



PIAGGIO
COMMERCIAL

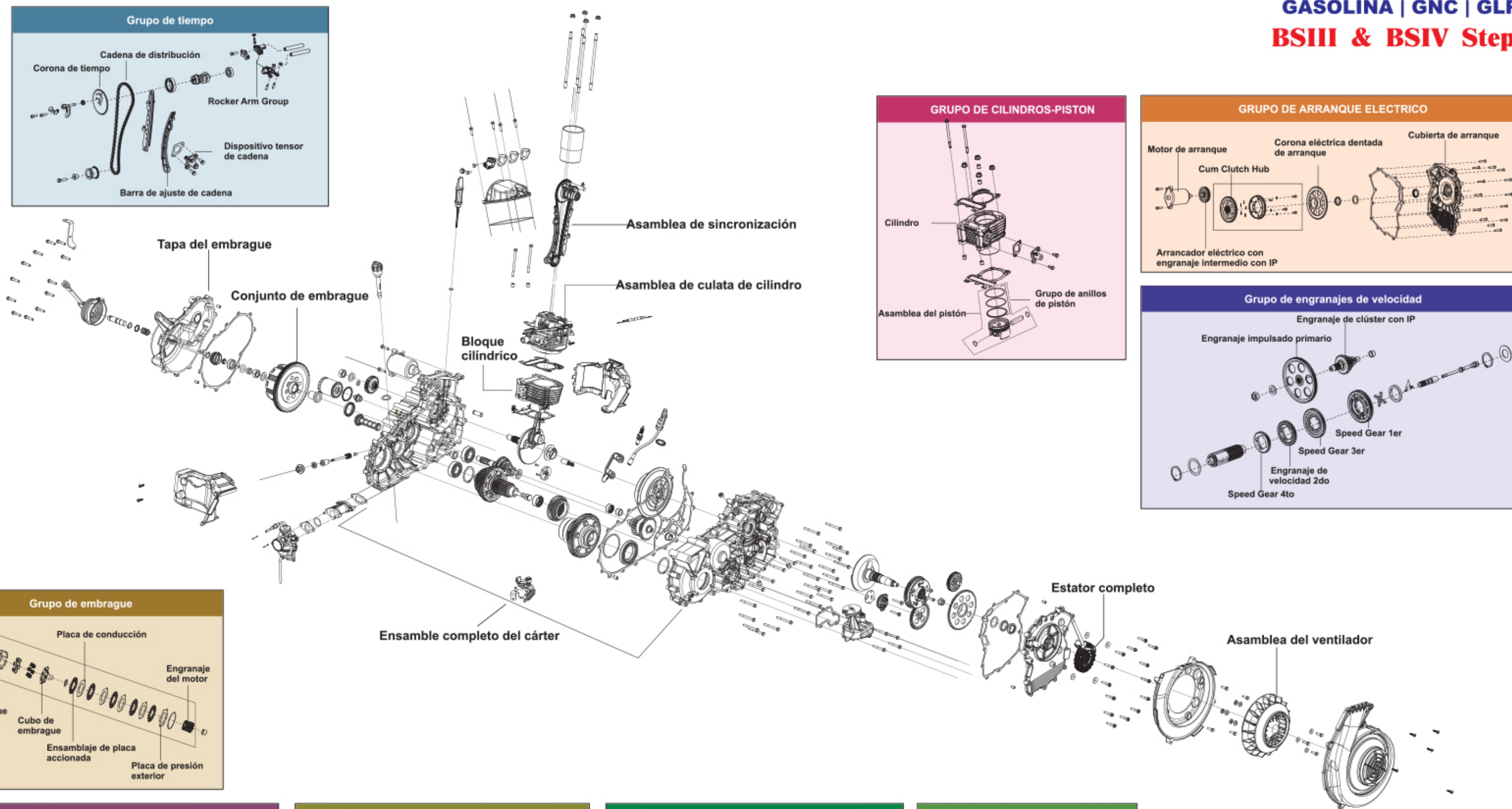
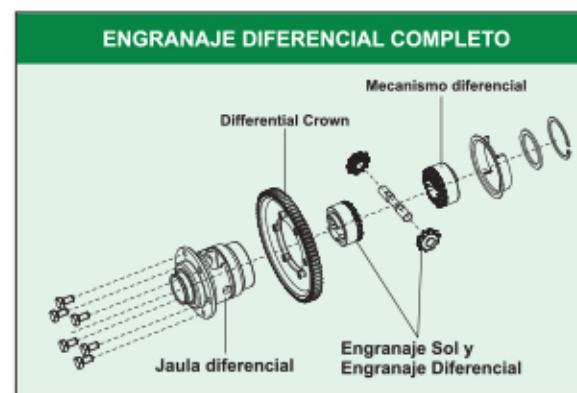
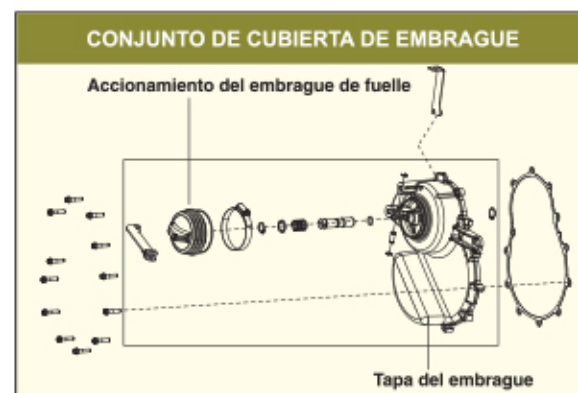
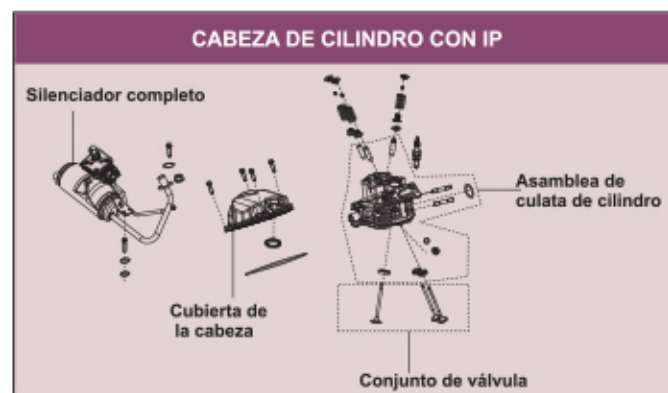
