

AH242s Articulated Hedge Trimmer



EC2 COMPLIANT

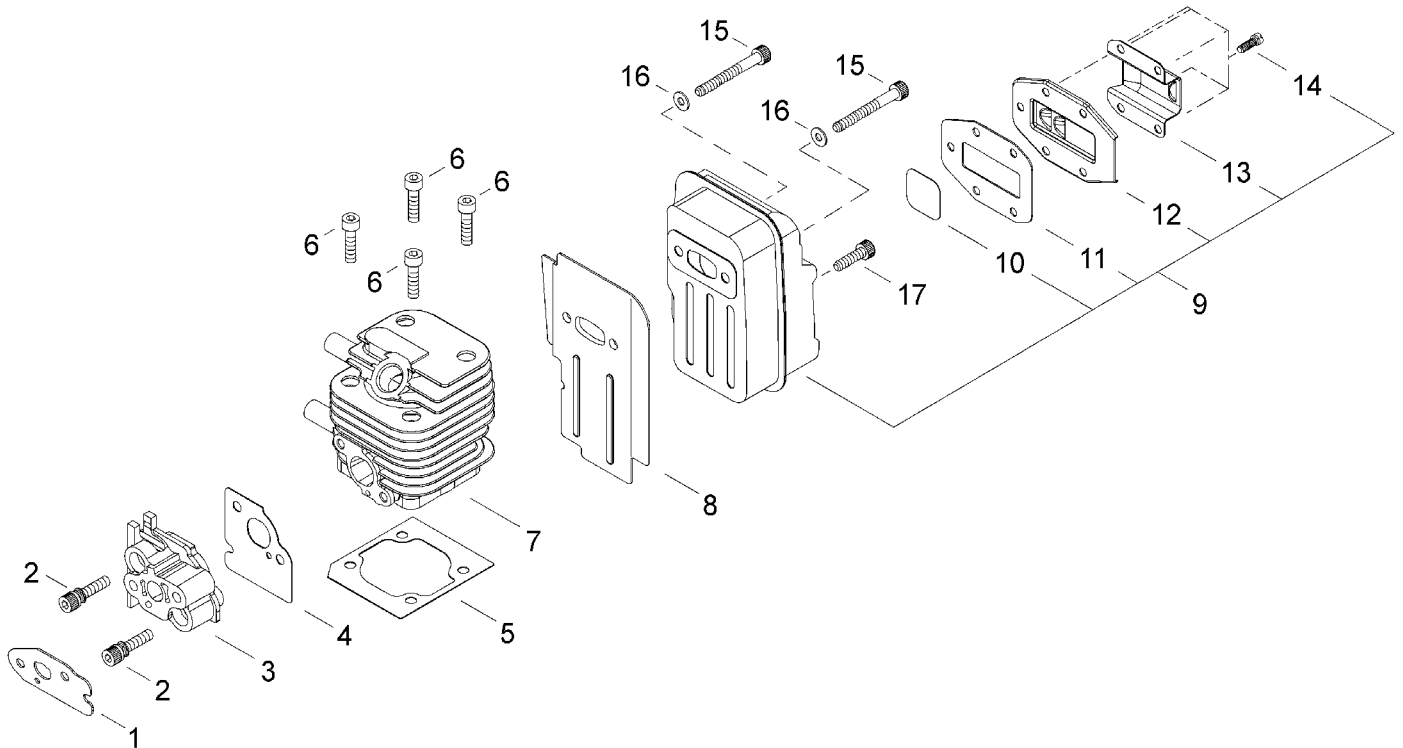
INTAKE / CYLINDER / MUFFLER 2 ADMISSION / CYLINDRE / SILENCIEUX ASPIRAZIONE / CILINDRO / MARMITTA DI SCARICO	AIR FILTER 10 FILTRE À AIR FILTRO DELL'ARIA
CRANKCASE / FAN COVER / ENGINE & MUFFLER COVER 3 CARTER DE MOTEUR / BOÎTIER DE VENTILATION / COUVERCLE DU MOTEUR ET DU SILENCIEUX CARTER MOTORE / COPERTURA DELLA VENTOLA / COPERTURA MOTORE E MARMITTA DI SCARICO	OUTER TUBE 11 TUBE EXTÉRIEUR TUBO ESTERNO
PISTON / CLUTCH..... 4 PISTON / EMBRAYAGE PISTONE / FRIZIONE	GEARCASE..... 12-13 BOÎTIER RÉDUCTEUR SCATOLA INGRANAGGI
RECOIL STARTER..... 5 LANCEUR À RAPPEL AVVIAMENTO A STRAPPO AUTOAVVOLGENTE	THROTTLE CONTROL 14 COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR COMANDO ACCELERATORE
FLYWHEEL / IGNITION COIL 6 VOLANT / BOBINES D'ALLUMAGE VOLANO / BOBINA DI ACCENSIONE	CUTTER ASSY 15 LAME COMPLÈT TAGLIERINA COMPLETO
FUEL TANK..... 7 RÉSERVOIR DE CARBURANT SERBATOIO CARBURANTE	HARNESS ASSY 16 HARNAIS COMPLÈT CABLAGGIO COMPLETO
CARBURETOR..... 8-9 CARBURATEUR CARBURATORE	SERVICE TOOL KIT..... 16 TROUSSE À OUTILS BORSA DEGLI ATTREZZI

INTAKE / CYLINDER / MUFFLER

ADMISSION / CYLINDRE / SILENCIEUX

ASPIRAZIONE / CILINDRO / MARMITTA DI SCARICO

ILLUSTRATION 1 - REV 02/09



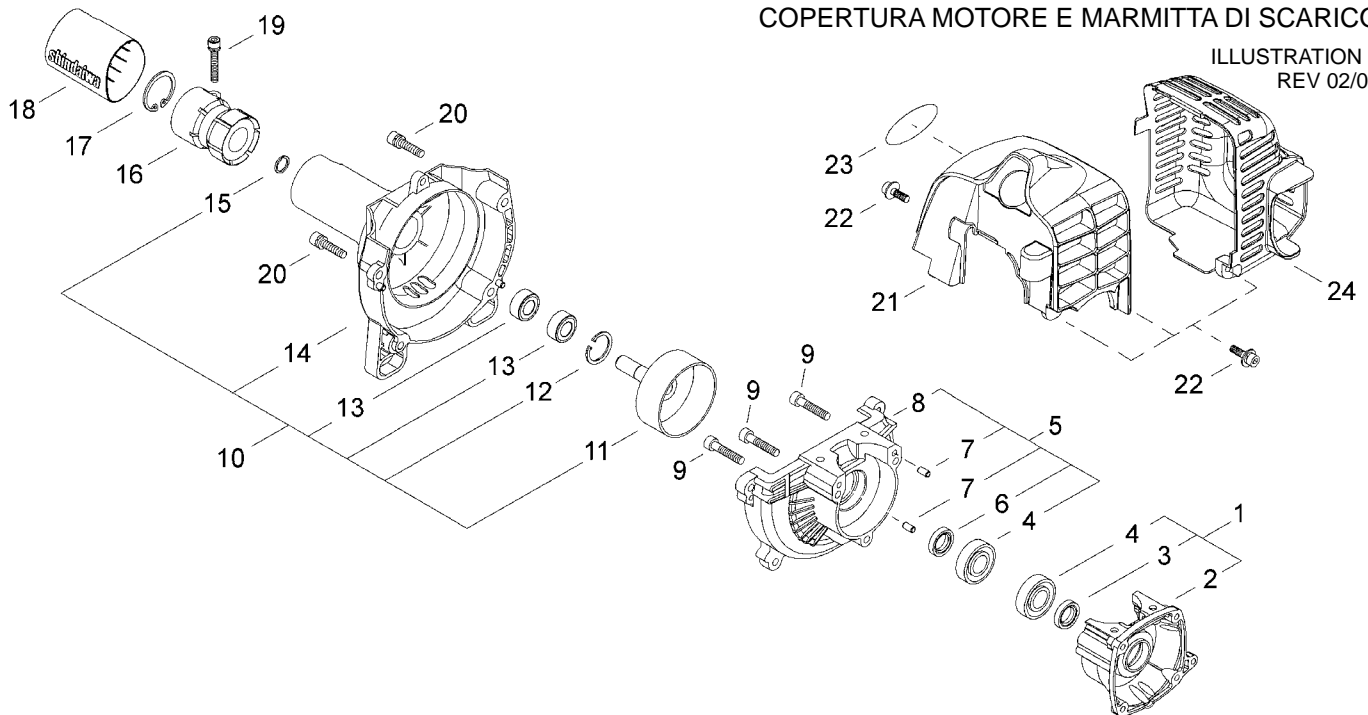
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
1-1	62100-81210	CARBURETOR GASKET	JOINT CARBURATEUR	GUARNIZIONE CARBURATORE	1
2	11022-05300	BOLT SPW M5x30	BOULON	BULLONE	2
3	62100-12212	INSULATOR	ISOLATEUR	ISOLATORE	1
4	62100-12220	INSULATOR GASKET	JOINT ISOLATEUR	GUARNIZIONE ISOLATORE	1
5	62100-12120	CYLINDER GASKET	JOINT CYLINDRE	GUARNIZIONE CILINDRO	1
6	01020-05160	BOLT M5x16	BOULON	BULLONE	4
7	62100-12111	CYLINDER	CYLINDRE	CILINDRO	1
8	37033-15212	EXHAUST HEAT DEFLECTOR	DÉFLECTEUR DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT	SCUDO TERMICO DI SCARICO	1
9	62100-15012	MUFFLER ASSY	ASSEMBLAGE SILENCIEUX	MARMITTA DI SCARICO COMPLETO	1
10	62100-15370	*SPARK ARRESTER SCREEN	*PARE-ÉTINCELLES	*PARASCINTILLE	1
11	62100-15401	*EXHAUST GASKET	*JOINT D'ÉCHAPPEMENT	*GUARNIZIONE	1
12	62100-15381	*SPARK ARRESTER COVER	*COUVERCLE DU PARE-ÉTINCELLES	*COPERCHIO DEL PARASCINTILLE	1
13	62100-15392	*EXHAUST DEFLECTOR	*DÉFLECTEUR DE D'ÉCHAPPEMENT	*DEFLETTORE DI SCARICO	1
14	01211-04080	*SCREW SW M4x8	*VIS	*VITE	5
15	01020-05555	BOLT M5x55	BOULON	BULLONE	2
16	01610-05085	WASHER 5mm	RONDELLE	RONDELLA	2
17	01020-05120	SOCKET HEAD CAP SCREW M5x12	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

