



Benelli
THE PASSION FOR FAST

MANUAL DE **PARTES**

180S



**SISTEMA DE ENCENDIDO
AUTOMÁTICO DE LUCES**

Para mayor información del sistema consulte la página web:
<http://www.autecomobility.com/sistema-de-encendido>



**SISTEMA ANTIBLOQUEO
DE FRENOS NO INCLUIDO**



**LUCES DE
CIRCULACIÓN DIURNA**

Para mayor información del sistema consulte la página web:
<http://www.autecomobility.com/sistema-de-seguridad>

MAXI[®]ONE
LLANTAS Y NEUMÁTICOS

PREFACIO

Es nuestro placer presentarles a ustedes el Catálogo de Partes.

Este Catálogo ha sido especialmente diseñado para ayudarle en la selección de las partes correctas con el fin de mantener el vehículo en las mejores condiciones.

Los repuestos originales están sujetos a un exigente estándar de control de calidad, por lo tanto es necesario que usted sólo use repuestos originales.

En nuestro constante esfuerzo para mejorar la eficiencia y desempeño de su vehículo, las especificaciones, diagramas y número de partes pueden cambiar sin previo aviso. Consecuentemente las descripciones de los repuestos en este Catálogo pueden no ser las finales y definitivas.

Las alteraciones y modificaciones que ocurren en la impresión de este Catálogo, serán informadas a nuestra red, a través de circulares de Servicio o en nuestra página web: www.auteco.com.co accediendo al link repuestos. Es requisito que usted actualice su Catálogo y haga las correcciones necesarias, una vez reciba dichas circulares. Lo anterior le asegurará un rápido y adecuado despacho de sus partes, pues las órdenes están siendo diligenciadas con las referencias más actualizadas.

En caso de necesitar asistencia técnica, comunicarse con el Distribuidor Autorizado o llamar al Departamento de Servicios Auteco.

REVISADO FEBRERO DEL 2021

FIGURA N° 1: CULATA (1/2)

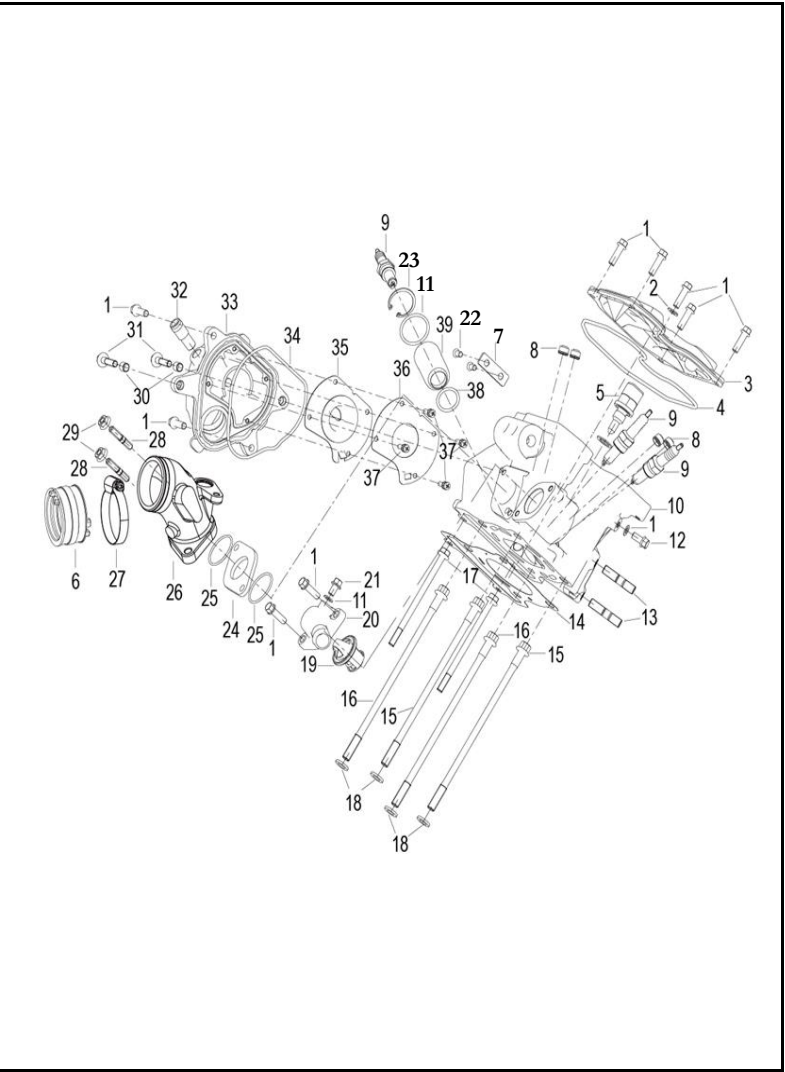


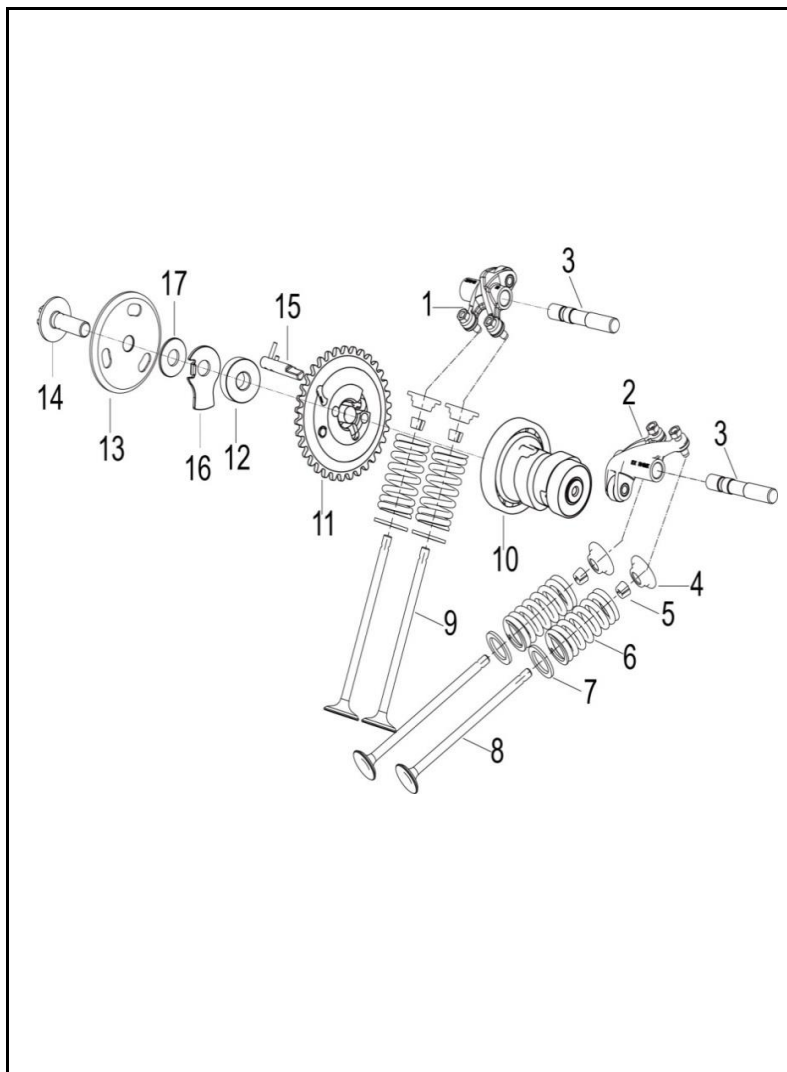
FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	B0107060206H	Tornillo 6x20	9	
2	150013070000	Arandela 6 mm.	4	
3	109014470010	Tapa Culata	1	
4	109024460000	Empaque Tapa Culata	1	
5	270013160012	Sensor de Temperatura	1	
6	119135300010	Conector Carburador	1	
7	100074460000	Platina Guía	1	
8	120015090000	Reten Válvula	4	
9	CR8E	Bujía NGK CR8E	3	
10	10905530HT01	Culata	1	
11	120202140000	Anillo Retenedor	1	
12	B0107060126H	Tornillo 6x12	1	
13	B0300080206H	Esparrago 8x20	2	
14	109075300000	Empaque Culata	1	
15	100084460000	Tornillo Culata	2	
16	100014460000	Tornillo Culata	2	
17	17001305011X	Tornillo 6x100	2	
18	100054460000	Arandela 8 mm.	4	
19	279165050000	Termostato	1	
20	100094460001	Cubierta Termostato	1	
21	B0107060106H	Tornillo 6x10	1	
22	B0201050106H	Tornillo 5x10	2	
23	B08000002800	Pin de Seguridad	1	
24	109155300000	Baquela Múltiple Admisión	1	
25	B190103250A0	Anillo Retenedor 32.5x1.8	2	

This diagram is an exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or engine component. It shows various parts separated to illustrate their assembly sequence. The parts are numbered as follows:

- 1:** Multiple small pins or screws used for securing various components.
- 2, 3, 4:** Components of a fan or impeller assembly.
- 5, 8, 9:** Bolts and nuts used for clamping.
- 6, 27, 28, 29:** A shaft and its associated pulley or coupling.
- 7, 22, 38:** Small plates or washers.
- 8:** A long bolt.
- 9, 23, 11, 39, 22, 7, 38:** A series of components including a pulley, a spring, and various fasteners.
- 10, 12, 13:** A bracket or support structure.
- 14, 15, 16, 17, 18:** A set of long, parallel shafts or rods.
- 19, 20, 21, 11:** A small assembly, possibly a valve or a connector.
- 24, 25, 26:** A series of components including a spring and a housing.
- 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37:** A complex housing or casing assembly.

[illegible]

FIGURA N° 3: EJE DE LEVAS - VÁLVULAS

[illegible]

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a door hinge or latch mechanism. The components are numbered 1 through 9:

- 1:** Two screws used for mounting the assembly to a surface.
- 2:** A small circular component, possibly a washer or a decorative cap.
- 3:** A small cylindrical pin or bush.
- 4:** A rectangular plate with a central circular feature, possibly a latch or a mounting plate.
- 5:** A curved metal arm or lever.
- 6:** A long, curved metal arm or lever.
- 7:** A small cylindrical pin or bush.
- 8:** A small cylindrical pin or bush.
- 9:** A large, curved metal arm or lever.

The diagram shows the relative positions of these parts, with dashed lines indicating the assembly path. The parts are arranged in a way that suggests they are assembled in a specific sequence.

4

This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The central component is a complex casting (6) with a large central bore and several mounting points. Surrounding it are various parts: two small cylindrical pins (1), a rectangular pin (2), a curved elbow pipe (3), a small bolt (4), a washer or spacer (5), and a large, irregular gasket or flange (7). The parts are numbered 1 through 7, indicating their sequence or identification in the assembly process.

5

FIGURA N° 6: CARCASA IZQUIERDA

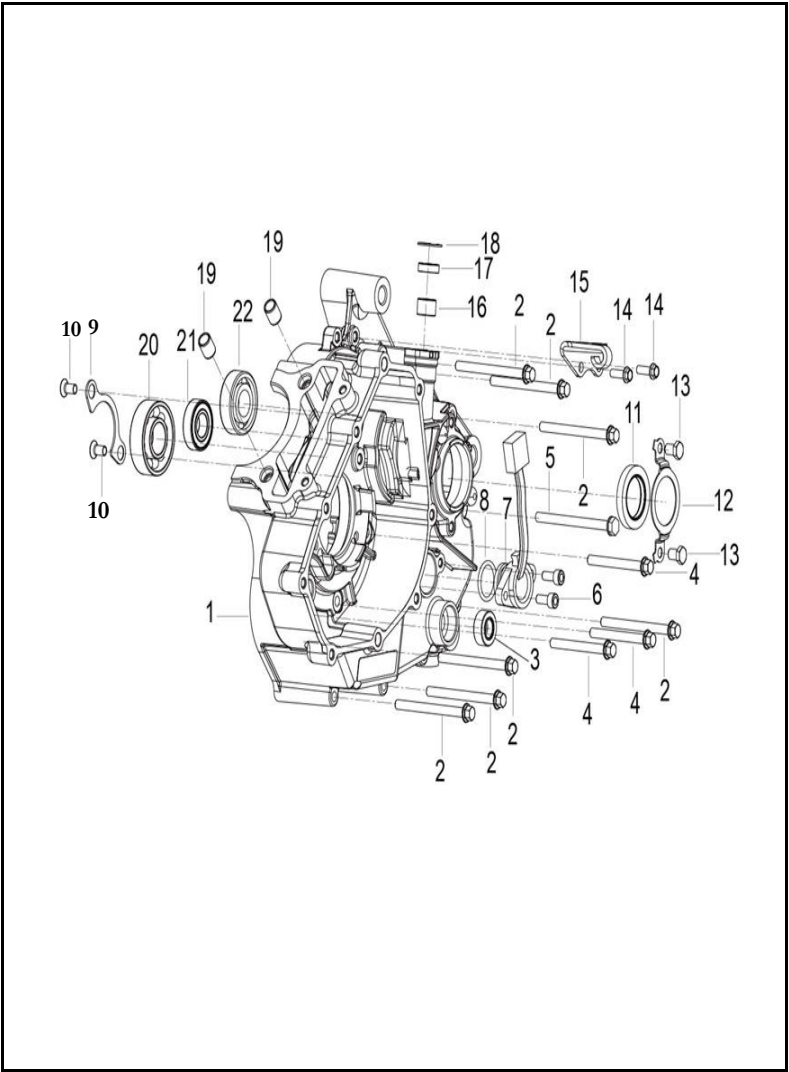


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	150025300010	Carcasa Izquierda	1	
2	B0107060756H	Tornillo 6x75	7	
3	210373090000	Reten 12-22-9	1	
4	B0107060606H	Tornillo 6x60	3	
5	B0107060806H	Tornillo 6x80	1	
6	B0205050166H	Tornillo 5x16	2	
7	159124410000	Sensor de Cambios	1	
8	B190102030B0	Anillo Retenedor 20.3x2.65	1	
9	150113090000	Platina Tope	1	
10	B0201060126H	Tornillo 6x12	2	
11	210073090000	Reten 27-40-6	1	
12	210093090000	Platina Ajuste Reten	1	
13	B0103060106H	Tornillo 6x10	2	
14	B0107060156H	Tornillo 6x15	2	
15	159134410000	Guía Cable Clutch	1	
16	B1212K121002	Rodamiento Agujas 12x16x10	1	
17	200001050000	Reten	1	
18	B080000020AA	Pin de Seguridad	1	
19	130023090000	Pin Guía	2	
20	B12016020410	Rodamiento Bolas 6204	1	
21	B12016000204	Rodamiento Bolas 6002-Z	1	
22	B12016020314	Rodamiento Bolas 6203	1	

FIGURA N° 8: CUBIERTA VOLANTE

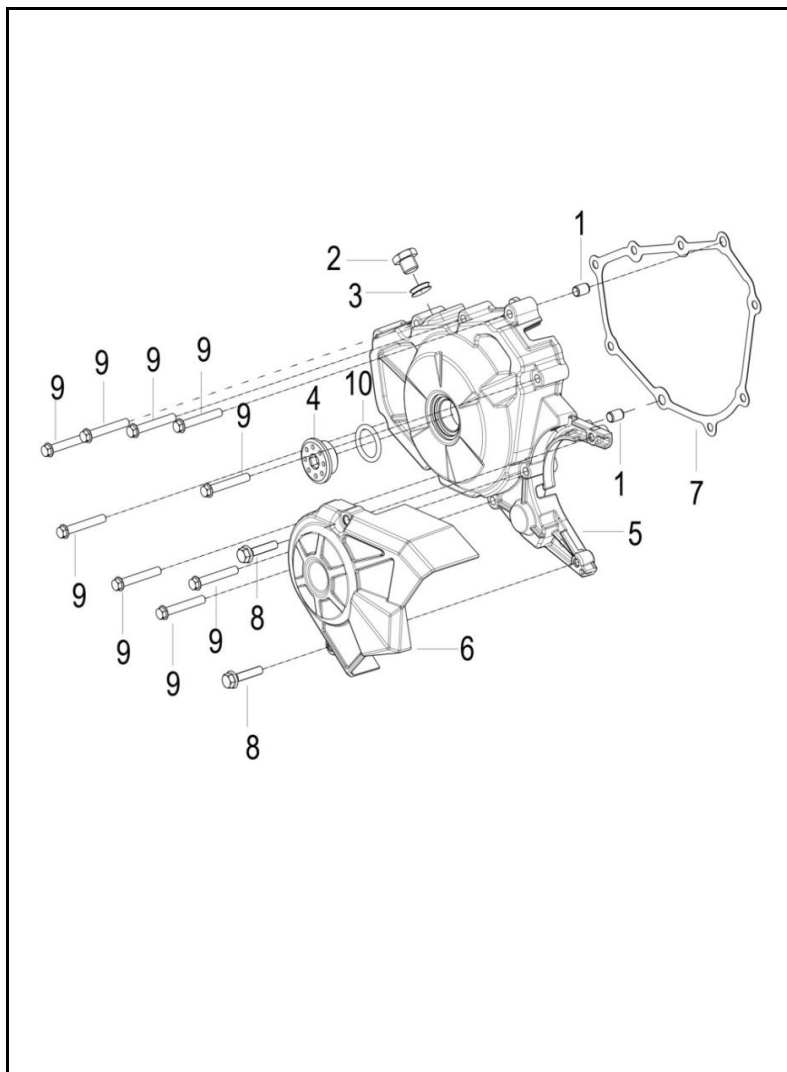
[illegible]

