

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal · Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev · Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador · Manguela .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag · Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio · Horq .....	C10
Eje de Cambio · Pedal .....	C11

## SHASIS

Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio · Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Soporte · Apoyapie .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija · Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------



# YAMAHA

CATALOGO DE REPUESTOS

**FZR600'92 (3HEB)**

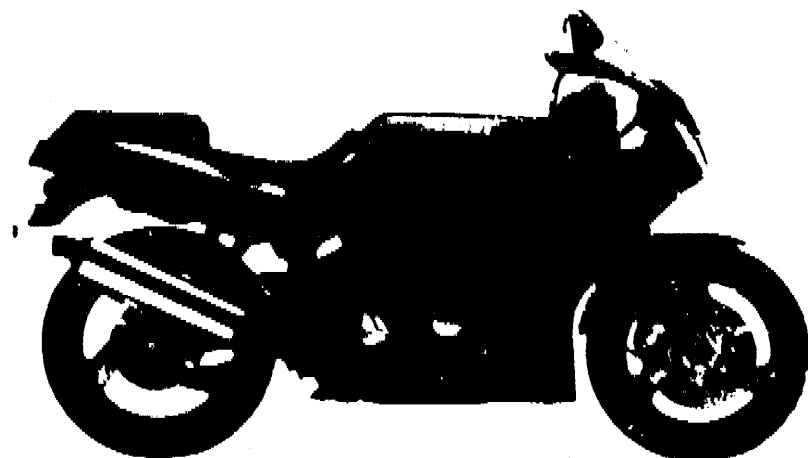
ESPAÑA

229ME-96261

A2



SILKY WHITE (SW)



VMAX BLUE (VMB)

A3

# PROLOGO

Este Catálogo de Piezas está refrendo aquellas piezas en uso para el Modelo Yamaha FZR600'92 (3HEB) Cuando Ud. necesite hacer un pedido de piezas de repuesto para el Modelo FZR600'92 (3HEB), remítase a este Catálogo de Piezas y especifique correctamente los números y nombres de las piezas

1. Las modificaciones o adiciones que han sido hechas después de la edición del Catálogo de Piezas, serán anunciadas en las Noticias de Piezas Yamaha. Se recomienda hacer las correcciones necesarias en el Catálogo de Piezas de acuerdo con Noticias de Piezas Yamaha, para mantenerse al día

## 2. Abreviaciones

En el Catálogo de Piezas se utilizan las siguientes abreviaciones:

- UR Tamaño de uso (espesor) y/o número requerido
- UN Utilice tanto como necesite
- AP Piezas alternadas
- LM Fabricación local
- F# No. de armazón (No. de máquina aplicable)

3. Las piezas marcadas con (\*) en la columna del número de piezas de este catálogo, no son suministradas por Yamaha; se las debe localizar en el mercado local.

4. Las piezas que son suministradas en forma de ensamblajes, están listadas con una muesca del espacio de una letra, y con un punto (.) que se coloca al comienzo de cada pieza

### EJEMPLO

ENSAMBLAJE DEL CARBURADOR  
 . INYECTOR, piloto  
 . BOQUILLA, principal

## 5. Indicación del No. de piezas componentes para el ensamblaje

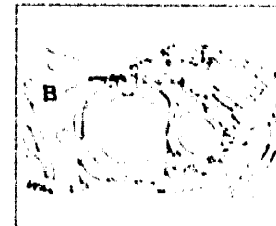
El numeral que aparece a la derecha de cada pieza componente bajo la descripción, indica la cantidad de tales piezas por cada unidad de ensamblaje individual.

### EJEMPLO

CODIGO NO.	DESCRIPCION	CANT.	OBSERVACION
2F5-83310-60	ENSAMBLAJE DE LA LUZ DE DESTELLO FRONTAL	2	
115-83311-60	. BOMBILLA (6V - 18 W.)	1	
1M1-83309-60	. REFLECTOR	1	

## 6. No. de Serie Inicial y Código de Color

A No. de Serie del Armazón	3HE-082101 y siguiente
B No. de Serie del Motor	3HE-092101 y siguiente



Código de Color	Nombre del Color	Abreviación
GE	SILKY WHITE	SW
AU	VMAX BLUE	VMB

7. Los colores aplicables de la gráficas están representados en la columna "Observaciones" por la letra(s) apropiadamente elegida de la palabra(s) completa relativa a tales colores.

### EJEMPLO

CODIGO NO.	DESCRIPCION	CANT.	OBSERVACION
2N4-24110-00-95	COMP. DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	ROJO MAXIM
3J1-24240-10	. GRAFICO, juego del tanque de combustible	1	para MXR

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal · Piston .....	B4
Válvula .....	B5 ~ B6
Árbol de Lev · Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador · Manguera .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admisión .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag · Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmisión .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio · Horq .....	C10
Eje de Cambio · Pedal .....	C11

## SHASIS

Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspensión Trasero .....	D6
Dirección .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasero .....	E4
Manubrio · Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Sopote · Apoyapote .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija · Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal · Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev · Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador · Manguela .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag · Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio · Horq .....	C10
Eje de Cambio · Pedal .....	C11

## SHASIS

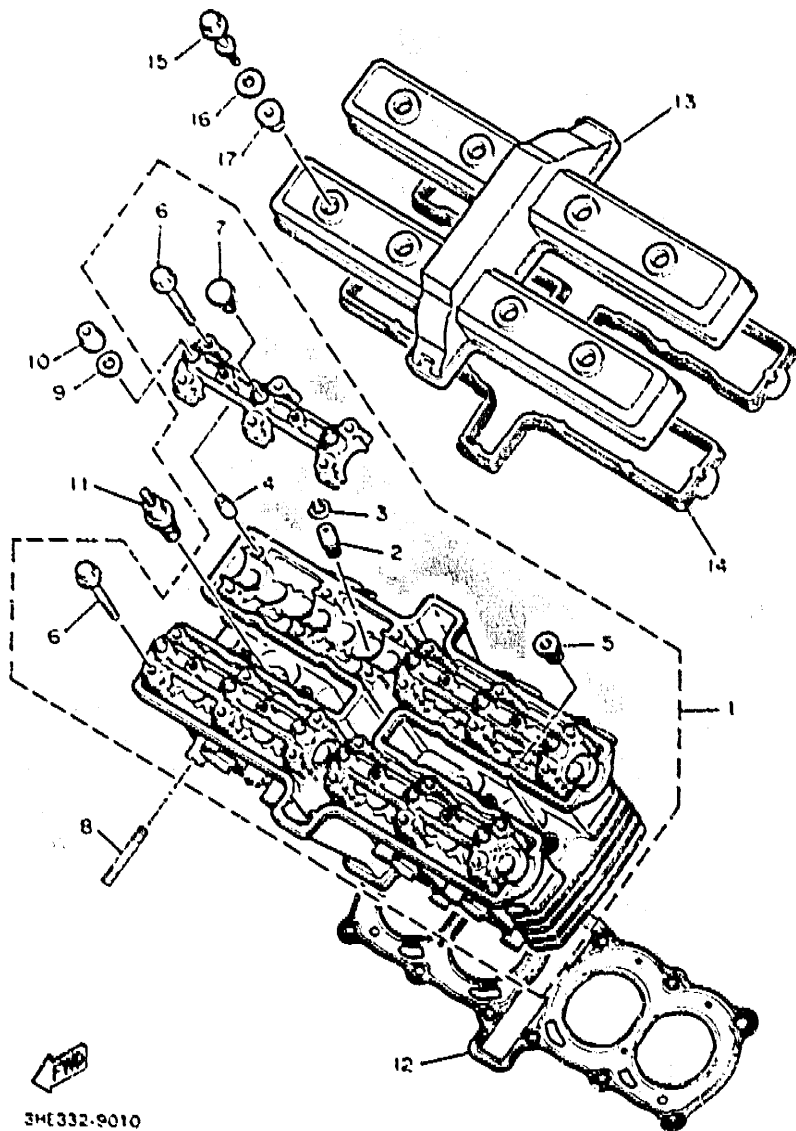
Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio · Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Soporte · Apoyapie .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija · Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

FIG. 1 CULATA DE CILINDRO

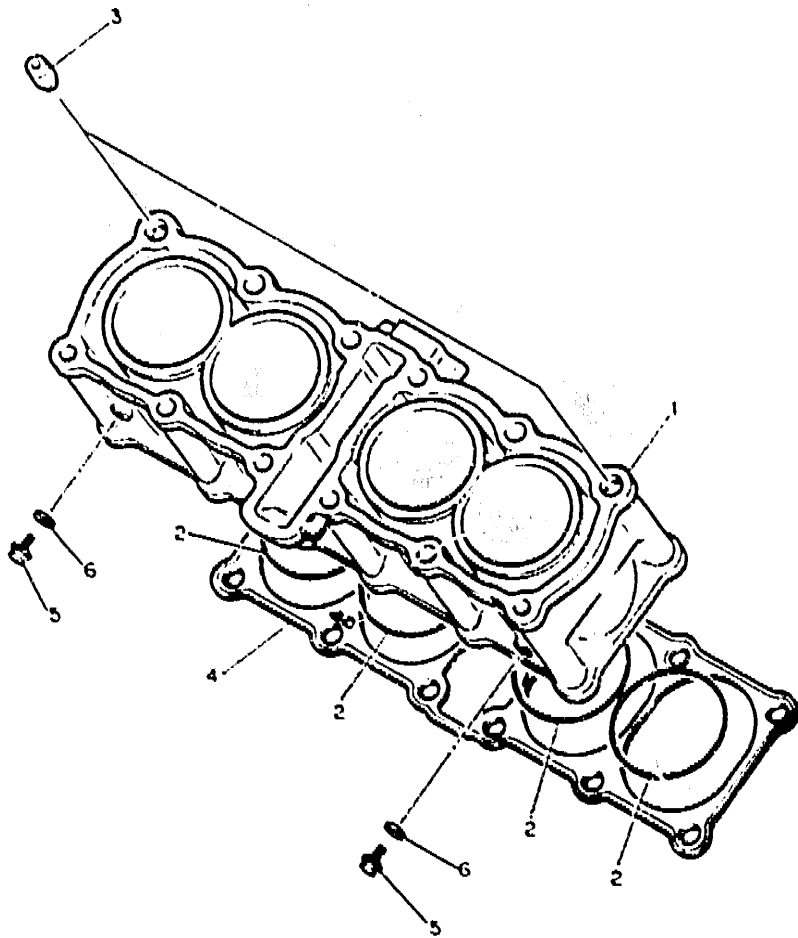


3HE332-9010

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-11101-00	CULATA DE CILINDRO COMPLETA	1	
2	1WG-11133-10	.GUIA VALV.DE ADM.	16	
3	93440-10153	.SEGURO	16	
4	99510-08016	.CENTRADOR	12	
5	9C340-12112	.TORNILLO. de ajuste	6	
6	90105-06384	.TORNILLO CON ARANDELA	24	
7	90338-08174	.TAPON	12	
8	90116-06437	ESPARRAGO	8	
9	90201-087K2	ARANDELA PLANA	12	
10	90179-08530	TUERCA	12	
11	94701-00318	BUJIA (NGK R CRSE)	4	UR
	94701-00319	BUJIA (ND U27ESR-N)	4	UR
12	3HE-11181-00	JUNTA. de culata	1	
13	2TK-11151-00	TAPA CULATA DE CILINDRO 1	1	
14	1WG-11193-00	EMPAQUE	1	
15	90109-064F0	PERNO	8	
16	90209-11262	ARANDELA DE SEPARACION	8	
17	2GH-1111G-00	CASQUILLO DE GOMA	8	

FIG. 2 CILINDRO

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-11310-00	CILINDRO	1	
2	93210-63442	JUNTA TORICA	4	
3	99510-12016	CENTRADOR	2	
4	3HE-11351-00	JUNTA, de cilindro	1	
5	90153-06045	TORNILLO HEXAGONAL	2	
6	90430-06014	JUNTA	2	

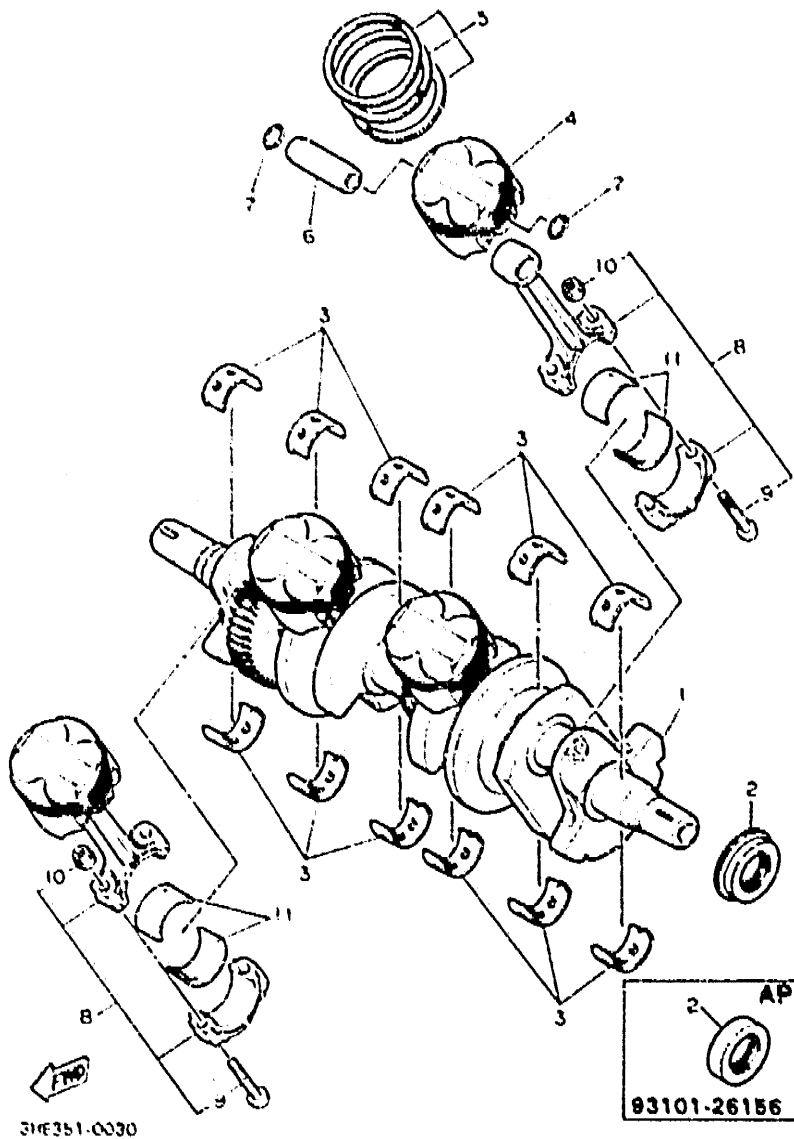


3HE332-9020

**B3**



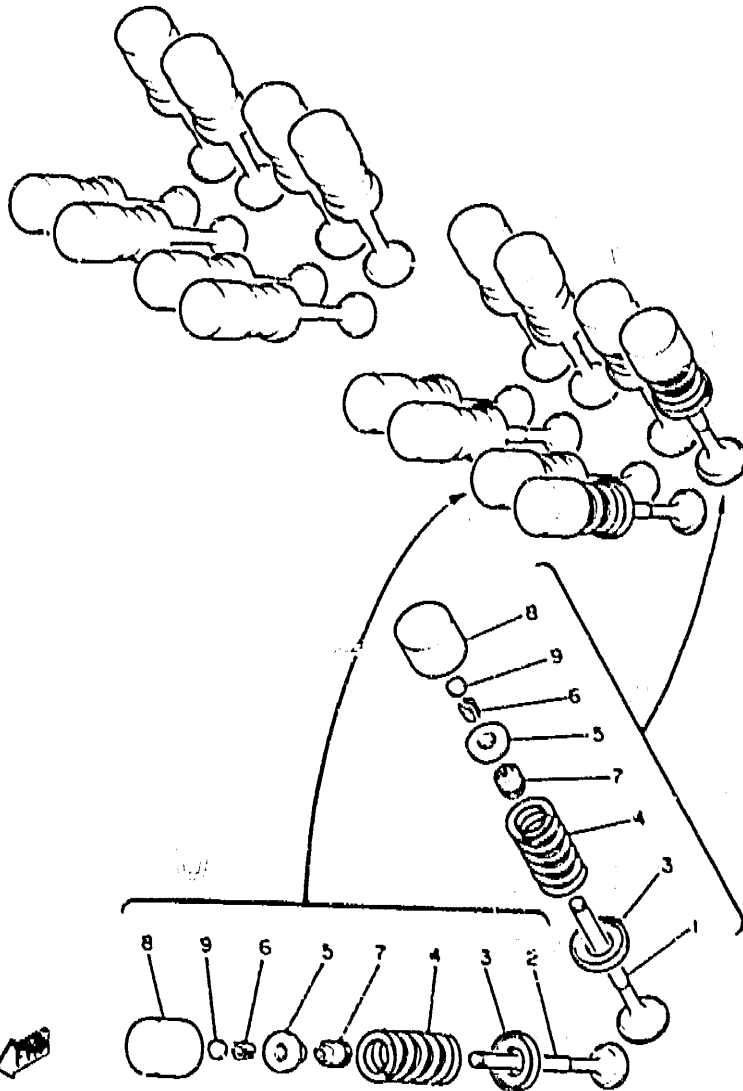
FIG. 3 CIGUENAL • PISTON



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-11411-00	CIGUENAL	1	
2	93101-26154	RETEN DE ACEITE	1	UR
	93101-26156	RETEN DE ACEITE	1	AP
3	1WG-11416-00	COJINETE PLANO 1	12	UR BLUE
	1WG-11416-10	COJINETE PLANO 1	12	UR BLACK
	1WG-11416-20	COJINETE PLANO 1	12	UR BROWN
	1WG-11416-30	COJINETE PLANO 1	12	UR GREEN
	1WG-11416-40	COJINETE PLANO 1	12	UR YELLOW
4	3HE-11631-00	PISTON (ESTD)	4	
	3HE-11636-00	PISTON (0 50MM O/S)	4	AP
	3HE-11638-00	PISTON (1 00MM O/S)	4	AP
5	3HE-11610-00	JUEGO DE AROS (NORMA)	4	
	3HE-11610-20	JUEGO DE AROS (0 50MM O/S)	4	AP
	3HE-11610-40	JUEGO DE AROS (1 00MM O/S)	4	AP
6	3HE-11633-00	BULON, piston	4	
7	93450-1704	SEGURO	8	
8	3HE-11650-00	BIELA COMPLETA	4	
9	1WG-11654-00	TORNILLO DE BIELA	2	
10	90179-07531	TUERCA	2	
11	1WG-11656-00	COJINETE PLANO	8	UR BLUE
	1WG-11656-10	COJINETE PLANO	8	UR BLACK
	1WG-11656-20	COJINETE PLANO	8	UR BROWN
	1WG-11656-30	COJINETE PLANO	8	UR GREEN

B4

FIG. 4 VALVULA



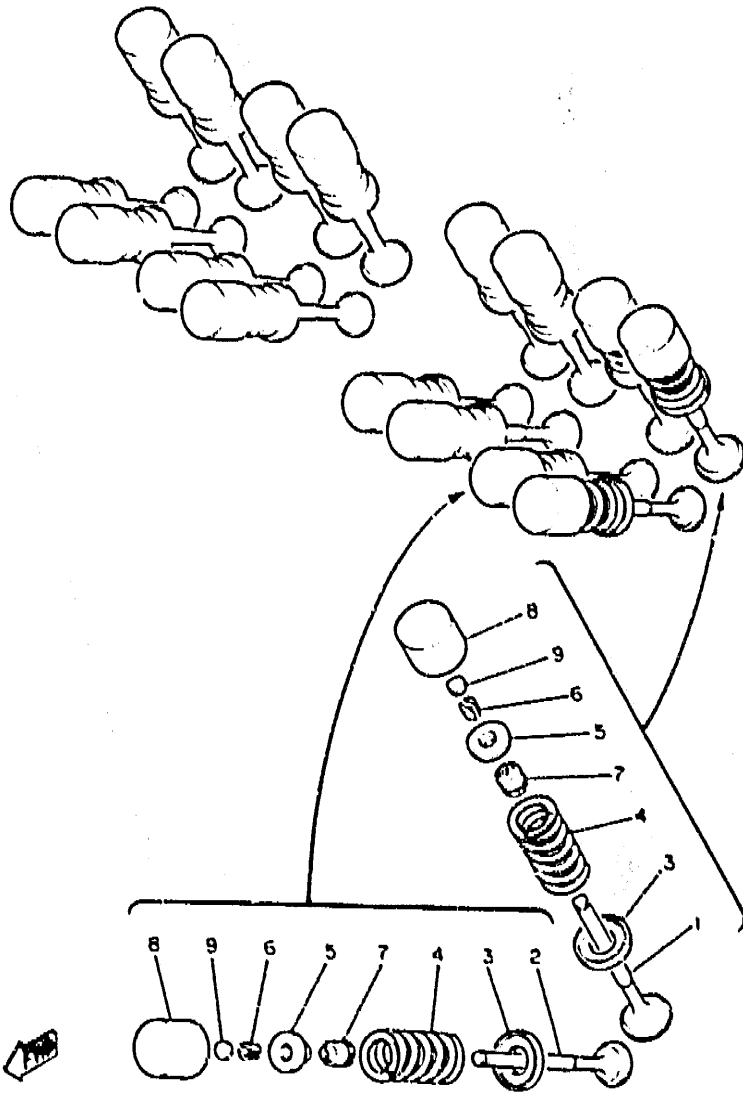
REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-12111-00	VALVULA DE ADMISION	8	
2	3HE-12121-00	VALVULA DE ESCAPE	8	
3	1WG-12116-00	ASIENTO RESORTE DE VALVULA	16	
4	3HE-12113-00	RESORTE VALVULA INTERNA	16	
5	1WG-12117-00	RETEN RESORTE DE VALVULA	16	
6	1WG-12118-00	SEGURO DE VALVULA	32	
7	1WG-12119-00	SELLO DE ACEITE VALVULA	16	
8	1WG-12153-21	LEVANTADOR DE VALVULA	16	UR BLUE
	1WG-12153-31	LEVANTADOR DE VALVULA	16	UR RED
	1WG-12153-09	LEVANTADOR, de válvula (O/S)	16	UR GREEN
9	1HX-12168-00	COJIN, ajustador 2 (1.20)	16	UR
	1HX-12168-20	COJIN, ajustador 2 (1.25)	16	UR
	1HX-12168-40	COJIN, ajustador 2 (1.30)	16	UR
	1HX-12168-60	COJIN, ajustador 2 (1.35)	16	UR
	1HX-12168-80	COJIN, ajustador 2 (1.40)	16	UR
	1HX-12168-A0	COJIN, ajustador 2 (1.45)	16	UR
	1HX-12168-F0	COJIN, ajustador 2 (1.50)	16	UR
	1HX-12168-H0	COJIN, ajustador 2 (1.55)	16	UR
	1HX-12168-K0	COJIN, ajustador 2 (1.60)	16	UR
	1HX-12168-M0	COJIN, ajustador 2 (1.65)	16	UR
	1HX-12168-R0	COJIN, ajustador 2 (1.70)	16	UR
	1HX-12168-U0	COJIN, ajustador 2 (1.75)	16	UR
	1HX-12168-W0	COJIN, ajustador 2 (1.80)	16	UR
	1HX-12168-Y0	COJIN, ajustador 2 (1.85)	16	UR
	1HX-12169-10	COJIN, ajustador 2 (1.90)	16	UR
	1HX-12169-30	COJIN, ajustador 2 (1.95)	16	UR
	1HX-12169-50	COJIN, ajustador 2 (2.00)	16	UR
	1HX-12169-70	COJIN, ajustador 2 (2.05)	16	UR

1WG010.6040

B5

FIG. 4 VALVULA

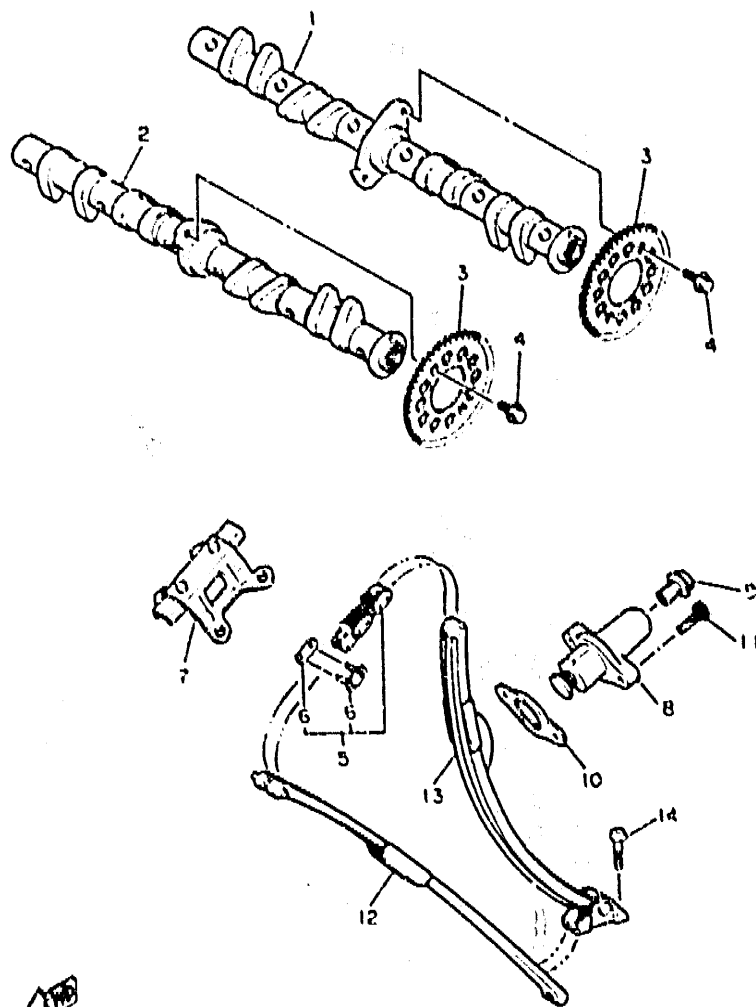
REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANT. IDAD	SUMARIO
9	1HX-12169-90	COJIN, ajustador 2 (2.10)	16	UR
	1HX-12169-E0	COJIN, ajustador 2 (2.15)	16	UR
	1HX-12169-G0	COJIN, ajustador 2 (2.20)	16	UR
	1HX-12169-J0	COJIN, ajustador 2 (2.25)	16	UR
	1HX-12169-L0	COJIN, ajustador 2 (2.30)	16	UR
	1HX-12169-N0	COJIN, ajustador 2 (2.35)	16	UR
	1HX-12169-T0	COJIN, ajustador 2 (2.40)	16	UR



1WG010.6040

**B6**

FIG. 5 ARBOL DE LEV. CADENA



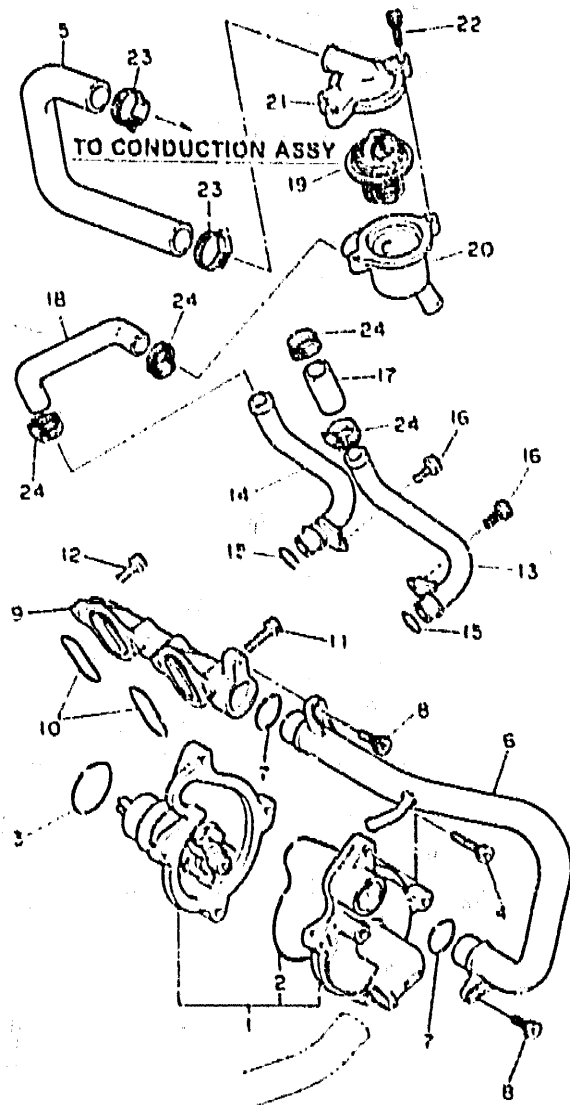
REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANT. IDAD	SUMARIO
1	3HE-12171-00	ARBOL DE LEVAS 1	1	
2	3HE-12181-00	ARBOL DE LEVAS 2	1	
3	1WG-12178-00	CATALINA DE CADENA	2	
4	90105-07385	TORNILLO CON ARANDELA	4	
5	94681-32118	CADENA (D.I.D. 215F DHA 118L)	1	
6	94681-32021	JUNTA, de cadena(D.I.D 215F-LJ)	1	
7	1WG-12241-00	TOPE DE GUIA 2	1	
8	3GM-12210-00	TENSOR CADENA DE LEVA	1	
9	90109-112F1	PERNO	1	
10	4BE-12213-00	EMPAQUE DE CAJA TENSOR	1	
11	91315-00025	TORNILLO ALLEN	2	
12	3HE-12251-00	AMORTIGUADOR CADENA 1	1	
13	3HE-12252-00	AMORTIGUADOR CADENA 2	1	
14	90109-065A8	PERNO	2	



3M 332-9050

B7

FIG. 6 BOMBA DE AGUA

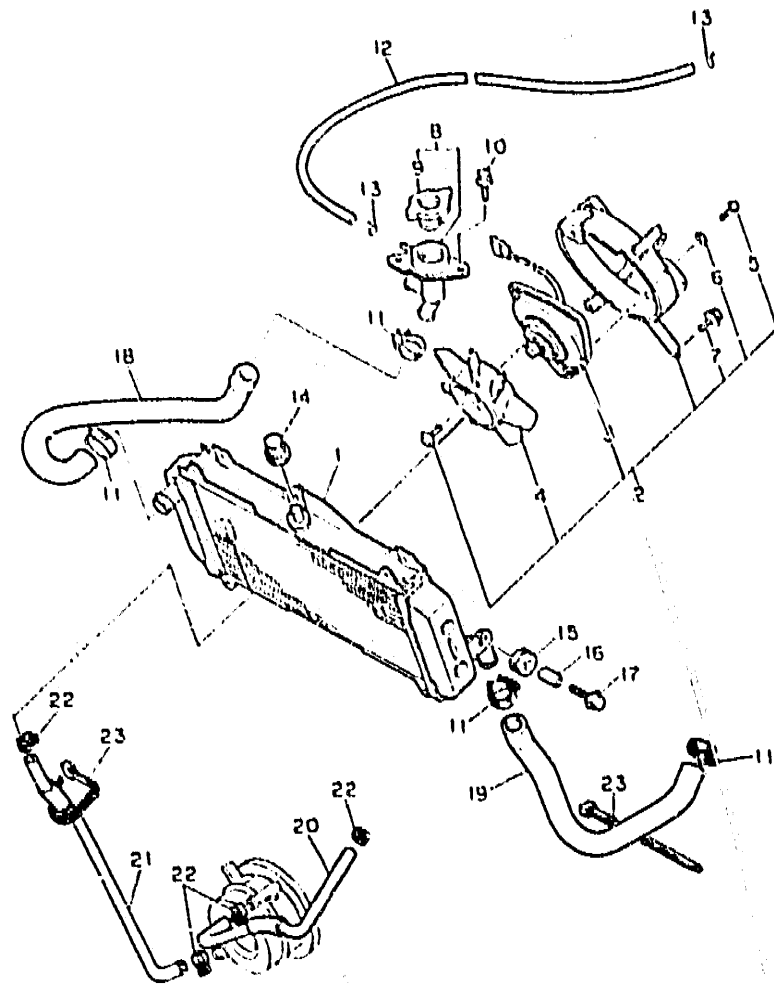


314351-1060

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3TJ-12420-00	BOMBA DE AGUA COMPLETA	1	
2	1WG-12439-00	JANILLO O	1	
3	93210-33133	JUNTA TORICA	1	
4	91316-06036	TORNILLO ALLEN	2	
5	3HE-12678-00	MANGUERA 4	1	
6	3HE-12481-00	TUBO 1	1	
7	93210-21190	JUNTA TORICA	2	
8	91316-06012	TORNILLO ALLEN	2	
9	1WG-12446-01	JUNTA	1	
10	93210-17746	JUNTA TORICA	2	
11	91316-06040	TORNILLO ALLEN	3	
12	91316-06026	TORNILLO ALLEN	1	
13	1WG-12482-00	TUBO 2	1	
14	1WG-12483-00	TUBO 3	1	
15	93210-16666	JUNTA TORICA	2	
16	91316-06012	TORNILLO ALLEN	2	
17	3HE-12676-00	MANGUERA 1	1	
18	3HE-12677-00	MANGUERA 2	1	
19	46X-12410-00	TERMOSTATO CONJUNTO	1	
20	1WG-12417-00	ENCAJE DE TERMOSTATO	1	
21	1WG-12413-01	CUBIERTA TERMOSTATO	1	
22	91311-06020	TORNILLO ALLEN	2	
23	90450-32051	BRIDA, manguera	2	
24	90450-28014	BRIDA, manguera	4	

B6

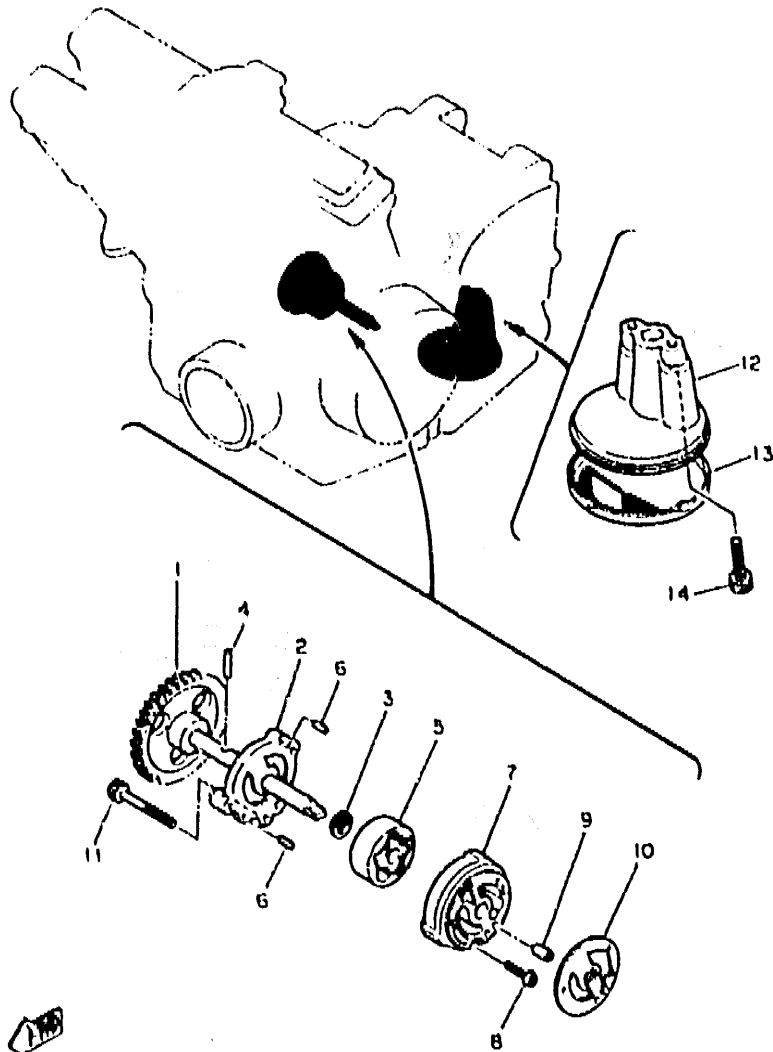
FIG. 7 RADIADOR. MANGUELA



3HE351-1070

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-12461-10	RADIADOR COMPLETO	1	
2	3HE-12408-00	COMPRESOR	1	
3	1AA-12630-00	CONJUNTO MOTOR	1	
4	1UF-12611-00	VENTILADOR	1	
5	98801-08008	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	3	
6	92901-05600	ARANDELA PLANA	3	
7	90119-08044	TORNILLO CON ARANDELA	3	
8	2TK-12590-00	CONJUNTO DE TAPON	1	
9	22W-12462-00	TAPON, del radiador	1	
10	98826-08010	TORNILLO DE DRENAJE	2	
11	90460-32051	BRIDA, manguera	4	
12	90448-09668	TUBO	1	
13	90467-08003	PRESILLA	2	
14	90338-20188	TAPON	1	
15	90480-15483	ANILLO PROTECTOR	2	
16	90387-07392	CASQUILLO CON VALONA	2	
17	98810-06025	TORNILLO DE REBORDE	2	
18	3HE-12578-00	MANGUERA 3	1	
19	3HE-12586-10	MANGUERA 5	1	
20	3HE-12589-00	MANGUERA 6	1	
21	3HE-12551-00	55 PLACA	1	
22	90460-22017	BRIDA, manguera	4	
23	25G-83936-01	BANDA DE CABLE DE INTERRUPTOR	2	