CRANKCASE / FAN COVER / ENGINE & MUFFLER COVER

CARTER DE MOTEUR / BOÎTIER DE VENTILATION /
COUVERCLE DU MOTEUR ET DU SILENCIEUXCARTER MOTORE / COPERTURA DELLA VENTOLA /
COPERTURA MOTORE E MARMITTA DI SCARICOILLUSTRATION 2
REV 02/09

NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
2-1	62100-21010	CRANKCASE ASSY S	CARTER DE MOTEUR S COMPLÈT	CARTER MOTORE S COMPLETO	1
2	62100-21111	*CRANKCASE S	*CARTER DE MOTEUR S	*CARTER MOTORE S	1
3	37013-21120	*OIL SEAL	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	*PARAOILIO	1
4	12900-60010	*BALL BEARING 6001 C3	*ROULEMENT À BILLES	*CUSCINETTO	1
5	62100-21020	CRANKCASE ASSY M	CARTER DE MOTEUR M COMPLÈT	CARTER MOTORE M COMPLETO	1
4	12900-60010	*BALL BEARING 6001 C3	*ROULEMENT À BILLES	*CUSCINETTO	1
6	20000-21211	*OIL SEAL	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	*PARAOILIO	1
7	12492-40080	*LOCATING PIN Ø4×8	*GOUJON DE GUIDAGE	*SPINA CILINDRICA	2
8	62100-21211	*CRANKCASE M	*CARTER DE VILEBREQUIN M	*CARTER MOTORE M	1
9	01020-05250	BOLT M5×25	BOULON	BULLONE	3
10	62100-31014	FAN COVER ASSY	ASSEMBLAGE BOÎTIER DE VENTILATION	COPERTURA DELLA VENTOLA COMPLETO	1
11	62100-31210	*CLUTCH DRUM	*TAMBOUR D'EMBRAYAGE	*TAMBURO FRIZIONE	1
12	02432-26120	*SNAP RING Ø26	*ANNEAU ÉLASTIQUE	*ANELLO A SCATTO	1
13	02006-06000	*BALL BEARING 6000DDU	*ROULEMENT À BILLES	*CUSCINETTO	2
14	62100-31111	*FAN COVER	*BOÎTIER DE VENTILATION	*COPERTURA DELLA VENTOLA	1
15	22000-13320	*SNAP RING	*ANNEAU ÉLASTIQUE	*ANELLO A SCATTO	1
16	20087-31411	AV CUSHION	COUSSIN	AMMORTIZZATORE	1
17	02432-40170	SNAP RING Ø40	ANNEAU ÉLASTIQUE	ANELLO A SCATTO	1
18	62100-31311	PROTECTOR	PROTECTEUR	PROTETTORE	1
19	11020-05220	BOLT SW M5×22	BOULON	BULLONE	1
20	11022-05180	BOLT SPW M5×18	BOULON	BULLONE	2
21	62100-32111	ENGINE COVER	COUVERCLE DU MOTEUR	COPERTURA MOTORE	1
22	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4×16	BOULON	BULLONE	4
23	62121-91330	AH242s ID LABEL	ETIQUETTE ID AH242s	ETICHETTA ID AH242s	1
24	62100-32312	MUFFLER COVER	COUVERCLE DU SILENCIEUX	COPERCHIO MARMITTA DI SCARICO	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

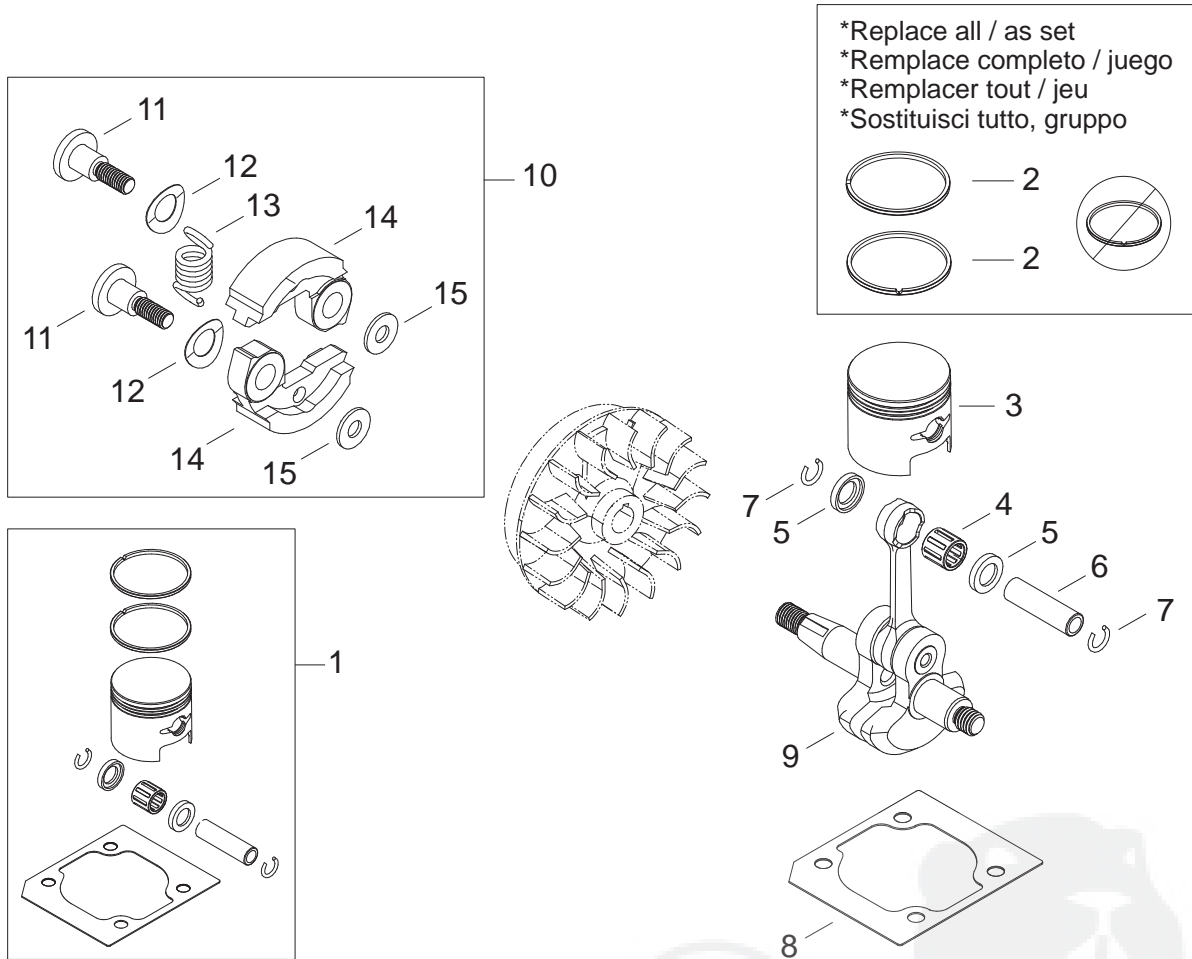
* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

