

# 目 录

## CONTENTS

部 件 名 称	图 号	页 数
Parts Name	Fig.No.	Pages
发动机安装部件.....	101	2~3
ENGINE MOUNTING PARTS		
飞轮壳总成 (1/3) .....	201	4~5
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y		
飞轮壳总成 (2/3) .....	202	6~7
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y		
飞轮壳总成 (3/3) .....	203	8~11
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y		
散热器管路及护风罩 .....	301	12~15
RADIATOR PIPING AND WIND BREAK		
散热器安装部件.....	302	16~17
RADIATOR MOUNTING PARTS		
燃油箱 .....	401	18~19
FUEL TANK		
燃油管路 .....	402	20~21
FUEL PIPING		
油门操纵杆 .....	501	22~25
FUEL CONTROL LEVER		
减速踏板 .....	502	26~27
DECELERATOR PEDAL		
电器系统 .....	701	28~31
ELECTRICAL SYSTEM		
驾驶室电器 .....	702	32~33
CAB ELECTRICAL		
仪表箱 .....	703	34~35
INSTRUMENT BOX		
空档开关 .....	704	36~37
SAFETY SWITCH		
蓄电池 .....	705	38~39
BATTERY		

部 件 名 称	图 号	页 数
Parts Name	Fig.No.	Pages
液力变矩器吸油管 .....	1101	40~41
TORQUE CONVERTER SUCTION PIPE		
回油泵 .....	1102	42~43
SCAVENGE PUMP		
涡轮导向器 .....	1103	44~45
TURBINE AND STATOR		
压力溢流阀 .....	1104	46~47
PRESSURE RELIEF VALVE		
液力变矩器壳体 .....	1105	48~49
TORQUE CONVERTER HOUSING		
万向节 .....	1201	50~51
UNIVERSAL JOINT		
动力换挡变速箱体 .....	1501	52~55
TORQFLOW TRANSMISSION CASE		
动力换挡变速箱后盖 .....	1502	56~57
TORQFLOW TRANSMISSION REAR COVER		
前进档离合器 .....	1503	58~61
FORWARD CLUTCH		
倒档离合器 .....	1504	62~63
REVERSE CLUTCH		
第一排离合器 .....	1505	64~67
1 <sup>st</sup> CLUTCH		
第二、三排离合器 .....	1506	68~69
2 <sup>nd</sup> and 3 <sup>rd</sup> CLUTCH		
伞齿轮和横轴 .....	1601	70~71
BEVEL GEAR AND SHAFT		
转向离合器 .....	1602	72~73
STEERING CLUTCH		
制动器 (1/2) .....	1701	74~77
BRAKE		
制动器 (2/2) .....	1702	78~79
BRAKE		
终传动箱和链轮 .....	1801	80~81
FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET		
终传动箱和链轮 .....	1802	82~85
FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET		

部 件 名 称	图 号 页 数
Parts Name	Fig.No. Pages
终传动齿轮 .....	1803.....86~87
FINAL DRIVE GEAR	
终传动轴和轮毂 .....	1804.....88~89
FINAL DRIVE SHAFT AND HUB	
终传动轴和轮毂 .....	1805.....90~91
FINAL DRIVE SHAFT AND HUB	
动力换挡变速箱变速杆 .....	2501.....92~95
TORQFLOW TRANSMISSION CHANGE LEVER	
制动踏板及连杆 (1/2) .....	2601.....96~97
BRAKE PEDAL AND LINKAGE	
制动踏板及连杆 (2/2) .....	2602.....98~99
BRAKE PEDAL AND LINKAGE	
制动锁紧机构 .....	2603.....100~101
BRAKE LOCK LEVER	
转向操纵杆 .....	2604.....102~103
STEERING CONTROL LEVER	
转向箱和主机架 .....	3001.....104~105
STEERING CASE AND MAIN FRAME	
转向箱和主机架 .....	3002.....106~107
STEERING CASE AND MAIN FRAME	
平衡梁 .....	3101.....108~109
EQUALIZER BAR	
牵引装置.....	3201.....110~111
TOW EQUIPMENT	
台车架 .....	4001.....112~113
TRACK FRAME	
台车架 .....	4002.....114~115
TRACK FRAME	
引导轮 .....	4003.....116~117
IDLER	
台车架盖 .....	4004.....118~119
TRACK FRAME COVER	
台车架盖 .....	4005.....120~121
TRACK FRAME COVER	

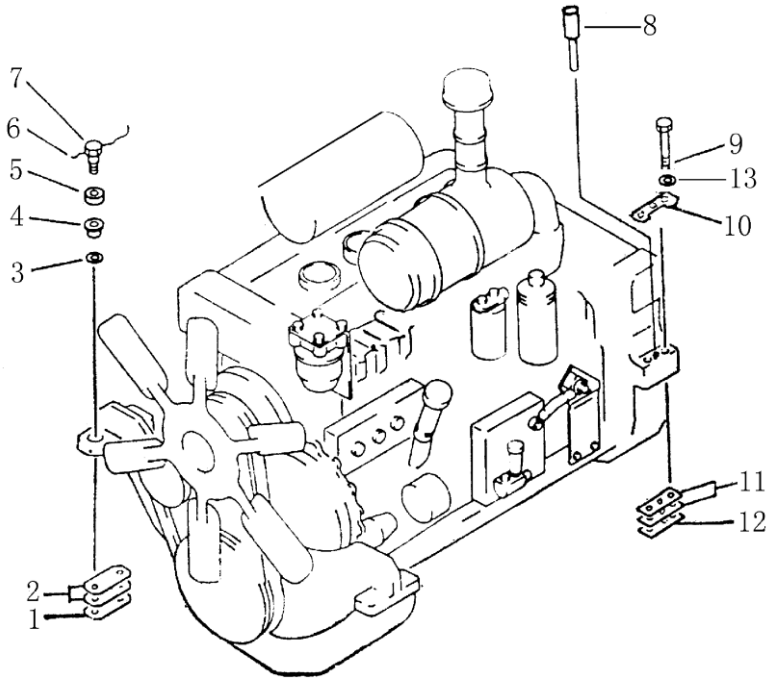
部 件 名 称 Parts Name	图 号 页 数 Fig.No. Pages
涨紧弹簧 .....	4006.....122~125
RECOIL SPRING	
托轮 .....	4007.....126~127
CARRIER ROLLER	
支重轮 .....	4008.....128~129
TRACK ROLLER	
履带板 .....	4101.....130~131
TRACK SHOE	
履带板 .....	4102.....132~133
TRACK SHOE	
机罩总成 .....	5001.....134~135
ENGINEHOOD ASS'Y	
机罩总成 .....	5002.....136~139
ENGINEHOOD ASS'Y	
翼板 .....	5101.....140~143
FENDER	
箱和地板 .....	5102.....144~145
BOX AND FLOOR	
底护板 .....	5201.....146~147
UNDER GUARD	
司机座 .....	5301.....148~149
OPERATOR'S SEAT	
驾驶室 .....	5601.....150~151
CAB	
液压油箱 (1/2) .....	6001.....152~155
HYDRAULIC TANK	
液压油箱 (2/2) .....	6002.....156~157
HYDRAULIC TANK	
液压泵 .....	6101.....158~159
HYDRAULIC PUMP	
液压管路 (泵到液压箱) .....	6102.....160~163
HYDRAULIC PIPING(PUMP TO TANK)	
液压管路 (箱至提升油缸) (1/2) .....	6201.....164~165
HYDRAULIC PIPING(TANK TO LIFT CYLINDER)	
液压管路 (箱至提升油缸) (2/2) .....	6202.....166~167
HYDRAULIC PIPING(TANK TO LIFT CYLINDER)	
液压管路 (箱至提升油缸) (1/2) .....	6203.....168~169
HYDRAULIC PIPING(TANK TO LIFT CYLINDER)	

部 件 名 称	图 号 页 数
Parts Name	Fig.No. Pages
液压管路（箱至提升油缸）（2/2）	6204·····170~171
HYDRAULIC PIPING(TANK TO LIFT CYLINDER)	
铲刀提升油缸	6205·····172~175
BLADE LIFT CYLINDER	
铲刀提升油缸	6206·····176~179
BLADE LIFT CYLINDER	
液压管路（1/2）（箱至倾斜油缸）	6301·····180~181
HYDRAULIC PIPING(TANK TO TILT CYLINDER)	
液压管路（2/2）（箱至倾斜油缸）	6302·····182~183
HYDRAULIC PIPING(TANK TO TILT CYLINDER)	
铲刀倾斜油缸	6303·····184~185
BLADE TILT CYLINDER	
液压管路（箱至松土油缸）	6401·····186~187
HYDRAULIC PIPING(TANK TO RIPPER CYLINDER)	
变速泵	7501·····188~189
TRANSMISSION PUMP	
液力变矩器管路（1/3）	7502·····190~191
TORQFLOW PIPING	
液力变矩器管路（2/3）	7503·····192~193
TORQFLOW PIPING	
液力变矩器管路（3/3）	7504·····194~195
TORQFLOW PIPING	
变速转向滤油器	7505·····196~197
TORQFLOW TRANSMISSION OIL FILTER	
转向泵	7601·····198~199
STEERING PUMP	
转向离合器管路	7602·····200~203
STEERING CLUTCH PIPING	
操纵和溢流阀管路	7603·····204~207
CONTROL AND RELIEF VALVE PIPING	
油冷器管路	7604·····208~209
OIL COOLER PIPING	
油冷器	7605·····210~211
OIL COOLER	

部 件 名 称	图 号	页 数
Parts Name	Fig.No.	Pages
直倾铲 .....	8001	212~213
STRAIGHT TILT BLADE		
直倾铲推杆 .....	8002	214~217
STRAIGHT TILT FRAME		
直倾铲 .....	8003	218~221
STRAIGHT TILT BLADE		
直倾铲推杆 .....	8004	222~223
STRAIGHT TILT FRAME		
角铲 .....	8101	224~225
ANGLE BLADE		
U 形架 .....	8102	226~229
U-FRAME		
松土器框架 .....	8401	230~231
RIPPER FRAME		
松土器油缸 .....	8402	232~233
RIPPER CYLINDER		
铲刀操纵杆 .....	8601	234~235
BLADE CONTROL LEVER		
铲刀操纵联杆 .....	8602	236~237
BLADE CONTROL LINKAGE		
松土器操纵杆 .....	8701	238~239
RIPPER CONTROL LEVER		
松土器操纵联杆 .....	8702	240~241
RIPPER CONTROL LINKAGE		
标牌布置图 .....	9001	242~243
MARKS AND PLATES		
转向阀 .....	0001	244~247
STEERING CONTROL VALVE		
安全阀 .....	0002	248~249
RELIEF VALVE		
变速阀 (1/2) .....	0003	250~251
TRANSMISSION CONTROL VALVE		
变速阀 (2/2) .....	0004	252~253
TRANSMISSION CONTROL VALVE		

部 件 名 称	图 号	页 数
Parts Name	Fig.No.	Pages
变速箱操纵杆 .....	0005	254~255
TRANSMISSION CASE CONTROL LEVER		
变速箱盖 .....	0006	256~257
TRANSMISSION CASE COVER		
润滑阀 .....	0007	258~259
LUBRICATION VALVE		
铲刀阀总成 (1/2) .....	0008	260~263
HYDRAULIC CONTROL VALVE (FOR BLADE)		
铲刀阀总成 (2/2) .....	0009	264~265
HYDRAULIC CONTROL VALVE (FOR BLADE)		
松土器阀 .....	0010	266~267
HYDRAULIC CONTROL VALVE		

第 101 图 发动机安装部件  
Fig. 101 ENGINE MOUNTING PARTS



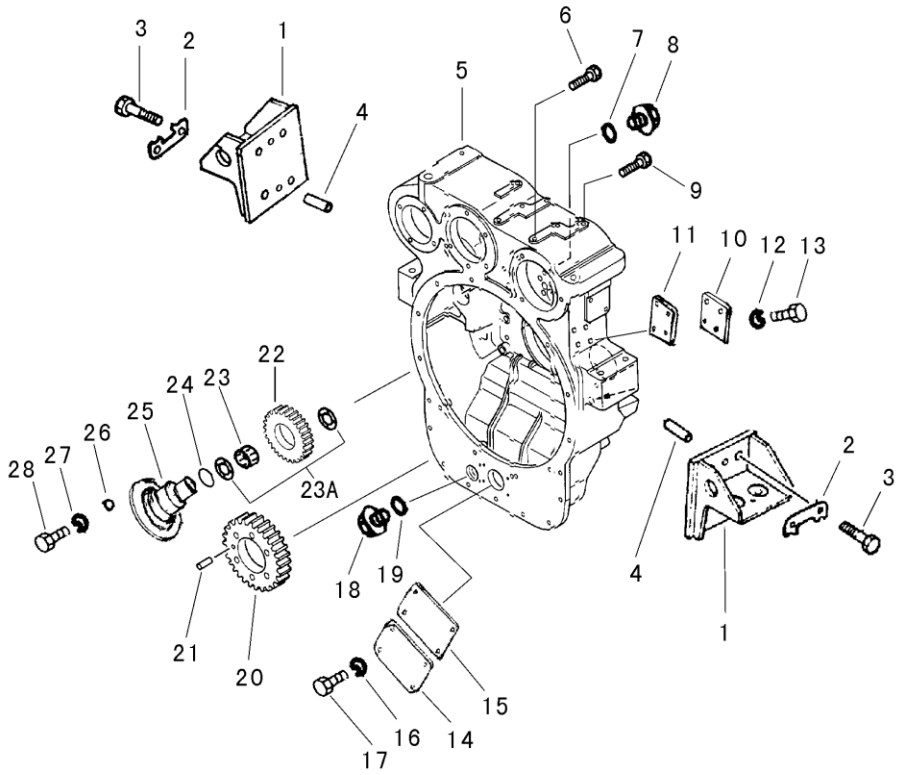


## 发动机安装部件

### ENGINE MOUNTING PARTS

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
1	16Y-01-00003	调整垫 shim 0.5mm	10
2	16Y-01-00002	调整垫 shim 1mm	2
3	16Y-01-00004	垫圈 washer	4
4	16Y-01-00005	橡胶垫 gasket, rubber	4
5	16Y-01-00006	压盖 seat	4
6	GB3081-82	铁丝 wire, lock	2
7	16Y-01-00007	螺栓 bolt	4
8	16Y-01A-00003	定位销 pin	2
9	01010-52255	螺栓 bolt	4
10	16Y-01A-00005	锁垫片 lock	2
11	16Y-01A-00002	调整垫 shim 0.5mm	10
12	16Y-01A-00001	调整垫 shim 1mm	2
13	16Y-01A-00004	垫圈 washer	4

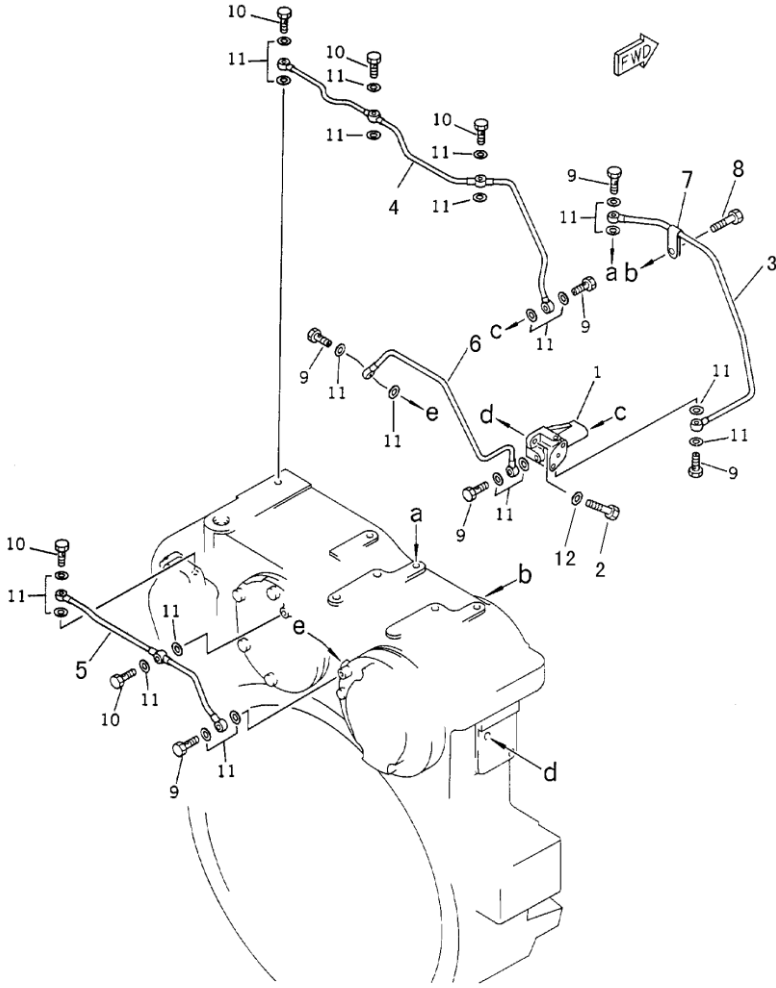
第201图 飞轮壳总成(1/3)  
FIG.201 FLYWHEEL HOUSING ASS'Y



飞轮壳总成(1/3)  
FLYWHEEL HOUSING ASS' Y

序号 INDEX NO	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q' ty
1	16Y-02A-70000	后支架 bracket ,rear	2
2	16Y-02A-00043	锁板 plate ,lock	4
3	01010-51845	螺栓 bolt	8
4	04020-01434	销 pin	4
5	16Y-02B-00001	飞轮壳 flywheel housing	1
6	01252-51290	螺钉 screw	2
7	07000-02010	O型圈 O-ring	1
8	16Y-02A-00042	螺塞 plug	1
9	01010-51260	螺栓 bolt	11
10	16Y-02B-00005	盖板 cover ,plate	1
11	16Y-02B-00006	垫片 washer	1
12	01643-30823	垫圈 washer	4
13	01010-50816	螺栓 bolt	4
14	16Y-02A-00029	盖 cover	1
15	16Y-02A-00030	垫片 washer	1
16	01643-30825	垫圈 washer	4
17	01010-50816	螺栓 bolt	4
18	16Y-02A-00001	螺塞 plug	1
19	16Y-02A-00002	垫圈 washer	1
20	16Y-02B-00003	齿轮 gear	1
21	16Y-02B-00004	销 pin	1
22	16Y-02A-00006	惰性齿轮 gear idler pump drive	1
23	16Y-02A-50000	轴承 bearing	1
23A	16Y-02A-00044	垫圈 washer	2
24	07000-62015	O型圈 O-ring	1
25	16Y-02B-00002	惰性轴 shaft ,idler gear	1
26	07046-12016	皿形塞 plug	2
27	16Y-02A-00009	垫圈 washer	2
28	16Y-02A-00008	螺栓 bolt	2

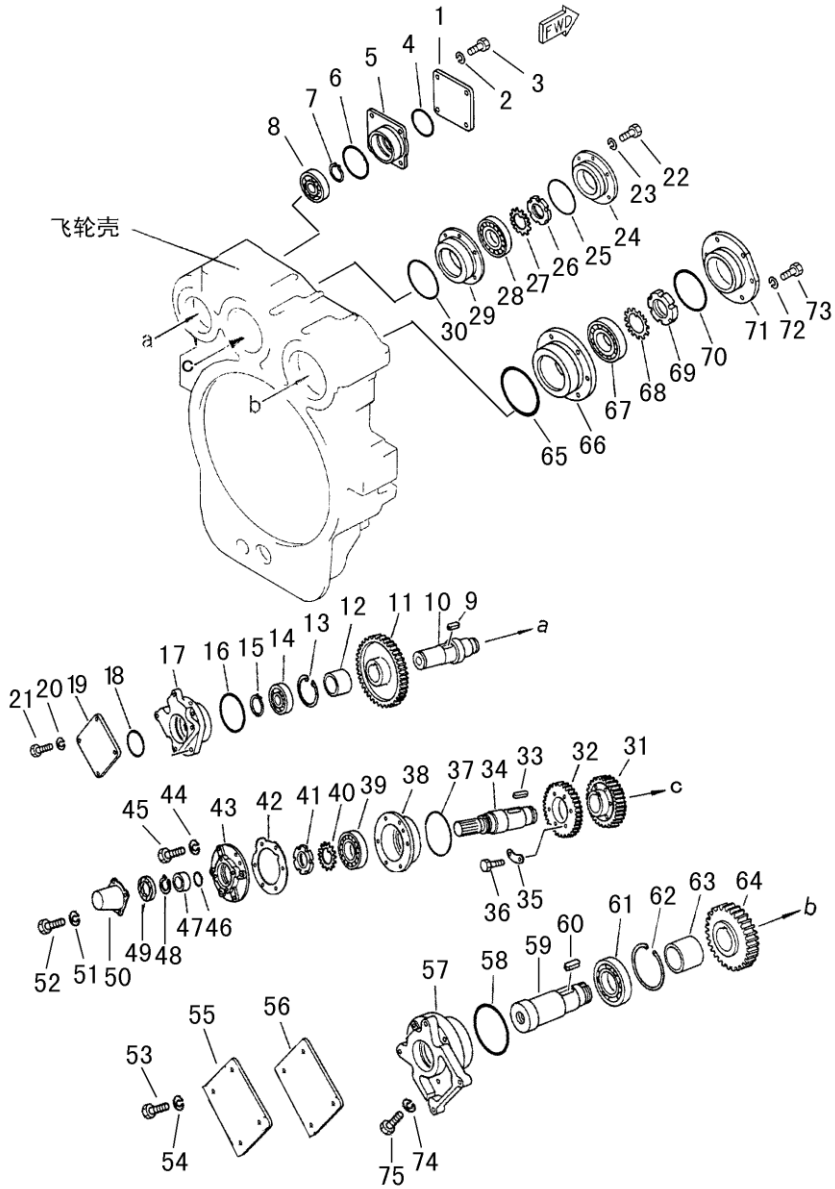
第 202 图 飞轮壳总成 (2/3)  
FIG. 202 FLYWHEEL HOUSING ASS'Y



飞轮壳总成(2/3)  
FLYWHEEL HOUSING ASS' Y

序号 INDEX NO	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	16Y-02A-00032	分配器 flange	1
2	01010-51030	螺栓 bolt	2
3	16Y-02A-30000	油管 pipe , oil	1
4	16Y-02A-20000	油管 pipe , oil	1
5	16Y-02A-10000	油管 pipe , oil	1
6	16Y-02A-40000	油管 pipe , oil	1
7	16Y-02A-60000	管夹 clamp	1
8	01010-51240	螺栓 bolt	1
9	16Y-02A-00004	螺栓 bolt	6
10	16Y-02A-00003	螺栓 bolt	5
11	07005-01012	垫圈 washer	11
12	01602-21030	弹簧垫圈 washer , spring	2

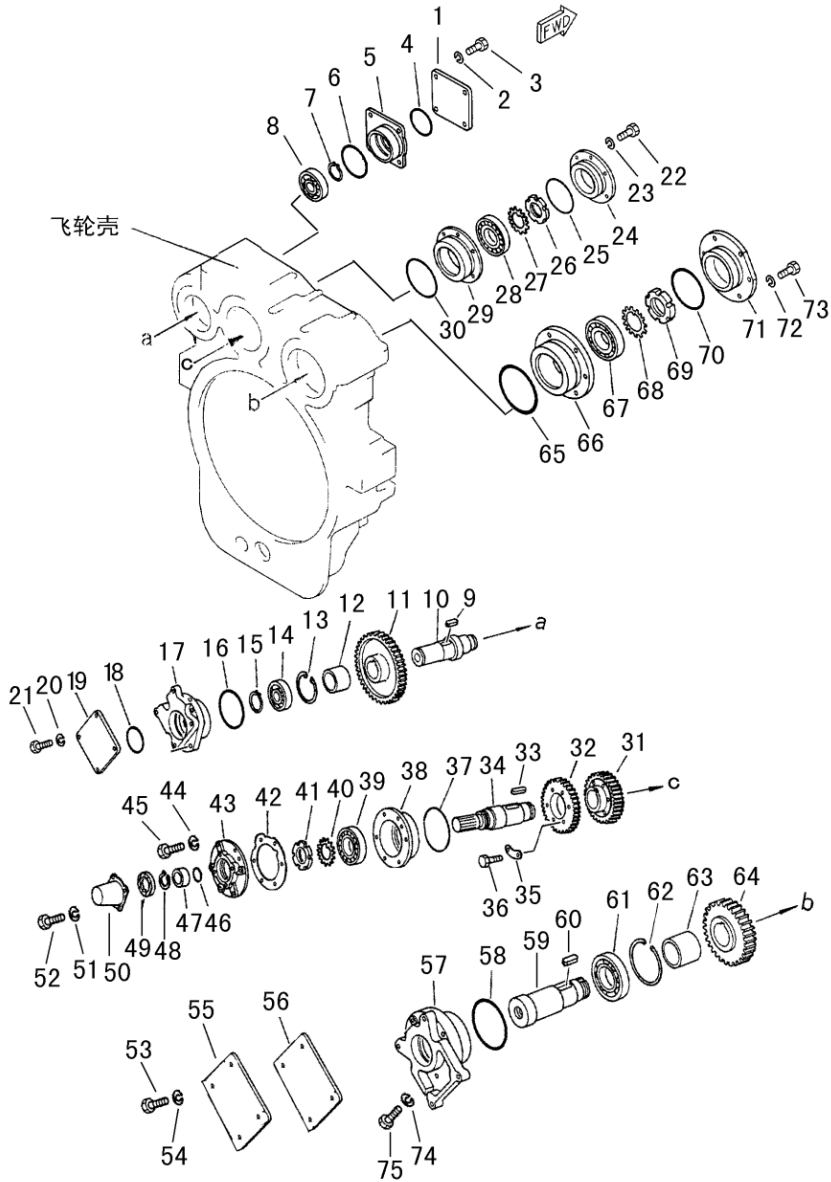
第 203 图 飞轮壳总成 (3/3)  
 FIG. 203 FLYWHEEL HOUSING ASS'Y



飞轮壳总成(3/3)  
FLYWHEEL HOUSING ASSY

序号 INDEX NO	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q' ty
1	16Y-02A-00016	盖 cover	1
2	01602-21030	垫圈 washer	4
3	01010-51040	螺栓 bolt	4
4	07000-62075	O型圈 O-ring	1
5	16Y-02A-00017	轴承壳 case , bearing	1
6	07000-63088	O型圈 O-ring	1
7	04064-04018	挡圈 40 ring , snap	1
8	GB276-82	单列深沟球轴承 208 bearing , ball	1
9	04000-11236	平键 12x36 key	1
10	16Y-02A-00015	轴 shaft	1
11	16Y-02A-00019	齿轮 gear	1
12	16Y-02A-00020	套 spacer	1
13	04065-08530	挡圈 ring , snap	1
14	GB276-82	单列深沟球轴承 209 bearing , ball	1
15	04064-04518	挡圈 ring , snap	1
16	07000-62095	O型圈 O-ring	1
17	16Y-02A-00021	轴承壳 case , bearing	1
18	07000-62075	O型圈 O-ring	1
19	16Y-02A-00022	盖 cover	1
20	01602-21030	垫圈 washer	4
21	01010-51025	螺栓 bolt	4
22	01010-51240	螺栓 bolt	6
23	01602-21236	垫圈 washer	6
24	16Y-02A-00013	齿轮盖 cover	1
25	07000-65110	O型圈 O-ring	1
26	01530-06214	螺母 nut	2
27	01658-16233	垫圈 washer	2
28	GB283-87	圆柱滚子轴承 C4G2213 bearing	1
29	16Y-02A-00012	轴承壳 case , bearing	1
30	07000-63130	O型圈 O-ring	1
31	16Y-02A-00011	齿轮 bearing	1
32	16Y-02A-00010	齿轮 bearing	1
33	04000-11863	平键 key	1
34	16Y-02A-00014	轴 shaft	1
35	16Y-02A-00018	锁垫 washer , lock	1
36	01010-31045	螺栓 bolt	1
37	GB3452·1-82	O型圈 132x3.55 O-ring	1
38	16Y-02A-00026	轴承壳 case , bearing	1

第203图 飞轮壳总成(3/3)  
 FIG. 203 FLYWHEEL HOUSING ASS'Y



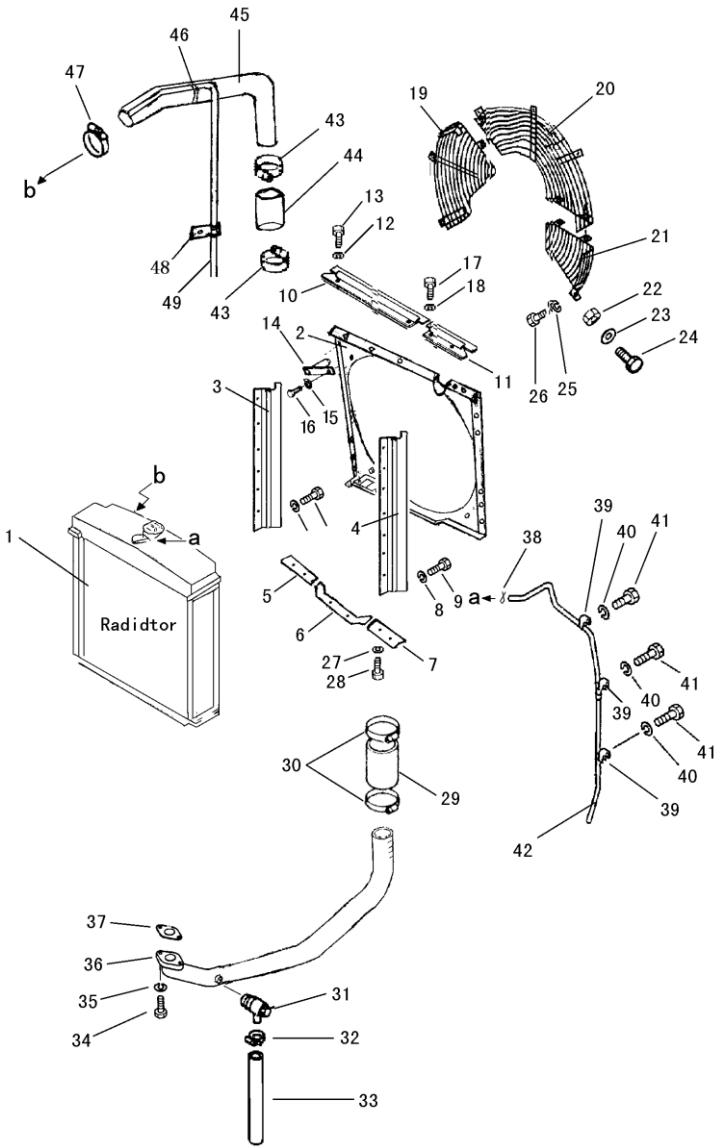


### 飞轮壳总成(3/3)

### FLYWHEEL HOUSING ASSY

图及索引号码 Fig & Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
39	GB276-82	单列深沟球轴承 213 bearing, ball	1
40	01658-16233	垫圈 washer	2
41	01530-06214	螺母 nut	2
42	16Y-02A-00027	密封垫 gasket	1
43	16Y-02A-00023	轴承盖 cover, bearing	1
44	01602-21236	垫圈 washer	6
45	01010-51240	螺栓 bolt	6
46	07000-63040	O型圈 O-ring	1
47	16Y-02A-00025	套 collar	1
48	04064-04518	挡圈 ring, snap	1
49	07012-00060	油封 seal, oil	1
50	16Y-02A-00024	盖 cover	1
51	01602-20619	垫圈 washer	4
52	01010-50612	螺栓 bolt	4
53	01010-51290	螺栓 bolt	4
54	01602-21236	垫圈 washer	4
55	16Y-02A-00039	盖 cover	1
56	16Y-02A-00040	垫片 washer	1
57	16Y-02A-00038	轴承壳 case, bearing	1
58	07000-62135	O型圈 O-ring	1
59	16Y-02A-00033	轴 shaft	1
60	04000-11850	键 key	1
61	GB276-82	单列深沟球轴承 214 bearing, ball	1
62	16Y-02A-00037	挡圈 ring, snap	1
63	16Y-02A-00036	套 collar	1
64	16Y-02A-00041	齿轮 bearing	1
65	GB3452·1-82	O型圈 132x3.55 O-ring	1
66	16Y-02A-00034	轴承壳 case, bearing	1
67	GB283-87	圆柱滚子轴承 C4G2213 bearing	1
68	01658-16233	垫圈 washer	1
69	01530-06214	螺母 nut	1
70	07000-65110	O型圈 O-ring	1
71	16Y-02A-00034	轴承盖 cover, bearing	1
72	01602-21236	垫圈 washer	6
73	01010-51240	螺栓 bolt	6
74	01010-51245	螺栓 bolt	6
75	01602-21236	垫圈 washer	6

第301图 散热器管路及护风罩  
FIG. 301 RADIATOR PIPING AND WIND BREAK

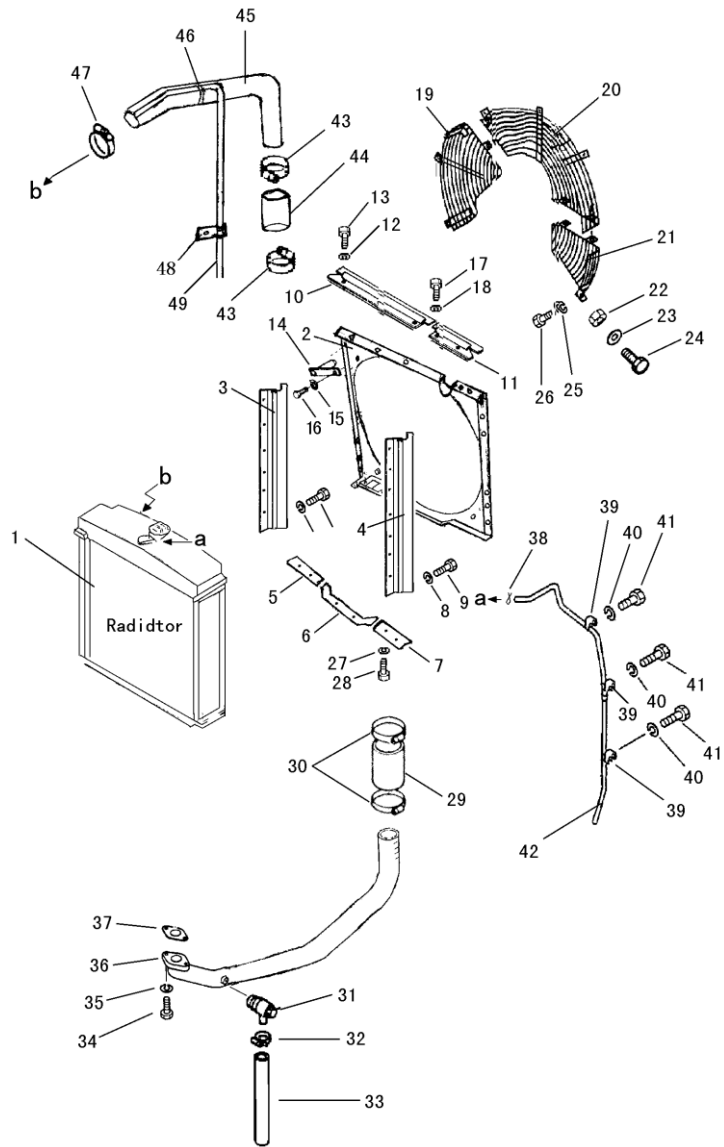


## 散热器管路及护风罩

## RADIATOR PIPING AND WIND BREAK

图及索引号码 Fig & Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	16Y-03A-03000	散热器总成 Radiator ass'y	1
2	16Y-03A-09000	保护架 guard	1
3	16Y-03A-07000	右护风罩 wind-break R.H	1
4	16Y-03A-02000	左护风罩 wind-break L.H	1
5	16Y-03A-13000	护风罩 wind-break	1
6	16Y-03A-12000	护风罩 wind-break	1
7	16Y-03A-11000	护风罩 wind-break	1
8	01643-31032	垫圈 washer	12
9	01010-51040	螺栓 bolt	12
10	16Y-03A-05000	上护风罩 wind-break, upper	1
11	16Y-03A-06000	上护风罩 wind-break, upper	1
12	01643-31032	垫圈 washer	3
13	01010-51030	螺栓 bolt	3
14	16Y-03A-15000	定位销 pin	1
15	01643-31032	垫圈 washer	1
16	01010-51030	螺栓 bolt	1
17	01010-51030	螺栓 bolt	1
18	01643-31032	垫圈 washer	2
19	16Y-03A-10000	右护网 net R.H	1
20	16Y-03A-08000	中护网 net	1
21	16Y-03B-06000	左护网 net L.H	1
22	01580-11008	螺母 nut	3
23	01643-31032	垫圈 washer	7
24	01010-51030	螺栓 bolt	3
25	01643-31032	垫圈 washer	5
26	01010-51030	螺栓 bolt	5
27	01643-31032	垫圈 washer	6
28	01010-51030	螺栓 bolt	6
29	16Y-03B-00007	软管 hose	1
30	07281-00809	喉箍 clamp	2
31	16Y-03B-01000	放水阀 valve	1
32	07280-01620	胶管夹 clamp	1
33	16Y-03B-00001	软管 hose	1
34	01010-51030	螺栓 bolt	6
35	01602-31032	垫圈 washer	6
36	16Y-03B-02000	弯管 tube	1

第301图 散热器管路及护风罩  
FIG. 301 RADIATOR PIPING AND WIND BREAK

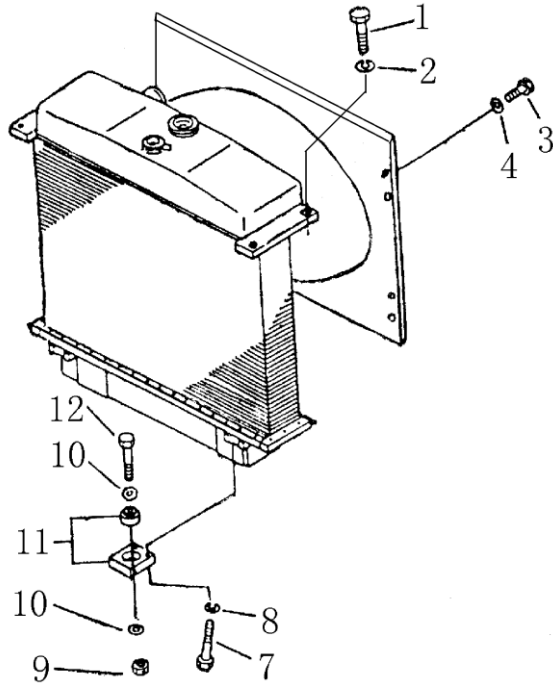


## 散热器管路及护风罩

### RADIATOR PIPING AND WIND BREAK

图及索引号码 Fig & Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
37	16Y-03B-00002	橡胶垫 washer, rubber	1
38	GB3206-82	铁丝 $\phi$ 1 L=100 wire	1
39	08036-21214	线夹 clip	3
40	01643-31032	垫圈 washer	12
41	01010-51040	螺栓 bolt	12
42	16Y-03A-00002	软管 hose	1
43	07281-00809	喉箍 clamp	2
44	16Y-03B-00007	软管 hose	1
45	16Y-03B-04000	管合件 pipe ass'y	1
46	GB3208-82	铁丝 $\phi$ 1.6 L=300 wire	1
47	07281-00909	喉箍 clamp	1
48	08035-01512	管夹 clip	1
49	16Y-03b-00003	软管 hose	1

第 302 图 散热器安装部件  
Fig. 302 RADIATOR MOUNTING PARTS

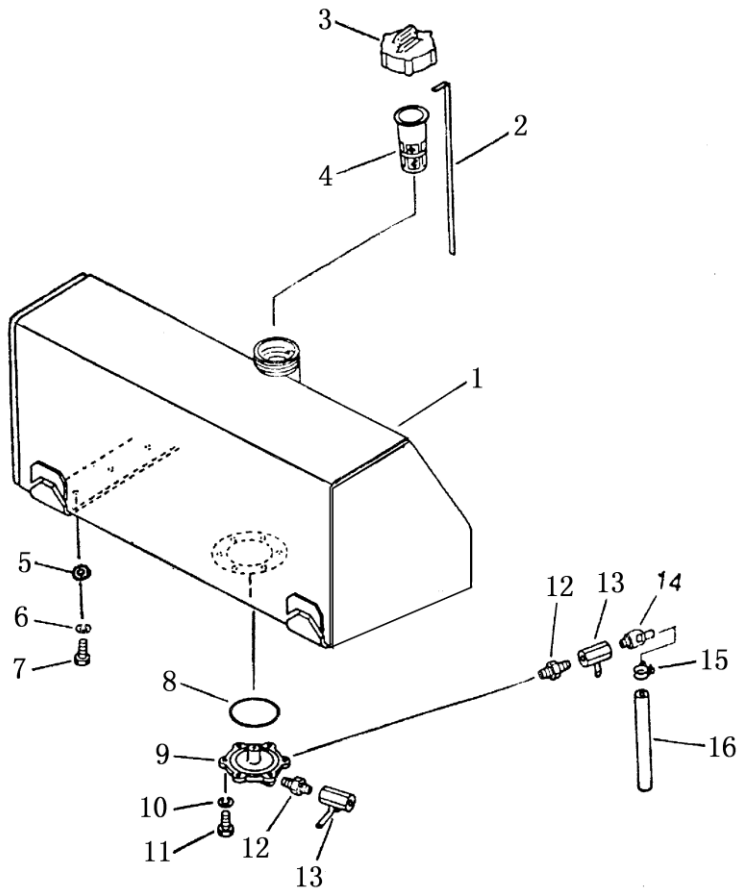


## 散热器安装部件

## RADIATOR MOUNTING PARTS

序号 INDEX. NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
1	01010-51445	螺栓 bolt	4
2	01602-21442	垫圈 washer	4
3	01010-51040	螺栓 bolt	8
4	01643-31032	垫圈 washer	8
7	01010-51240	螺栓 bolt	4
8	01602-21236	垫圈 washer	4
9	01582-12218	螺母 nut	2
10	01643-32260	垫圈 washer	4
11	16Y-03B-03000	减震器 damper	2
12	01091-52205	螺栓 M22×1.5×105 bolt	2

第 401 图 燃油箱  
Fig. 401 FUEL TANK

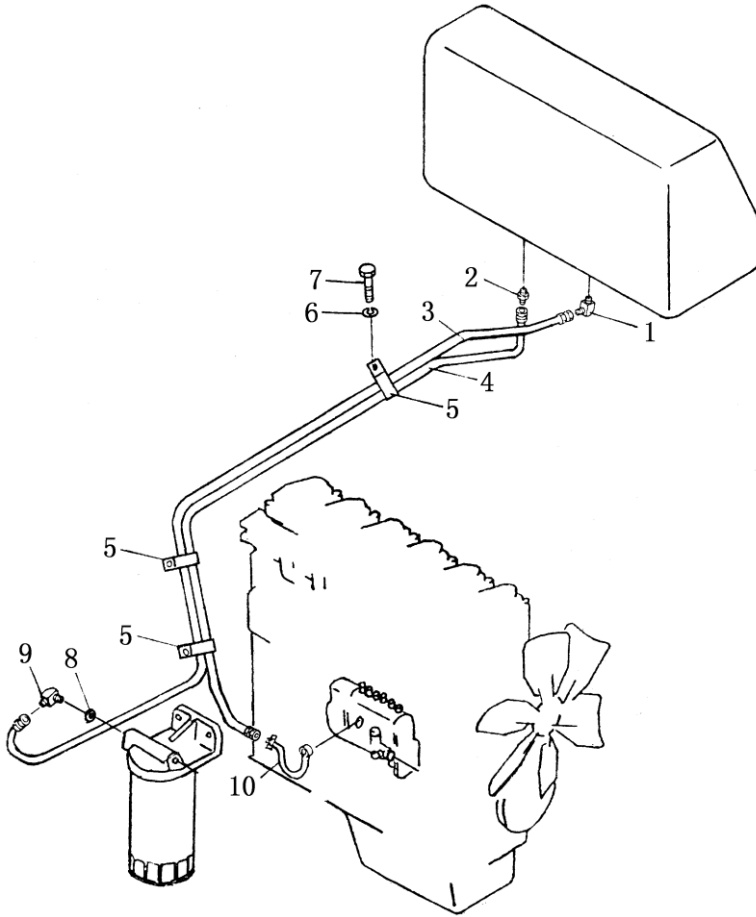




燃油箱  
FUEL TANK

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-04C-01000	燃油箱 fuel tank	1
2	16Y-04-00001	油尺 gauge	1
3	07050-21200	油箱盖 cap	1
4	07056-18416	滤网 strainer	1
5	01641-21423	垫圈 washer	6
6	01602-01442	垫圈 washer	6
7	01010-31435	螺栓 bolt	6
8	07000-02135	O型圈 O-ring	1
9	16Y-04-00006	法兰盘 flange	1
10	01602-01030	垫圈 washer	6
11	01010-31025	螺栓 bolt	6
12	16Y-04-00007	管接头 nipple	2
13	07700-40460	阀门 valve	2
14	16Y-04-00008	放水接头 nipple	1
15	07280-01210	管夹 clamp	1
16	07270-01265	管 tube	1

第 402 图 燃油管路  
Fig. 402 FUEL PIPING

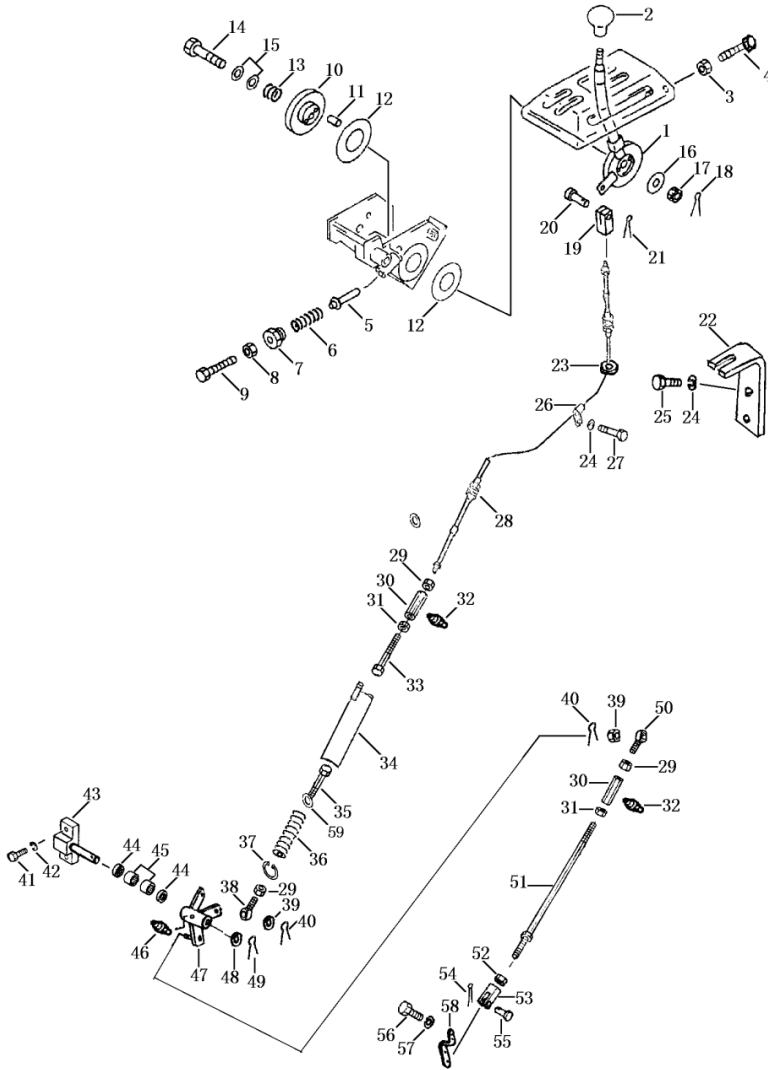


## 燃油管路

### FUEL PIPING

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-04-00003	管接头      elbow	1
2	16Y-04-00002	接头          nipple	1
3	07102-20338	软管总成      hose	1
4	07102-20232	软管总成      hose	1
5	16Y-04-10000	管夹子          clip	3
6	01643-31232	垫圈            washer	3
7	01010-51220	螺栓            bolt	3
8	07002-11423	O 型圈          O-ring	1
9	07235-10311	弯头            elbow	1
10	16Y-04-40000	管                tube	1