FIG. 8 BOMBA DE ACEITE

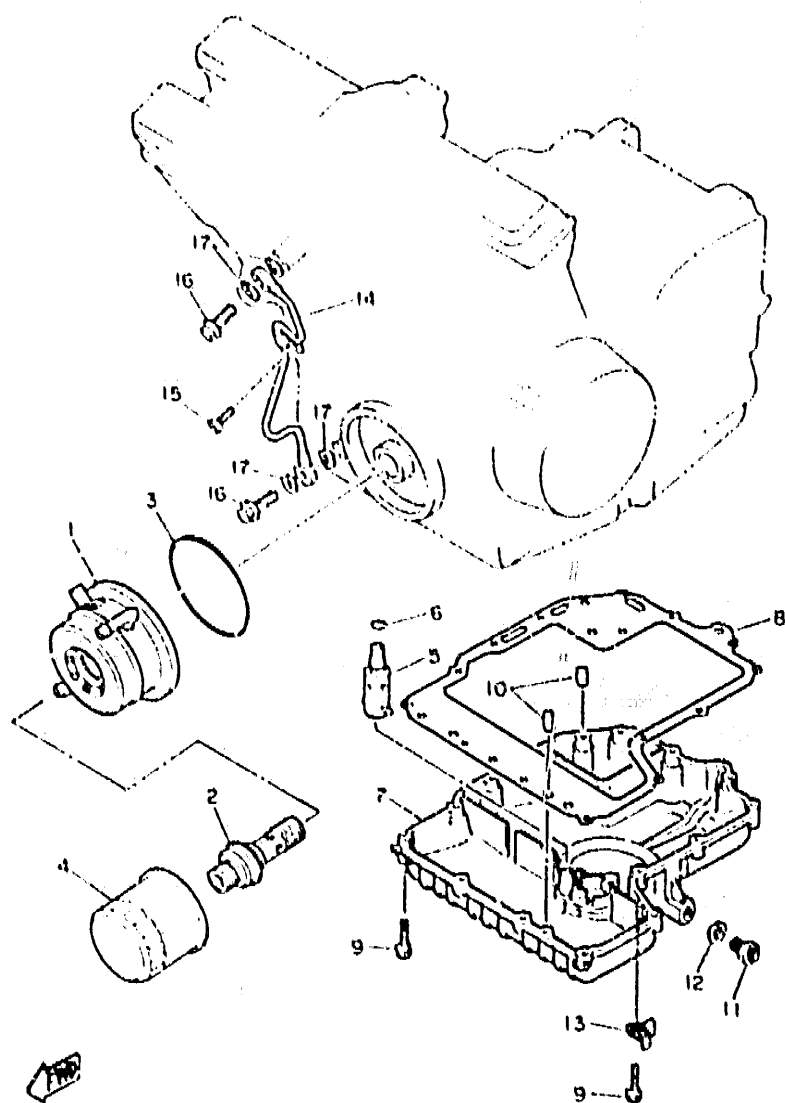


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	1WG-13330-01	EJE DE BOMBA COMPLETO	1	
2	1WG-13316-00	CUBIERTA DE BOMBA	1	
3	90201-113K2	ARANDELA PLANA	1	
4	93803-17070	PASADOR DE CLAVIJA	1	
5	1WG-13310-00	ROTOR COMPLETO 1	1	
6	93803-09100	PASADOR DE CLAVIJA	2	
7	1WG-13330-00	CAJA DE ROTOR	1	
8	98801-08020	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	1	
9	98810-08012	CENTRADOR	1	
10	1WG-13328-00	EMPAQUE TAPA DE BOMBA	1	
11	90110-08130	TORNILLO ALLEN	3	
12	1WG-13412-00	CAJA DE FILTRO	1	
13	4H7-13411-02	FILTRO DE ACEITE	1	
14	90110-00099	TORNILLO ALLEN	2	

3HE332-0080

B10

FIG. 9 ENFRIADOR DE AIRE

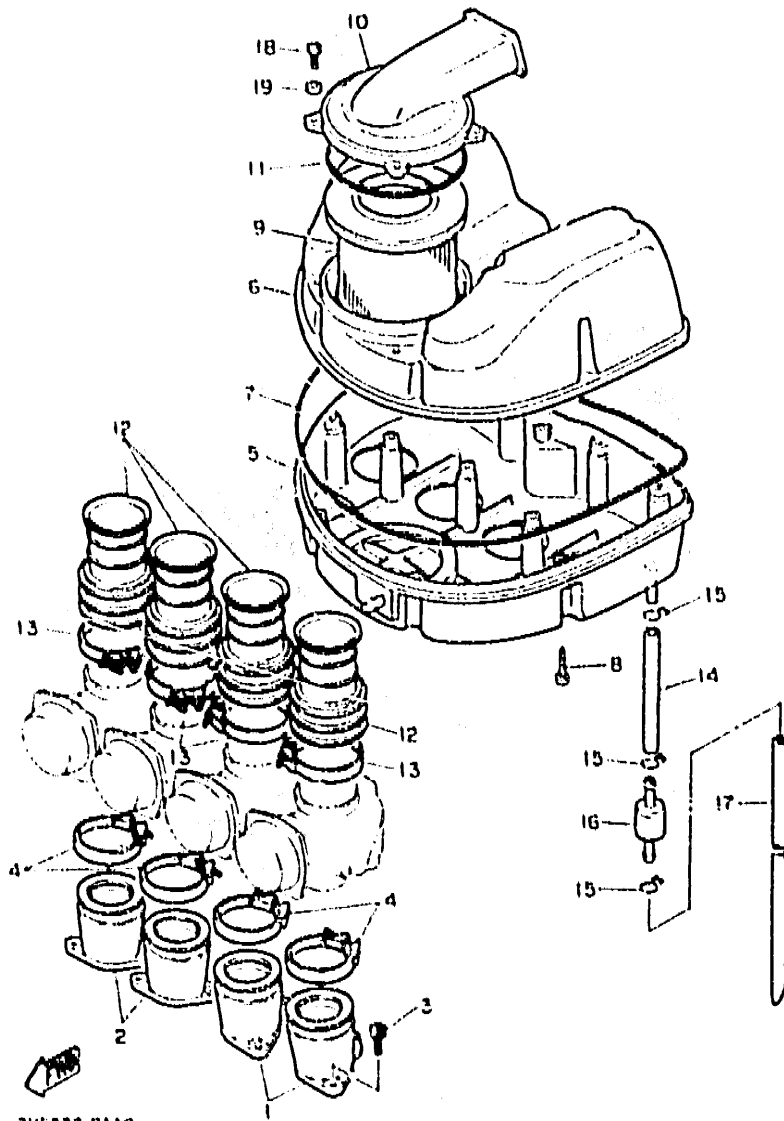


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3TJ-13470-00	ENFRIADOR DE ACEITE COMPLETO	1	
2	3TJ-13340-00	VALVULA DE DERIVACION	1	
3	93210-87723	JUNTA TORICA	1	
4	3FV-13440-00	ELEMENTO FILTRO DE ACEITE	1	
5	11H-13490-00	VALVELA DE DESCOMPRESION	1	
6	93210-10098	JUNTA TORICA	1	
7	1WG-13417-00	TAPA DE FILTRO	1	
8	3HE-13414-10	EMPAQUE DE TAPA FILTRO	1	
9	91310-08025	TORNILLO ALLEN	14	
10	89510-08018	CENTRADOR	2	
11	3VD-13455-00	TAPON	1	
12	214-11188-01	EMPAQUE	1	
13	90465-10306	BRIDA	1	
14	3HE-13181-00	TUBO CONDUCTOR 1	1	
15	91310-08012	TORNILLO ALLEN	1	
16	90401-10108	PERNO DE UNION	2	
17	90430-10171	JUNTA	4	

B11



FIG. 10 ADMISION

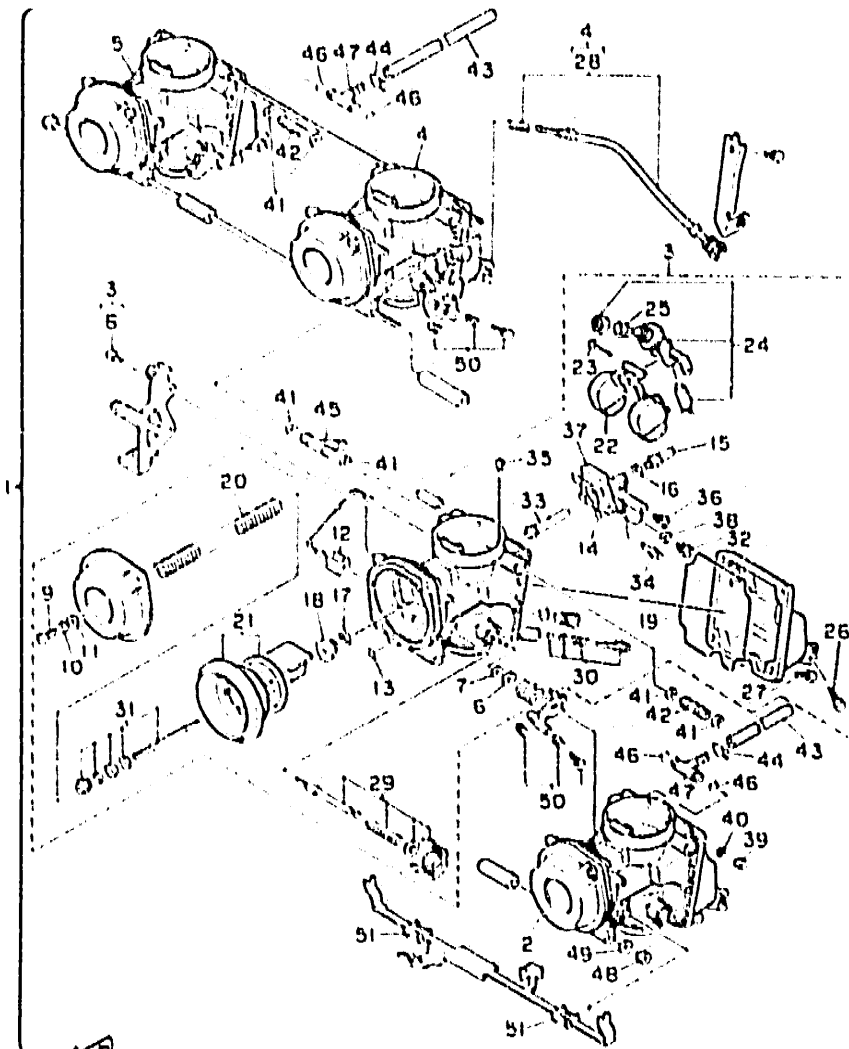


3HE332-9110

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-13580-00	TOBERA DE CARBURADOR 1	2	
2	3HE-13590-00	TOBERA DE CARBURADOR 2	2	
3	91316-06020	TORNILLO ALLEN	8	
4	00450-49020	BRIDA, manguera	4	
5	3HE-14411-00	CAJA FILTRO DEL AIRE 1	1	
6	1WG-14421-00	CAJA FILTRO DEL AIRE 2	1	
7	1VJ-14402-00	SELLO	1	
8	97780-60126	TORNILLO DE CABEZA DE CONO ACH	11	
9	1WG-14411-00	ELEMENTO DEL FILTRO DEL AIRE	1	
10	3HE-14412-00	TAPA CAJA DEL FILTRO 1	1	
11	8T0-14467-00	SELLO	1	
12	3HE-14453-00	UNION DEL FILTRO DEL AIRE 1	4	
13	90400-58016	BRIDA, de unión	4	
14	90440-11452	TUBO	1	
15	90467-19008	PRESILLA	3	
16	4X7-2149Y-00	FILTRO COMPLETO	1	
17	90445-116E8	TUBO	1	
18	98501-05010	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	4	
19	92501-05600	ARANDELA PLANA	4	

B12

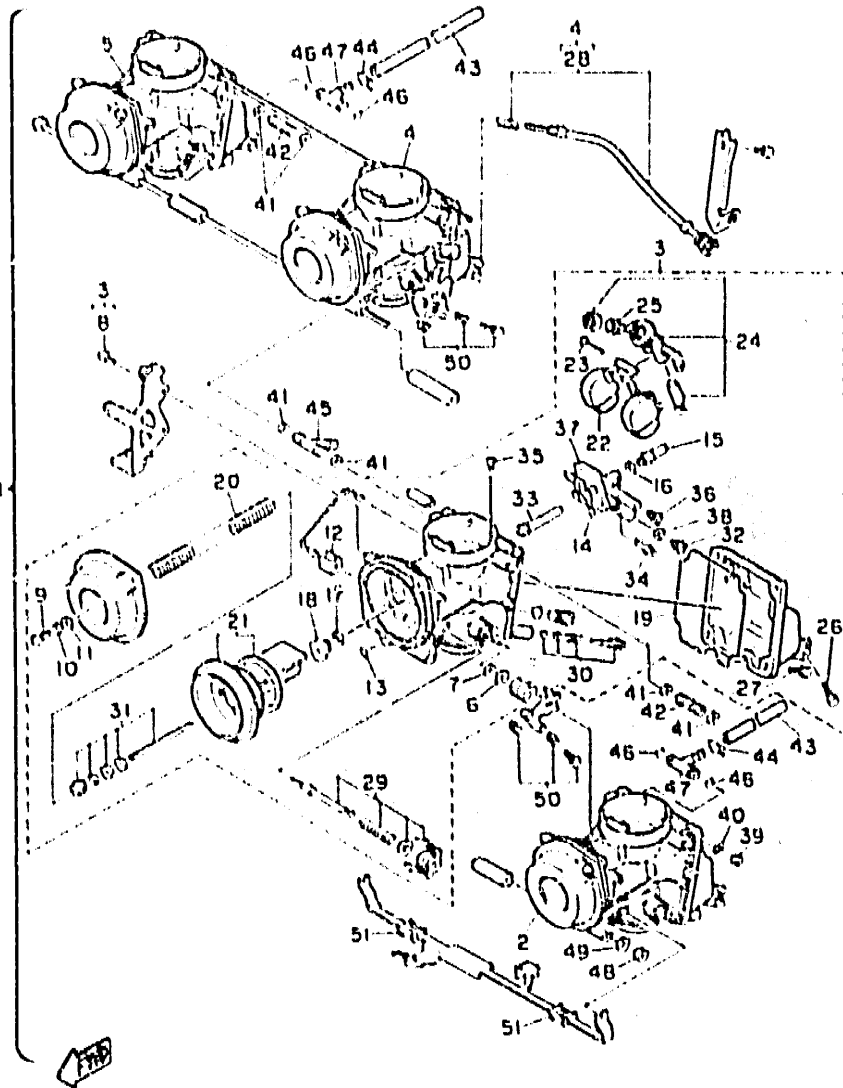
FIG. 11 CARBUÑADOR



3HE351-1110

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANT. IDAD	SUMARIO
1	3HE-14900-04	CARBURADOR COMPLETO	1	
2	3HE-14901-04	„CARBURADOR COMPLETO 1	1	
3	3HE-14902-04	„CARBURADOR COMPLETO 2	1	
4	3HE-14903-04	„CARBURADOR COMPLETO 3	1	
5	3HE-14904-04	„CARBURADOR COMPLETO 4	1	
6	1AB-14983-00	„ARANDELA	1	
7	25B-14997-00	„SELLO	1	UR # 1,4
	25B-14997-00	„SELLO	2	UR # 2,3
8	98580-04010	„TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	2	
9	98500-05010	„TORNILLO, de cabeza cruzada	2	
10	92900-05100	„ARANDELA, plana	2	
11	92900-05800	„ARANDELA, plana	2	
12	3EN-14243-00	„PLACA	1	
13	3EN-14239-00	„SELLO	1	
14	3GM-14147-00	„ANILLO O	1	
15	1AE-14565-00	„TORNILLO	1	
16	137-14153-00	„ARANDELA SURTIDOR PPAL.	1	
17	1AE-14147-00	„ANILLO O	1	
18	3EN-1411E-00	„BLOQUE, Invector	1	
19	3GM-14997-00	„SELLO	1	
20	3HE-14933-00	„RESORTE DE DIAFRAGMA	1	
21	3HE-14940-00	„DIAFRAGMA COMPLETO	1	
22	3HE-14985-00	„BOIA	1	
23	353-14180-00	„PASADOR DE LA BOYA	1	
24	3HH-14107-10	„VALVULA DE AGUJA	1	
25	3EN-14147-00	„ANILLO O	1	
26	12R-14191-00	„TORNILLO, de drenaje	1	
27	98501-05012	„TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	4	

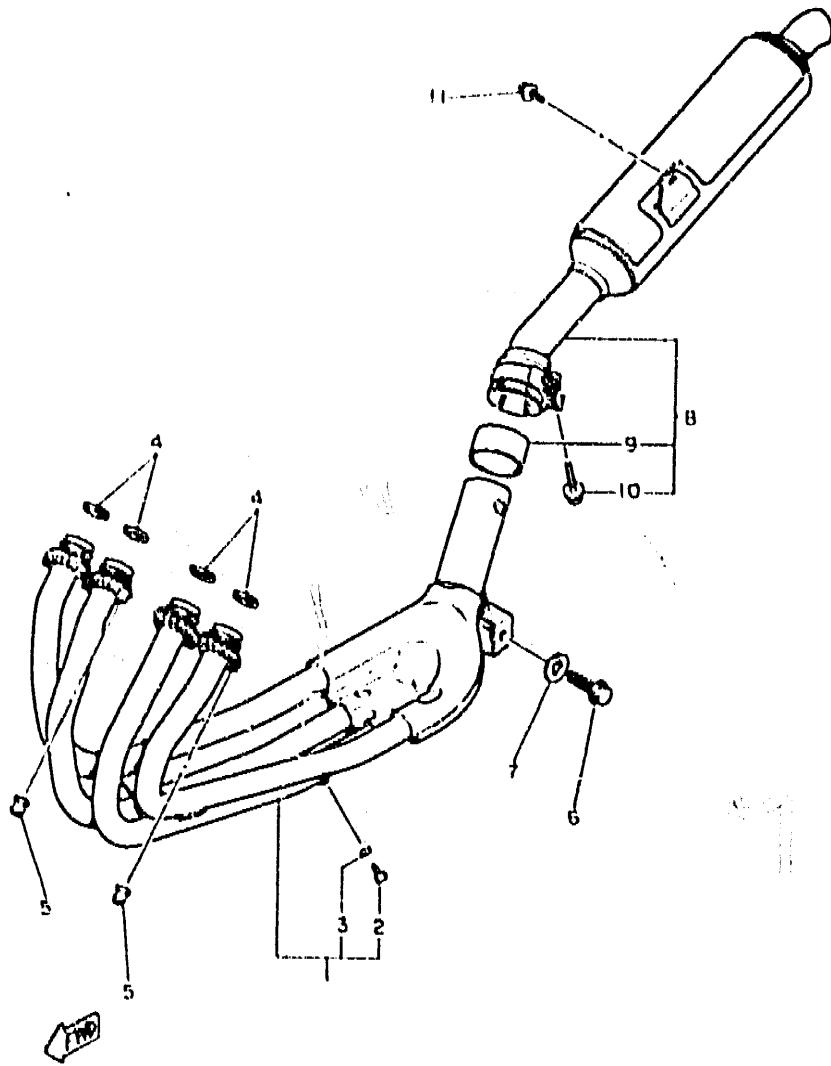
FIG. 11 CARBURADOR



3HE351-1110

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
28	3HE-14103-00	„CJTO. TORNILLO DEL RALENTI	1	
29	3EN-1410A-00	„JUEGO DE ARRANQUE	1	
30	12H-1410B-00	„TORNILLO DE PILOTO	1	
31	3HE-1490J-00	„CJTO. AGUJA	1	
32	3G2-1423A-72	„INYECTOR, principal (# 107.5)	1	
33	3EN-14141-00	„BOQUILLA PRINCIPAL	1	
34	4G0-14142-30	„SURTIDOR DE RALENTI (# 30)	1	
38	B30-1423A-73	„INYECTOR, de pilot alto (# 112.5)	1	
38	3G2-1423A-81	„INYECTOR, de arranque (# 52.5)	1	
37	3HE-1411A-00	„INYECTOR DE BLOQUE COMPL.	1	
38	1AE-14227-00	„EMPAQUE	1	
39	9B303-05800	„TUERCA	1	
40	2GV-14953-00	„ARANDELA	1	
41	3EN-14997-00	„SELLO	6	
42	3HE-14103-00	„ESPACIADOR	2	
43	3EN-14197-00	„TUBO RESPIRADERO	2	
44	8U9-14139-00	„PRESILLA TUBO	2	
45	3EN-14988-00	„TUBO DE CONEXION DE ARRANQUE	1	
46	822-14147-00	„AHILLO O	4	
47	17A-142B1-00	„NIPLE	2	
48	9B303-06800	„TUERCA	1	
43	92990-08800	„ARANDELA PLANA	1	
50	3EN-1480K-00	„JUEGO DE TORNILLOS DE TOPE	3	
51	3EN-14261-00	„SOSTEN	2	

FIG. 12 DESCARGA



3HE351-0130

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANT. IDAD	SUMARIO
1	3HE-14802-00	TUBO DE ESPAPE COMPLETO	1	
2	90101-08570	TORNILLO	4	
3	92005-08000	ARANDELA, plana	4	
4	3YE-14613-01	JUNTA, tubo de escape	4	
5	90179-C0500	TUERCA	8	
6	95816-08030	TORNILLO DE REBORDE	1	
7	90201-08730	ARANDELA PLANA	1	
8	3HE-14710-10	TUBO DE ESCAPE COMPLETO 1	1	
9	3HE-14765-00	EMPAQUE DE SILENCIADOR	1	
10	95816-08045	TORNILLO DE REBORDE	1	
11	95816-08012	TORNILLO DE REBORDE	1	

**B15**

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal · Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev · Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador · Manguera .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag · Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio · Horq .....	C10
Eje de Cambio · Pedal .....	C11

## SHASIS

Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio · Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Soporte · Apoyapie .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija · Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal - Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev - Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador - Manguela .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag . Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio - Horq .....	C10
Eje de Cambio - Pedal .....	C11

## SHASIS

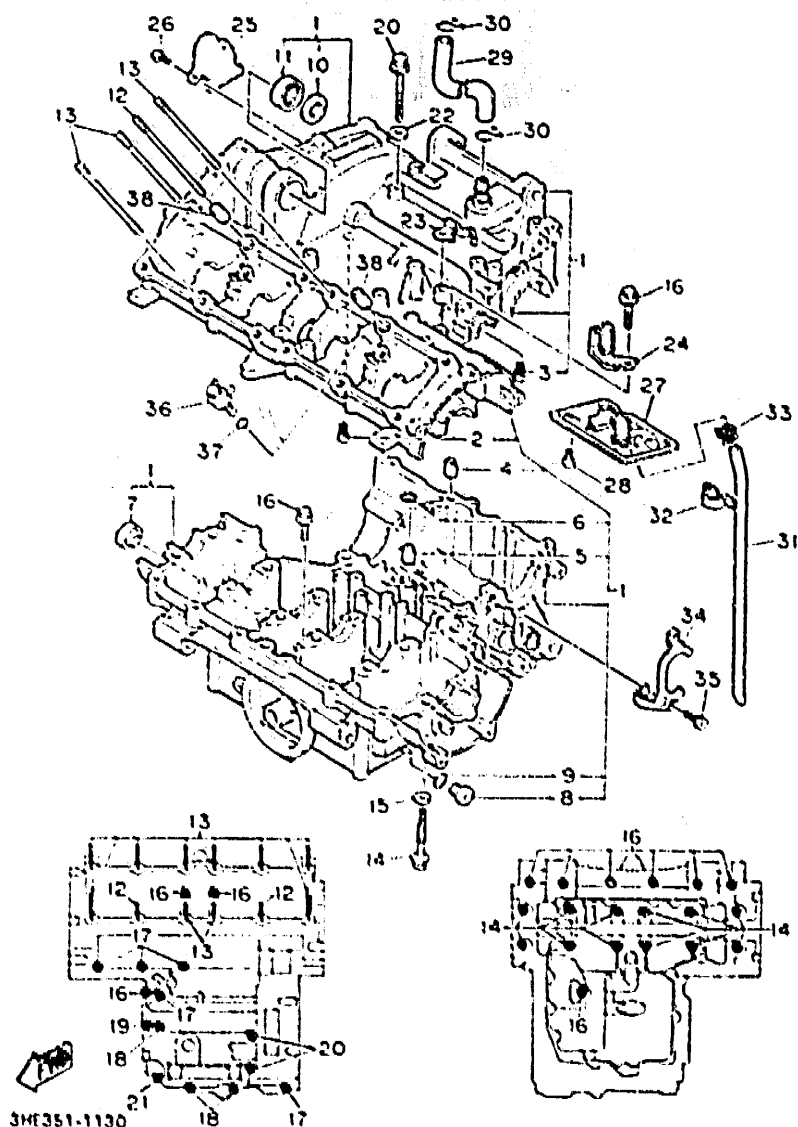
Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio - Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Soporte - Apoyapie .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija - Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

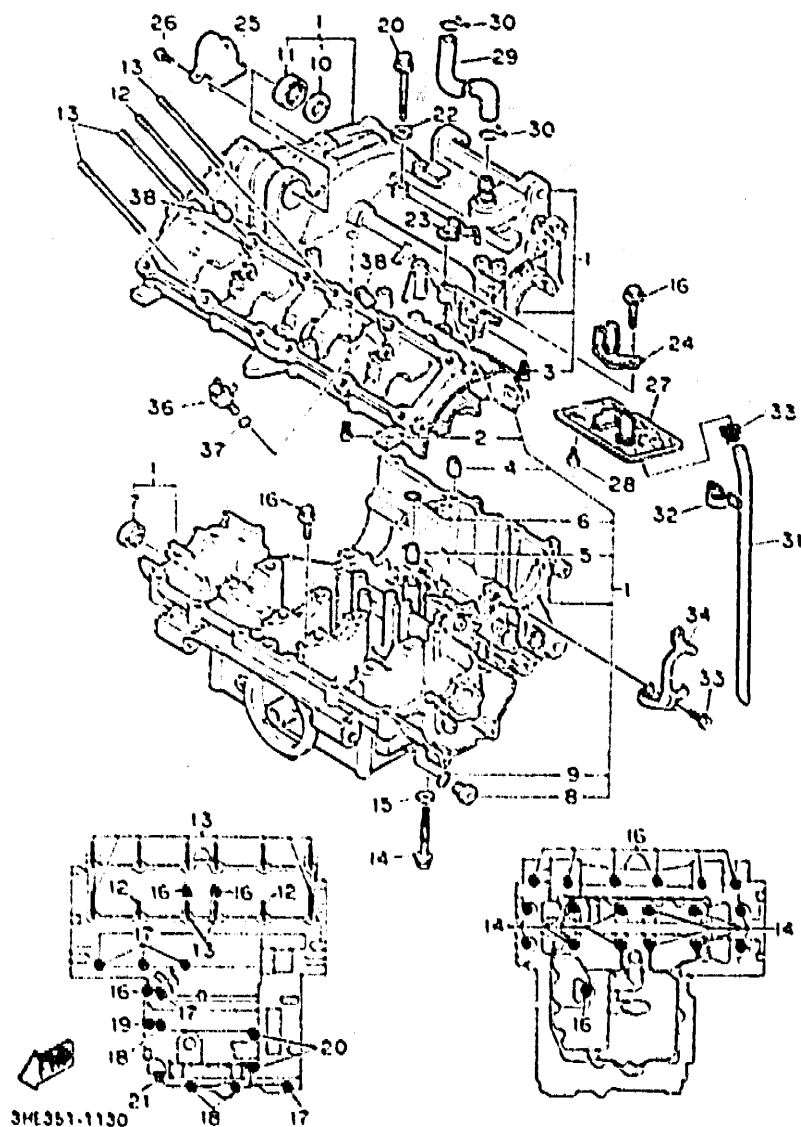
INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

FIG. 13 CARTER



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-15100-10	CARTER COMPLETO	1	
2	11H-15138-00	.BOQUILLA 1	1	
3	26H-15138-00	.BOQUILLA 1	1	
4	59510-12016	.CENTRADOR	1	
5	1HX-15138-00	.BOQUILLA 1	1	
6	93210-12152	.JUNTA TORICA	1	
7	2H7-15361-00	.MEDIDOR DE NIVEL	1	
8	3CY-15189-00	.TAPON	2	
9	93210-16629	.JUNTA TORICA	2	
10	90201-237K5	.ARANDELA PLANA	1	
11	93315-32516	.COJINETE DE RODILLOS	1	
12	90116-08526	ESPARRAGO	2	
13	90116-08525	ESPARRAGO	10	
14	90105-08630	TORNILLO CON ARANDELA	12	
15	90201-087K3	ARANDELA PLANA	12	
16	95816-06040	TORNILLO DE REBORDE	10	
17	95816-06056	TORNILLO DE REBORDE	5	
18	95816-06070	TORNILLO DE REBORDE	3	
19	95816-06080	TORNILLO DE REBORDE	1	
20	95816-06090	TORNILLO DE REBORDE	2	
21	95816-08070	TORNILLO DE REBORDE	1	
22	90430-06166	JUNTA	1	
23	90465-10307	BRIDA	1	
24	90465-10308	BRIDA	1	
25	3HE-11165-00	PLACA RESPIRADERO	1	
26	98501-06012	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	2	
27	3HE-11145-00	PLACA RESPIRADERO 2	1	
28	98501-06012	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	4	

FIG. 13 CARTER

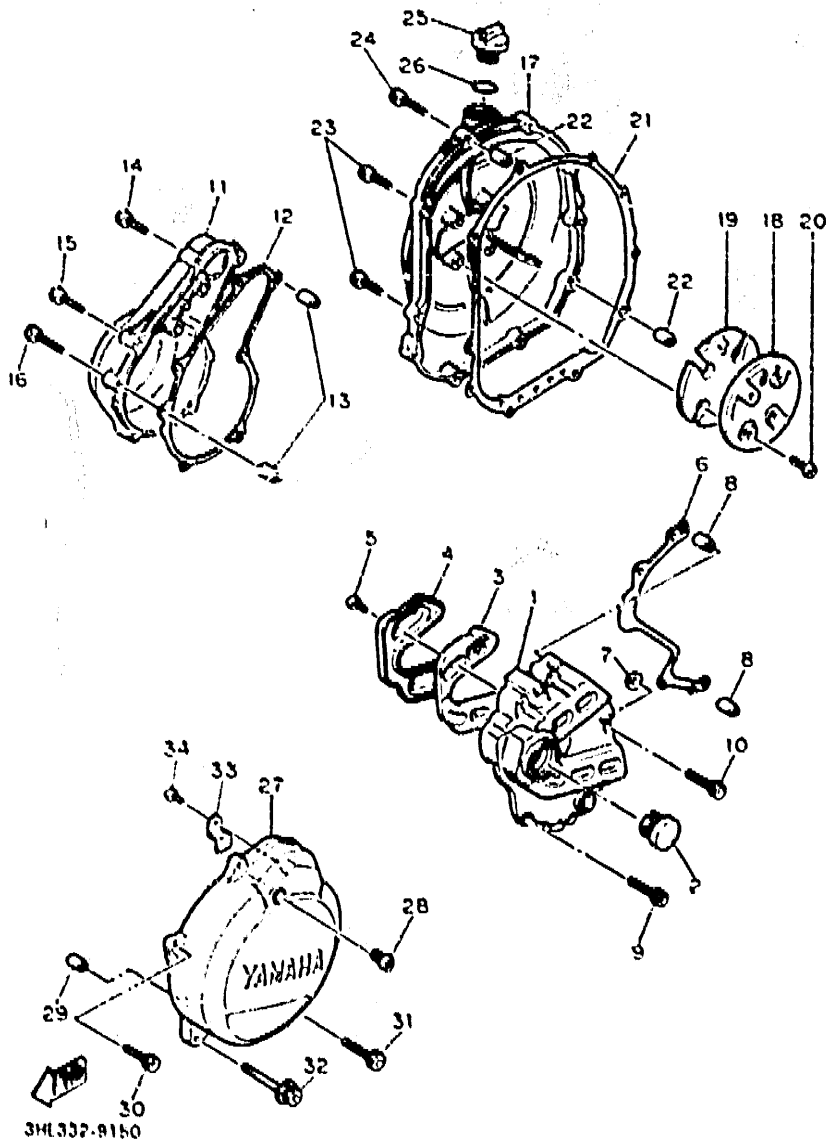


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
29	1WG-11166-00	TUBO RESPIRADERO 1	1	
30	90467-14015	PRESILLA	2	
31	90445-116E9	TUBO	1	
32	90465-06289	BRIDA	1	
33	90467-10038	PRESILLA	1	
34	1WG-15381-00	PLACA CUBTA RESPIRADERO	1	
35	91316-06012	TORNILLO ALLEN	2	
36	3ME-15105-00	BOQUILLA	2	
37	93210-06632	JUNTA TORICA	2	
38	99510-12016	CENTRADOR	2	