PISTON / CLUTCH

PISTON / EMBRAYAGE

PISTONE / FRIZIONE

ILLUSTRATION 3 - REV 02/09



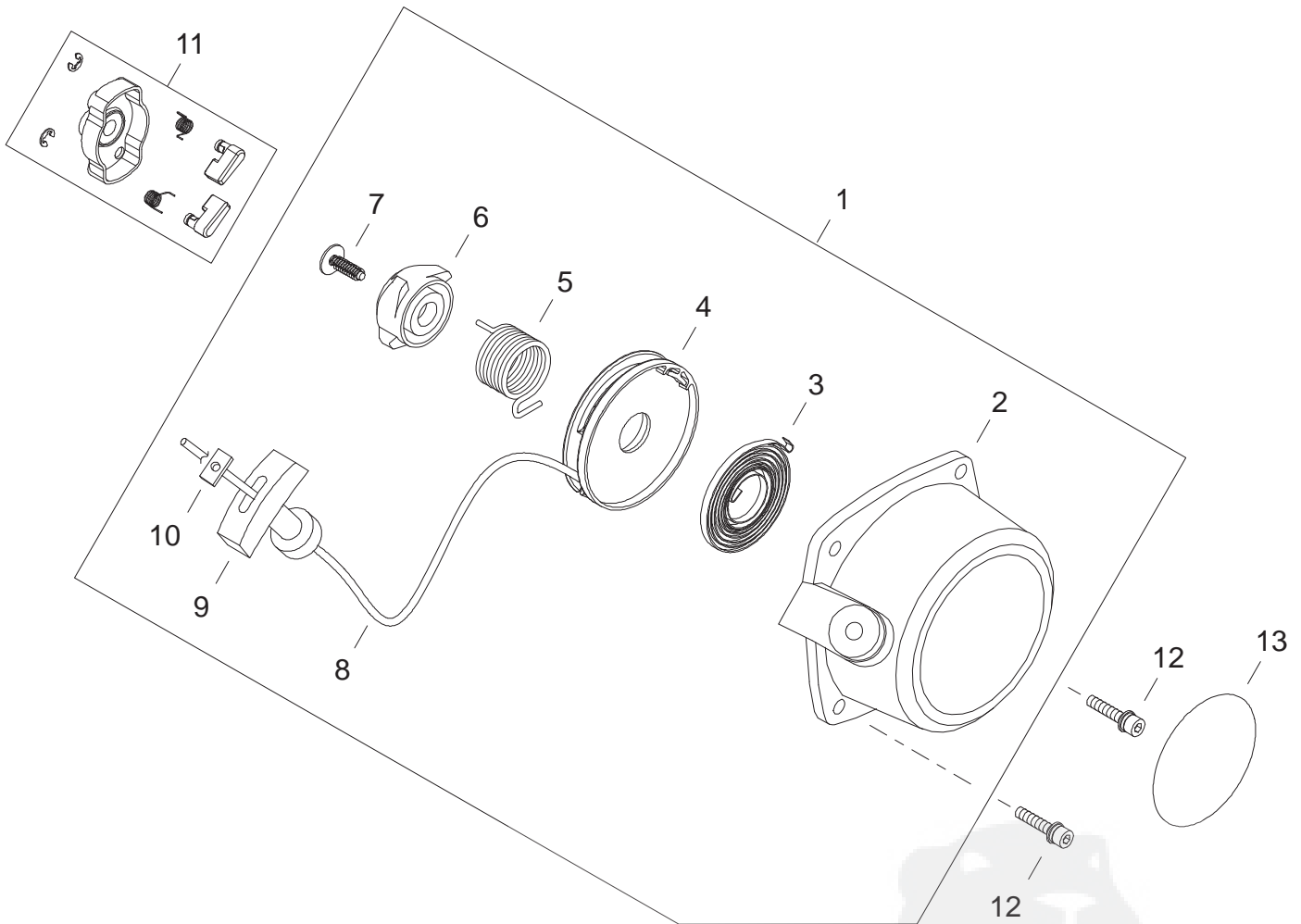
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
3-1	60114-98310	PISTON KIT	KIT DE PISTON	KIT PISTONE	1
2	72933-41210	*PISTON RING	*SEGMENT DE PISTON	*FASCIA ELASTICA	2
3	62100-41111	*PISTON	*PISTON	*PISTONE	1
4	37013-41230	*NEEDLE BEARING	*ROULEMENT À AIGUILLES	*CUSCINETTO AD AGHI	1
5	37013-41240	*THRUST WASHER	*RONDELLE DE BUTÉE	*RONDELLA	2
6	72933-41310	*PISTON PIN	*AXE DE PISTON	*SPINOTTO PISTONE	1
7	70030-41320	*SNAP RING	*ANNEAU ÉLASTIQUE	*ANELLO A SCATTO	2
8	62100-12120	*CYLINDER GASKET	*JOINT CYLINDRE	*GUARNIZIONE CILINDRO	1
9	62100-42011	CRANKSHAFT	VILEBREQUIN	ALBERO MOTORE	1
10	70140-51102	CLUTCH ASSY	BLOC D'EMBRYAGE	FRIZIONE COMPLETO	1
11	20087-51210	*CLUTCH BOLT	*BOULON D'EMBRYAGE	*BULLONE FRIZIONE	2
12	20087-51231	*SPRING WASHER	*RONDELLE ÉLASTIQUE	*RONDELLA	2
13	37013-51310	*CLUTCH SPRING	*RESSORT D'EMBRYAGE	*MOLLA FRIZIONE	1
14	70140-51113	*CLUTCH SHOE	*SABOT D'EMBRYAGE	*MASSA FRIZIONE	2
15	22100-71430	*WASHER	*RONDELLE	*RONDELLA	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

RECOIL STARTER
 LANCEUR À RAPPEL
 AVVIAMENTO A STRAPPO AUTOAVVOLGENTE
 ILLUSTRATION 4 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
4-1	37076-75010	RECOIL STARTER ASSY	ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL	AVVIAMENTO A STRAPPO AUTOAVVOLGENTE COMPLETO	1
2	37076-75110	*RECOIL STARTER CASE	*CAGE DU LANCEUR À RAPPEL	*SCATOLA AVVIAMENTO A STRAPPO	1
3	70030-75130	*RECOIL SPRING	*RESSORT DE RAPPEL	*MOLLA AVVIAMENTO A STRAPPO	1
4	37076-75120	*ROPE REEL	*ENROULEUR CORDE	*ROCCHETTO CORDA	1
5	37076-75320	*COIL SPRING	*RESSORT HÉLICOÏDAL	*MOLLA	1
6	37076-75310	*CAM	*CAME	*CAMMA	1
7	37013-75310	*SCREW	*VIS	*VITE	1
8	37076-75140	*STARTER ROPE	*CORDE DU DÉMARREUR	*CORDA DI AVVIAMENTO	1
9	20010-75190	*STARTER HANDLE	*POIGNÉE DU DÉMARREUR	*IMPUGNATURA DI AVVIAMENTO	1
10	20010-75210	*ROPE STOPPER	*CORDE D'ARRÊT	*TAPPO CORDA	1
11	37076-75020	STARTER PULLEY	POULIE DU DÉMARREUR	PULEGGIA AVVIAMENTO	1
12	11024-04200	BOLT SLPW M4x20	BOULON	BULLONE	2
13	62853-91320	AH242s ID LABEL	ETIQUETTE ID AH242s	ETICHETTA ID AH242s	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

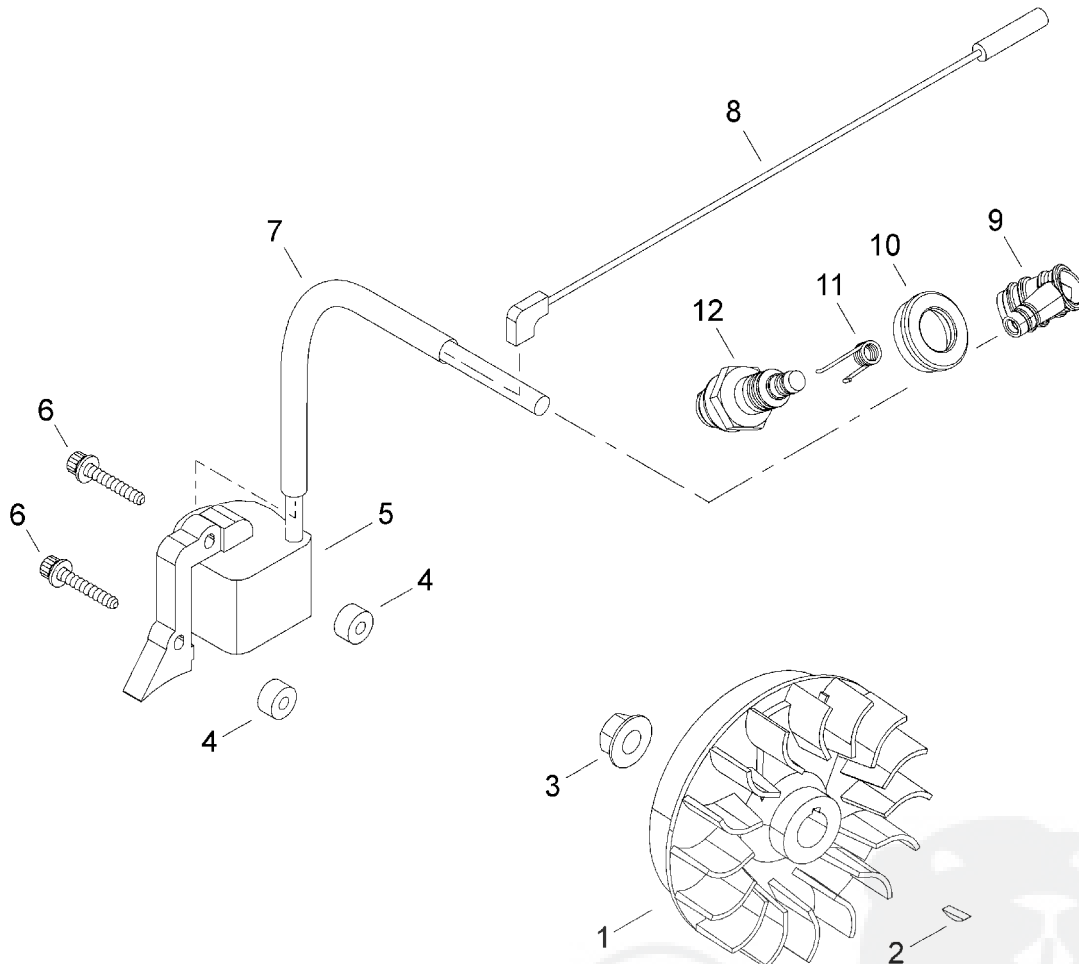
* Denota reca parte di un insieme
 ** Denota reca parte di un sottoinsieme

