



1.ª Ed. 1-10-63



MOTOCICLETA OSSA 125 C

CATALOGO GENERAL DE PIEZAS

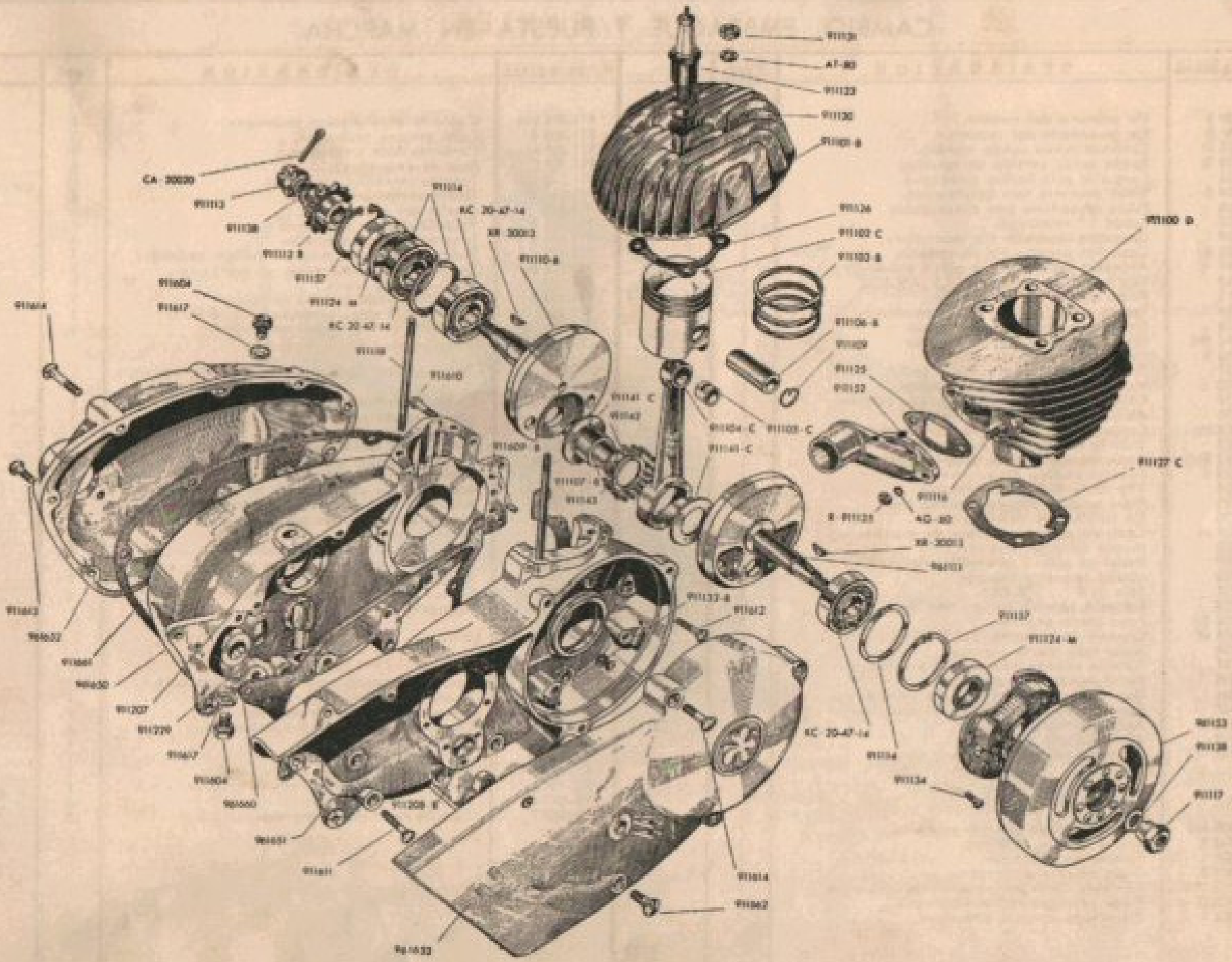


TABLA 1

MOTOR Y CARTER

N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.
961.100 M1	Conjunto motor completo.	1	911.143	Rodillo de biela.	34
911.100 D	Cilindro.	1	911.152	Racord carburador.	1
911.101 B	Culata.	1	961.153	Volante magnético.	1
911.102 C	Pistón.	1	911.157	Anillo elástico de seguridad (ASI-470)	2
911.103 B	Aro pistón.	3			
911.104 CM	Conjunto biela.	1			
911.104 C	Biela.	1	961.650 M1	Conjunto semicarteres mecanizado.	1
911.105 C	Casquillo pie biela.	1	961.650	Semicarter izquierdo.	1
911.106 B	Eje de pistón.	1	961.651	Semicarter derecho.	1
911.107 B	Eje de biela.	1	961.652	Tapa carter lado embrague.	1
911.109	Aro seguro eje pistón.	2	961.653	Tapa carter lado volante magnético.	1
911.110 B	Volante izquierdo cigüeñal.	1	961.660	Junta unión semicarteres.	1
961.111 M	Conjunto montaje cigüeñal.	1	911.661	Junta tapa lado embrague.	1
961.111	Volante derecho cigüeñal.	1	911.662	Tornillo unión tapa lado volante magnét.	1
911.112 B	Piñón arrastre cadena primaria.	1	911.604	Tapón carga y descarga aceite.	2
911.113	Tuerca fijación piñón.	1	911.609 B	Pitón situación.	2
911.114	Aro distancia cojinete y entrada engrase.	2	911.610	Tornillo unión semicarteres.	2
911.116	Espárrago fijación racord carburador.	2	911.611	• • semicarteres.	5
911.117	Tuerca fijación volante magnético.	1	911.612	• • semicarteres y tapa.	8
911.118	Espárrago fijación culata.	4	911.613	• • tapa lado embrague y tapa volante.	7
911.123	Bujía \varnothing 14.	1	911.614	Tornillo unión tapa lado embrague.	5
911.124 M	Cápsula cierre engrase (S-20-47-10).	2	911.617	Junta tapón carga y descarga aceite.	2
911.125	Junta racord carburador.	1	911.207	Casquillo izquierdo eje secundario.	1
911.126	• culata.	1	911.208 B	Casquillo derecho eje secundario.	1
911.127 C	• base cilindro.	1	911.229	Dedal de guía y retención selector.	1
911.130	• bujía.	1			
911.131	Tuerca fijación culata.	4			
911.132 B	Pasataladros.	1			
911.134	Tornillo fijación volante magnético.	3	AG-60	Arandela espárrago carburador.	2
911.135	Tuerca fijación racord carburador.	2	AT-80	Arandela espárrago culata.	4
911.138	Arandela para piñón y volante.	2	CA-20020	Clavija aletas tuerca fijación piñón.	1
911.139	• reglaje cigüeñal.		KC-20-47-14	Rodamiento de bolas.	3
911.141 C	• lateral biela.	2	XR-30013	Chaveta piñón y volante magnético.	2
911.142	• central rodamiento rodillos.	1			

