



PARTS CATALOGUE CATALOGO DE REPUESTOS

E8DMH'14 (677E)



1N677-200S1

()

E8DMH
PARTS CATALOGUE
©2014 by Yamaha Motor Co., Ltd.
1st edition, July 2014
All rights reserved.
Any reprinting or unauthorized use
without the written permission of
Yamaha Motor Co., Ltd.
is expressly prohibited.
Printed in Japan.

E8DMH
CATALOGO DE REPUESTOS
©2014 por Yamaha Motor Co., Ltd.
1ª edición, julio 2014
Todos los derechos reservados.
Toda reproducción o uso no autorizado
sin el consentimiento escrito de
Yamaha Motor Co., Ltd.
quedan expresamente prohibidos
Impreso en Japón.

FOREWORD

This Parts Catalogue is related to the parts for the model(s) on the cover page. When you are ordering replacement parts, please refer to this Parts Catalogue and quote both part numbers and part names correctly.

1. Modifications or additions which have been made after the issue of the Parts Catalogue will be announced in the Parts News.
It is advisable that you make the necessary corrections to the Parts Catalogue according to the Parts News.

2. Abbreviations

The following abbreviations are used in this Parts Catalogue.

“UR” Use specified parts number.

“UN” Use as many as needed.

“AP” Alternate Parts

“LM” Locally Made (Parts need to be ordered locally)

“F#” Frame No. (Applicable machine No.)

“O/S” Over Size

3. The number of components for assembly

- Parts, which are to be supplied in an assembly, are listed with a dot (.) in front of the part name as shown below.
- The numeral appearing to the right of each component part indicates the quantity of parts for each assembly unit.

PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
2F5-83310-60	FRONT FLASHER LIGHT ASSY	2	
115-83311-60	.BULB (6V-18W)	1	

4. Applicable colours of graphics are represented in the “REMARKS” as shown below.

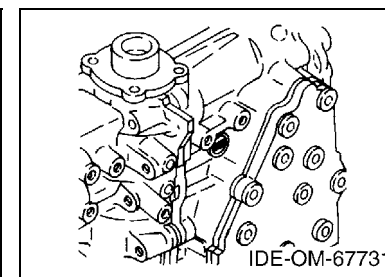
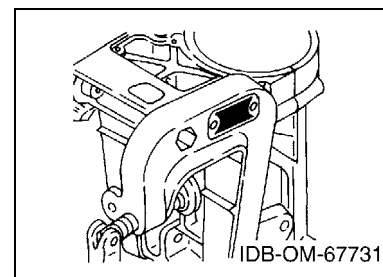
PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY	REMARKS
2N4-24110-00-X5	FUEL TANK COMP.	2	MXR
3J1-24240-10	.GRAPHIC, FUEL TANK	1	FOR MXR

5. Note that the illustrations for reference in finding parts numbers are not to be used for assembling. When assembling, please use the applicable service manual.

6. The asterisk (*) before a reference number indicates modified items after the first edition.

7. Applicable Serial No.

Engine Serial No.



8. Applicable Engine Starting Serial No.

Model	Serial No.	Model	Serial No.
E8D	677K-1018665		

9. Applicable Colour Code

Abbreviation	Colour Name	Colour Code
DBNM2	DARK BLUISH GRAY METALLIC 2	004D

10. Quantity Column Information

Column No.	Name Of Q'ty Column	Applicable Model
1	677E	E8DMH

PROLOGO

Este catálogo de repuestos corresponde a las piezas para el o los modelos que figuran en la página de portada. Al formular el pedido de repuestos, se ruega citar este catálogo y especificar correctamente el número y el nombre de las piezas.

- Las modificaciones y agregados que se hayan realizado después de la edición de este Catálogo de Repuestos, serán anunciados en las Informaciones de Recambios. Es recomendable que se hagan las correcciones necesarias en el Catálogo de Repuestos de acuerdo con las Informaciones de Recambios.

2. Abreviaciones

En este. Catálogo de Repuestos se emplean las siguientes abreviaciones.

“UR” Usar el número de partes especificado

“UN” Usar la cantidad necesaria

“AP” Piezas sustitutivas

“LM” Fabricación local (Hay que pedir los repuestos en las cercanías)

“F#” N° de bastidor (N° aplicable a la máquina)

“O/S” Sobredimensionado

3. La cantidad de componentes para el montaje

- Los componentes, suministrados como conjunto, se describen con un punto (.) que precede al nombre del parte como se indica a continuación.
- La numeración que aparece a la derecha de cada descripción indica la cantidad de partes por cada unidad de conjunto.

CODIGO N°	DESCRIPCION	CANT. OBSERVACIONES
2F5-83310-60	ENSAMBLAJE DE LA LUZ	2
115-83311-60	.BOMBILLA (6V-18W)	1

4. Los colores de los componentes se indican como sigue en la columna de “OBSERVACIONES”.

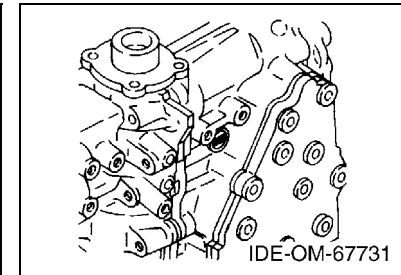
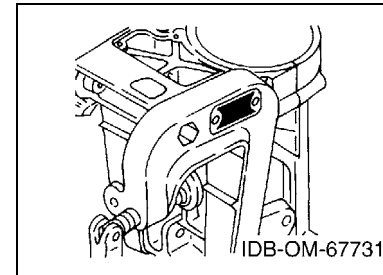
CODIGO N°	DESCRIPCION	CANT. OBSERVACIONES
2N4-24110-00-X5	COMP. DEL TANQUE	2 MXR
3J1-24240-10	.GRAFICO, DEL TANQUE	1 PARA MXR

- Debe tenerse en cuenta que las ilustraciones sirven como guía para la búsqueda de los números de partes y no deben usarse para el montaje. Durante el montaje, se recomienda usar el manual de taller correspondiente.

- EL asterisco (*) antes del número de referencia indica los elementos modificados después de la primera edición.

7. Números de serie

N° de Serie del motor



8. Números de serie del motor

Modelo	N° de serie	Modelo	N° de serie
E8D	677K-1018665		

9. Códigos de color aplicables

Abreviatura	Nombre de color	Código de color
DBNM2	DARK BLUISH GRAY METALLIC 2	004D

10. Informacion para la columna de cantidades

Columna N°	Nombre de la columna de cantidades	Modelo aplicable
1	677E	E8DMH

CONTENTS

SCHEDULED SERVICE PARTS	1
TOP COWLING	2
CYLINDER & CRANKCASE	3
CRANKSHAFT & PISTON	5
INTAKE	6
CARBURETOR	7
FUEL	9
STARTER	10
GENERATOR	12
ELECTRICAL	13
CONTROL	14
REMO CON ATTACHMENT	17
BRACKET	18
UPPER CASING	21
LOWER CASING & DRIVE 1	22
LOWER CASING & DRIVE 2	25
FUEL TANK	26
OPTIONAL PARTS	27
REPAIR KIT 1	28
REPAIR KIT 2	30

INDEX

NUMERICAL INDEX	32
-----------------------	----

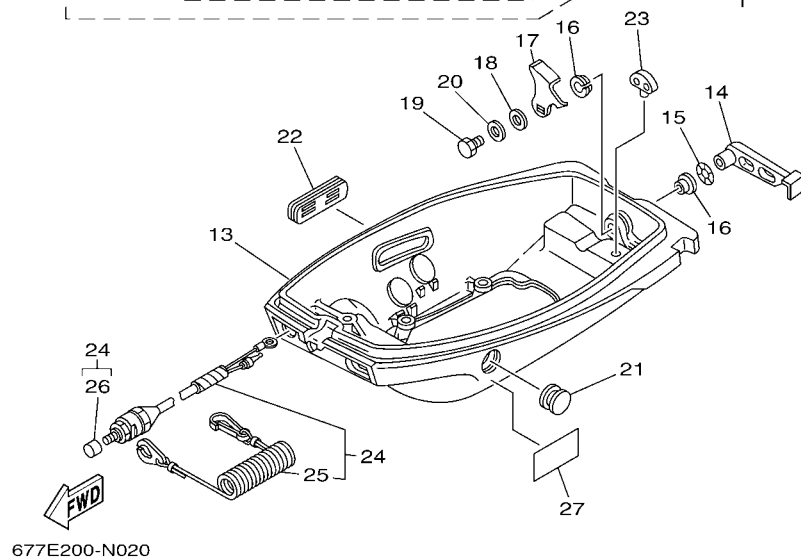
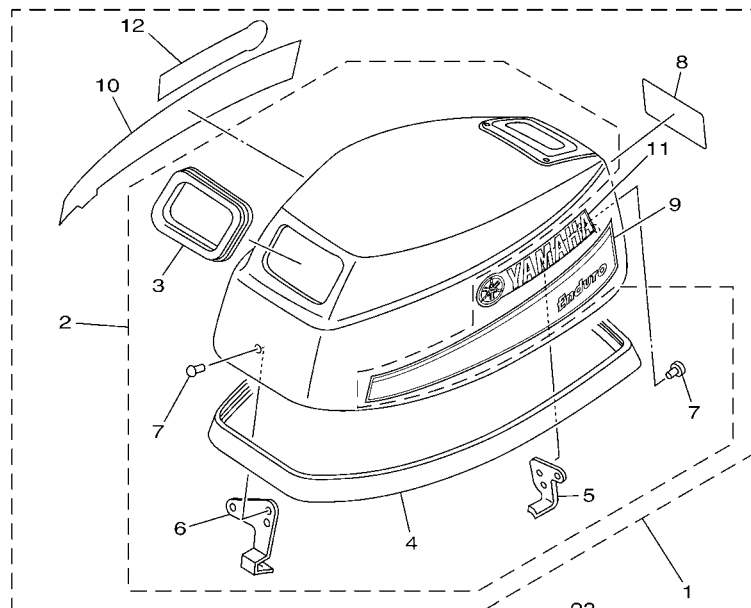
CONTENIDO

PARTES DE REPUESTO TEMPORALES	1
SOPORTE SUPERIOR	2
CYLINDRO & CARTER	3
CIGUENAL & PISTON	5
ADMISION	6
CARBURADOR	7
COMBUSTIBLE	9
ARRANQUE	10
GENERADOR	12
ELECTRICO	13
CONTROL	14
CONJUNTO ADITAMENTO	17
SOPORTE	18
FUNDA SUPERIOR	21
IMPULSOR E INFERIOR 1	22
IMPULSOR E INFERIOR 2	25
DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	26
PARTES OPCIONALES	27
ESTUCHE REPARATION 1	28
ESTUCHE REPARATION 2	30

INDICE

INDICE NUMERICO	32
-----------------------	----

[illegible]



677E200-N020

FIG. 2 TOP COWLING

SOPORTE SUPERIOR

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	677-42610-10	TOP COWLING ASSY SOPORTE SUPERIOR COMPL.	1				
2	677-4261A-00	.TOP COWLING W/O GRAPHICS .SOPORTE SUPERIOR SIN GRAFICOS	1				
3	677-15761-01	..SEAL, RUBBER 1 ..SELLO DE GOMA 1	1				
4	6G1-42615-00	..SEAL ..SELLO	1				
5	677-42647-00	..HOLDER, CLAMP BAND ..MORDAZA DE ABRAZADERA	1				
6	677-42651-02	..HOOK ..GANCHO	1				
7	90266-04M04	..RIVET ..REMACHE	4				
8	6N0-42678-40	..GRAPHIC, REAR ..CALCAMONIA TRASERA	1				
9	677-42675-10	..GRAPHIC, SIDE 1 ..CALCAMONIA LATERAL 1	1				
10	677-42676-10	..GRAPHIC, SIDE 2 ..CALCAMONIA LATERAL 2	1				
11	6E0-42681-40	..MARK, COWLING ..MARCA DE CUBIERTA	1				
12	6E0-42681-40	..MARK, COWLING ..MARCA DE CUBIERTA	1				
13	677-42711-74-4D	COWLING, BOTTOM 1 CUBIERTA INFERIOR 1	1				
14	677-42815-00-4D	LEVER, CLAMP PALANCA ABRAZADERA	1				
15	90206-12052	WASHER, WAVE ARANDELA ONDULADA	1				
16	90386-12069	BUSH BUJE	2				
17	656-42816-00	LEVER, CLAMP PALANCA ABRAZADERA	1				
18	90201-06068	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	1				
19	97095-06012	BOLT PERNO	1				
20	92995-06600	WASHER ARANDELA	1				
21	677-42724-00	GROMMET TAPON	1				
22	677-42725-00	GROMMET TAPON	1				
23	606-42591-00	HOLDER, SHEAR PIN SUJETADOR, PASADOR DE HELICE	1				
24	677-82575-20	ENGINE STOP SWITCH ASSY INTERRUPTOR DE PARADA COMPL	1				
25	682-82556-00	..LANYARD, STOP SWITCH ..CORDON DE INTERRUPTOR PARADA	1				
26	689-8257Y-00	..CAP ..TAPA	1				
27	6AH-42794-40	LABEL, WARNING (GENERAL) ETIQUETA DE PRECAUCION	1				

