



GAS GAS

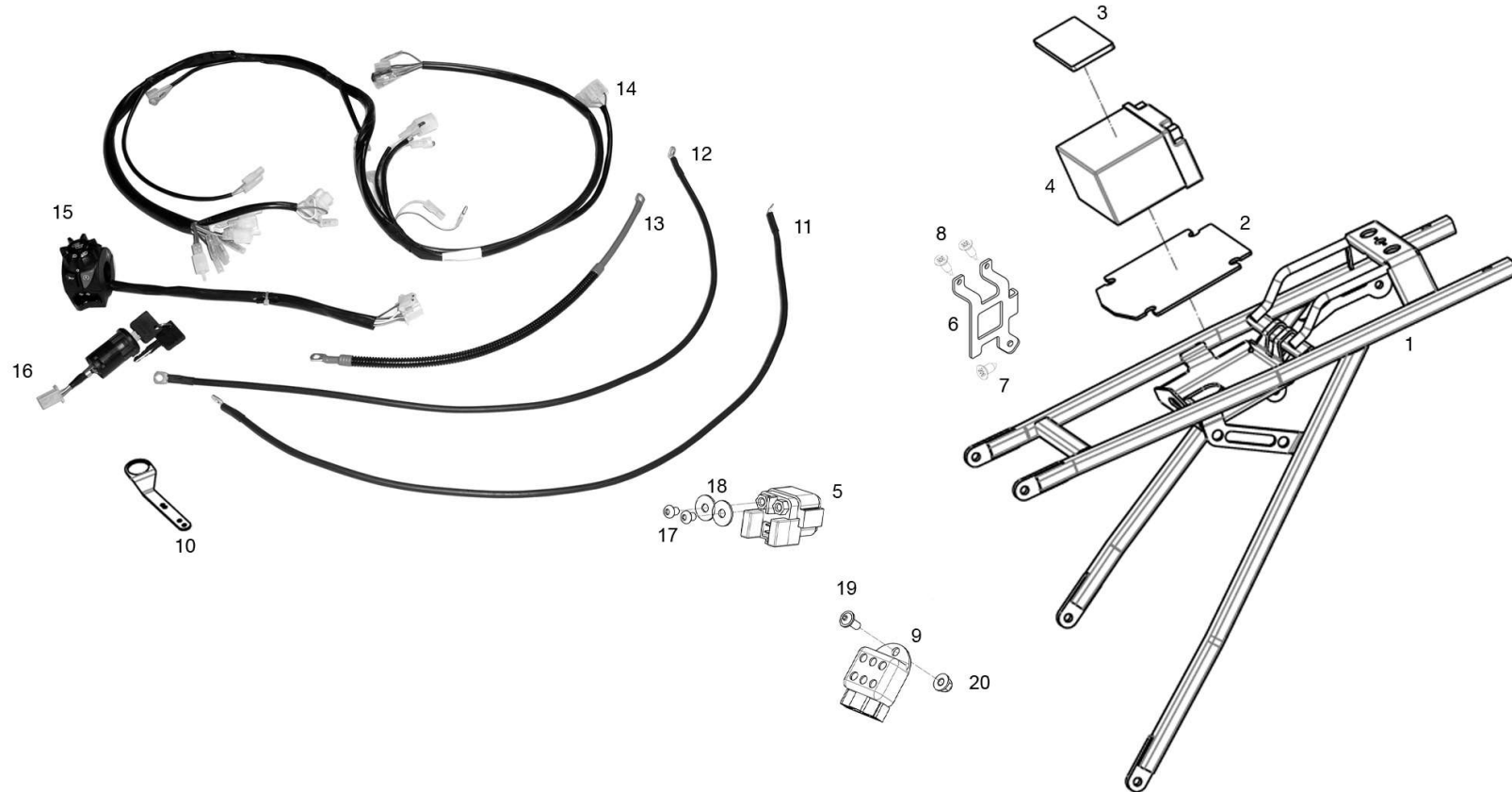
2011

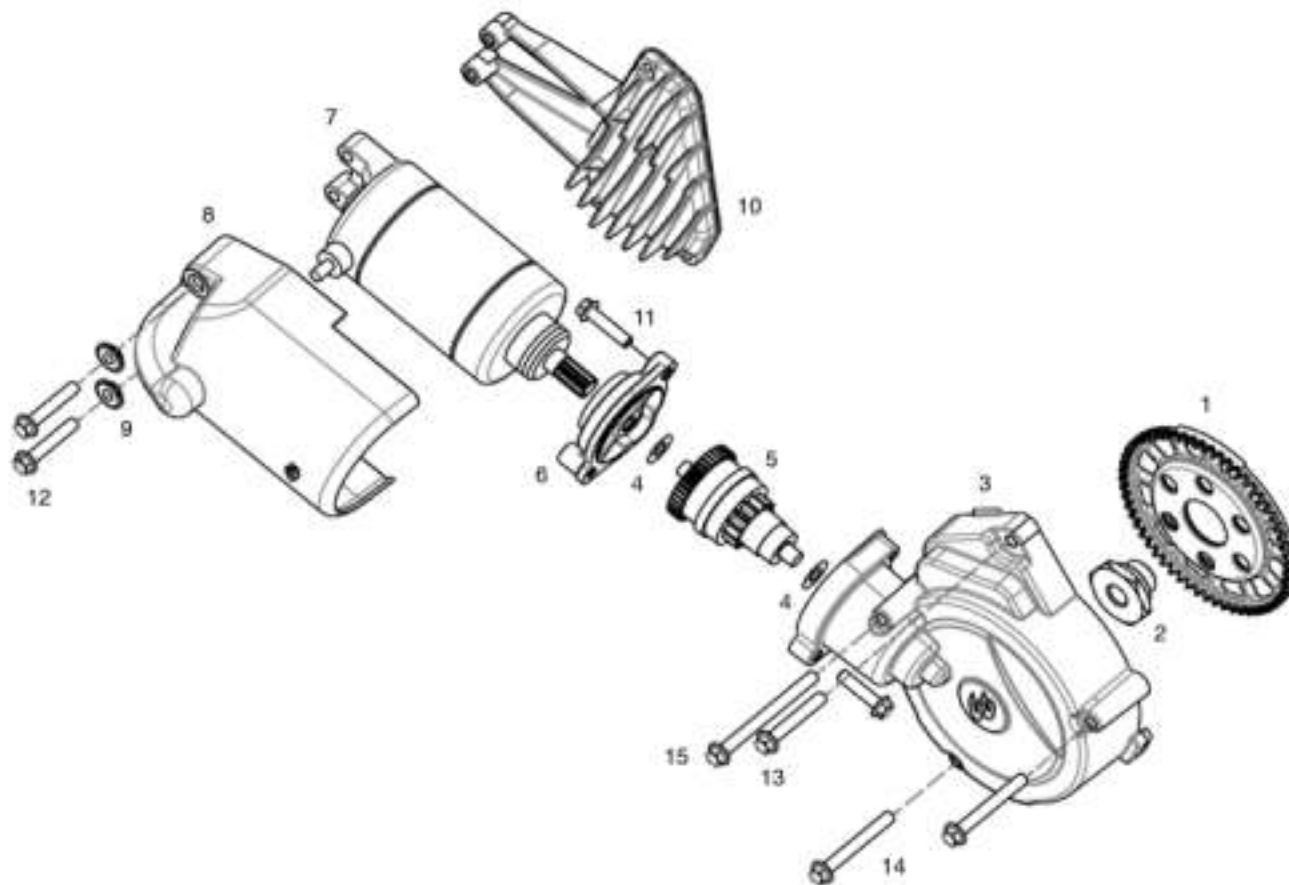


EC-250/300
MY2007-2011

INSTRUCCIONES DE MONTAJE ARRANQUE ELECTRICO
ASSEMBLY MANUAL FOR ELECTRIC STARTER

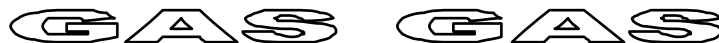
*Cableado y subchasis arranque eléctrico /
Wiring and subframe electric start*





Nº	DESCRIPCION / DESCRIPTION	250cc/300cc	Cant.
1	CORONA DE ARRANQUE / IGNITION SPROKET	EE802002510	1
2	TUERCA VOLANTE MAGNÉTICO / ROTOR NUT	ME700102510	1
3	TAPA ENCENDIDO / IGNITION COVER	ME601002510	1
4	ARANDELA / WASHER	ME25616070	2
5	BENDIX / BENDIX	EE80100CT2510	1
6	TAPA DEL BENDIX / BENDIX COVER	EE801302510	1
7	MOTOR ELÉCTRICO / E-START ENGINE	EE800002510	1
8	TAPA DEL MOTOR ELÉCTRICO / E-START ENGINE COVER	EE851002510	1
9	CASQUILLO / BUSH	BE320602510	2
10	TAPA DE LA VÁLVULA DE ESCAPE / EXHAUST VALVE COVER	ME720302510	1
11	TORNILLO HEXAGONAL M6X25 / SCREW M6X25	T0206025	2
12	TORNILLO HEXAGONAL M6X35 / SCREW M6X35	T0206035	2
13	TORNILLO HEXAGONAL M6X40 / SCREW M6X40	T0206040	1
14	TORNILLO HEXAGONAL M6X50 / SCREW M6X50	T0206050	2
15	TORNILLO HEXAGONAL M6X70 / SCREW M6X70	T0206070	1