C3



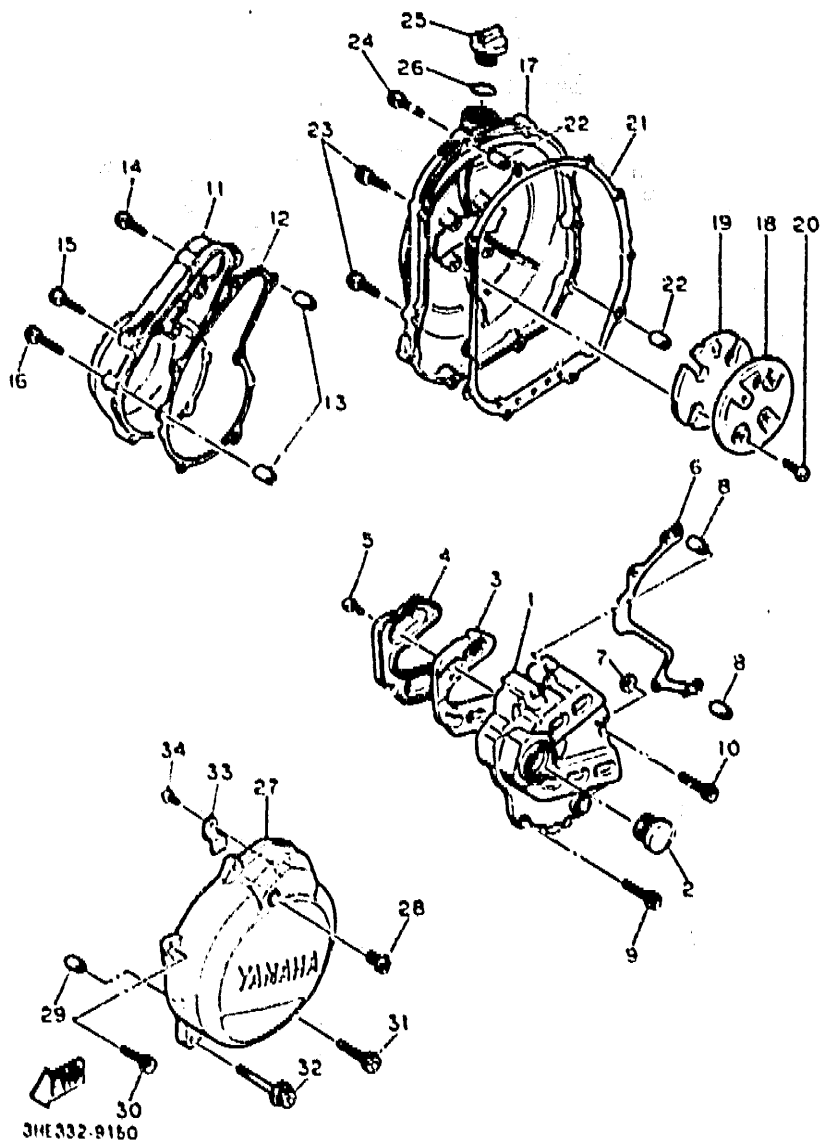
FIG. 14 CUBIERTA DE CARTER 1



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	2TK-15411-00	CUBIERTA DE CARTER 1	1	
2	1L9-15417-00	CUBIERTA DE TAPA	1	
3	1WG-15316-00	AMORT. MONTANTE MOTOR 1	1	
4	1WG-15127-00	CUBIERTA DE TAPA 2	1	
5	98901-05008	TORNILLO	4	
6	3HE-15451-10	EMPAQ DE CUBIERTA DE CARTER	1	
7	3HE-15467-10	EMPAQUE	1	
8	99510-08016	CENTRADOR	2	
9	90110-06149	TORNILLO ALLEN	4	
10	90110-06148	TORNILLO ALLEN	1	
11	2TK-15421-00	TAPA DE CARTER DERECHA	1	
12	3HE-15461-10	JUNTA TAPA CARTER DRCHO	1	
13	99510-08016	CENTRADOR	2	
14	91311-06025	TORNILLO ALLEN	2	
15	91311-06035	TORNILLO ALLEN	4	
16	91311-06045	TORNILLO ALLEN	1	
17	2TK-15431-01	CUBIERTA DE CARTER 3	1	
18	1WG-15425-00	CUBIERTA DE GENERADOR 2	1	
19	1WG-15326-00	AMORT. MONTANTE MOTOR 2	1	
20	98901-05008	TORNILLO	4	
21	3HE-15462-10	EMPAQ CUBIERTA DE CARTER 3	1	
22	99510-08016	CENTRADOR	2	
23	91311-06025	TORNILLO ALLEN	8	
24	91311-06035	TORNILLO ALLEN	2	
25	3F9-15362-00	TAPON DEL NIVEL DE ACEITE	1	
26	93210-27194	JUNTA TORICA	1	
27	3HE-15415-01	CUBIERTA DE GENERADOR	1	
28	90340-08M04	TORNILLO, de drenaje	1	

C4

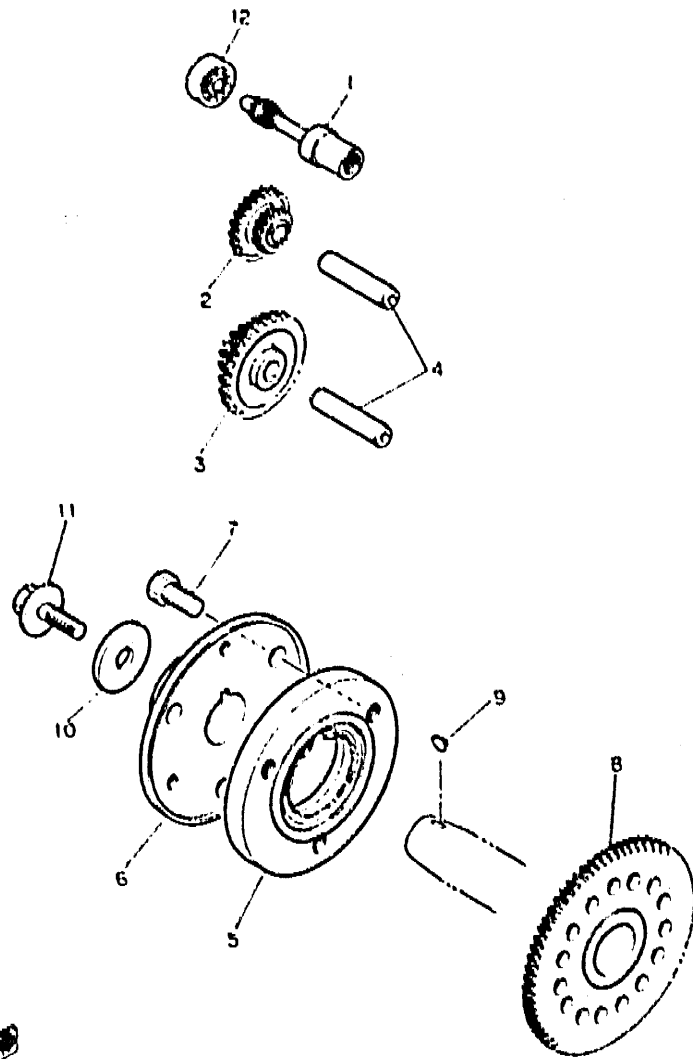
FIG. 14 CUBIERTA DE CARTER 1



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
29	99510-08016	CENTRADOR	2	
30	91311-06025	TORNILLO ALLEN	3	
31	91311-06035	TORNILLO ALLEN	1	
32	91311-06035	TORNILLO ALLEN	1	
33	90462-10182	BRIDA	1	
34	98501-06010	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	1	

C5

FIG. 15 EMBRAG. DEL ARRANQUE



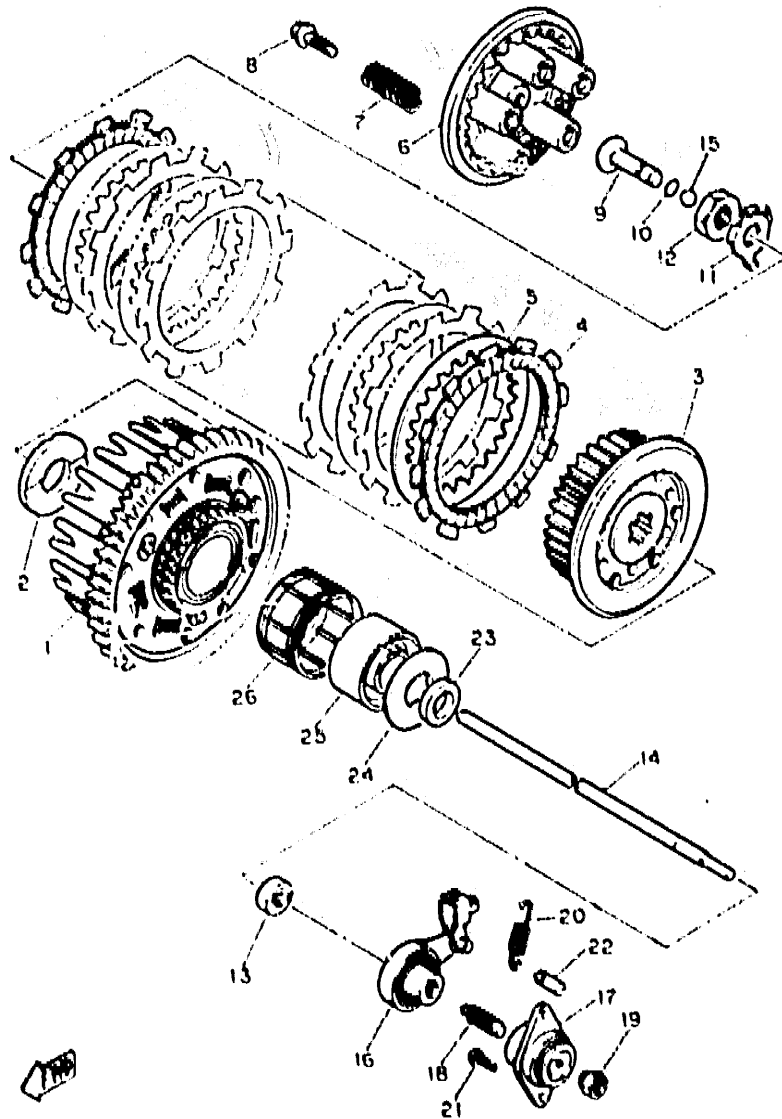
REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-15521-00	EJE 1	1	
2	3HE-15512-00	ENGRENAGE NEUTRO	1	
3	3HE-15517-00	ENGRENAGE POSICION 2DA	1	
4	4H7-15521-00	EJE 1	2	
5	3HE-15590-00	ENSAMBLE GUIA CADENA ARRANQUE	1	
6	3HE-15524-00	RUEDA DE ARRANQUE	1	
7	91316-08020	TORNILLO ALLEN	3	
8	3HE-15515-01	ENGRANAJE 3	1	
9	90280-05048	CUNA WOODRUFF	1	
10	90201-107K6	ARANDELA PLANA	1	
11	90105-10445	TORNILLO CON ARANDELA	1	
12	93306-20006	COJINETE (B6200)	1	NTN



314 332-9160

C6

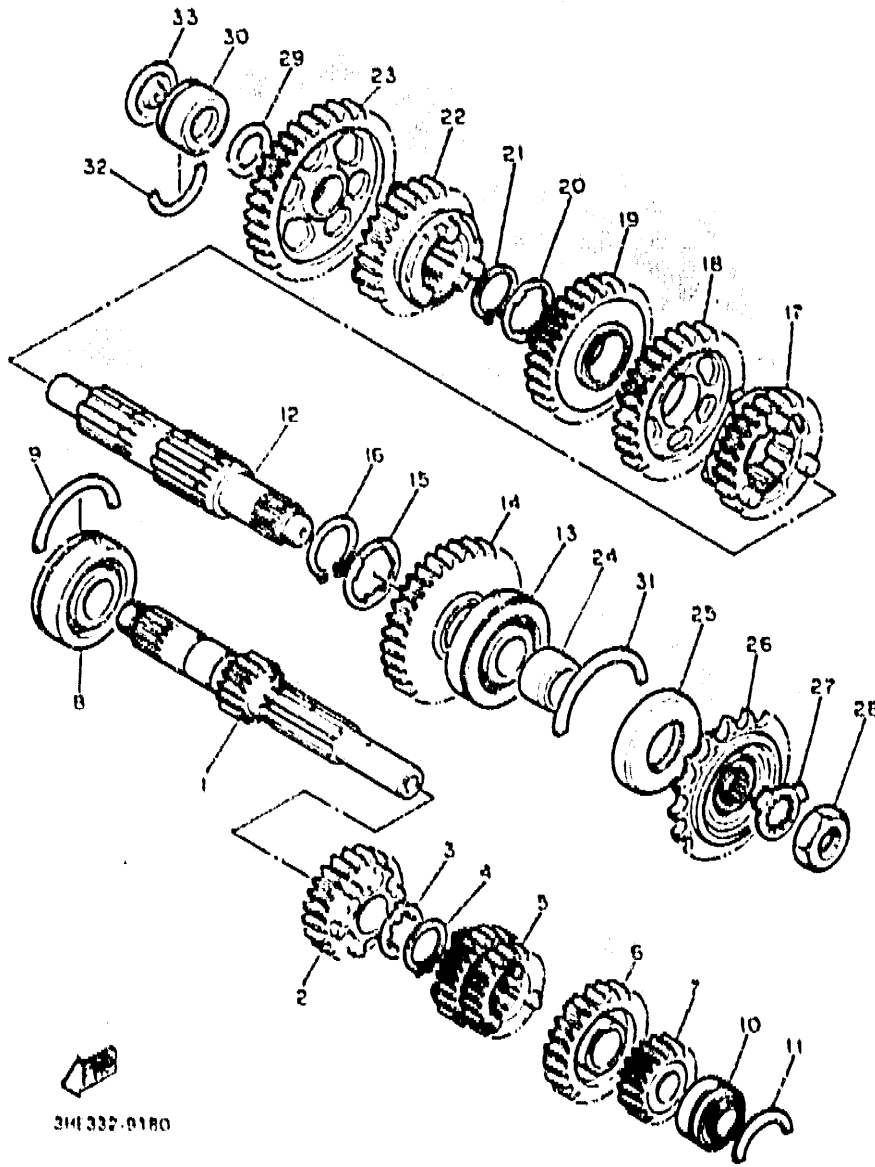
FIG. 16 EMBRAGUE



3HE 332-9176

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANT. IDAD	SUMARIO
1	3HE-16180-00	CAMPANA DE EMBRAGUE	1	
2	1WG-16154-00	ARANDELA de empuje 1	1	
3	3HE-16371-00	CUBO de embrague	1	
4	21V-16321-00	PLACA C <sup>o</sup> FRICCION	9	
5	131-16324-00	PLACA DE EMBRAGUE	8	
6	2TK-16351-00	PLATO DE PRESION	1	
7	90501-227E0	RESORTE DE COMPRESION	5	
8	90119-05001	TORNILLO CON ARANDELA	5	
9	1WG-16356-00	VARILLA DE EMPUJE 1	1	
10	93210-48364	JUNTA TORICA	1	
11	90215-18225	ARANDELA DE CIERRE	1	
12	90170-18221	TUERCA	1	
13	93109-08058	SELLO ACEITE (SD07 B-21-55 HS)	1	
14	1WG-16357-01	VARILLA DE EMPUJE 2	1	
15	93505-16006	ESFERA	1	
16	1WG-16340-01	PALANCA DE EMPUJE COMPLETA	1	
17	1WG-16304-00	CAJA DE TORNILLO A BOLA COMPL.	1	
18	90113-08021	PERNO JUEGO	1	
19	90179-08179	TUERCA	1	
20	90505-09232	RESORTE DE TENSION	1	
21	90157-05055	TORNILLO CABEZA CONICA PLANA	2	
22	132-16346-00	GANCHO DE RESORTE	1	
23	90387-21273	CASQUILLO CON VALONA	1	
24	1WG-16164-00	PLACA DE EMPUJE 2	1	
25	1WG-16161-00	SEPARADOR	1	
26	93310-34588	COJINETE DE RODILLOS	1	

FIG. 17 TRANSMISION

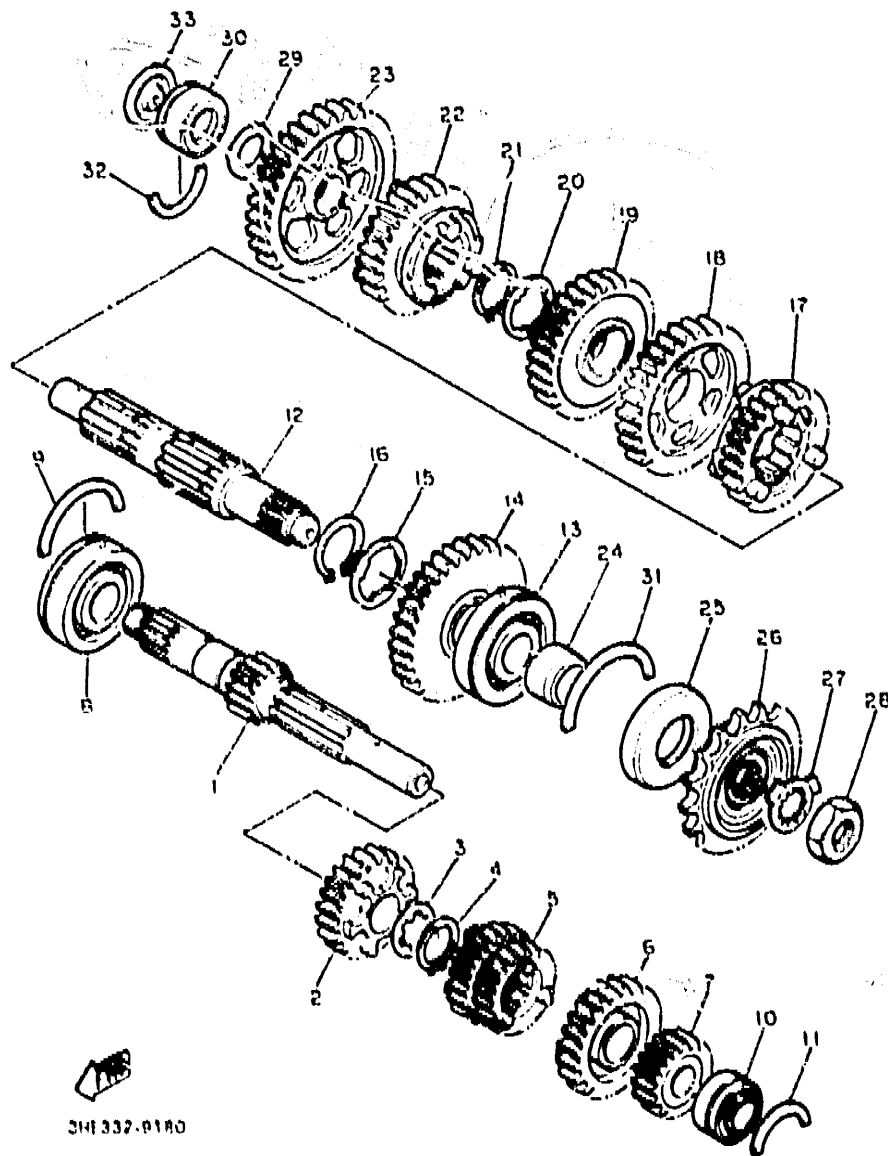


314332-0180

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-17411-10	EJE PRIMARIO (13T)	1	
2	3HE-17161-00	ENGRANAJE PINON DE 5TA (20T)	1	
3	90209-18208	ARANDELA DE SEPARACION	1	
4	93410-22039	SEGURO	1	
5	3HE-17131-00	ENGRANAJE PINON DE 3RA (21T)	1	
6	3HE-17161-00	ENGRANAJE PINON 6TA (27T)	1	
7	3HE-17121-10	ENGRANAJE DE PINON DE 2DA (22T)	1	
8	93306-37205	COJINETE (83B205C3)	1	
9	93440-04152	SEGURO	1	
10	93399-99933	COJINETE	1	
11	278-17426-00	PRESILLA REDONDA 2	1	
12	3HE-17421-00	EJE SECUNDARIO	1	
13	93306-30650	COJINETE	1	
14	3HE-17221-10	ENGRANAJE RUEDA DE 6TA (37T)	1	
15	90201-27182	ARANDELA DE SEPARACION	1	
16	93440-30077	SEGURO	1	
17	3HE-17261-10	ENGRANAJE RUEDA DE 6TA (30T)	1	
18	3HE-17231-00	ENGRANAJE RUEDA DE 3RA (31T)	1	
19	3HE-17241-00	ENGRANAJE DE RUEDA 4TA (28T)	1	
20	90209-22191	ARANDELA DE SEPARACION	1	
21	93440-26014	SEGURO	1	
22	3HE-17261-00	ENGRANAJE RUEDA DE 5TA (31T)	1	
23	3HE-17211-10	ENGRANAJE RUEDA DE 1 RA (42T)	1	
24	90387-266V4	CASQUILLO CON VALONA	1	
25	93102-3519	RETEN DE ACEITE (SD-35-62-G HS)	1	
26	3HE-17480-00	RUEDA DENTADA, 11000 (15T)	1	
27	90215-21022	ARANDELA DE CIERRE	1	
28	90178-18020	TUERCA	1	

**C8**

FIG. 17 TRANSMISION

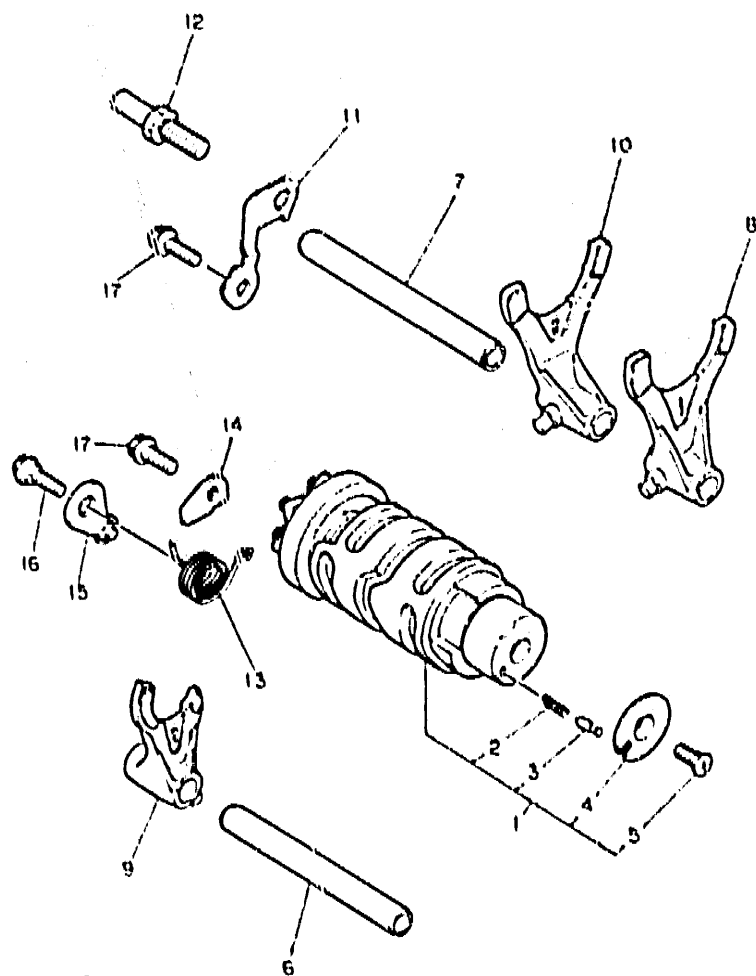


341332-0180

C9

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
29	90201-20270	ARANDELA, blanca(1.0T)	1	
30	93311-42045	COJINETE (20NG3316NE)	1	
31	278-17424-01	PRESILLA REDONDA 1	1	
32	278-17425-00	PRESILLA REDONCA 2	1	
33	4G0-17433-01	BOQUILLA	1	

FIG. 18 LEVA DE CAMBIO • HORO

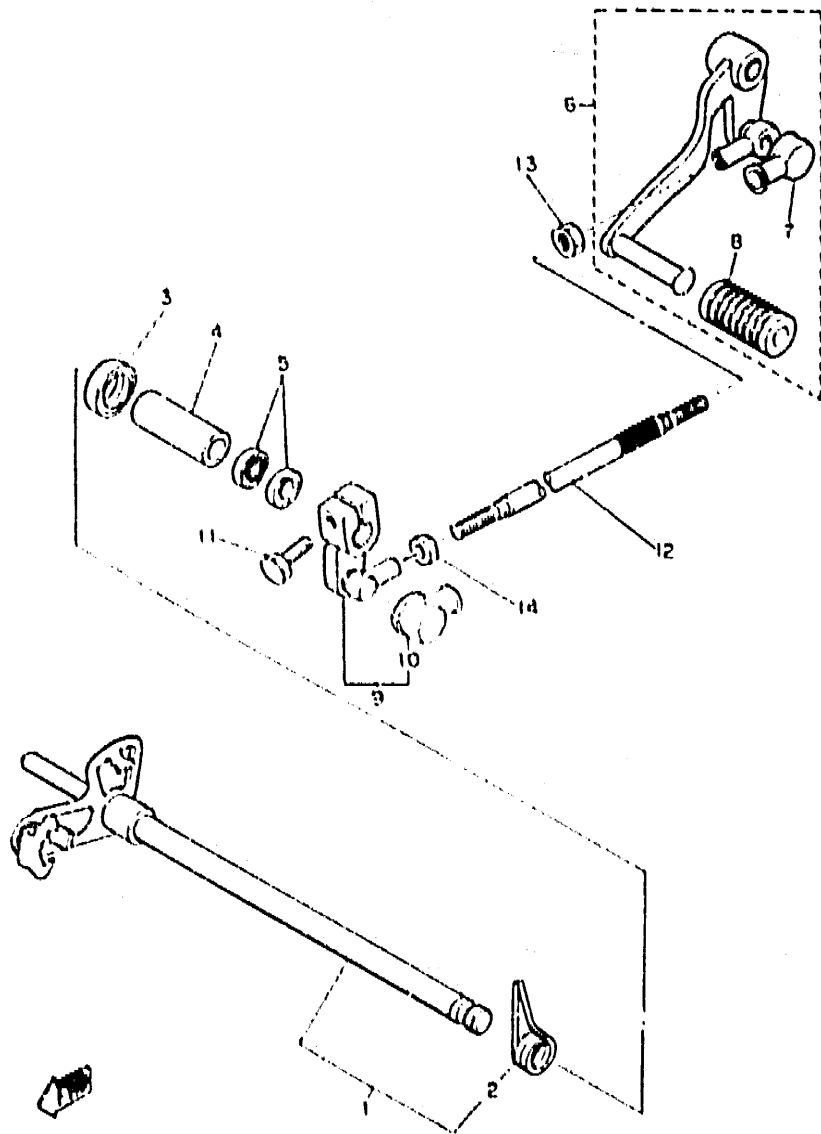


1WG010.61R0

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	1WG-18540-01	LEVA DEL CAMBIO COMPLETA	1	
2	90501-00022	RESORTE DE COMPRESION	1	
3	278-1E342-00	PUNTO MVERTO	1	
4	278-18580-00	PLACA LATERAL 2	1	
5	98701-05012	TORNILLO CABEZA AVELLANADA	1	
6	1WG-18531-00	BARRA GUIA HORO CAMBIO (L-102)	1	
7	1WG-18535-00	BARRA GUIA HORO CAMBIO 2 (L-108)	1	
8	1WG-18511-00	HORQUILLA DEL CAMBIO 1	1	
9	1WG-18512-00	HORQUILLA DEL CAMBIO 2	1	
10	1WG-18513-00	HORQUILLA DEL CAMBIO 3	1	
11	1WG-18530-00	TOPE DE PALANCA SELECTOR	1	
12	1HX-18127-00	PASADOR DE PALANCA	1	
13	90508-23707	RESORTE DE TORSION	1	
14	1WG-18562-00	PLACA DE TOPE 2	1	
15	36Y-18140-00	PALANCA DE TOPE COMPLETA	1	
16	80109-063F7	PERNO	1	
17	95822-06010	TORNILLO DE REBORDE	2	

C10

FIG. 19 EJE DE CAMBIO. PEDAL



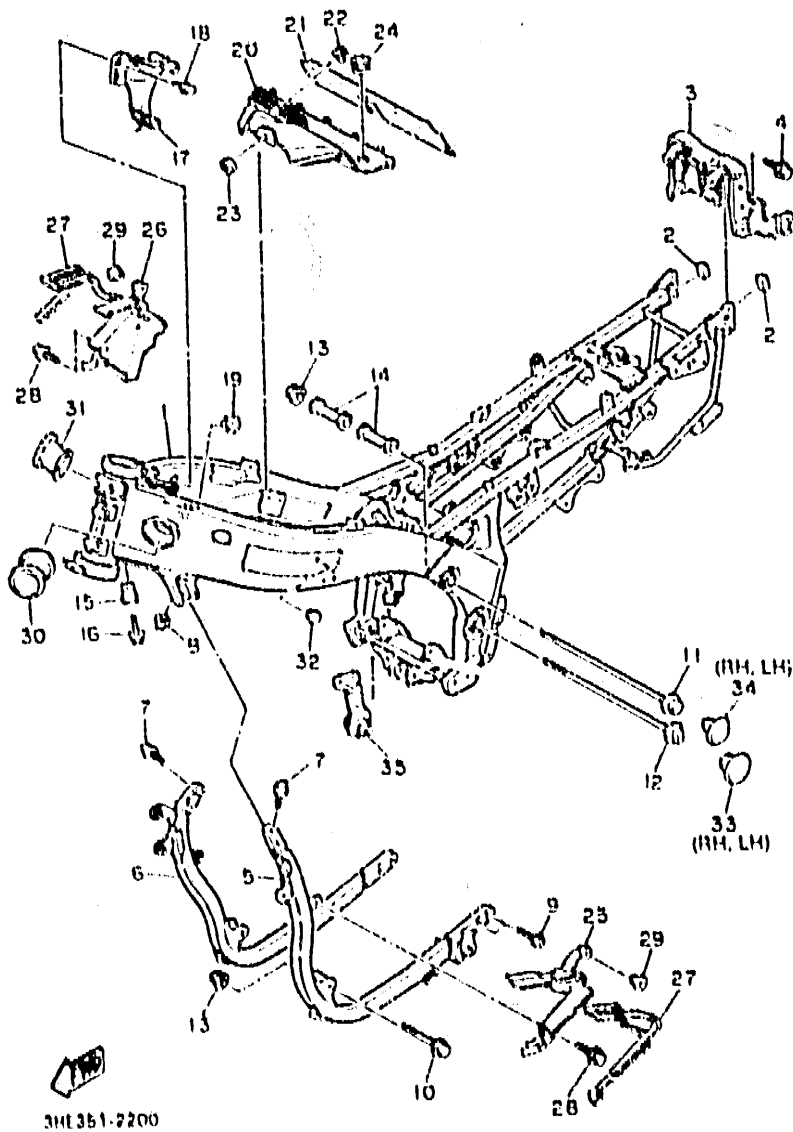
311 337-0700

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3EN-18101-01	EJE SELECTOR COMPLETO	1	
2	90508-328R2	RESORTE DE TORSION	1	
3	93102-12100	SELLO ACEITE (SD 12-22-5 HS)	1	
4	90560-12211	SEPARADOR	1	
5	93109-12053	RETEN DE ACEITE	2	
6	3HE-18110-00	PEDAL DE CAMBIO COMPLETO	1	
7	2H9-18154-00	CUBIERTA GUARDAPOLVO	1	
8	132-18113-01	FUNDA DEL PEDAL DEL CAMBIO	1	
9	1WG-18112-01	BRAZO DEL CAMBIO	1	
10	2H9-18154-00	CUBIERTA GUARDAPOLVO	1	
11	98021-06020	PERNO	1	
12	1WG-18115-00	VARILLA DEL CAMBIO	1	
13	90170-00228	TUERCA	1	
14	95303-00700	TUERCA	1	

C11



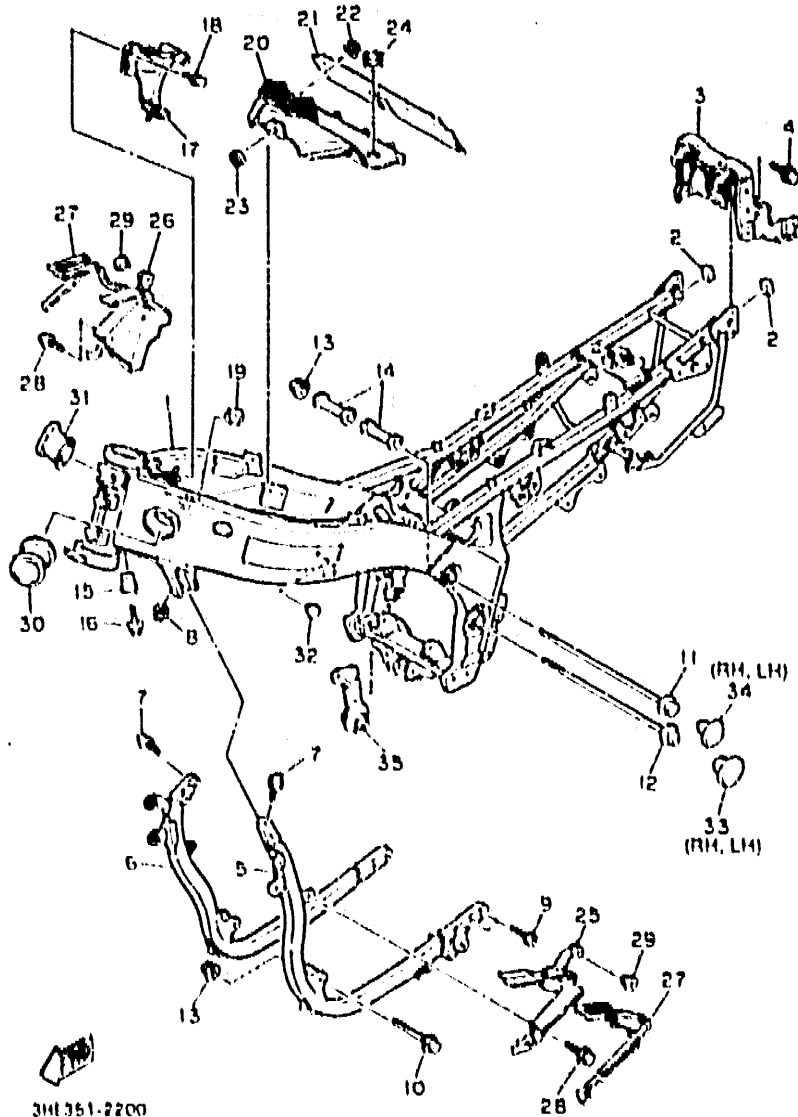
FIG. 20 CUADRO



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANT. IDAD	SUMARIO
1	3HE-21110-01-PO	ARMAZON COMPLETO	1	GRAY METALLIC 1
2	1WG-2143A-00	TAPA	2	
3	3HE-2117E-00	SOPORTE DE LANTERNA TRAZERA	1	
4	95801-00010	TORNILLO DE REBORDE	4	
5	3HH-21140-01-PO	TUBO DESCENDERER COMPLETO	1	GRAY METALLIC 1
6	3HH-21150-01-PO	CONJ. TUBO INFERIOR 2	1	GRAY METALLIC 1
7	90105-10430	TORNILLO CON ARANDELA	4	
8	95701-10500	TUERCA DE SUJECCION	4	
9	91311-08020	TORNILLO ALLEN	4	
10	95811-10080	TORNILLO DE REBORDE	2	
11	91011-10295	PERNO, de brida	1	
12	91011-10105	PERNO, de brida	1	
13	95701-10500	TUERCA DE SUJECCION	4	
14	1WG-21459-00	ESPACIADOR	2	
15	1WG-2142M-00	SOPORTE, accesorio de depósito	1	
16	91012-00010	PERNO, de brida	1	
17	3HE-2123B-00	SOPORTE	1	
18	91012-00012	PERNO, de brida	1	
19	90480-18171	ANILLO PROTECTOR	1	
20	3HE-2137Y-00	GUIA DE AIRE	1	
21	1WG-2139W-00	CUBIERTA	1	
22	95702-00000	TUERCA DE REBORDE	1	
23	90480-01401	ANILLO PROTECTOR	1	
24	90480-13398	ANILLO PROTECTOR	1	
25	3HE-2137W-00	CUBIERTA DE GUIA DE AIRE 1	1	
26	3HE-2137X-00	CUBIERTA DE GUIA DE AIRE 2	1	
27	3HE-2139U-00	AMORTIGUADOR 2	2	
28	90115-08093	TORNILLO CON ARANDELA	3	