FIGURA N° 9: CUBIERTA CLUTCH

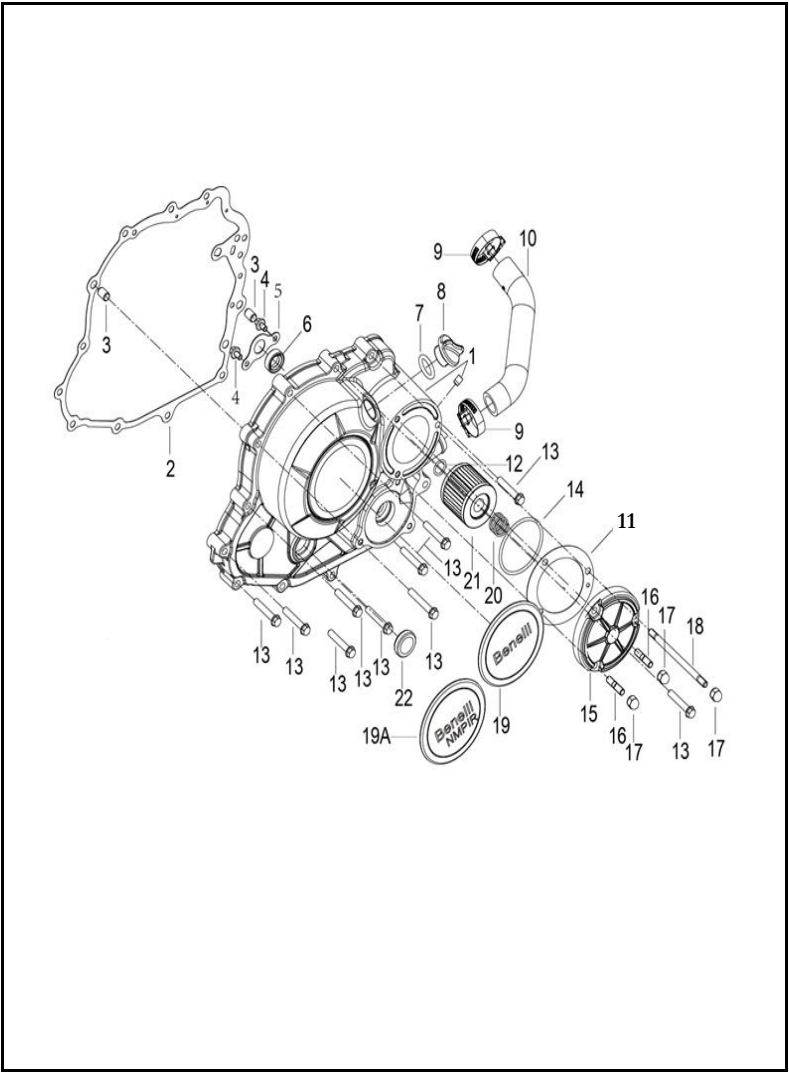


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	16910446HT01	Cubierta Clutch	1	
2	169114410010	Empaque Cubierta Clutch	1	
3	160056030000	Pin Guía	2	
4	B0107050086H	Tornillo 5x8	2	
5	160034410000	Platina de Ajuste	1	
6	160023090000	Reten	1	
7	B190101700C0	Anillo Retenedor 17x3.55	1	
8	160024460010	Tapón Cubierta Clutch	1	
9	06106P250000	Abrazadera	2	
10	279094460000	Manguera de Salida	1	
11	160373210010	Empaque Tapa Filtro Aceite	1	
12	B190101250A0	Anillo Retenedor	1	
13	B0107060356H	Tornillo 6x35	10	
14	B190105260B0	Anillo Retenedor	1	
15	160014410010	Tapa Filtro Aceite	1	
16	B0300060126H	Esparrago 6x12	2	
17	B0422060003H	Tuerca M6	3	
18	160024410010	Esparrago	1	
19	160123420030	Calcomanía Cubierta Clutch	1	
20	160033090000	Resorte Filtro Aceite	1	
21	160043090000	Filtro Aceite	1	
22	160083090000	Visor Nivel Aceite	1	

FIGURA N° 10: CIGÜEÑAL - PISTON - BALANCEADOR

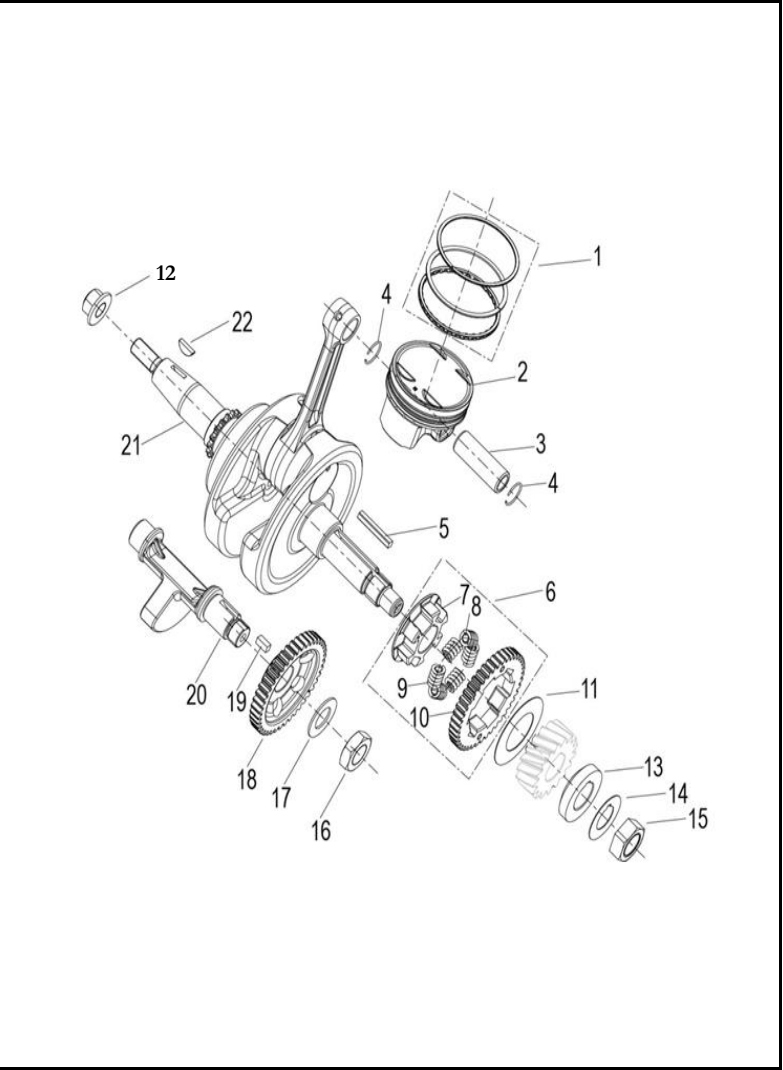


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	170015260000	Anillos STD	1	
2	179135300000	Pistón STD	1	
3	179145140010	Pasador Pistón	1	
4	179155140000	Pin Pasador Pistón	2	
5	B11120404028	Cuña Cigüeñal	1	
6	179274410010	Piñón Balanceador Completo	1	
7	170034410010	Acople Piñón Balanceador	1	
8	170204410010	Antivibrante Piñón Balanceador	6	
9	170194410010	Resorte Piñón Balanceador	6	
10	179284410010	Piñón Balanceador (Solo)	1	
11	170144410000	Arandela	1	
12	240013060110	Tuerca M12	1	
13	269063090000	Buje Piñón Balanceador	1	
14	170023090000	Arandela de Bloqueo	1	
15	170013090100	Tuerca M16	1	
16	170065150110	Tuerca M14	1	
17	170024320000	Arandela Cónica	1	
18	179264410000	Piñón Balanceador	1	
19	B11130040008	Cuña Balanceador	1	
20	179255300000	Balanceador	1	
21	179015300000	Cigüeñal	1	
22	B11810305013	Cuña Cigüeñal	1	

FIGURA N° 12: EJE CAMBIOS - EJE SELECTOR CAMBIOS (1/2)

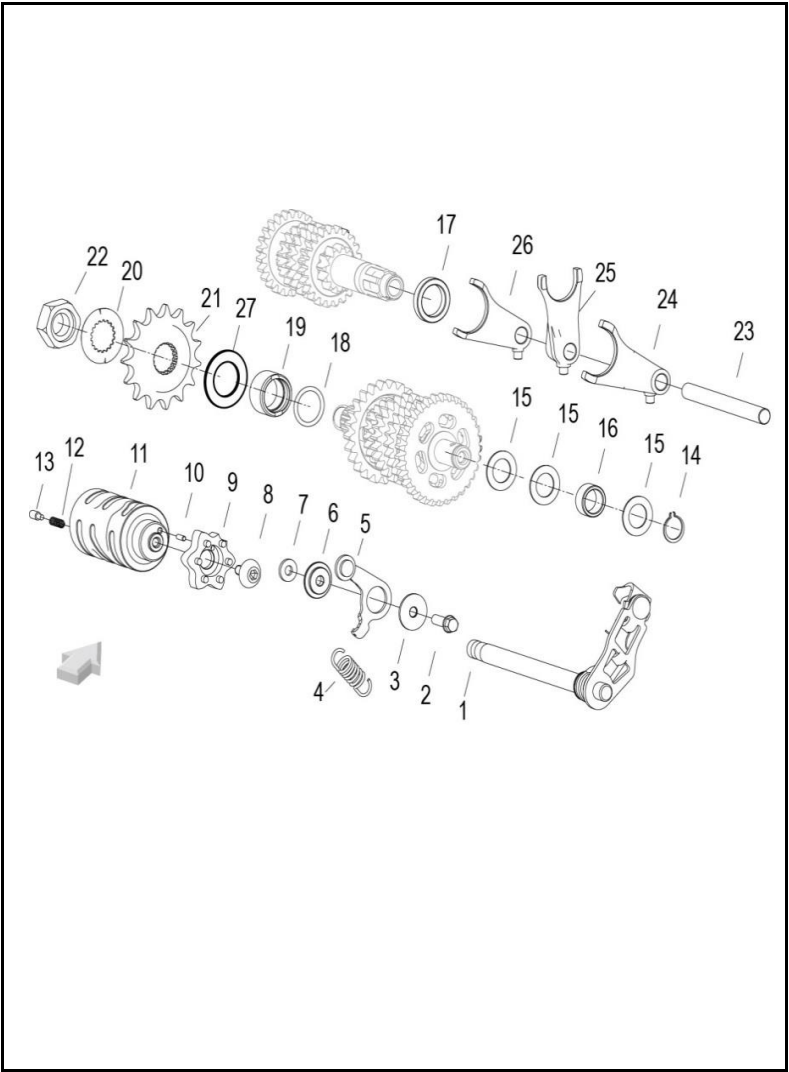


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	219014410010	Eje Cambios	1	
2	B0107060206H	Tornillo 6x20	1	
3	219344410000	Arandela	1	
4	210026030000	Resorte Leva Eje Selector Cambios	1	
5	210416030010	Leva Eje Selector Cambios	1	
6	219334410000	Arandela	1	
7	120101270000	Arandela 6.2x14x2.2	1	
8	210014410000	Tornillo	1	
9	210366030010	Estrella Eje Selector Cambios	1	
10	210356030000	Pin Eje Selector Cambios	1	
11	219054410000	Eje Selector Cambios	1	
12	210313090000	Resorte Eje Selector Cambios	1	
13	210323090000	Empujador Eje Selector Cambios	1	
14	B080100015A0	Pin de Seguridad	1	
15	210133090000	Arandela 15 mm.	3	
16	210034410000	Buje	1	
17	210013210000	Buje	1	
18	B190101900B1	Anillo Retenedor	1	
19	210053090000	Buje	1	
20	219313090000	Arandela Dentada	1	
21	219303090000	Piñón Salida 13T	1	
22	210063090100	Tuerca M16	1	
23	219093090000	Eje Horquilla Cambios	1	
24	219124410000	Horquilla Cambios Derecha	1	
25	219114410000	Horquilla Cambios Central	1	

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or motor. The parts are numbered 1 through 27. The assembly sequence generally starts with the base housing (1) and the internal shaft assembly (2-17). The shaft assembly includes a central shaft (2) with a pin (3) and a spring (4). The shaft is supported by bearings (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17). The shaft is connected to a gear (20) which meshes with another gear (21). The gear (21) is connected to a pump head (22) and a pump body (23). The pump head is secured with a nut (24) and a washer (25). The pump body is secured with a cap screw (26) and a washer (27). The diagram also shows a small rectangular component (18) and a small circular component (19).

[illegible]

This diagram illustrates the assembly of a planetary gear set. The components are numbered 1 through 8, with lines indicating their relative positions and assembly sequence. Component 1 is the input shaft with a splined end. Component 2 is a large gear mounted on the input shaft. Component 3 is a small gear that meshes with component 2. Component 4 is a planet carrier that houses components 5 and 6. Component 5 is a small gear that meshes with component 3. Component 6 is a large gear that meshes with component 7. Component 7 is the output gear. Component 8 is a small gear that meshes with component 6. A grey arrow points to the right, indicating the direction of rotation.

[illegible]

FIGURA N° 14: EJE SALIDA

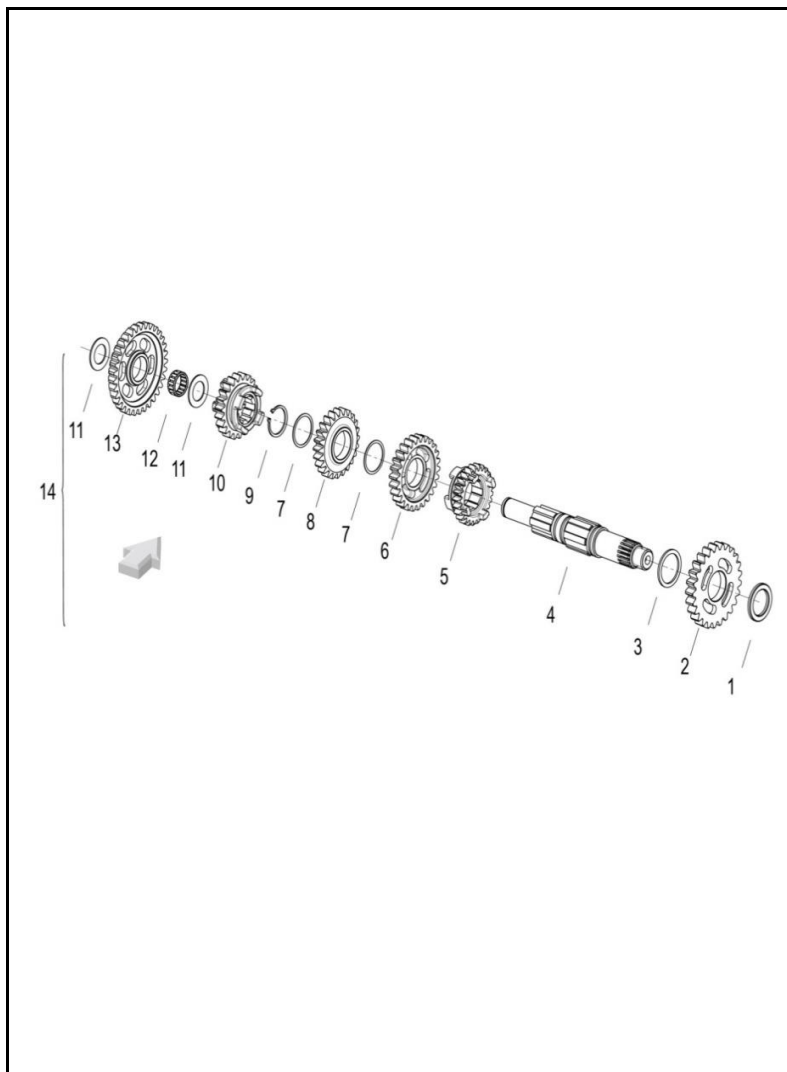
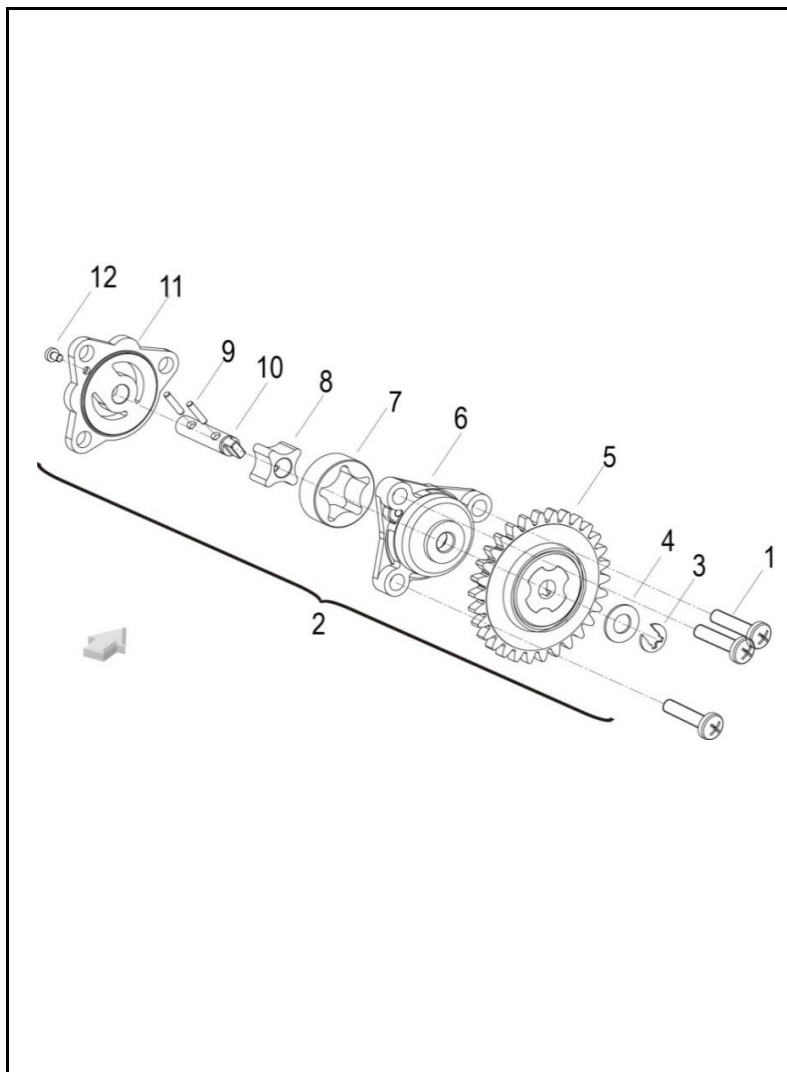
[illegible]

