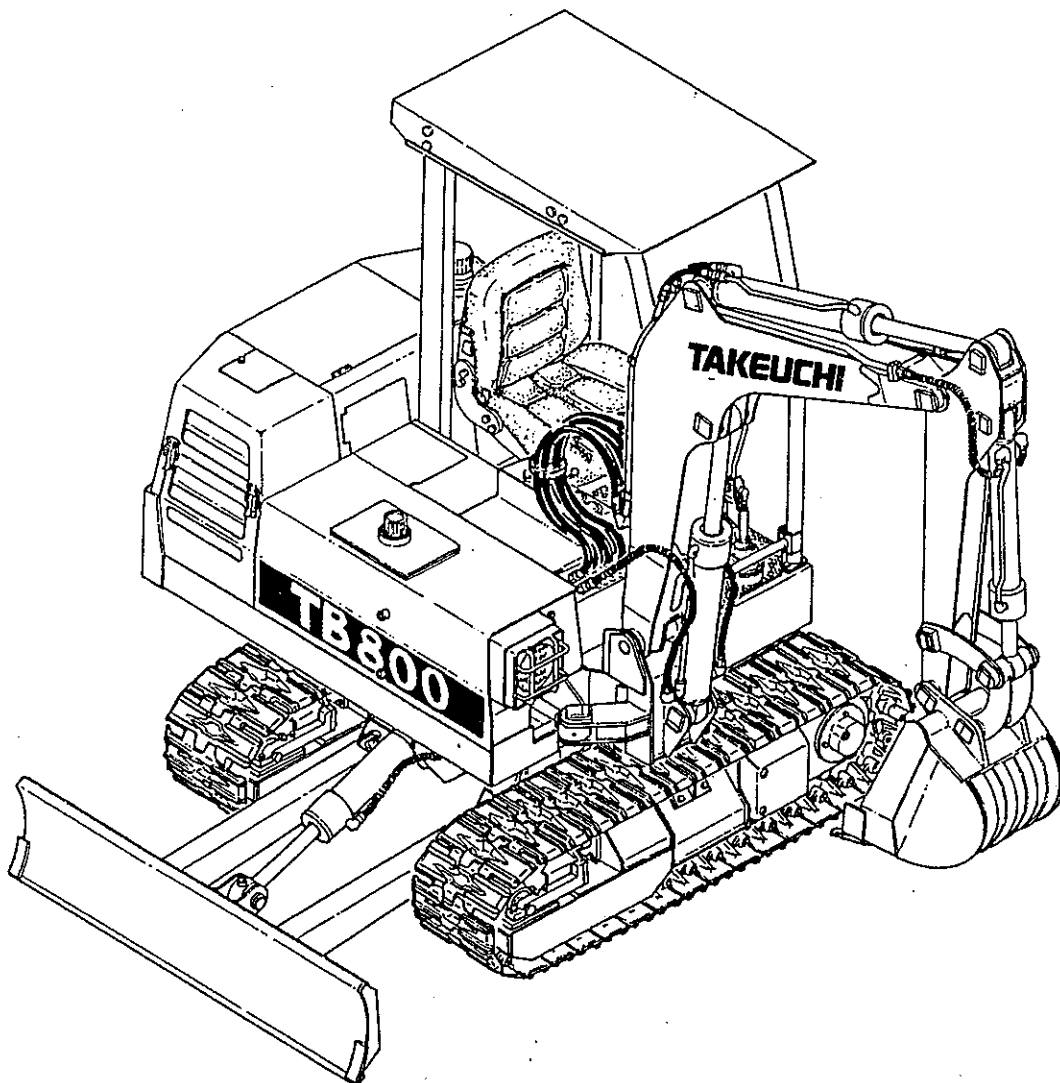


TAKEUCHI

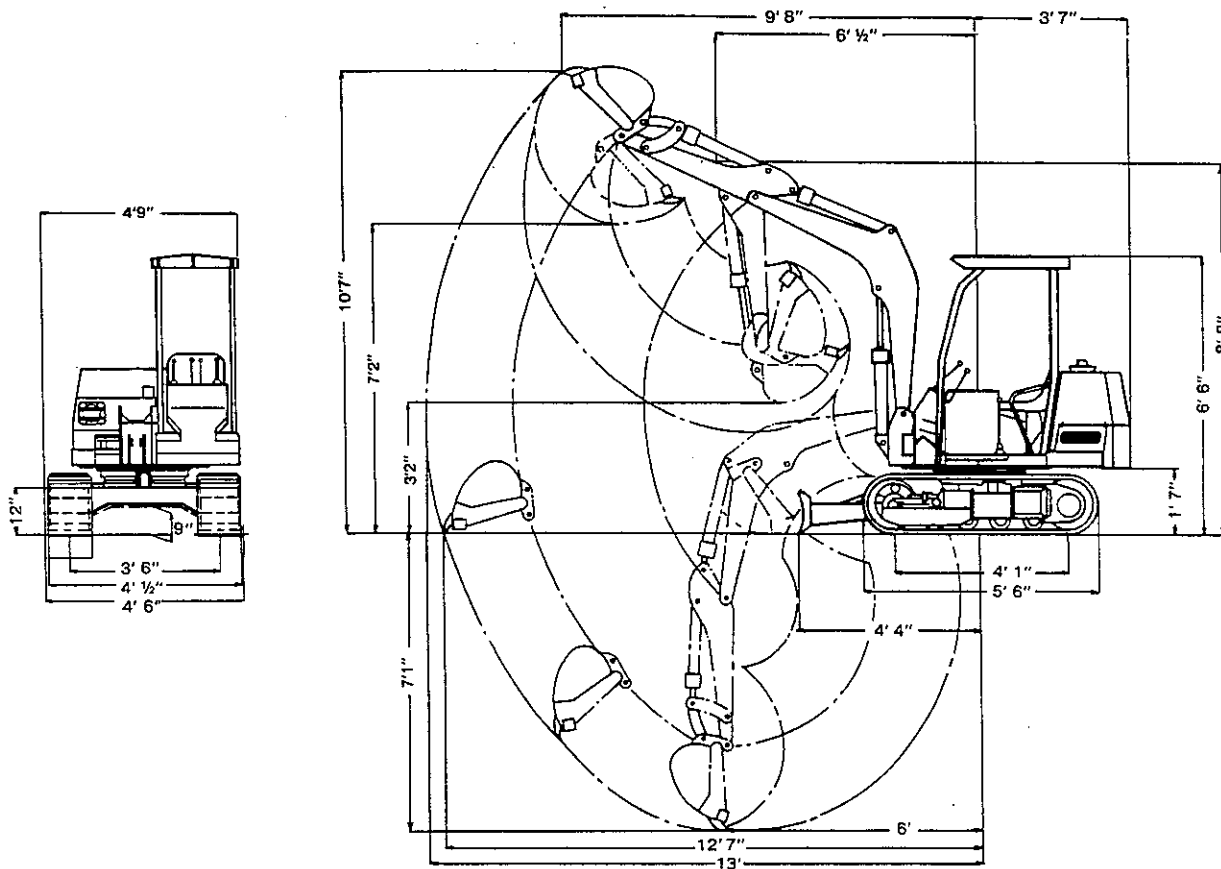
PARTS CATALOG

MODEL **TB800**



TAKEUCHI MFG.CO.,LTD.





TAKEUCHI TB-800 SPECIFICATIONS

DIMENSIONS

Overall height (transporting position)	6' 6"	1945mm
Overall length (transporting position)	12' 5"	3800mm
Overall width	4' 9"	1466mm

BUCKET

Standard bucket	13.78"-2.70 cft	350mm-0.08m ³
Optional bucket	10.24"-1.89 cft	260mm-0.05m ³
	17.72"-3.51 cft	450mm-0.10m ³
	19.69"-4.32 cft	500mm-0.12m ³
	23.62"-5.40 cft	600mm-0.15m ³

WEIGHT

Complete machine operating weight	4366 lbs.	1980 kg
Ground Pressure	3.14 lbs/sq. in.	0.24 kb/cm ²

PERFORMANCE

Travel speed	0.95 m.p.h.	1.5 km/h
Superstructure rotation speed	8.1 r.p.m.	
Swingability	30°	
Maximum digging force (at bucket tooth)	3616 lbs	1640 kg
Maximum digging force (at stick boom)	2425 lbs.	1100 kg

WORKING RANGES

Maximum depth of cut	7' 1"	2150mm
Maximum dumping height	7' 2"	2200mm

DOZER BLADE

Width	55"	1400mm
Height	11.81"	300mm

HYDRAULIC UNIT

Maximum relief pressure set	1990 p.s.i.	140 kg/cm ²
Hydraulic pump & capacity	gear pump 5.97 gal/min x 2 pumps	
Hydraulic pump & discharge capacity	gear pump 5.97 gal/min x 2 pumps	22.6 L/min x 2 pumps

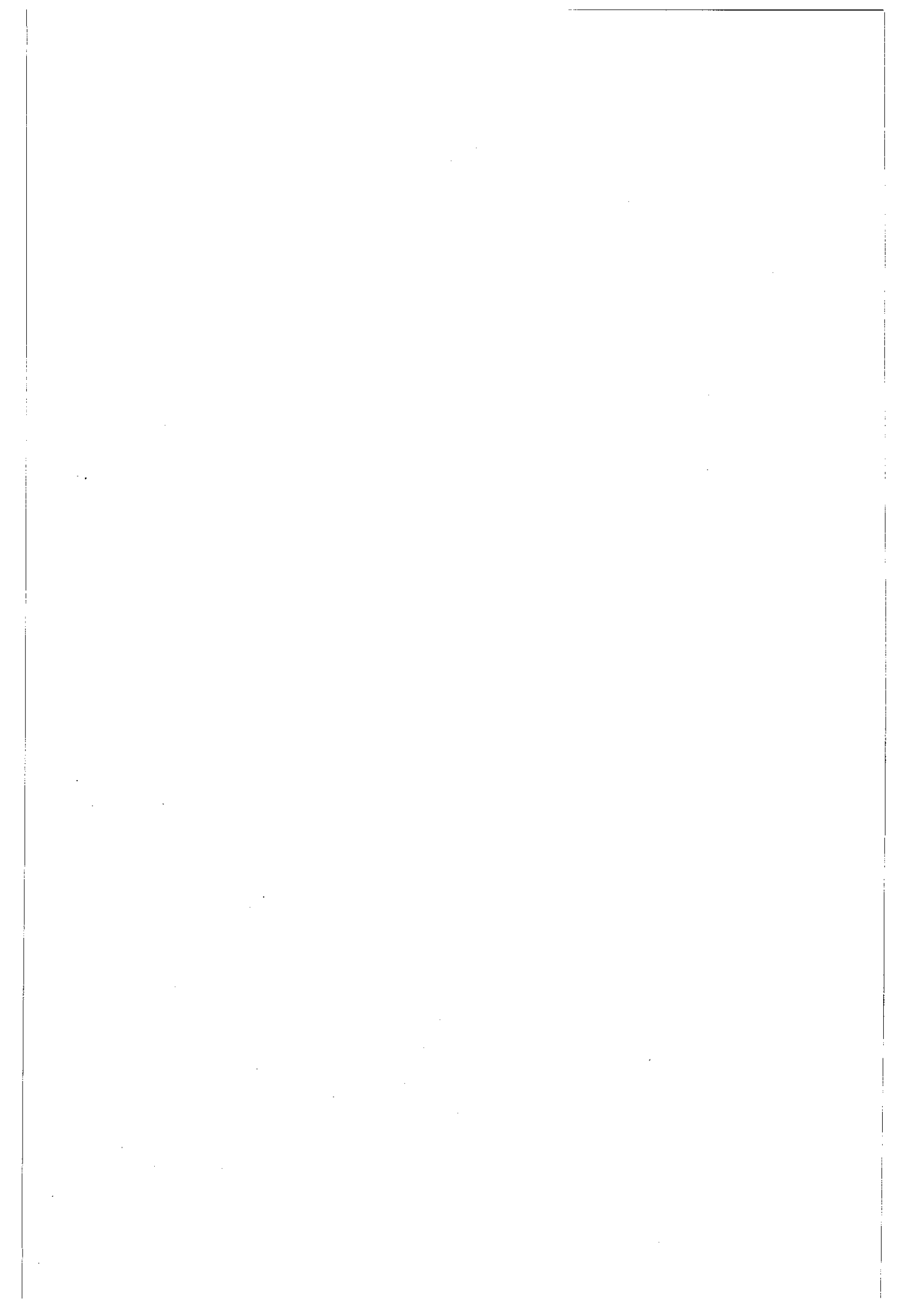
ENGINE

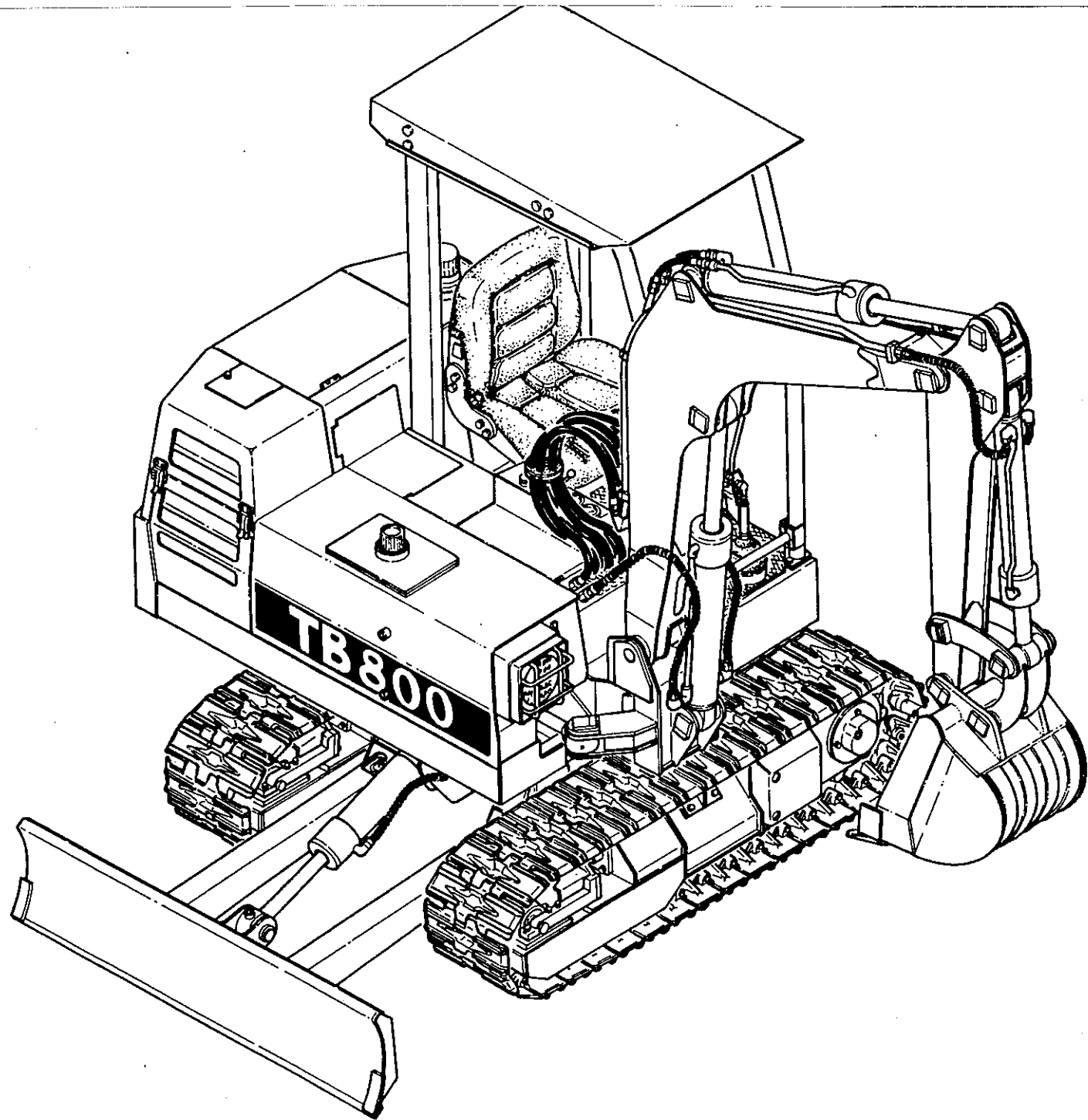
Make & model	Yanmar 3T72L-TB	
Rated output	17 hp/2400 r.p.m.	
Total displacement	54.4 cubic inches	890 cc
Maximum torque	40.50 ft.lbs.	5.6 kg-m
Cylinder number	3	
Cylinder bore x stroke	2.83 in. x 2.83 in.	72mm x 72mm
Compression ratio	23	
Fuel consumption	0.64 gal/h	170 g/hp-hr
Fuel tank capacity	7.40 gal.	29 L

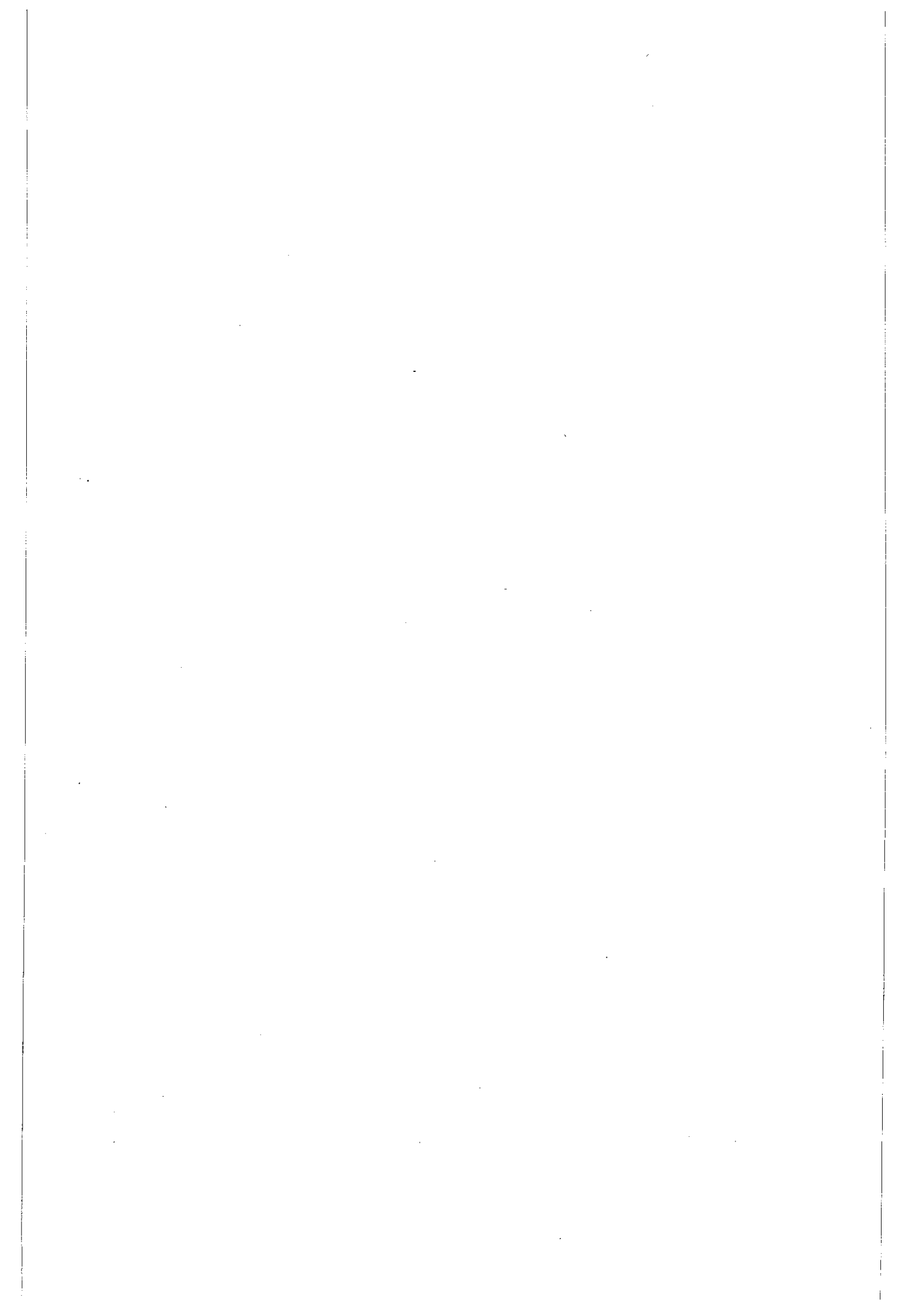
Distributor:

Takeuchi Mfg. (U.S.), Ltd.

Northeast Atlanta Industrial Park, 4400-E Bankers Circle, Atlanta, GA 30360
 Telephone: (404) 447-6670







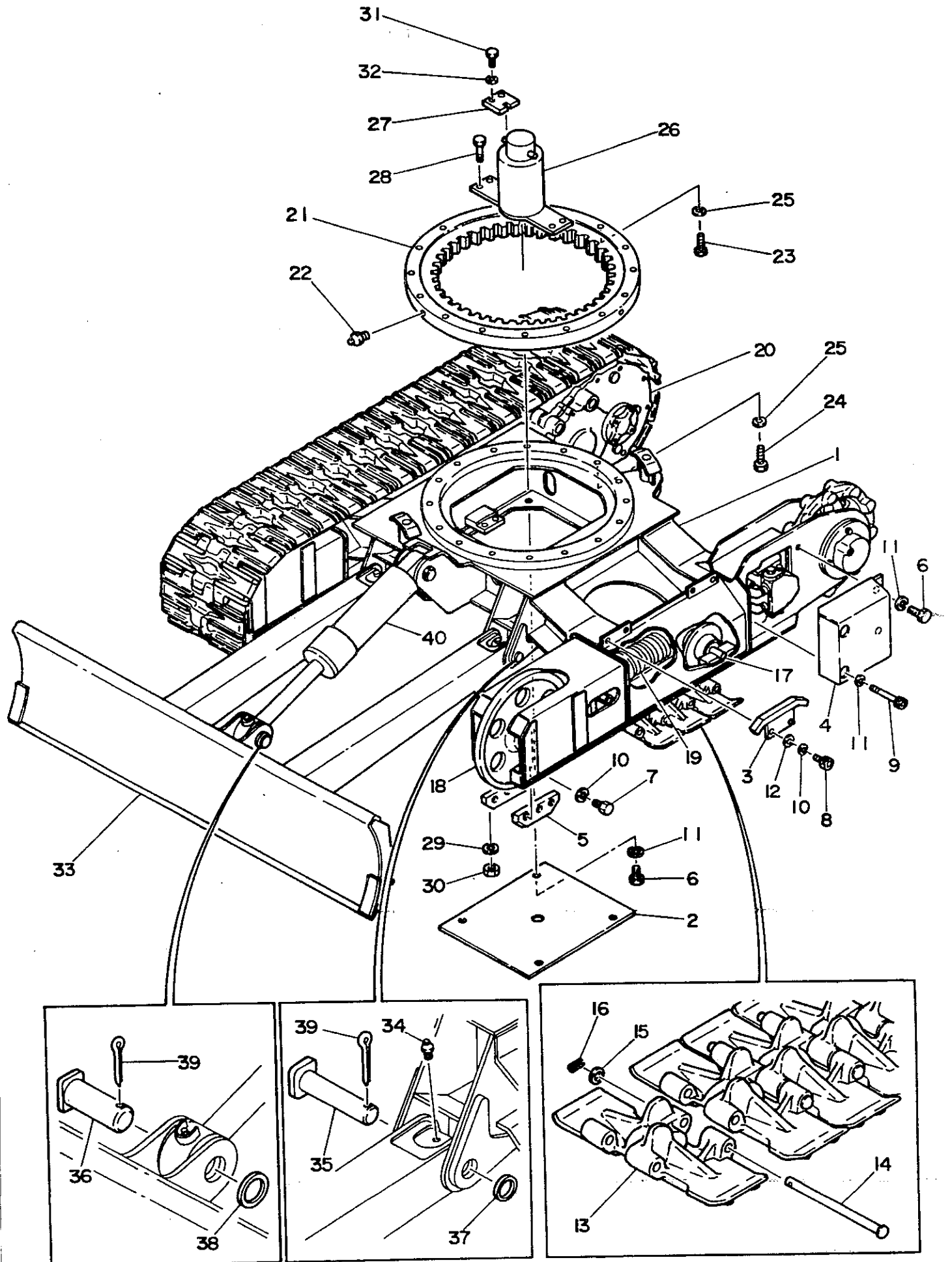
INDEX

FIG. 01	
FIG. 02	LOWER MACHINE
FIG. 03	TRACK ROLLER
FIG. 04	FRONT IDLER
FIG. 05	TRACK TENSION
FIG. 06	TRACK GEARBOX
FIG. 07	PIPING, LOWER
FIG. 08	TURNTABLE
FIG. 09	SLEW GEARBOX
FIG. 10	PIPING, UPPER
FIG. 11	HYDRAULIC TANK
FIG. 12	FUEL TANK
FIG. 13	CONTROL LEVER
FIG. 14	CONTROL BOX
FIG. 15	ENGINE CONTROL
FIG. 16	ENGINE & ACCESSORIES
FIG. 17	PUMP DRIVE
FIG. 18	ELECTRICAL
FIG. 19	COVER
FIG. 20	SEAT
FIG. 21	CANOPY
FIG. 22	HOE
FIG. 23	BUCKET

INDEX

- FIG. 24 PIPING, HOE
FIG. 25 STICKER
FIG. 26 TOOL
- FIG. 27 SWIVEL JOINT
FIG. 28 CONTROL VALVE
FIG. 29 BOOM CYLINDER
FIG. 30 ARM CYLINDER
FIG. 31 BUCKET CYLINDER
FIG. 32 BLADE CYLINDER
FIG. 33 SWING CYLINDER
FIG. 34 HYDRAULIC MOTOR
FIG. 35 CB VALVE & DS VALVE
FIG. 36 C. S. VALVE
FIG. 37 HYDRAULIC PUMP
- FIG. 38 TRIANGULAR SHOE
FIG. 39 RUBBER SHOE
FIG. 40 BUCKET
FIG. 41 EJECTOR BUCKET

FIG. 02 LOWER MACHINE



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00910-28100	FRAME	1	
2	00810-01300	COVER	1	
3	00810-01100	SLIDE	4	
4	00810-10300	COVER	2	
5	00910-28200	GUIDE	4	
6	11000-41015	BOLT	8	
7	11000-51030	BOLT	12	
8	11100-51020	BOLT, Socket	8	
9	11101-51000	BOLT, Socket	4	
10	11400-10010	WASHER, Spring	20	
11	11400-20010	WASHER, Spring	12	
12	11411-10010	WASHER, Plain	8	
0-1	19140-01300	SHOE ASSY, Track	2	
13	19140-01101	★SHOE	36	
14	19140-00102	★PIN, Track	36	
15	19140-00103	★WASHER	36	
16	12130-00620	★PIN, Spring	36	
17	01613-90000	ROLLER ASSY, Track	8	
18	00814-90000	IDLER ASSY, Front	2	
19	00815-90000	TENSION, Track	2	
20	00916-90000	GEARBOX, Track	2	
21	19130-24000	BEARING, Slew	1	
22	15600-10001	★NIPPLE, Grease	4	
23	11010-51260	BOLT	16	
24	11000-51255	BOLT	16	

NOTE #257 ~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
25	11415-40012	WASHER	32	
26	19040-01900	JOINT, Swivel	1	
27	01321-04100	STOPPER	1	
28	11010-51245	BOLT	4	
29	11400-10012	WASHER, Spring	4	
30	11305-40012	NUT	4	
31	11010-51430	BOLT	2	
32	11400-10014	WASHER, Spring	2	
33	00963-10100	BLADE	1	
34	15600-01675	NIPPLE, Grease	2	
35	00010-30144	PIN	2	
36	00010-40106	PIN	2	
37	00030-30000	COLLAR	AR	
	00030-30001	COLLAR	AR	
	00030-30002	COLLAR	AR	
	00030-30003	COLLAR	AR	
	00030-30004	COLLAR	AR	
	00030-30005	COLLAR	AR	
38	00030-40000	COLLAR	AR	
	00030-40001	COLLAR	AR	
	00030-40002	COLLAR	AR	
	00030-40003	COLLAR	AR	
	00030-40004	COLLAR	AR	
	00030-40005	COLLAR	AR	
39	12100-00850	PIN, Split	4	

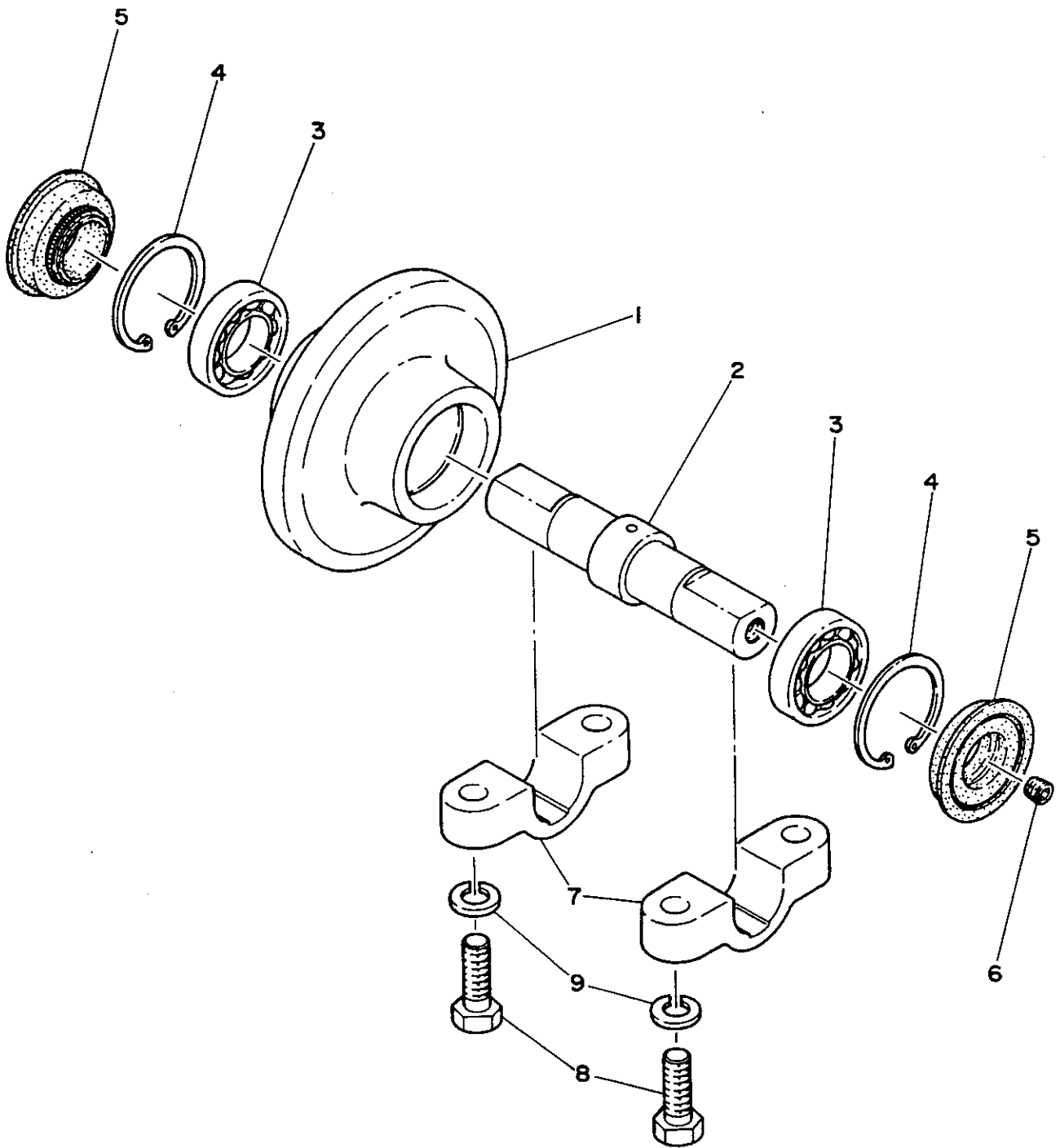
NOTE #257 ~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
40	19000-09500	CYLINDER, Blade	1	

NOTE

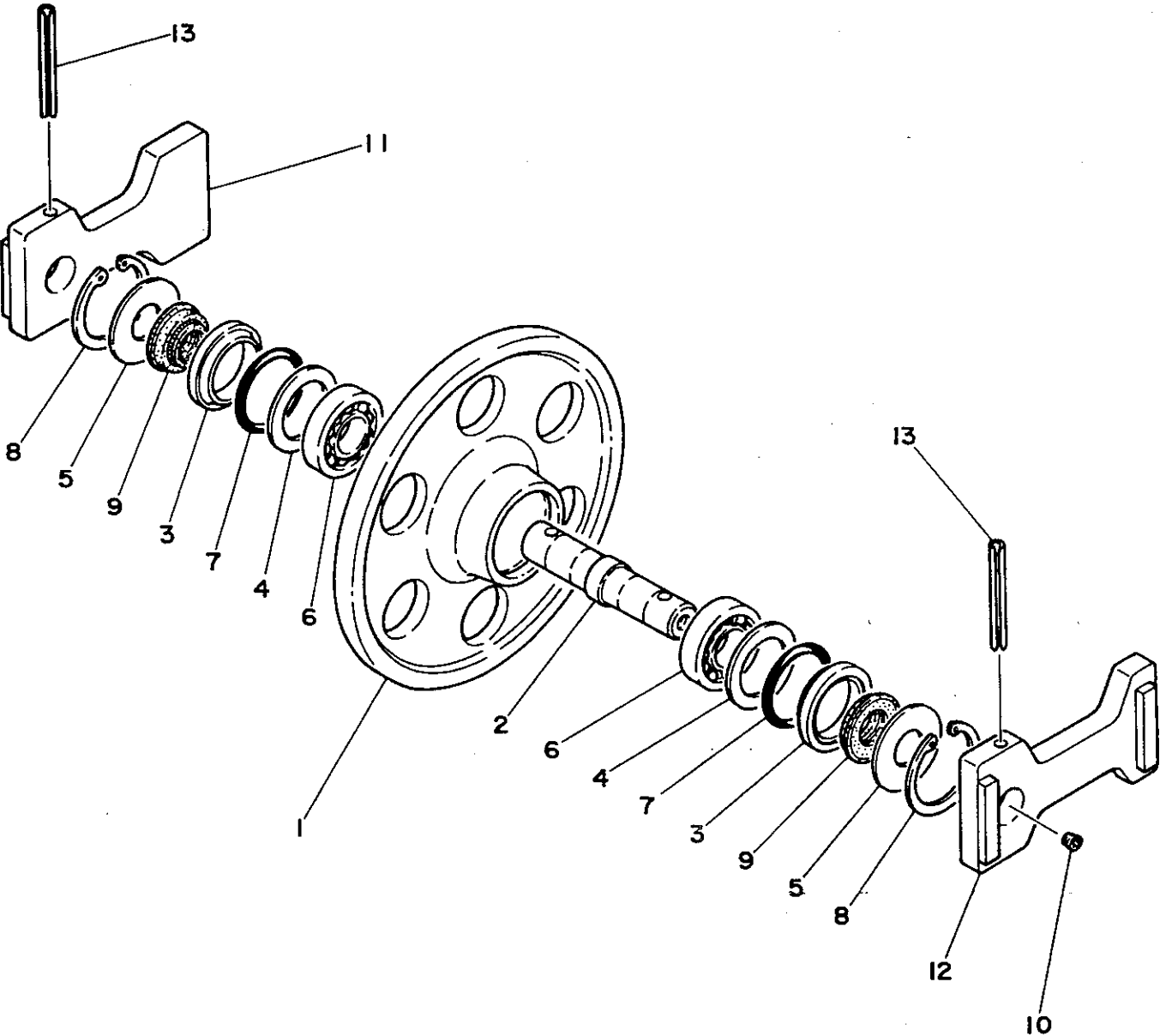
#257 ~

FIG. 03 TRACK ROLLER



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	01613-90000	ROLLER ASSY, Track	8	
1	01613-08100	★ROLLER	1	
2	01613-08200	★SHAFT	1	
3	13000-06006	★BEARING	2	
4	12210-00055	★RING, Snap	2	
5	14312-03055	★SEAL, Oil	2	
6	15018-20001	★PLUG	1	
7	01613-08300	BRACKET	16	
8	11010-51235	BOLT	32	
9	11400-10012	WASHER, Spring	32	

FIG. 04 FRONT IDLER

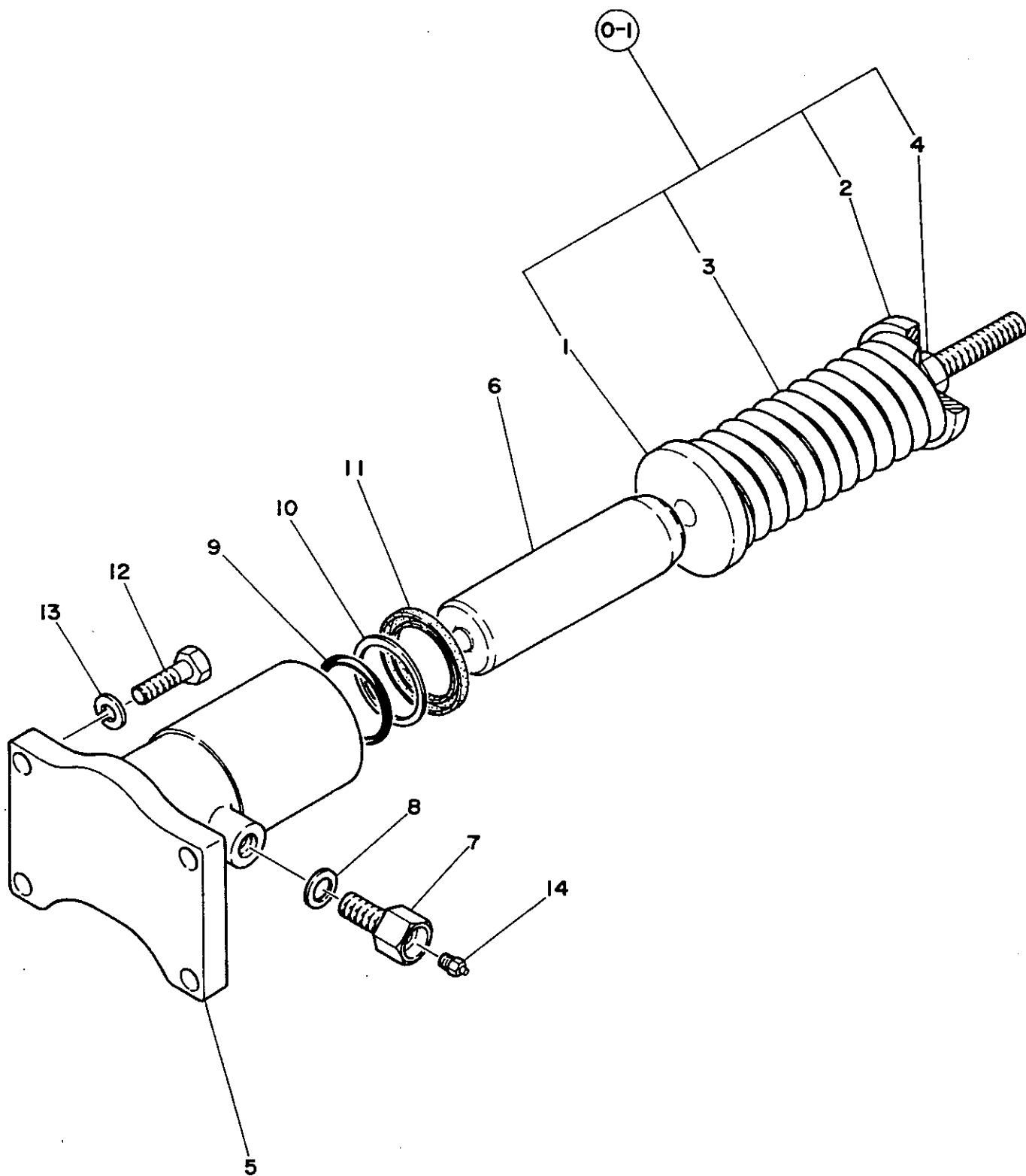


Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00814-90000	IDLER ASSY, Front	2	
1	00814-00100	★IDLER	1	
2	00814-00200	★SHAFT	1	
3	01614-15600	★COLLAR	2	
4	01614-16300	★WASHER	2	
5	00036-36002	★WASHER	2	
6	13000-06307	★BEARING	2	
7	14200-00700	★O-RING	2	
8	12210-00080	★RING, Snap	2	
9	14312-03562	★SEAL, Oil	2	
10	15018-20001	★PLUG	1	
11	00814-00300	BLOCK (R. H.)	2	
12	00814-00400	BLOCK (L. H.)	2	
13	12131-01010	PIN, Spring	4	

NOTE

#4 ~

FIG. 05 TRACK TENSION

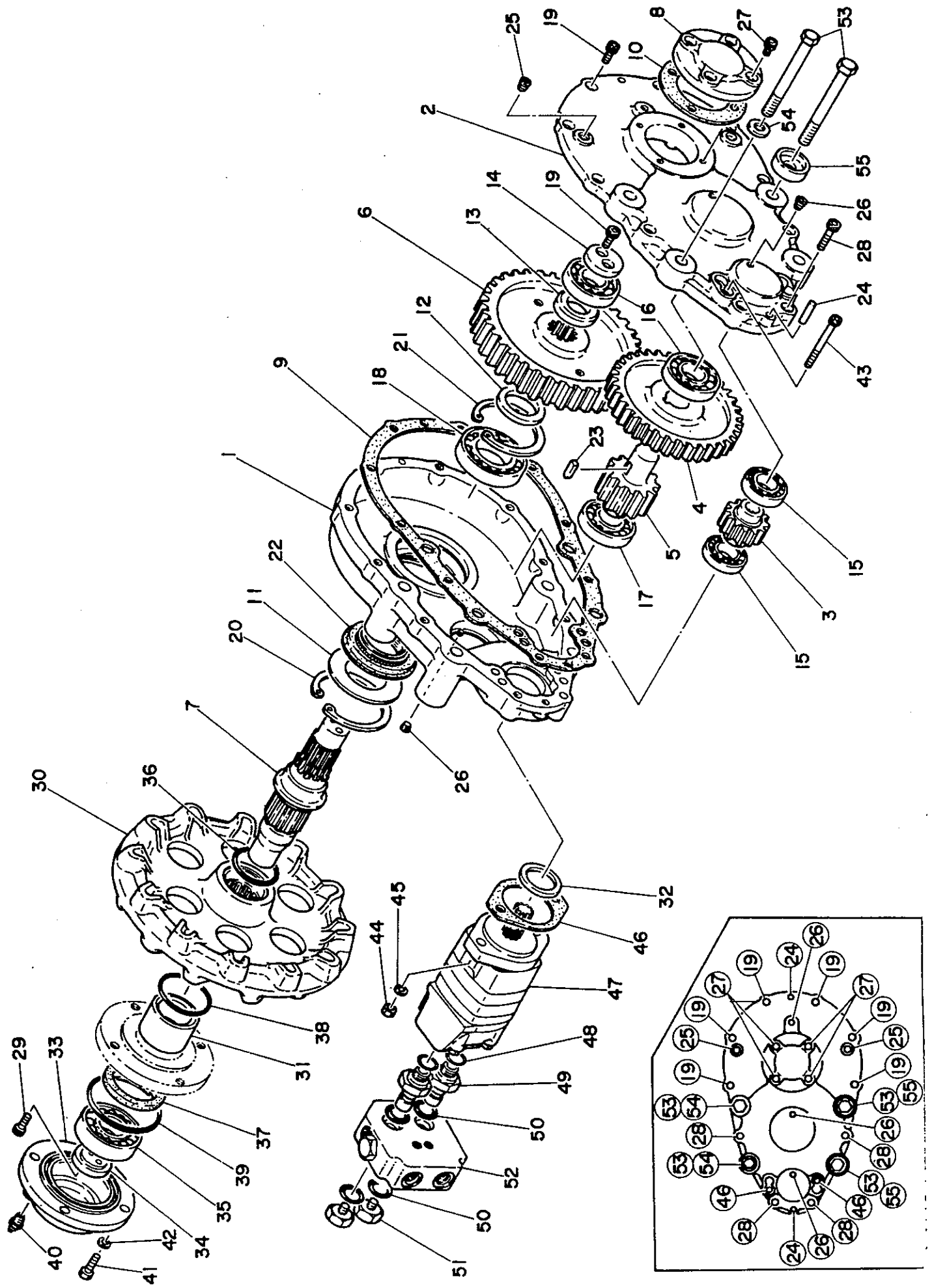


Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00815-90000	CUSHION ASSY	2	
1	00815-00400	★ROD ASSY	1	
2	00815-00500	★SEAT, Spring	1	
3	01615-06100	★SPRING	1	
4	11305-50016	★NUT	1	
5	00815-00100	CYLINDER (R. H.), Grease	1	
5-1	00815-00200	CYLINDER (L. H.), Grease	1	
6	02215-20300	PISTON	2	
7	15413-01601	VALVE ASSY, Check	2	
8	15412-01616	PACKING	2	
9	14200-10500	O-RING	2	
10	14210-20500	RING, Back-up	2	
11	14004-02835	SEAL, Oil	2	
12	11010-51040	BOLT	8	
13	11400-10012	WASHER, Spring	8	
14	15600-01000	NIPPLE, Grease	2	

NOTE

#4 ~

FIG. 06 TRACK GEARBOX

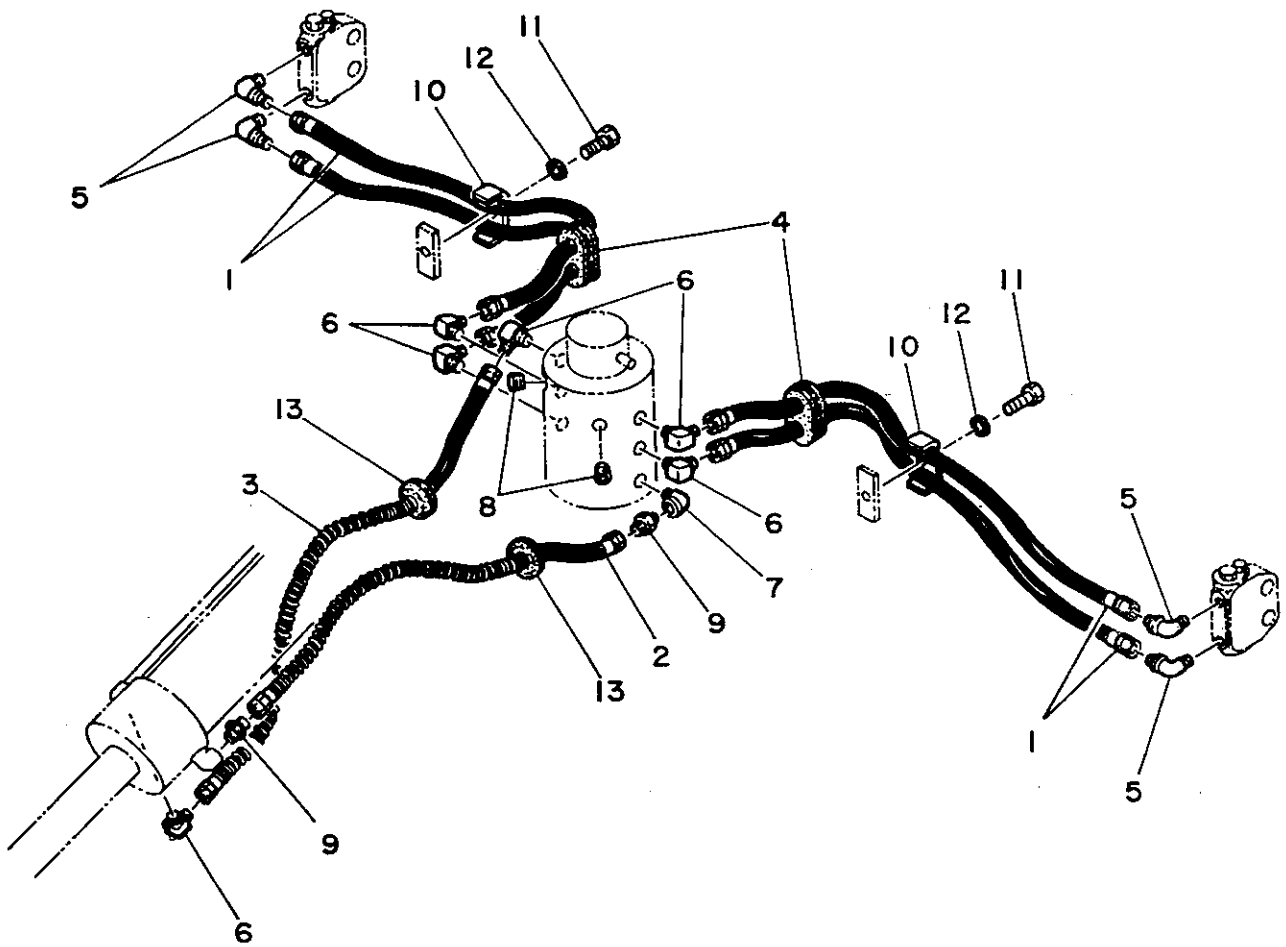


Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00916-90000	GEARBOX ASSY	2	
1	00916-20100	★CASE	1	
2	00916-10200	★COVER	1	
3	00916-10300	★GEAR	1	
4	00916-10400	★GEAR	1	
5	01316-00500	★GEAR	1	
6	01316-00600	★GEAR	1	
7	00916-20700	★SHAFT	1	
8	00916-00900	★COVER	1	
9	00916-11100	★GASKET	1	
10	00916-01200	★GASKET	1	
11	00030-00010	★WASHER	1	
12	00030-51570	★COLLAR	1	
13	00039-00008	★COLLAR	1	
14	00916-22000	★STOPPER	1	
15	13000-06007	★BEARING	2	
16	13000-06208	★BEARING	2	
17	13000-99208	★BEARING	1	
18	13000-99211	★BEARING	1	
19	11100-51020	★BOLT, Socket	6	
20	12210-00110	★RING, Snap	1	
21	12210-00100	★RING, Snap	1	
22	14312-06510	★SEAL, Oil	1	
23	12010-51025	★KEY	1	
24	12120-01036	★PIN, Dowel	2	

