

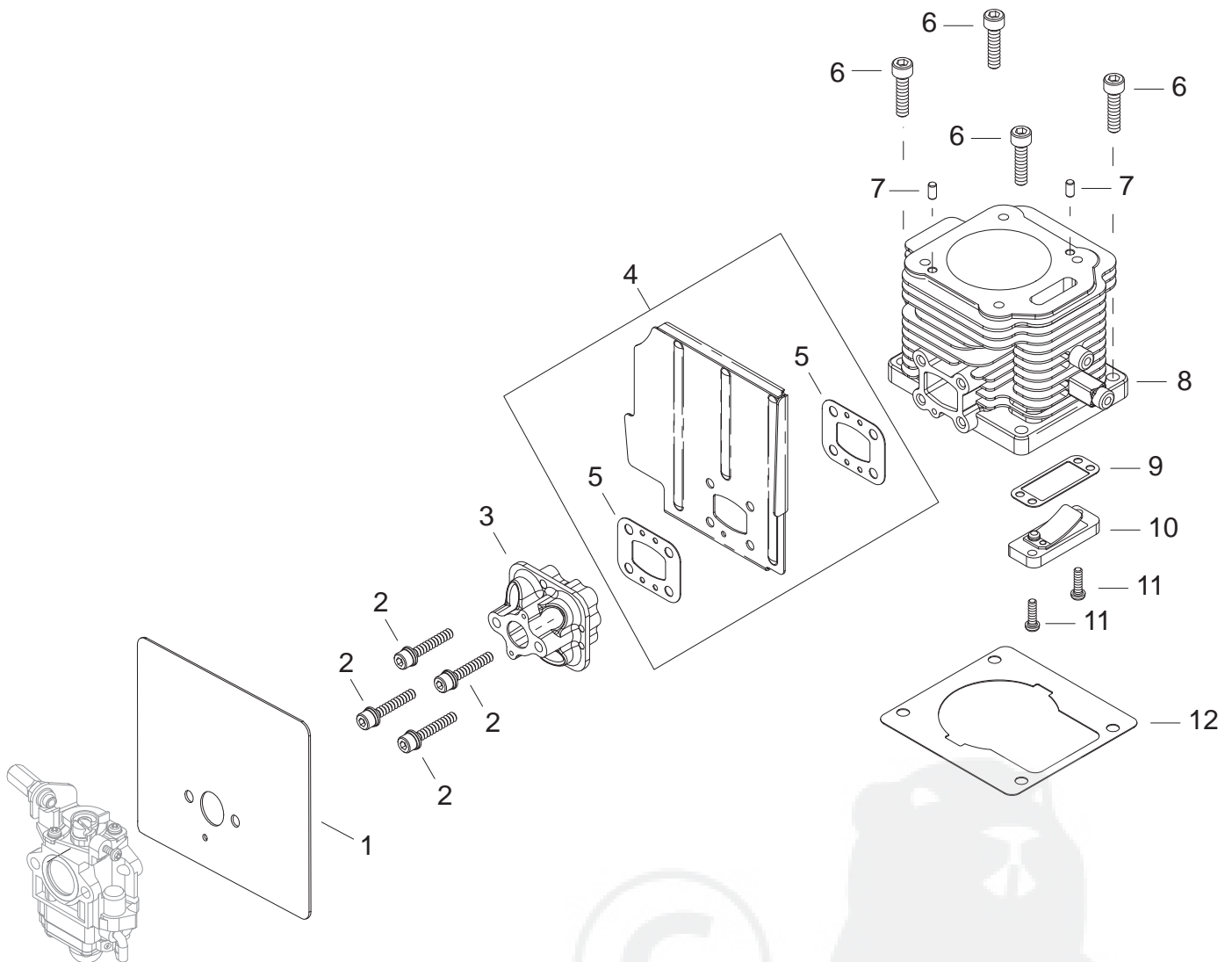
## EB8520RT Backpack Blower



EC2 COMPLIANT

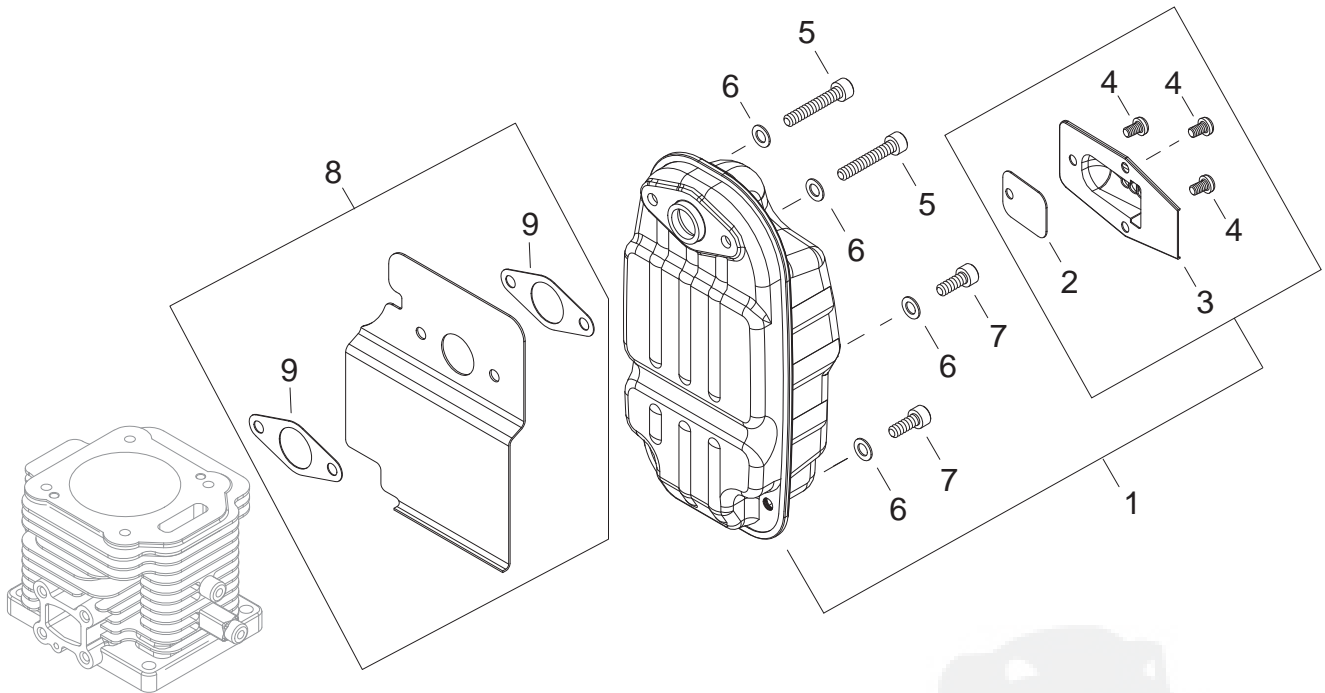
CYLINDER / INTAKE / REED VALVE ..... 2	CARBURETOR..... 12-13
CYLINDRE / ADMISSION / SOUPAPE À CLAPETS	CARBURATEUR
CILINDRO / ASPIRAZIONE / VALVOLA UNIDIREZIONALE	CARBURATORE
MUFFLER..... 3	AIR FILTER ..... 14
SILENCIEUX	FILTRE À AIR
MARMITTA DI SCARICO	FILTRO DELL'ARIA
ENGINE COVER / CRANKCASE ..... 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 / SOUPE 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 SOUPE À CLAPETS	GUARNIZIONE VALVOLA UNIDIREZIONALE	1
10	68900-12310	REED VALVE ASSY	SOUPE 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