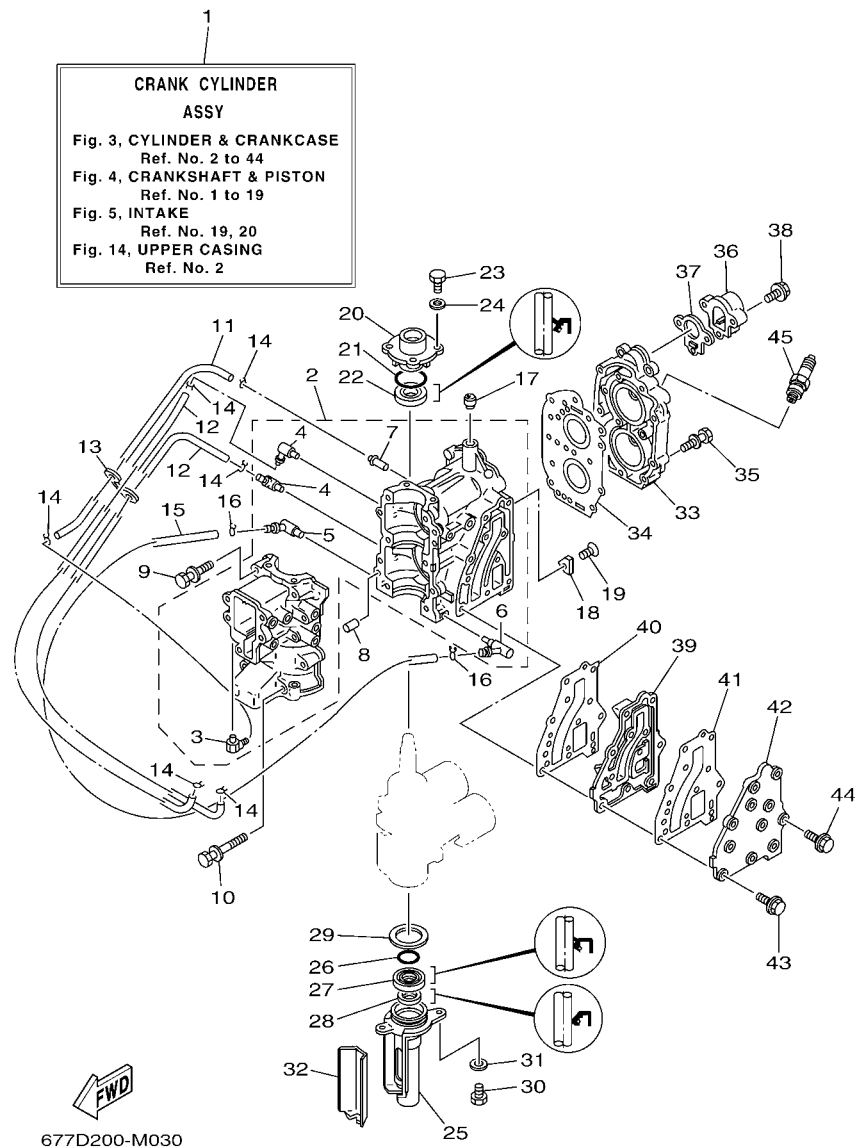


FIG. 3 CYLINDER & CRANKCASE CYLINDRO & CARTER

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	677-W0090-06-1S	CRANK CYLINDER ASSY BLOQUE MOTOR COMPLETO	1				
2	677-15100-03	CRANKCASE ASSY CARTER COMPLETO	1				
3	650-11370-01	.CHECK VALVE ASSY .VALVULA DE CONTROL COMPL.	1				
4	646-11370-01	.CHECK VALVE ASSY .VALVULA DE CONTROL COMPL.	2				
5	677-11372-00	.NIPPLE, HOSE .NIPLE DE MANGUERA	1				
6	676-11372-00	.NIPPLE, HOSE .NIPLE DE MANGUERA	1				
7	624-14485-00	.PIPE, JOINT .TUBO DE UNION	1				
8	93605-08041	PIN, DOWEL PASADOR DE CLAVIJA	2				
9	90119-06M15	BOLT, WITH WASHER TORNILLO CON ARANDELA	8				
10	90119-06M16	BOLT, WITH WASHER TORNILLO CON ARANDELA	2				
11	90445-07M02	HOSE (L167) TUBO (L167)	1				
12	90445-07258	HOSE (L200) TUBO (L200)	2				
13	90464-07015	CLAMP BRIDA	1				
14	90467-06016	CLIP PRESILLA	6				
15	90445-10M03	HOSE (L240) TUBO (L240)	1				
16	90467-09M09	CLIP PRESILLA	2				
17	99530-10014	PIN, DOWEL PASADOR, DE ESPIGA	1				
18	664-11325-00	ANODE ANODO	1				
19	90151-06M01	SCREW, COUNTERSUNK TORNILLO EMBUTIDO	1				
20	677-15359-00-94	HOUSING, OIL SEAL CAJA DE SELLO DE ACEITE	1				
21	93210-42159	O-RING ANILLO O	1				
22	93102-20M25	OIL SEAL SELLO ACEITE	1				
23	97095-06018	BOLT PERNO	4				
24	92995-06600	WASHER ARANDELA	4				
25	677-15396-01-CA	HOUSING, OIL SEAL CAJA DE SELLO DE ACEITE	1				
26	93210-42M70	O-RING ANILLO O	1				
27	93101-20M29	OIL SEAL SELLO ACEITE	1				

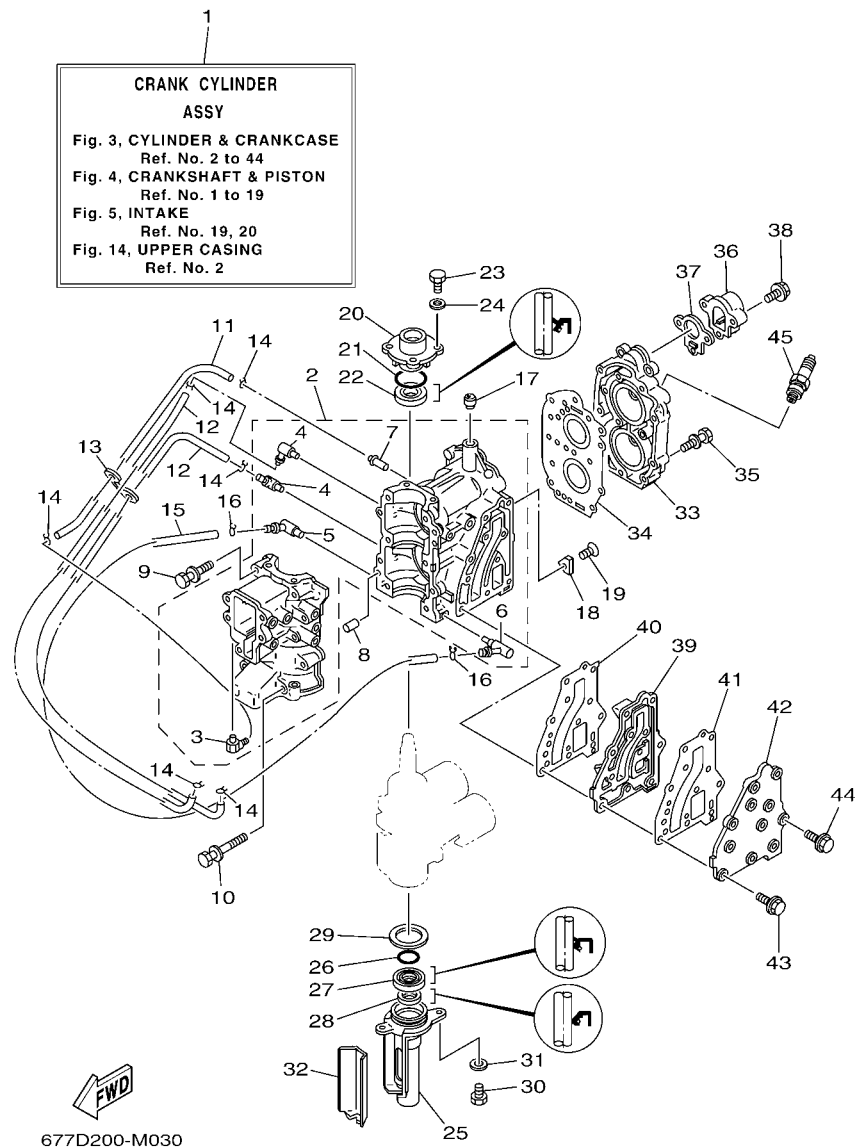
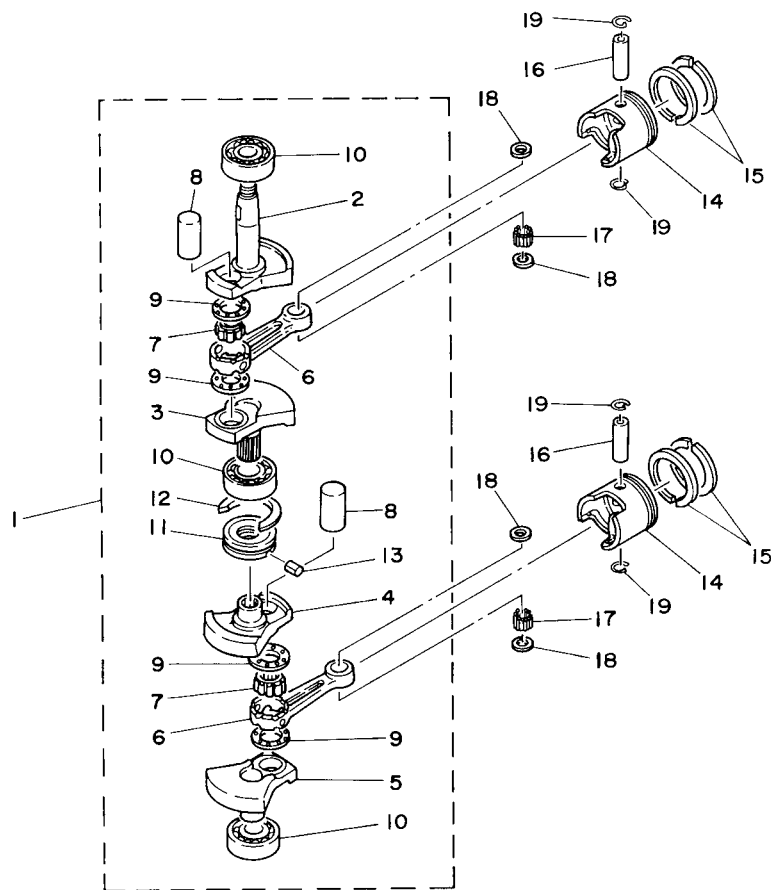


FIG. 3 CYLINDER & CRANKCASE CYLINDRO & CARTER

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
28	93101-14M01	OIL SEAL SELLO ACEITE	1				
29	90201-41303	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	1				
30	97095-06016	BOLT PERNO	2				
31	92995-06600	WASHER ARANDELA	2				
32	677-15379-02	SEAL, CRANKCASE SELLO DE CARTER	1				
33	677-11111-00-1S	HEAD, CYLINDER 1 CULATA CILINDRO 1	1				
34	677-11181-A1	GASKET, CYLINDER HEAD 1 JUNTA, DE CULATA 1	1				
35	90119-06048	BOLT, WITH WASHER TORNILLO CON ARANDELA	13				
36	677-12413-00-1S	COVER, THERMOSTAT CUBIERTA TERMOSTATO	1				
37	677-12414-A1	GASKET, COVER EMPAQUE	1				
38	90119-06MA3	BOLT, WITH WASHER TORNILLO CON ARANDELA	3				
39	677-41111-01-1S	INNER COVER, EXHAUST CUBIERTA INTERIOR DE ESCAPE	1				
40	677-41112-A2	GASKET, EXHAUST INNER COVER EMPAQUE	1				
41	677-41114-A1	GASKET, EXHAUST OUTER COVER EMPAQUE	1				
42	677-41113-01-1S	OUTER COVER, EXHAUST CUBOERTA EXTERIOR DE ESCAPE	1				
43	90119-06MA4	BOLT, WITH WASHER TORNILLO CON ARANDELA	10				
44	90119-06023	BOLT, WITH WASHER TORNILLO CON ARANDELA	1				
45	94702-00217	PLUG, SPARK (NGK B7HS-10) BUJIA (NGK B7HS-10)	2				
	94702-00271	PLUG, SPARK (NGK BR7HS-10) BUJIA (NGK BR7HS-10)	2				FOR CAR,CHN FOR CAR,CHN

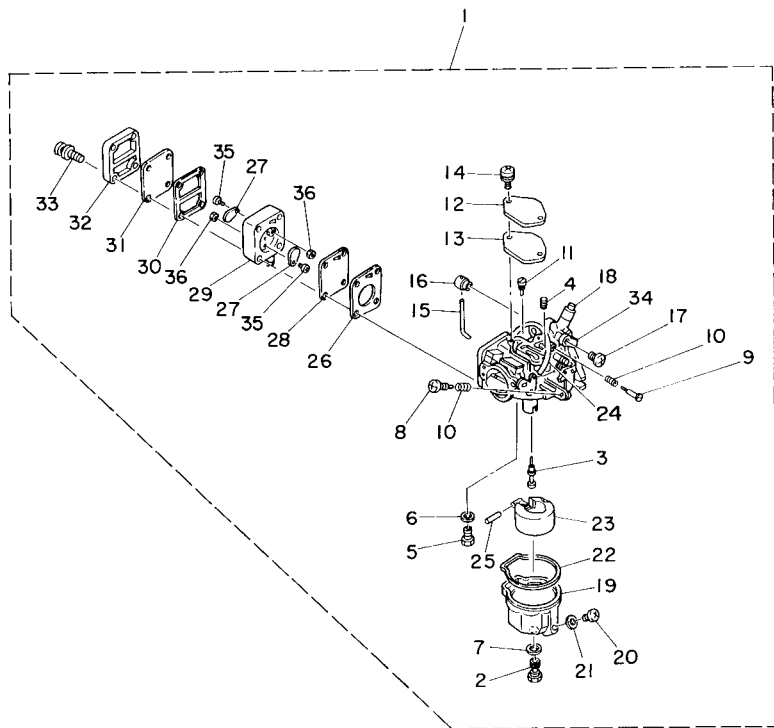


6770010-4030

FIG. 4 CRANKSHAFT & PISTON

CIGUENAL & PISTON

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	677-11400-02	CRANKSHAFT ASSY CIGUENAL COMPLETO	1				
2	677-11412-02	.CRANK 1 .MANIVELA 1	1				
3	677-11422-02	.CRANK 2 .MANIVELA 2	1				
4	677-11432-02	.CRANK 3 .MANIVELA 3	1				
5	677-11442-02	.CRANK 4 .MANIVELA 4	1				
6	6E0-11651-01	.ROD, CONNECTING .BIELA	2				
7	93310-418U0	.BEARING .COJINETE DE RODILLOS	2				
8	6G1-11681-00	.PIN, CRANK 1 .PASADOR MANIVELA 1	2				
9	90209-18112	.WASHER .ARANDELA DE SEPARACION	4				
10	93306-204U0	.BEARING .COJINETE	3				
11	677-11515-01	.SEAL, LABYRINTH 1 .SELLO LABERINTO 1	1				
12	93440-47055	.CIRCLIP .SEGURO	1				
13	91690-30010	.PIN, SPRING .PASADOR DE RESORTE	1				
14	677-11631-00-97	PISTON (STD) PISTON (NORMA)	2				
	677-11635-00	PISTON (0.25MM O/S) PISTON (0.25MM O/S)	2				AP AP
	677-11636-00	PISTON (0.50MM O/S) PISTON (0.50MM O/S)	2				AP AP AP
15	647-11610-00	PISTON RING SET (STD) JUEGO DE AROS (NORMA)	2				
	647-11610-10	PISTON RING SET (0.25MM O/S) JUEGO DE AROS (0.25MM O/S)	2				AP AP AP
	647-11610-20	PISTON RING SET (0.50MM O/S) JUEGO DE AROS (0.50MM O/S)	2				AP AP AP
16	6G1-11633-00	PIN, PISTON PASADOR, PISTON	2				
17	93602-14118	PIN, DOWEL PASADOR DE CLAVIJA	56				
18	90201-12565	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	4				
19	93450-13022	CIRCLIP SEGURO	4				



