGE RÉGLAGE DE VITESSE	*BULLONE DI REGOLAZIONE	1
4	68209-84350	*CRUISE CONTROL LEVER	*LEVIER DE RÉGLAGE DE VITESSE	*LEVIER CONTROLLO VELOCITA DI CROCIERA	1
5	68209-84331	*LEFT HANDLE BODY	*CORPS DE POIGNÉE GAUCHE	*CORPO IMPUGNATURA SINISTRA	1
6	68209-84370	*WASHER	*RONDELLE	*RONDELLA	2
7	68209-84380	*SPRING WASHER	*RONDELLE ÉLASTIQUE	*RONDELLA	2
8	68209-84390	*WASHER	*RONDELLE	*RONDELLA	1
9	68209-84400	*THROTTLE LEVER	*LEVIER D'ACCÉLÉRATION	*LEVA DELL'ACCELERATORE	1
10	68209-84410	*NYLON NUT	*ÉCROU EN NYLON	*DADO IN NYLON	1
11	68209-84480	*THROTTLE LIMITER ADJUSTMENT ASSY	*RÉGLAGE DU LIMITEUR DE RÉGIME MOTEUR	*REGOLAZIONE DEL LIMITATORE DELL'ACCELERATORE COMPLETO	1
12	68209-84530	*WAVE WASHER	*RONDELLE ÉLASTIQUE	*RONDELLA	1
13	68209-84520	*WASHER	*RONDELLE	*RONDELLA	1
14	68209-84321	*RIGHT HANDLE BODY	*CORPS DE POIGNÉE DROITE	*CORPO IMPUGNATURA DESTRA	1
15	68209-84490	*THROTTLE LIMITER ADJUSTMENT PLUG	*BOUCHON RÉGLAGE DU LIMITEUR DE RÉGIME MOTEUR	*TAPPO REGOLAZIONE DEL LIMITATORE DELL'ACCELERATORE	1
16	68209-84510	*THROTTLE LIMITER LEVER	*LEVIER DU LIMITEUR DE RÉGIME MOTEUR	*LEVA DEL LIMITATORE DELL'ACCELERATORE	1
17	68209-84500	*THROTTLE LIMITER LEVER SCREW	*VIS LEVIER DU LIMITEUR DE RÉGIME MOTEUR	*VITE	1
18	68209-84440	*HANDLE SCREW	*VIS DE POIGNÉE	*VITE	6
19	68209-84541	*RIGHT GRIP	*POIGNÉE DROITE	*IMPUGNATURA DESTRA	1
20	68209-84450	*RIGHT HANDLE BRACKET	*SUPPORT DE LA POIGNÉE À DROITE	*STAFFA IMPUGNATURA DESTRA	1
21	68209-84340	*THROTTLE TRIGGER	*GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATION	*LEVA DELL'ACCELERATORE	1
22	68209-84561	*SCREW	*VIS	*VITE	1
23	68209-84430	*THROTTLE CABLE ASSY	*CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	*CAVO DELL'ACCELERATORE COMPLETO	1
24	68901-84340	**IGNITION SWITCH	**COMMUTATEUR D'ALLUMAGE	**INTERRUTTORE	1
25	68209-84570	**THROTTLE CABLE	**CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	**CAVO DELL'ACCELERATORE	1
26	68209-84551	*LEFT GRIP	*POIGNÉE GAUCHE	*IMPUGNATURA SINISTRA	1
27	68209-84460	*LEFT HANDLE BRACKET	*SUPPORT DE LA POIGNÉE À GAUCHE	*STAFFA IMPUGNATURA SINISTRA	1
28	68209-84470	*SCREW KNOB	*BOUTON DE SERRAGE	*POMELLO VITE	1

TUBES

TUBES

TUBOS

ILLUSTRATION 14 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
14-1	68900-63111	ELBOW TUBE	TUBE COUDE	RACCORDO A GOMITO	1
2	68900-63330	O-RING	JOINT TORIQUE	O-RING	1
3	68900-63340	CLAMP	BRIDE	FERMO	1
4	68900-63120	FLEXIBLE TUBE	TUBE FLEXIBLE	TUBO FLESSIBILE	1
5	68900-63351	CLAMP	BRIDE	FERMO	1
6	68900-63130	SWIVEL TUBE	TUBE PIVOT	TUBO DI GIRELLO	1
7	68900-63150	TUBE 74mm	TUBE 74mm	TUBO	1
8	68900-63140	EXTENSION TUBE	RALLONGE TUBULAIRE	TUBO PROLUNGA	1
9	68900-63360	NOZZLE 65mm	BUSE 65mm	UGELLO	1
10	19402-00336	CAUTION LABEL	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	ETICHETTA AVVERTENZA	1
11	68913-91340	C4 LABEL	ETIQUETTE C4	ETICHETTA C4	1
12	14395-09100	STATIC DISCHARGE WIRE 1050MM	FIL DÉCHARGE STATIQUE	FILO ANTISTATICO	1
13	11024-05160	BOLT SLPW M5×16	BOULON	BULLONE	1
14	68901-84311	THROTTLE CABLE HOLDER	SUPPORT DU CÂBLE D'ACCÉLÉRATION	PORTACAVI DELL'ACCELERATORE	1