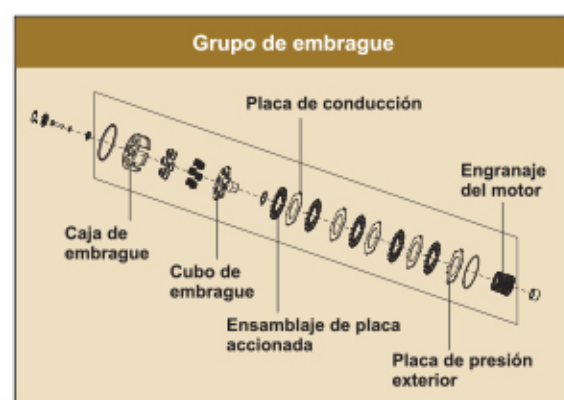
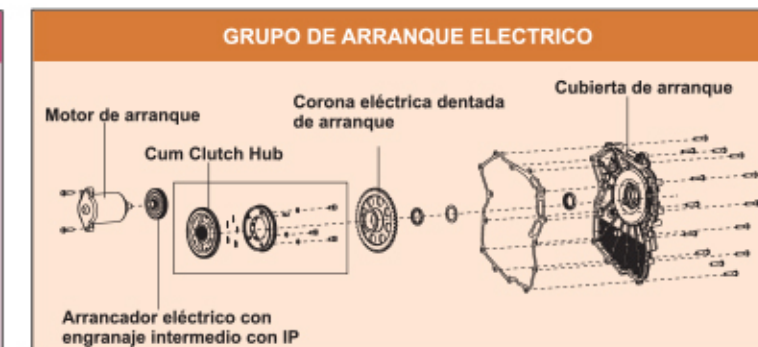
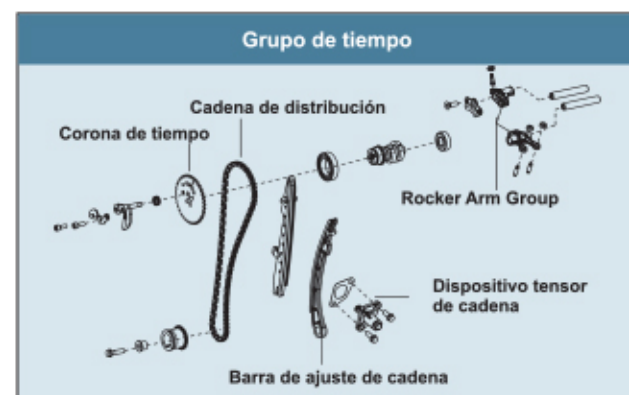
APE CITY 200cc: MOTOR Y CAJA DE ENGRANAJES VISTA EXPLOTADA