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
25	15018-20003	★PLUG	2	
26	15018-20001	★PLUG	4	
27	11100-51016	★BOLT, Socket	4	
28	11100-51045	★BOLT, Socket	4	
29	11100-51020	BOLT, Socket	2	
30	00916-22800	SPROCKET	1	
31	00916-21400	COLLAR	1	
32	00030-00017	WASHER	1	
33	01716-02400	COVER	1	
34	00916-22000	STOPPER	1	
35	13000-01308	BEARING	1	
36	14201-00600	O-RING	1	
37	14016-07088	SEAL, Oil	1	
38	14201-00700	O-RING	1	
39	14201-01000	O-RING	1	
40	15600-01000	NIPPLE, Grease	1	
41	11010-51230	BOLT	4	
42	11400-10012	WASHER, Spring	4	
43	11110-51290	BOLT, Socket	2	
44	11305-50012	NUT	2	
45	11415-40012	WASHER	2	
46	01716-01200	GASKET	1	
47	19030-01900	MOTOR ASSY	1	
48	14203-10910	O-RING	2	
49	00072-00011	FITTING	2	

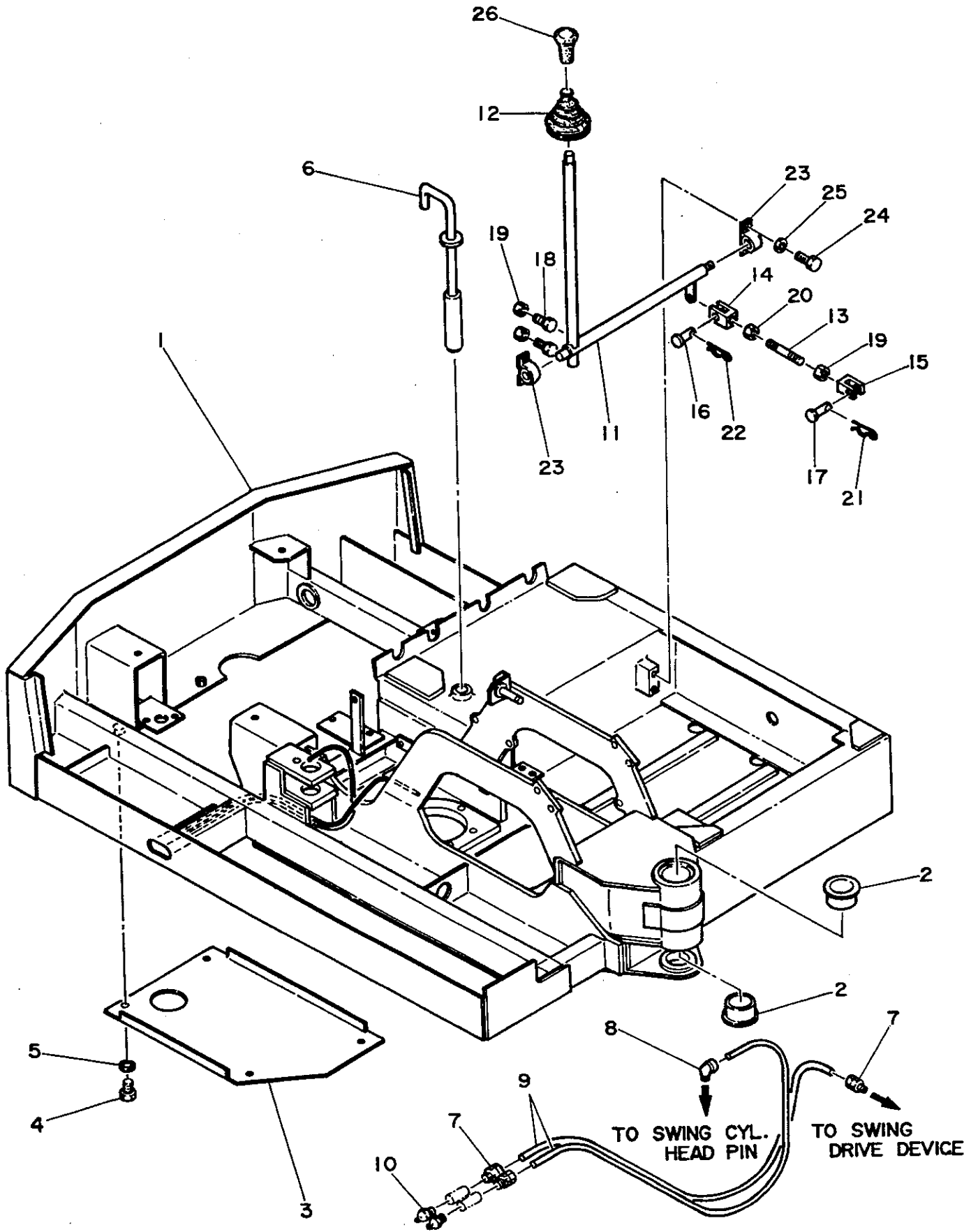
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
50	14200-10250	O-RING	4	
51	00072-00009	PLUG	2	
52	19015-00500	VALVE	1	#104 ~
53	11011-51640	BOLT	4	
54	11415-40016	WASHER	2	
55	02116-22400	WASHER	2	

FIG. 07 PIPING, LOWER



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	19082-09075	HOSE ASSY	4	
2	19089-00001	HOSE ASSY	1	
3	19089-00002	HOSE ASSY	1	
4	00972-10300	GUARD	2	
5	15152-00333	ELBOW, 90°	4	
6	15111-00003	ELBOW, 90°	6	
7	15013-00003	ELBOW, 90°	1	
8	15018-20003	PLUG	2	
9	15110-00003	ADAPTOR	2	
10	01310-01200	CLAMP	2	
11	11000-41040	BOLT	2	
12	11400-30010	WASHER, Spring	2	
13	16520-02502	GROMMET	2	

FIG. 08 TURNTABLE



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00930-41000	TURNTABLE	1	
2	00026-00003	★BUSHING	2	
3	00930-10800	★COVER	1	
4	11000-50816	★BOLT	4	
5	11400-10008	★WASHER, Spring	4	
6	00922-10100	PIN, Lock	1	
7	15325-20601	CONNECTOR	3	
8	15326-20601	ELBOW, 90°	1	
9	15320-20600	TUBE	2	
10	15600-01000	NIPPLE, Grease	2	
11	00933-01100	SHAFT	1	
12	00932-21100	BOOT	1	
13	00050-08090	ROD	1	
14	00056-08035	YOKE	1	
15	00055-05032	YOKE	1	
16	00040-08021	PIN	1	
17	00040-51117	PIN	1	
18	11000-50820	BOLT	2	
19	11300-50008	NUT	3	
20	11315-50008	NUT	1	
21	12140-00004	PIN, Snap	1	
22	12140-00006	PIN, Snap	1	
23	13320-01518	MINI-PILLOW	2	
24	11000-50616	BOLT	4	
25	11400-10006	WASHER, Spring	4	

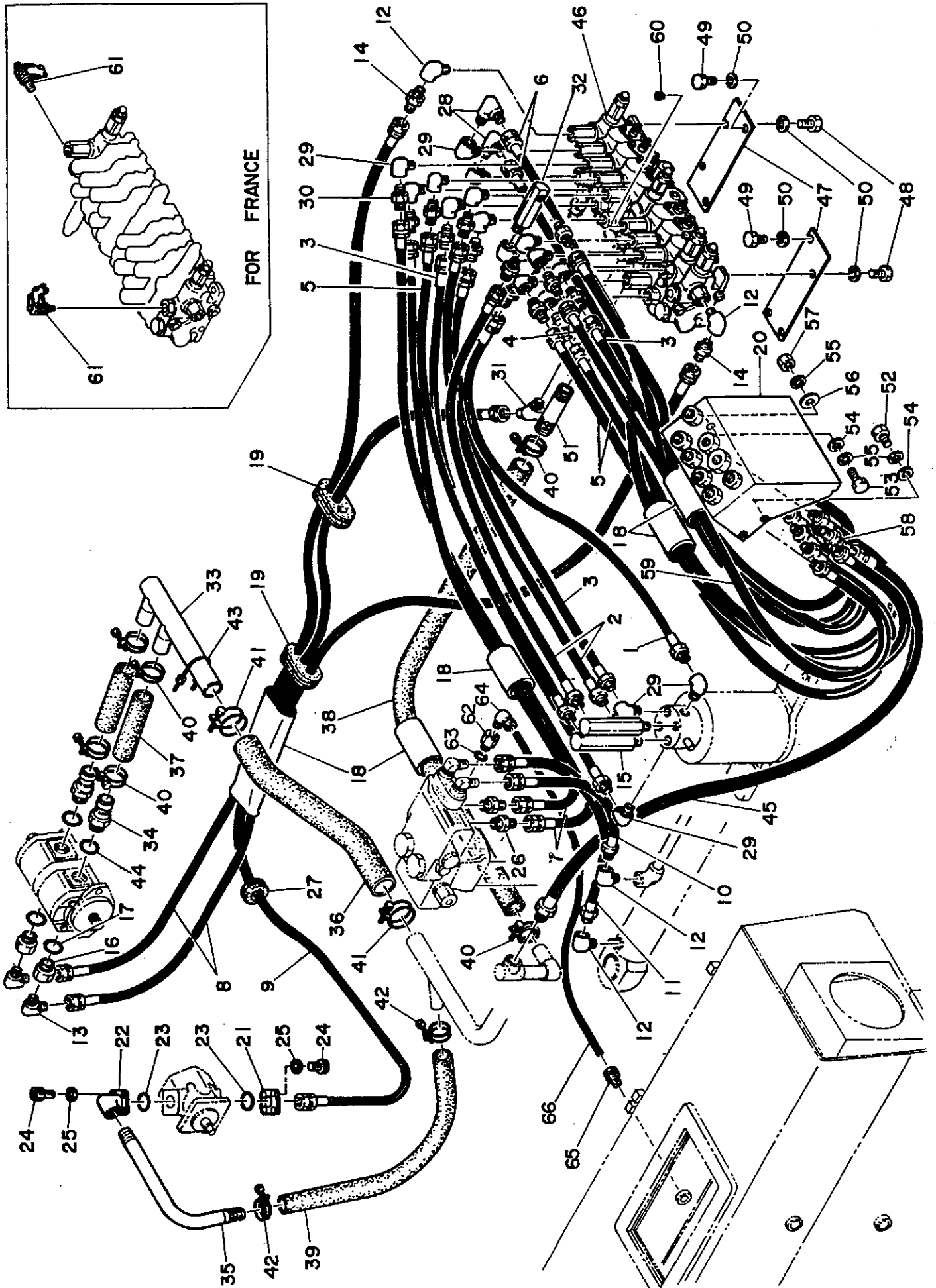
NOTE #34~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	19090-08045	HOSE ASSY	1	
2	19090-08055	HOSE ASSY	2	
3	19090-08060	HOSE ASSY	3	
4	19090-08065	HOSE ASSY	1	
5	19090-08070	HOSE ASSY	3	
6	19090-08095	HOSE ASSY	2	
7	19091-08105	HOSE ASSY	2	
8	19082-09115	HOSE ASSY	2	
9	19082-09160	HOSE ASSY	1	
10	19080-09040	HOSE ASSY	1	
11	19080-09055	HOSE ASSY	1	
12	15013-00003	ELBOW, 90°	4	
13	15111-00003	ELBOW, 90°	2	
14	15110-00003	ADAPTOR	2	
15	00072-00055	ADAPTOR	2	
16	00072-00043	ADAPTOR	2	
17	14203-01910	O-RING	2	
18	15313-50450	TUBE	5	
19	00970-22400	GUARD	2	
20	00970-41100	JOINT	1	
21	00072-00071	FITTING	1	
22	15336-19006	FITTING	1	
23	14200-10200	O-RING	2	
24	11000-50620	BOLT, Socket	7	
25	11400-10006	WASHER, Spring	7	

NOTE #142 ~

Rev. ② Fig.10 1/3

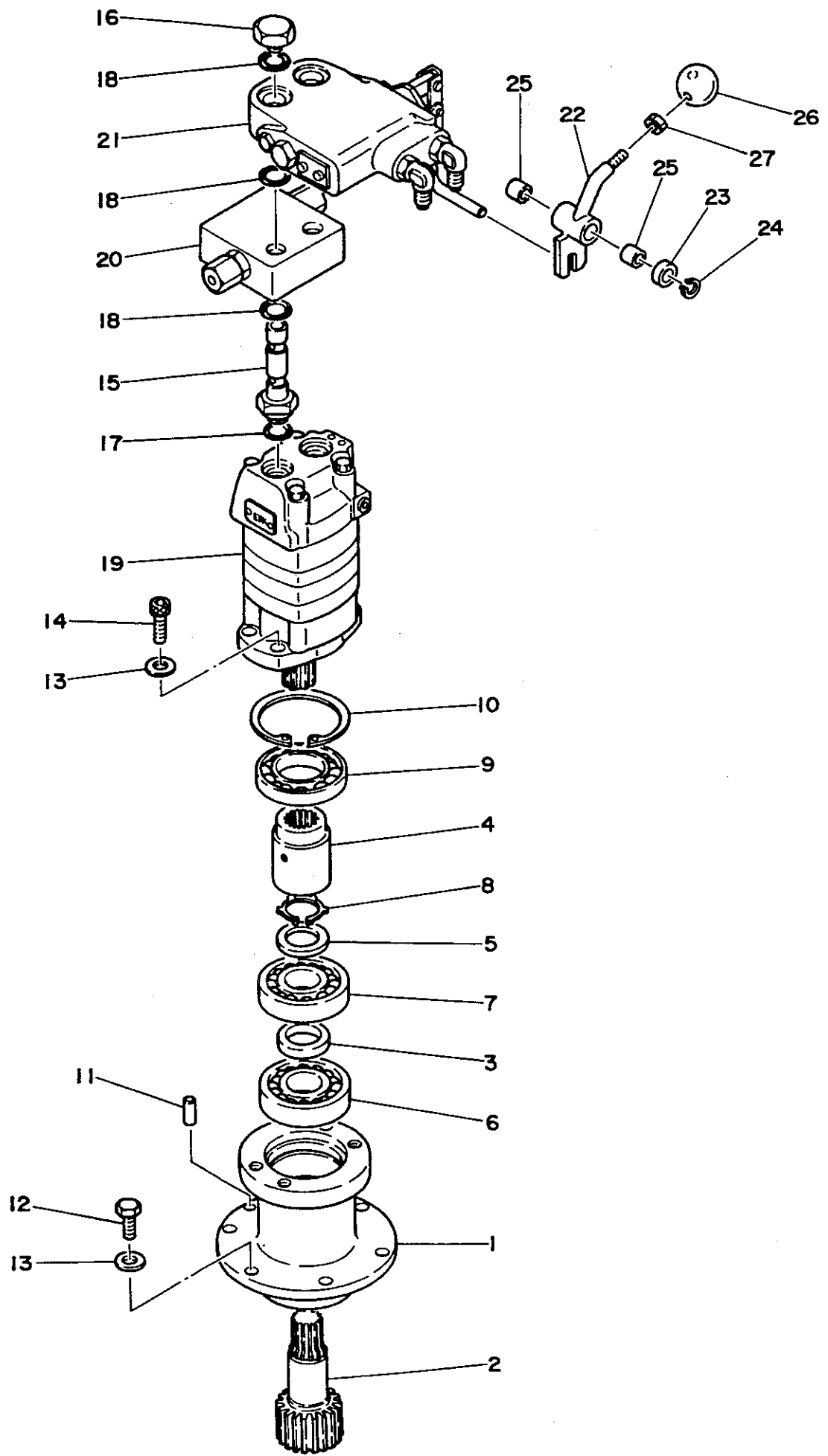
FIG. 10 PIPING, UPPER



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Qty	REMARKS
25	13331-01515	BUSHING	2	
26	16500-53508	GRIP	1	
27	11300-30008	NUT	1	

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00923-90000	GEARBOX ASSY	1	
1	00923-00100	★CASE	1	
2	00923-10200	★PINION	1	
3	00030-36010	★COLLAR	1	
4	00923-10400	★COUPLING	1	
5	00036-35505	★COLLAR	1	
6	13003-06307	★BEARING	1	
7	13000-06307	★BEARING	1	
8	12220-16034	★SEEGER RING	1	
9	13000-06010	★BEARING	1	
10	12210-00080	★RING, Snap	1	
11	12120-01030	PIN, Dowel	1	
12	11010-51225	BOLT	6	
13	11415-40012	WASHER	10	
14	11100-51235	BOLT, Socket	4	
15	00072-00010	FITTING	2	
16	00072-00009	PLUG	2	
17	14203-10910	O-RING	2	
18	14200-10250	O-RING	6	
19	19030-01700	MOTOR ASSY	1	
20	19016-10700	VALVE	1	
21	19017-00900	VALVE	1	
22	00951-00100	LEVER	1	
23	00030-15005	COLLAR	1	
24	12200-00015	RING, Snap	1	

FIG. 09 SLEW GEARBOX

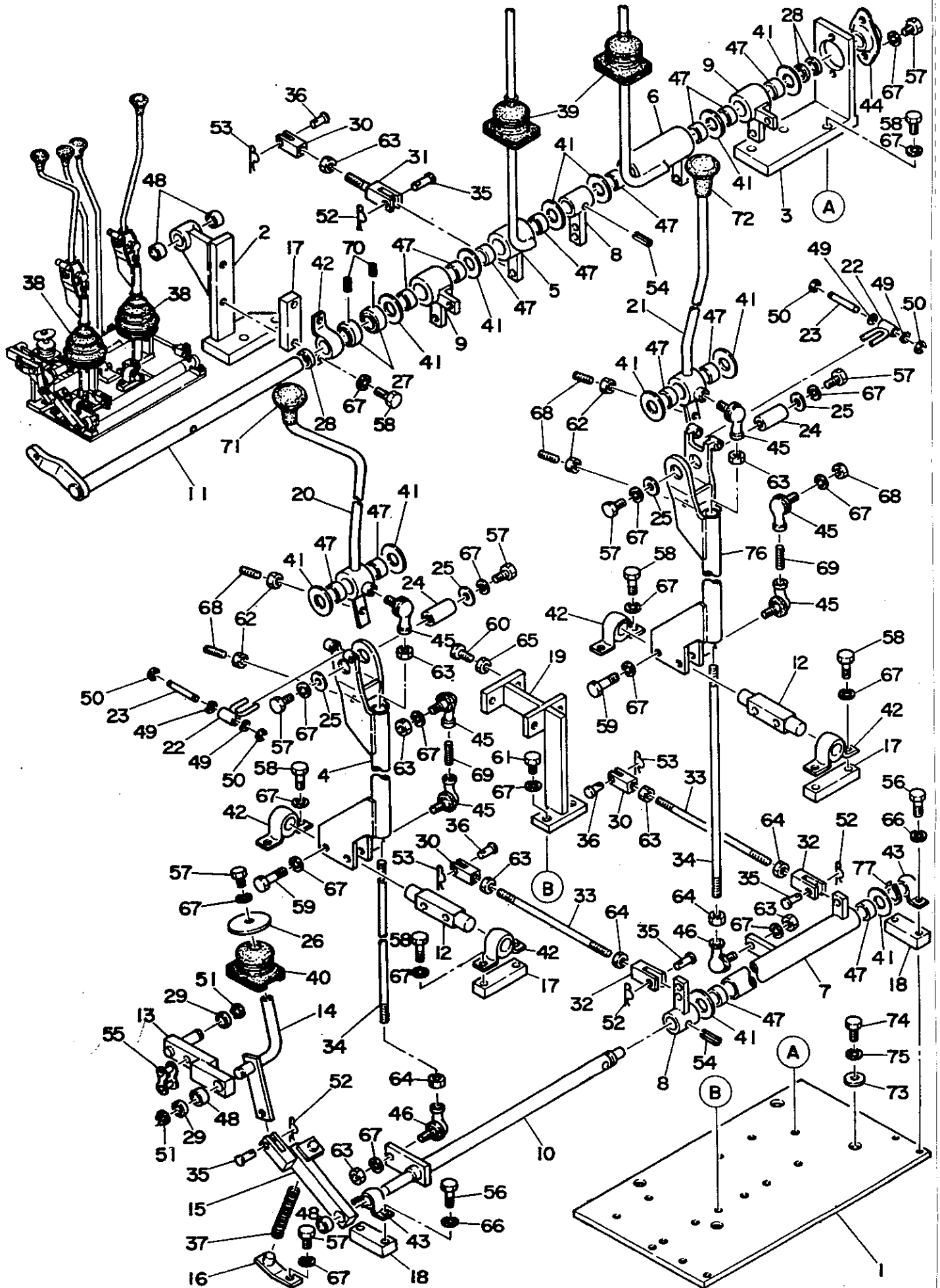


Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
26	16501-14564	GRIP	1	

NOTE

#34~

FIG. 13-2 CONTROL LEVER



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
76	00932-85000	LEVER (L. H.) , Operation	1	#87~

NOTE

#79~

J.C.B. type Lever

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
51	12000-00015	RING, Snap	2	
52	12140-00006	PIN, Snap	8	
53	12140-00004	PIN, Snap	7	
54	12130-08030	PIN, Spring	2	
55	16200-80000	JOINT, Link	1	
56	11000-50630	BOLT	4	
57	11000-50816	BOLT	8	
58	11000-50830	BOLT	11	
59	11000-50840	BOLT	4	
60	11002-51040	BOLT	4	
61	11000-50820	BOLT	2	
62	11300-50006	BOLT	4	
63	11300-50008	NUT	13	
64	11305-50008	NUT	4	
65	11300-50010	NUT	4	
66	11400-10006	WASHER, Spring	4	
67	11400-10008	WASHER, Spring	29	
68	11210-50620	SET, Screw	4	
69	11210-50835	SET, Screw	2	
70	11210-50808	SET, Screw	2	
71	16501-24564	GRIP	3	
72	16501-14564	GRIP	1	
73	00036-12004	WASHER	4	
74	11000-51025	BOLT	4	
75	11400-10010	WASHER, Spring	4	

NOTE #79~ J.C.B. type Lever

Rev. ① Fig.13-1 3/4

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
26	01432-64400	WASHER	1	
27	01632-09400	STOPPER	2	
28	00030-20005	COLLAR	3	
29	00030-15005	COLLAR	2	
30	00055-05032	YOKE	7	
31	00053-08080	ROD	5	
32	00056-08035	YOKE	2	
33	00050-08210	ROD	2	
34	00050-08390	ROD	2	
35	00040-08021	PIN	8	
36	00040-05117	PIN	7	
37	00070-00027	SPRING	1	
38	01632-09800	BOOT	2	
39	01632-09900	BOOT	2	
40	01432-64500	BOOT	1	
41	01632-16200	WASHER	12	
42	13320-02022	MINI-PILLOW	5	
43	13320-01518	MINI-PILLOW	2	
44	13320-52022	MINI-PILLOW	1	
45	13400-00080	ROD, End	6	
46	13400-00085	ROD, End	2	
47	13331-02015	BUSHING	14	
48	13331-01515	BUSHING	4	
49	12250-00006	WASHER	4	
50	12240-00004	E-RING	4	

NOTE #79~ J.C.B. type Lever

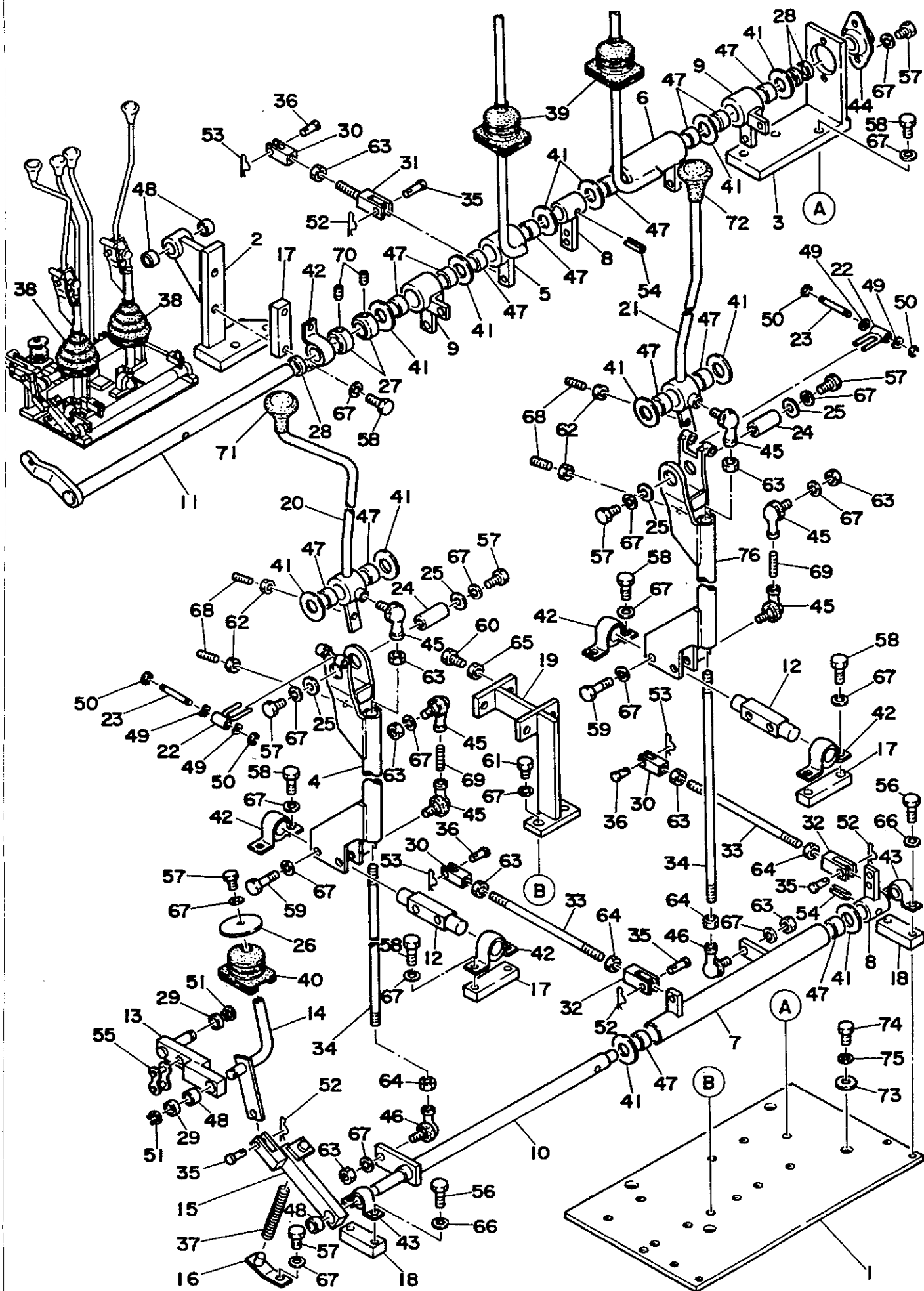
Rev. ① Fig.13-1 2/4

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q' ty	REMARKS
1	00932-83100	PLATE	1	
2	00932-83200	BRACKET	1	
3	00932-83300	BRACKET	1	
4	00932-83400	LEVER (R. H.), Operation	1	#87~
5	00932-83500	LEVER (R. H.), Traction	1	
6	00932-83600	LEVER (L. H.), Traction	1	
7	00932-83700	LEVER	1	
8	00932-83800	LEVER	2	
9	00932-83900	LEVER	2	
10	00932-84000	SHAFT	1	
11	00932-85100	SHAFT	1	#79~
12	00932-84200	SHAFT	2	
13	00932-84300	LEVER	1	
14	00932-84400	LINK, Pedal	1	
15	00932-84500	LINK, Pedal	1	
16	00932-84600	BOSS, Spring	1	
17	00932-84700	SPACER	3	
18	00932-84800	SPACER	2	
19	00932-84900	BRACKET	1	
20	01432-60200	LEVER (R. H.)	1	
21	01432-60300	LEVER (L. H.)	1	
22	01332-42400	LEVER, Lock	2	
23	00042-06046	PIN	2	
24	01332-42800	PIN	2	
25	00036-08003	WASHER	4	

NOTE #79~ J.C.B. type Lever

Rev. ① Fig.13-1 1/4

FIG. 13-1 CONTROL LEVER



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
24	*****-*****	CLAMP	1	Y124460-77820
25	*****-*****	HOSE	1	
26	*****-*****	CLAMP	12↓	Y124060-77680
	15330-01012	CLAMP	12↑	Old Type
27	11000-50610	BOLT	2	
28	11400-20006	WASHER, Spring	2	
29	11411-10006	WASHER, Plain	2	
30	*****-*****	HOSE	1	
31	*****-*****	HOSE	1	
32	*****-*****	HOSE	1	
33	*****-*****	FILTER	1	
34	*****-*****	SEPARATER	1	
35	*****-*****	HOSE	1	
36	*****-*****	HOSE	1	
37	11000-40865	BOLT	2	
38	11400-20008	WASHER, Spring	4	
39	11000-51025	BOLT	1	
40	11400-20010	WASHER, Spring	1	
41	11300-30010	NUT	1	
42	00036-00006	WASHER	2	
43	11000-40820	BOLT	2	
44	00036-08003	WASHER	2	

NOTE #121 ~

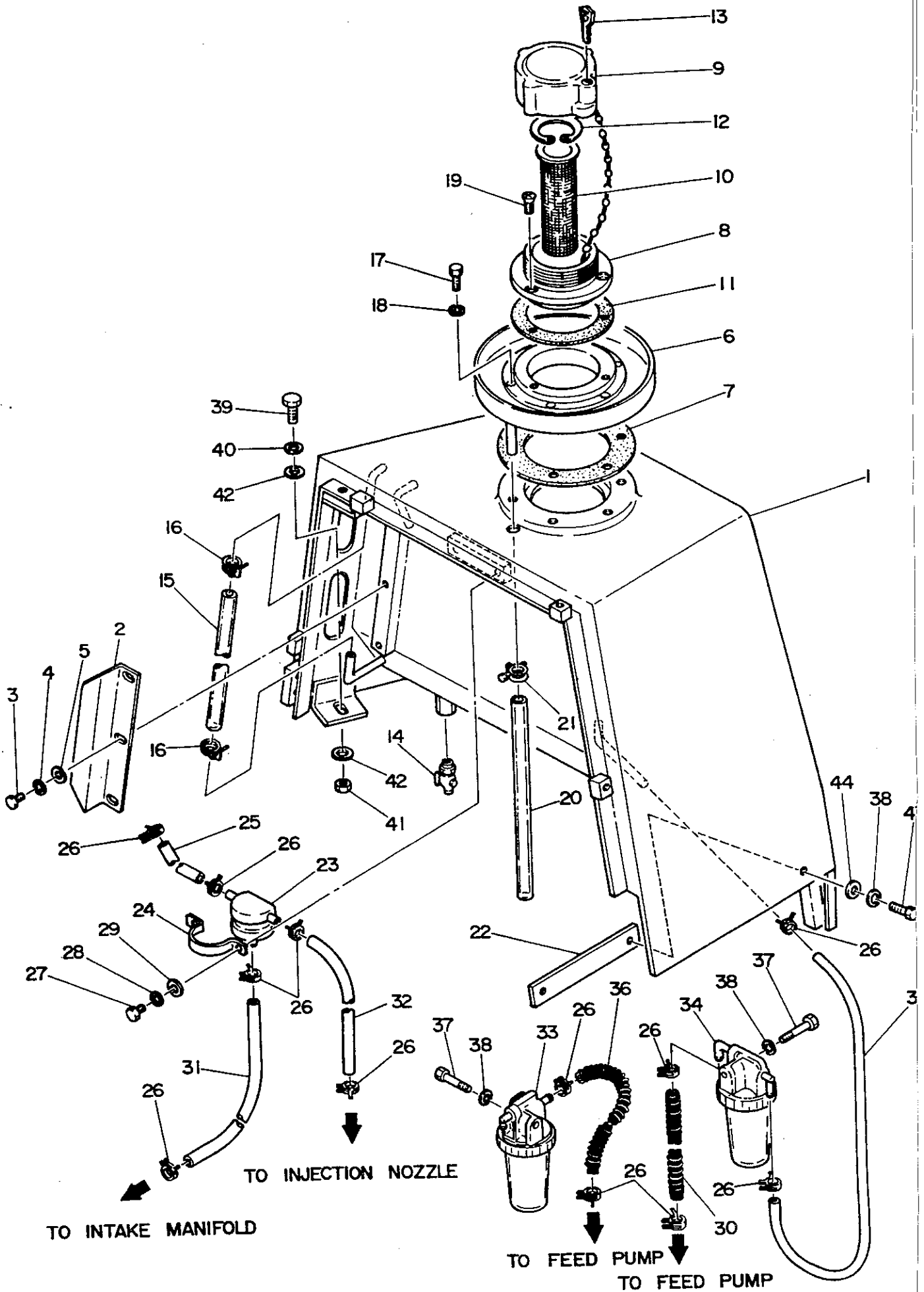
Item 26 : Y124060-77680 ... New Type

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00981-90100	TANK ASSY, Fuel	1	
1	00981-21100	★TANK, Fuel	1	
2	00981-20117	★★PLATE	1	
3	11000-30610	★★BOLT	3	
4	11400-20006	★★WASHER, Spring	3	
5	11411-10006	★★WASHER, Plain	3	
6	02581-00200	★COVER	1	
7	01681-06300	★GASKET	1	
0-2	15521-20000	★BREATHER ASSY, Air	1	
8	15521-20001	★★FLANGE	1	
9	15521-20002	★★CAP	1	
10	15521-20003	★★STRAINER	1	
11	15521-20007	★★PACKING	1	
12	15521-20008	★★RING, Snap	1	
13	15521-20012	★★KEY	1	
14	15220-00003	★COCK	1	
15	15313-95028	★HOSE	1	
16	15330-01015	★CLAMP	2	
17	11000-20816	★BOLT	6	
18	11400-20008	★WASHER, Spring	6	
19	11201-30612	★SCREW, Flat-head	3	
20	15313-95028	HOSE	1	
21	15330-01015	CLAMP	1	
22	00982-11600	PLATE	1	
23	*****-*****	TANK, Header	1	Y121750-77800

NOTE #121 ~

Rev. ① Fig.12 1/2

FIG. 12 FUEL TANK



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
24	00091-10140	NIPPLE	1	
25	15090-01006	ELBOW, 90°	1	
26	00099-00001	NIPPLE	1	
27	15092-01004	TEE	1	
28	15130-00010	NIPPLE	2	
29	15310-14080	HOSE	1	
30	11000-51025	BOLT	6	
31	11400-10010	WASHER, Spring	6	
32	00036-00006	WASHER	6	
33	15087-00001	PLUG	1	

NOTE

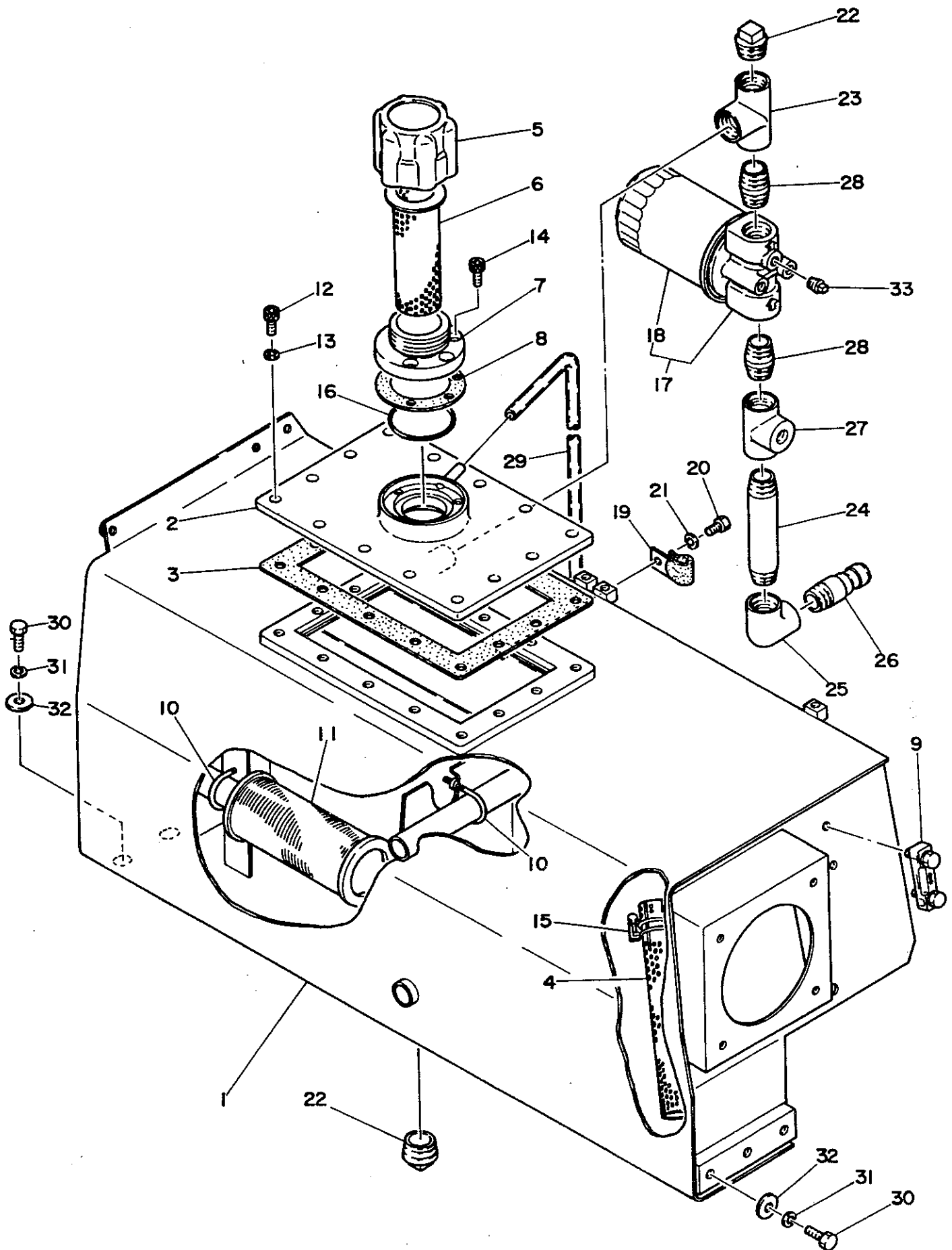
#142 ~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00980-90020	TANK ASSY, Hyd.	1	
1	00980-24100	★TANK, Hyd.	1	
2	01380-10200	★COVER	1	
3	01680-05200	★PACKING	1	
4	01680-05600	★DIFFUSER	1	
0-2	15520-01301	★BREATHER ASSY, Air	1	
5	15520-01301	★★CAP	1	
6	15520-02301	★★STRAINER	1	
7	15520-13301	★★FLANGE	1	
8	15520-14301	★★PACKING	1	
9	15530-20650	★GAUGE	1	
10	15332-00010	★U-BOLT	2	
11	15500-00010	★FILTER	1	
12	11000-30814	★BOLT	14	
13	11400-20008	★WASHER, Spring	14	
14	11100-50510	★BOLT, Socket	4	
15	15330-01038	★CLAMP	1	
16	14204-02045	★O-RING	1	
17	15510-45110	FILTER ASSY	1	
18	15510-35110	★CARTRIDGE	1	
19	00073-00004	CLAMP	1	
20	11000-30814	BOLT	1	
21	11400-20008	WASHER, Spring	1	
22	15087-00010	PLUG	2	
23	15082-00010	TEE	1	

NOTE #142 ~

Rev. ② Fig.11 1/2

FIG. 11 HYDRAULIC TANK



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
51	00099-00010	NIPPLE	1	
52	11000-50820	BOLT	3	
53	11000-40835	BOLT	1	
54	11411-10008	WASHER, Plain	4	
55	11400-10008	WAHER, Spring	5	
56	00036-08003	WASHER	1	
57	11300-40008	NUT	1	
58	15110-00004	ADAPTOR	1	
59	19090-08080	HOSE ASSY	1	
60	15018-10002	PLUG	1	
61	15134-00012	PORT, Gauge	2	For France
62	00970-53200	ADAPTOR	1	
63	14203-10904	O-RING	1	
64	15326-20601	ELBOW, 90°	1	
65	15325-20601	CONNECTOR	1	
66	15320-20615	TUBE	1	

NOTE

#142 ~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
26	00072-00070	ADAPTOR	2	
27	16520-02502	GROMMET	1	
28	15111-00002	ELBOW, 90°	2	
29	15013-00002	ELBOW, 90°	21	
30	15110-00002	ADAPTOR	13	
31	15112-00003	ELBOW, 45°	1	
32	00072-00054	ADAPTOR	1	
33	00971-00200	PIPE, Inlet	1	
34	00072-00026	ADAPTOR	2	
35	00971-22700	PIPE, Inlet	1	
36	15305-32000	HOSE	1	
37	15305-26000	HOSE	2	
38	15305-26000	HOSE	1	
39	15305-20000	HOSE	1	
40	15330-01038	CLAMP	6	
41	15330-01045	CLAMP	2	
42	15330-01032	CLAMP	2	
43	15332-00010	U-BOLT ASSY	1	
44	14203-10912	O-RING	2	
45	19060-12080	HOSE ASSY	1	
46	19010-06200	VALVE ASSY, Control	1	
47	00950-31100	PLATE	2	
48	11010-51020	BOLT	4	
49	11000-51020	BOLT	4	
50	11400-10010	WASHER, Spring	8	

NOTE #142 ~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00932-83100	PLATE	1	
2	00932-83200	BRACKET	1	
3	00932-83300	BRACKET	1	
4	00932-83400	LEVER (R. H.) , Operation	1	
5	00932-83500	LEVER (R. H.) , Traction	1	
6	00932-83600	LEVER (L. H.) , Traction	1	
7	00932-87100	LEVER	1	
8	00932-83800	LEVER	2	
9	00932-83900	LEVER	2	
10	00932-84000	SHAFT	1	
11	00932-85100	SHAFT	1	
12	00932-84200	SHAFT	2	
13	00932-84300	LEVER	1	
14	00932-84400	LINK, Pedal	1	
15	00932-84500	LINK, Pedal	1	
16	00932-84600	BOSS, Spring	1	
17	00932-84700	SPACER	3	
18	00932-84800	SPACER	2	
19	00932-84900	BRACKET	1	
20	01432-60200	LEVER (R. H.)	1	
21	01432-60300	LEVER (L. H.)	1	
22	01332-42400	LEVER, Lock	2	
23	00042-06046	PIN	2	
24	01332-42800	PIN	2	
25	00036-08003	WASHER	4	

NOTE ISO Type Lever

Rev. ② Fig.13-2 1/4

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
26	01432-64400	WASHER	1	
27	01632-09400	STOPPER	2	
28	00030-20005	COLLAR	3	
29	00030-15005	COLLAR	2	
30	00055-05032	YOKE	7	
31	00053-08080	ROD	5	
32	00056-08035	YOKE	2	
33	00050-08210	ROD	2	
34	00050-08390	ROD	2	
35	00040-08021	PIN	8	
36	00040-05117	PIN	7	
37	00070-00027	SPRING	1	
38	01632-09800	BOOT	2	
39	01632-09900	BOOT	2	
40	01432-64500	BOOT	1	
41	01632-16200	WASHER	12	
42	13320-02022	MINI-PILLOW	5	
43	13320-01518	MINI-PILLOW	2	
44	13320-52022	MINI-PILLOW	1	
45	13400-00080	ROD, End	6	
46	13400-00085	ROD, End	2	
47	13331-02015	BUSHING	14	
48	13331-01515	BUSHING	4	
49	12250-00006	WASHER	4	
50	12240-00004	E-RING	4	

NOTE ISO Type Lever

Rev. © Fig.13-2 2/4

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Qty	REMARKS
51	12000-00015	RING, Snap	2	
52	12140-00006	PIN, Snap	8	
53	12140-00004	PIN, Snap	7	
54	12130-08030	PIN, Spring	2	
55	16200-80000	JOINT, Link	1	
56	11000-50630	BOLT	4	
57	11000-50816	BOLT	8	
58	11000-50830	BOLT	11	
59	11000-50840	BOLT	4	
60	11002-51040	BOLT	4	
61	11000-50820	BOLT	2	
62	11300-50006	BOLT	4	
63	11300-50008	NUT	13	
64	11305-50008	NUT	4	
65	11300-50010	NUT	4	
66	11400-10006	WASHER, Spring	4	
67	11400-10008	WASHER, Spring	29	
68	11210-50620	SET, Screw	4	
69	11210-50835	SET, Screw	2	
70	11210-50808	SET, Screw	2	
71	16501-24564	GRIP	3	
72	16501-14564	GRIP	1	
73	00036-12004	WASHER	4	
74	11000-51025	BOLT	4	
75	11400-10010	WASHER, Spring	4	

NOTE ISO Type Lever

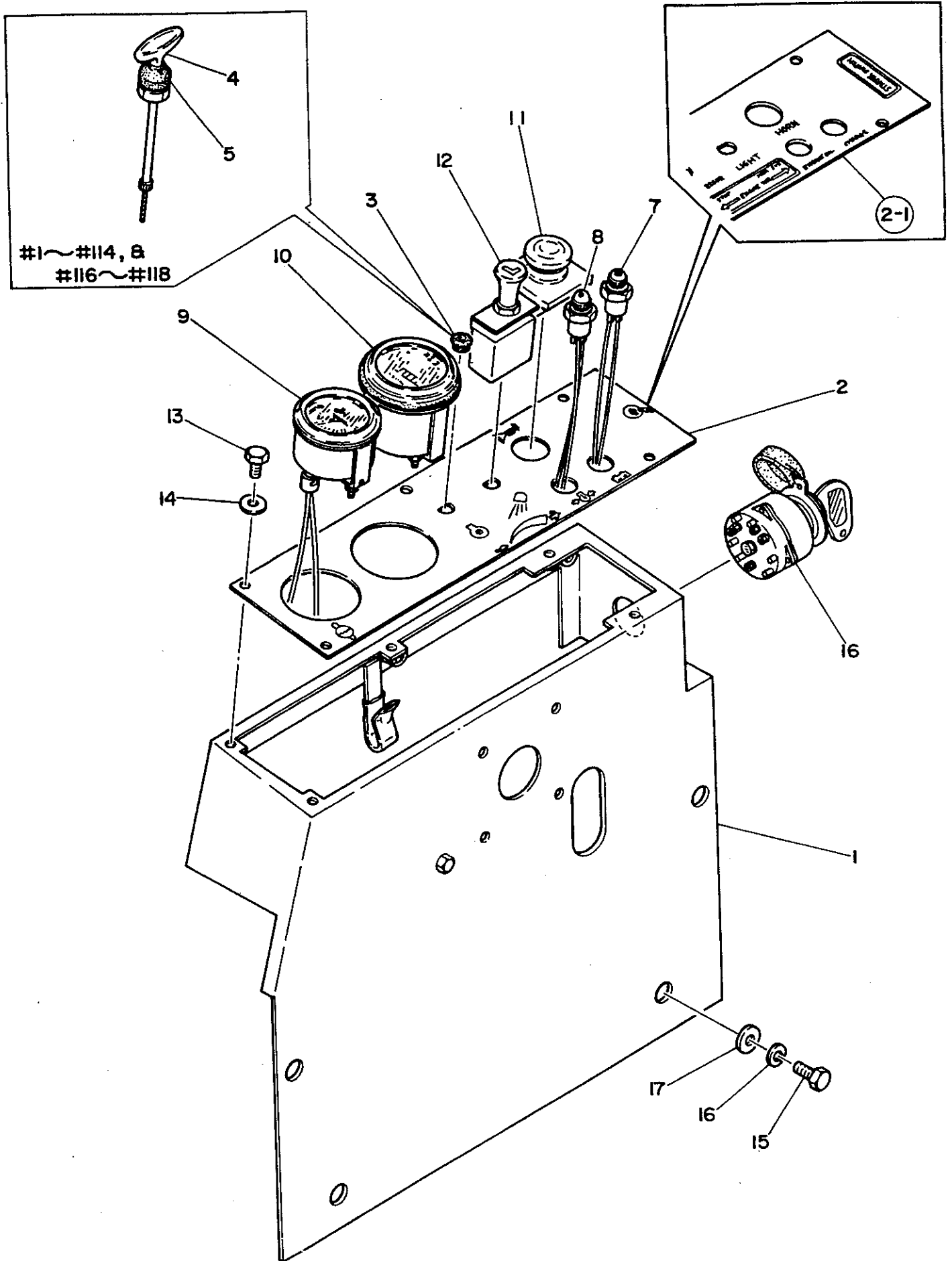
Rev. © Fig.13-2 3/4

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
76	00932-85000	LEVER (L. H.), Operation	1	
77	12200-00020	RING, Snap	1	

