

Catalogo de despiece

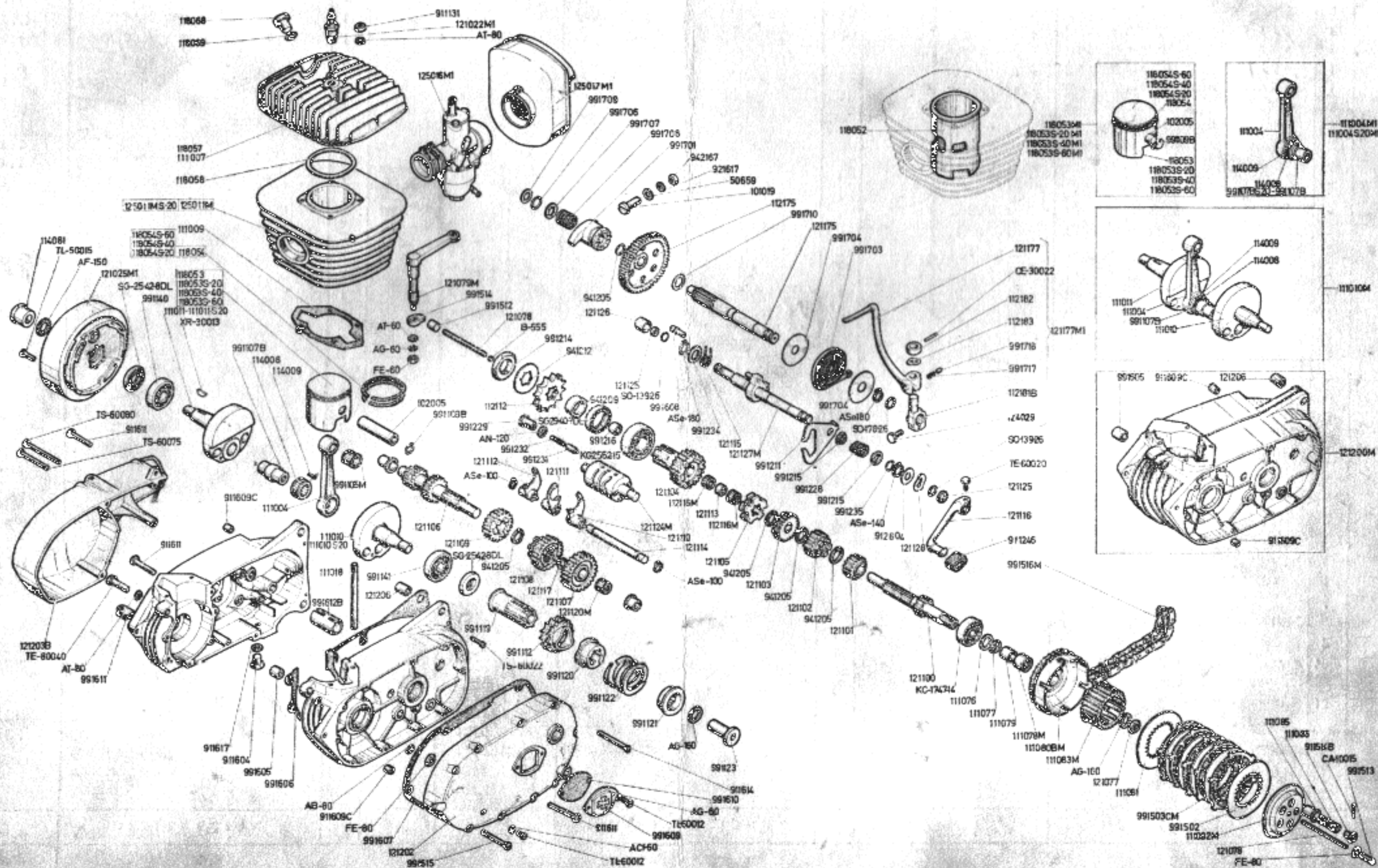
 **SSA**

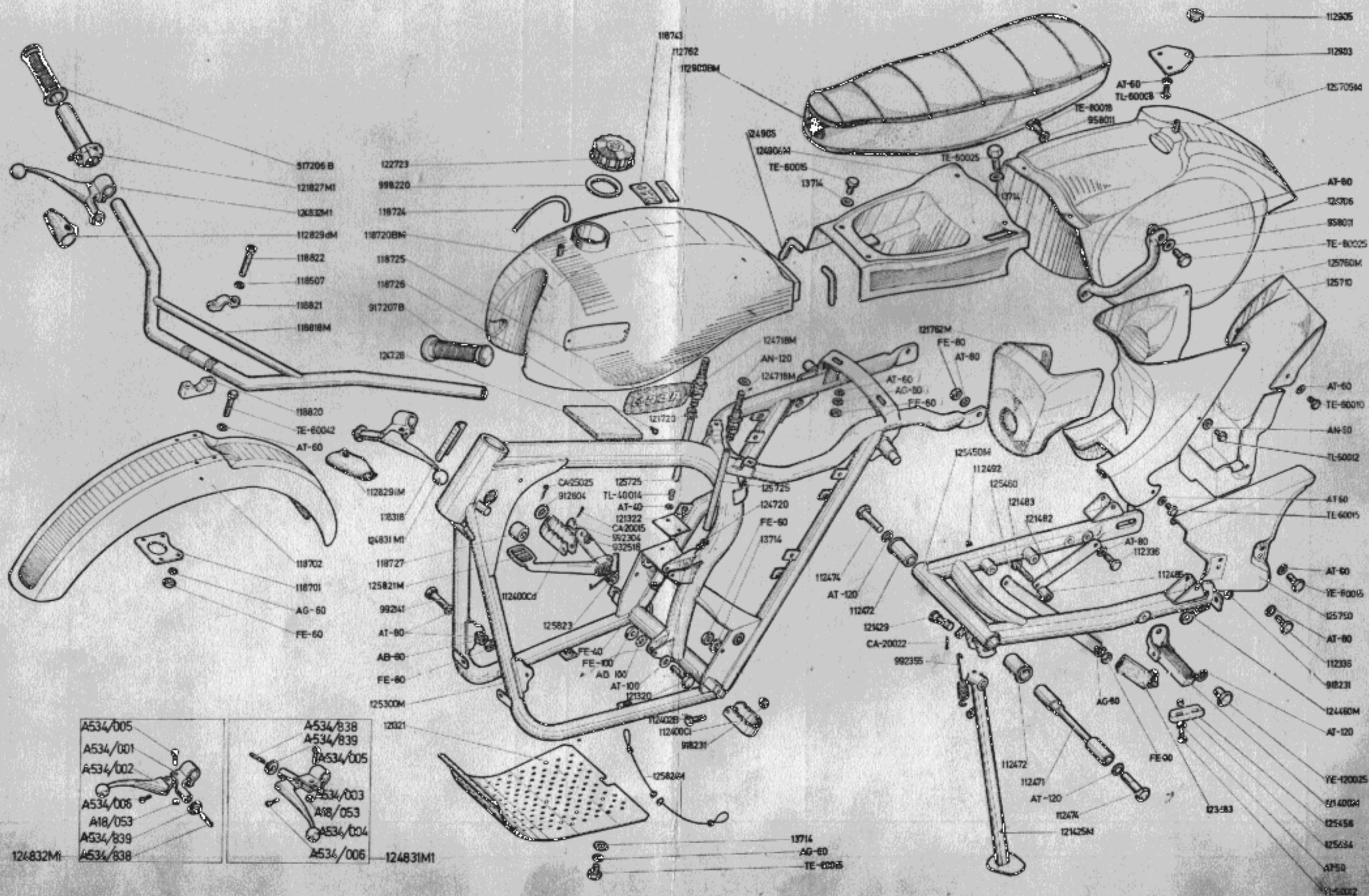
250 enduro

incluye 250 EU

73

EDICION				
1				
4-73				





**MODELO
250 E-73**
BASTIDOR

Tabla n.º 2

N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	Vale desde la unidad n.º	N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	Vale desde la unidad n.º	N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	Vale desde la unidad n.º
13.714	Arandela, protec. cárter guardabar. trasero, coraza depósito	10		123.483	Funda rozamiento cadena	2	8.50	AN-120	Arandela grifo gasolina	2	
112.336	Tornillo fij. tirante guía cadena	2		124.460 M	Conj. tensor rueda	2		AT-40	Arandela tornillo placa antirruído	2	
112.400 Cd	Estribera derecha	1		124.706	Asidero lateral	1	32.50	AT-50	Arandela tope tubo descanso	2	
112.400 Ci	Estribera izquierda	1		124.718 M	Grifo gasolina	2		AT-60	Arandela guardabarros, coraza, guardab. auxil. y fij. oreja sillín	13	
112.402 B	Turrión articulación estribera	2		124.720	Pinza tubo conducción gasolina	2		AT-80	Arandela fij. motor y guía cadena; guardabarros y guía	10	
112.471	Eje horquilla trasera	1		124.728	Almohadilla apoyo depósito	1		AT-100	Arandela fij. trasero motor	2	
112.472	Casquillo horquilla trasera	2		124.831 MI	Conj. palanca mando embrague	1		AT-120	Arandela horquilla tras. y estrib. pasajero	4	
112.474	Tornillo fij. horquilla trasera	2		124.832 MI	Conj. palanca mando freno	1		CA-20.015	Clavija perno palanca de freno	1	
112.485	Distanciador guía cadena	1		124.904 M	Soporte sillín	1		CA-20.022	Clavija eje descanso	1	
112.492	Tapón horquilla trasera	1		124.905	Junta unión soporte sillín	2		CA-25.025	Clavija pedal de freno	1	