6770010-4050

FIG. 6 CARBURETOR

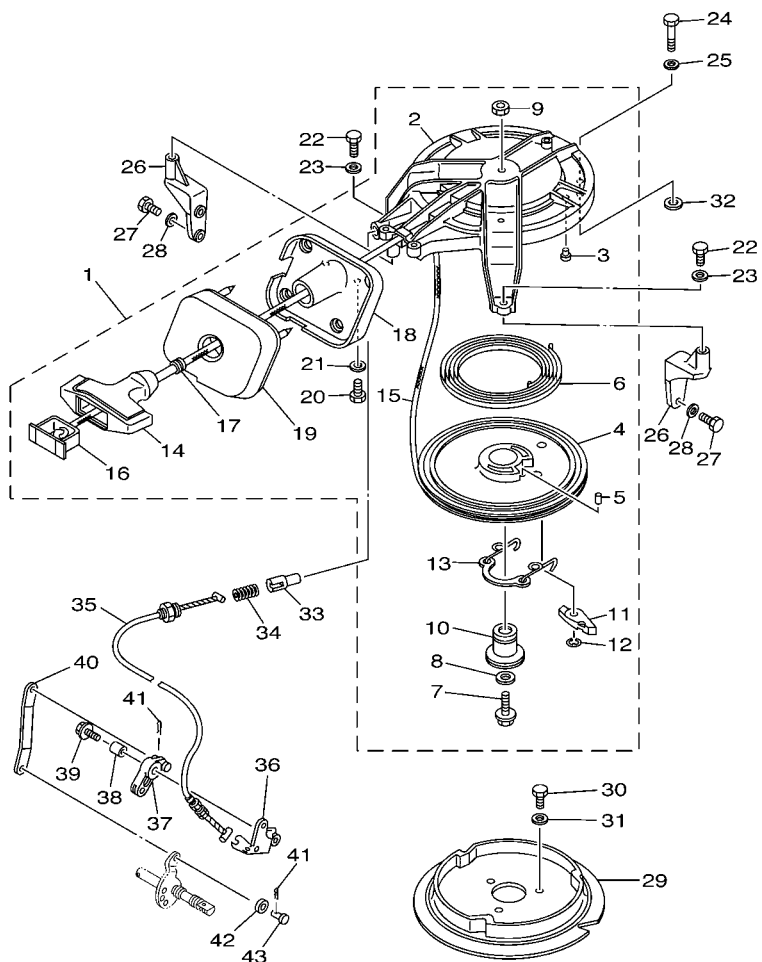
CARBURADOR

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	677-14301-08	CARBURETOR ASSY 1 CARBURADOR COMPLETO 1	1				
2	677-14343-40	.JET, MAIN (# 80) .INYECTOR PRINCIPAL (# 80)	1				
3	677-14341-00	.NOZZLE, MAIN .BOQUILLA PRINCIPAL	1				
4	647-14342-23	.JET, PILOT (# 46) .ESPREA DE PILOTO (# 46)	1				
5	6E8-14390-12	.NEEDLE VALVE ASSY .VALVULA DE AGUJA COMPLETA	1				
6	367-14195-00	.GASKET .ARANDELA DE VALVULA DE AGUJA	1				
7	1J2-14398-00	.GASKET .EMPAQUE	1				
8	664-14321-01	.SCREW, THROTTLE .TORNILLO DE OBTURADOR	1				
9	648-14323-00	.SCREW, AIR ADJUSTING .TORNILLO DE AJUSTE DE AIRE	1				
10	646-14212-01	.SPRING, PILOT ADJUSTING .RESORTE DE AJUSTE DE PILOTO	2				
11	647-14326-00	.SCREW, GUIDE .TORNILLO DE GUIA	1				
12	677-14157-01	.COVER, MIXING .CUBIERTA DE MEZCLA	1				
13	677-14227-01	.GASKET .EMPAQUE	1				
14	97980-04112	.SCREW, WITH WASHER .TORNILLO, CON ARANDELA	2				
15	677-41241-00	.ROD, LINK .VARILLA	1				
16	677-41226-00	.END, THROTTLE LEVER .PALANCA DE CONTROL DE ACELERAC	1				
17	677-14327-01	.SCREW .TORNILLO	1				
18	626-42658-00	.BUSHING .BUJE	1				
19	6E7-14381-00	.BODY, FLOAT CHAMBER .CUERPO DE CAMARA DE BOIA	1				
20	97890-04005	.SCREW, PAN HEAD .TORNILLO	1				
21	655-14398-00	.GASKET .EMPAQUE	1				
22	677-14384-01	.GASKET, FLOAT CHAMBER .EMPAQUE DE CAMARA DE BOIA	1				
23	6E7-14385-00	.FLOAT .BOIA	1				
24	367-14396-00	.PIPE .TUBO	1				
25	647-14386-10	.PIN, FLOAT .PASADOR DE BOIA	1				
26	677-24434-02	.GASKET, BODY .EMPAQUE	1				
27	6A0-24421-01	.VALVE, CHECK .VALVULA DE RETENCION	2				



CARBURADOR

8



6773200-C070

*1: CUT FROM 50M ROLLS, PART NO. 90890-44373, CUTTING LENGTH 1.65M

*1: CORTE DE UN RODILLO DE 50M , PARTS NUMERO 90890-44373, LARGO DEL CORTE 1.65M

FIG. 8 STARTER

ARRANQUE

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	677-15710-05	STARTER ASSY ARRANQUE COMPLETO	1				
2	682-15711-71	.CASE, STARTER .CAJA DE ARRANQUE	1				
3	648-15773-00	.STAY 3 .SOPORTE 3	1				
4	677-15714-00-94	.DRUM, SHEAVE .TAMBOR ROLDANA	1				
5	91690-40020	.PIN, SPRING .PASADOR DE RESORTE	1				
6	90510-08M04	.SPRING, SPIRAL .RESORTE EN ESPIRAL	1				
7	90119-06M34	.BOLT, WITH WASHER .TORNILLO CON ARANDELA	1				
8	90201-06060	.WASHER, PLATE .ARANDELA PLANA	1				
9	95303-06600	.NUT .TUERCA	1				
10	677-15717-01	.SHAFT, STARTER .EJE DE ARRANQUE	1				
11	677-15741-01	.PAWL, DRIVE .TRINQUETE DE TRACCION	1				
12	93430-06M02	.CIRCLIP .SEGURO	1				
13	677-15705-02	.SPRING, DRIVE PAWL .RESORTE	1				
14	689-15755-01	.HANDLE, STARTER .MANIJA DE ARRANQUE	1				
15	*	.WIRE (L1650) .CABLE (L1650)	1				*1 *1
16	6F5-15779-02	.COVER .CUBIERTA	1				
17	6A0-15789-00	.DAMPER .AMORTIGUADOR	1				
18	677-15758-01-94	.GUIDE, ROPE .GUIA DE CUERDA	1				
19	677-15762-00	.SEAL, RUBBER 2 .SELLO DE GOMA 2	1				
20	97095-06016	.BOLT .PERNO	2				
21	92995-06600	.WASHER .ARANDELA	2				
22	97095-06020	BOLT PERNO	2				
23	92995-06600	WASHER ARANDELA	2				
24	97095-06035	BOLT PERNO	1				
25	92995-06600	WASHER ARANDELA	1				
26	6K3-15771-00-94	STAY 1 SOPORTE 1	2				
27	97095-06018	BOLT PERNO	4				



*1:CORTE DE UN RODILLO DE 50M , PARTS NUMERO 90890-44373,
LARGO DEL CORTE 1.65M

ARRANQUE

11

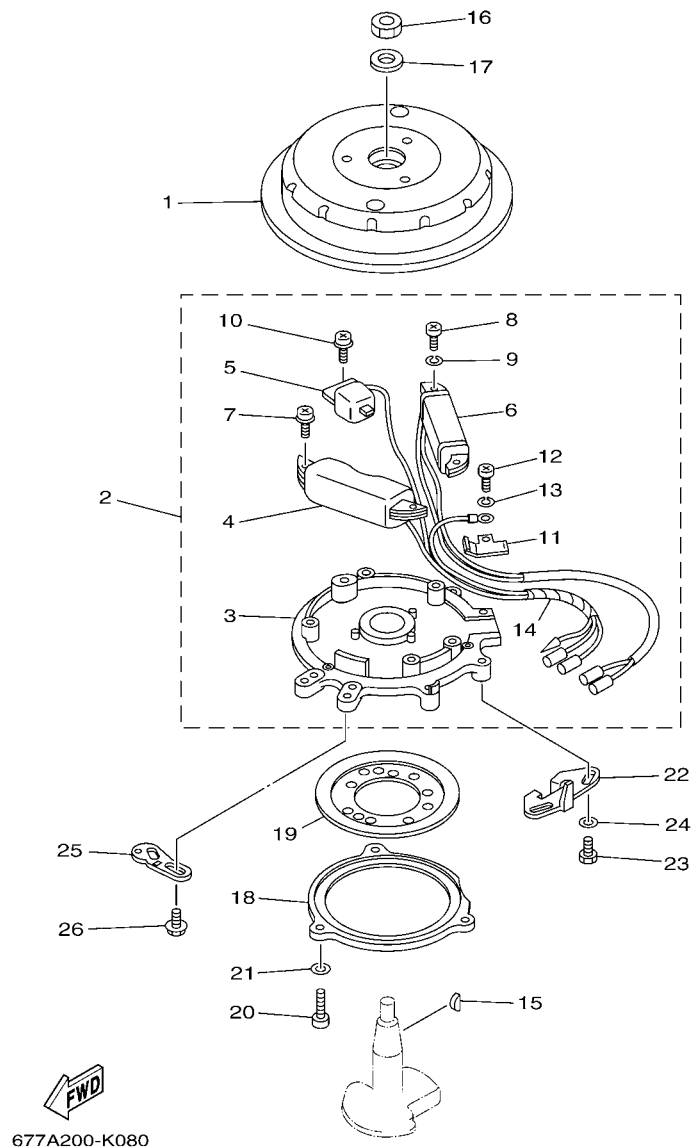


FIG. 9 GENERATOR

GENERADOR

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	6G1-85550-72	ROTOR ASSY ROTOR COMPLETO	1				
2	6K3-85560-40	BASE ASSY CONJUNTO BASE	1				FOR CAR,AFR,IND FOR CAR,AFR,IND
	6K3-85560-70	BASE ASSY CONJUNTO BASE	1				FOR CHN,OTH FOR CHN,OTH
3	6K3-85509-70	.BASE, MAGNETO .BASE DE MAGNETO	1				
4	6E7-85520-70	.COIL, CHARGE .BOBINA DE CARGA	1				
5	6E7-85580-70	.COIL, PULSER .BOBINA DE PULSACION	1				
6	6E7-85533-40	.COIL, LIGHTING .BOBINA DE LUZ	1				FOR 6K3-85560-40 FOR 6K3-85560-40
7	90159-05039	.SCREW, WITH WASHER .TORNILLO CON VALONA	2				
8	97802-05020	.SCREW, PAN HEAD .TORNILLO	2				FOR 6K3-85560-40 FOR 6K3-85560-40
9	92902-05100	.WASHER, SPRING .ARANDELA	2				FOR 6K3-85560-40 FOR 6K3-85560-40
10	90159-05038	.SCREW, WITH WASHER .TORNILLO CON VALONA	1				
11	6G1-85548-70	.HOLDER .SOSTEN	2				
12	97802-04008	.SCREW, PAN HEAD .TORNILLO	1				
13	92902-04100	.WASHER, SPRING .ARANDELA	1				
14	6G1-85515-70	.LEAD WIRE ASSY .CABLE CONDUCTOR COMPLETO	1				
15	90280-04M06	KEY, WOODRUFF CUNA WOODRUFF	1				
16	90170-10113	NUT TUERCA	1				
17	90201-10126	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	1				
18	677-41611-00-94	RETAINER, MAGNETO BASE RETENEDOR BASE MAGNETO	1				
19	677-41612-00	RETAINER, MAGNETO BASE RETENEDOR BASE MAGNETO	1				
20	97885-05010	SCREW, PAN HEAD TORNILLO A MUESCA	3				
21	92995-05600	WASHER ARANDELA	3				
22	677-41615-10	STOPPER, MAGNETO BASE RETENEDOR, BASE MAGNETO	1				
23	97095-06016	BOLT PERNO	2				
24	92995-06600	WASHER ARANDELA	2				
25	677-41213-00-94	CAM, ACCEL. LEVA ACELERADOR	1				
26	97595-05514	BOLT, WITH WASHER PERNO CON ARANDELA	2				