FIGURA N° 15: BOMBA ACEITE

[illegible]

This diagram illustrates the exploded view of a mechanical assembly, with components numbered 1 through 12. The assembly is shown in a disassembled state to reveal the internal structure and the sequence of parts. The components are as follows:

- 1:** A small pin or screw used for fastening the housing.
- 2:** A larger pin or screw used for fastening the housing.
- 3:** A small cylindrical component, likely a bush or spacer.
- 4:** A small gear or pinion.
- 5:** A larger gear or pinion that meshes with the smaller gear (4).
- 6:** A large gear or pinion that meshes with the smaller gear (4).
- 7:** A small pin or screw used for fastening the intermediate plate.
- 8:** A small pin or screw used for fastening the intermediate plate.
- 9:** A large circular plate or housing component.
- 10:** A small pin or screw used for fastening the outer ring.
- 11:** A small pin or screw used for fastening the outer ring.
- 12:** A small component, possibly a spring or a small gear, located at the top of the assembly.

The diagram shows the assembly sequence from the housing (1, 2) through the gears (3, 4, 5, 6) and the intermediate plate (7, 8) to the outer ring (9, 10, 11) and the final component (12).

[illegible]

FIGURA N° 17: BOMBA DE AGUA

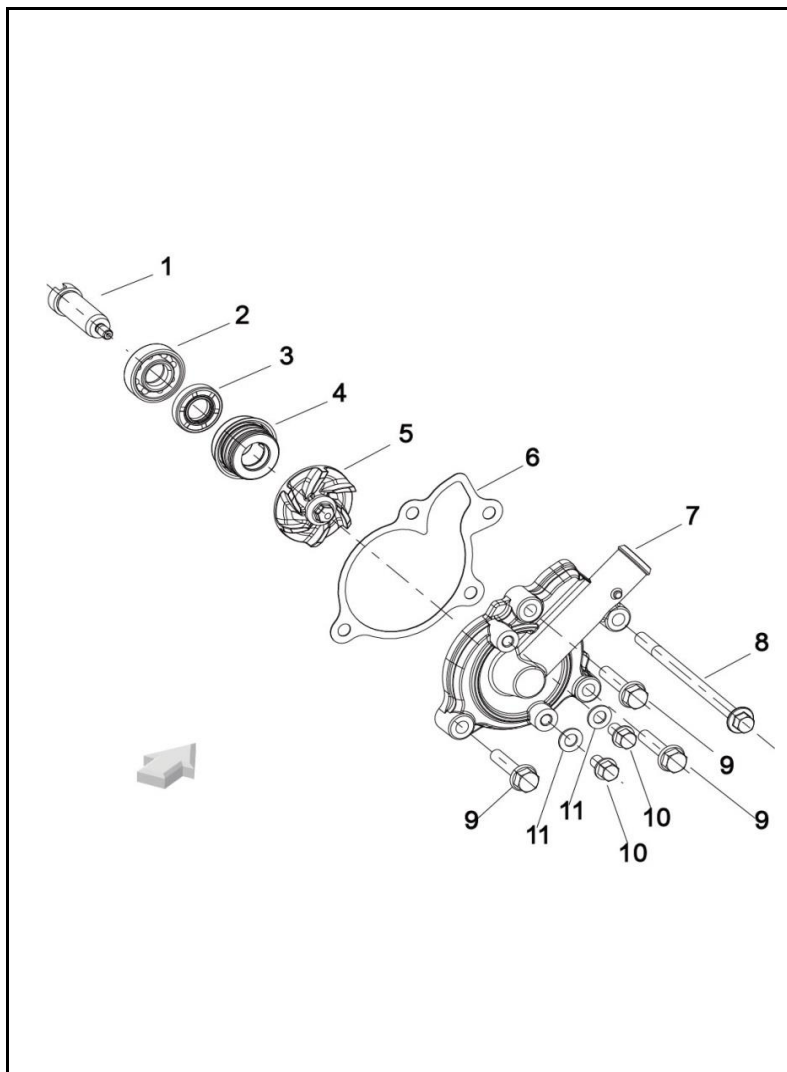
[illegible]

FIGURA N° 18: RADIADOR (1/2)

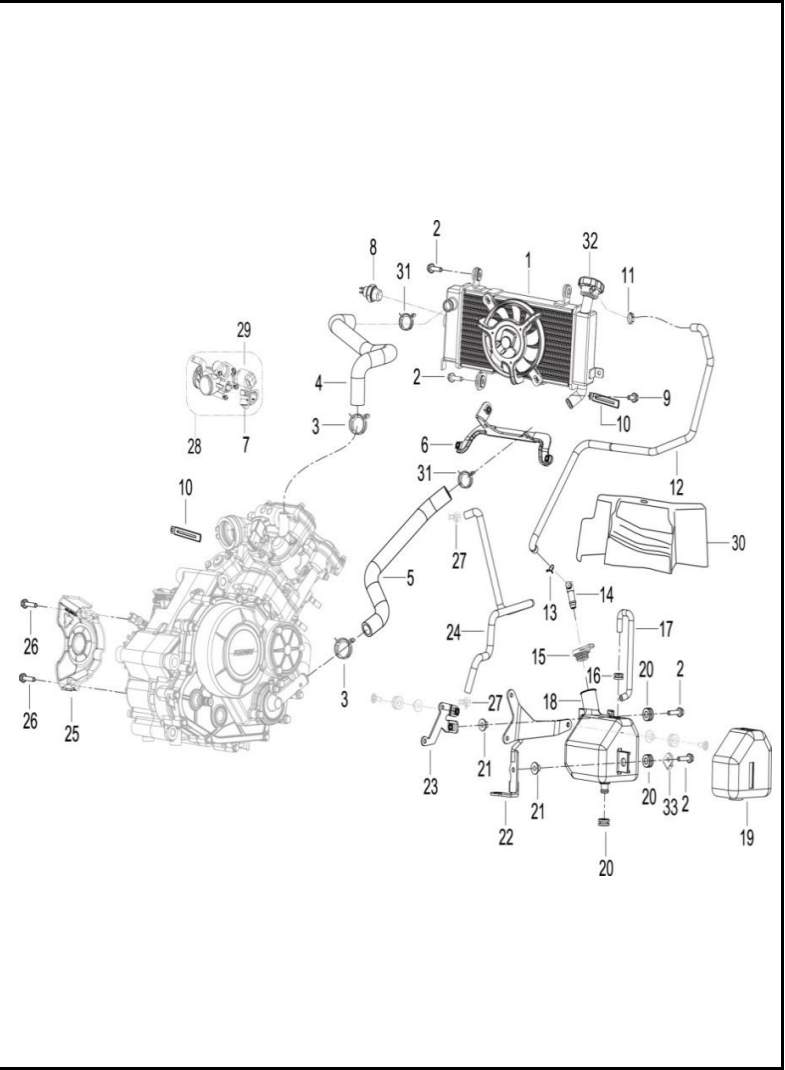


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	279125300010	Radiador	1	
2	B0109060256H	Tornillo 6x25	4	
3	06103N300000	Abrazadera 27 mm.	2	
4	06211L430000	Manguera Entrada Refrigerante Radiador	1	
5	06251L430000	Manguera Salida Refrigerante Radiador	1	
6	59510L430000	Soporte Inferior Radiador	1	
7	280756030001	Sensor Posición Acelerador	1	
8	279115050000	Sensor de Temperatura	1	
9	B0109060126H	Tornillo 6x12	1	
10	58430J000000	Platina Guía	2	
11	50306J690000	Abrazadera 13.3 mm.	1	
12	06223L430000	Manguera Drenaje Radiador	1	
13	B17010110003	Abrazadera 11 mm.	1	
14	14039S040000	Unión	1	
15	14030S040000	Tapa Tanque Liquido Refrigerante	1	
16	43038P250000	Antivibrante	1	
17	06107L430000	Manguera Tanque Liquido Refrigerante	1	
18	06111L430000	Tanque Liquido Refrigerante	1	
19	06113L430000	Cubierta Tanque Liquido Refrigerante	1	
20	65616L430000	Antivibrante	2	
21	65517J900001	Buje	2	
22	65550L430000	Platina Soporte Izquierda	1	
23	65560L430000	Platina Soporte Derecha	1	
24	06226P250000	Manguera de Drenaje	1	
25	169044410020	Cubierta Cadena Gris	1	

This exploded view diagram illustrates the assembly of a vehicle's engine and cooling system. The components are numbered as follows:

- Engine and Cooling Core:**
 - 1: Radiator
 - 2: Radiator cap
 - 3: Hose end fittings
 - 4: Upper radiator hose
 - 5: Lower radiator hose
 - 6: Thermostat housing
 - 7: Water pump
 - 8: Fan belt
 - 9: Fan shroud
 - 10: Fan belt tensioner
 - 11: Fan belt guide
 - 12: Fan belt cover
 - 13: Fan belt pulley
 - 14: Fan belt bracket
 - 15: Fan belt pulley
 - 16: Fan belt pulley
 - 17: Fan belt pulley
 - 18: Fan belt pulley
 - 19: Fan belt pulley
 - 20: Fan belt pulley
 - 21: Fan belt pulley
 - 22: Fan belt pulley
 - 23: Fan belt pulley
 - 24: Fan belt pulley
 - 25: Fan belt pulley
 - 26: Fan belt pulley
 - 27: Fan belt pulley
 - 28: Fan belt pulley
 - 29: Fan belt pulley
 - 30: Fan belt pulley
 - 31: Fan belt pulley
 - 32: Fan belt pulley
 - 33: Fan belt pulley
- Fasteners and Hardware:**
 - 1: Radiator
 - 2: Radiator cap
 - 3: Hose end fittings
 - 4: Upper radiator hose
 - 5: Lower radiator hose
 - 6: Thermostat housing
 - 7: Water pump
 - 8: Fan belt
 - 9: Fan shroud
 - 10: Fan belt tensioner
 - 11: Fan belt guide
 - 12: Fan belt cover
 - 13: Fan belt pulley
 - 14: Fan belt bracket
 - 15: Fan belt pulley
 - 16: Fan belt pulley
 - 17: Fan belt pulley
 - 18: Fan belt pulley
 - 19: Fan belt pulley
 - 20: Fan belt pulley
 - 21: Fan belt pulley
 - 22: Fan belt pulley
 - 23: Fan belt pulley
 - 24: Fan belt pulley
 - 25: Fan belt pulley
 - 26: Fan belt pulley
 - 27: Fan belt pulley
 - 28: Fan belt pulley
 - 29: Fan belt pulley
 - 30: Fan belt pulley
 - 31: Fan belt pulley
 - 32: Fan belt pulley
 - 33: Fan belt pulley

[illegible]

FIGURA N° 18: FAROLA - CARENAGE FAROLA - VELOCIMETRO

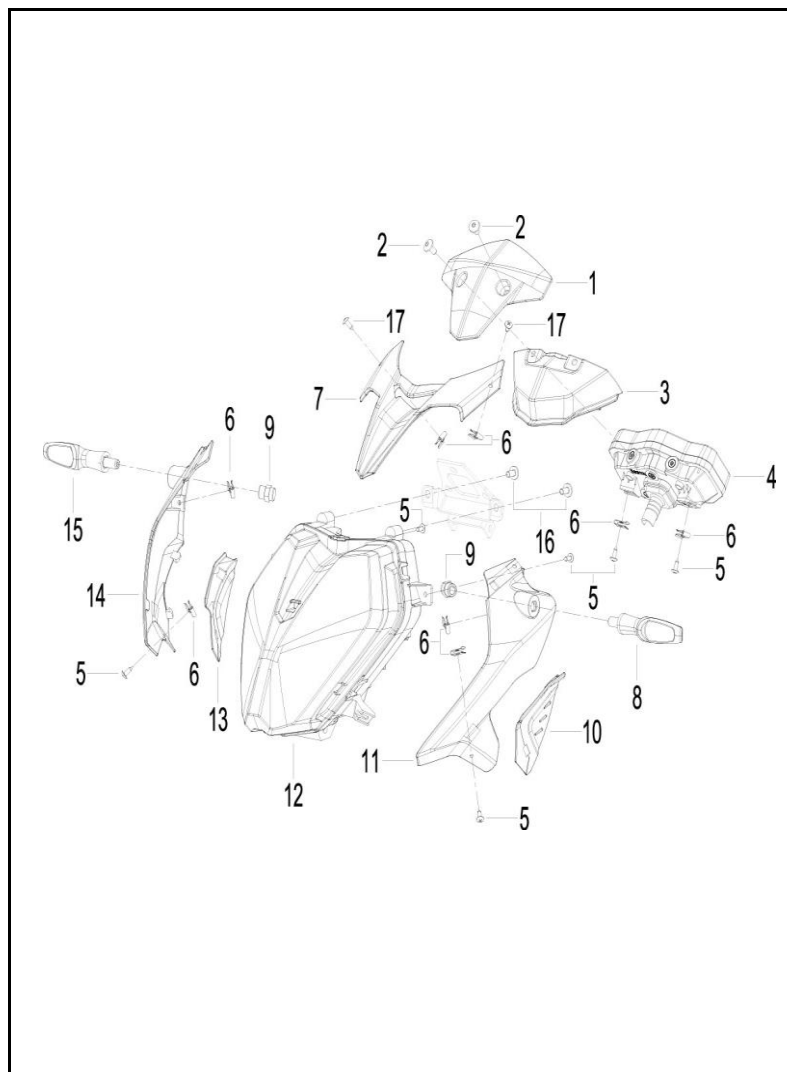
[illegible]