* 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

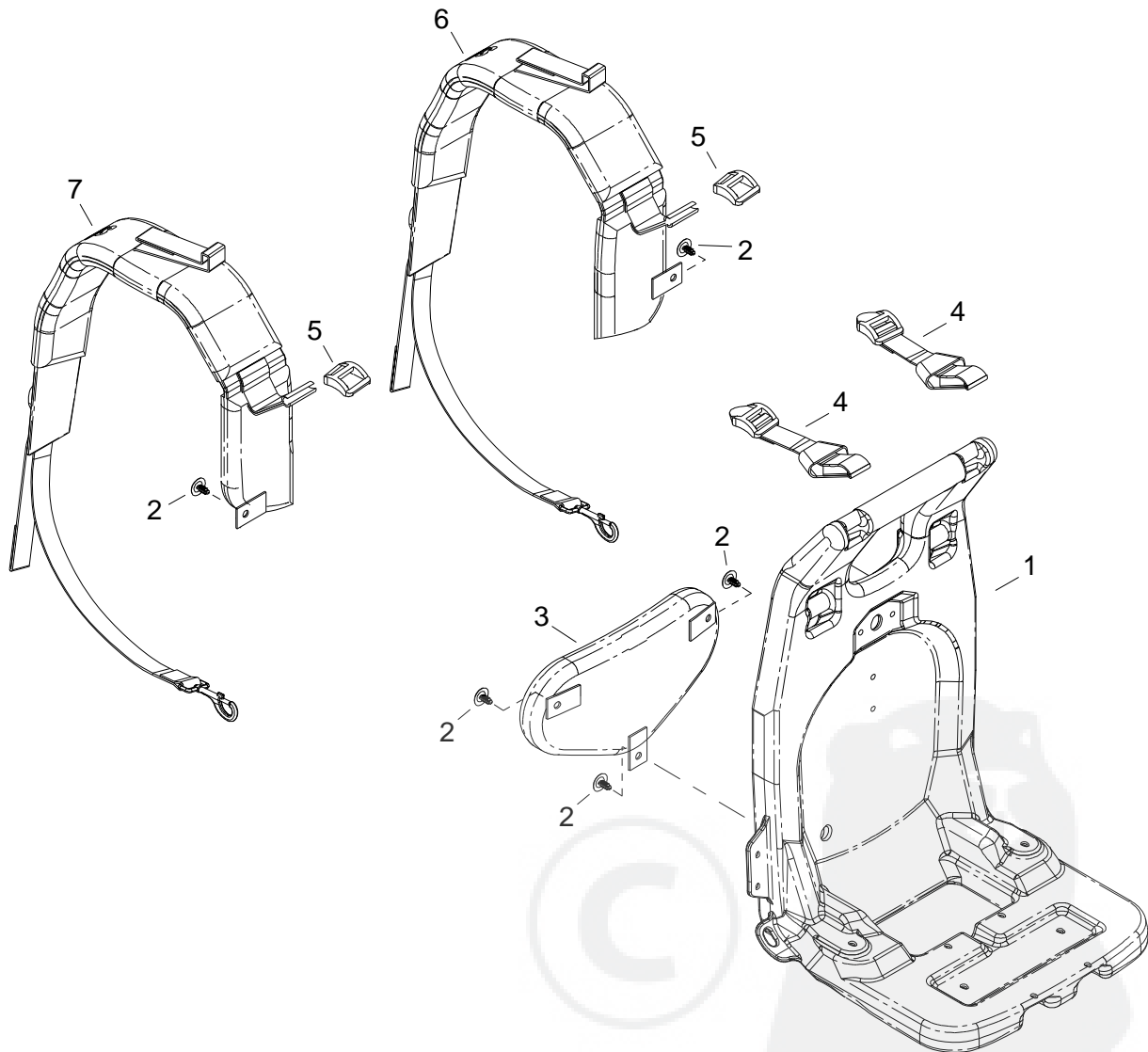
* Denota reca parte di un insieme
 ** Denota reca parte di un sottoinsieme