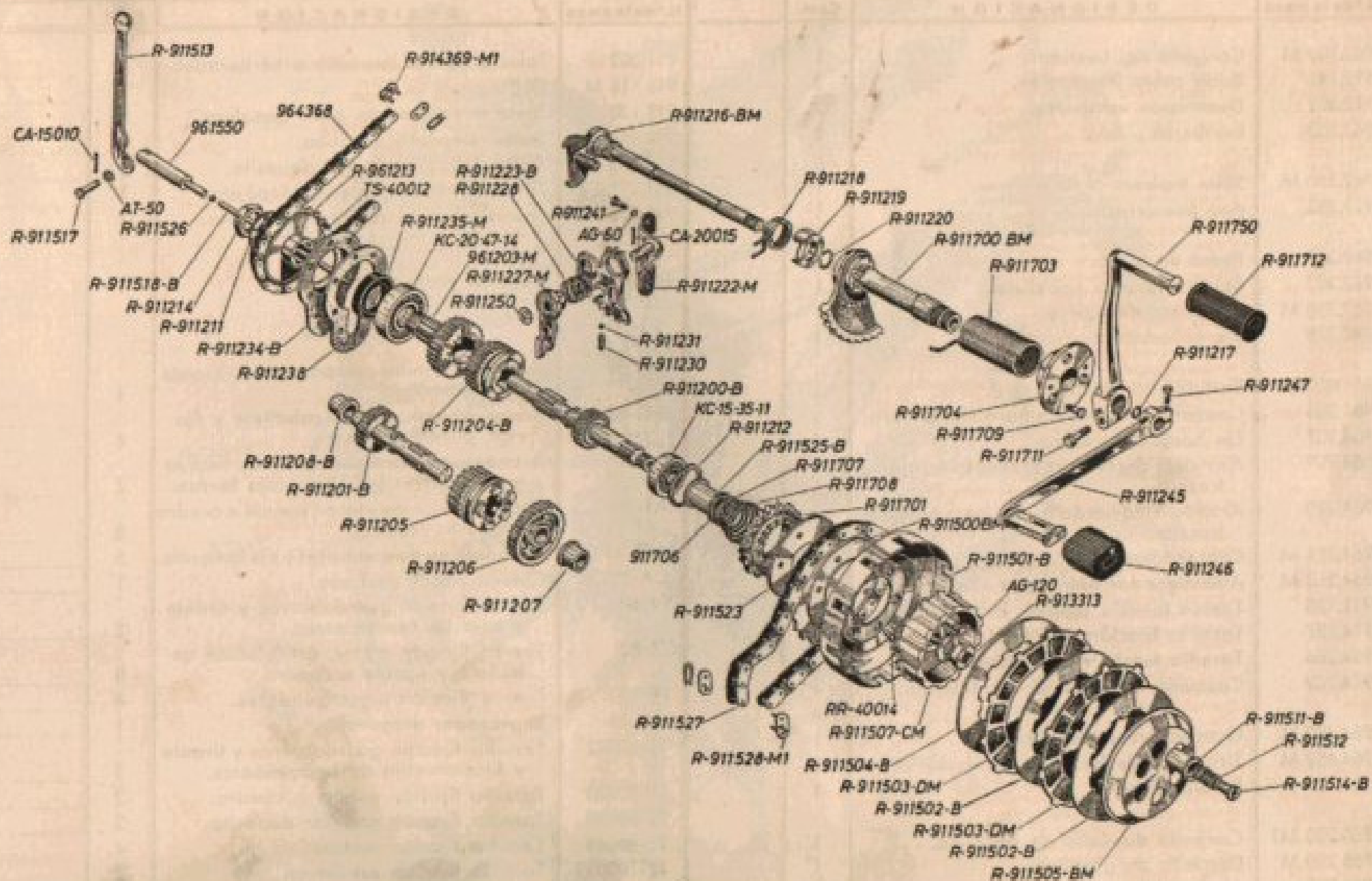


TABLA 2

CAMBIO, EMBRAGUE Y PUESTA EN MARCHA

N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.		N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	
911.200 B	Eje primario del cambio.	1		911.505 BM	Conjunto tapa presora embrague.	1	
911.201 B	Eje secundario del cambio.	1		911.505 B	Tapa presora embrague.	1	
961.203 M	Conjunto rueda salida cambio.	1		911.507 M	Conjunto buje embrague.	1	
911.203 B	Rueda salida cambio de marchas.	1		911.507 C	Buje de embrague.	1	
961.204	Casquillo guía varilla embrague.	1		911.510 C	Tornillo retención embrague.	6	
911.204 B	Pitón primario tren desplazable.	1		911.511 B	Dedal portamuelle.	6	
911.205	Pitón secundario tren desplazable.	1		911.512	Muelle del embrague.	6	
911.206	Rueda 1.ª velocidad.	1		911.513 B	Palanca mando embrague.	1	
911.207	Casquillo izquierdo eje secundario.	1		911.514 B	Tuerca contención muelle.	6	
911.208 B	Casquillo derecho eje secundario.	1		911.517	Bulón articulación palanca mando embrague.	1	
911.211	Arandela segura tuerca pitón salida.	1		911.518 B	Varilla empuje embrague.	1	
911.212	Cilip retención cojinete \varnothing 3,5 (AS1-350).	1		911.523	Ftato arrastre rueda.	1	
961.213	Pitón cadena salida cambio.	1		911.525 B	Casquillo rueda cadena primaria.	1	
911.214	Tuerca pitón cadena salida cambio.	1		911.526	Bola \varnothing 5,75 empuje varilla (B-575).	1	
911.215	Eje mando cambio de marchas.	1		911.550	Horquilla varilla mando embrague.	1	
911.216 BM	Grupo horquilla mando selector.	1					
911.216 B	Horquilla mando selector.	1					
911.217	Anillo retención horquilla y pedal.	1					
911.218	Muelle horquilla mando selector.	1					
911.219	Cápsula muelle horquilla mando selector.	1		911.700 BM	Conjunto sector puesta en marcha.	1	
911.220	Anillo retención cápsula muelle.	1		911.700	Sector puesta en marcha.	1	
911.222 M	Conjunto soporte mando tren desplazable.	1		911.701	Rueda puesta en marcha.	1	
911.222	Soporte mando tren desplazable.	1		911.702 B	Eje arrastre sector puesta en marcha.	1	
911.223 BM1	Conjunto mando tren desplazable.	1		911.703	Muelle retroceso puesta en marcha.	1	