677D200-M110

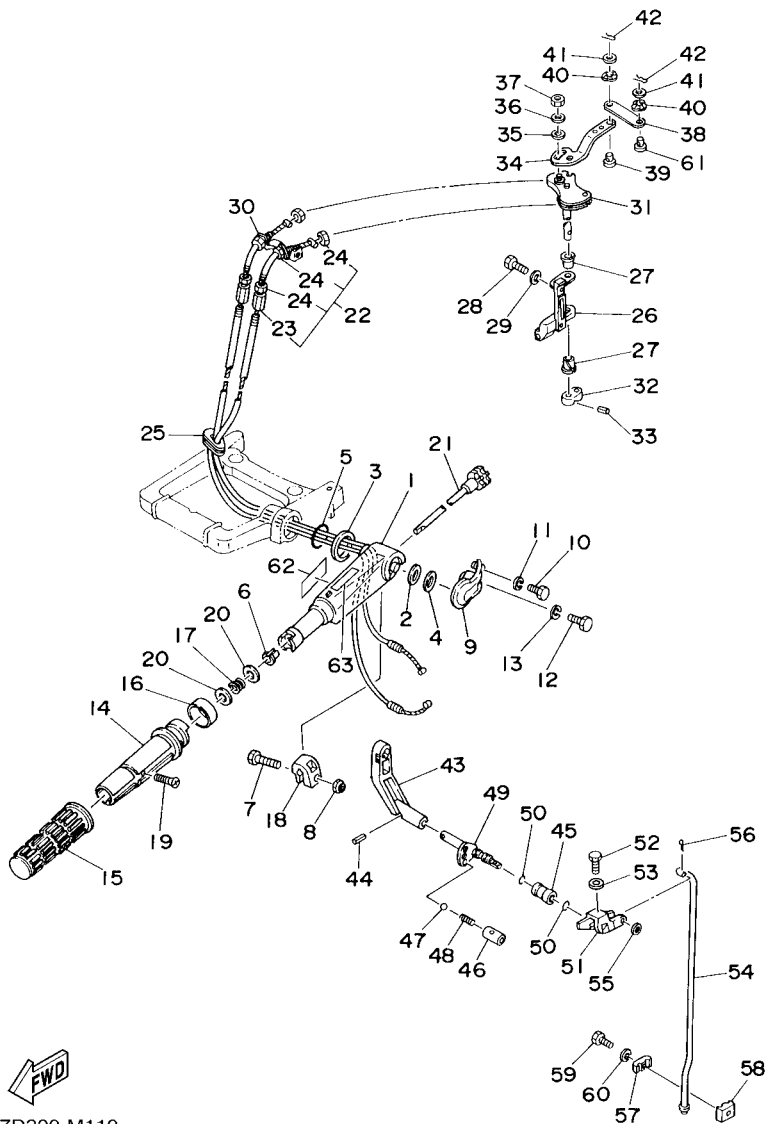


FIG. 11 CONTROL

CONTROL

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	647-42111-02-4D	HANDLE, STEERING MANIJA DE DIRECCION	1				
2	90560-12075	SPACER SEPARADOR	1				
3	90560-30085	SPACER SEPARADOR	1				
4	677-42155-50	SPACER, HANDLE 1 ESPACIADOR MANIJA 1	1				UR
	677-42155-60	SPACER, HANDLE 1 ESPACIADOR MANIJA 1	1				UR
	677-42155-80	SPACER, HANDLE 1 ESPACIADOR MANIJA 1	1				UR
5	93210-25032	O-RING ANILLO O	1				
6	90386-08032	BUSH BUJE	1				
7	97095-06020	BOLT PERNO	1				
8	90185-06062	NUT, SELF-LOCKING TUERCA AUTOBLOCANTE	1				
9	677-42112-00-4D	HANDLE, STEERING MANIJA DE DIRRECCION	1				
10	97095-06020	BOLT PERNO	1				
11	92995-06600	WASHER ARANDELA	1				
12	97095-06040	BOLT PERNO	1				
13	92995-06600	WASHER ARANDELA	1				
14	647-42119-02	GRIP, STEERING HANDLE MANGO, MANIJA DE DIRRECCION	1				
15	647-42177-00	RUBBER, HANDLE HULE DE MANIJA	1				
16	677-42137-10	INDICATOR, THROTTLE INDICADOR ACELERADOR	1				
17	90501-23215	SPRING, COMPRESSION RESORTE DE COMPRESION	1				
18	656-42126-01	FRICTION, STEERING HANDLE GRIP FRICCION DE MANGO DIRECCION	1				
19	90152-05011	SCREW, COUNTERSUNK TORNILLO EMBUTIDO	1				
20	90201-10M02	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	2				
21	655-42138-01	LEVER, THROTTLE PLANCA DE ACELERACION	1				
22	677-26301-02	THROTTLE CABLE ASSY CABLE DE ACELERADOR COMPLETO	2				
23	90179-06045	.NUT .TUERCA	1				
24	90170-06011	.NUT .TUERCA	3				
25	90480-16M03	GROMMET TAPON	1				



677D200-M110

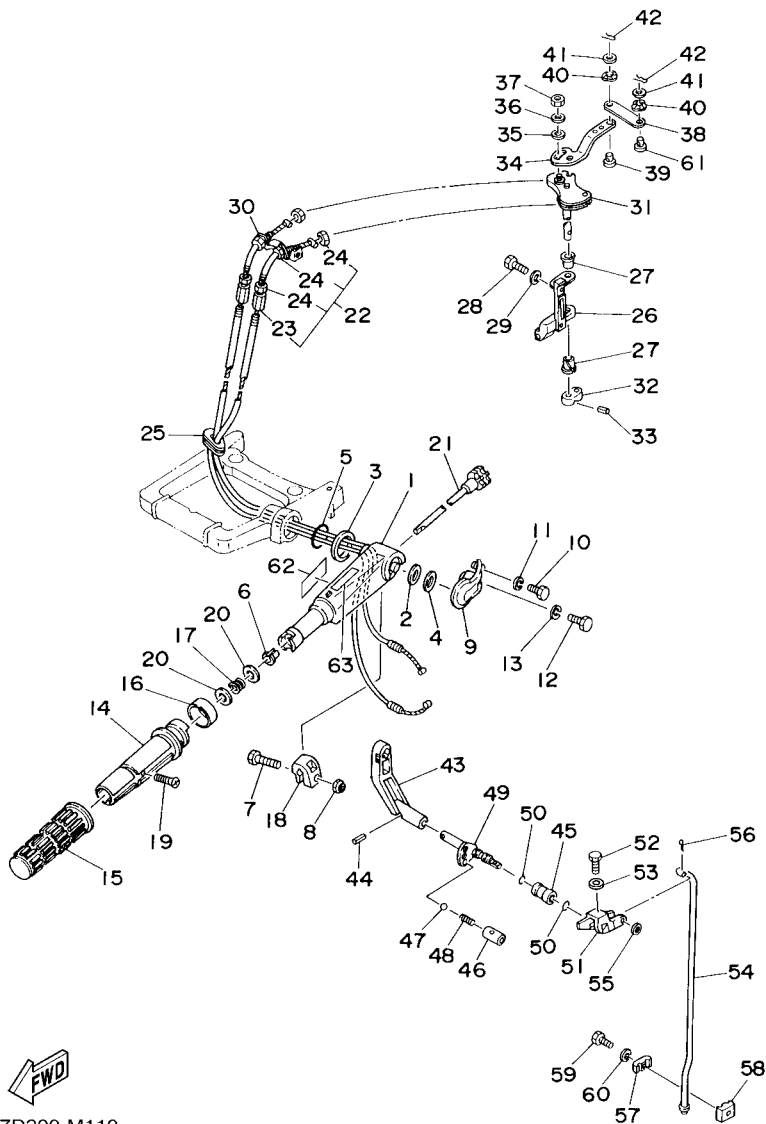
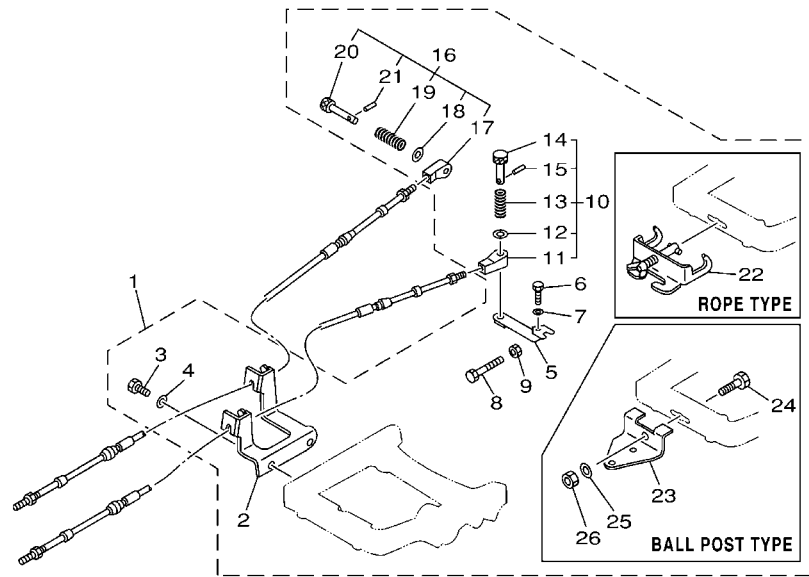


FIG. 11 CONTROL

CONTROL

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
26	677-41661-00-94	BRACKET 1 SOPORTE 1	1				
27	90386-08032	BUSH BUJE	2				
28	97095-06035	BOLT PERNO	2				
29	92995-06600	WASHER ARANDELA	2				
30	655-14497-01	STAY, THROTTLE WIRE SOPORTE VALVULA DE OBTURACION	1				
31	655-41638-01	PULLEY POLEA	1				
32	655-48541-00-4D	STAY SOPORTE	1				
33	90254-03003	PIN, SPRING PASADOR DE TIPO A RESORTE	1				
34	677-41631-00	LEVER, MAGNETO CONTROL PALANCA DE CONTROL DE MAGNETO	1				
35	92990-06600	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	1				
36	92990-06100	WASHER, SPRING ARANDELA PLANA	1				
37	95380-06600	NUT, HEXAGON TUERCA	1				
38	677-41632-00	LEVER, MAGNETO CONTROL PALANCA DE CONTROL DE MAGNETO	1				
39	647-41652-00	SET PIN PASADOR CONTROL MAGNETO	1				
40	90206-05005	WASHER, WAVE ARANDELA ONDULADA	2				
41	92990-05200	WASHER, PLAIN ARANDELA PLANA	2				
42	90468-10005	CLIP PRESILLA	2				
43	655-44111-02-4D	HANDLE, GEAR SHIFT MANIJA DE CAMBIO DE MARCHAS	1				
44	91690-40016	PIN, SPRING PASADOR DE RESORTE	1				
45	655-44122-03	BUSHING, SHIFT ROD LEVER BUJE PALANCA VARILLA DE CAMBIO	1				
46	655-42715-00	BUSHING BUJE	1				
47	93505-16024	BALL BOLA	1				
48	90501-12274	SPRING, COMPRESSION RESORTE DE COMPRESION	1				
49	677-44119-00	SHAFT, CHANGE EJE DE CAMBIO	1				
50	93210-09165	O-RING ANILLO O	2				
51	655-44121-01	LEVER, SHIFT ROD PALANCA VARILLA CAMBIOS	1				
52	97090-05020	BOLT PERNO	1				



6770200-9110

FIG. 12 REMO CON ATTACHMENT CONJUNTO ADITAMENTO

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	655-48501-02	REMOTE CONT. ATTACHMENT ASSY. CONJUNTO ADITAMENTO	1				AP ROPE TYPE
	655-48501-10	REMOTE CONT. ATTACHMENT ASSY. CONJUNTO ADITAMENTO	1				AP ROPE TYPE
2	655-48531-51	.BRACKET, REMOTE CONTROL 1 .SOPORTE DE CONTROL REMOTO	1				AP BALL POST TYPE
3	97095-06018	.BOLT .PERNO	2				AP BALL POST TYPE
4	92995-06600	.WASHER .ARANDELA	2				
5	647-48534-50	.THROTTLE LEVER, CONTROL .PALANCA DE CONTROL DE ACELERAC	1				
6	97095-05020	.BOLT .PERNO	1				
7	92995-05600	.WASHER .ARANDELA	1				
8	97090-06045	.BOLT .PERNO	1				
9	95380-06600	.NUT, HEXAGON .TUERCA	1				
10	647-48330-50	.CABLE END ASSY .TERMINAL DE CABLE COMPL.	1				
11	617-48346-90	.CABLE END, REMOTE CONTROL .TERMINAL CABLE DE CONTROL REMO	1				
12	92990-08600	.WASHER, PLATE .ARANDELA PLANA	1				
13	90501-10071	.SPRING, COMPRESSION .RESORTE DE COMPRESION	1				
14	617-48331-91	.HOOK, CABLE .GANCHO CABLE	1				
15	91690-30012	.PIN, SPRING .PASADOR DE RESORTE	1				
16	647-48340-50	.CABLE END ASSY .TERMINAL DE CABLE COMPL.	1				
17	647-48346-50	.CABLE END, REMOTE CONTROL .TERMINAL CABLE DE CONTROL REMO	1				
18	92990-08600	.WASHER, PLATE .ARANDELA PLANA	1				
19	90501-10264	.SPRING, COMPRESSION .RESORTE DE COMPRESION	1				
20	617-48361-91	.HOOK, CABLE .GANCHO CABLE	1				
21	91690-30012	.PIN, SPRING .PASADOR DE RESORTE	1				
22	700-48510-12	.STEERING HOOK ASSY .GANCHO DE DIRECCION COMPL	1				ROPE TYPE
23	676-48511-10	.HOOK, STEERING .GANCHO DIRECCION	1				ROPE TYPE
24	97075-10040	.BOLT .PERNO	1				BALL POST TYPE
25	92990-10600	.WASHER, PLATE .ARANDELA PLANA	1				BALL POST TYPE
26	90185-10027	.NUT, SELF-LOCKING .TUERCA AUTOBLOCANTE	1				