Ape City HT

Ape City

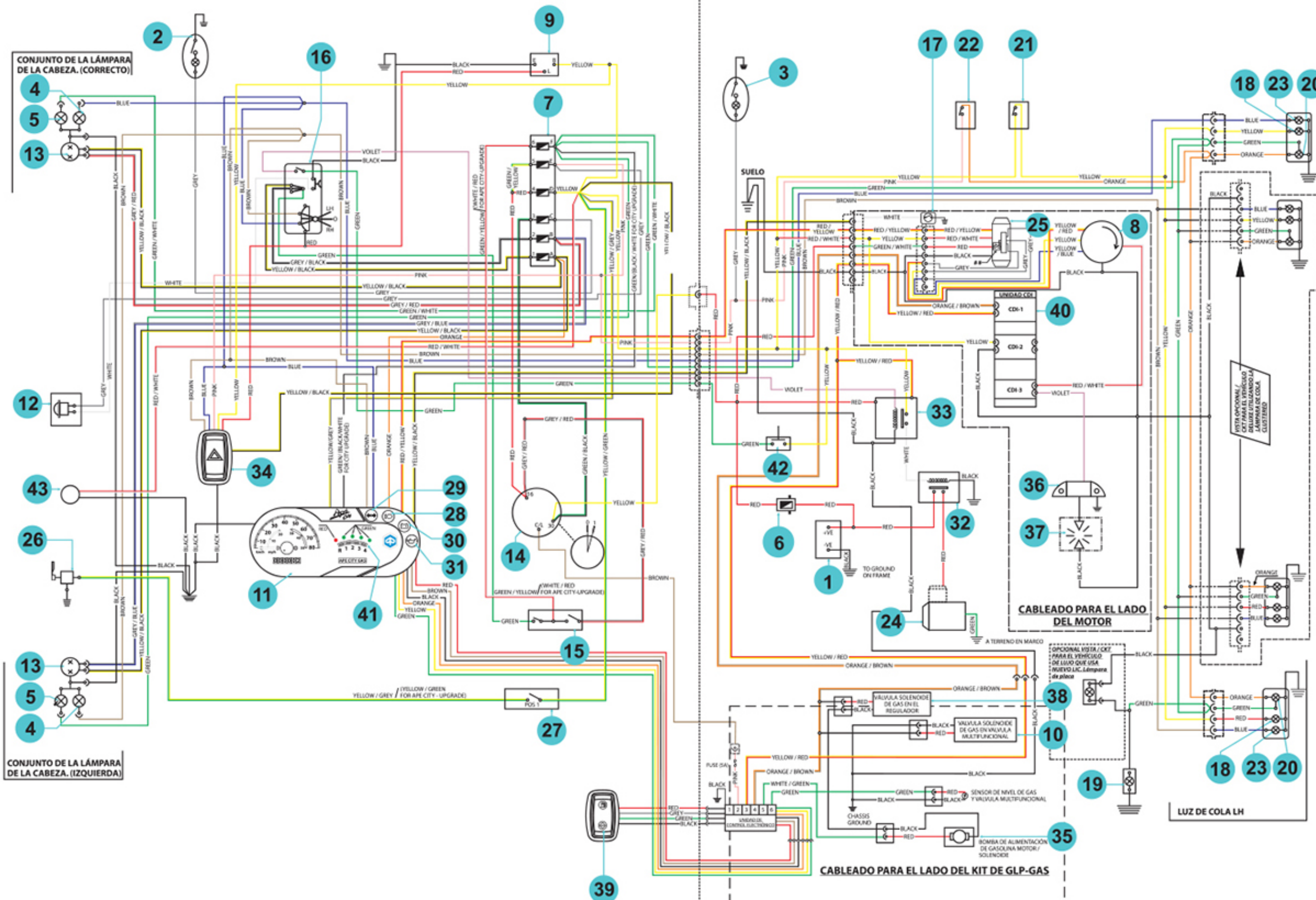
Ape City XTRA

GASOLINA | GNC | GLP
BSIII & BSIV Step2



CABLEADO PARA PANEL DE INSTRUMENTOS LATERAL

➤ CABLEADO PARA EL LADO DEL MARCO

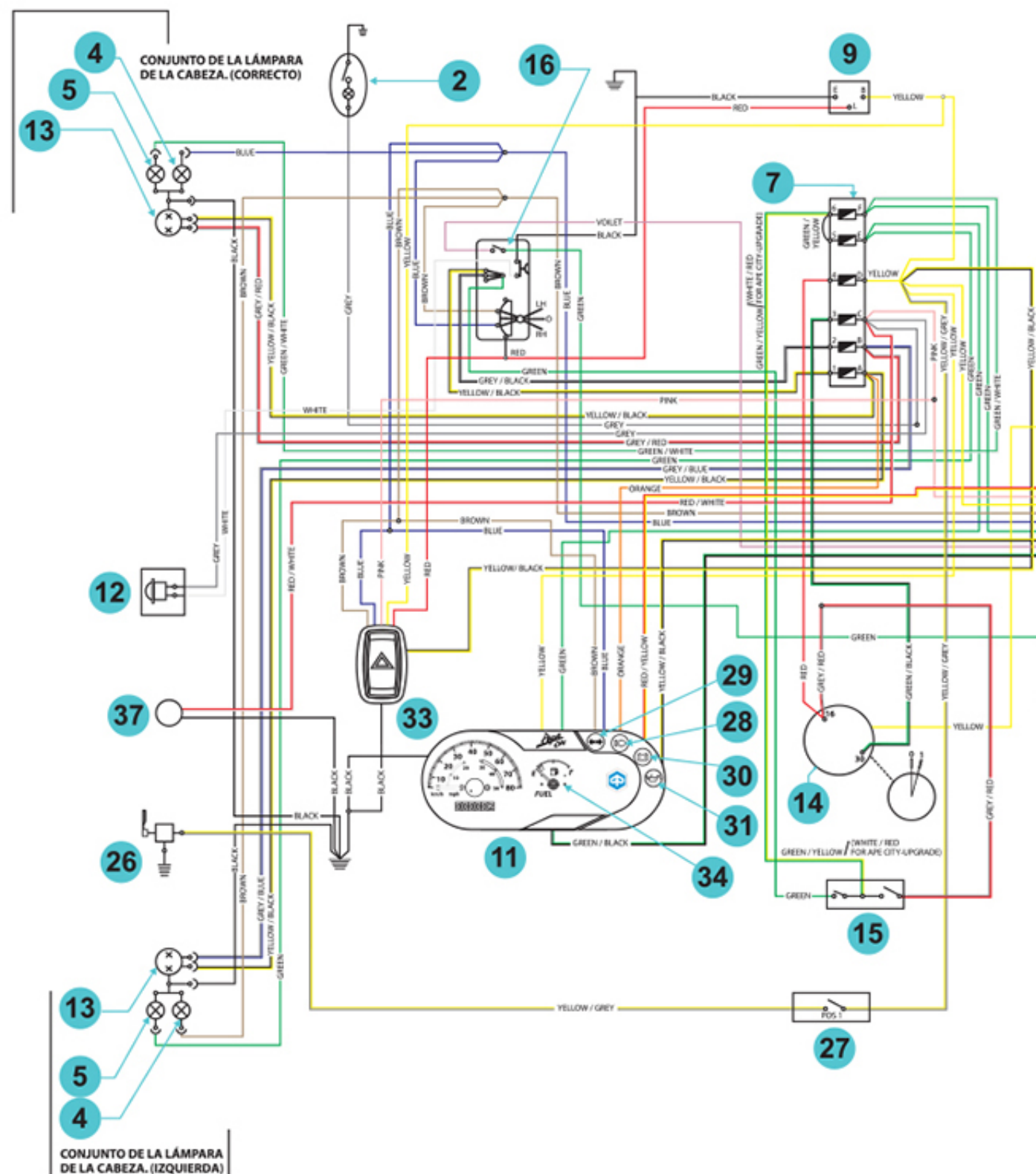


Sr. No.	Descripción
1	Batería (12V-35AH)
2	Luz de cabina (con 2 LED)
3	Lámpara del compar
4	Lámpara indicadora de giro (12V - 21W)
5	Lámpara de posición (12V - 4W)
6	Fusible de la batería principal (30A)
7	Caja de fusibles con 6 fusibles (10A)
8	Alternador montado en el volante
9	Relé intermitente
10	Solenoides De Gas En Válvula Mul
11	Combinación de instrumentos
12	cuerno
13	Lámpara de cabeza de haz alto / bajo (12V-35-35W)
14	Switch de ignición
15	Interruptor de luz (3 posiciones)
16	Interruptor de la barra de la manija (Interruptor de arranque y luz alta / baja)
17	Interruptor de presión de aceite (en el motor)
18	Lámpara de marcha atrás (12V-21W)
19	Reg.Luz de placa (12V-5W)
20	Lámpara de estacionamiento / parada (12V-5W / 21W)
21	Interruptor de marcha atrás
22	Interruptor de freno
23	Luz de intermitencia trasera (12V-21W)
24	Motor de arranque (12V)
25	Regulador de voltaje
26	Motor del limpiaparabrisas
27	Interruptor del limpiaparabrisas (2 posiciones)
28	Tell Tale (luz indicadora de luz alta)
29	Cuento (Indicador de señal de giro L / R de luz)
30	Tell Tale (lámpara indicadora de carga de batería)
31	Tell Tale (Lámpara Indicadora de Presión de Aceite)
32	4ST Starter Relay
33	Relé de seguridad de arranque
34	Interruptor de advertencia de peligro
35	Bomba de alimentación de gasolina Motor / Solenoide
36	Bobina de encendido (en el motor)
37	Bujía (en el motor)
38	Válvula solenoide de gas en el regulador