FLYWHEEL / IGNITION COIL

VOLANT / BOBINES D'ALLUMAGE

VOLANO / BOBINA DI ACCENSIONE

ILLUSTRATION 5 - REV 02/09



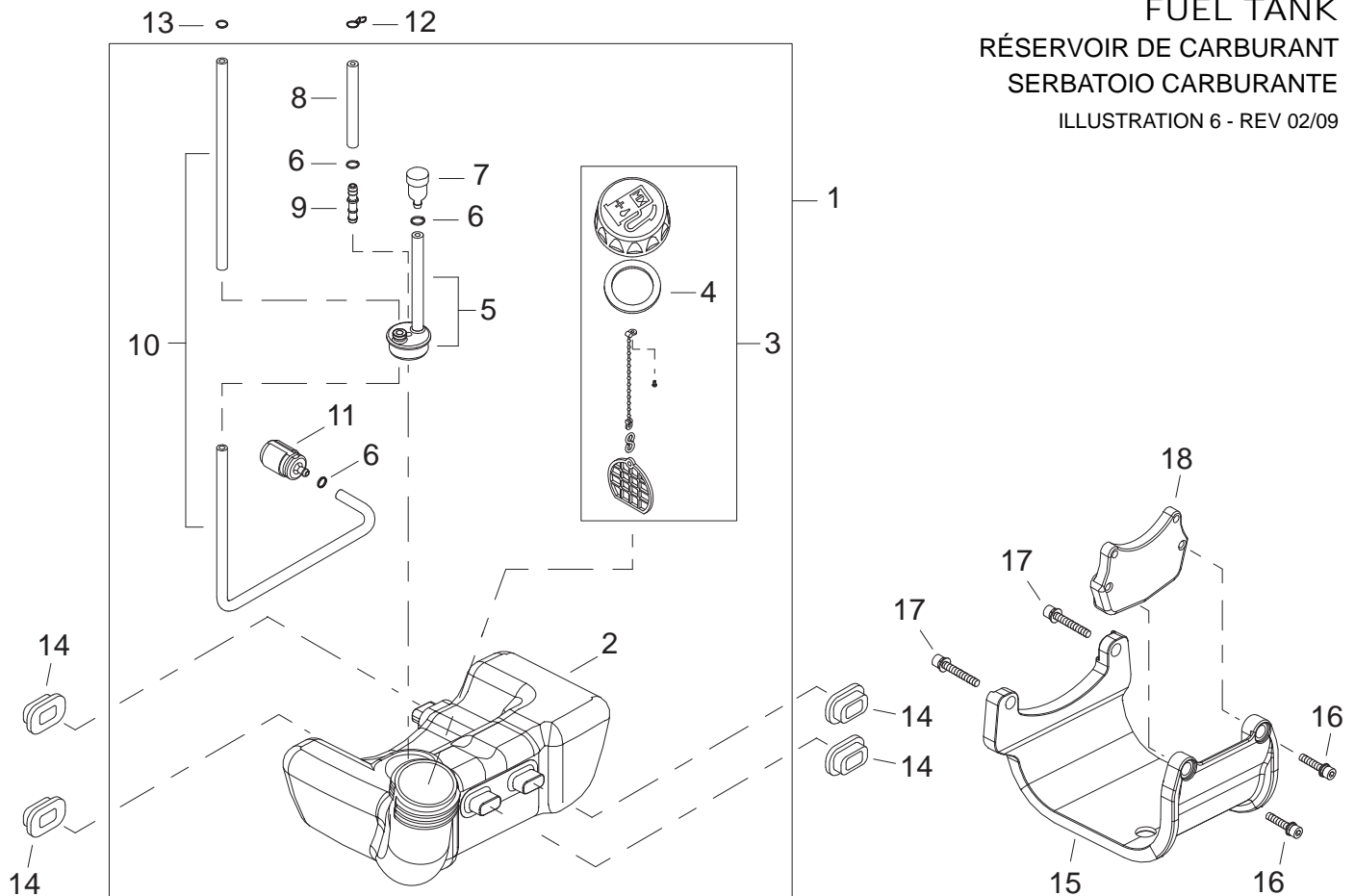
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
5-1	37019-71110	FLYWHEEL	VOLANT	VOLANO	1
2	02403-03100	KEY 3×10	CLAVETTE	CHIAVE	1
3	20035-71220	CRANKSHAFT NUT	ÉCROU DU VILEBREQUIN	DADO ALBERO MOTORE	1
4	70030-71620	INSULATOR	ISOLATEUR	ISOLATORE	2
5	62100-71021	IGNITION COIL	BOBINES D'ALLUMAGE	BOBINA DI ACCENSIONE	1
6	11060-04204	ADHESIVE BOLT M4×20	BOULON	BULLONE	2
7	62100-71310	IGNITION COIL SLEEVE	MANCHON BOBINE D'ALLUMAGE	GUAINA BOBINA DI ACCENSIONE	1
8	14352-02100	IGNITION WIRE L=215	FIL DE BOUGIE	FILO	1
9	22160-72220	SPARK PLUG CAP	CAPUCHON DE BOUGIE	TAPPO CANDELA	1
10	22160-72260	SPARK PLUG CAP SEAL	CAPUCHON DE BOUGIE ÉTANCHE	GUARNIZIONE DI TAPPO CANDELLA	1
11	20000-72230	SPARK PLUG CAP SPRING	RESSORT CAPUCHON DE BOUGIE	MOLLA TAPPO CANDELA	1
12	13000-13506	SPARK PLUG NGK BPMR6A	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 6 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
6-1	62100-85014	FUEL TANK ASSY EPA2/EC2	RÉSERVOIR DE CARBURANT COMPLET	SERBATOIO CARBURANTE COMPLETO	1
2	62100-85113	*FUEL TANK EPA2/EC2	*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	72933-85350	*FUEL LINE GROMMET W/VENT TUBE	*RONDELLE CANALISATION DE CARBURANT AVEC ÉVENT	*GOMMINO DEL SFIATO DEL SERBATOIO CARBURANTE	1
6	20020-85540	*CLIP	*ATTACHE	*CLIP	3
7	20035-85522	*FUEL TANK VENT	*ORIFICE D'AÉRATION DU RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE	*SFIATO SERBATOIO CARBURANTE	1
8	20140-83311	*FUEL RETURN TUBE	*TUBE DE RETOUR DE CARBURANT	*TUBO DI RITORNO DEL CARBURANTE	1
9	72933-85620	*CONNECTOR	*CONNEXION	*CONNETTORE	1
10	62035-85310	*FUEL PICK-UP TUBE	*TUBE CAPTADORA DE CARBURANT	*TUBO DI CAPTARE DEL CARBURANTE	1
11	20016-85400	*FUEL FILTER	*FILTRE À CARBURANT	*FILTRO DEL CARBURANTE	1
12	37013-85310	SPRING CLIP	AGRAFE-RESSORT	CLIP	1
13	20020-85540	CLIP	ATTACHE	CLIP	1
14	62901-85220	FUEL TANK CUSHION	COUSSIN DE RÉSERVOIR	AMMORTIZZATORE	4
15	62100-85310	FUEL TANK GUARD	PROTECTEUR DE RÉSERVOIR	PROTEZIONE DEL SERBATOIO CARBURANTE	1
16	11022-05180	BOLT SPW M5×18	BOULON	BULLONE	2
17	11024-05400	BOLT SLPW M5×40	BOULON	BULLONE	2
18	37076-85211	FUEL TANK BRACKET	SUPPORT RÉSERVOIR DE CARBURANT	STAFFA SERBATOIO CARBURANTE	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

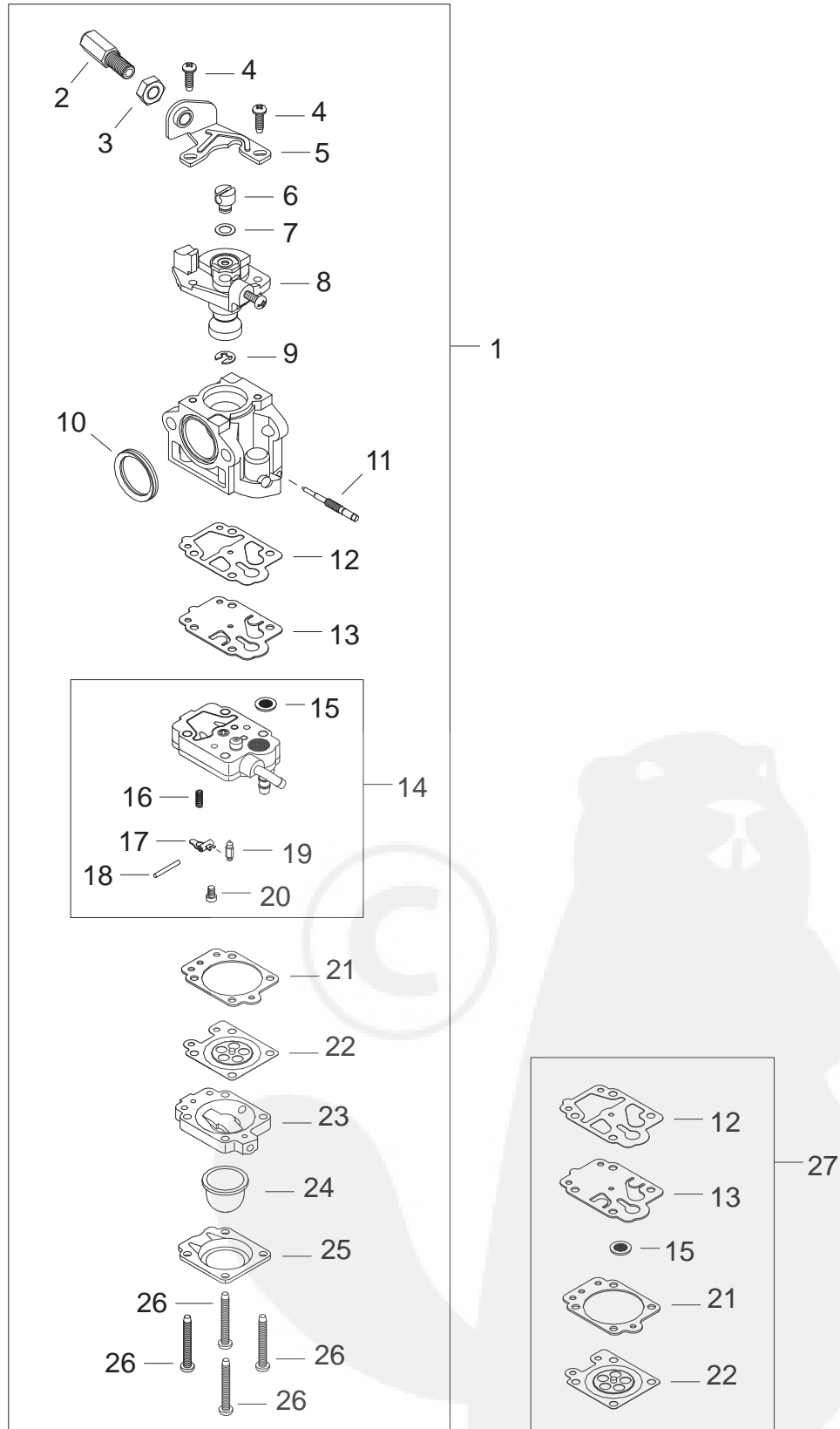
* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