911.223 B	Selector cambio de marchas.	1		911.704	Buje eje arrastre sector.	1	15
911.224	Uña arrastre tren desplazable.	1		911.706	Anillo muelle rueda puesta en marcha.	1	
911.225	Pitón arrastre palanca mando tren.	1		911.707	Arandela tope muelle puesta en marcha.	1	
911.226	Eje mando tren desplazable.	1		911.708	Muelle empuje rueda puesta en marcha.	1	
911.227 M	Conjunto palanca cambio de marchas.	1		911.709	Tornillo buje eje arrastre.	2	
911.228	Muelle flotación selector.	1		911.711	Tornillo pedal puesta en marcha.	1	
911.229	Dedal de guía y retención selector.	1		911.712	Guarnición pedal puesta en marcha.	1	
911.230	Muelle retención selector.	1		911.750	Pedal puesta en marcha.	1	
911.231	Bola \varnothing 8 (B-800).	1		913.313	Tuerca eje ruedas y embrague.	1	
911.233	Refuerzo soporte mando tren desplazable.	1		914.243	Arandela de reglaje.		
911.234 B	Tapa cierre engrase.	1					
911.235 M	Cápsula corta-aceite (S-25-40-6).	1					
911.238	Junta tapa cierre engrase.	1					
911.241	Tornillo soporte mando tren desplazable.	2					
911.245	Pedal cambio de velocidades.	1		AG-60	Arandela soporte mando tren desplazable.	2	
911.246	Guarnición pedal cambio de velocidades.	1		AG-120	Arandela buje embrague.	1	
911.247	Tornillo pedal cambio de velocidades.	1		AT-50	Arandela articulación palanca.	1	
911.248	Arandela reglaje cambio.	1		CA-10015	Clavija retención tornillo embrague.	6	
911.249	Arandela uña arrastre.	1		CA-15010	Clavija palanca mando.	1	
911.250	Arandela retención palanca mando.	1		CA-20015	Clavija retención palanca.	1	
				KC-20-47-14	Rodamiento de bolas salida cambio.	1	
				KC-15-35-11	Rodamiento de bolas entrada cambio.	1	
				RE-40014	Remache unión tambor.	6	5
				TS-40012	Tornillo tapa cierre engrase.	8	
911.500 BM	Conjunto rueda cadena primaria.	1					
911.500 B	Rueda cadena primaria.	1					
911.501 B	Tambor de embrague.	1					
911.502 B	Disco arrastre embrague.	2					
911.503 DM	Conjunto disco portaguarnición embrague.	2					
911.503 D	Disco portaguarnición embrague.	2					
911.504 B	Disco tope arrastre embrague.	1					