第 501 图 油门操纵杆  
Fig. 501 FUEL CONTROL LEVER

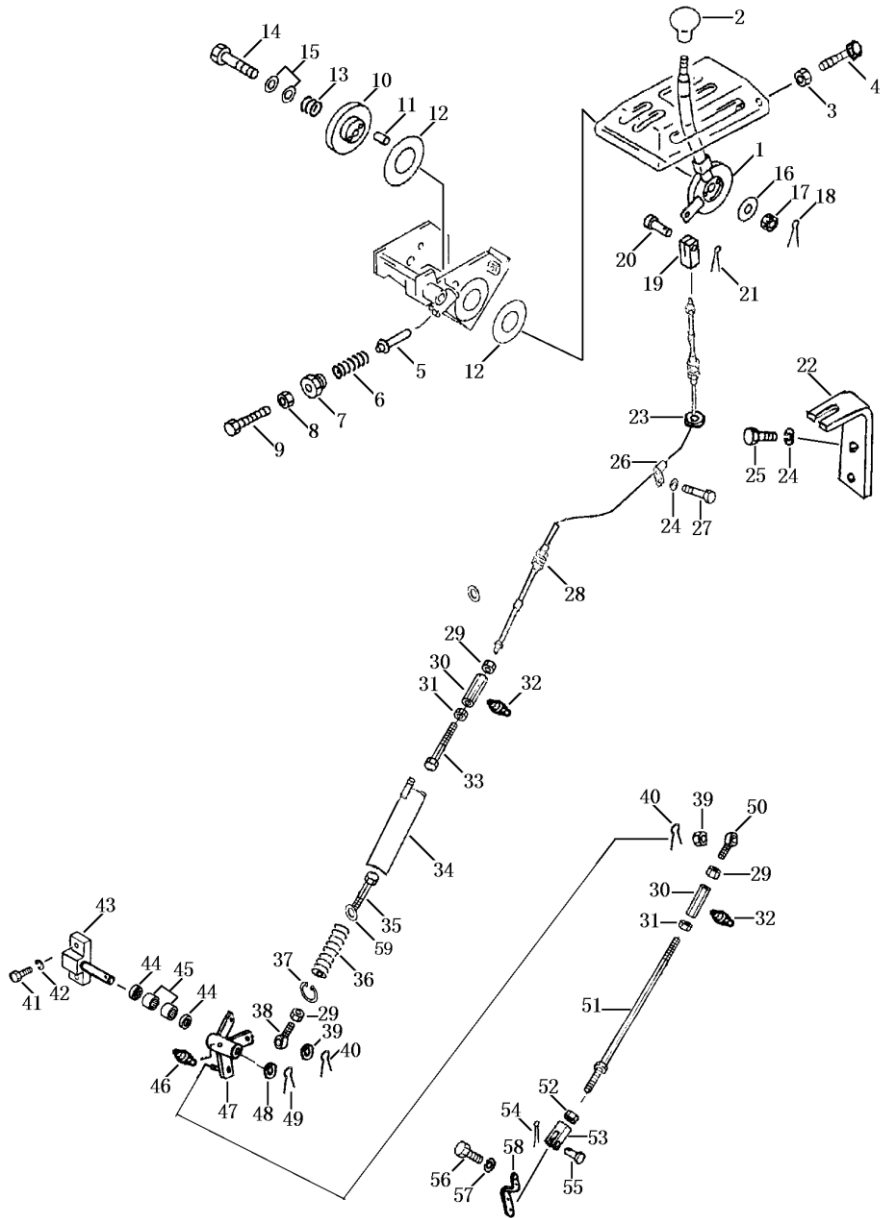


## 油门操纵杆

### FUEL CONTROL LEVER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty
1	10Y-05-02000	摇臂 lever	1
2	09304-01250	手柄 knob	1
3	01580-10806	螺母 nut	1
4	01016-50860	螺栓 bolt	1
5	154-43-44261	销 pin	1
6	170-54-11230	弹簧 spring	1
7	154-43-44250	螺帽 cap, bolt	1
8	01580-10806	螺母 nut	1
9	01016-50860	螺栓 bolt	1
10	154-43-14710	圆盘 disc	1
11	04020-00616	销 pin	2
12	154-43-44280	摩擦衬片 facing	2
13	154-43-14690	弹簧 spring	1
14	01052-51265	螺栓 bolt	1
15	01640-21223	垫圈 washer	1
16	101-43-11380	垫 gasket	1
17	01593-11210	螺母 nut	1
18	04050-13030	开口销 pin, cotter	1
19	04210-20832	叉口板 yoke	1
20	04205-10822	销 pin	1
21	04050-12015	开口销 pin, cotter	1
22	16Y-05C-00001	板 plate	1
23	08037-01610	环管 cycle tube	1
24	01643-31032	垫圈 washer	5
25	01010-51025	螺栓 bolt	2
26	08035-01510	线夹 clip	3
27	01010-51016	螺栓 bolt	3
28	16Y-05C-01000	软轴 shaft	1
29	01580-10806	螺母 nut	3
30	16Y-05-00005	调节螺母 nut, adjusting	2
31	01508-20805	螺母 nut	
32	07020-00613	油杯 fitting grease	2
33	16Y-05C-06000	拉杆 lever	1
34	16Y-05-13000	弹簧箱 box, spring	1

第 501 图 油门操纵杆  
Fig. 501 FUEL CONTROL LEVER

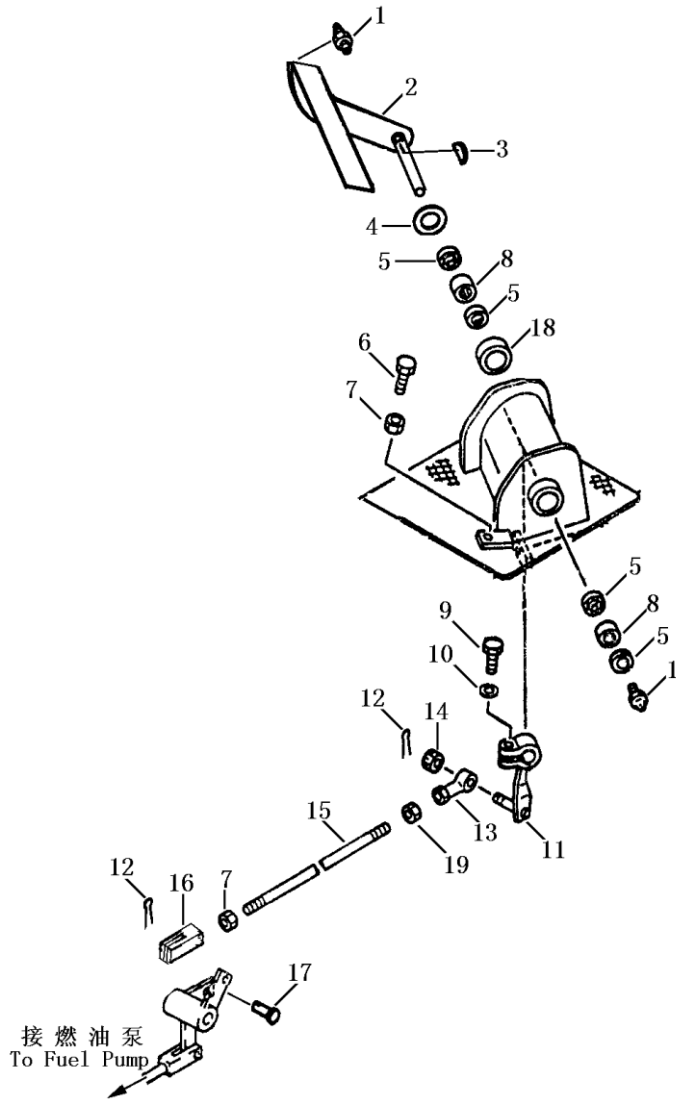


# 油门操纵

## FUEL CONTROL LEVER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
35	16Y-05C-07000	拉杆 lever	1
36	16Y-05-00009	弹簧 spring	1
37	04065-30815	挡圈 ring, stopper	1
38	04250-50847	关节轴承 end, bearing	1
39	01590-10809	螺母 nut	2
40	04050-12016	开口销 pin, cotter	2
41	01010-51240	螺栓 bolt	2
42	01643-31232	垫圈 washer	2
43	16Y-05C-04000	支座 bracket	1
44	06122-01603	防尘圈 seal, dust	2
45	HK162212	滚针轴承 needle bearing	2
46	07020-01816	油杯 fitting grease	1
47	16Y-05C-02000	转臂 arm	1
48	01643-31645	垫圈 washer	1
49	04050-14024	开口销 pin, cotter	1
50	04250-50847	关节轴承 end, bearing	1
51	16Y-05C-03000	杆 rod	1
52	01580-10605	螺母 nut	1
53	04211-20634	叉口板 yoke	1
54	04050-12010	开口销 pin, cotter	1
55	04205-10618	销 pin	1
56	01010-50616	螺栓 bolt	2
57	01643-30623	垫圈 washer	2
58	16Y-05C-00002	板 plate	1
59	01643-31645	垫圈 washer	2

第 502 图 减 速 踏 板  
Fig. 502 DECELERATOR PEDAL

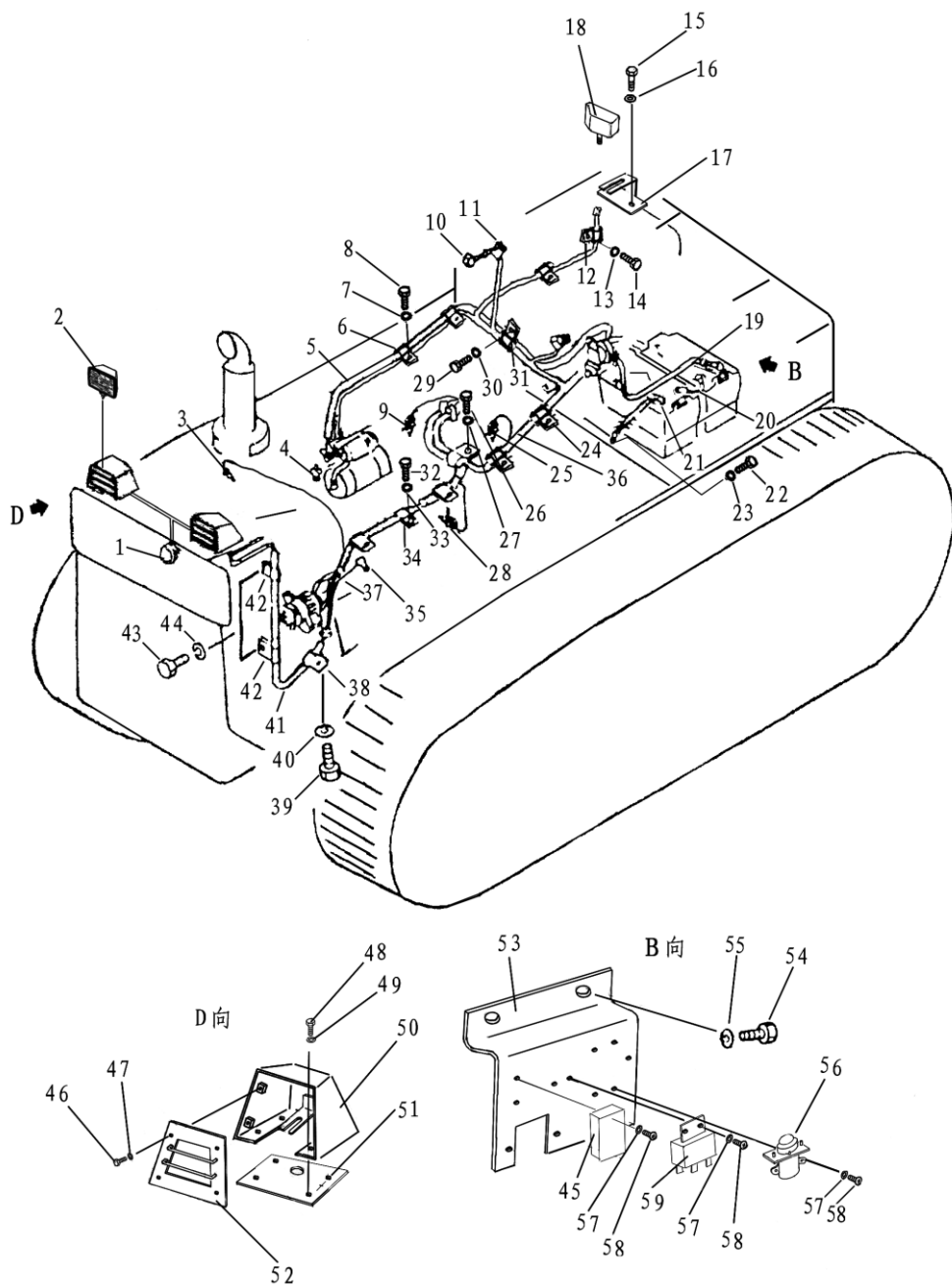




减 速 踏 板  
DECELERATOR PEDAL

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	07020-01018	油杯 fitting, grease	2
2	16Y-05C-05000	踏板 pedal	1
3	04010-10519	键 key	1
4	01640-22032	垫圈 washer	1
5	06122-02004	防尘圈 seal, dust	4
6	01016-50840	螺栓 bolt	1
7	01580-10806	螺母 nut	1
8	HK202612	滚针轴承 bearing, needle	2
9	01010-50830	螺栓 bolt	1
10	01643-30823	垫圈 washer	1
11	16Y-05-18000	转柄 knob	1
12	04050-12016	开口销 pin, cotter	1
13	04250-60847	关节轴承 end, bearing	1
14	01590-10809	螺母 nut	1
15	04248-30825	杆 rod	1
16	16Y-05-00010	叉口板 york	1
17	04205-10822	销 pin	1
18	16Y-05-00011	隔套 spacer	1
19	01508-20805	螺母 nut	1

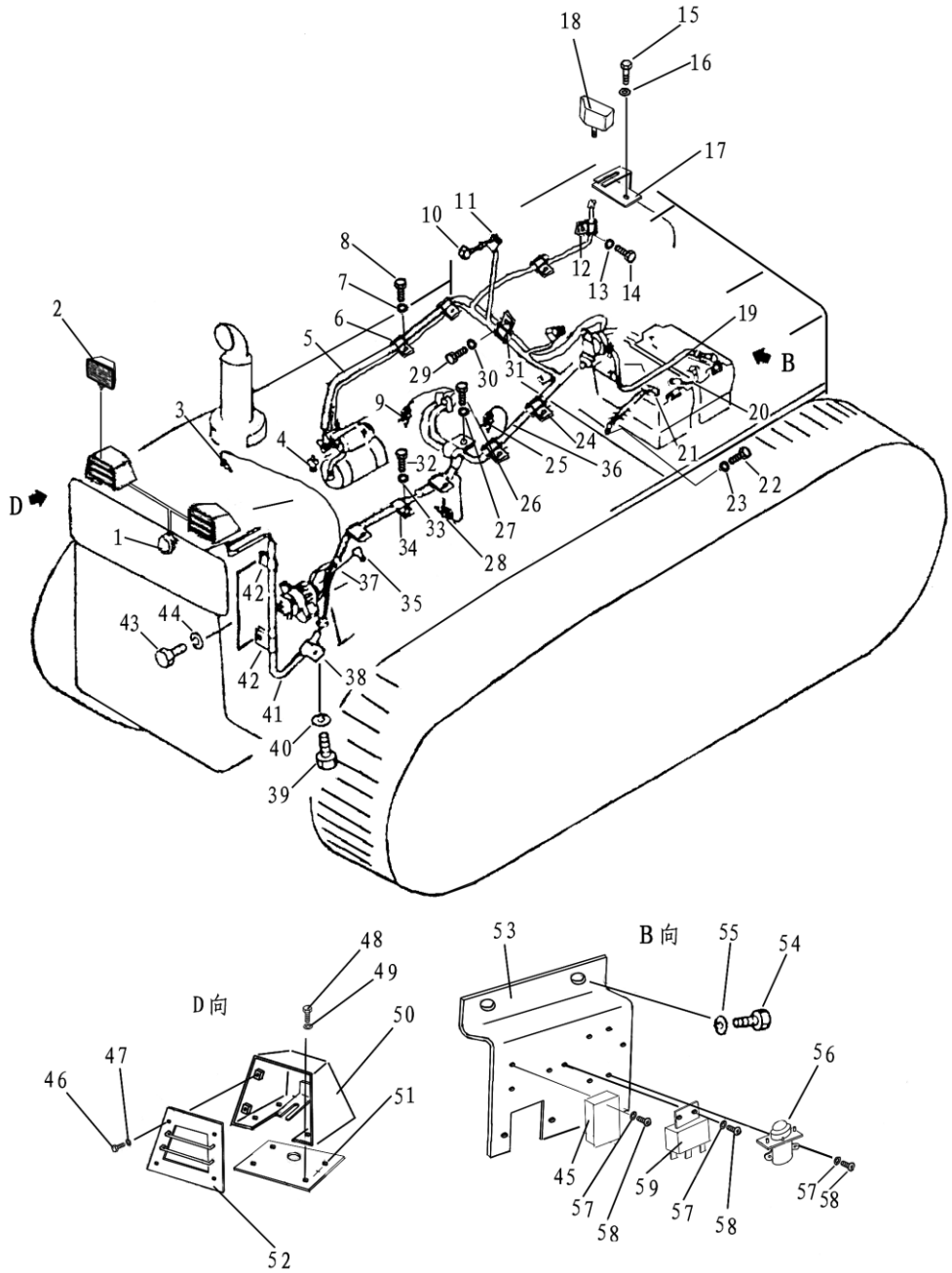
第 701 图 电器系统  
 FIG. 701 ELECTRICAL SYSTEM



电器系统  
ELECTRICAL SYSTEM

序号 INDEX NO. .	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q' ty
1	D2711-10500	喇叭 horn	1
2	D2401-07001	灯 lamp	2
3	D2310-00000	水温传感器 sensor ,water temperature	1
4	154-06-13130	罩 cap	1
5	16Y-07C-20000	线束 wire	1
6	08035-03010	线夹 clip	2
7	01010-51016	螺栓 bolt	2
8	01643-31032	垫圈 washer	2
9	D2160-00800	空滤器报警指示器 indicator	1
10	08064-10000	喇叭开关 switch, horn	1
11	08035-01510	线夹 clip	1
12	08035-01510	线夹 clip	2
13	01010-51016	螺栓 bolt	2
14	01643-31032	垫圈 washer	2
15	01010-51016	螺栓 bolt	2
16	01643-31032	垫圈 washer	2
17	16Y-07C-00008	支架 bracket	1
18	D2401-07001	灯 lamp	1
19	16Y-07C-03000	线束 wire	1
20	16Y-07C-02000	线束 wire	1
21	16Y-07C-01000	线束 wire	1
22	01010-51016	螺栓 bolt	1
23	01643-31032	垫圈 washer	1
24	08035-03010	线夹 clip	3
25	D2320-00000	油温传感器 sensor ,oil temperature	1
26	01643-31032	螺栓 bolt	3
27	01010-51016	垫圈 washer	3
28	D2300-00000	压力传感器 sensor, oil pressure	1
29	01010-51016	螺栓 bolt	3
30	01643-31032	垫圈 washer	3
31	08035-03010	线夹 clip	3
32	01010-51016	螺栓 bolt	3
33	01643-31032	垫圈 washer	3
34	08035-02510	线夹 clip	3

第 701 图 电器系统  
 FIG.701 ELECTRICAL SYSTEM

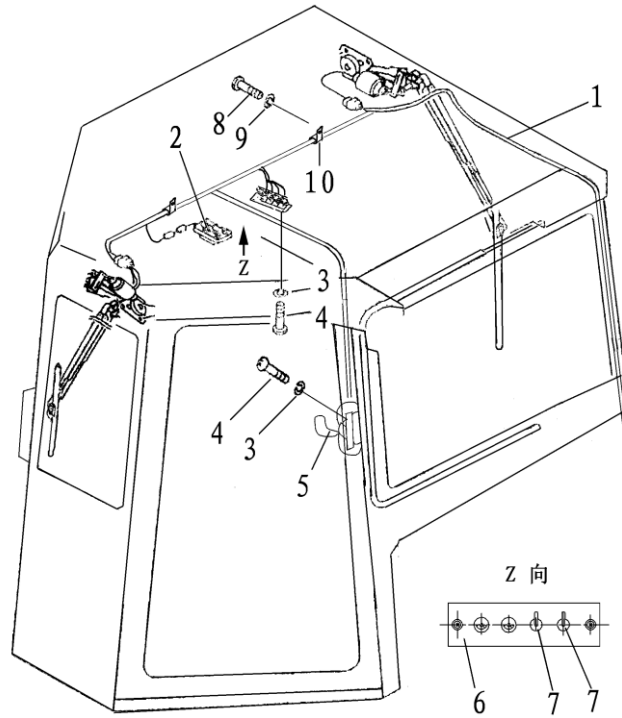


# 电器系统

## ELECTRICAL SYSTEM

序号 INDEX NO..	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q' ty
35	08038-02027	罩 cap	1
36	16Y-07C-04000	线束 wire	1
37	16Y-07C-05000	线束 wire	1
38	08035-02510	线夹 clip	1
39	01010-51016	螺栓 bolt	1
40	01643-31032	垫圈 washer	1
41	16Y-07C-06000	线束 wire	1
42	08035-01510	线夹 clip	1
43	01010-51016	螺栓 bolt	2
44	01643-31032	垫圈 washer	2
45	D2763-00900	保险丝盒 box, push	1
46	01010-50816	螺栓 bolt	8
47	01643-30823	垫圈 washer	8
48	01010-51016	螺栓 bolt	8
49	01643-31032	垫圈 washer	8
50	16Y-07C-08000	灯罩 lampshade	2
51	16Y-07C-00001	板 board	2
52	16Y-07C-10000	护板 board	2
53	16Y-07C-00002	板 board	1
54	01010-51016	螺栓 bolt	2
55	01643-31032	垫圈 washer	2
56	D2610-20000	启动继电器 relay, start	1
57	01602-20410	垫圈 washer	6
58	01220-40412	螺钉 screw	6
59	D1620-00000	安全继电器 relay, safe	1

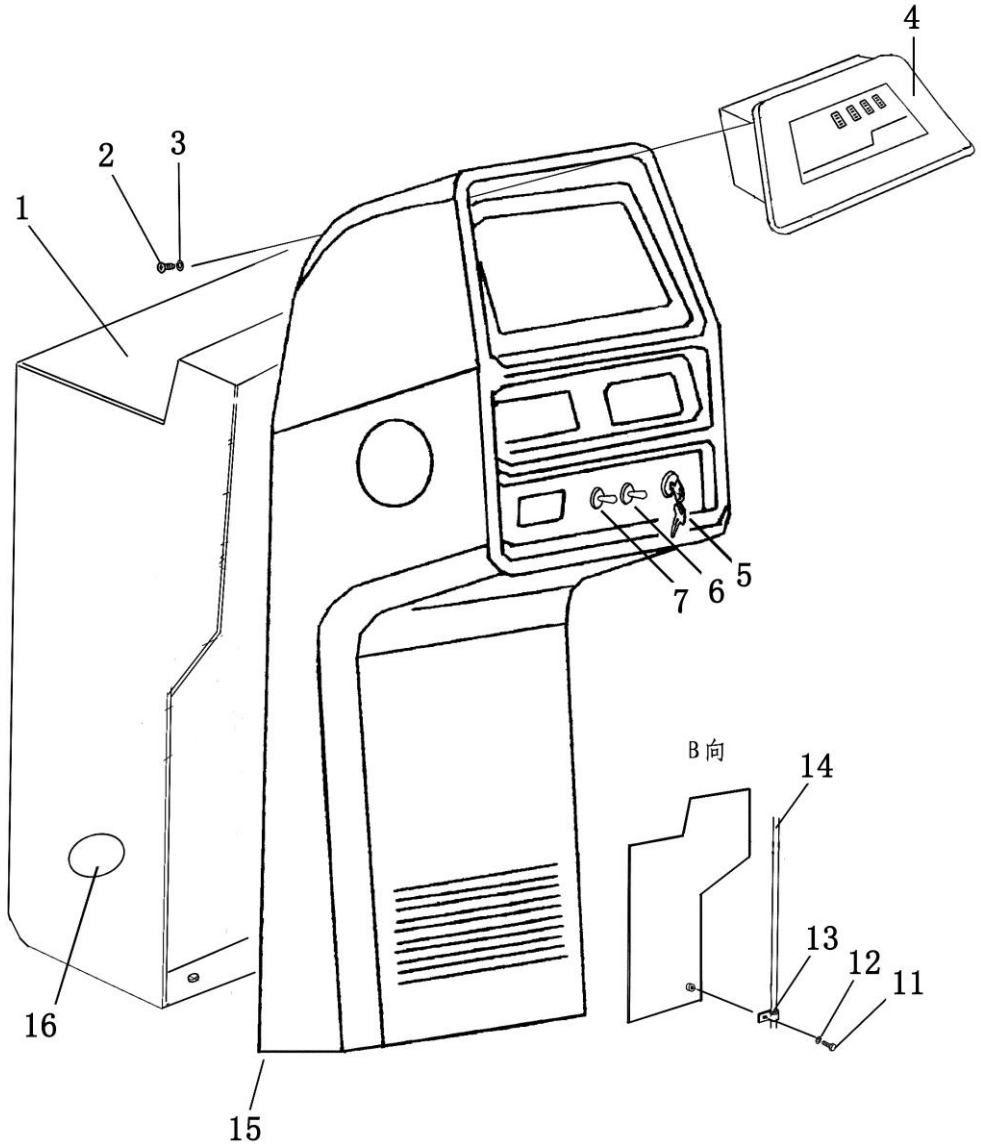
第 702 图 驾驶室电器  
FIG. 702 CAB ELECTRICAL



驾驶室电器  
CAB ELECTRICAL

序号 INDEX NO.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
1	16Y-07B-01000	线束                      wire	1
2	10Y-08-00003	顶灯                      lamp	1
3	01643-30823	垫圈                      washer	4
4	01220-30820	螺钉                      screw	4
5	17Y-08B-00001	风扇                      fan	1
6	16Y-08C-00001	板                          plate	1
7	16Y-07C-19000	开关                      switch	1
8	01010-51016	螺栓                      bolt	2
9	01643-31032	垫圈                      washer	2
10	08035-31015	线夹                      clip	2

第 703 图 仪表箱  
FIG. 703 INSTRUMENT BOX

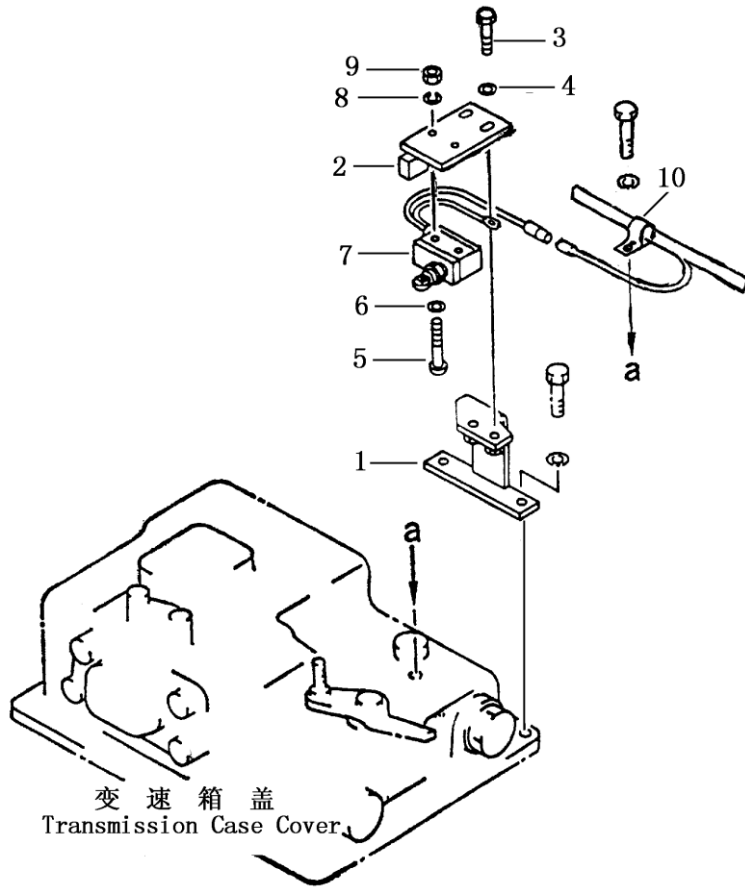




仪 表 箱  
INSTRUMENT BOX

序号 No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
1	16Y-07C-18000	箱 box	1
2	01220-30512	螺钉 screw	4
3	01641-20508	垫圈 washer	4
4	D2210-00000	组合仪表总成 combined instrument ass'y	1
4A	D2102-01000	机油压力表 oil pressure gauge	1
4B	D2112-12000	水温表 water temperature gauge	1
4C	D2122-15000	油温表 oil temperature gauge	1
4D	D2140-03200	电压表 voltage meter	1
4E	D2170-00000	计时表 time meter	1
4F	D2460-0000	报警单元 alarm unit	1
5	08086-10000	启动开关 switch, starting	1
6	16Y-07C-19000	前灯开关 switch, head lamp	1
7	16Y-07C-19000	后灯开关 switch, rear lamp	1
11	01010-51016	螺栓 bolt	1
12	01643-31032	垫圈 washer	1
13	08035-02510	线夹 clip	1
14	16Y-07C-16000	线束 wire	1
15	17Y-91-01000	罩 cap	1
16	09415-02512	盖 cover	4

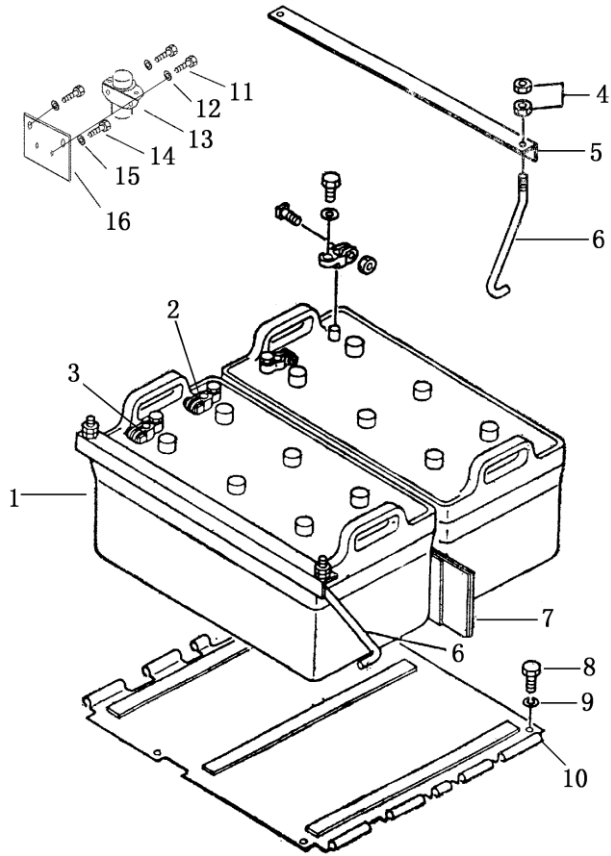
第 704 图 空档开关  
FIG.704 SAFETY SWITCH



## 空档开关 SAFETY SWITCH

序号 INDEX NO..	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q' ty
1	16Y-07-01000	支架 bracket	1
2	16Y-07-02000	托板 plate	1
3	01010-51025	螺栓 bolt	2
4	01643-31032	垫圈 washer	2
5	01220-40430	螺钉 screw	2
6	01602-20410	垫圈 washer	2
7	D2590-00800	空档开关 switch, safety	1
8	01602-20410	垫圈 washer	2
9	01580-10403	螺母 nut	2
10	08035-01510	线夹 clip	1

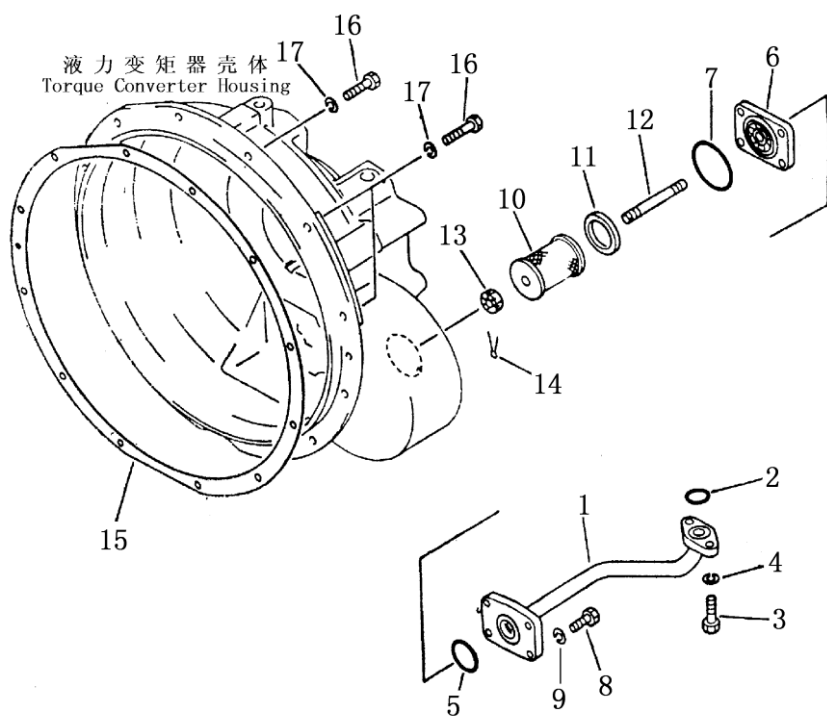
第 705 图 蓄电池  
FIG.705 BATTERY



蓄 电 池  
BATTERY

序 号 INDEX NO. .	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Qty
1	D1010-18000	蓄电池      battery, 12V 200AH	2
2	08000-00000	接线柱+      terminal(+)	2
3	08000-00001	接线柱-      terminal(-)	2
4	01580-11008	螺母          nut	4
5	16Y-07-19000	蓄电池压板    holder	2
6	16Y-07-00003	拉杆          bolt	4
7	16Y-07-00002	橡胶板        plate	1
8	01010-51230	螺栓          bolt	4
9	01643-31232	垫圈          washer	4
10	16Y-07-20000	蓄电池底板    plate	1
11	01010-50816	螺栓          bolt	2
12	01643-30823	垫圈          washer	2
13	D2601-60000	蓄电池继电器    switch, battery	1
14	01010-51016	螺栓          bolt	2
15	01643-31032	垫圈          washer	2
16	16Y-07C-12000	板            plate	1

第 1101 图 液力变矩器吸油管  
Fig. 1101 TORQUE CONVERTER SUCTION PIPE



## 液力变矩器吸油管

## TORQUE CONVERTER SUCTION PIPE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-75-25000	油管 tube	1
2	07000-03022	O形密封圈 O-ring	1
3	01010-51030	螺栓 bolt	2
4	01602-21030	垫圈 washer	2
5	07000-03042	O形密封圈 O-ring	1
6	16Y-75-13001	滤芯座 seat	1
7	07000-02065	O形密封圈 O-ring	1
8	01010-50840	螺栓 bolt	4
9	01602-20825	垫圈 washer	4
10	16Y-75-13100	滤芯 filter element	1
11	16Y-75-13002	密封圈 gasket filter	1
12	16Y-75-13003	双头螺栓 stud	1
13	01590-00607	螺母 nut	1
14	04050-01212	开口销 pin cotter	1
15	16Y-11-00010	垫 gasket	1
16	01010-51235	螺栓 bolt	10
17	01602-21236	垫圈 washer	12

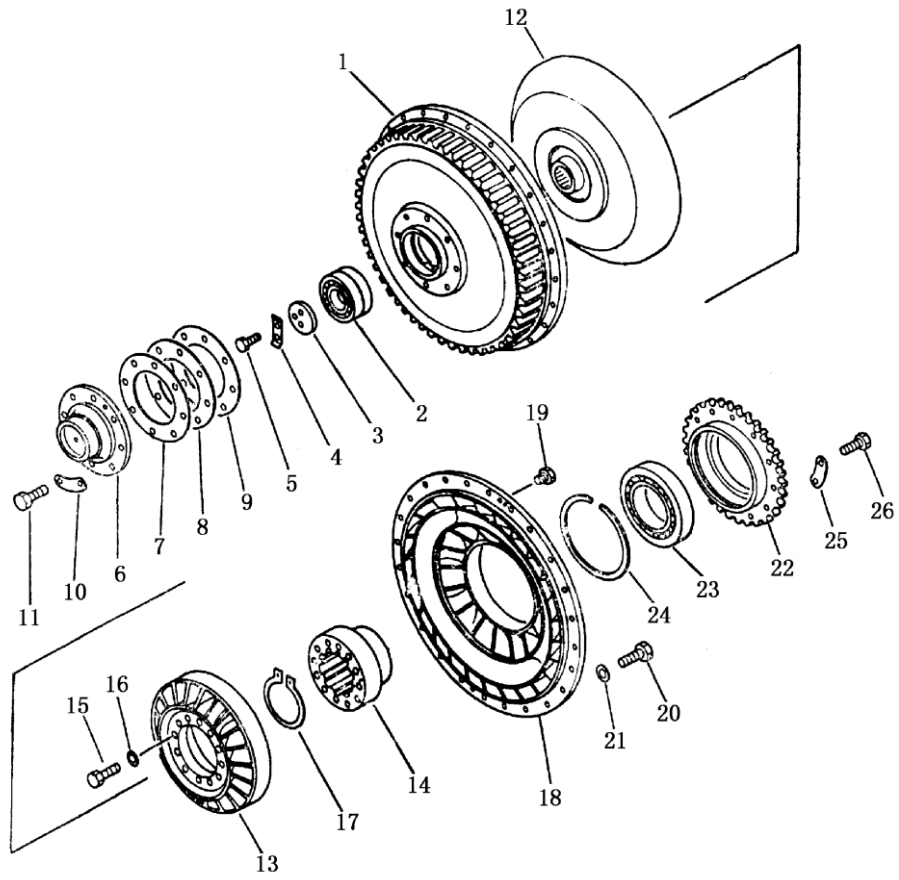




回油泵  
SCAVENGE PUMP

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-11-40000	回油泵 scavenge pump	
1	16Y-11-00008	齿轮 gear	1
2	GB296-64	轴承 bearing ball 3056206	1
3	04064-03015	挡圈 ring snap	1
4	16Y-11-40002	盖 cover	1
5	16Y-11-41000	齿轮总成 gear drive	1
6	16Y-11-42000	齿轮总成 gear drive	1
7	16Y-11-40001	箱 case	1
8	04020-00820	销 pin dowel	2
9	01010-50835	螺栓 bolt	4
10	01602-20825	垫圈 washer	4
11	07000-62115	O形密封圈 O-ring	1
12	01190-01011	螺纹套 thread jacketing	2
13	01641-21223	垫圈 washer	4

第 1103 图 涡轮导向器  
Fig. 1103 TURBINE AND STATOR

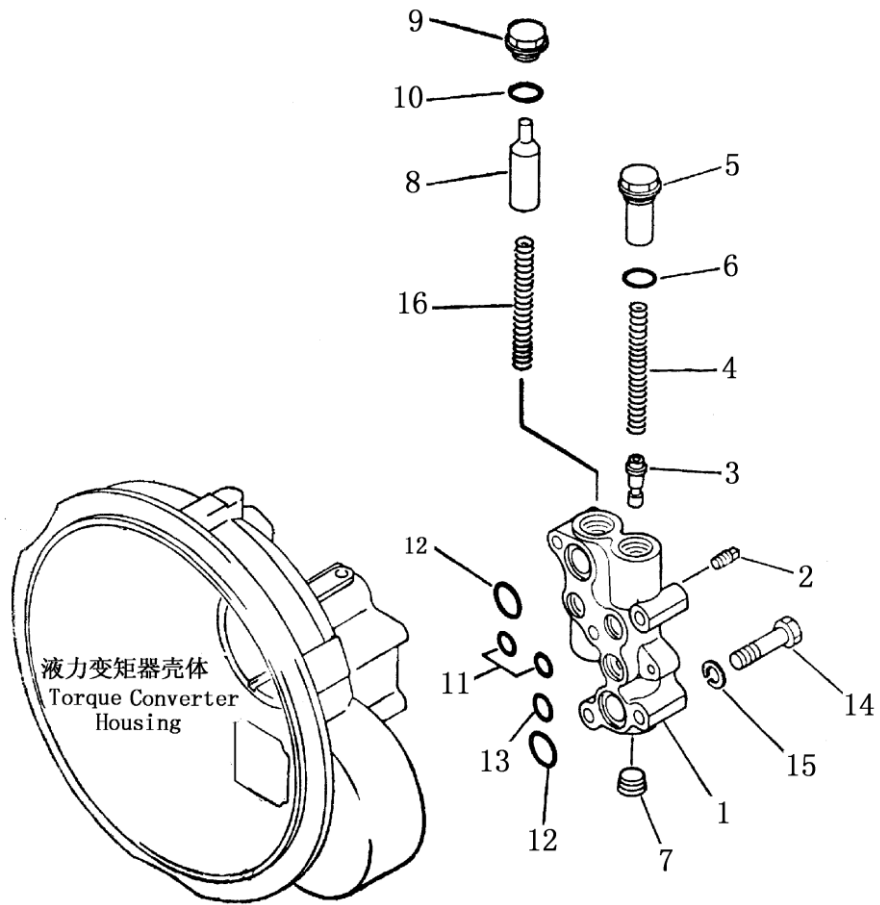


## 涡轮导向器

### TURBINE AND STATOR

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-11-00000	液力变矩器 torque converter	
1	16Y-11-00021	罩轮 case drive	1
2	GB295-64	轴承 bearing 3G366209	1
3	16Y-11-00017	压板 holder	1
4	04081-04512	垫片 lock	1
5	01010-51025	螺栓 bolt	2
6	16Y-11-00019	导向器 pilot	1
7	16Y-11-00013	垫片 0.05MM shim	2
8	16Y-11-00014	垫片 0.05MM shim	1
9	16Y-11-00015	垫片 0.05MM shim	1
10	16Y-11-00016	锁片 lock	4
11	01010-51230	螺栓 bolt	8
12	16Y-11-20000	涡轮组件 turbine ass' y	1
13	16Y-11-00012	导轮 stator	1
14	16Y-11-00020	座圈 boss stator	1
15	01010-51030	螺栓 bolt	12
16	01643-31032	垫圈 washer	12
17	04064-07025	挡圈 ring snap	1
18	16Y-11-00001	泵轮 pump ass' y	1
19	07040-11007	螺塞 plug	2
20	01010-51030	螺栓 bolt	24
21	01643-31032	垫圈 washer	24
22	16Y-11-00002	齿轮 gear	1
23	GB283-81	轴承 bearing C3G2117	1
24	16Y-11-00025	垫板 ring snap	1
25	16Y-11-00028	锁片 plate lock	6
26	01010-51035	螺栓 bolt	12

第1104图 压力溢流阀  
Fig.1104 PRESSURE RELIEF VALVE

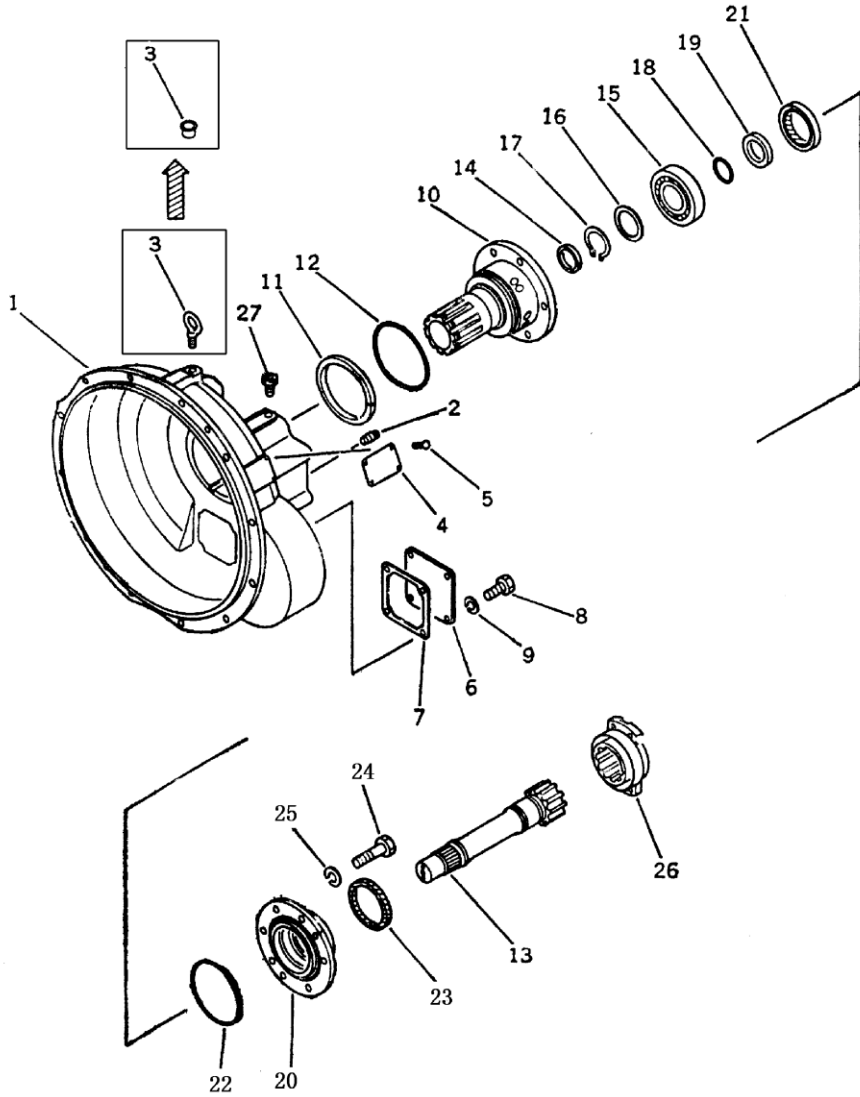


## 压力溢流阀

### PRESSURE RELIEF VALVE

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
	16Y-11-30000	组合阀 valve	
1	16Y-11-30001	阀体 relief valve	1
2	07042-00108	螺塞 plug	1
3	16Y-11-30005	阀杆 spool	1
4	16Y-11-30003	弹簧 spring	2
5	16Y-11-30004	旋塞 plug	1
6	07002-43034	O形密封圈 O-ring	1
7	07043-00415	锥形螺塞 plug taper	1
8	16Y-11-30002	阀芯 spool	1
9	07041-13012	螺塞 plug	1
10	07002-43034	O形圈 O-ring	1
11	07000-62020	O形圈 O-ring	2
12	07000-63032	O形圈 O-ring	2
13	07000-63022	O形圈 O-ring	1
14	01010-51270	螺栓 bolt	5
15	01602-21236	垫圈 washer	5
16	16Y-11-30006	弹簧 spring	1