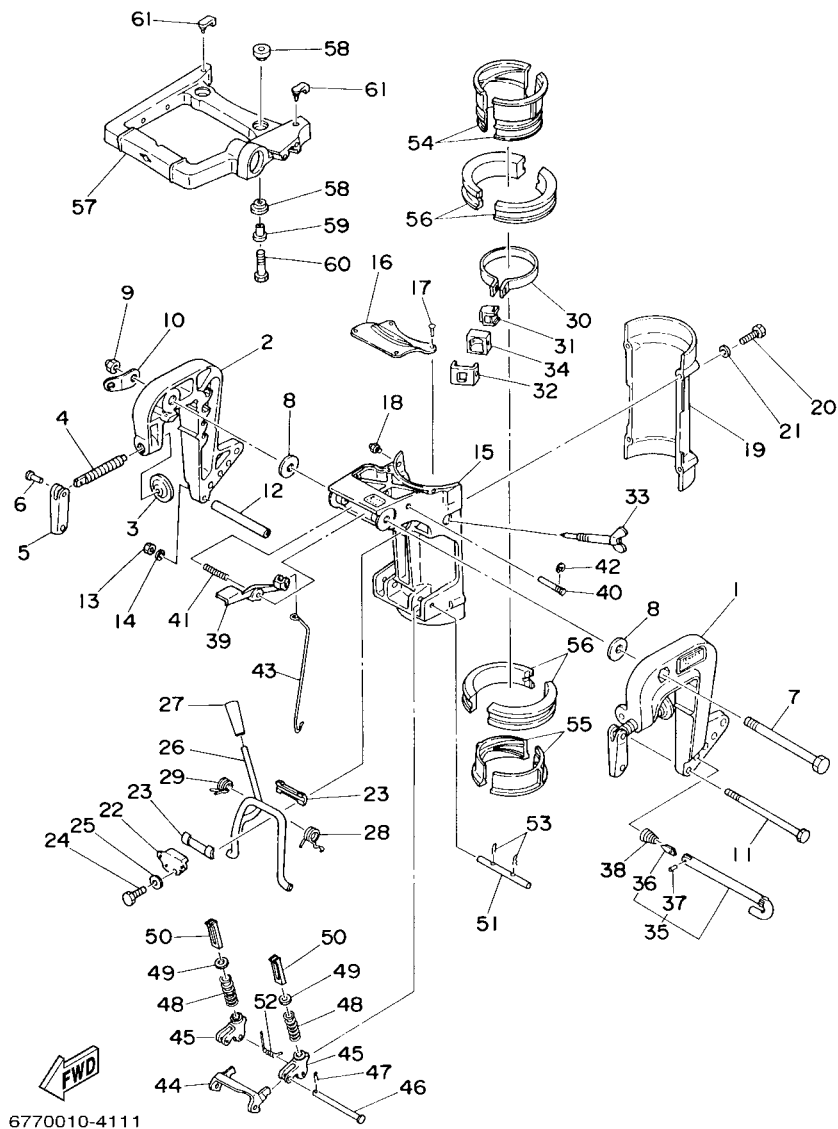
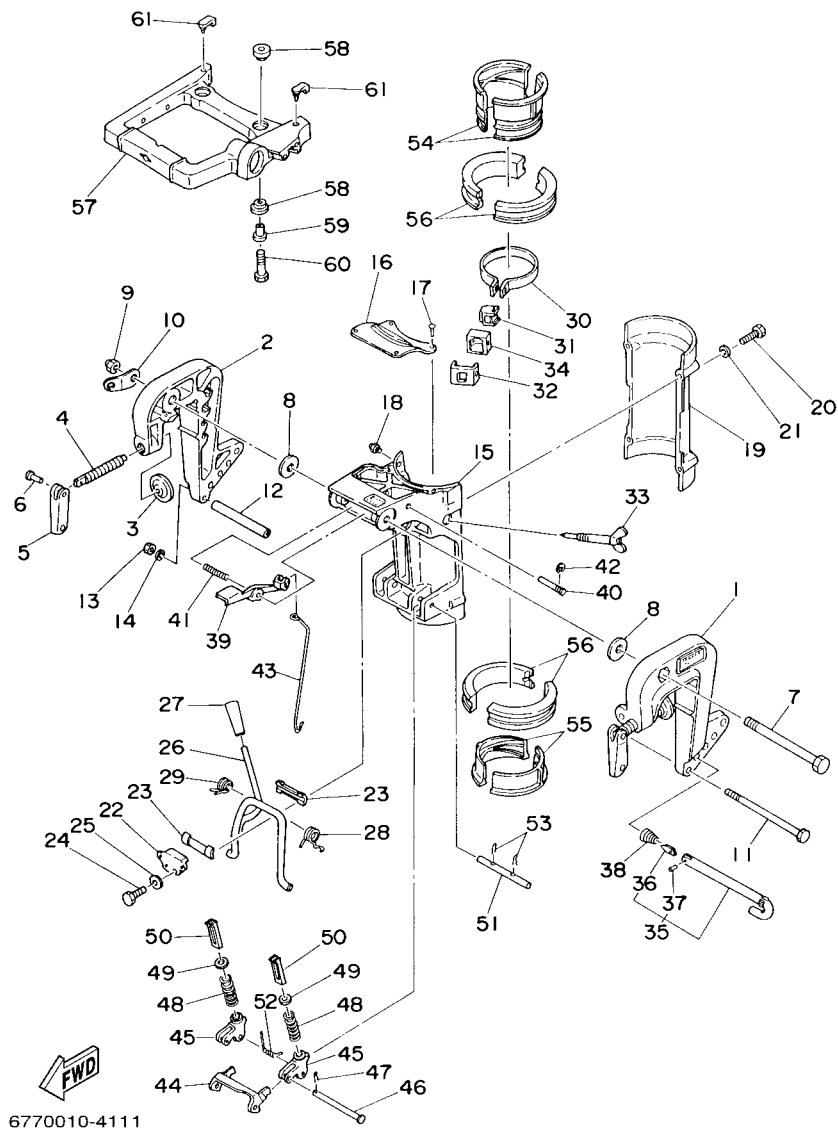


FIG. 13 BRACKET

SOPORTE

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	620-43111-02-4D	BRACKET, CLAMP 1 SOPORTE DE LA ABRAZADERA 1	1				
2	620-43112-01-4D	BRACKET, CLAMP 2 SOPORTE DE LA ABRAZADERA 2	1				
3	620-43114-00	PAD, TRANSOM CLAMP ARANDELA DE ABRAZADERA	2				
4	677-43116-01	SCREW, TRANSOM CLAMP TORNILLO DE ABRAZADERA	2				
5	663-43118-01-4D	HANDLE, TRANSOM CLAMP MANIJA DE LA ABRAZADERA DEL ES	2				
6	90243-04007	PIN PASADOR	2				
7	90101-10M00	BOLT TORNILLO	1				
8	90201-10M66	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	2				
9	90185-10027	NUT, SELF-LOCKING TUERCA AUTOBLOCANTE	1				
10	6E7-43113-01	PLATE, CLAMP BRACKET PLACA ABRAZADERA SOPORTE	1				
11	90101-06336	BOLT TORNILLO	1				
12	90387-06M11	COLLAR ESPACIADOR	1				
13	95380-06600	NUT, HEXAGON TUERCA	1				
14	92990-06600	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	1				
15	677-43311-01-4D	BRACKET, SWIVEL 1 SOPORTE GIRATORIO 1	1				
16	655-43318-00-4D	COVER CUBIERTA	1				
17	90269-02M08	RIVET REMACHE	4				
18	93700-06M03	NIPPLE, GREASE BOQUILLA DE ENGRASAR	1				
19	647-43312-00-4D	BRACKET, SWIVEL 2 SOPORTE GIRATORIO 2	1				
20	97095-06040	BOLT PERNO	4				
21	92995-06600	WASHER ARANDELA	4				
22	654-43313-00-94	BRACKET, SWIVEL 3 SOPORTE GIRATORIO 3	1				
23	620-43189-00	BUSHING BUJE	2				
24	97095-06025	BOLT PERNO	2				
25	92995-06600	WASHER ARANDELA	2				
26	647-43181-00	LEVER, TILT STOP 1 PALANCA TOPE INCLINACION 1	1				
27	620-43632-00	KNOB, TILT PERILLA INCLINADOR	1				



6770010-4111

FIG. 13 BRACKET

SOPORTE

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
28	90508-16021	SPRING, TORSION RESORTE DE TORSION	1				
29	90508-16020	SPRING, TORSION RESORTE DE TORSION	1				
30	655-42525-00	PLATE, FRICTION PLACA DE FRICCION	1				
31	655-42526-00	PLATE, FRICTION PLACA DE FRICCION	1				
32	655-42527-00	PLATE, FRICTION PLACA DE FRICCION	1				
33	655-42529-00	SCREW, FRICTION PIECE TORNILLO PIEZA FRICCION	1				
34	655-42532-00	COVER CUBIERTA	1				
35	6L4-43160-00	TILT ROD ASSY VARILLA DE BASCULACION COMPL.	1				
36	689-43165-00	.PLATE, TILT LOCK .PLACA DE TOPE, VARILLA SEGURID	1				
37	91690-30008	.PIN, SPRING .PASADOR DE RESORTE	1				
38	90502-10M07	SPRING, CONICAL RESORTE CONICO	1				
39	677-43630-00	TILT LEVER ASSY PLANCA DE INCLINACION COMPL	1				
40	90249-04M05	PIN PASADOR	1				
41	90501-16104	SPRING, COMPRESSION RESORTE DE COMPRESION	1				
42	99001-04600	CIRCLIP PRESILLA REDONDA	1				
43	677-43616-00	ROD, TILT LOCK VARILLA SEGURO DE INCLINACION	1				
44	647-43614-00	PLATE, TILT LOCK PLACA DE SEGURO DE INCLINACION	1				
45	647-43615-01	PLATE, TILT LOCK PLACA DE SEGURO DE INCLINACION	2				
46	90240-05047	PIN, CLEVIS PASADOR CON HOYO	1				
47	90468-10005	CLIP PRESILLA	1				
48	90501-26147	SPRING, COMPRESSION RESORTE DE COMPRESION	2				
49	647-43627-01	STOPPER RETEN	2				
50	647-43613-00	ARM, TILT LOCK BRAZO DE SEGURO DE INCLINACION	2				
51	647-43659-00	SHAFT, REVERSE LOCK EJE SEGURO DE REVERSA	1				
52	90508-18022	SPRING, TORSION RESORTE DE TORSION	1				
53	90468-10003	CLIP PRESILLA	2				
54	647-42537-00	BUSHING, PIVOT SHAFT BUJE DEL PIVOTE DE LA FLECHA	2				