CARBURETOR

CARBURATEUR

CARBURATORE

ILLUSTRATION 7 - REV 02/09



CARBURETOR
CARBURATEUR
CARBURATORE

ILLUSTRATION 7 - REV 02/09

NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
7-1	62100-81010	CARBURETOR ASSY	CARBURATEUR COMPLÈT	CARBURATORE COMPLETO	1
2	20123-81120	*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	70097-81290	*THROTTLE COLLAR SCREW	*VIS DE BAGUE PAPILLON	*VITE	2
5	20089-81130	*THROTTLE CABLE BRACKET	*SUPPORT DE CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	*STAFFA CAVO DELL'ACCELERATORE	1
6	72933-81450	*SWIVEL	*PIVOT	*DISPOSITIVO GIREVOLE	1
7	20089-81185	*SWIVEL WASHER	*RONDELLE PIVOT	*RONDELLA	1
8	62100-81310	*THROTTLE VALVE ASSY	*PAPILLON DES GAZ	*VALVOLA DELL'ACCELERATORE COMPLETO	1
9	20036-81195	*SWIVEL E-CLIP	*BAGUE EN E PIVOT	*ANELLO A "E" GIREVOLE	1
10	72933-81250	*PACKING RING	*ANNEAU DE GARNITURE	*ANELLI DI GUARNIZIONE	1
11	62100-81320	*H NEEDLE	*POINTEAU H (HAUTE)	*SPILLO H (MASSIMO)	1
12	70097-81310	*PUMP GASKET	*JOINT DE POMPE	*GUARNIZIONE	1
13	70097-81320	*PUMP DIAPHRAGM	*MEMBRANE DE POMPE	*MEMBRANA POMPA CARBURATORE	1
14	37013-81350	*PUMP BODY ASSY	*CORPS DE POMPE	*CORPO DELLA POMPA COMPLETO	1
15	70030-81380	**FUEL INLET SCREEN	**FILTRE À TAMIS	**SCHERMO	1
16	72933-81270	**METERING LEVER SPRING	**RESSORT DE LEVIER DE DOSAGE	**MOLLA LEVA DI MISURAZIONE	1
17	22100-81230	**METERING LEVER	**LEVIER DE DOSAGE	**LEVA DI MISURAZIONE	1
18	22100-81250	**METERING LEVER PIN	**CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	**SPINA LEVA DI MISURAZIONE	1
19	20036-81440	**INLET NEEDLE VALVE	**SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION	**VALVOLA A SPILLO	1
20	20016-81450	**METERING LEVER PIN SCREW	**VIS DE LA CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	**VITE SPINA LEVA DI MISURAZIONE	1
21	20016-81280	*METERING DIAPHRAGM GASKET	*JOINT DU MEMBRANE DE DOSAGE	*GUARNIZIONE MEMBRANA DI MISURAZIONE	1
22	37013-81310	*METERING DIAPHRAGM	*MEMBRANE DE DOSAGE	*MEMBRANA DI MISURAZIONE	1
23	20016-81420	*AIR PURGE BODY ASSY	*CORPS DE PURGE D'AIR COMPLÈT	*BASE DELLA POMPA COMPLETO	1
24	20036-81670	*PRIMER BULB	*POMPE D'AMORÇAGE	*POMPA DI INNESCO	1
25	20016-81510	*PRIMER COVER	*COUVERCLE D'AMORÇAGE	*COPERCHIO DELLA POMPA CARBURATORE	1
26	20016-81140	*PRIMER COVER SCREW	*VIS COUVERCLE D'AMORÇAGE	*VITE COPERCHIO DELLA POMPA CARBURATORE	4
27	60902-98030	GASKET / DIAPHRAGM KIT	EMSEMBLE DE JOINT / MEMBRANE	KIT GUARNIZIONI	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

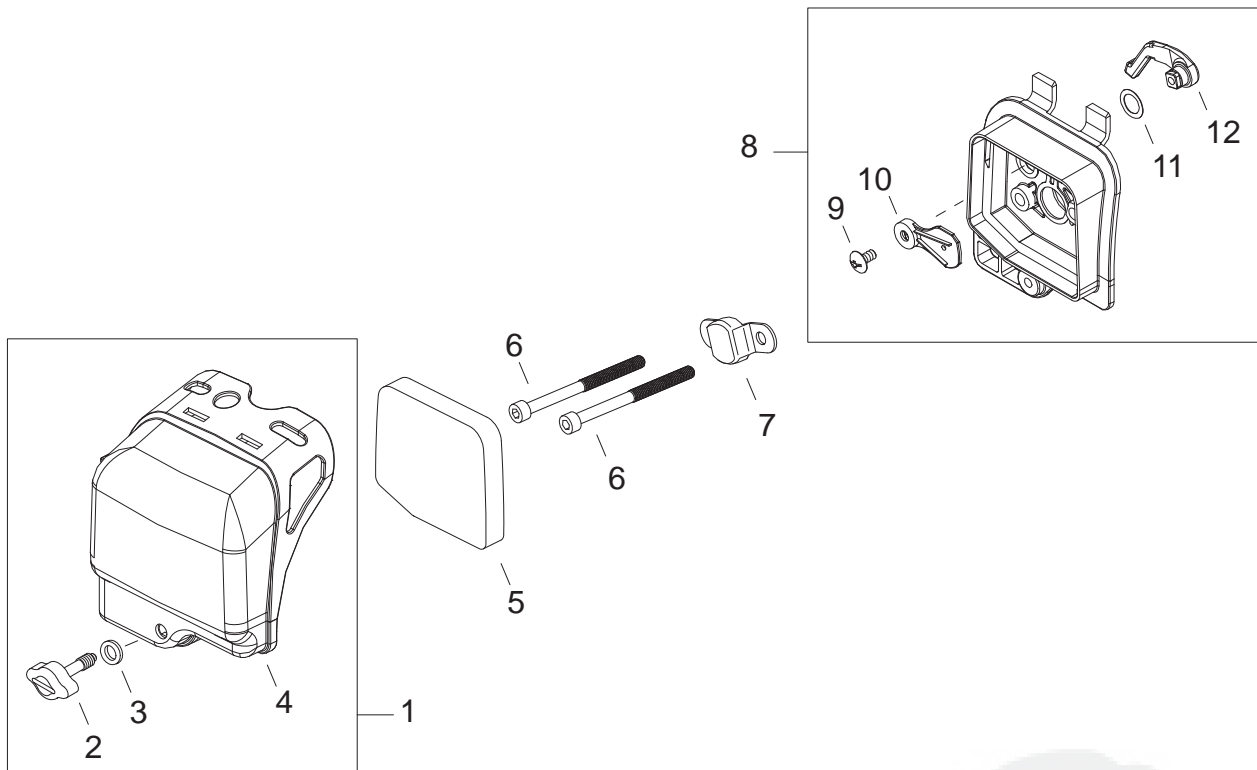
* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

AIR FILTER

FILTRE À AIR

FILTRO DELL'ARIA

ILLUSTRATION 8 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
8-1	62100-82031	AIR FILTER COVER ASSY	COUVERCLE DU FILTRE À AIR COMPLÈT	COPERCHIO DEL FILTRO DELL'ARIA COMPLETO	1
2	37033-82320	*THUMBSCREW	*VIS À AILETTES	*VITI AD ALETTA	1
3	23627-21220	*WASHER	*RONDELLE	*RONDELLA	1
4	62100-82130	*AIR FILTER COVER	*COUVERCLE DU FILTRE À AIR	*COPERTURA DEL FILTRO DELL'ARIA	1
5	62100-82120	AIR FILTER	FILTRE À AIR	FILTRO DELL'ARIA	1
6	01020-05605	BOLT M5×60	BOULON	BULLONE	2
7	62100-82310	BRACKET	SUPPORT	STAFFA	1
8	62100-82014	AIR FILTER BASE ASSY	CAGE DE FILTRE À AIR	SCATOLA DEL FILTRO DELL'ARIA COMPLETO	1
9	01275-04122	*TRUSS SCREW M4×12	*VIS	*VITE	1
10	62100-82330	*CHOKE PLATE	*PAPILLON DE STARTER	*PIASTRA DELL'ARIA	1
11	38110-82340	*WAVE WASHER	*RONDELLE ÉLASTIQUE	*RONDELLA	1
12	62100-82320	*CHOKE LEVER	*LEVIER DE STARTER	*LEVA DELL'ARIA	1