112.762	Placa Enduro	1		125.300 M	Conj. cuadro	1	6.200	FE-40	Tuerca tornillo placa antirruído	2	
112.829 dM	Guardapolvo dcho. protec. cables	1	105.-	125.450 M	Conj. horquilla trasera	1		FE-60	Tuerca guardabarros y coraza	8	
112.829 IM	Guardapolvo izqdo. protec. cables	1	105.-	125.454	Tope tubo descanso	1		FE-80	Tuerca fij. motor y guía cadena, guardabarros trasero	5	
112.900 BM	Conj. sillín	1		125.456	Tubo distanciador tope descanso	2		FE-100	Tuerca fij. trasera motor	2	
112.903	Oreja fij. sillín	1		125.460	Tirante anterior guía cadena	1		TE-60.010	Tornillo guardabarros auxiliar	3	
112.905	Tuerca posterior fij. sillín	1		125.705 M	Conj. guardabarros trasero	1	2.150	TE-60.015	Tornillo fij. protección cárter, depósito y coraza	8	
118.507	Arandela tornillo fij. manillar	4		125.710	Guardabarros trasero auxiliar	1		TE-60.025	Tornillo fij. guardabarros trasero	2	
118.701	Placa fij. guardabarros	1		125.725	Tubo depósito a carburador	2		TE-60.042	Tornillo fij. guardabarros delant.	4	
118.702	Guardabarros delantero	1	107.50	125.750	Cubrecadenas	1		TE-80.015	Tornillo fij. cubrecadenas	1	
118.720 BM	Depósito de gasolina	1	3.900.-	125.760 M	Conj. coraza	1		TE-80.018	Tornillo fij. guardabarros trasero	1	
118.724	Tubo respiración depósito	1		125.821 M	Conj. pedal de freno	1		TE-80.025	Tornillo fij. guardabarro trasero	1	
118.725	Placa Ossa	2		125.823	Muelle retorno pedal de freno	1		TE-120.025	Tornillo fij. estribera pasajero	2	
118.726	Tornillo fij. placa Ossa	4		125.824 M	Cable limitador pedales	2	7.50	TL-40.014	Tornillo fij. placa antirruído	2	
118.727	Amortiguador del depósito	2		912.604	Arandela pedal de freno	1		TL-50.012	Tornillo fij. tope tubo descanso	2	