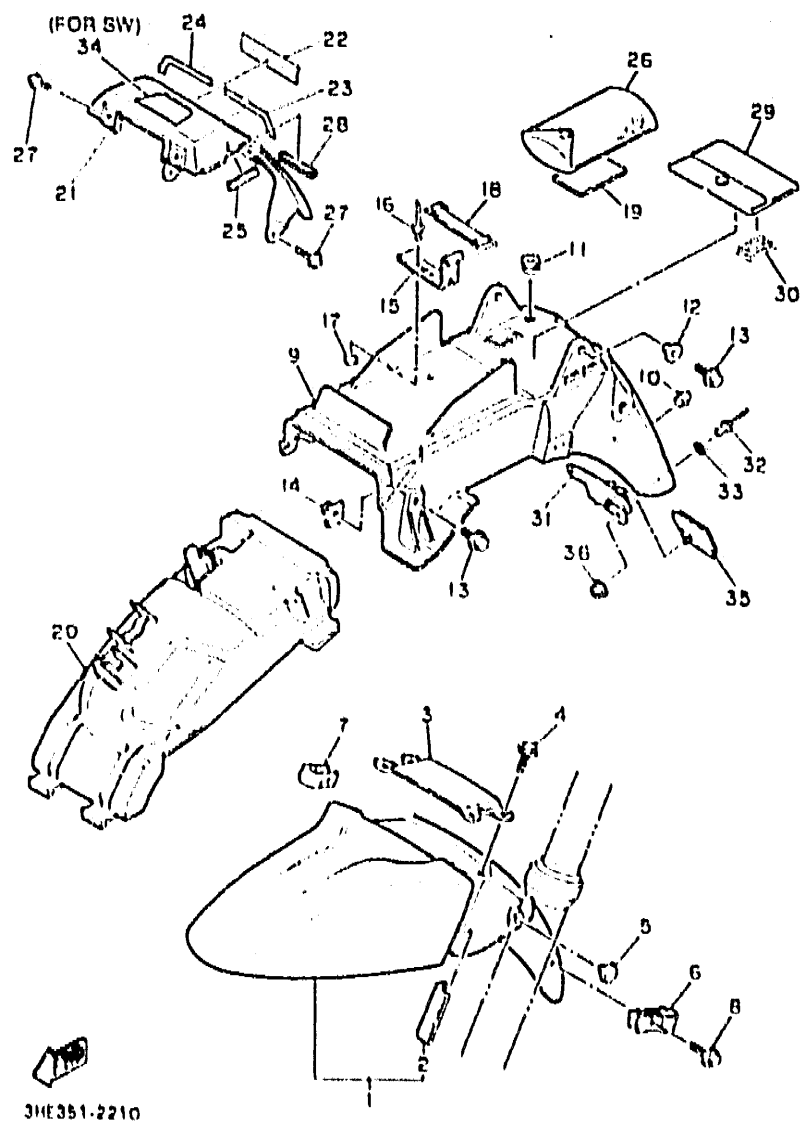
C12

FIG. 20 CUADRO



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
29	903B7-00081	CASQUILLO CON VALONA	2	
30	3HE-2117M-00	CUBIERTA	1	
31	3HE-2117N-00	CUBIERTA 3	1	
32	9033B-15202	TAPON	2	
33	3HE-2117R-00	CUBIERTA 4	2	
34	3HE-21171-00	CUBIERTA 5	2	
35	3HE-21446-00	SOPORTE DE SILENCIADOR 2	1	

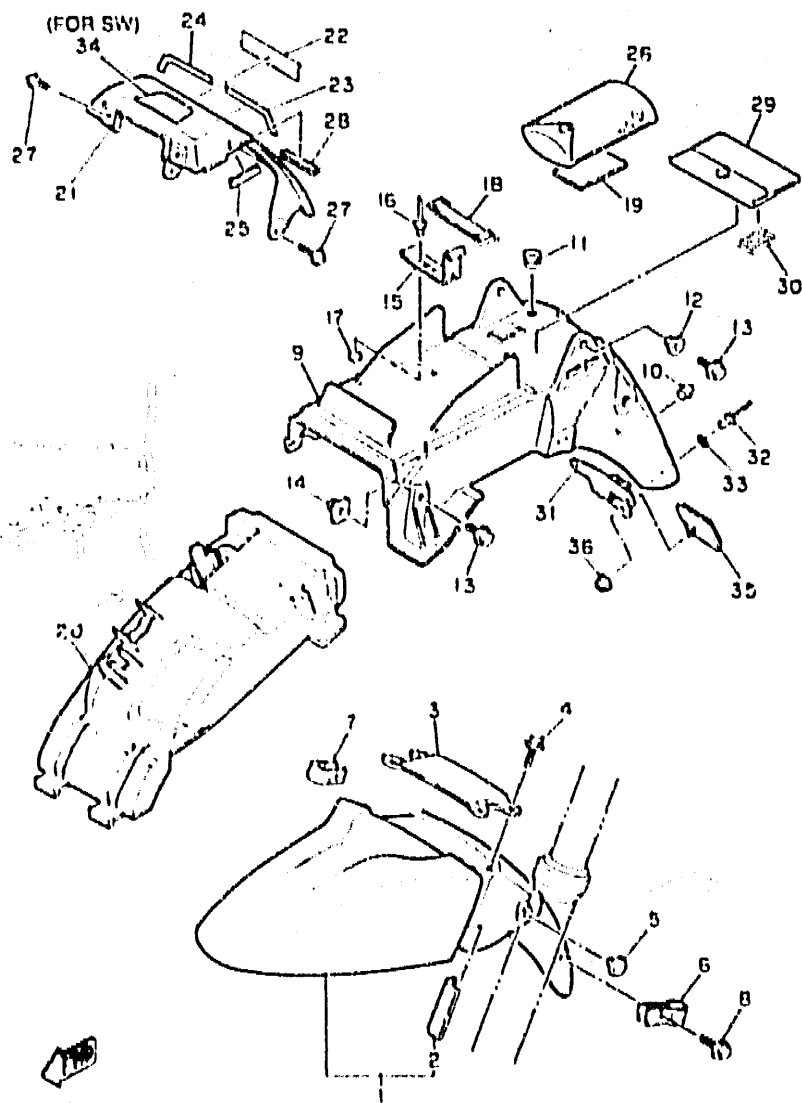
FIG. 21 GUARDABARRO



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANT. IDAD	SUMARIO
1	3FH-21610-00-0X	GUARDABARRO DELANTERO COMPLETO	1	UR SILKY WHITE
	3FH-21610-00-8X	GUARDABARRO DELANTERO COMPLETO	1	UR VMAX BLUE
2	1KH-21717-00	AMORTIGUADOR DE CUBIERTA LAT	2	
3	46X-2313A-00	SOPORTE	1	
4	90105-0845B	TORNILLO CON ARANDELA	4	
5	90338-12192	TAPON	1	
6	3EN-25875-00	SOPORTE DE MANGUERA FRENO 1	1	
7	2RB-25876-00	SOPORTE DE MANGUERA FRENO 2	1	
8	95023-0602B	TORNILLO	2	
9	3HE-21611-10	GUARDABARRO TRASERO	1	
10	4G0-21639-00	AMORTIGUADOR 2	1	
11	9G480-1025B	ANILLO PROTECTOR	2	
12	90387-066M3	CASQUILLO CON VALONA	2	
13	60119-0810B	TORNILLO CON ARANDELA	4	
14	31A-14477-00	PLACA	2	
16	26G-28379-00	GANCHO	1	
18	80287-40076	HEMACHE CIEGO	2	
17	90201-044A2	ARANDELA PLANA	2	
18	122-82131-00	TIRANTE DE BATERIA	1	
19	34M-21649-00	AMORTIGUADOR	1	
20	3HE-21629-00	GUARDABARRO INFERIOR	1	
21	3HE-21661-00-0E	TAPA DE GUARDABARRO TRAS.	1	UR SILKY WHITE
	3HE-21661-00-7M	TAPA DE GUARDABARRO TRAS.	1	UR MIDNIGHT SILVER
22	99234-0002B	EMBLEMA, yamaha	1	UR PARA SW
	99236-0002B	EMBLEMA, yamaha	1	UR PARA VMB
23	2GH-21676-00	SELLO 1	1	
24	2GH-21676-00	SELLO 2	1	
25	2GH-21735-00	SELLO 2	2	

C14

FIG. 21 GUARDABARRO



3H1351-2210

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
20	1WG-W2810-00	JUEGO DE HERRAMIENTAS	1	
27	90169-06033	TORNILLO CON VALONA	4	
28	J44-78248-00	SELLO 4	1	
29	4N0-28186-00	SACO PLASTICO	1	
30	4K5-2814E-10	GANCHO	2	
31	3HE-85132-00	SOPORTE DE REFLECTOR 1	1	
32	00267-40076	REMACHE CIEGO	2	
33	90201-044A2	ARANDELA PLANA	2	
34	3HE-21603-71	CALCUMANIA	1	PARA SW
35	3G1-85130-01	REFLECTOR TRASERO COMPLETO	1	
36	95701-05500	TUERCA DE SUJECCION	1	

C15

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal · Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev · Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador · Manguera .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag · Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Lava de Cambio · Horq .....	C10
Eje de Cambio · Pedal .....	C11

## SHASIS

Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio · Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Soporte · Apoyapio .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija · Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal - Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev - Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador - Manguela .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag - Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio - Horq .....	C10
Eje de Cambio - Pedal .....	C11

## SHASIS

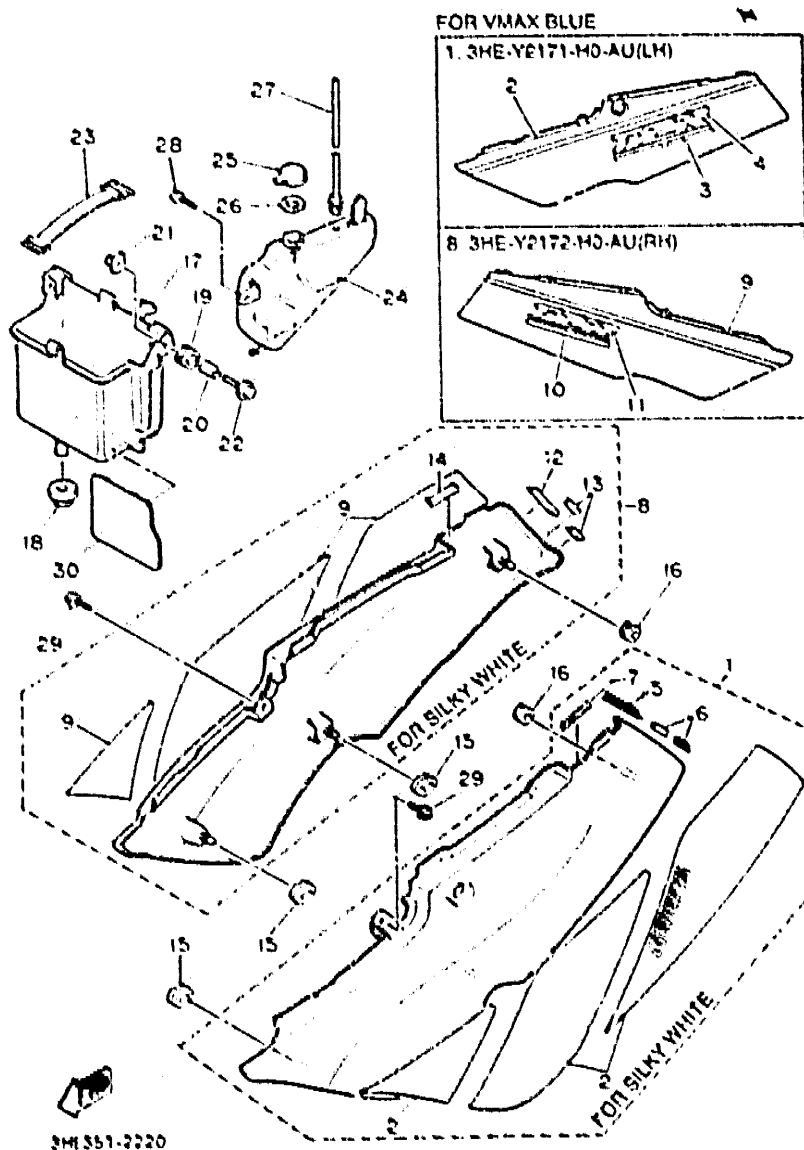
Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio - Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantero .....	E6
Soporte - Apoyapie .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Anaque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantero .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija - Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

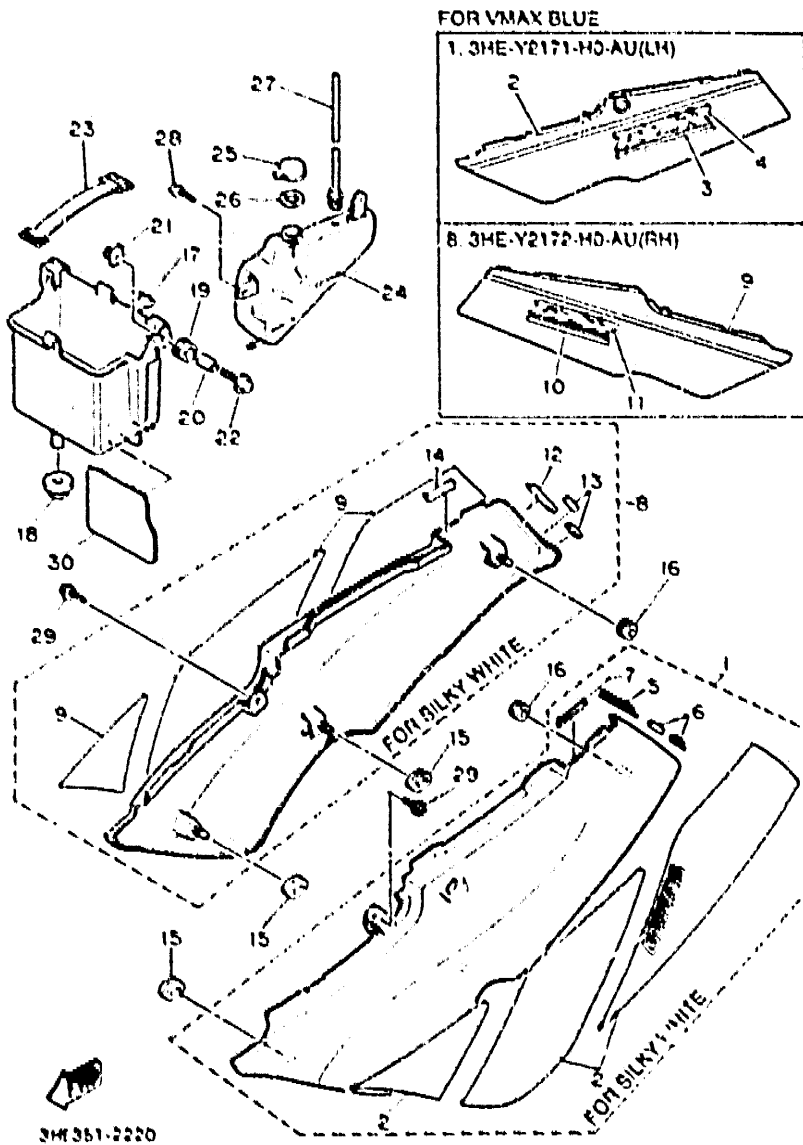
FIG. 22 CUBIERTA LATERAL



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-Y2171-G0-GE	CUBIERTA, lateral 1	1	UR SILKY WHITE
	3HE-Y2171-H0-AU	CUBIERTA, lateral 1	1	UR VMAX BLUE
2	3HE-2173L-70	JUEGO DE CALCOMANIAS	1	UR PARA SW
	3HE-2173E-80	GRAFICO	1	UR PARA VMB
3	3HE-21781-81	EMBLEMA 1(DELATABOX COMBINATION)	2	PARA VMB
4	3HE-21737-80	EMBLEMA	1	PARA VMB
5	3HE-21735-00	SELLO 2	1	
6	3HE-21732-00	SELLO 1	2	
7	2GH-21735-00	SELLO 2	1	
8	3HE-Y2172-G0-GE	CUBIERTA, lateral 2	1	UR SILKY WHITE
	3HE-Y2172-H0-AU	CUBIERTA, lateral 2	1	UR VMAX BLUE
9	3HE-2174L-70	JUEGO DE CALCOMANIAS	1	UR PARA SW
	3HE-2173F-80	GRAFICO	1	UR PARA VMB
10	3HE-21781-81	EMBLEMA 1(DELATABOX COMBINATION)	1	PARA VMB
11	3HE-21737-80	EMBLEMA	1	PARA VMB
12	3HE-21735-00	SELLO 2	1	
13	3HE-21732-00	SELLO 1	2	
14	2GH-21735-00	SELLO 2	1	
15	90480-01401	ANILLO PROTECTOR	4	
16	90480-14052	ANILLO PROTECTOR	2	
17	1WG-2177G-00	CAJA DE BATERIA	1	
18	90480-22362	ANILLO PROTECTOR	1	
19	90480-14229	ANILLO PROTECTOR	2	
20	90387-07391	CASQUILLO CON VALONA	2	
21	31A-14477-00	PLACA	2	
22	90119-08097	TORNILLO CON ARANDELA	2	
23	120-82131-00	TIRANTE DE BATERIA	1	
24	1WG-21871-00	TANQUE DE RECUPERACION	1	
25	4LO-21875-00	TAPA	1	
26	1AA-21874-00	CUNA	1	

D2

FIG. 22 CUBIERTA LATERAL

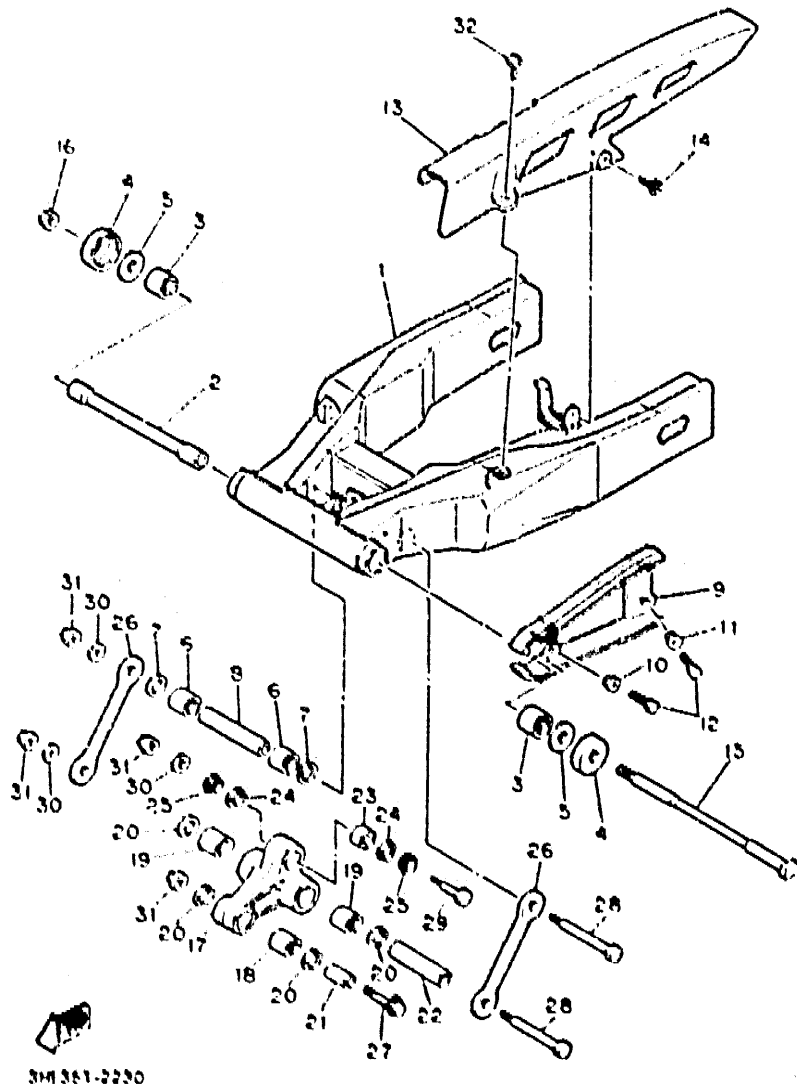


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
27	3GM-21816-00	TUBO 1	1	
28	90159-06056	TORNILLO CON VALONA	2	
29	90159-06033	TORNILLO CON VALONA	2	
30	3AX-21691-00	CHARNELA	1	

**D3**



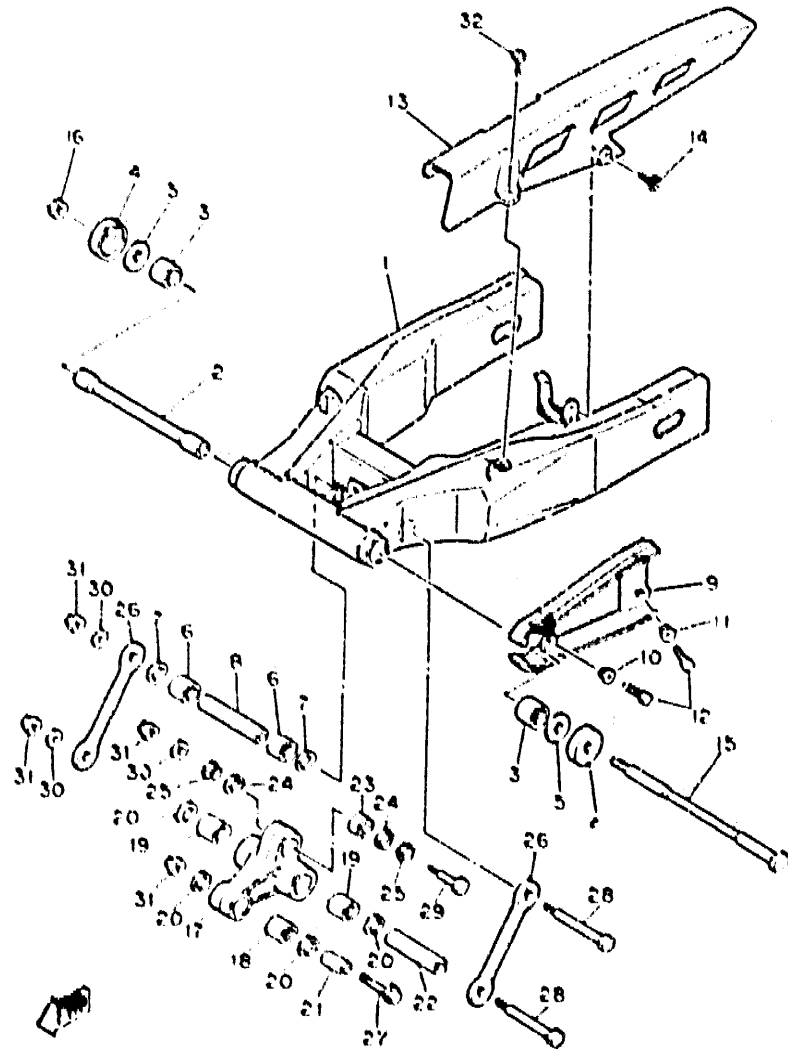
FIG. 23 BRAZO TRASERO



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HH-22110-00-P0	BRAZO TRASERO COMPLETO	1	GRAY METALLIC 1
2	33M-22184-00	BUJE	1	
3	93320-32403	COJINETE	2	
4	4X7-22129-00	TAPA DE EMPUJE 2	2	
5	90201-161J3	ARANDELA PLANA	2	
6	93317-21746	COJINETE DE RODILLOS	2	
7	93109-17048	RETEN DE ACEITE	2	
8	90387-122R5	CASQUILLO CON VALONA	1	
9	3HH-22151-00	SELLO DE GUARDA	1	
10	90387-06681	CASQUILLO CON VALONA	2	
11	90387-062M9	CASQUILLO CON VALONA	2	
12	97313-06016	TORNILLO DE HEXAGONAL	4	
13	3GM-22311-00	CABRECADENA	1	
14	90159-06084	TORNILLO CON VALONA	1	
15	46X-22141-00	EJE DEL BARCULANTE	1	
16	90185-14070	TUERCA AUTOBLOCANTE	1	
17	1WG-2217A-00	BRAZO REEURIQ	1	
18	93317-31701	COJINETE DE RODILLOS	1	
19	93317-21746	COJINETE DE RODILLOS	2	
20	93109-17048	RETEN DE ACEITE	4	
21	90387-102R4	CASQUILLO CON VALONA	1	
22	90387-122R5	CASQUILLO CON VALONA	1	
23	93399-99919	COJINETE	1	
24	93101-16131	RETEN DE ACEITE	2	
25	90387-124W2	CASQUILLO CON VALONA	2	
26	1WG-2217M-00	BRZU 1	2	
27	90105-10376	TORNILLO CON ARANDELA	1	
28	90101-10658	TORNILLO	2	

D4

FIG. 23 BRAZO TRASERO

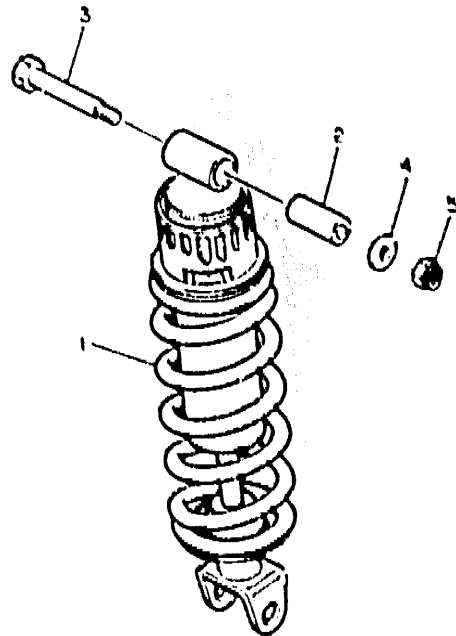


SM 351-2220

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
29	90101-10659	TORNILLO	1	
30	90201-101J1	ARANDELA PLANA	3	
31	95611-10100	TUERCA U	4	
32	90159-06093	TORNILLO CON VALONA	1	

D6

FIG. 24 SUSPENSION TRASERO



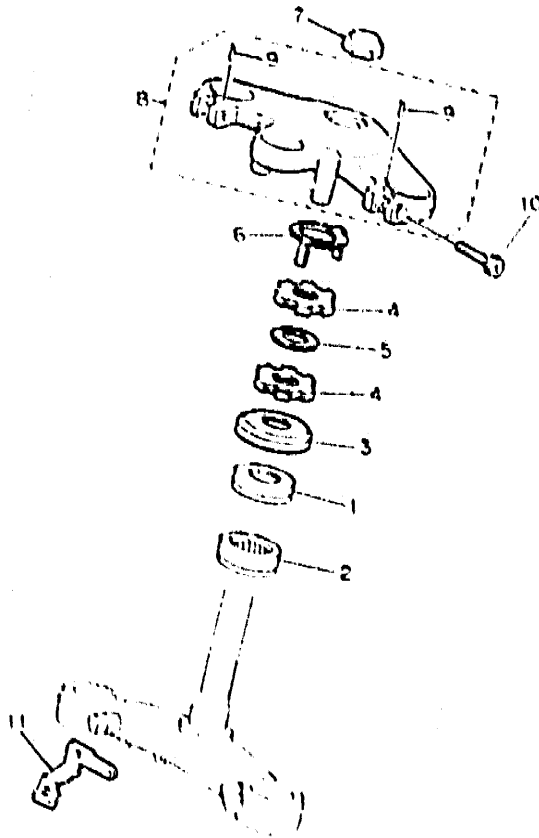
REF. NO.	PIEZAS NG.	DESCRIPCION	CANT. IDAD	SUMARIO
1	3HE-22210-10	AMORTIGUADOR TRASERO COMPLETO	1	
2	90387-124T2	CASQUILLO CON VALONA	1	
3	90109-10554	PERNO	1	
4	90201-101J1	ARANDELA PLANA	1	
5	95602-10100	TUERCA AUTOBLOCANTE	1	



3M 332-9250

60

FIG. 26 DIRECCION



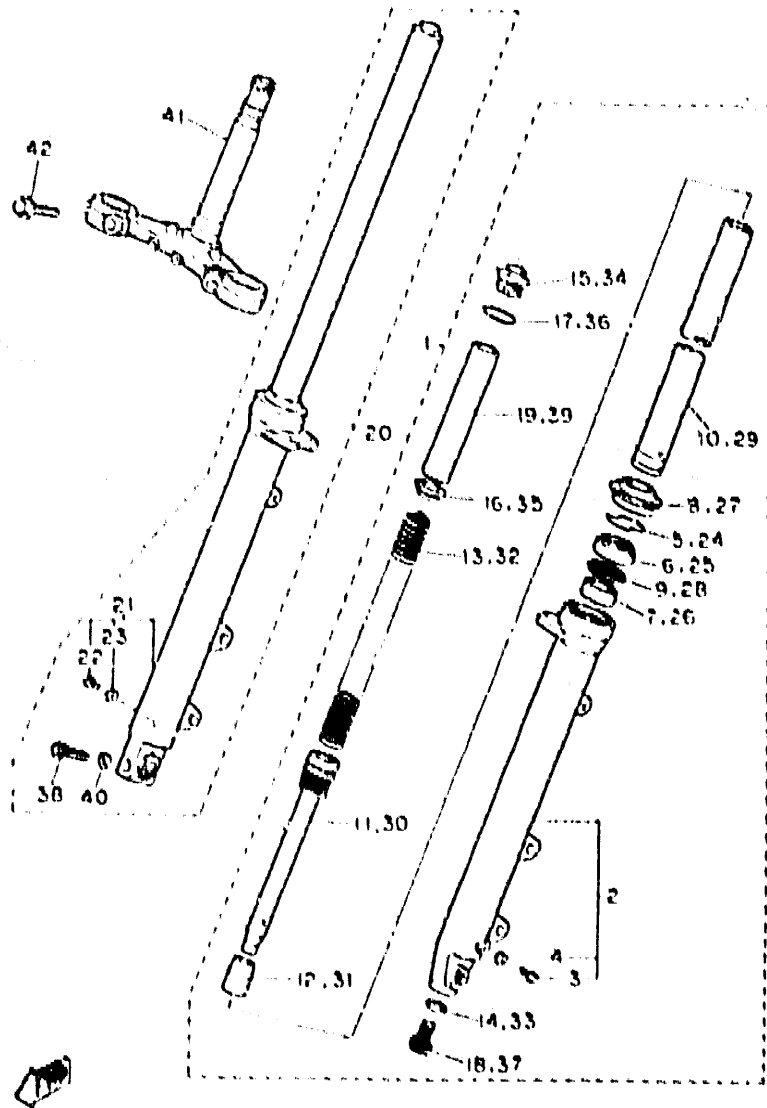
REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	93332-00023	COJINETE DE RODILLOS AHUSADO	1	
2	93332-00008	COJINETE DE RODILLOS AHUSADO	1	
3	3HE-23416-00	CUBIERTA DE PASE DE BOLA 2	1	
4	90179-26033	TUERCA	2	
5	90202-26142	ARANDELA DE PLANA	1	
6	26H-23418-01	ARANDELA ESPECIAL	1	
7	90176-22050	TUERCA CORONA	1	
8	3HE-23435-00	PLATINA SUPRIOR	1	
9	916C9-40210	PASADOR DE RESORTE	2	
10	91311-08030	TORNILLO ALLEN	2	
11	3HE-2317E-00	SOPORTE	1	



3HE351-1250

D7

FIG. 26 HORQUILLA DELANTERA

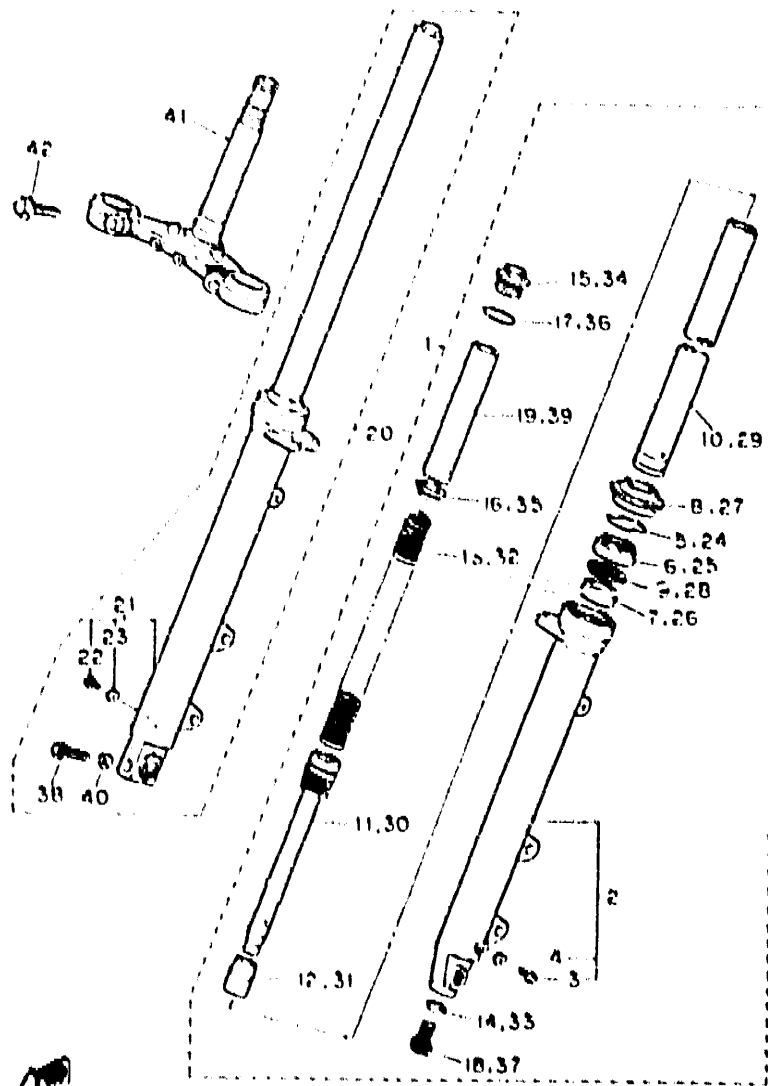


314 332 0270

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-23102-10	HORQUILLA DELANTERA COMPL (MI)	1	
2	3HE-25*26-10	TUBO EXTERIOR 1	1	
3	4H7-23118-00	TAPON DE DRENAJE	1	
4	122-23129-00	EMPAQUE DE TAPON DRENAJE	1	
5	3R4-23153-00	ANILLO DE ENGANCHE	1	
6	3EN-23145-00	RETEN DE ACEITE	1	
7	2YK-23126-00	METAL CORREDIZO 1	1	
8	3EN-23144-00	GUARDAPOLVO	1	
9	4V2-23146-LO	ARANDELA DE SELLO DE ACEITE	1	
10	3HE-23110-00	TUBO INTERIOR COMPLETO 1	1	
11	3HE-23170-00	CILINDRO COMPL DE HORQ DELAN	1	
12	2YK-23173-00	VASTAGO AMUSADO	1	
13	3HE-23141-00	RESORTE HORQUILLA DELANT.	1	
14	509-23156-LO	EMPAQUE	1	
15	3EN-23111-00	TAPON	1	
16	1FK-23142-00	ASIENTO DEL MUELLE SUPERIOR	1	
17	1W4-23114-LO	EMPAQUE	1	
18	278-23181-50	TORNILLO CABEZAHEXAGONAL	1	
19	1WG-23118-00	SEPARADOR	1	
20	3HE-23103-10	HORQUILLA DELANTERA COMPL (MD)	1	
21	3HE-23136-10	TUBO EXTERIOR 2	1	
22	4H7-23118-00	TAPON DE DRENAJE	1	
23	122-23129-00	EMPAQUE DE TAPON DRENAJE	1	
24	3R4-23153-00	ANILLO DE ENGANCHE	1	
25	3EN-23145-00	RETEN DE ACEITE	1	
26	2YK-23126-00	METAL CORREDIZO 1	1	
27	3EN-23144-00	GUARDAPOLVO	1	
28	4V2-23146-LO	ARANDELA DE SELLO DE ACEITE	1	