NOTE

ISO Type Lever

FIG. 14 CONTROL BOX



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00943-61100	BOX, Control	1	#121 ~
	00943-60400	BOX, Control	1	#1 ~#120
2	00943-61300	PANEL, Control	1	#121 ~
	00943-60500	PANEL, Control	1	#1 ~#120
2-1	00943-61200	PANEL, Control	1	#121 ~
	00943-60600	PANEL, Control	1	#1 ~#120
3	16520-50900	GROMMET	1	
4	01443-51900	CABLE, Decomp.	1	
5	00943-50500	★COVER	1	
6	*****-*****	SWITCH, Starter	1	Y933110-00200
7	*****-*****	LAMP, Charge	1	Y124732-77720
8	*****-*****	LAMP, Oil	1	Y124732-77970
9	*****-*****	THERMOMETER	1	Y124732-77850
10	17300-85970	METER, Hour	1	#12~
	17300-68898	METER, Hour	1	#1 ~#11
11	17000-01211	SWITCH, Horn	1	
12	17010-00102	SWITCH, Light	1	
13	11000-40610	BOLT	5	
14	11411-10006	WASHER, Plain	5	
15	11000-30816	BOLT	2	
16	11400-30008	WASHER, Spring	2	
17	11411-10008	WASHER, Plain	2	

NOTE

Item 3: #115 & #119 ~

Item 4, 5 : #1 ~#114 & #116 ~#118

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
25	11300-20005	NUT	1	

FIG. 16 ENGINE & ACCESSORIES

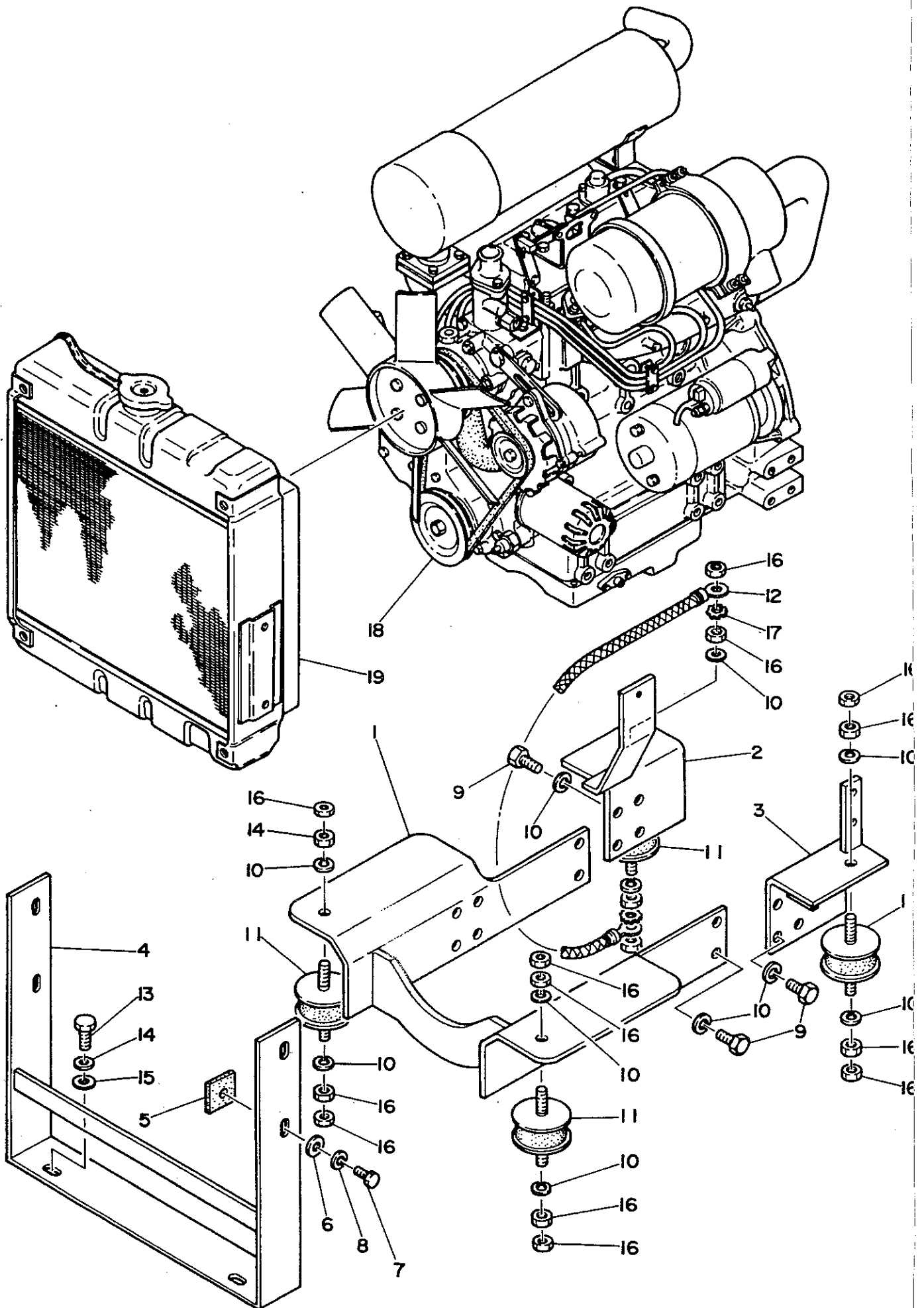
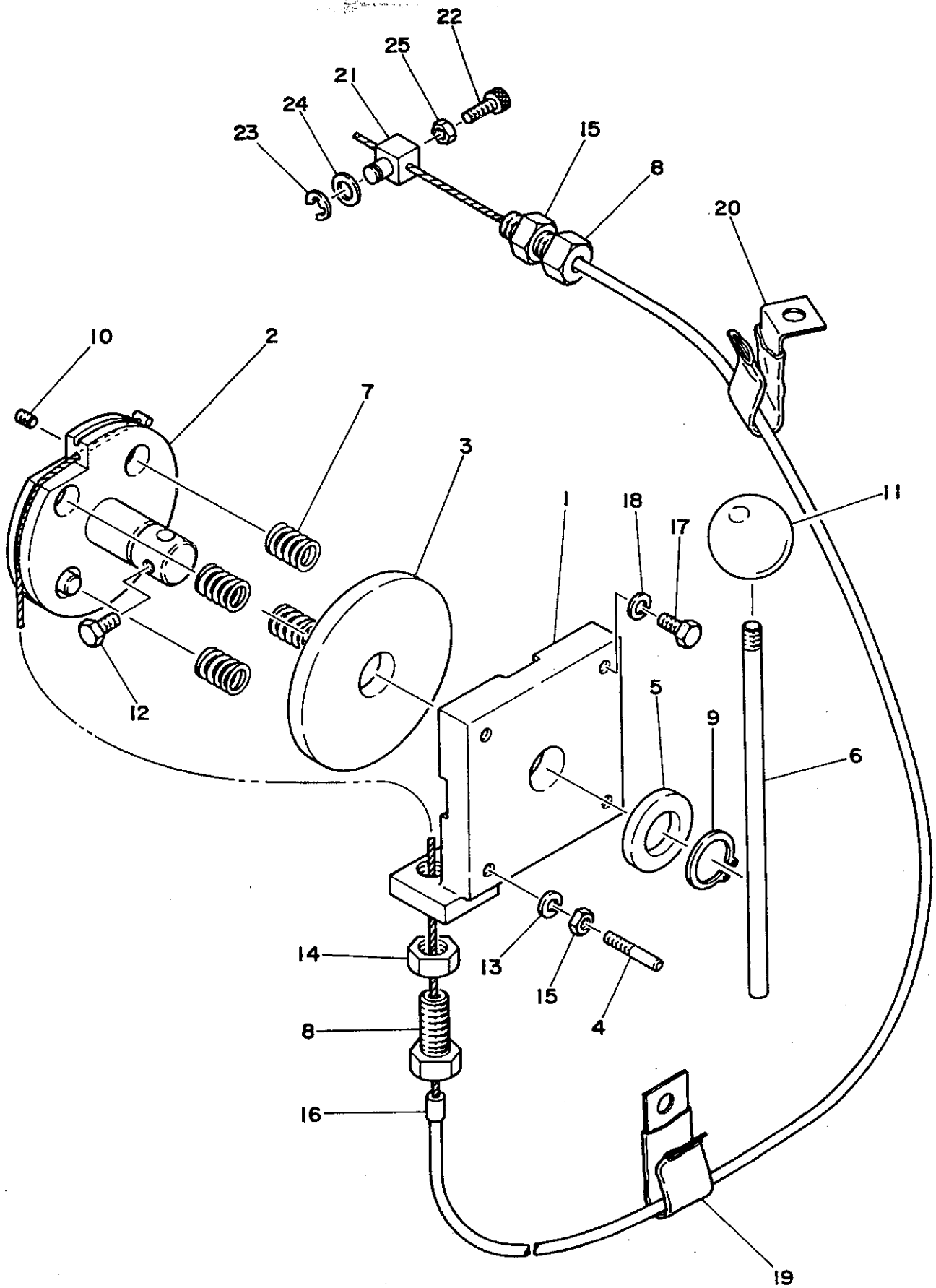


FIG. 15 ENGINE CONTROL



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00941-90000	CONTROL ASSY, Engine	1	
1	01641-08100	★BODY	1	
2	01641-08200	★DRUM	1	
3	01641-08300	★DISK	1	
4	01641-08400	★PIN	1	
5	00030-20005	★COLLAR	1	
6	00941-10600	★LEVER	1	
7	00070-00001	★SPRING	4	
8	00079-00002	★BOLT	2	
9	12200-00020	★RING, Snap	1	
10	11210-50506	★SET, Screw	1	
11	16500-03508	★GRIP	1	
12	11000-40612	★BOLT	1	
13	11400-20006	★WASHER, Spring	1	
14	11300-20012	★NUT	2	
15	11300-30006	★NUT	1	
16	00941-10900	CABLE, Control	1	
17	11000-40612	BOLT	3	
18	11400-20006	WASHER, Spring	3	
19	00073-00004	CLAMP	2	
20	00073-00008	CLAMP	1	
21	00079-00003	PIN	1	
22	11100-50515	BOLT, Socket	1	
23	12240-00006	E-RING	1	
24	11141-10008	WASHER, Plain	1	

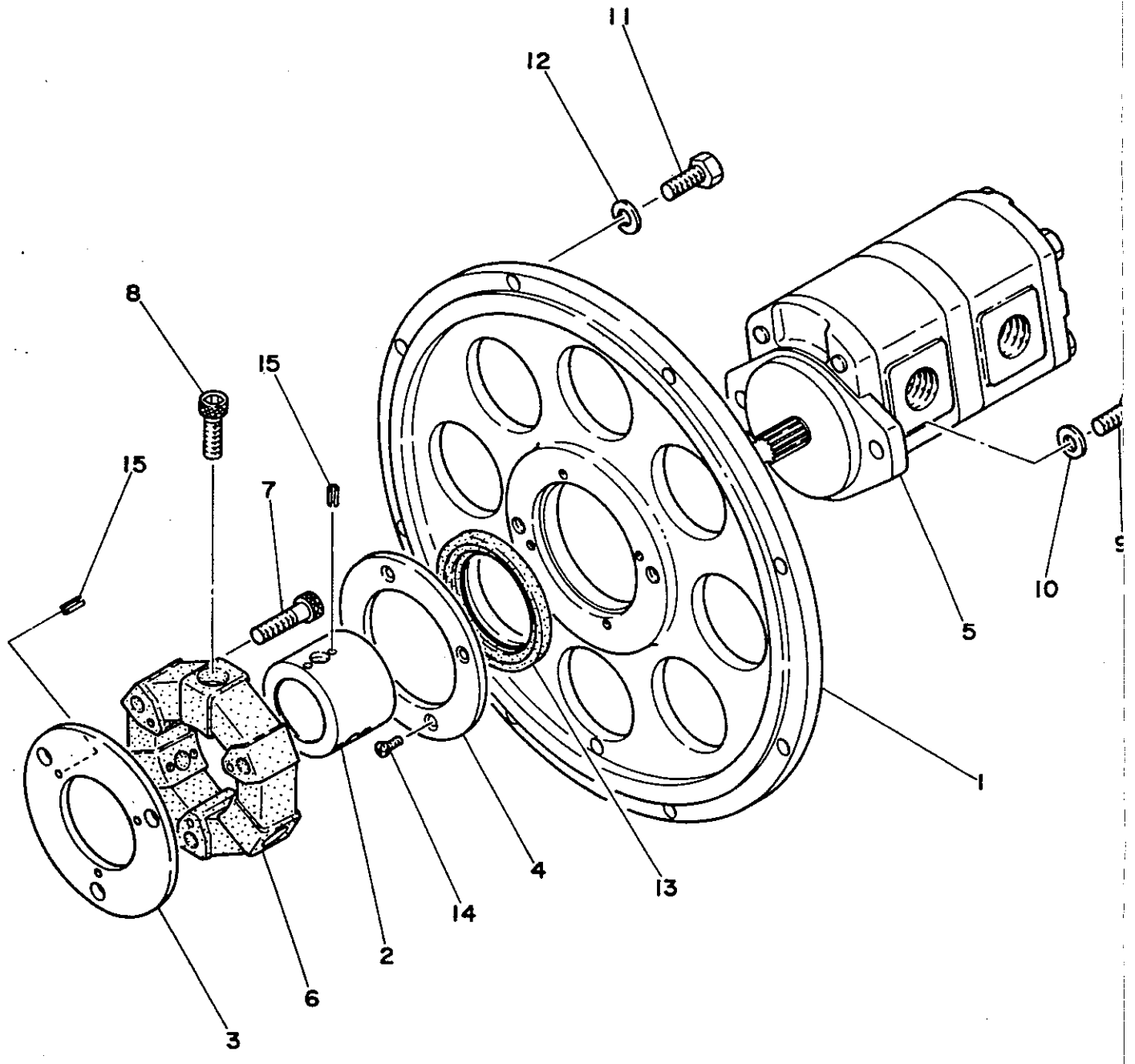
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00940-20100	FOOT, Engine	1	
2	00940-24100	FOOT, Engine	1	
3	00940-10400	FOOT, Engine	1	
4	00940-10500	BRACKET, Radiator	1	
5	01640-10900	PLATE, Rubber	4	
6	00036-08252	WASHER	4	
7	11000-40820	BOLT	4	
8	11400-20008	WASHER, Spring	4	
9	11000-41225	BOLT	20	
10	11400-20012	WASHER, Spring	28	
11	16510-10009	RUBBER, Cushion	4	
12	17024-30280	CABLE, Earth	1	
13	11000-51025	BOLT	2	
14	11400-20010	WASHER, Spring	2	
15	00036-00003	WASHER	2	
16	11300-40012	NUT	16	
17	11403-30012	WASHER	2	
18	*****-*****	ENGINE	1	
19	*****-*****	RADIATOR	1	

NOTE

Item 18 : Y3T72LTE-TB

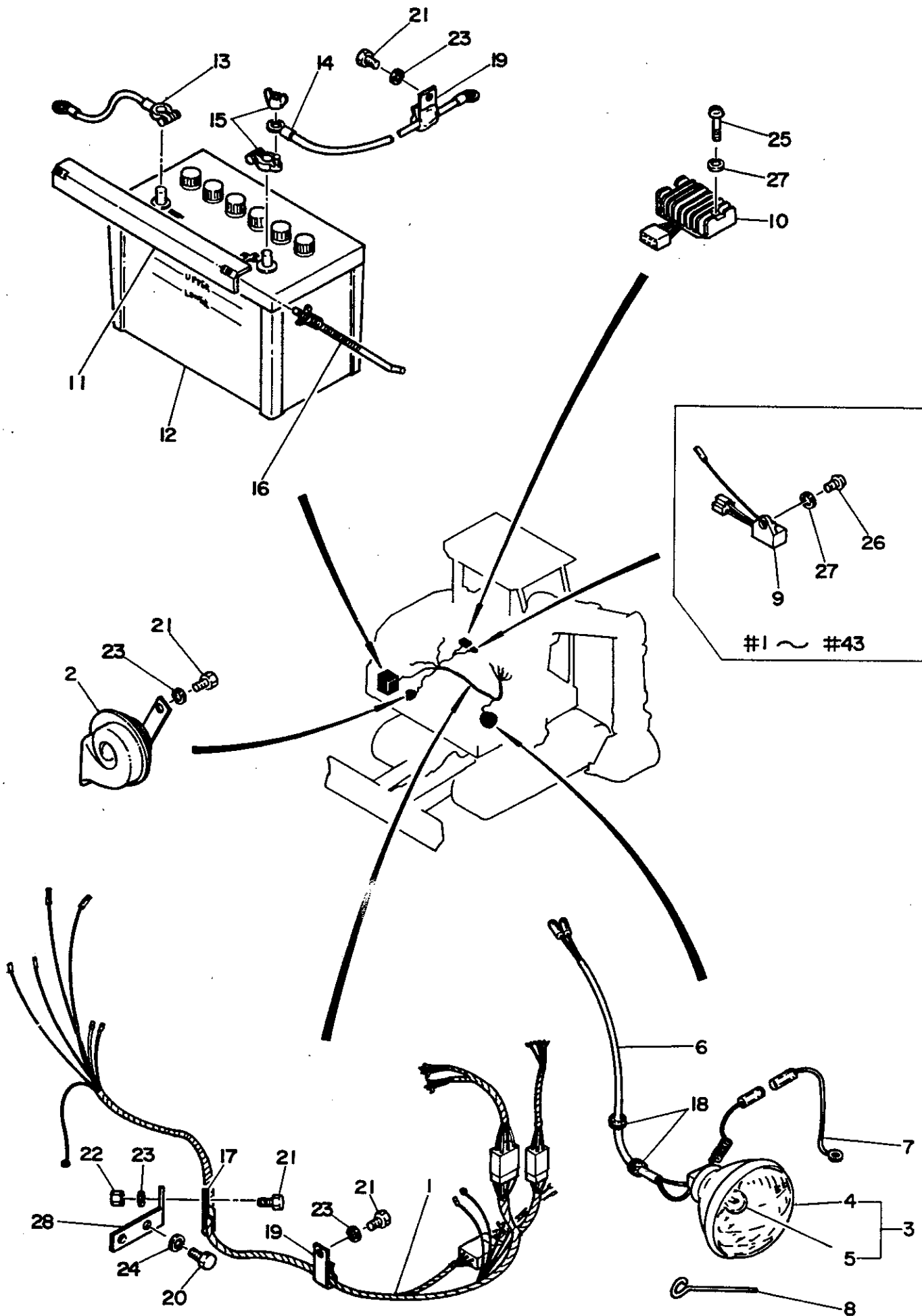
#121 ~

FIG. 17 PUMP DRIVE



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00952-10100	PLATE	1	
2	00952-10200	COUPLING	1	
3	00952-10300	PLATE	1	
4	00952-00400	PLATE	1	
5	19020-02100	PUMP ASSY, Main	1	
6	16020-00080	COUPLING	1	
7	11100-51040	BOLT, Socket	3	
8	11100-51030	BOLT, Socket	3	
9	11100-51025	BOLT, Socket	2	
10	11411-10010	WASHER, Plain	2	
11	11000-51025	BOLT	8	
12	11400-10010	WASHER, Spring	8	
13	14005-03230	SEAL, Oil	1	
14	11206-40510	SCREW, Flat Head	4	
15	12130-00408	PIN, Spring	9	

FIG. 18 ELECTRICAL



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00942-90010	HARNESS, Wiring	1	#44~
	00942-90100	HARNESS, Wiring	1	#34~#43
	00942-90000	HARNESS, Wiring	1	#1 ~#33
2	17035-00012	HORN	1	
3	17030-04500	LAMP ASSY	1	
4	17030-04501	★LAMP	1	
5	17030-15981	★BULB	1	
6	17030-04502	★HARNESS, Light	1	
7	01442-63300	WIRE, Earth	1	
8	00070-00003	SPRING	3	
9	*****-*****	INDICATER, Charge	1	Y121522-77721
10	*****-*****	LIMITER, Current	1	Y121450-77711
	*****-*****	LIMITER, Current	1	Y121522-77712
11	00944-20100	PLATE	1	
12	17020-00070	BATTERY	1	
13	17022-30340	CABLE, Earth	1	
14	17025-30070	CABLE, Battery	1	
15	17023-08513	TERMINAL	1	
16	17021-06220	BOLT, Hook	2	
17	00073-00004	CLAMP	1	
18	16520-00802	GROMMET	2	
19	00073-00006	CLAMP	1	For New Model
	00073-00006	CLAMP	2	For Old Model
20	11000-51020	BOLT	2	For Old Model
21	11000-50820	BOLT	3	For New Model

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
	11000-50820	BOLT	4	For Old Model
22	11300-50008	NUT	1	For Old Model
23	11400-10008	WASHER, Spring	3	For New Model
	11400-10008	WASHER, Spring	4	For Old Model
24	11400-10010	WASHER, Spring	2	For Old Model
25	11200-30630	SCREW, Pan-Head	2	
26	11200-30610	SCREW, Pan-Head	1	#1 ~#43
27	11400-10006	WASHER, Spring	2	#44~
	11400-10006	WASHER, Spring	3	#1 ~#43

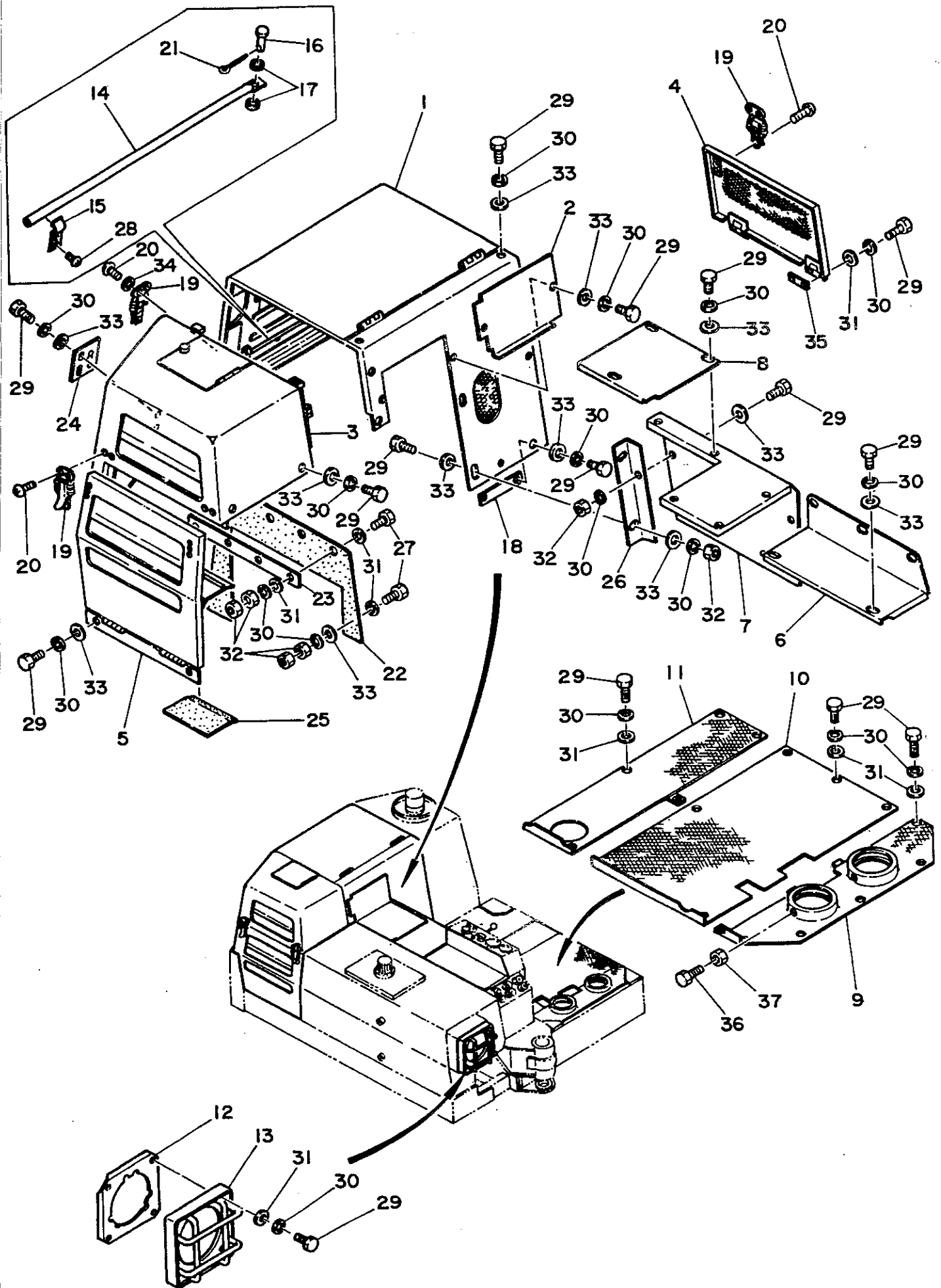
NOTE

Item 9 : Y121522-77721 (#1 ~#43)

Item 10 : Y121450-77711 (#44~)

Y121522-77712 (#1 ~#43)

FIG. 19 COVER



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARK
1	00982-62100	COVER, Engine	1	
2	00982-20217	PLATE	1	
3	00982-20300	COVER (R. H.), Side	1	
4	00982-10400	COVER (L. H.), Side	1	
5	00982-20500	COVER, Battery	1	
6	00982-40600	COVER, Center	1	
7	00982-60700	COVER, Center	1	
8	00982-20706	PLATE	1	
9	00982-61100	PLATE, Stage	1	
10	00982-61200	PLATE, Stage	1	
11	00982-61300	PLATE, Stage	1	
12	02282-23400	BRACKET, Lamp	1	
13	02282-23300	PROTECTOR, Lamp	1	
14	00982-21200	ROD	1	
15	00070-00006	CATCH	1	
16	00041-08024	PIN, Lever	1	
17	00079-00005	WASHER, Rubber	2	
18	00882-07500	PLATE	1	
19	16533-00700	CLIP	6	
20	11205-30510	SCREW, Pan-Head	30	
21	12100-00220	PIN, Split	1	
22	00982-11800	PLATE, Rubber	1	
23	00982-22800	PLATE	1	
24	00982-23200	PLATE	2	
25	00982-23300	SHEET, Rubber	1	

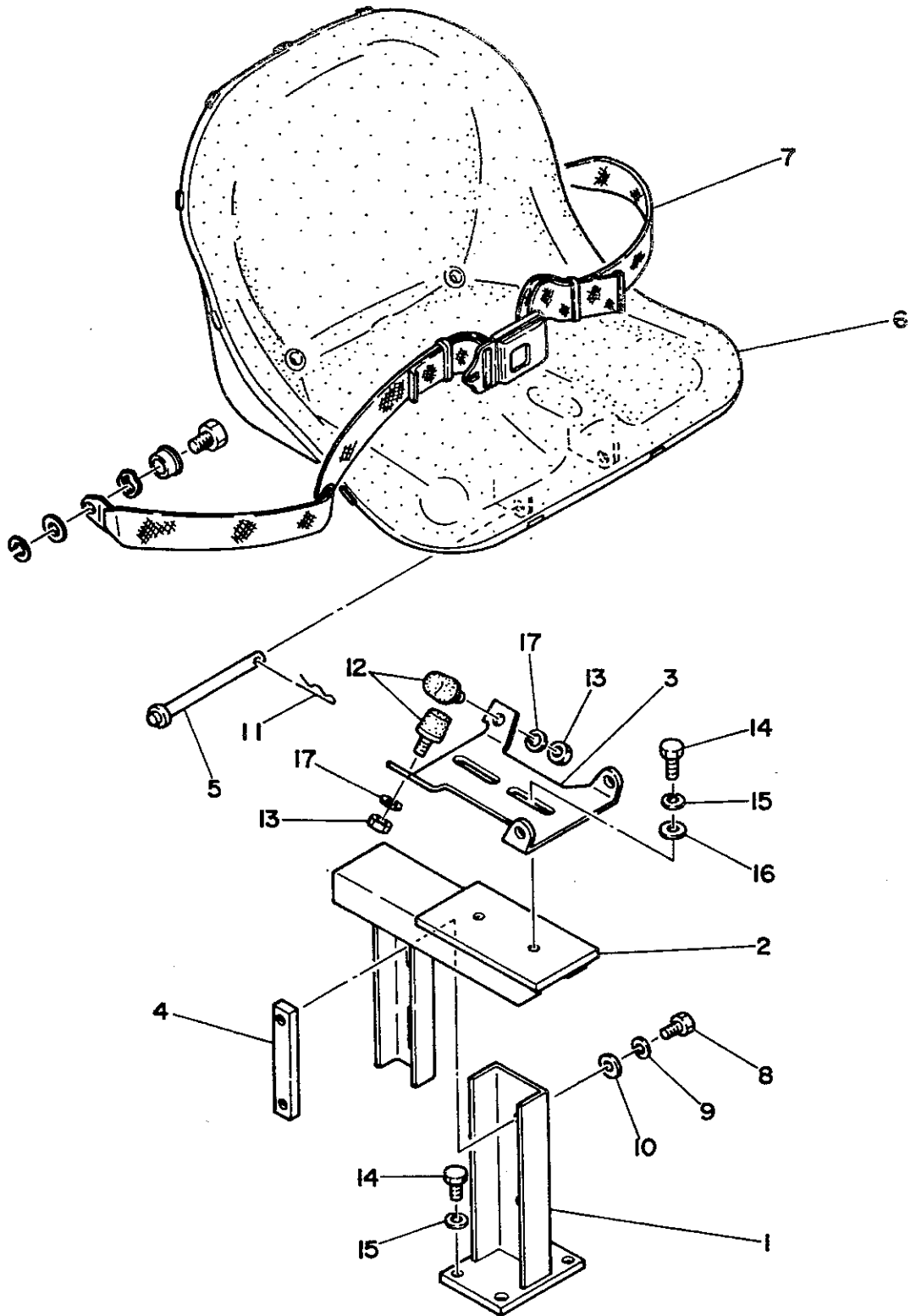
NOTE #115 ~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
26	00982-60218	ANGLE	1	
27	11000-30825	BOLT	6	
28	11200-30310	SCREW, Pan-Head	2	
29	11000-30820	BOLT	60	
30	11400-20008	WASHER, Spring	66	
31	11411-10008	WASHER, Plain	34	
32	11300-30008	NUT	18	
33	00036-08003	WASHER	42	
34	11400-20005	WASHER, Plain	2	
35	00982-10405	PLATE	2	
36	11005-51040	BOLT	4	
37	11300-50010	NUT	4	

NOTE

#115 ~

FIG. 20-1 SEAT



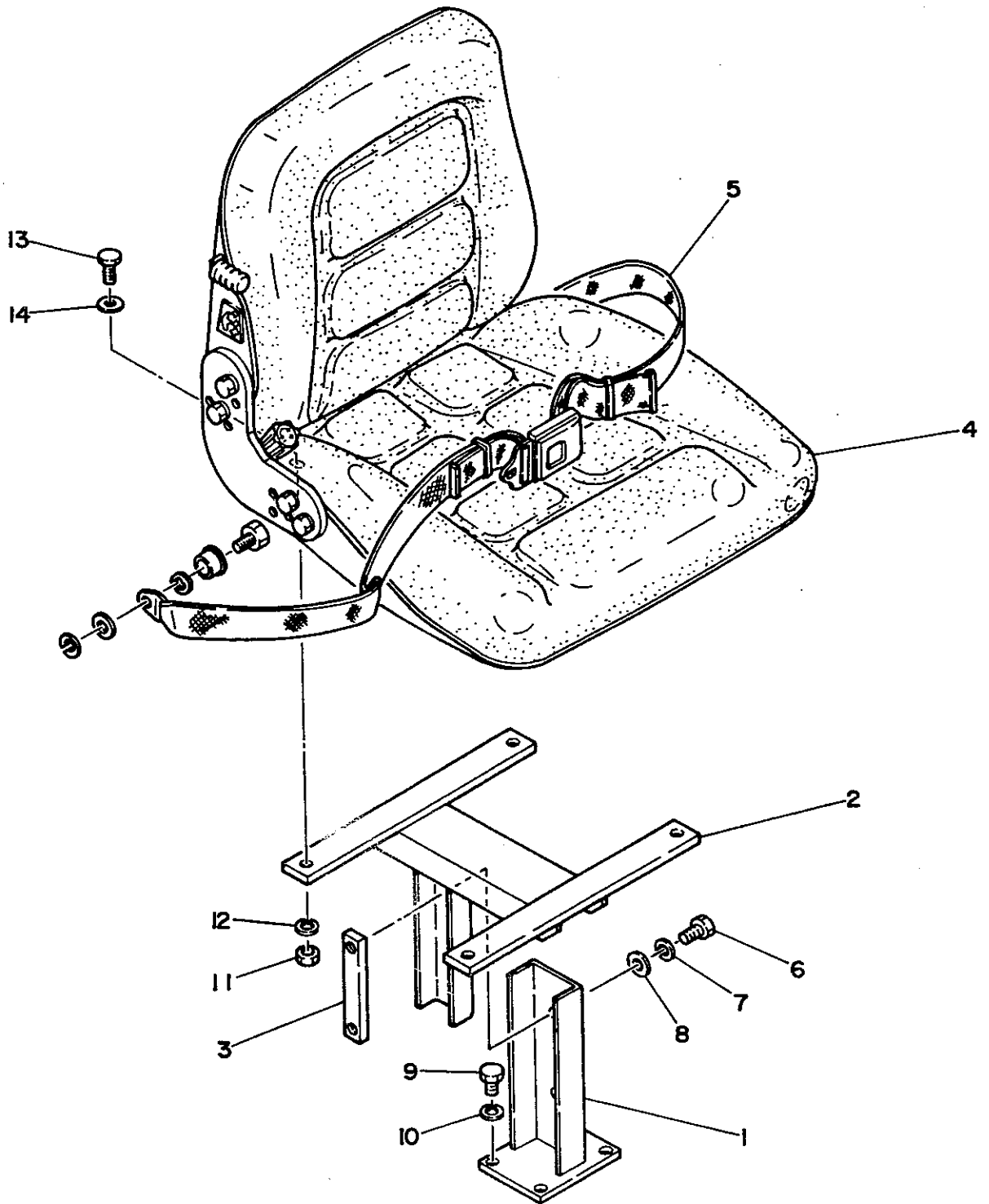
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00934-41110	STAND	1	
2	00934-42100	BRACKET	1	
3	01534-20400	PLATE	1	
4	01534-20500	PLATE	1	
5	01334-00500	PIN	1	
6	19141-00011	SEAT ASSY	1	
7	19141-00018	BELT ASSY, Seat	1	
8	11000-51230	BOLT	2	
9	11400-10012	WASHER, Spring	2	
10	11415-40012	WASHER, Spring	2	
11	12140-00010	PIN, Snap	1	
12	16510-61002	STOPPER	2	
13	11300-30008	NUT	2	
14	11000-51020	BOLT	6	
15	11400-10010	WASHER, Spring	6	
16	11415-40010	WASHER	2	
17	11400-10008	WASHER, Spring	2	

NOTE

For U.S.A.

#220 ~

FIG. 20-2 SEAT

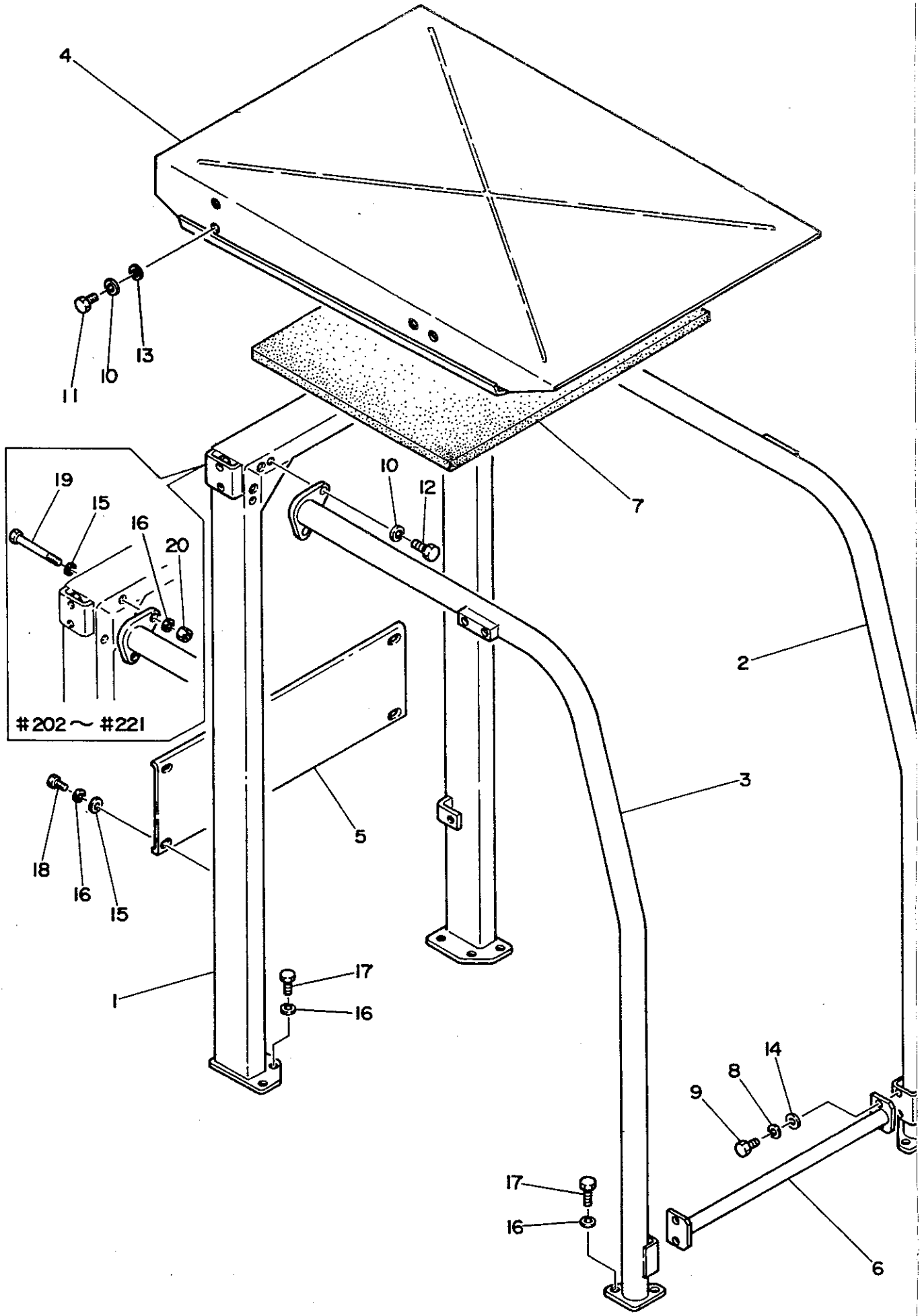


Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00934-41100	STAND	1	
2	00934-41200	BRACKET	1	
3	01534-20500	PLATE	1	
4	19141-00010	SEAT ASSY	1	
5	19141-00003	BELT ASSY, Seat	1	
6	11000-51230	BOLT	2	
7	11400-10012	WASHER, Spring	2	
8	11415-40012	WASHER	2	
9	11000-51020	BOLT	4	
10	11400-10010	WASHER, Spring	4	
11	11300-40008	NUT	4	
12	11400-20008	WASHER, Spring	4	
13	11000-40820	BOLT	4	
14	11411-10008	WASHER, Plain	4	

NOTE

For England, France, & Singapore

FIG. 21 CANOPY

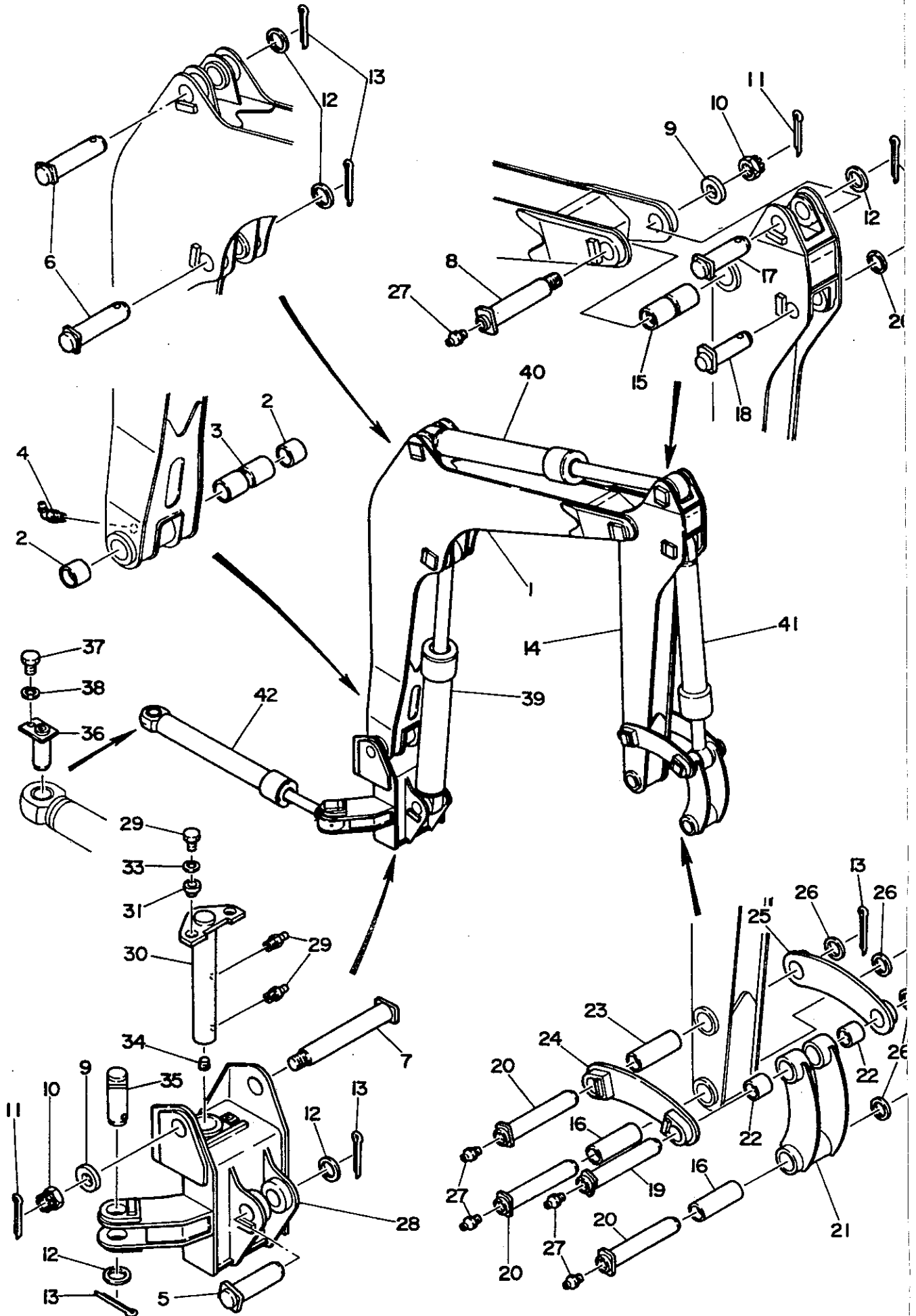


Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00984-32000	GUARD, Main	1	
2	00984-30200	GUARD, Front (R. H.)	1	
3	00984-30250	GUARD, Front (L. H.)	1	
4	00984-31300	CANOPY	1	
5	00984-31400	PLATE	1	
6	00984-31500	SUPPORT	1	
7	00984-31600	SPONGE	1	
8	11400-20008	WASHER, Spring	4	
9	11000-40814	BOLT	4	
10	11400-20012	WASHER, Spring	8	#202 ~#221
	11400-20012	WASHER, Spring	12	#222 ~
11	11000-41218	BOLT	8	
12	11000-41225	BOLT	4	#222 ~
13	11411-10012	WASHER, Plain	8	
14	11411-10008	WASHER, Plain	4	
15	11411-10010	WASHER, Plain	8	#202 ~#221
	11411-10010	WASHER, Plain	4	#222 ~
16	11400-20010	WASHER, Spring	18	#202 ~#221
	11400-20010	WASHER, Spring	14	#222 ~
17	11000-41025	BOLT	10	
18	11000-41014	BOLT	4	
19	11001-41010	BOLT	4	#202 ~#221
20	11300-40010	NUT	4	#202 ~#221

NOTE

#202 ~

FIG. 22 HOE



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00960-90000	BOOM ASSY	1	
1	00960-10100	★BOOM	1	
2	00024-40040	★BUSHING	2	
3	00035-00007	★COLLAR	1	
4	15600-01900	★NIPPLE, Grease	1	
5	00010-40138	PIN	1	
6	00010-40161	PIN	1	
7	00019-00050	PIN	1	
8	00019-00051	PIN	1	
9	00039-00013	WASHER	2	
10	11326-20030	NUT	2	
11	12100-00655	PIN, Split	2	
12	00030-40000	COLLAR	AR	
	00030-40001	COLLAR	AR	
	00030-40002	COLLAR	AR	
	00030-40003	COLLAR	AR	
	00030-40004	COLLAR	AR	
	00030-40005	COLLAR	AR	
13	12100-00860	PIN, Split	10	
0-2	00961-90000	ARM ASSY	1	
14	00961-10100	★ARM	1	
15	00023-40124	★BUSHING	1	
16	00021-00003	★BUSHING	2	
17	00010-40125	PIN	1	
18	00010-35125	PIN	1	

NOTE #137 ~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
19	00019-00010	PIN	1	
20	00013-35206	PIN	3	
0-3	00961-90100	LINK ASSY, Arm	1	
21	00961-10400	★LINK, Arm	1	
22	00021-00001	★BUSHING	2	
23	00021-00003	★BUSHING	1	
24	00961-10200	PLATE	1	
25	00961-10300	PLATE	1	
26	00030-35000	COLLAR	AR	
	00030-35001	COLLAR	AR	
	00030-35002	COLLAR	AR	
	00030-35003	COLLAR	AR	
	00030-35004	COLLAR	AR	
	00030-35005	COLLAR	AR	
27	15600-01000	NIPPLE, Grease	5	
0-4	00931-90000	BRACKET ASSY, Boom	1	
28	00931-11100	★BRACKET, Boom	1	
29	15600-01000	★NIPPLE, Grease	2	
30	00931-11200	SHAFT	1	
31	00931-11300	WASHER	2	
32	11010-51235	BOLT	2	
33	11400-10012	WASHER, Spring	2	
34	15018-20001	PLUG	1	
35	00010-40111	PIN	1	
36	00019-00019	PIN	1	