第1105图 液力变矩器壳体  
Fig. 1105 TORQUE CONVERTER HOUSING

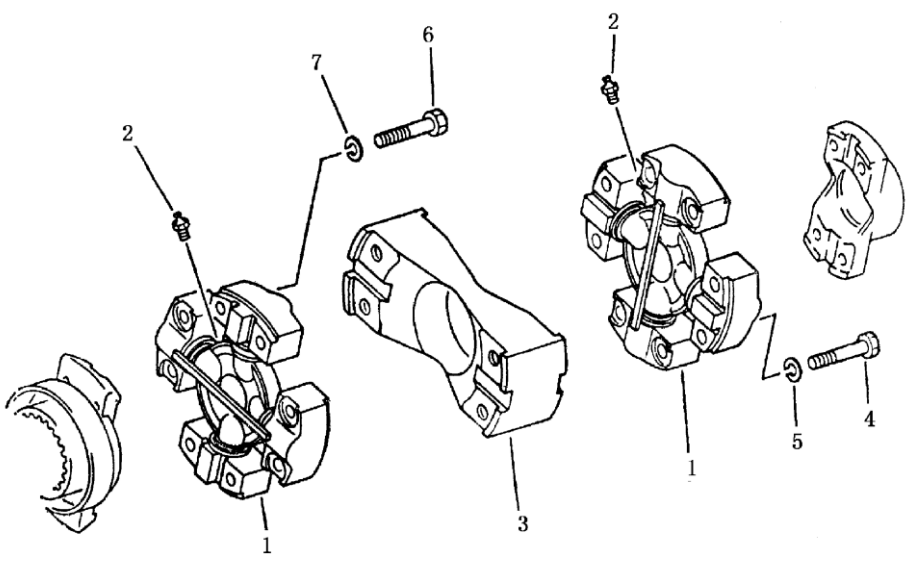


## 液力变矩器壳体

## TORQUE CONVERTER HOUSING

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-11-00000	液力变矩器 torque converter	1
1	16Y-11-00009	壳体 housing	1
2	07042-00108	锥形螺塞 plug taper	1
3	04530-11628	螺钉 screw	1
4	09607-05080	标牌 plate name	1
5	04418-03060	铆钉 screw	4
6	16Y-11-00023	盖 cover	1
7	16Y-11-00024	密封垫 gasket	1
8	01010-51225	螺栓 bolt	4
9	01602-21236	垫圈 washer spring	4
10	16Y-11-00011	导轮座 shaft stator	1
11	16Y-11-00027	密封环 ring seal	1
12	07000-65140	O形圈 O-ring	1
13	16Y-11-00018	涡轮轴 shaft turbine	1
14	16Y-11-00003	密封环 ring seal	1
15	GB276-64	轴承 311 bearing ball311	1
16	16Y-11-00004	垫片 spacer	1
17	04064-05520	挡圈 ring snap	1
18	16Y-11-00006	O形圈 O-ring	1
19	16Y-11-00007	环座 seat	1
20	16Y-11-00005	盖 cover	1
21	07011-10080	骨架油封 seal oil	1
22	07000-62135	O形圈 O-ring	1
23	16Y-11-00026	密封圈 seal dust	1
24	01010-51245	螺栓 bolt	6
25	01602-21236	垫圈 washer spring	6
26	16Y-11-10000	联轴节 coupling	1
27	16Y-11-00022	接头 nipple	1

第 1201 图 万 向 节  
Fig. 1201 UNIVERSAL JOINT

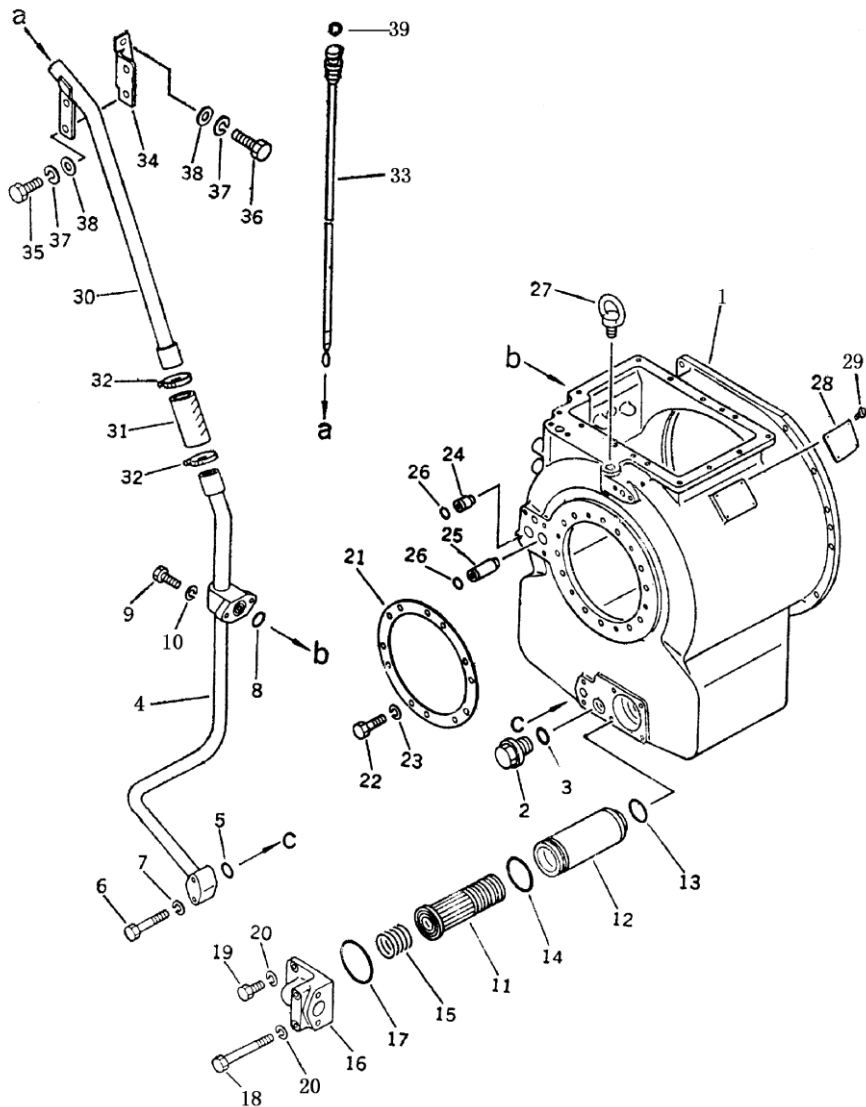




万 向 节  
UNIVERSAL JOINT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-12-00000	万向节总成 universal joint ass' y	1
1	16Y-12-00100	十字轴总成 spider ass' y	
2	07020-00000	油杯 fitting, grease	2
3	16Y-12-00002	连接盘 yoke	1
4	01010-51040	螺栓 bolt	1
5	01602-01030	垫圈 washer	8
6	16Y-12-00001	螺栓 bolt	8
7	01602-01030	垫圈 washer	8
			8

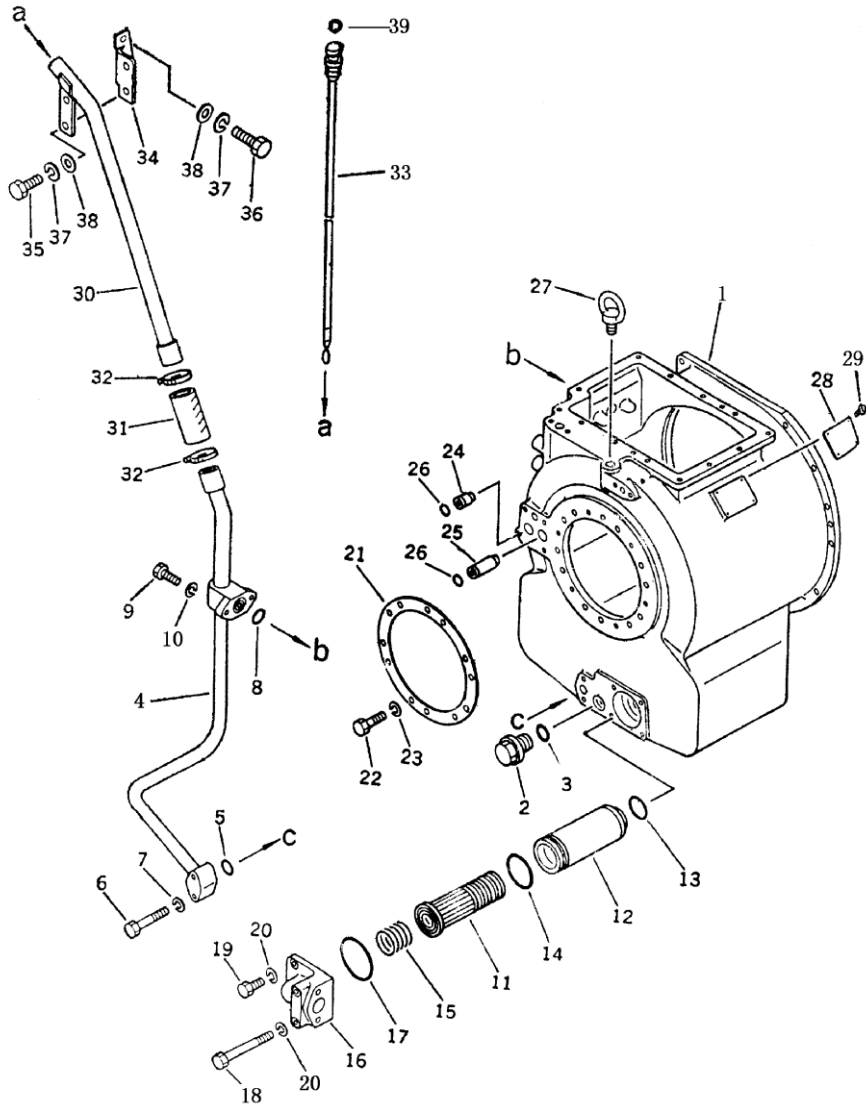
第1501图 动力换档变速箱体  
 Fig.1501 TORQFLOW TRANSMISSION CASE



动力换档变速箱体  
TORQFLOW TRANSMISSION CASE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-15-00000	动力变速箱 torqflow transmission	1
1	16Y-15-00001	箱体 case, transmission	1
2	07044-13620	螺塞 plug, drain	1
3	07002-03634	O形圈 O-ring	1
4	16Y-15-02100	油管 pipe	1
5	07000-03028	O形圈 O-ring	1
6	01010-51060	螺栓 bolt	2
7	01602-21030	垫圈 washer, spring	2
8	07000-03035	O形圈 O-ring	1
9	01010-51030	螺栓 bolt	2
10	01602-21030	垫圈 washer, spring	2
11	16Y-15-07000	滤清器芯 magnet ass' y	1
12	16Y-15-08000	滤清器壳 case	1
13	07000-03045	O形圈 O-ring	1
14	07000-02075	O形圈 O-ring	1
15	16Y-15-00087	弹簧 spring	1
16	16Y-15-00086	盖 cover	1
17	07000-62090	O形圈 O-ring	1
18	01010-51090	螺栓 bolt	2
19	01010-51025	螺栓 bolt	2
20	01602-21030	垫圈 washer, spring	4
21	16Y-15-00005	板 plate	1
22	01010-51035	螺栓 bolt	12
23	01602-21030	垫圈 washer, spring	12
24	16Y-15-00021	套筒 sleeve	1
25	16Y-15-00020	套筒 sleeve	1
26	07000-62018	O形圈 O-ring	2
27	04530-02030	吊环 bolt, eye	1

第1501图 动力换挡变速箱体  
Fig.1501 TORQFLOW TRANSMISSION CASE

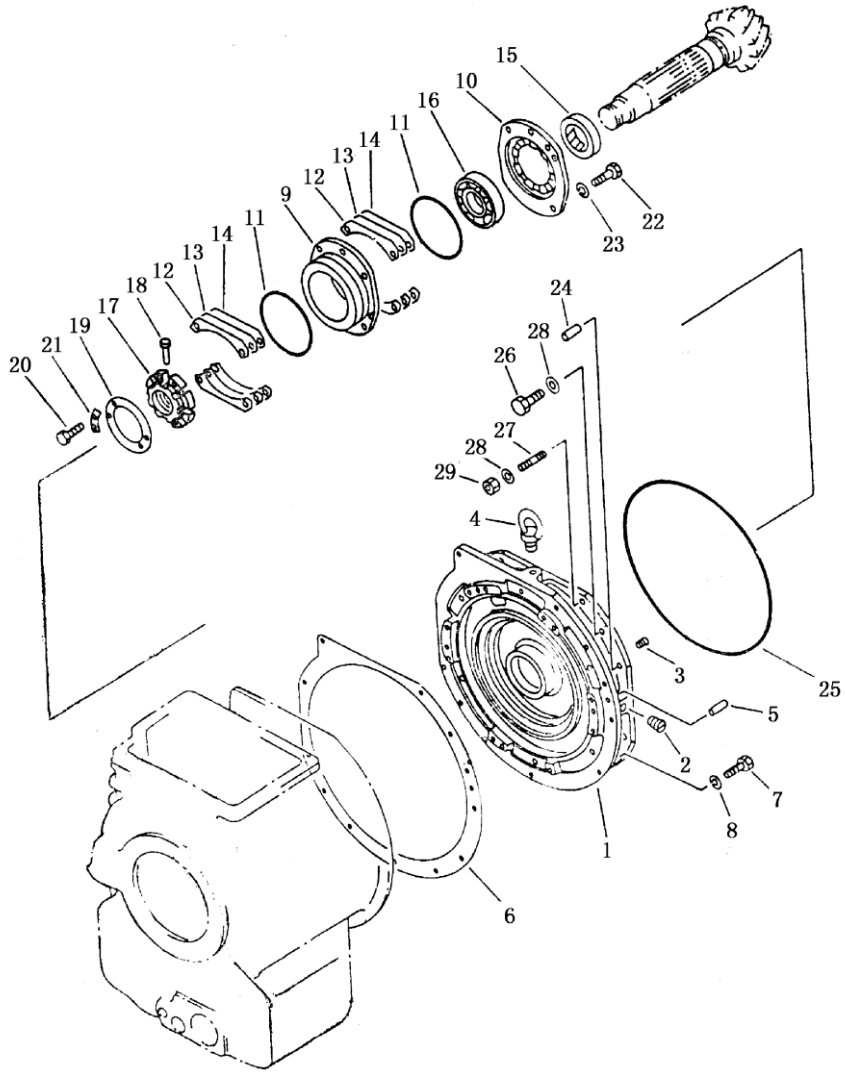


动力换档变速箱体  
TORQFLOW TRANSMISSION CASE

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
28	16Y-15-00074	铭牌            plate, name	1
29	04418-03060	铆钉            screw	4
30	16Y-15-02200	油管            filler	1
31	07260-24111	软管            hose	1
32	07281-00489	喉箍            clamp	2
33	16Y-15-02300	油尺            gauge	1
34	16Y-15-02001	板                bracket	1
35	01010-51025	螺栓            bolt	2
36	01010-51035	螺栓            bolt	2
37	01602-21030	垫圈            washer	4
38	01643-31032	垫圈            washer	4
39	07002-02434	O 形圈            O-ring	2

第 1502 图 动力换档变速箱后盖

Fig. 1502 TORQFLOW TRANSMISSION REAR COVER

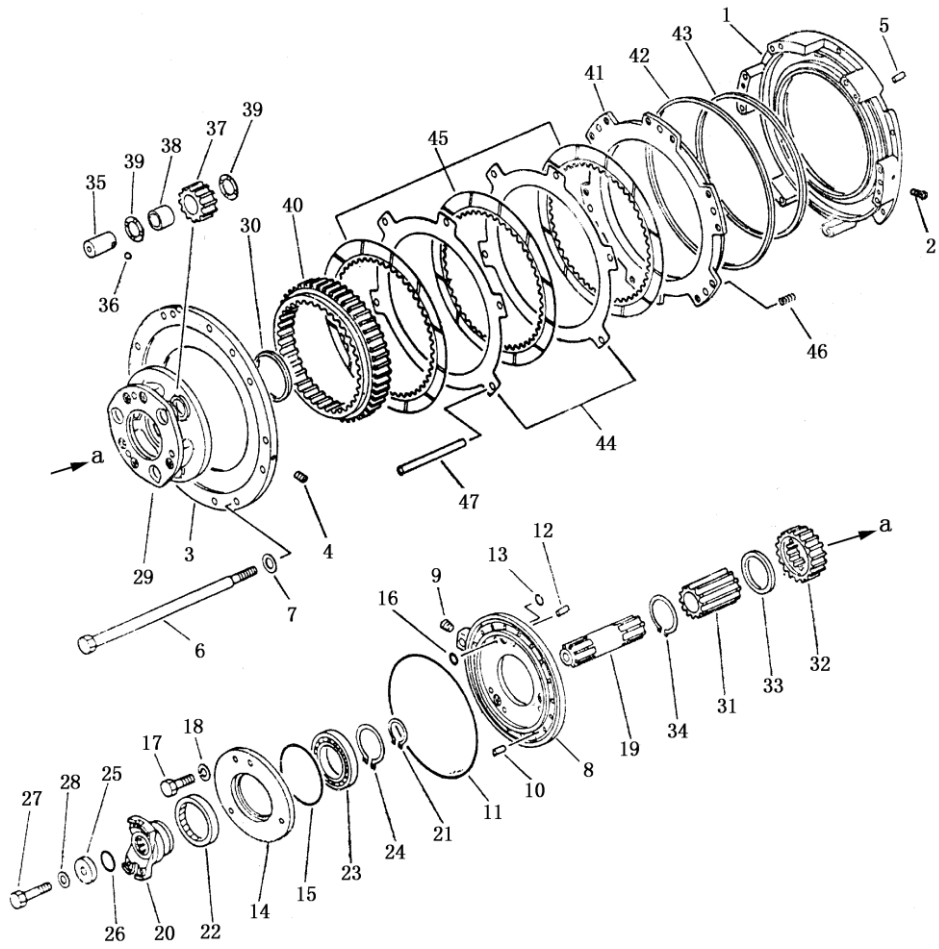


## 动力换挡变速箱体后盖

### TORQFLOW TRANSMISSION REAR COVER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-15-00052	后箱体 cover	1
2	07043-00211	锥形螺塞 plug	2
3	07043-00108	锥形螺塞 plug	1
4	04530-02030	螺钉 bolt, eye	1
5	04020-01638	销 pin, dowel	1
6	16Y-15-00072	垫 gasket	1
7	01010-31240	螺栓 bolt	12
8	01602-01236	垫圈 washer	12
9	16Y-15-00066	轴承座 cage	1
10	16Y-15-00065	盖 cover	1
11	07000-05160	O形圈 O-ring	2
12	16Y-15-00054	垫片 shim, 0.2MM	10
13	16Y-15-00055	垫片 shim, 1.0MM	2
14	16Y-15-00056	垫片 shim, 0.3MM	8
15	16Y-15-11000	骨架油封 seal, oil	1
16	16Y-15-06000	圆锥滚子轴承 bearing	1
17	16Y-15-00062	螺母 nut	1
18	16Y-15-00060	销钉 pin	1
19	16Y-15-00063	垫环 ring	1
20	01010-30610	螺栓 bolt	4
21	16Y-15-00064	锁垫 lock	2
22	01010-31460	螺栓 bolt	4
23	01602-01442	垫圈 washer	4
24	04020-01638	销钉 pin, dowel	1
25	07000-05445	O形圈 O-ring	1
26	01010-31845	螺栓 bolt	7
27	01120-31840	螺栓 bolt	1
28	01643-31845	垫圈 washer	8
29	01582-11815	螺母 nut	1

第 1503 图 前进档离合器  
Fig.1503 FORWARD CLUTCH

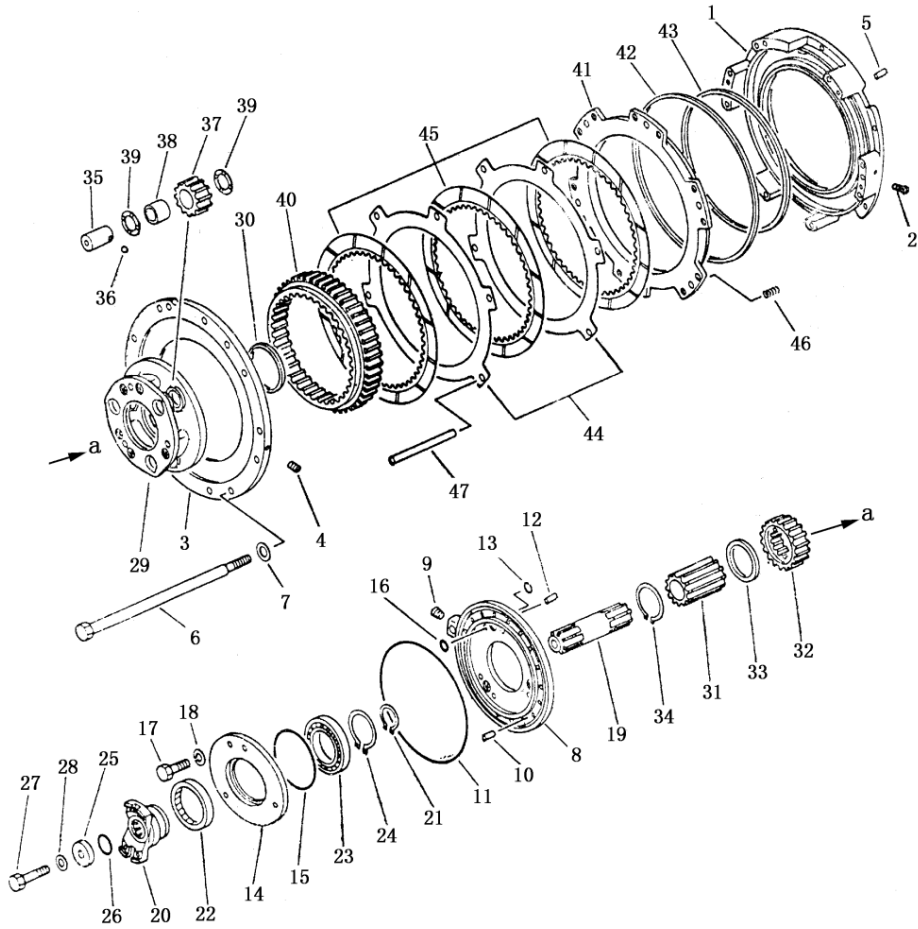




前进档离合器  
FORWARD CLUTCH

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-15-00024	一排油缸体 housing	1
2	16Y-15-00088	螺塞 plug	2
3	16Y-15-00002	压板 plate	1
4	16Y-15-00088	螺塞 plug	2
5	04020-01228	销 pin, dowel	4
6	16Y-15-00022	螺栓 bolt	9
7	16Y-15-00023	垫圈 washer	9
8	16Y-15-00007	前轴承座 cage	1
9	07043-00211	锥形螺塞 plug	1
10	04020-01024	销 pin	6
11	07000-05280	O形圈 O-ring	1
12	04020-01638	销 pin, dowel	3
13	07000-72018	O形圈 O-ring	5
14	16Y-15-00008	前盖 cover	1
15	07000-02145	O形圈 O-ring	1
16	07000-72018	O形圈 O-ring	3
17	01010-31450	螺栓 bolt	5
18	01602-01442	垫圈 washer	5
19	16Y-15-00011	输入轴 shaft	1
20	16Y-15-00009	联轴节 coupling	1
21	04064-05020	挡圈 ring, snap	1
22	07012-10095	骨架油封 seal, oil	1
23	GB276-82	向心球轴承 116 bearing, ball	1
24	04064-08025	挡圈 ring, snap	1
25	16Y-15-00010	托板 holder	1
26	16Y-15-00012	O形密封圈 O-ring	1
27	01050-31480	螺栓 bolt	1

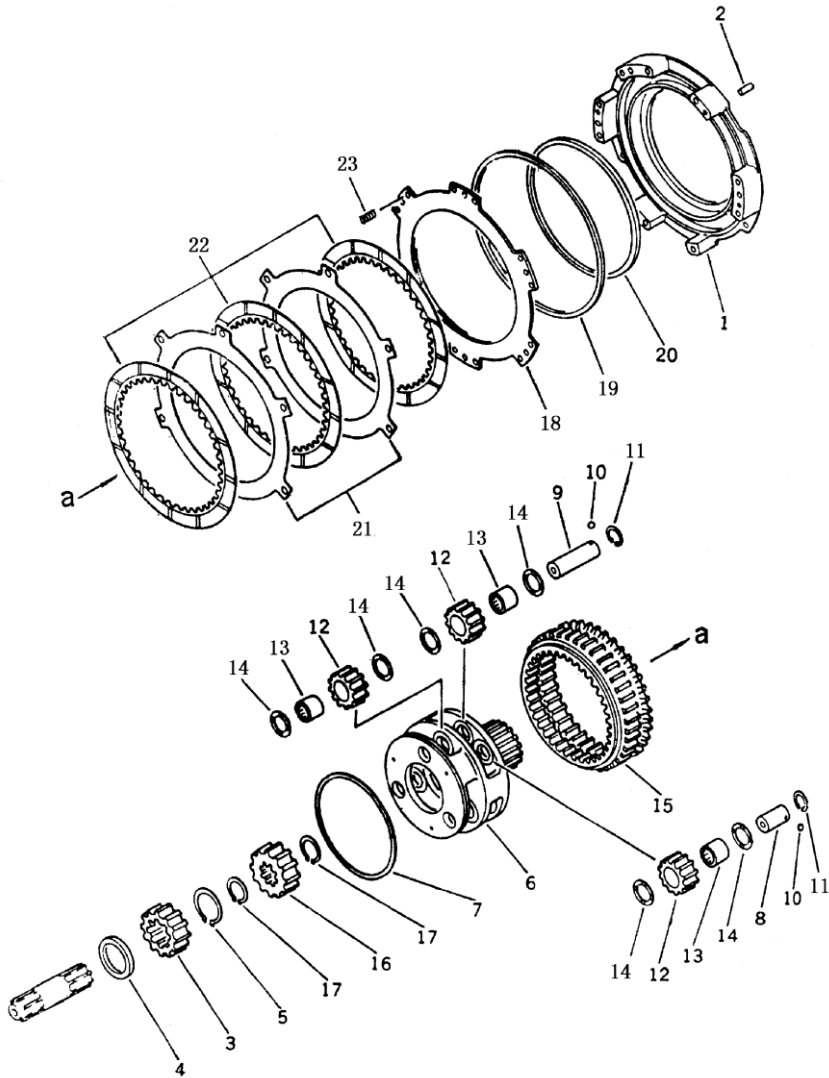
第 1503 图 前进档离合器  
Fig. 1503 FORWARD CLUTCH



前进档离合器  
FORWARD CLUTCH

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
28	01643-31445	垫圈 washer	1
29	16Y-15-00006	一排行星架 carrier	1
30	16Y-15-00017	密封环 ring, seal	1
31	16Y-15-00013	花键套 shaft	1
32	16Y-15-00014	太阳轮 gear	1
33	16Y-15-00015	止推套 bushing	1
34	04064-07525	挡圈 ring, snap	1
35	16Y-15-00018	行星轮轴 shaft	3
36	04260-00635	钢球 ball	3
37	16Y-15-00019	行星轮 gear	3
38	16Y-15-10000	滚针轴承 bearing, needle	3
39	09233-03820	推力垫圈 washer, thrust	6
40	16Y-15-00004	齿圈 gear	1
41	16Y-15-00026	活塞 piston	1
42	16Y-15-00027A	密封环 ring, seal	1
43	16Y-15-00025A	密封环 ring, seal	1
44	16Y-15-00003	垫板 plate	2
45	16Y-15-09000	摩擦片 disc	3
46	16Y-15-00083	弹簧 spring	12
47	16Y-15-00071	销 pin	6

第 1504 图 倒档离合器  
Fig. 1504 REVERSE CLUTCH

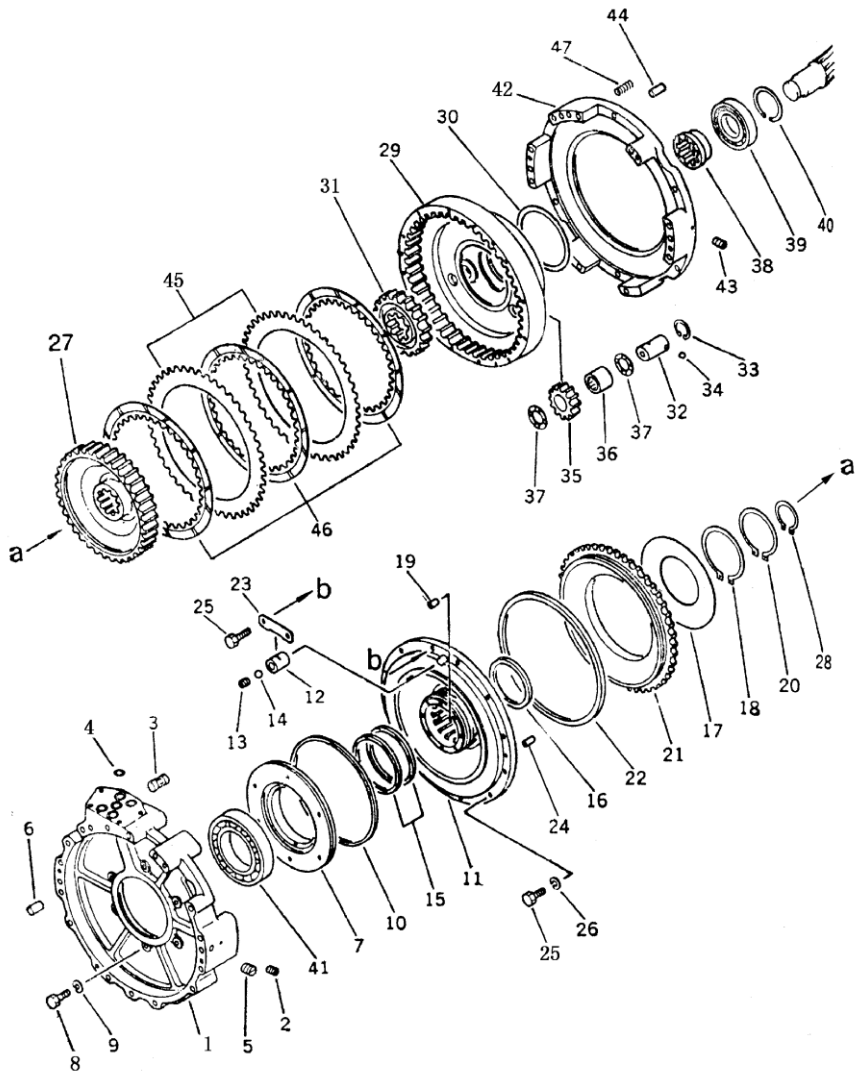


## 倒档离合器

## REVERSE CLUTCH

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-15-00081	二排油缸体 housing	1
2	04020-01228	销 pin, dowel	2
3	16Y-15-00016	太阳轮 gear	1
4	16Y-15-00015	止推套 bushing	1
5	04064-07525	挡圈 ring, snap	1
6	16Y-15-00085	行星架 carrier	1
7	07018-12455	密封环 ring, seal	1
8	16Y-15-00084	行星轮轴 shaft	3
9	16Y-15-00031	行星轮轴 shaft	3
10	04260-00635	钢球 ball	6
11	04065-03815	挡圈 ring, snap	6
12	16Y-15-00028	行星轮 gear	9
13	16Y-15-01000	滚针轴承 bearing, needle	9
14	09233-03820	推力垫圈 washer, thrust	18
15	16Y-15-00029	齿圈 gear	1
16	16Y-15-00030	太阳轮 gear	1
17	04064-05020	挡圈 ring, snap	2
18	16Y-15-00026	活塞 piston	1
19	16Y-15-00027	密封环 ring, seal	1
20	16Y-15-00025	密封环 ring, seal	1
21	16Y-15-00003	垫板 plate	2
22	16Y-15-09000	摩擦片 disc	3
23	16Y-15-00083	弹簧 spring	12

第 1505 图 第一排离合器  
Fig. 1505 1<sup>ST</sup> CLUTCH

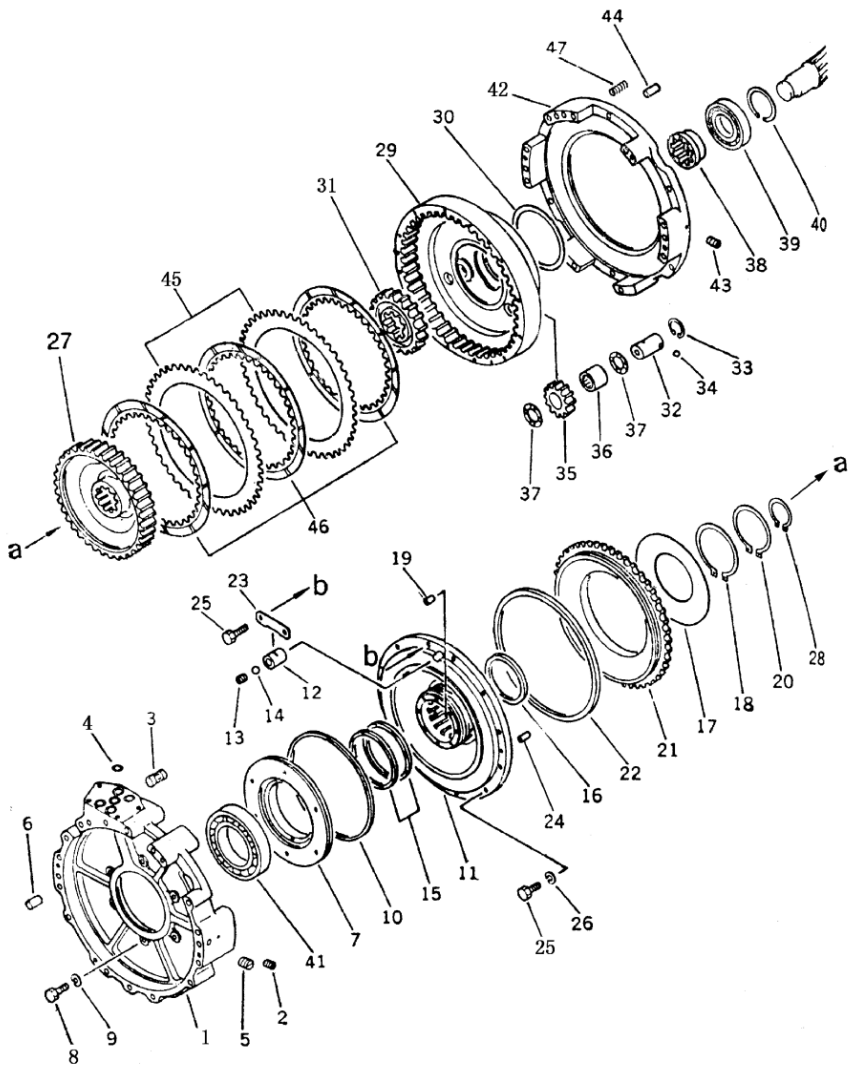


## 第一排离合器

### 1<sup>ST</sup> CLUTCH

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-15-00034	三排壳体 (一) housing	1
2	16Y-15-00033	螺塞 plug	1
3	09231-01430	衬套 sleeve	9
4	07000-63022	O形圈 O-ring	5
5	16Y-15-00032	螺塞 plug	2
6	04020-01228	销 pin, dowel	2
7	16Y-15-00038	轴承座 cage	1
8	01010-31030	螺栓 bolt	6
9	01602-01030	垫圈 washer	6
10	07018-12605	密封环 ring, seal	1
11	16Y-15-00039	闭锁离合器 油缸体 body, cylinder	1
12	16Y-15-00035	阀体 cartridge	1
13	16Y-15-00036	螺塞 plug	1
14	04260-00952	钢球 ball	1
15	16Y-15-00079	密封环 ring, seal	2
16	16Y-15-00044	密封环 ring, seal	1
17	16Y-15-00045	碟形弹簧 spring	1
18	04070-00120	挡圈 ring, snap	8
19	16Y-15-00040	销 pin	6
20	04070-00105	挡圈 ring, snap	1
21	16Y-15-00043	活塞 piston	1
22	16Y-15-00080	密封环 ring, seal	1
23	16Y-15-00037	锁板 plate, lock	1
24	04020-01024	销 pin, dowel	3
25	01010-31030	螺栓 bolt	12
26	01602-01030	垫圈 washer	10
27	16Y-15-00078	闭锁离合器 外齿圈 gear	1

第 1505 图 第一排离合器  
Fig. 1505 1<sup>ST</sup> CLUTCH

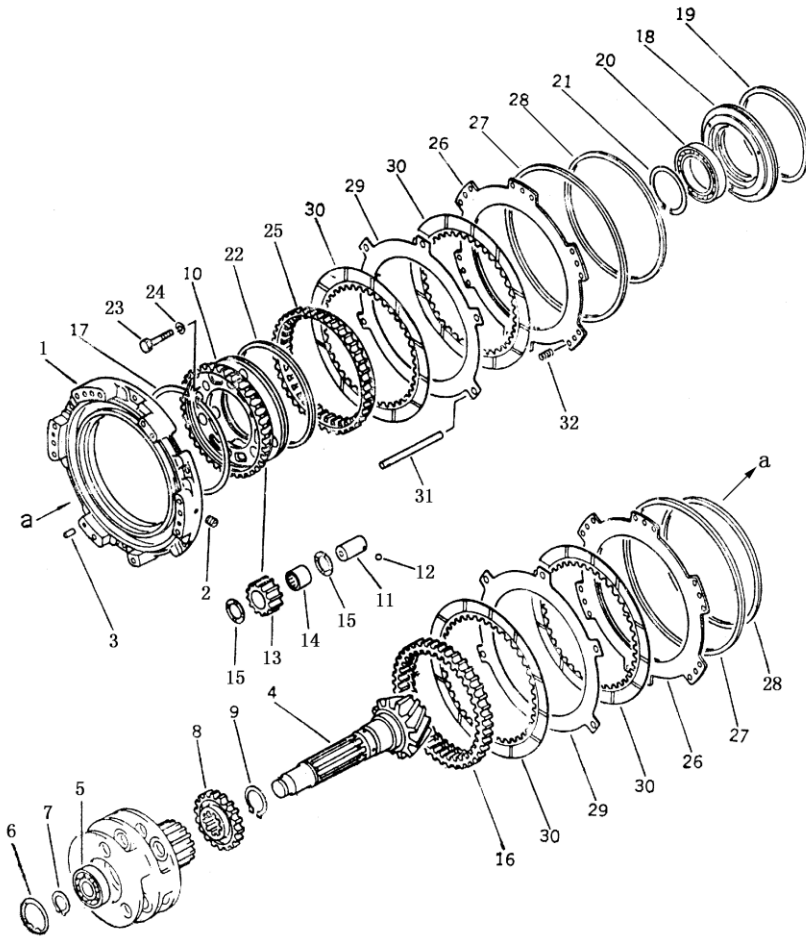




第一排离合器  
1<sup>ST</sup> CLUTCH

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
28	04064-06525	挡圈 ring, snap	1
29	16Y-15-00042	闭锁离合器 gear	1
30	16Y-15-00069	内齿圈 密封环 ring, seal	1
31	16Y-15-00057	太阳轮 gear	1
32	16Y-15-00048	行星轮轴 shaft	3
33	04065-03212	挡圈 ring, snap	3
34	04260-00635	钢球 ball	3
35	16Y-15-00046	行齿轮 gear	3
36	16Y-15-04000	滚针轴承 bearing, needle	3
37	09233-03220	止推垫圈 washer, thrust	6
38	16Y-15-00068	衬套 spacer	1
39	GB283-87	圆柱滚子轴承 C432509 bearing	1
40	16Y-15-00058	孔用挡圈 ring, snap	1
41	GB276-82	球轴承 4G122 bearing, ball	1
42	16Y-15-00076	三排壳体 (二) housing	1
43	16Y-15-00088	螺塞 plug	2
44	04020-01228	销 pin, dowel	2
45	16Y-15-00041	齿片 plate	2
46	16Y-15-03000	摩擦片 disc	3
47	16Y-15-00073	弹簧 spring	12

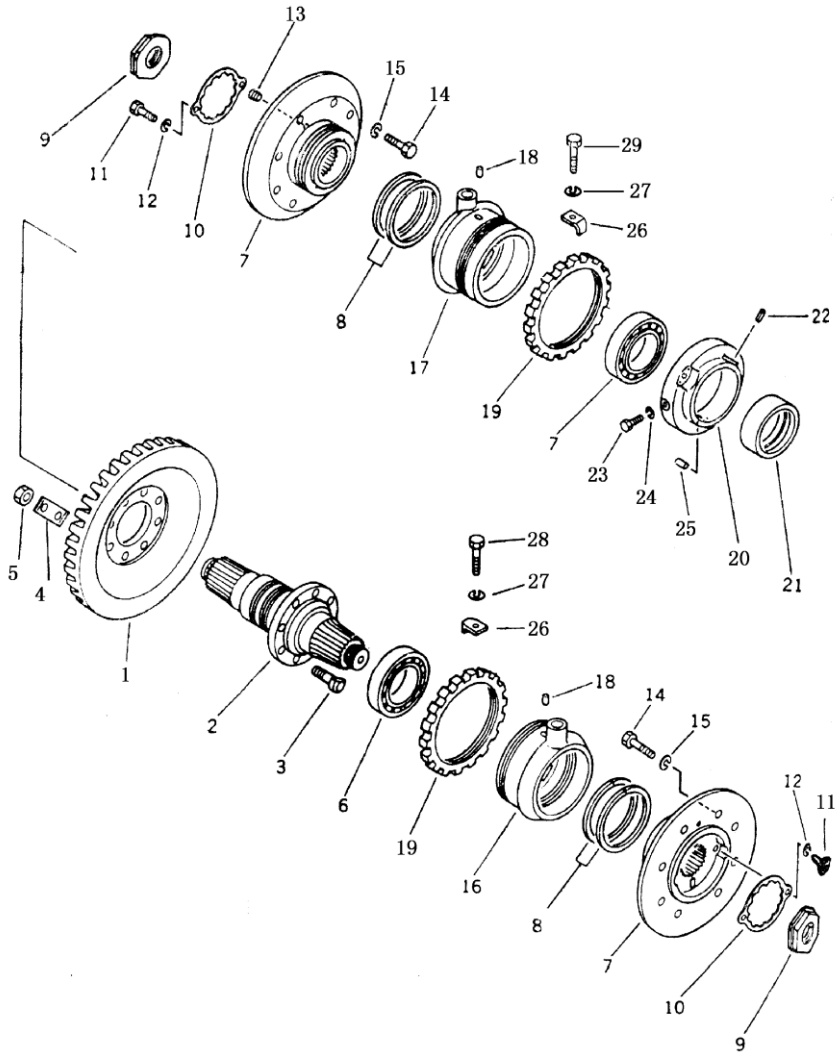
第 1506 图 第二、三排离合器  
Fig. 1506 2<sup>ND</sup> CLUTCH AND 3<sup>RD</sup> CLUTCH



第二、三排离合器  
2<sup>ND</sup> CLUTCH AND 3<sup>RD</sup> CLUTCH

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-15-00075	四排油缸体 housing	1
2	16Y-15-00088	螺塞 plug	2
3	04020-01228	销 pin, dowel	2
4	16Y-15-00061	输出轴 shaft	1
5	GB283-87	圆柱滚子轴承 C4G32509 bearing	1
6	04065-08530	挡圈 ring, snap	1
7	16Y-15-00082	轴用弹性挡圈 ring, snap	1
8	16Y-15-00059	太阳轮 gear	1
9	04064-06525	挡圈 ring, snap	1
10	16Y-15-00070	二挡行星架 carrier	1
11	16Y-15-00051	行星轮轴 shaft	3
12	04260-00635	钢球 ball	3
13	16Y-15-00046	行星轮 gear	3
14	16Y-15-04000	滚针轴承 bearing, needle	3
15	09233-03220	推力垫圈 washer, spring	6
16	16Y-15-00049	齿圈 gear	1
17	16Y-15-00047	孔用挡圈 ring, snap	1
18	16Y-15-00053	密封环座 cover	1
19	07018-12455	密封环 ring, seal	1
20	16Y-15-05000	单列向心球轴承 bearing	1
21	16Y-15-00067	轴用挡圈 ring, snap	1
22	16Y-15-00050	密封环 ring, seal	1
23	01010-31060	螺栓 bolt	3
24	01602-01030	垫圈 washer	3
25	16Y-15-00077	齿圈 gear	1
26	16Y-15-00026	活塞 piston	2
27	16Y-15-00027	密封环 ring, seal	2
28	16Y-15-00025	密封环 ring, seal	2
29	16Y-15-00003	垫板 plate	2
30	16Y-15-09000	摩擦片 disc	4
31	16Y-15-00071	销 pin	6
32	16Y-15-00073	弹簧 spring	12

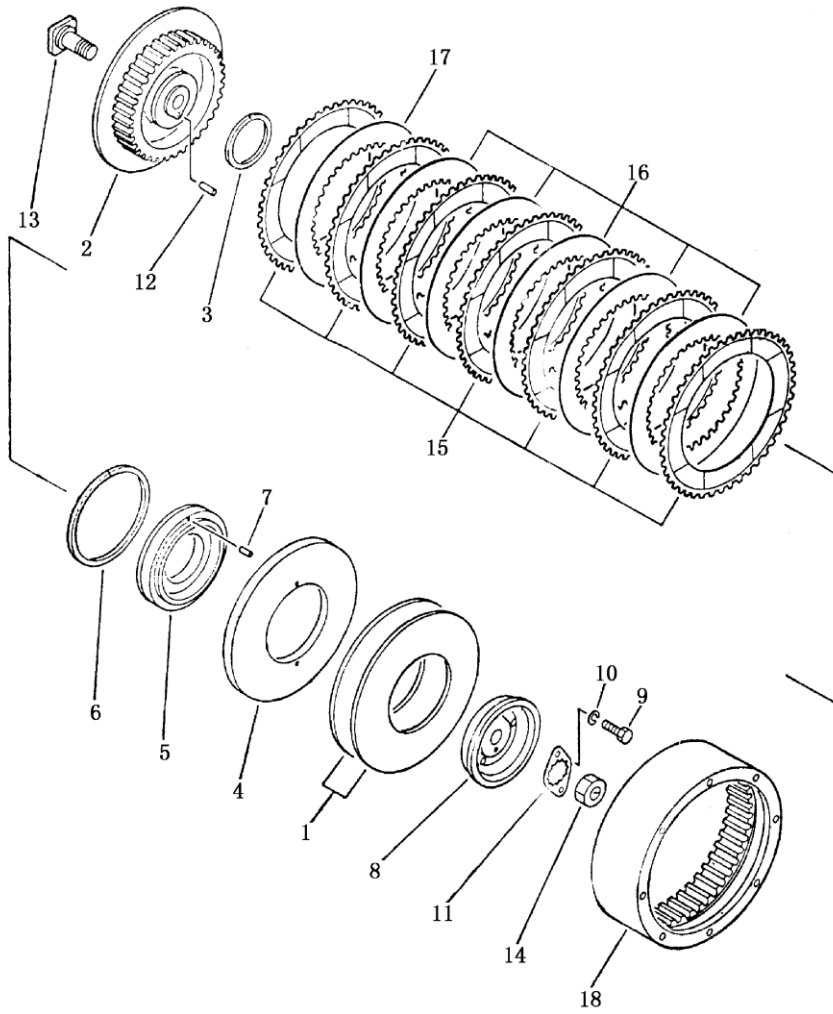
第 1601 图 伞齿轮和横轴  
Fig. 1601 BEVEL GEAR AND SHAFT