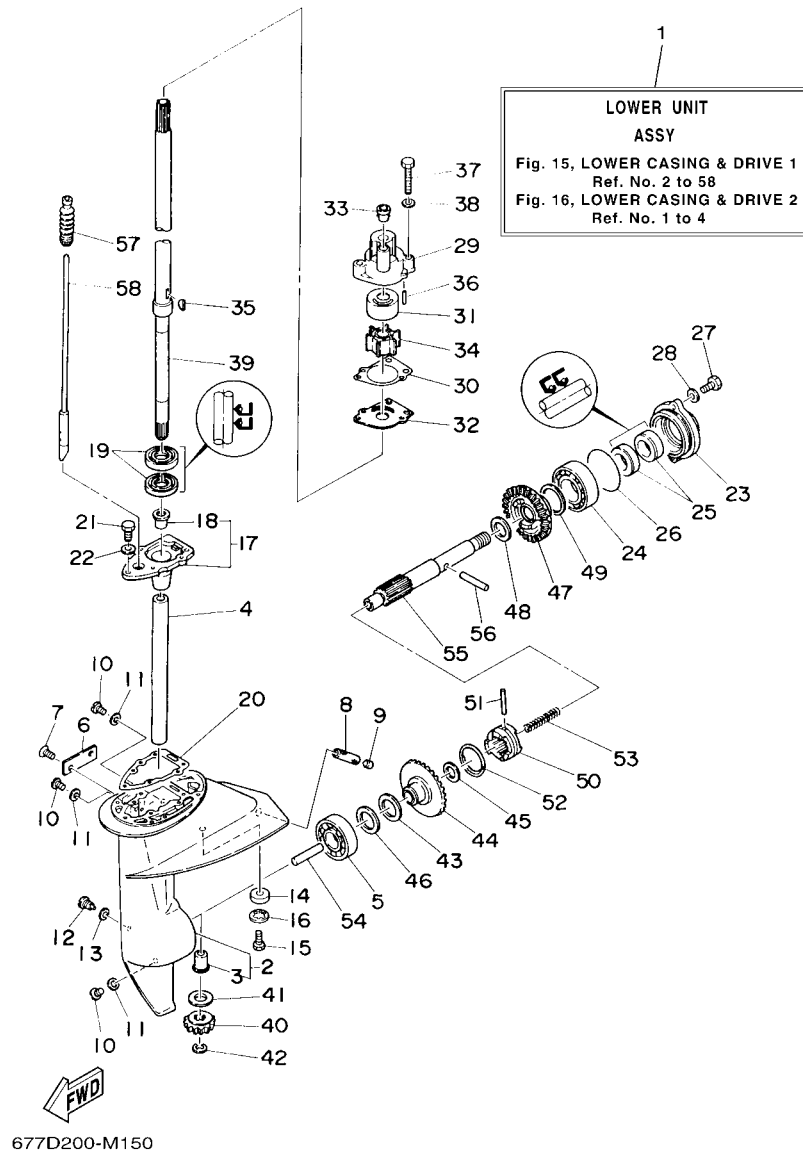


FIG. 15 LOWER CASING & DRIVE 1 IMPULSOR E INFERIOR 1

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	677-45300-01-4D	LOWER UNIT ASSY CONJUNTO UNIDAD INFERIOR	1				S(17.4") S(17.4")
	677-45300-11-4D	LOWER UNIT ASSY CONJUNTO UNIDAD INFERIOR	1				L(22.9") L(22.9")
2	655-45310-02-4D	LOWER CASING ASSY FUNDA INFERIOR COMPL.	1				
3	647-45316-09	.BUSHING, DRIVE SHAFT .BUJE, EJE DE MANDO	1				
4	90387-14108	COLLAR ESPACIADOR	1				
5	93306-004U0	BEARING COJINETE	1				
6	655-45214-02-4D	COVER, WATER INLET 1 CUBIERTA ENTRADA AGUA 1	1				
7	90152-05M02	SCREW, COUNTERSUNK TORNILLO EMBUTIDO	2				
8	626-45215-00	COVER, WATER INLET 2 CUBIERTA ENTRADA AGUA 2	1				
9	90334-10008	PLUG, STRAIGHT TAPON	1				
10	90340-08002	PLUG, STRAIGHT SCREW TORNILLO, DE DRENAJE	3				
11	90430-08020	GASKET JUNTA	3				
12	90149-06003	SCREW TORNILLO DE REGLAJE	1				
13	90430-06M03	GASKET JUNTA	1				
14	677-45251-00	ANODE CATODE	1				
15	95895-06012	BOLT, FLANGE TORNILLO DE REBORDE	1				
16	92990-06300	WASHER, INTERNAL TOOTH ARANDELA PLANA	1				
17	647-45331-00-94	HOUSING, BEARING CAJA DE COJINETE	1				
18	647-45316-09	.BUSHING, DRIVE SHAFT .BUJE, EJE DE MANDO	1				
19	93101-18050	OIL SEAL SELLO ACEITE	2				
20	677-45315-A1	PACKING, LOWER CASING EMPAQUE	1				
21	97095-06020	BOLT PERNO	2				
22	92995-06600	WASHER ARANDELA	2				
23	655-45361-02-4D	CAP, LOWER CASING FUNDA INFERIOR	1				
24	93306-00501	BEARING COJINETE	1				
25	93101-15074	OIL SEAL SELLO ACEITE	2				
26	93210-58144	O-RING ANILLO O	1				

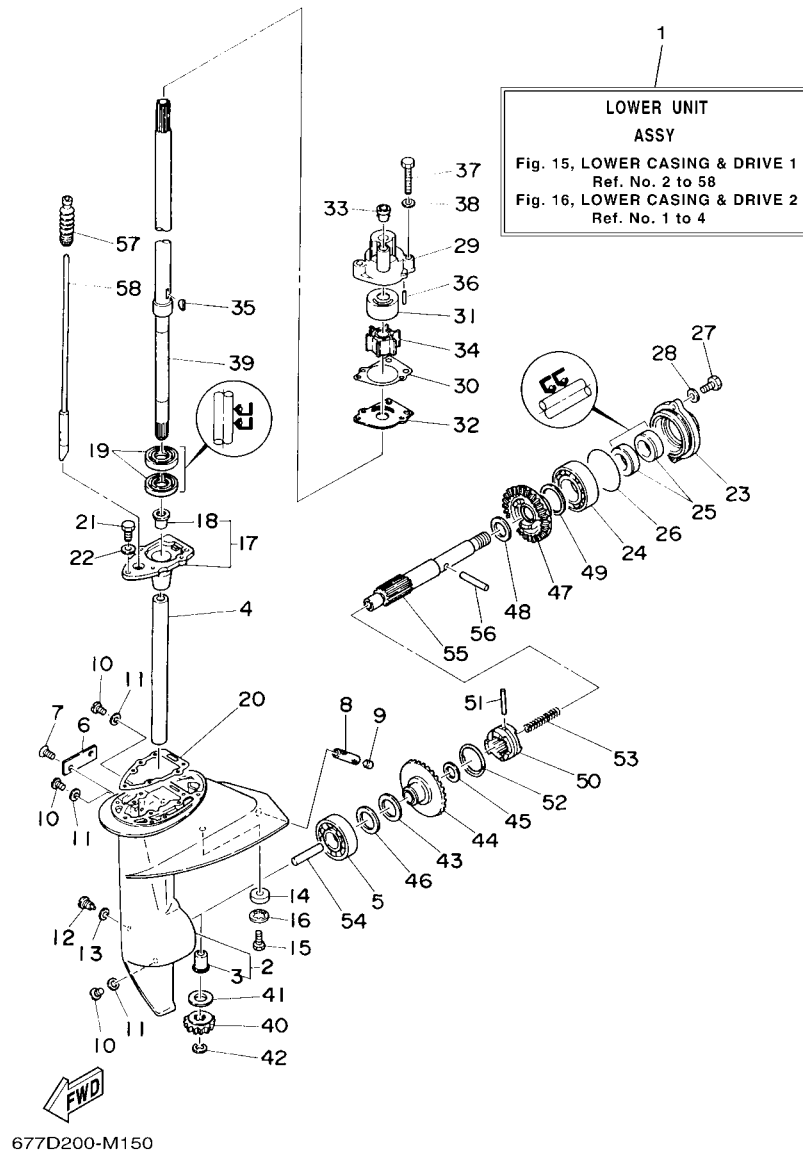
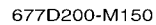
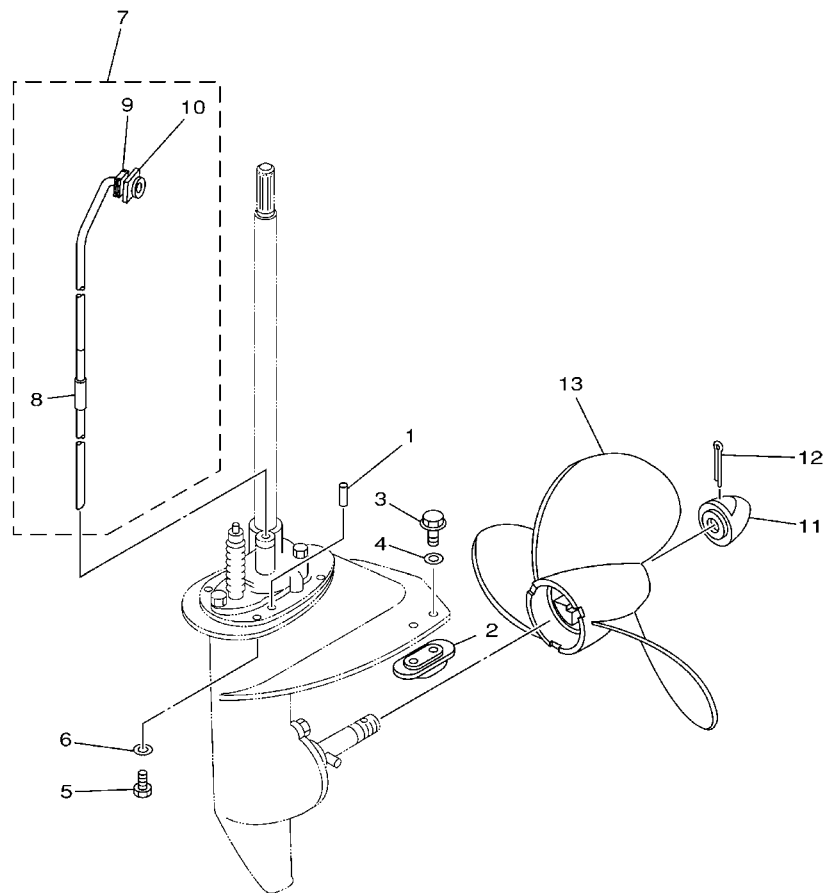


FIG. 15 LOWER CASING & DRIVE 1 IMPULSOR E INFERIOR 1

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
27	97095-06020	BOLT PERNO	2				
28	92995-06600	WASHER ARANDELA	2				
29	655-44311-03	HOUSING, WATER PUMP CAJA BOMBA DE AGUA	1				
30	655-44315-A1	GASKET, WATER PUMP EMPAQUE	1				
31	655-44322-41	INSERT, CARTRIDGE CARTUCHO	1				FOR CHROMATE FOR CHROMATE
32	655-44323-41	OUTER PLATE, CARTRIDGE PLACA EXTERIOR DEL CARTUCHO	1				FOR CHROMATE FOR CHROMATE
33	647-44366-00	DAMPER, WATER SEAL 2 GOMA DEL SELLO DE AGUA 2	1				
34	662-44352-01	IMPELLER IMPULSOR	1				
35	90280-03024	KEY, WOODRUFF CUNA WOODRUFF	1				
36	93604-18080	PIN, DOWEL PASADOR DE CLAVIJA	2				
37	97095-06040	BOLT PERNO	3				
38	92995-06600	WASHER ARANDELA	3				
39	655-45501-00	DRIVE SHAFT COMP. EJE DE MANDO COMPL.	1				S(17.4") S(17.4")
	655-45501-10	DRIVE SHAFT COMP. EJE DE MANDO COMPL.	1				L(22.9") L(22.9")
40	647-45551-00	PINION (13T) PINON (13T)	1				
41	647-45533-00	SHIM (T:0.8MM) LAINA (T:0.8MM)	1				UR UR
	647-45533-20	SHIM (T:1.0MM) LAINA (T:1.0MM)	1				UR UR
	647-45533-30	SHIM (T:1.1MM) LAINA (T:1.1MM)	1				UR UR
	647-45533-40	SHIM (T:1.2MM) LAINA (T:1.2MM)	1				UR UR
	647-45533-50	SHIM (T:1.3MM) LAINA (T:1.3MM)	1				UR UR
	647-45533-60	SHIM (T:1.4MM) LAINA (T:1.4MM)	1				UR UR
42	99001-07600	CIRCLIP PRESILLA REDONDA	1				
43	90201-12161	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	1				
44	647-45560-00	GEAR 1 (27T) ENGRANAJE 1 (27T)	1				
45	90201-13198	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	1				
46	647-45567-00	SHIM (T:0.10MM) LAINA (T:0.10MM)	1				UN UN
47	647-45570-01	GEAR 2 (27T) ENGRANAJE 2 (27T)	1				



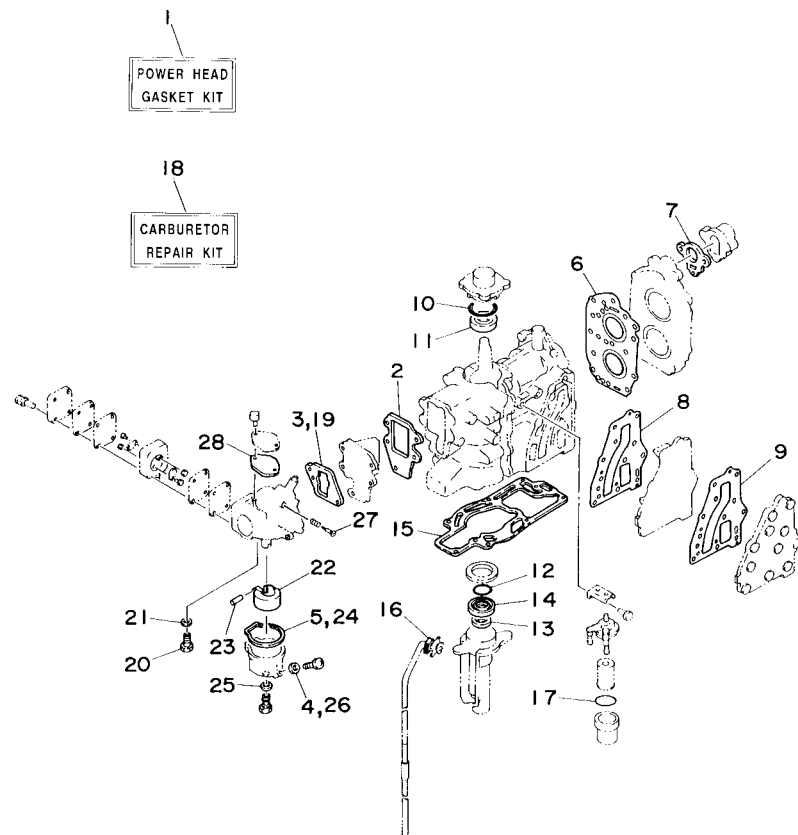
REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	DESCRIPTION DESCRIPCION	67TE				REMARKS OBSERVACIONES
48	90201-15229	WASHER, PLATE ARANDELA PLANA	1				
49	626-45577-00	SHIM (T:0.10MM)	1				UR
	626-45577-10	LAINA (T:0.10MM)	1				UR
		SHIM (T:0.20MM)	1				UR
		LAINA (T:0.20MM)	1				UR
	626-45577-20	SHIM (T:0.30MM)	1				UR
		LAINA (T:0.30MM)	1				UR
	626-45577-30	SHIM (T:0.40MM)	1				UR
		LAINA (T:0.40MM)	1				UR
	626-45577-40	SHIM (T:0.50MM)	1				UR
		LAINA (T:0.50MM)	1				UR
50	655-45631-00	CLUTCH, DOG	1				
		EMBRAGUE DE GARRA					
51	93605-29098	PIN, DOWEL	1				
		PASADOR DE CLAVIJA					
52	93440-30040	CIRCLIP	1				
		SEGURO					
53	90501-12M61	SPRING, COMPRESSION	1				
		RESORTE DE COMPRESION					
54	654-45635-00	PLUNGER, SHIFT	1				
		EMBOLO DE CAMBIO					
55	677-45611-01	SHAFT, PROPELLER	1				
		EJE PROPUSOR					
56	90250-05036	PIN, STRAIGHT	1				
		PASADOR CILINDRICO					
57	655-44147-00	BOOT, SHIFT ROD	1				
		HULE DE VARILLA					
58	655-44150-00	SHIFT CAM ASSY	1				S(17.4")
		CONJUNTO EJE LEVA COMPL.					S(17.4")
	655-44150-10	SHIFT CAM ASSY	1				L(22.9")
		CONJUNTO EJE LEVA COMPL.					L(22.9")