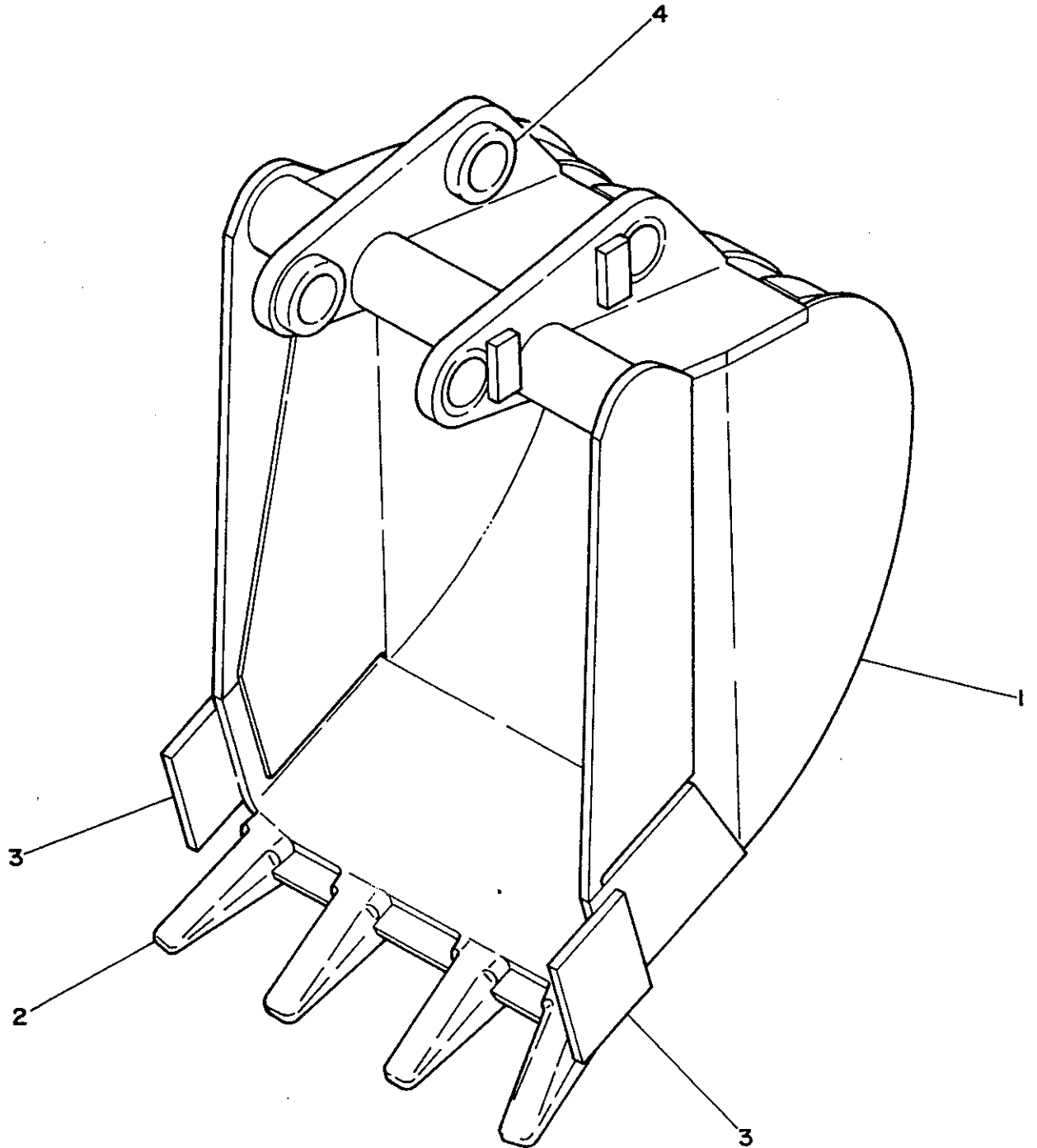
NOTE #137 ~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
37	11000-51020	BOLT	1	
38	11400-10010	WASHER, Spring	1	
39	19000-04900	CYLINDER, Boom	1	
40	19000-05000	CYLINDER, Arm	1	
41	19000-05500	CYLINDER, Bucket	1	
42	19000-09000	CYLINDER, Swing	1	

NOTE

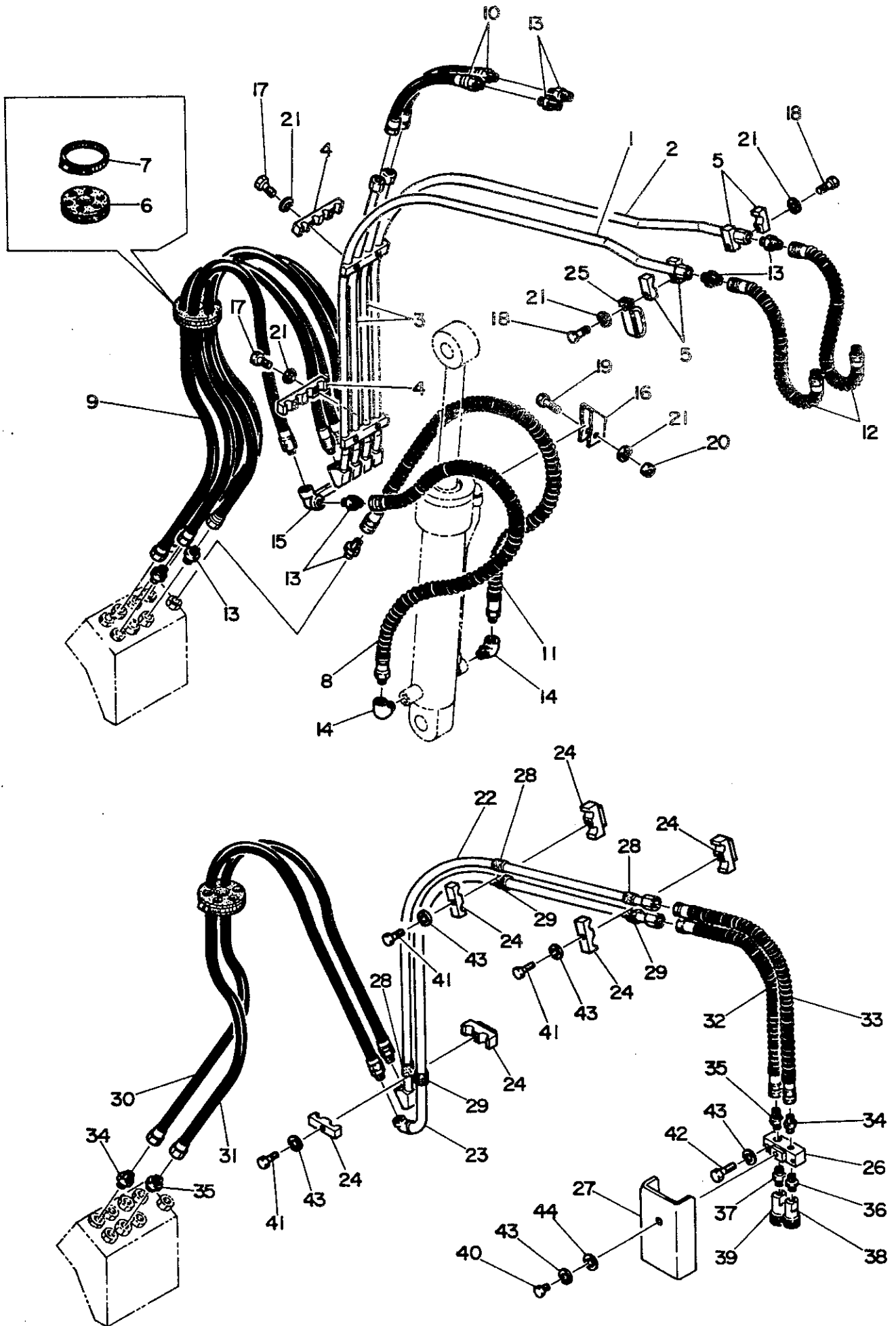
#137 ~

FIG. 23 BUCKET



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	01162-11000	BUCKET	1	400W
2	01662-00608	★TOOTH	4	
3	01162-20612	★CUTTER, Side	2	
4	00029-00003	★BUSHING	4	

FIG. 24 PIPING, HOE



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	00973-10100	PIPE	1	
2	00973-10200	PIPE	1	
3	00973-10300	PIPE	2	
4	01673-02200	CLAMP	2	
5	01373-10700	CLAMP	2	
6	00973-10400	CLAMP	1	
7	15338-11090	CLAMP	1	
8	19081-09075	HOSE ASSY	1	
9	19080-09120	HOSE ASSY	5	
10	19080-09035	HOSE ASSY	2	
11	19081-09105	HOSE ASSY	1	
12	19081-09085	HOSE ASSY	2	
13	15110-00003	ADAPTOR	11	
14	15013-00003	ELBOW, 90°	2	
15	00973-11800	ELBOW	1	
16	00973-11900	PROTECTOR	1	
17	11000-40830	BOLT	4	
18	11000-40835	BOLT	2	
19	11000-40840	BOLT	1	
20	11300-40008	NUT	1	
21	11400-20008	WASHER, Spring	7	
22	00973-11400	PIPE	1	
23	00973-11500	PIPE	1	
24	01573-11200	CLAMP	3	
25	00073-00018	CLAMP	1	

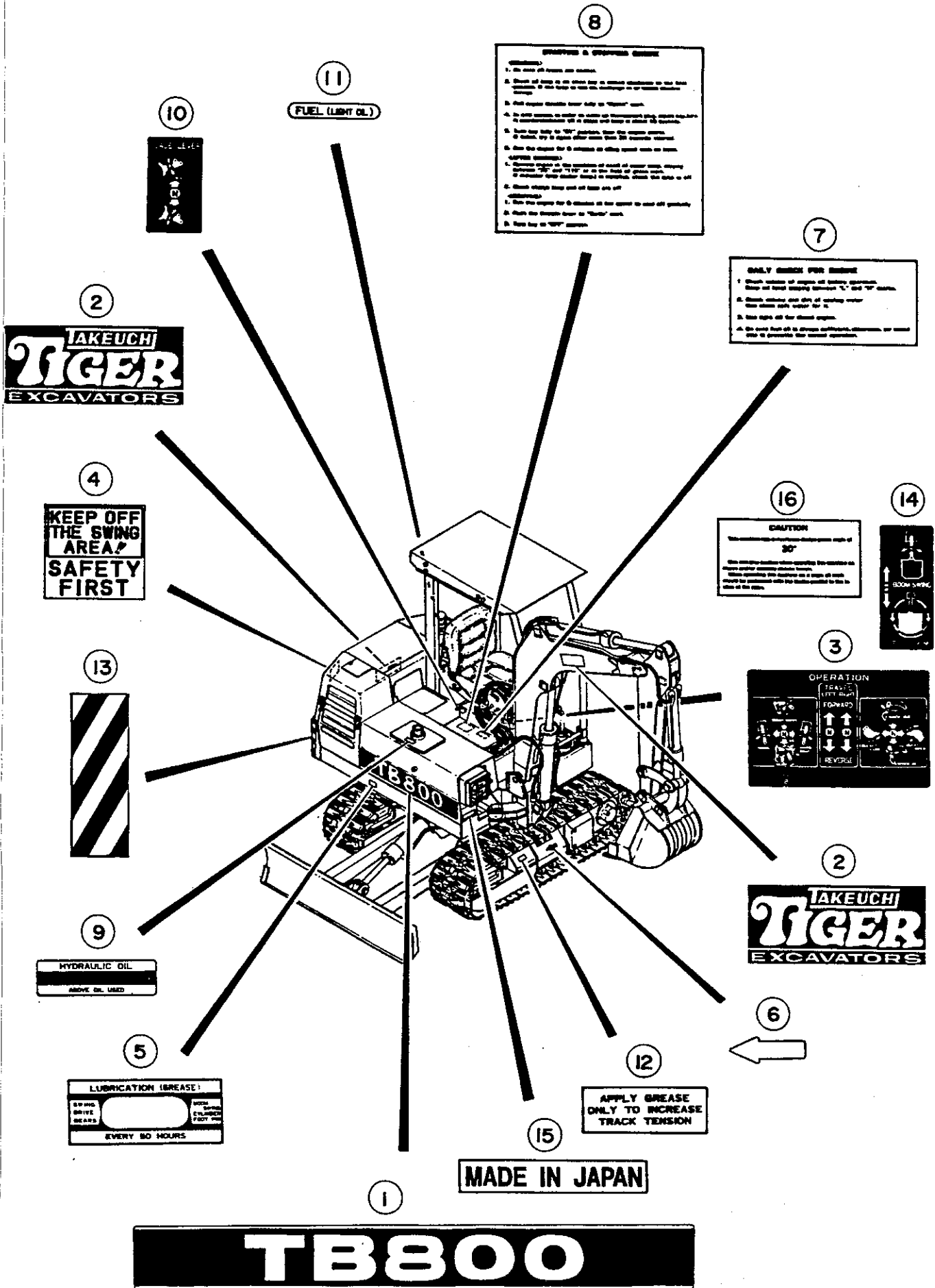
NOTE #222 ~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
26	01573-24500	ADAPTOR	1	
27	01573-25500	GUARD	1	
28	01473-51300	HOSE	3	
29	15314-28019	HOSE	3	
30	19080-09120	HOSE ASSY	1	
31	19080-12120	HOSE ASSY	1	
32	19081-12085	HOSE ASSY	1	
33	19081-09085	HOSE ASSY	1	
34	15110-00003	ADAPTOR	2	
35	15110-00004	ADAPTOR	2	
36	15015-00003	NIPPLE	1	
37	15015-00004	NIPPLE	1	
38	15166-00003	COUPLING, Socket	1	
39	15166-00004	COUPLING, Socket	1	
40	11000-40816	BOLT	1	
41	11000-40835	BOLT	3	
42	11000-40845	BOLT	2	
43	11400-20008	WASHER, Spring	6	
44	11411-10008	WASHER, Plain	1	

NOTE

#222 ~

FIG. 25-1 STICKER



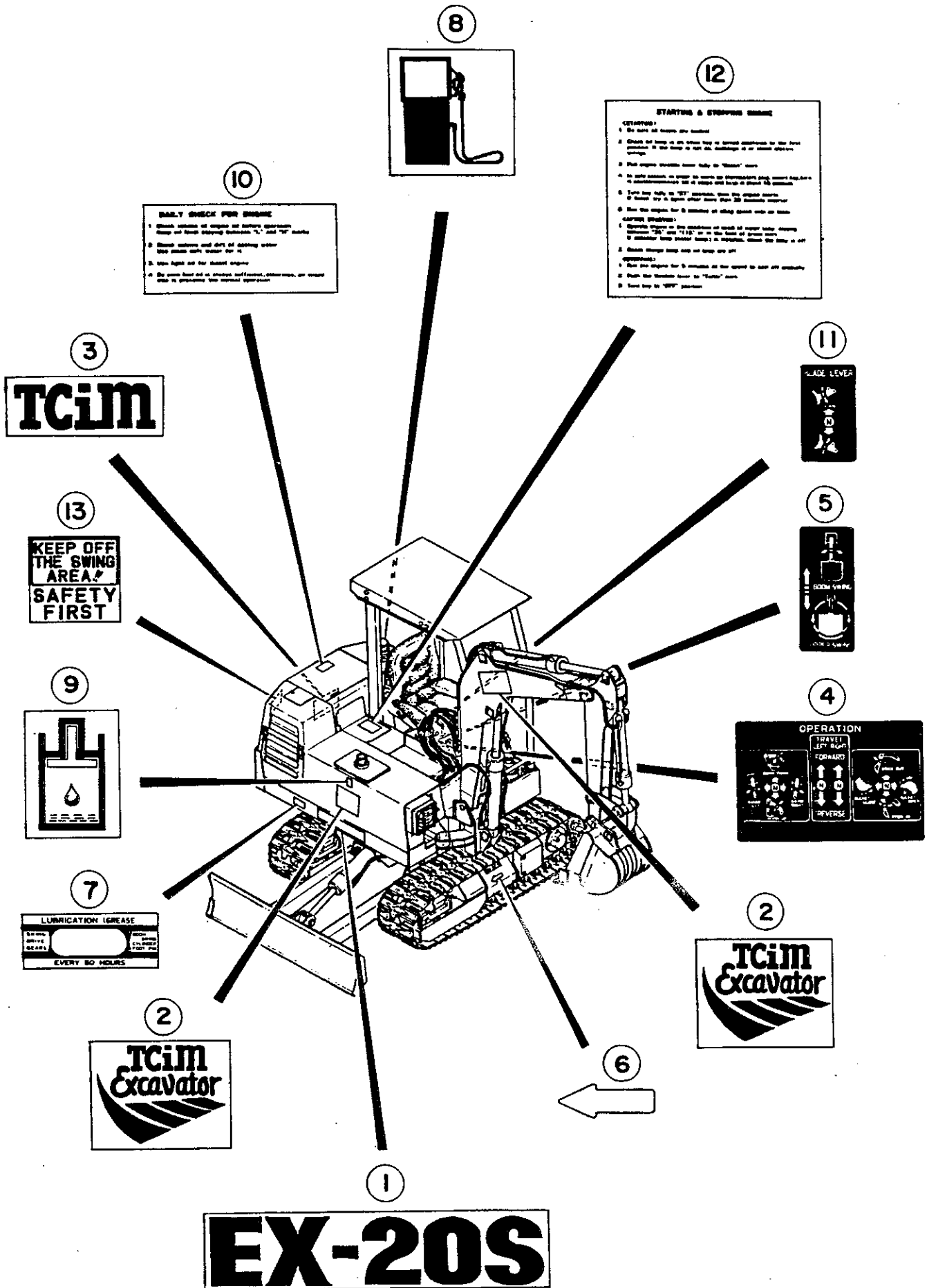
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00993-90020	STICKER SET	1	
1	00993-30100	★STICKER	1	
2	00693-29400	★STICKER	3	
3	01593-20400	★STICKER	1	
4	01593-20500	★STICKER	1	
5	01793-12000	★STICKER	1	
6	01393-02500	★SYMBOL MARK	2	
7	01493-57900	★STICKER	1	
8	01493-59800	★STICKER	1	
9	01793-12500	★STICKER	1	
10	01793-12400	★STICKER	1	
11	01793-12100	★STICKER	1	
12	01493-62200	★STICKER	2	
13	02593-00500	★STICKER	2	
14	00693-20800	★STICKER	1	
15	01493-62400	★STICKER	1	
16	00993-30200	★STICKER	1	#157 ~

NOTE

#147 ~

For U.S.A.

FIG. 25-3 STICKER



DAILY CHECK FOR ENGINE

1. Check volume of engine oil before operation. Make oil level between "L" and "H" marks.
2. Remove sediment and dirt of cooling water. Use screen with water filter it.
3. Use lights on the engine engine.
4. Do work fuel oil in pressure sufficient, cleanliness, air intake filter is provided. See manual operation.

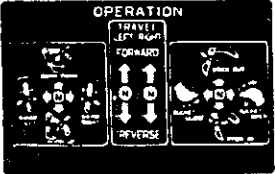
STARTING & STOPPING ENGINE

STARTING:

1. Do work oil before the engine.
2. Check fuel oil in oil tank. Fuel oil should be enough for the first operation. It will be enough to run the engine at all normal operation.
3. Put engine switch lever fully to "START" position.
4. In cold season, in order to start the engine, use "WARM" position. (In cold season, use "W" position. In hot season, use "S" position.)
5. Turn the key fully to "START" position. When the engine starts, it should stop about 30 seconds before.
6. Run the engine for 5 minutes at idling speed with no load.

STOPPING:

1. Stop the engine in the position of idling at every time, except in emergency. "S" and "W" are in the back of engine room. In addition, keep engine stop in position when the work is not operation.
2. Check engine stop with no load and no oil operation.
3. Run the engine for 5 minutes at the speed to shut off smoothly.
4. Turn the engine lever to "STOP" position.
5. Turn key to "OFF" position.



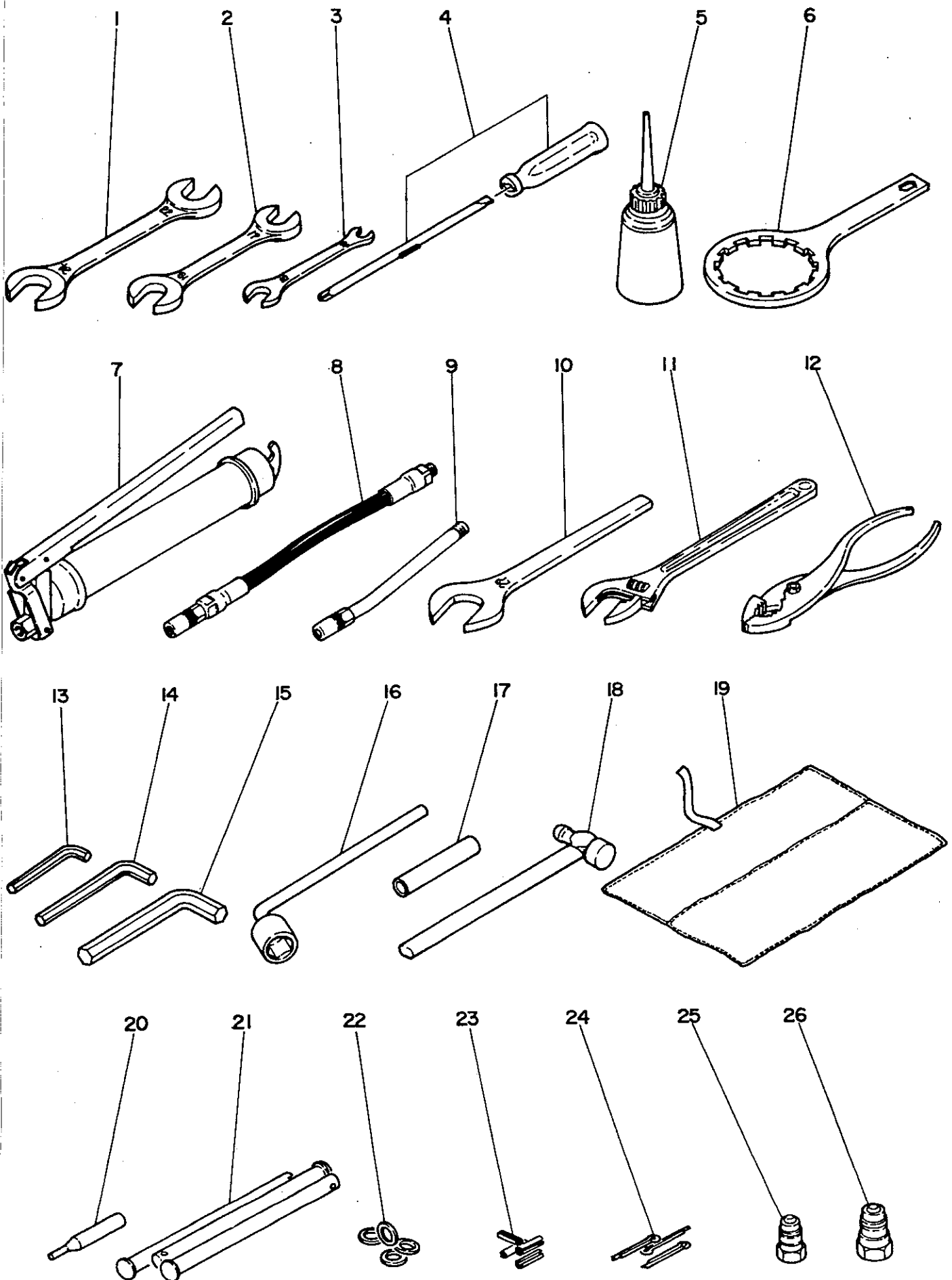
EX-20S

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00993-90040	STICKER SET	1	
1	00993-42100	★STICKER	2	
2	01493-59100	★STICKER	3	
3	01493-59300	★STICKER	1	
4	01593-20400	★STICKER	1	
5	00693-20800	★STICKER	1	
6	01393-02500	★SYMBOL MARK	2	
7	01793-12000	★STICKER	1	
8	02593-00600	★SYMBOL MARK	1	
9	02593-00700	★SYMBOL MARK	1	
10	01493-57900	★STICKER	1	
11	01793-12400	★STICKER	1	
12	01493-59800	★STICKER	1	
13	01593-20500	★STICKER	1	

NOTE

For Singapore

FIG. 26 TOOL



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	*****-*****	TOOL SET, Engine	1	
1	*****-*****	★SPANNER	1	Y28110-220240
2	*****-*****	★SPANNER	1	Y28110-170190
3	*****-*****	★SPANNER	1	Y28110-100130
4	*****-*****	★DRIVER	1	Y104200-92350
5	*****-*****	★FEEDER, Oil	1	Y28210-000140
6	*****-*****	★WRENCH, Filter	1	Y124550-35350
0-2	00992-90100	TOOL SET	1	
7	16910-60300	★GUN, Grease	1	
8	16911-10003	★★NOZZLE	1	
9	16911-10004	★★NOZZLE	1	
10	16901-00027	★SPANNER	1	
11	16904-00250	★MONKEY, Wrench	1	
12	16905-00200	★PLIER	1	
13	16906-00400	★WRENCH, Hex.	1	
14	16906-00500	★WRENCH, Hex.	1	
15	16906-00800	★WRENCH, Hex	1	
16	16908-50026	★WRENCH, L-type	1	
17	00079-00009	★PIPE	1	
18	16903-00330	★HAMMER	1	
19	16914-00001	★CASE, Tool	1	
20	00079-00001	PUNCH	1	
21	19140-00102	PIN, Track	3	
22	19140-00103	WASHER	4	
23	12130-00620	PIN, Spring	4	

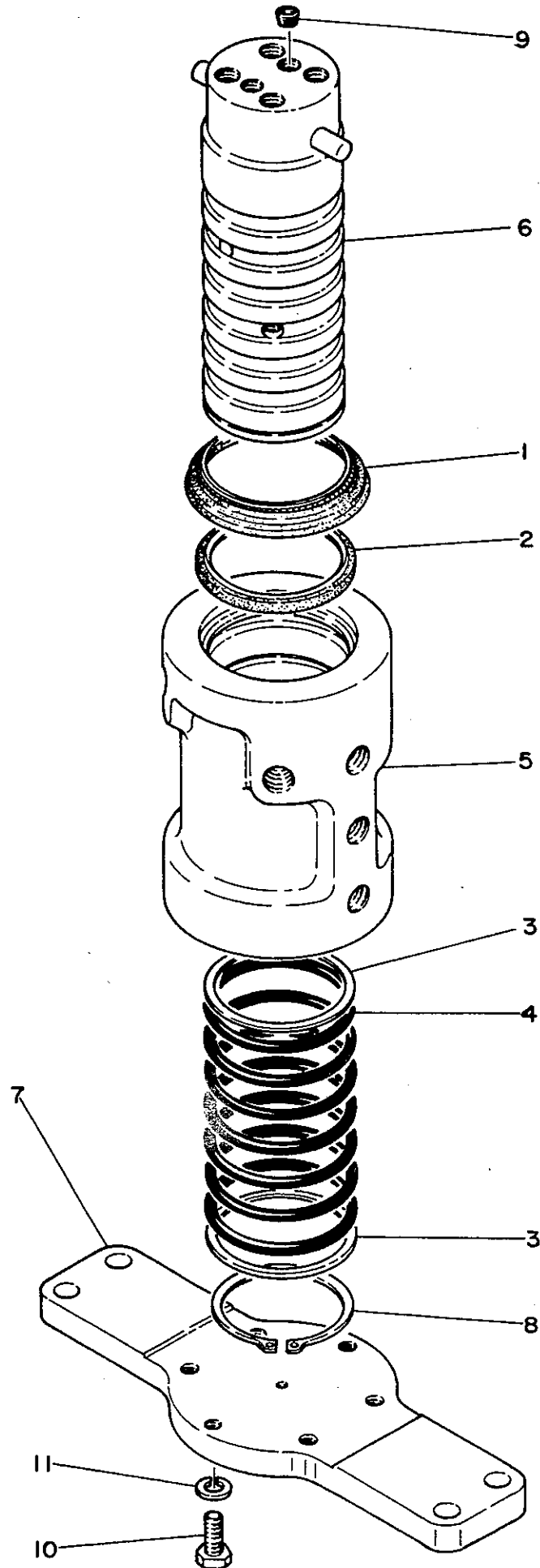
NOTE #34~

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
24	12100-00860	PIN, Split	3	
25	15167-00003	COUPLING, Plug	1	
26	15167-00004	COUPLING, Plug	1	

NOTE

#34~

FIG. 27 SWIVEL JOINT

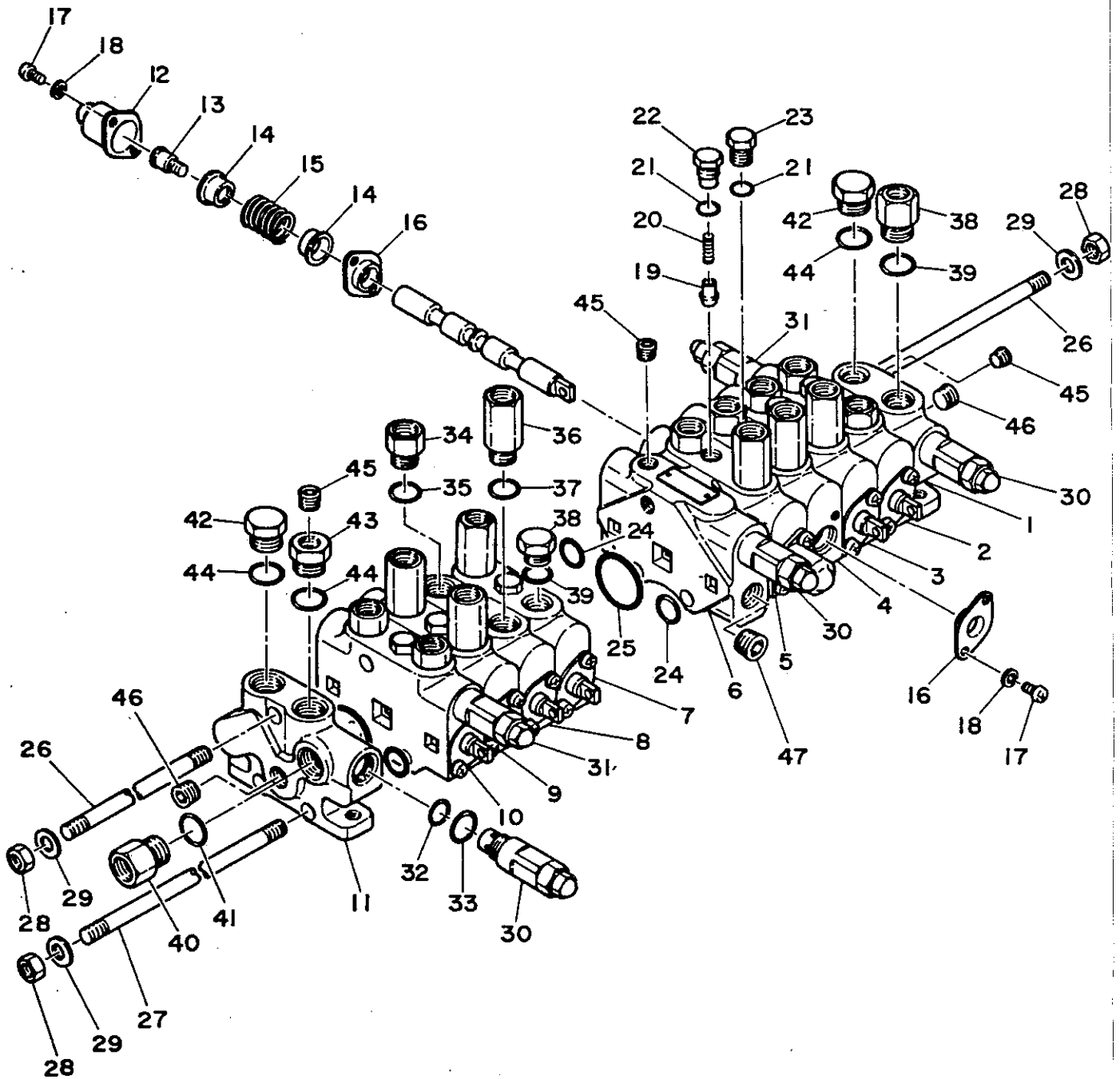


Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19040-01900	JOINT ASSY, Swivel	1	
0-2	19040-01899	★KIT, Seal	1	
1	19040-01795	★★SEAL, Dust	1	
2	19040-00104	★★SEAL, Dust	1	
3	14210-20750	★★RING, Back-up	2	
4	14200-10750	★★O-RING	7	
5	19040-01801	★HUB	1	
6	19040-01911	★SHAFT	1	
7	19040-00103	★FLANGE	1	
8	19040-00193	★RING, Snap	1	
9	15018-20002	★PLUG	2	
10	11000-51035	★BOLT	6	
11	11400-10010	★WASHER, Spring	6	

NOTE

#91~

FIG. 28 CONTROL VALVE



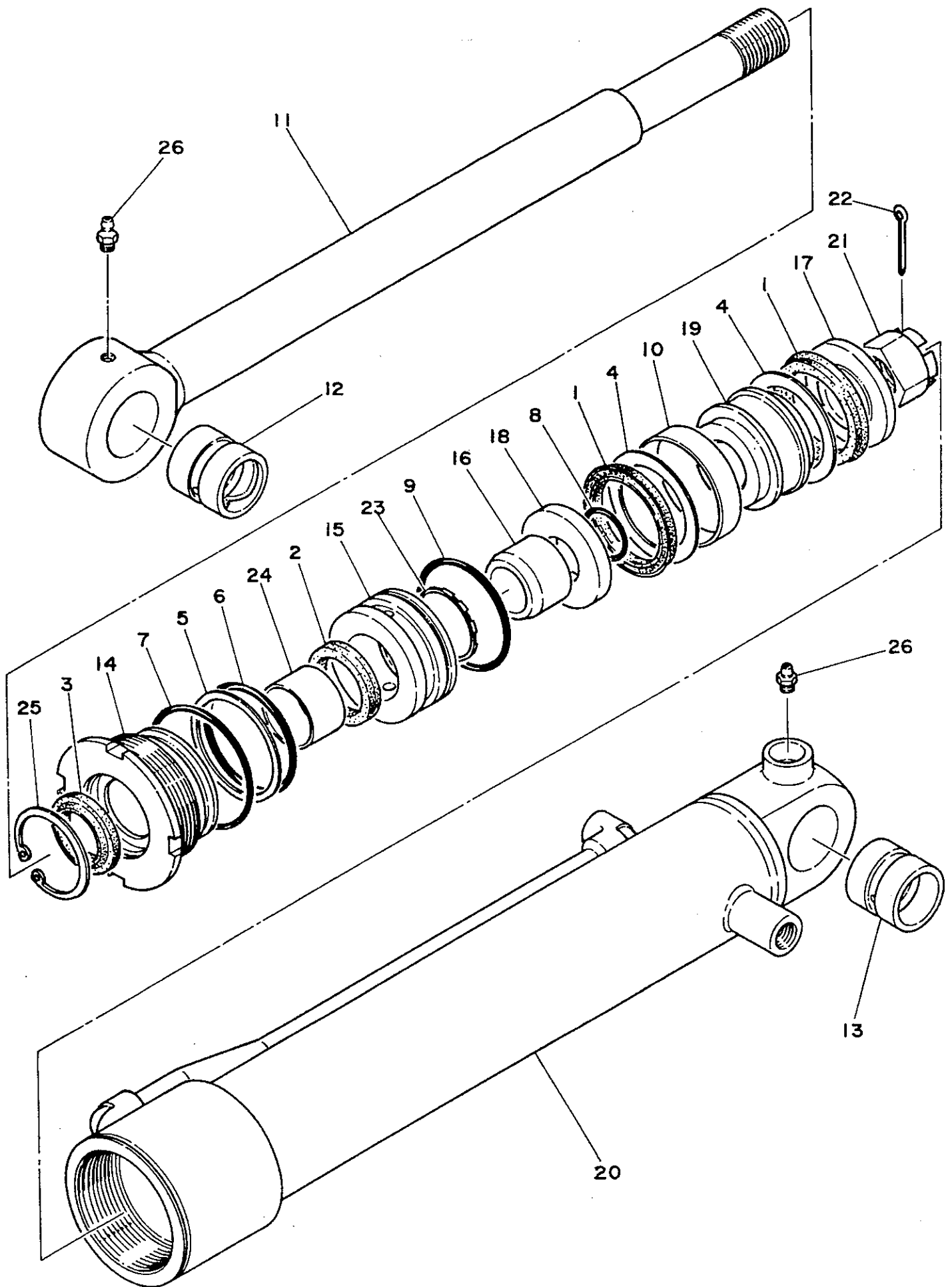
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19010-06200	VALVE ASSY, Control	1	
1	19010-00301	★HOUSING, Inlet	1	
2	19010-07112	★BLOCK ASSY, Arm	1	New Type
	19010-02512	★BLOCK ASSY, Arm	1	Old Type
3	19010-03214	★BLOCK ASSY, Slew & Swing	1	
4	19010-03815	★BLOCK ASSY, Traction (L.H.)	1	
5	19010-04217	★BLOCK ASSY, Blade	1	
6	19010-04202	★HOUSING, Inlet	1	
7	19010-03215	★BLOCK ASSY, Breaker	1	
8	19010-03215	★BLOCK ASSY, Traction (R.H.)	1	
9	19010-02516	★BLOCK ASSY, Bucket	1	
10	19010-03211	★BLOCK ASSY, Boom	1	
11	19010-00201	★HOUSING, Inlet	1	
12	19010-00161	★★COVER	8	
13	19010-02531	★★END, Spool	8	
14	19010-00151	★★HOLDER, Spring	16	
15	19010-00156	★★SPRING	8	
16	19010-01846	★★SEAL, Dust	16	
17	11205-10612	★★SCREW, Pan-Head	32	
18	11400-10006	★★WASHER, Spring	32	
19	19010-00166	★★PLUNGER, Check	5	
20	19010-00157	★★SPRING	5	
21	14200-10110	★★O-RING	8	
22	15135-00001	★★PLUG	5	
23	15135-00005	★★PLUG	3	

NOTE #34~

Rev. ① Fig.28 1/2

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
24	14203-10018	★O-RING	20	
25	14203-10030	★O-RING	10	
26	19010-00207	★TIE-ROD	2	
27	19010-00307	★TIE-ROD	2	
28	11310-20012	★NUT	6	
29	11411-00012	★WASHER, Plain	6	
30	19010-00014	★VALVE, Relief	3	
31	19010-00015	★VALVE, Overload	2	
32	14200-10180	★O-RING	5	
33	14200-10220	★O-RING	5	
34	15131-00010	★ADAPTOR	8	
35	14203-10908	★★O-RING	8	
36	15131-00011	★ADAPTOR	7	
37	14203-10908	★★O-RING	7	
38	15135-00008	★PLUG	1	
39	14203-10908	★O-RING	1	
40	15131-00017	★ADAPTOR	2	
41	14203-10910	★★O-RING	2	
42	15135-00002	★PLUG	2	
43	15135-00003	★PLUG	1	
44	14203-10910	★O-RING	3	
45	15018-10002	★PLUG	3	
46	15018-10003	★PLUG	2	
47	15018-10006	★PLUG	1	

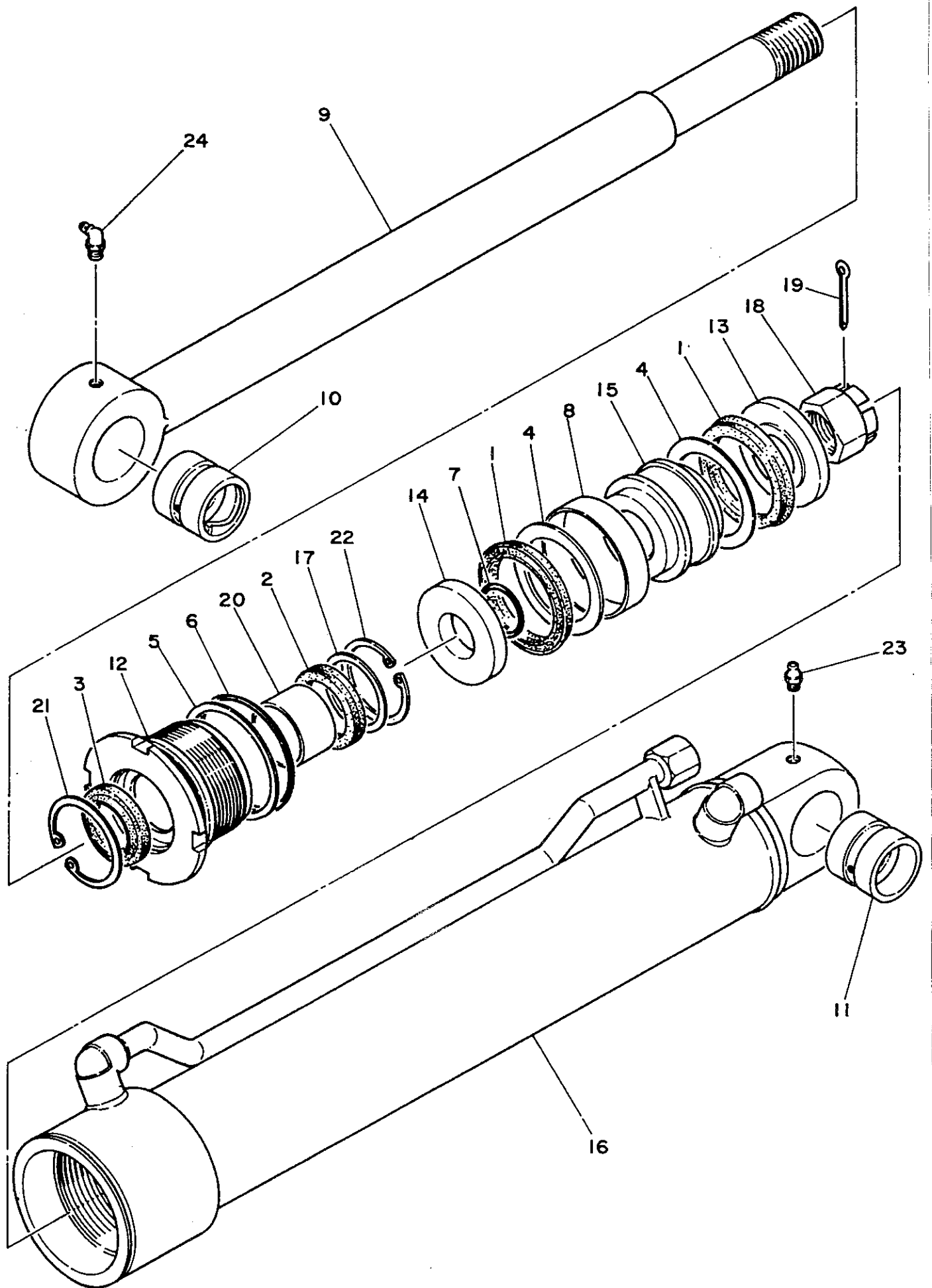
FIG. 29 BOOM CYLINDER



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19000-04900	CYLINDER ASSY	1	
0-2	19000-04999	★KIT, Seal	1	
1	14100-80659	★★PACKING, Piston	2	
2	14105-45609	★★PACKING, Rod	1	
3	14111-00045	★★SEAL, Dust	1	
4	14212-00300	★★RING, Back-up	2	
5	14212-00200	★★RING, Back-up	1	
6	14200-10750	★★O-RING	1	
7	14201-10900	★★O-RING	1	
8	14201-10350	★★O-RING	1	
9	14201-10800	★★O-RING	1	
10	14107-08020	★WEARING	1	
11	19000-04901	★ROD, Piston	1	
12	19000-00102	★BUSHING	1	
13	19000-04920	★BUSHING	1	
14	19000-04903	★COVER, Rod	1	
15	19000-04504	★RETAINER	1	
16	19000-04505	★CUSHION, Rod	1	
17	19000-04950	★HOLDER, Packing	1	
18	19000-04955	★HOLDER, Packing	1	
19	19000-04906	★PISTON	1	
20	19000-04907	★TUBE	1	
21	19000-04209	★NUT	1	
22	12100-00660	★PIN, Split	1	
23	14300-00050	★SEAL, Cushion	1	

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
24	13330-04530	★BUSHING	1	
25	12210-00063	★RING, Snap	1	
26	15600-01000	★NIPPLE, Grease	2	

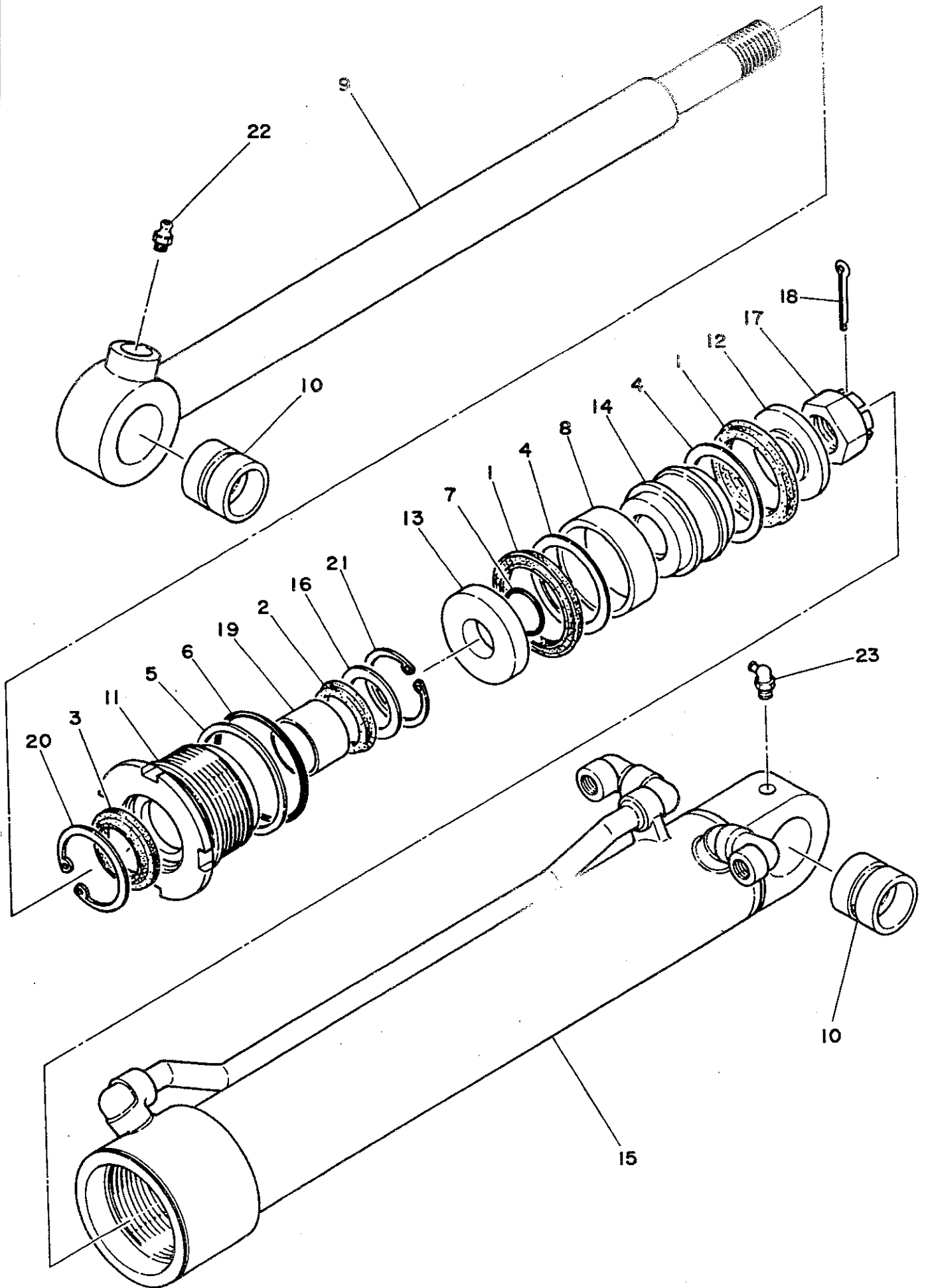
FIG. 30 ARM CYLINDER



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19000-05000	CYLINDER ASSY	1	
0-2	19000-05099	★KIT, Seal	1	
1	14100-80659	★★PACKING, Piston	2	
2	14105-45609	★★PACKING, Rod	1	
3	14111-00045	★★SEAL, Dust	1	
4	14212-00300	★★RING, Back-up	2	
5	14211-30900	★★RING, Back-up	1	
6	14201-10900	★★O-RING	1	
7	14201-10350	★★O-RING	1	
8	14107-08020	★WEARING	1	
9	19000-05001	★ROD, Piston	1	
10	19000-04902	★BUSHING	1	
11	19000-01002	★BUSHING	1	
12	19000-05003	★COVER, Rod	1	
13	19000-04950	★HOLDER, Packing	1	
14	19000-04955	★HOLDER, Packing	1	
15	19000-04906	★PISTON	1	
16	19000-05007	★TUBE	1	
17	19000-02208	★HOLDER, Packing	1	
18	19000-04209	★NUT	1	
19	12100-00660	★PIN, Split	1	
20	13330-04530	★BUSHING	1	
21	12210-00063	★RING, Snap	1	
22	12210-00060	★RING, Snap	1	
23	15600-01000	★NIPPLE, Grease	1	