伞齿轮和轴  
BEVEL GEAR AND SHAFT

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-16-00014	螺旋伞齿轮 gear, bevel	1
2	16Y-16-00015	横轴 shaft	1
3	16Y-16-00023	螺栓 bolt, reamer	8
4	16Y-16-00022	锁片 plate, lock	4
5	01582-01815	螺母 nut	8
6	GB297-81	圆锥滚子轴承 7515 bearing	2
7	16Y-16-03001	轮壳 hub	2
8	16Y-16-00012	密封环 ring, seal	4
9	16Y-16-00018	螺母 nut	2
10	16Y-16-00019	板 plate, lock	2
11	01252-31020	螺栓 bolt, cap	4
12	01602-01030	垫圈 washer, spring	4
13	07043-00108	螺塞 plug, taper	2
14	01010-31440	螺栓 bolt	16
15	01602-01442	垫圈 washer, spring	16
16	16Y-16-06000	左轴承座 cage, bearing L.H	1
17	16Y-16-05000	右轴承座 cage, bearing R.H	1
18	16Y-16-00017	销 pin, dowel	2
19	16Y-16-00024	调整螺母 screw	2
20	16Y-16-00020	连接座 flange	1
21	16Y-16-00021	衬套 bushing	1
22	04025-00518	销 pin, spring	1
23	01010-31025	螺栓 bolt	2
24	01602-01030	垫圈 washer, spring	2
25	04020-01024	销 pin, dowel	1
26	16Y-16-00016	压板 plate, lock	2
27	01602-01030	垫圈 washer	2
28	01010-31020	螺栓 bolt	2

第 1602 图      转向离合器  
Fig. 1602    STEERING CLUTCH

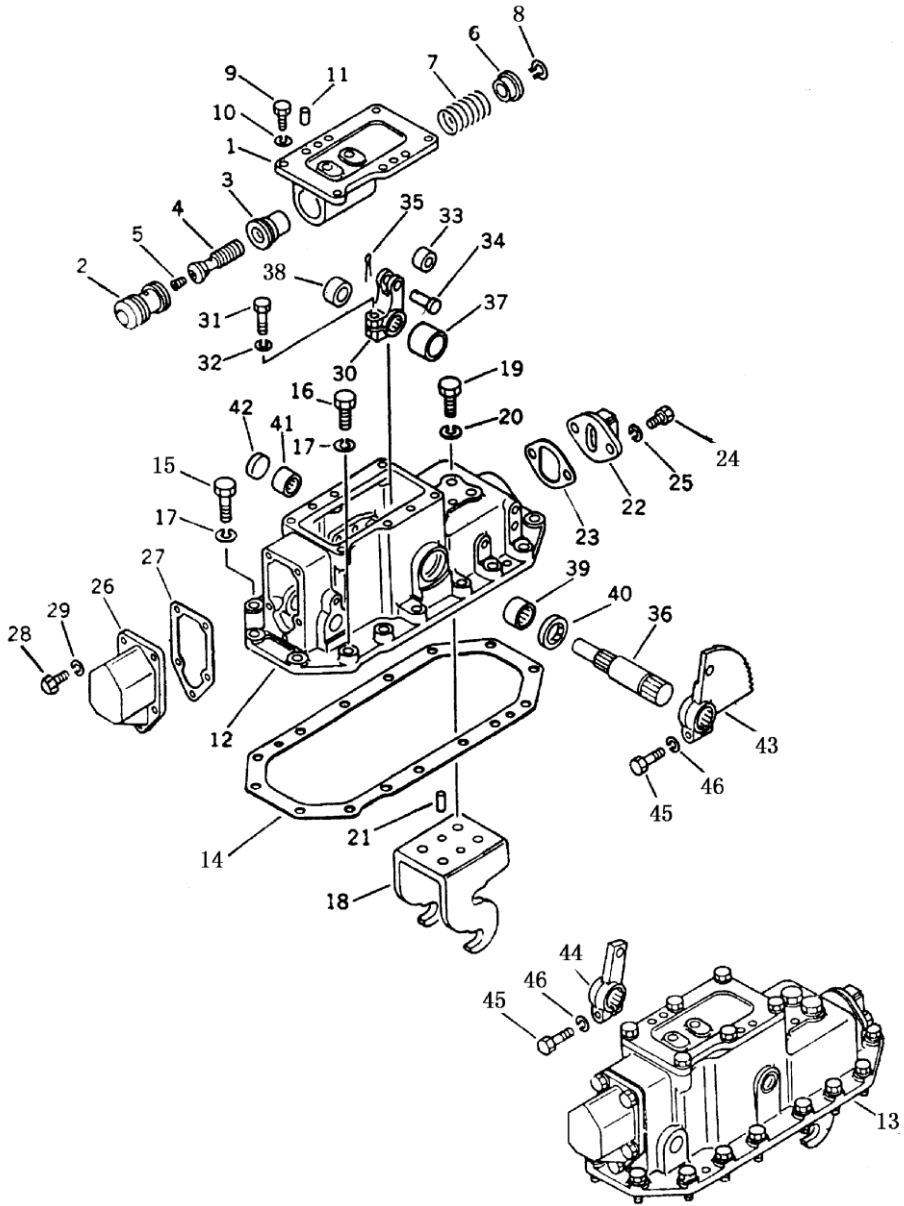


转向离合器  
STEERING CLUTCH

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
1	16Y-16-00002	碟形弹簧      spring	4
2	16Y-16-00009	内鼓            drum, steering clutch	2
3	16Y-16-00007	密封环          ring, seal	2
4	16Y-16-01002	压盘            plate, push	2
5	16Y-16-01001	活塞            piston	2
6	16Y-16-00008	密封环          ring, seal	2
7	GB869-76	沉头铆钉 6×20 rivet	4
8	16Y-16-00003	接盘            flange	2
9	01010-31020	螺栓            bolt	2
10	01602-01030	垫圈            washer, spring	2
11	16Y-16-00006	锁板            plate, lock	2
12	16Y-16-00004	定位销          pin	2
13	16Y-16-00005	螺栓            bolt	2
14	16Y-16-00025	螺母            nut	2
15	16Y-16-02000	摩擦片          lining	14
16	16Y-16-00010	内齿片 (一)    disc (A)	10
17	16Y-16-00011	内齿片 (二)    disc (B)	2
18	16Y-16-00001	外鼓            drum, brake	2

第 1701 图 制动器(1/2)

Fig. 1701 BRAKE





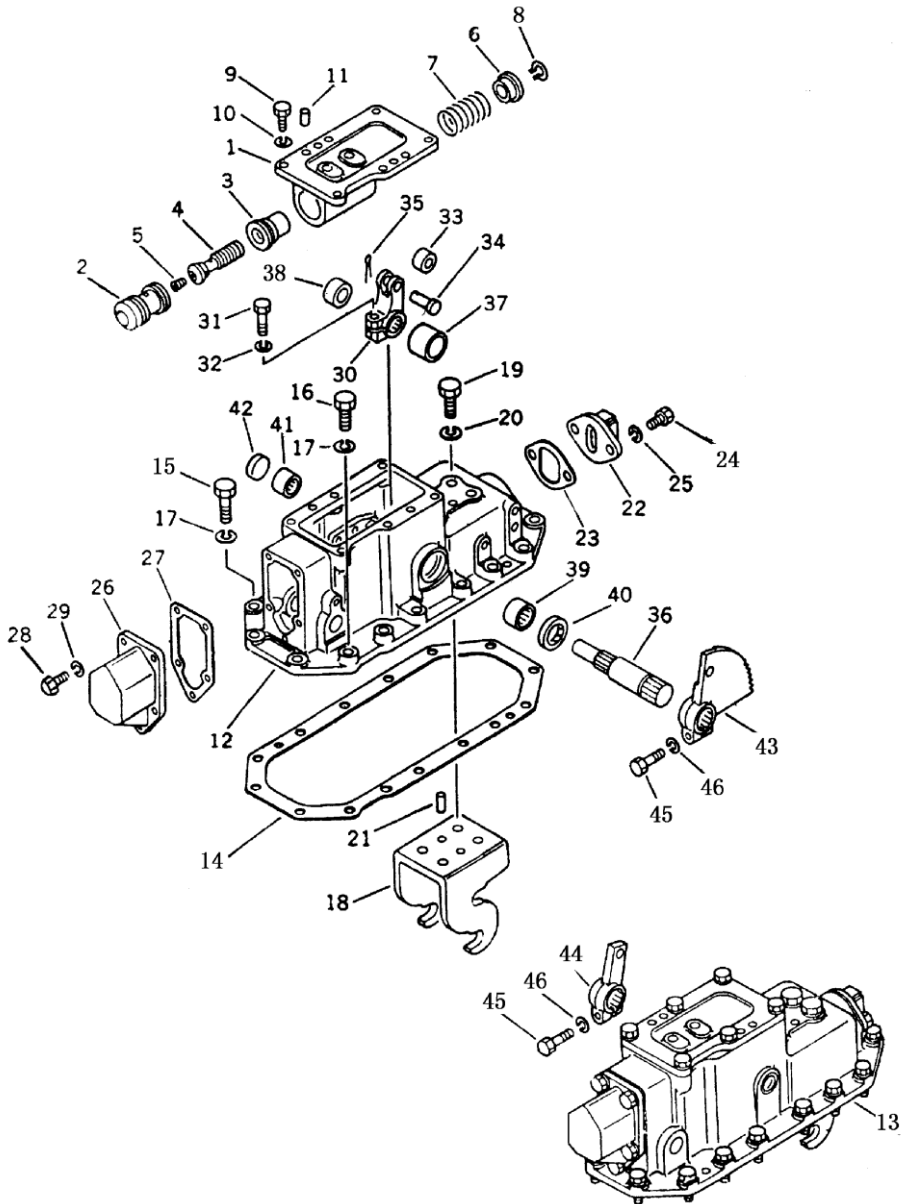
## 制动器(1/2)

### BRAKE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-17-00010	右阀体 body, R.H	2
1	16Y-17-00028	左阀体 body, L.H	2
2	16Y-17-00004	活塞 piston	2
3	16Y-17-00007	衬套 bushing	2
4	16Y-17-00006	活塞 spool	2
5	07043-00108	塞子 plug	2
6	16Y-17-00009	弹簧座 retainer	2
7	16Y-17-00029	弹簧 spring	2
8	04064-02512	挡圈 25 ring, snap	2
9	01010-51230	螺栓 bolt	12
10	01602-21236	垫圈 washer, spring	12
11	04020-01228	销 pin, dowel	4
12	16Y-17-00021	右盖 cover, R.H	1
13	16Y-17-00022	左盖 cover, L.H	1
14	16Y-17-00016	垫 gasket	2
15	01010-51455	螺栓 bolt	28
16	01010-51445	螺栓 bolt	2
17	01602-21442	垫圈 washer, spring	30
18	16Y-17-00011	托架 anchor	2
19	01010-51645	螺栓 bolt	8
20	01643-31645	垫圈 washer	8
21	04020-01228	销 pin, dowel	4
22	16Y-17-03000	后盖 cover	2
23	16Y-17-00012	垫 gasket	2
24	01010-51225	螺栓 bolt	4
25	01602-21236	垫圈 washer, spring	4
26	16Y-17-00001	前盖 cover	2
27	16Y-17-00003	垫 gasket	2

第 1701 图 制动器(1/2)

Fig. 1701 BRAKE



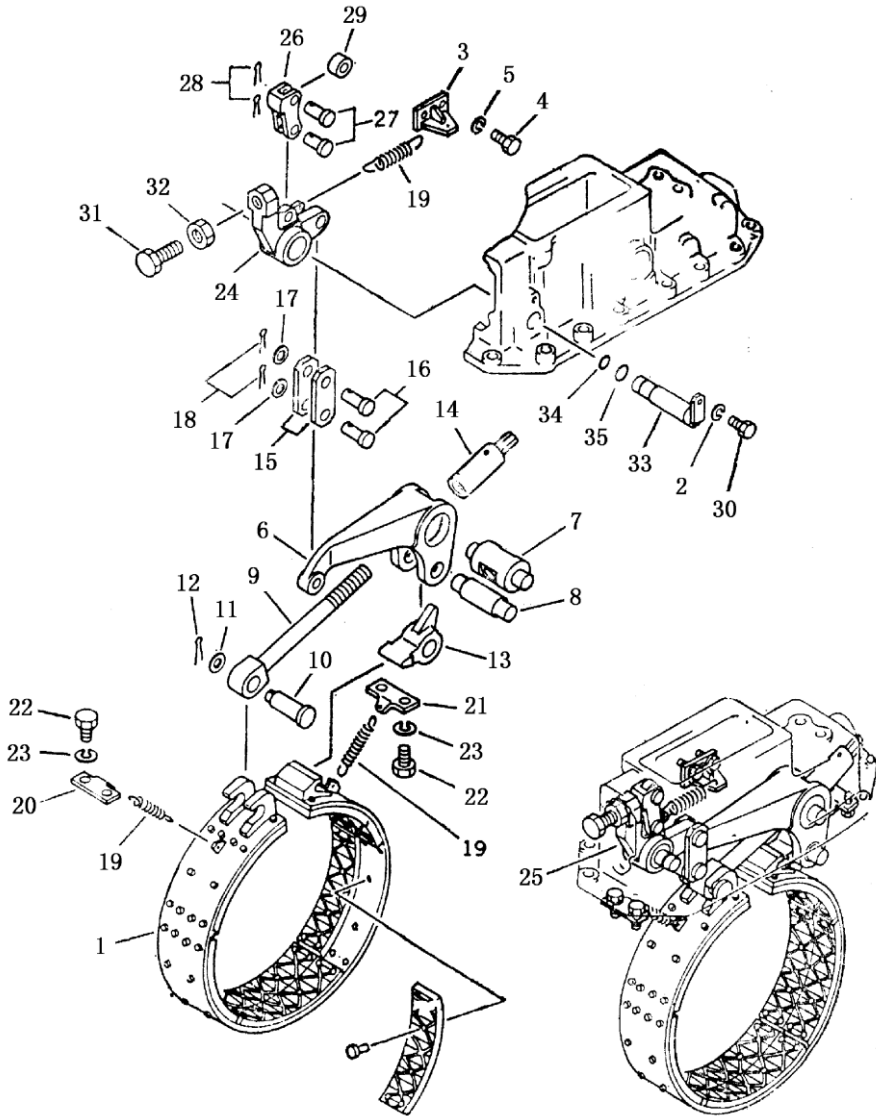
## 制动器(1/2)

## BRAKE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
28	01010-51025	螺栓 bolt	10
29	01602-21030	垫圈 washer, spring	10
30	16Y-17-00014	摇臂 lever	2
31	01010-51245	螺栓 bolt	2
32	01602-21236	垫圈 washer, spring	2
33	16Y-17-00031	滚子 roller	2
34	04205-01645	销 pin	2
35	04050-24028	销 pin, cotter	2
36	16Y-17-00017	轴 shaft	2
37	16Y-17-00015	隔套 collar	2
38	16Y-17-00013	隔套 collar	2
39	GB290-82	滚针轴承 bearing 67941/35	2
40	HG4-692-67	双口型油封 seal, oil	2
41	GB290-82	滚针轴承 bearing 67941/25	2
42	07046-23016	皿型塞 plug	2
43	16Y-26-00012	扇形板 plate	1
44	16Y-26-31000	左摇臂 lever, L. H	1
45	01010-51245	螺栓 bolt	2
46	01602-21236	垫圈 washer, spring	2

第 1702 图 制动器 (2/2)

Fig. 1702 BRAKE

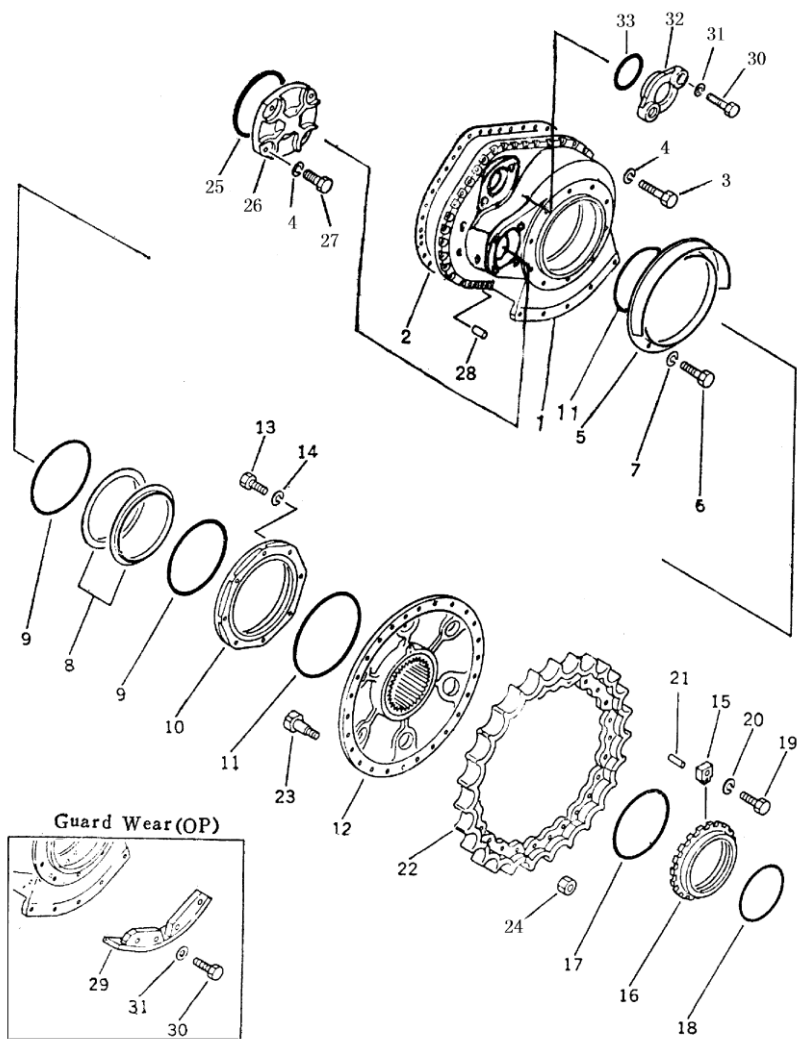


## 制动器(2/2)

## BRAKE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-17-04000	制动带总成 band, brake	2
2	01602-21030	垫圈 washer	4
3	16Y-17-00008	座板 bracket	2
4	01010-51025	螺栓 bolt	2
5	01602-21030	弹簧垫圈 washer, spring	2
6	16Y-17-00024	摇臂 level	2
7	16Y-17-00030	轴 shaft	2
8	16Y-17-00032	轴 shaft	2
9	16Y-17-00025	调整螺栓 rod	2
10	16Y-17-00033	销子 pin	2
11	01640-21626	垫圈 washer	2
12	04050-24028	销 pin, cotter	2
13	16Y-17-00018	尾端头 end	2
14	16Y-17-06000	调整螺母 nut	2
15	16Y-17-00023	连接板 plate	4
16	04205-01848	销 pin	4
17	16Y-17-00027	垫圈 washer	4
18	04050-24028	销 pin, cotter	4
19	16Y-17-00005	弹簧 spring	6
20	16Y-17-05000	弹簧座 hanger	2
21	16Y-17-01000	弹簧座 hanger	2
22	01010-51425	螺栓 bolt	8
23	01602-21442	垫圈 washer	8
24	16Y-17-00019	右摇臂 lever, R.H	1
25	16Y-17-00020	左摇臂 lever, L.H	1
26	16Y-17-00026	叉口板 lever	2
27	04205-01638	销 pin	4
28	04050-14028	销 pin, cotter	4
29	16Y-17-00031	滚子 roller	2
30	01010-51025	螺栓 bolt	4
31	16Y-17-00002	螺栓 bolt	2
32	01583-12012	螺母 nut	2
33	16Y-17-02000	轴 shaft	2
34	07000-03022	O形圈 O-ring	2
35	07000-03025	O形圈 O-ring	2

第1801图 终传动箱和链轮  
Fig. 1801 FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET

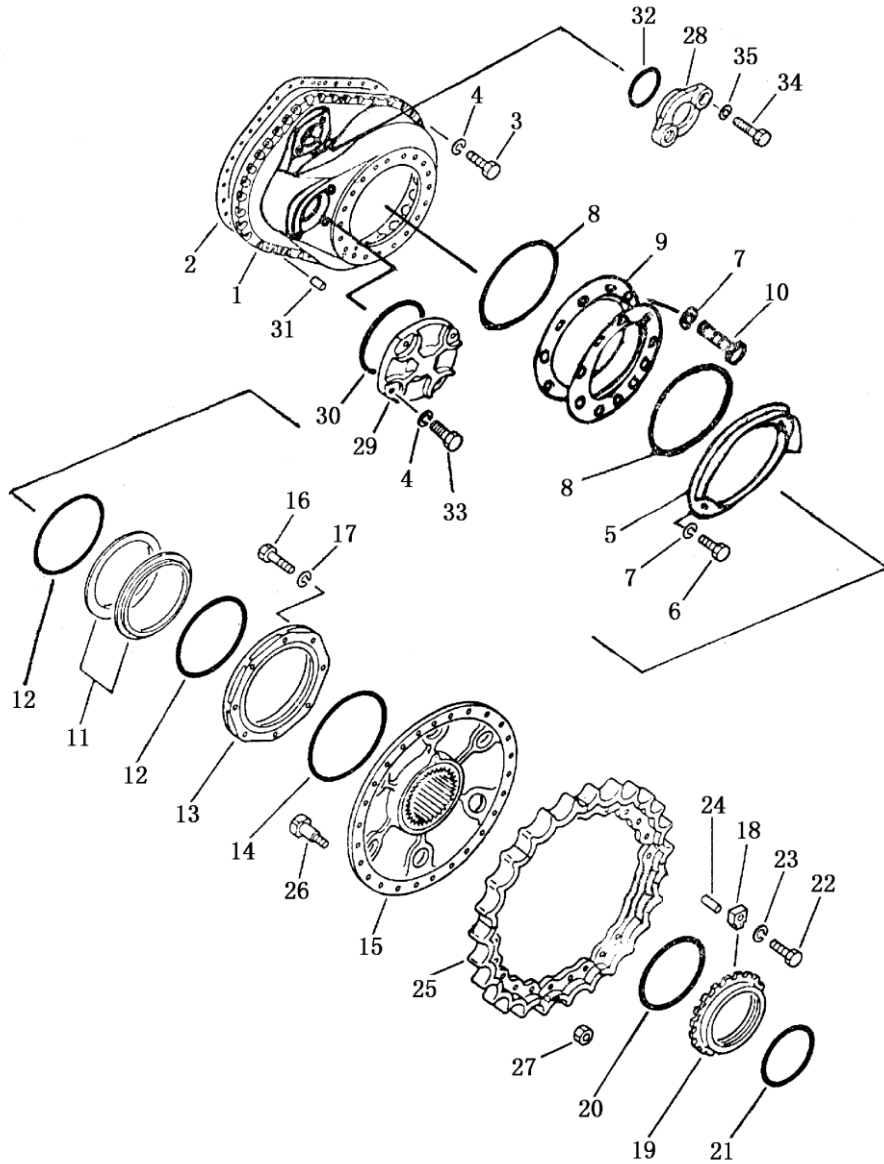


## 终传动箱和链轮

## FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
1	16Y-18-00019	左外壳体 case, final drive L.H	1
	16Y-18-00020	右外壳体 case, final drive R.H	1
2	16Y-18-00037	密封垫 gasket	2
3	01010-31435	螺栓 bolt	66
4	01602-01442	弹簧垫圈 washer, spring	74
5	16Y-18-00041	防尘罩 guard	2
6	01010-31025	螺栓 bolt	20
7	01602-01030	弹簧垫圈 washer, spring	20
8	16Y-18-00034	浮动油封 ring, seal	4
9	16Y-18-00035	O形密封圈 O-ring	4
10	16Y-18-00042	防尘罩 guard	2
11	07000-05345	O形圈 O-ring	4
12	16Y-18-00045	链轮毂 hub	2
13	01010-30825	螺栓 bolt	16
14	01602-00825	弹簧垫圈 washer, spring	16
15	16Y-18-00012	锁块 plate, lock	2
16	16Y-18-00011	锁紧螺母 nut	2
17	07000-05270	O形圈 O-ring	2
18	07000-05230	O形圈 O-ring	2
19	01252-31635	螺栓 bolt	2
20	01602-01648	弹簧垫圈 washer, spring	2
21	04020-01228	定位销 pin, dowel	2
22	16Y-18-00014	齿块 teeth	18
23	16Y-18-00013	螺栓 bolt	54
24	01803-02228	螺母 nut	54
25	07000-05160	O形密封圈 O-ring	2
26	16Y-18-00048	盖 cover	2
27	01010-31430	螺栓 bolt	8
28	16Y-18-00046	定位销 pin, dowel	4
29	16Y-18-00043	左护板 guard, wear, L.H	1
29	16Y-18-00044	右护板 guard, wear, R.H	1
30	01010-32050	螺栓 bolt	12
31	01602-02060	弹簧垫圈 washer, spring	12
32	16Y-18-00047	盖 cover	2
33	07000-05110	O形密封圈 O-ring	2

第1802图 终传动箱和链轮  
Fig. 1802 FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET



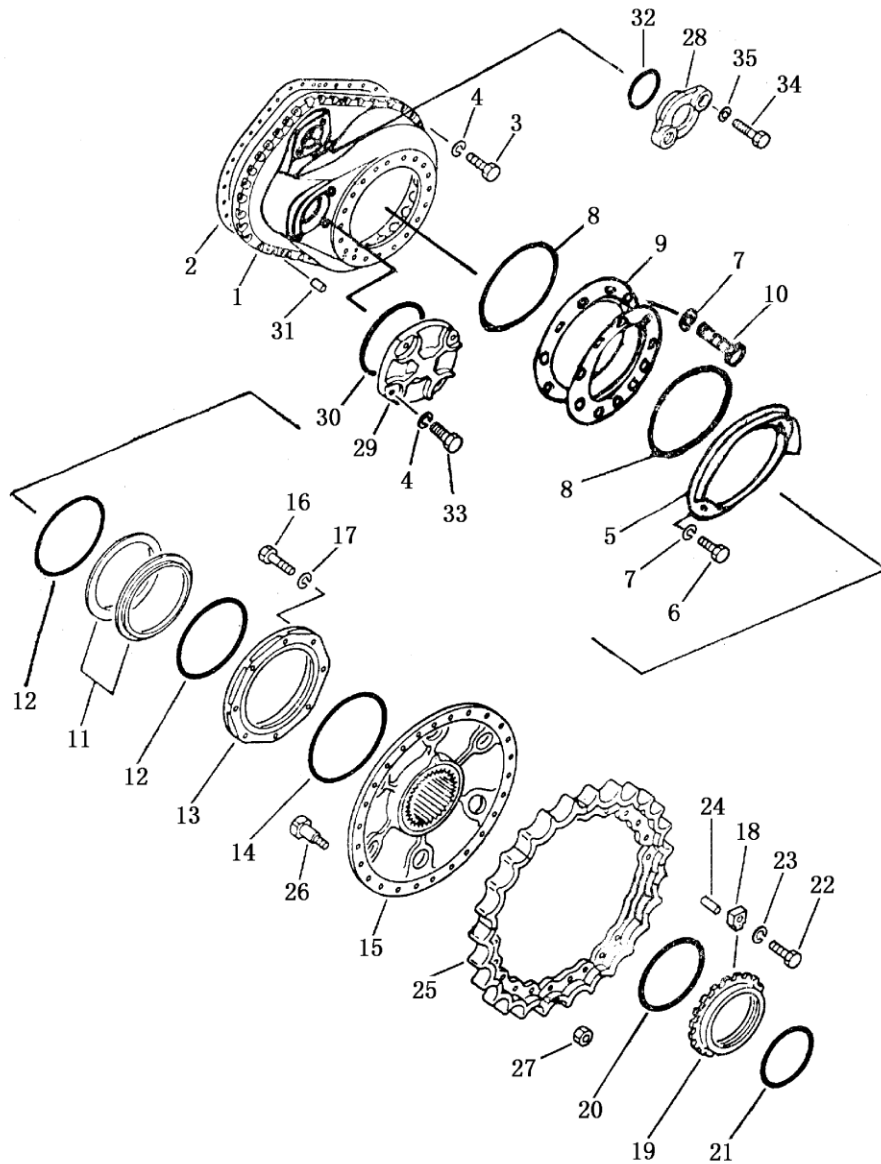


## 终传动箱和链轮

### FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16L
1	16Y-18-00019	左外壳体 case, final drive, L.H	1
1	16Y-18-00020	右外壳体 case, final drive, R.H	1
2	16Y-18-00037	密封垫 gasket	2
3	01010-31435	螺栓 bolt	66
4	01602-01442	垫圈 washer spring	74
5	16Y-18-00041	防尘罩 guard	2
6	01010-31025	螺栓 bolt	20
7	01602-01030	垫圈 washer, spring	40
8	07000-05345	O形圈 O-ring	4
9	16L-18-00003	加长套 bushing	2
10	01010-31035	螺栓 bolt	20
11	16Y-18-00034	浮动油封 ring, seal	4
12	16Y-18-00035	O形密封圈 O-ring	4
13	16Y-18-00042	盖 cover	2
14	07000-05345	O形密封圈 O-ring	2
15	16Y-18-00045	链轮毂 hub	2
16	01010-30826	螺栓 bolt	16
17	01602-00825	弹簧垫圈 washer, spring	16
18	16Y-18-00012	锁块 plate, lock	2
19	16Y-18-00011	锁紧螺母 nut	2
20	07000-05270	O形圈 O-ring	2
21	07000-05230	O形圈 O-ring	2
22	01252-31635	螺栓 bolt	2
23	01602-01648	弹簧垫圈 washer, spring	2
24	04020-01228	定位销 pin, dowel	2
25	16Y-18-00014	齿块 teeth	18
26	16Y-18-00013	螺栓 bolt	54
27	01803-02228	螺母 nut	54

第1802图 终传动箱和链轮  
Fig. 1802 FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET

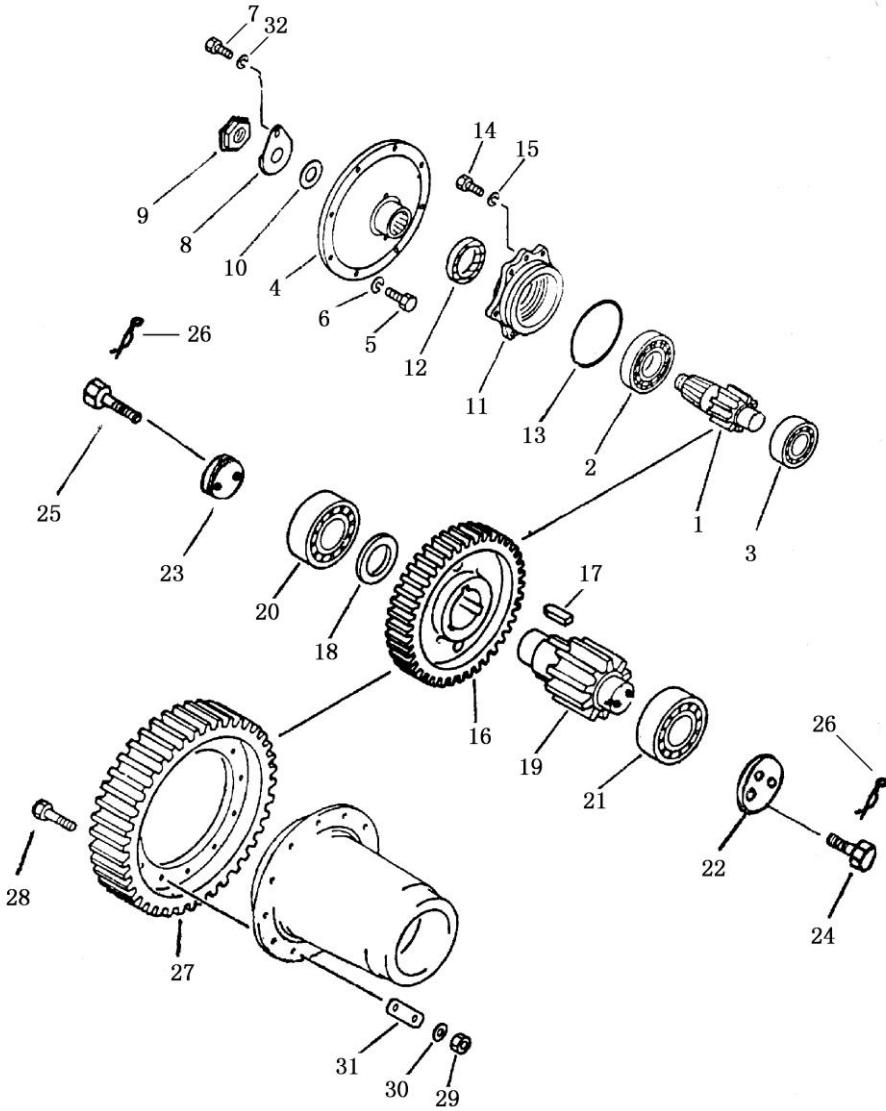


## 终传动箱和链轮

### FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16L
28	16Y-18-00047	盖 cover	2
29	16Y-18-00048	盖 cover	2
30	07000-05160	O 形圈 O-ring	2
31	16Y-18-00046	定位销 pin, dowel	4
32	07000-05110	O 形密封圈 O-ring	2
33	01010-31430	螺栓 bolt	8
34	01010-32050	螺栓 bolt	4
35	01602-02060	弹簧垫圈 washer, spring	4

第 1803 图 终传动齿轮  
Fig. 1803 FINAL DRIVE GEAR

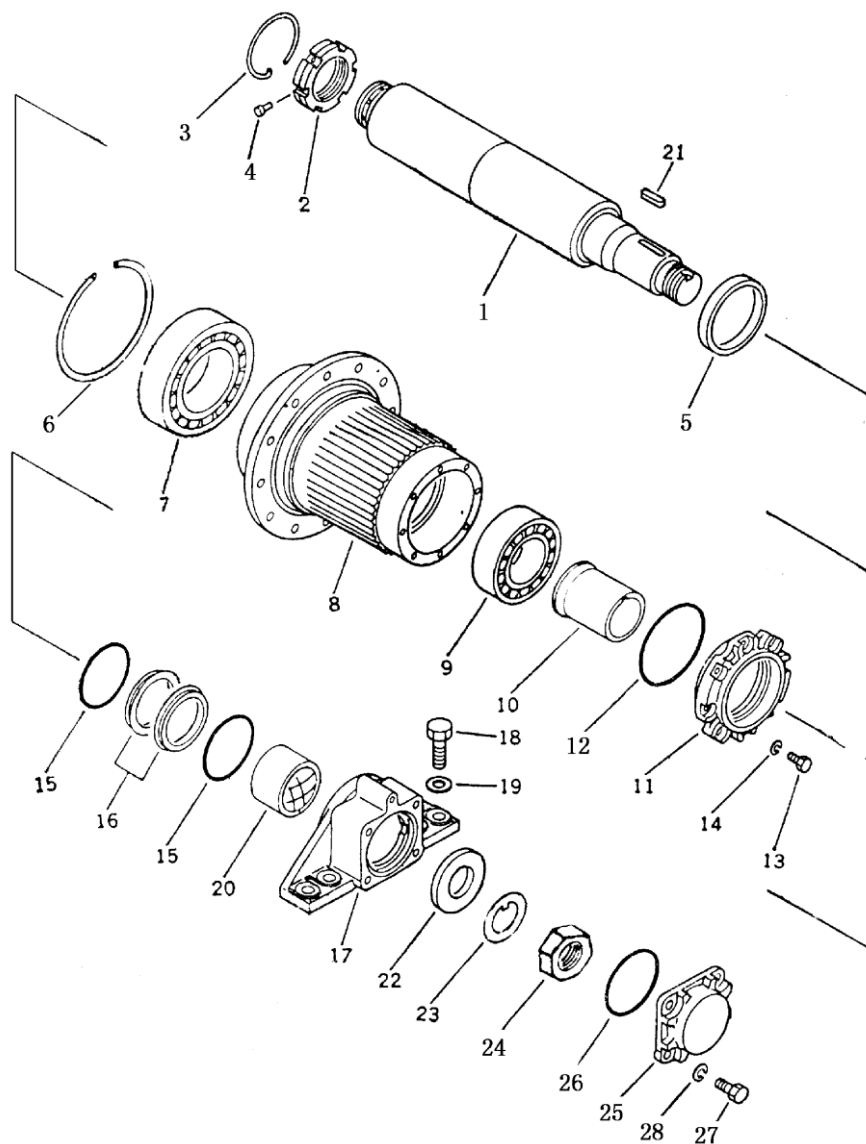


## 终传动齿轮

### FINAL DRIVE GEAR

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-18-00024	小齿轮 ( I ) 级 pinion, first	2
2	16Y-18-02000	轴承 bearing	2
3	CGB283-87	轴承 bearing	2
4	16Y-18-00022	法兰盘 flange	2
5	01010-31430	螺栓 bolt	16
6	01602-01442	垫圈 washer	16
7	01010-51630	螺栓 bolt	2
8	16Y-18-00026	锁垫 plate, lock	2
9	16Y-16-00018	螺母 nut	2
10	16Y-18-00023	衬垫 packing	2
11	16Y-18-00021	轴承座 cage	2
12	07013-00090	油封 seal, oil	2
13	07000-05165	O 形圈 O-ring	2
14	01010-31235	螺栓 bolt	12
15	01602-01236	垫圈 washer	12
16	16Y-18-00018	齿轮 ( I ) gear	2
17	16Y-18-00017	平键 key	6
18	16Y-18-00027	挡板 spacer	2
19	16Y-18-00016	小齿轮轴 II 级 pinion, 2nd	2
20	16Y-18-03000	轴承 bearing	2
21	16Y-18-03000	轴承 bearing	2
22	16Y-18-00015	盖 plate	2
23	16Y-18-00028	盖 plate	2
24	01014-31025	带孔螺栓 bolt	4
25	01014-31020	带孔螺栓 bolt	4
26	GB3206-82	铁丝 wire	4
27	16Y-18-00036	大齿轮 gear	2
28	01084-02060	螺栓 bolt	24
29	16Y-18-00040	螺母 nut	24
30	16Y-18-00038	垫圈 washer	24
31	16Y-18-00039	锁片 lock	12
32	01643-31645	垫圈 washer	2

第1804图 终传动轴和轮毂  
Fig. 1804 FINAL DRIVE SHAFT AND HUB

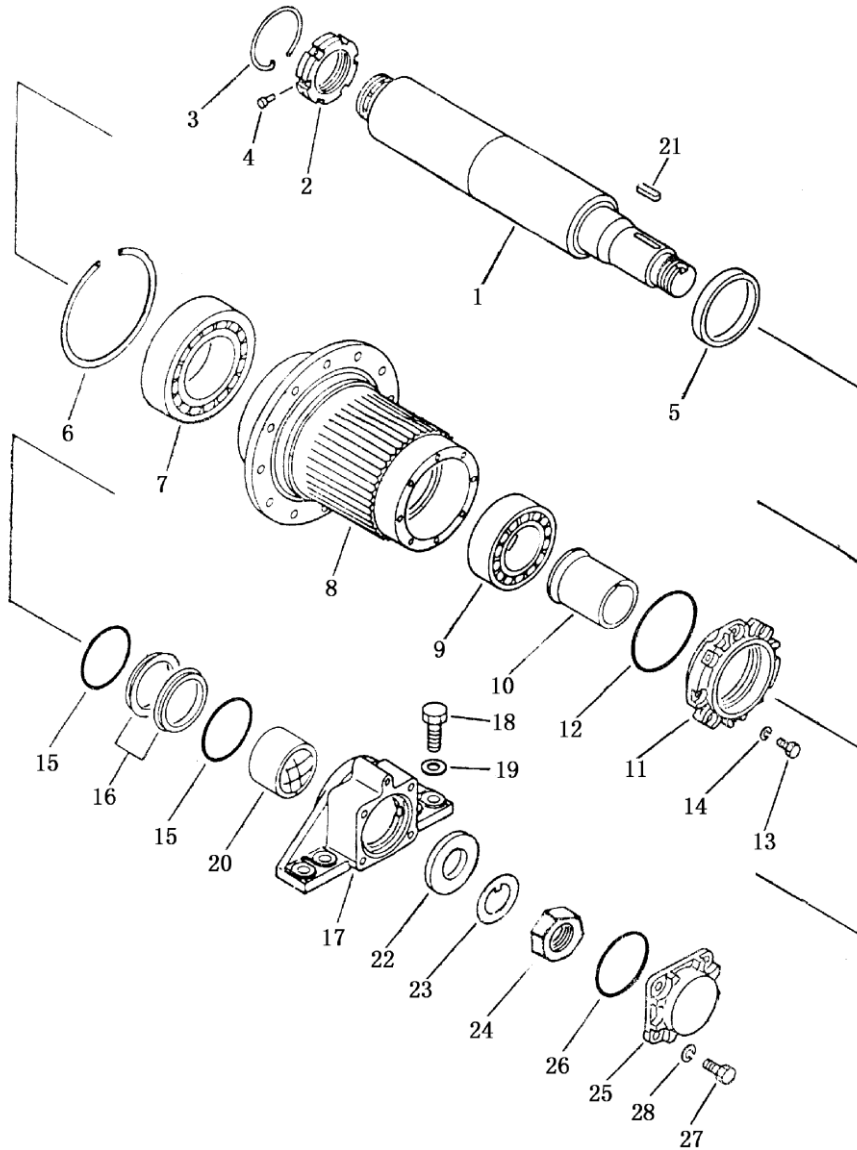


## 终传动轴和轮毂

### FINAL DRIVE SHAFT AND HUB

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
1	16Y-18-00001	半轴 shaft, sprocket	2
2	16Y-18-00031	螺母 nut	2
3	16Y-18-00030	卡环 ring, snap	2
4	16Y-18-00032	锁销 pin	2
5	16Y-18-00029	轴承挡圈 collar	2
6	04071-00250	挡圈 ring, snap	2
7	GB283-87	轴承 C4G42528 bearing	2
8	16Y-18-00033	齿轮毂 hub	2
9	GB288-87	轴承 bearing	2
10	16Y-18-00006	隔套 collar	2
11	16Y-18-00010	盖 retainer	2
12	07000-05170	O形圈 O-ring	2
13	01010-31230	螺栓 bolt	16
14	01602-01236	弹簧垫圈 washer, spring	16
15	16Y-18-00009	O形圈 O-ring	4
16	16Y-18-00008	浮动油封 ring, seal	4
17	16Y-18-00007	座 cage	2
18	01010-32465	螺栓 bolt	8
19	01602-02472	弹簧垫圈 washer, spring	8
20	16Y-18-01000	衬套 bushing	2
21	04000-01063	键 key	2
22	16Y-18-00002	挡圈 washer	2
23	16Y-18-00003	锁片 plate, lock	2
24	16Y-18-00004	大螺母 nut	2
25	16Y-18-00005	盖 cap	2
26	07000-02130	O形圈 O-ring	2
27	01010-31845	螺栓 bolt	8
28	01602-01854	弹簧垫圈 washer, spring	8

第1805图 终传动轴和轮毂  
Fig. 1805 FINAL DRIVE SHAFT AND HUB





## 终传动轴和轮毂

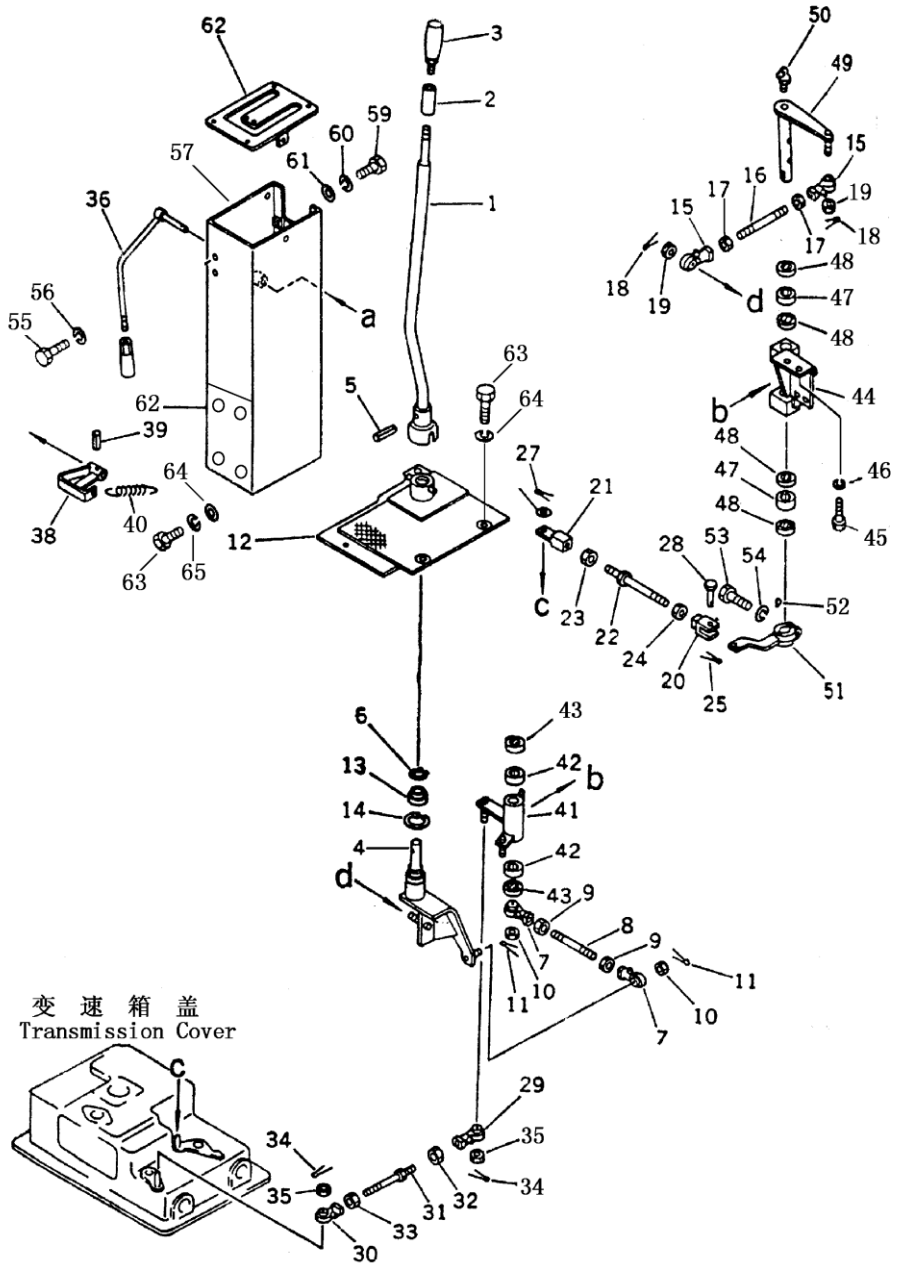
### FINAL DRIVE SHAFT AND HUB

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16L
1	16L-18-00001	半轴 shaft, sprocket	2
2	16Y-18-00031	螺母 nut	2
3	16Y-18-00030	卡环 ring, snap	2
4	16Y-18-00032	锁销 pin	2
5	16Y-18-00029	轴承挡圈 collar	2
6	04071-00250	挡圈 ring, snap	2
7	GB283-87	轴承 C4G42528 bearing	2
8	16L-18-00003	齿轮毂 hub	2
9	GB288-87	轴承 bearing	2
10	16Y-18-00006	隔套 collar	2
11	16Y-18-00010	盖 retainer	2
12	07000-05170	O形圈 O-ring	2
13	01010-31230	螺栓 bolt	16
14	01602-01236	弹簧垫圈 washer, spring	16
15	16Y-18-00009	O形圈 O-ring	4
16	16Y-18-00008	浮动油封 ring, seal	4
17	16Y-18-00007	座 cage	2
18	01010-32465	螺栓 bolt	8
19	01602-02472	弹簧垫圈 washer, spring	8
20	16Y-18-01000	衬套 bushing	2
21	04000-01063	键 key	2
22	16Y-18-00002	挡圈 washer	2
23	16Y-18-00003	锁片 plate, lock	2
24	16Y-18-00004	大螺母 nut	2
25	16Y-18-00005	盖 cap	2
26	07000-02130	O形圈 O-ring	2
27	01010-31845	螺栓 bolt	8
28	01602-01854	弹簧垫圈 washer, spring	8