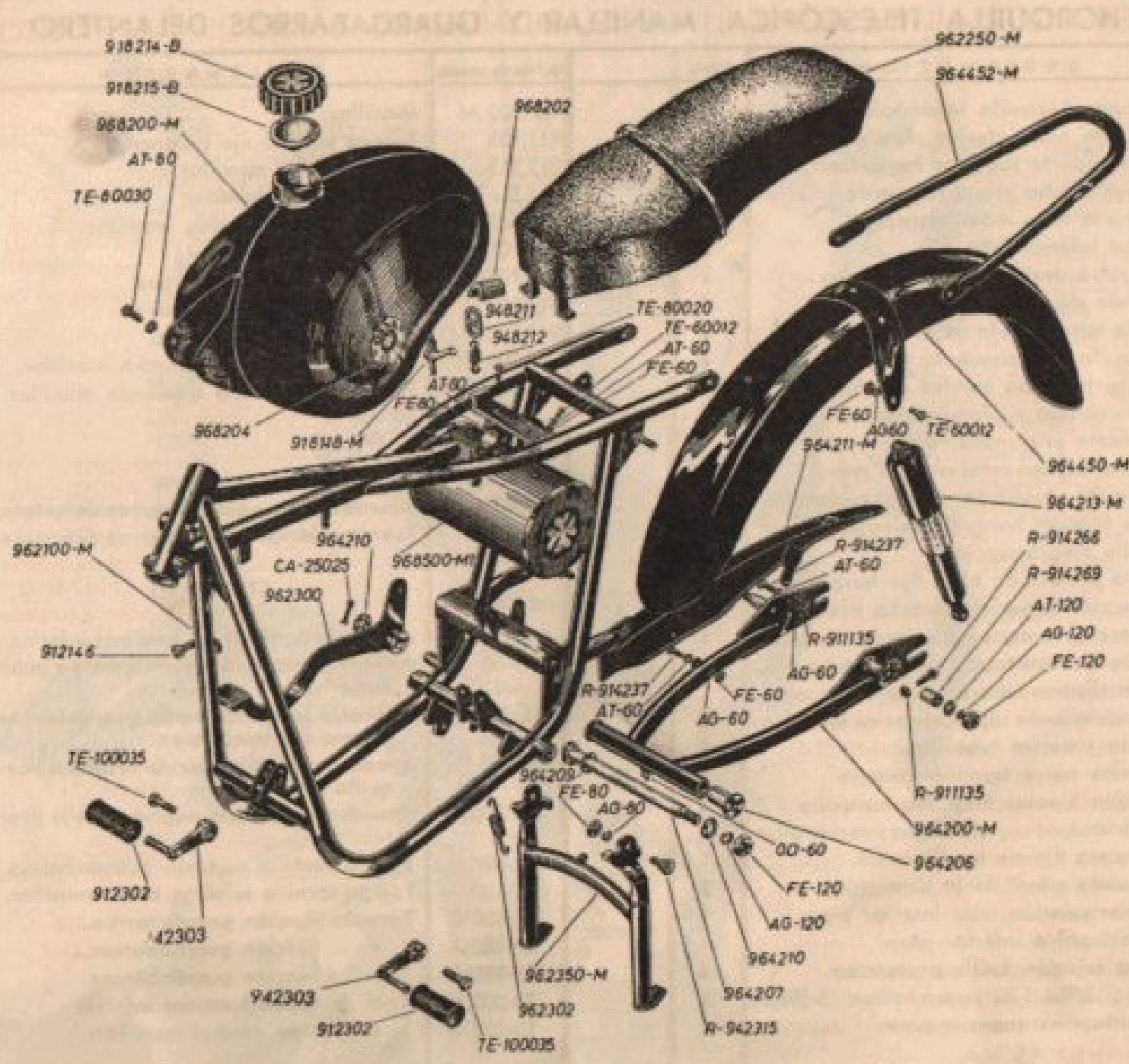


TABLA 3

BASTIDOR, SILLÍN, HORQUILLA Y GUARDABARROS TRASEROS Y DEPÓSITO

N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.
962.100 M	Conjunto del bastidor.	1	911.302	Tubo gasolina depósito a carburador.	1
912.146	Brida cable instalación.	2	918.118 M	Grifo gasolina.	1
912.302	Guarnición estriberas.	2	918.120	Junta acoplamiento grifo gasolina.	1
942.303	Estriberas piloto.	2	918.214 B	Tapón depósito gasolina.	1
962.250 M	Sillín biplaza.	1	918.215 B	Junta deflectora tapón depósito.	1
912.253	Asa pasajero.	1	948.211	Tirante fijación posterior depósito.	1
962.300	Pedal de freno.	1	948.212	Resorte fijación posterior depósito.	1
962.302	Resorte retorno caballete.	1	968.500 M1	Caja de herramientas.	1
962.350 M	Caballete de apoyo.	1			
942.315	Eje articulación.	1		STANDARD	
964.200 M	Bastidor horquilla trasera.	1	AG-60	Arandela tornillo cubrecadenas y tirante guardabarros.	4
964.206	Casquillo articulación horquilla trasera.	2	AG-80	Arandela articulación caballete y fijación puente a cuadro.	4
964.207	Eje horquilla trasera.	1	AT-60	Arandela tornillo cubrecadenas, tirante guardabarros y fijación caja herra	7
964.209	Arandela derecha rozamiento horquilla trasera.	1	AT-80	Arandela fijación motor, puente a cuadro y fijación depósito.	8
964.210	Arandela izquierda rozamiento horquilla trasera.	1	AT-120	Arandela amortiguadores y eje horquilla.	5
964.211 M	Cubrecadenas.	1	CA-25025	Clavija pedal de freno.	1
964.213 M	Amortiguador hidráulico «Telesco».	2	FE-60	Tuerca fijación guardabarros y tirante y caja de herramientas.	5
911.135	Tuerca tornillo fijación cubrecadenas.	2	FE-80	Tuerca fijación motor, articulación caballete y puente a cuadro.	8
914.237	Tornillo fijación cubrecadenas.	2	FE-120	Tuerca fijación amortiguadores.	4
914.266	Tornillo tensor rueda trasera.	2	GD-60	Engrasador diagonal.	1
914.269	Casquillo amortiguador hidráulico	4	TE-60012	Tornillo fijación guardabarros y tirante y fijación caja de herramientas.	5
964.450 M	Guardabarros trasero.	1	TE-80020	Tornillo fijación puente a cuadro.	2
964.452 M	Tirante posterior.	1	TE-80030	Tornillo fijación anterior depósito.	2
50.469	Pasataladros.	1	TE-80045	Tornillo fijación motor.	4
968.200 M1	Conjunto depósito de gasolina.	1	TE-100035	Tornillo fijación estriberas.	2
968.200 M	Depósito de gasolina.	1			
968.202	Almohadilla apoyo posterior depósito.	1			
968.204	Calca marca OSSA.	2			