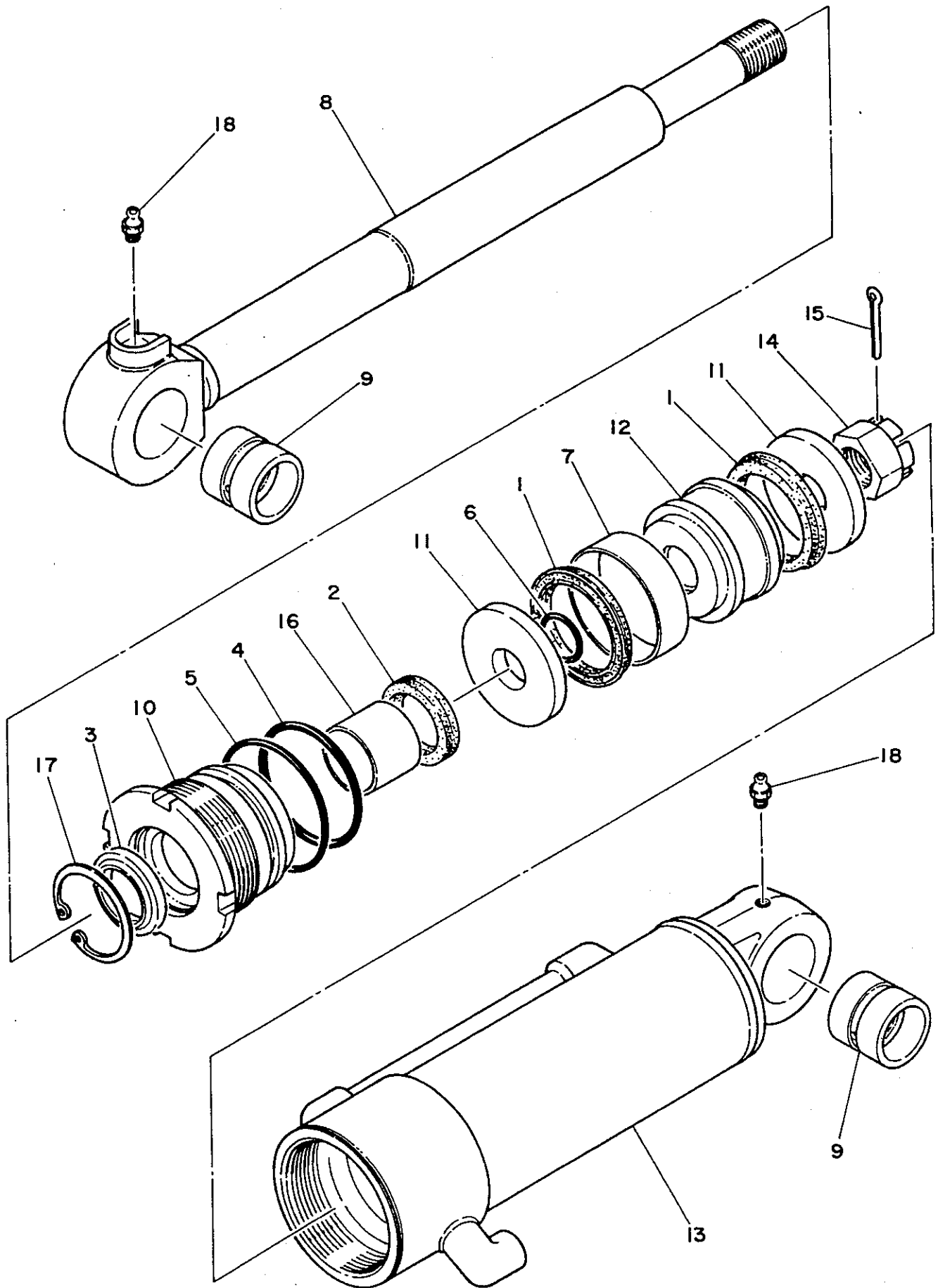
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
24	15600-01900	★NIPPLE, Grease	1	

FIG. 31 BUCKET CYLINDER



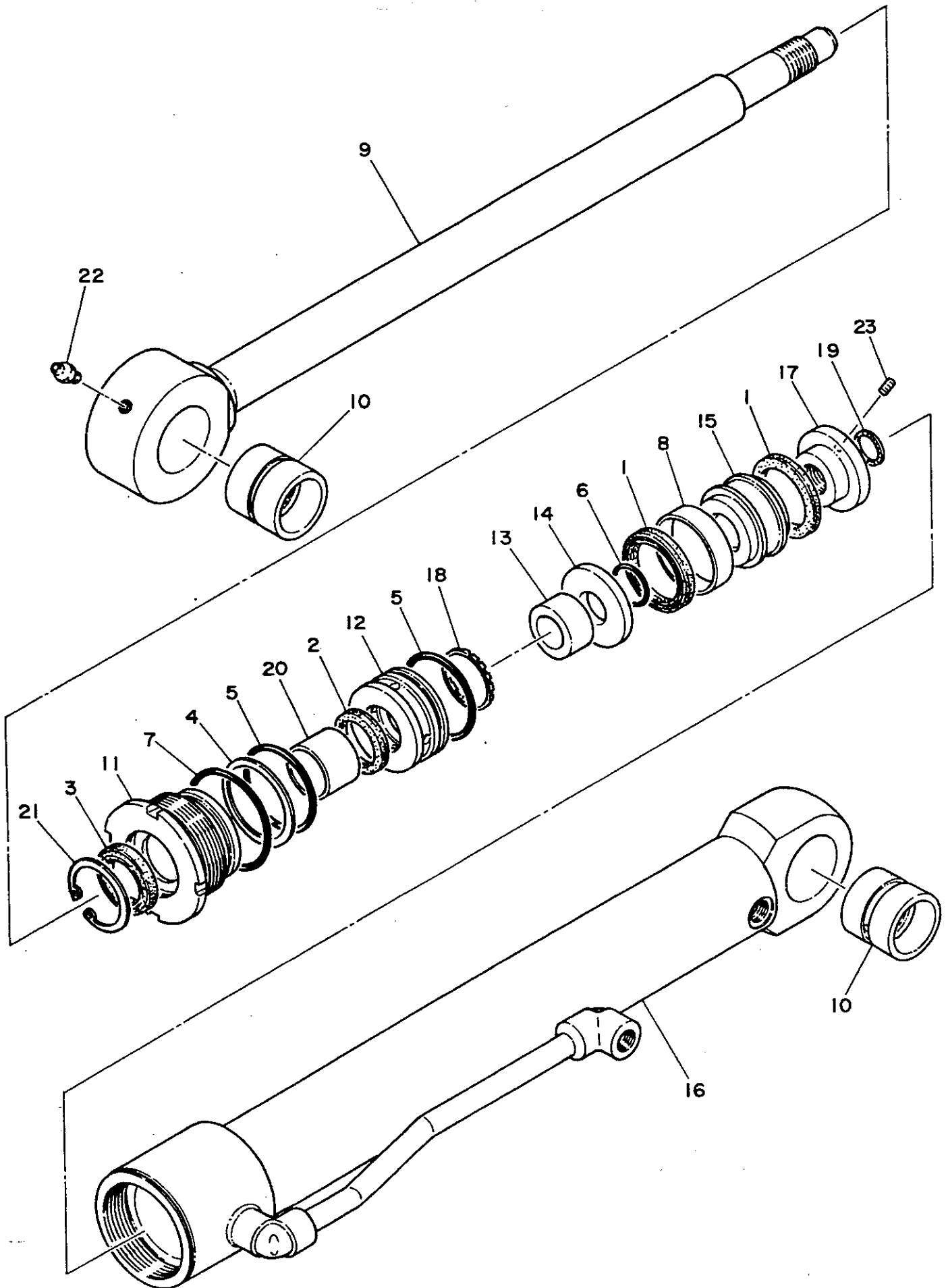
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19000-05500	CYLINDER ASSY	1	
0-2	19000-05199	★KIT, Seal	1	
1	14100-70559	★★PACKING, Piston	2	
2	14105-40559	★★PACKING, Rod	1	
3	14111-00040	★★SEAL, Dust	1	
4	14212-00400	★★RING, Back-up	2	
5	14211-30800	★★RING, Back-up	1	
6	14201-10800	★★O-RING	1	
7	14200-10280	★★O-RING	1	
8	14107-07020	★WEARING	1	
9	19000-05101	★ROD, Piston	1	
10	19000-00502	★BUSHING	2	
11	19000-05103	★COVER, Rod	1	
12	19000-05150	★HOLDER, Packing	1	
13	19000-05155	★HOLDER, Packing	1	
14	19000-05106	★PISTON	1	
15	19000-05507	★TUBE	1	
16	19000-05508	★HOLDER, Packing	1	
17	19000-00509	★NUT	1	
18	12100-00550	★PIN, Split	1	
19	13330-04030	★BUSHING	1	
20	12100-00058	★RING, Snap	1	
21	12100-00055	★RING, Snap	1	
22	15600-01000	★NIPPLE, Grease	1	
23	15600-01900	★NIPPLE, Grease	1	

FIG. 32 BLADE CYLINDER



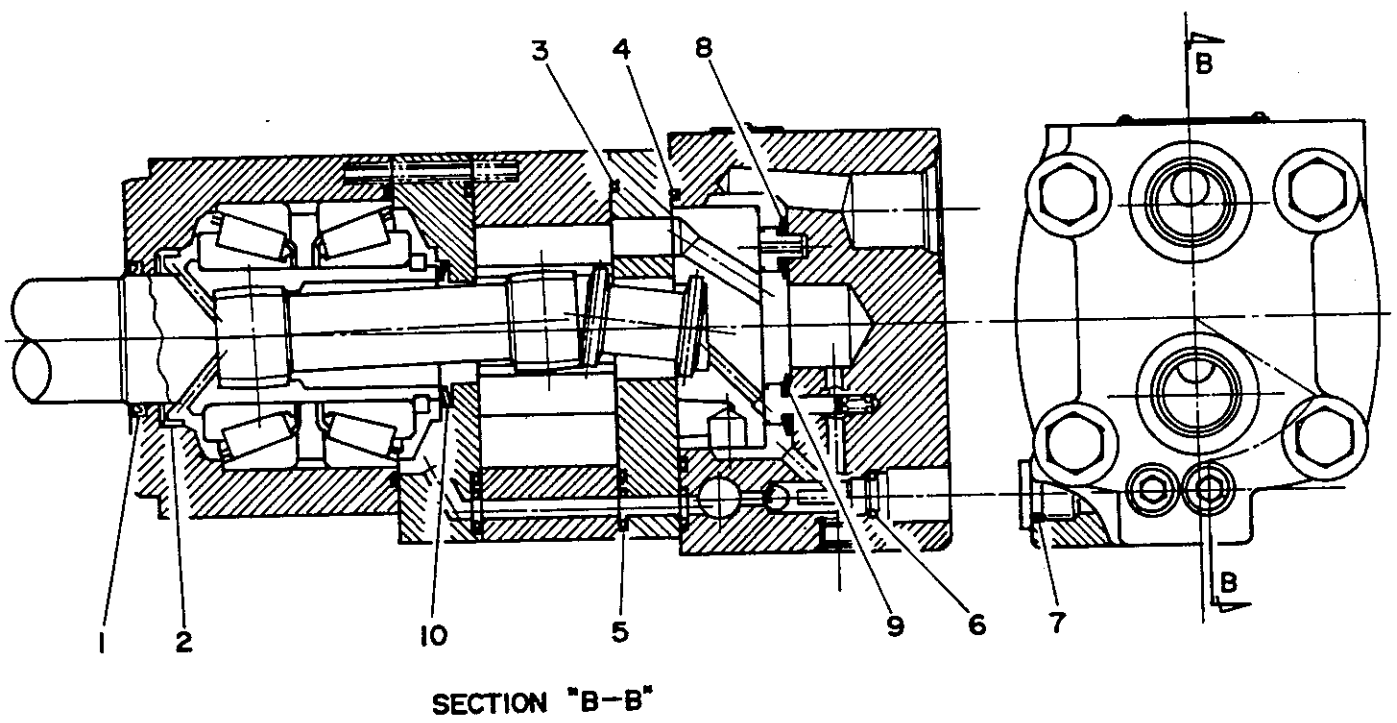
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19000-09500	CYLINDER ASSY	1	
0-2	19000-09599	★KIT, Seal	1	
1	14100-85709	★★PACKING, Piston	2	
2	14105-45609	★★PACKING, Rod	1	
3	14111-00045	★★SEAL, Dust	1	
4	14200-10800	★★O-RING	1	
5	14201-10900	★★O-RING	1	
6	14201-10300	★★O-RING	1	
7	14107-08524	★WEARING	1	
8	19000-05401	★ROD, Piston	1	
9	19000-08002	★BUSHING	2	
10	19000-05403	★COVER, Rod	1	
11	19000-09555	★HOLDER, Packing	2	
12	19000-09506	★PISTON	1	
13	19000-09507	★TUBE	1	
14	19000-08009	★NUT	1	
15	12100-00655	★PIN, Split	1	
16	13330-04540	★BUSHING	1	
17	12100-00063	★RING, Snap	1	
18	15600-01000	★NIPPLE, Grease	2	

FIG. 33 SWING CYLINDER



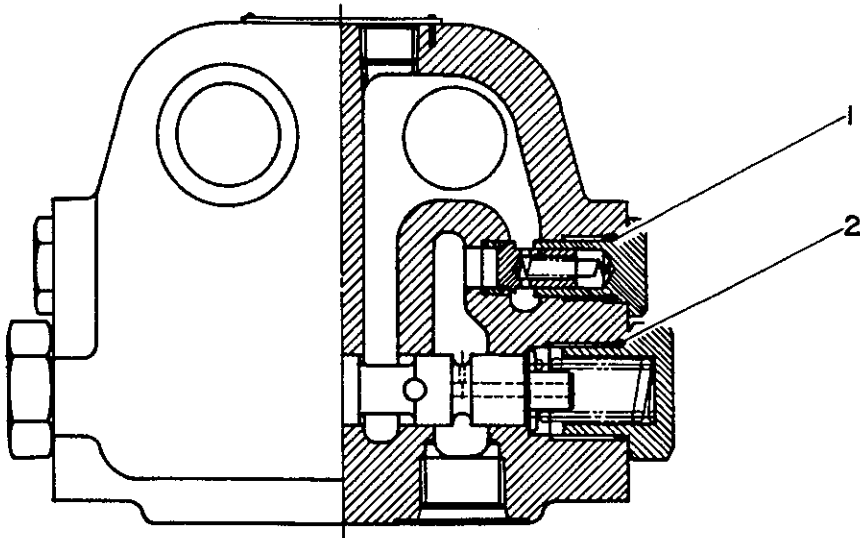
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19000-09000	CYLINDER ASSY	1	
0-2	19000-00399	★KIT, Seal	1	
1	14100-60506	★★PACKING, Piston	2	
2	14110-00035	★★PACKING, Rod	1	
3	14111-00035	★★PACKING, Rod	1	
4	14211-20600	★★RING, Back-up	1	
5	14201-10600	★★O-RING	2	
6	14200-10240	★★O-RING	1	
7	14201-10700	★★O-RING	1	
8	14107-06016	★WEARING	1	
9	19000-07301	★ROD, Piston	1	
10	19000-00102	★BUSHING	2	
11	19000-00303	★COVER, Rod	1	
12	19000-00204	★RETAINER	1	
13	19000-00205	★CUSHION, Rod	1	
14	19000-00250	★HOLDER, Packing	1	
15	19000-00206	★PISTON	1	
16	19000-09007	★TUBE	1	
17	19000-00209	★NUT	1	
18	14300-00040	★SEAL, Cushion	1	
19	14300-00025	★SEAL, Cushion	1	
20	13330-03530	★BUSHING	1	
21	12210-00052	★RING, Snap	1	
22	15600-01000	★NIPPLE, Grease	1	
23	11210-40500	★SET, Screw	1	

FIG. 34 HYDRAULIC MOTOR

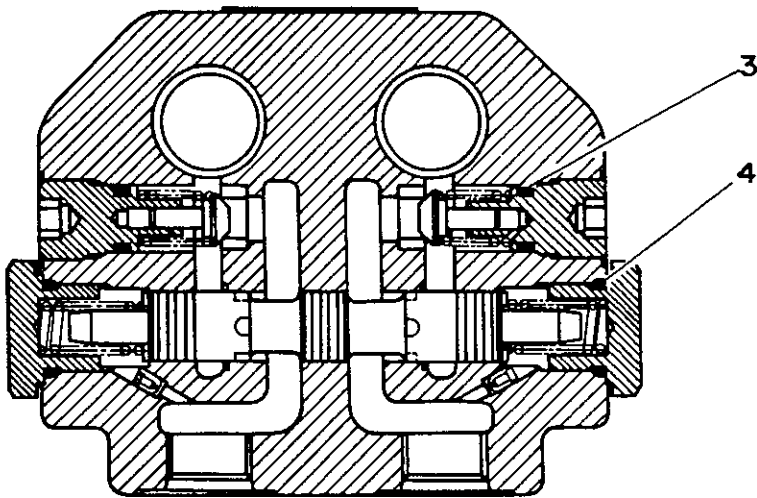


Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19030-01900	MOTOR ASSY, Traction	2	
0-2	19030-01700	MOTOR ASSY, Slew	1	
0-3	19030-01799	★KIT, Seal	1	
1	*****-*****	★★SEAL, Dust	1	
2	*****-*****	★★SEAL, Oil	1	
3	14203-10041	★★O-RING	3	
4	14203-10038	★★O-RING	1	
5	14203-00011	★★O-RING	3	
6	14203-00903	★★O-RING	2	
7	14200-00110	★★O-RING	1	
8	*****-*****	★★SEAL, Outer	1	
9	*****-*****	★★SEAL, Inner	1	
10	*****-*****	★★SEAL, Shaft	1	

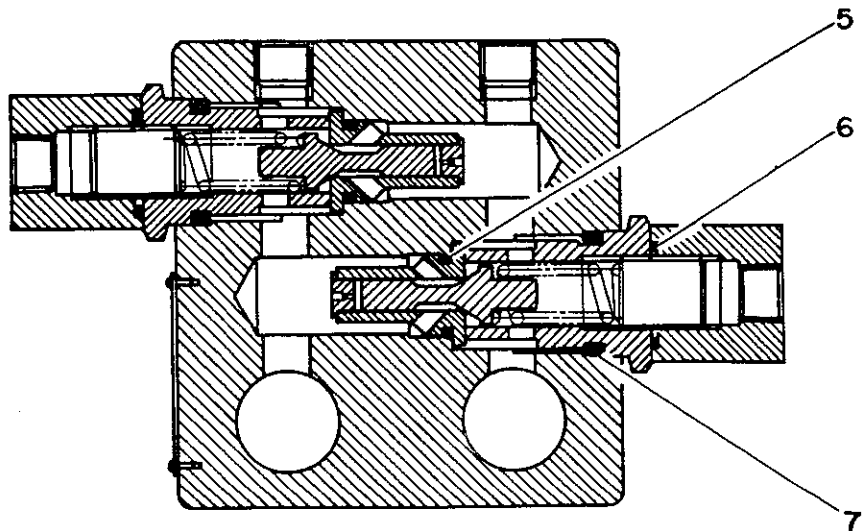
FIG. 35 C. B. VALVE & D. S. VALVE



CONTERBALANCE VALVE #1 ~ #3 & #138 ~



CONTERBALANCE VALVE #104 ~ #137



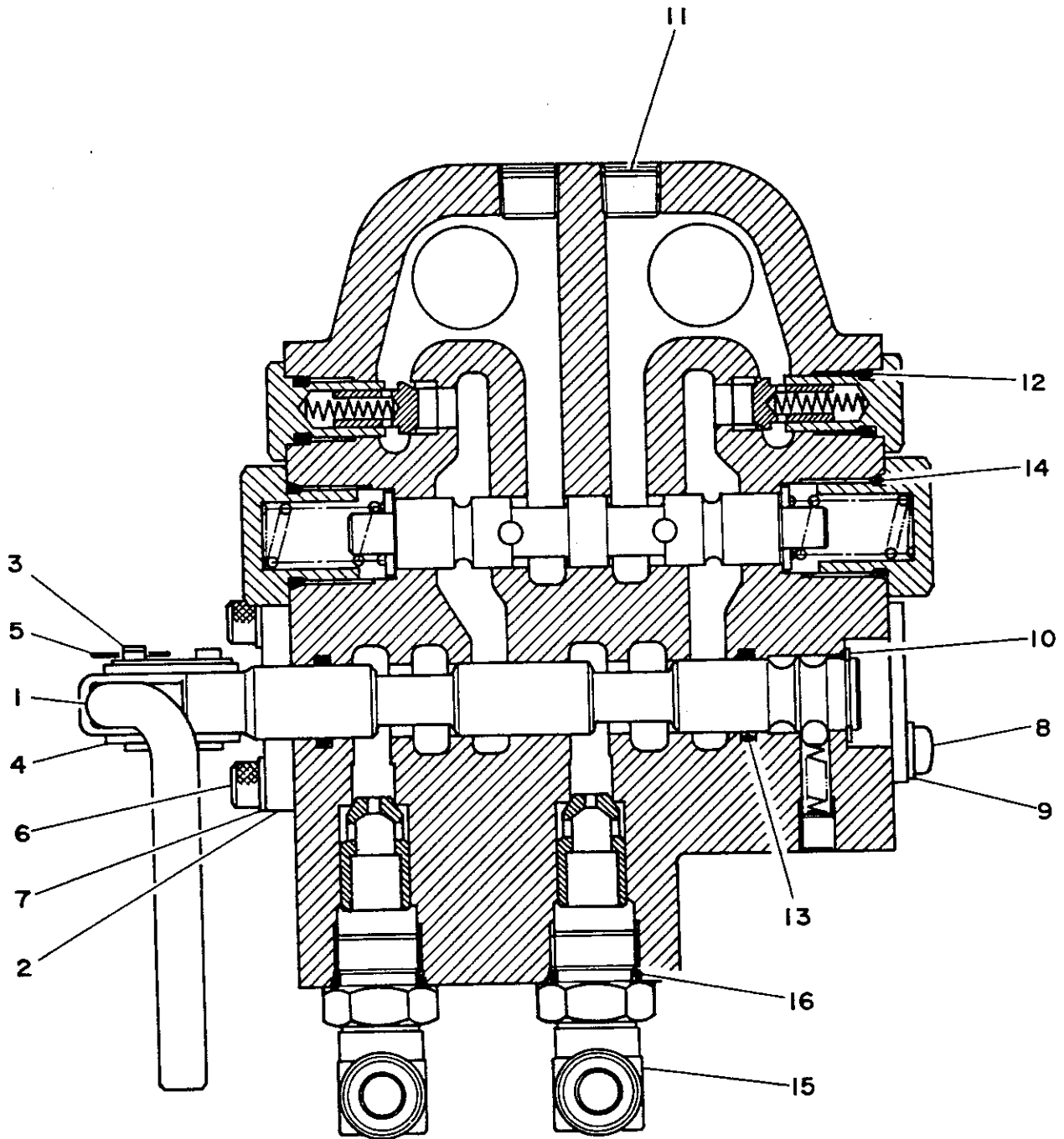
DOUBLE SAFETY VALVE

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19015-00400	VALVE, Couterbalance	2	
1	14200-10110	★O-RING	2	
2	14200-10200	★O-RING	2	
0-2	19015-00500	VALVE, Counterbalance	2	#104 ~#137
3	14200-10110	★O-RING	2	#104 ~#137
4	14200-10180	★O-RING	2	#104 ~#137
0-3	19016-10700	VALVE, double safety	1	
5	14200-10140	★O-RING	2	
6	14200-10200	★O-RING	2	
7	14200-10221	★O-RING	2	

NOTE

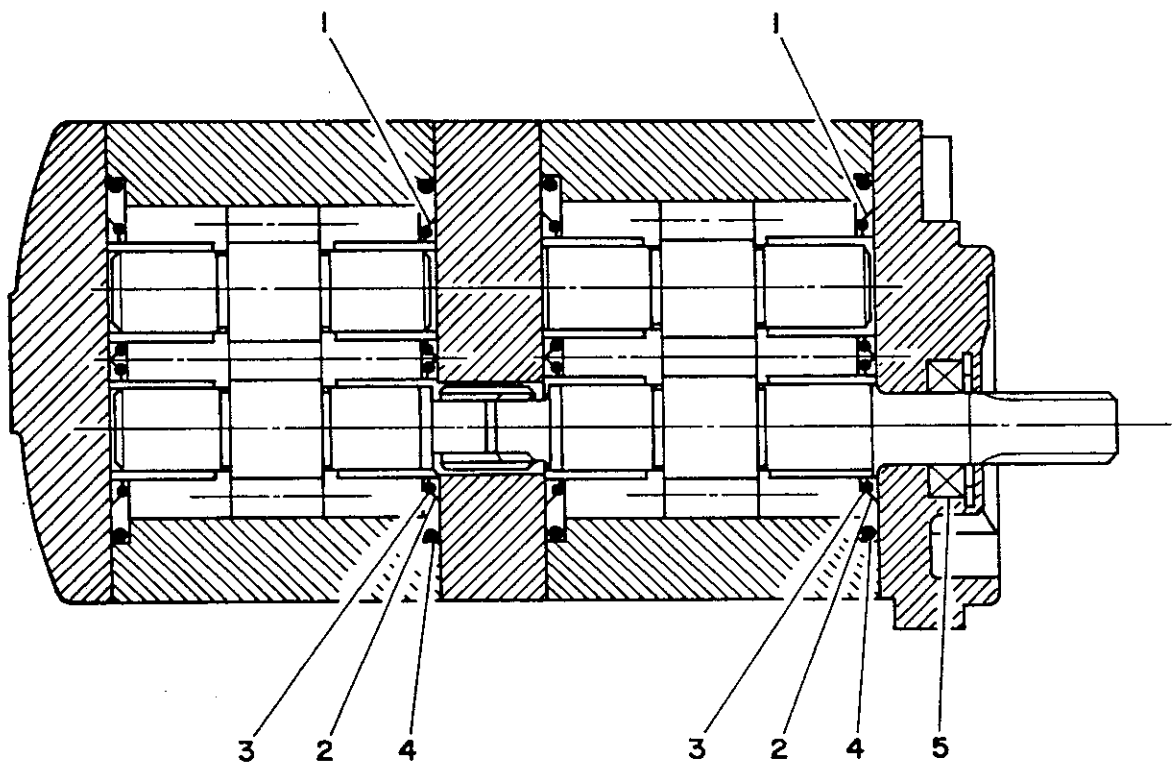
Item 0-1, 1, 2..... #1 ~#103 & #138 ~

FIG. 36 C.S. VALVE



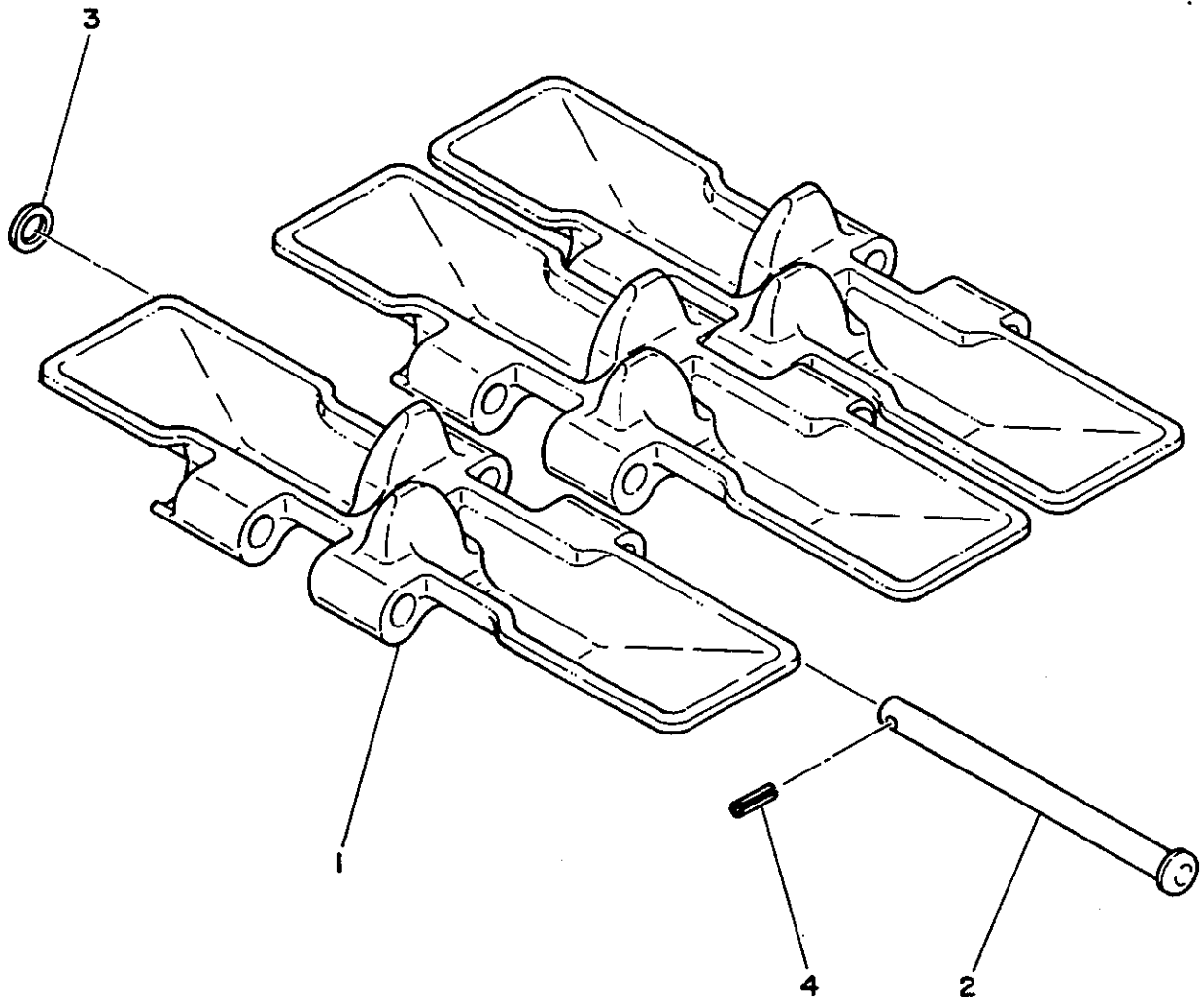
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19017-00900	VALVE, C. S.	1	
1	14330-10017	★LEVER	1	
2	14330-20010	★BRACKET, Lever	1	
3	00040-05117	★PIN	1	
4	16200-50005	★JOINT, Link	1	
5	12140-00005	★PIN, Snap	1	
6	11100-50618	★BOLT, Socket	2	
7	11400-10006	★WASHER, Spring	2	
8	11205-20612	★SCREW, Pan-Head	2	
9	11400-10006	★WASHER, Spring	2	
10	12200-00016	★RING, Snap	1	
11	15018-20002	★PLUG	2	
12	14200-10110	★O-RING	2	
13	14200-10160	★O-RING	2	
14	14200-10200	★O-RING	2	
15	15152-00333	★ELBOW, 90°	2	
16	14203-10908	★O-RING	2	

FIG. 37 HYDRAURIC PUMP



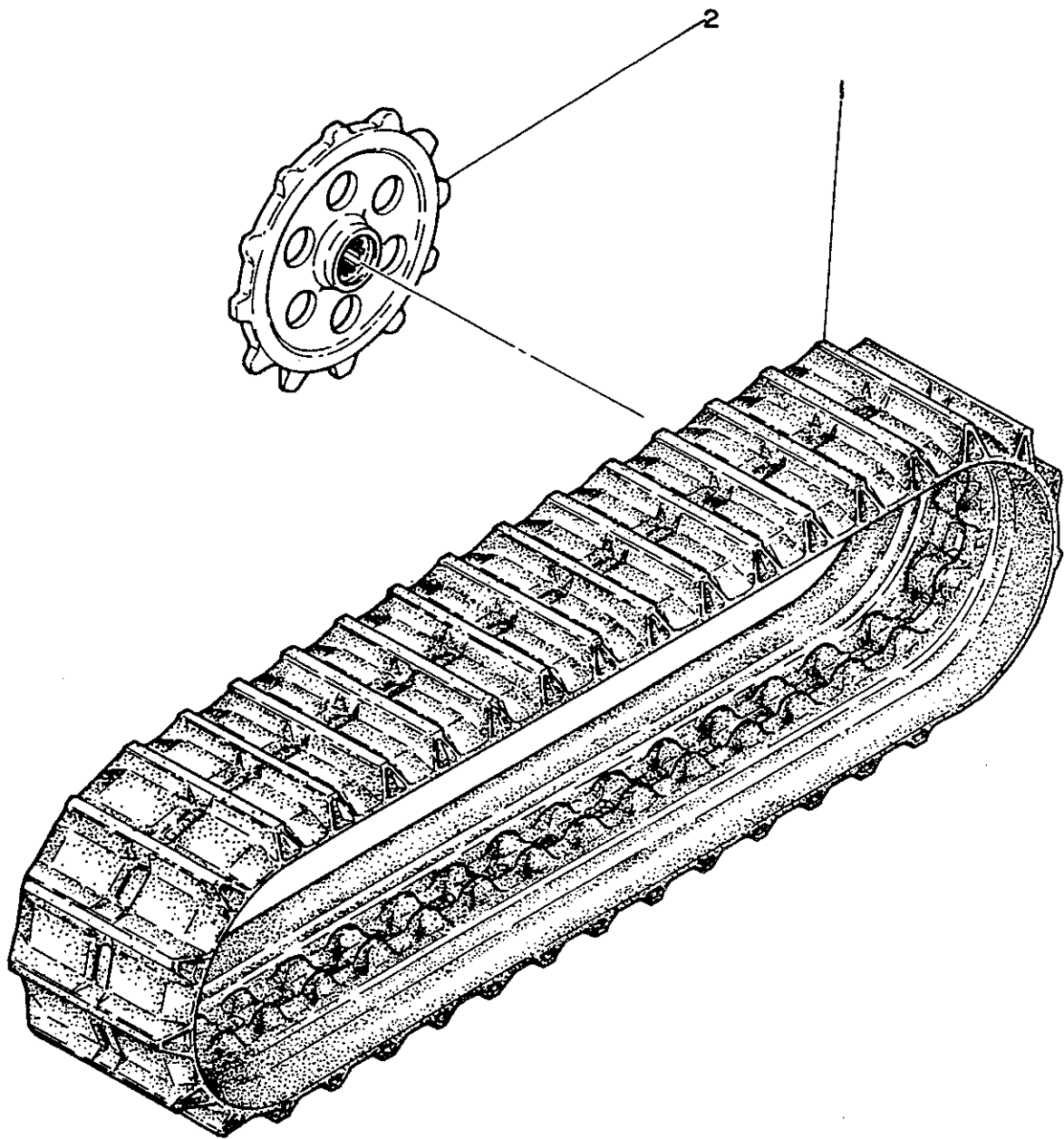
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19020-02100	PUMP ASSY	1	
0-2	19020-01199	★KIT, Seal	1	
1	*****-*****	★★RING (R. H.) , Packing	4	
2	*****-*****	★★RING (L. H.) , Packing	4	
3	*****-*****	★★SEAL	4	
4	*****-*****	★★SEAL	4	
5	*****-*****	★★SEAL, Oil	1	

FIG. 38 TRIANGULAR SHOE



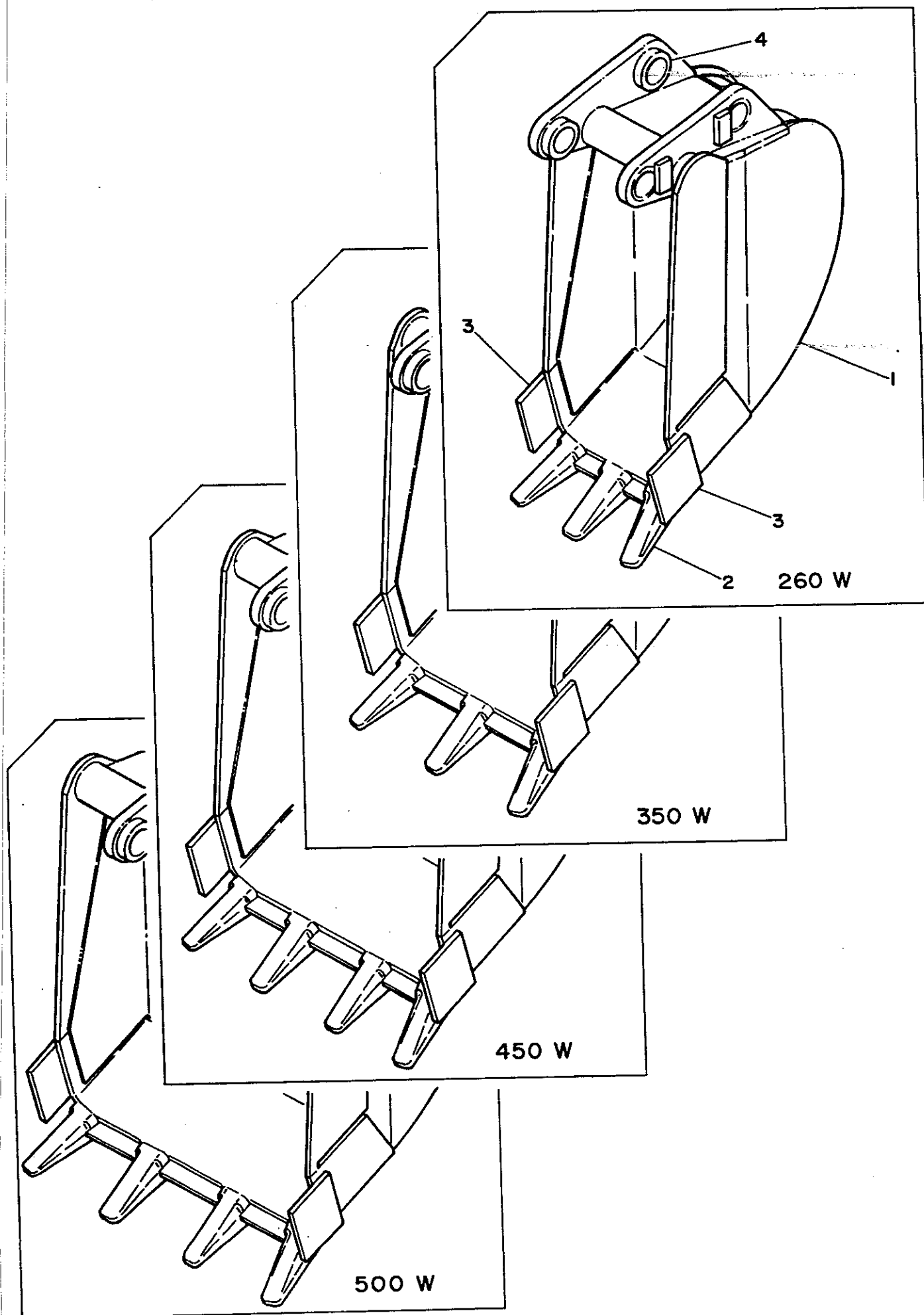
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	19140-02300	SHOE ASSY, Triangular	1	
1	19140-02101	★SHOE, Triangular	36	
2	19140-00102	★PIN, Track	36	
3	19140-00103	★WASHER	36	
4	12130-00620	★PIN, Spring	36	

FIG. 39 RUBBER SHOE



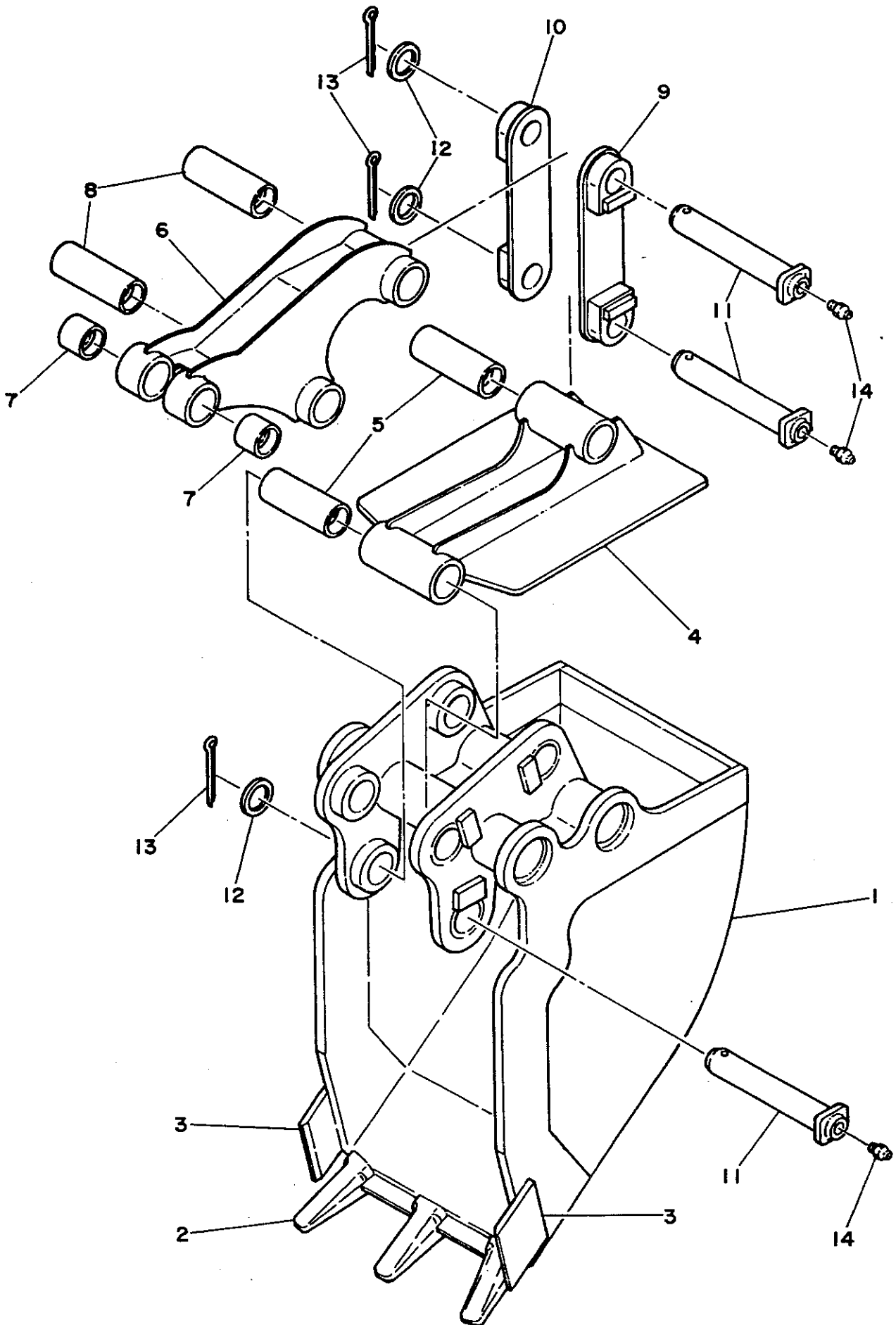
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	19140-29000	TRACK SHOE, Rubber	2	
2	00916-34100	SPROCKET	2	

FIG. 40 BUCKET



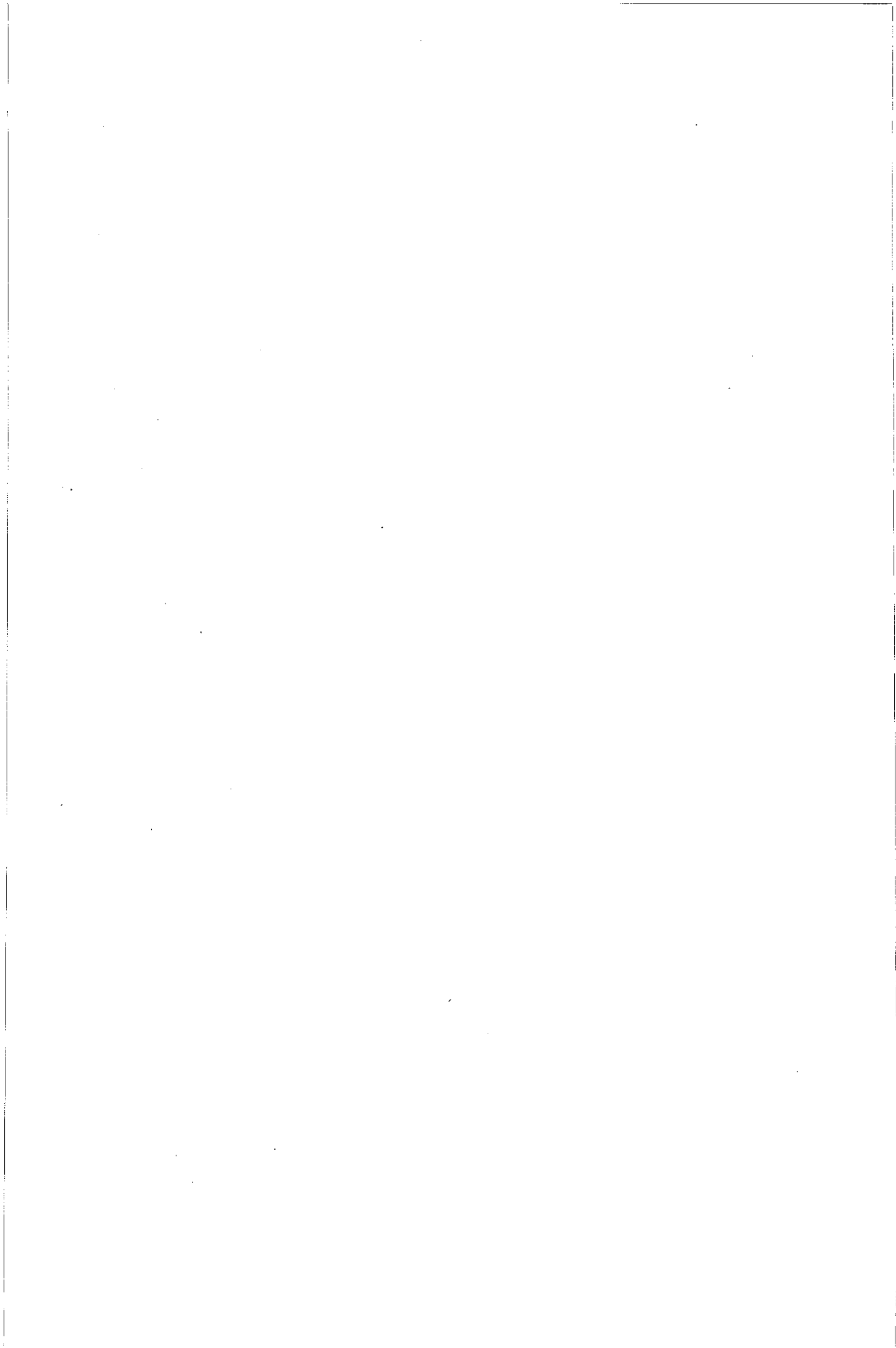
Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
1	01162-10800	BUCKET	1	260W
	01162-10500	BUCKET	1	350W
	01162-10600	BUCKET	1	450W
	01162-10700	BUCKET	1	500W
2	01662-00608	★TOOTH	3	260W · 350W
	01162-00608	★TOOTH	4	450W · 500W
3	01162-20612	★CUTTER, Side	2	
4	00029-00003	★BUSHING	4	

FIG. 41 EJECTOR BUCKET



Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
0-1	00962-33000	BUCKET ASSY, Ejector	1	280W
0-2	00962-32000	BUCKET ASSY, Ejector	1	350W
1	00962-33100	★BUCKET	1	280W
	00962-32100	★BUCKET	1	350W
2	01662-00608	★★TOOTH	3	
3	01162-20612	★★CUTTER, Side	2	
0-3	00962-90000	★EJECTOR ASSY	1	280W
0-4	00962-90010	★EJECTOR ASSY	1	350W
4	00962-33200	★★EJECTOR	1	280W
	00962-32200	★★EJECTOR	1	350W
5	00021-00003	★★BUSHING	2	
0-5	00962-90002	★ARM ASSY, Link	1	
6	00962-32300	★★ARM, Link	1	
7	00021-00001	★★BUSHING	2	
8	00021-00003	★★BUSHING	2	
9	00962-32400	★LINK (R. H.), Ejector	1	
10	00962-32500	★LINK (L. H.), Ejector	1	
11	00013-35206	★PIN	3	
12	00030-35000	★COLLAR	AR	
	00030-35001	★COLLAR	AR	
	00030-35002	★COLLAR	AR	
	00030-35003	★COLLAR	AR	
	00030-35004	★COLLAR	AR	
	00030-35005	★COLLAR	AR	
13	12100-00860	★PIN, Split	3	

Item	PARTS NUMBER	DESCRIPTION	Q'ty	REMARKS
14	15600-01000	★NIPPLE, Grease	3	



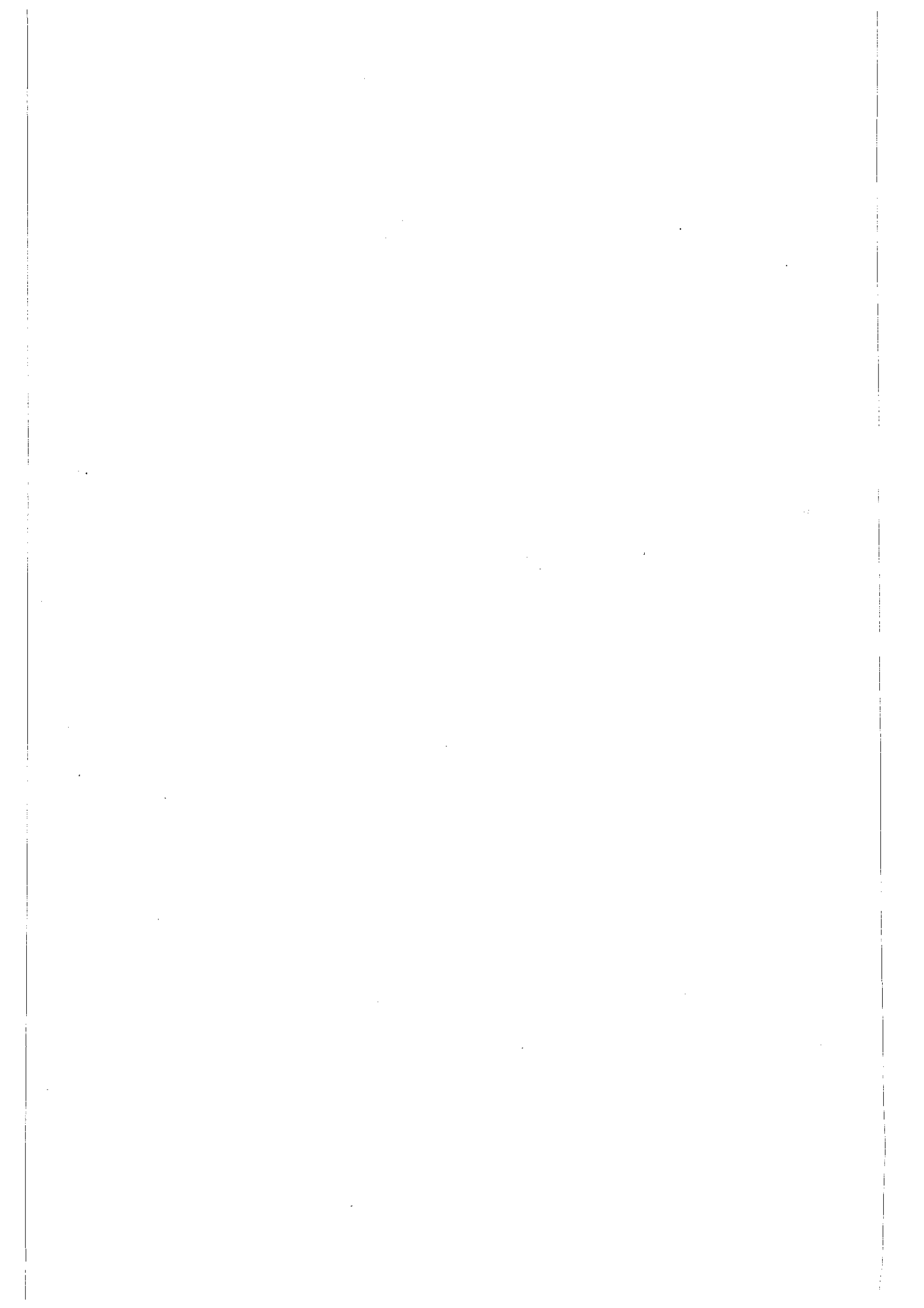
Takeuchi

***DIESEL
ENGINE***

PARTS CATALOG

**TB800F
TB800
TB800-1**

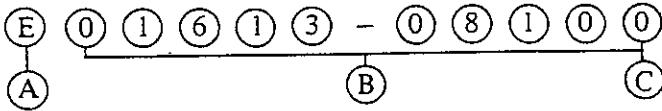
1979. 4 初版
1980. 6 改訂
First edition: Apr. 1979.
Revised : Jun. 1980.