FIGURA N° 19: MANUBRIO -ESPEJOS - COMANDOS

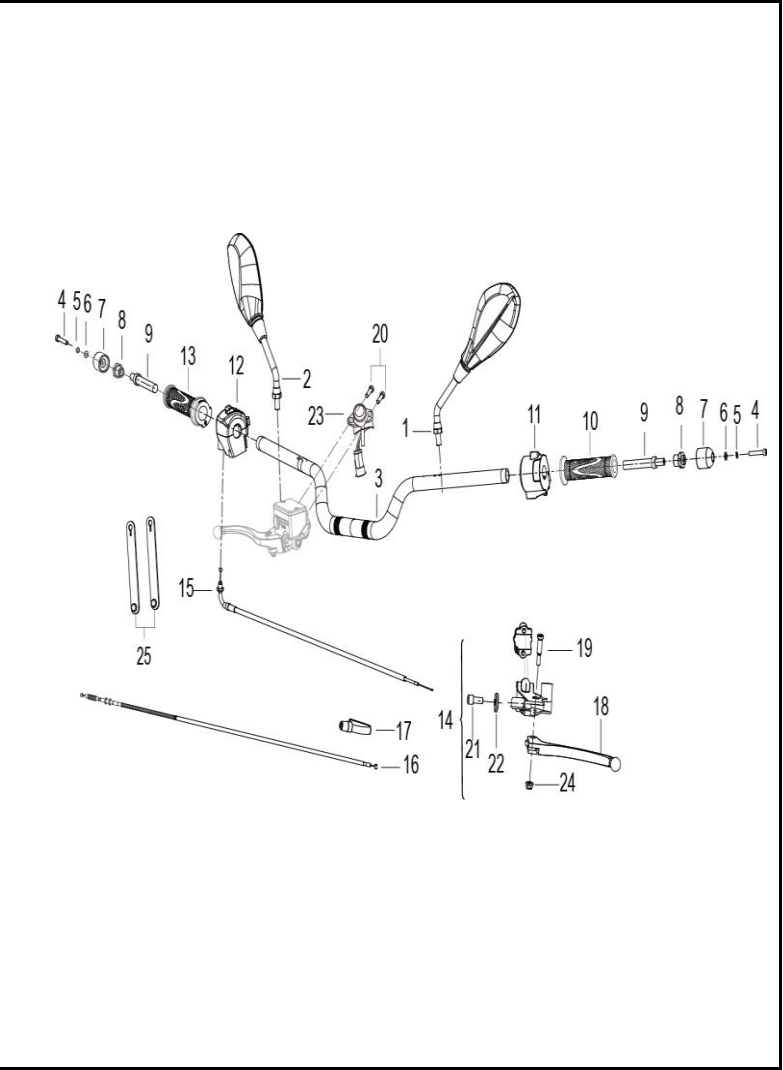


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	40450U210001	Espejo Izquierdo	1	
2	40480U210001	Espejo Derecho	1	
3	40101L430000	Manubrio	1	
4	B0205060356H	Tornillo 6x35	2	
5	B0703000060H	Arandela 6 mm.	2	
6	B0700000060H	Arandela de Presión 6 mm.	2	
7	40031P250000	Buje Manubrio	2	
8	40032P250000	Buje Eje Contrapeso Manubrio	2	
9	40031S010000	Eje Contrapeso Manubrio	2	
10	40001K740000	Manillar Izquierdo	1	
11	40500L210002	Comando Izquierdo	1	
12	40600L210004	Comando Derecho	1	
13	40210K740000	Carretel Acelerador con Manillar	1	
14	40080J04006Z	Soporte y Leva Clutch	1	
15	40300N290000	Cable Acelerador	1	
16	40400L430000	Cable Clutch	1	
17	40017J010000	Guardapolvo Leva Clutch	1	
18	40084J040006	Leva Clutch	1	
19	40083K010000	Tornillo Leva Clutch	1	
20	B0205060306H	Tornillo 6x30	2	
21	45083K010000	Tornillo de Ajuste	1	
22	55064K010000	Tuerca de Ajuste	1	
23	70190L430000	Swiche Velocímetro	1	
24	B0417060004H	Tuerca M6	1	
25	49371T620000	Abrazadera	5	

FIGURA N° 20: SUSPENSIÓN DELANTERA (1/2)

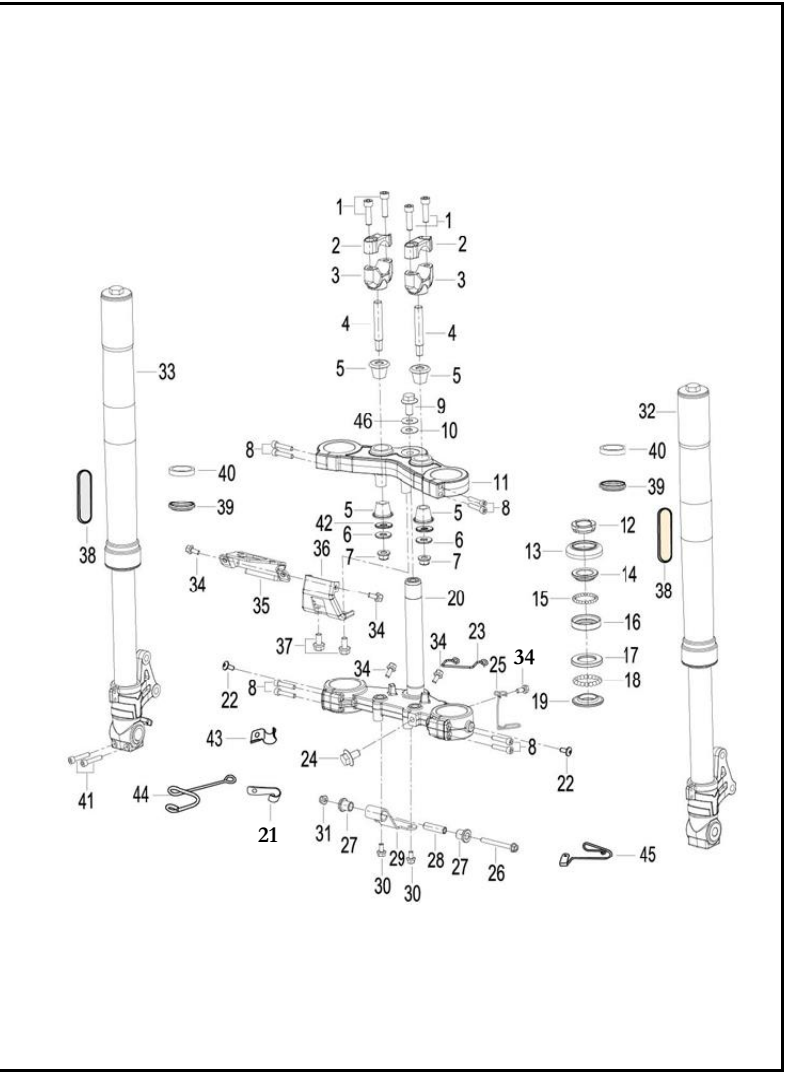


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	B0205080256K	Tornillo 8x25	4	
2	43013P010001	Abrazadera Superior Manubrio	2	
3	43014P010000	Abrazadera Inferior Manubrio	2	
4	40086P010002	Eje Abrazadera Inferior Manubrio	2	
5	47015P010010	Caucho Cabeza Espiga	4	
6	40089P010100	Arandela 10.2x24.9x2.5	2	
7	B0417101254H	Tuerca M10	2	
8	08002K670000	Tornillo 6x30	8	
9	43049J050041	Tornillo 10x1.25x33	1	
10	43044K230000	Arandela	1	
11	43011L430000	Cabeza Espiga	1	
12	43008L430000	Tuerca Dirección	1	
13	43005G130000	Guardapolvo Dirección	1	
14	43001G130000	Cuna Superior Dirección	1	
15	B06010140000	Balín Superior Dirección 3/16	22	
16	43002G130000	Cuna Superior Dirección	1	
17	43003N040000	Cuna Inferior Dirección	1	
18	B06010200000	Balín Inferior Dirección 1/4	18	
19	43004J000000	Cuna Inferior Dirección	1	
20	43100J800020	Espiga Central	1	
21	43035L430000	Guía Manguera Freno	1	
22	B02830600862	Tornillo 6x8	2	
23	43035J300000	Guía	1	
24	B0109100166H	Tornillo 10x16	1	
25	43035J800000	Guía	1	

FIGURA N° 20: SUSPENSIÓN DELANTERA (2/2)

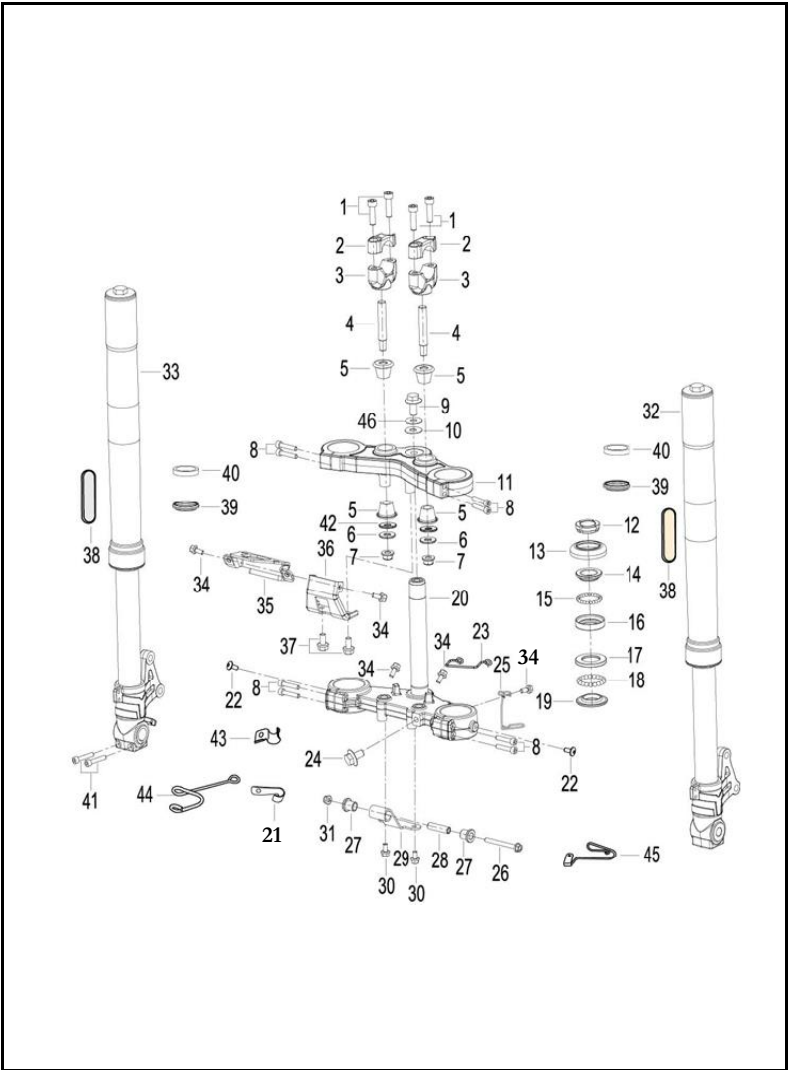


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
26	B0109060606K	Tornillo 6x60	1	
27	08524P250000	Buje	2	
28	08523P250010	Pasador Complemento Farola	1	
29	08333L430000	Complemento Farola	1	
30	B0109060166H	Tornillo 6x16	2	
31	B0407060005H	Tuerca M6	1	
32	43200L430000	Tubo Telescópico Izquierdo Completo	1	
33	43300L430000	Tubo Telescópico Derecho Completo	1	
34	B0109060126H	Tornillo 6x12	5	
35	08330L430000	Soporte Farola	1	
36	58780L430000	Soporte Farola	1	
37	B0109080126H	Tornillo 8x12	2	
38	86200L420000	Reflectivo Frontal Lateral	2	
39	43290D010000	Guardapolvo Tubo Telescópico	2	
40	43260K990000	Reten Tubo Telescópico	2	
41	B0205060256H	Tornillo 6x35	2	
42	08021P250000	Arandela	2	
43	43035J820000	Guía Manguera Freno	1	
44	45351T430000	Guía Manguera Freno	1	
45	45350L430000	Guía Manguera Freno	1	
46	08021K020010	Arandela	1	

FIGURA N° 21: GUARDABARRO DELANTERO

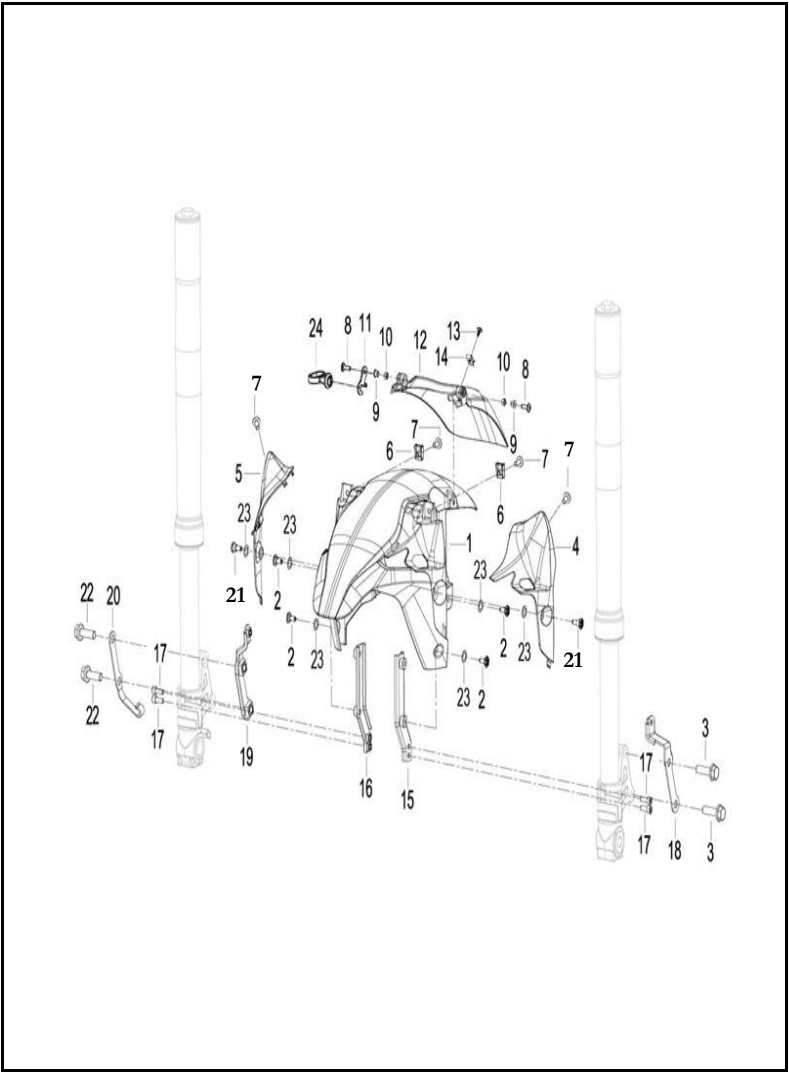


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	65101L290000	Guardabarro Delantero Sin Pintar	1	
2	B0284060150A	Tornillo 6x15.2	4	
3	B0159100406H	Tornillo 10x1.25x40	2	
4	65108L290000	Complemento Izquierdo Guardabarro Delantero	1	
5	65116L290000	Complemento Derecho Guardabarro Delantero	1	
6	65625J560100	Tuerca de Ajuste M6	2	
7	B0283060146H	Tornillo 6x14	4	
8	08012P160000	Tornillo 5x16	2	
9	65105S040000	Buje	2	
10	B0400050005H	Tuerca M5	2	
11	65175L430000	Platina Guía	1	
12	65102P250000	Complemento Trasero Guardabarro Delantero	1	
13	B0507420130H	Tornillo 4.2x13	1	
14	65801T020201	Pin de Ajuste	1	
15	65130L290000	Soporte Izquierdo Guardabarro Delantero	1	
16	65140L290000	Soporte Derecho Guardabarro Delantero	1	
17	08001K670000	Tornillo 6x16	4	
18	65150J800200	Soporte Complemento Der. Guardabarro Delantero	1	
19	65160J800200	Soporte Complemento Izq. Guardabarro Delantero	1	
20	43057K670000	Guía Cable Velocímetro	1	
21	08001N210000	Tornillo 6x19	2	
22	B0159100306H	Tornillo 10x1.25x30	2	
23	47936S010000	Antivibrante	6	
24	65113J000000	Guía Cable Velocímetro	1	