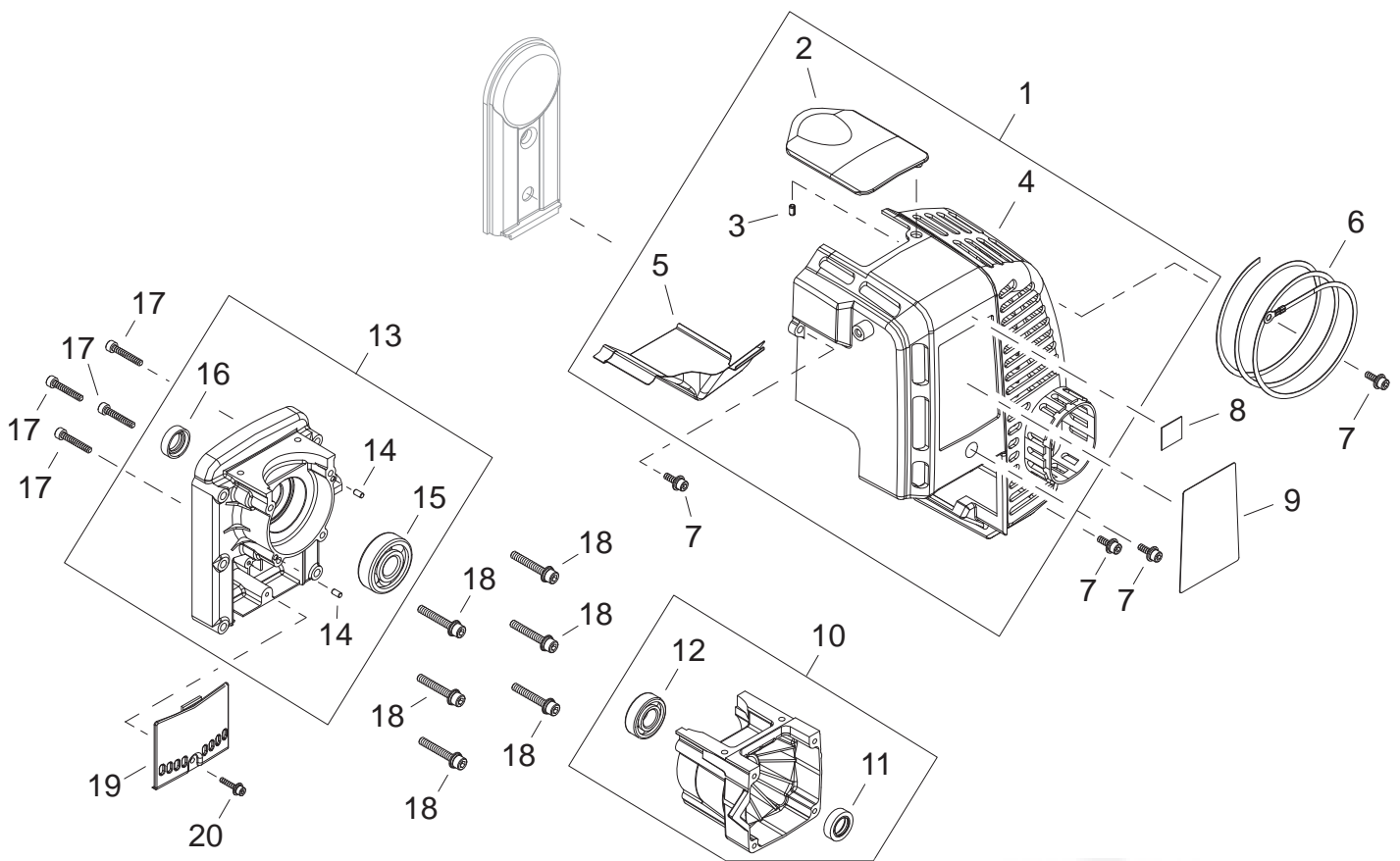
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
<b>2-1</b>	<b>68900-15011</b>	<b>MUFFLER ASSY</b>	<b>ASSEMBLAGE SILENCIEUX</b>	<b>MARMITTA DI SCARICO COMPLETO</b>	<b>1</b>
2	68900-15130	*SPARK ARRESTER SCREEN	*PARE-ÉTINCELLES	*SCHERMO	1
3	68900-15160	*SPARK ARRESTER COVER	*COUVERCLE DU PARE-ÉTINCELLES	*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
<b>8</b>	<b>68900-15210</b>	<b>EXHAUST HEAT DEFLECTOR ASSY</b>	<b>DÉFLECTEUR DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT COMPLET</b>	<b>SCUDO TERMICO DI SCARICO COMPLETO</b>	<b>1</b>
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