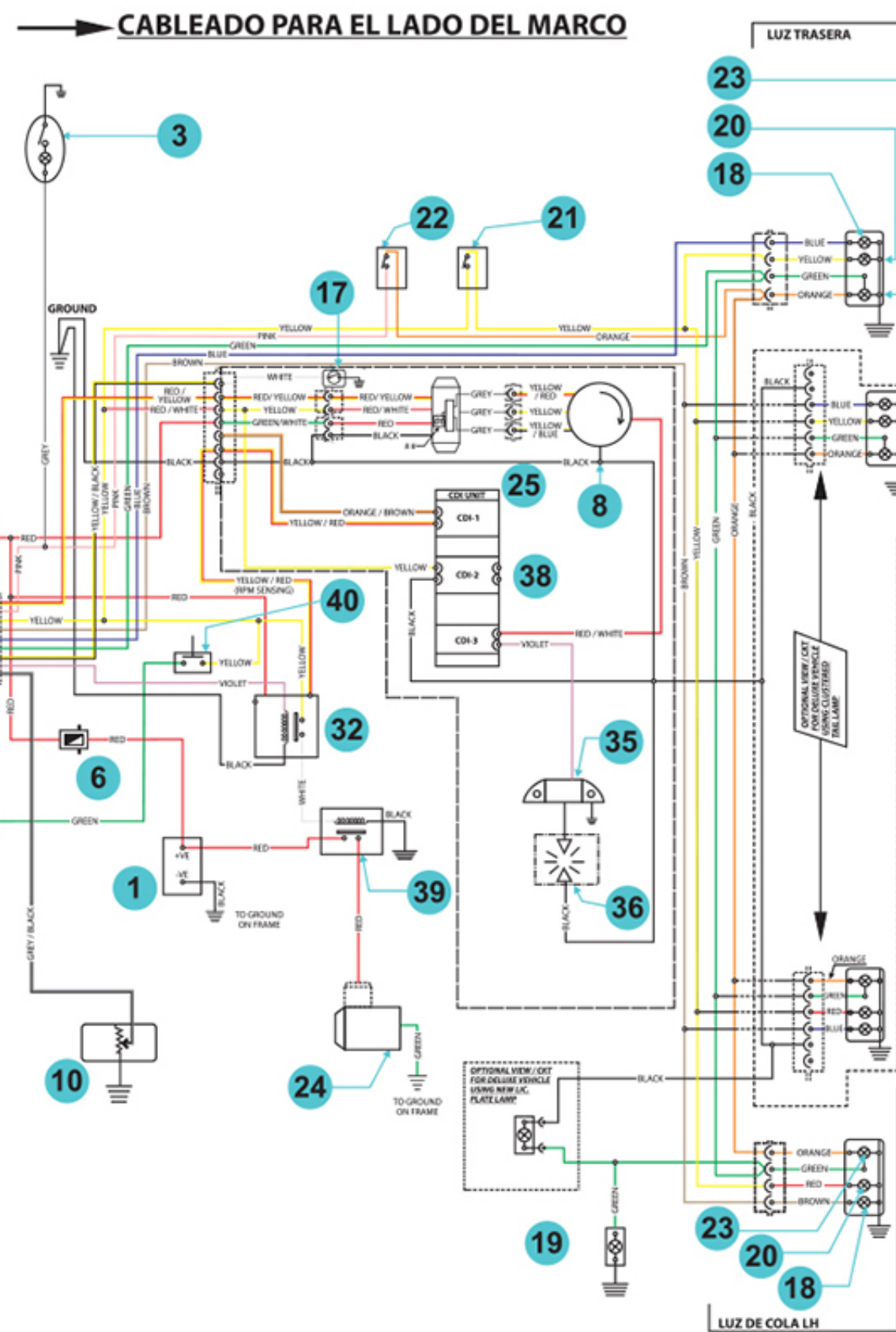


PETROL

CABLEADO PARA PANEL DE INSTRUMENTOS LATERAL



CABLEADO PARA EL LADO DEL MARCO



Sr. No.	Description
1	Batería (12 V - 35 Ah)
2	Lámpara de luz de cabina (con 2 LED)
3	Luz del compar
4	Lámpara del compartimento del motor (12v-5w)
5	Luz de posición delantera (12 V - 5 W)
6	Fusible de la batería principal (30A)
7	Caja de fusibles con 6 fusibles de 10 amperios
8	Volante de alternador montado en la rueda
9	Relé intermitente
10	Indicador de nivel de combus
11	Combinación de instrumentos
12	cuerno
13	Luz principal alta / baja (12V - 35/35 W)
14	Switch de ignición
15	Interruptor de luz (3 posiciones)
16	Interruptor de la barra de la manija (luz alta y baja / bocina / indicador de giro y arranque)
17	Interruptor de presión de aceite (en el motor)
18	Luz de intermitencia trasera (12 V - 21W)
19	Nº de registro de luz de la placa (12V-5W)
20	Luz de marcha atrás (12V-21W)
21	Interruptor de marcha atrás
22	Interruptor de freno
23	Lámpara de estacionamiento / parada (12V - 5W / 21W)
24	Motor de arranque (12V)
25	Regulador de voltaje
26	Motor del limpiaparabrisas
27	Interruptor del limpiaparabrisas (2 posiciones)
28	Tell Tale (luz indicadora de luz alta)
29	Cuento (Indicador de señal de giro L / R de luz)
30	Tell Tale (lámpara indicadora de carga de batería)
31	Tell Tale (Lámpara Indicadora de Presión de Aceite)
32	Relé de arranque de seguridad
33	Interruptor de advertencia de peligro
34	Indicador de nivel de combus
35	Bobina de encendido
36	Bujía
37	Cargador del celular
38	Unidad de CDI
39	4ST Starter Relay
40	Interruptor del embrague