118.743	Placa 250	1		917.206 B	Guarnición derecha paso gas	1	8.50	TL-60.008	Tornillo fij. oreja sillín	2	
118.818 M	Manillar	1		917.207 B	Guarnición izquierda manillar	1	8.50	TL-60.012	Tornillo coraza	4	
118.820	Soporte manillar	2		918.231	Tuerca fij. estrib. y tornillo tensor	4		A-18/053	Tuerca tornillo fij. palanca	2	
118.821	Tapa soporte manillar	2		932.518	Arandela perno palanca	1		A-534/838	Tornillo tensor cable	2	
118.822	Tornillo fijación manillar	2		958.011	Arandela guardabarros trasero	2		A-534/839	Contratuerca tornillo tens. cable	2	
121.320	Tornillo fij. trasera motor	2		992.141	Tornillo fij. motor	2		A-534/001	Soporte mando freno	1	
121.321	Protección cárter	1		992.304	Perno palanca de freno	1		A-534/002	Palanca mando freno	1	
121.322	Placa antirruído cadena	1	3.50	992.355	Resorte descanso	1		A-534/003	Soporte mando embrague	1	
131.400 M	Estribera pasajero	2		998.220	Junta tapón depósito	1		A-534/004	Palanca mando embrague	1	
121.425 M	Conj. tubo descanso	1						A-534/005	Tornillo fij. palanca	2	
121.429	Eje articulación descanso	1						A-534/006	Tornillo fij. soporte	4	
121.482	Tirante posterior guía cadena	1		AD-80							
121.483	Tornillo distancia guía cadena	1		AB-100							
121.720	Pinza tubo conducción gasolina	2		AG-60							
121.762 M	Conj. guardapolvo carburador	1									
121.827 MI	Conj. puño mando gas	1		AG-80							
122.723	Tapón depósito	1		AN-60							
					STANDARD						
					Arandela de muelle fij. motor	2					
					Arandela de muelle fij. tras. motor	2					
					Arandela fij. protección cárter guardabarros	10					
					Arandela tornillo dist. guía cadena	1					
					Arandela coraza	4					