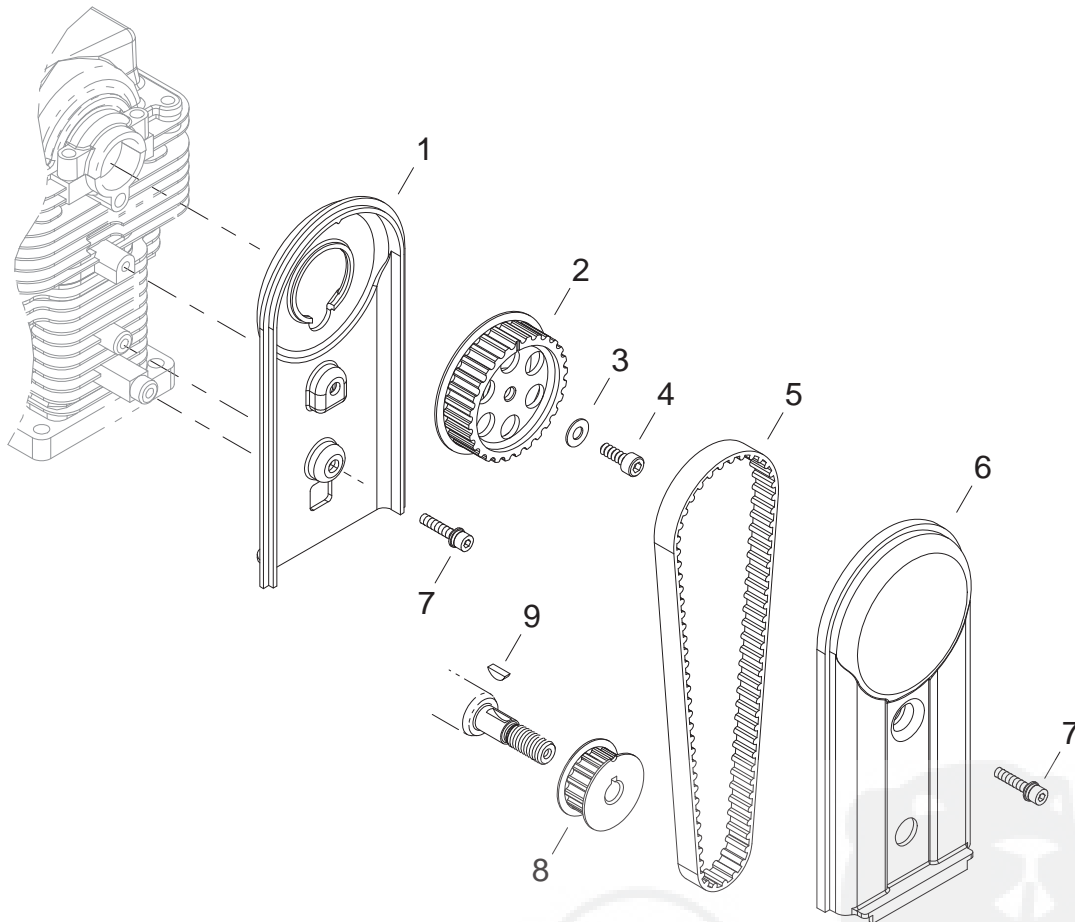


NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
<b>3-1</b>	<b>68900-31321</b>	<b>ENGINE COVER ASSY</b>	<b>COUVERCLE DU MOTEUR COMPLÈT</b>	<b>COPERTURA MOTORE COMPLETO</b>	<b>1</b>
2	68900-31311	*SPARK PLUG COVER	*COUVERCLE DE BOUGIE	*COPERCHIO CANDELA	1
3	02427-40085	*PIN 4x8	*GOUPILLE	*SPINA	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
<b>10</b>	<b>68913-21010</b>	<b>CRANKCASE ASSY S</b>	<b>CARTER DE MOTEUR S COMPLÈT</b>	<b>CARTER MOTORE S COMPLETO</b>	<b>1</b>
11	12310-12000	*OIL SEAL 15x25x7	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	*PARAOLIO	1
12	12900-62020	*BALL BEARING 6202 C3	*ROULEMENT À BILLES	*CUSCINETTO	1
<b>13</b>	<b>68913-21020</b>	<b>CRANKCASE ASSY M</b>	<b>CARTER DE MOTEUR M COMPLÈT</b>	<b>CARTER MOTORE M COMPLETO</b>	<b>1</b>
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



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

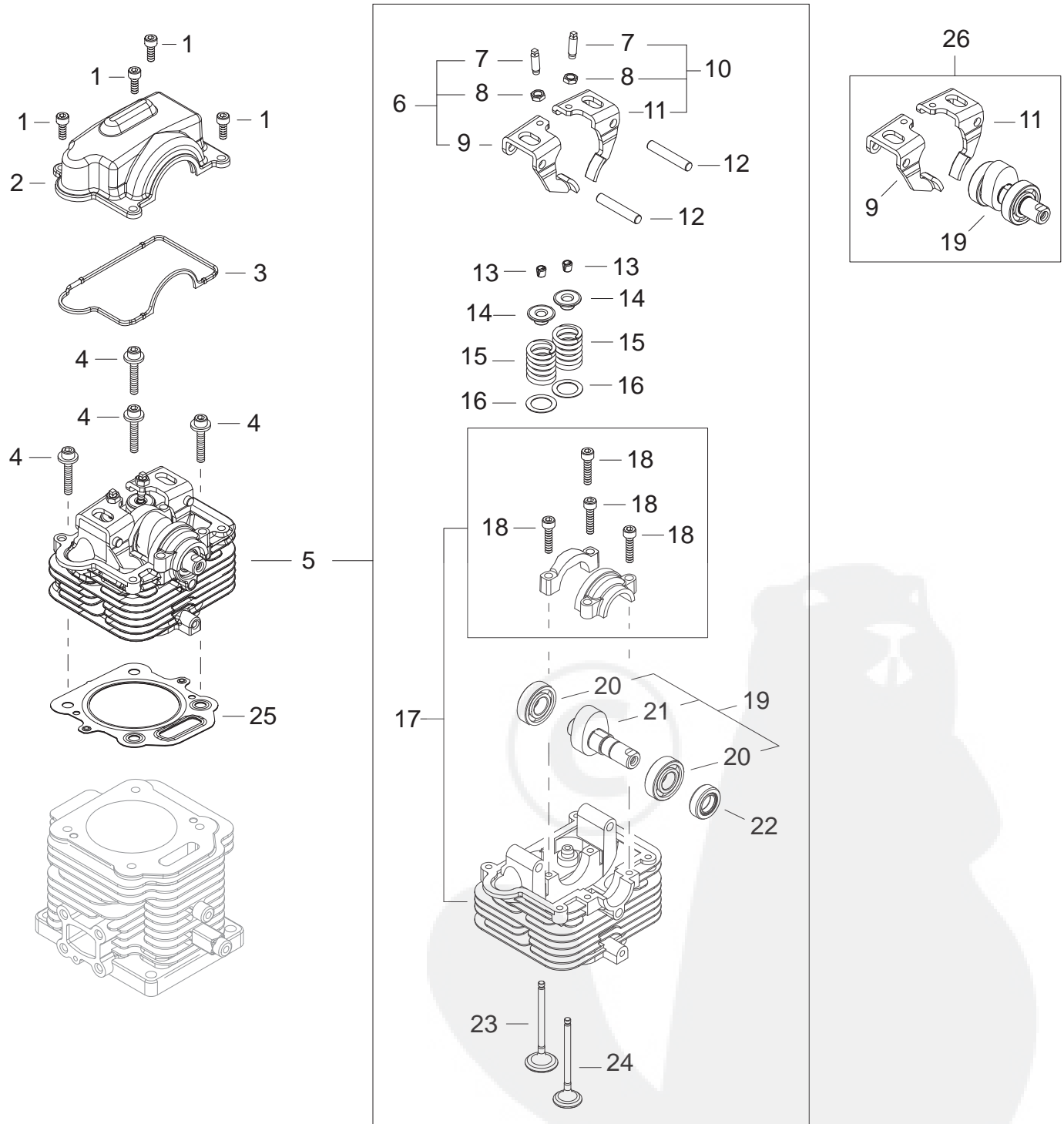
\* Denota reca parte di un insieme  
\*\* Denota reca parte di un sottoinsieme

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	*PARAOILIO 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

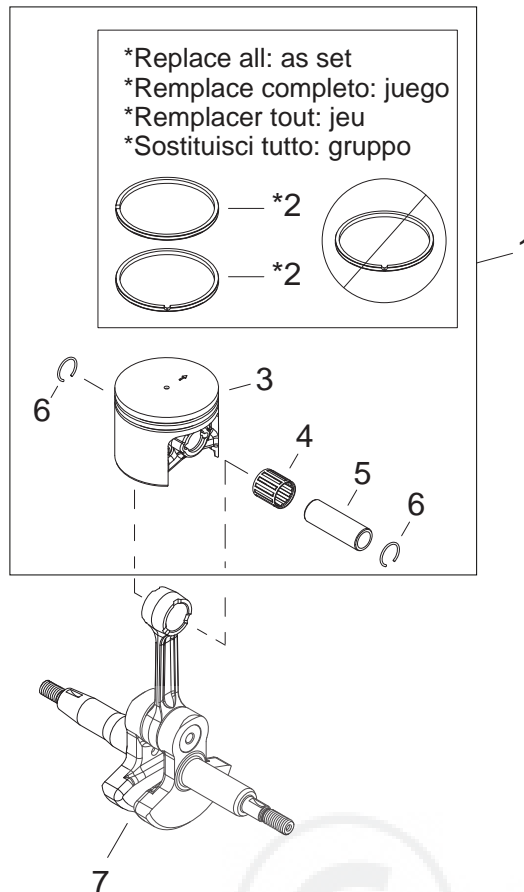
\* Denota reca parte di un insieme  
\*\* Denota reca parte di un sottoinsieme