How to Use Parts List

{ TB 800: 8000 ~ 80919 }
 { TB 800-1: 80920 ~ } } mentioned in this parts list.
 { TB 800F: 90001 ~ }

1. Part code



A Maker code

E made of Takeshita Iron

B Takeshita Iron code

C A design change code indicates a transition (new or old) of design changes.

2. Engine section

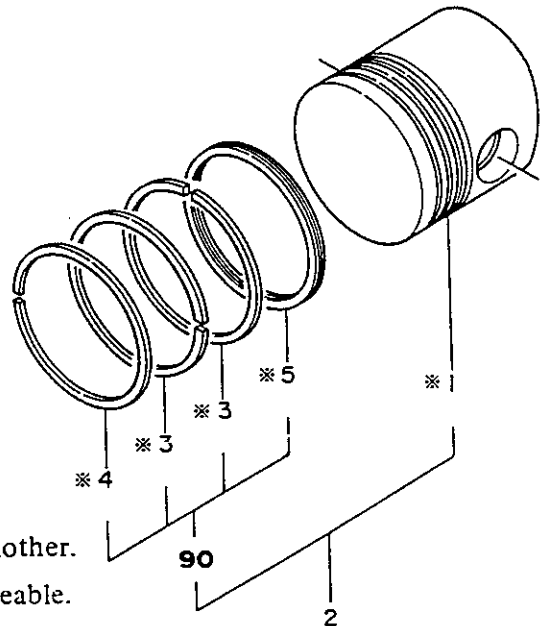
A part, whose Item No. in illustration & Code No. in list have * mark, not sold by its Code No. order by CMP code or ASS'Y code, where it included.

In its remarks column there's an indication "To ~".

Examples.

Piston ring (top) * 4 Order by ring set 90.

Piston * 1 Order by Piston ring set 2.



3. Interchangeability

The following letters (alphabets) are used to indicate presence or absence of interchangeability.

In case of a part, which has "B" indication, order after making sure of its Engine No. Engine No.

A Old type or New type, interchangeable with another.

B Between New type & Old type, not interchangeable.

C Between New type & Old type interchangeable.

Supplied by new part.

D Discontinued.

E Newly added.

4. Parts unavailable Single

Any parts whose Part Codes are marked with " * " are unavailable singly.

If such a part is desired, obtain by the pertinent assembly part in which the desired part is included.

5. Loaded engine

Model name	①			③	④				
Model name									
Section code									
Section code	②								
No	Level	Ordering category	Parts Number	Parts name	Quantity	Interchangeability	Remarks (Machine No.)		
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
			***	⑬	***				

1. MODEL NAME Model name whose component parts are listed in this parts catalog is indicated.
2. SECTION CODE It is represented in number for each group of the component parts and indicates the functional section of the machine.
3. ITEM NO. It is assigned to each group and stands for page number.
4. NAME OF GROUP It shows each group of the component parts functionally classified or it is sometimes represented by the name of the main parts of the group.
5. NO. It refers list numbers to illustration numbers corresponding each others.
6. LEVEL It shows the compositions of ASSY & COMP. in dot mark(s) ". " or "...".
7. ORDERING CATEGORY When the component parts are modified into new type, the old type parts corresponding to them are marked with "* * *".
In this case, please place an order by referring to the new type parts.
8. PART NUMBER Refer to the item "regarding part number."

9. PART NAME.....The part name is written in Japanese letters, numerals, alphabet letters and symbols within 20 letters in number.
10. QUANTITYIt shows the quantity of parts required for each item number.
11. INTERCHANGEABILITYWhen the component parts are modified, the following symbols are given to the old parts in the newly superceded pages.
- A.....Interchangeable either from new type to old type or from old type to new type
- B.....Not interchangeable
- C.....Interchangeable with both new type and old type
- D.....Discontinued
- E.....Newly added parts
12. REMARKS.....When the component parts are modified, applicable models or applicable periods for the old type parts are indicated in this column.
13. TO BE CONTINUED
TO THE NEXT PAGE.....It shows the case where a listed part included in same item number is continued to the next page.

[Example]

MODEL NAME	TC440
------------	-------

PART CODE	630
-----------	-----

38. TRAVEL OPERATING SECTION 1

No.	LEVEL	ORDER CAT.	PART NUMBER	PART NAME	Q'TY	INTER-CHANGE-ABILITY	REMARKS (Machine No.).
1	.		7E6270-60310	COVER ASS'Y	1		
2	..		7E6270-6305C	COVER, w/plate	1		
3	...		1E6071-86180	PLATE, side clutch	1		
4	...		1E6070-86190	PLATE, driving clutch	1		
5	...		1E6070-8627C	NAME PLATE, Cautions on cleaning	1		
6	...		1E6070-8623C	NAME PLATE, Cautions on	1		
7	...		1E6070-86310	NAME PLATE, parking operation	1		
8	...		1E6270-8606C	MAIN MARK	1		
9	...		1E6270-86480	NAME PLATE, aux. speed change	1		
10	..		1E6270-6386C	STOP SWITCH gear	1		
11	..		22217-080000	SPRING WASHER 8	1		
12	..		26717-030002	NUT M8	1		
13	..		7E6070-6C35C	ACCELERATOR LEVER, w/wire	1		
14	...		7E6070-60360	ACCELERATOR LEVER	1		
15	...		1E6070-63430	WIRE, acclerator lever	1		

The dot marks in the LEVEL column mean as follow:

The COVER ASS'Y of item No. 1 is comprised of the component parts No. 2 – 22.

The COVER, w/plate of item No. 2 is comprised of the component parts No. 3 – 9.

目 次 CONTENTS

	ページ
塔載エンジン	
ENGINE	
シリンダブロック CYLINDER BLOCK	1
ギヤケース GEARCASE	5
シリンダヘッド CYLINDER HEAD	9
エアクリーナ及サイレンサ AIR CLEANER & SILENCER	14
カムシャフト CAM SHAFT	17
クランクシャフト CRANK SHAFT	19
ピストン及ピコネクティングロッド PISTON & CONNECTING ROD	21
潤滑油系統 LO. SYSTEM	23
冷却水系統 CW. SYSTEM	25
F O フンシャポンプ FO. INJECTION PUMP	29
F O フンシャベン FO. INJECTION VALVE	31
燃料油系統 FO. SYSTEM	33
調速装置 GOVERNOR DEVICE	37
電気始動装置 ELECTRIC STARTING DEVICE	40
ダイナモ GENERATOR	42
スターティングモータ STARTING MOTOR	44
サーモスタート装置 THERMOST DEICE	46
本 機.....YTB800F	
BODY	
上部車体装置 UPPER BODY DEVICE	
シート及日除け SEAT & AWNING	48
操縦装置 CONTROL DEVICE	
コントロールレバー CONTROL LEVER	51
作業装置 WORKING DEVICE	
ブーム及バケット BOOM & BUCKET	54
油圧装置 HYD. DEVICE	
油圧駆動及作動油タンク関係 HYD. DRIVING & HYD. TANK	57

	ページ
油圧配管 (上部配管) HYD. PIPING (UPPER)	61
油圧配管 (旋回及ブームスイング配管) HYD. PIPING (REVOLUTION & BOOM SWING)	63
油圧配管 (ブーム配管) HYD. PIPING (BOOM)	65
コントロールバルブ CONTROL VALVE	68
ステックシリンダ STICK CYLINDER	70
バケットシリンダ BUCKET CYLINDER	72
スイングシリンダ SWING CYLINDER	74
デセラレーションバルブ DECELERATION VALVE	76

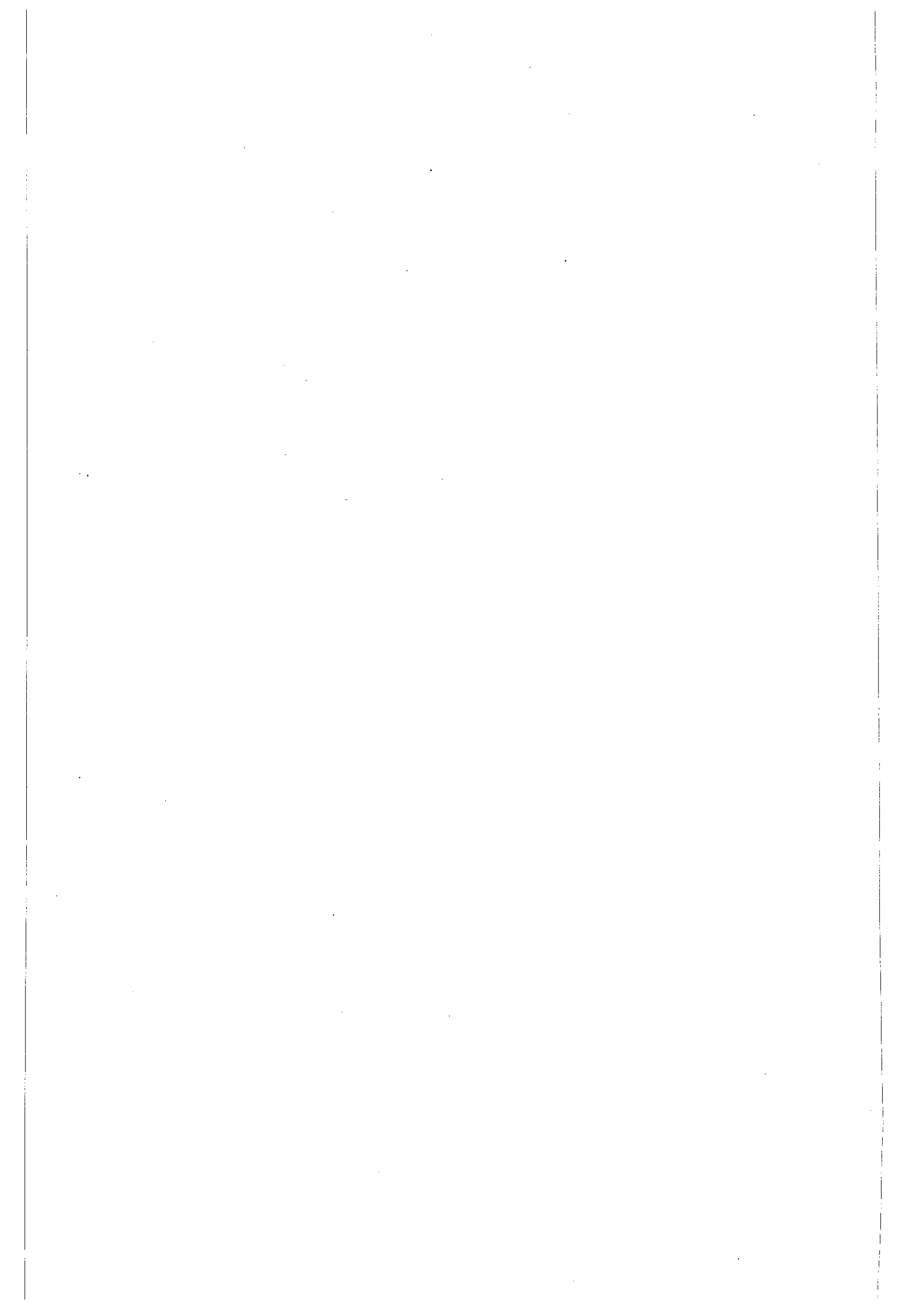
**本 機…… TB800, TB800-I
BODY**

上部車体装置	
UPPER BODY DENCE	
エンジン関連装置(エンジンマウント及エンジンコントロール) ENGINE CONNECTING DEVICE (MOUNT & ENGINE CONTROL)	77
エンジン関連装置(燃料関係) ENGINE CONNECTING DEVICE (FO. SYSTEM)	80
旋回フレーム及ボンネット REVOLUTION FRAME & BONNET	83
コントロールバルブカバー CONTROL VALVE COVE	86
旋回駆動装置 REVOLUTION DRIVING DEIVICE	88
シート及日除け SEAT & AWNING	90
下部車体装置	
LOWER BODT DEVIE	
ローワーフレーム及旋回台 LOWER FRAME & REVOLUTION FRAME	92
走行駆動装置 DRIVING DEVICE	94
遊動輪及履帯 IDLER WHEEL & CRAWLER	98
作業装置	
WORKING DEVICE	
ブーム及バケット BOOM & BUCKET	101
排土板関係 BLADE	104
操縦装置	
CONTROL DEVICE	
電装品関係 ELECTRIC DEVICE	106
コントロールレバー関係 CONTROL LEVER	109

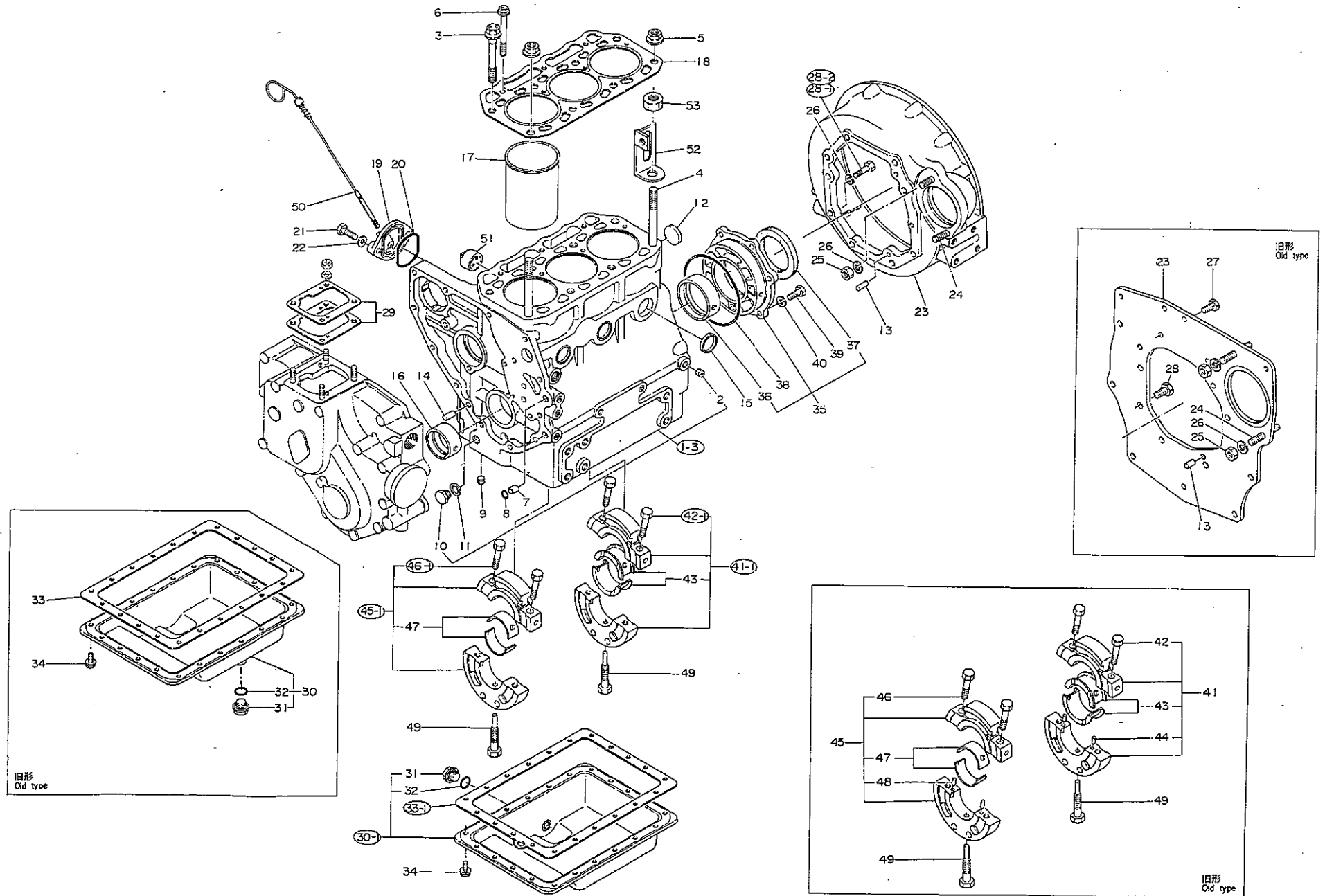
	ページ
油圧装置	
HYD. DEVICE	
油圧駆動及作動油タンク関係	
HYD. DRIVING & HYD TANK	114
油圧配管 (上部配管)	
HYD. PIPING (UPPER)	119
油圧配管 (下部配管)	
HYD. PIPING (LOWER)	122
油圧配管 (旋回及ブームスイング配管)	
HYD. PIPING (REVOLUTION & BOOM SWING)	124
油圧配管 (ブーム配管)	
HYD. PIPING (BOOM)	127
油圧機器	
HYD. INSTRUMENT	
コントロールバルブ	
CONTRL VALVE	129
メインブームシリンダ	
MAIN BOOM CYLINDER	132
スティックシリンダ	
STICK CYLINDER	135
バケットシリンダ	
BUCKET CYLINDER	137
スイングシリンダ	
SWING CYLINDER	139
排土板シリンダ	
BLADE CYLINDER	142
スイベルジョイント	
SWIVEL JOINT	145
油圧モータ (YTB800用)	
HYD. OIL MOTOR	147
油圧モータ (YTB800-1用)	
HYD. OIL MOTOR	149
クッションバルブ及セレクトバルブ	
CUSHION VALVE & SLECTER VALVE	151
ブレーキバルブ	
BRAKE VALVE	154
付属品	
FITTING	
工具	
TOOLS	154
オプション	
OPTIONAL	
バケット (エゼクター付)	
BUCKET (EJECTOR)	158

3T72L-TB

塔載エンジン
LOADED ENGINE



シリンダブロック
CYLINDER BLOCK



シリンダブロック CYLINDER BLOCK

2

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1代分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	シリンダブロックシクミ BLOCK ASS'Y, cyl.	721450-01560	1		
11	•	シリンダブロックシクミ BLOCK ASS'Y, cyl.	721450-01561	1	A	E/#80159→
12	•	シリンダブロックシクミ BLOCK ASS'Y, cyl.	721450-01562	1	B	E/#80282→
13	•	シリンダブロックシクミ BLOCK ASS'Y, cyl.	724150-01563	1		
2	••	プラグ PT $\frac{1}{8}$ PLUG	124060-01050	7		
3	••	ヘッドボルト (A) STUD(A)	121450-01203	6		
4	••	ヘッドボルト (B) BOLT(B)	121450-01210	2		
5	••	ナット (ヘッドボルト) NUT	121450-01220	2		
6	••	ヘッドボルト (C) BOLT(C)	121450-01231	3		
7	••	ガイド (Oリング) GUIDE	105225-01900	2		
8	••	Oリング P10 O-RING	24311-000100	2		
10	••	6カクプラグ (PF $\frac{1}{4}$) PLUG	121450-01960	1		
11	••	パッキン 13 PACKING	121450-01980	1		
12	••	ワンガタブラグ PLUG	121450-01990	1		
13	••	ヘイコウピン 8×18 PARALLEL PIN	22312-080180	2		
14	••	ヘイコウピン 8×16 PARALLEL PIN	22312-080160	1		
15	••	ワンガタブラグ 30 PLUG	27241-300000	4		個数変更 Qty changed : 7→5 E/#81649→82084 個数変更 Qty changed : 5→4 E/#82085 →
16	••	メインメタル (ギヤケース) MAIN BEARING	121450-02100	1		
17	••	シリンダライナ LINER, cyl.	121450-01100	3		
18	•	ヘッドガスケット GASKET, cyl. head	121450-01330	1		
19	•	トリツケダイ (ケンユボウ) BRACKET	121450-34830	1		
20	•	パッキン (トリツケダイ) PACKING	121450-34840	1		
21	•	ボルト 8×25 BOLT	26116-080252	2		
22	•	ワッシャー 8 WASHER	22137-080000	2		
23	•	マウンティングフランジ FLANGE	121450-01600	1		
23 1	•	マウンティングフランジ FLANGE	121027-01601	1	B	E=#80107→

3

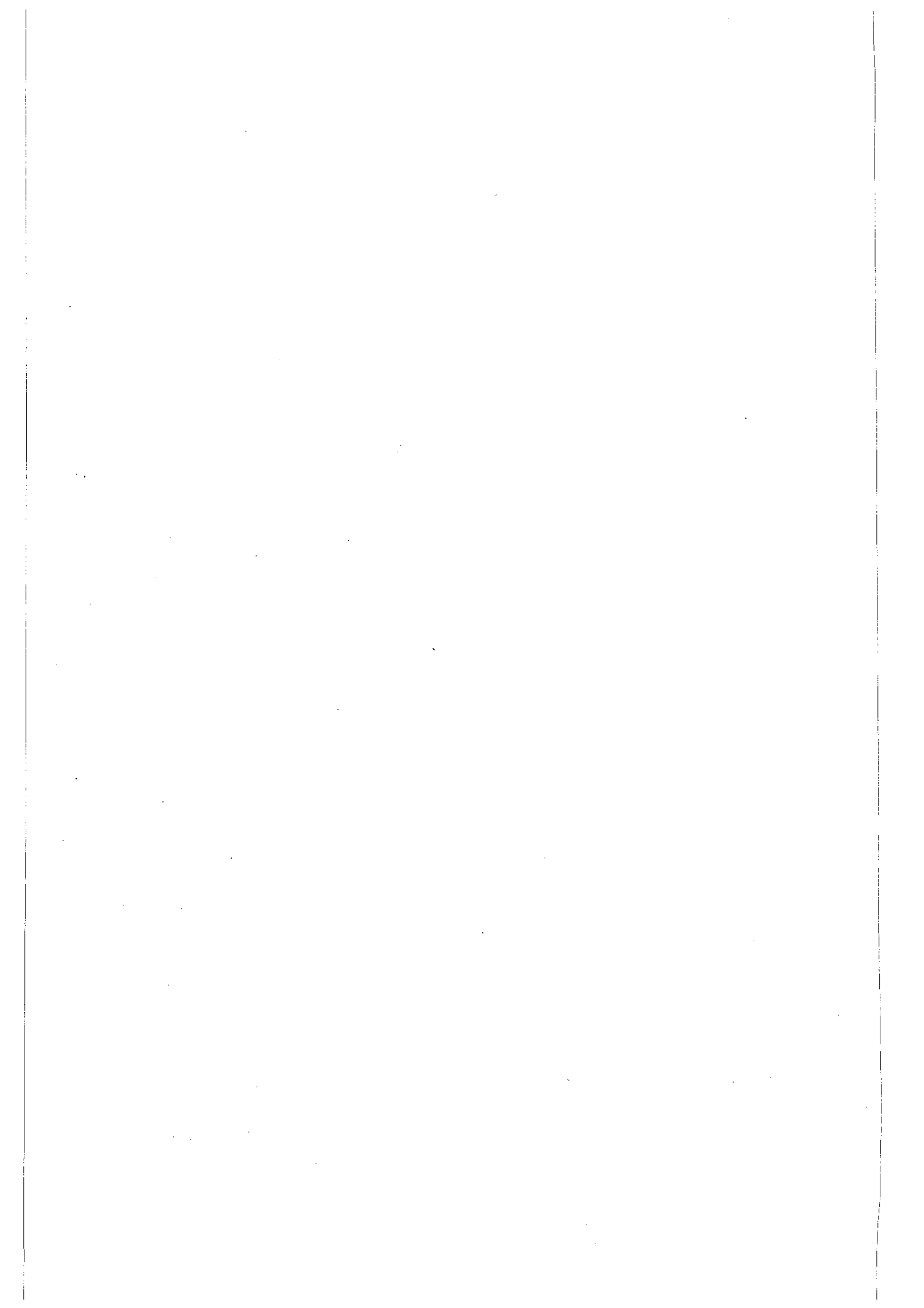
シリンダブロック
CYLINDER BLOCK

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter change ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
24	•	ウエコミボルト 10×25 STUD	26216-100282	2		
25	•	ナット 10 NUT	26716-100002	2		
26	•	バネザガネ 10 SPRING WASHER	22212-100000	2		
27	•	ボルト 8×25 BOLT	26116-080252	4	D	E / #80107→
28	•	ボルト 10×28 BOLT	26116-100282	6		
28 1	•	ボルト 10×25 BOLT	26116-100252	10	B	E / #80107→
28 2	•	ボルト 10×28 BOLT	26116-100282	10	B	E / #80282→
29	•	シム (フンシャジキ) CMP SHIM	121450-01951	1		
30	•	オイルパンシクミ OIL PAN	721023-01540	1		
30 1	•	オイルパンシクミ OIL PAN	721450-01540	1	A	E / #80645→
31	••	プラグ PLUG	124060-01640	1		
32	••	Oリング P14 O-RING	24311-000140	1		
33	•	パッキン (オイルパン) PACKING	121450-01751	1		
33-1	•	パッキン (オイルパン) PACKING	121000-01750	1	A	55.5
34	•	オイルパントリツケボルト BOLT	121450-01710	21		
35	•	メタルドウシクミ HOUSING ASS'Y	721450-02500	1		
36	••	メインメタル (ホイールガワ) MAIN BEARING	121450-02110	1		
37	••	クランクジクオイルシール OIL SEAL	124450-02220	1		
38	•	Oリング (メタルドウ) O-RING	105225-02020	1		
39	•	ボルト 8×20 BOLT	26116-080202	6		
40	•	バネザガネ 8 SPRING WASHER	22212-080000	6		
41	•	センタメタルドウ(1)シクミ HOUSING ASS'Y	721450-02610	1		
41 1	•	センタメタルドウ(1)シクミ HOUSING ASS'Y	721450-02611	1	C	E / #80219→
42	••	ボルト (センタメタルドウ) BOLT	121450-02070	2		
42 1	••	ボルト (センタメタルドウ) BOLT	121450-02071	2	B	E / #80219→
43	••	センタメタル (1) CMP MAIN BEARING COMP.	121450-02160	1		

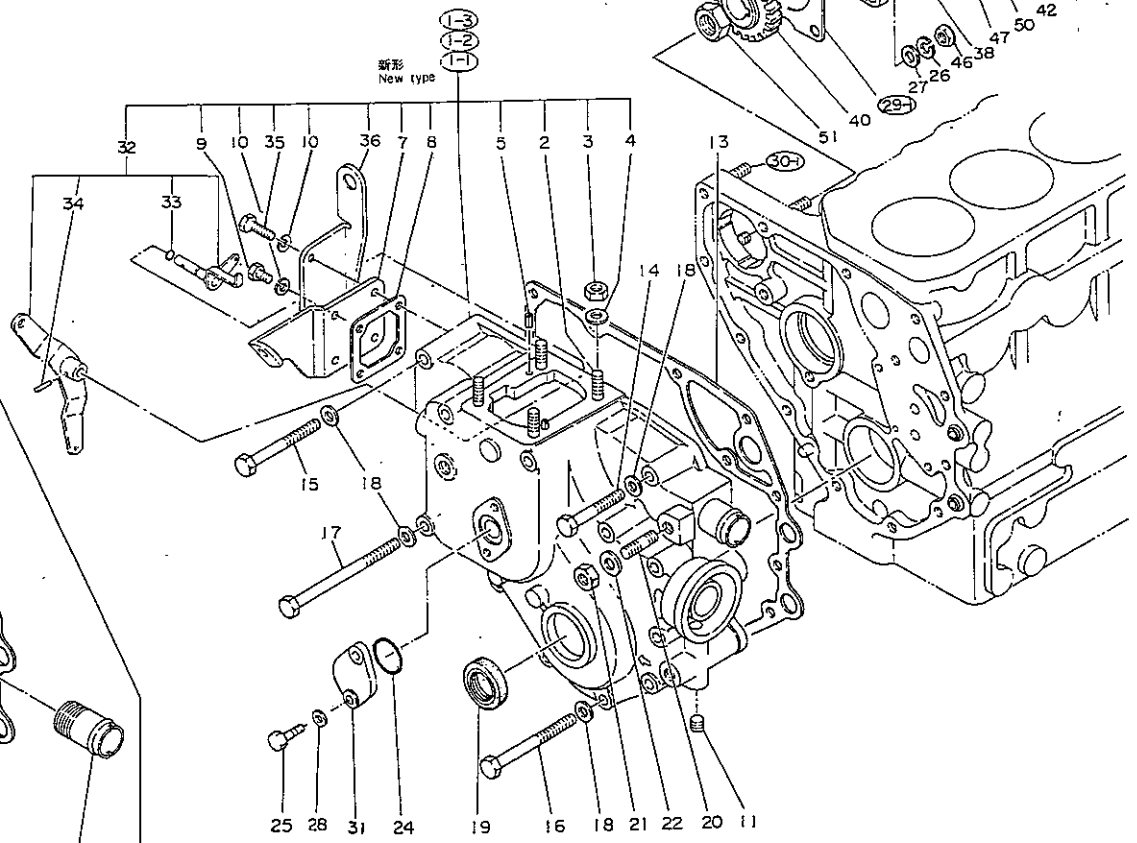
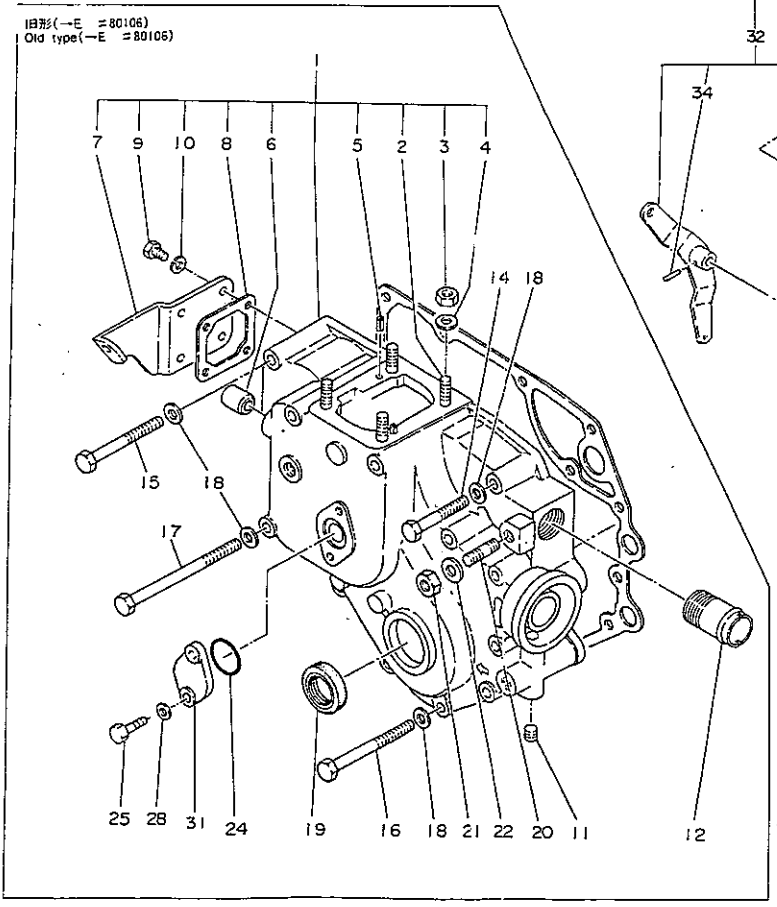
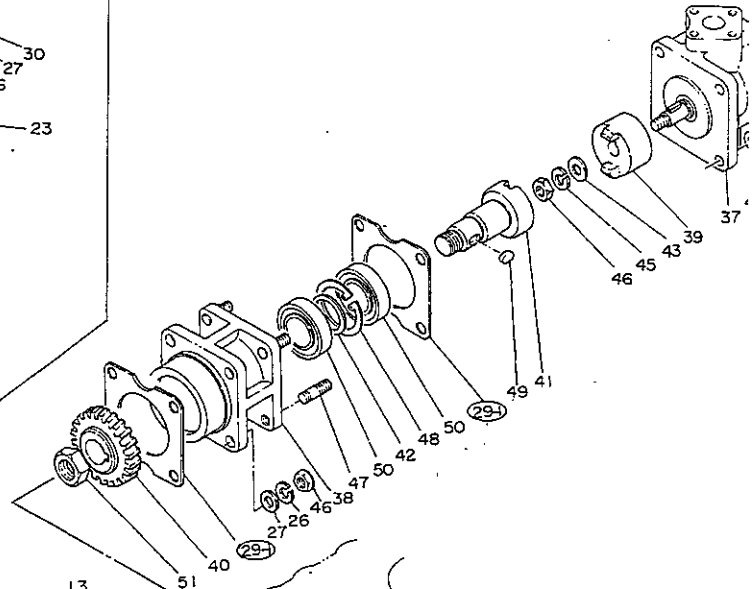
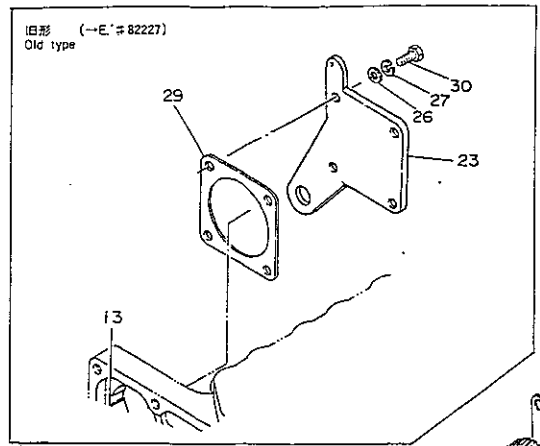
シリンダブロック CYLINDER BLOCK

4

図番 ITEM	レベル LEVEL	品 名 PART NAME	部 品 番 品 PART NO.	1台分 個 数	互 換 性 Inter change ability	備 考 REMARKS
				3T72L-TB		
44	••	ヘイコウピン 4×8 PARALLEL PIN	22312-04008	2	D	E/#80219→
45	•	センタメタルドウ (2シクミ) HOUSING ASS'Y	721450-02620	1		
45-1	•	センタメタルドウ (2シクミ) HOUSING ASS'Y	721450-02621	1	C	E/#80219→
46	••	ボルト (センタメタルドウ) BOLT	121450-02070	2		
46-1	••	ボルト (センタメタルドウ) BOLT	121450-02071	2	B	E/#80219→
47	••	センタメタル (2CMP) MAIN BEARING COMP.	121450-02170	1		
48	••	ヘイコウピン 4×8 PARALLEL PIN	22312-040080	2	D	E/#80219→
49	•	セットボルト (センタメタル) BOLT	105225-02300	2		
50	•	ケンユボウ DIPSTICK	121450-34800	1		
51	•	プラグ PLUG	121750-01920	2	E	E/#81649→
52	•	ツリアゲカナグ LIFTER	121027-07230	1		
53	•	トメナット 12 LOCK NUT	26776-120002	1		



ギヤケース
GEAR CASE



ギヤケース GEAR CASE

6

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	ギヤケースシクミ HOUSING ASS'Y	721450-01610	1		
1-1	•	ギヤケースシクミ HOUSING ASS'Y	721450-01611	1	C	E/#80107→
1-2	•	ギヤケースシクミ CASE ASS'Y, gear	721450-01612	1	C	} 55.2子定 Due to be applied in Feb.'80.
1-3	•	ギヤケースシクミ CASE ASS'Y, gear	721027-01610	1	A	
2	••	ウエコミボルト 8×22 STUD	26216-080222	4		
3	••	6カクナット M8(6T) NUT	26716-080002	4		
4	••	シールワッシャ W8 SEAL WASHER	43400-500410	4		
5	••	スプリングピン 4×10 SPRING PIN	22351-040010	2		
6	••	ブッシュ (ハンドルシャフト) BUSH	121450-01900	1	D	E/#80107→
7	••	ソクフタ COVER	121450-01551	1		
8	••	パッキン (ソクフタ) PACKING	121450-01531	1		
9	••	ボルト 6×14 BOLT	26116-060142	2		例数変更: 4→2 Qty changed E/#82228→
10	••	バネザガネ 6 SPRING WASHER	22212-060000	4		
11	••	プラグ PLUG	124060-01050	1		
12	••	レイキャクスイカンツギテ JOINT	124160-49480	1	D	55.5子定→ Due to be applied in Feb.'80
35	••	ボルト 6×20 BOLT	26116-060202	2	E	E/#82196→
32	••	レギュレータハンドルシクミ HANDLE ASS'Y, reg.	121027-66000	1	E	} 55.5子定 Due to be applied in Feb.'80.
33	•••	リング 1A P7 O-RING	24311-000070	1	E	
34	•••	テーパピン 3×20 TAPER PIN	22322-030220	1	E	
13	•	パッキン (ギヤケース) PACKING	121450-01511	1		
14	•	ボルト 8×55 BOLT	26116-080552	1		
15	•	ボルト 8×75 BOLT	26116-080752	2		
16	•	ボルト 8×85 BOLT	26116-080852	7		
17	•	ボルト 8×115 BOLT	26116-081152	3		
18	•	ザガネ 8 WASHER	22117-080000	13		
19	•	オイルシール TC25408 OIL SEAL	121450-01800	1		

7

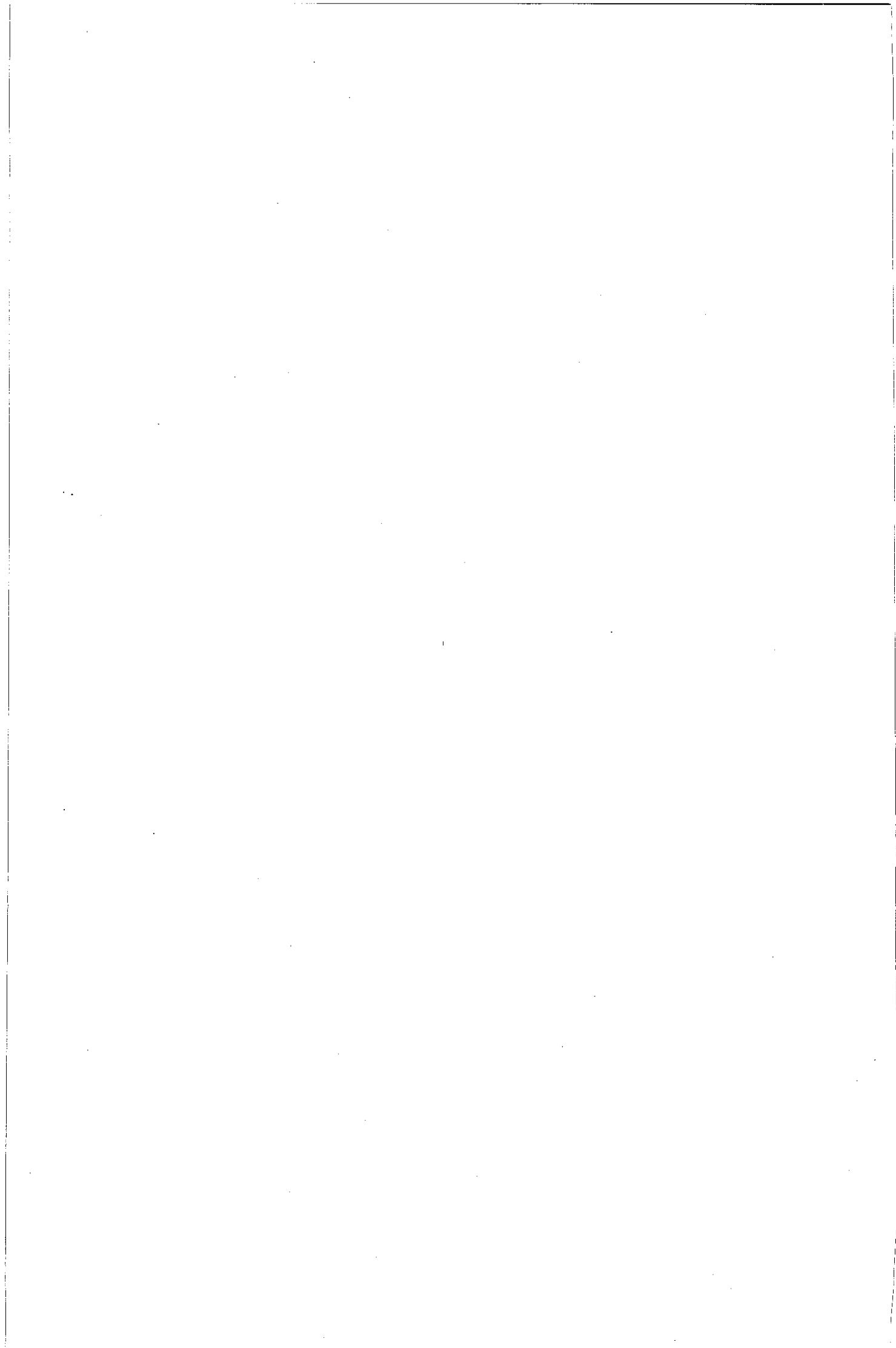
ギヤケース
GEAR CASE

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
20	•	ウエコミボルト STUD	121450-01570	1		
21	•	ナット 10 NUT	26716-100002	1		
22	•	ザガネ 10 WASHER	22137-100000	1		
23	•	メクラフタ (HO-P) COVER	121027-01870	1	D	E/#82228-
24	•	Oリング S26 O-RING	24341-000260	1		
25	•	ボルト 6×14 BOLT	26116-060142	2		
26	•	ザガネ 8 WASHER	22137-080000	4		
27	•	バネザガネ 8 SPRING WASHER	22217-080000	4		
28	•	ザガネ 6 WASHER	22117-060000	2		
29	•	サドウユポンブトリツケPK PACKING	124240-01882	1		
29-1	•	サドウユポンブトリツケPK PACKING	124950-26021	2	B	E/#82228-
30	•	ボルト 8×18 BOLT	26116-080182	4		
30-1	•	ウエコミボルト 8×22 STUD	26216-080222	4	B	E/#82228-
31	•	フタ (タコメータ) COVER	121013-01550	1		
36	•	サポート (アクセルワイヤ) SUPPORT	121027-66200	1	E	
37	•	作動油ポンプ H.O PUMP	121522-26010	1	E	
38	•	トリツケダイ MOUNT	121522-26051	1	E	
39	•	ツギテ (HO-P) JOINT	121522-26160	1	E	
40	•	ギヤ (HO-P) GEAR	121522-26200	1	E	
41	•	シャフト (HO-P) SHAFT	121522-26401	1	E	E/#82228-
42	•	スペーサ SPACER	124950-26420	1	E	
43	•	ワッシャ 8.5×18×2 WASHER	194100-41670	1	E	
44	•	ザガネ 8 WASHER	22117-080000	4	E	
45	•	バネザガネ 8 SPRING WASHER	22217-080000	5	E	
46	•	ナット 8 NUT	26716-080002	9	E	

ギヤケース GEAR CASE

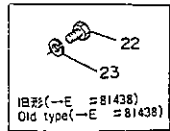
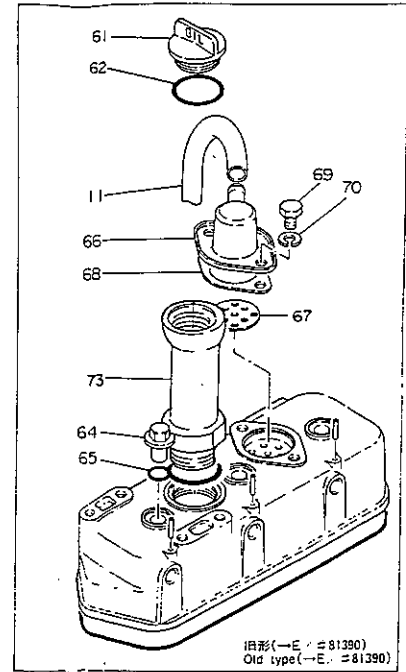
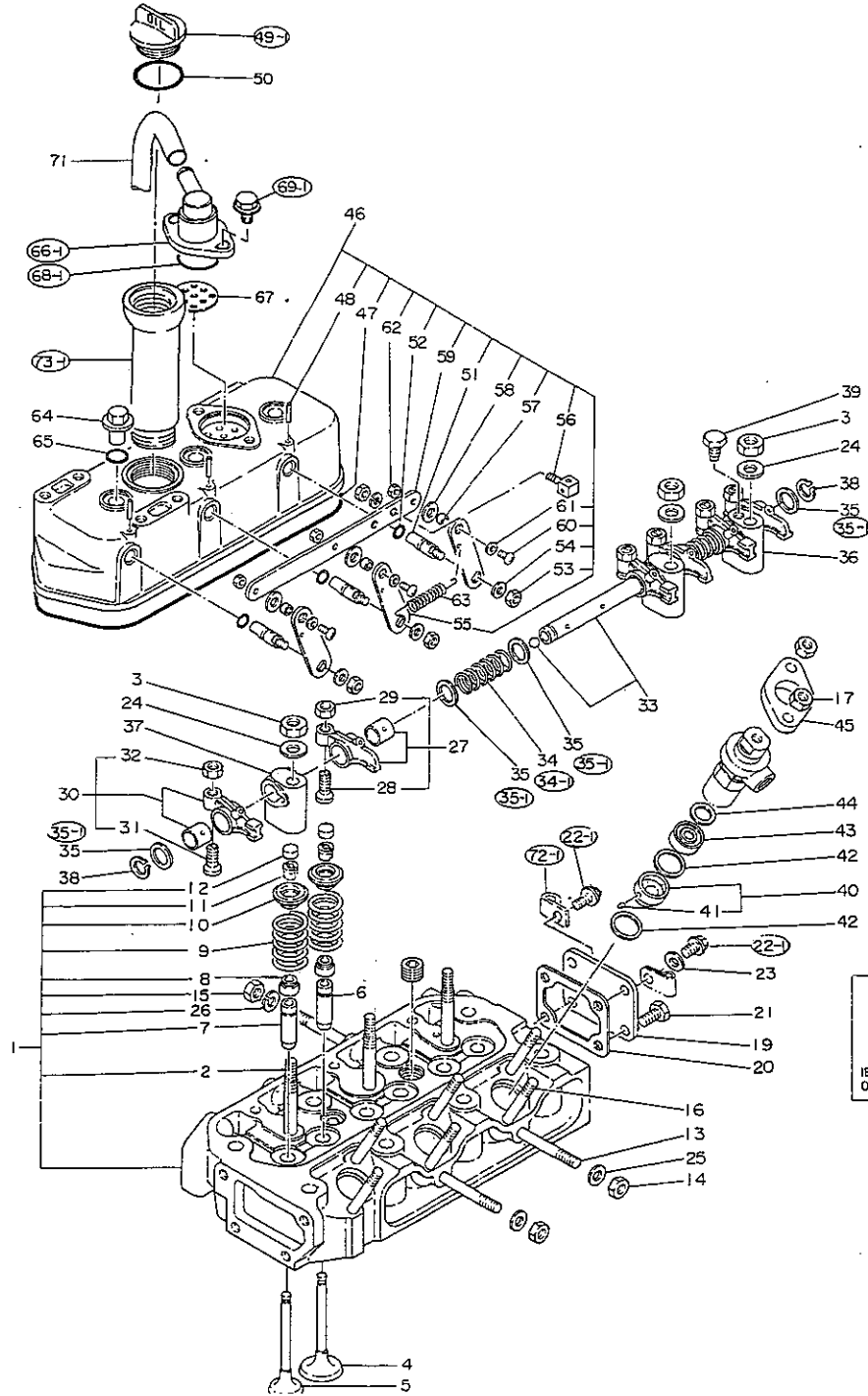
8

項目 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
47	•	ウエコミボルト 8×22 STUD BOLT	26216-080222	4	E	E/# 82228→
48	•	トメワC (ジク) 47 SNAPRING	22252-000470	1	E	
49	•	フェザーキー 7×12 FEATHER KEY	22512-070120	1	E	
50	•	ボールベアリング 6005ZZ BALL BEARING	24107-060054	2	E	
51	•	トメナット (ホン) 16 LOCK NUT	26776-160002	1	E	



9

シリンダヘッド CYLINDER HEAD



シリンダヘッド CYLINDER HEAD

更新年月: S 55.6

10

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	シリンダヘッドシクミ HEAD ASS'Y, cyl.	721450-11700	1		
2	••	ウエコミボルト (ベンワンサポート) STUD	121450-11350	3		
3	••	トメナット 10 LOCK NUT	26776-100002	3		
4	••	キュウキベン VALVE	105225-11100	3		
5	••	ハイキベン VALVE	105225-11110	3		
6	••	キュウキベンアンナイ GUIDE, valve	124060-11160	3		
7	••	ハイキベンアンナイ GUIDE, valve	124060-11170	3		
8	••	バルブステムシール SEAL, valve stem	124950-11340	6		
9	••	バルブスプリング VALVE SPRING	124060-11120	6		
10	••	キュウハイキベンバネオサエ RETAINER	104200-11130	6		
11	••	バルブSPオサエドメ RETAINER	101158-11190	6		
12	••	バルブアテガネ RETAINER	104211-11370	6		
13	••	ウエコミボルト (マニホールド) STUD	121450-11550	4		
14	••	6 カクナット M8(6T) NUT	26716-080002	2		
15	••	6 カクナット M8(6T) NUT	26716-080002	2		
16	••	ウエコミボルト 8×65 STUD	26216-080652	6		
17	••	6 カクナット M8(6T) NUT	26716-080002	6		
18	••	テーパプラグPT% TAPER PLUG	23871-030000	2		
19	••	ソクフタ (シリンダヘッド) COVER	121450-11670	1		
20	••	パッキン (ソクフタ) PACKING	121450-11680	1		
21	••	ボルト 8×12 BOLT	26116-080122	2		
22	••	ボルト 8×14 BOLT	26116-080142	2		
22.1	••	ボルト (ツバツキ) 8×14 BOLT	121250 01710	2	A	E = S1649 --
23	••	サガネ 8 WASHER	22137 080000	4		個数変更: 1 → 4 Qty changed 55.2 - P 52 From '80, Feb.