 6770010-0140

FIG. 16 LOWER CASING & DRIVE 2 IMPULSOR E INFERIOR 2

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	93604-08062	PIN, DOWEL PASADOR DE CLAVIJA	2				
2	6E0-45251-12	ANODE CATODE	1				
3	95895-06016	BOLT, FLANGE TORNILLO DE REBORDE	2				
4	92990-06300	WASHER, INTERNAL TOOTH ARANDELA PLANA	2				
5	97095-06020	BOLT PERNO	4				
6	92995-06600	WASHER ARANDELA	4				
7	655-44360-00	WATER TUBE ASSY TUBO AGUA COMPL	1				S(17.4")
	655-44360-10	WATER TUBE ASSY TUBO AGUA COMPL	1				S(17.4")
8	90445-11262	.HOSE (L30) .TUBO (L30)	1				L(22.9")
9	655-44365-00	.DAMPER, WATER SEAL 1 .HULE DE SELLO DE AGUA 1	1				L(22.9")
10	655-44373-00	.SET PLATE, WATER TUBE .PLACA PARA FIJAR TUBO	1				
11	647-45616-02	NUT, PROPELLER TUERCA DE HELICE	1				
12	91490-30030	PIN. COTTER CHAVETA	1				
13	647-45941-00	PROPELLER (3X9-1/4"X9-1/4"-C) PROPELA (3X9-1/4"X9-1/4"-C)	1				UR
	647-45943-00	PROPELLER (3X9"X7"-C) PROPELA (3X9"X7"-C)	1				UR
	647-45947-00	PROPELLER (3X9"X9"-C) PROPELA (3X9"X9"-C)	1				UR
	655-45943-00	PROPELLER (3X9"X7-1/2"-C) PROPELA (3X9"X7-1/2"-C)	1				UR
	655-45945-00	PROPELLER (3X9"X6-1/4"-C) PROPELA (3X9"X6-1/4"-C)	1				UR
	655-45947-01	PROPELLER (3X9"X5-3/4"-C) PROPELA (3X9"X5-3/4"-C)	1				UR
	655-45949-00	PROPELLER (3X9"X5"-C) PROPELA (3X9"X5"-C)	1				UR



6773200-C180

FIG. 19 REPAIR KIT 1

ESTUCHE REPARATION 1

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	677-W0001-A3	POWER HEAD GASKET KIT JUEGO DE EMPAQUE DE MOTOR	1				
2	677-13621-A1	.GASKET, VALVE SEAT .JUNTA, DE VALV.DE EMPAQUE	1				
3	677-14198-A1	.GASKET .EMPAQUE	1				
4	655-14398-00	.GASKET .EMPAQUE	1				
5	677-14384-01	.GASKET, FLOAT CHAMBER .EMPAQUE DE CAMARA DE BOIA	1				
6	677-11181-A1	.GASKET, CYLINDER HEAD 1 .JUNTA, DE CULATA 1	1				
7	677-12414-A1	.GASKET, COVER .EMPAQUE	1				
8	677-41112-A2	.GASKET, EXHAUST INNER COVER .EMPAQUE	1				
9	677-41114-A1	.GASKET, EXHAUST OUTER COVER .EMPAQUE	1				
10	93210-42159	.O-RING .ANILLO O	1				
11	93102-20M25	.OIL SEAL .SELLO ACEITE	1				
12	93210-42M70	.O-RING .ANILLO O	1				
13	93101-14M01	.OIL SEAL .SELLO ACEITE	1				
14	93101-20M29	.OIL SEAL .SELLO ACEITE	1				
15	677-45113-A1	.GASKET, UPPER CASING .EMPAQUE	1				
16	655-44365-00	.DAMPER, WATER SEAL 1 .HULE DE SELLO DE AGUA 1	1				
17	93210-32738	.O-RING .ANILLO O	1				
18	677-W0093-06	CARBURETOR REPAIR KIT KIT REPARACION CARBURADOR	1				
19	677-14198-A1	.GASKET .EMPAQUE	1				
20	6E8-14390-12	.NEEDLE VALVE ASSY .VALVULA DE AGUJA COMPLETA	1				
21	367-14195-00	.GASKET .ARANDELA DE VALVULA DE AGUJA	1				
22	6E7-14385-00	.FLOAT .BOIA	1				
23	647-14386-10	.PIN, FLOAT .PASADOR DE BOIA	1				
24	677-14384-01	.GASKET, FLOAT CHAMBER .EMPAQUE DE CAMARA DE BOIA	1				
25	1J2-14398-00	.GASKET .EMPAQUE	1				
26	655-14398-00	.GASKET .EMPAQUE	1				
27	648-14323-00	.SCREW, AIR ADJUSTING .TORNILLO DE AJUSTE DE AIRE	1				

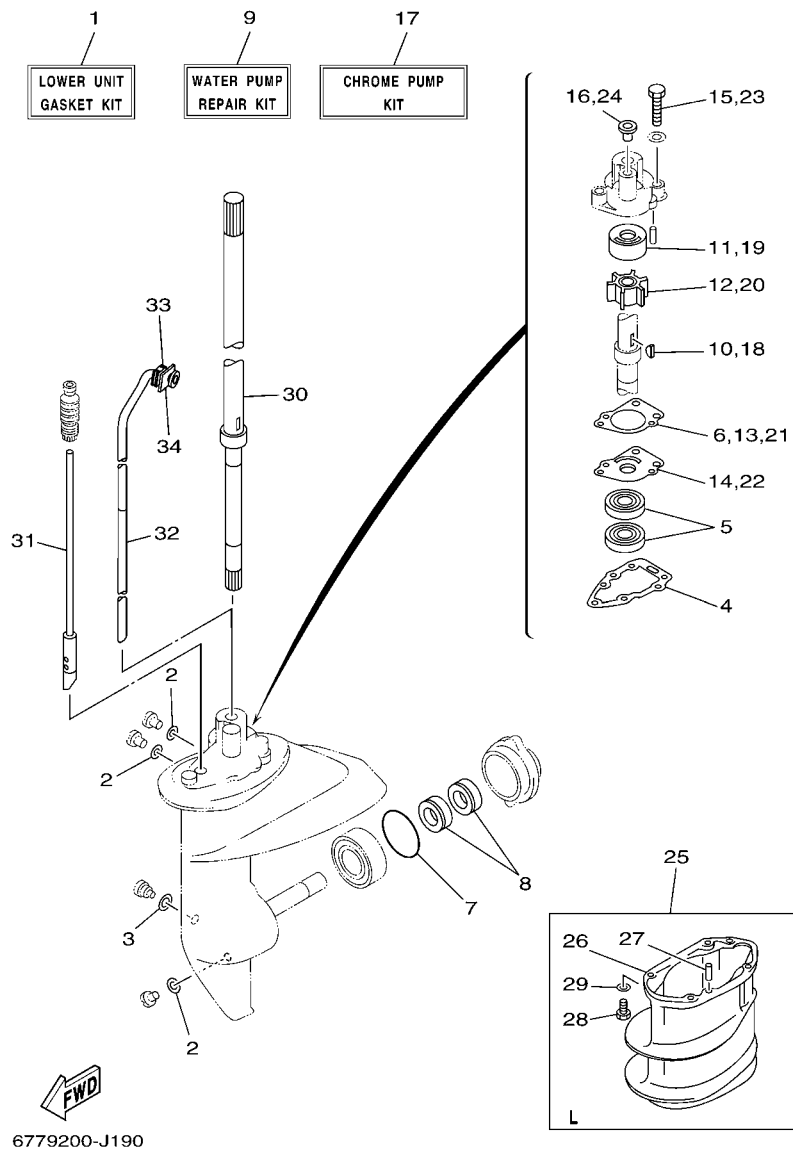


FIG. 20 REPAIR KIT 2

ESTUCHE REPARATION 2

REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	DESCRIPTION DESCRIPCION	677E				REMARKS OBSERVACIONES
1	677-W0001-C0	LOWER UNIT GASKET KIT JUEGO DE EMPAQUE UNIDAD INFER.	1				
2	90430-08020	.GASKET .JUNTA	3				
3	90430-06M03	.GASKET .JUNTA	1				
4	677-45315-A1	.PACKING, LOWER CASING .EMPAQUE	1				
5	93101-18050	.OIL SEAL .SELLO ACEITE	2				
6	655-44315-A1	.GASKET, WATER PUMP .EMPAQUE	1				
7	93210-58144	.O-RING .ANILLO O	1				
8	93101-15074	.OIL SEAL .SELLO ACEITE	2				
9	655-W0078-B0	WATER PUMP REPAIR KIT ESTUCHE REPARACION BOMBA AGUA	1				
10	90280-03024	.KEY, WOODRUFF .CUNA WOODRUFF	1				
11	650-44322-01	.INSERT, CARTRIDGE .CARTUCHO	1				
12	662-44352-01	.IMPELLER .IMPULSOR	1				
13	655-44315-A1	.GASKET, WATER PUMP .EMPAQUE	1				
14	655-44323-01	.OUTER PLATE, CARTRIDGE .PLACA EXTERIOR DEL CARTUCHO	1				
15	97095-06040	.BOLT .PERNO	3				
16	647-44366-00	.DAMPER, WATER SEAL 2 .GOMA DEL SELLO DE AGUA 2	1				
17	655-W0078-CA	CHROMATE POMP KIT ESTUCHE REPARACION BOMBA AGUA	1				
18	90280-03024	.KEY, WOODRUFF .CUNA WOODRUFF	1				
19	655-44322-41	.INSERT, CARTRIDGE .CARTUCHO	1				
20	662-44352-01	.IMPELLER .IMPULSOR	1				
21	655-44315-A1	.GASKET, WATER PUMP .EMPAQUE	1				
22	655-44323-41	.OUTER PLATE, CARTRIDGE .PLACA EXTERIOR DEL CARTUCHO	1				
23	97095-06040	.BOLT .PERNO	3				
24	647-44366-00	.DAMPER, WATER SEAL 2 .GOMA DEL SELLO DE AGUA 2	1				
25	677-W0072-00-4D	EXTENSION KIT ESTUCHE PARA EXTENSION	1				L(22.9") L(22.9")
26	647-45211-10-4D	.EXTENSION .EXTENSION	1				
27	93604-08062	.PIN, DOWEL .PASADOR DE CLAVIJA	2				