FIGURA N° 22: RUEDA DELANTERA

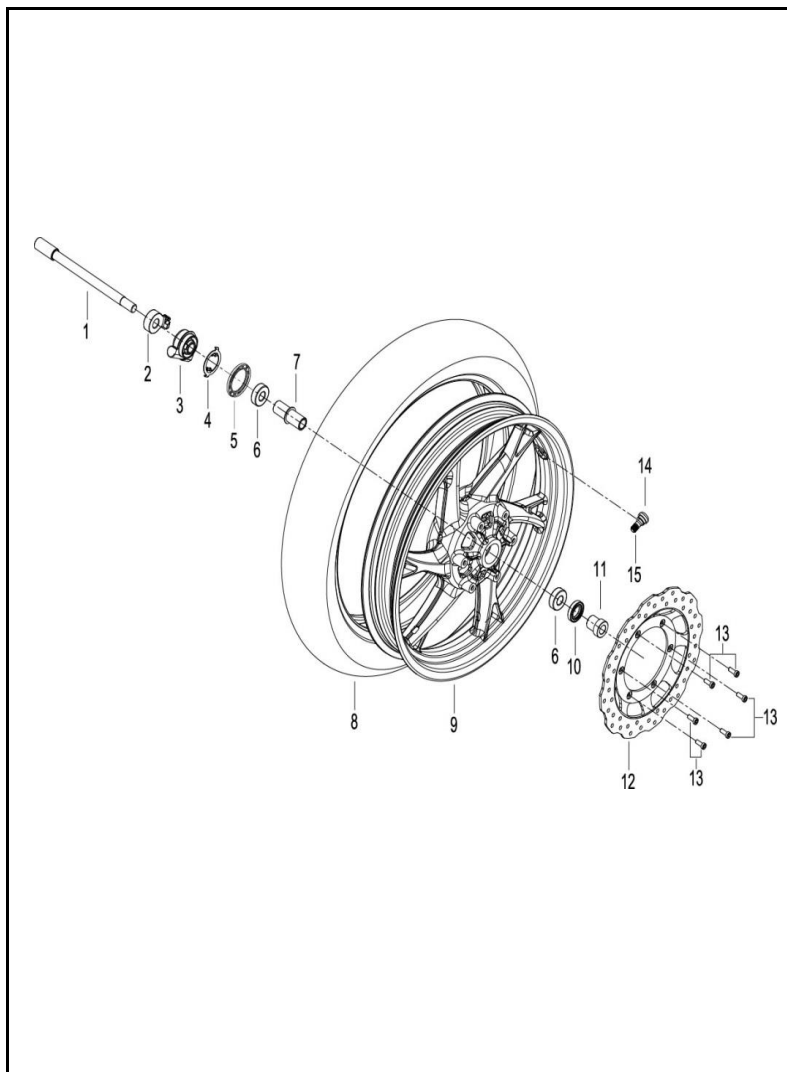
[illegible]

FIGURA N° 24: TANQUE GASOLINA - CANISTER (1/2)

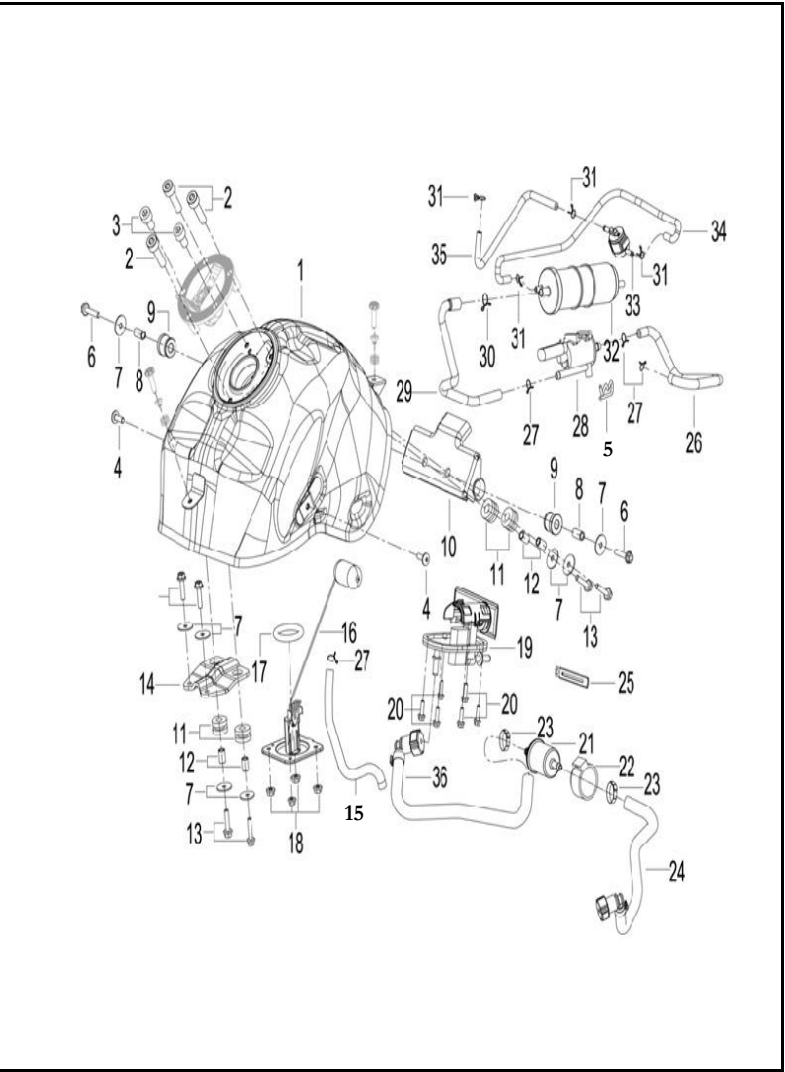


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	50100L430000	Tanque Gasolina	1	
2	B0280050300A	Tornillo 5x30	3	
3	B0280050140A	Tornillo 5x14	2	
4	08012P160000	Tornillo 5x16	2	
5	08382B000000	Pin de Seguridad	1	
6	B0109060356H	Tornillo 6x35	2	
7	08023J000100	Espaciador	8	
8	50243L430000	Buje	2	
9	50242L430000	Caucho Tanque Gasolina	2	
10	57080L430000	Soporte Trasero Tanque Gasolina	1	
11	50005P250000	Antivibrante	4	
12	50014P250010	Buje	4	
13	B0109060256H	Tornillo 6x25	6	
14	50231L430000	Soporte Frontal Tanque Gasolina	1	
15	B16010726201	Manguera Gasolina 7x11x620	1	
16	50800L430001	Medidor Tanque Gasolina	1	
17	50002K020000	Empaque Medidor Tanque Gasolina	1	
18	B0407060005H	Tuerca M6	4	
19	50400P100040	Bomba Gasolina	1	
20	B0109050166H	Tornillo 5x16	6	
21	50340N100001	Filtro Gasolina	1	
22	50391N070010	Caucho Filtro Gasolina	1	
23	50307J690000	Abrazadera 14.5 mm.	2	
24	50080L430000	Manguera (Filtro Gasolina - Inyector)	1	
25	58430J000000	Platina Guía	1	

This exploded view diagram illustrates the assembly of a vacuum cleaner. The main components are labeled with numbers 1 through 36. The diagram shows the motor unit (1) with its housing (2) and various internal components like the motor (3), fan (4), and drive belt (5). The main body (6) is shown with its handle (7) and various attachments like the floor nozzle (8), crevice tool (9), and motorized tool (10). The diagram also shows the power cord (11) and the power switch (12). The main body (6) is shown with its handle (7) and various attachments like the floor nozzle (8), crevice tool (9), and motorized tool (10). The diagram also shows the power cord (11) and the power switch (12).

29

FIGURA N° 25: SISTEMA FRENO DELANTERO - TRASERO

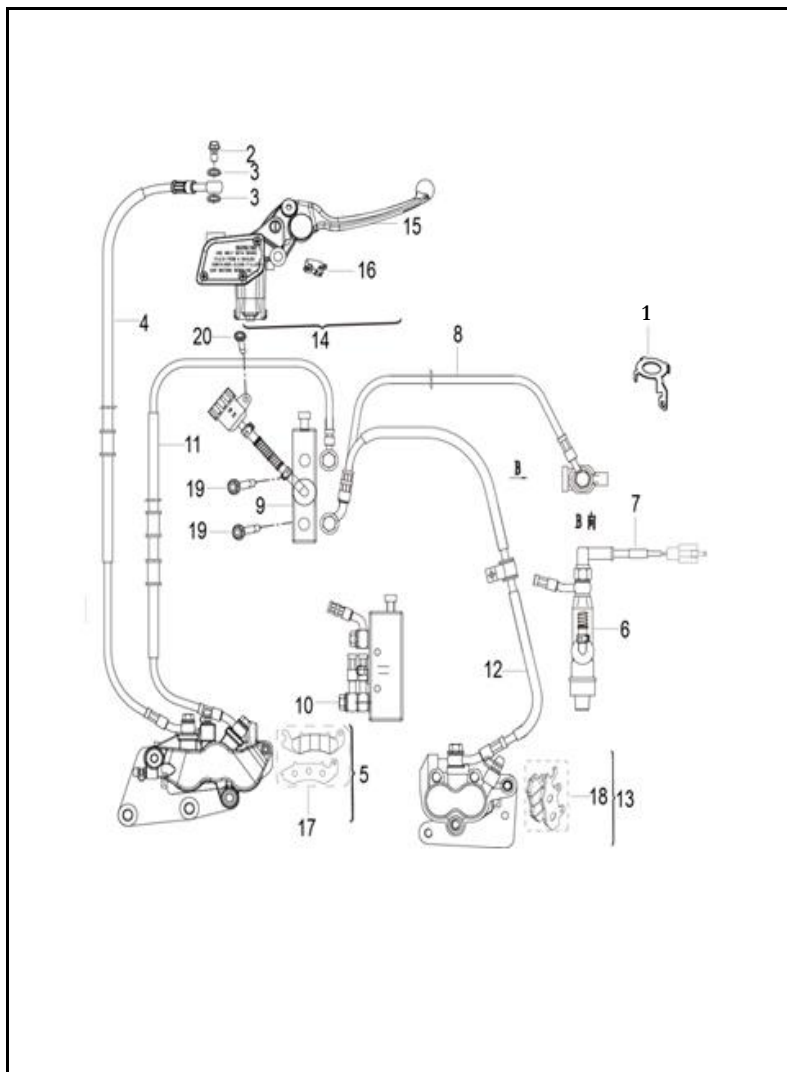
[illegible]

FIGURA N° 26: COMPLEMENTOS CHASIS

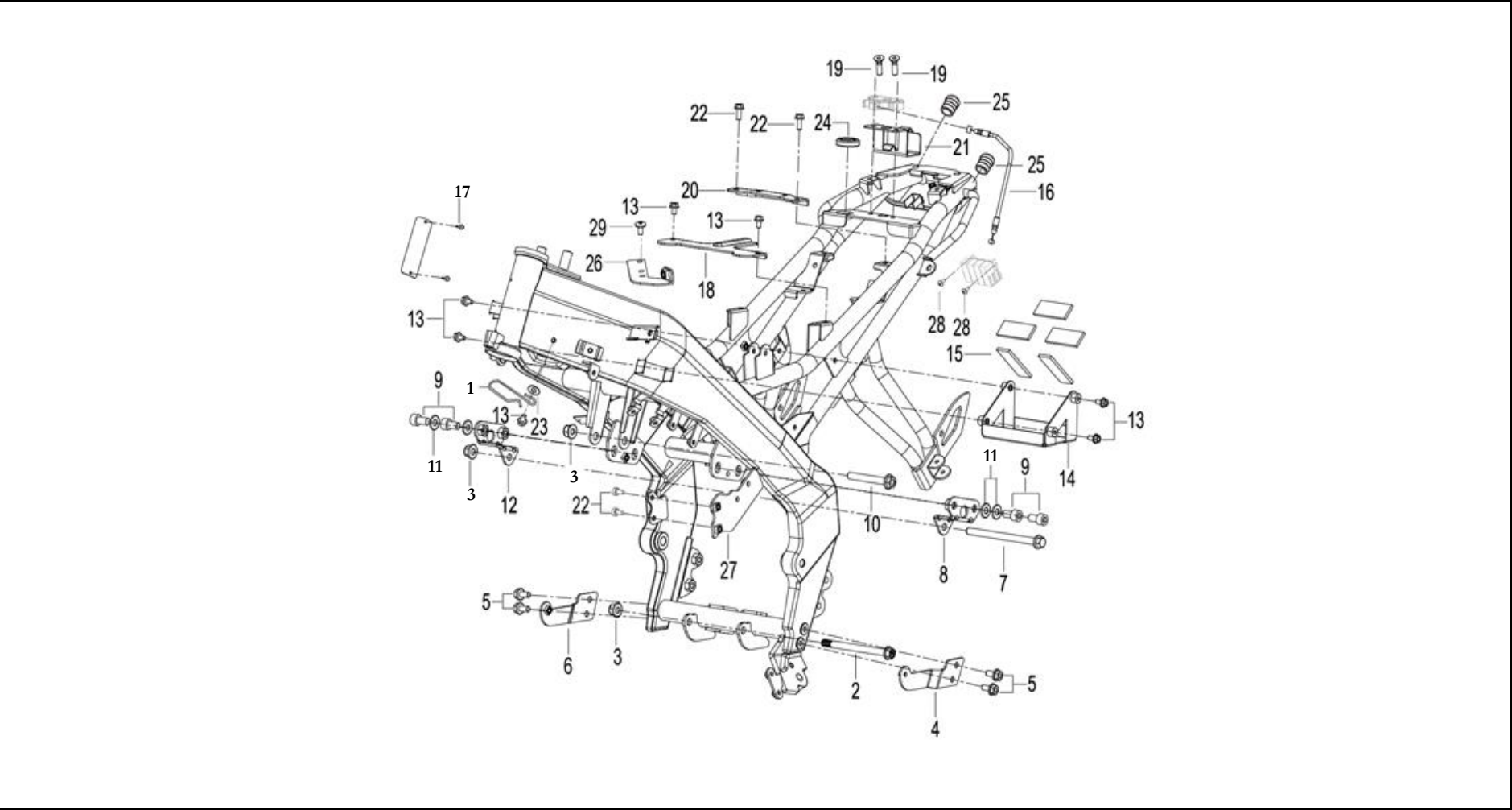


FIGURA N° 27: REPOSAPIES - GATO LATERAL - PEDAL FRENO

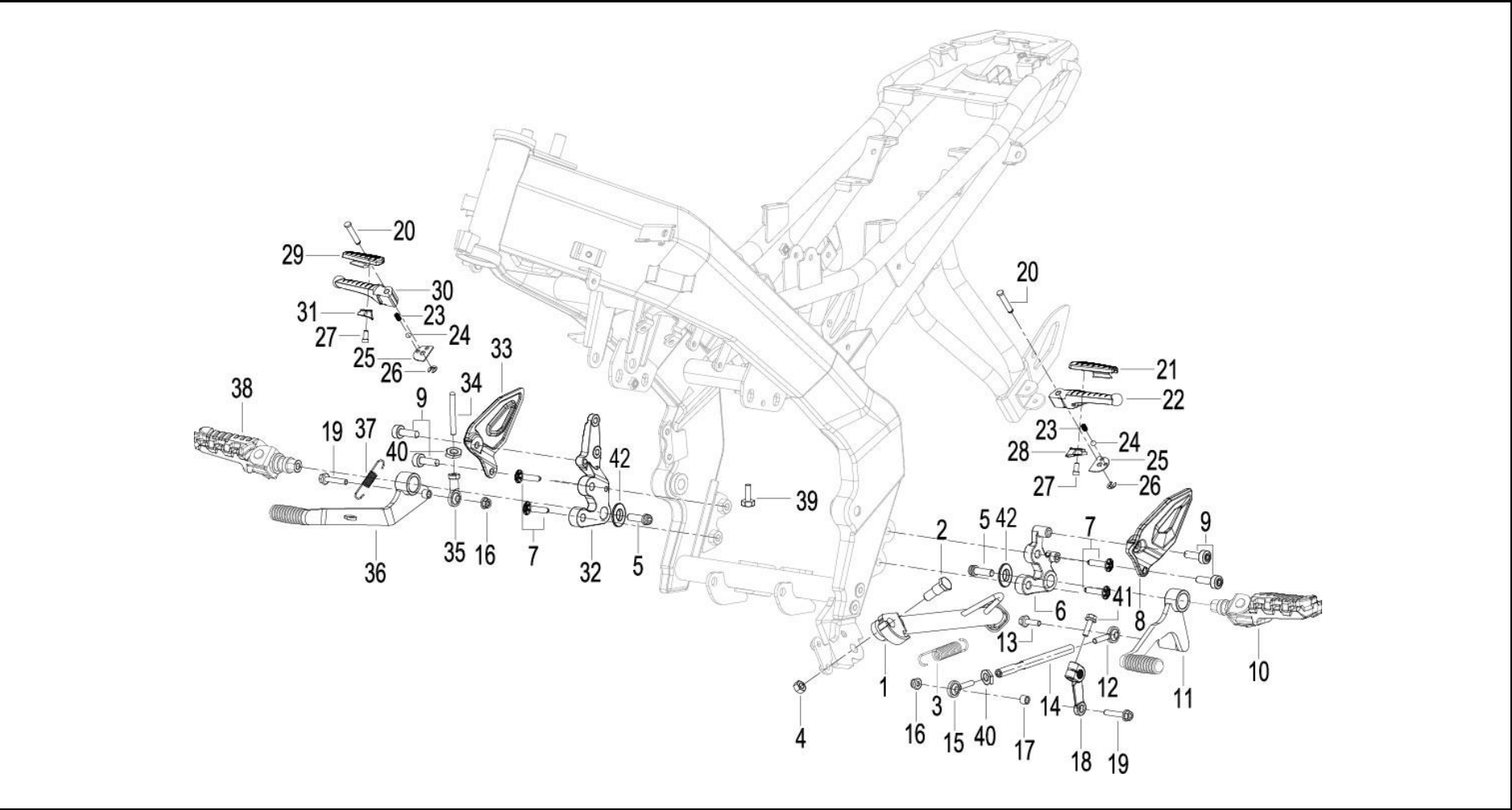


FIGURA N° 27: REPOSAPIES - GATO LATERAL - PEDAL FRENO

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	58700L430000	Gato Lateral	1	
2	57005B410101	Tornillo Gato Lateral 8x35.5	1	
3	57010J830000	Resorte Gato Lateral	1	
4	B0402080001H	Tuerca M8	1	
5	B0207080168H	Tornillo 8x16	2	
6	58451L430000	Soporte Reposapie Conductor Izquierdo	1	
7	52018J800000	Tornillo 8x25	4	
8	58211L430000	Complemento Soporte Rep. Conductor Izq.	1	
9	B02810602062	Tornillo 6x1x20	4	
10	58220L430000	Reposapie Conductor Izquierdo	1	
11	08370L430000	Pedal Cambios	1	
12	40706S040000	Terminal Eje Pedal Cambios	1	
13	B0109060166H	Tornillo 6x16	1	
14	08371L430000	Eje Pedal Cambios	1	
15	08375S010000	Terminal Eje Pedal Cambios	1	
16	B0417060004H	Tuerca M6	2	
17	47033T430100	Buje	1	
18	08386P100001	Leva Pedal Cambios	1	
19	B0109060356H	Tornillo 6x35	2	
20	58213L430000	Pin Pasador Reposapie Pasajero	2	
21	08352S020000	Caucho Reposapie Pasajero Izquierdo	1	
22	58266S010000	Reposapie Pasajero Izquierdo	1	
23	58222B930000	Resorte Reposapie Pasajero	2	
24	B06000002000	Balín Reposapie Pasajero	2	
25	58203L430000	Platina Ajuste Reposapie Pasajero	2	