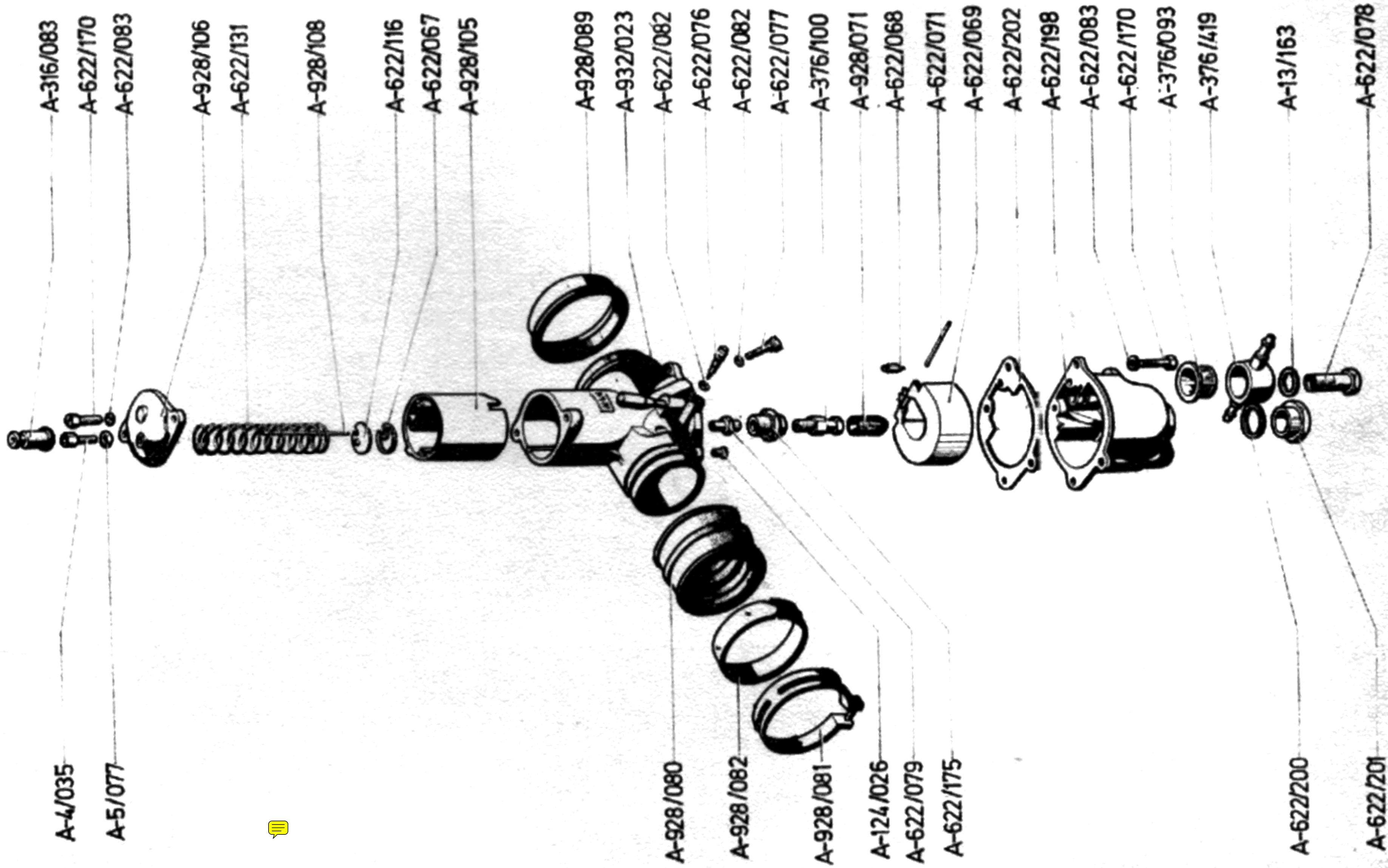
EDICION

1				
4-73				

N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	Vale desde la unidad n.º	N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	Vale desde la unidad n.º
LI-1101-11	Muelle retén	2		LI-8102-11	Tuerca M8 x 1,25	2	
LI-1101-12 A	Guía muelle retén	2		LI-8103-10	Arandela pulida del 8	2	
LI-1201-13	Arandela muelle retén	2		LI-8104-10	Arandela grower del 8	2	
LI-1501-15	Retén	2		LI-8104-16	Arandela grower de fleje del 8	2	
LI-1501-16	Vaso tensor	2		LI-8105-12	Tuerca baja M10 x 1,5	2	
LI-1501-26	Guía	2		LI-8110-10	Anillo elástico de seguridad I-47	2	
LI-1501-37	Silentbloc inferior	2		LI-8110-11 A	Anillo elástico de seguridad I-30	2	
LI-1505-37	Silentbloc superior	4		LI-8110-12	Anillo elástico de seguridad E-16	2	
LI-1513-10 A	Tubo interior	2		LI-8111-10	Bola Ø 35	2	
LI-1514-02	Conj. depósito	2		LI-8113-10	Retén 35 x 47 x 7 - 56	2	
LI-1514-04	Conj. émbolo	2		LI-8114-10	Arandela torica 26 x 32 x 3	2	
LI-1514-011	Conj. casquillo regulador	2		LI-8114-11	Arandela torica 12 x 17 x 2,5	2	
LI-1514-35	Agarre superior	2		LI-8114-21	Arandela torica	2	
LI-1514-47 B	Muelle aguante	2		LI-8115-11	Arandela plana 9 x 16 x 1,5	2	
LI-1514-86	Cazoleta superior e inferior	2		LI-8116-10	Arandela de fibra 6,5 x 12 x 15	2	
LI-1532-36	Casquillo silentbloc	2		LI-8118-32	Tope	2	
LI-R-1557	Bolsa de recambios	—		N-1027	Conj. válvula	2	
LI-2204-94	Segmento	4		112.511	Tuerca tubo interior pipa	1	