**D<sub>0</sub>**

FIG. 26 HORQUILLA DELANTERA



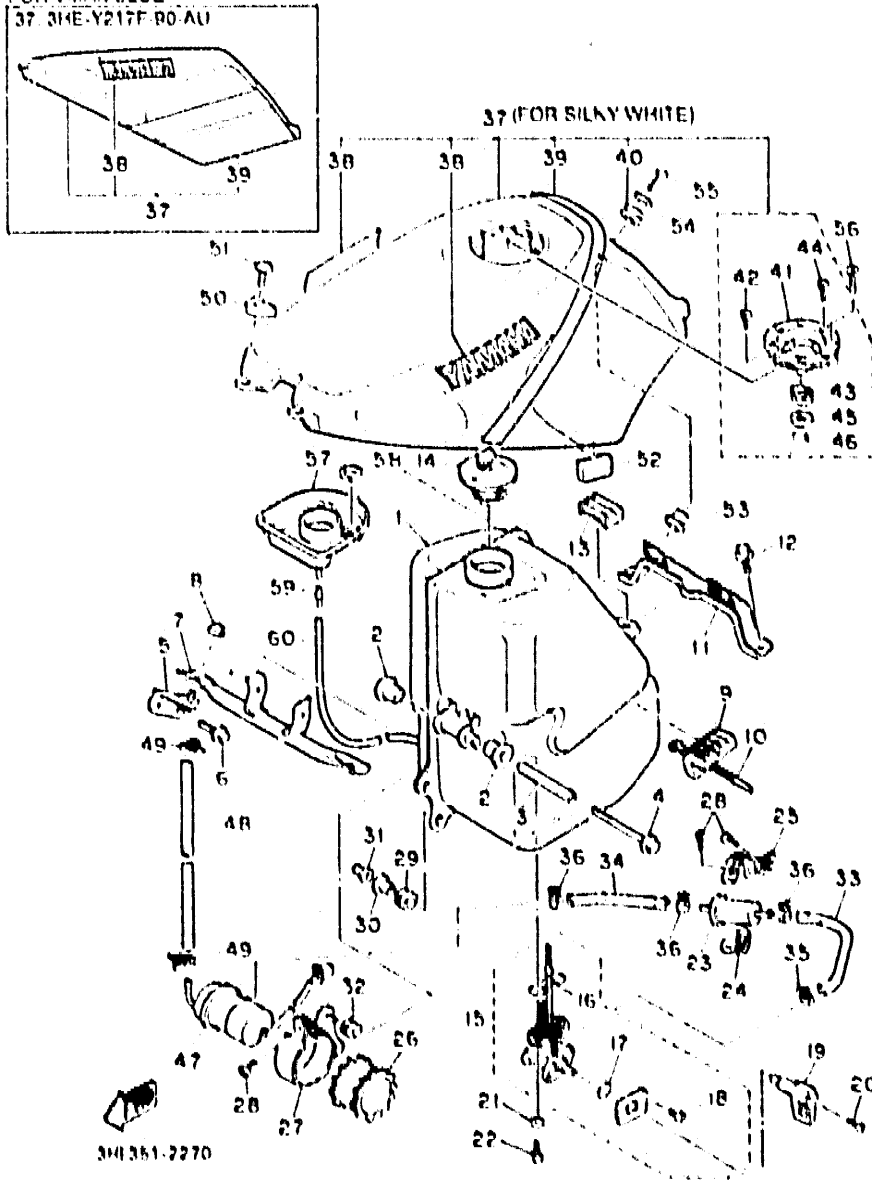
310 332-0270

**D<sub>0</sub>**

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
29	3HE-23110-00	TUBO INTERIOR COMPLETO 1	1	
30	3HE-23170-00	CILINDRO COMPL DE HORO DELAN	1	
31	2YK-23173-00	VASTAGO AHUSADO	1	
32	3HE-23141-00	RESORTE HORQUILLA DELANT	1	
33	609-23158-LO	EMPAQUE	1	
34	3EN-23111-00	TAPON	1	
35	1FK-23142-00	ASIENTO DEL MUELLE SUPERIOR	1	
36	1W4-23114-LO	EMPAQUE	1	
27	278-23181-60	TORNILLO CABEZAHEXAGGNAL	1	
38	1WG-23128-00	PERNO DE SOSTEN DE EJE	1	
39	1WG-23118-00	SEPARADOR	1	
40	80201-08085	ARANDELA PLANA	1	
41	1WG-23340-00	PLATINA INFERIOR COMPLETA	1	
42	3Y1-23346-00	PERNO 1	2	

FIG. 27 DEPOSITO DE COMBUSTIBLE

FOR VMAX BLUE  
37 3HE-Y217F-PO-AU

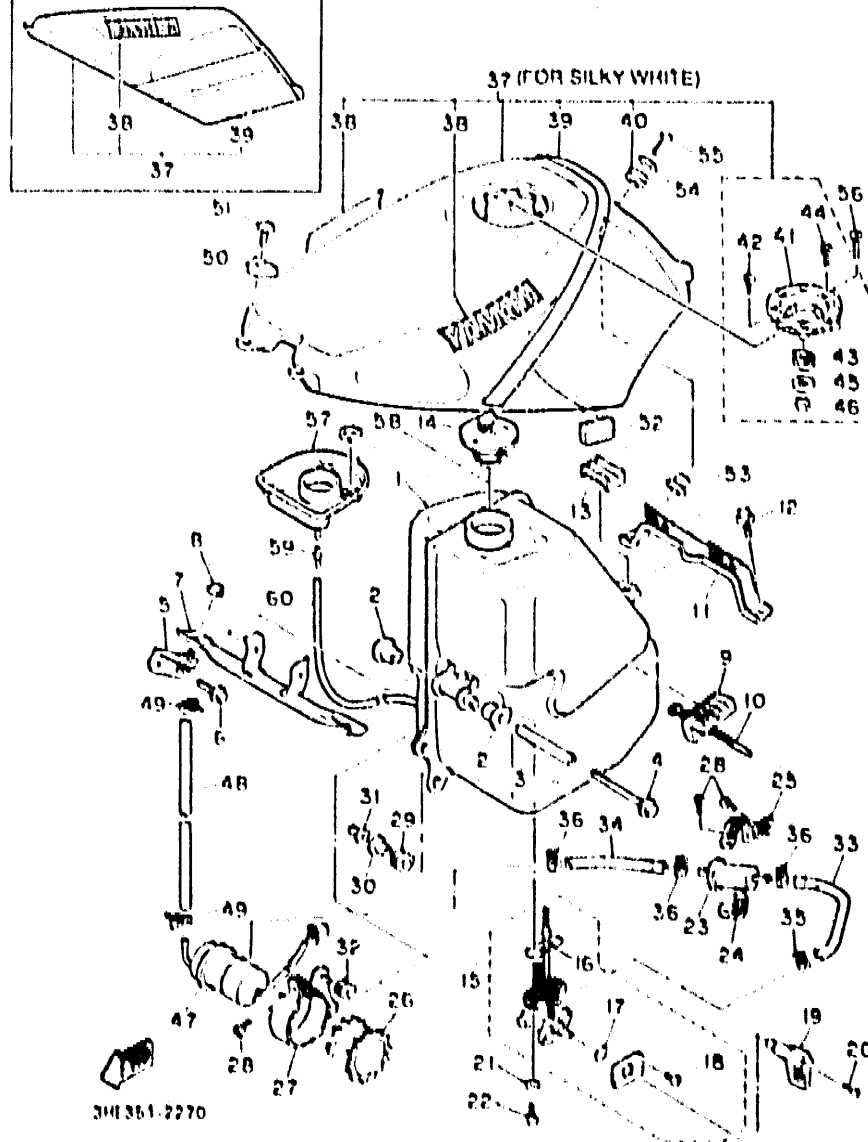


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-24110-10	DEPOSITO DE COMBUSTIBLE COMP	1	
2	1HX-24181-00	AMORTIGUADOR DE MONTAJE	2	
3	90387-06380	CASQUILLO CON VALONA	1	
4	91002-06080	PERNO, de brida	1	
5	3EN-21346-00	SOPORTE, accesorio de depósito	2	
6	91001-06016	PERNO, de brida	4	
7	1WG-21346-00	SOPORTE ACCESORIO DE DEPOSITO	1	
8	90179-08410	TUERCA	2	
9	1HX-24182-00	AMORTIGUADOR DE MONTAJE 2	2	
10	90A66-13169	BRIDA	2	
11	1WG-21348-00	SOPORTE, accesorio de depósito	1	
12	91001-06016	PERNO, de brida	2	
13	1WG-24186-00	AMORTIGUADOR DE MONTAJE B	1	
14	3HE-24602-10	TAPON COMPLETO	1	
15	3HE-24600-00	GRIFO DE COMBUSTIBLE 1	1	
16	4X8-24612-00	EMPAQUE	1	
17	3AJ-24634-00	SELLO DE GRIFO	1	
18	98603-03008	TORNILLO DE CABEZA DE CONO AC	2	
19	3HE-24624-00	LLAVE DEL GRIFO	1	
20	98606-04016	TORNILLO CON CABEZA OVALADA	1	
21	90202-06193	ARANDELA DE PLANA	2	
22	90149-06011	TORNILLO DE REGLAJE	2	
23	1FK-24660-00	FILTRO COMPLETO	1	
24	28H-24668-00	BANDA DE FILTRO	1	
25	1WG-24668-00	SOPORTE DEL FILTRO	1	
26	1WG-24398-01	PANDA 1	1	
27	3HE-24491-00	SOPORTE BOMBA COMBUSTIBLE	1	
28	98906-06014	TORNILLO DE UNION	3	

D10

FIG. 27 DEPOSITO DE COMBUSTIBLE

FOR VMAX BLUE  
37 3HE-Y217F-90-AU



3HE351-2270

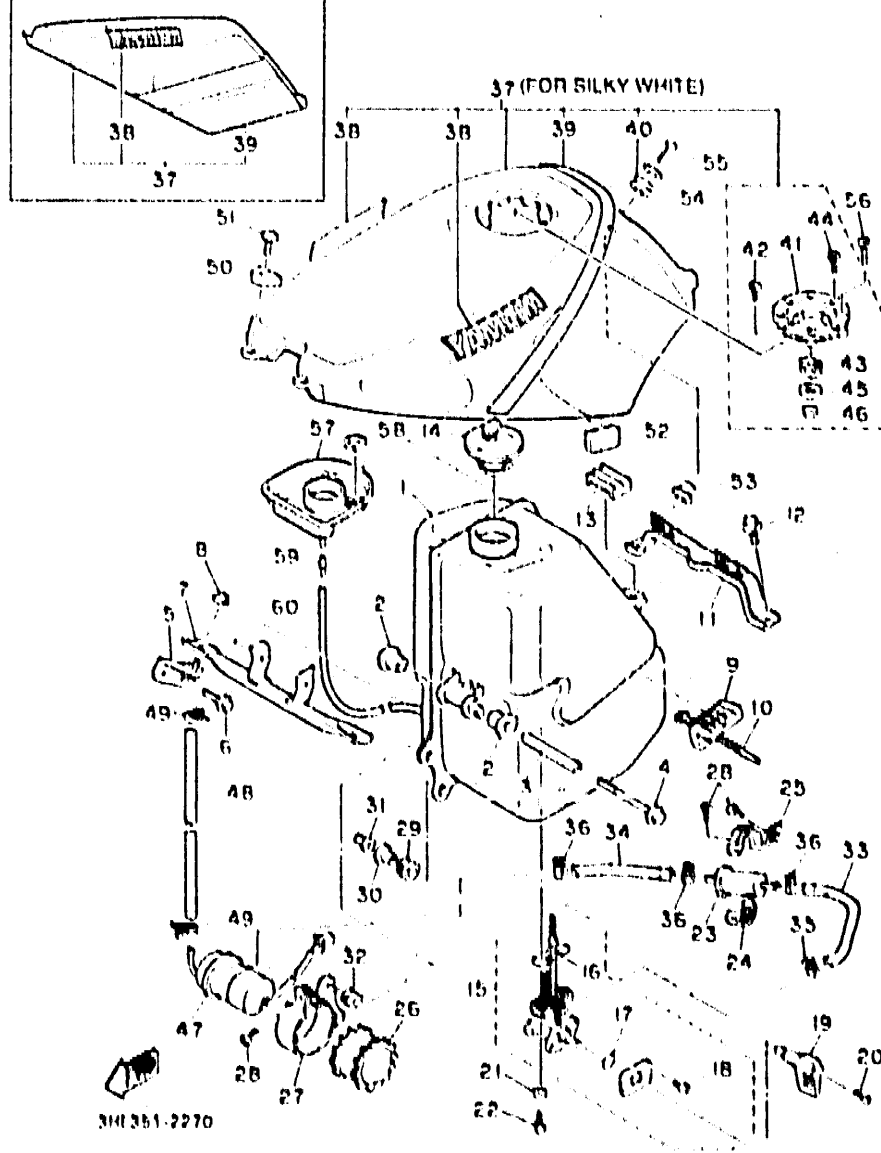
REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
29	90480-1422B	ANILLO PROTECTOR	1	
30	90387-07391	CASQUILLO CON VALONA	1	
31	95708-06600	TUERCA DE REBONDE	1	
32	90480-11454	ANILLO PROTECTOR	1	
33	1WG-24311-00	TUBO DE COMBUSTIBLE 1	1	
34	90445-137FA	TUBO	1	
35	90467-10091	PRESILLA	1	
36	90467-11044	PRESILLA	3	
37	3HE-Y217F-20-9X	CUBIERTA, depósito de combust.	1	UR SILKY WHITE/
	3HE-Y217F-90-AU	CUBIERTA, depósito de combust.	1	VIVID RED UR VMAX BLUE
38	99221-00040	EMBLEMA, yamaha	2	UR PARA SW
	99220-00045	EMBLEMA, yamaha	2	UR PARA VMB
39	3HE-24244-70	CALCOMANIA DEPOSITO COMBUST.	1	UR PARA SW
	3HE-24240-80	JUEGO DE CALCOMANIAS	1	UR PARA VMB
40	90480-1841B	ANILLO PROTECTOR	2	
41	3HE-24014-00	PLACA DE TAPA	1	
42	90110-06134	TORNILLO ALLEN	3	
43	1WG-24065-00	AMORTIGUADOR	3	
44	90110-06133	TORNILLO ALLEN	3	
45	90201-06067	ARANDELA PLANA	3	
46	95303-06600	TUERCA	3	
47	3EN-13907-00	CABLE DE CONTROL REMOTO 26FT	1	
48	90445-146FB	TUBO	1	
49	90467-13123	PRESILLA	2	
50	1WG-24183-00	AMORTIGUADOR DE MONTAJE 3	2	
51	90154-06040	TORNILLO DE LIGAR	2	
52	4X7-2171B-00	ANILLO PROTECTOR	2	
53	90387-112R6	CASQUILLO CON VALONA	2	

D11



FIG. 27 DEPOSITO DE COMBUSTIBLE

FOR VMAX BLUE  
37 31E.YP17F-80 AU

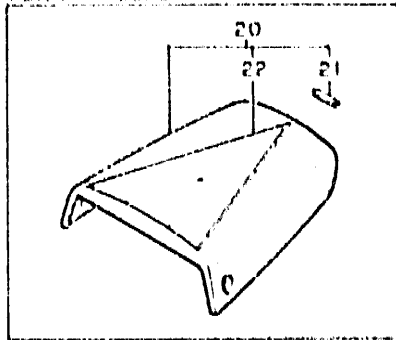


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
54	90201-06697	ARANDELA PLANA	2	
55	98601-0602B	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	2	
56	90110-06170	TORNILLO ALLEN	2	
57	1WG-2414A-00	CUBIERTA DE LLENADOR	1	
58	1WG-24622-00	ARANDELA DE ANILLO	2	
59	90560-03220	SEPARADOR	1	
60	90446-070F1	TUBO	1	

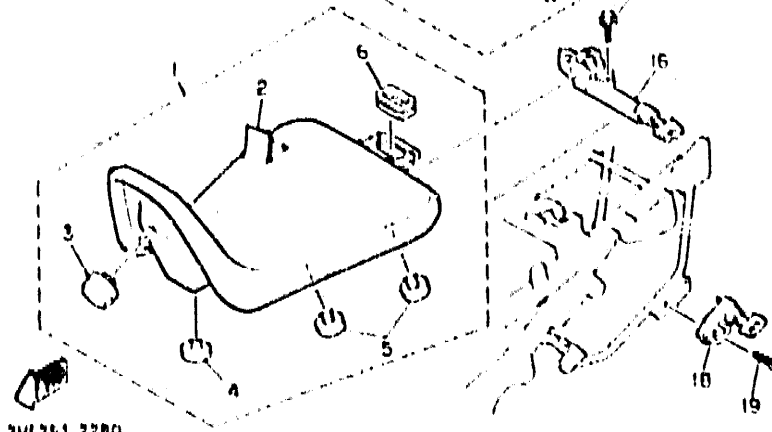
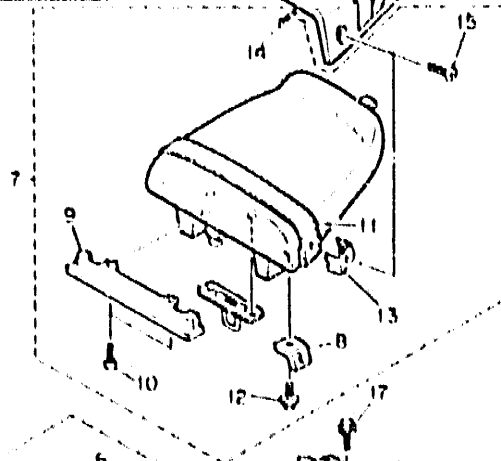
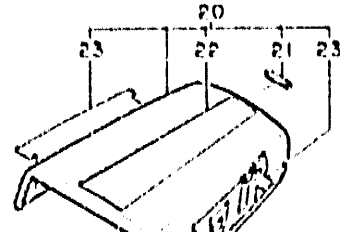
D12

FIG. 28 ASIENTO

FOR VMAX BLUE



(FOR SILKY WHITE)

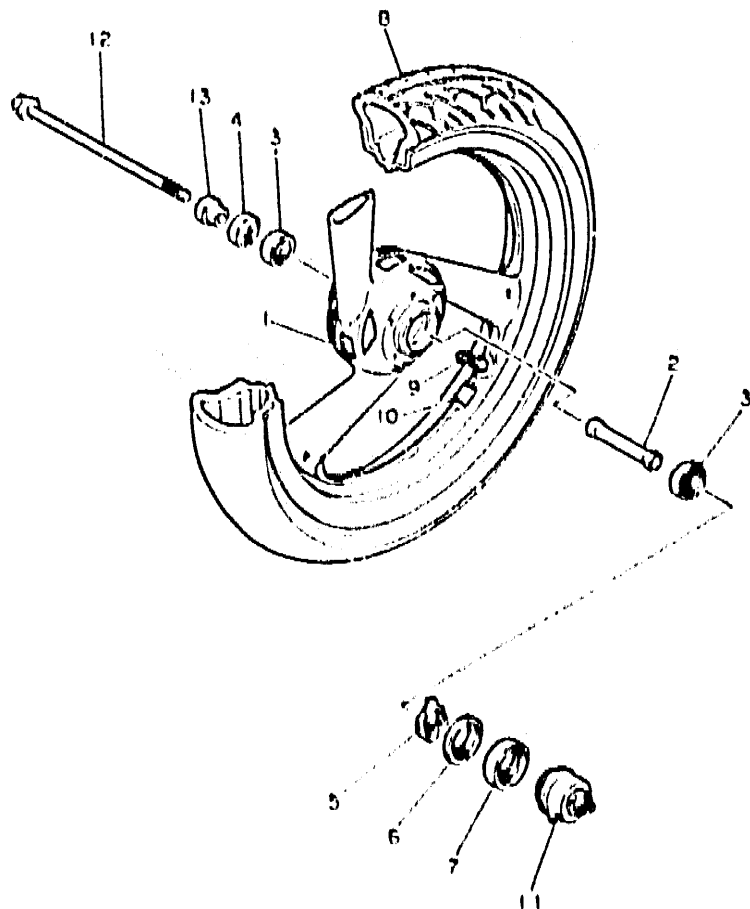


341361-2280

REF. NO	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-24710-00	ASIENTO SIMPLE COMPLETO	1	
2	3HE-24711-00	¡CUBIERTA DE ASIENTO SIMPLE	1	
3	11A-24741-00	¡COJIN DE ASIENTO	1	
4	11B-24741-00	¡COJIN DE ASIENTO	1	
5	22W-24741-00	¡COJIN DE ASIENTO	4	
6	3HE-24742-00	¡ANILLO PROTECTOR	1	
7	3HE-24750-00	ASIENTO TANDEM COMPLETO	1	
8	4K0-24748-00	¡SOPORTE DE ASIENTO	2	
9	3HE-24796-00	¡CUBIERTA	1	
10	90154-05032	¡TORNILLO DE LIGAR	2	
11	3HE-24734-00	¡BANDA DE ASIENTO	1	
12	95B11-06016	¡TORNILLO DE REDORDE	2	
13	4L0-24712-11	¡PLACA	2	
14	9046B-10050	¡PRESILLA	2	
15	47X-2473B-00	¡PERNO ACCESORIO DE ASIENTO	2	
16	3HE-24705-02	CIERRE DE SILLIN COMPLETO	1	
17	B1002-08030	PERNO, de brida	2	
18	26H-2130B-00	PORTACASCO COMPLETO	1	
19	9014B-06150	TORNILLO DE REGLAJE	1	
20	3HE-Y247B-30-GE	CUBIERTA DE ASIENTO POSTERIOR	1	UR SILKY WHITE
	3HE-Y247B-40-7M	CUBIERTA DE ASIENTO	1	UR MIDNIGHT SILVER
21	1KH-B3523-00	¡AMORTIGUADOR	1	
22	3HE-2478M-71	¡CALCOMANIA DE ASIENTO	1	UR PARA SW
	3HE-2478M-B1	¡CALCOMANIA DE ASIENTO	1	UR PARA VMB
23	3HE-2467G-70	¡EMBLEMA	1	PARA SW

D13

FIG. 29 RUEDA DELANTERA



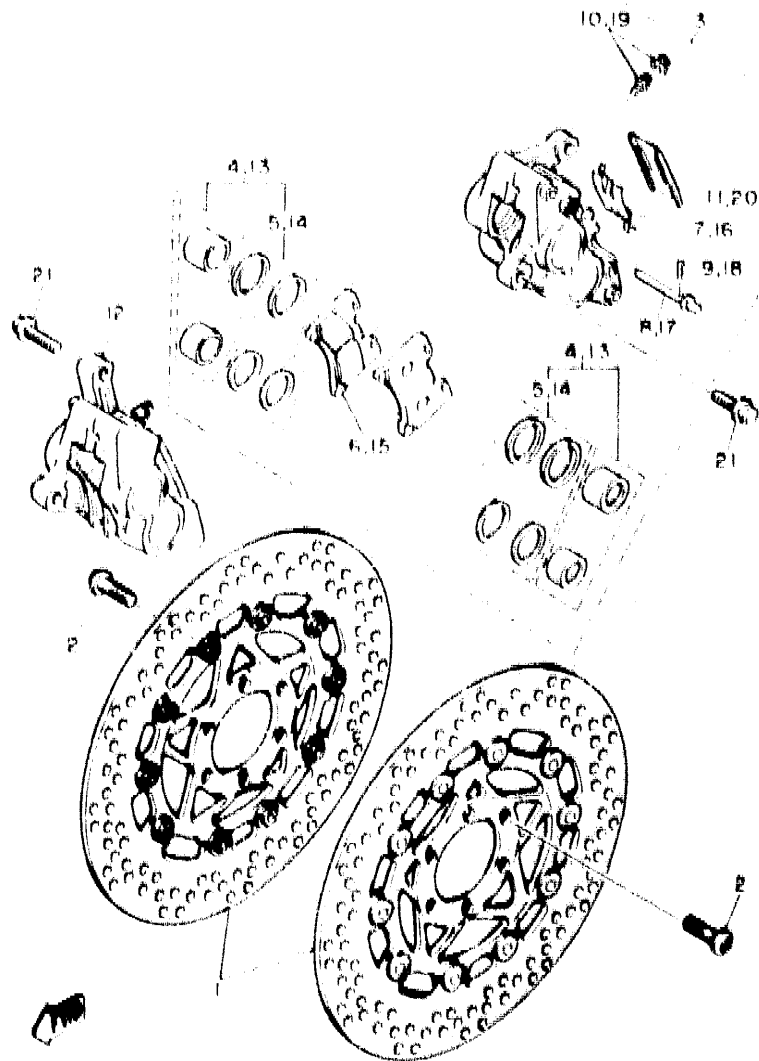
REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-25108-00-UA	RUEDA FUNDIDA DELANTERA	1	UR CAST WHEEL WHITE PARA SW UR HITECH SILVER PARA VMB
	3HE-25168-00-WG	RUEDA FUNDIDA DELANTERA	1	
2	90660-16314	SEPARADOR	1	
3	93308-30203	COJINETE (803022)	2	
4	93102-22014	RETEN DE ACEITE	1	
5	341-25149-00	EMBRAGUE DEL CUENTAKMS	1	
6	341-25346-00	RETEN DEL EMBRAGUE	1	
7	93105-46017	RETEN DE ACEITE	1	
8	*	NEUMATICO (110/70 ZR 17 A69X)	1	LM MICHELIN
9	93900-00030	VALVULA	1	
10	29L-25398-00	BALANCEADOR DE RUEDA (10G)	1	UR
	29L-25398-10	BALANCEADOR DE RUEDA (20G)	1	UR
	29L-25398-20	BALANCEADOR DE RUEDA (30G)	1	UR
11	1WG-25190-00	UNIDAD DE ENGRANAJE COMPLETA	1	
12	42X-25101-00	EJE DE LA RUEDA	1	
13	90387-16550	CASQUILLO CON VALONA	1	



3HE 332-8300

D14

FIG. 30 CALIBRE FRENO DELANTERA



REF NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-2581T-00	DISCO DE FRENO (IZQUIERDO)	2	
2	90109 08718	PERNO	12	
3	3HE-2580T-51	CALIBRE COMPLETO (IZQUIERDO)	1	
4	3HE-W0057-50	PISTON COMPLETO PINZA	2	
5	3HE-W0047-50	JUEGO DE RETENES DE PINZA	2	
6	3GM-W0045-01	JUEGO DE COJIN DE FRENO	1	
7	3GM-25819-00	SOPORTE DE PASTILLAS	1	
8	3HE-25824-00	PASADOR	2	
9	3GM-25825-00	PRESILLA	2	
10	1J3-W0045-00	CJTO TORNILLO DE PURGA	1	
11	1KT-25836-00	CUBIERTA PARA POLVO	1	
12	3HE-2680U-51	CALIBRE COMPLETO (DERECHO)	1	
13	3HE-W0057-50	PISTON COMPLETO PINZA	2	
14	3HE-W0047-50	JUEGO DE RETENES DE PINZA	2	
15	3GM-W0045-01	JUEGO DE COJIN DE FRENO	1	
16	3GM-25819-00	SOPORTE DE PASTILLAS	1	
17	3HE-25824-00	PASADOR	2	
18	3GM-25825-00	PRESILLA	2	
19	1J3-W0045-00	CJTO TORNILLO DE PURGA	1	
20	1KT-25836-00	CUBIERTA PARA POLVO	1	
21	90108 10308	TORNILLO CON ARANDELA	4	

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal - Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev - Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador - Manguera .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag - Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio - Horq .....	C10
Eje de Cambio - Pedal .....	C11

## SHASIS

Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio - Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Soporte - Apoyapie .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantaro .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija - Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal · Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev · Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador · Manguela .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag · Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio · Horq .....	C10
Eje de Cambio · Pedal .....	C11

## SHASIS

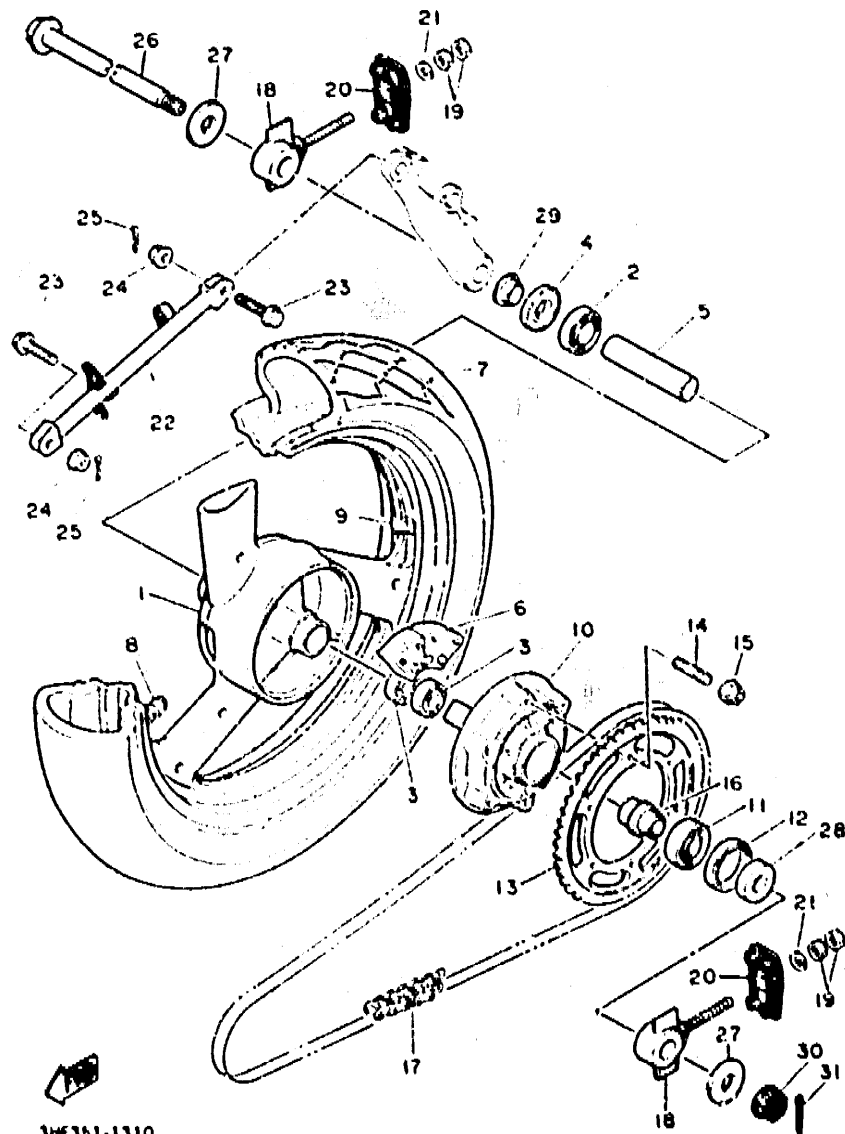
Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio · Cable .....	E5
Amortiguador Maestro Delantera .....	E6
Amortiguador · Apoyapie .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija · Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

FIG. 31 RUEDA TRASERA

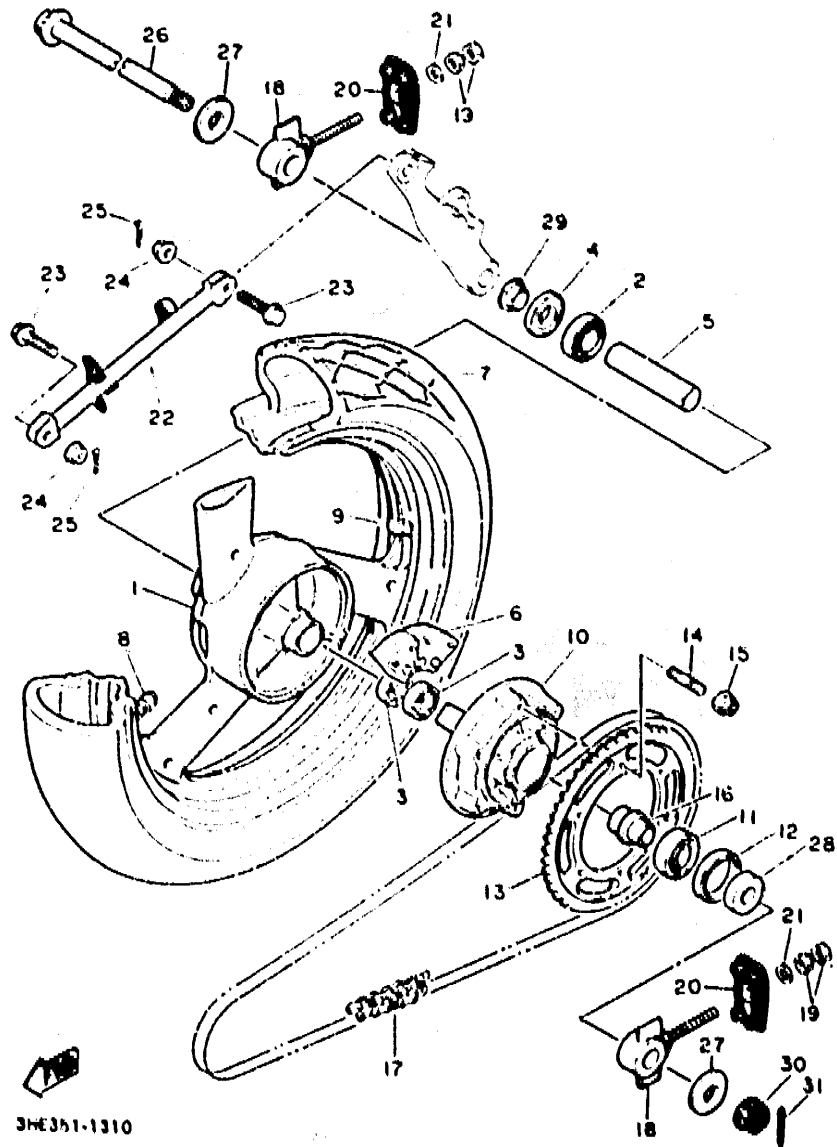


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-25338-50-UA	RUEDA FUNDIDA TRASERA	1	UR CAST WHEEL WHITE PARA SW
	3HL-25338-50-WG	RUEDA FUNDIDA TRASERA	1	UR HI TECH SILVER PARA VMB
2	93306-30306	COJINETE (#6303)	1	
3	93306-20310	COJINETE (#6203DU)	2	
4	93102-26044	RETEN DE ACEITE	1	
5	90387-174V8	CASQUILLO CON VALONA	1	
6	1UF-25364-00	AMORTIGUADOR	3	
7	*	NEUMATICO (140/60 ZR 18 M58X)	1	LM MICHELIN
8	93900-00030	VALVULA	1	
9	29L-25398-00	BALANCEADOR DE RUEDA (10G)	1	UR
	29L-25398-10	BALANCEADOR DE RUEDA (20G)	1	UR
	29L-25398-20	BALANCEADOR DE RUEDA (30G)	1	UR
10	1UF-26366-00	EMBRAGUE DE MASA	1	
11	93306-37203	COJINETE	1	
12	93106-42024	RETEN DE ACEITE	1	
13	1AE-25445-21	CORONA (45T)	1	
14	90116-1C485	ESPARRAGO	6	
15	96601-1G200	TUERCA DE AUTO-CIERRE	6	
16	90387-177K0	CASQUILLO CON VALONA	1	
17	94581-42106	CADENA (D.I.D.50 VA-6-105L)	1	
18	3HH-25388-00	TIRADOR DE CADENA 1	2	
19	96303-08600	TUERCA	4	
20	3HH-22174-00	EXTREMO 1	2	
21	9C301-08600	ARANDELA PLANA	2	
22	3HE-25377-50	BARRA TENSORA	1	
23	90106-08321	TORNILLO CON ARANDELA	2	
24	96701-08600	TUERCA DE SUJECCION	2	
25	91401-20015	CHAVETA	2	
26	3HE-25381-00	EJE DE RUEDA	1	

3HF351-1310

E2

FIG. 31 RUEDA TRASERA



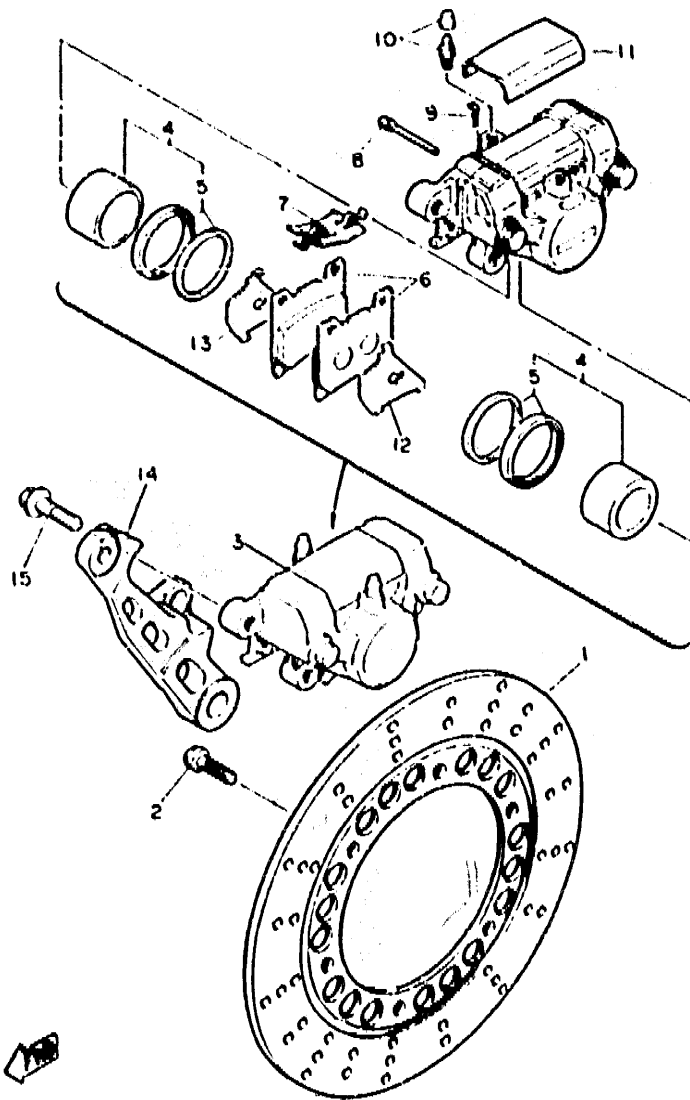
3HE351-1310

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
27	90201-177K7	ARANDELA PLANA	2	
28	90387-174V8	CASQUILLO CON VALONA	1	
29	90387-173L5	CASQUILLO CON VALONA	1	
30	90171-18024	TUERCA ENTALLADA	1	
31	91401-30030	CHAVETA	1	