第 2501 图

动力换档变速箱变速杆

Fig. 2501 TORQFLOW TRANSMISSION CHANGE LEVER

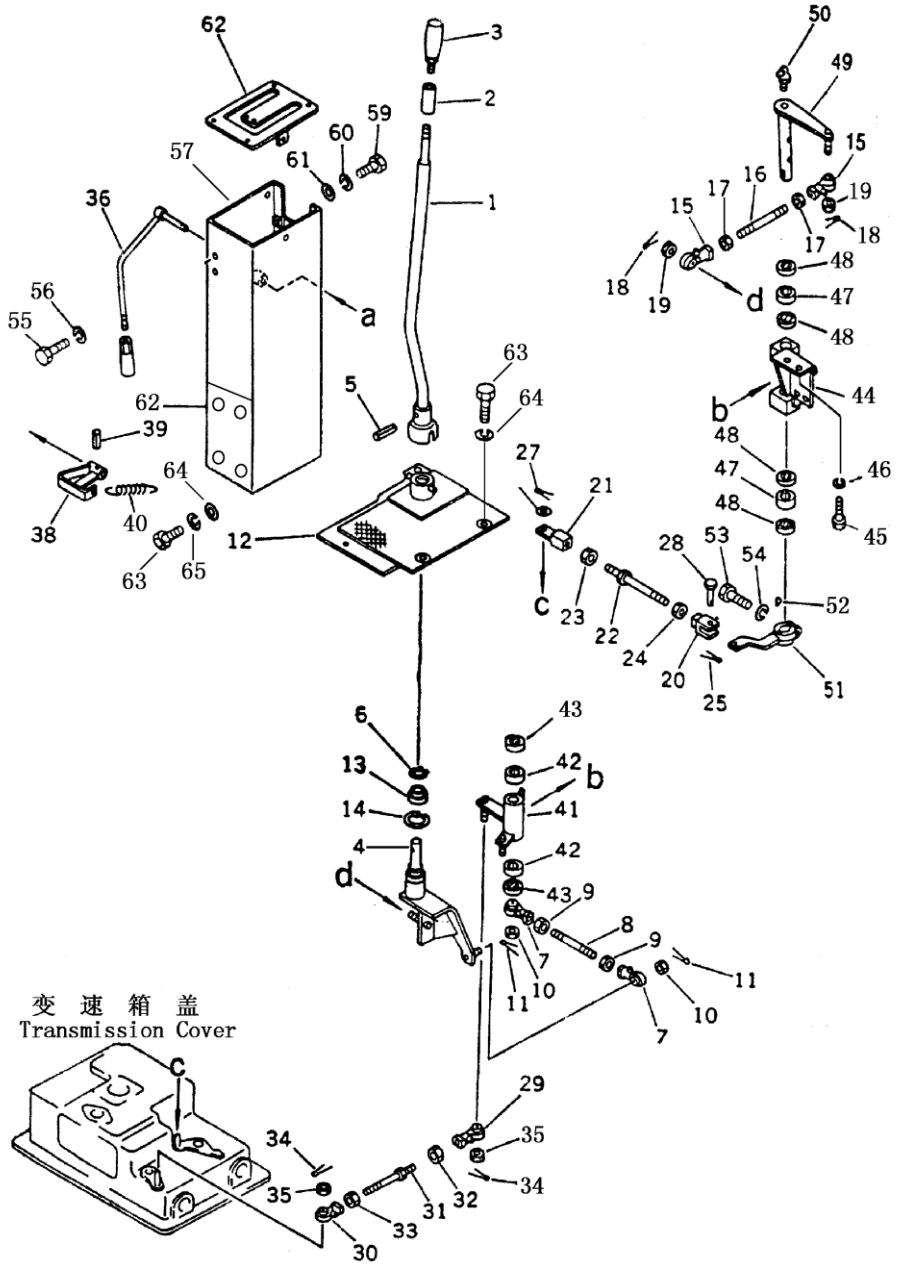


## 动力换挡变速箱变速杆

### TORQFLOW TRANSMISSION CHANGE LEVER

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 QTY
1	16Y-25C-04000	操纵杆 control lever	1
2	09361-01460	衬套 bushing	1
3	09304-01240	手柄 knob	1
4	16Y-25C-05000	摇臂 shaft	1
5	04025-00532	销 pin	1
6	04064-02012	挡圈 ring	1
7	04250-41056	关节轴承 end	2
8	04248-31011	杆 rod	1
9	01582-11008	螺母 nut	2
10	01593-11008	螺母 nut	2
11	04050-12018	开口销 pin, cotter	2
12	16Y-25C-06000	支撑板 floor	1
13	GB3045-81	关节轴承 GE20ES end, bearing	1
14	04065-03715	挡圈 ring, snap	1
15	04250-41056	关节轴承 end bearing	2
16	04248-31011	杆 rod	1
17	01582-11008	螺母 nut	2
18	04050-12018	开口销 pin, cotter	2
19	01593-11008	螺母 nut	2
20	16Y-25-00003	接头 yoke	1
21	16Y-25-00004	接头 yoke	1
22	04248-31009	杆 rod	1
23	01582-11008	螺母 nut	1
24	01508-21006	左旋螺母 nut, left turn screw	1
25	04050-12018	开口销 pin, cotter	1
26	01641-21016	垫圈 washer	1
27	04050-13020	开口销 pin, cotter	1
28	04205-11028	销轴 pin	1
29	04250-41056	关节轴承 end bearing	1
30	04250-61056	关节轴承 end bearing (左螺纹) left turn screw	1
31	04248-31013	杆 rod	1
32	01582-11008	螺母 nut	1

第 2501 图 动力换档变速箱变速杆  
 Fig. 2501 TORQFLOW TRANSMISSION CHANGE LEVER



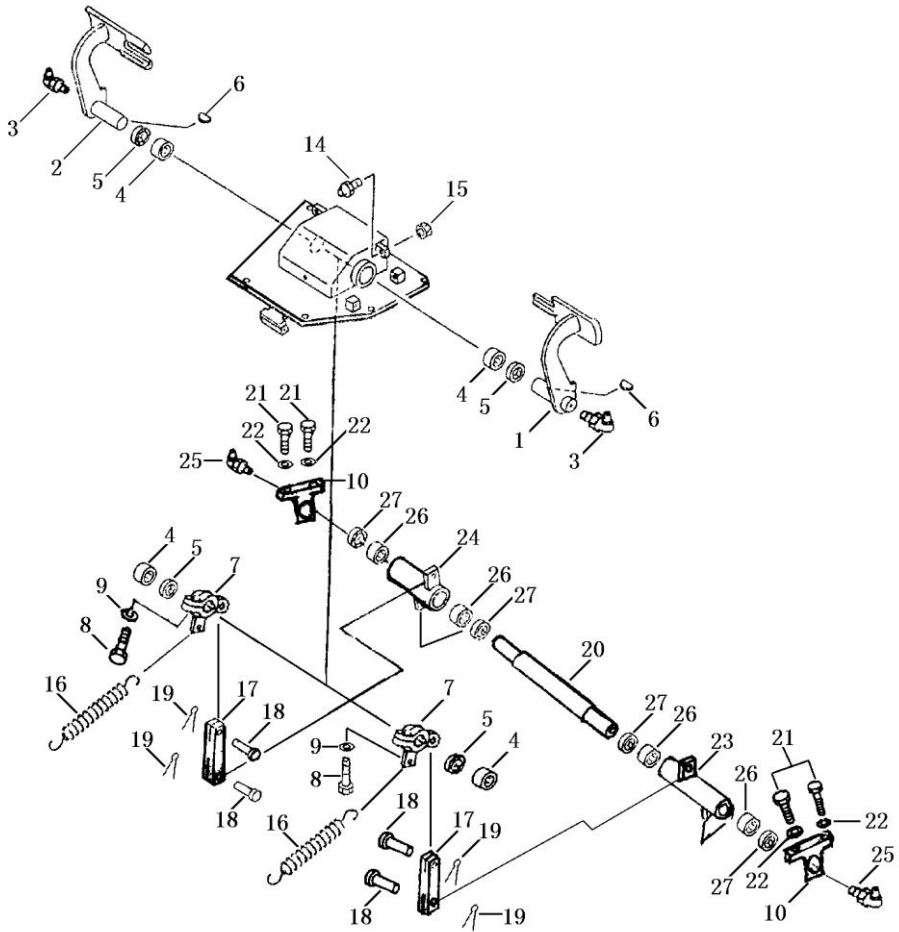
## 动力换挡变速箱变速杆

### TORQFLOW TRANSMISSION CHANGE LEVER

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
33	01508-21006	左旋螺母 nut, left turn screw	1
34	04050-12018	开口销 pin, cotter	2
35	01593-11008	螺母 nut	2
36	16Y-25C-03000	锁紧手柄 lever	1
37	09305-00800	手柄 knob	1
38	16Y-25C-02000	锁板 plate, lock	1
39	04025-00322	销 pin	1
40	10Y-25-00001	弹簧 spring	1
41	16Y-25-10000	摇臂 level	1
42	GB290-82	滚针轴承 57941/20 bearing	2
43	06122-02004	防尘密封圈 seal, bearing	2
44	16Y-25-09000	支架 bracket	1
45	01010-51230	螺栓 bolt	2
46	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	2
47	GB290-82	滚针轴承 bearing	2
48	06122-02004	防尘密封圈 seal, bearing	4
49	16Y-15-08000	摇臂 level	1
50	07021-01090	油杯 fitting, grease	1
51	16Y-25-05000	摇臂 level	1
52	04010-00519	键 key	1
53	01010-50830	螺栓 bolt	1
54	01602-20825	垫圈 washer	1
55	01220-30816	螺钉 screw	4
56	01643-30823	垫圈 washer	4
57	16Y-25C-01000	操纵罩 box	1
58	01010-31230	螺栓 bolt	3
59	01602-31236	垫圈 washer	3
60	01643-31232	垫圈 washer	3
61	154-43-43110	导座 guide	1
62	16Y-25C-00001	板 plate	1
63	01010-31230	螺栓 bolt	6
64	01643-31232	垫圈 washer	6
65	01602-31236	垫圈 washer	4

第 2601 图 制动踏板以及连杆 (1/2)

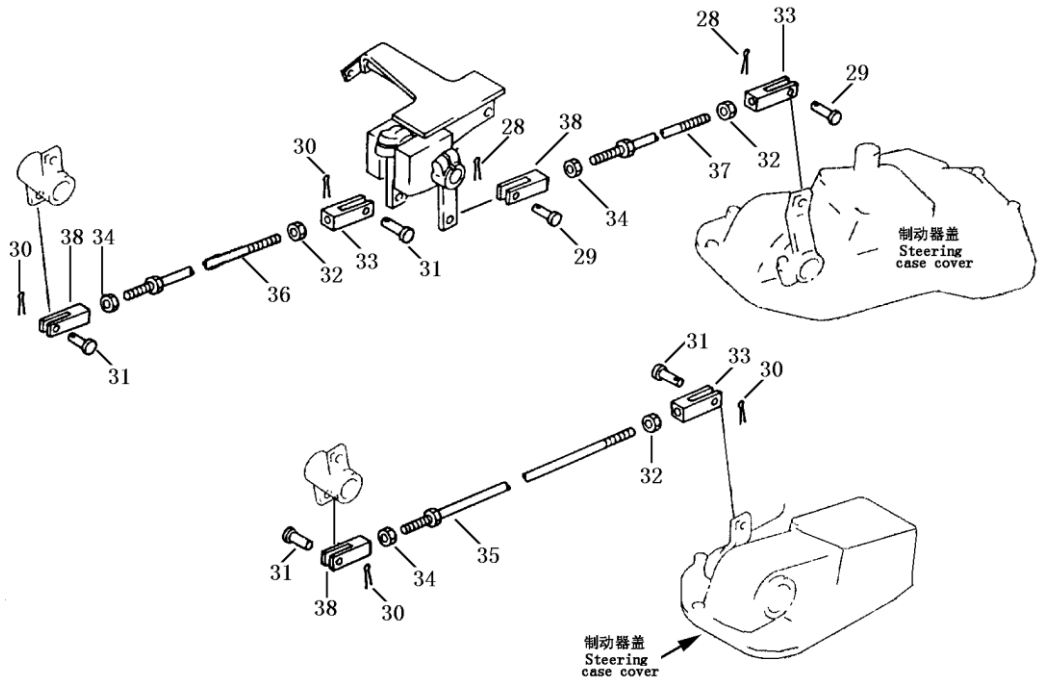
Fig.2601 BRAKE PEDAL AND LINKAGE



制动踏板以及连杆  
BRAKE PEDAL AND LINKAGE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	16Y-26C-01000	踏板 (左) pedal, L.H	1
2	16Y-26C-02000	踏板 (右) pedal, R.H	1
3	07021-01090	油杯 fitting grease	2
4	HK354220	轴承 bearing	4
5	01622-03504	防尘圈 seal, dust	4
6	04010-01032	半圆键 key	2
7	10Y-26-13000	摇臂 lever	2
8	01010-51235	螺栓 bolt	2
9	01643-31232	垫圈 washer	2
10	10Y-26-00003	支架 bracket	2
14	09311-41237	缓冲螺栓 bolt bumper	2
15	01580-11210	螺母 nut	2
16	154-43-41260	弹簧 spring	2
17	10Y-26-00004	接头 joint	2
18	04205-11440	销轴 pin, shaft	4
19	04050-14022	开口销 pin, cotter	4
20	10Y-26-00007	轴 shaft	1
21	01010-51225	螺栓 bolt	4
22	01643-31232	垫圈 washer	4
23	16Y-26C-08000	摇臂 (左) lever L.H	1
24	16Y-26C-09000	摇臂 (右) lever R.H	1
25	07021-01090	油杯 fitting grease	2
26	HK303720	轴承 bearing	4
27	06122-03004	防尘圈 seal, dust	4
28	04050-13018	开口销 pin, cotter	2
29	04205-11028	销轴 pin, shaft	2
30	04050-14022	开口销 pin, cotter	4
31	04205-11440	销轴 pin, shaft	4
32	01508-21408	螺母 nut	3
33	04221-21478	叉口板 yoke	3
34	01582-11411	螺母 nut	3
35	16Y-26C-00003	杆 rod	1
36	04248-31420	杆 rod	1
37	04248-31442	杆 rod	1
38	04211-21478	叉口板 yoke	3

第 2602 图 制动踏板以及连杆 (2/2)  
Fig. 2602 BRAKE PEDAL AND LINKAGE

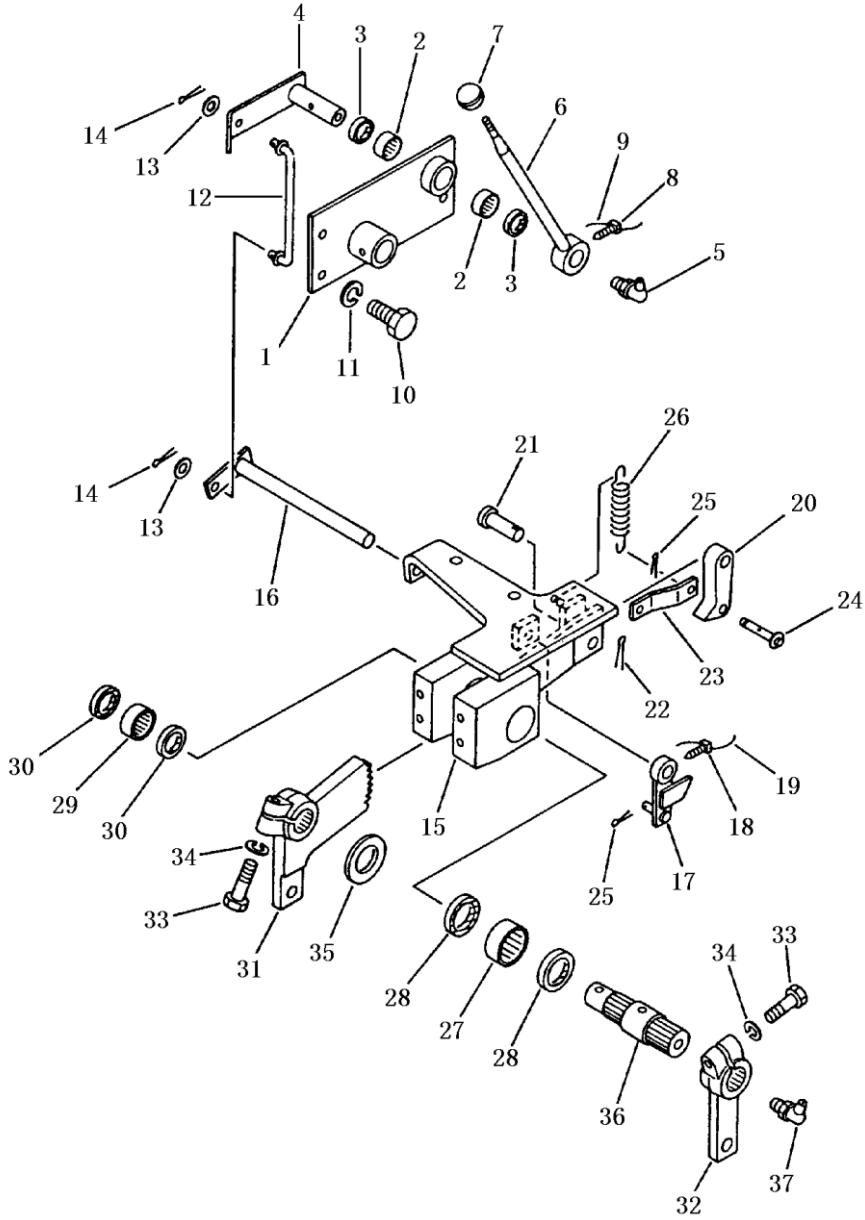




制动踏板以及连杆  
BRAKE PEDAL AND LINKAGE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	16Y-26C-01000	踏板 (左) pedal, L.H	1
2	16Y-26C-02000	踏板 (右) pedal, R.H	1
3	07021-01090	油杯 fitting grease	2
4	HK354220	轴承 bearing	4
5	01622-03504	防尘圈 seal, dust	4
6	04010-01032	半圆键 key	2
7	10Y-26-13000	摇臂 lever	2
8	01010-51235	螺栓 bolt	2
9	01643-31232	垫圈 washer	2
10	10Y-26-00003	支架 bracket	2
14	09311-41237	缓冲螺栓 bolt bumper	2
15	01580-11210	螺母 nut	2
16	154-43-41260	弹簧 spring	2
17	10Y-26-00004	接头 joint	2
18	04205-11440	销轴 pin, shaft	4
19	04050-14022	开口销 pin, cotter	4
20	10Y-26-00007	轴 shaft	1
21	01010-51225	螺栓 bolt	4
22	01643-31232	垫圈 washer	4
23	16Y-26C-08000	摇臂 (左) lever L.H	1
24	16Y-26C-09000	摇臂 (右) lever R.H	1
25	07021-01090	油杯 fitting grease	2
26	HK303720	轴承 bearing	4
27	06122-03004	防尘圈 seal, dust	4
28	04050-13018	开口销 pin, cotter	2
29	04205-11028	销轴 pin, shaft	2
30	04050-14022	开口销 pin, cotter	4
31	04205-11440	销轴 pin, shaft	4
32	01508-21408	螺母 nut	3
33	04221-21478	叉口板 yoke	3
34	01582-11411	螺母 nut	3
35	16Y-26C-00003	杆 rod	1
36	04248-31420	杆 rod	1
37	04248-31442	杆 rod	1
38	04211-21478	叉口板 yoke	3

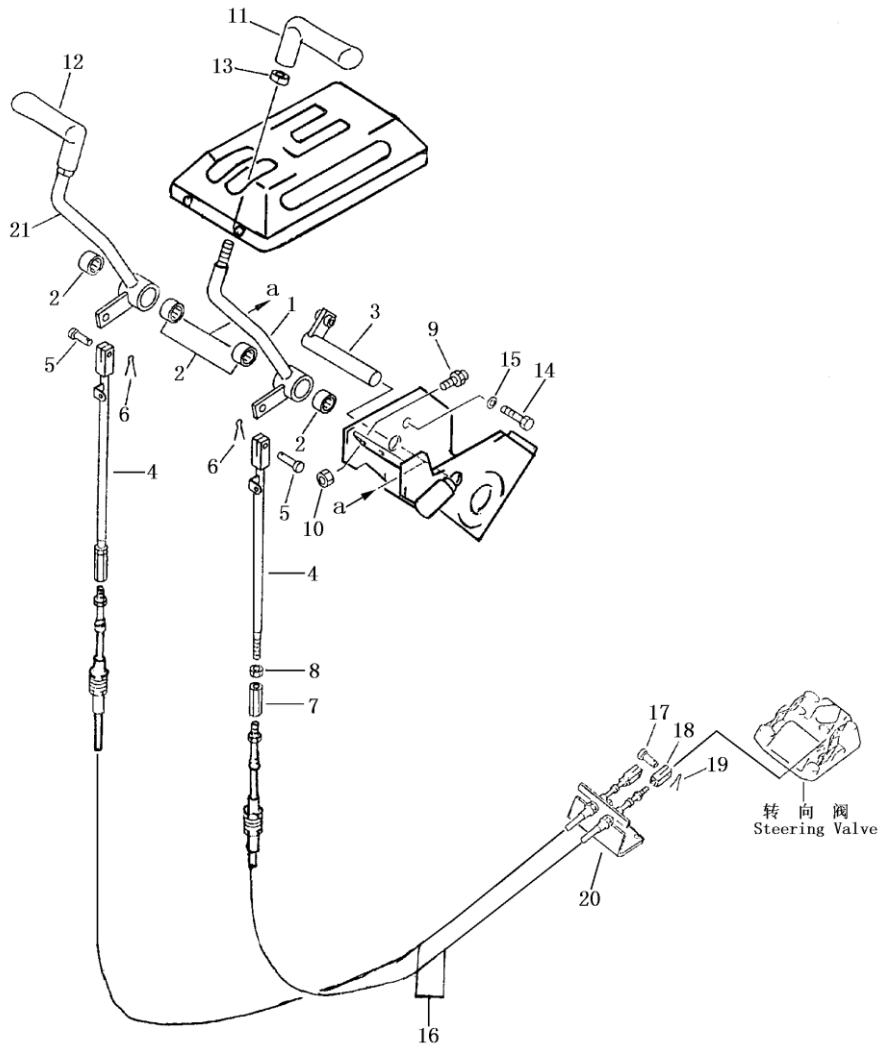
第 2603 图 制动锁紧机构  
Fig. 2603 BRAKE LOCK LEVER



制动锁紧机构  
BRAKE LOCK LEVER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty
1	16Y-26-17000	联板 plate	1
2	HK202616	轴承 bearing	2
3	06122-02004	防尘圈 seal, dust	2
4	16Y-26-16000	锁紧摇臂 lever, lock	1
5	07021-01090	油杯 fitting grease	1
6	16Y-26C-12000	锁紧手柄 knob, lock	1
7	09304-00835	手柄 knob	1
8	01306-10616	螺钉 screw	1
9	GB3081-82	钢丝 wire	1
10	01010-51225	螺栓 bolt	3
11	01643-31232	垫圈 washer	3
12	10Y-26-00008	锁紧拉杆 rod, lock	1
13	01642-20810	垫圈 washer	2
14	04050-12018	开口销 pin, cotter	2
15	16Y-26C-04000	支架 bracket	1
16	16Y-26C-06000	杆 rod	1
17	10Y-26-05000	摇臂 lever	1
18	01306-10616	螺钉 screw	1
19	GB3081-82	钢丝 wire	1
20	16Y-26-00011	销板 plate	1
21	04205-11445	销轴 shaft	1
22	04050-14022	开口销 pin, cotter	1
23	10Y-26-00001	板 plate	1
24	16Y-26-30000	销轴 pin, shaft	1
25	04050-12016	开口销 pin, cotter	2
26	16Y-26-00010	锁紧弹簧 spring, lock	1
27	HK354220	轴承 bearing	1
28	06122-03504	防尘圈 seal, dust	2
29	HK253220	轴承 bearing	1
30	06122-02504	防尘圈 seal, dust	2
31	10Y-26-06000	扇形板 plate	1
32	10Y-26-09000	摇臂 lever	1
33	01010-51245	螺栓 bolt	2
34	01643-31232	垫圈 washer	2
35	01640-23045	垫圈 washer	1
36	10Y-26-00002	花键轴 shaft	1
37	07021-01090	油杯 fitting, grease	1

第2604图 转向操纵杆  
Fig. 2604 STEERING CONTROL LEVER

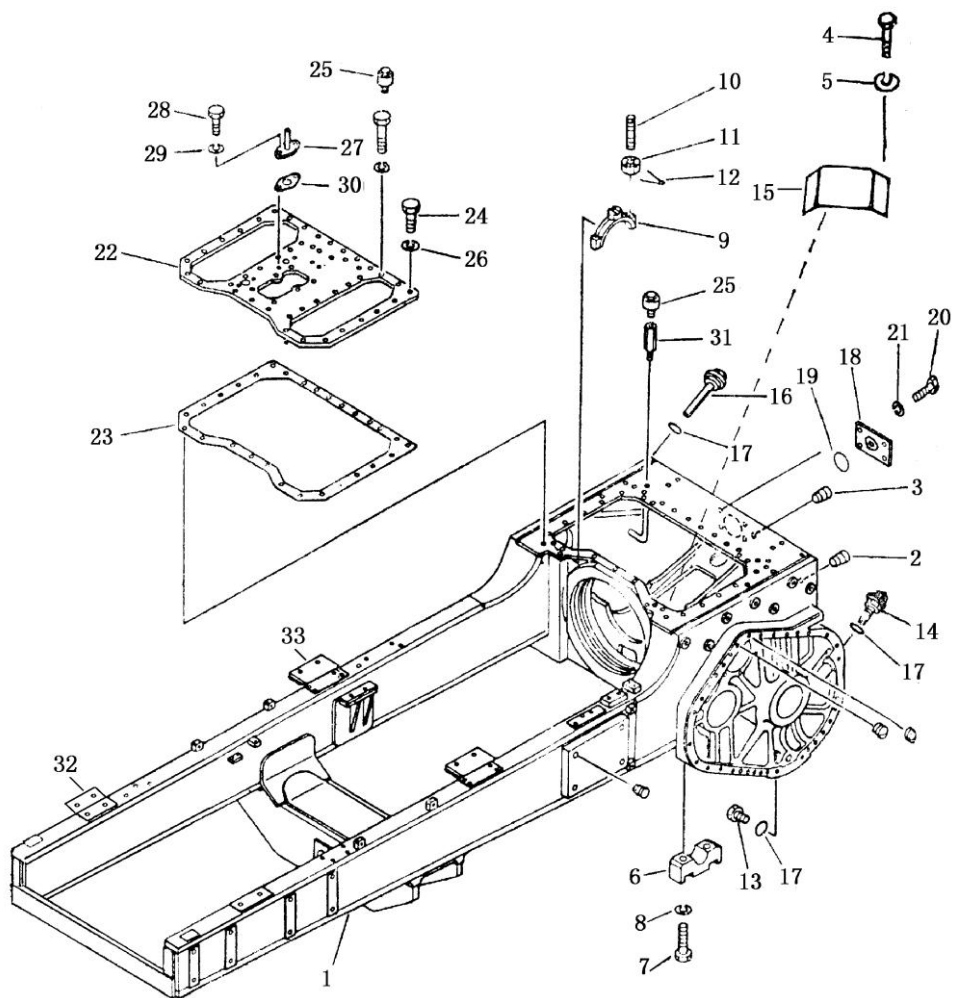


## 转向操纵杆

## STEERING CONTROL LEVER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty
1	16Y-26C-11000	摇臂 (左) lever, L.H	1
2	HK202616	轴承 bearing	6
3	16Y-26C-07000	轴 shaft	1
4	10Y-26-11000	杆 rod	2
5	04205-10822	销轴 pin, shaft	2
6	04050-12016	开口销 pin, cotter	2
7	144-43-51130	接头 joint	2
8	01508-20805	螺母 nut	2
9	195-43-41360	缓冲器 damper	1
10	01583-11006	螺母 nut	2
11	195-43-41560	手柄 (左) knob L.H	1
12	195-43-41570	手柄 (右) knob R.H	1
13	19M-43-11170	螺母 nut	1
14	01010-50816	螺栓 bolt	1
15	01643-30823	垫圈 washer	1
16	16Y-26C-05000	软轴 cable	2
17	04205-11028	销轴 pin, shaft	2
18	10Y-26-00006	叉口板 yoke	2
19	04050-13018	开口销 pin, cotter	2
20	16Y-26C-13000	板 plate	1
21	16Y-26C-03000	摇臂 (右) lever, R.H	1

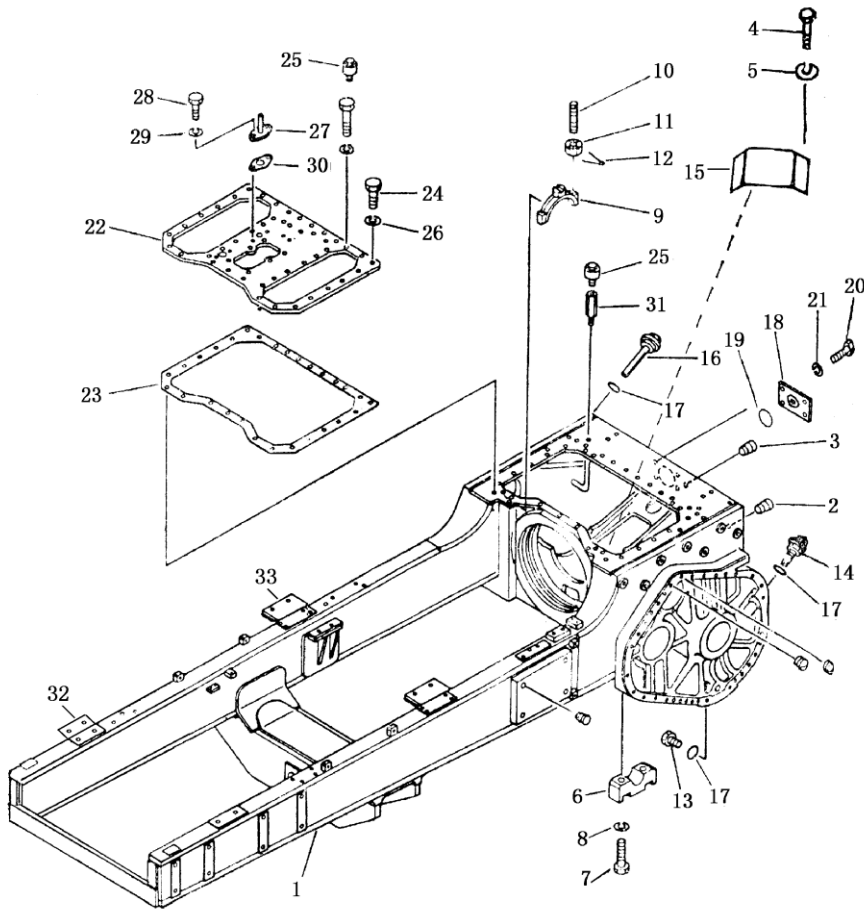
第 3001 图 转向箱和主机架  
Fig. 3001 STEERING CASE AND MAIN FRAME



转向箱和主机架  
STEERING CASE AND MAIN FRAME

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
1	16Y-30-10000	机架 frame	1
2	07049-03342	锥形防尘木塞 plug	6
3	07049-02430	锥形防尘木塞 plug	12
4	01010-31016	螺栓 bolt	4
5	01602-01030	垫圈 washer	4
6	16Y-30-00008	下瓦座 cap	4
7	01010-32295	螺栓 bolt	8
8	01602-02268	垫圈 washer	8
9	16Y-30-00004	瓦盖 bushing cap	2
10	16Y-30-00005	双头螺栓 bipitch bolt	4
11	01592-02226	螺母 nut	4
12	04050-05040	开口销 pin, cotter	4
13	07044-13620	放油塞 plug, drain	4
14	16Y-30-30000	油尺零件 gauge	1
15	16Y-30-00007	盖板 cover	1
16	16Y-30-40000	油尺合件 gauge, ass'y	2
17	07000-03032	O形密封圈 O-ring	7
18	16Y-30-00006	盖 cover	1
19	07000-03110	O形密封圈 O-ring	1
20	01010-31630	螺栓 bolt	4
21	01602-01648	垫圈 washer	4
22	16Y-30-00003	盖板 cover	1
23	16Y-30-00002	密封垫 gasket	1
24	01010-31435	螺栓 bolt	10
25	07030-00252	通气塞 breather plug	2
26	01602-01442	垫圈 washer	10
27	16Y-30-20000	通气座 breather pedestal	1
28	01010-51025	螺栓 bolt	2
29	01602-01030	垫圈 washer	2
30	16Y-30-00001	垫片 gasket	1
31	16Y-30-00009	接管 nipple	2
32	16Y-30-00010	垫板 plate	2
33	16Y-30-00011	垫板 plate	2

第 3002 图 转向箱和主机架  
Fig. 3002 STEERING CASE AND MAIN FRAME

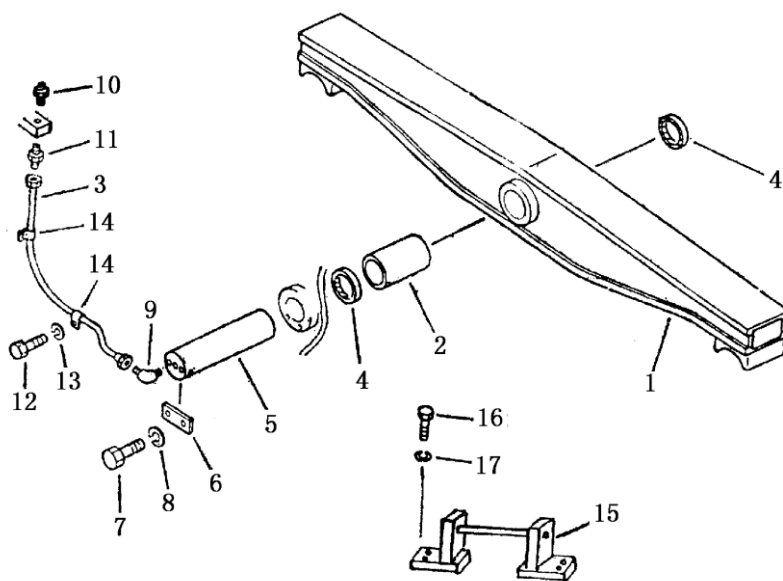




转向箱和主机架  
STEERING CASE AND MAIN FRAME

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16L
1	16L-30-10000	机架 frame	1
2	07049-03342	锥形防尘木塞 plug	6
3	07049-02430	锥形防尘木塞 plug	12
4	01010-31016	螺栓 bolt	4
5	01602-01030	垫圈 washer	4
6	16Y-30-00008	下瓦座 cap	4
7	01010-32295	螺栓 bolt	8
8	01602-02268	垫圈 washer	8
9	16Y-30-00004	瓦盖 cap	2
10	16Y-30-00005	双头螺栓 bipitch bolt	4
11	01592-02226	螺母 nut	4
12	04050-05040	开口销 pin, cotter	4
13	07044-13620	放油塞 plug, drain	4
14	16Y-30-30000	油尺零件 gauge	1
15	16Y-30-00007	盖板 cover	2
16	16Y-30-40000	油尺合件 gauge, ass'y	2
17	07000-03032	O形密封圈 O-ring	7
18	16Y-30-00006	盖 plate	1
19	07000-03110	O形密封圈 O-ring	1
20	01010-31630	螺栓 bolt	4
21	01602-01648	垫圈 washer	4
22	16Y-30-00003	盖板 cover	1
23	16Y-30-00002	密封圈 gasket	1
24	01010-31435	螺栓 bolt	10
25	07030-00252	通气帽 breather cap	2
26	01602-01442	垫圈 washer	10
27	16Y-30-21000	通气座 breather pedestal	1
28	01010-51025	螺栓 bolt	2
29	01602-01030	垫片 gasket	2
30	16Y-30-00001	垫片 gasket	1
31	16Y-30-00009	接管 nipple	2
32	16Y-30-00010	垫板 plate	2
33	16Y-30-00011	垫板 plate	2

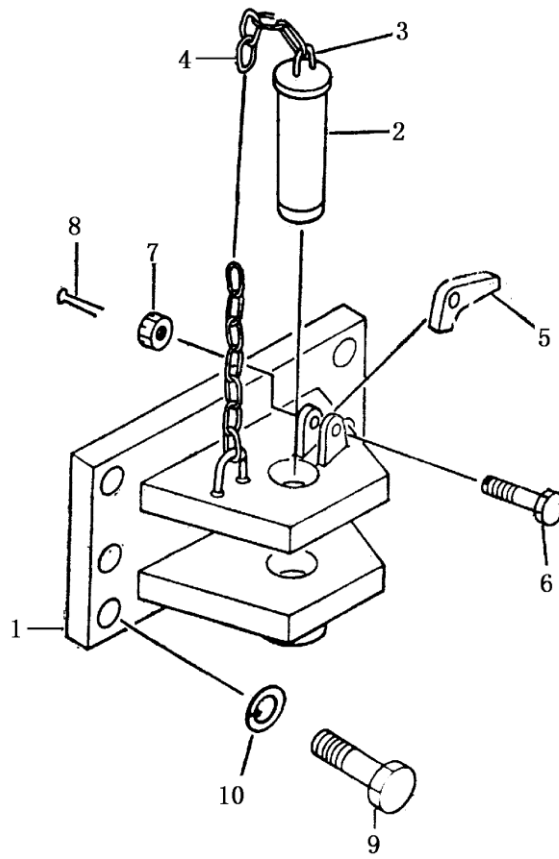
第 3101 图 平衡梁  
Fig. 3101 EQUALIZER BAR



平衡梁  
EQUALIZER BAR

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY		
			SD16	SD16L	SD16E
1	16Y-31-30000	平衡梁 equalizer	1		1
1	16L-31-10000	平衡梁 equalizer		1	
2	16Y-31-00001	衬套 bushing	1		1
3	16Y-31-20000	油管 tube	1		1
3	16L-31-30000	油管 tube		1	
4	16Y-31-10000	防尘圈 seal, dust	2	2	2
5	16Y-31-00002	中心销 pin	1	1	1
6	16Y-31-00003	压板 lock	1	1	1
7	01010-31435	螺栓 bolt	2	2	2
8	01602-01442	弹簧垫圈 washer, spring	2	2	2
9	07217-50510	弯管接头 elbow	1	1	1
10	07020-01018	油杯 fitting, grease	1	1	1
11	07213-50510	管接头 nipple	1	1	1
12	01010-31016	螺栓 bolt	2	2	2
13	01602-01030	弹簧垫圈 washer, spring	2	2	2
14	08036-10614	管夹 clip	2	2	2
15	16L-31-20000	挡驾 bracket		2	
16	01010-32050	螺栓 bolt		8	
17	01602-02060	弹簧垫圈 washer, spring		8	

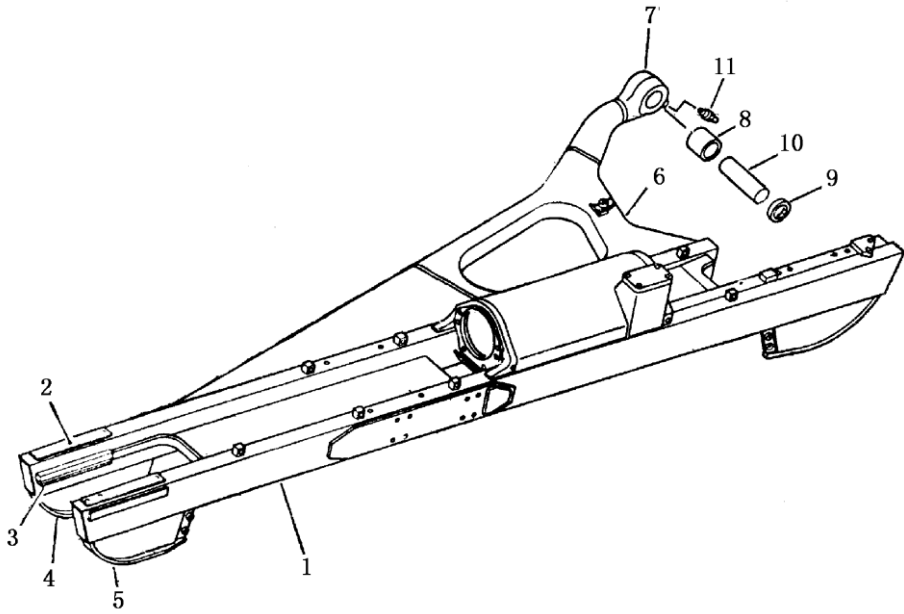
第 3201 图 牵引装置  
Fig. 3201 TOW EQUIPMENT



牵引装置  
TOW EQUIPMENT

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-32-10000	牵引架      tow bracket	1
2	09247-45180	销            pin	1
3	16Y-32-00001	环            hook	2
4	09245-04830	环形链环    chain	1
5	16Y-32-00002	掣爪        ratchet	1
6	01052-31260	螺栓        bolt	1
7	01592-01215	螺母        nut	1
8	04050-03025	开口销      pin, cotter	1
9	01010-32465	螺栓        bolt	6
10	01602-02472	垫圈        washer	6

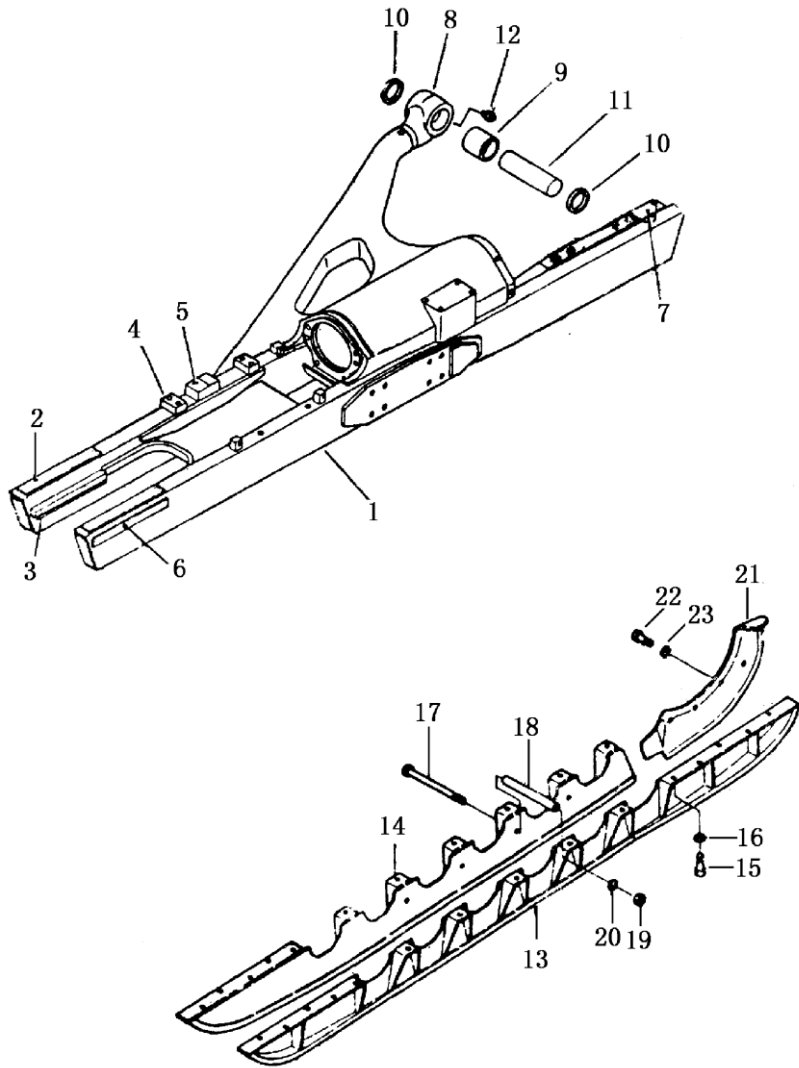
第 4001 图 台车架  
Fig. 4001 TRACK FRAME



台车架  
TRACK FRAME

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16L
1	16L-40-10000	台车架 (左) frame, track, L.H	1
1	16L-40-30000	台车架 (右) frame, track, R.H	1
2	16Y-40-01024	上摩擦板 plate	4
3	16Y-40-01022	下摩擦板 plate	4
4	16L-40-12000	挡板(一) guard	3
5	16L-40-13000	挡板(二) guard	3
6	16L-40-11000	左支撑 plate, L.H	1
	16L-40-31000	右支撑 plate, R.H	1
7	16Y-40-01200	支撑后段 head	2
8	16Y-40-00006	轴瓦 bushing	2
9	16Y-40-18000	油封 seal, oil	4
10	16Y-40-00005	销 pin	2
11	07020-01018	直通式压注油杯 fitting, grease	2