APE 501 & APE CITY: Tabla de torque



Ape City HT | Ape City | Ape City XTRA
BSIII & BSIV

PAQUETE DE ENERGÍA

Sr. No.	Descripción	deTorque (Nm)
1	FSHC en TSHC 22 Tornillos	11-13
2	Filtro de aceite	4-6
3	DGC Assy. en TSHC 10 tornillos	24-27
4	Bloqueo de la placa en Diff. jaula 6 tornillo	65-70
5	Bomba de aceite	5-6
6	Corona de la bomba de aceite	10-14
7	Tensor de cadena	5-6
8	Tuercas de culata	25-28
9	Cyl. tornillos laterales de cabeza	11-13
10	Ajuste valvular	6-8
11	Motor de arranque	11-13
12	Montaje del embrague	30-35
13	Cubierta de tapa de cilindro	11-13
14	Tapa de embrague / TSHC	11-13
15	Cubierta de arranque en el cárter 10 tornillos	11-13
16	Conjunto de palanca de cambios.	11-13
17	Rotor en cigüeñal	75-85
18	Carburador y ajuste de admisión	11-13
19	Bujía	11-13
Ape City Step - II		
1	Tornillos del cárter	13-17
2	Montaje del engranaje del motor	100-115
3	Montaje de embrague	100-115

VEHÍCULO

Sr. No.	Descripción	deTorque (Nm)
1	Manillar en strg. columna	40-50
2	Tuerca en el amortiguador FR (parte inferior)	100-30
3	Tuerca anular para rodamiento de bolas superior	50-70
4	Cubo en la columna de dirección	100-120
5	Tuerca en el amortiguador trasero (superior)	30-40
6	Tuerca en el amortiguador trasero (inferior)	45
7	Llanta de la rueda al tambor de freno	100-160
8	Perno trasero de apriete de pernos en el triángulo (Bkt. Susp. Trasera)	47-60
9	Tornillo para apretar triángulo (Bkt. Trasero suspensión) sobre soporte de motores	40-50
10	Tuerca para acoplamiento elástico	40-50
11	Tuerca para el acoplamiento de apriete en el eje	50-70
12	Tuerca de calafateo en el eje de la rueda	140-180
13	Amortiguador trasero para motor	40-50
14	Amortiguador delantero para motor	70
15	Tuerca cubierta embrague	6-8
16	Diferencia apriete de jaula	65-70
17	Tapa de caja de engranajes	22-25
18	Tuercas caja de engranajes con tapa protectora	36
19	Caja de cambio de velocidades	6-8
20	Medidor de tarifa HSG. tornillo	6-8
21	Caja de engranajes principal HSG. semental	20-25
22	Cárter de aceite	23
23	Brida de admisión	26



Ape 3W - 1 TONNER
BSIV

PAQUETE DE ENERGÍA

Sr. No.	Descripción	de Torque (Nm)
1	Tornillo de volante	170
2	Perno del tapón de drenaje	51
3	Pin seguidor de leva	50
4	Bombilla de succión	36
5	Tuerca de culata	35
6	Perno de biela	35
7	Perno de embrague para cigüeñal	35
8	Placa de montaje de arranque	30
9	Tuerca de soporte del cigüeñal	25
10	Pernos de cubierta de la TDF	25
11	Tuerca de engranaje del gobernador	25
12	Tornillos de la placa trasera	25

VEHÍCULO

Sr. No.	Descripción	de Torque (Nm)
1	Tuerca de amortiguador FR	130
2	Tuerca del eje trasero	160
3	Tuerca llanta con collar	100-160
4	Tuerca del eje delantero	100-120
5	Perno de montaje del triángulo en el soporte del motor	70-100
6	Perno de engranaje FD	70
7	Tuerca de control de direccion	60-70
8	Perno de montaje del buje trasero	50-70
9	Tuerca en acoplamiento elástico	40-50
10	Acoplamiento en eje	40-50
11	Manillar a la columna de dirección	40-50
12	Cubierta lateral del motor	25
13	Tapa diferencial	25
14	Funcionamiento del engranaje del vástago	22