シリンダヘッド
 CYLINDER HEAD

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter- change- ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
24	•	ザガネ 10 WASHER	22137-100000	3		
25	•	ザガネ 8 WASHER	22137-080000	2		
26	•	バネザガネ 8 SPRING WASHER	22212-080000	2		
27	•	キュウキベンワンシクミ ARM ASS'Y, rocker	721450-11650	3		
28	••	チョウセイネジ SCREW	101158-11230	3		
29	••	トメナット 8 LOCK NUT	26756-080002	3		
30	•	ハイキベンワンシクミ ARM ASS'Y, rocker	721450-11660	3		
31	••	チョウセイネジ SCREW	101158-11230	3		
32	••	トメナット 8 LOCK NUT	26756-080002	3		
33	•	ベンワンジク CMP SHAFT COMP.	121450-11240	1		
34	•	バネ (ベンワンジク) SPRING	121450-11280	2		
34-1	•	バネ (ベンワンジク) SPRING	121550-11280	2	C	E/#80963→
35	•	ザガネ (ベンワンジク) SPRING	121450-11290	6		
35-1	•	ザガネ (ベンワンジク) SPRING	121550-11290	6	C	E/#80963→
36	•	サポート A (ベンワン) SUPPORT(A)	121450-11260	1		
37	•	サポート B (ベンワン) SUPPORT(B)	121450-11270	2		
38	•	ジクヨウスナップリング 14 CIRCLIP	22242-000140	2		
39	•	トメネジ (ボウ) 8×10 SCREW	26921-080102	1		
40	•	アンチチャンバ CMP CHAMBER, front	121450-11421	3		
40-1	•	アンチチャンバ CMP CHAMBER, front	121450-11402	3	C	E #81439→
41	••	ピン PIN	103338-11430	3	D	E #81439→
42	•	パッキン (アンチチャンバ) PACKING	124950 11450	6		
43	•	アンチチャンバ (R) CHAMBER, rear	124950 11410	3		
44	•	フロテクト (アンチチャンバ) INSULATOR	101147 11490	3		
45	•	ネンリョウベン オサエ FLANGE	101147 11900	3		

シリンダヘッド CYLINDER HEAD

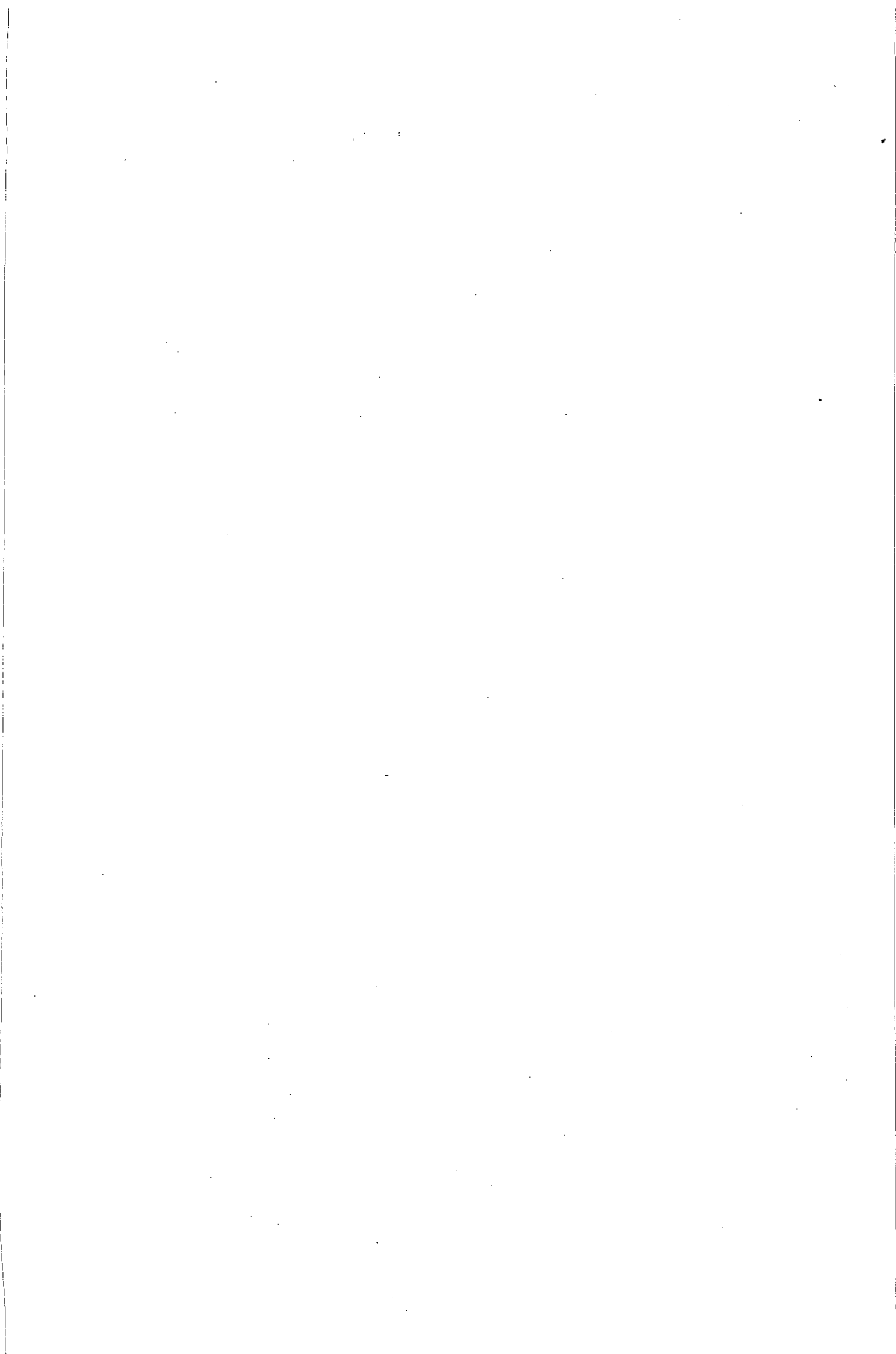
12

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
46	•	ボンネットシクミ BONNET ASS'Y	721023-11520	1		
47	••	パッキング (ボンネット) PACKING	121450-11310	1		
48	••	ヘイコウピン 3×22 PARALLELPIN	22312-030220	3		
49	•	ホユグチフタ CAP	124160-01750	1		
49 1	•	ホユグチフタ CAP	124160-01751	1	C	E. #80963-
50	•	Oリング G-35 O-RING	24321-000350	1		個数変更: 2→1 Qty changed
51	••	シャフト (デコンプ) SHAFT	121450-03610	3		
52	••	Oリング P-7 O-RING	24311-000070	3		
53	••	ナット 6 NUT	26716-060002	4		
54	••	ザガネ 6 WASHER	22117-060000	4		
55	••	レバー-B (デコンプ) HANDLE	121462-03740	3		
56	••	シメツケカナグ FITTINGS, inner wire	121250-03782	1		
57	••	カラー (レンケツカナグ) COLLAR	121450-03770	3		
58	••	ナイロンパッキング 8 NYLON PACKING	23418-080000	3		
59	••	レンケツカナグ (デコンプ) FITTINGS	121023-03760	1		
60	••	+ナベコネジ 5×12 SCREW, prs	26557-050122	3		
61	••	ザガネ 5 WASHER	22117-050000	3		
62	••	トメナット 5 LOCK NUT	26756-050002	3		
63	•	モトシバネ (レギュレーク) SPRING	160110-66011	1		
64	•	フクロナット CAP NUT	124160-11360	3		
65	•	Oリング P-12 O-RING	24311-000120	3		
66	•	ブレザホнтаイ (A) BODY(A)	121023-03010	1		
66 1	•	ブレザホнтаイ (A) BODY(A)	121450-03011	1	B	同時交換で互換性有 1/O-リング P-12×2 ブレザホンスパイア×2 Insechangeable by simultaneous replacement Retainer,ln.pipe×2 RetaineJ,air vent pipe×2 E. #81391
67	•	ブレザホнтаイ (B) BODY(B), air vent	121450-03020	1		
68	•	パッキング (ブレザホнтаイ) PACKING	121450-03071	1		
68 1	•	Oリング 1A S40 O-RING	23414-000400	1	B	

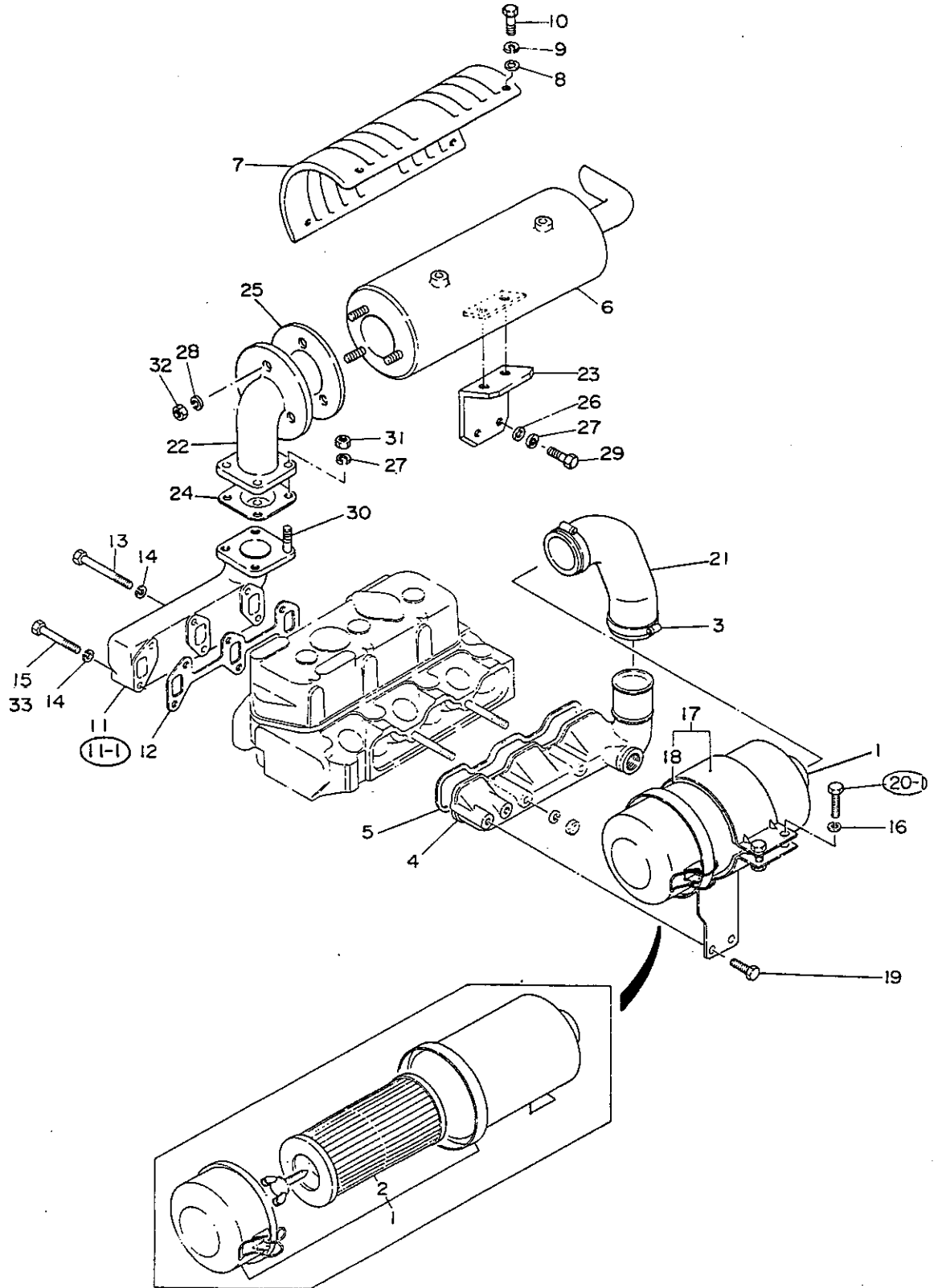
13

シリンダヘッド
CYLINDER HEAD

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter- change- ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
69	•	ボルト 8×14 BOLT	26116-080142	2		
69 1	•	ボルト (ツバツキ) 8×14 BOLT	121250-01710	2	A	D/#81391-
70	•	バネザガネ 8 SPRING WASNER	22212-080000	2	D	
71	•	ビニールカン 12×650 PIPE	23065-120650	1		
72	•	カントメカナグ RETAINER	23297-150081	1		
72 1	•	クランプ CLAMP	124160-01650	1	C	E/#81649-
73	•	パイプ (ホユコウ) PIPE	121027-11740	1		
73 1	•	パイプ (ホユコウ) PIPE	121027-11741	1	A	55.1子規



エアークリーナ及ビサイレンサ AIR CLEANER & SILENCER



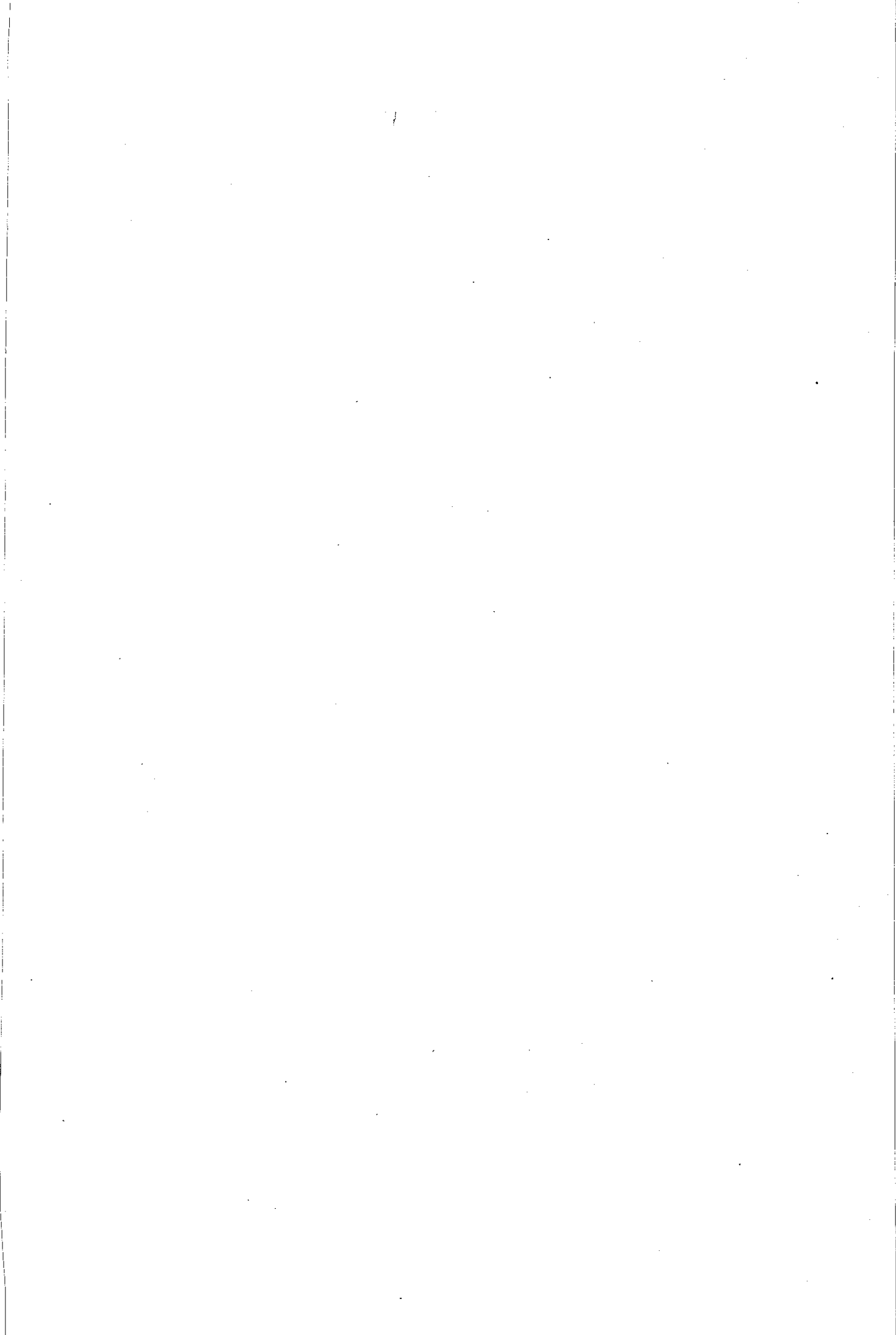
エアクリーナ及ビサイレンサ
AIR CLEANER & SILENCER

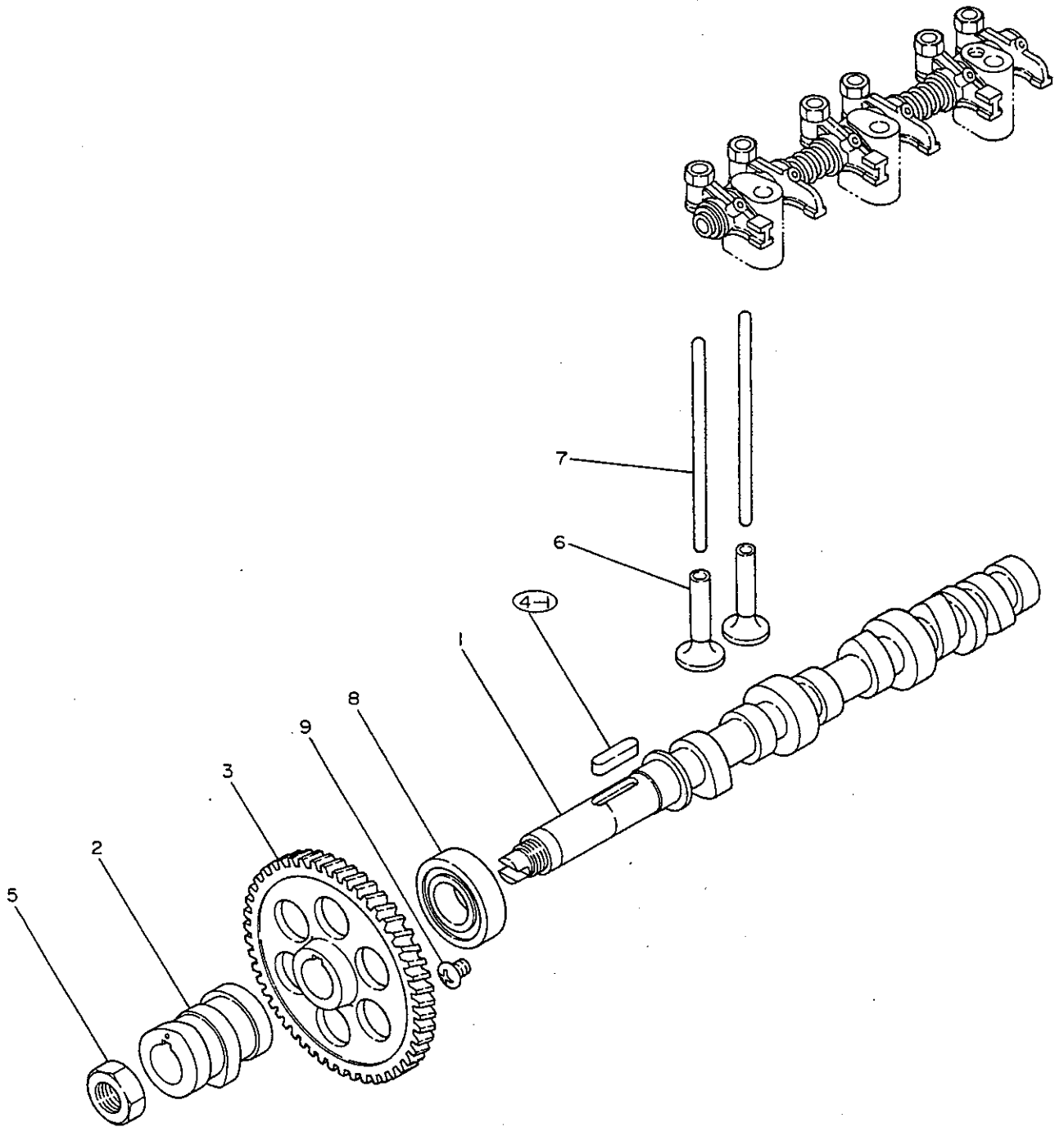
15

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter- change- ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	エアクリーナ CLEANER	121450-12500	1		
2	••	エレメント ELEMENT	124066-12510	1		
3	•	ホースバンド 58 CLAMP	23010-058000	2		
4	•	キューキマニホールド MANIFOLD	121023-12700	1		
5	•	パッキン (マニホールド) PACKING	121450-12710	1		
6	•	サイレンサ COMP SILENCER	121027-13490	1		
7	••	サイレンサカバー COVER	121027-13610	1		
8	••	ザガネ 8 WASHER	22137-080000	4		
9	••	バネザガネ 8 SPRING WASHER	22212-080000	4		
10	••	ボルト 8×14 BOLT	26116-080142	4		
11	•	ハイキマニホールド MANIFOLD	121027-13510	1		
11-1	•	ハイキマニホールド MANIFOLD	121027-13511	1	B	E/# 82228→
12	•	ガスケット (マニホールド) GASKET	121450-13250	1		
13	•	ボルト 8×58 BOLT	26116-080582	2		個数変更: 3→2 Qty changed E/# 82228→
14	•	バネザガネ 8 SPRING WASHER	22217-080000	4		
15	•	ボルト 8×65 BOLT	26116-080652	1		
16	•	バネザガネ 8 SPRING WASHER	22212-080000	2		サポートバンド: 1 Clamp
17	•	サポート CMP SUPPORT	121023-12580	1		
18	••	フェルト FELT	121023-12570	2		
19	•	ボルト 8×16 BOLT	26116-080162	4		サポート Support
20	•	ボルト 8×40 BOLT	26116-080402	2		サポートバンド Clamp
20-1	•	ボルト 8×30 BOLT	26116-080302	2	C	54.5 May '79
21	•	キューキカン PIPE	121023-12550	1		
22	•	レンラクカン (サイレンサ) PIPE, connect.	121027-13550	1		
23	•	ステー (サイレンサ) STAY	121027-13650	1		
24	•	ガスケット (サイレンサ) GASKET	124701-11910	1		レンラクカン Connect. pipe

エアクリーナ及ビサイレンサ
 AIR CLEANER & SILENCER

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter- change- ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
25	•	ガスケット (サイレンサ) GASKET	103954-13200	1		
26	•	ワガネ 8 WASHER	22137-080000	4		ハイキマニホールド&ステー :3 Manifold & Stay:1 Stay:3 ステー:3 レンラクカン:4 Stay:3 Connect. pipe:4
27	•	バネワガネ 8 SPRING WASHER	22217-080000	7		
28	•	バネワガネ 10 SPRING WASHER	22212-100000	3		
29	•	ボルト 8×20 BOLT	26116-080202	3		サイレンサ Silencer ステー Stay
30	•	ウエコミボルト 8×25 STUD	26216-080252	4		レンラクカン Connect. pipe
31	•	ナット 8 NUT	26716-080002	4		レンラクカン Connect. pipe
32	•	ナット 10 (ホソ) NUT	26736-100002	3		サイレンサ Silencer
33	•	ボルト 8×45 BOLT	26116-080452	1	E	E/#82228→



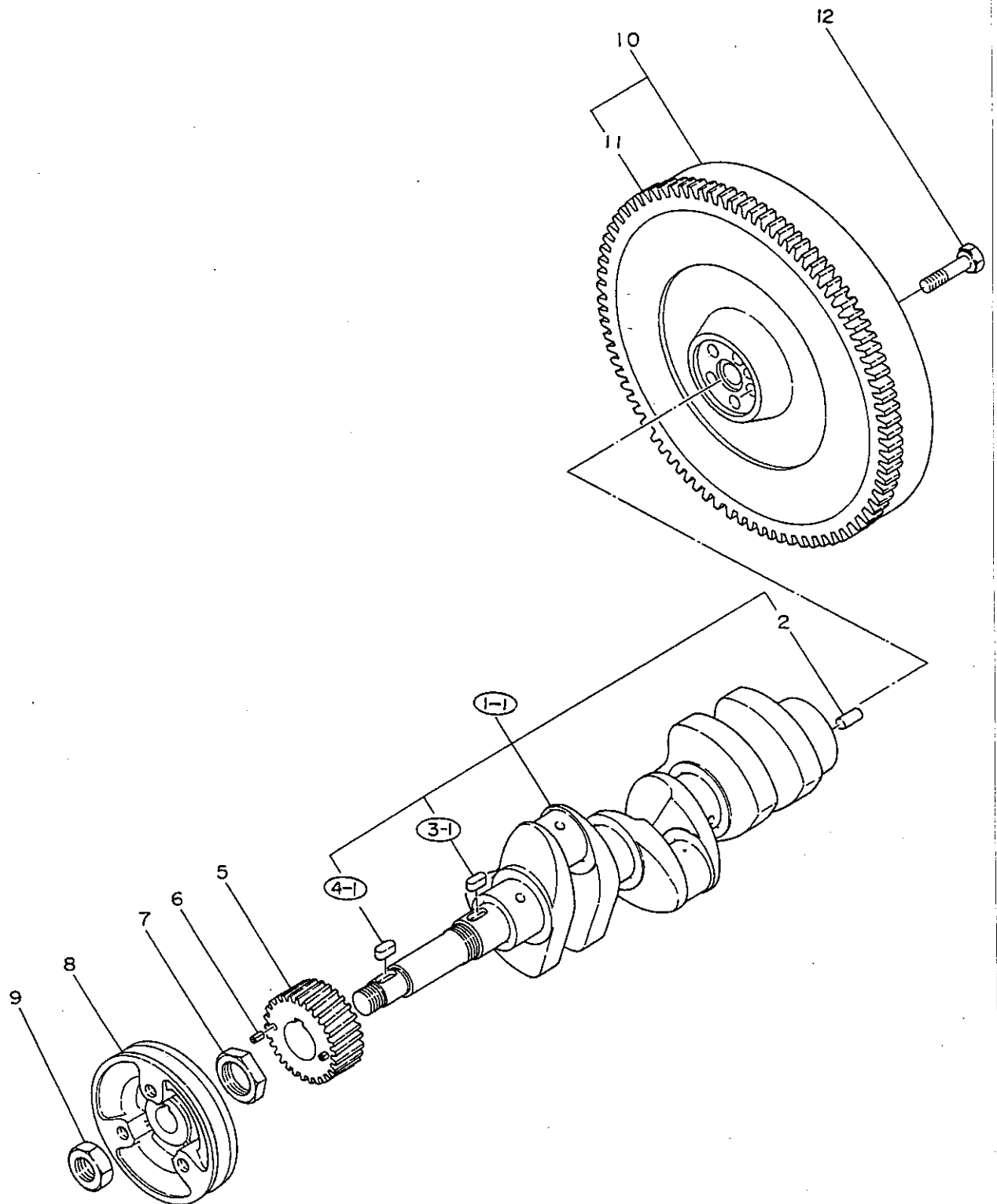


カムシャフト CAMSHAFT

18

項番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	カムシャフト CAMSHAFT	121450-14010	1		
2	•	FOカム CAM, fuel	121450-14090	1		
3	•	カムギヤ GEAR	121450-14100	1		
4	•	キー (リョウマル) 7×30 KEY	22512-070302	1	C	
4-1	•	キー (リョウマル) 7×30 KEY	22512-070300	1		
5	•	シメツケナット NUT	104300-76460	1		
6	•	タペット TAPPET	104200-14200	6		
7	•	プッシュロッド ROD, push	121450-14400	6		
8	•	ボールベアリング 6205 BALL BEARING	24101-062054	1		
9	•	+バインドコネジ 8×10 BALL BEARING	26581-080102	1		

クランクシャフト CRANKSHAFT

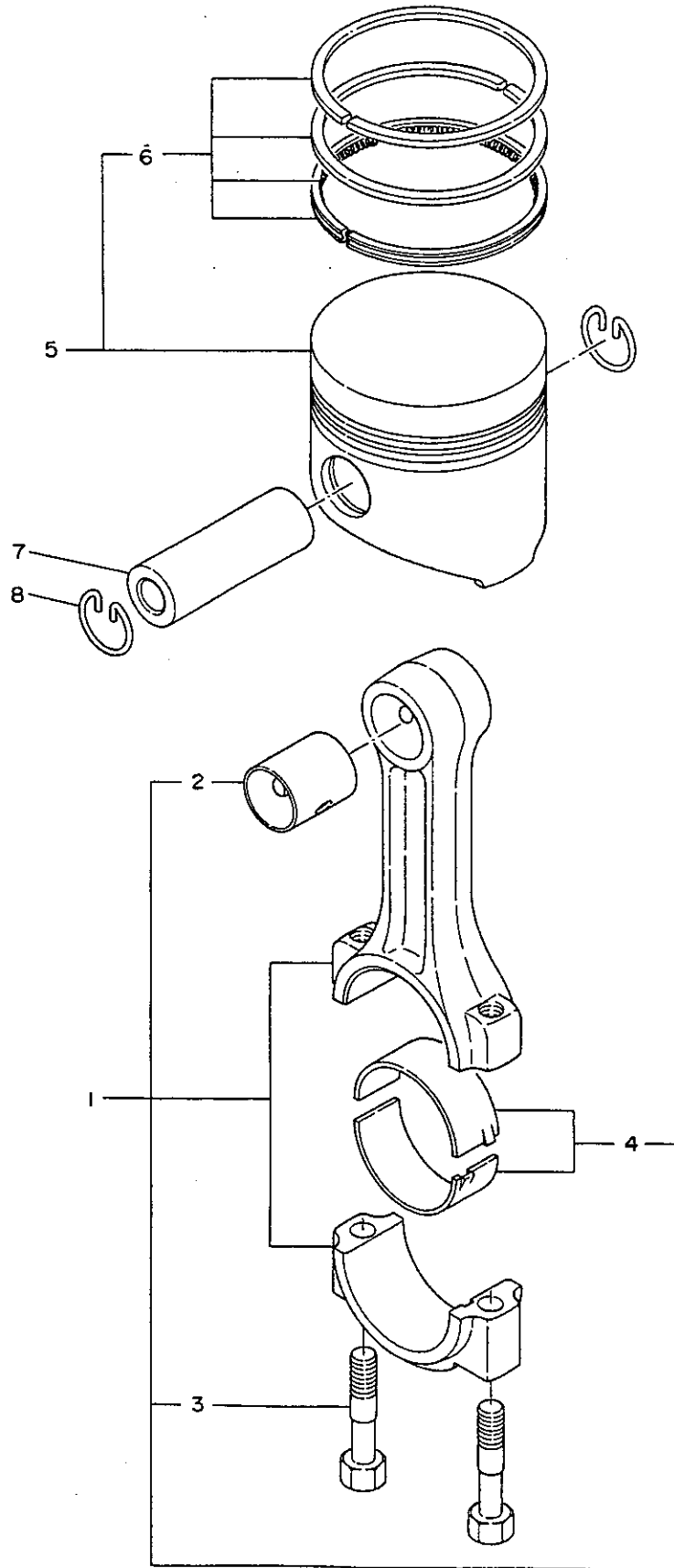


クランクシャフト CRANKSHAFT

20

図番 TEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	クランクシャフトシクミ CRANKSHAFT	721450-21700	1		E/#80286-
1-1	•	クランクシャフトシクミ CRANKSHAFT	721470-21700	1	A	
2	••	ヘイコウピン 8×16 PARALLEL PIN	22312-080160	1		
3	••	キー(ネジ) 7×18 KEY	22512-070182	1		
3-1	••	キー(ネジ) 7×18 KEY	22512-070180	1	C	
4	••	キー(ネジ) 7×18 KEY	22512-070182	1		
4-1	••	キー(ネジ) 7×18 KEY	22512-070180	1	C	
5	•	クランクギヤ GEAR	121450-21200	1		
6	•	スプリングピン 4×8 SPRING PIN	22351-040008	2		
7	•	ナット(クランクギヤ) NUT	121450-21540	1		
8	•	Vプーリ(クランクシャフト) V-PULLEY	121450-21650	1		
9	•	トメナット(ホソ) 18 LOCK NUT	26776-180002	1		
10	•	フライホイールCMP FLYWHEEL	121027-21590	1		
11	••	リングギヤ GEAR	124060-21600	1		
12	•	ボルト(フライホイール) BOLT	105225-21500	5		

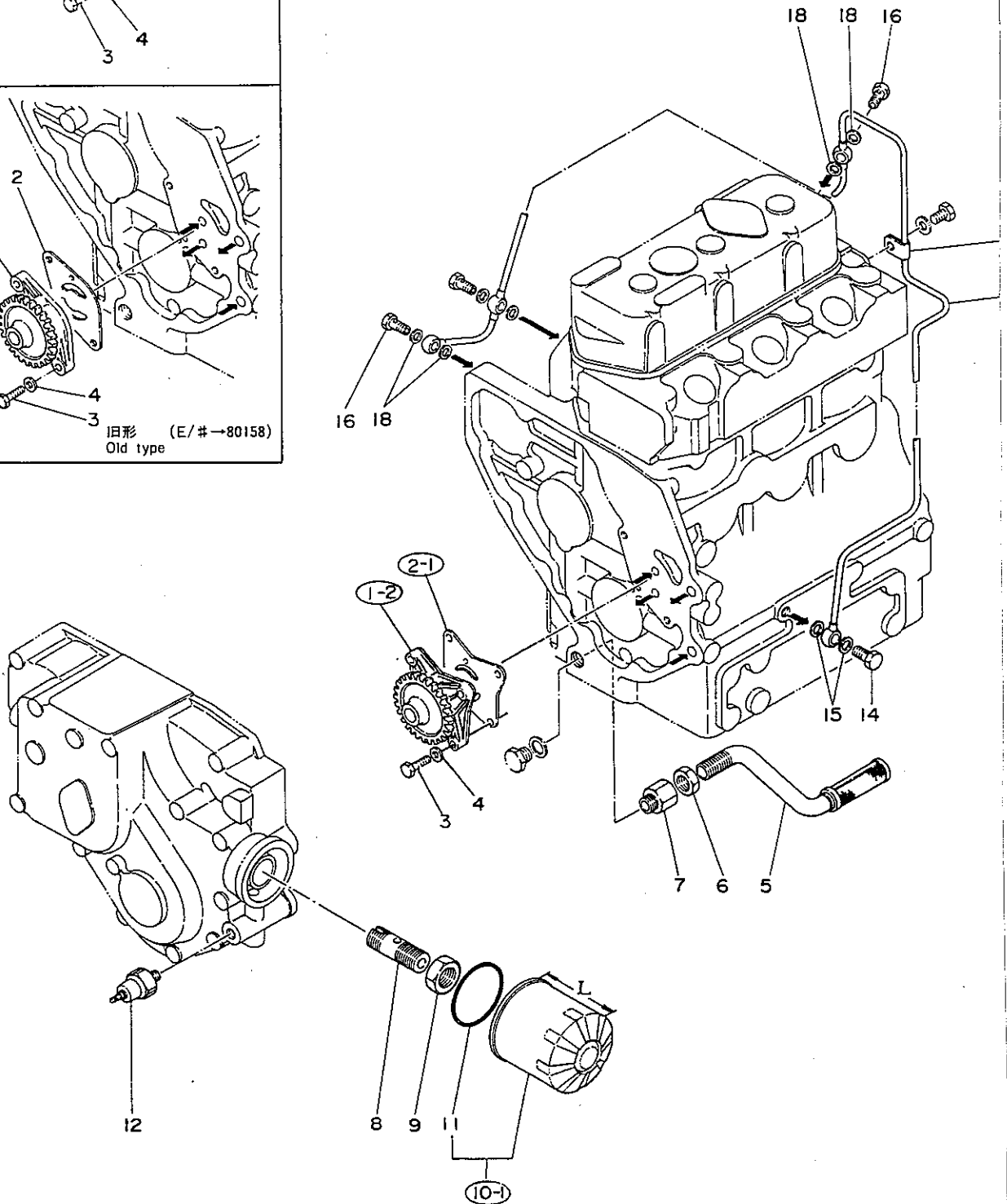
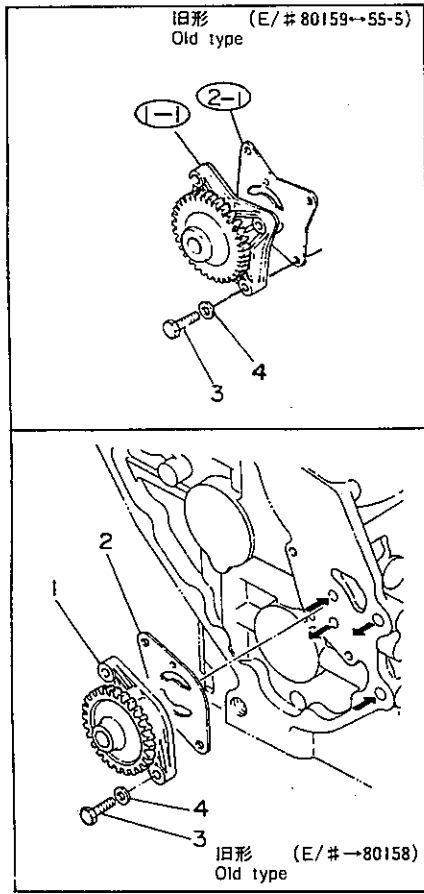
ピストン及ビコネクティングロッド PISTON & CONNECTING ROD



ピストン及ピコネクティングロッド
PISTON & CONNECT. ROD

22

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter- change ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	コネクティングロッドシクミ ROD ASS'Y, connect.	705225-23100	3		
2	••	ピストンメタル BUSH, piston pin	105225-23100	3		
3	••	ロッドボルト BOLT	105225-23200	6		
4	••	クランクピンメタル BEARING, crank pin	705225-23600	3		
5	•	ピストンCMP PISTON W/RING	121450-22090	3		
6	••	ピストンリングシクミ RING SET, piston	721450-22500	3		
7	•	ピストンピン PIN, piston	105225-22300	3		
8	•	サークリップピン CIRCLIR	105225-22400	6		

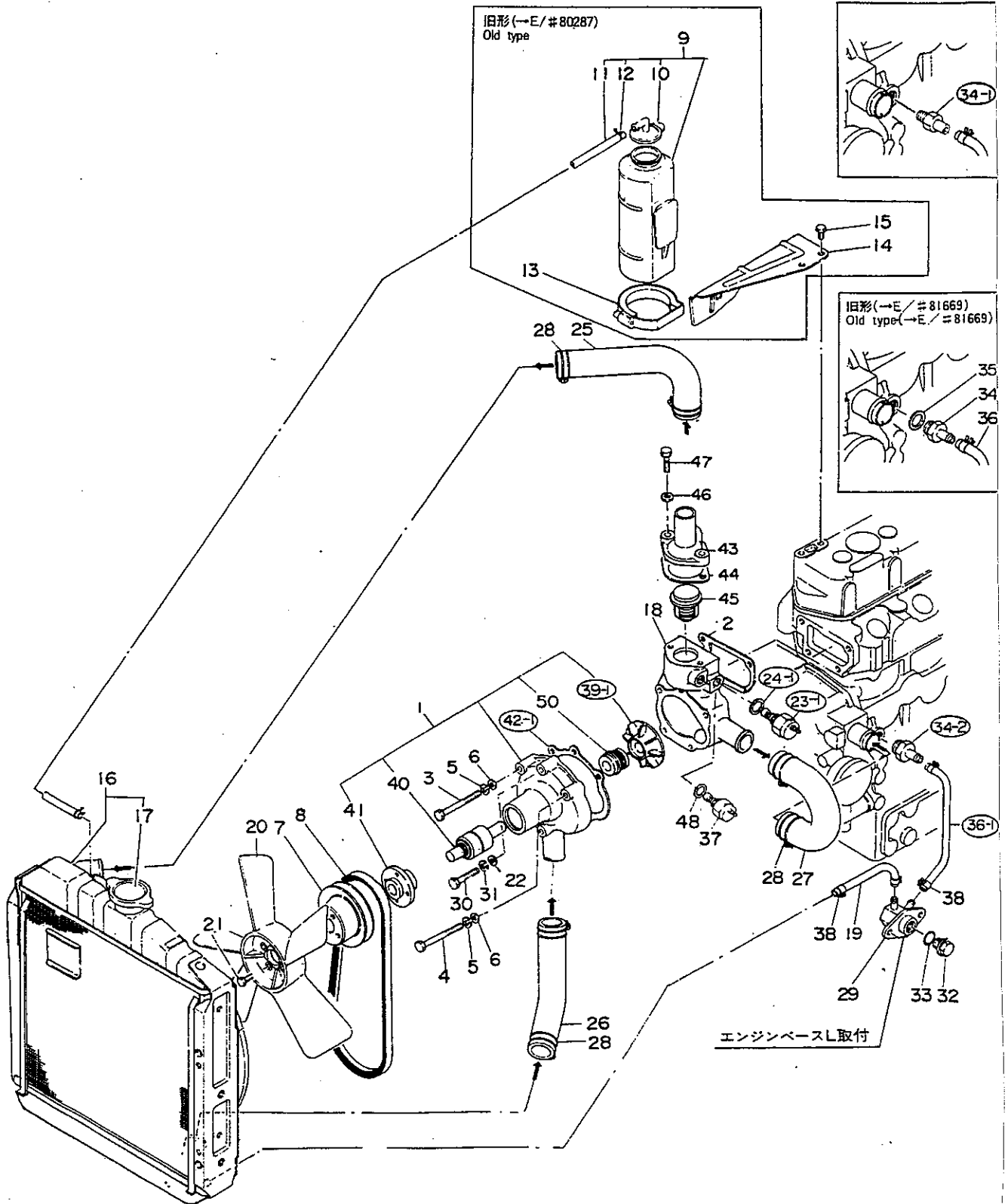


潤滑油系統
LUB. OIL SYSTEM

24

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter- change ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	LOポンプ CMP PUNP ASS'Y, lub. oil	121450-32090	1		
1-1	•	LOポンプ CMP PUNP ASS'Y, lub. oil	121450-32091	1	A	E/#80159→55.5
1-2	•	LOポンプ CMP PUNP ASS'Y, lub. oil	129350-32090	1	A	55.6→
2	•	パッキン (ポンプフタ) PACKING	121450-32020	1		
2-1	•	パッキン (ポンプフタ) PACKING	121450-32021	1	B	E/#80159→
3	•	ボルト 6×22 BOLT	26116-060222	2		
4	•	ザガネ 6 WASHER	22137-060000	2		
5	•	キューニューカン CMP (LO) PIPE	121450-35090	1		
6	•	シメツケナット (PF¼) NUT	124450-35070	1		
7	•	LOキューニューカントリツケカナグ FITTINGS	121150-35100	1		
8	•	LOアツリョクチョウセイベンシクミ VALVE ASS'Y	121250-35300	1		
9	•	シメツケナット NUT	124450-35350	1		
10	•	オイルフィルター L=80 STRAINER	124450-35100	1		
10 1	•	オイルフィルター L=120 STRAINER	124550-35110	1	C	
11	••	Oリング (オイルフィルター) O-RING	124450-35110	1		
12	•	ユアツスイッチ SENDER	124160-39450	1		
13	•	LOパイプ CMP PIPE	121450-39200	1		
13 1	•	LOパイプ CMP PIPE	121450-39201	1	B	E/#81649→
14	•	カンツギテボルト BOLT	124160-39140	1		
15	•	ドウパッキン 10 PACKING	23414-100000	2		
16	•	カンツギテボルト BOLT	124550-59820	3		
17	•	パッキン (FOTモドシ) PACKING	104884-59170	1	D	
18	•	ドウパッキン 14×18 PACKING	23414-080000	6		個数変更: 5→6 Q'ty changed: 5→6
19	•	クランプ CLAMP	124450-39240	1		