第 4002 图 台车架  
Fig. 4002 TRACK FRAME



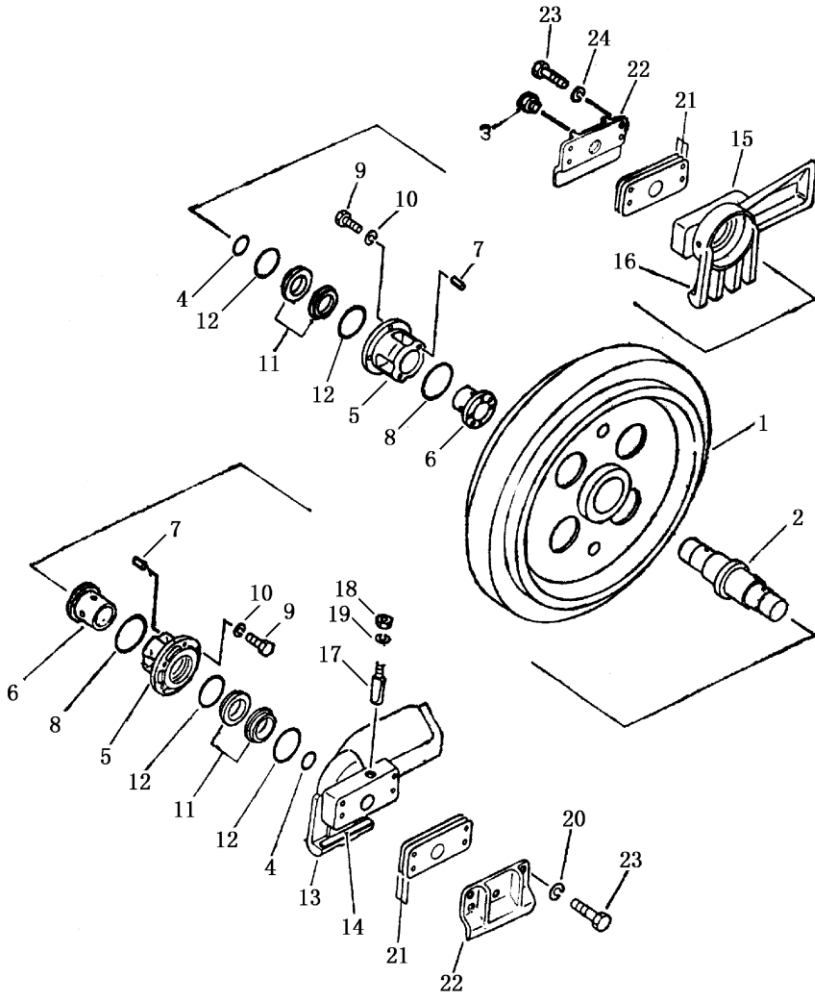


# 台车架

## TRACK FRAME

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
1	16Y-40-01000	台车架 (左) frame, track, L. H	1
	16Y-40E-01000	台车架 (左) frame, track, L. H	1
	16Y-40-02000	台车架 (右) frame, track, R. H	1
	16Y-40E-02000	台车架 (右) frame, track, R. H	1
2	16Y-40-01024	上摩擦板 plate	4
3	16Y-40-01022	下摩擦板 plate	4
4	16Y-40-01039	座板 plate	4
5	16Y-40-01040	弧形板 seal	2
6	16Y-40-01023	侧摩擦板 plate	4
7	16Y-40-01003	座板 plate	2
8	16Y-40-01200	支撑后段 head	2
9	16Y-40-00006	轴瓦 bushing	2
10	16Y-40-18000	油封 seal, oil	4
11	16Y-40-00005	销 pin	2
12	07020-01018	直通式压注油杯 fitting, grease	2
13	16Y-40-14000	外护板 (左) guard, outer, L. H	1
	16Y-40E-40000	外护板 (左) guard, outer, L. H	1
13	16Y-40-15000	外护板 (右) guard, outer, R. H	1
	16Y-40E-50000	外护板 (右) guard, outer, R. H	1
14	16Y-40-16000	内护板 (左) guard, outer, L. H	1
	16Y-40E-60000	内护板 (左) guard, outer, L. H	1
14	16Y-40-17000	内护板 (右) guard, outer, R. H	1
	16Y-40E-70000	内护板 (右) guard, outer, R. H	1
15	01010-31840	螺栓 bolt	48
16	01602-01845	垫圈 washer	48
17	16Y-40-00003	护板螺栓 bolt	10
18	16Y-40-00004	套筒 collar	10
19	01602-01854	垫圈 washer	10
20	01580-01815	螺母 nut	10
21	16Y-18-00043	护板 (左) guard, L. H	1
	16Y-18-00044	护板 (右) guard, R. H	1
22	01010-32050	螺栓 bolt	8
23	01602-02060	垫圈 washer	8

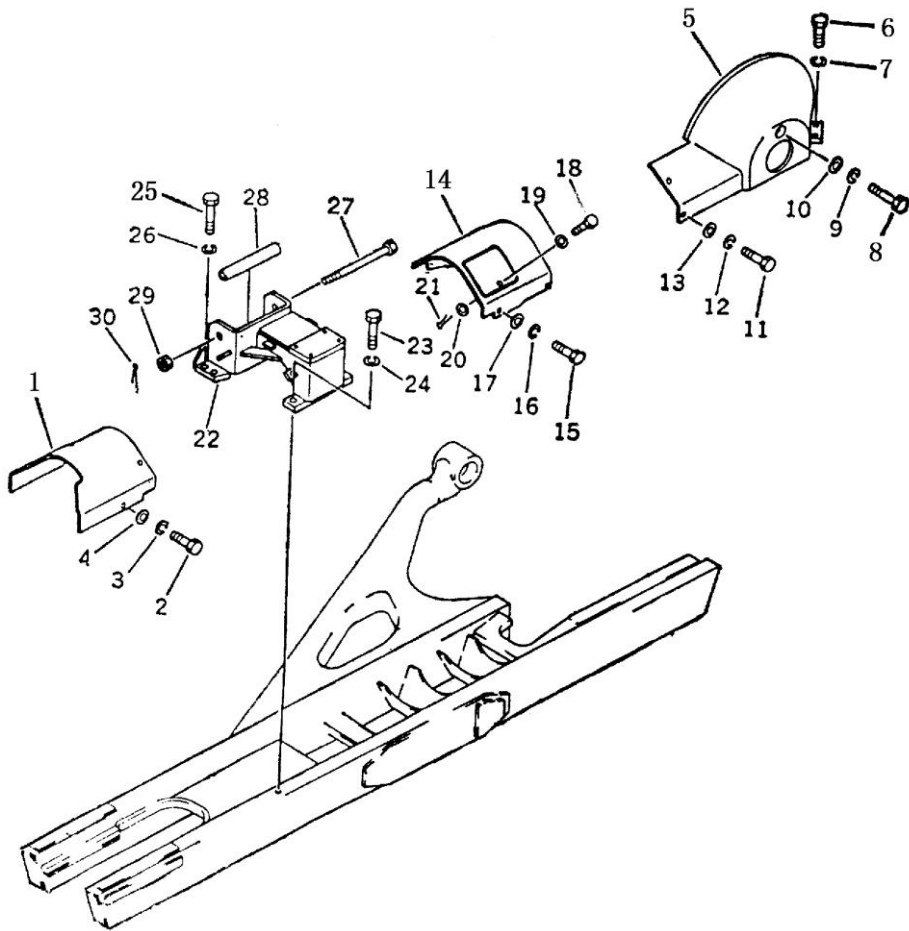
第 4003 图 引导轮  
Fig. 4003 IDLER



## 引导轮 IDLER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-40-03000	引导轮总成 front idler ass'y	2
1	16Y-40-03300	引导轮体 idler	2
2	16Y-40-03003	引导轮轴 shaft, idler	2
3	07052-21624	螺塞 plug	2
4	07000-03055	O形密封圈 O-ring	4
5	16Y-40-03201	轴套 bushing	4
6	16Y-40-03210	轴套瓦 bushing	4
7	04025-00512	弹性销 pin, roll	4
8	07000-05105	O形密封圈 O-ring	4
9	01010-01030	螺栓 bolt	24
10	01602-01030	弹簧垫圈 washer, spring	24
11	16Y-40-03005	浮封环 ring, seal	8
12	16Y-40-03006	O形圈 O-ring	8
	16Y-40-03100	左支架(焊合件) bracket(welded)	
13	16Y-40-03101	左支架 bracket, L.H	2
14	16Y-40-03102	减磨板 plate, guide	2
	16Y-40-03400	右支架(焊合件) bracket(welded)	
15	16Y-40-03401	右支架 bracket, R.H	2
16	16Y-40-03102	减磨板 plate, guide	2
17	16Y-40-03001	定位销 pin, dowel	4
18	01582-01613	螺母 nut	4
19	01602-01648	垫圈 washer	4
20	01602-01648	垫圈 washer	16
21	16Y-40-03004	调整垫 shim	40
22	16Y-40-03002	侧板 cover	4
23	01010-31650	螺栓 bolt	16

第 4004 图 台 车 架 盖  
Fig. 4004 TRACK FRAME COVER

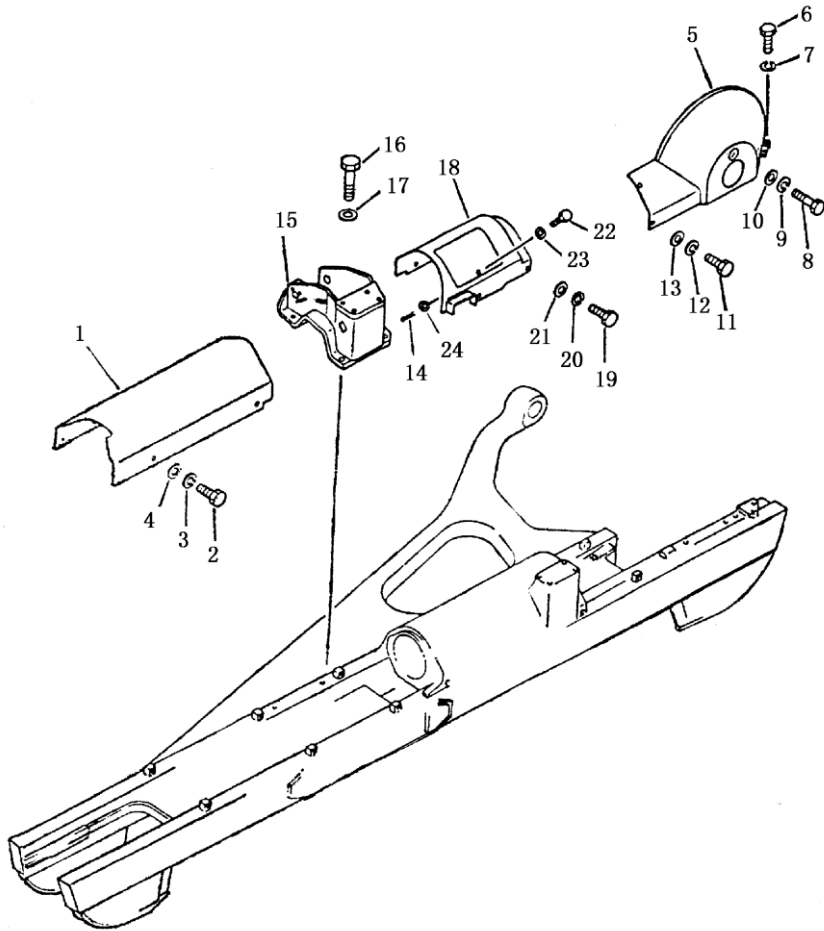


## 台车架盖

## TRACK FRAME COVER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY	
			SD16	SD16E
1	16Y-40-00001	前罩(左) cover, L.H	1	
	16Y-40E-00001	前罩(左) cover, L.H		1
1	16Y-40-00002	前罩(右) cover, R.H	1	
	16Y-40E-00002	前罩(右) cover, R.H		1
2	01010-31425	螺栓 bolt	6	6
3	01602-01442	弹簧垫圈 washer, spring	6	6
4	01643-31445	垫圈 washer	6	6
5	16Y-40-12000	驱动轮罩(左) cover, L.H	1	1
5	16Y-40-13000	驱动轮罩(右) cover, R.H	1	1
6	01010-31435	螺栓 bolt	4	4
7	01602-01442	垫圈 washer	4	4
8	01010-31475	螺栓 bolt	2	2
9	01602-01442	垫圈 washer	2	2
10	01643-31445	垫圈 washer	2	2
11	01010-31425	螺栓 bolt	4	4
12	01602-01442	垫圈 washer	4	4
13	01643-31445	垫圈 washer	4	4
14	16Y-40-07000	中罩(左) cover, L.H	1	
	16Y-40E-09000	中罩(左) cover, L.H		1
	16Y-40-08000	中罩(右) cover, R.H	1	1
15	01010-31430	螺栓 bolt	8	8
16	01602-01442	垫圈 washer	8	8
17	01643-31445	垫圈 washer	8	8
18	16Y-40-07001	螺栓 bolt	2	2
19	01640-21016	垫圈 washer	2	2
20	01641-21016	垫圈 washer	2	2
21	04056-03015	开口销 pin, cotter	2	2
22	16Y-40-04000	支架(左) support, L.H	1	1
22	16Y-40-05000	支架(右) support, R.H	1	1
23	01010-32050	螺栓 bolt	4	4
24	01602-02060	垫圈 washer	4	4
25	01010-32250	螺栓 bolt	8	8
26	01602-02268	垫圈 washer	8	8
27	16Y-40-00007	螺栓 bolt	2	2
28	16Y-40-00008	套筒 collar	2	2
29	01590-03033	螺母 nut	2	2
30	04050-06045	开口销 pin, cotter	2	2

第 4005 图 台 车 架 盖  
Fig. 4005 TRACK FRAME COVER

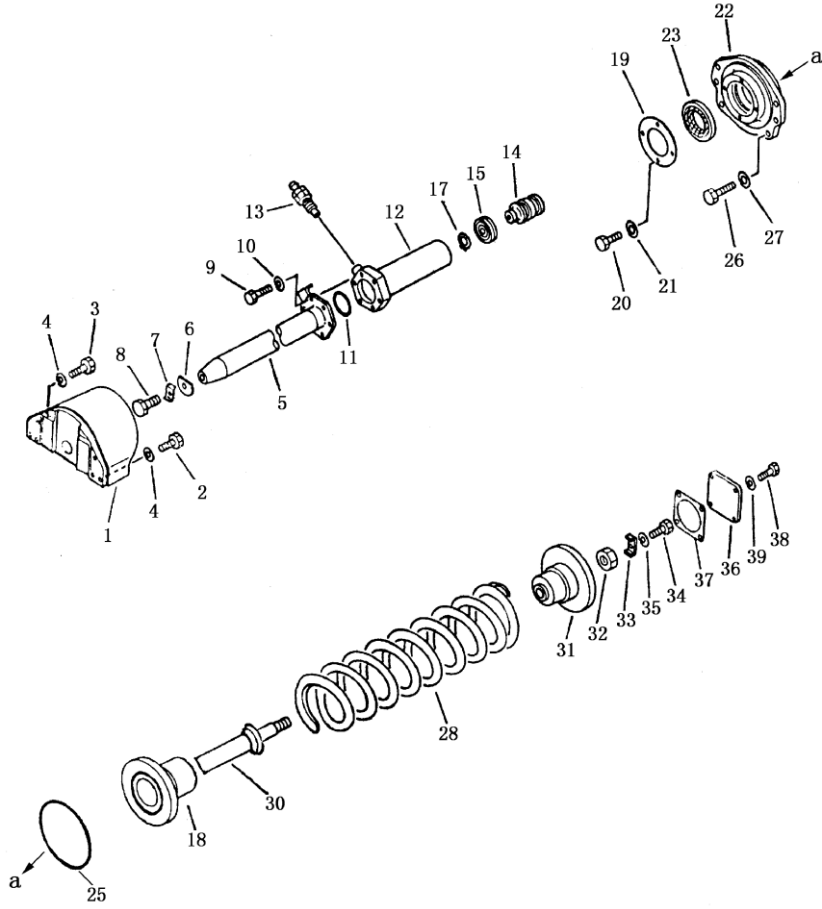


## 台车架盖

### TRACK FRAME COVER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16L
1	16L-40-00001	前罩(左) cover, L.H	1
1	16L-40-00002	前罩(右) cover, R.H	1
2	01010-31425	螺栓 bolt	8
3	01602-01442	垫圈 washer	8
4	01643-31445	垫圈 washer	8
5	16Y-40-12000	驱动轮罩(左) cover, L.H	1
5	16Y-40-13000	驱动轮罩(右) cover, R.H	1
6	01010-31435	螺栓 bolt	4
7	01602-01442	垫圈 washer	4
8	01010-31475	螺栓 bolt	2
9	01602-01442	垫圈 washer	2
10	01640-21426	垫圈 washer	2
11	01010-31425	螺栓 bolt	4
12	01602-01442	垫圈 washer	4
13	01643-31445	垫圈 washer	4
14	04056-03015	开口销 pin, cotter	2
15	16L-40-40000	支架 support	2
16	01010-32050	螺栓 bolt	8
17	01602-02060	垫圈 washer	8
18	16L-40-20000	中罩(左) cover, L.H	1
18	16L-40-50000	中罩(右) cover, R.H	1
19	01010-31430	螺栓 bolt	8
20	01602-01442	垫圈 washer	8
21	01643-31445	垫圈 washer	8
22	16Y-40-07001	螺栓 bolt	2
23	01640-21016	垫圈 washer	2
24	01641-21016	垫圈 washer	2

第 4006 图 涨紧弹簧  
Fig. 4006 RECOIL SPRING

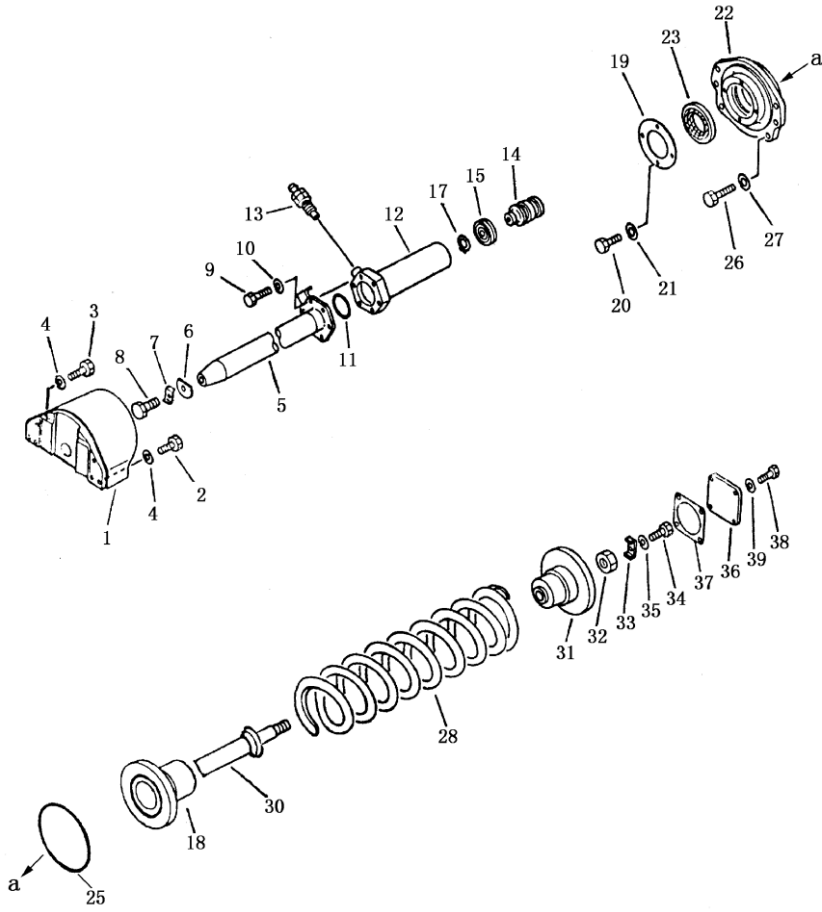




## 涨紧弹簧 RECOIL SPRING

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'TY		
			SD16	SD16L	SD16E
1	16Y-40-11100	支座焊合件 (左) yoke, frontidler L.H	1		1
	16L-40-61000	支座焊合件 yoke, front idler		2	
1	16Y-40-19100	支座焊合件 (右) yoke, front idler L.H	1		1
2	01010-31655	螺栓 bolt	8	8	8
3	01010-31670	螺栓 bolt	4	4	4
4	01602-01648	垫圈 washer	12	12	12
5	16Y-40-11200	轴 shaft	2		
	16L-40-62000	轴 shaft		2	
	16Y-40E-03100	轴 shaft			2
6	16Y-40-11002	垫圈 washer	2	2	2
7	16Y-40-11001	锁垫 gasket, lock	2	2	2
8	01010-31840	螺栓 bolt	2	2	2
9	01010-31235	螺栓 bolt	12	12	12
10	01602-01236	垫圈 washer	12	12	12
11	07000-15068	O形圈 O-ring	2	2	2
12	16Y-40-11400	油缸 cylinder	2	2	2
13	16Y-40-11300	注油器 valve, lubricating	2	2	2
14	16Y-40-11005	活塞 piston	2	2	2
15	16Y-40-11003	油封 packing	2	2	2
17	04064-04518	轴用弹性挡圈 ring, snap	2	2	2
18	16Y-40-11006	座 pilot	2	2	2
19	16Y-40-11015	挡板 cover	2	2	2
20	01010-31225	螺栓 bolt	8	8	8
21	01602-01236	垫圈 washer	8	8	8
22	16Y-40-11016	盖 cover	2	2	2
23	16Y-40-11500	油封 seal, oil	2	2	2
25	07000-05230	O形圈 O-ring	2	2	2

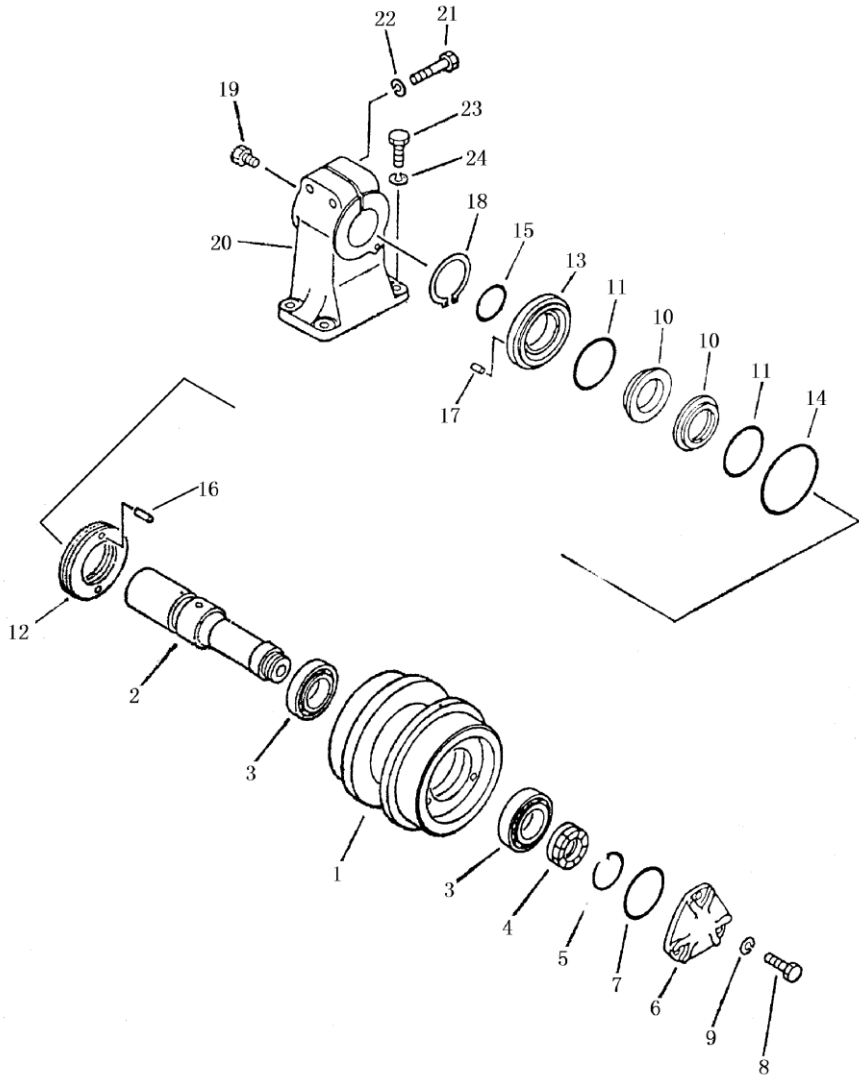
第 4006 图 涨紧弹簧  
Fig. 4006 RECOIL SPRING



## 涨紧装置 RECOIL SPRING

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY		
			SD16	SD16L	SD16E
26	01010-62055	螺栓 bolt	12	12	12
27	01602-02060	垫圈 washer	12	12	12
28	16Y-40-11008	涨紧弹簧 spring, recoil	2	2	2
30	16Y-40-11007	杆 rod	2	2	2
31	16Y-40-11009	导向座 pilot	2	2	2
32	01582-03629	螺母 nut	2	2	2
33	16Y-40-11010	锁垫 gasket, lock	2	2	2
34	01010-31016	螺栓 bolt	2	2	2
35	01602-01030	垫圈 washer	2	2	2
36	16Y-40-11012	盖 cover	2	2	2
37	16Y-40-11011	石棉垫 packing	2	2	2
38	01010-31230	螺栓 bolt	8	8	8
39	01602-01236	垫圈 washer	8	8	8

第 4007 图 托 轮  
Fig. 4007 CARRIER ROLLER

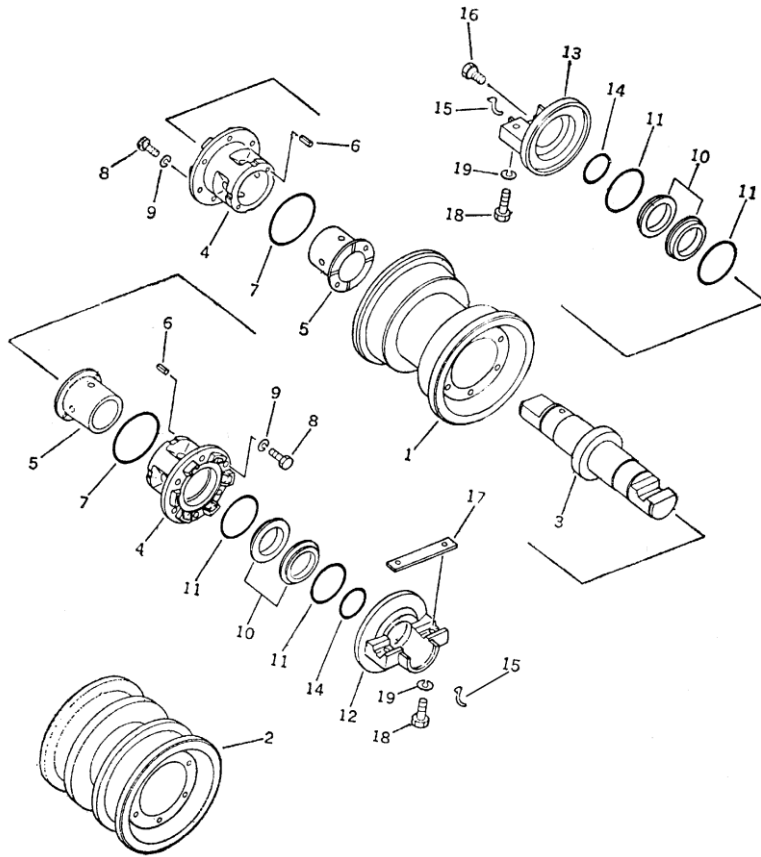


# 托 轮

## CARRIER ROLLER

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
	16Y-40-06000	托轮总成 carrier roller ass' y	4
1	16Y-40-06004	托轮总成 roller carrier	4
2	16Y-40-06005	托轮轮轴 shaft, carrier roller	4
3	GB297-64 (7210)	单列圆锥 滚子轴承 bearing, roller	8
4	16Y-40-06006	锁帽 nut	4
5	16Y-40-06008	卡杯 ring	4
6	16Y-40-06007	托轮盖 cover	4
7	07000-12085	O 形圈 O-ring	4
8	01010-31025	螺栓 bolt	12
9	01602-01030	垫圈 washer	12
10	16Y-40-03005	密封环 ring, seal	8
11	16Y-40-03006	O 形圈 O-ring	8
12	16Y-40-06003	浮封座 seal	4
13	16Y-40-06002	浮封盖 collar	4
14	07000-03120	O 形圈 O-ring	4
15	07000-03055	O 形圈 O-ring	4
16	04020-00616	圆柱销 pin, dowel	8
17	04020-00616	圆柱销 pin, dowel	4
18	04064-06020	轴用弹性挡圈 ring, snap	4
19	07052-21624	螺塞 plug	4
20	16Y-40-06001	托轮支架 support, carrier roller	4
21	01010-31885	螺栓 bolt	8
22	01602-01854	垫圈 washer	8
23	01010-31645	螺栓 bolt	16
24	01602-01648	垫圈 washer	16

第 4008 图 支重轮  
Fig. 4008 TRACK ROLLER

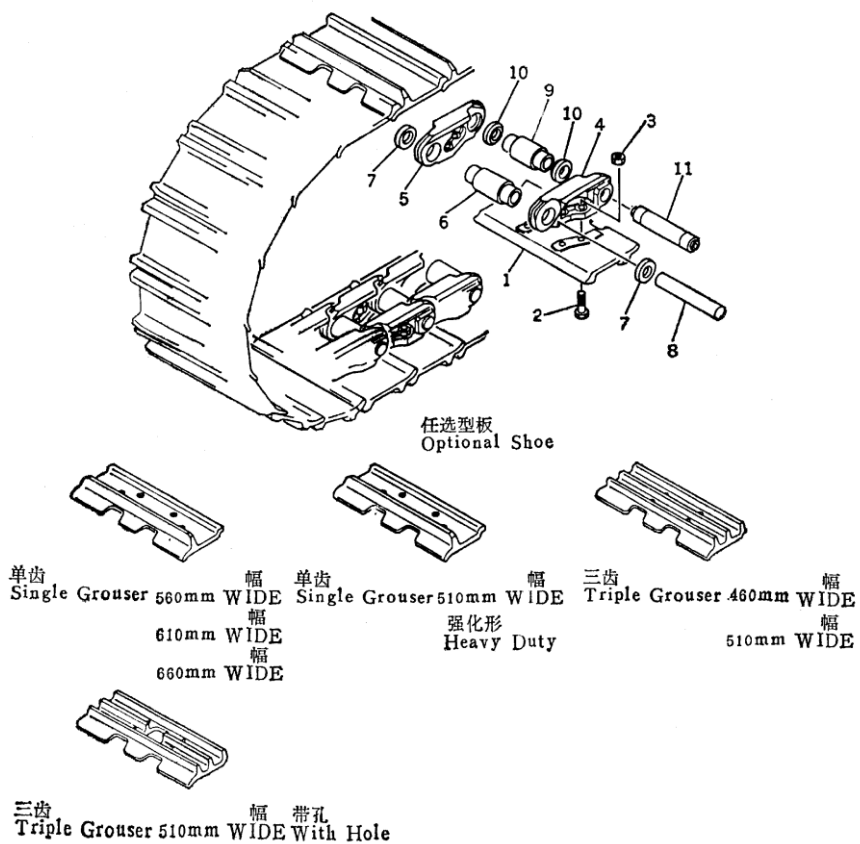


# 支重轮

## TRACK ROLLER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'TY	
			SD16	SD16E SD16L
	16Y-40-09000	单边支重轮总成 track roller ass' y	8	8
	16Y-40-10000	双边支重轮总成 track roller ass' y	4	6
1	16Y-40-09100	单边支重轮体 body track roller	8	8
2	16Y-40-10100	双边支重轮体 body track roller	4	6
3	16Y-40-09002	支重轮轴 shaft, track roller	12	14
4	16Y-40-03201	轴套 bushing	24	28
5	16Y-40-03210	轴套瓦 bushing	24	28
6	04025-00512	弹性销 pin, roll	24	28
7	07000-05105	O形圈 O-ring	24	28
8	01010-01030	螺栓 bolt	144	168
9	01602-21030	弹簧垫圈 washer, spring	144	168
10	16Y-40-03005	密封环 ring, seal	24	28
11	16Y-40-03006	O形圈 O-ring	48	56
12	16Y-40-09003	内盖 collar, inner	12	14
13	16Y-40-09001	外盖 collar, outer	12	14
14	07000-03055	O形圈 O-ring	24	28
15	16Y-40-09005	挡圈 ring	24	28
16	07052-21624	螺塞 plug	12	14
17	16Y-40-09004	键 key	12	14
18	01010-51865	螺栓 bolt	48	56
19	01602-01854	弹簧垫圈 washer, spring	48	56

第 4101 图 履带板  
Fig. 4101 TRACK SHOE

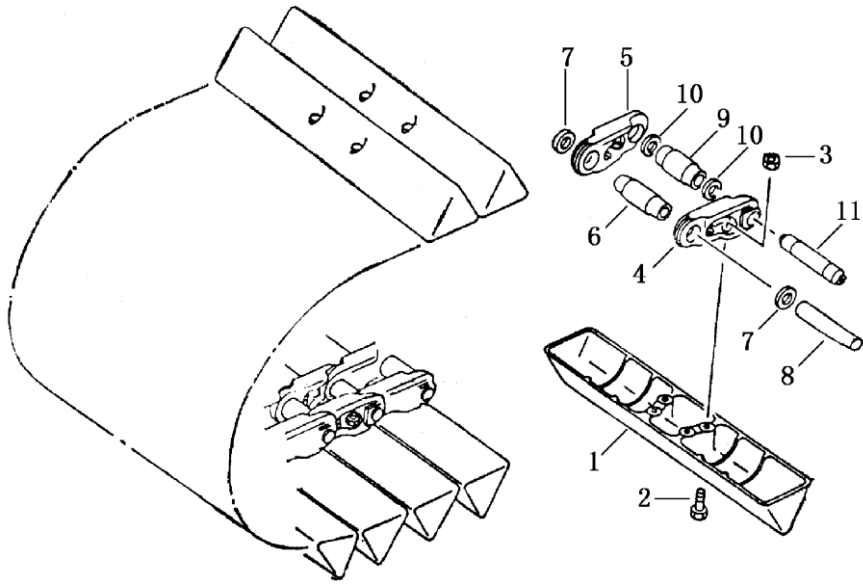




履带板  
TRACK SHOE

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
			SD16 SD16E
	A-203-510-00	履带总成 track shoe ass' y	1
1	A-203-510-01	履带板 shoe, track	74
2	A-203-510-10	履带板螺栓 bolt, shoe	296
3	JB/ZQ3745-86	螺母 nut	296
4	A-203-510-03	链轨节(左) link, track L.H	74
5	A-203-510-02	链轨节(右) link, track R.H	74
6	A-203-510-04	履带衬套 bushing, regular	70
7	A-203-510-05	W型防尘圈 seal dust, regular	140
8	A-203-510-06	履带销 pin, regular	70
9	A-203-510-07	履带主衬套 bushing, master	4
10	A-203-510-08	E型防尘圈 seal dust, master	8
11	A-203-510-09	履带主销 pin, master	4

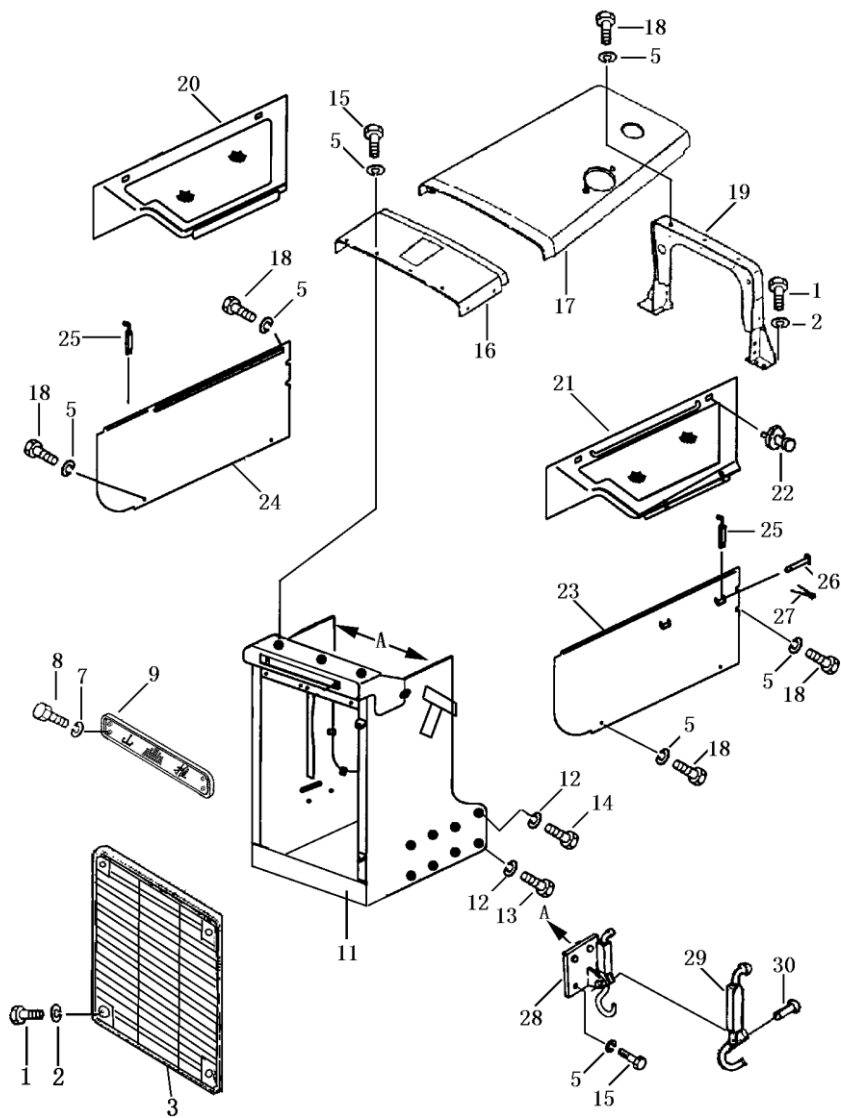
第 4102 图 履带板  
Fig. 4102 TRACK SHOE



履带板  
TRACK SHOE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16L
	16L-41-00000	履带总成 track, shoe ass' y	2
1	16L-41-00001	履带板 shoe, track	84
2	16L-41-00002	履带板螺栓 bolt, shoe	336
3	JB/ZQ3745-86	螺母 nut	336
4	A-203-510-03	链轨节(左) link, track L.H	84
5	A-203-510-02	链轨节(右) link, track R.H	84
6	A-203-510-04	履带衬套 bushing, regular	80
7	A-203-510-05	W型防尘圈 seal dust, regular	160
8	A-203-510-06	履带销 pin, regular	80
9	A-203-510-07	履带主衬套 bushing, master	4
10	A-203-510-08	E型防尘圈 seal dust, master	8
11	A-203-510-09	履带主销 pin, master	4

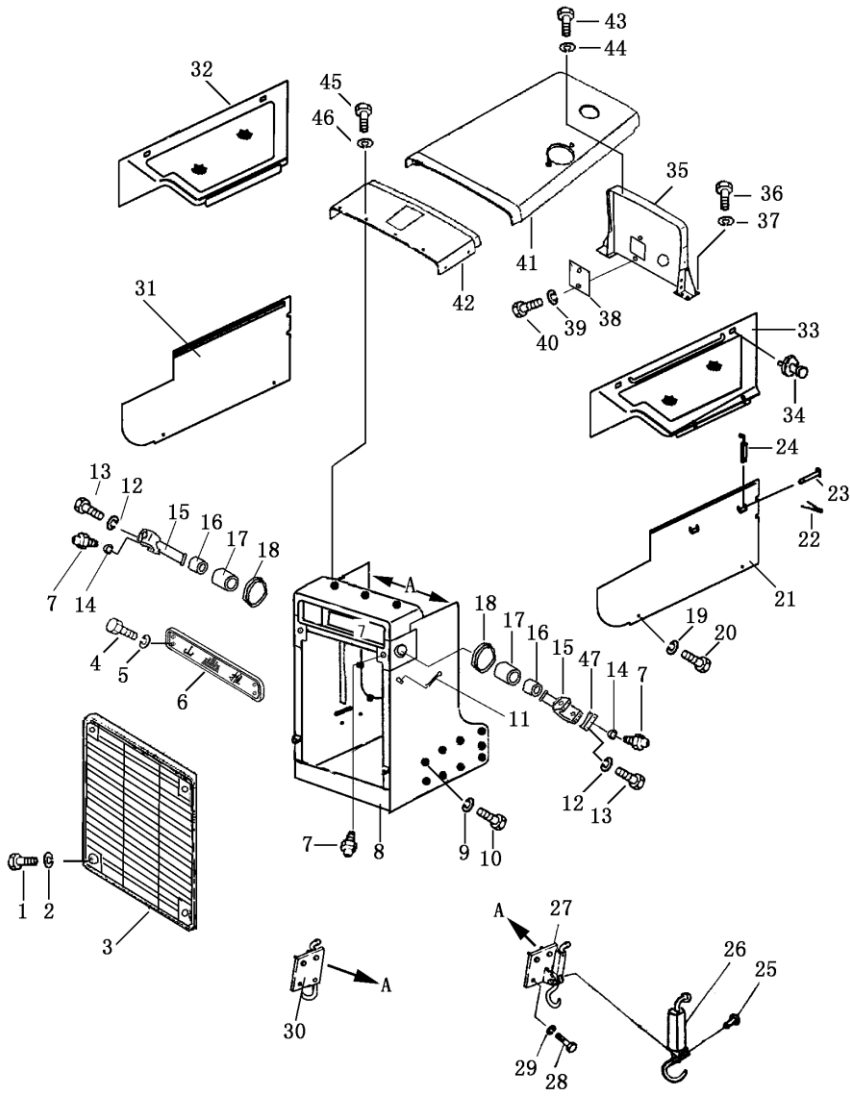
第 5001 图 机罩总成  
Fig. 5001 ENGINE HOOD ASSY



机 罩 总 成  
ENGINE HOOD ASS'Y

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
			SD16 SD16E
1	01010-51440	螺栓 bolt	16
2	01643-31445	垫圈 washer	16
3	16Y-50C-01000	护栅 grill	2
5	01643-31232	垫圈 washer	30
7	01643-31032	垫圈 washer	4
8	01010-31030	螺栓 bolt	4
9	16Y-50C-00001	标牌 market	1
11	16Y-50C-03000	前机罩 engine hood, front	1
12	01643-32060	垫圈 washer	16
13	01011-52030	螺栓 bolt	14
14	01011-52025	螺栓 bolt	2
15	01010-51220	螺栓 bolt	13
16	16Y-50C-04000	上罩(一) cover, upper	1
17	16Y-50C-05000	上罩(二) cover, upper	1
18	01010-31235	螺栓 bolt	13
19	16Y-50C-10000	龙门架 rack	1
20	16Y-50C-07000	护罩(右) guard, R.H	1
21	16Y-50C-06000	护罩(左) guard, L.H	1
22	09459-00000	弹簧销 pin, spring	4
23	16Y-50C-08000	左侧罩 side cover, L.H	1
24	16Y-50C-09000	右侧罩 side cover, R.H	1
25	16Y-50-12000	钩 hook	2
26	04205-00540	销轴 pin shaft	4
27	04050-01208	开口销 pin, cotter	4
28	16Y-50-13000	座(左) pedestal, L.H	1
	16Y-50-14000	座(右) pedestal, R.H	1
29	16Y-50-15000	钩 hook	2
30	04412-00517	铆钉 rivet	2

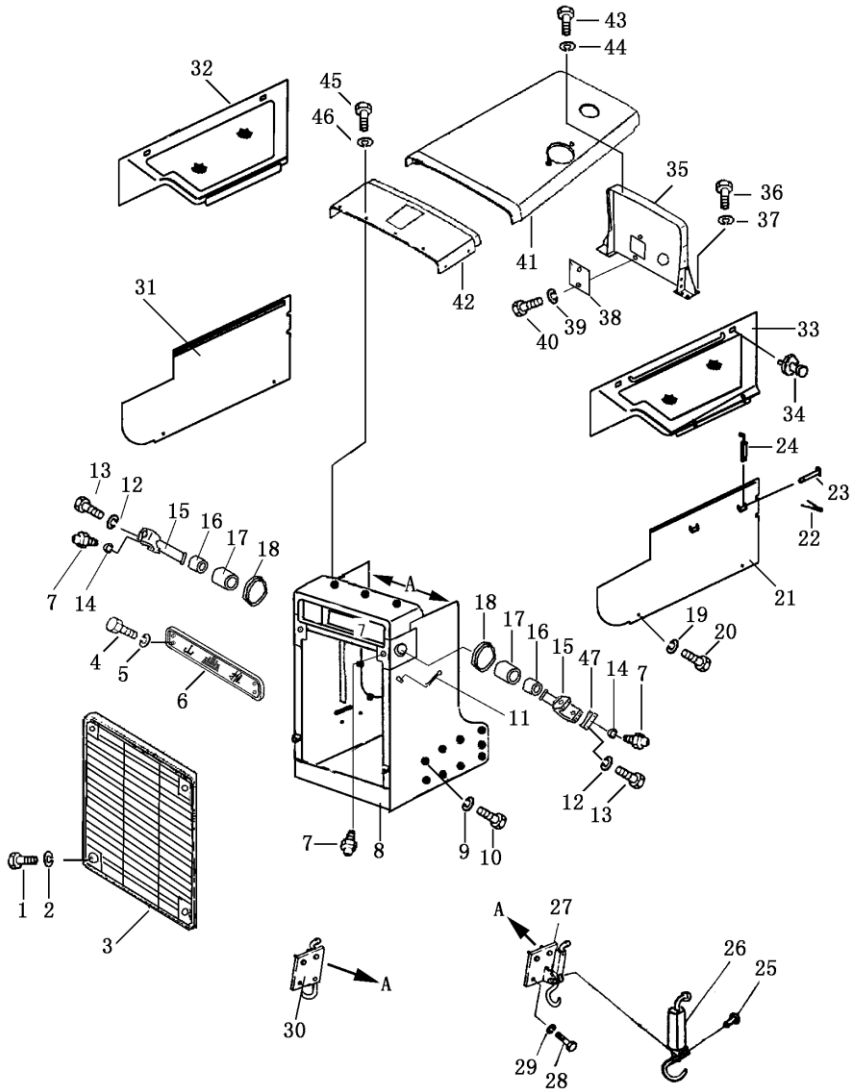
第 5002 图 机罩总成  
Fig. 5002 ENGINE HOOD ASSY