NUMERICAL INDEX
INDICE NUMERICO

PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.
677-11111-00-1S	3 - 33	677-14343-40	6 - 2	6Y1-24268-00	17 - 6	647-42119-02	11 - 14	620-43189-00	13 - 23	655-44373-00	20 - 34
677-11181-A1	3 - 34	6E7-14381-00	6 - 19	6G1-24304-02	7 - 1	656-42126-01	11 - 18	677-43311-01-4D	13 - 15	677-45111-01-4D	14 - 1
	19 - 6	677-14384-01	6 - 22	6G1-24305-05	17 - 13	677-42137-10	11 - 16	647-43312-00-4D	13 - 19	677-45113-A1	14 - 2
664-11325-00	1 - 1		19 - 5	6Y1-24305-06	17 - 15	655-42138-01	11 - 21	654-43313-00-94	13 - 22		19 - 15
	3 - 18		19 - 24	61J-24306-04	17 - 8	677-42155-50	11 - 4	655-43318-00-4D	13 - 16	647-45151-01	14 - 6
646-11370-01	3 - 4	6E7-14385-00	6 - 23	6Y1-24329-00	17 - 5	677-42155-60	11 - 4	647-43613-00	13 - 50	647-45211-10-4D	14 - 10
650-11370-01	3 - 3		19 - 22	650-24351-51	17 - 12	677-42155-80	11 - 4	647-43614-00	13 - 44		20 - 26
676-11372-00	3 - 6	647-14386-10	6 - 25	61J-24360-00	17 - 10	647-42177-00	11 - 15	647-43615-01	13 - 45	655-45214-02-4D	15 - 6
677-11372-00	3 - 5		19 - 23	677-24411-02	6 - 28	655-42511-00-4D	13 - 57	677-43616-00	13 - 43	626-45215-00	15 - 8
677-11400-02	4 - 1	6E8-14390-12	6 - 5	677-24412-02	6 - 29	647-42523-00	13 - 61	647-43627-01	13 - 49	677-45251-00	1 - 7
677-11412-02	4 - 2		19 - 20	677-24413-01	6 - 32	655-42525-00	13 - 30	677-43630-00	13 - 39		15 - 14
677-11422-02	4 - 3	367-14396-00	6 - 24	6A0-24421-01	6 - 27	655-42526-00	13 - 31	620-43632-00	13 - 27	6E0-45251-12	1 - 8
677-11432-02	4 - 4	1J2-14398-00	6 - 7	677-24434-02	6 - 26	655-42527-00	13 - 32	647-43659-00	13 - 51		16 - 2
677-11442-02	4 - 5		19 - 25	677-24435-02	6 - 30	655-42529-00	13 - 33	655-44111-02-4D	11 - 43	677-45300-01-4D	15 - 1
677-11515-01	4 - 11	655-14398-00	6 - 21	677-24444-01	6 - 33	655-42532-00	13 - 34	677-44119-00	11 - 49	677-45300-11-4D	15 - 1
647-11610-00	4 - 15		19 - 4	677-24471-01	6 - 31	647-42537-00	13 - 54	655-44121-01	11 - 51	655-45310-02-4D	15 - 2
647-11610-10	4 - 15		19 - 26	61N-24521-00	7 - 6	677-42538-00	13 - 55	655-44122-03	11 - 45	677-45315-A1	15 - 20
647-11610-20	4 - 15	677-14431-00	5 - 15	61N-24560-00	7 - 4	647-42539-00	13 - 56	655-44143-01	11 - 54		20 - 4
677-11631-00-97	4 - 14	677-14441-00	5 - 16	61N-24563-00	1 - 3	647-42541-00	13 - 58	616-44145-01	11 - 57	647-45316-09	15 - 3
6G1-11633-00	4 - 16	624-14485-00	3 - 7		7 - 5	655-42542-00	13 - 59	616-44146-01	11 - 58		15 - 18
677-11635-00	4 - 14	655-14497-01	11 - 30	6K3-24566-00	7 - 8	606-42591-00	2 - 23	655-44147-00	15 - 57	647-45331-00-94	15 - 17
677-11636-00	4 - 14	677-15100-03	3 - 2	6YJ-24610-01	17 - 2	677-42610-10	2 - 1	655-44150-00	15 - 58	655-45361-02-4D	15 - 23
6E0-11651-01	4 - 6	677-15359-00-94	3 - 20	677-26301-02	11 - 22	6G1-42615-00	2 - 4	655-44150-10	15 - 58	655-45501-00	15 - 39
6G1-11681-00	4 - 8	677-15379-02	3 - 32	6E0-28193-00-94	7 - 14	677-4261A-00	2 - 2		20 - 31	655-45501-10	15 - 39
677-12413-00-1S	3 - 36	677-15396-01-CA	3 - 25	626-28193-01-94	7 - 14	677-42647-00	2 - 5	655-44311-03	15 - 29		20 - 30
677-12414-A1	3 - 37	677-15705-02	8 - 13	677-41111-01-1S	3 - 39	677-42651-02	2 - 6	655-44315-A1	15 - 30	647-45533-00	15 - 41
	19 - 7	677-15710-05	8 - 1	677-41112-A2	3 - 40	626-42658-00	6 - 18		20 - 6	647-45533-20	15 - 41
677-13610-00	5 - 1	682-15711-71	8 - 2		19 - 8	677-42675-10	2 - 9		20 - 13	647-45533-30	15 - 41
677-13621-A1	5 - 3	677-15714-00-94	8 - 4	677-41113-01-1S	3 - 42	677-42676-10	2 - 10		20 - 21	647-45533-40	15 - 41
	19 - 2	677-15717-01	8 - 10	677-41114-A1	3 - 41	6N0-42678-40	2 - 8	650-44322-01	20 - 11	647-45533-50	15 - 41
677-14157-01	6 - 12	6E7-15723-00-94	8 - 29		19 - 9	6E0-42681-40	2 - 11	655-44322-41	15 - 31	647-45533-60	15 - 41
367-14195-00	6 - 6	677-15741-01	8 - 11	677-41210-00	6 - 34		2 - 12		20 - 19	647-45551-00	15 - 40
	19 - 21	677-15746-00	8 - 37	677-41213-00-94	9 - 25	677-42711-74-4D	2 - 13	655-44323-01	20 - 14	647-45560-00	15 - 44
677-14198-A1	5 - 6	677-15747-00	8 - 40	677-41226-00	6 - 16	655-42715-00	11 - 46	655-44323-41	15 - 32	647-45567-00	15 - 46
	19 - 3	656-15748-00	8 - 33	677-41241-00	6 - 15	677-42724-00	2 - 21		20 - 22	647-45570-01	15 - 47
	19 - 19	689-15755-01	8 - 14	677-41256-00	5 - 9	677-42725-00	2 - 22	662-44352-01	15 - 34	626-45577-00	15 - 49
646-14212-01	6 - 10	677-15758-01-94	8 - 18	677-41271-01	5 - 10	6AH-42794-40	2 - 27		20 - 12	626-45577-10	15 - 49
677-14227-01	6 - 13	677-15761-01	2 - 3	677-41611-00-94	9 - 18	677-42815-00-4D	2 - 14		20 - 20	626-45577-20	15 - 49
	19 - 28	677-15762-00	8 - 19	677-41612-00	9 - 19	656-42816-00	2 - 17	655-44360-00	16 - 7	626-45577-30	15 - 49
677-14301-08	6 - 1	677-15770-01	8 - 35	677-41615-10	9 - 22	620-43111-02-4D	13 - 1	655-44360-10	16 - 7	626-45577-40	15 - 49
664-14321-01	6 - 8	6K3-15771-00-94	8 - 26	677-41631-00	11 - 34	620-43112-01-4D	13 - 2		20 - 32	677-45611-01	15 - 55
648-14323-00	6 - 9	677-15772-00	8 - 36	677-41632-00	11 - 38	6E7-43113-01	13 - 10	655-44365-00	16 - 9	647-45616-02	16 - 11
	19 - 27	648-15773-00	8 - 3	655-41638-01	11 - 31	620-43114-00	13 - 3		19 - 16	655-45631-00	15 - 50
6E7-14325-00	6 - 35	6F5-15779-02	8 - 16	647-41652-00	8 - 43	677-43116-01	13 - 4		20 - 33	654-45635-00	15 - 54
647-14326-00	6 - 11	6A0-15789-00	8 - 17		11 - 39	663-43118-01-4D	13 - 5	647-44366-00	15 - 33	647-45941-00	16 - 13
677-14327-01	6 - 17	6YJ-24167-00	17 - 7	677-41661-00-94	11 - 26	6L4-43160-00	13 - 35		20 - 16	647-45943-00	16 - 13
677-14341-00	6 - 3	6YJ-24201-00	17 - 1	647-42111-02-4D	11 - 1	689-43165-00	13 - 36		20 - 24	655-45943-00	16 - 13
647-14342-23	6 - 4	6YJ-24260-00	17 - 3	677-42112-00-4D	11 - 9	647-43181-00	13 - 26	655-44373-00	16 - 10	655-45945-00	16 - 13

NUMERICAL INDEX
INDICE NUMERICO

PART NO. CODIGO Nº	REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	REF. NO.	PART NO. CODIGO Nº	REF. NO.
647-45947-00	16 - 13	677-W0001-C0	20 - 1	90209-18112	4 - 9	90501-10071	12 - 13	92995-06600	8 - 21	93306-00501	15 - 24
655-45947-01	16 - 13	677-W0004-00	5 - 2	90240-05004	11 - 61	90501-10227	8 - 34		8 - 23	93306-204U0	4 - 10
655-45949-00	16 - 13	677-W0072-00-4D	20 - 25	90240-05047	13 - 46	90501-10264	12 - 19		8 - 25	93310-418U0	4 - 7
647-48330-50	12 - 10	655-W0078-B0	1 - 9	90243-04007	13 - 6	90501-12274	11 - 48		8 - 28	93430-06M02	8 - 12
617-48331-91	12 - 14		20 - 9	90249-04M05	13 - 40	90501-12M61	15 - 53		8 - 31	93440-30040	15 - 52
647-48340-50	12 - 16	655-W0078-CA	20 - 17	90250-05036	15 - 56	90501-16104	13 - 41		9 - 24	93440-47055	4 - 12
647-48346-50	12 - 17	677-W0090-06-1S	3 - 1	90254-03003	11 - 33	90501-23215	11 - 17		10 - 5	93450-13022	4 - 19
617-48346-90	12 - 11	677-W0093-06	19 - 18	90266-04M04	2 - 7	90501-26147	13 - 48		10 - 9	93505-16024	11 - 47
617-48361-91	12 - 20	656-W2810-02	7 - 13	90269-02M08	13 - 17	90502-10M07	13 - 38		10 - 12	93602-14118	4 - 17
655-48501-02	12 - 1	90101-06336	13 - 11	90280-03024	15 - 35	90508-16020	13 - 29		11 - 11	93604-08062	14 - 11
655-48501-10	12 - 1	90101-10M00	13 - 7		20 - 10	90508-16021	13 - 28		11 - 13		16 - 1
700-48510-12	12 - 22	90116-06M04	5 - 20		20 - 18	90508-18022	13 - 52		11 - 29		20 - 27
676-48511-10	12 - 23	90119-06023	3 - 44	90280-04M06	9 - 15	90510-08M04	8 - 6		11 - 60	93604-18080	15 - 36
655-48531-51	12 - 2	90119-06048	3 - 35	90334-10008	15 - 9	90560-12075	11 - 2		12 - 4	93605-08041	3 - 8
647-48534-50	12 - 5	90119-06M15	3 - 9	90340-08002	15 - 10	90560-30085	11 - 3		13 - 21		14 - 3
655-48541-00-4D	11 - 32	90119-06M16	3 - 10	90386-08032	11 - 6	91490-16010	11 - 56		13 - 25	93605-29098	15 - 51
676-81970-01	18 - 9	90119-06M19	10 - 2		11 - 27	91490-30030	16 - 12		14 - 5	93700-06M03	13 - 18
648-81970-41	18 - 5	90119-06M34	8 - 7	90386-12069	2 - 16	91690-30008	13 - 37		14 - 8		14 - 9
648-81977-40	18 - 6	90119-06M87	8 - 39	90387-06504	8 - 38	91690-30010	4 - 13		14 - 13	94702-00217	1 - 2
648-81978-40	18 - 7	90119-06MA3	3 - 38	90387-06M11	13 - 12	91690-30012	12 - 15		15 - 22		3 - 45
6AH-81994-40	11 - 62	90119-06MA4	3 - 43	90387-14108	15 - 4		12 - 21		15 - 28	94702-00271	1 - 2
6AH-81995-40	11 - 63	90149-06003	15 - 12	90430-06M03	1 - 6	91690-40016	11 - 44		15 - 38		3 - 45
663-82151-00	18 - 10	90151-06M01	3 - 19		15 - 13	91690-40020	8 - 5		16 - 6	95303-06600	8 - 9
648-82151-41	18 - 8	90152-05011	11 - 19		20 - 3	92902-04100	9 - 13		20 - 29	95380-03600	6 - 36
682-82370-00	10 - 15	90152-05M02	15 - 7	90430-08020	1 - 5	92902-05100	9 - 9	93101-14M01	3 - 28	95380-04700	5 - 14
6E3-82370-21	10 - 15	90157-05M19	17 - 4		15 - 11	92903-06600	5 - 5		19 - 13	95380-06600	11 - 37
682-82556-00	2 - 25	90159-05038	9 - 10		20 - 2		18 - 14	93101-15074	15 - 25		12 - 9
677-82575-20	2 - 24	90159-05039	9 - 7	90445-07258	3 - 12	92990-04600	5 - 13		20 - 8		13 - 13
689-8257Y-00	2 - 26	90170-06011	11 - 24	90445-07M02	3 - 11	92990-05200	11 - 41	93101-18050	15 - 19	95380-06700	5 - 7
6K3-83557-00	10 - 16	90170-10113	9 - 16	90445-09082	7 - 10	92990-05600	5 - 18		20 - 5	95380-08600	7 - 9
682-84380-00	18 - 1	90179-06045	11 - 23	90445-09163	7 - 11		11 - 53	93101-20M29	3 - 27	95627-06325	5 - 19
682-84381-00	18 - 2	90185-06062	11 - 8	90445-10M03	3 - 15	92990-06100	11 - 36		19 - 14	95895-06012	15 - 15
682-84382-00	18 - 3	90185-10027	12 - 26	90445-11262	16 - 8	92990-06200	11 - 55	93102-20M25	3 - 22	95895-06016	16 - 3
6K3-85509-70	9 - 3		13 - 9	90445-11M05	17 - 11	92990-06300	15 - 16		19 - 11	97013-06010	18 - 13
6G1-85515-70	9 - 14	90201-06060	8 - 8	90445-11M06	17 - 9		16 - 4	93210-08287	17 - 14	97013-06018	5 - 4
6E7-85520-70	9 - 4	90201-06068	2 - 18	90464-07015	3 - 13	92990-06600	11 - 35		17 - 16	97075-08035	13 - 60
6K3-85525-01	10 - 3	90201-10120	8 - 32	90467-06016	3 - 14		13 - 14	93210-09165	11 - 50	97075-10040	12 - 24
6E7-85533-40	9 - 6	90201-10126	9 - 17	90467-08004	7 - 12	92990-08600	12 - 12	93210-25032	11 - 5	97090-05020	11 - 52
	18 - 4	90201-10M02	11 - 20	90467-09M09	3 - 16		12 - 18	93210-32738	1 - 4	97090-06045	12 - 8
696-85540-12	10 - 1	90201-10M66	13 - 8	90468-10003	13 - 53	92990-10600	12 - 25		7 - 7	97095-05020	12 - 6
6K3-85542-01	10 - 10	90201-12161	15 - 43	90468-10004	5 - 12	92995-05600	9 - 21		19 - 17	97095-06010	10 - 11
6G1-85548-70	9 - 11	90201-12565	4 - 18	90468-10005	8 - 41		12 - 7	93210-42159	3 - 21	97095-06012	2 - 19
6G1-85550-72	9 - 1	90201-13198	15 - 45		11 - 42	92995-06100	10 - 8		19 - 10		8 - 30
6K3-85560-40	9 - 2	90201-15229	15 - 48		13 - 47	92995-06600	2 - 20	93210-42M70	3 - 26	97095-06016	3 - 30
6K3-85560-70	9 - 2	90201-41303	3 - 29	90480-14M02	5 - 11		3 - 24		19 - 12		8 - 20
6G1-85570-02	10 - 6	90202-05088	8 - 42	90480-16M03	11 - 25		3 - 31	93210-58144	15 - 26		9 - 23
6E7-85580-70	9 - 5	90206-05005	11 - 40	90480-25161	10 - 13		5 - 8		20 - 7		10 - 4
677-W0001-A3	19 - 1	90206-12052	2 - 15	90480-25M18	10 - 14		7 - 3	93306-004U0	15 - 5	97095-06018	3 - 23

NUMERICAL INDEX
INDICE NUMERICO

PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.	PART NO. CODIGO N°	REF. NO.
97095-06018	8 - 27										
	12 - 3										
97095-06020	7 - 2										
	8 - 22										
	11 - 7										
	11 - 10										
	11 - 59										
	14 - 7										
	14 - 12										
	15 - 21										
	15 - 27										
	16 - 5										
	20 - 28										
97095-06025	10 - 7										
	13 - 24										
	14 - 4										
97095-06035	8 - 24										
	11 - 28										
97095-06040	11 - 12										
	13 - 20										
	15 - 37										
	20 - 15										
	20 - 23										
97595-05514	9 - 26										
97802-04008	9 - 12										
97802-05020	9 - 8										
97880-05020	5 - 17										
97880-05025	18 - 12										
97885-05010	9 - 20										
97890-04005	6 - 20										
97980-04112	6 - 14										
99001-04600	13 - 42										
99001-07600	15 - 42										
99530-10014	3 - 17										