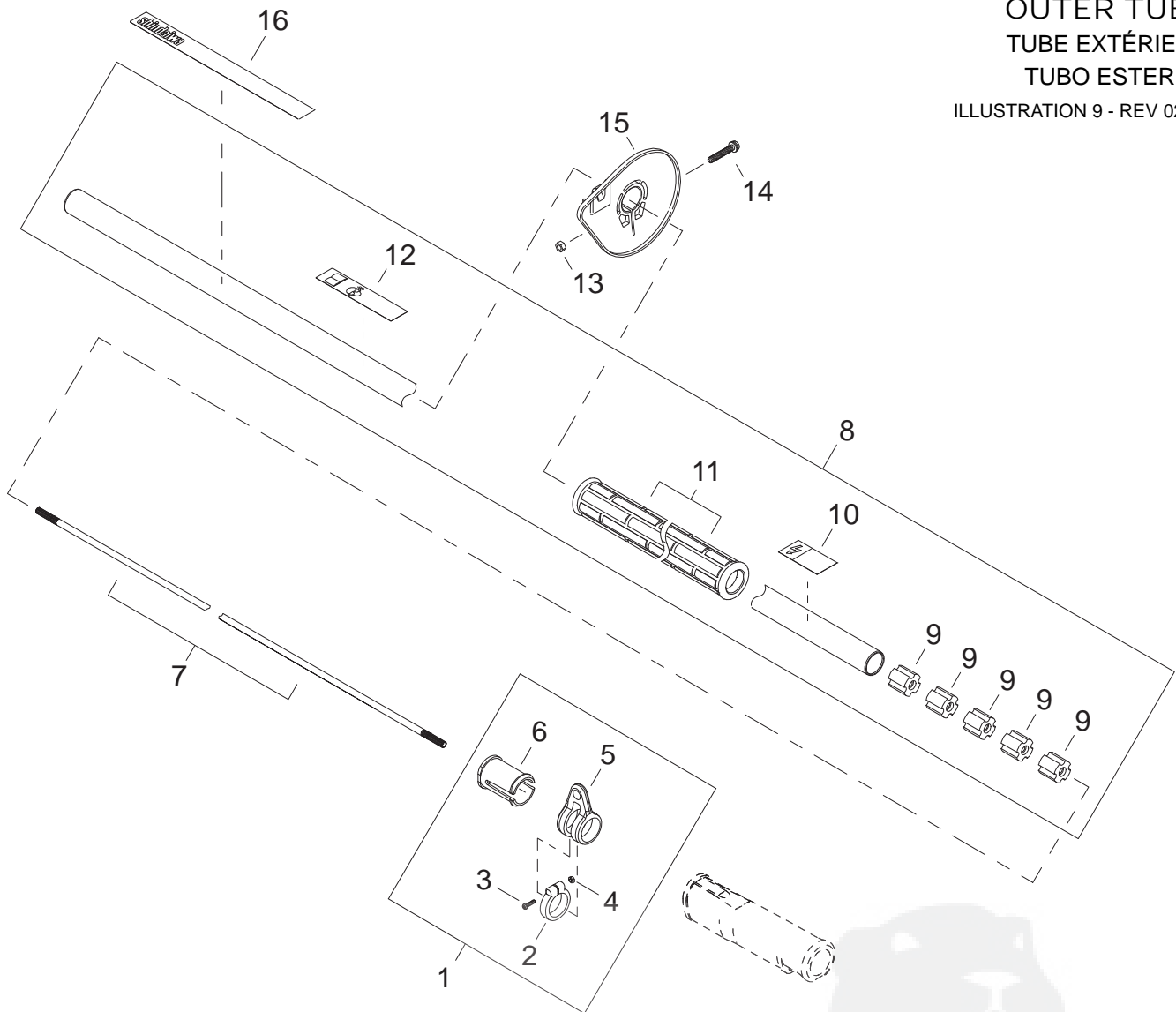
* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* 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

OUTER TUBE
TUBE EXTÉRIEUR
TUBO ESTERNO

ILLUSTRATION 9 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
9-1	33008-62340	HANGER ASSY	CROCHET COMPLÈT	ATTACCO COMPLETO	1
2	33008-62311	*CLAMP	*BRIDE	*FERMO	1
3	11203-04160	*SCREW PM M4×16	*VIS	*VITE	1
4	01500-04031	*NUT M4	*ÉCROU	*DADO	1
5	33008-62151	*HANGER	*CROCHET	*ATTACCO	1
6	33008-62321	*COLLAR	*COLLET	*COLLARE	1
7	22070-12410	MAINSHAFT	AXE PRINCIPAL	ALBERO PRINCIPALE	1
8	81674	OUTER TUBE ASSY WITH GRIP	TUBE DE TRANSMISSION AVEC POIGNÉE COMPLÈT	TUBO ESTERNO CON IMPUGNATURA COMPLETO	1
9	22035-12121	*BUSHING	*BAGUE	*BOCCOLA	5
10	19402-00173	*HIGH VOLTAGE LABEL	*ÉTIQUETTE À HAUTE TENSION	*ETICHETTA ELETTRICA A ALTA TENSIONE	1
11	63840-64331	*FRONT GRIP	*POIGNÉE AVANT	*IMPUGNATURA ANTERIORE	1
12	19402-00287	*CAUTION LABEL	*ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	*ETICHETTA AVVERTENZA	1
13	01500-05041	NUT M5	ÉCROU	DADO	1
14	11207-05300	SCREW PM SLPW M5×30	VIS	VITE	1
15	63840-64340	HAND GUARD	PROTEGE-MAIN	PROTEZIONE DELLA MANO	1
16	19420-00105	shindaiwa PROFESSIONAL LABEL	ÉTIQUETTE shindaiwa PROFESSIONAL	ETICHETTA shindaiwa PROFESSIONAL	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

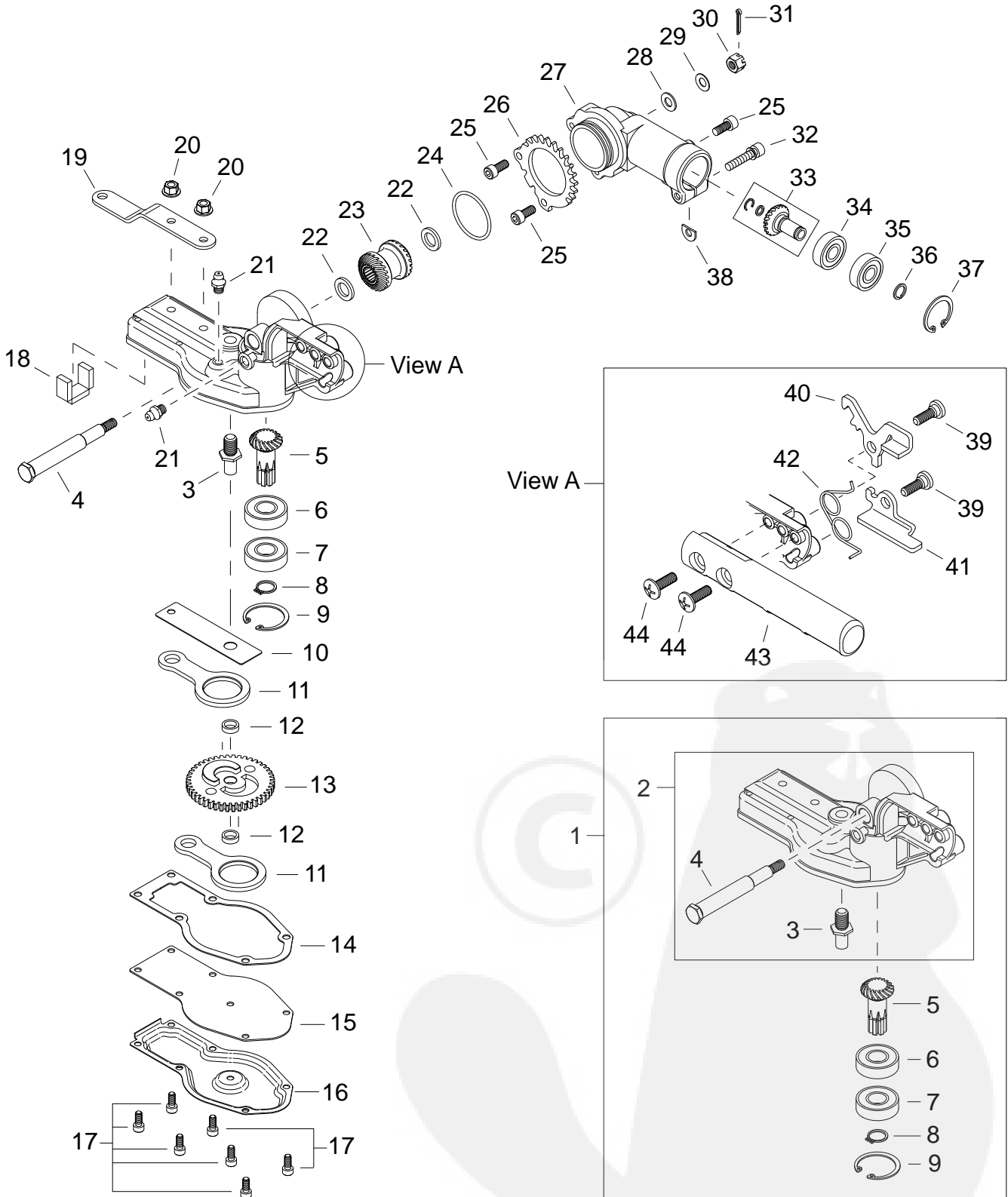
* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