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
26	B0882000050A	Pin de Seguridad 5 mm.	2	
27	B0280040100A	Tornillo 4x10	2	
28	58205S020000	Tope Reposapie Pasajero Izquierdo	1	
29	08372S020000	Caucho Reposapie Pasajero Derecho	1	
30	58286S010000	Reposapie Pasajero Derecho	1	
31	58405S020000	Tope Reposapie Pasajero Izquierdo	1	
32	58471L430000	Soporte Reposapie Conductor Derecho	1	
33	58311L430000	Complemento Soporte Rep. Conductor Der.	1	
34	55061L290000	Empujador	1	
35	40283S010000	Terminal Empujador	1	
36	40710L430000	Pedal Freno	1	
37	40702L290000	Resorte Pedal Freno	1	
38	58240L430000	Reposapie Conductor Derecho	1	
39	B0109060256H	Tornillo 6x25	1	
40	08051S040010	Tuerca M6	2	
41	B02810602062	Tornillo 6x1x20	1	
42	B0709000080H	Arandela	2	

FIGURA N° 28: CUBIERTAS TANQUE GASOLINA

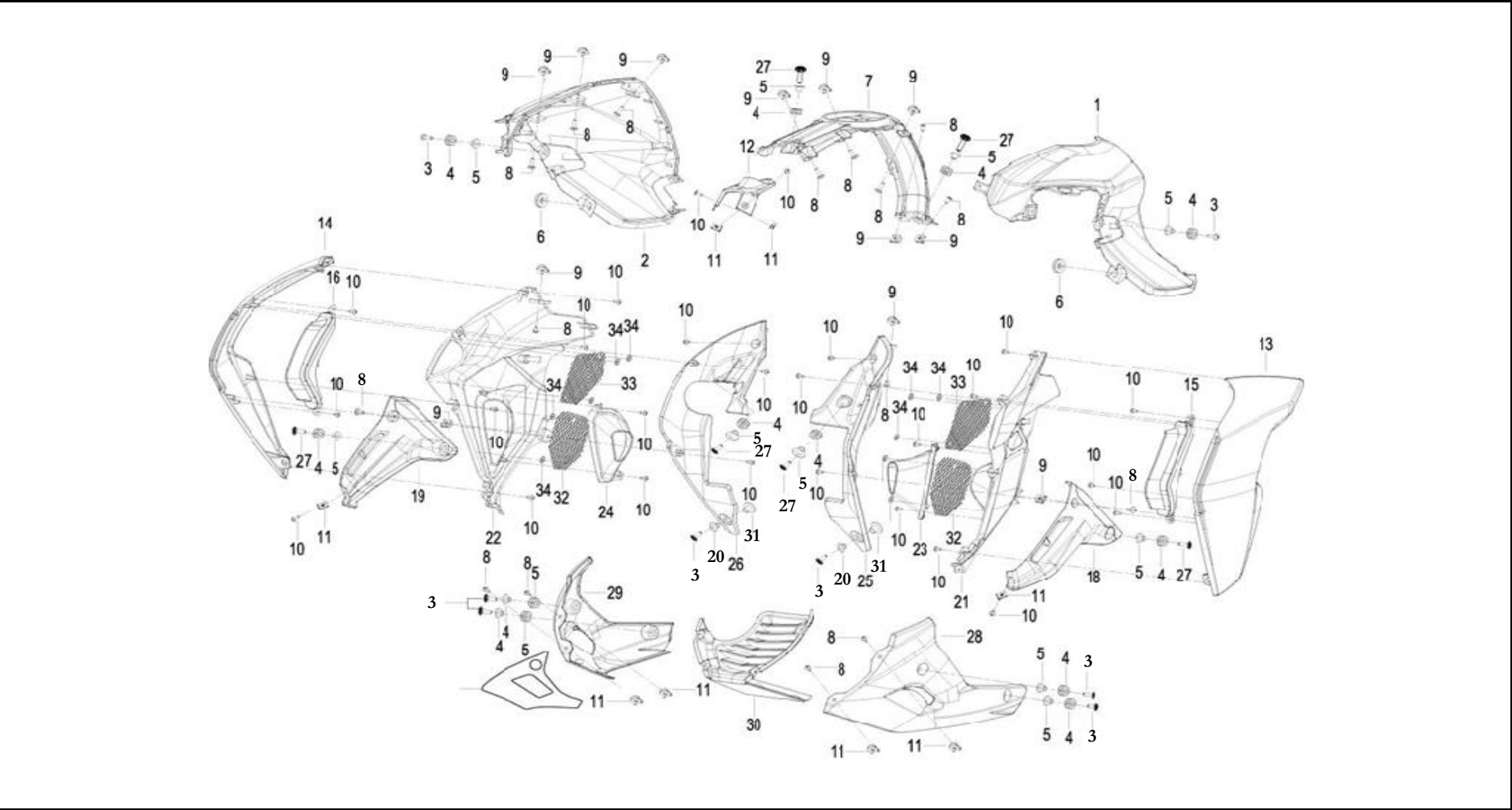


FIGURA N° 30: SUSPENSIÓN TRASERA

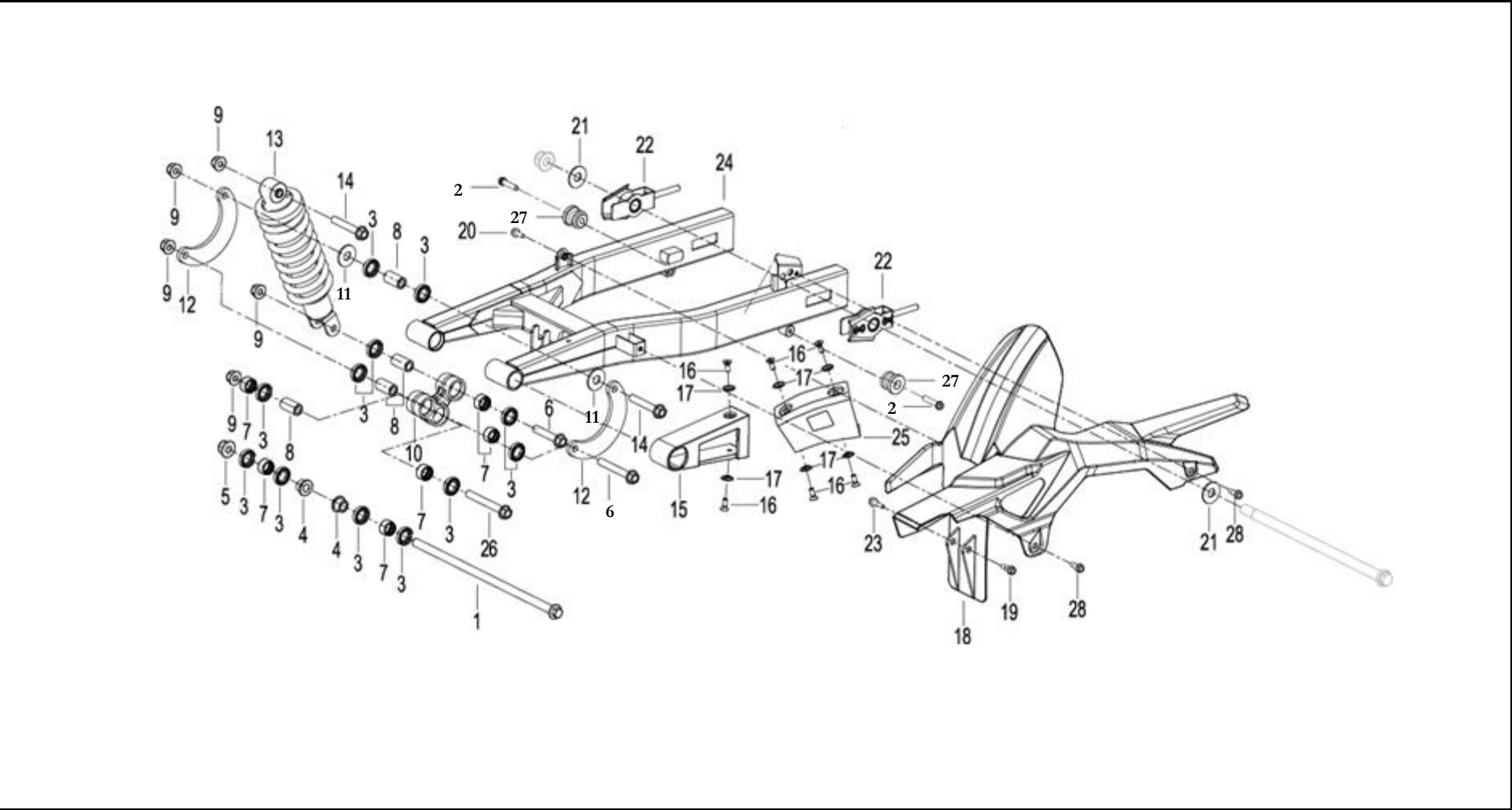


FIGURA N° 31: RUEDA TRASERA (1/2)

[illegible][illegible]

FIGURA N° 32: TAPA LATERAL - SILLIN - CUBIERTAS SILLIN

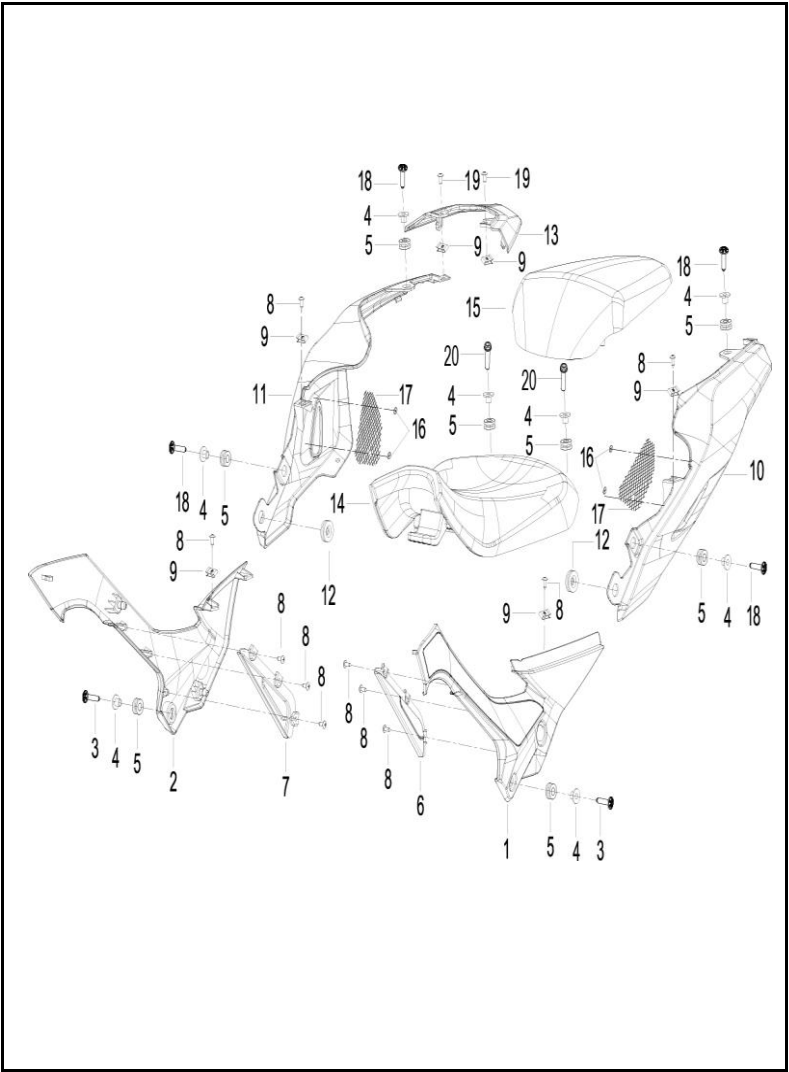


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	65601L430000	Tapa Lateral Izquierda sin Pintar	1	
2	65602L430000	Tapa Lateral Derecha sin Pintar	1	
3	B0284060250A	Tornillo 6x25	2	
4	65517J900001	Buje	4	
5	65616L430000	Antivibrante	4	
6	65621L430000	Complemento Tapa Lateral Izquierda	1	
7	65623L430000	Complemento Tapa Lateral Derecha	1	
8	08012P160000	Tornillo 5x16	4	
9	65801T020201	Pin de Ajuste	6	
10	65901L430000	Cubierta Sillín Izquierda sin Pintar	1	
11	65902L430000	Cubierta Sillín Derecha sin Pintar	1	
12	50018G530000	Caucho Tapa Lateral	2	
13	65606L430000	Cubierta Stop	1	
14	21006778	Sillín Delantero	1	
15	21006779	Sillín Trasero	1	
16	82038J800000	Pin de Ajuste	4	
17	65307L430000	Rejilla Cubierta Sillín	2	
18	B0284060200A	Tornillo 6x20	4	
19	B0507420101H	Tornillo 4.2x10	2	
20	B02810602562	Tornillo 6x25	2	