机 罩 总 成  
ENGINE HOOD ASS'Y

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION		数量 Q' ty
				SD16L
1	01010-51440	螺栓	bolt	4
2	01643-31445	垫圈	washer	4
3	16L-50C-01000	护栅	grill	1
4	01010-31030	螺栓	bolt	4
5	01643-31032	垫圈	washer	4
6	16Y-50C-00001	标牌	marks plate	1
7	07020-01018	油杯	fitting grease	6
8	16L-50C-03000	前机罩	engine-hood, front	1
9	01643-32060	垫圈	washer	18
10	01011-52025	螺栓	bolt	18
11	04050-18045	销	pin	2
12	01643-31445	垫圈	washer	8
13	01010-51470	螺栓	bolt	8
14	16Y-85-00001	套	collar	4
15	16Y-85-00003	叉臂	york	2
16	16Y-85-40000	衬套	bushing	2
17	16Y-85-30000	衬套	bushing	2
18	16Y-85-10000	防尘圈	seal, dust	2
19	01643-31232	垫圈	washer	8
20	01010-31235	螺栓	bolt	8
21	16Y-50C-08000	左侧罩	side cover, L.H	1
22	04050-01208	开口销	pin, cotter	4
23	04205-00540	销轴	shaft, pin	4
24	10Y-50-12000	钩	hook	4
25	04412-00517	铆钉	rivet	2
26	16Y-50-15000	钩	hook	2
27	16Y-50-13000	座(左)	pedestal, L.H	1
28	01010-51220	螺栓	bolt	6
29	01643-31232	垫圈	washer	6
30	16Y-50-14000	座(右)	pedestal, R.H	1

第 5002 图 机罩总成  
Fig. 5002 ENGINE HOOD ASSY

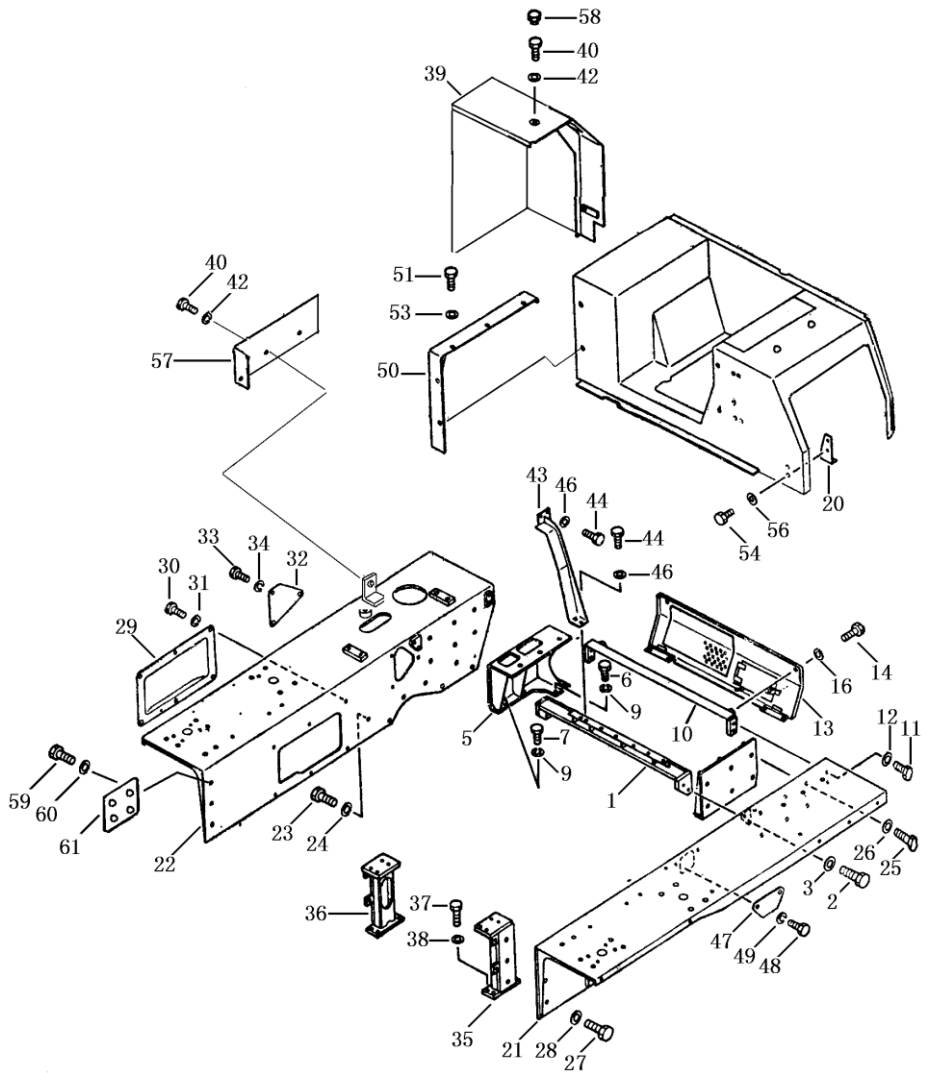




机 罩 总 成  
ENGINE HOOD ASS'Y

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量
			Q' ty SD16L
31	16Y-50C-09000	右侧罩 side cover, R.H	1
32	16L-50C-05000	右护罩 cover, R.H	1
33	16L-50C-04000	左护罩 cover, L.H	1
34	09459-00000	弹簧销 pin	4
35	16Y-50C-10000	龙门架 rack	1
36	01010-51440	螺栓 bolt	8
37	01643-31445	垫圈 washer	8
38	16Y-50C-00002	盖板 plate	1
39	01643-30823	垫圈 washer	2
40	01010-50814	螺栓 bolt	2
41	16Y-50C-05000	上罩 (二) cover, upper	1
42	16L-50C-02000	上罩 (一) cover, upper	1
43	01010-31235	螺栓 bolt	5
44	01643-31232	垫圈 washer	5
45	01010-51220	螺栓 bolt	7
46	01643-31232	垫圈 washer	7
47	16Y-85-00002	轴承盖 cover, bearing	4

第 5101 图 翼板  
Fig. 5101 FENDER

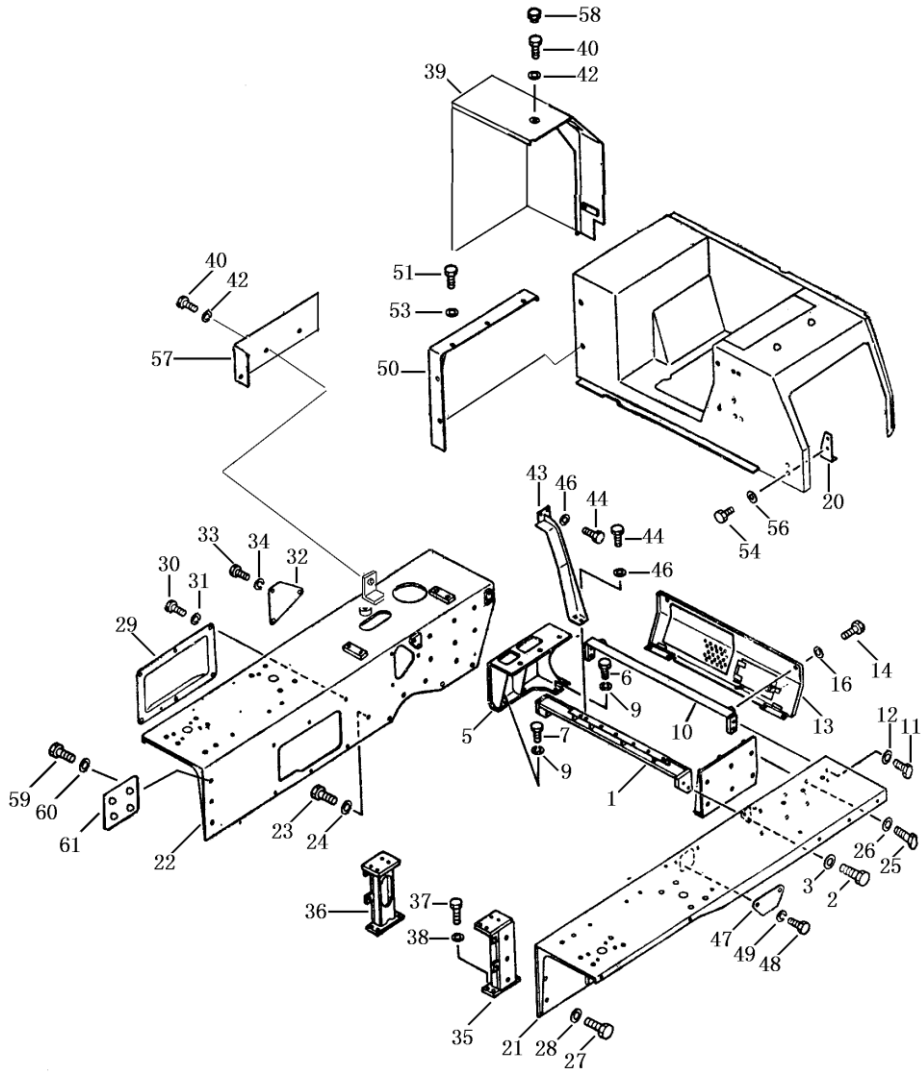


# 翼 板

## FENDER

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	16Y-51-08000	支架 steadier	1
2	01010-51640	螺栓 bolt	4
3	01643-31645	垫圈 washer	4
4	16Y-51-15000	燃油箱支架 (左) steadier, L.H	1
5	16Y-51-14000	燃油箱支架 (右) steadier, R.H	1
6	01010-51435	螺栓 bolt	6
7	01010-51440	螺栓 bolt	4
9	01643-31445	垫圈 washer	10
10	16Y-51-13000	支架 steadier	1
11	01010-51640	螺栓 bolt	4
12	01643-31645	垫圈 washer	4
13	16Y-51-07000	后盖 cover, rear	1
	16Y-51-00004	后盖 (松土器专用) cover, rear	1
14	01010-51225	螺栓 bolt	2
16	01643-31232	垫圈 washer	2
20	16Y-51-06000	托架 bracket	1
21	16Y-51C-04000	左翼板 fender, L.H	1
22	16Y-51C-05000	右翼板 fender, R.H	1
23	01010-51635	螺栓 bolt	14
24	01643-31645	垫圈 washer	14
25	01010-51650	螺栓 bolt	12
26	01643-31645	垫圈 washer	12
27	01010-51635	螺栓 bolt	6
28	01643-31645	垫圈 washer	6
29	16Y-51-00007	盖 cover	1
	16Y-51-00007A	盖 cover	1
30	01010-51225	螺栓 bolt	6
31	01643-31232	垫圈 washer	6
32	16Y-51-00009	盖 cover	1
33	01010-51225	螺栓 bolt	3
34	01643-31232	垫圈 washer	3
35	16Y-51-01000	左翼板支架 steadier	1
36	16Y-51-02000	右翼板支架 steadier	1
37	01010-51445	螺栓 bolt	8
38	01643-31445	垫圈 washer	8
39	16Y-51C-06000	盖 (右) cover, R.H(松土器专用)	1
	16Y-51C-07000	盖 (右) cover, R.H(松土器取消)	1

第 5101 图 翼板  
Fig. 5101 FENDER

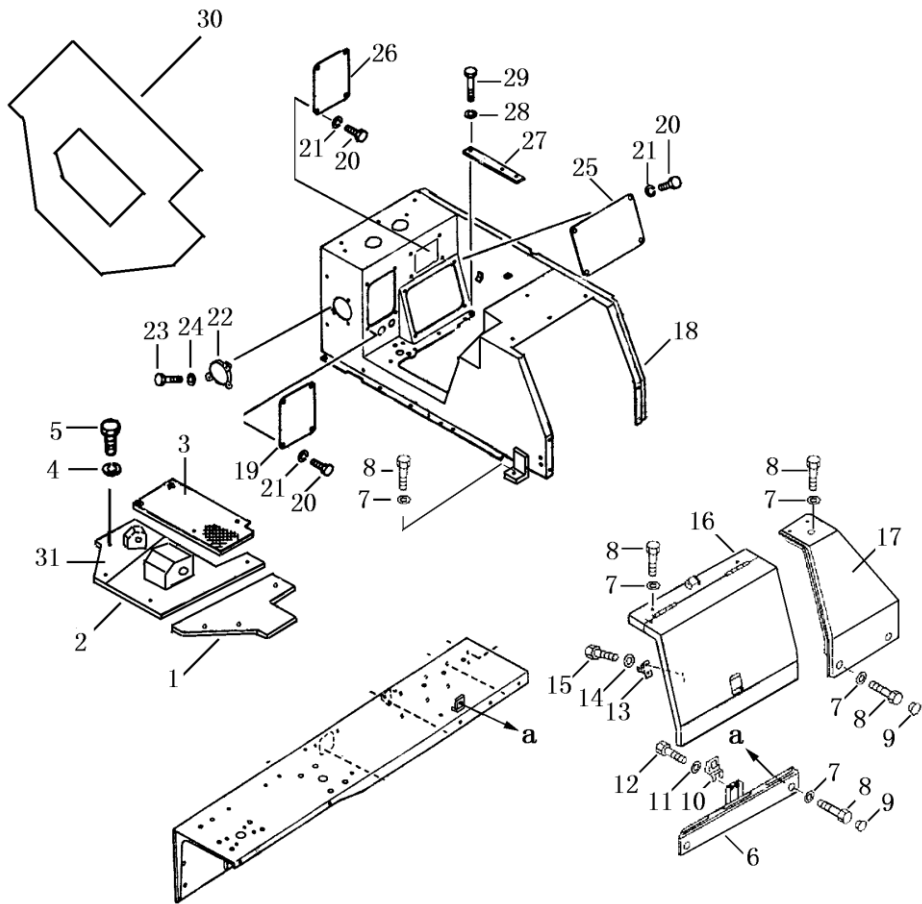


## 翼板

## FENDER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
40	01010-51230	螺栓 bolt	8
42	01643-31232	垫圈 washer	8
43	16Y-51C-12000	支架 steadier	1
44	01010-51230	螺栓 bolt	1
46	01643-31232	垫圈 washer	4
47	16Y-51-00003	盖 cover	1
48	01010-51225	螺栓 bolt	4
49	01643-31232	垫圈 washer	4
50	16Y-51-00005	罩 cover	1
51	01010-51225	螺栓 bolt	5
53	01643-31232	垫圈 washer	5
54	01010-51225	螺栓 bolt	2
56	01643-31232	垫圈 washer	2
57	16Y-51C-08000	盖 cover	1
58	198-54-41941	帽 cap	8
59	01010-51025	螺栓 bolt	4
60	01643-31032	垫圈 washer	4
61	16Y-51C-00006	板 plate	1

第 5102 图 箱和地板  
Fig. 5102 BOX AND FLOOR

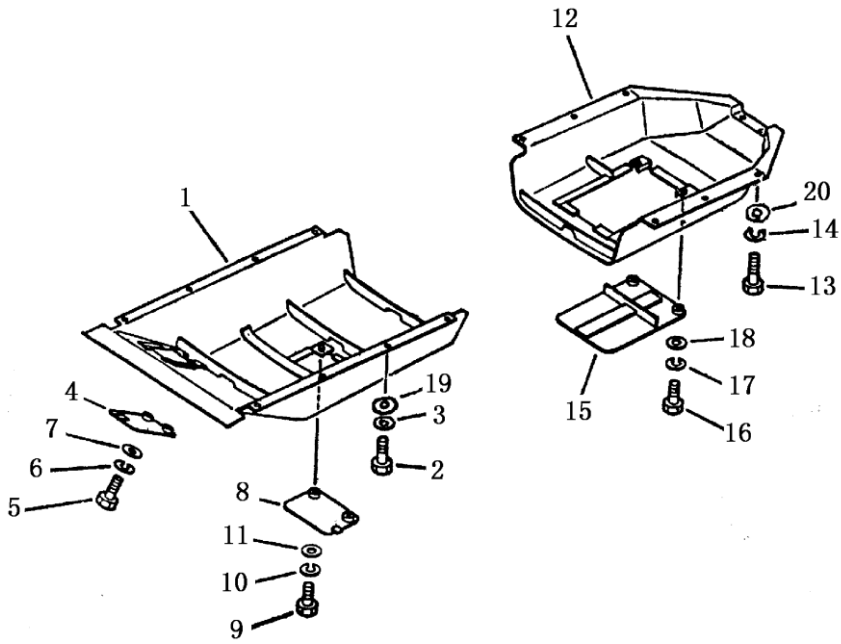


## 箱和地板

## BOX AND FLOOR

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	16Y-51C-00002	盖板 plate	1
2	16Y-51C-10000	支架 steadier	1
3	16Y-51C-00001	盖板 plate	1
4	01643-31032	垫圈 washer	14
5	01010-51230	螺栓 bolt	14
6	16Y-51C-02000	盖 cover	1
7	01643-31232	垫圈 washer	11
8	01010-51230	螺栓 bolt	11
9	198-54-41941	帽 cap	15
10	154-54-46150	支架 steadier	1
11	01643-31232	垫圈 washer	2
12	01010-51230	螺栓 bolt	2
13	198-54-19150	卡簧 spring	1
14	01643-30623	垫圈 washer	2
15	01010-50612	螺栓 bolt	2
16	16Y-51C-01000	电瓶罩 cover, battery	1
17	16Y-51C-03000	盖 cover	1
18	16Y-51C-09000	地板架 bracket, floor	1
19	16Y-51-12000	盖 cover	1
20	01010-51225	螺栓 bolt	12
21	01643-31232	垫圈 washer	12
22	16Y-51C-00004	盖 cover	1
23	01010-50816	螺栓 bolt	3
24	01643-30823	垫圈 washer	3
25	16Y-51-00008	盖 cover	1
26	16Y-51C-00003	盖 cover	1
27	16Y-51-00005	垫片 spacer	1
28	01643-31232	垫圈 washer	4
29	01010-51270	螺栓 bolt	4
30	16Y-51C-14000	地板垫 carpet	1
31	16Y-51C-15000	支架 bracket	1

第 5201 图 底护板  
Fig. 5201 UNDER GUARD



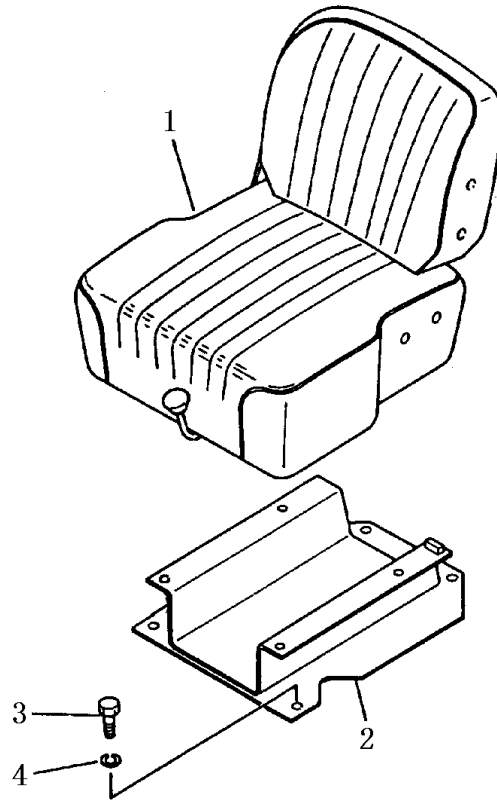


# 底 护 板

## UNDER GUARD

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
			SD16 SD16E
1	16Y-52-10000	前底护板 guard, engine bottom front	1
2	01010-31645	螺栓 bolt	10
3	01602-01648	垫圈 washer	10
4	16Y-52-40000	盖 cover, access	1
5	01010-31230	螺栓 bolt	2
6	01602-01236	垫圈 washer, spring	2
7	01640-21223	垫圈 washer	2
8	16Y-52-30000	盖 cover, access	1
9	01010-31230	螺栓 bolt	2
10	01602-21236	垫圈 washer, spring	2
11	01640-21223	垫圈 washer	2
12	16Y-52-20000	后底护板 guard, engine bottom rear	1
13	01010-31645	螺栓 bolt	8
14	01602-01648	垫圈 washer	8
15	16Y-52-50000	盖 cover, access	1
16	01010-31230	螺栓 bolt	2
17	01602-01236	垫圈 washer	2
18	01640-21223	垫圈 washer	2
19	01643-31645	垫圈 washer	10
20	01643-31645	垫圈 washer	8

第 5301 图      司 机 座  
FIG. 5301    OPERATOR'S SEAT



司 机 座  
OPERATOR' S SEAT

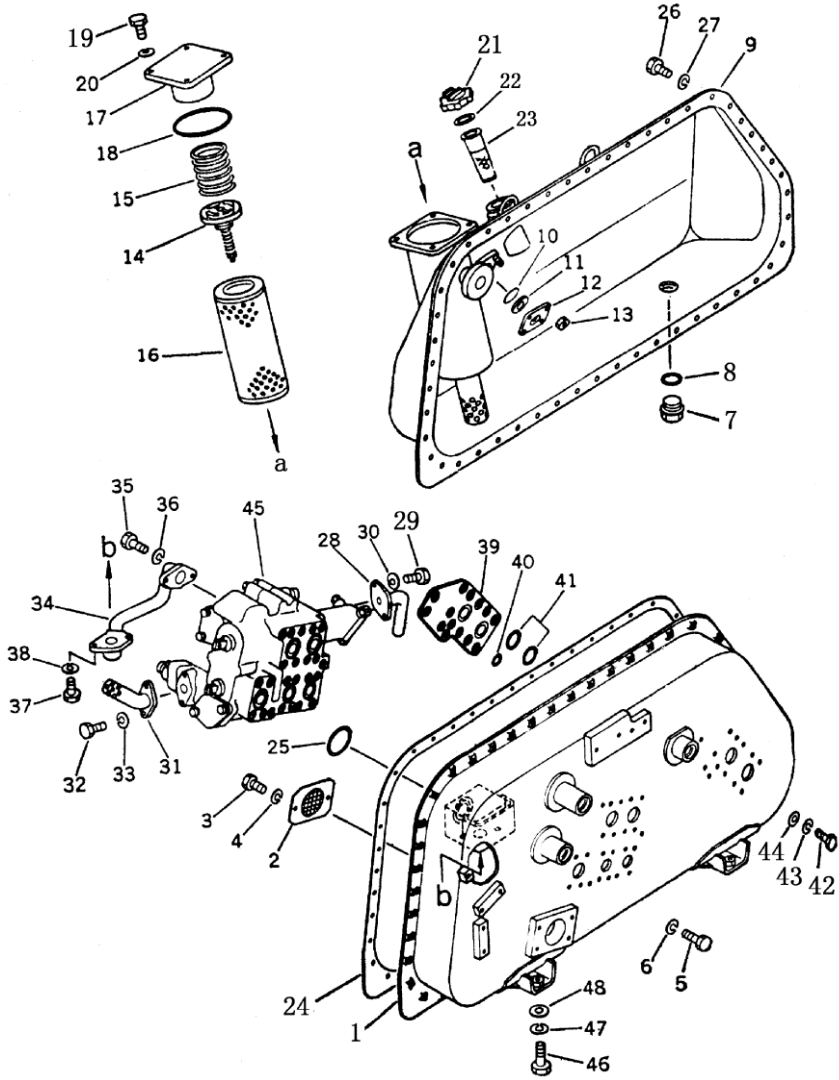
序 号 INDEX NO.	件 号 Part No.	名 称 Description	数 量 Q' ty
1	16Y-53C-10000	司机座合件 seat ass'y	1
2	16Y-53C-20000	座 seat	1
3	01010-31225	螺栓 bolt	4
4	01643-31232	垫圈 washer	4



驾驶室  
CAB

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty
1	16Y-56C-00003	玻璃 glass	1
2	16Y-56C-00005	玻璃镶条 strip	1
3	16Y-56C-00002	玻璃 glass	2
4	16Y-56C-00001	玻璃镶条 strip	2
5	16Y-56C-03000	门框总成(右) door frame, R.H	1
6	16Y-56C-06000	密封条 sealing strip	2
7	16Y-56A-02000	锁 lock	2
8	16Y-56C-02000	门框总成(左) door, L.H	1
9	17Y-56-04000	铰链 hinge	6
10	16Y-56C-00004	前雨刷 rain-brush, front	1
11	16Y-56C-01000	框架 frame	1
12	16Y-56C-05000	窗框总成(右) window frame, R.H	1
13	16Y-56C-04000	窗框总成(左) window frame, L.H	1
14	16Y-56C-00007	板 plate	2
15	17Y-56-08000	碰钩 touch hook	2
16	16Y-56C-00011	玻璃镶条 strip	1
17	16Y-56C-00012	玻璃 glass	1
18	16Y-56C-00013	后雨刷 rain-brush, rear	1
19	16Y-56C-00014	密封条 sealing strip	1
20	16Y-56C-00015	密封条 sealing strip	1
21	16Y-56C-00016	密封条 sealing strip	1
22	16Y-56C-00017	密封条 sealing strip	1
23	01643-31445	垫圈 washer	13
24	01010-51455	螺栓 bolt	13

第 6001 图 液压油箱(1/2)  
Fig.6001 HYDRAULIC TANK

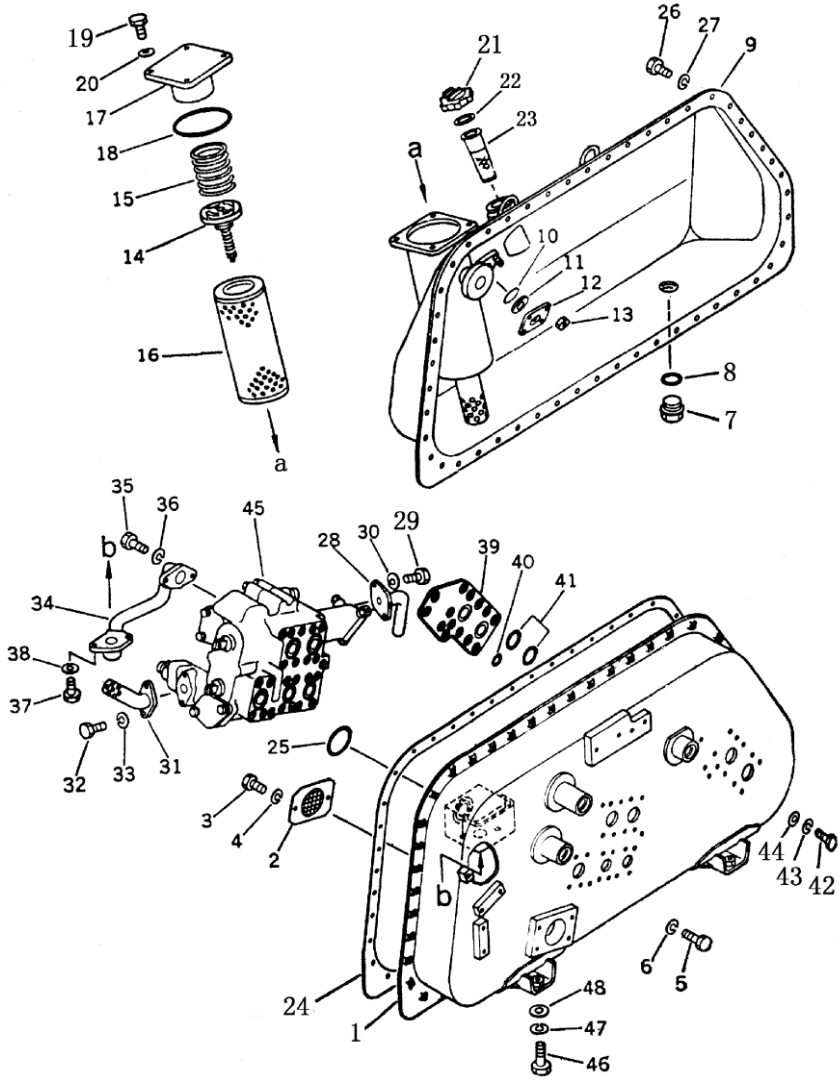


# 液 压 油 箱

## HYDRAULIC TANK

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
1	16Y-60-00000	液压油箱 hydraulic tank and control valve ass' y	1
1	16Y-60-02000	油箱壳体 body, tank	1
2	16Y-60-14000	网 strainer	1
3	01010-51016	螺栓 bolt	2
4	01602-21030	垫圈 washer	2
5	01010-51225	螺栓 bolt	3
6	01602-21236	垫圈 washer	3
7	07044-13620	放油塞 plug, drain	1
8	07002-03634	O形密封圈 O-ring	1
9	16Y-60-03000	油箱盖 over, tank	1
10	07715-00651	蒙 glass	1
11	07715-11257	胶圈 ring	1
12	07715-21074	盖 cover	1
13	01598-11011	螺母 nut	4
14	144-60-21160	安全组件 valve ass' y	1
15	16Y-60-00005	弹簧 spring	1
16	16Y-60-13000	滤芯 element	1
17	16Y-60-01000	盖 cover	1
18	07000-02125	O形圈 O-ring	1
19	01010-51030	螺栓 bolt	4
20	01602-21030	垫圈 washer	4
21	07051-20000	盖 cap	1
22	07051-00003	垫 gasket	1
23	16Y-60-00013	滤网 strainer	1
24	16Y-60-00003	垫 gasket	1
25	16Y-60-00002	O形圈 O-ring	1
26	01010-51025	螺栓 bolt	49
27	01602-21030	垫圈 washer	49

第 6001 图 液压油箱(1/2)  
Fig.6001 HYDRAULIC TANK

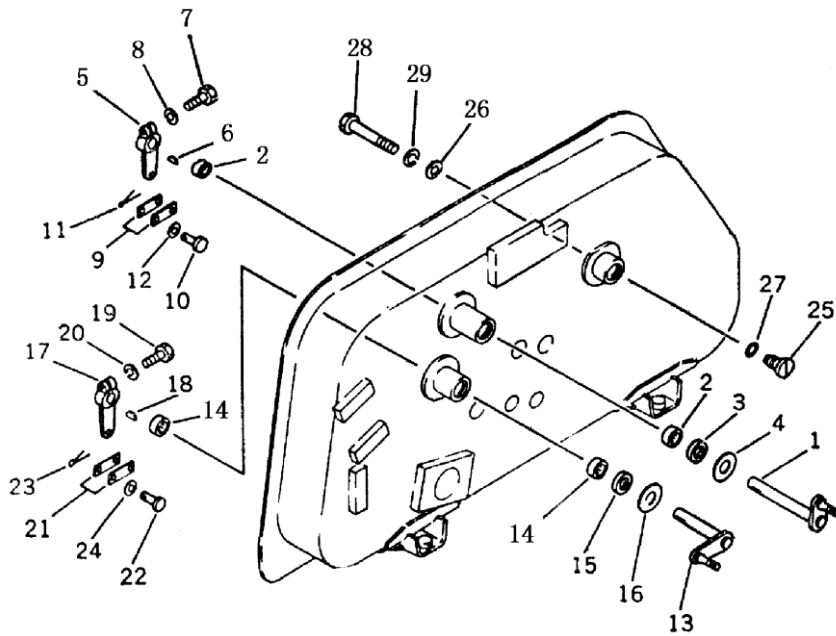




液 压 油 箱  
HYDRAULIC TANK

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
28	16Y-60-06000	回油管 tube	1
29	01010-31030	螺栓 bolt	2
30	01602-21030	垫圈 washer	2
31	16Y-60-15000	泄油管 tube	1
32	01010-50825	螺栓 bolt	2
33	01602-20825	垫圈 washer	2
34	16Y-60-04000	回油管 tube	1
35	01010-51445	螺栓 bolt	2
36	01602-21442	垫圈 washer,	2
37	01010-51440	螺栓 bolt	2
38	01602-21442	垫圈 washer	2
39	16Y-60-00011	盖板 plate, cover	1
40	07000-02015	O形圈 O-ring	14
41	07000-02015	O形圈 O-ring	2
42	01010-51230	螺栓 bolt	14
43	01602-21236	垫圈 washer	14
44	01643-31232	垫圈 washer	14
45	16Y-60-05000	铲刀阀 valve ass' y	1
46	01010-51460	螺栓 bolt	5
47	01602-21442	垫圈 washer	5
48	01643-31445	垫圈 washer	5
14A.	01640-21223	平垫 spacer	1
14B.	16Y-60-00010	弹簧座 pedestal spring	2
14C.	16Y-60-00009	弹簧 spring	1
14D.	16Y-60-00008	螺栓 bolt	1
14E.	01590-00809	螺母 nut	1
14F.	04050-02016	销 pin	1
14G.	16Y-60-00004	油封 seal, oil	1

第 6002 图 液压油箱 (2/2)  
Fig.6002 HYDRAULIC TANK

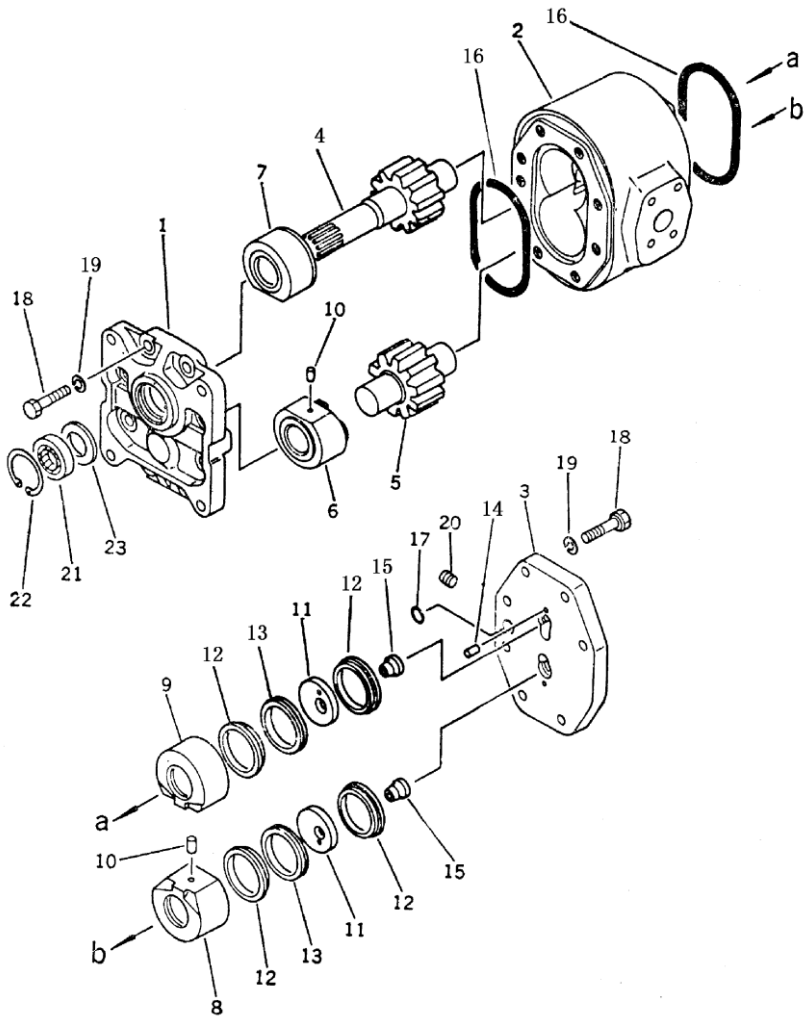


# 液 压 油 箱

## HYDRAULIC TANK

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-60-00000	工作油箱 hydraulic tank and control valve ass' y	1
1	16Y-60-08000	轴 shaft	1
2	GB290-82	滚针轴承 bearing57941/20	2
3	16Y-60-16000	油封 seal, oil	1
4	16Y-60-00006	垫 plate	1
5	16Y-60-00015	杠杆 lever	1
6	04010-00519	键 key	1
7	01010-30830	螺栓 bolt	1
8	01602-00825	垫圈 washer	1
9	16Y-60-00014	板 yoke	2
10	04205-01028	销轴 pin	2
11	04050-03015	销 pin, cotter	2
12	01641-01016	垫圈 washer	2
13	16Y-60-07000	轴 shaft	1
14	GB290-82	滚针轴承 bearing57941/20	2
15	16Y-60-16000	油封 seal, oil	1
16	16Y-60-00006	垫 plate	1
17	16Y-60-00004	杠杆 lever	1
18	04010-00519	键 key	1
19	01010-30830	螺栓 bolt	1
20	01602-00825	垫圈 washer	1
21	16Y-60-00014	板 yoke	2
22	04205-01028	销轴 pin	2
23	04050-03016	销 pin, cotter	2
24	01641-01016	垫圈 washer	2
25	16Y-60-00007	塞子 plug	1
26	16Y-60-00012	垫片 collar	1
27	07000-03020	O形密封圈 O-ring	1
28	01010-31090	螺栓 bolt	1
29	01602-01030	弹簧垫圈 washer, spring	1

第 6101 图 液 压 泵  
Fig. 6101 HYDRAULIC PUMP

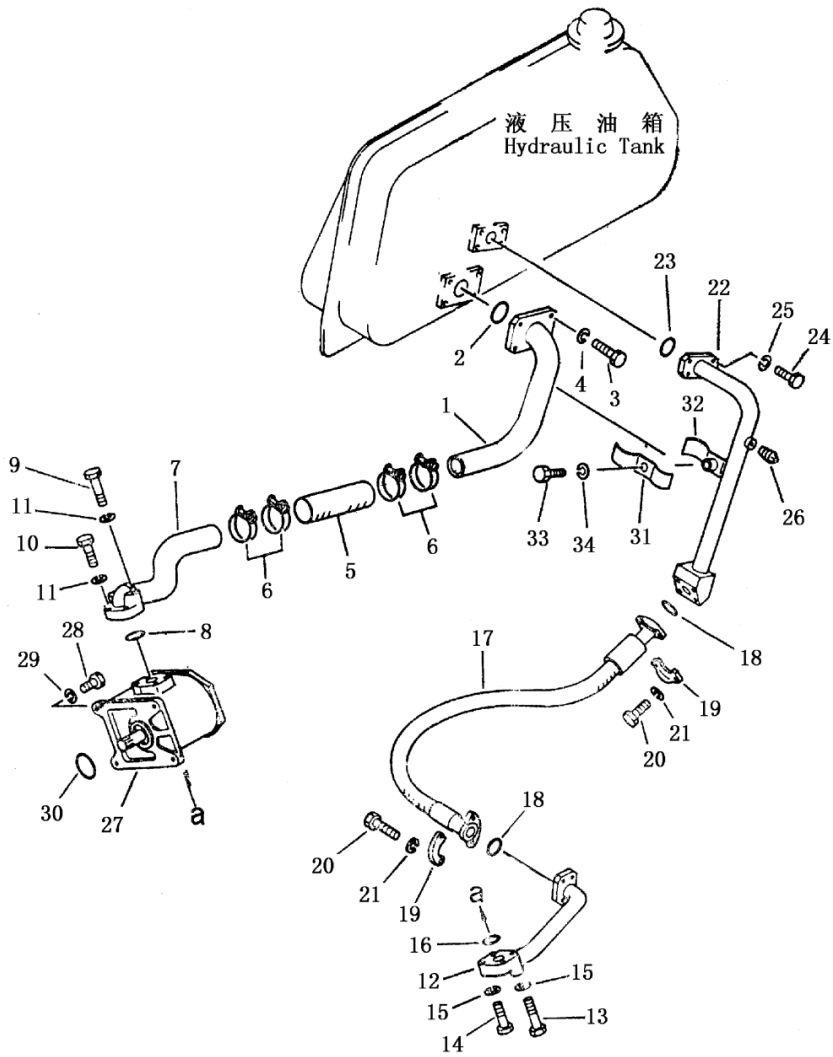


# 液 压 泵

## HYDRAULIC PUMP

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-61-01000	工作油泵    hydraulic pump ass' y (par112)	1
1	16Y-61-01004	前泵盖    bracket, pump	1
2	16Y-61-01002	泵体    body, pump	1
3	16Y-61-01006	后泵盖    cover	1
4	16Y-61-01001	主动齿轮    gear	1
5	16Y-61-01003	从动齿轮    gear, driven	1
6	16Y-61-01300	衬套总成    bushing ass' y	1
7	16Y-61-01200	衬套总成    bushing ass' y	1
8	16Y-61-01500	衬套总成    bushing ass' y	1
9	16Y-61-01400	衬套总成    bushing ass' y	1
10	16Y-61-01005	销    pin	2
11	16Y-61-01008	密封片    plate, seal	2
12	16Y-61-01009	固定圈    ring, bracket	4
13	16Y-61-01010	U形圈    U-ring	2
14	04025-00412	弹性销    pin	2
15	16Y-61-01007	轴环    collar	2
16	07000-13140	O形圈    O-ring	2
17	07000-12015	O形圈    O-ring	2
18	16Y-61-01012	螺栓    bolt	16
19	01602-21442	垫圈    washer	16
20	07043-00211	螺塞    plug	2
21	16Y-61-01100	油封    seal, oil	1
22	04065-05520	孔用挡圈    ring, snap	1
23	16Y-61-01011	板    plate	1

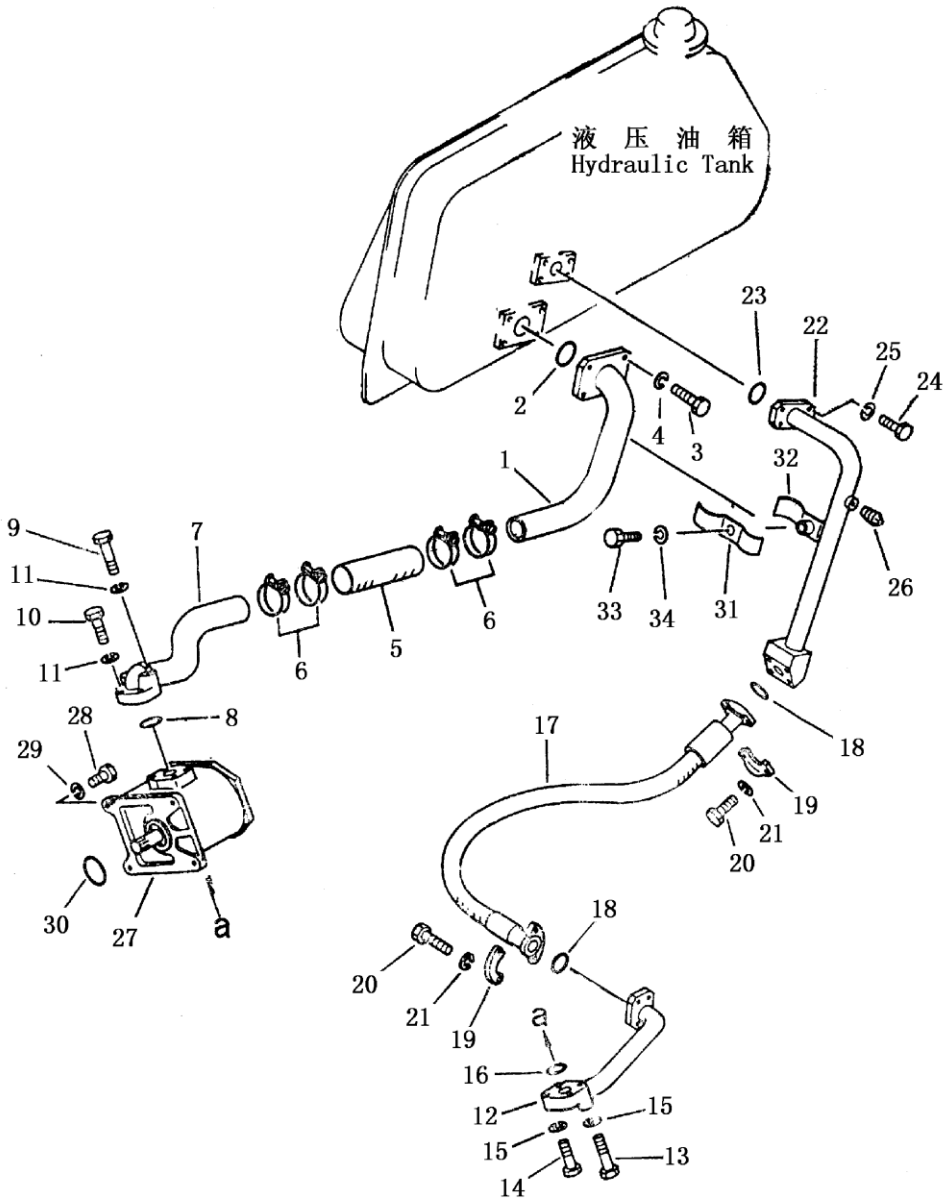
第 6102 图 液 压 管 路 (泵到液压箱)  
Fig.6102 HYDRAULIC PIPING(PUMP TO TANK)



液压管路（泵到液压箱）  
HYDRAULIC PIPING(PUMP TO TANK)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-61-04000	吸油管      pipe	1
2	07000-02075	0形密封圈    O-ring	1
3	01010-51240	螺栓          bolt	4
4	01602-21236	垫圈          washer	4
5	07260-25820	软管          hose	1
6	07280-07429	管夹          clamp	4
7	16Y-61-02000	吸油管      tube	1
8	07000-02060	0形密封圈    O-ring	1
9	01010-51285	螺栓          bolt	2
10	01010-51240	螺栓          bolt	2
11	01602-21236	垫圈          washer	4
12	16Y-61-03000	压油管      tube	1
13	01010-51075	螺栓          bolt	2
14	01010-51055	螺栓          bolt	2
15	01602-21030	垫圈          washer	4
16	07000-13040	0形密封圈    O-ring	1
17	16Y-61-07000	软管          hose	1
18	07000-13038	0形密封圈    O-ring	2
19	07371-31255	法兰          flange	4
20	01010-21035	螺栓          bolt	8
21	01602-21030	垫圈          washer	8
22	16Y-61-05000	压油管      tube	1
23	07000-13048	0形密封圈    O-ring	1
24	01010-51245	螺栓          bolt	4
25	01602-21236	垫圈          washer	4

第 6102 图 液压管路 (泵到液压箱)  
 Fig.6102 HYDRAULIC PIPING(PUMP TO TANK)



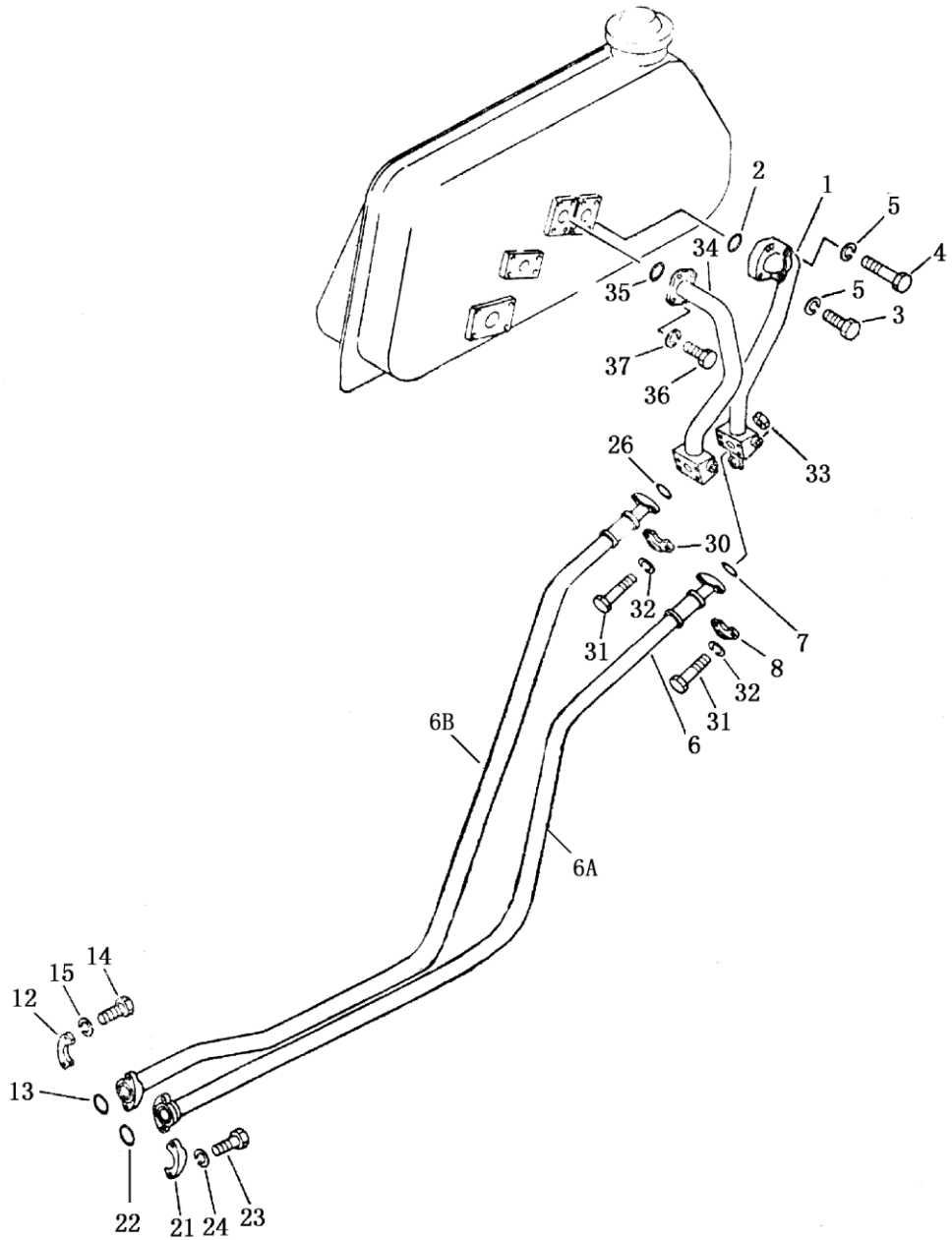


液压管路（泵到液压箱）

HYDRAULIC PIPING ( PUMP TO TANK )