GEARCASE

BOÎTIER RÉDUCTEUR

SCATOLA INGRANAGGI

ILLUSTRATION 10 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
10-1	63840-61011	GEARCASE HOUSING & BEARING ASSY	BOÎTIER RÉDUCTEUR ET ROULEMENT À BILLES COMPLÈT	SCATOLA INGRANAGGI E CUSCINETTO COMPLETO	1
2	63840-61111	*GEARCASE HOUSING ASSY	*BOÎTIER RÉDUCTEUR COMPLÈT	*SCATOLA INGRANAGGI COMPLETO	1
3	68120-61320	**MAINSHAFT	**AXE PRINCIPAL	**ALBERO PRINCIPALE	1
4	63840-61320	**SHAFT	**ARBRE	**ALBERO	1
5	63840-61330	*PINION SHAFT	*ARBRE DE PIGNON	*ALBERO PIGNONE	1
6	02000-06001	*BALL BEARING 6001	*ROULEMENT À BILLES	*CUSCINETTO	1
7	02002-06001	*BALL BEARING 6001ZZ	*ROULEMENT À BILLES	*CUSCINETTO	1
8	02430-12100	*SNAP RING Ø12	*ANNEAU ÉLASTIQUE	*ANELLO A SCATTO	1
9	02432-28120	*SNAP RING Ø28	*ANNEAU ÉLASTIQUE	*ANELLO A SCATTO	1
10	68120-61331	GUIDE PLATE	PLAQUE GUIDE	PIASTRA	1
11	68120-61170	CONROD	BIELLE	BIELLA	2
12	15401-10025	SPACER Ø11×Ø8×3.4	ENTRETOISE	DISTANZIATORE	2
13	68120-61130	CAM GEAR	PIGNON D'ARBRE À CAME	INGRANAGGIO CAMMA	1
14	68120-61351	GEARCASE GASKET	JOINT DE BOÎTIER RÉDUCTEUR	GUARNIZIONE	1
15	68120-61120	SPACER	ENTRETOISE	DISTANZIATORE	1
16	63840-61340	GEARCASE COVER	COUVERCLE BOÎTIER RÉDUCTEUR	COPERCHIO SCATOLA INGRANAGGI	1
17	01020-04100	BOLT M4×10	BOULON	BULLONE	7
18	68120-61340	FELT SEAL	BAGUE DE FEUTRE	GUARNIZIONE DI FELTRO	1
19	68120-62331	CUTTER BRACKET	SUPPORT DE LAME	STAFFA	1
20	11526-05212	FLANGE NUT M5	ÉCROU À BRIDE	DADO FLANGIA	2
21	20870-61640	GREASE FITTING	EMBOUT DE GRAISSAGE	INGRASSATORE	2
22	15401-11010	COLLAR Ø16×Ø10×L=2	COLLET	COLLARE	2
23	63840-61350	BEVEL GEAR	ENGRENAGE ANGULAIRE	INGRANAGGIO CONICO	1
24	02304-03150	O-RING	JOINT TORIQUE	O-RING	1
25	01020-05120	SOCKET HEAD CAP SCREW M5×12	BOULON	BULLONE	3
26	63840-66310	LOCKING RING	BAGUE DE BLOCAGE	ANELLO DI BLOCCAGGIO	1
27	63840-63310	UPPER GEARCASE HOUSING	BOÎTIER RÉDUCTEUR SUPÉRIEUR	SCATOLA INGRANAGGI SUPERIORE	1
28	01613-06100	WASHER Ø6	RONDELLE	RONDELLA	1
29	20024-81790	CONE WASHER	RONDELLE	RONDELLA	1
30	63840-61370	NUT	ÉCROU	DADO	1
31	02421-16150	COTTER PIN Ø1.6×15	GOUPILLE FENDUE	COPIGLIA	1
32	11023-05250	BOLT SW M5×25	BOULON	BULLONE	1
33	63840-63320	BEVEL PINION	ENGRENAGE À PIGNON	PIGNONE DEL CONICO	1
34	02000-00609	BALL BEARING 609	ROULEMENT À BILLES	CUSCINETTO	1
35	02002-00609	BALL BEARING 609ZZ	ROULEMENT À BILLES	CUSCINETTO	1
36	22420-13350	SNAP RING	ANNEAU ÉLASTIQUE	ANELLO A SCATTO	1
37	02432-24120	SNAP RING Ø24	ANNEAU ÉLASTIQUE	ANELLO A SCATTO	1
38	22000-13420	D-WASHER	RONDELLE EN D	RONDELLA D	1
39	22106-71441	RATCHET PIN	GOUPILLE DE ROCHET	PERNO GANCIO	2
40	63840-66320	LOCK LEVER	LEVIER DE BLOCAGE	LEVA DI BLOCCO	1
41	63840-66330	LOCK RELEASE	SERRURE DE SÛRETÉ	LEVA	1
42	17520-18601	COIL SPRING	RESSORT HÉLICOÏDAL	MOLLA	1
43	63840-66350	CUTTER ADJUSTMENT LEVER	LEVIER DE RÉGLAGE DE LAME	LEVA DI REGOLAZIONE	1
44	01215-06208	TRUSS SCREW M6×20	VIS	VITE	2

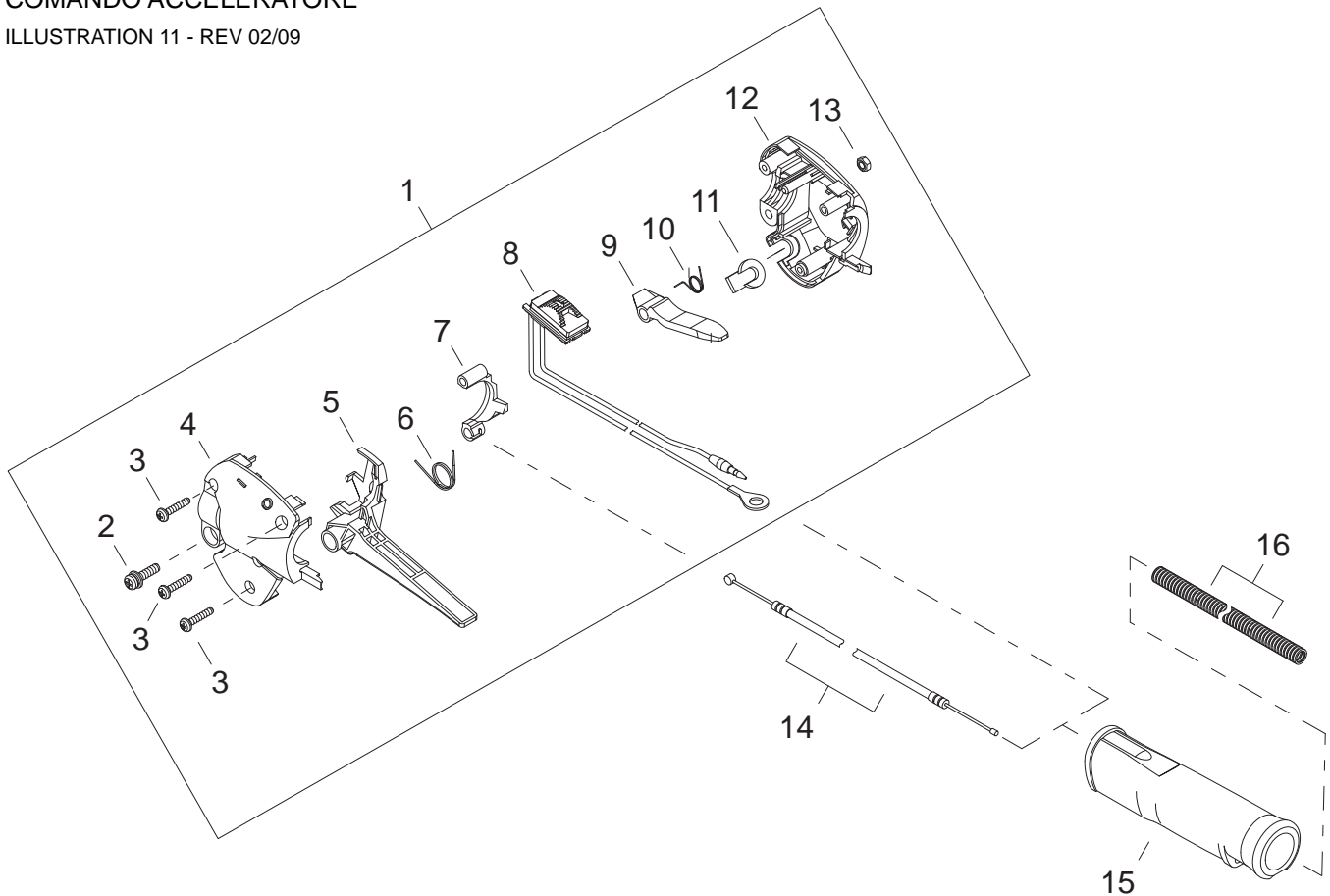
* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* 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