PISTON

PISTON

PISTONE

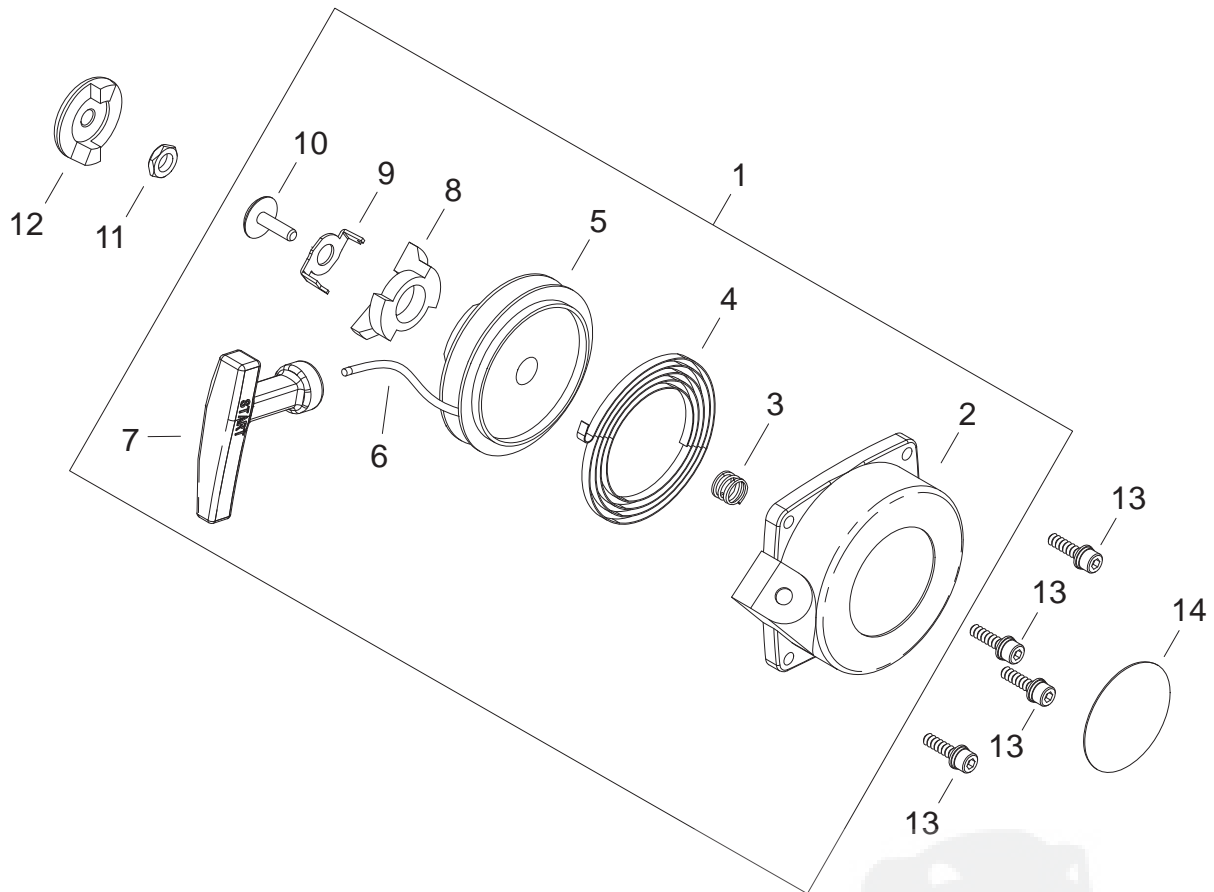
ILLUSTRATION 6 - EFFECTIVE 1/09



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	<b>RECOIL STARTER ASSY</b>	<b>ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL</b>	<b>AVVIAMENTO A STRAPPO AUTOAVVOLGENTE COMPLETO</b>	<b>1</b>
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

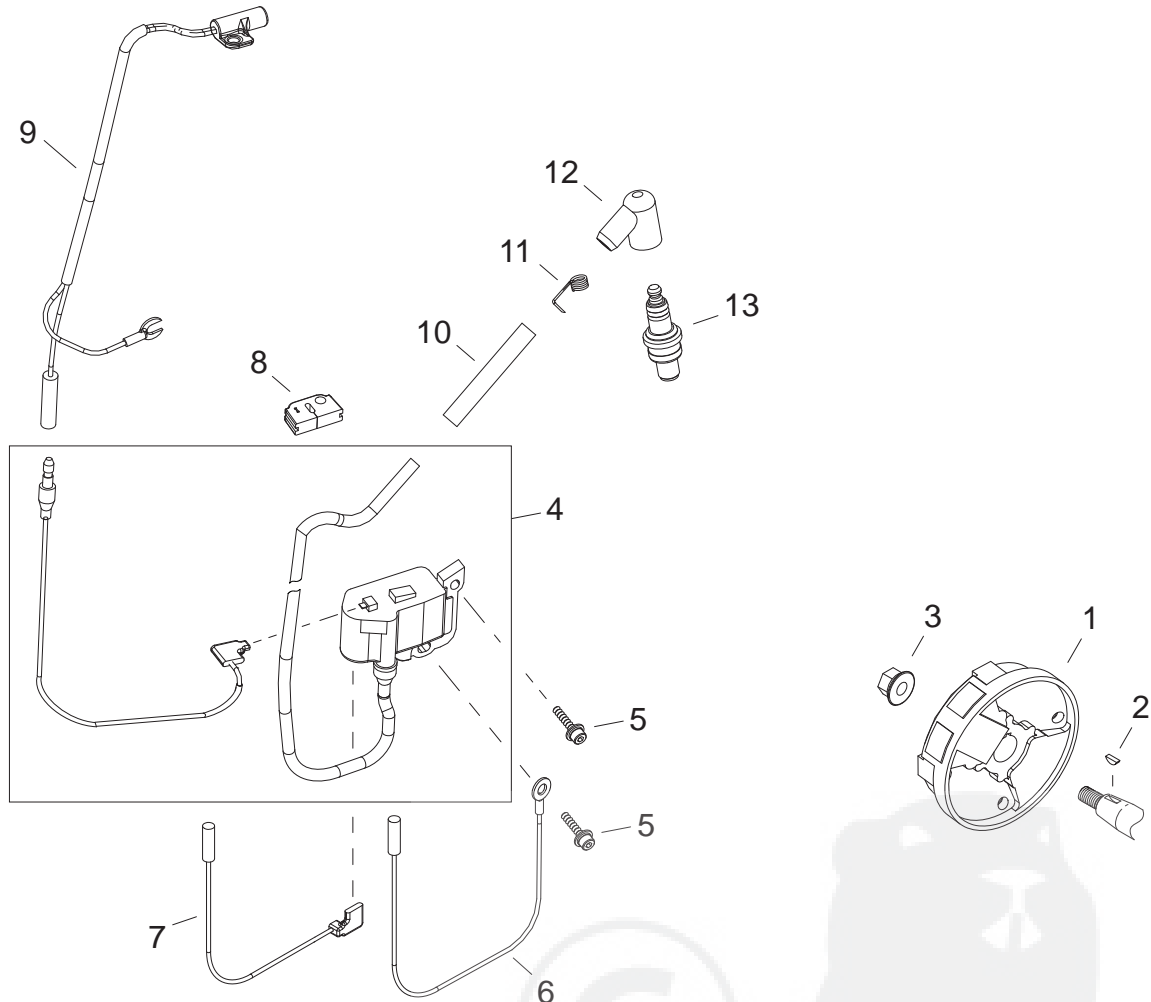
\* Denota reca parte di un insieme  
 \*\* Denota reca parte di un sottoinsieme