FIGURA N° 33: EQUIPO ELECTRICO

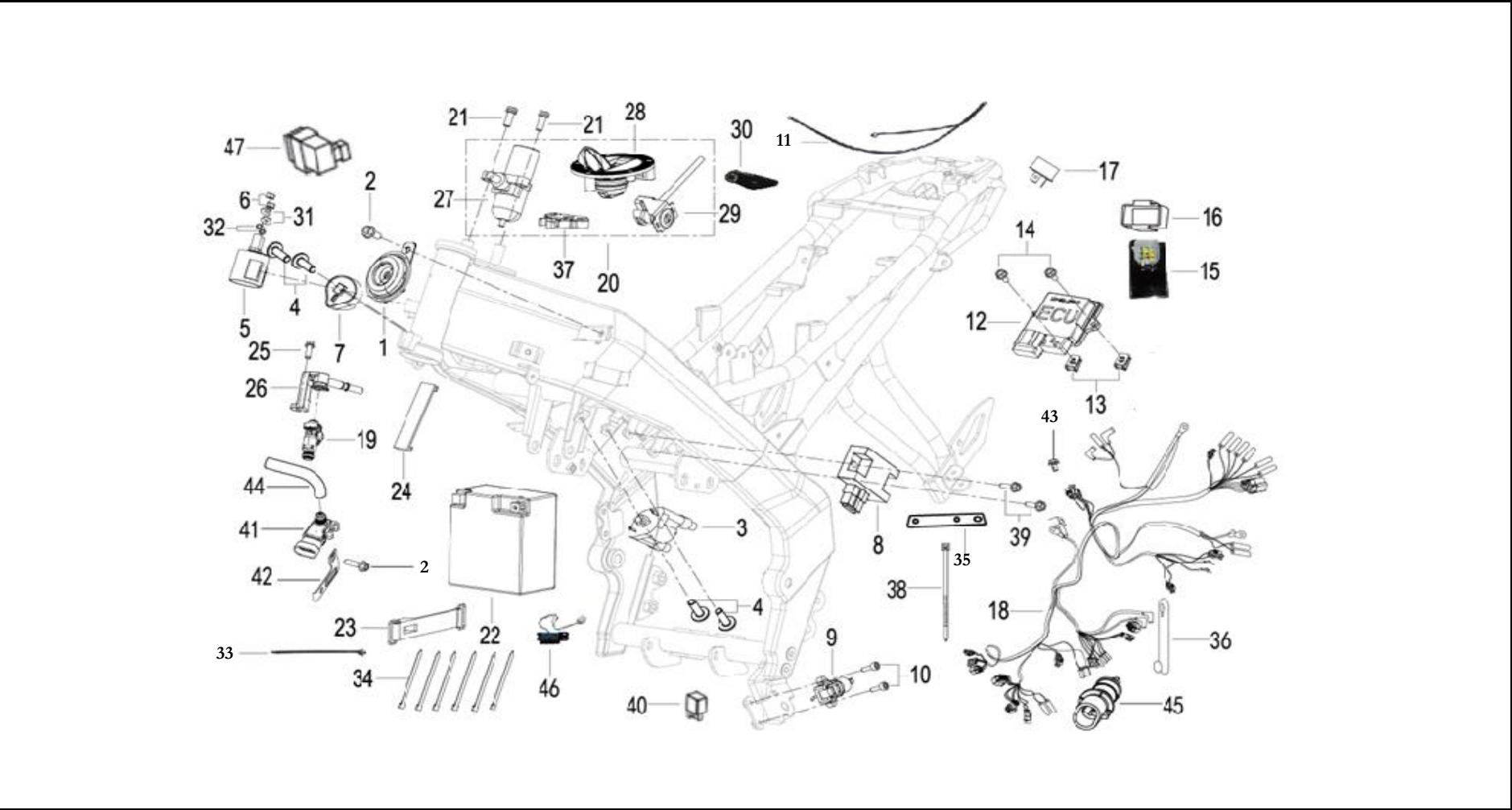


FIGURA N° 33: EQUIPO ELECTRICO

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	95100T750000	Pito	1	
2	B0109060126H	Tornillo 6x12	2	
3	96200U320000	Bobina de Alta	1	
4	08012P160000	Tornillo 5x16	4	
5	94100T850000	Relay Arranque	1	
6	B0400060005H	Tuerca M6	2	
7	96200V030000	Bobina de Alta	1	
8	299064010000	Regulador	1	
9	91170N070000	Swiche Gato Lateral	1	
10	B0205050166H	Tornillo 5x16	2	
11	92500L430000	Cable Batería	1	
12	96C00P100Y01	E.C.U	1	
13	65625J560100	Tuerca de Ajuste M6	2	
14	B0109060166H	Tornillo 6x16	2	
15	96400H390001	Flasher	1	
16	96007B720001	Caucho Flasher	1	
17	96700K060000	Diodo de Arranque	2	
18	92000L430008	Instalación Eléctrica	1	
19	289035210000	Inyector Gasolina	1	
20	88000L430000	Swiche Encendido Completo	1	
21	B0226080206H	Tornillo 8x20	2	
22	MTX7L-BS-GEL-PRO	Batería 12V - 7AH	1	Marca MEGABAT PRO
23	02200J0000A0	Banda Ajuste Batería	1	
24	96004W020010	Banda Ajuste Batería	1	
25	B02810501262	Tornillo 5x0.8x12	1	

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
26	289044460000	Acople Inyector	1	
27	88100L430000	Swiche Encendido (Solo)	1	
28	88400L430000	Tapa Tanque Gasolina	1	
29	88800P250000	Seguro Sillín	1	
30	88900L43090X	Llave en Blanco	1	
31	B0702000060H	Arandela 6 mm.	2	
32	B0700000060H	Arandela de Presión 6 mm.	2	
33	96001N350000	Abrazadera	1	
34	40098B450000	Abrazadera 3x150	16	
35	58790L430000	Platina Soporte Regulador	1	
36	96003P250000	Abrazadera	1	
37	58800P250000	Seguro Sillín	1	
38	96003J000000	Abrazadera 250 mm.	5	
39	B0109060206H	Tornillo 6x20	2	
40	94100J800000	Relay	4	
41	280106220000	Sensor Presión Aire	1	
42	96911T740100	Platina Soporte Sensor Presión Aire	1	
43	08013P100000	Tornillo 6x16	1	
44	110075130010	Manguera	1	
45	310015040000	Sensor de Temperatura	1	
46	92940P100000	Conector OBD	1	
47	94400N140000	Unidad Control Luz Farola	1	

FIGURA N° 34: GUARDABARRO TRASERO - STOP - LUZ PLACA

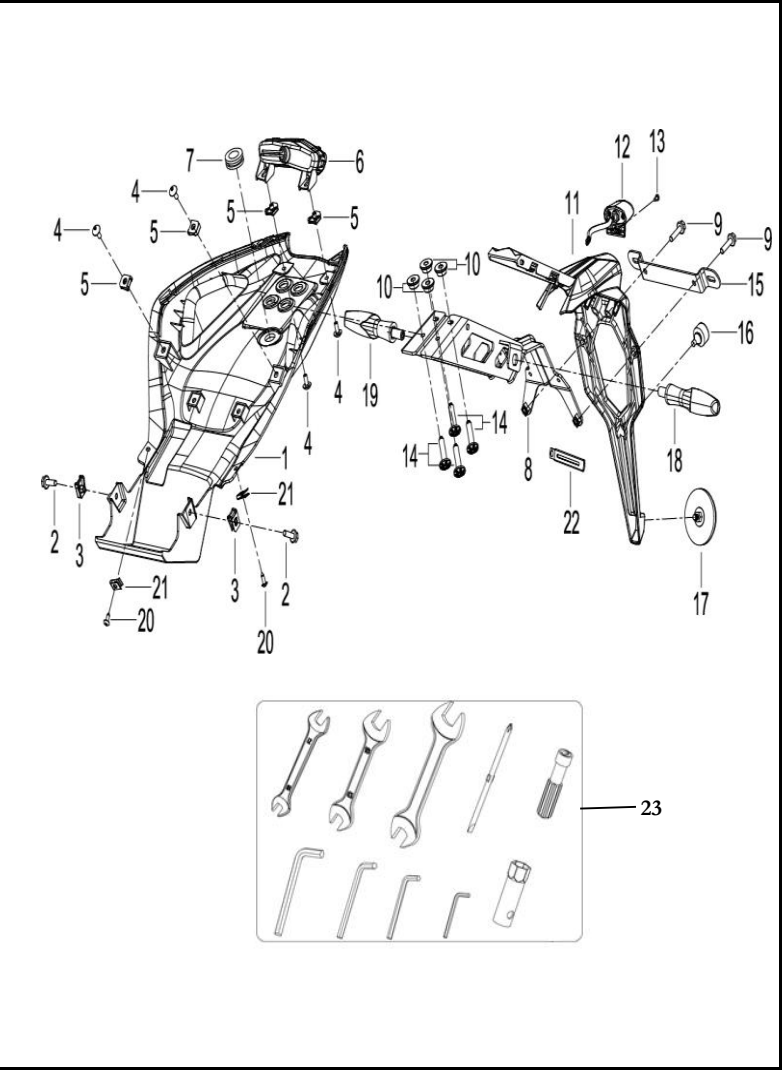


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	65731L430000	Cubierta Trasera Interna	1	
2	B0109060126H	Tornillo 6x12	2	
3	65625J560100	Tuerca de Ajuste M6	2	
4	08012P160000	Tornillo 5x16	4	
5	65624P160000	Tuerca de Ajuste M5	4	
6	82000L430000	Stop	1	
7	65713H160000	Antivibrante	1	
8	65770L43CJ00	Soporte Guardabarro Trasero	1	
9	B0109060206H	Tornillo 6x20	2	
10	65711L430000	Buje	4	
11	65701V020000	Guardabarro Trasero	1	
12	82900L430000	Luz Placa	1	
13	B0500420160H	Tornillo 4.2x16	1	
14	B0284060250A	Tornillo 6x25	4	
15	08252V020000	Soporte Porta Placa	1	
16	58507K670000	Caucho	1	
17	86500V020000	Reflectivo Trasero	1	
18	81500L430000	Direccional Trasera Izquierda	1	
19	81700L430000	Direccional Trasera Derecha	1	
20	B0507420130H	Tornillo 4.2x13	2	
21	65801T020201	Pin de Ajuste	2	
22	58430J000000	Platina Guía	1	
23	02100B420000	Estuche Herramientas	1	

FIGURA N° 35: CALCOMANIAS

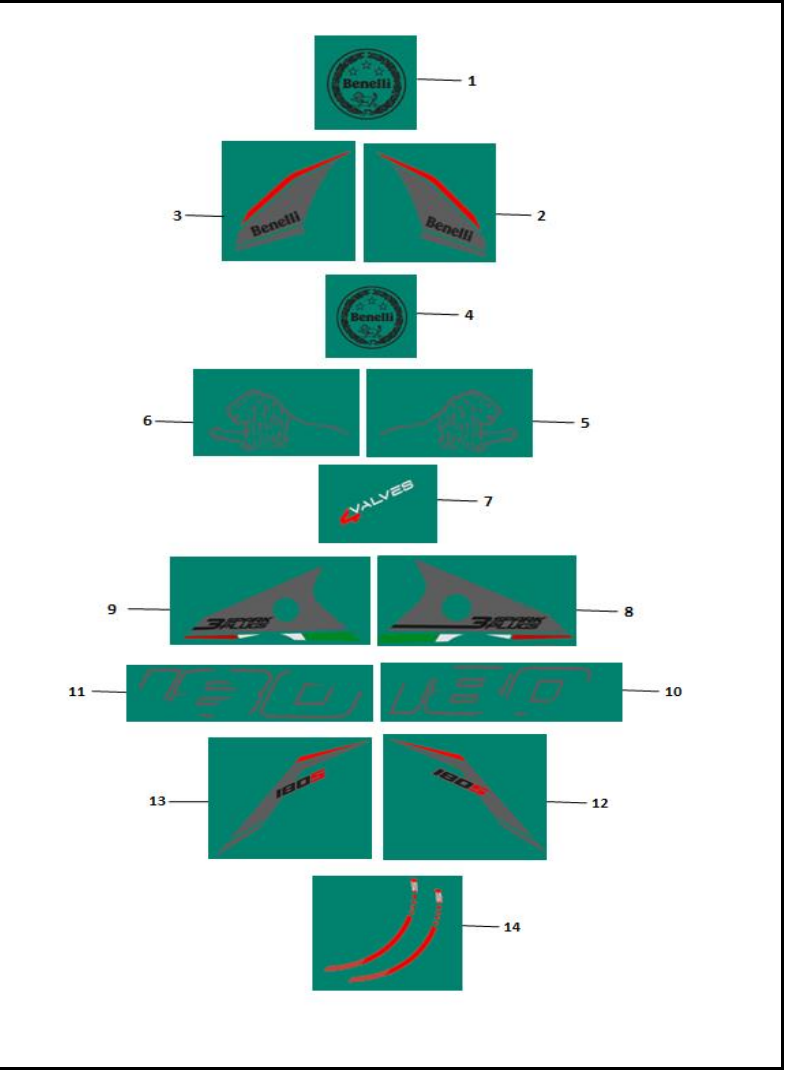


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	OBSERVACIÓN
1	21006966	Calcomanía Guardabarro Delantero	1	Moto Negra - Moto Blanca
	21006938		1	Moto Verde
2	21006973	Calcomanía Derecha Cubierta Lateral Externa	1	Moto Negra
	21006960		1	Moto Blanca
	21006945		1	Moto Verde
3	21006972	Calcomanía Izquierda Cubierta Lateral Externa	1	Moto Negra
	21006959		1	Moto Blanca
	21006944		1	Moto Verde
4	21006954	Calcomanía Cubierta Central Tanque Gasolina	2	Moto Negra - Moto Blanca
	21006939		2	Moto Verde
5	21006956	Calcomanía Cubierta Lateral Der. Tanque Gasolina	1	
6	21006955	Calcomanía Cubierta Lateral Izq. Tanque Gasolina	1	
7	21006952	Calcomanía Tapa Lateral "4 VALVES"	2	
8	21006975	Calcomanía Superior Derecha Cubierta Motor	1	Moto Negra
	21006962		1	Moto Blanca
	21006947		1	Moto Verde
9	21006974	Calcomanía Superior Izquierda Cubierta Motor	1	Moto Negra
	21006961		1	Moto Blanca
	21006946		1	Moto Verde
10	21006977	Calcomanía Inferior Derecha Cubierta Motor	1	
11	21006976	Calcomanía Inferior Izquierda Cubierta Motor	1	
12	21006958	Calcomanía Derecha Cubierta Sillín	1	Moto Negra - Moto Blanca
	21006943		1	Moto Verde
13	21006957	Calcomanía Izquierda Cubierta Sillín	1	Moto Negra - Moto Blanca
	21006942		1	Moto Verde
14	21006950	Calcomanía Rin Delantero - Trasero	4	Moto Negra - Moto Blanca
	21006935		4	Moto Verde

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.
02100B420000	23	45	08022N050000	5	37	109155300000	24	1	140053630000	7	4
02200J0000A0	23	44	08023J000100	7	28	110075130010	44	44	14030S040000	15	19
06103N120000	31	20	08051N030100	3	37	119015300010	26	2	14039S040000	14	19
06103N300000	3	19	08051S040010	40	34	119135300010	6	1	149014410000	6	4
06106P250000	9	9	08252V020000	15	45	120014410010	14	3	149024410000	8	4
06107L430000	17	19	08330L430000	35	24	120015090000	8	1	149033140080	4	4
06111L430000	18	19	08333L430000	29	24	120034410010	11	3	150013070000	2	1
06113L430000	19	19	08352S020000	21	34	120044410010	15	3	150013070000	5	5
06203L430001	30	20	08370L430000	11	34	120054460000	17	3	150013070000	11	18
06211L430000	4	19	08371L430000	14	34	120065300000	16	3	150025300010	1	6
06223L430000	12	19	08372S020000	29	34	120073050020	28	2	150035300010	1	7
06226P250000	24	19	08375S010000	15	34	120101270000	7	12	150045050000	19	7
06251L430000	5	19	08382B000000	5	28	120202140000	11	1	150083070000	1	5
08001K670000	17	25	08386P100001	18	34	129095300000	10	3	150083070000	4	7
08001N210000	21	25	08523P250010	28	24	129164410000	3	3	150084230000	32	2
08002K670000	8	23	08524P250000	27	24	129185300000	9	3	150105050000	20	7
08011H010200	28	39	100/80-17M138TLMAX	8	26	129195300000	8	3	150113090000	9	6
08011P160000	2	21	100014460000	16	1	129202290000	4	3	150113090000	5	7
08011P160000	28	32	100024460011	33	2	129212290000	7	3	150126030100	18	7
08012H010100	23	39	100034460000	34	2	129225090000	5	3	150166090010	10	7
08012P160000	8	25	100044460000	39	2	129254410000	6	3	150195050000	17	7
08012P160000	4	28	100054460000	18	1	129264460000	13	3	150205040000	15	7
08012P160000	8	36	100064460000	35	2	129345300000	1	3	150215040000	14	7
08012P160000	8	42	100074460000	7	1	129355300000	2	3	150283070000	38	2
08012P160000	4	44	100084460000	15	1	130/70-17MR139-TLM	18	40	159124410000	7	6
08012P160000	4	45	100094460001	20	1	130015300000	3	5	159134410000	15	6
08012V030000	26	39	100355150010	27	2	130023090000	19	6	159336190000	12	7
08013J020100	19	39	100424460000	12	3	13901530HT01	6	5	160014410010	15	9
08013P100000	43	44	100434460000	36	2	139024410010	7	5	160023090000	6	9
08013V030000	6	39	109014470010	3	1	139055300000	2	5	160024410010	18	9
08021K020010	46	24	109024460000	4	1	140013050040	5	4	160024460010	8	9
08021K670100	21	39	10905530HT01	10	1	140023140010	9	4	160033090000	20	9
08021P250000	42	24	109075300000	14	1	14005305001X	2	4	160034410000	5	9