HARNES / BACKPACK FRAME

HARNAIS / CHÂSSIS SAC À DOS

IMBRACATURA / TELAIO ZAINO

ILLUSTRATION 15 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
15-1	68913-86111	BACKPACK FRAME	CHÂSSIS SAC À DOS	TELAIO ZAINO	1
2	68913-86321	CLIP	ATTACHE	CLIP	5
3	68913-86311	BACKPACK PAD	COUSSIN SAC À DOS	IMBOTTITURA ZAINO	1
4	68913-87310	HARNES STRAP	BANDOULIÈRES DU HARNAIS	CINGHIE DELL'IMBRACATURA	2
5	68913-87320	BUCKLE	BOUCLE	FIBBIA	2
6	68913-87011	RIGHT HARNESS	HARNAIS DROITE	IMBRACATURA DESTRA	1
7	68913-87021	LEFT HARNESS	HARNAIS GAUCHE	IMBRACATURA SINISTRA	1

* 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

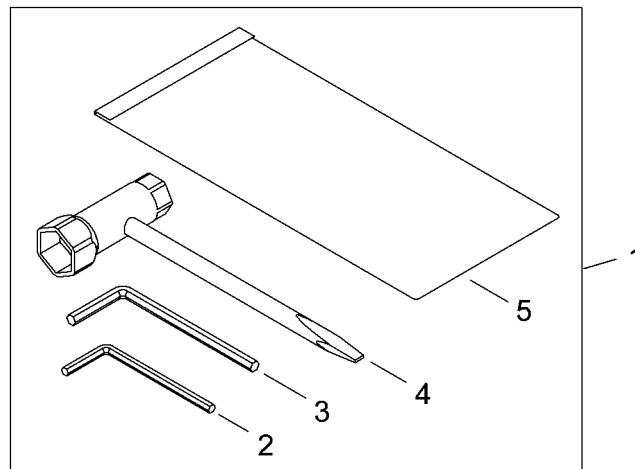
* Denota reca parte di un insieme
 ** Denota reca parte di un sottoinsieme

SERVICE TOOL KIT

TROUSSE À OUTILS

BORSA DEGLI ATTREZZI

ILLUSTRATION 16 - EFFECTIVE 1/09



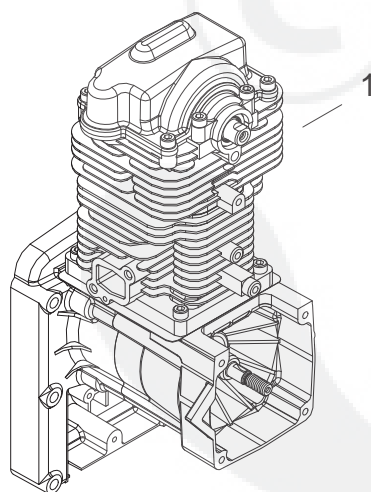
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
16-1	68900-92310	SERVICE TOOL KIT	TROUSSE À OUTILS	BORSA DEGLI ATTREZZI	1
2	09026-04001	*HEX WRENCH 4MM	*CLÉ HEXAGONALE 4MM	*CHIAVE PER BRUGOLE 4MM	1
3	09026-05001	*HEX WRENCH 5MM	*CLÉ HEXAGONALE 5MM	*CHIAVE PER BRUGOLE 5MM	1
4	22580-91180	*SCRENCH 16×13	*UNE TOURNEVIS ET CLÉ MIXTE À BOUGIE	*CHIAVE COMBINATA CANDELE/ CACCIAVITE	1
5	19639-01100	*TOOL BAG	*SAC À OUTILS	*BORSA ATTREZZI	1

SHORT BLOCK

BLOC MOTEUR EMBIELLÉ

BLOCCO MOTORE

ILLUSTRATION 17 - EFFECTIVE 1/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
17-1	68915-98340	SHORT BLOCK	BLOC MOTEUR EMBIELLÉ	BLOCCO MOTORE	1

* 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

* Denota reca parte di un insieme
 ** Denota reca parte di un sottoinsieme

IPL HISTORICAL REVISIONS

2-25-09

EB8520RT EC2 IPL p/n 89047 created



shindaiwa

Illustrated Parts List

EB8520RT Backpack Blower



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