TABLA 4

HORQUILLA TELESCÓPICA, MANILLAR Y GUARDABARROS DELANTERO

N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.
962.500 M1	Conjunto horquilla telescópica.	1	967.100 M	Manillar.	1
962.500 M	Conjunto tubo interior pipa dirección.	1	911.135	Tuerca tornillo eje palanca.	1
962.502	Placa soporte superior horquilla.	1	912.565	Brida fijación manillar.	2
962.503 M	Conjunto tubo móvil izquierdo.	1	912.566	Tapa central manillar.	1
962.504 M	Conjunto tubo móvil derecho.	1	912.569	Tornillo fijación brida manillar.	2
962.505	Tapón inferior tubo fijo.	2	917.101 d	Palanca mando freno.	1
962.506	Casquillo deslizamiento tubo fijo.	2	917.101 i	Palanca mando embrague.	1
962.507	Válvula de amortiguación.	2	917.103	Tornillo eje palanca mando.	2
962.508	Anillo tape válvula de amortiguación.	2	917.200 BM1	Grupo puño mando gas.	2
962.509	Casquillo deslizamiento tubo móvil.	2	917.206 C	Puño exterior lado derecho manillar.	1
962.510	Aro junta unión camisa a tubo móvil.	2	917.207 C	Puño exterior lado izquierdo manillar.	1
962.511	Retén camisa suplementaria.	2			
962.512	Arandela prisionera retén.	2			
962.513	Camisa suplementaria tubo móvil	2	963.400 M	Guardabarros delantero.	1
962.514	Manguito silenciador camisa suplement.	2	963.402	Tirante sujeción guardabarros delantero.	2
962.515	Tubo fijación horquilla telescópica.	2	963.403	Tuerca sujeción guardabarros delantero.	2
962.516	Muelle amortiguación.	2			
962.517	Fuelle protección tubo fijo horquilla.	2			
962.518 dM	Protección superior derecha horquilla.	1			
962.518 iM	Protección superior izquierda horquilla.	1			
962.519	Anillo elástico tapón superior tubo fijo.	2	ACF-50	Arandela junta tapón terminal inferior.	2
962.520	Junta elástica tubo superior protección.	2	AG-60	Arandela tornillo sujeción tirante a guardabarros.	2
962.521	Arandela junta tapón superior tubo fijo.	2	AG-80	Arandela tornillo sujeción guardabarros a horquilla telescópica.	2
962.522	Tapón superior tubo fijo.	2	AT-60	Arandela tornillo sujeción tirante a horquilla telescópica.	4
911.711	Tornillo cierre terminal abierto.	2	CA-20020	Clavija cierre brida sujeción fuelle protección.	4
912.144	Tornillo bloqueo tubo fijo horquilla.	2	FE-60	Tuerca tornillo sujeción guardabarros.	2
912.543	Contratuerca sujeción tubo interior pipa	1	FE-100	Tuerca tornillo sujeción brida manillar.	2
912.583	Cazoleta fija de la dirección.	2	TE-60012	Tornillo fijación guardabarros.	2
912.584	Cazoleta móvil de la dirección.	2	TE-60014	» fijación guardabarros.	2
912.590	Tuerca sujeción tubo interior pipa.	1	TE-80010	» fijación guardabarros.	2
912.593	Guardapolvo inferior pipa.	1	TL-50006	» tapón terminal inferior.	2
912.596	Brida sujeción fuelle protección.	4	TS-50015	» tapa central manillar.	2
912.597	Bola \varnothing 3,963 (5,32") para rodam. (B-396,3).	56			
912.606	Guardapolvo superior pipa.	1			