LI-6204-015	Conj. válvula	2		112.517 B	Tuerca reglaje dirección	1	
LI-6204-020	Anillo distribuidor	2		112.518	Guardapolvo rodamiento dirección	2	
LI-6204-07	Tubo válvula	2		112.519	Cazoleta guardapolvo	2	
LI-6204-23	Muelle retención	2		118.505	Tornillo sujeción tubo fijo	8	
LI-6204-29	Válvula	2		118.506	Tornillo sujeción tubo interior pipa	1	
LI-6204-78	Embolo	2		118.507	Arandela tornillo tubo fijo	8	
LI-6204-98	Cilindro soporte válvula	2		118.508	Arandela tornillo tubo interior pipa	1	
LI-6204-105	Arandela válvula	2		118.551	Placa superior horquilla	1	
LI-6204-110	Arandela tornillo válvula	2		118.552 M	Conj. tubo interior pipa	1	
LI-6208-96	Guardapolvo - 165	2		118.558 MI	Conj. suspensión delantera derecha	1	
LI-6215-01	Conj. depósito derecho	1		118.559 MI	Conj. suspensión delantera izquierda	1	
LI-6215-02	Conj. depósito izquierdo	1		122.542 MI	Amortiguador hidráulico	2	
LI-6215-029	Conj. tapón barra	2		914.373	Arandela fij. amortiguador	3	
LI-6215-22	Barra 1480	2					
LI-6215-47	Muelle aguante	2					
LI-6215-107	Muelle tapón barra	2					
LI-6215-125	Tapón barra	2					
LI-6215-127	Depósito derecho	1					
LI-6215-129	Depósito izquierdo	1					
LI-6215-179	Tornillo tapón barra	2					
LI-8101-15	Tornillo M8 x 60	2					
LI-8101-25	Tornillo cabeza cilíndrica M6 x 7	2		FE-120	Tuerca fij. amortiguador	3	
LI-8101-27	Tornillo allen presión M8 x 25	2		KH-20-47-14	Rodamientos rodillos cónicos	2	
				TE-120.045	Tornillo fij. inferior amortiguador	2	
					STANDARD		