## FLYWHEEL / IGNITION COIL

VOLANT / BOBINES D'ALLUMAGE

VOLANO / BOBINA DI ACCENSIONE

ILLUSTRATION 8 - EFFECTIVE 1/09



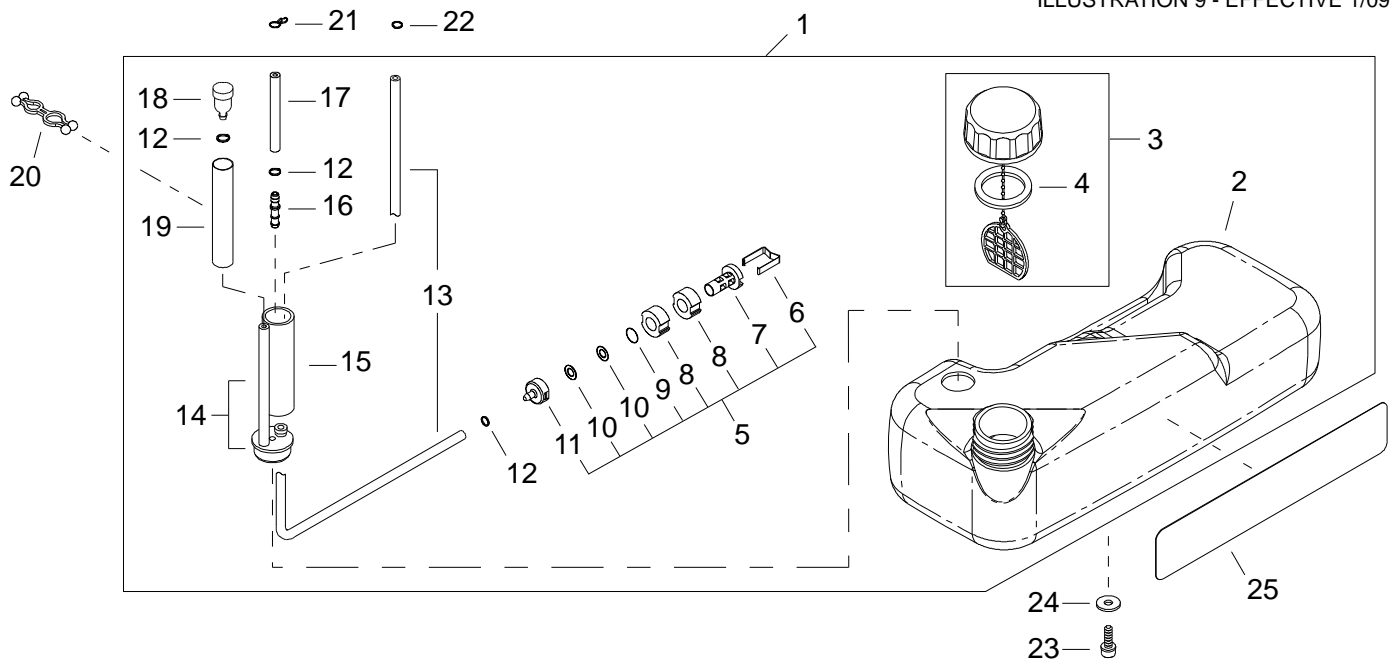
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
8-1	68913-71111	FLYWHEEL	VOLANT	VOLANO	1
2	12408-03100	KEY 3×10	CLAVETTE	CHIAVE	1
3	20035-71220	CRANKSHAFT NUT	ÉCROU DU VILEBREQUIN	DADO ALBERO MOTORE	1
4	68913-71021	IGNITION COIL ASSY	ASSEMBLAGE BOBINES D'ALLUMAGE	BOBINA DI ACCENSIONE COMPLETO	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 <sup>2</sup> 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

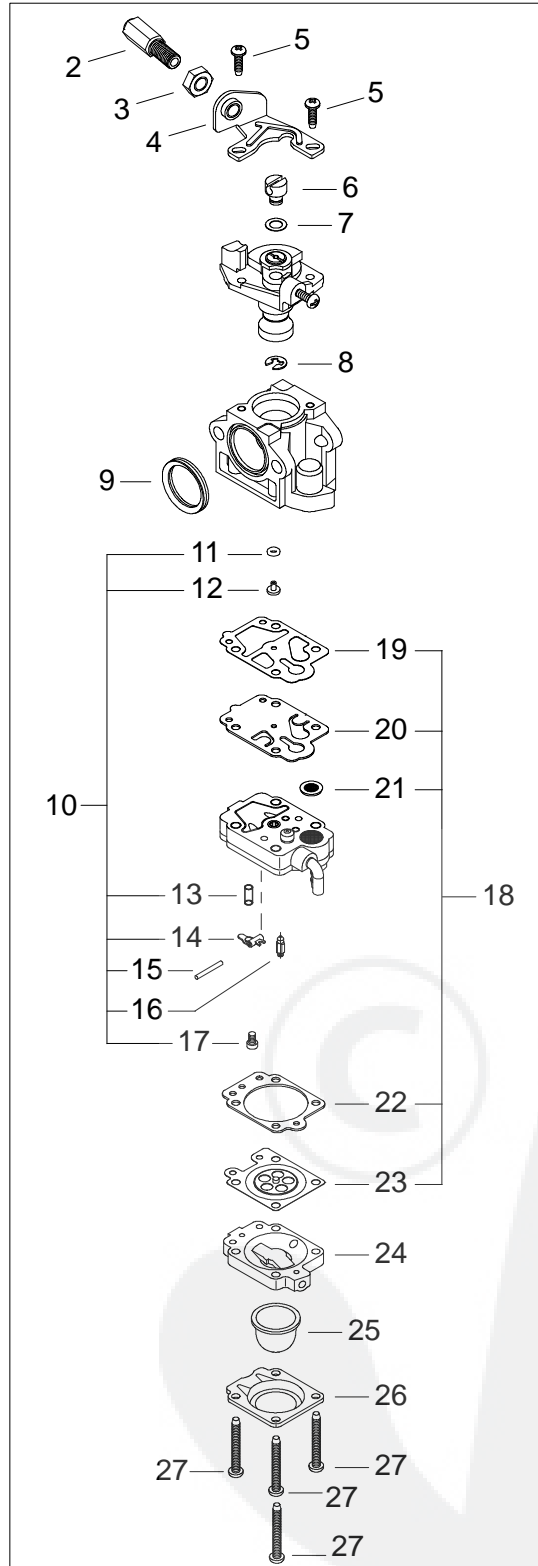
\* Denota reca parte di un insieme  
\*\* Denota reca parte di un sottoinsieme

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.
<b>10-1</b>	<b>68913-81010</b>	<b>CARBURETOR ASSY</b>	<b>CARBURATEUR COMPLÈT</b>	<b>CARBURATORE COMPLETO</b>	<b>1</b>
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
<b>10</b>	<b>68915-98330</b>	<b>*INLET NEEDLE VALVE KIT</b>	<b>*ENSEMBLE DE SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION</b>	<b>*KIT VALVOLA A SPILLO</b>	<b>1</b>
11	70097-81220	**O-RING	**JOINT TORIQUE	**O-RING	1
12	68913-81310	**MAIN JET #58.5 (STD)	**GICLÉUR 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
<b>18</b>	<b>60902-98030</b>	<b>*GASKET / DIAPHRAGM KIT</b>	<b>*EMSEMBLE DE JOINT / MEMBRANE</b>	<b>*KIT GUARNIZIONI</b>	<b>1</b>
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