INSTALACION EJEMPLO GAMES Y TIPO DE ESCAPE

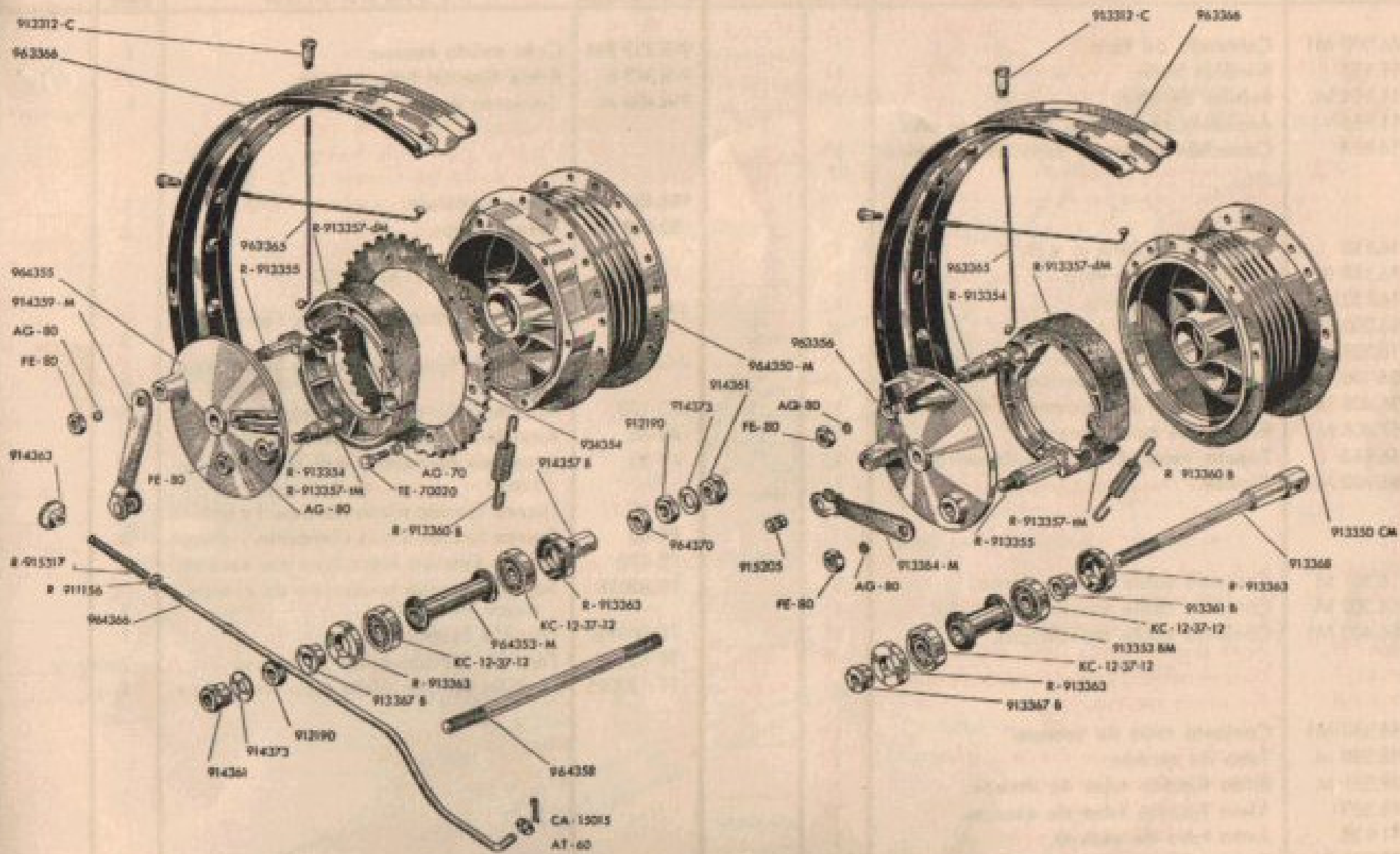


TABLA 5

RUEDAS Y FRENOS

N.º de la pieza	DESIGNACIÓN	Cant.	N.º de la pieza	DESIGNACIÓN	Cant.
913.350 CM	Buje rueda delantera.	1	913.312 B	Tuercas radios.	36
913.353 BM	Carrete separación rueda delantera.	1	913.354	Eje portazapatas de freno.	1
913.354	Eje portazapatas de freno.	1	913.355	Tornavis de freno.	1
913.355	Tornavis de freno.	1	913.357 dM	Zapata delantera de freno.	1
963.356	Plato portazapatas freno delantero.	1	913.357 tM	Zapata trasera de freno.	1
913.357 dM	Zapata delantera de freno.	1	913.359	Guarnición de freno.	2
913.357 tM	Zapata trasera de freno.	1	913.360 B	Resorte cierre zapata de freno.	2
913.359	Guarnición de freno.	2	913.363	Retén de grasa.	2
913.360 B	Resorte cierre zapata de freno.	2	913.367 B	Casquillo asiento plato portazapatas.	1
913.361 B	Casquillo distanciador rueda delantera.	1	915.317	Resorte varilla de freno.	1
913.363	Retén de grasa.	2	963.365	Radios ruedas.	36
913.364 M	Palanca freno delantero.	1	963.366	Llanta 2,75 X 18.	1
963.365	Radios ruedas.	36		STANDARD	
963.366	Llantas 2,75 X 18.	1			
913.367 B	Casquillo asiento plato portazapatas	1	AG-70	Arandela corona rueda trasera.	6
913.368	Eje rueda delantera.	1	AG-80	Arandela tornavis y eje zapatas.	4
913.312 B	Tuercas radios.	36	AT-60	Arandela enganche varilla freno.	1
915.205	Barrilete freno rueda delantera.	1	CA-15015	Clavija enganche varilla de freno.	1
			FE-80	Tuerca tornavis y eje zapatas.	4
			KC-12-37-12	Rodamiento de bolas.	4
			TE-70020	Tornillo fijación corona.	6
964.350 M	Buje rueda trasera.	1			
964.353 M	Carrete separación rueda trasera.	1			
934.354	Corona rueda trasera.	1			
964.355	Plato portazapatas freno trasera.	1			
914.357 B	Distanciador izquierdo rueda trasera.	1			
964.358	Eje rueda trasera.	1			
914.359 M	Palanca freno trasera.	1			
914.361	Tuerca fijación eje rueda trasera.	2			
914.363	Tuerca tensora freno trasera.	1			
964.366	Varilla freno trasera.	1			
912.190	Tuerca interior eje rueda.	2			
964.370	Anillo suplemento toma cuentaquilómet	1			
914.373	Arandela eje rueda trasera.	2			
911.156	Arandela tope resorte varilla.	1			