冷却水系統 COOLING SYSTEM



冷却水系統 COOLING SYSTEM

26

番 EM	レベル LEVEL	品 名 PART NAME	部 品 番 号 PART NO.	1台分 個 数	互 換 性 Inter change ability	備 考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	CWポンプ CMP PUMP ASS'Y. c.w.	121023-42100	1		
39	••	インペラ PUMP ASS'Y. c.w.	121450-42200	1		
9-1	••	インペラ IMPELLER	129350-42200	1	C	
40	••	シャフトベアリング BEARING	121450-42240	1		
41	••	フランジ (Vプーリ) FLANG	121450-42260	1		
50	••	メカニカルシール SEAL. mechanical	121450-42310	1		
2	•	パッキン (CW-Pトリツケダイ) PACKING	121450-44410	1		
3	•	ボルト 8×85 BOLT	26116-080852	4		
4	•	ボルト 8×90 BOLT	26116-080902	1		
5	•	バネザガネ 8 SPRING WASHER	22212-080000	4		
6	•	ザガネ 8 WASHER	22117-080000	3		
7	•	Vプーリ (CW-Pクドウ) V-PULLEY	121450-42350	1		
8	•	Vベルト (ファンクドウ) A×33 BELT	121023-42290	1		
9	•	サブタンクCMP SUB. TANK ASS'Y	121450-44510	1	D	
10	••	キャップ (サブタンク) CAP	121450-44530	1	D	
11	••	ビニールカン 7×180 PIPE	23065-070180	1	D	
12	••	ハイブオサエ RETAINER	124450-44560	1	D	E/#80288--
13	•	サブタンクトリツケバンド BAND	124450-44550	1	D	
14	•	トリツケダイ (サブタンク) BRACKET	121450-44540	1	D	
15	•	ボルト 8×12 BOLT	26116-080122	2	D	
16	•	ラジエータ RADIATOR	121027-44500	1		
17	••	ラジエータキャップ CAP	124450-44590	1		
18	•	トリツケダイ (CW-P) BRACKET	121023-42120	1		
19	•	ミズヌキパイプ L=470 PIPE	121750-49150	1	E	コック→ラジエータE#80585-- Cock→Radiator
20	•	ファン D=290 FAN	121023-44740	1		
21	•	ボルト 6×12 BOLT	26116-060122	4		

冷却水系統 COOLING SYSTEM

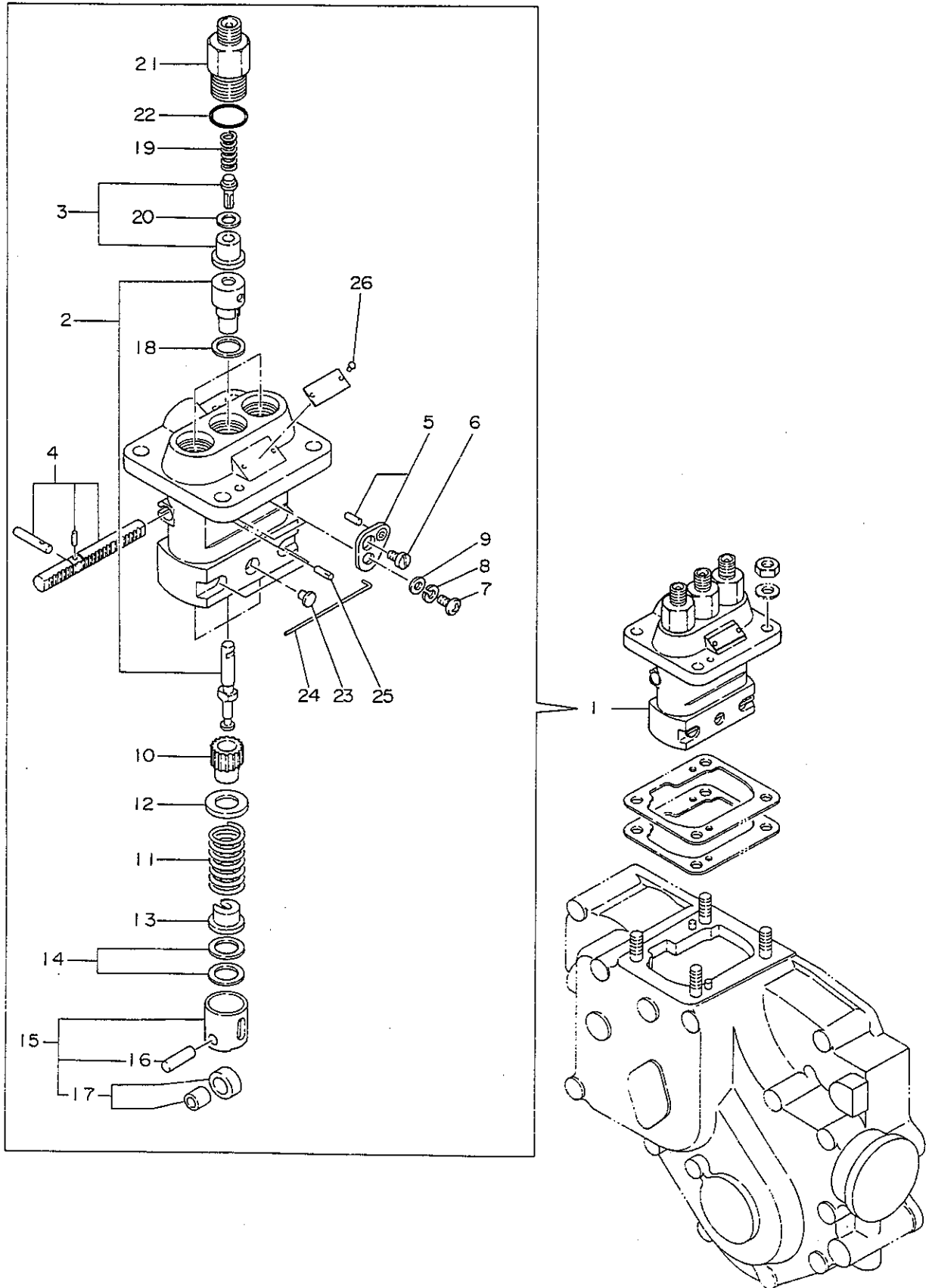
図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter-changeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
22	•	ザガネ 6 WASHER	22117-060000	1		CW-P C.w. pump
23	•	スイオンケンシツキ THERMOMETER	121250-44900	1		
23 1	•	スイオンケンシツキ THERMOMETER	121250-44901	1	C	
24	•	ドウパッキン PACKING	23414-160000	1		スイオンケイ:1 Thermometer:1
24 1	•	ドウパッキン PACKING	124465-44950	1	C	54.1 Jan. '79
25	•	CWパイプ (A) PIPE	121023-49010	1		
26	•	CWパイプ (B) PIPE	121450-49020	1		
27	•	CWパイプ (C) PIPE	121450-49030	1		
28	•	ホースバンド 38 CLAMP	23010-038000	6		
29	•	サンボウコックホンタイ BODY, cook	121450-49100	1		
30	•	ボルト 6×35 BOLT	26116-060352	1		CW-P C.w. pump
31	•	バネザガネ 6 SPRING WASHER	22212-060000	1		CW-P C.w. pump
32	•	プラグ (ミズヌキ) PLUG	121250-49121	1		
33	•	Oリング P-16 O-RING	24311-000160	1		
34	•	CWパイプツギテ JOINT	121250-49110	1		
34-1	•	CWパイプツギテ PT $\frac{1}{2}$ JOINT	121550-49110	1	B	E/# 81670→
34-2	•	CWパイプツギテ PT $\frac{1}{4}$ JOINT	121550-49111	1	B	55.6→
35	•	パッキン PACKING	124450-01980	1	D	E/# 81670→
36	•	ミズヌキパイプ L=550 PIPE	124722-49150	2		} ブロック-コック Block-Cock E/# 80585→
36-1	•	ミズヌキパイプ L=430 PIPE	124766-49160	1	A	
37	•	オンドケンシツキ SENDER	124250-49350	1		トリツケダイ Bracket
38	•	ホースクリップ CLAMP	134766-59050	4		
42	•	パッキン (CW-Pホンタイ) PACKING	121450-44410	1		
42 1	•	パッキン (CW-Pホンタイ) PACKING	121023-42050	1	C	
43	•	サーモスタートカバー COVER	121750 49531	1		

冷却水系統 COOLING SYSTEM

更新年月：S55.6

28

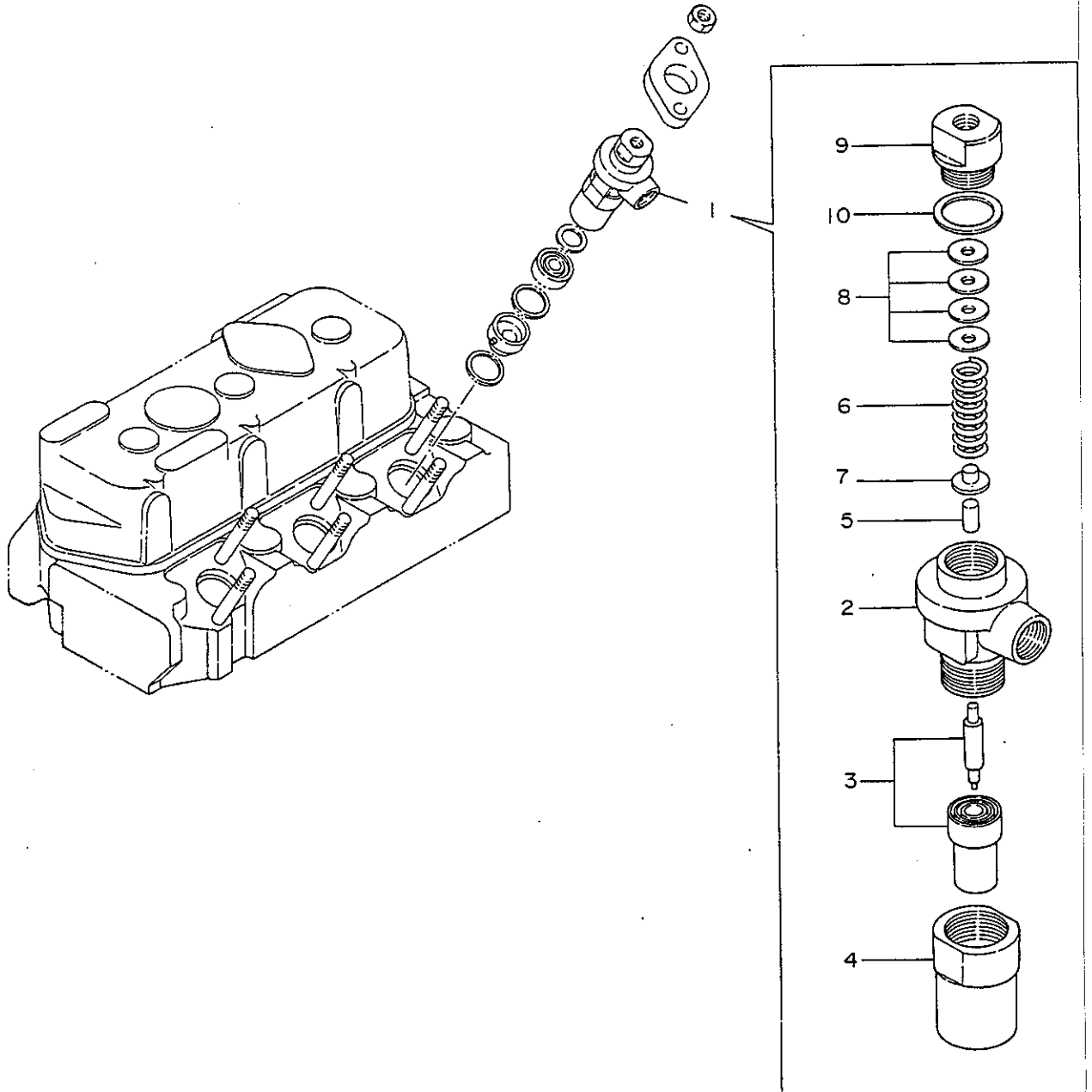
図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数 3T72L-TB	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
44	•	パッキン (カバー) PACKING	124736-49540	1		
45	•	サーモスタット PLUG	124790-49800	1		
46	•	ザガネ 8 WASHER	22137-080000	2		
47	•	ボルト 8×25 BOLT	26116-080252	2		
48	•	パッキン (オンドケンシュツキ) PACKING	124250-49360	1		



F O フンシャポンプ
F. INJECTION PUMP

30

図番 TEM	レベル LFVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter- change ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	FOフンシャポンプシクミ PUMP ASS'Y, f. inject.	721461-51700	1		
2	••	プランジャ CMP PLUNGER, w/barrel	124950-51100	3		
3	••	デリベリバルブ VALVE W/SEAT, delivery	124060-51300	3		
4	••	ラック CMP RACK ASS'Y	121450-51500	1		
5	••	FOチョウセイバン CMP SHIM	124950-51640	2		
6	••	セイゲンネジ SCREW	103854-51660	2		
7	••	バインドコネジ 5×12 SCREW, pbs.	26587-050102	2		
8	••	バネザガネ 5 SPRING WASHER	22217-050000	2		
9	••	ザガネ 5 WASHER	22131-050000	2		
10	••	ビニオン PINION	124950-51510	3		
11	••	バネ (プランジャ) SCREW	124950-51190	3		
12	••	プランジャーSPウケガネ RETAINER	174307-51170	3		
13	••	プランジャーSPカブウケガネ RETAINER	174307-51181	3		
14	••	シム SHIM	174307-51700	3		
15	••	プランジャガイドシクミ GUIDE ASS'Y, plunger	724550-51520	3		
16	•••	マワリドメピン PIN	174100-54120	3		
17	•••	ローラー (ウチ・ソト) セット ROLLER ASS'Y	711100-51540	3		
18	••	ハッキン (バレル) PACKING	124950-51270	3		
19	••	スプリング SPRING	124550-51320	3		
20	••	ハッキン PACKING	124550-51350	3		
21	••	デリベリオサエ (シン) 2TRミナ RETAINER	124550-51341	3		
22	••	Oリング O-RING	124550-51370	3		
23	••	ガイドヒース SPACER	124950-51450	3		
24	••	プランジャガイドドメピン PIN	121150 51460	1		
25	••	ローラーピン PIN	103854 51251	1		
26	••	リベット・メイバン RIVET	124220 51890	2		

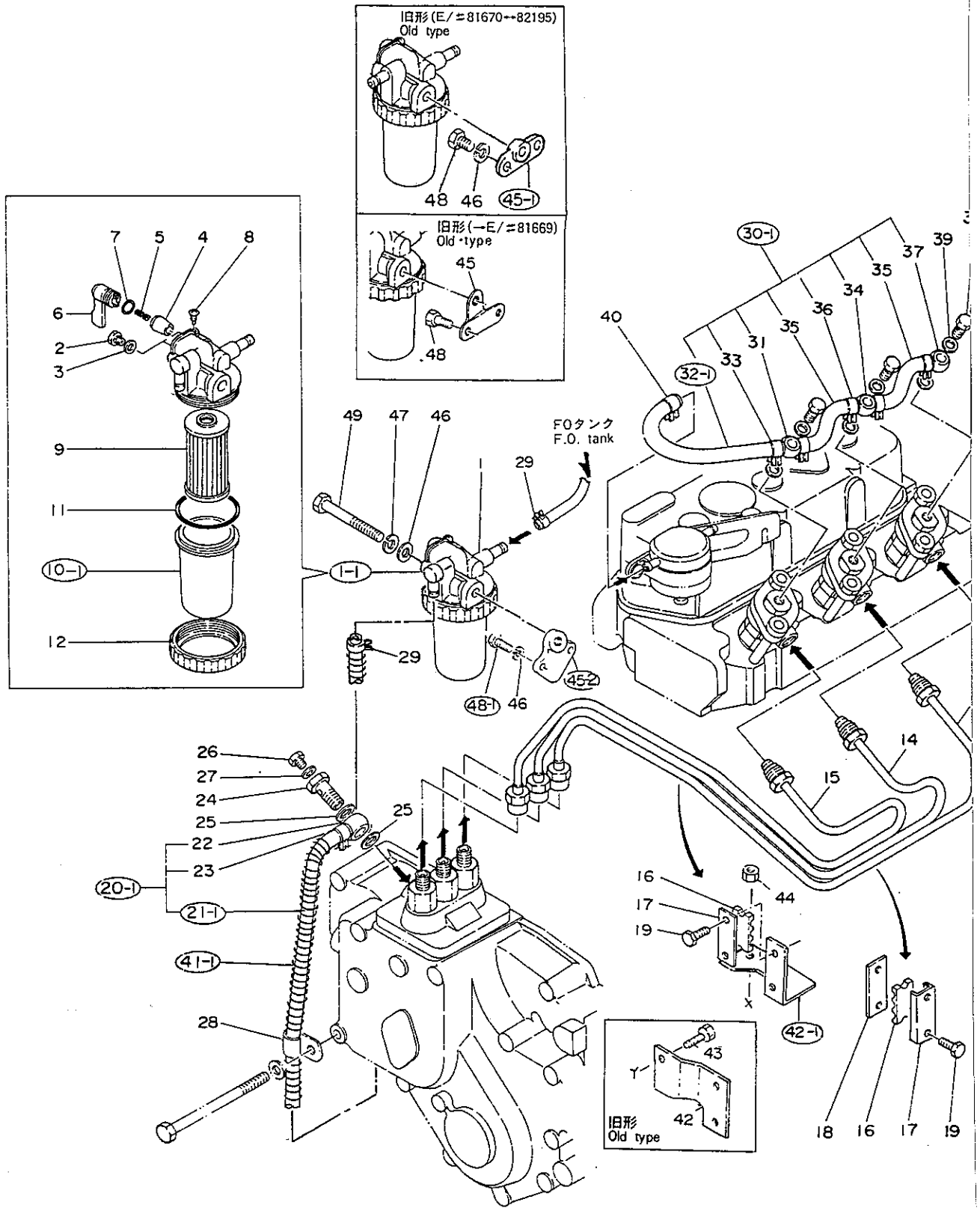


FOファンシャベン
F. INJECTION VALVE

32

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1 台分 個 数	互換性 Inter- change- ability	備 考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	FOファンシャベンシクミ VALVE ASS'Y, f. inject.	724950-53100	3		
2	••	ネンリョウベンホソタイ BODY	103854-53100	3		
3	••	ニードル VALVE W/CASE	124770-53000	3		
4	••	ケースナット NUT	101147-53080	3		
5	••	インタースピンドル SPINDLE, inter	113200-53110	3		
6	••	ノズルスプリング SPRING	103854-53120	3		
7	••	FOベンSPウケ (SCEカタケンヨウ) SHOE, spring	113200-53120	3		
8	••	FVSPチヨウセイバン2W90ケンヨウ SHIM	110250-53150	3		
9	••	ネンリョウベンスプリングオサエ RETAINER	103854-53180	3		
10	••	FVSPヒツPK PACKING	172010-53200	3		

燃料油系統 FUEL OIL SYSTEM



燃料油系統
F.O. SYSTEM

34

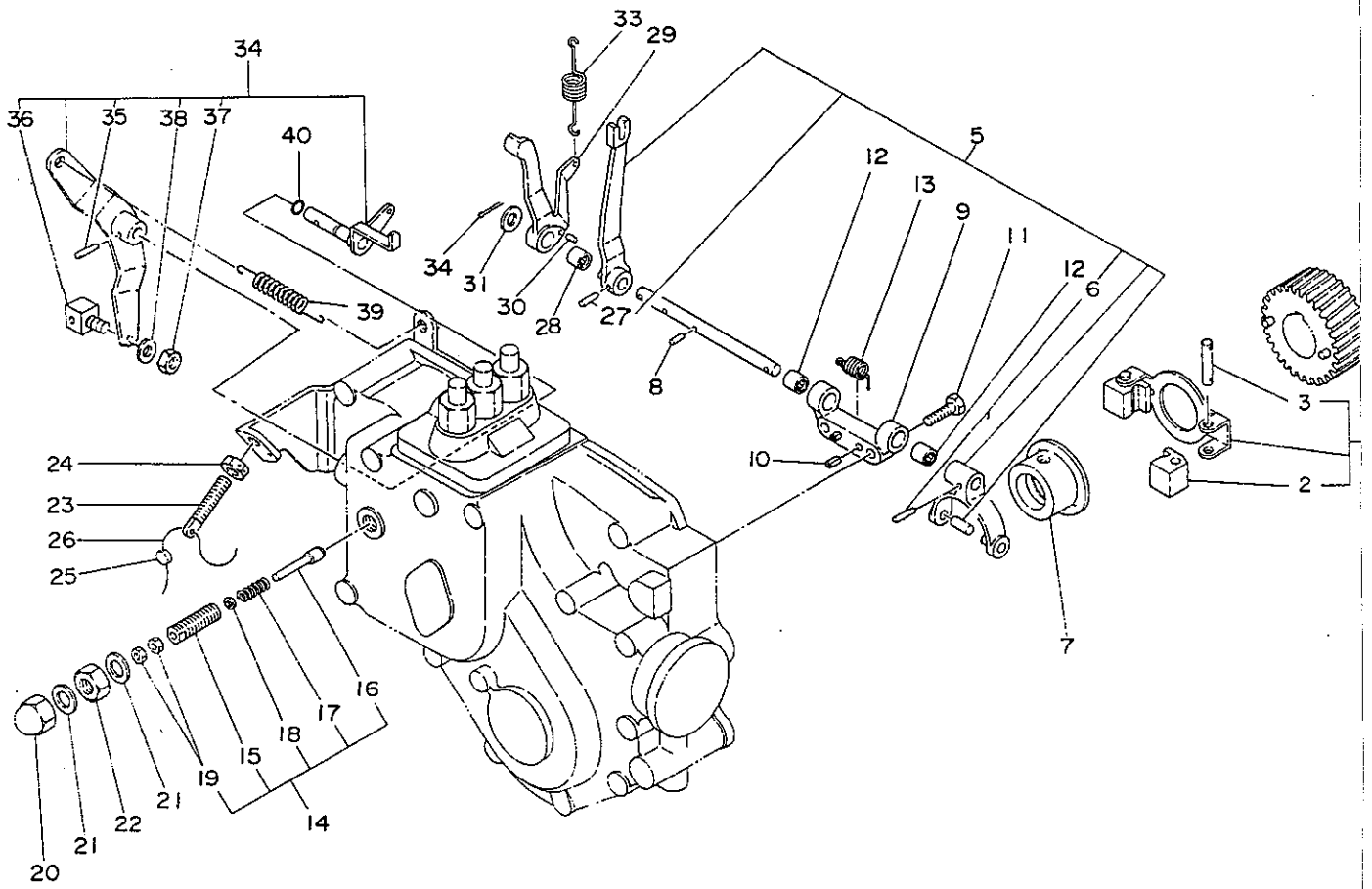
図番 TEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	FOコシキシクミ STRAINER	724160-55501	1		
1-1	•	FOコシキシクミ STRAINER	121027-55600	1	B	E/#82228--
2	••	ネンリョウコシキクウキヌキプラグ PLUG	101720-55750	2		
3	••	ナイロンパッキン 6 NYLON PACKING	23418-060000	2		
4	••	テーパバルブ VALVE, taper	104200-55321	1		
5	••	FOコックヨウSP SPRING	104200-55330	1		
6	••	FOコックハンドル HANDLE	104200-55341	1		
7	••	Oリング P-10A O-RING	24311-240100	1		
8	••	トメネジ SCREW	104200-55750	1		
9	••	FOコシアミ ELEMENT	104500-55710	1		
10	••	FOコシキフタ COVER	104500-55510	1		
10-1	••	FOコシキフタ COVER	124064-55510	1	C	
11	••	パッキン (FOOカタイ) PACKING	102103-55520	1		
12	••	FOコシキオオイシメツケフタ RETAINER	110250-55610	1		
13	•	FO-Tフンシャ CMP (No.1) PIPE	121450-59810	1		
14	•	FO-Tフンシャ CMP (No.2) PIPE	121450-59820	1		
15	•	FO-Tフンシャ CMP (No.3) PIPE	121450-59830	1		
16	•	フレドメ PIPE	123325-59100	2		
17	•	フレドメカバー COVER	123325-59110	2		
18	•	コウアツカンフレドメ (B) RETAINER	121250-59860	1		
19	•	ボルト 6×16 BOLT	26116-060162	4		
20	•	FOパイプ CMP (FOポンプ~コシキ) PIPE	121462-59010	1		
20-1	•	FOパイプ CMP (FOポンプ~コシキ) PIPE	121027-59010	1	A	M/#82482--
21	••	FOパイプ (FOポンプ~コシキ)L=570 PIPE	121462-59080	1		
21-1	••	FOパイプ (FOポンプ~コシキ)L=650 PIPE	121492-59090	1	A	M/#82482--
22	••	カンセッシュ JOINT	124250-59260	1		
23	••	ホースクリップ CLAMP	124766-59050	1		
24	•	ツギテボルト BOLT	124060-59391	1		
25	•	カンツギテボルトパッキン PAKING	104200-59170	2		

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	交換性 Inter- change- ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
26	•	プラグ PLUG	124060-59380	1		
27	•	クウキプラグ PK PACKING	43400-500390	1		
28	•	クランプ CLAMP	124160-01650	1		
29	•	ホースクリップ CLAMP	124766-59050	2		コシキガワ : 2 Strainer side : 2
30	•	FO-Tホドシ CMP PIPE	121023-59500	1		
30-1	•	FO-Tモドシ CMP PIPE	121027-59500	1	A	E / #80963→
31	••	カンツギテ (リョウクチ) JOINT	121750-59090	1		
32	••	FO-Tモドシ L=600 PIPE	124736-77700	1		
32-1	••	FO-Tモドシ L=280 PIPE	121400-77701	1	A	E / #80963→
33	••	クランプ CLAMP	124060-77680	1		
34	••	タマガタカンツギテ JOINT	124550-59090	1		
35	••	FO-Tモドシ PIPE	121450-59550	2		
36	••	ホースクリップ CLAMP	124066-59100	4		
37	••	タマガタカタグチカンツギテ JOINT	124550-59030	1		
38	•	カンセツシュボルト BOLT	101147-59810	3		
39	•	ドウパッキン 14×18 PACKING	23414-080000	6		
40	•	クランプ CLAMP	124060-77680	1		
41	•	ホゴスプリング (FOパイプ) L=410 SPRING	106100-59060	1		
41-1	•	ホゴスプリング (FOパイプ) L=600 SPRING	121492-59060	1	A	M / #82482→
42	•	フレドメダイ (A) RETAINER	121023-59850	1		
42-1	•	フレドメダイ (A) RETAINER	121023-59851	1	B	
43	•	ボルト M6×12 BOLT	26116-060122	2	D	
44	•	ナット (ホソ) M12 NUT	26776-120002	1	E	
45	•	トリツケダイ (FOコシキ) BRACKET	121462-55610	1		
45-1	•	トリツケダイ (FOコシキ) BRACKET	121470-55611	1	B	E / #81670→82195
45-2	•	トリツケダイ (FOコシキ) BRACKET	121470-55612	1	B	E / #82196→
46	•	ザガネ 8 WASHER	22117-080000	3		個数変更 : 1→3 Qty changed : 1→3 E / #81670→

燃料油系統
F.O. SYSTEM

36

番 EM	レベル LEVEL	品 名 PART NAME	部 品 番 号 PBRT NO.	1台分 個 数	互 換 性 Inter- change- ability	備 考 REMARKS
				3T72L-TB		
47	•	バネザガネ 8 SPRING WASHER	22212-080000	1		
48	•	ボルト 6×12 BOLT	26116-060122	2		
8-1	•	ボルト 6×16 BOLT	26116-060162	2	B	M. # 81670→
49	•	ボルト 6×65 BOLT	26116-080652	1		



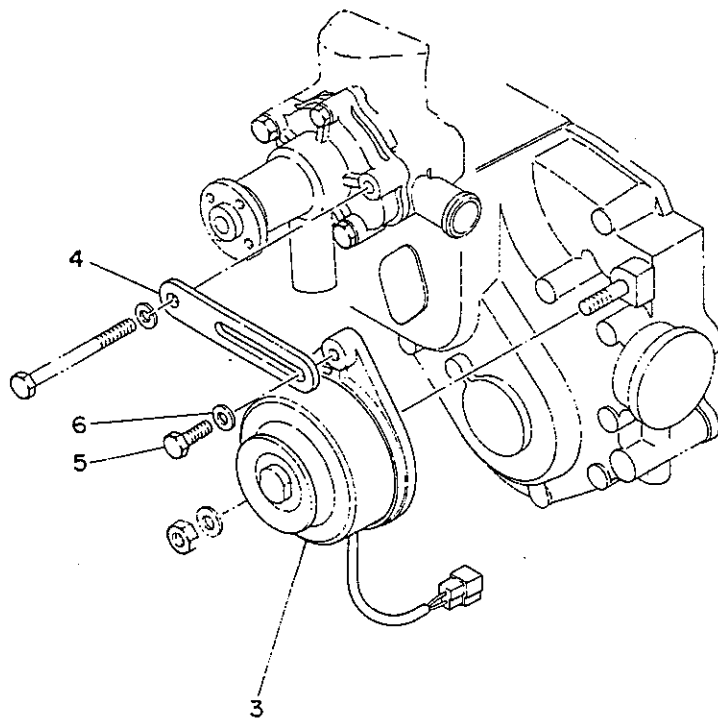
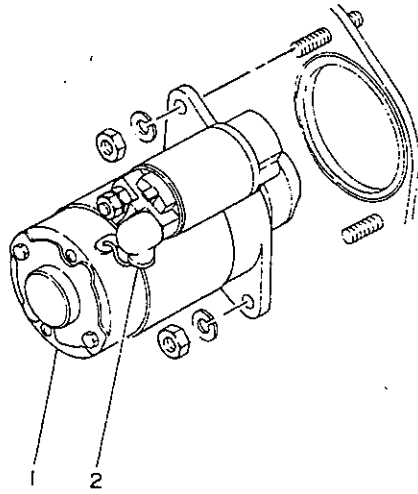
チョウソク装置
GOVERNOR

38

番 EM	レベル LEVEL	品 名 PART NAME	部 品 番 号 PART NO.	1 台 分 数	互換性 Interchangeability	備 考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	ガバナウエイトサポートシクミ SUPPORT, gov.	721450-61520	1		
2	••	ガバナウエート GOV. WEIGHT	104200-61200	2		
3	••	ガバナウエイトピン PIN	172200-61220	2		
5	•	ガバナレバーシクミ LEVER ASS'Y. gov.	121450-66500	1		
6	•	テーパピン 3×16 TAPER PIN	22322-030160	1		
7	•	ガバナスリーブ SLEEVE	121450-61600	1		
8	•	スプリングピン 3×10 SPRING PIN	22351-030010	1		
9	•	サポート (レバーシャフト) SUPPORT	121450-61620	1		
10	•	ロールピン 4×8 SPRING PIN	22351-040008	2		
11	•	ボルト 6×22 BOLT	26116-060222	2		
12	•	ニードルベアリング NEEDLE BEARING	121450-62520	2		
13	•	モドシバネ (レバー) SPRING	121450-61631	1		
14	•	FOリミッタ CMP LIMITER ASS'Y	121023-66550	1		
15	••	ボディ (FOリミッタ) BODY	121450-66560	1		
16	••	ピン (FOリミッタ) PIN	124950-66570	1		
17	••	バネ (FOリミッタ) SPRING	121450-66580	1		
18	••	チョウセイシム (FOリミッタ) SHIM	124950-66590	1		
19	••	トメナット 5 LOCK NUT	26756-050002	2		
20	•	フクロナット (タカホソ)12 CAP NUT	26687-120002	1		
21	•	パッキン PACKING	43400-500450	2		
22	•	ナット 12 NUT	26737-120002	1		
23	•	アジャスタ (RPM) ADJUSTER	121450-66420	1		
24	•	トメナット 8 NUT	124772-66890	1		
25	•	フウインヨウナマリ LEAD	135210-61090	1		
26	•	ツツリセン 1.0 WIRE	22451-100000	1		

チョウソク装置
 GOVERNOR

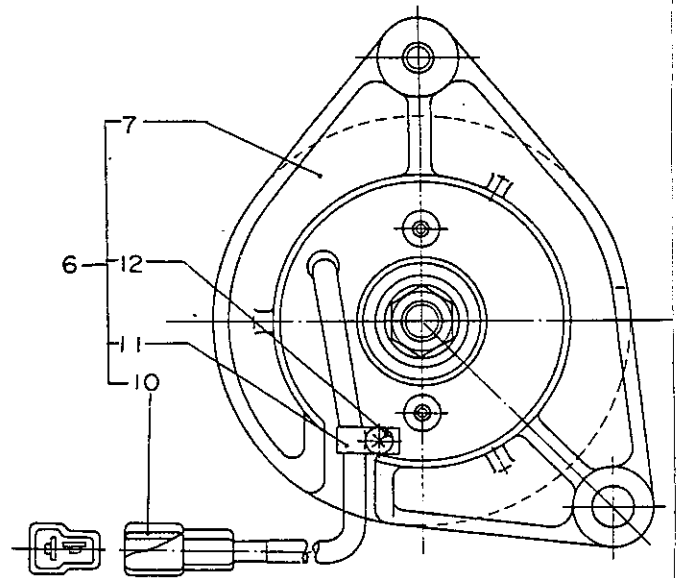
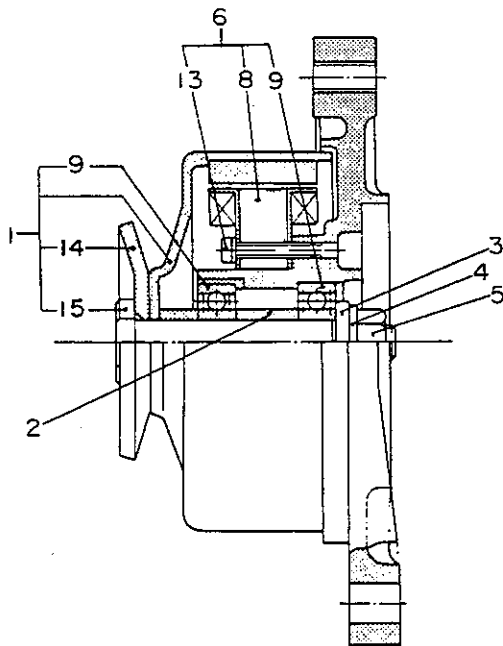
図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番品 PARTS NO.	1台分 個数	互換性 Inter change ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
27	•	テーパピン 3×18 TAPER PIN	22322-030180	1		
28	•	ニードルベアリング NEEDLE BEARING	121450-61520	1		
29	•	ファンシャセイゲンレバー LEVER	121450-66160	1		
30	•	ヘイコウピン 3×8 PARALLEL PIN	22312-030080	1		
31	•	ザガネ 8 WASHER	22137-080000	1		
32	•	ワリピン 3×15 COTTER PIN	22411-300150	1		
33	•	レギュレータスプリング SPRING	121450-66010	1		
34	•	レギュレータハンドルシクミ HANDLE ASS'Y, reg.	721027-66530	1		
35	••	テーパピン 3×18 TAPER PIN	22322-030180	1		
36	••	シメツケカナグ FITTING	121250-03782	1		
37	••	トメナット 6 LOCK NUT	26716-060002	1		
38	••	ザガネ 6 WASHER	22117-060000	1		
39	•	モトシバネ SPRING	104104-67300	1		
40	•	Oリング P5 O-RING	24311-000050	1		



電気始動装置
ELECTRIC STARTING EQUIPMENT

41

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter- change- ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	セルモーター 12V, 1.3KW STARTER	121450-77010	1		S114-235(日立) Hitachi
2	•	ターミナルカバー COVER	124160-77020	1		
3	•	ダイナモ (FWM) GENERATOR	121450-77200	1		インナーパーツ: P31参照 Refer to page 31 (inner parts)
4	•	アジャスタ (ベルト) ADJUSTOR	121450-77330	1		
5	•	ボルト 8×25 BOLT	26116-080252	1		
6	•	ワッシャー 8 WASHER	22137-080000	1		

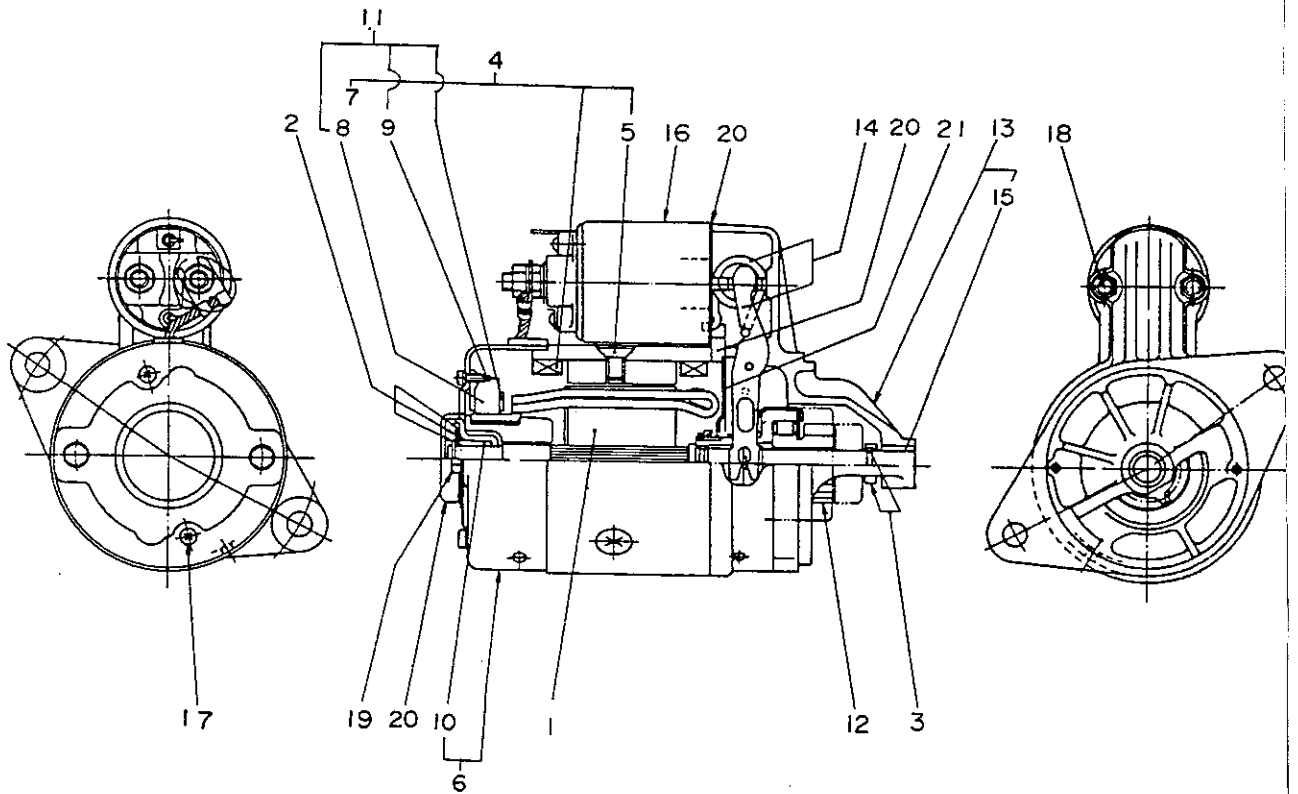


ダイナモ GENERATOR

43

図番 TEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Inter- change- ability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
		ダイナモ ASS'Y GENERATOR	121450-77200	1		{国産電機コード：M40424 形式：GP9150 ①-⑥ Kokusaidehki : code Type : GP9150 Inc. ⑦-⑩
1	•	フライホイール COMP FLYWHEEL	94210M42875	1		
9	••	ボールベアリング BALL BEARING	94210M86124	2		
14	••	プーリ (片側) PULLEY	94210M42801	1		
15	••	シャフト SHAFT	94210M13751	1		
2	•	カラー COLLAR	94210M32983	1		
3	•	ブレーンワッシャ WASHER	94210M86025	1		
4	•	スプリングワッシャ SPRING WASHER	94210M21923	1		
5	•	ヘキサゴンナット NUT	94210M86372	1		
6	••	プレート COMP PLATE COMP.	94210M51416	1	含 Inc. ⑦-⑩	
7	••	コイルプレート COIL PLATE	94210M51417	1		
8	••	ステータ COMP CORE COMP.	94210M51418	1		
10	••	カブラ COUPLER	94210M96717	1		
11	••	クランプ CLAMP	94210M06900	1		
12	••	ネジ 4×8 (ワッシャツキ) SCREW	26021-040082	1		
13	••	ネジ 4×25 (ワッシャツキ) SCREW	26021-040025	2		

スターティングモータ
STARTING MOTOR

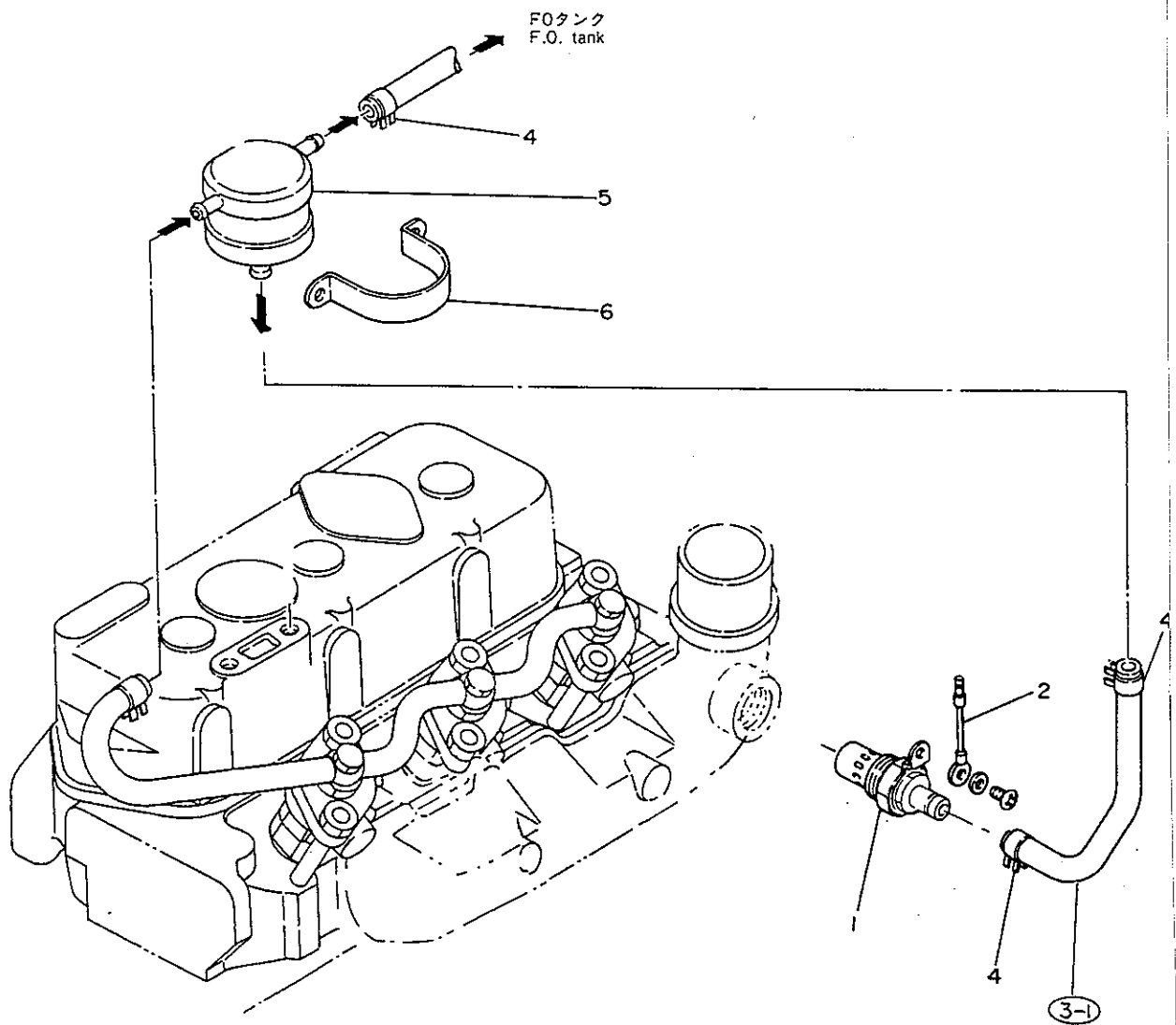


スターティングモータ
STARTING MOTOR

45

番 ITEM	レベル LEVEL	品 名 PART NAME	部 品 番 号 PART NO.	1台分 個 数	互換性 Inter- change- ability	備 考 REMARKS
				3T72L-TB		
		スターティングモータ (S114-235) STARTING MOTOR	121450-77010	1		☆ Inc. ①-③
1		アーマチュア仕組 ARMATURE ASS'Y	X-211491001	1		
2		ワッシャキット WASHER KIT, thrust	X-21148110	1		
3		ピニオンストップバセット STOPPER SET, pinion	X-21147155	1		
4		フィールドコイル仕組 COIL ASS'Y, field	X-211432001	1		☆ Inc. ⑤⑦
5		スクリュ SCREW, pole core	X-21147215	4		
6		リヤカバー仕組 COVER ASS'Y, rear	X-211453002	1		☆ Inc. ⑩
7		ブラシ BRUSH	X-21145312	2		
8		ブラシ BRUSH	X-21145313	2		
9		ブラシスプリング SPRING, brush	X-21144314	4		
10		リヤカバーメタル METAL, rear cover	X-21145352	1		
11		ブラシホルダー仕組 HOLDER ASS'Y, brush	X-21141360	1		☆ Inc. ⑧⑨
12		ピニオン仕組 PINION ASS'Y	X-211455003	1		
13		ギヤケース仕組 CASE ASS'Y, gear	X-211456009	1		☆ Inc. ⑬
14		シフトレバーセット LEVER SET, shift	X-21148652	1		
15		ギヤケースメタル METAL, gear case	X-21144661	1		
16		マグネットスイッチ仕組 SWITCH ASS'Y, magnetic	X-211497004	1		
17		スクリュ M4×12 SCREW	26557-040122	2		
18		ボルト M6×32 BOLT	26117-060322	2		
19		スルーボルト THROUGH BOLT	X-21146815	2		
20		ダストカバーキット COVER KIT, dust	X-21143963	1		
21		センタープレート CENTER PLATE	X-21143454	1		

サーモスタート装置 THERMOSTART



サーモスタート装置
THERMOSTART

47

図番 ITEM	レベル LEVEL	品名 PART NAME	部品番号 PART NO.	1台分 個数	互換性 Interchangeability	備考 REMARKS
				3T72L-TB		
1	•	サーモスタート (プラグツキ) PLUG	121023-77910	1		
2	•	ホジョワイヤ (サーモスタート) WIRE	121120-77920	1		
3	•	FOパイプ(ヘッダ-FOタンク)L=600 PIPE	124736-77700	1		
3-1	•	FOパイプ(ヘッダ-FOタンク)L=500 PIPE	121201-77700	1	A	E/#80963→
4	•	クランプ CLAMP	124060-77680	3		
5	•	ヘッダタンク TANK, header	121750-77800	1		
6	•	ヘッダタンクトリツケカナグ (オツ) FITTINGS	124460-77820	1		