**Es**



FIG. 32 CALIBRE FRENO TRASERA

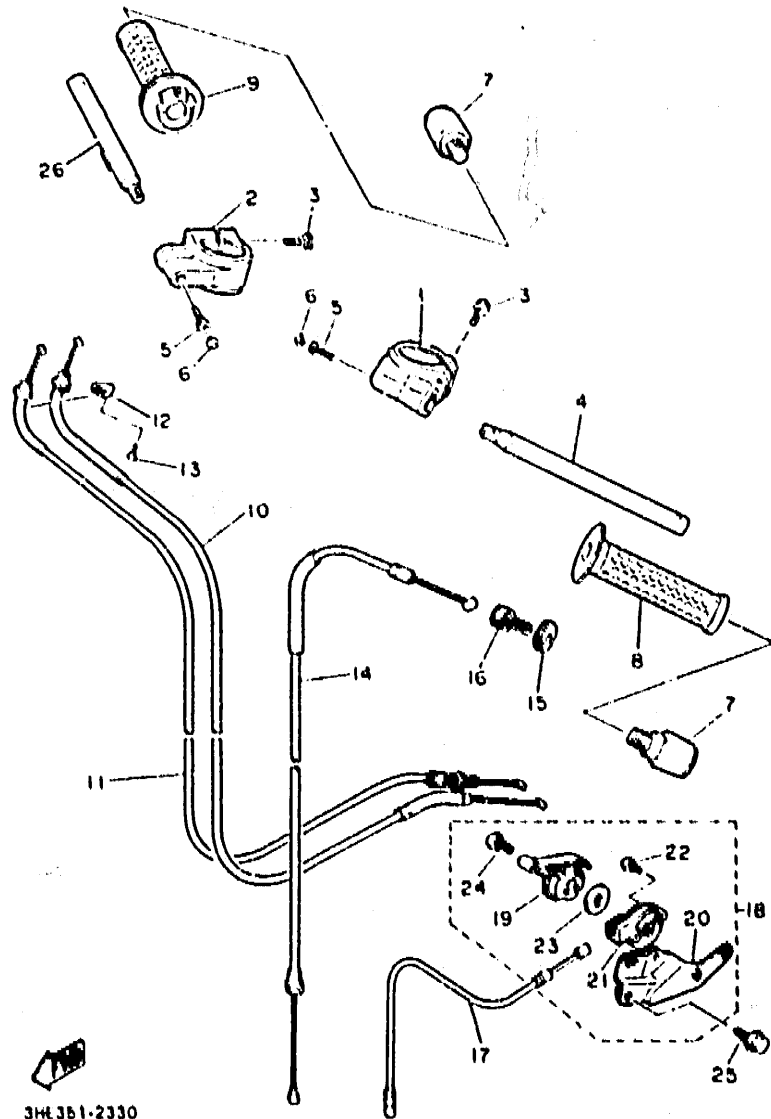


3HE361-0330

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	2NX-25831-00	DISCO DE FRENO (DERECHO)	1	
2	90106-08718	PERNO	6	
3	3HE-2590W-00	CALIBRE COMPLETO TRASEROS 2	1	
4	31A-W0067-00	PISTON COMPLETO PINZA	1	
5	31A-W0047-00	JUEGO DE RETENES DE PINZA	1	
6	1FK-W0046-01	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	
7	29L-25919-00	SOPORTE DE PASTILLAS	1	
8	1KT-25924-00	PASADOR	2	
9	26H-25925-00	PRESILLA	2	
10	1J3-W0048-00	CJTO TORNILLO DE PURGA	2	
11	51J-25836-00	CUBIERTA PARA POLVO	1	
12	1FK-25827-00	SOPORTE PASTILLA IZQUIERDO	1	
13	1FK-25828-00	CUNA DE CALIBRE	1	
14	3HE-25819-00	SOPORTE DE CALIBRE	1	
15	90106-10308	TORNILLO CON ARANDELA	2	

E4

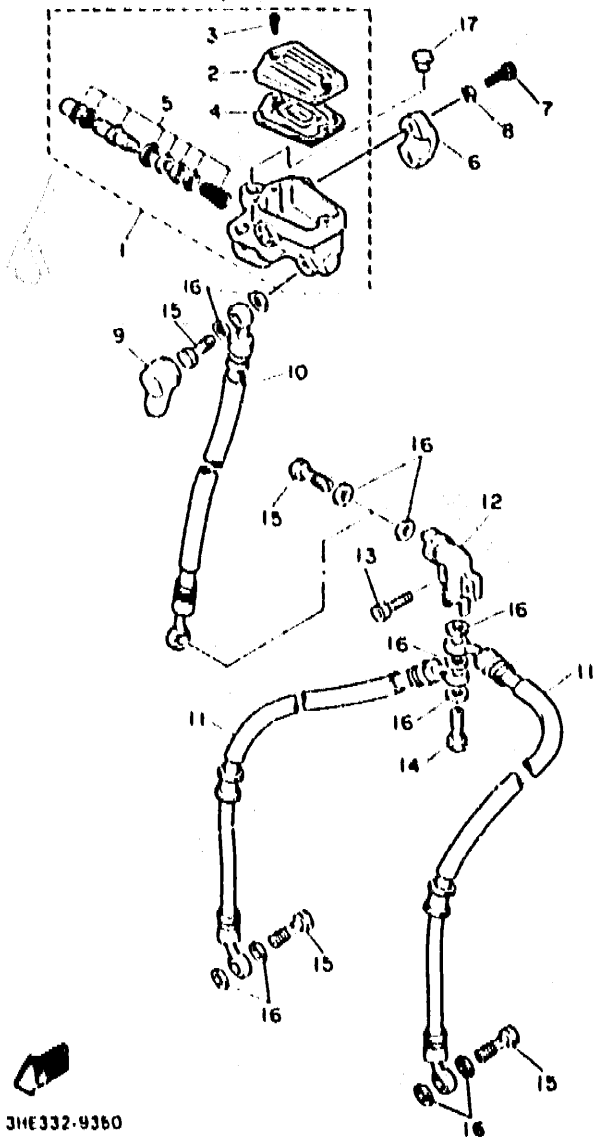
FIG. 33 MANUBRIO, CABLE



3HE 351-2330

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-26121-00	COPA, manija (IZQUIERDO)	1	
2	3HE-26122-00	COPA manija (DERECHO)	1	
3	91311-06020	TORNILLO ALLEN	4	
4	3HE-26111-00	MANUBRIO	1	
5	91316-08025	TORNILLO ALLEN	2	
6	241-23469-00	TAPA DE PERNO	2	
7	51J-26246-00	EXTREMO DE EMPUNADURA	2	
8	1KG-26241-00	EMPUNADURA (MI)	1	
9	3FH-26240-00	EMPUNADURA COMPLETA	1	
10	3EN-26311-00	CABLE DE ACELERADOR 1	1	
11	3HE-26312-00	CABLE DE ACELERADOR 2	1	
12	5HO-26393-00	SOPORTE	1	
13	98506-05008	TORNILLO, de cabeza cruzada	1	
14	3HE-26335-01	CABLE DE EMBRAGUE	1	
15	00175-08316	TUERCA	1	
16	90123-08083	PERNO	1	
17	3EN-26331-00	CABLE DE ARRANQUE	1	
18	3HE-83940-00	ARRANQUE COMPLETO	1	
19	1WG-83941-00	PALANCA DE ARRANQUE	1	
20	3HE-28367-00	SOPORTE 2	1	
21	1WG-83942-00	CUBIERTA DE ARRANQUE	1	
22	98906-03006	TORNILLO DE UNION	2	
23	90208-10131	ARANDELA DE SEPARACION	1	
24	98906-06008	TORNILLO DE UNION	1	
25	98826-06020	TORNILLO DE DRENAJE	1	
26	3HE-26112-00	MANUBRIO RECTO	1	

FIG. 34 CILINDRO MAESTRO DELANTERO

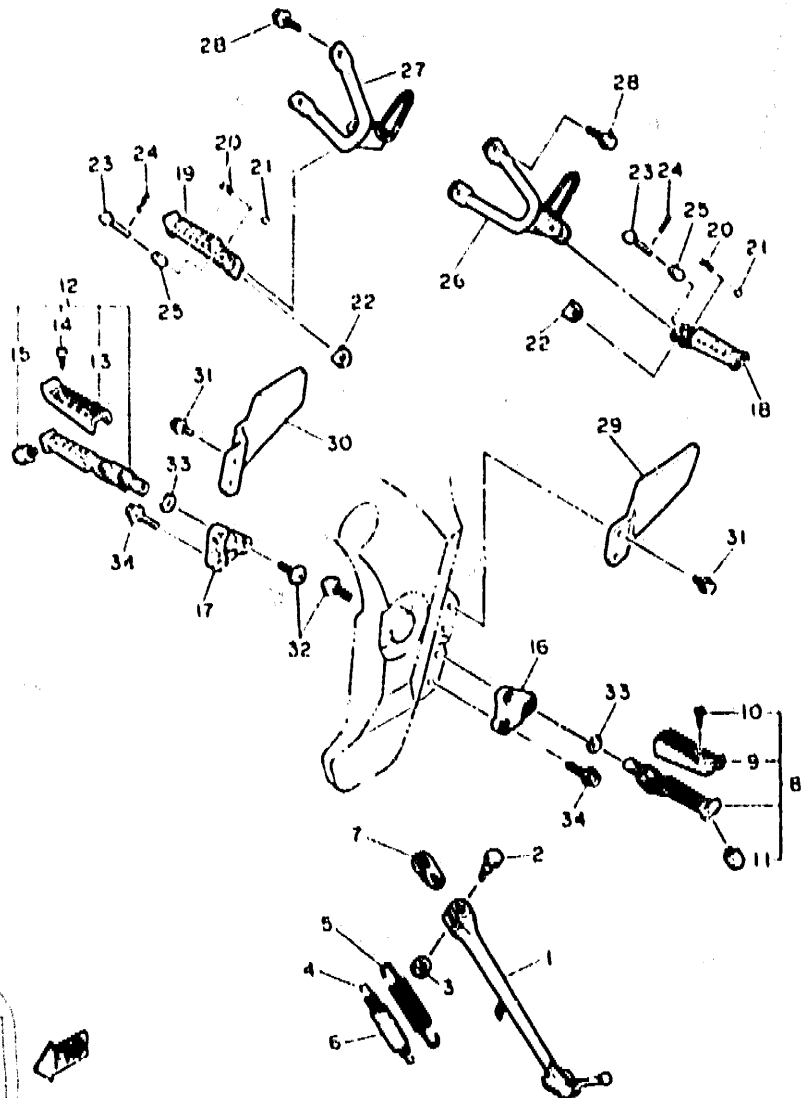


JHE332-9350

E6

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-2583T-00	CILINDRO MAESTRO COMPLETO	1	
2	3HE-25852-00	TAPA DE TANGUE DE RESERVA	1	
3	98706-04012	TORNILLO CON CABEZA PLANA	2	
4	36Y-25854-00	DIAFRAGMA TANQUE RESERVA	1	
5	36Y-W0041-00	JUEGO DE CILINDRO MAESTRO	1	
6	36Y-25807-00	SOPORTE DE CILINDRO MAESTRO	1	
7	91316-06025	TORNILLO ALLEN	2	
8	92900-06100	ARANDELA plana	2	
9	4L0-25862-00	FUNDA DE CILINDRO MAESTRO	1	
10	3HE-25872-01	MANGUERA DE FRENO 1	1	
11	3HE-25873-11	MANGUERA DE FRENO 2	2	
12	11U-25985-00	UNION	1	
13	91316-06025	TORNILLO ALLEN	2	
14	90401-10044	PERNO DE UNION	1	
15	90401-10034	PERNO DE UNION	4	
16	90201-10118	ARANDELA PLANA	11	
17	90338-09012	TAPON	2	

FIG. 35 SOPORTE, APOYAPIE

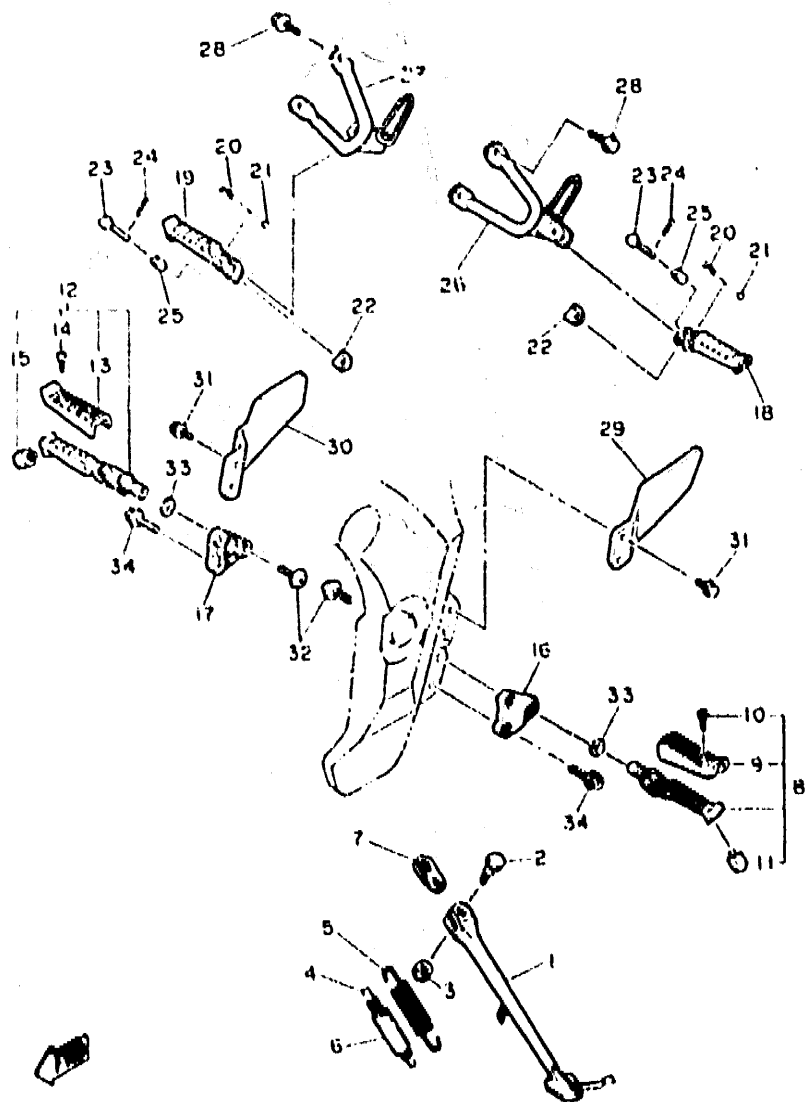


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	2KT-27311-00	PUNTAL LATERAL	1	
2	90109-10474	PERNO	1	
3	90185-10037	TUERCA AUTOBLOCANTE	1	
4	90606-18224	RESORTE DE TENSION	1	
5	90506-26225	RESORTE DE TENSION	1	
6	1TX-27351-00	GUIADE PUNTAL LATERAL	1	
7	2KT-27315-00	CONEXION DE PUNTAL LATERAL	1	
8	3HE-27410-00	APOYAPIE DELANTERO (MI)	1	
9	2GH-27413-00	CUBIERTA DE APOYAPIE	1	
10	90157-05079	TORNILLO CABEZA CONICA PLANA	2	
11	3HE-2743F-00	PERNO	1	
12	3HE-27420-00	APOYAPIE DELANTERO (MD)	1	
13	2GH-27413-00	CUBIERTA DE APOYAPIE	1	
14	90157-05079	TORNILLO CABEZA CONICA PLANA	2	
15	3HE-27435-00	PERNO	1	
16	3HE-27442-00	SOPORTE 2	1	
17	3HE-27443-00	SOPORTE 3	1	
18	1HX-27431-00	APOYAPIE POSTERIOR 1	1	
19	1HX-27441-00	APOYAPIE POSTERIOR 2	1	
20	90601-12743	RESORTE DE COMPRESION	2	
21	93501-04011	ESFERA	2	
22	1HX-27437-00	ARANDELA ESPECIAL	2	
23	91701-05035	PASADOR	2	
24	91401-20015	CHAVETA	2	
25	90387-064H8	CASQUILLO CON VALONA	2	
26	3HE-2741L-00	MENSULA 4	1	
27	3HE-2742L-01	MENSULA 5	1	
28	96821-08025	TORNILLO DE REBORDE	4	

3HE 332-9300

E7

FIG. 35 SOPORTE, AFOYAPIE

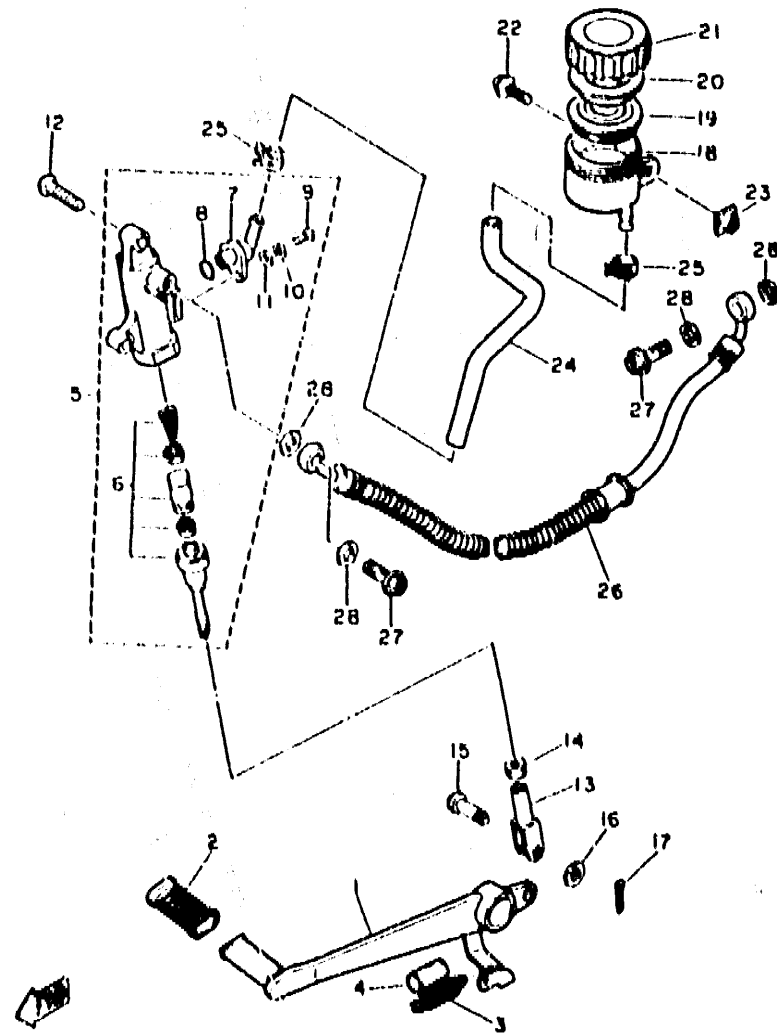


3HE 332-9360

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
29	3HE-27446-01	PLACE 1	1	
30	3HE-27446-01	PLACE 2	1	
31	95023-06016	TORNILLO	4	
32	90109-103A9	PERNO	2	
33	90206-17084	ARANDELA ONDULADA	2	
34	95023-08025	TORNILLO	4	



FIG. 36 CILINDRO MAESTRO TRASERO

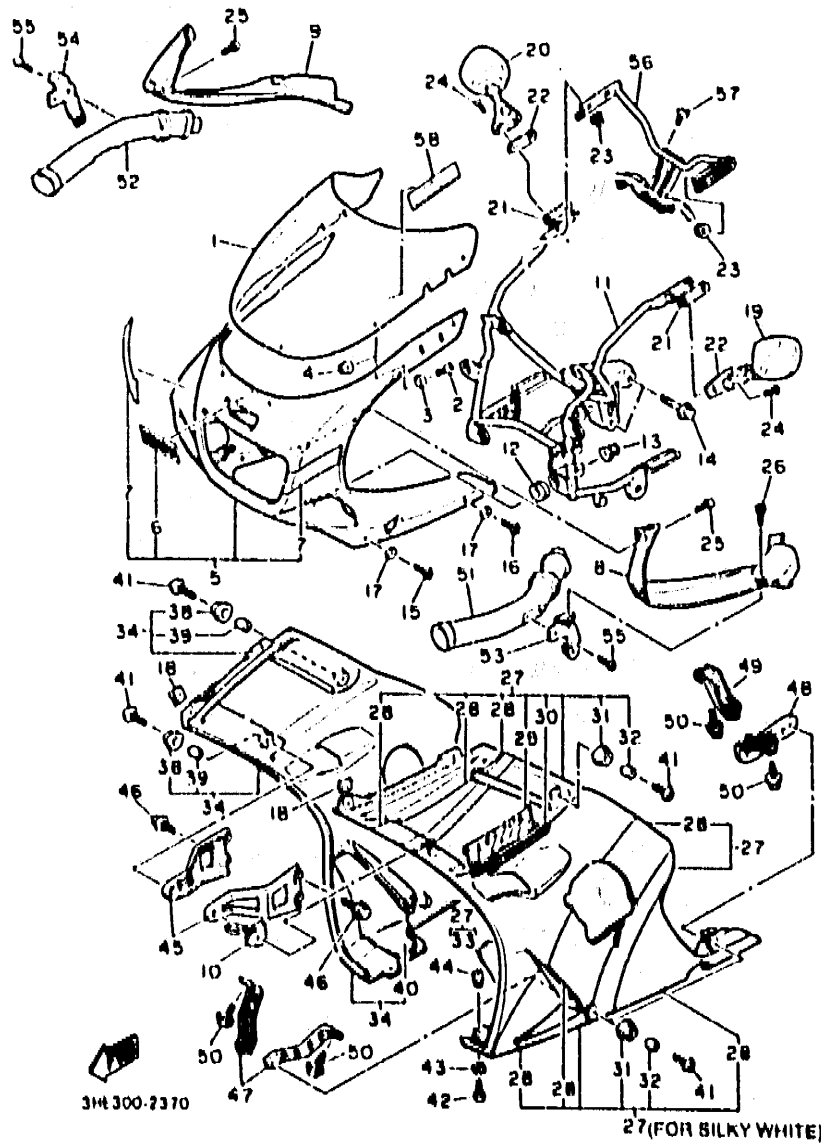


JHE361-0370

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-27211-00	PEDAL DE FRENO	1	
2	22N-18113-00	FUNDA DEL PEDAL DEL CAMBIO	1	
3	90806-20377	RESORTE DE TENSION	1	
4	90446-17267	TUBO RESEIMADEMO	1	
5	1WG-25850-50	CILINDRO MAESTRO COMPLETO	1	
6	1WG-W0042-50	JUEGO DE CILINDRO MAESTRO	1	
7	36Y-2582A-50	CONECTOR	1	
8	93210-15620	JUNTA TORICA	1	
9	92811-04012	TORNILLO, de cabeza cruzada	1	
10	92901-041C3	ARANDELA PLANA	1	
11	92901-04600	ARANDELA PLANA	1	
12	92016-08025	TORNILLO	2	
13	31A-27222-00	UNION	1	
14	96303-08700	TUERCA	1	
15	90240-09013	PASADOR CON HOYO	1	
16	90201-08083	ARANDELA PLANA	1	
17	91401-20015	CHAVETA	1	
18	31A-25894-01	TANQUE DE RESERVA	1	
19	380-25854-00	DIAFRAGMA TANQUE RESERVA	1	
20	2GU-25855-00	BUJE DE DIAFRAGMA	1	
21	2KF-28852-50	TAPA DE TANQUE DE RESERVA	1	
22	90159-06095	TORNILLO CON VALONA	1	
23	31A-14477-00	PLACA	1	
24	1WG-28895-00	MANGUERA DE TANQUE DE RESERVA	1	
25	90487-14067	PREBILLA	2	
26	3HE-25872-50	MANGUERA DE FIENO 1	1	
27	90401-10098	PERNO DE UNION	2	
28	90201-10118	ARANDELA PLANA	4	



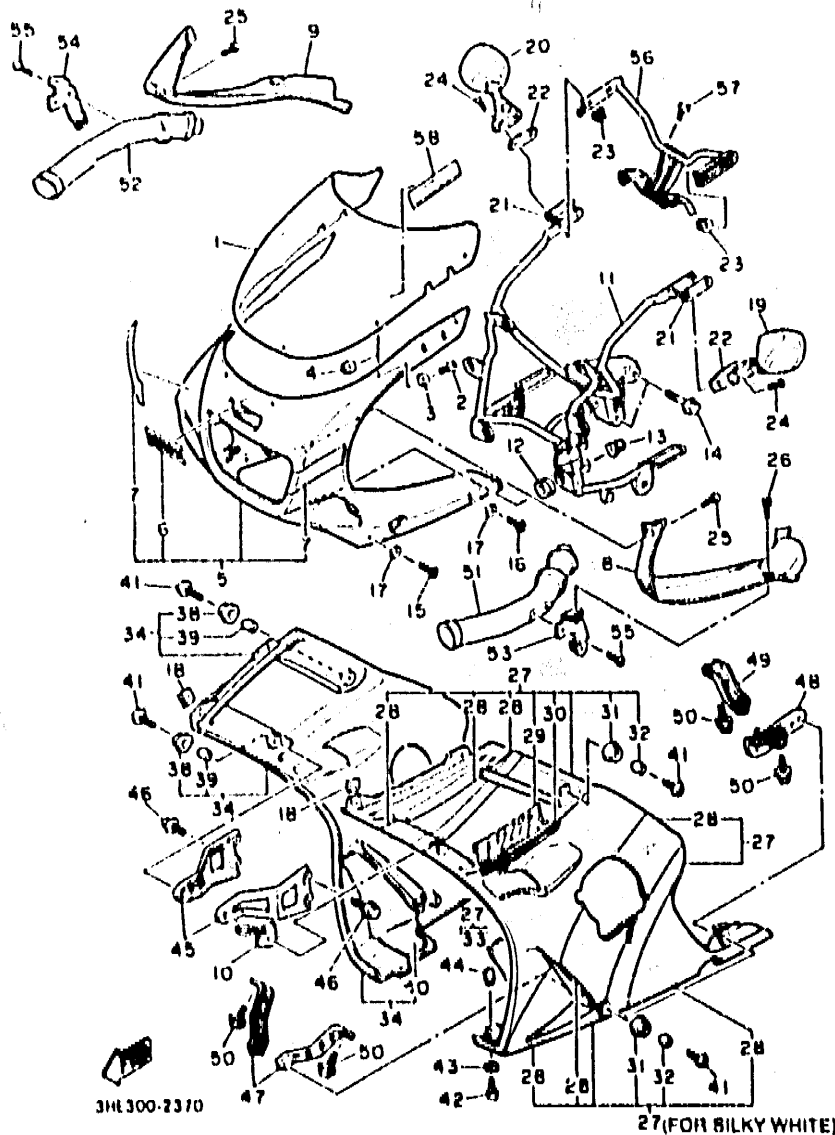
FIG. 37 BOVEDA 1



REF. NO.	PIEZAS NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-28381-80	PARABRISA	1	
2	90149-05273	TORNILLO DE REGLAJE	8	
3	3HX-28215-00	ARANDELA ESPECIAL	8	
4	95700-05500	TUERCA DE REBORDE	8	
5	3HE-Y283G-A0-AU	CARROCERIA, delant sup 1	1	UR VMAX BLUE
	3HE-Y283G-90-0X	CARROCERIA, delant sup 1	1	UR SILKY WHITE/ VIVID TEO
6	99230-00020	EMBLEMA, yamaha	1	UR PARA VMB
	99231-00020	EMBLEMA, yamaha	1	UR PARA SW
7	3HE-28390-80	JUEGO DE CALCOMANIAS	1	UR PARA VMB
	3HE-28390-70	JUEGO DE CALCOMANIAS	1	UR PARA SW
8	3HE-2835U-50	PANEL 1	1	
9	3HE-2835V-50	PANEL 2	1	
10	3HE-21596-00	SOSTEN	1	
11	3HE-28356-50	SOPORTE 1	1	
12	90480-14229	ANILLO PROTECTOR	4	
13	90179-06500	TUERCA	4	
14	90105-08652	TORNILLO CON ARANDELA	2	
15	90110-05201	TORNILLO ALLEN	2	
16	90149-05299	TORNILLO DE REGLAJE	2	
17	90202-05180	ARANDELA DE PLANA	4	
18	90183-06024	TUERCA DE REBORTE	2	
19	3HE-26280-00	ESPEJO COMPLETO (IZQUIERDO)	1	UR WHITE
	3HE-26280-10	ESPEJO COMPLETO (IZQUIERDO)	1	UR BLACK
20	3HE-26280-00	ESPEJO COMPLETO (DERECHO)	1	UR WHITE
	3HE-26280-10	ESPEJO COMPLETO (DERECHO)	1	UR BLACK
21	3CV-26288-00	PLACA DE ESPEJO 1	2	
22	3CV-26288-00	PLACA DE ESPEJO 2	2	
23	90176-06085	TUERCA CORONA	4	

E10

FIG. 37 BOVEDA 1

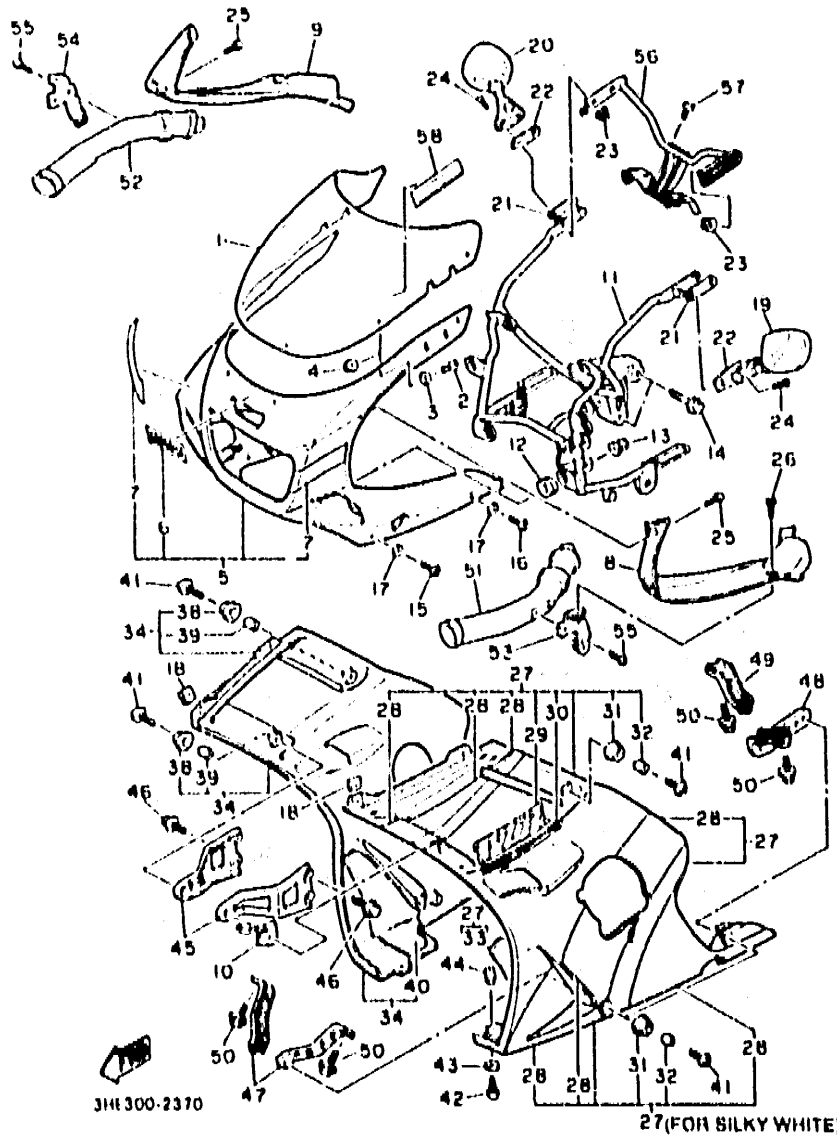


REF. NO.	PIEZAS NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
24	98706-06030	TORNILLO CON CABEZA PLANA	4	
25	90167-06041	TORNILLO DE ROSCA HEMBRA	4	
26	90110-06201	TORNILLO ALLEN	2	
27	3EN-Y283J-L1-GE	CARROCERIA, delant sup 1	1	UR SILKY WHITE
	3EN-Y283J-M1-BX	CARROCERIA, delant sup 1	1	UR VMAX BLUE/ DEEP PURPLE UR PARA SW
28	3HE-28301-70	JUEGO DE CALCOMANIAS 1	1	UR PARA VMB
	3HE-28301-80	JUEGO DE CALCOMANIAS 1	1	UR PARA SW
29	3HE-28315-70	EMBLEMA	1	UR PARA VMB
	3HE-28315-80	EMBLEMA	1	UR PARA SW
30	3HE-28328-71	EMBLEMA (DELTABOX COMBINATION)	1	UR PARA VMB
	99236-00060	EMBLEMA, yamaha	1	
31	90480-13398	ANILLO PROTECTOR	4	
32	90387-067K6	CASQUILLO CON VALONA	4	
33	3HE-2848K-00	ASIENTO 2	1	
34	3EN-Y293K-LO-GE	CARROCERIA, delant sup 1	1	UR SILKY WHITE
	3EN-Y283K-M0-BX	CARROCERIA, delant sup 1	1	UR VMAX BLUE/ DEEP PURPLE UR PARA SW
35	3HE-28303-70	JUEGO DE CALCOMANIAS 2	1	UR PARA VMB
	3HE-28303-80	JUEGO DE CALCOMANIAS 2	1	UR PARA SW
36	3HE-28315-70	EMBLEMA	1	UR PARA VMB
	3HE-28315-80	EMBLEMA	1	UR PARA SW
37	3HE-28328-71	EMBLEMA (DELTABOX COMBINATION)	1	UR PARA VMB
	99236-00060	EMBLEMA, yamaha	1	
38	90480-13398	ANILLO PROTECTOR	4	
39	90387-067K6	CASQUILLO CON VALONA	4	
40	3HE-2848L-00	ASIENTO 3	1	
41	90110-06200	TORNILLO ALLEN	8	
42	90149-06289	TORNILLO DE REGLAJE	2	
43	90202-05180	ARANDELA DE PLANA	2	
44	90179-05623	TUERCA	2	
45	3HE-2831U-00	APOYO 1	2	

E11



FIG. 37 BOVEDA 1



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
46	91020-08012	TORNILLO DE FIJACION	2	
47	1WG-2836A-00	SOPORTE 1	2	
48	3FN-2836A-01	SOPORTE 1	1	
49	1WG-2830E-00	SOPORTE 2	1	
50	91020-08010	TORNILLO DE FIJACION	4	
51	3HE-2838N-60	CONDUCTO 1	1	
52	3HE-2838R-60	CONDUCTO 2	1	
53	3HE-28413-50	SOPORTE PROTECTOR DELANTERO 1	1	
54	3HE-28414-60	SOPORTE PROTECTOR DELANTERO 2	1	
55	77700-40612	TORNILLO, rosca chapa	4	
56	3HE-2831W-60	SOPORTE, espujo 1	1	
57	91310-06010	TORNILLO ALLEN	2	
58	3JJ-2835Y-00	ETIQUETA	1	UR INGLES
	3JJ-2835Y-10	ETIQUETA	1	UR FRANCES