N.º de la pieza	DESIGNACION	Cent.	Vale desde la unidad n.º	N.º de la pieza	DESIGNACION	Cent.	Vale desde la unidad n.º
101.661 B	Tornillo fij. corona	8		943.355 BM	Conj. tornavis de freno	2	
112.602 M	Conj. eje rueda delantera	1		943.360	Resorte cierre zapata de freno	4	
112.605	Eje porta-zapatillas de freno	1		943.362	Filtro cierre buje	3	
112.607	Anillo distanciador rueda delantera	1		943.364 B	Palanca freno delantero	1	
112.614 MI	Talonera fij. cubierta	2	165.-	943.367	Cazoleta retención zapatas	2	
112.632	Cámara rueda	1		943.372	Arandela distancia tornavis	2	
112.633	Banda protección cámara	1		944.355 M	Plato portazapatillas de freno	2	
112.638	Tuerca radio rueda	72	12.-	944.367	Tuerca fij. de rueda trasera	1	
112.641	Cubierta rueda delantera	1		993.303	Tubo distanciador rueda delantera	1	
112.646	Llanta	1		993.304	Casquillo distanciador rueda delantera	1	
112.651 M	Conj. eje rueda trasera	1		993.305	Centrador tubo distanciador	4	
112.658	Cámara rueda	1		993.309	Filtro cierre buje	1	
112.659	Banda protección cámara	1		994.303	Tubo distanciador rueda trasera	1	
112.660	Llanta	1		994.312 B	Palanca freno trasero	1	
112.664 MI	Talonera fij. cubierta rueda trasera	2	165.-	994.313 M	Conj. placa anclaje freno trasero	1	
114.620	Llanta 19"	1					
114.621 B	Radios 19"	36					
116.611 M	Buje rueda delantera	1					
118.606	Brazo anclaje plato freno delantero	1					
118.611 MI	Toma cuentamillas	1					
121.603	Radio interior rueda delantera	18	30.-				
121.604	Radio exterior rueda delantera	18	30.-				
121.651	Corona rueda trasera	1	895.-				
121.655	Radios interior rueda trasera	18	30.-				
121.656	Radios exterior rueda trasera	18	30.-				
121.657 M	Conj. cazoleta retén rueda trasera	1		AG-60	Arandela brazo anclaje freno delantero	2	
121.658 MI	Cadena secundaria	1		AG-80	Arandela fij. corona	8	
123.650 M	Buje rueda trasera	1		AG-100	Arandela eje portazapatillas y anclaje freno	4	
123.658 dMI	Conj. zapata delantera de freno	2		AT-60	Arandela brazo anclaje freno delantero	2	
123.658 tMI	Conj. zapata trasera de freno	2		AT-140	Arandela eje rueda delantera	1	
123.671	Cubierta rueda trasera	1		GR-60	Engrasador recto M5 para tornavis	2	
125.604	Eje portazapatillas de freno	1		FE-60	Tuerca brazo anclaje freno delantero	2	
125.609 MI	Conj. buje y freno delantero 21"	1		FE-140	Tuerca eje rueda delantera	1	
125.611 MI	Conj. buje rueda delantera 21"	1		KC-15-42-13RS	Rodamiento a bolas con un guardapolvo	4	
125.619 MI	Conj. buje y freno delantero 19"	1		TE-60.022	Tornillo palanca de freno y brazo anclaje	4	
125.621 MI	Conj. buje rueda delantera 19"	1					
125.648 MI	Conj. buje y freno trasero 18"	1					
125.649 MI	Conj. buje rueda trasera 18"	1					
914.364	Turrión braza anclaje freno delantero y trasero	2					
923.315	Tuerca eje portazapatillas	1					
943.354	Eje portazapatillas de freno	1					