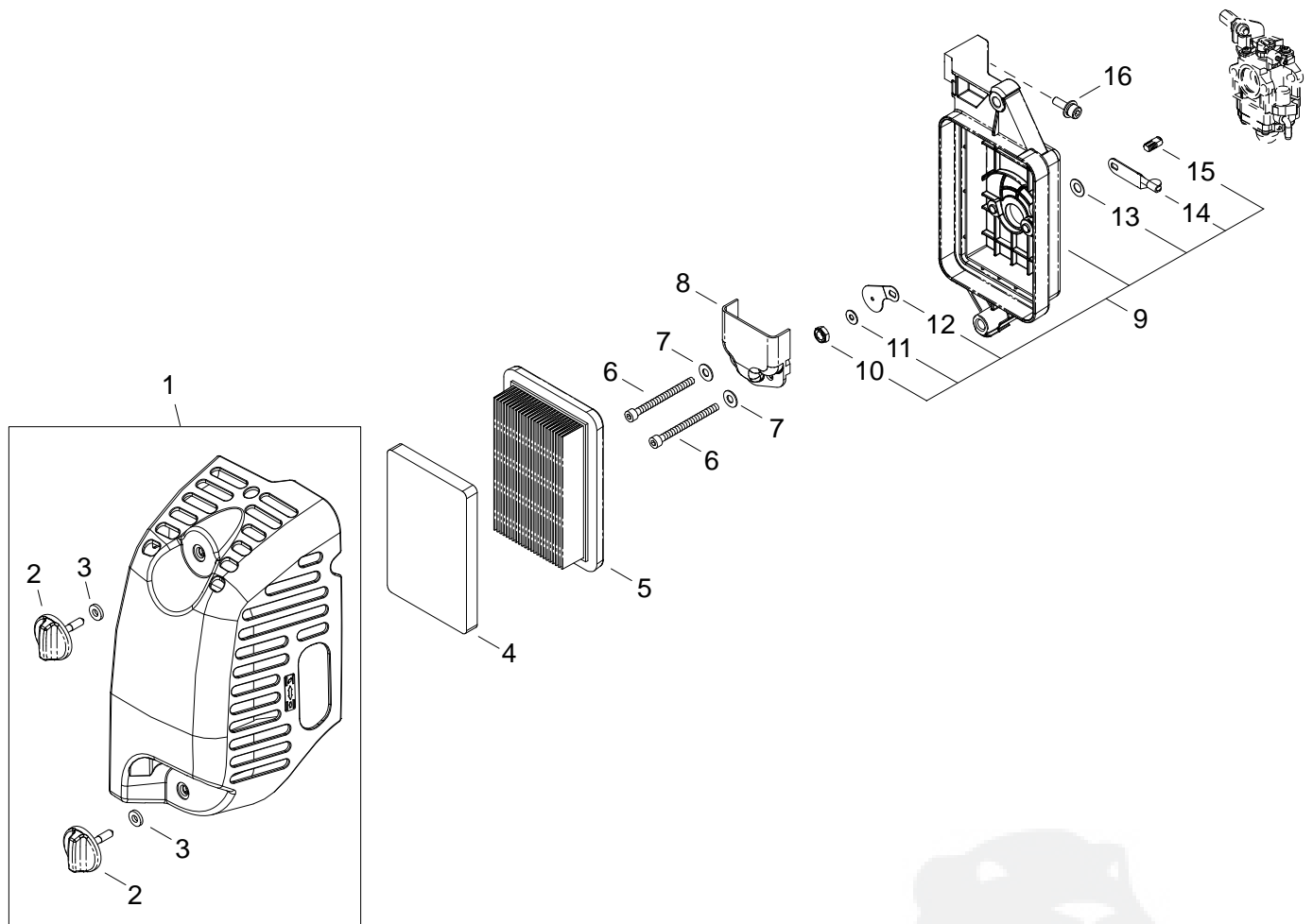
\* Denota reca parte di un insieme  
\*\* Denota reca parte di un sottoinsieme

## 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	<b>AIR FILTER COVER ASSY</b>	<b>COUVERCLE DU FILTRE À AIR COMPLÈT</b>	<b>COPERCHIO DEL FILTRO DELL'ARIA COMPLETO</b>	<b>1</b>
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	<b>AIR FILTER BASE ASSY</b>	<b>CAGE DE FILTRE À AIR</b>	<b>SCATOLA DEL FILTRO DELL'ARIA COMPLETO</b>	<b>1</b>
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

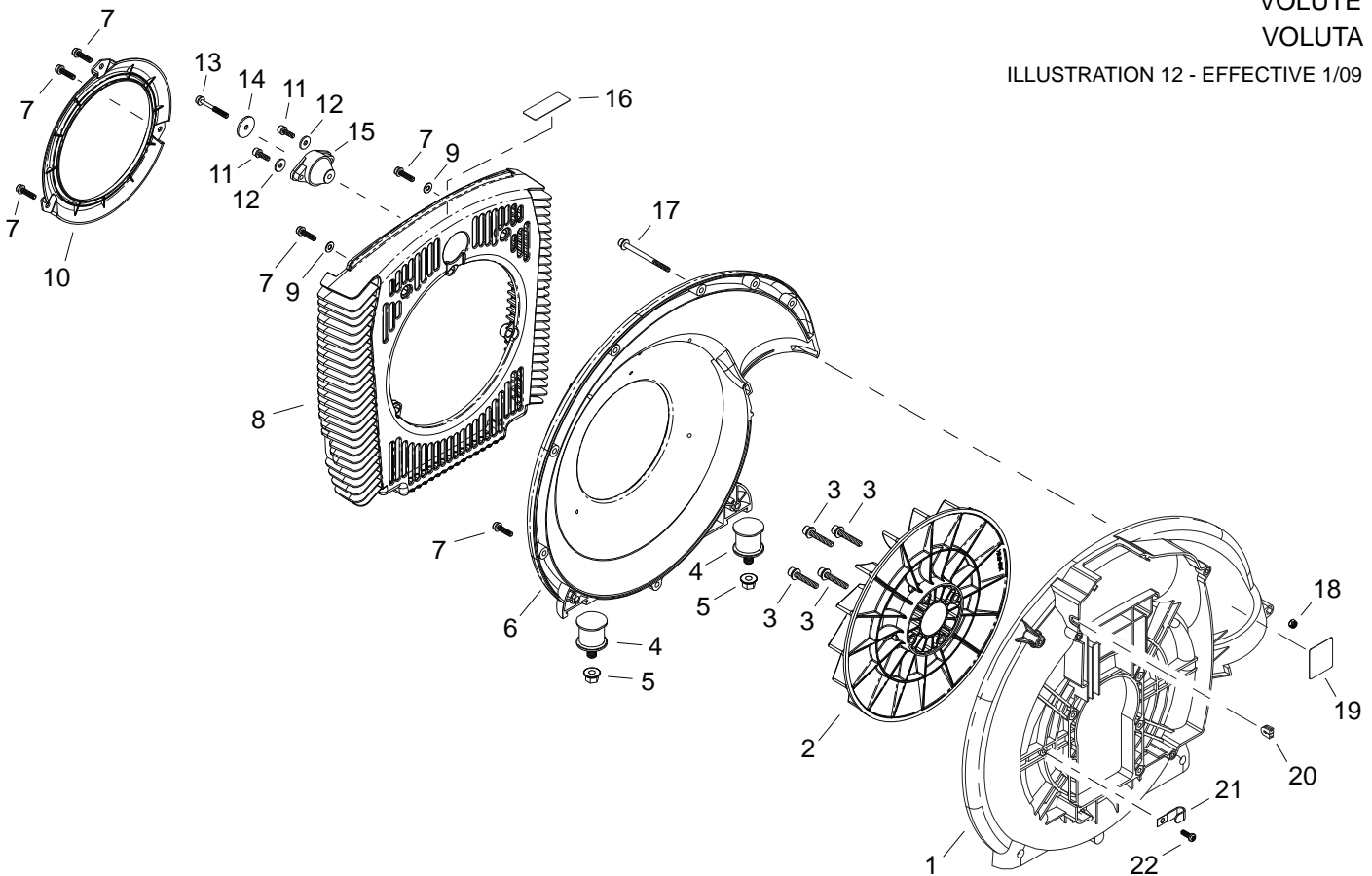
\* Denotes item is part of an assembly  
 \*\* Denotes item is part of a sub-assembly