FOR SILKY WHITE  
3HE-2830 90 0A

GRAPHIC SET (SILKY WHITE)  
(111) 34 3FN 2836A 01 0E

(111) 27 3FN 2830E 00 0E

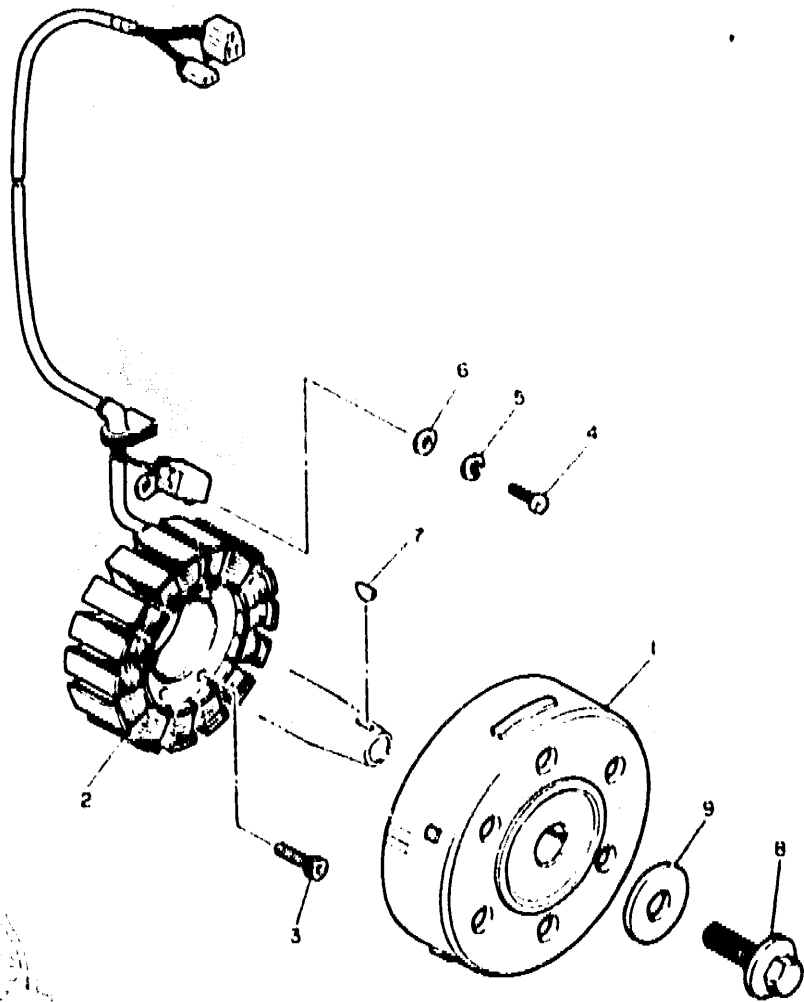
FOR VMAX BLUE  
3HE-2830 00 0A

GRAPHIC SET (VMAX BLUE)  
(111) 34 3FN 2836A 01 0A

(111) 27 3FN 2830E 00 0A

FIG. 38 GENERADOR

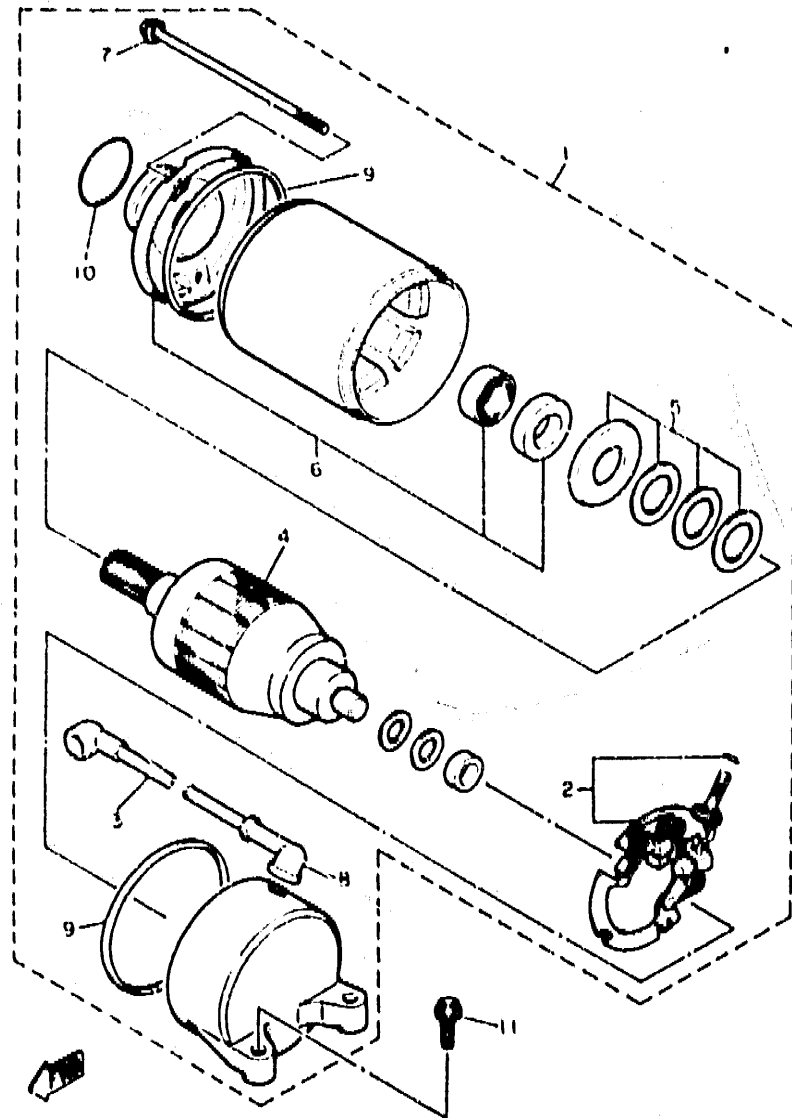
REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-81450-00	ROTOR COMPLETO	1	
2	3HE-81410-01	ESTATOR COMPLETO	1	
3	91311-02035	TORNILLO ALLEN	3	
4	98501-05016	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	2	
5	92901-05100	ARANDELA PLANA	2	
6	92901-05600	ARANDELA PLANA	2	
7	90280-03047	CUNA WOODRUFF	1	
8	90105-10430	TORNILLO CON ARANDELA	1	
9	90201-107K6	ARANDELA PLANA	1	



3HE 332-9380

**E13**

FIG. 39 MOTOR DE ARRANQUE

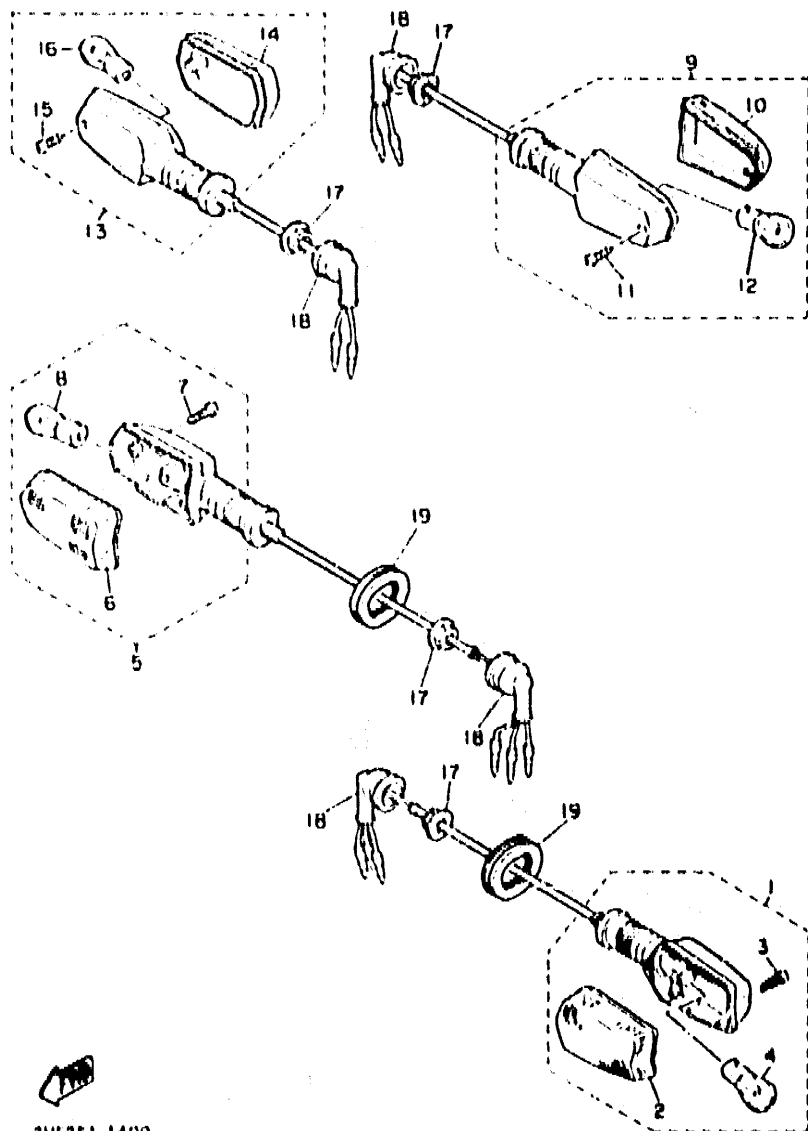


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-818C0-00	MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	1	
2	3HE-81840-00	,SOSTEN DE ESCOBILLA COMPLETO	1	
3	1HX-81815-00	,CABLE motor de arranque	1	
4	3HE-81850-00	,INDUCIDO COMPLETO	1	
5	3AJ-81809-00	,JUEGO DE ARANDELA	1	
6	3HE-81830-00	,SOPORTE DELANTERO COMPLETO	1	
7	3HE-81828-00	,PERNO	1	
8	4G0-81871-00	,TAPA	1	
9	11H-81844-00	,EMPAQUE	2	
10	26H-81847-00	,ANILLO O	1	
11	95023-08025	TORNILLO	2	

3HE 332-8400

E14

FIG. 40 LUZ DE DESTELLADOR



3HE361-1400

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	51J-83310-00	DESTELLADOR DE LUZ DELANT.	1	
2	51L-83332-01	.LENTE DE DESTELLADOR	1	
3	97706-40820	.TORNILLO, rosca chapa	1	
4	308-83311-40	.BOMBILLA (12V-21W)	1	
5	51J-83320-00	DESTELLADOR DE LUZ DELANT.	1	
6	51L-83342-01	.LENTE DE DESTELLADOR	1	
7	97706-40820	.TORNILLO, rosca chapa	1	
8	308-83311-40	.BOMBILLA (12V-21W)	1	
9	51J-83330-00	DESTELLADOR DE LUZ TRAS COMPL.	1	
10	1VU-83332-00	.LENTE DE DESTELLADOR	1	
11	97706-40820	.TORNILLO, rosca chapa	1	
12	308-83311-40	.BOMBILLA (12V-21W)	1	
13	51J-83340-00	DESTELLADOR DE LUZ TRAS COMPL.	1	
14	1VU-83342-00	.LENTE DE DESTELLADOR	1	
15	97706-40820	.TORNILLO, rosca chapa	1	
16	308-83311-40	.BOMBILLA (12V-21W)	1	
17	95701-12500	TUERCA DE SUJECCION	4	
18	18G-83365-00	TAPON	4	
19	3HE-83345-80	TAPON CIEGO	2	

E16

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal · Pistón .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev · Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador · Manguera .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag · Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio · Horq .....	C10
Eje de Cambio · Pedal .....	C11

## SHASIS

Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D6
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio · Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Soporte · Apoyapie .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija · Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal - Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Artbol de Lev - Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador - Manguera .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admision .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag - Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmision .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio - Horq .....	C10
Eje de Cambio - Podal .....	C11

## SHASIS

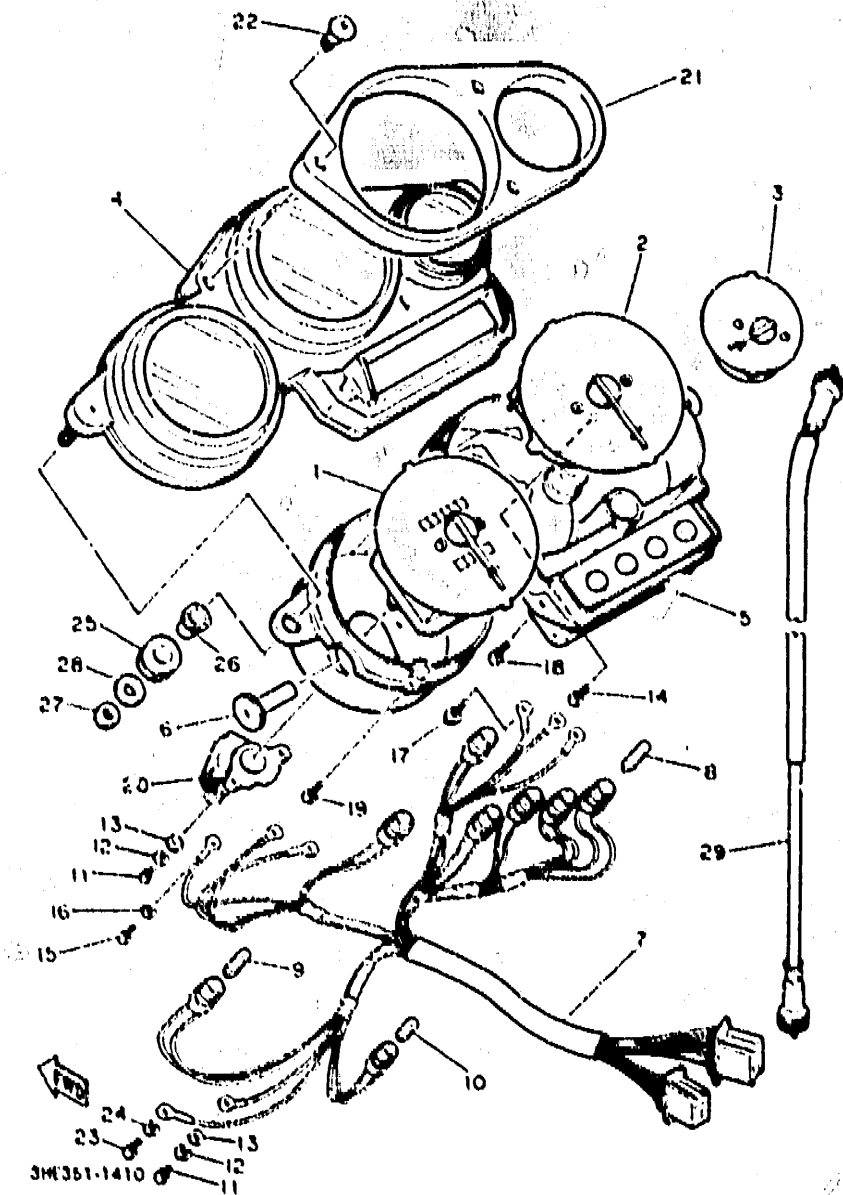
Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspension Trasero .....	D6
Direccion .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibrn Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasera .....	E4
Manubrio - Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Soporte - Apoyapis .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija - Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

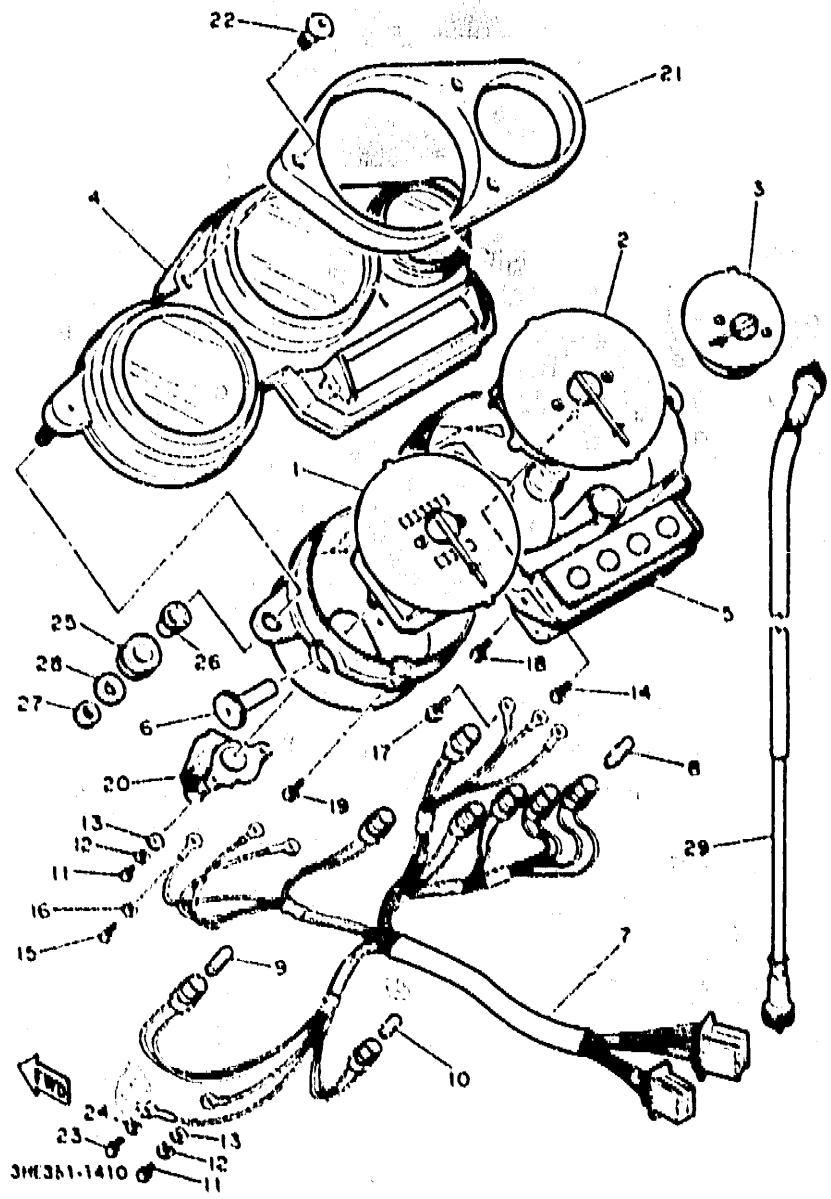
FIG. 41 MEDIDOR



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-83670-80	VELOCIMETRO COMPLETO	1	
2	3GM-83640-00	TACOMETRO COMPLETO	1	
3	3EN-83680-80	MEDIDOR TEMP.DE AGUA	1	
4	3GM-83659-00	CUBIERTA DE MEDIDOR	1	
5	3LE-8363H-00	CAJA	1	
6	2GH-83678-00	PERILLA MEDIDOR DE RECORRIDO	1	
7	3HE-83609-80	ENCASTRE DE CABLE COMPLETO	1	
8	4G1-84744-00	BOMBILLA (12V-3.4W)	4	
9	3GM-83677-00	BOMBILLA (12V-1.7W)	3	
10	2GV-83617-00	BOMBILLA (12V-1.7W, T8.5)	1	
11	98580-04010	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	4	
12	92902-04100	RONDANA SENCILLA	4	
13	92901-04803	ARANDELA PLANA	4	
14	90167-04007	TORNILLO DE ROSCA HEMBRA	2	
15	98580-03010	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	3	
16	92980-03100	ARANDELA PLANA	3	
17	90159-03102	TORNILLO CON VALONA	3	
18	90164-04008	TORNILLO ROSCA HEMBRA	4	
18	90167-03052	TORNILLO DE ROSCA HEMBRA	1	
20	3GM-83620-00	ENCASTRE COMPLETO	1	
21	3GM-83613-00	AMORTIGUADOR	1	
22	3GM-83626-00	PRESILLA	3	
23	98501-03012	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	1	
24	92980-03100	ARANDELA PLANA	1	
25	90480-14229	ANILLO PROTECTOR	2	
26	90387-17381	CASQUILLO CON VALONA	2	
27	96316-01900	TUERCA	2	
28	90201-08059	ARANDELA PLANA	2	

F2

FIG. 41 MEDIDOR

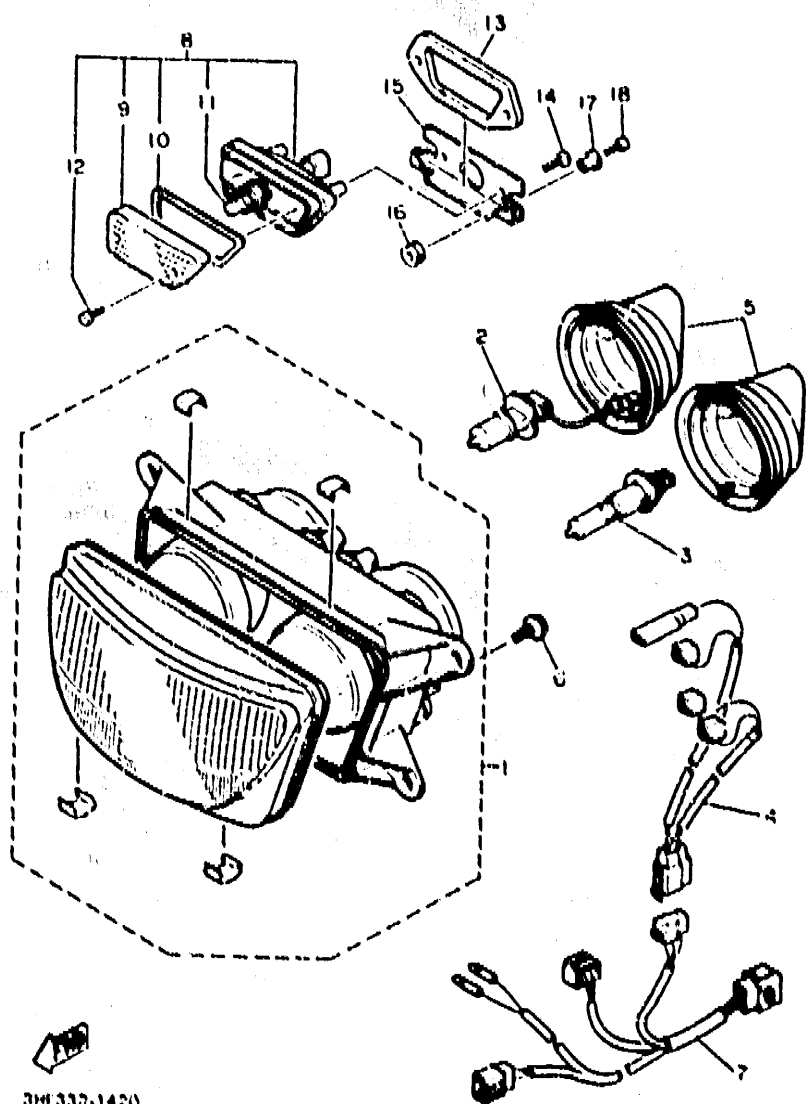


REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANT. IDAD	SUMARIO
28	3ET-83860-01	CABLE DE VELOCIMETRO COMPLETO	1	

F3



FIG. 42 FARO DELANTERO

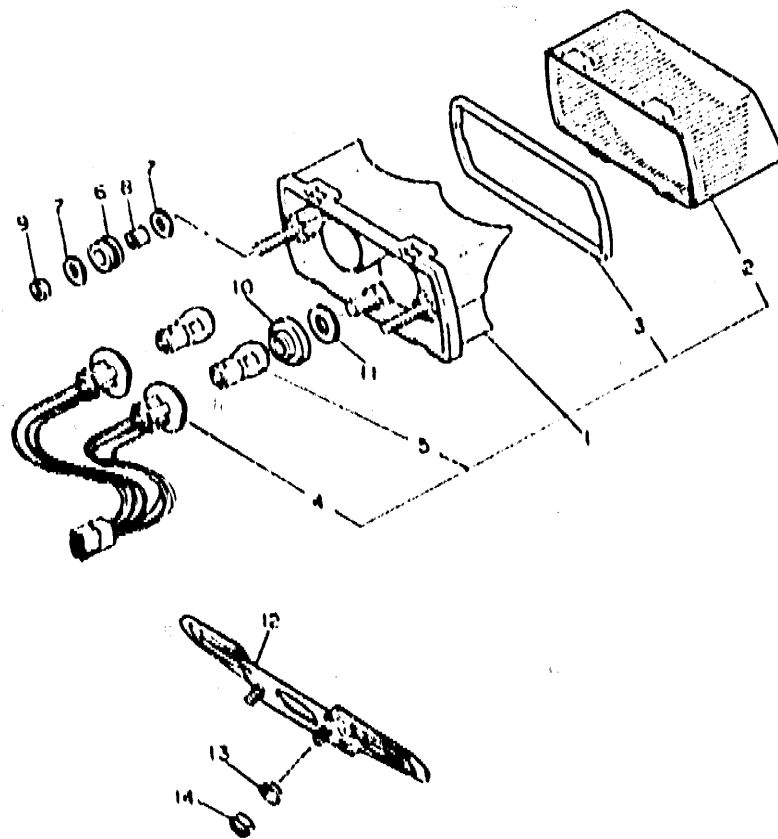


3M 332-1420

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3GM-84320-40	LENTE COMPLETO	1	
2	"	AMPOLLETA (12V-55W-H3)	1	LM HALOGEN
3	"	AMPOLLETA (12V-55W)	1	LM HALOGEN
4	3GM-84340-40	ENCASTRE DE CABLE COMPLETO	1	
5	3GM-84397-40	CUBIERTA DE ENCASTRE	2	
6	3TJ-84351-00	TORNILLO	1	
7	3HE-84359-N0	CABLE DE FARO DELANTERO	1	
8	3GM-84301-00	LUZ PILOTO COMPLETA 1	1	
9	3GM-84321-00	LENTE COMPLETO	1	
10	3GM-84322-00	EMPAQUETADORA DE LENTES	1	
11	2IE-84744-00	AMPOLLETA (12V 55W)	1	
12	3GM-84192-00	TORNILLO(M4,L=12)	2	
13	3GM-84367-00	AMORTIGUADOR FARO DELANTERO 2	1	
14	90167-06041	TORNILLO DE ROSCA HEMBRA	2	
15	3GM-8431R-00	SOPORTE	1	
16	90480-10517	ANILLO PROTECTOR	2	
17	90387-062U5	CASQUILLO CON VALONA	2	
18	90167-06037	TORNILLO DE ROSCA HEMBRA	2	

F4

FIG. 43 LUZ DE COLA



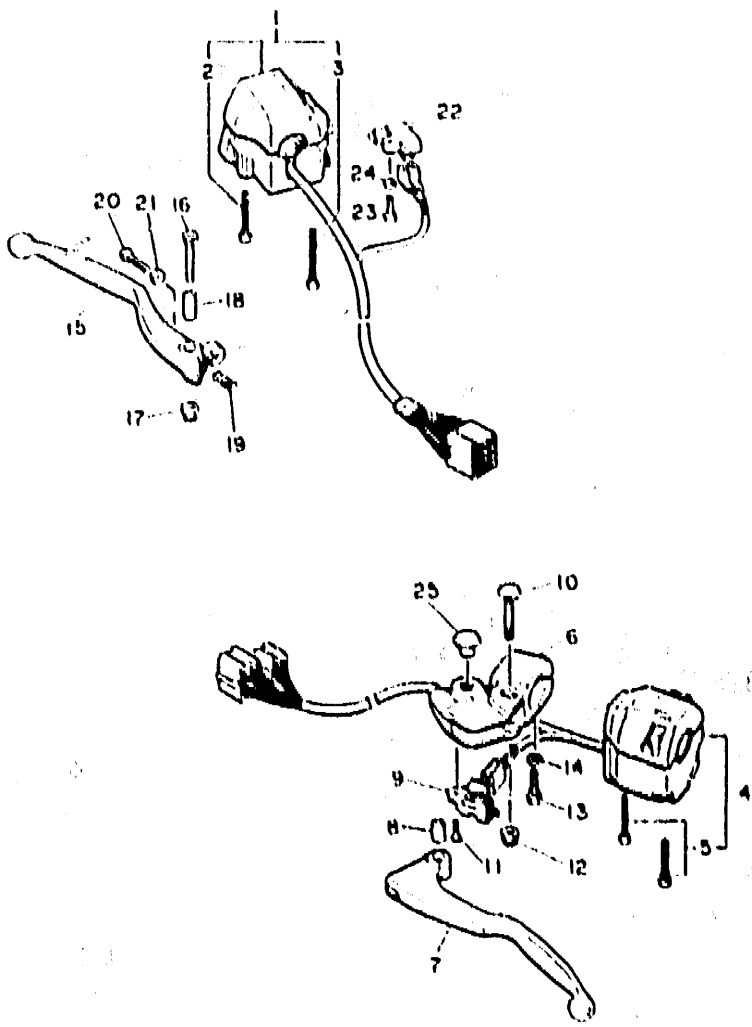
3HE351-0440

F5

REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	47X-84710-E0	CONJT. FARO TRASERO	1	
2	47X-84721-00	LENTE DE FARO TRASERO	1	
3	47X-84723-00	EMPAQUE LENTE FARO TRASERO	1	
4	47X-84735-00	CABLE COMPLETA	1	
5	31L-84714-00	BOMBILLA (12V-21/5W)	2	
6	80480-18276	ANILLO PROTECTOR	2	
7	90201-063J2	ARANDELA PLANA	4	
8	80387-060A7	CASQUILLO CON VALONA	2	
9	85303-06600	TUERCA	2	
10	80480-15258	ANILLO PROTECTOR	1	
11	92906-10200	ARANDELA, plana	1	
12	1KH-84751-00-90	SOPORTE DE LICENCIA	1	UNI-CROME (BLACK CHROME)
13	80387-061M0	CASQUILLO CON VALONA	2	
14	95616-06100	TUERCA U	2	



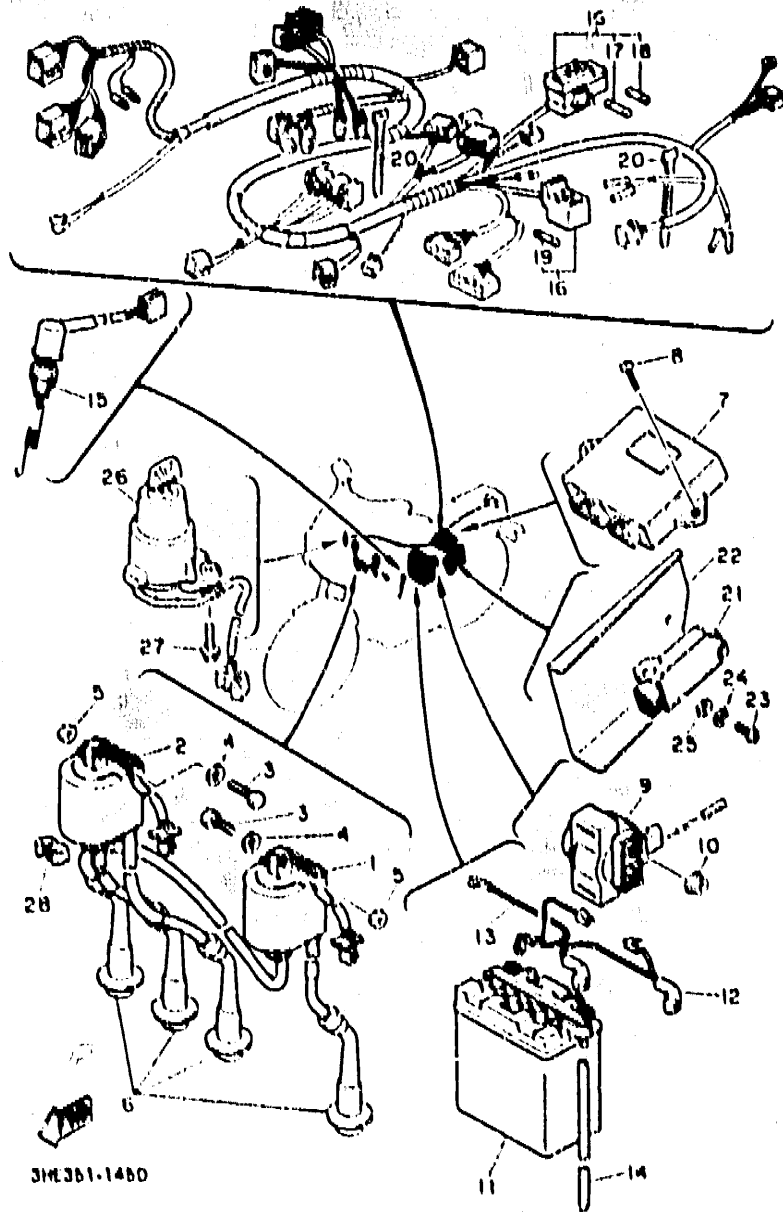
FIG. 44 INTERRUPTOR DE MANIJA, PALANCA



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-83863-00	INTERRUPTOR DE MANIJA 3	1	
2	98806-08040	TORNILLO, de cabeza cruzada	1	
3	98806-08045	TORNILLO, de cabeza cruzada	1	
4	3HE-83872-00	INTERRUPTOR DE MANIJA 4	1	
5	87806-08030	TORNILLO	2	
6	29L-82811-01	SOPORTE DE LEVA 1	1	
7	3HE-83812-00	PALANCA 1	1	
8	31A-83813-00	COLLAR DE PALANCA 1	1	
9	31A-82817-00	INTERRUPTOR	1	
10	31A-83845-00	PERNO DE PALANCA	1	
11	88702-03008	TORNILLO CON CABEZA PLANA	1	
12	88818-08100	TUERCA U	1	
13	87001-08028	PERNO	1	
14	82806-06100	ARANDELA, plana	1	
15	1FK-83822-00	PALANCA 2	1	
16	80110-08074	TORNILLO ALLEN	1	
17	88818-08100	TUERCA U	1	
18	36Y-83813-01	COLLAR DE PALANCA 1	1	
19	80801-10312	RESORTE DE COMPRESION	1	
20	80148-08131	TORNILLO DE REGLAJE	1	
21	80170-08365	TUERCA	1	
22	36Y-83880-01	INTERRUP.PARADA DELANTERO	1	
23	98806-04018	TORNILLO, de cabeza cruzada	1	
24	82806-04800	ARANDELA, plana	1	
25	80338-08012	TAPON	1	AP