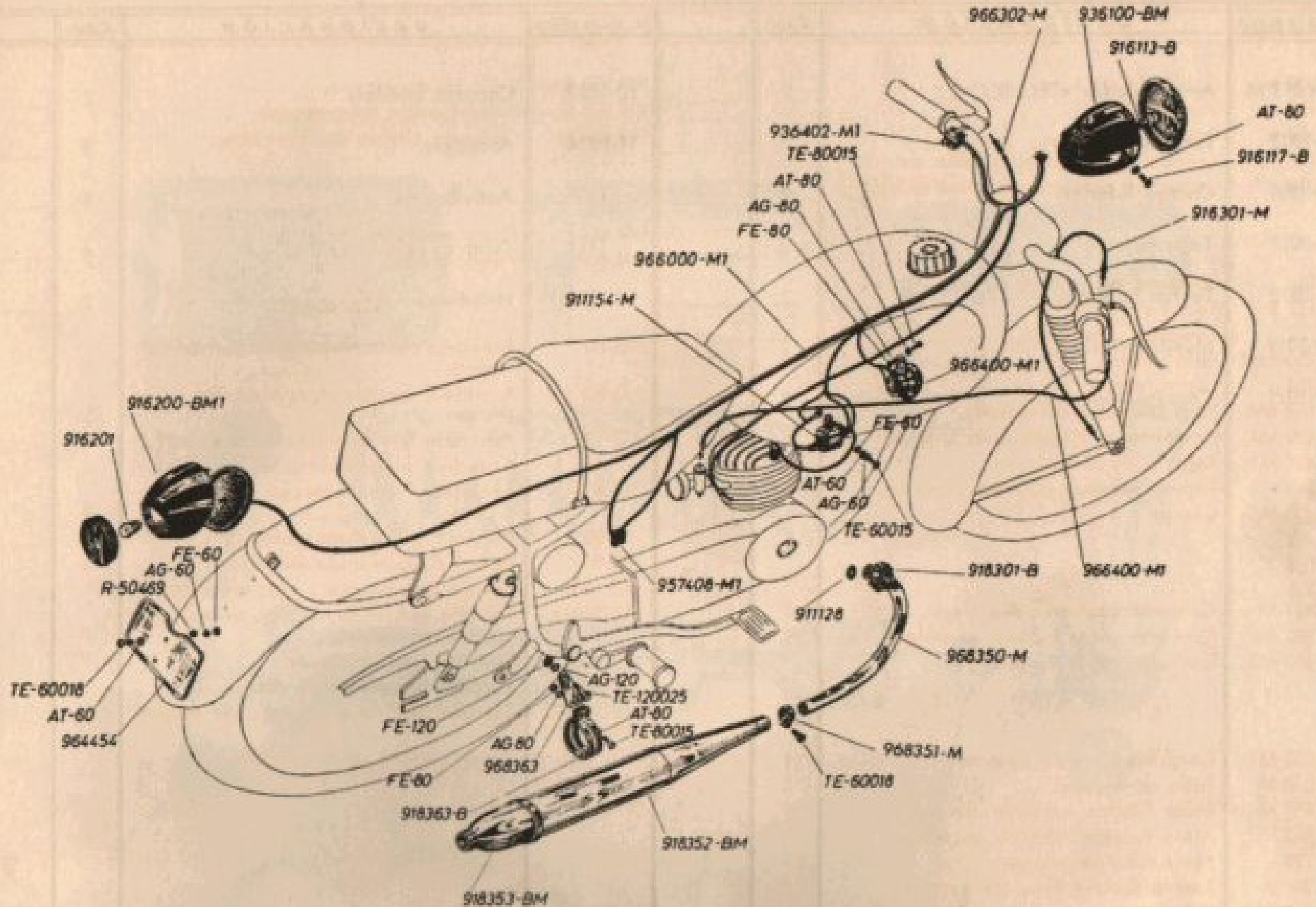


TABLA 6

INSTALACION ELÉCTRICA, CABLES Y TUBO DE ESCAPE

N.º de la pieza	DESIGNACIÓN	Cant.	N.º de la pieza	DESIGNACIÓN	Cant.
966.000 M1	Cableado de faro.	1	918.353 BM	Cola salida escape.	1
911.133	Blindaje bujía.	1	918.363 B	Brida fijación tubo escape.	1
911.154 M	Bobina de alta.	1	918.400 M	Conjunto cuerpo del silencioso.	1
911.156	Arandela centradora bobina de alta.	1			
916.014	Capuchón protector terminales bobina.	1			
			964.454	Placa matrícula.	1
			50.469	Pasataladros.	2
				STANDARD	
916.113	Lámpara de faro (6 v.)	1	AG-60	Arandela placa matrícula y fijación bobina.	3
916.117 B	Tornillo fijación faro.	2	AG-80	Arandela fijación claxon y brida silencioso.	3
916.132	Lámpara cilíndrica.	1	AG-120	Arandela fijación aleta tubo escape.	1
916.200 BM1	Faro piloto.	1	AT-60	Arandela placa matrícula.	2
916.201	Lámpara faro piloto.	1	AT-80	Arandela fijación claxon y brida silencioso.	3
936.100 BM	Faro (Ventana cuadrada).	1	FE-60	Tuerca fijación placa matrícula y bobina.	3
936.402 M1	Conmutador 3 posiciones L-40-T.	1	FE-80	Tuerca fijación brida silencioso y claxon.	3
957.408 M1	Regleta de conexiones.	1	FE-120	Tuerca fijación aleta tubo de escape.	1
966.143	Tapeta ventana cuentaquilómetros.	1	TE-60018	Tornillo fijación brida tubo de escape y placa matrícula.	3
966.400 M1	Claxon.	1	TE-80015	Tornillo fijación claxon.	1
			TE-80018	Tornillo fijación brida silencioso.	2
			TE-120025	Tornillo fijación aleta tubo de escape.	1
916.301 M	Conjunto cable mando freno.	1			
966.302 M	Conjunto cable mando embrague.	1			
966.400 M1	Conjunto cable mando gas.	1			
968.350 M1	Conjunto tubo de escape.	1			
968.350 M	Tubo de escape.	1			
968.351 M	Brida fijación tubo de escape.	1			
968.363	Aleta fijación tubo de escape.	1			
911.128	Junta tubo de escape.	1			
918.301 B	Tuerca fijación tubo de escape.	1			
918.352 BM	Conjunto envolvente silencioso.	1			