**Montaje kit de arranque
eléctrico para GasGas EC 250cc / 300cc**



EC-250/300-MY2007-2011

1. Desmontar el sillín, depósito de gasolina, las tapas de radiador, las tapas de caja de filtro, el guardabarros trasero y el silenciador.
2. Desmontar el subchasis y cambiarlo por el nuevo BE120002510
3. Desmontar la totalidad de la instalación eléctrica y el conmutador de luces y montar la nueva instalación eléctrica EE1010002510 y conmutador de luces EE602002510
4. Montar el relé BFS400134075/2 y los nuevos cables (positivo EE400152510, negativo EE400102510 y cable relé motor arranque EE401102510)
5. Desmontar la tapa de la válvula de escape y cambiarla por la nueva ME720302510 con su correspondiente junta ME25644006. Atornillar con un par de 6/8 Nm.
6. Desmontar la tapa y la tuerca del volante magnético.
7. Montar la corona EE802002510 sobre el volante magnético haciendo que se encajen los 6 agujeros en los remaches del volante. Enroscar la nueva tuerca ME700102510 con un par de 55/60 Nm.
8. Montar el Bendix EE801002510 con una arandela ME16070256 en cada extremo en la tapa del volante magnético ME601002510. Aplicar abundante grasa en los dientes del piñón de más diámetro y dentro de la tapa del volante ME601002510.
9. Poner una junta nueva ME250544004 y montar el conjunto anterior sobre el motor con los tornillos correspondientes T0206040, T0206050 y T0206070 con un par de 10 Nm.
10. Añadir grasa en el extremo del motor de arranque eléctrico EE800002510 y montarlo en su alojamiento. Atornillar el cable eléctrico EE400142510 por su extremo en forma de ángulo con un par de 5 Nm. Colocar la tapa EE851002510, colocar 1 casquillo BE320602510 en el alojamiento derecho y atornillar con 1 tornillo T0206035 con un par de 10Nm. Colocar 1 casquillo BE320602510 en el alojamiento izquierdo, posicionar el terminal doblado del cable de masa EE400102510 y atornillar con 1 tornillo T020635 con un par de 10Nm.
11. Poner la goma de protección BE450012510 sobre el soporte de batería previsto en el subchasis BE120002510 y situar la batería BFS340804001 sobre la goma de protección. Enganchar la espuma BE450102510 en el asiento.
12. Volver a montar el sillín, depósito de gasolina, las tapas de radiador, las tapas de la caja de filtro, el guardabarros trasero y el silenciador.

Instruction to assemble
E-Start engine in GasGas EC 250cc / 300cc



EC-250/300-MY2007-2011

1. Remove seat, fuel tank, spoilers, air box covers, rear fender and silencer.
2. Remove subframe and assemble the new one BE12000251
3. Completely remove wiring harness and light switch and replace them for new wiring harness EEE101002510 and light switch EE602002510
4. Assemble relay BFS400134075/2 and new cables (positive EE400152510, negative EE400102510 and starter relay cable EE401102510)
5. Remove exhaust valve cover and replace for the new one ME720302510, including gasket ME25644006.
Screw it on with 6/8 Nm torque.
6. Remove ignition cover and flywheel nut.
7. Assemble the sprocket EE802002510 on the flywheel. The 6 holes must fit on the rivets of the flywheel. Screw on the new nut ME700102510 with 55/60 Nm torque
8. Assemble Bendix EE801002510 adding a washer ME16070256 on each end into ignition cover ME601002510. Add abundant grease on the teeth of the bigger sprocket and in the ignition cover ME601002510.
9. Use a new gasket ME250544004 and assemble the assembly describe in item 8 in the engine using corresponding screws T0206040, T0206050 and T0206070 with 10 Nm torque.
10. Add grease on the E-Start engine end EE800002510 and assemble it on Bendix cover. Screw the bent end of cable EE400142510 with 5 Nm torque. Assemble the cover EE851002510, put 1 bush BE320602510 in the right hole and screw using 1 screw T0206035 with 10 Nm torque. Put 1 bush BE320602510 in the left hole, put the bent end of ground cable EE400102510 on the left bush and screw using 1 screw T020635 with 10Nm torque.
11. Put the rubber plate BE450012510 on the battery support in the subframe BE120002510 and put the battery BFS 340804001 on that rubber plate. Stick with blue the foam plate BE450102510 on the hidden side of the seat.
12. Assemble again seat, fuel tank, spoilers, air box covers, rear fender and silencer.



GG

*TECHNOLOGY
&
MOTION*

GAS GAS

SEPTIEMBRE / SEPTEMBRE / SETTEMBRE / SEPTEMBER 2010