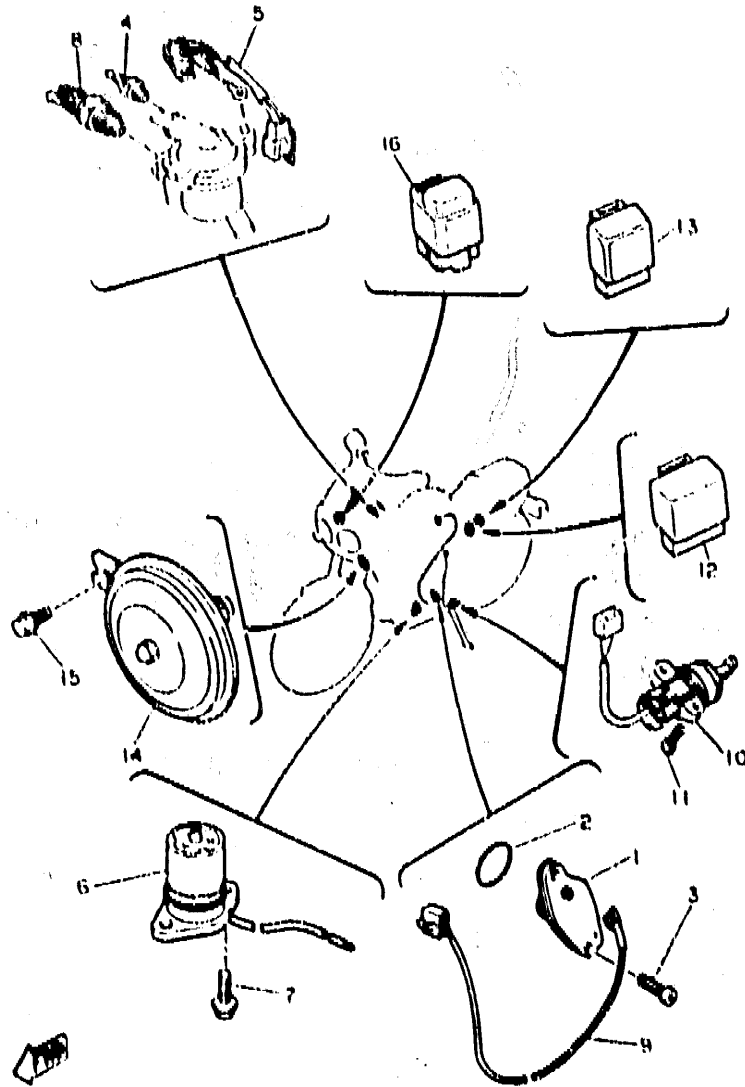
3HE 332-8460

FIG. 45 EQUIPO ELECTRICO



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	3HE-82310-01	BOMINA DE ENCENDIDO COMPLETA	1	
2	3HE-82320-00	BORINA DE ENCENDIDO COMPLETA	1	
3	97006-06065	PERNO	2	
4	82806-06600	ARANDELA, plana	2	
5	85316-06600	TUERCA	2	
6	1WG-82370-00	TAPON DE BUJIA COMPLT	4	
7	3HE-82306-00	UNIDAD DE ENCENDIDO COMPLETA	1	
8	87702-60620	TORNILLO	2	
9	36Y-81840-00	CONJUNTO ARRANCADOR RELEVO	1	
10	86701-06500	TUERCA DE SUJECION	2	
11	1VJ-82110-60	BATERIA COMPLETA (GM12AZ-3A-2)	1	
12	1WG-82116-00	CABLE CONDUCTOR POSITIVO	1	
13	3HE-82116-00	CABLE CONDUCTOR NEGATIVO	1	
14	90446-08718	TUBO	1	
15	1KT-82630-01	INTERRUPTOR DE PARADA COMPLETO	1	
16	3HE-82690-20	CONJUNTO DE CABLES	1	
17	2QH-82161-00	FUSIBLE (20A)	2	
18	42X-82161-00	FUSIBLE (10A)	4	
19	1AE-82161-00	FUSIBLE (12V 30A)	2	
20	80464-13073	BRIDA	2	
21	47X-81980-A2	RECTIFICADOR Y REGULADOR	1	
22	3HE-81976-00	PLACA ACCESORIA RECTIF.	1	
23	88801-06020	TORNILLO DE CABEZA CRUZADA	2	
24	82890-06100	ARANDELA PLANA	2	
25	82890-06600	ARANDELA PLANA	2	
26	3HE-82801-00	LLAVE DE IGNICION COMPLT	1	
27	80108-06614	PERNO	2	
28	90464-10076	BRIDA	1	

FIG. 46 EQUIPO ELECTRICO 2



REF. NO.	PIEZAS NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	SUMARIO
1	1AE-82640-00	INTERRUPTOR NEUTHAL COMPL	1	
2	83210-29186	JUNTA TORICA	1	
3	88502-06016	TORNILLO	2	
4	11H-83581-00	UNIDAD TERMOSTATO	1	
5	2GH-82509-00	CABLE SUBCONDUCTOR	1	
6	1WG-85720-00	MEDIDOR DE NIVEL DE ACEITE	1	
7	88026-06016	TORNILLO DE FIJACION	2	
8	2EL-82660-00	INTER DE NIVEL ACEITE	1	
9	1WG-82641-00	CABLE CONDUCTOR	1	
10	3MD-82666-00	INTERRUPTOR	1	
11	80157-05078	TORNILLO CABEZA CONICA PLANA	2	
12	3EN-81960-00	RELE COMPLETO	1	
13	2UJ-83360-00	RELE DE DESTELLADOR COMPL.	1	
14	3HE-83371-00	ROCINA	1	
15	81026-06012	TORNILLO DE FIJACION	1	
16	26G-81960-01	RELE COMPLETO	1	

311382-1480

# CONTENIDO

## MOTOR

Culata de Cilindro .....	B2
Cilindro .....	B3
Ciguenal · Piston .....	B4
Valvula .....	B5 ~ B6
Arbol de Lev · Cadena .....	B7
Bomba de Agua .....	B8
Radiador · Manguera .....	B9
Bomba de Aceite .....	B10
Enfriador de Aire .....	B11
Admisión .....	B12
Carburador .....	B13 ~ B14
Descarga .....	B15
Carter .....	C2 ~ C3
Cubierta de Carter 1 .....	C4 ~ C5
Embrag · Del Arranque .....	C6
Embrague .....	C7
Transmisión .....	C8 ~ C9
Leva de Cambio · Horq .....	C10
Eje de Cambio · Pedal .....	C11

## SHASIS

Cuadro .....	C12 ~ C13
Guardabarro .....	C14 ~ C15
Cubierta Lateral .....	D2 ~ D3
Brazo Trasero .....	D4 ~ D5
Suspensión Trasero .....	D6
Dirección .....	D7

Horquilla Delantera .....	D8 ~ D9
Deposito de Combustible .....	D10 ~ D12
Asiento .....	D13
Rueda Delantera .....	D14
Calibre Freno Delantera .....	D15
Rueda Trasera .....	E2 ~ E3
Calibre Freno Trasero .....	E4
Manubrio · Cable .....	E5
Cilindro Maestro Delantera .....	E6
Soporte · Apoyapié .....	E7 ~ E8
Cilindro Maestro Trasero .....	E9
Boveda 1 .....	E10 ~ E12
Generador .....	E13
Motor de Arranque .....	E14
Luz de Destellador .....	E15
Medidor .....	F2 ~ F3
Faro Delantera .....	F4
Luz de Cola .....	F5
Interruptor de Manija · Palanca .....	F6
Equipo Electrico 1 .....	F7
Equipo Electrico 2 .....	F8

## INDICE

INDICE NUMERICO .....	L1 ~ L4
-----------------------	---------

INDEX NUMERICO

PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.
3CY-W0041-00	E-6	3HE-11636-00	B-4	1WG-12241-00	B-7
1WG-W0042-50	E-9	3HE-11638-00	B-4	3HE-12251-00	B-7
3GM-W0045-01	D-15	3HE-11650-00	B-4	3HE-12252-00	B-7
1FK-W0046-01	E-4	1WG-11654-00	B-4	3HE-12405-00	B-9
3HE-W0047-50	D-15	1WG-11656-00	B-4	46X-12410-00	B-8
31A-W0047-00	E-4	1WG-11656-10	B-4	1WG-12413-01	B-8
1J3-W0048-00	D-15	1WG-11656-20	B-4	1WG-12417-00	B-8
	E-4	1WG-11656-30	B-4	3TJ-12420-00	B-8
3HE-W0057-50	D-15	3HE-12111-00	B-5	1WG-12439-00	B-8
31A-W0057-00	E-4	3HE-12113-00	B-5	1WG-12446-01	B-8
1WG-W2810-00	C-15	1WG-12116-00	B-5	3HE-12461-10	B-9
3HE-Y217F-20-9X	D-11	1WG-12117-00	B-5	22W-12462-00	E-9
3HE-Y217F-90-AU	D-11	1WG-12118-00	B-5	3HE-12481-00	B-8
3HE-Y2171-G0-GE	D-2	1WG-12119-00	B-5	1WG-12482-00	B-8
3HE-Y2171-H0-AU	D-2	3HE-12121-00	B-5	1WG-12483-00	B-8
3HE-Y2172-G0-GE	D-2	1WG-12153-09	B-5	3HE-12551-00	B-9
3HE-Y2172-H0-AU	D-2	1WG-12153-21	B-5	3HE-12576-00	B-8
3HE-Y2479-30-GE	D-13	1WG-12153-31	B-5	3HE-12577-00	B-8
3HE-Y2479-40-7M	D-13	1HX-12168-A0	B-5	3HE-12578-00	B-9
3HE-Y283G-A0-AU	E-10	1HX-12168-F0	B-5	3HE-12579-00	B-8
3HE-Y283G-90-0X	E-10	1HX-12168-H0	E-5	3HE-12588-10	B-9
3EN-Y283J-L1-GE	E-11	1HX-12168-K0	B-5	3HE-12589-00	B-9
3EN-Y283J-M1-8X	E-11	1HX-12168-M0	B-5	2TK-12590-00	B-9
3EN-Y283K-L0-GE	E-11	1HX-12168-R0	B-5	1UF-12611-00	B-9
3EN-Y283K-M0-8X	E-11	1HX-12168-L0	B-5	1AA-12630-00	E-9
3HE-11101-00	B-2	1HX-12168-Y0	B-5	3HE-13161-00	B-11
2GH-1111G-00	B-2	1HX-12168-Y0	B-5	1WG-13310-00	B-10
1WG-11133-10	B-2	1HX-12168-00	B-5	1WG-13316-00	B-10
3HE-11145-00	C-2	1HX-12168-20	B-5	1WG-13329-00	B-10
3HE-11165-00	C-2	1HX-12168-40	B-5	1WG-13330-01	B-10
1WG-11166-00	C-3	1HX-12168-60	B-5	1WG-13336-00	B-10
3HE-11181-00	B-2	1HX-12168-80	B-5	3TJ-13340-00	D-11
2TK-11191-00	B-2	1HX-12169-E0	B-6	4H7-13411-02	B-10
1WG-11193-00	B-2	1HX-12169-G0	B-6	1WG-13412-00	B-10
214-11198-01	B-11	1HX-12169-J0	B-6	3HE-13414-10	B-11
3HE-11310-00	B-3	1HX-12169-L0	B-6	1WG-13417-00	B-11
3HE-11351-00	B-3	1HX-12169-N0	B-6	3FV-13440-00	B-11
3HE-11411-00	B-4	1HX-12169-T0	B-6	3VD-13455-00	B-11
1WG-11416-00	B-4	1HX-12169-10	B-5	3TJ-13470-00	B-11
1WG-11416-10	B-4	1HX-12169-30	B-5	11H-13490-00	B-11
1WG-11416-20	B-4	1HX-12169-50	B-5	3HE-13596-00	B-12
1WG-11416-30	B-4	1HX-12169-70	B-5	3HE-13596-00	B-12
1WG-11416-40	B-4	1HX-12169-90	B-6	3EN-13907-00	D-11
3HE-11610-00	B-4	3HE-12171-00	B-7	3EN-1410A-00	B-14
3HE-11610-20	B-4	1WG-12176-00	B-7	3HE-14103-00	B-14
3HE-11610-40	B-4	3HE-12181-00	B-7	12R-14105-00	B-14
3HE-11631-00	B-4	3GM-12210-00	B-7	3MH-14107-10	B-13
3HE-11633-00	B-4	4BE-12213-00	B-7	3HE-1411A-00	B-14

INDEX NUMERIQUE

PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.
3EN-1411E-00	B-13	3EN-14989-00	B-14	3HE-17151-00	C-8
8U9-14139-00	B-14	256-14997-00	B-13	3HE-17161-00	C-8
3EN-14141-90	B-14	3EN-14997-00	B-14	3HE-17211-10	C-8
4G0-14142-30	B-14	3GM-14997-00	B-13	3HE-17221-10	C-8
1FN-14147-00	B-13	3HE-15100-10	C-2	3HE-17231-00	C-8
3EN-14147-00	B-13	3HE-15105-00	C-3	3HE-17241-00	C-8
3GM-14147-00	B-13	1HX-15138-00	C-2	3HE-17251-00	C-8
822-14147-00	B-14	11H-15138-00	C-2	3HE-17261-10	C-8
137-14153-00	B-13	26H-15138-00	C-2	3HE-17411-10	C-8
3HE-14163-00	B-14	36Y-15169-00	C-2	3HE-17421-00	C-8
353-14186-00	B-13	1WG-15316-00	C-4	278-17424-01	C-9
12R-14191-00	B-13	1WG-15326-00	C-4	278-17425-00	C-9
3EN-14197-00	B-14	2H7-15361-00	C-2		
1AE-14227-00	B-14	3F9-15362-00	C-4	4G0-17433-01	C-9
3G2-1423A-61	B-14	1WG-15381-00	C-3	3HE-17460-00	C-8
3G2-1423A-72	B-14	2TK-15411-00	C-4	3EN-18101-01	C-11
830-1423A-73	B-14	3HE-15415-01	C-4	3HE-18110-00	C-11
5EN-14239-00	B-13	1L9-15417-00	C-4	1WG-18112-01	C-11
3EN-14243-00	B-13	2TK-15421-00	C-4	132-18113-01	C-11
17A-14251-00	B-14	1WG-15425-00	C-4	22N-18113-00	E-9
3LN-14261-00	B-14	1WG-15427-00	C-4	1WG-18115-00	C-11
3HE-14411-00	B-12	2TK-15431-01	C-4	1HX-18127-00	C-10
3HE-14412-00	B-12	3HE-15451-10	C-4	36Y-18140-00	C-10
1WG-14421-00	B-12	3HE-15461-10	C-4	2H9-18154-00	C-11
1WG-14451-00	B-12	3HE-15462-10	C-4	1WG-18511-00	C-10
3HE-14453-00	B-12	3HE-15467-10	C-4	1WG-18512-00	C-10
5T0-14457-00	B-12	3HE-15512-00	C-6	1WG-18513-00	C-10
1VJ-14462-00	B-12	3HE-15515-01	C-6	1WG-18531-00	C-10
31A-14477-00	C-14	3HE-15517-00	C-6	1WG-18535-00	C-10
	D-2	3HE-15521-00	C-6	1WG-18536-00	C-10
	E-9	4H7-15521-00	C-6	1WG-18540-01	C-10
1AE-14565-00	B-13	3HE-15524-00	C-6	278-18542-00	C-10
3HE-14602-00	B-15	3HE-15590-00	C-6	1WG-18562-00	C-10
3YE-14613-01	B-15	3HE-16150-00	C-7	278-18566-00	C-10
3HE-14710-10	B-15	1WG-16154-00	C-7	3HE-21110-01-PO	C-12
3HE-14755-00	B-15	1WG-16164-00	C-7	3HH-21140-01-PO	C-12
3HE-1490J-00	B-14	1WG-16181-00	C-7	3HH-21150-01-PO	C-12
3EN-1490K-00	B-14	1WG-16304-00	C-7	3HE-2117E-00	C-12
3HE-14900-04	B-13	21V-16321-00	C-7	3HE-2117M-00	C-13
3HE-14901-04	B-13	131-16324-00	C-7	3HE-2117N-00	C-13
3HE-14902-04	B-13	1WG-16340-01	C-7	3HE-2117R-00	C-13
3HE-14933-04	B-13	132-16346-00	C-7	3HE-2117T-00	C-13
3HE-14904-04	B-13	2TK-16351-00	C-7	3HE-21238-00	C-12
3HE-14933-00	B-13	1WG-16356-00	C-7	26H-21308-00	D-13
3HE-14940-00	B-13	1WG-16357-01	C-7	1WG-21345-00	D-10
1A8-14953-00	B-13	3HE-16371-00	C-7	3EN-21346-00	D-10
2GV-14955-00	B-14	3HE-17121-10	C-8	1WG-21348-00	D-10
3HE-14985-00	B-13	3HE-17131-00	C-8	3HE-2137W-00	C-12

INDEX NUMERICO

PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.
3HE-2137X-00	C-12	33M-22184-00	D-4	1WG-24185-00	D-10
3HE-2137Y-00	C-12	3HE-22210-10	D-6	3HE-24240-80	D-11
3HE-2139U-00	C-12	3GM-22311-00	D-4	3HE-24244-70	D-11
1WG-2139W-00	C-12	3HE-23102-10	D-8	1WG-24311-00	D-11
1WG-2142M-00	C-12	3HE-23103-10	D-8	1WG-24398-01	D-10
1WG-2143A-00	C-12	3HE-23110-00	D-8	3HE-24491-00	D-10
3HE-21446-00	C-13		D-9	3HE-24500-00	D-10
1WG-21459-00	C-12	3EN-23111-00	D-8	4XB-24512-00	D-10
4X7-2149Y-00	B-12		D-9	3HE-24524-00	D-10
3FH-21510-00-0X	C-14	1W4-23114-L0	D-8	3AJ-24534-00	D-10
3FH-21510-00-8X	C-14		D-9	1FK-24560-00	D-10
2GH-21575-00	C-14	1WG-23118-00	D-8	1WG-24566-00	D-10
2GH-21576-00	C-14		D-9	26H-24568-00	D-10
3HE-21596-00	E-10	4H7-23119-00	D-8	3HE-24602-10	D-10
3HE-21611-10	C-14	2YK-23125-00	D-8	3HE-24614-00	D-11
3HE-21629-00	C-14	3HE-23126-10	D-8	1WG-24622-00	D-12
4G0-21639-00	C-14	1WG-23128-00	D-9	1WG-24665-00	D-11
34M-21649-00	C-14	122-23129-00	D-8	3HE-24676-70	D-13
3HE-21651-00-GE	C-14	46X-2313A-00	C-14	3HE-24705-02	D-13
3HE-21651-00-7M	C-14	3HE-23136-10	D-8	3HE-24710-00	D-13
3HE-21653-71	C-15	3HE-23141-00	D-8	3HE-24711-00	D-13
34X-21691-00	D-3		D-9	4L0-24712-11	D-13
1KH-21717-00	C-14	1FA-23142-00	D-8	3HE-24724-00	D-13
4X7-21719-00	D-11		D-9	47X-24739-00	D-13
3HE-2173E-80	D-2	3EN-23144-00	D-8	114-24741-00	D-13
3HE-2173F-80	D-2	3EN-23145-00	D-8	116-24741-00	D-13
3HE-2173L-50	D-2	4V2-23146-L0	D-8	22W-24741-00	D-13
3HE-21732-00	D-2	3R4-23153-00	D-8	3HE-24742-00	D-13
2GH-21735-00	C-14	509-23158-L0	D-8	4KO-24748-00	D-13
	D-2		D-9	3HE-24750-00	D-13
3HE-21735-00	D-2	3HE-2317E-00	D-7	3HE-2476M-71	D-13
3HE-21737-80	D-2	3HE-23170-00	D-8	3HE-2476M-81	D-13
3HE-21737-81	D-2		D-9	3HE-24796-00	D-13
3HE-2174L-70	D-2	2YK-23173-00	D-8	341-25149-00	D-14
1WG-2177G-00	D-2		D-9	3HE-25168-00-UA	D-14
3HE-21781-80	D-2	278-23181-50	D-8	3HE-25168-00-WG	D-14
3HE-21781-81	D-2		D-9	42X-25181-00	D-14
3GM-21816-00	D-3	1WG-23340-00	D-9	1WG-25190-00	D-14
1WG-21871-00	D-2	3Y1-23346-00	D-9	3HE-25338-50-UA	E-2
1AA-21874-00	D-2	3HE-23416-00	D-7	3HE-25338-F0-WG	E-2
4L0-21875-00	D-2	26H-23418-01	D-7	1UF-25364-00	E-2
3HH-22110-00-P0	D-4	3HE-23425-00	D-7	1UF-25366-00	E-2
4X7-22129-00	D-4	341-23469-00	E-5	3HE-25371-50	E-2
46X-22141-00	D-4	3HE-24110-10	D-10	3HE-25381-00	E-2
3HH-22151-00	D-4	1WG-2414A-00	D-12	3HH-25389-00	E-2
1WG-2217A-00	D-4	1HX-24181-00	D-10	29L-25398-00	D-14
1WG-2217M-00	D-4	1HX-24182-00	D-10		E-2
3HH-22174-00	E-2	1WG-24183-00	D-11	29L-25398-10	D-14

INDEX NUMERIQUE

PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.
29L-25398-10	E-2	3HE-26290-00	E-10	25G-28379-00	C-14
29L-25398-20	D-14	3HE-26290-10	E-10	3HE-2838N-50	E-12
	E-2	3CV-26298-00	E-10	3HE-2838R-50	E-12
1AE-25445-21	E-2	3CV-26299-00	E-10	3HE-28381-50	E-10
3HE-2580T-51	D-15	3EN-26311-00	E-5	3HE-28390-70	E-10
3HE-2580U-51	D-15	3HE-26312-00	E-5	3HE-28390-80	E-10
3HE-2580W-00	E-4	3EN-26331-00	E-5	3HE-28413-50	E-12
3HE-2581T-00	D-15	3HE-26335-01	E-5	3HE-28414-50	E-12
3HE-25819-00	E-4	5H0-26393-00	E-5	3HE-2846K-00	E-11
36Y-2582A-50	E-9	3HE-27211-00	E-9	3HE-2848L-00	E-11
1FK-25827-00	E-4	31A-27222-00	E-9	J44-78248-00	C-15
1FK-25828-00	E-4	2KT-27311-00	E-7	3HE-81410-01	E-13
3HE-2583T-00	E-6	2KT-27315-00	E-7	3HE-81450-00	E-13
2NX-25831-00	E-4	1TX-27351-00	E-7	3HE-81800-00	E-14
1KT-25836-00	D-15	3HE-2741L-00	E-7	3AJ-81809-00	E-14
51J-25836-00	E-4	3HE-27410-00	E-7	1HX-81815-00	E-14
341-25846-00	D-14	2GH-27413-00	E-7	3HE-81826-00	E-14
1WG-25850-50	E-9	3HE-2742L-01	E-7	3HE-81830-00	E-14
2KF-25852-50	E-9	3HE-27420-00	E-7	3HE-81840-00	E-14
3HE-25852-00	E-6	1HX-27431-00	E-7	11H-81844-00	E-14
36Y-25854-00	E-6	3HE-27435-00	E-7	26H-81847-00	E-14
360-25854-00	E-9	1HX-27437-00	E-7	3HE-81850-00	E-14
2GU-25855-00	E-9	1HX-27441-00	F-7	4G0-81871-00	E-14
4L0-25862-00	E-6	3HE-27442-00	E-7	36Y-81940-00	F-7
36Y-25867-00	E-6	3HE-27443-00	E-7	25G-81950-01	F-8
3HE-25872-01	E-6	3HE-27445-01	E-8	3EN-81950-00	F-8
3HE-25872-60	E-9	3HE-27446-01	E-8	47X-81960-A2	F-7
3HE-25873-11	E-6	4A5-2814E-10	C-15	3HE-81975-00	F-7
3EN-25875-00	C-14	4N0-28166-00	C-15	1VJ-82110-60	F-7
2R8-25876-00	C-14	3HX-28215-00	E-10	1WG-82115-00	F-7
11U-25885-00	E-6	3HE-28301-70	E-11	3HE-82116-00	F-7
31A-25884-01	E-9	3HE-28301-80	E-11	120-82131-00	D-2
1WG-25895-00	E-9	3HE-28303-70	E-11	122-82131-00	C-14
29L-25919-00	E-4	3HE-28303-80	E-11	1AE-82151-00	F-7
3GM-25919-00	D-15	3HE-2831U-00	E-11	2GH-82151-00	F-7
1KT-25924-00	E-4	3HE-2831W-50	E-12	42X-82151-00	F-7
3HE-25924-00	D-15	3HE-28315-70	E-11	3HE-82305-00	F-7
26H-25925-00	E-4	3HE-28315-80	E-11	3HE-82310-01	F-7
3GM-25925-00	D-15	3HE-28329-71	E-11	3HE-82320-00	F-7
3HE-26111-00	E-5	3HE-2835U-50	E-10	1WG-82370-00	F-7
3HE-26112-00	E-5	3HE-2835V-50	E-10	3HE-82501-00	F-7
3HE-26121-00	E-5	3JJ-2835Y-00	E-12	2GH-82509-00	F-8
3HE-26122-00	E-5	3JJ-2835Y-10	E-12	1KT-82530-01	F-7
3FH-26240-00	E-5	3HE-28358-50	E-10	1AE-82540-00	F-8
1KG-26241-00	E-5	3HE-28357-00	E-5	1WG-82541-00	F-6
51J-26246-00	E-5	1WG-2836A-01	E-12	2EL-82560-00	F-8
3HE-26280-00	E-10	3EN-2836A-00	E-12	3MD-82566-00	F-8
3HE-26280-10	E-10	1WG-2836E-00	E-12	3HE-82590-20	F-7



INDEX NUMERICO

PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.
29L-82911-01	F-6	3GM-84340-40	F-4	90110-06148	C-4
31A-82917-00	F-6	3TJ-84351-00	F-4	90110-06149	C-4
51J-83310-00	E-15	3HE-84359-B0	F-4	90110-06170	D-12
306-83311-40	E-15	3GM-84367-00	F-4	90110-06200	E-11
51J-83320-00	E-15	3GM-84397-40	F-4	90113-08021	C-7
51J-83330-00	E-15	47X-84710-E0	F-5	90116-06437	B-2
1VU-83332-00	E-15	31L-84714-00	F-5	90116-08525	C-2
51L-83332-01	E-15	47X-84721-00	F-5	90116-08526	C-2
51J-83340-00	E-15	47X-84723-00	F-5	90116-10485	E-2
1VU-83342-00	E-15	47X-84735-00	F-5	90119-05001	C-7
51L-83342-01	E-15	2JE-84744-00	F-4	90119-06044	B-9
3HE-83345-50	E-15	4G1-84744-00	F-2	90119-06093	C-12
2UJ-83350-00	F-8	1KH-84751-00-90	F-5	90119-06097	D-2
18G-83365-00	E-15	3G1-85130-01	C-15	90119-06108	C-14
3HE-83371-00	F-8	3HE-85132-00	C-15	90123-08083	E-5
3HE-83509-50	F-2	1WG-85720-00	F-8	90149-05273	E-10
3GM-83513-00	F-2	90101-06576	B-15	90146-05299	E-10
2GV-83517-00	F-2	90101-10658	D-4		E-11
3GM-83517-00	F-2	90101-10659	D-5	90149-06011	D-10
3GM-83520-00	F-2	90105-06584	B-2	90149-06131	F-6
1KH-83523-00	D-13	90105-06456	C-14	90149-06150	D-13
3GM-83525-00	F-2	90105-07365	B-7	90153-06045	B-3
3LE-8353H-00	F-2	90105-08321	E-2	90154-05032	D-13
3GM-83540-00	F-2	90105-08630	C-2	90154-06040	D-11
3ET-83550-01	F-3	90105-08652	E-10	90157-05065	C-7
3GM-83558-00	F-2	90105-10308	D-15	90157-05079	E-7
3HE-83570-50	F-2		E-4		F-8
2GH-83578-00	F-2	90105-10376	D-4	90159-03102	F-2
3EN-83590-50	F-2	90105-10430	E-13	90159-06033	C-15
11H-83591-00	F-8	90105-10436	C-12		D-3
3HE-83912-00	F-6	90105-1044E	C-6	90159-06056	D-3
31A-83913-00	F-6	90109-063F7	C-10		E-9
36Y-83913-01	F-6	90109-064F0	B-2	90159-06084	D-4
1FK-83922-00	F-6	90109-065A8	B-7	90159-06093	D-5
25G-83926-01	B-9	90109-06614	F-7	90164-04008	F-2
3HE-83940-00	E-5	90109-08718	D-15	90167-03058	F-2
1WG-83941-00	E-5		E-4	90167-04057	F-2
1WG-83942-00	E-5	90109-103A9	E-8	90167-05037	F-4
31A-83945-00	F-6	90109-10474	E-7	90167-05041	F-11
3HE-83963-00	F-6	90109-10554	D-6		F-4
3HE-83972-00	F-6	90109-112F1	B-7	90170-06228	C-11
36Y-83980-01	F-6	90110-05201	E-10	90170-06355	F-6
3GM-84192-00	F-4		E-11	90170-18221	C-7
3GM-84301-00	F-4	90110-06074	F-6	90171-16024	E-3
3GM-8431R-00	F-4	90110-06088	B-10	90176-06055	E-10
3GM-84320-40	F-4	90110-06130	B-10	90176-22050	D-7
3GM-84321-00	F-4	90110-06133	D-11	90179-06523	E-11
3GM-84322-00	F-4	90110-06134	D-11	90179-06500	B-15

INDEX NUMERIQUE

PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.
90179-06500	E-10	90280-03047	E-13	90445-116E9	C-3
90179-07531	B-4	90280-05048	C-6	90445-137F4	D-11
90179-08179	C-7	90338-08174	B-2	90445-145F9	D-11
90179-08316	E-5	90338-09012	E-6	90446-17267	E-9
90179-0841C	D-10		F-6	90450-22017	B-9
90179-08530	B-2	90338-12192	C-14	90450-28014	B-8
90179-18020	C-8	90338-15202	C-13	90450-32051	B-8
90179-25033	D-7	90338-20188	B-9		B-9
90183-05024	E-10	90340-06M04	C-4	90450-49020	B-12
90185-10037	E-7	90340-12112	B-2	90460-58015	B-12
90185-14070	D-4	90387-052U5	F-4	90462-10182	C-5
90201-044A2	C-14	90387-060A7	F-5	90464-10075	F-7
	C-15	90387-061M0	F-5	90464-13073	F-7
90201-06059	F-2	90387-062M9	D-4	90465-06288	C-3
90201-06067	D-11	90287-06380	D-10	90465-10306	B-11
90201-063J2	F-5	90387-084H8	E-7	90465-10307	C-2
90201-06697	D-12	90387-066M3	C-14	90465-10308	C-2
90201-08083	E-9	90387-06681	C-13	90465-13169	D-10
90201-08085	D-9		D-4	90467-08003	B-9
90201-087K2	B-2	90387-067K6	E-11	90467-10008	B-12
90201-087K3	C-2	90387-07391	D-2	90467-10038	C-3
90201-09730	B-15		D-11	90467-10091	D-11
90201-101J1	D-5		F-2	90467-11044	D-11
	D-6	90387-07392	B-9	90467-13123	D-11
90201-10118	E-6	90387-102R4	D-4	90467-14015	C-3
	E-9	90387-112R6	D-11	90467-14057	E-9
90201-107K6	C-6	90387-122R5	D-4	90468-10050	D-13
	E-13	90387-124T2	D-6	90480-01401	C-12
90201-113K2	B-10	90387-124W2	D-4		D-2
90201-161J3	D-4	90387-15550	D-14	90480-10258	C-14
90201-177F7	E-3	90387-173L5	E-3	90480-10517	F-4
90201-20276	C-9	90387-174V8	E-2	90480-11454	D-11
90201-237K5	C-2	90387-174V9	E-3	90480-13398	C-12
90202-05180	E-10	90387-177K0	E-2		E-11
	E-11	90387-212R3	C-7	90480-14052	D-2
90202-05193	D-10	90387-255V4	C-8	90480-14229	D-2
90202-26142	D-7	90401-10034	E-6		D-11
90206-17084	E-8	90401-10044	E-6		E-10
90209-10131	E-5	90401-10096	E-9		F-2
90209-11262	B-2	90401-10106	B-11	90480-15259	F-5
90209-16208	C-9	90420-06014	B-3	90480-15483	B-9
90209-22191	C-8	90430-06156	C-2	90480-18171	C-12
90209-27192	C-8	90430-10171	B-11	90480-18276	F-5
90215-18225	C-7	90445-070F1	D-12	90480-18418	D-11
90215-21022	C-8	90445-08719	F-7	90480-22362	D-2
90240-08013	E-9	90445-09618	B-9	90501-06022	C-10
90267-40076	C-14	90445-11462	B-12	90501-10312	F-6
	C-15	90445-115E8	B-12	90501-12743	E-7

INDEX NUMERICO

PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.
90501-227E0	C-7	91701-06035	E-7	93210-87723	B-11
90506-09232	C-7	92016-08025	E-9	93306-20006	C-6
90506-18224	F-7	92901-04100	E-9	93306-20310	E-2
90506-20377	E-9	92901-04600	E-9	93306-30203	D-14
90506-26225	E-7		F-2	93306-30306	E-2
90508-23707	C-10	92901-05100	E-13	93306-30550	C-8
90508-32682	C-11	92901-05600	B-9	93306-37203	E-2
90560-03220	D-12		E-12	93306-37205	C-8
90560-12211	C-11		E-13	93310-345R8	C-7
90560-15314	D-14	92901-08600	E-2	93311-42045	C-7
91001-06016	D-10	92902-04100	F-2	93315-32516	C-2
91002-06030	D-13	92906-04600	F-6	93317-21746	D-4
91002-06080	D-10	92906-05100	B-13	93317-31701	D-4
91011-10165	C-12	92906-05600	E-6	93320-32403	D-4
91011-10295	C-12	92906-06100	F-6	93332-00008	D-7
91012-06012	C-12		F-6	93332-00023	D-7
91026-06010	E-12	92906-06600	B-15	93399-99519	D-4
91026-06012	F-8		F-7	93399-99933	C-8
91311-06020	B-8	92906-10200	F-5	93410-22039	C-8
	F-5	92990-03100	F-2	93440-10163	B-2
	C-4	92990-06100	F-7	93440-25084	C-8
	C-5	92990-06600	B-14	93440-30077	C-8
	C-4		F-7	93440-54152	C-8
	C-5	92101-16131	D-4	92450-17044	B-4
	C-4	93101-26154	B-4	93501-04011	E-7
	C-5	93101-26156	B-4	93505-16006	C-7
	E-13	93102-12106	C-11	93603-09106	B-10
91311-06045	C-4	93102-22014	D-14	93603-17070	B-10
91311-08020	C-12	93102-25044	E-2	93900-00030	D-14
91211-08030	D-7	93102-35109	C-6		F-2
91316-06012	B-8	93105-42024	E-2	94581-32118	B-7
	A-11	93105-45017	D-14	94581-42106	E-2
	C-3	93109-08058	C-7	94691-32021	B-7
91316-06016	E-12	93109-12053	C-11	94701-00316	B-2
91316-06020	B-12	93109-17048	D-4	94701-00319	B-2
91316-06025	B-7	93210-06632	C-3	95023-06016	E-8
	B-8	93210-10096	B-11	95023-06025	C-14
	B-11	93210-12152	C-2		E-14
	F-6	93210-15566	B-8	95023-08025	E-8
91316-06035	B-8	93210-15620	E-9	95026-06016	F-8
91316-06040	B-8	93210-16628	C-2	95303-05600	E-14
91216-08020	C-6	93210-1774E	B-8	95303-06600	B-14
91316-08025	E-5	93210-21190	B-8		D-11
91401-20015	E-2	93210-27194	C-4		F-5
	E-7	93210-29196	F-8	95303-06700	C-11
	F-9	93210-33133	B-6	95303-08600	E-2
91401-20020	F-3	93210-48964	C-7	95303-08700	F-9
91609-40210	D-7	93210-63442	B-3	95316-06600	F-2

INDEX NUMERIQUE

PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.	PIEZAS NO.	MARCO NO.
95316-06600	F-7	98706-06030	E-11		
95601-10200	E-2	98901-05008	C-4		
95602-10100	D-6	98906-03006	E-5		
95611-10100	D-5	98906-05014	D-10		
95616-06100	F-5	98906-06008	E-5		
	F-6	98221-00040	D-11		
95701-05500	C-15	98226-00045	D-11		
95701-06500	F-7	98231-00020	E-10		
95701-08500	E-2	98234-00025	C-14		
95701-10500	C-12	98236-00020	E-10		
95701-12500	E-15	98236-00025	C-14		
95702-06600	C-12	98236-00060	E-11		
95706-05500	E-10	98510-08012	B-10		
95706-06500	D-11	98510-08016	B-2		
95801-06010	C-12		B-11		
95811-06016	D-13		C-4		
95811-10080	C-12		C-5		
95816-06025	B-9	98510-12616	B-3		
95816-06040	C-2		C-2		
95816-06050	C-2		C-3		
95816-06070	C-2				
95816-06080	C-2				
95816-06090	C-2				
95816-08012	B-15				
95816-08020	B-15				
95816-08045	H-15				
95816-08070	C-2				
95821-08025	E-7				
95822-06016	C-10				
95826-06010	B-9				
95826-06020	E-5				
97001-06025	F-6				
97006-06065	F-7				
97313-06016	F-8				
98503-03008	D-10				
98506-04018	F-6				
98506-05008	E-5				
98506-05016	B-13				
98506-05040	F-6				
98506-05045	F-6				
98511-04012	E-9				
98580-03010	F-2				
98580-04010	B-13				
	F-2				
98606-04016	D-10				
98701-05012	C-10				
98702-03008	F-6				
98706-04012	E-6				