THROTTLE CONTROL
 COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR
 COMANDO ACCELERATORE

ILLUSTRATION 11 - REV 02/09



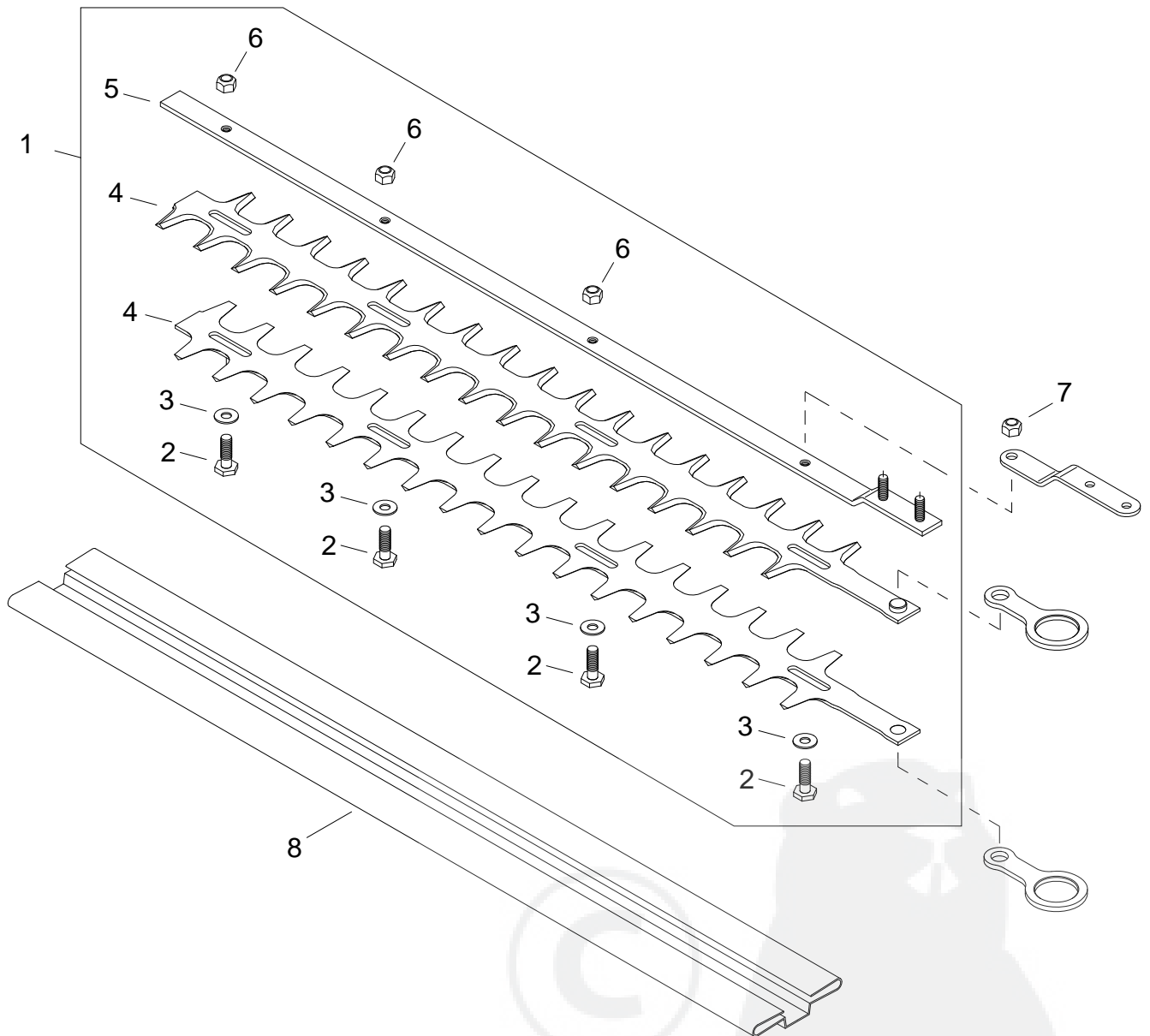
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
11-1	63076-62021	THROTTLE CONTROL ASSY	COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR COMPLÈT	COMANDO ACCELERATORE COMPLETO	1
2	11206-05201	*SCREW PM SPW M5×20	*VIS	*VITE	1
3	63880-65360	*TAPPING SCREW M4×20	*VIS	*VITE	3
4	63002-62330	*THROTTLE BODY LEFT	*CORPS GAUCHE D'ACCÉLÉRATION	*SINISTRO CORPO DELL'ACCELERATORE	1
5	63002-62340	*THROTTLE TRIGGER	*GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATION	*LEVA DELL'ACCELERATORE	1
6	63880-65350	*THROTTLE RETURN SPRING	*RESSORT D'ACCÉLÉRATION	*MOLLA DELL'ACCELERATORE	1
7	63002-62350	*THROTTLE LOCKOUT	*GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	*SINCRONIZZATORE DELL'ACCELERATORE	1
8	63076-62311	*IGNITION SWITCH	*COMMUTATEUR D'ALLUMAGE	*INTERRUTTORE	1
9	63901-62352	*THROTTLE LOCKOUT LEVER	*LEVIER GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	*LEVA DI BLOCCO DELL'ACCELERATORE	1
10	63901-62370	*THROTTLE LOCKOUT SPRING	*RESSORT GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	*MOLLA DI BLOCCO DELL'ACCELERATORE	1
11	63880-65411	*PLUG	*BOUCHON	*TAPPO	1
12	63002-62320	*THROTTLE BODY RIGHT	*CORPS DROITE D'ACCÉLÉRATION	*DESTRO CORPO DELL'ACCELERATORE	1
13	01501-05030	*NUT M5	*ÉCROU	*DADO	1
14	37015-98010	THROTTLE CABLE	CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	CAVO DELL'ACCELERATORE	1
15	63901-62142	REAR GRIP	POIGNÉE ARRIÈRE	IMPUGNATURA POSTERIORE	1
16	63901-62440	PLASTIC PROTECTIVE TUBE	TUBE DE PROTECTION EN PLASTIQUE	TUBO PLASTICA DI PROTEZIONE	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

CUTTER ASSY
LAME COMPLÈT
TAGLIERINA COMPLETO
ILLUSTRATION 12 - REV 02/09



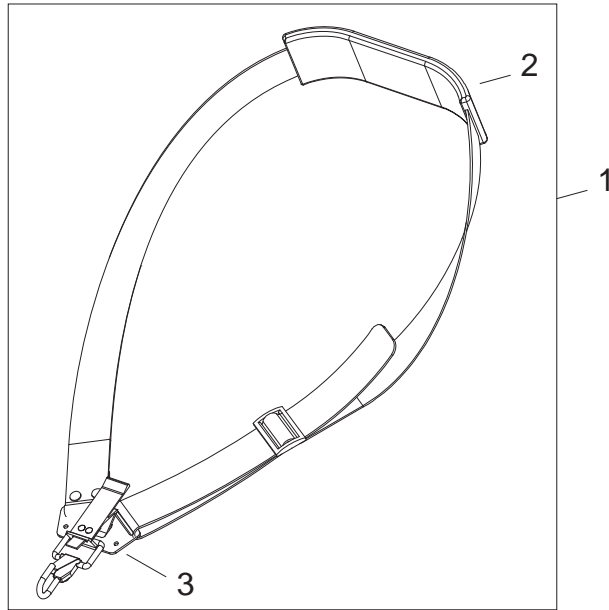
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
12-1	38121-62010	22" CHROME CUTTER ASSY	LAME COMPLÈT 22"	TAGLIERINA 22" COMPLETO	1
2	20870-62110	*BOLT	*BOULON	*BULLONE	4
3	20870-62131	*WASHER	*RONDELLE	*RONDELLA	4
4	18500-50102	*22" CHROME CUTTER BLADE	*LAME 22"	*TAGLIERINA 22"	2
5	18501-50000	*22" GUIDE BAR	*GUIDE-CHAÎNE 22"	*BARRA DI GUIDA 22"	1
6	22011-97840	*LOCK NUT M6	*ÉCROU D'ARRÊT	*DADO	3
7	22011-97840	LOCK NUT M6	ÉCROU D'ARRÊT	DADO	1
8	19601-01506	SCABBARD	FOURREAU DE LAME	COPRIBARRA	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

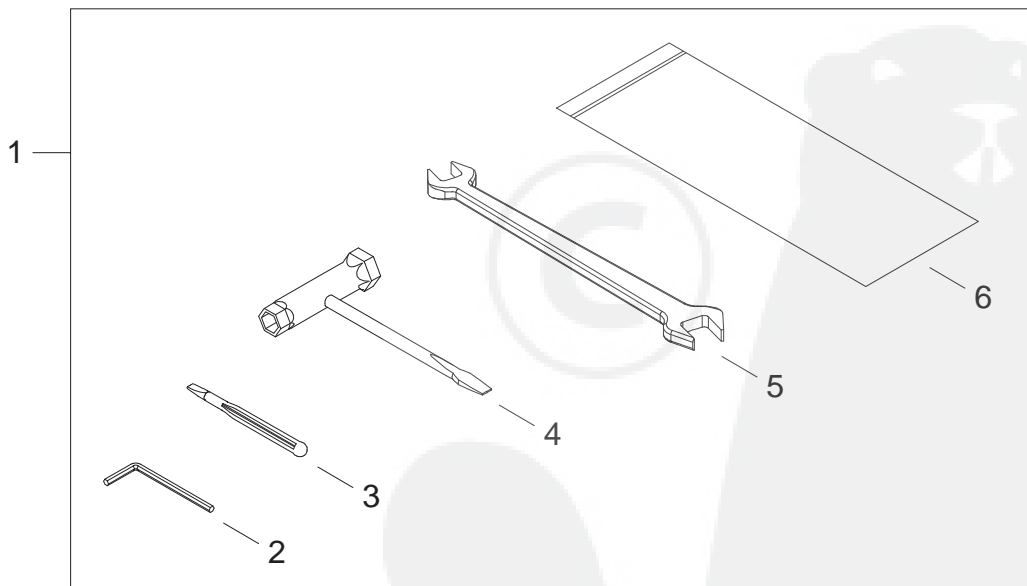
* Denota reca parte di un insieme
** Denota reca parte di un sottoinsieme

HARNESS ASSY
HARNAIS COMPLÈT
CABLAGGIO COMPLETO
ILLUSTRATION 13 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
13-1	22421-17202	HARNESS ASSY	HARNAIS COMPLÈT	CABLAGGIO COMPLETO	1
2	22007-17220	*SHOULDER PAD	*PROTÈGE-ÉPAULE	*PROTETTORE	1
3	22421-17130	*HOOK	*MOUSQUETON	*GANCIO	1

SERVICE TOOL KIT
TROUSSE À OUTILS
BORSA DEGLI ATTREZZI
ILLUSTRATION 14 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIZIONE	QTY.
14-1	68144-92310	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	62023-92010	*PLASTIC SCREWDRIVER	*TOURNEVIS PLASTIQUE	*CACCIAVITE PLASTICA	1
4	72320-91410	*SCRENCH 13×19mm	*UNE TOURNEVIS ET CLÉ MIXTE À BOUGIE	*CHIAVE COMBINATA CANDELE/ CACCIAVITE	1
5	22000-91120	*SPANNER / WRENCH 8×10	*CLÉ OUVERTE	*CHIAVE PER GHIERE	1
6	19639-01400	*TOOL BAG	*SAC À OUTILS	*BORSAATTREZZI	1

IPL HISTORICAL REVISIONS

2-2-09

AH242s IPL released



shindaiwa

Illustrated Parts List

AH242s Articulated Hedge Trimmer



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