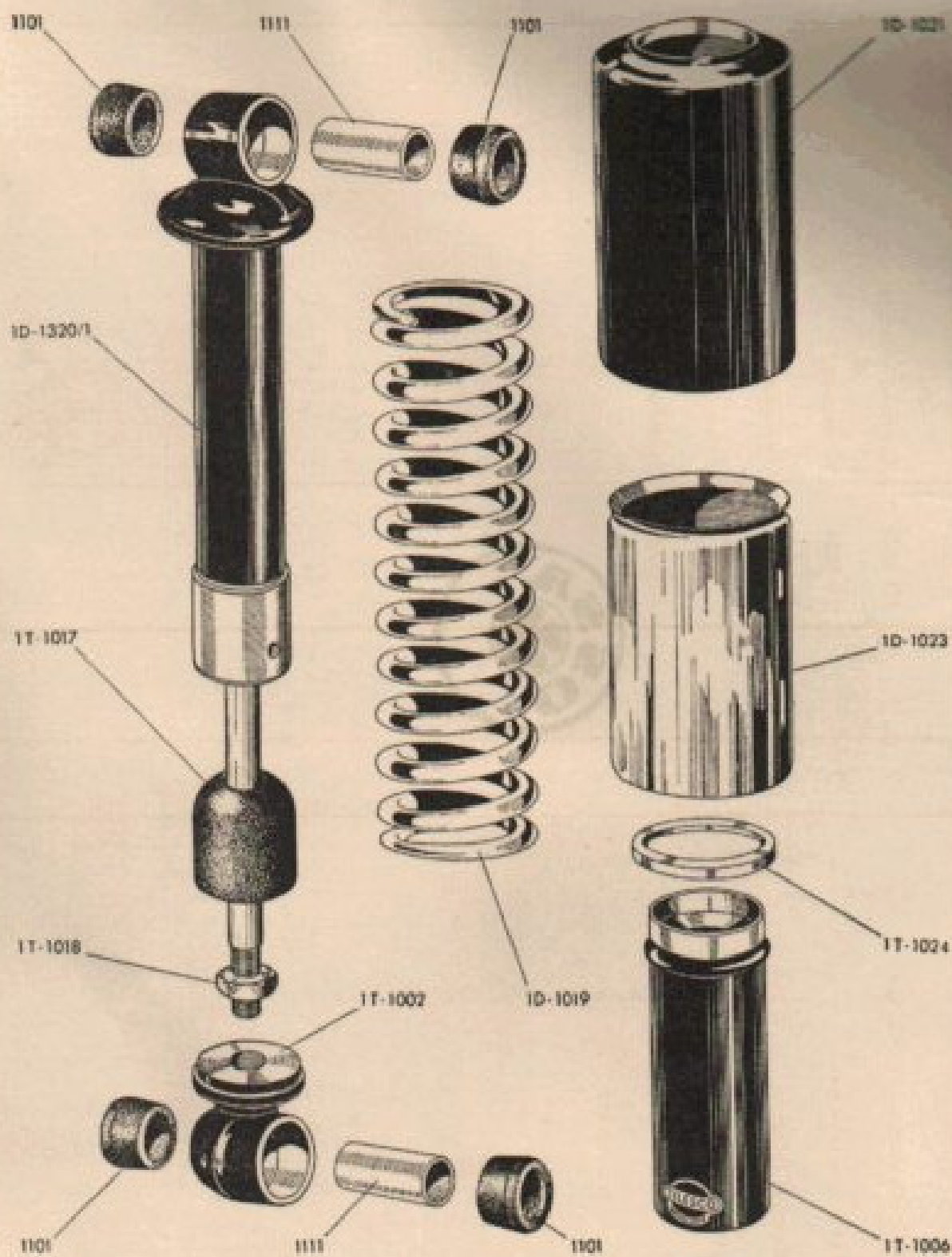


TABLA 7

AMORTIGUADOR «TELESCO» TIPO 1D-1320

N° de la pieza	DESIGNACIÓN	Cant.	N° de la pieza	DESIGNACIÓN	Cant.
964 213 M	Amortiguador «TELESCO».	2	1D-1023	Carcasa inferior.	2
1T-1002	Terminal inferior.	2	1T-1024	Arandela.	2
1T-1006	Cuerpo inferior.	2	1101	Antivibrante.	8
1T-1017	Tope terminal.	2	1111	Tubo antivibrante.	4
1T-1018	Tuerca vástago.	2	1D-1320/1	Hidráulico.	2
1D-1019	Muelle principal.	2			
1D-1021	Carcasa superior.	2			