\* 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



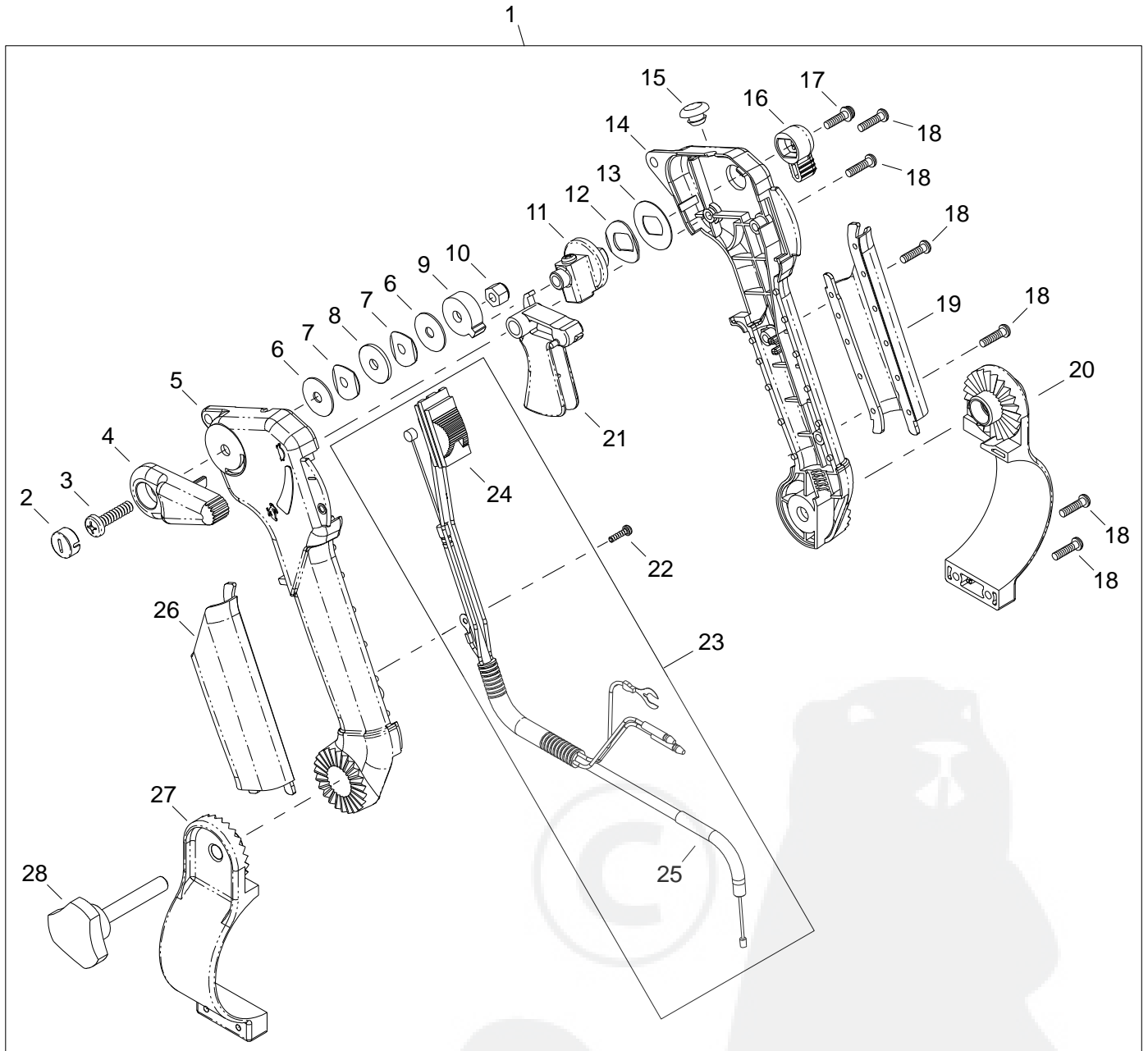
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
12-1	68900-61113	VOLUTE CASE	VOLUTE	SCATOLA VOLUTA	1
2	17343-07001	IMPELLER Ø257	TURBINE	VENTOLA	1
3	11024-06351	BOLT SLPW M6×35	BOULON	BULLONE	4
4	68206-61320	AV-RUBBER MOUNT	COUSSIN	AMMORTIZZATORE	2
5	11526-06202	FLANGE NUT M6	ÉCROU BRIDE	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

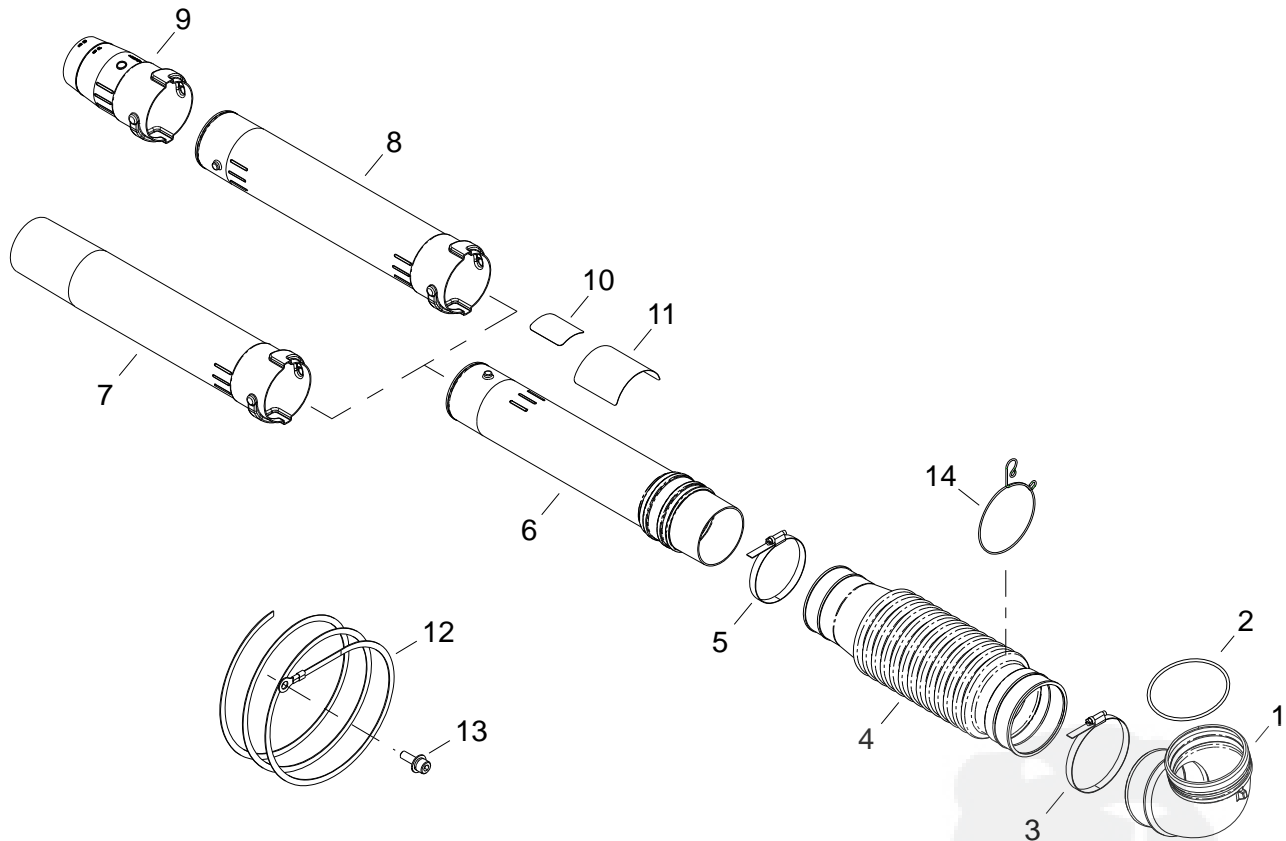
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
13-1	68209-84011	THROTTLE CONTROL ASSY	COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR COMPLÈT	COMANDO ACCELERATORE COMPLETO	1
2	68209-84420	*CRUISE CONTROL BOLT CAP	*BOUCHON DE BOULON RÉGLAGE DE VITESSE	*COPERCHIO BULLONE	1
3	68209-84360	*CRUISE CONTROL ADJUSTING 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