MODELO 250 E-73		INSTALACION ELECTRICA Y TUBO ESCAPE					Tabla n.º 5
N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	Vale desde la unidad n.º	N.º de la pieza	DESIGNACION	Cant.	Vale desde la unidad n.º
13.714	Arandela fij. soporte auxillar placa	3		125.841 M	Conj. cable gas	1	
111.828	Capuchón interruptor cerradura	1		125.842 MI	Faro piloto stop	1	
112.855	Pasacable freno trasero	2		125.846 M	Conj. cable freno delantero	1	
112.946 M	Silenblok tubo de escape	2		125.930 M	Conj. tubo de escape y silencioso	1	
112.947	Resorte fij. tubo de escape	2		125.938 M	Rejilla protección	1	
114.808 MI	Regleta de conexiones	1		911.132 B	Pasataladros cable piloto	1	
114.846 BMI	Conversor electrónico	1		918.231	Tuerca fij. silenblok	4	
118.814 MI	Fusible aéreo	1		996.008 MI	Regleta de conexiones	1	
118.829	Placa soporte cuentakilómetros	1		998.303 B	Junta tubo de escape	1	
118.833 BMI	Faro	1					
118.834 MI	Interruptor cerradura	1					
118.840 MI	Indicador luminoso	1					
118.844 B	Escuadra guía cable volante magnético	1					
118.851 MI	Reflector delantero	2		AF-60	Arandela fij. rejilla	6	
118.852 MI	Reflector trasero	2		AG-50	Arandela grower fij. reflect. lateral faro piloto y soporte	9	
121.803	Capuchón bujía	1		AG-60	Arandela fij. conversor, escuadra guía cables y resistencia	5	
121.804	Resorte capuchón bujía	1		AG-120	Arandela enganche resorte	2	
121.805	Soporte fij. faro	2		AT-50	Arandela soporte faro y fij. reflect. later. piloto y batería	17	
121.816 MI	Conj. cláxon	1		AT-60	Arandela fij. conversor, resist. y soporte auxil. placa matr.	7	
121.813 BMI	Cableado de faro con conmutador (para 250 E)	1		AT-80	Arandela fij. tubo de escape	4	
121.818 MI	Resistencia	1		FE-50	Tuerca fij. cables batería y soporte piloto	5	
121.842 M	Conj. cable embrague	1		FE-60	Tuerca fij. conversor, resistencia y soporte auxiliar placa	7	
121.921	Tuerca tubo de escape	1		LE-6-1,5 Ø 9	Lámpara indicador luminoso	1	
124.810 MI	Cable cuentakilómetros	1		Lp.6V18/4WØ15	Lámpara faro piloto	1	
124.820	Pinza guía cables	2		SO-746-53	Anillo de junta sujeción cuentakilómetros	1	
125.706	Soporte auxiliar placa matrícula	1		TE-50.012	Tornillo fij. cables batería	2	
125.805	Anillo elástico fij. batería	1		TE-50.015	Tornillo soporte fij. faro y faro piloto	6	
125.806	Base apoyo batería	1		TE-60.010	Tornillo fij. escuadra guía cables	1	
125.808 M	Cable masa faro piloto	1		TE-60.015	Tornillo fij. conversor, resistencia y fij. soporte aux. placa	7	
125.812 M	Cableado general	1		TL-60.008	Tornillo fij. rejilla	6	
125.814 M	Suplemento cable parada	1		TS-50.022	Tornillo fij. soporte faro piloto	3	
125.815 BMI	Cable de faro con conmutador (para 250 EU)	1					
125.820 M	Regleta de conexiones	1					
125.825 MI	Batería FEMSA BT16-1	1		919.105	Llave inglesa 6"	1	
125.826 M	Cableado stop, freno trasero, piloto y fusible	1		919.108	Alicate universal 14 cm.	1	
125.827 M	Cable unión fusible aéreo a batería	1		919.110	Varilla para llaves	1	
125.828 M	Cable suplemento masa a batería	1		125.950	Destornillador	1	
125.830 M	Conj. soporte cuentakilómetros	1		125.951	Llave acodada macho exagonal de 6	1	
125.837 MI	Cuentakilómetros	1		125.952	Llave fija doble 11 x 13 mm.	1	
125.838	Tubo respiradero batería	1		125.953	Llave tubo doble 21 x 23 mm.	1	
125.839	Soporte faro piloto	1		125.954	Trapo amarillo de 300 x 200 mm.	1	
125.840 M	Conj. cable freno trasero	1		125.955	Bolsa de lona	1	