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.
160043090000	21	9	179284410010	10	10	21006778	14	42	210133090000	11	15
160056030000	1	8	200001050000	17	6	21006779	15	42	210243090000	3	14
160056030000	3	9	200013210020	15	11	21006935	14	46	210313090000	12	12
160083090000	22	9	200024410000	17	11	21006938	1	46	210323090000	13	12
160123420030	19	9	200025300000	3	11	21006939	4	46	210356030000	10	12
16020309011X	2	8	200035300000	1	11	21006942	13	46	210366030010	9	12
160253090000	3	8	200043090000	20	11	21006943	12	46	210373090000	3	6
160373210010	11	9	200053090000	2	11	21006944	3	46	210416030010	5	12
160383090020	4	8	200073090000	4	11	21006945	2	46	210463090000	12	15
169024410010	5	8	200083090000	5	11	21006946	9	46	219014410010	1	12
169044410020	6	8	200086030000	30	2	21006947	8	46	219054410000	11	12
169044410020	25	19	200093090000	6	11	21006950	14	46	219093090000	23	12
169074410010	7	8	200103090000	8	11	21006952	7	46	219104410000	26	13
16910446HT01	1	9	200123090000	14	11	21006954	4	46	219114410000	25	12
169114410010	2	9	20013309001X	11	11	21006955	6	46	219124410000	24	12
17001305011X	17	1	200143090000	12	11	21006956	5	46	219135300000	8	14
170013090100	15	10	200153090000	18	11	21006957	13	46	219145300000	1	14
170015260000	1	10	200163090000	19	11	21006958	12	46	219165300000	7	14
170015300000	13	11	209044410000	16	11	21006959	3	46	219195300000	2	14
170023090000	14	10	209144410000	7	11	21006960	2	46	219205300000	6	14
170024320000	17	10	210013210000	17	12	21006961	9	46	219215300000	14	15
170034410010	7	10	210013390000	1	15	21006962	8	46	219224410000	4	15
170065150110	16	10	210014410000	8	12	21006966	1	46	219235300000	13	15
170144410000	11	10	210023070000	4	14	21006972	3	46	219245300000	2	15
170194410010	9	10	210025300000	5	14	21006973	2	46	219255300000	6	15
170204410010	8	10	210026030000	4	12	21006974	9	46	219265300000	8	15
179015300000	21	10	210033390000	3	15	21006975	8	46	219275300000	10	15
179135300000	2	10	210034410000	16	12	21006976	11	46	219285300000	5	15
179145140010	3	10	210043050000	3	4	21006977	10	46	219295300000	27	13
179155140000	4	10	210043390000	7	15	210073090000	11	6	219303090000	21	12
179255300000	20	10	210053090000	19	12	210093090000	12	6	219313090000	20	12
179264410000	18	10	210053390000	9	15	21010405002X	16	7	219334410000	6	12
179274410010	6	10	210063090100	22	12	210133090000	15	12	219344410000	3	12

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.
240013060110	12	10	289005110020	28	20	43003N040000	17	23	45033L290000	12	26
240013090000	5	17	289035210000	19	44	43004J000000	19	23	45036D010200	13	26
240023090000	3	17	289044460000	26	44	43005G130000	13	23	45036D010200	22	40
240025140000	7	17	299024180060	9	17	43008L430000	12	23	45037J000000	2	30
240043090020	6	17	299033090000	12	17	43011L430000	11	23	45037P150001	10	30
249013210140	2	17	299064010000	8	44	43013P010001	2	23	45083K010000	21	22
249043090000	4	17	310015040000	45	44	43014P010000	3	23	45110T400000	18	30
249093230050	8	17	40001K740000	10	22	43035J300000	23	23	45110T800000	17	30
260015300000	10	16	40017J010000	17	22	43035J800000	25	23	45180J000000	3	30
260025140000	8	16	40022L430000	1	32	43035J820000	43	24	45200L43000C	4	30
260025300000	11	16	40031P250000	7	22	43035L430000	21	23	45300J000010	16	30
260053300000	4	16	40031S010000	9	22	43038P250000	16	19	45350L430000	45	24
260056110000	7	16	40032P250000	8	22	43044K230000	10	23	45351T430000	44	24
269015300000	2	16	40080J04006Z	14	22	43049J050041	9	23	45400J820020	14	30
269063090000	13	10	40083K010000	19	22	43057K670000	20	25	45500J800104	5	30
269084460020	5	16	40084J040006	18	22	43070J670010	33	20	47015P010010	5	23
269095140000	6	16	40086P010002	4	23	43100J800020	20	23	47023M620000	6	37
270013160012	5	1	40089P010100	6	23	43200L430000	32	24	47024M620000	12	37
270153160000	3	18	40098B450000	34	44	43260K990000	40	24	47028H390000	9	37
270216030000	4	18	40101L430000	3	22	43290D010000	39	24	47033T430100	17	34
279094460000	10	9	40210K740000	13	22	43300L430000	33	24	47040H390100	10	37
279115050000	8	19	40283S010000	35	34	44004J800200	1	26	47100M620001	1	37
279125300010	1	19	40300N290000	15	22	44005J800200	11	26	47800P250000	2	37
279165050000	19	1	40400L430000	16	22	44020K740000	2	26	47936S010000	23	25
279185050000	32	20	40450U210001	1	22	44023J000000	4	26	49016N070001	2	27
279214460000	5	18	40480U210001	2	22	44101N210000	9	26	49016N250000	27	20
279224460020	1	18	40500L210002	11	22	44101N21U600	9	26	49100M620000	1	27
279334460001	7	18	40600L210004	12	22	44200K690000	3	26	49200L430000	7	27
279344460000	6	18	40702L290000	37	34	44230J000000	5	26	49371T620000	25	22
280014460000	8	37	40706S040000	12	34	44300B910000	10	26	49710N070000	28	29
280024320000	29	20	40710L430000	36	34	44300J040000	19	40	49805G120000	6	27
280106220000	41	44	43001G130000	14	23	44600N210000	7	26	49858L430000	5	27
280756030001	7	19	43002G130000	16	23	45020J800000	15	30	49902L430000	34	29

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.
49905L430000	35	29	53056D010200	17	39	57400L430000	26	32	60001L430000	9	40
49910V300001	32	29	53100L430000	24	39	57410L430000	20	32	60002M500001	7	40
49922L430000	29	29	53230L430100	22	39	58030L430000	27	32	60005N050000	11	37
49923L430000	26	29	53241L430000	10	39	58203L430000	25	34	60006L430000	5	40
50002K020000	17	28	53242L430000	8	39	58205S020000	28	34	60015L430000	10	40
50005P250000	11	28	53243L430001	7	39	58211L430000	8	34	60101L430000	18	39
50014P250010	12	28	53244L430001	12	39	58213L430000	20	34	60200J000001	3	40
50015L430000	1	36	54004L430000	1	40	58220L430000	10	34	63015P180000	14	39
50016L430000	2	36	54005L290200	20	40	58222B930000	23	34	63800L430000	13	39
50018G530000	6	36	54006J800000	13	40	58240L430000	38	34	65101L290000	1	25
50018G530000	12	42	54016L430000	2	40	58266S010000	22	34	65102P250000	12	25
50026L430000	31	36	54024N210000	11	40	58286S010000	30	34	65105S040000	9	25
50080L430000	24	28	54101N210000	17	40	58303L430000	1	39	65108L290000	4	25
50090L430000	36	29	54101N21U600	17	40	58305L430000	7	32	65113J000000	24	25
50100L430000	1	28	54640L430000	3	39	58306V030100	2	32	65116L290000	5	25
50231L430000	14	28	55033L430000	21	40	58311L430000	33	34	65130L290000	15	25
50242L430000	9	28	55061L290000	34	34	58405S020000	31	34	65140L290000	16	25
50243L430000	8	28	55064K010000	22	22	58430J000000	10	19	65150J800200	18	25
50260T730003	33	29	55210L43000C	8	30	58430J000000	25	28	65160J800200	19	25
50306J690000	11	19	55240L43000C	11	30	58430J000000	22	45	65175L430000	11	25
50307J690000	23	28	55270L43000C	12	30	58451L430000	6	34	65202L430000	3	21
50340N100001	21	28	55300L430000	7	30	58471L430000	32	34	65203L430000	1	21
50391N070010	22	28	55400J800001	6	30	58507K670000	16	45	65305L430000	33	36
50400P100040	19	28	55400U030000	9	30	58700L430000	1	34	65306L430000	32	36
50800L430001	16	28	55410L430000	23	40	58741L430000	18	32	65307L430000	17	42
51076J410100	29	41	55600L430200	13	30	58750L430002	14	32	65406L430000	28	36
51103L430000	24	32	57005B410101	2	34	58752P250000	15	32	65407L430000	29	36
52018J800000	7	34	57010J830000	3	34	58761L430000	21	32	65436L430000	30	36
53004L430000	15	39	57015N140000	25	32	58780L430000	36	24	65438L430000	17	36
53006L430000	4	39	57020L430000	8	32	58790L430000	35	44	65501L430000	7	21
53018L430000	25	39	57030L430000	12	32	58800P250000	37	44	65506L430000	11	21
53021L430000	11	39	57041V030001	1	30	58900L430000	16	32	65507L430000	14	21
53021P250000	27	39	57080L430000	10	28	59510L430000	6	19	65517J900001	21	19

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.
65517J900001	5	36	65683L430000	23	36	88400L430000	28	44	B0107060256H	1	16
65517J900001	4	42	65684L430000	24	36	88800P250000	29	44	B0107060286H	8	8
65521L430000	10	21	65701V020000	11	45	88900L43090X	30	44	B0107060286H	1	17
65531L430000	13	21	65711L430000	10	45	91170N070000	9	44	B0107060286H	9	18
65550L430000	22	19	65713H160000	7	45	92000L430008	18	44	B0107060286H	26	20
65560L430000	23	19	65731L430000	1	45	92500L430000	11	44	B0107060356H	13	9
65570L430000	4	32	65761L430001	28	41	92940P100000	46	44	B0107060406H	9	8
65580L430000	6	32	65770L43CJ00	8	45	94100J800000	40	44	B0107060606H	4	6
65601L430000	1	42	65801T020201	6	21	94100T850000	5	44	B0107060656H	13	7
65602L430000	2	42	65801T020201	14	25	94400N140000	47	44	B0107060706H	11	7
65606L430000	13	42	65801T020201	11	36	95100T750000	1	44	B0107060756H	2	6
65616L430000	20	19	65801T020201	9	42	96001N350000	33	44	B0107060806H	5	6
65616L430000	4	36	65801T020201	21	45	96003J000000	38	44	B0107061056H	8	18
65616L430000	5	42	65901L430000	10	42	96003P250000	36	44	B0109050166H	20	28
65621L430000	6	42	65902L430000	11	42	96004W020010	24	44	B0109060126H	9	19
65623L430000	7	42	70000L430000	4	21	96007B720001	16	44	B0109060126H	16	21
65624P160000	9	36	70190L430000	23	22	96200U320000	3	44	B0109060126H	34	24
65624P160000	5	45	80000L430010	12	21	96200V030000	7	44	B0109060126H	3	27
65625J560100	6	25	81065L430100	9	21	96400H390001	15	44	B0109060126H	20	30
65625J560100	4	27	81100L430000	8	21	96700K060000	17	44	B0109060126H	13	32
65625J560100	13	44	81300L430000	15	21	96911T740100	42	44	B0109060126H	2	44
65625J560100	3	45	81500L430000	18	45	96C00P100Y01	12	44	B0109060126H	2	45
65627J410100	20	36	81700L430000	19	45	B0103060106H	13	6	B0109060166H	30	24
65671L430000	12	36	81900L430001	15	36	B0107050086H	4	9	B0109060166H	22	32
65672L430000	7	36	82000L430000	6	45	B0107060106H	21	1	B0109060166H	13	34
65673L430000	25	36	82038J800000	34	36	B0107060106H	10	18	B0109060166H	20	39
65674L430000	26	36	82038J800000	16	42	B0107060126H	12	1	B0109060166H	14	44
65675L430000	13	36	82900L430000	12	45	B0107060126H	4	5	B0109060206H	25	41
65676L430000	14	36	83900L430001	16	36	B0107060156H	14	6	B0109060206H	39	44
65677L430000	21	36	86200L420000	38	24	B0107060206H	1	1	B0109060206H	9	45
65678L430000	22	36	86500V020000	17	45	B0107060206H	1	4	B0109060256H	2	19
65681L430000	18	36	88000L430000	20	44	B0107060206H	2	12	B0109060256H	13	28
65682L430000	19	36	88100L430000	27	44	B0107060256H	31	2	B0109060256H	39	34

ÍNDICE DE REFERENCIAS

PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.	PARTE N°	FIG. No.	PAG. No.
B0109060356H	6	28	B02810602062	9	34	B0507420101H	17	21	B12016020314	22	6
B0109060356H	19	30	B02810602062	41	34	B0507420101H	19	42	B12016020314	8	7
B0109060356H	19	34	B02810602562	2	39	B0507420130H	5	21	B12016020400	4	40
B0109060606K	26	24	B02810602562	20	42	B0507420130H	13	25	B12016020410	20	6
B0109080126H	37	24	B02830600862	22	23	B0507420130H	10	36	B12016020410	9	7
B0109080166H	5	32	B0283060146H	7	25	B0507420130H	20	45	B12016030200	14	40
B0109100166H	24	23	B0283060146H	29	32	B06000002000	24	34	B12016030501	3	7
B0159100306H	22	25	B0283060146H	4	37	B06010140000	15	23	B12016190503	2	7
B0159100406H	3	25	B0284060150A	2	25	B06010200000	18	23	B1212K121002	16	6
B0159100406H	7	37	B0284060200A	3	36	B0700000060H	6	22	B13010501605	9	11
B01591007562	10	32	B0284060200A	18	42	B0700000060H	32	44	B1308040100H	37	2
B02000300522	12	16	B0284060250A	27	36	B0700000100H	24	40	B1403Z201100	14	26
B0201050106H	22	1	B0284060250A	3	42	B0702000060H	23	32	B1403Z201100	15	40
B0201060122H	16	39	B0284060250A	14	45	B0702000060H	31	44	B1404Z2011A0	15	26
B0201060126H	10	6	B0300060126H	16	9	B0703000060H	5	22	B1404Z2011A0	16	40
B0201060126H	6	7	B0300080206H	13	1	B0703000100H	11	32	B1502S1124B0	8	40
B0201060252H	19	32	B0400050005H	10	25	B0703000100H	30	41	B16010726201	15	28
B0205040106H	11	17	B0400060005H	10	11	B0709000080H	42	34	B17010085003	31	29
B0205050166H	6	6	B0400060005H	6	44	B080000020AA	18	6	B17010110003	13	19
B0205050166H	10	44	B0402080001H	4	34	B08000002800	23	1	B17010110003	27	29
B0205050256H	10	17	B0407060005H	29	2	B080100015A0	14	12	B17010125003	30	29
B0205060256H	41	24	B0407060005H	31	24	B08030000601	3	16	B190101250A0	12	9
B0205060306H	20	22	B0407060005H	18	28	B0882000050A	26	34	B190101700C0	7	9
B0205060356H	4	22	B0417060004H	24	22	B09012501220	9	16	B190101900B1	18	12
B0205080256K	1	23	B0417060004H	16	34	B10000300600	17	32	B190102030B0	8	6
B0207080168H	5	34	B0417101254H	7	23	B11120404028	5	10	B190102240C0	10	8
B0226080206H	21	44	B0417101254H	3	32	B11130040008	19	10	B190103250A0	25	1
B0255100186H	9	32	B0417101254H	9	39	B11810305013	22	10	B190105260B0	14	9
B0255100186H	26	41	B0417101254H	6	40	B12016000100	2	18	CR8E	9	1
B0280040100A	27	34	B0417121254H	5	39	B12016000204	21	6	MTX7L-BS-GEL-PRO	22	44
B0280050140A	3	28	B0417141504H	27	41	B12016020200	6	26			
B0280050300A	2	28	B0422060003H	17	9	B12016020200	12	40			
B02810501262	25	44	B0500420160H	13	45	B12016020211	7	7			

FICHA TÉCNICA 180S

CARACTERISTICA	UNIDAD
Motor	Monocilíndrico 4 Tiempos 4 Válvulas SOHC
Diámetro x Carrera	64 x 54.5 mm.
Indicé de Compresión	11 : 1
Potencia Máxima	18 HP @ 9500 RPM
Torque Máximo	14 NM @ 7000 RPM
Bujía	NGK CR8E
Arranque	Eléctrico
Transmisión	Mecánica 6 Velocidades
Sistema de Alimentación	Inyección Electrónica
Refrigeración	Líquida
Velocidades	6
FRENOS	
Freno Delantero	Disco de 260 mm con Mordaza de 4 Pistones
Freno Trasero	Disco de 220 mm.
Tipo de Asistencia al Frenado	CBS
SUSPENSION	
Suspensión Delantera	Barras Invertidas de 110 mm de Recorrido
Suspensión Trasera	Monoshock de 50 mm de Recorrido, Ajustable en Precarga
CAPACIDAD DEL TANQUE	
Lleno	10 Litros (2.64 Galones)
Combustible	Gasolina Extra
LLANTAS	
Llanta Delantera	100/80 R17
Llanta Trasera	130/70 R17
Rines	Aspas de Aleación
SISTEMA ELECTRICO	
Bombillo Farola	LED
Luz de Stop	LED
Luces Direccionales	LED
Velocímetro	Digital
Batería	12V - 6AH
Sistema de Ignición	E.C.U con Sistema de 3 Bujías
DRL	Si
AHO	Si
DIMENSIONES	
Largo x Ancho x Alto	2030 mm x 780 mm x 1070 mm.
Distancia Entre Ejes	1345 mm.
Altura al Piso	170 mm.
Peso en Seco	147 Kg.





FULL-SINTÉTICO

MINERAL

SEMI-SINTÉTICO

Mobil

El lubricante especializado para
todo tipo de motocicletas



VICTORY
MOTORCYCLES



KYMCO
Antes todos los demás

Kawasaki
Let the good times roll