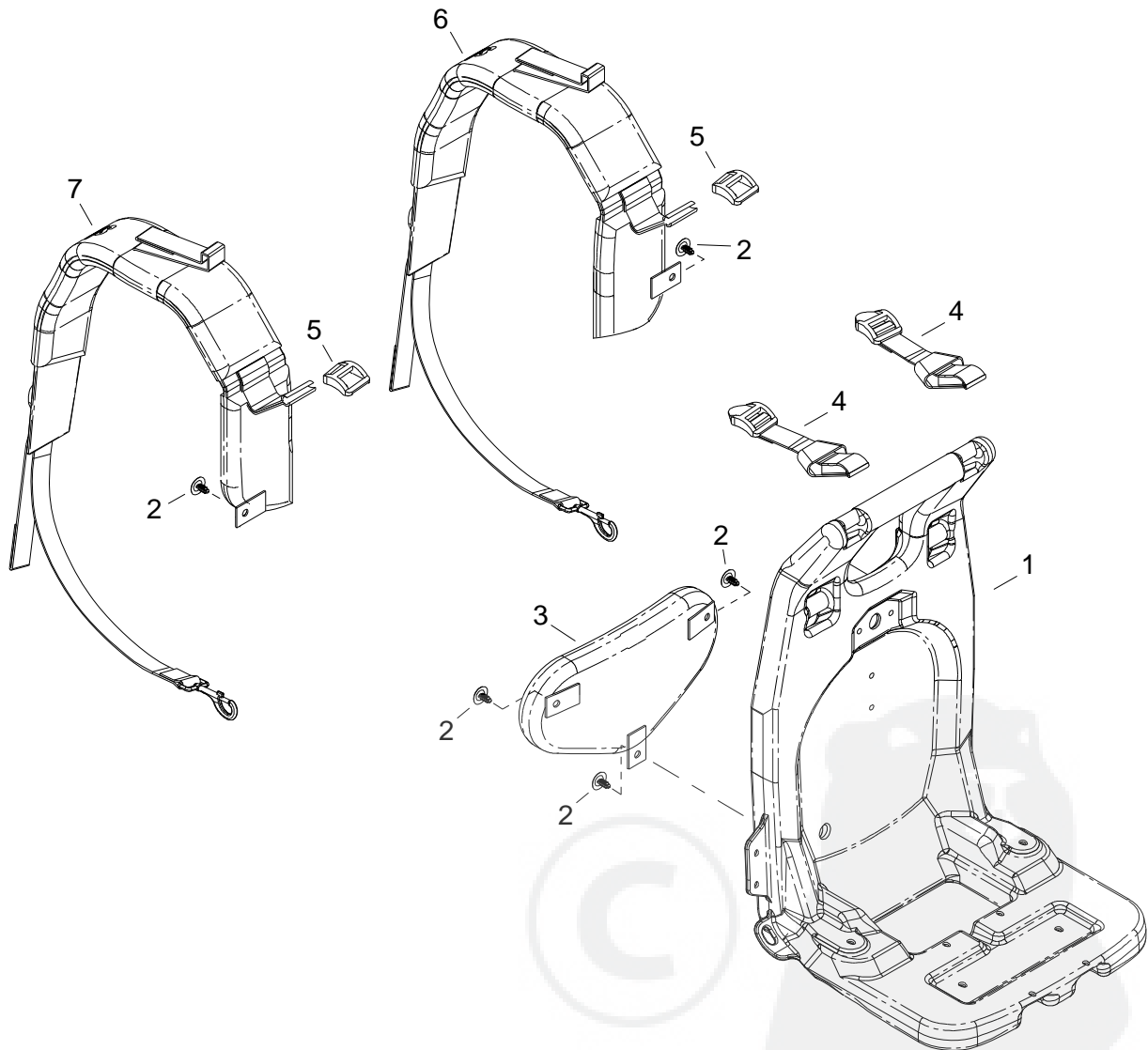
\* Denota reca parte di un insieme  
 \*\* Denota reca parte di un sottoinsieme

## 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

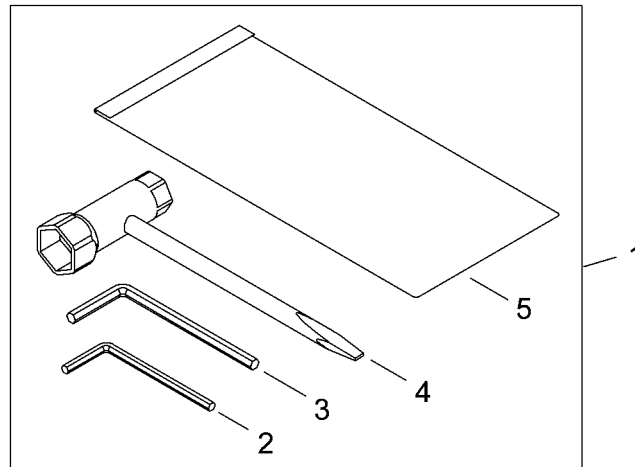
\* Denota reca parte di un insieme  
 \*\* Denota reca parte di un sottoinsieme

## SERVICE TOOL KIT

TROUSSE À OUTILS

BORSA DEGLI ATTREZZI

ILLUSTRATION 16 - EFFECTIVE 1/09



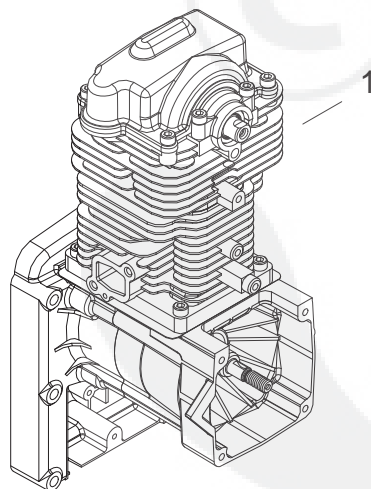
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
16-1	68900-92310	SERVICE TOOL KIT	TROUSSE À OUTILS	BORSA DEGLI ATTREZZI	1
2	09026-04001	*HEX WRENCH 4MM	*CLÉ HEXAGONALE 4MM	*CHIAVE PER BRUGOLE 4MM	1
3	09026-05001	*HEX WRENCH 5MM	*CLÉ HEXAGONALE 5MM	*CHIAVE PER BRUGOLE 5MM	1
4	22580-91180	*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](http://www.shindaiwa.com)