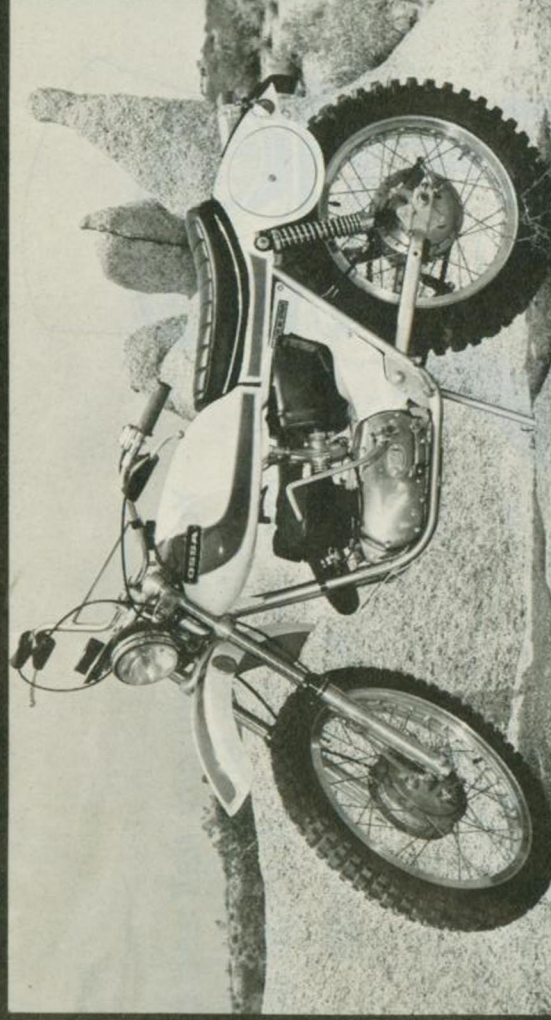


· Carburador 125.016 MI - Amal L-932/436 (Tabla de referencias)

Tabla de despiece

A-4/035	Tornillo tensor cable	A-622/116	Arandela retencion cable
A-5/077	Contratuercas tensor	A-622/131	Muelle valvula gas
A-13/163	Junta tornillo pipa	A-622/170	Tornillo tapa y cuba
A-124/026	Surtidor piloto	A-622/175	Porta pulverizador
A-316/083	Goma protector	A-622/198	Camara flotador
A-376/093	Filtro pipa entrada	A-622/200	Junta tapon cuba
A-376/100	Surtidor principal	A-622/201	Tapon cuba
A-376/419	Pipa entrada	A-622/202	Junta camara flotador
A-622/067	Clip aguja	A-928/071	Filtro surtidor principal
A-622/068	Aguja flotador	A-928/080	Manguito conexion
A-622/069	Flotador	A-928/081	Abrazadera manquito conexion
A-622/071	Eje flotador	A-928/082	Banda abrazadera
A-622/076	Tornillo aire minimo	A-928/105	Valvula de gas
A-622/077	Tornillo regulacion valvula	A-928/106	Tapa camara mezcla
A-622/078	Tornillo pipa entrada	A-928/108	Aguja pulverizador
A-622/079	Pulverizador	A-932/023	Cuerpo del carburador
A-622/082	Anillos toricos		
A-622/083	Arandela Grower		

OSSA 250 SDR



TEST BIKE
 Serial number.....380-971
 Engine serial.....M380971
 Date of manufacture.....Dec 72
 Base price as tested.....\$1198
 Factory warranty.....2-month,
 2000-mile

ENGINE

Type.....Vertical, single cylinder,
 piston port 2-stroke
 Displacement.....244cc
 Bore x stroke.....72 x 60mm
 Calimed HP @ RPM.....24 @ 8000
 Claimed torque @ RPM.....NA
 Compression ratio.....11.5:1
 Lubrication system.....Pre-mix

Carburetion.....32mm Amal
 Fuel required.....Premium
 Air filter.....wet foam
 Ignition system.....Magneto, pointless
 Electrical system.....electronic
 Alternator, battery
 rectifier, battery
 Battery.....6V, 6AH
 Starting.....Left foot,
 Exhaust/upswept chamber/silencer
 indirect kick

DRIVE TRAIN

Primary/ratio.....Duplex chain/2.26
 Clutch.....Wet multi-disc
 Transmission.....5-speed
 Shift.....Left foot, down for low
 Gear ratios.....3.59, 2.44, 1.81,
 1.35, 1.00

Final drive, size.....No.520 chain,
 % x 1/4w
 Sprockets, front/rear.....12/40/3.33
 Overall ratios.....27.04, 18.38,
 13.64, 10.17, 7.53

CHASSIS AND SUSPENSION

Frame.....Tubular double cradle
 Forks.....Double damped telescopic
 Steering damper.....none
 Rear shocks.....Variable rate spring,
 5 position adjustment
 Brakes, front.....6.2 in. drum
 rear.....6.2 in. drum
 Tires, front.....4.50x18 Knobby Pirelli
 rear.....3.00x21 Knobby Pirelli
 Rim locks, front/rear.....2/2

WEIGHTS AND CAPACITIES
 Weight, wet, unladen.....264
 Weight bias, front/rear.....121/143
 Fuel capacity.....3.4 gals
 Engine oil.....NA
 Gear oil.....1 qt.

STANDARD EQUIPMENT

Controls.....Clutch, lights, horn
 left hand.....Throttle, brake
 right hand.....0-100mph, with
 Speedometer.....tripmeter
 Tachometer.....none
 Indicators.....Highbeam
 Locks.....Ignition
 Passenger provisions.....none
 Tools.....7 pieces
 Stand.....Left side