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
26	07042-20108	螺塞 plug	1
27	16Y-61-01000	工作油泵 hydraulic pump ass'y	1
28	01010-51245	螺栓 bolt	4
29	01602-21236	垫圈 washer	4
30	07000-02080	O形密封圈 O-ring	1
31	16Y-61-00001	管夹 clamp	1
32	16Y-61-06000	管夹 clamp	1
33	01010-51225	螺栓 bolt	1
34	01602-21236	垫圈 washer	1

第 6201 图 液 压 管 路 (1/2) (液 压 箱 至 提 升 油 缸)  
Fig.6201 HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)

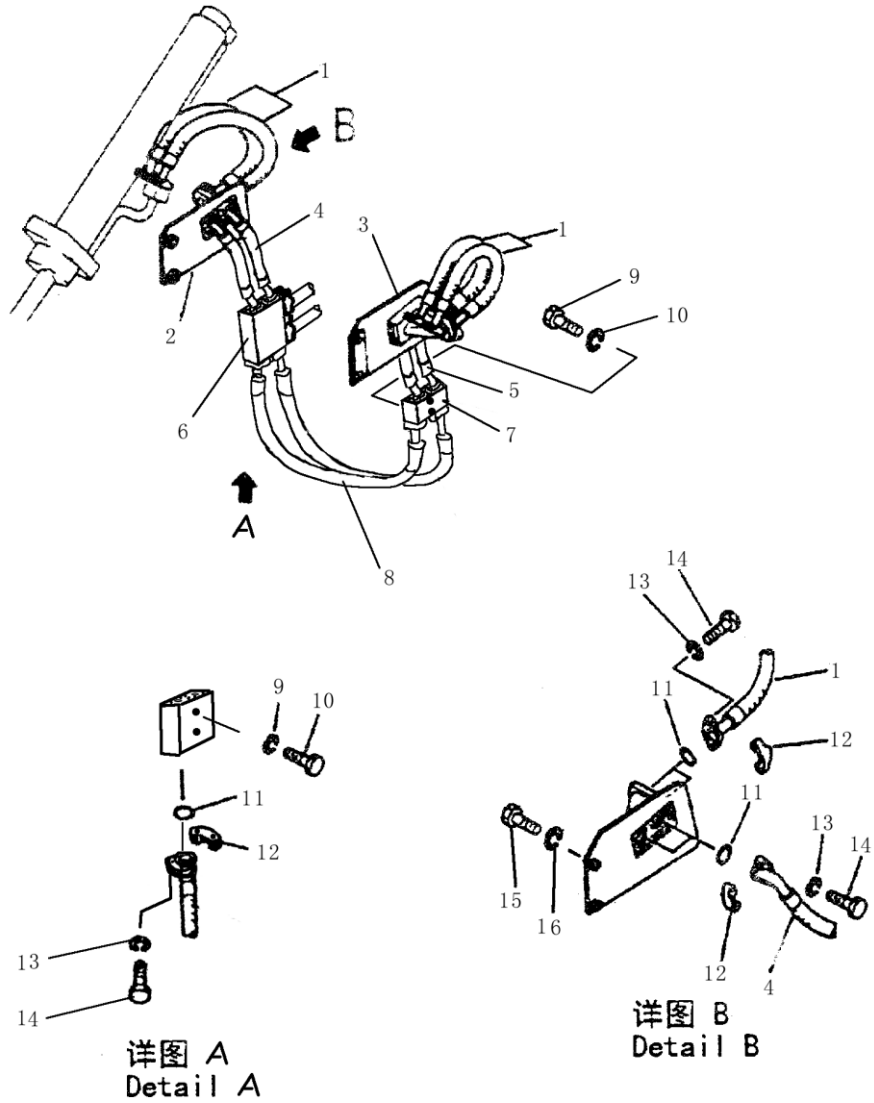


液压管路(1/2) (液压箱至提升油缸)

HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'TY
			SD16 SD16E
1	16Y-62-10000	管 tube	1
2	07000-23048	O形密封圈 O-ring	1
3	01010-51265	螺栓 bolt	2
4	01010-51275	螺栓 bolt	2
5	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	4
6A	07119-01026	软管 hose	1
6B	07114-01026	软管 hose	1
7	07000-13032	O形密封圈 O-ring	2
8	07371-31049	法兰 flange	1
12	07371-31049	法兰 flange	2
13	07000-13032	O形密封圈 O-ring	1
14	01010-51035	螺栓 bolt	4
15	01602-21036	弹簧垫圈 washer, spring	4
21	07371-31049	法兰 flange	2
22	07000-13049	O形密封圈 O-ring	1
23	01010-21035	螺栓 bolt	4
24	01602-21030	弹簧垫圈 washer, spring	4
26	07000-13032	O形密封圈 O-ring	1
30	07371-31049	法兰 flange	2
31	01010-51090	螺栓 bolt	8
32	01602-21030	弹簧垫圈 washer, spring	8
33	01580-11008	螺母 nut	8
34	16Y-62-20000	油管 tube	1
35	07000-23048	O形密封圈 O-ring	1
36	01010-51245	螺栓 bolt	4
37	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	4

第 6202 图      液 压 管 路 (2/2) (液 压 箱 至 提 升 油 缸)  
 Fig.6202    HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)

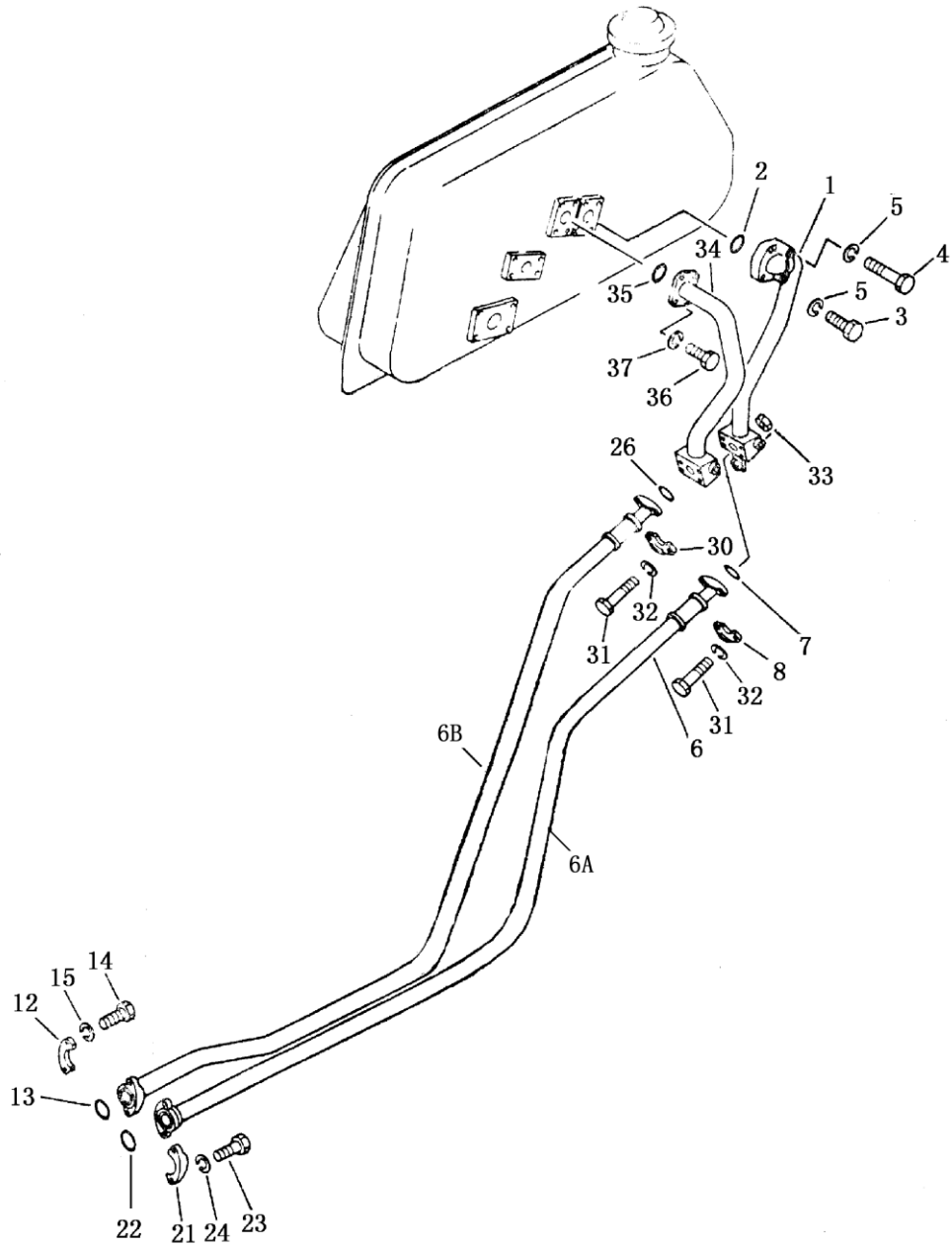


液压管路(2/2) (液压箱至提升油缸)

HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
1	07119-40611	软管 hose	4
2	10Y-62-05000	右支架 block R.H	1
3	10Y-62-03000	左支架 block L.H	1
4	16Y-62-70000	软管 hose	2
5	16Y-62-40000	软管 hose	2
6	16Y-62-00002	集成管座(右) pedestal tube R.H	1
7	16Y-62-00001	集成管座(左) pedestal tube L.H	1
8	07118-00613	软管 hose	2
9	01010-51490	螺栓 bolt	4
10	01643-31445	垫圈 washer	4
11	07000-13025	O形圈 O-ring	20
12	07371-30638	分离式法兰 flange, split	40
13	01643-30823	垫圈 washer	80
14	01010-50830	螺栓 bolt	80
15	01010-51645	螺栓 bolt	4
16	01643-31645	垫圈 washer	4

第 6203 图 液 压 管 路 (1/2) (液 压 箱 至 提 升 油 缸)  
Fig. 6203 HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)

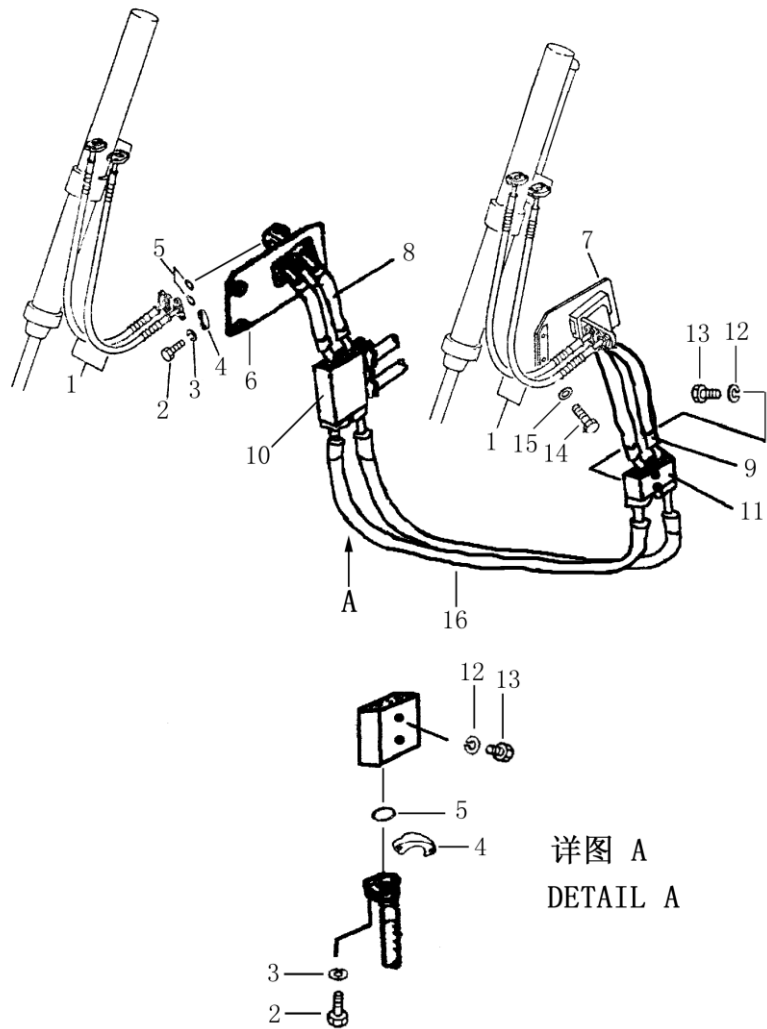


## 液 压 管 路 (1/2) (液压箱至提升油缸)

### HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION		数量 Q' TY
				SD16L
1	16Y-62-10000	管	tube	1
2	07000-23048	O 形圈	O-ring	1
3	01010-51265	螺栓	bolt	2
4	01010-51275	螺栓	bolt	2
5	01602-21236	垫圈	washer	4
6A	07119-01026	软管	hose	1
6B	07114-01026	软管	hose	1
7	07000-13032	O 形圈	O-ring	1
8	07371-31049	法兰	flange	4
12	07371-31049	法兰	flange	2
13	07000-13032	O 形密封圈	O-ring	1
14	01010-51035	螺栓	bolt	4
15	01602-21030	垫圈	washer	4
21	07371-31049	法兰	flange	2
22	07000-13032	O 形密封圈	O-ring	1
23	01010-21035	螺栓	bolt	4
24	01602-21030	垫圈	washer	4
26	07000-13032	O 形密封圈	O-ring	1
30	07371-31049	法兰	flange	2
31	01010-51090	螺栓	bolt	8
32	01602-21030	垫圈	washer	8
33	01580-11008	螺母	nut	8
34	16Y-62-20000	油管	tube	1
35	07000-23048	O 形密封圈	O-ring	1
36	01010-51245	螺栓	bolt	4
37	01602-21236	垫圈	washer	4

第 6204 图      液 压 管 路 (2/2) (液 压 箱 至 提 升 油 缸)  
 Fig.6204    HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)





液压管路 (2/2) (液压箱至提升油缸 0022)

HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIFT CYLINDER)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION		数量 Q'ty
				SD16L
1	07119-40609	软管	hose	4
2	01010-50830	螺栓	bolt	64
3	01643-30823	垫圈	washer	64
4	07371-30638	分离式法兰	split flange	32
5	07000-13025	O型圈	O-ring	16
6	16L-62C-01000	右支架	bracket, R.H	1
7	16L-62C-02000	左支架	bracket, L.H	1
8	16Y-62-70000	软管	hose	2
9	16Y-62-40000	软管	hose	2
10	16Y-62-00002	集成管座 (右)	pedestal tube R.H	1
11	16Y-62-00001	集成管座 (左)	pedestal tube L.H	1
12	01643-31445	垫圈	washer	4
13	01010-51490	螺栓	bolt	4
14	01010-51645	螺栓	bolt	4
15	01643-31645	垫圈	washer	8
16	07118-00613	软管	hose	2

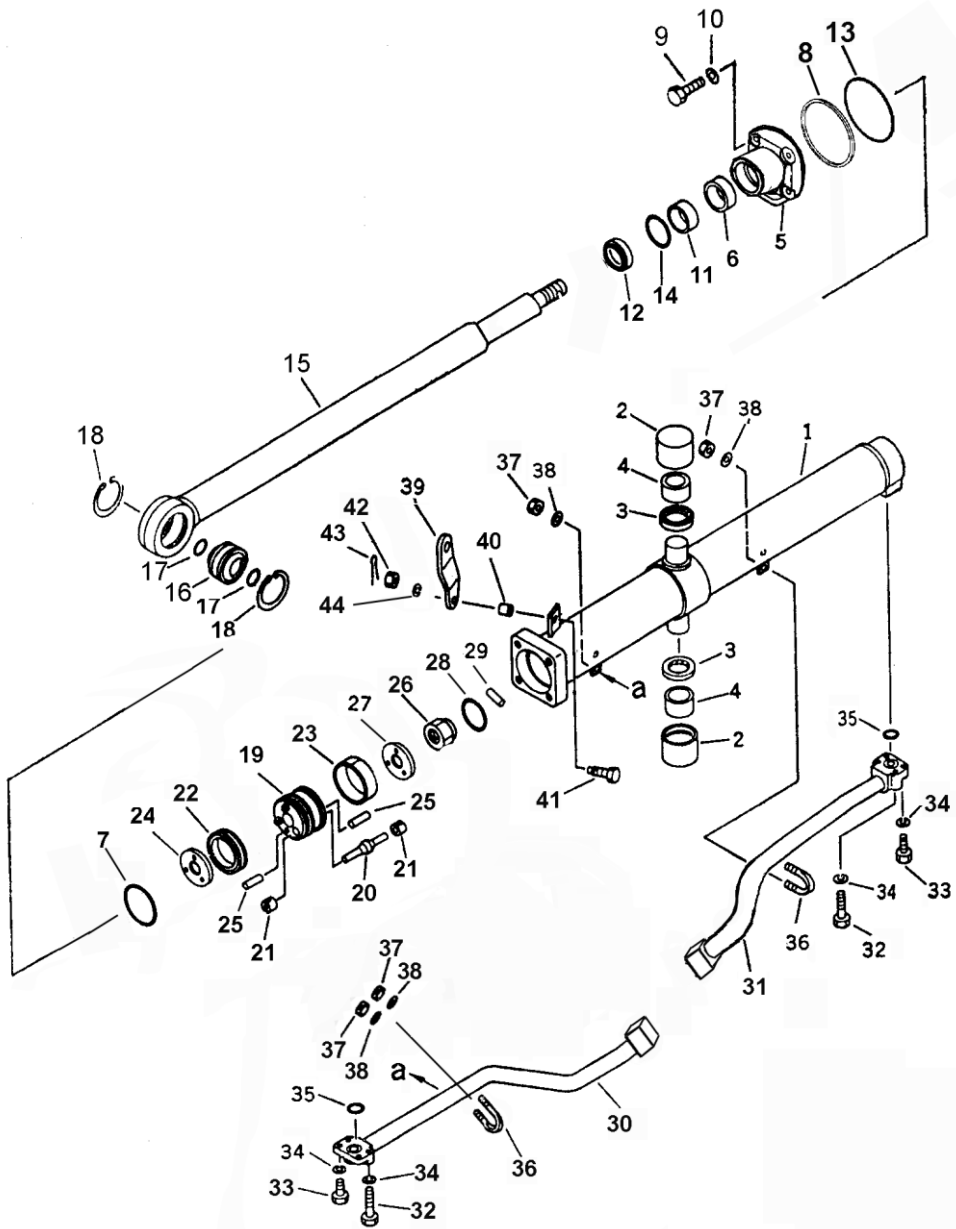


## 提升油缸

## BLADE LIFT CYLINDER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY	
			SD16	SD16E
1	16Y-62-50000	铲刀油缸 (左) blade lift cylinder ass'y, l.h	1	
1	16Y-62E-10000	铲刀油缸 (左) blade lift cylinder ass'y, l.h		1
1	16Y-62-60000	铲刀油缸 (右) blade lift cylinder ass'y, r.h	1	
1	16Y-62E-20000	铲刀油缸 (右) blade lift cylinder ass'y, r.h		1
1	16Y-62-50400	左油缸体 cylinder, l.h	1	
1	16Y-62E-12000	左油缸体 cylinder, l.h		1
1	16Y-62-60200	右油缸体 cylinder, r.h	1	
1	16Y-62E-22000	右油缸体 cylinder, r.h		1
2	16Y-62-50002	轴套 bushing	4	4
3	07145-00055	防尘圈 seal, dust	4	4
4	16Y-62-50500	衬套 bushing	4	4
5	16Y-62-50005	导向套 ring	2	2
6	16Y-62-50003	导向环 ring	2	2
7	07000-13038	O型圈 O-ring	2	2
8	07146-02106	保护圈 ring, back-up	2	2
9	01010-52055	螺栓 bolt	8	8
10	01602-22060	弹簧垫圈 washer, spring	8	8
11	16Y-62-50200	斯特封 seal	2	2
12	16Y-62-50001	防尘圈 seal, dust	2	2
13	07000-12105	O型圈 O-ring	2	2
14	16Y-62-50008	KY圈 KY-ring	2	2
15	16Y-62-50100	活塞杆 rod, piston	2	2
16	07137-04006	向心关节轴承 bearing	2	2
17	07000-13040	O型圈 O-ring	4	4
18	04065-09030	弹簧挡圈 ring, snap	4	4
19	16Y-62-50800	活塞 piston	2	2
20	16Y-62-50803	阀杆 valve, piston	6	6
21	16Y-62-50802	阀座 seat, valve	12	12
22	16Y-62-50700	格莱圈 ring	2	2
23	16Y-62-50009	支撑环 ring, support	4	4
24	16Y-62-50004	挡板 retainer	2	2
25	16Y-62-50804	圆柱销 pin	4	4
26	16Y-62-50011	螺母 nut	2	2
27	16Y-62-50010	挡板 retainer	2	2
28	04059-01032	铁丝 wire	2	2
29	01322-40812	垫圈 sping	2	2
30	16Y-62-50300	左前油管 tube, l.h	1	
	16Y-62E-11000	左前油管 tube, l.h		1

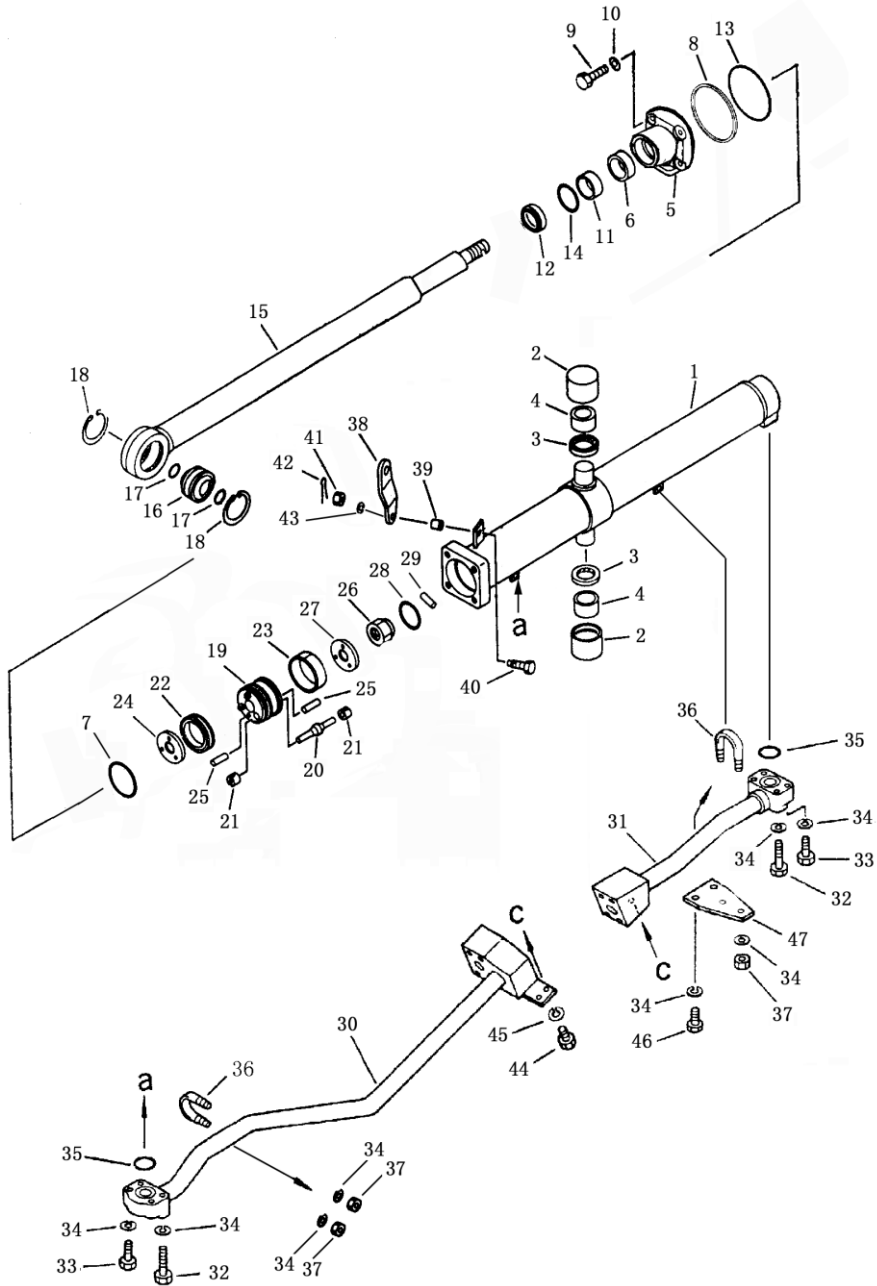
第6205图 铲刀提升油缸  
FIG. 6205 BLADE LIFT CYLINDER



铲刀提升油缸  
BLADE LIFT CYLINDER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY		
			SD16	SD16E	
31	16Y-62-50600	左后油管	tube, l.h	1	
	16Y-62E-13000	左后油管	tube, l.h		1
	16Y-62-60200	右后油管	tube, r.h	1	
	16Y-62E-23000	右后油管	tube, r.h		1
32	01010-51055	螺栓	bolt	8	8
33	01010-51045	螺栓	bolt	8	8
34	01602-21030	弹簧垫圈	washer, spring	16	16
35	07000-13035	O型圈	O-ring	4	4
36	07283-13442	管夹	clip	4	4
37	01599-01011	螺母	nut	8	8
38	01643-31032	垫圈	washer	8	8
39	16Y-62-50006	支撑板	plate	2	2
40	16Y-62-50007	套	tube	2	2
41	01012-51245	螺栓	bolt	2	2
42	01590-11215	螺母	nut	2	2
43	04050-13036	开口销	pin, cotter	2	2
44	01643-31232	垫圈	washer	2	2

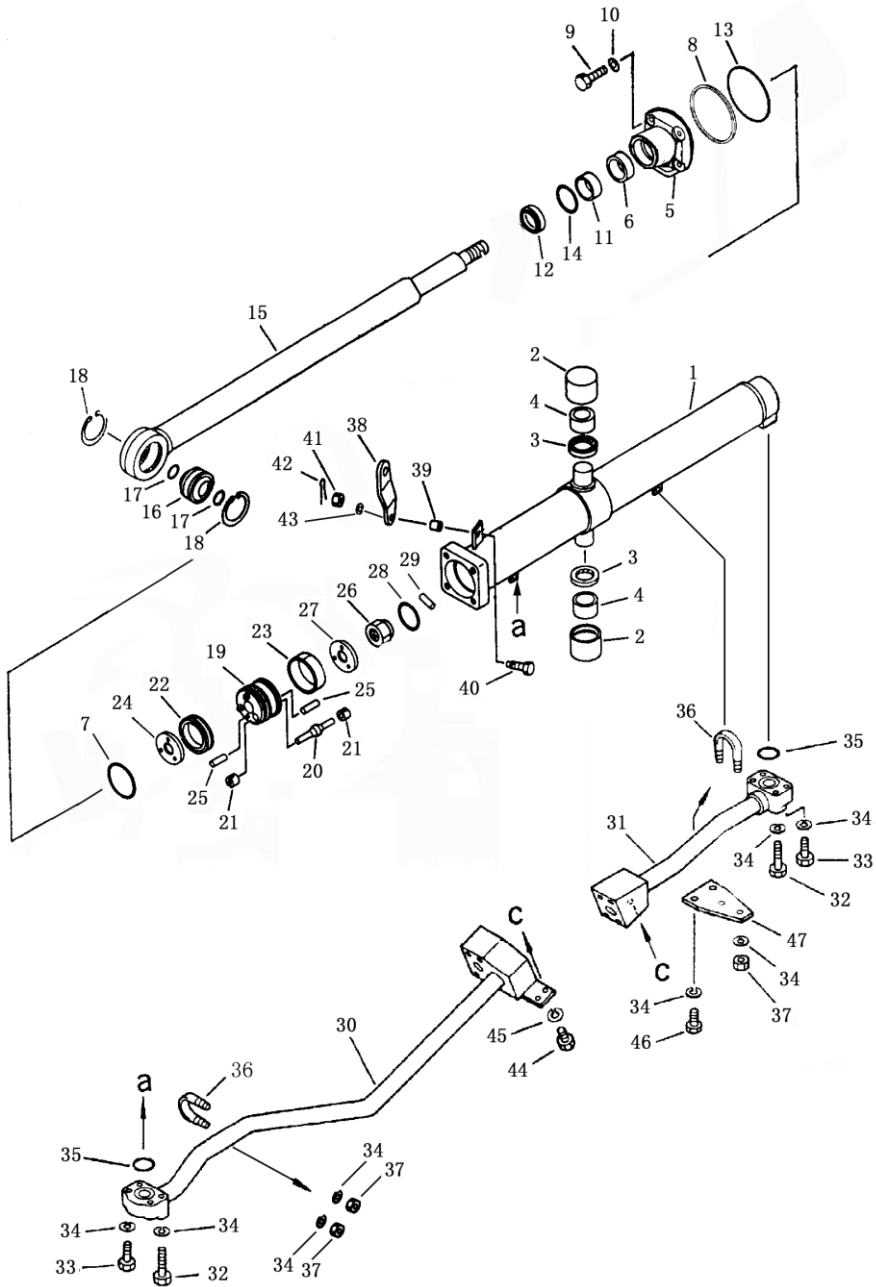
第 6206 图 铲刀提升油缸  
Fig. 6206 BLADE LIFT CYLINDER



铲刀提升油缸  
BLADE LIFT CYLINDER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
			SD16L
1	16L-62C-20000	铲刀提升油缸 (左) blade lift cylinder L.H	1
	16L-62C-10000	铲刀提升油缸 (右) blade lift cylinder R.H	1
	16L-62C-20200	左油缸体 body, L.H	1
	16L-62C-10200	右油缸体 body. R.H	1
2	16Y-62-50002	轴套 bushing	4
3	07145-00055	防尘圈 seal, dust	4
4	16Y-62-50500	衬套 bushing	4
5	16Y-62-50005	压盖 cover	2
6	16Y-62-50003	导向环 ring	2
7	07000-13038	O型圈 O-ring	2
8	07146-02106	保护圈 packing, guard	2
9	01010-52055	螺栓 bolt	8
10	01643-32060	垫圈 washer	8
11	16Y-62-50200	斯特封 seal	2
12	16Y-62-50001	防尘圈 seal, dust	2
13	07000-12105	O型圈 o-ring	2
14	16Y-62-50008	KY圈 KY ring	2
15	16Y-62-50100	活塞杆 rod, piston	2
16	07137-04006	向心关节轴承 end, bearing	2
17	07000-13040	O型圈 O-ring	4
18	04065-09030	弹簧挡圈 ring, stopper	4
19	16Y-62-50800	活塞 piston	2
20	16Y-62-50803	阀杆 rod, valve	6
21	16Y-62-50802	阀座 pedestal, valve	12
22	16Y-62-50700	格莱圈 ring	2
23	16Y-62-50009	支撑环 ring, support	4
24	16Y-62-50004	挡板 plate, stopper	2
25	16Y-62-50804	圆柱销 pin	4
26	16Y-62-50011	螺母 nut	2
27	16Y-62-50010	挡板 plate, stopper	2
28	04059-01032	铁丝 wire	2
29	01322-40812	紧固螺钉 screw	2
30	16L-62C-20100	左前油管 tube, front L.H	1
	16L-62C-10100	右前油管 tube, front R.H	1
31	16L-62C-20300	左后油管 tube, rear L.H	1
	16L-62C-10300	右后油管 tube, rear R.H	1

第 6206 图 铲刀提升油缸  
Fig. 6206 BLADE LIFT CYLINDER

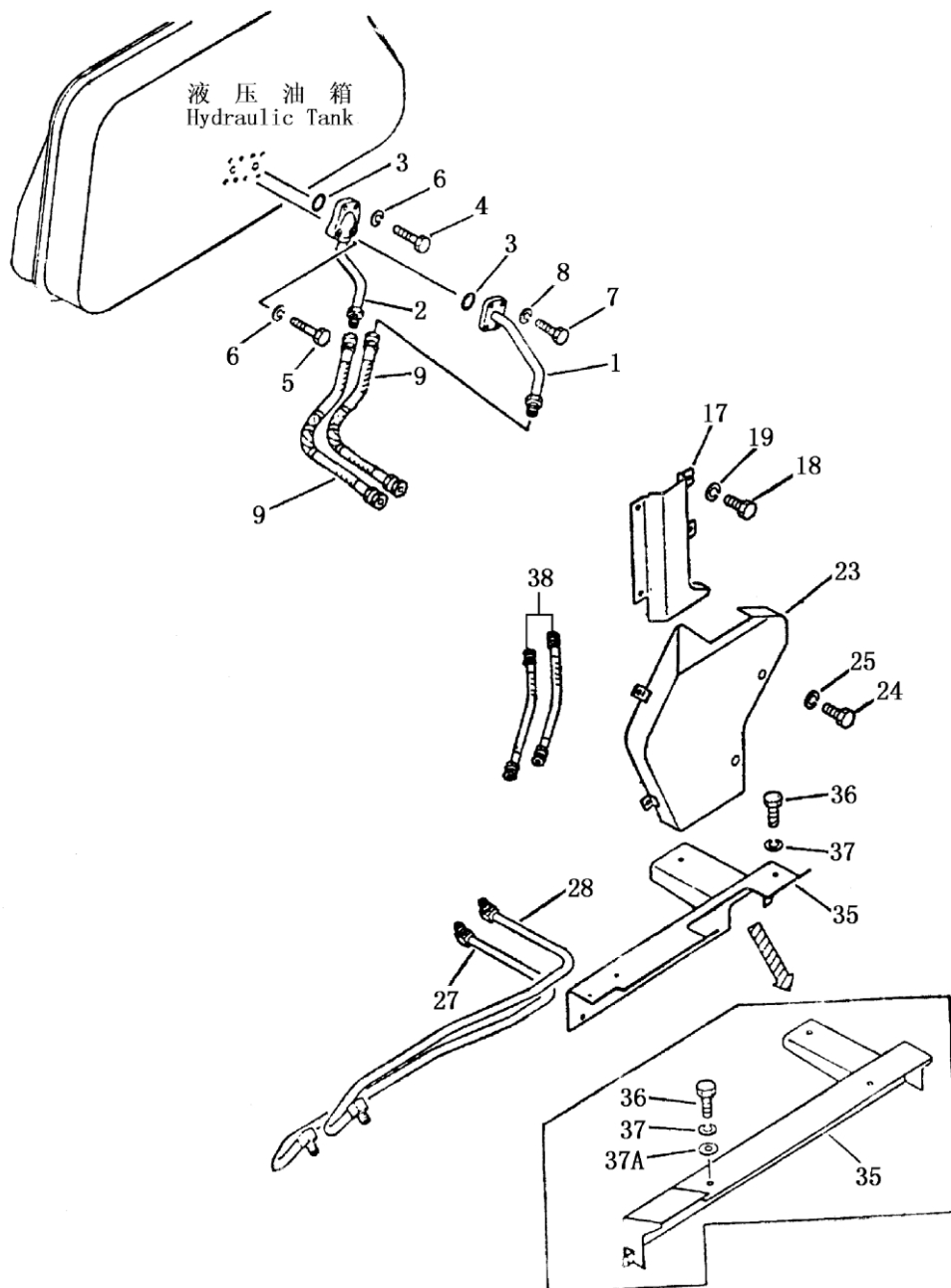




铲刀提升油缸  
BLADE LIFT CYLINDER

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q'ty
			SD16L
32	01010-51055	螺栓 bolt	8
33	01010-51045	螺栓 bolt	8
34	01643-31032	垫圈 washer	24
35	07000-13035	O 型圈 O-ring	4
36	07283-23442	U 型管夹 U-clip	4
37	01599-01011	螺母 nut	8
38	16L-62C-10002	支撑板 plate, support	2
39	16Y-62-50007	套 collar	2
40	01010-31245	螺栓 bolt	2
41	01590-11215	螺母 nut	2
42	04050-13036	开口销 pin, cotter	2
43	01643-31232	垫圈 washer	2
44	01010-30820	螺栓 bolt	4
45	01643-30823	垫圈 washer	4
46	01010-31025	螺栓 bolt	4
47	16L-62C-10001	板 plate	2

第 6301 图      液 压 管 路 (1/2) (液 压 箱 至 倾 斜 油 缸)  
 Fig. 6301    HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET  
 CYLINDER)

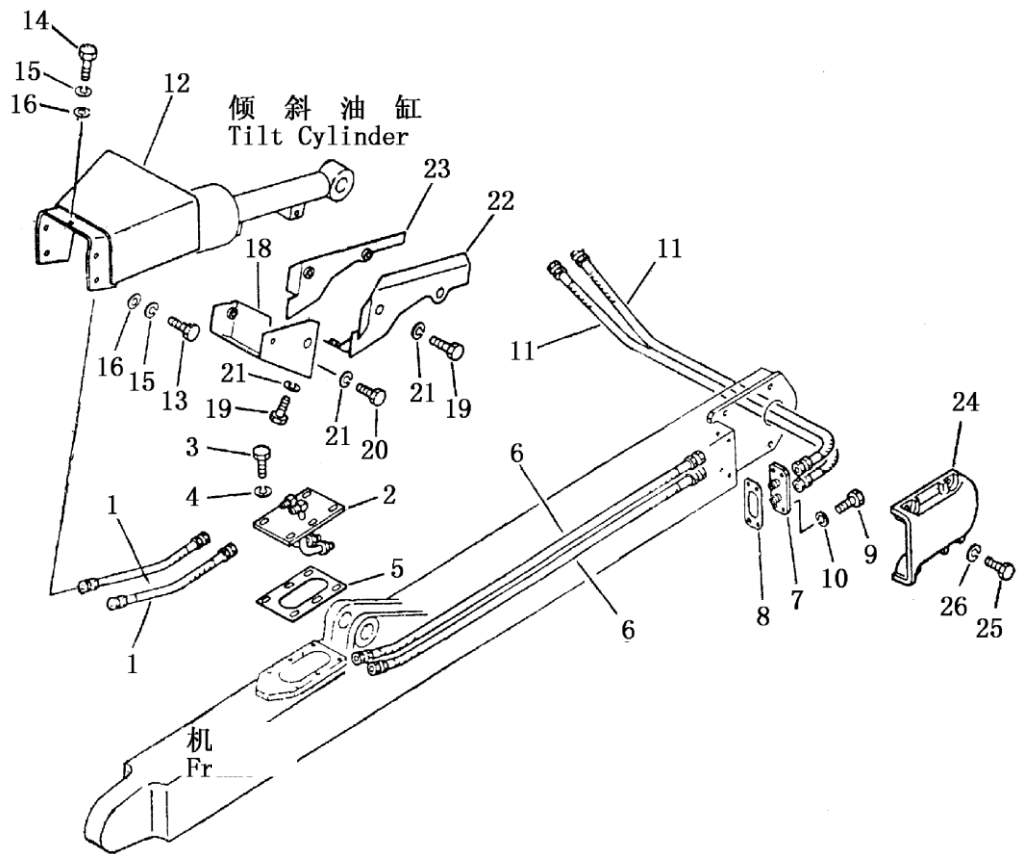


液压管路(1/2) (液压箱至倾斜油缸)

HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY		
			SD16	SD16E	SD16L
1	16Y-63-02000	管 tube	1	1	1
2	16Y-63-01000	管 tube	1	1	1
3	07000-23038	O形密封圈 O-ring	2	2	2
4	01010-51050	螺栓 bolt	2	2	2
5	01010-51060	螺栓 bolt	2	2	2
6	01602-21030	垫圈 washer	4	4	4
7	01010-51045	螺栓 bolt	4	4	4
8	01602-21030	垫圈 washer	4	4	4
9	07108-20409	软管 hose	2	2	2
17	16Y-63-03000	管接头 joint	1	1	1
18	01010-51225	螺栓 bolt	4	4	4
19	01602-21236	垫圈 washer	4	4	4
23	16Y-63-04000	罩 cover	1	1	1
24	01010-51225	螺栓 bolt	4	4	4
25	01602-21236	垫圈 washer	4	4	4
27	16Y-63-07000	管 tube	1		
	16Y-63E-10000	管 tube		1	
	16L-63-10000	管 tube			1
28	16Y-63-06000	管 tube	1		
	16Y-63E-20000	管 tube		1	
	16L-63-20000	管 tube			1
35	16Y-63-05000	罩 cover	1		
	16Y-63E-30000	罩 cover		1	
	16L-63-30000	罩 cover			1
36	01010-51230	螺栓 bolt	3	3	3
37	01602-21236	垫圈 washer	3	3	3
37A	01643-31232	垫圈 washer	3	3	3
38	07108-20406	软管 hose	2	2	2

第 6302 图      液 压 管 路 (2/2) (液 压 箱 至 倾 斜 油 缸)  
 Fig.6302    HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)

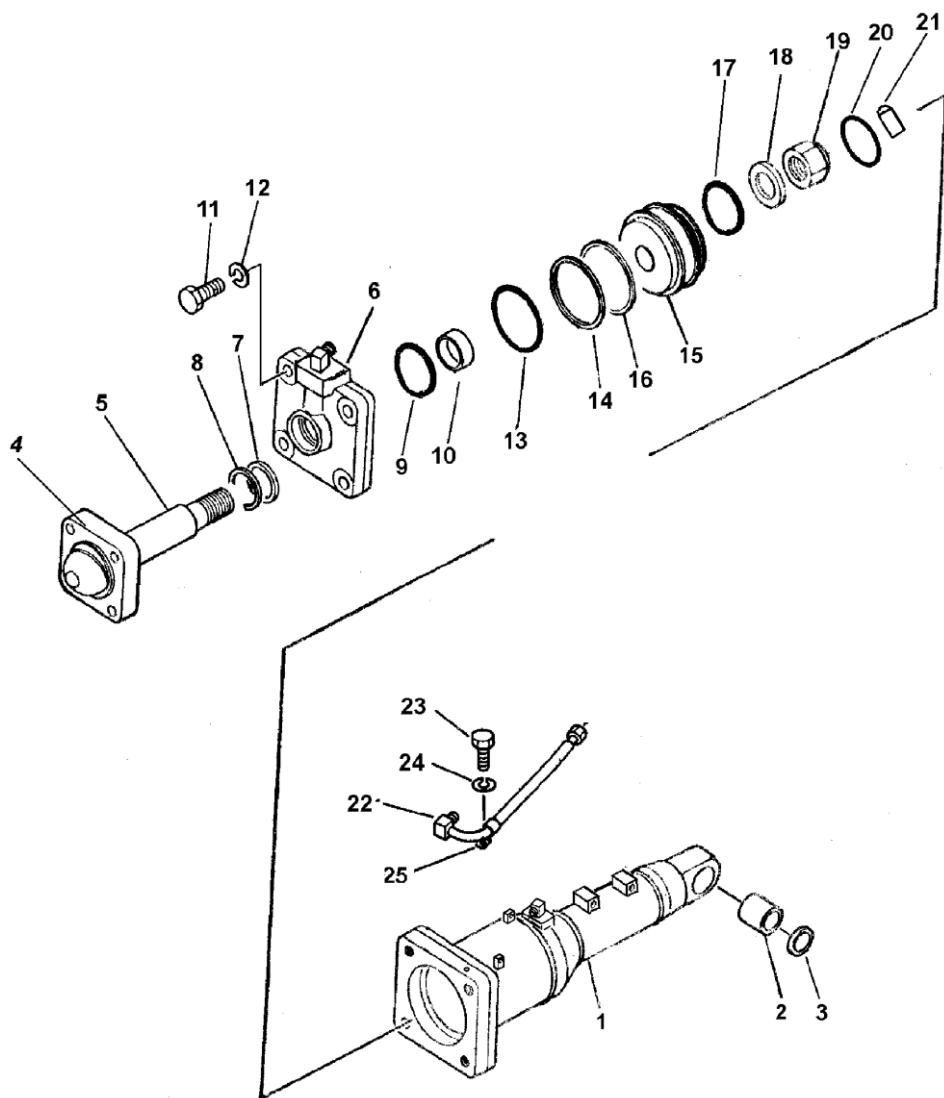


液压管路(2/2) (液压箱至倾斜油缸)

HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO LIET CYLINDER)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY	
			SD16, SD16E	SD16L
1	07113-00306	软管 hose	2	2
2	16Y-63-10000	接头座 bracket	1	1
3	01010-51230	螺栓 bolt	6	6
4	01602-21236	垫圈 washer	6	6
5	16Y-63-00005	垫 gasket	1	1
6	07113-00317	软管 hose	2	
	07113-00315	软管 hose		2
7	16Y-63-08000	接头座 bracket	1	1
8	16Y-63-00004	垫圈 gasket	1	1
9	01010-51225	螺栓 bolt	4	4
10	01602-21236	垫圈 washer	4	4
11	07113-00311	软管 hose	2	
	16L-63-60000	软管 hose		2
12	16Y-63-14000	护罩 cover	1	1
13	01010-51225	螺栓 bolt	4	4
14	01010-51235	螺栓 bolt	1	1
15	01602-21236	垫圈 washer	5	5
16	01643-31232	垫圈 washer	5	5
18	16Y-63-12000	底护罩 cover	1	1
19	01010-51230	螺栓 bolt	4	4
20	01010-51240	螺栓 bolt	3	3
21	01602-21236	垫圈 washer,	7	7
22	16Y-63-11000	护罩 cover	1	1
23	16Y-63-09000	护罩 cover	1	1
24	16Y-63-00006	护罩 cover	1	1
25	01010-51425	螺栓 bolt	4	4
26	01602-21442	垫圈 washer	4	4

第 6303 图 铲刀倾斜油缸  
FIG. 6303 BLADE TILT CYLINDER



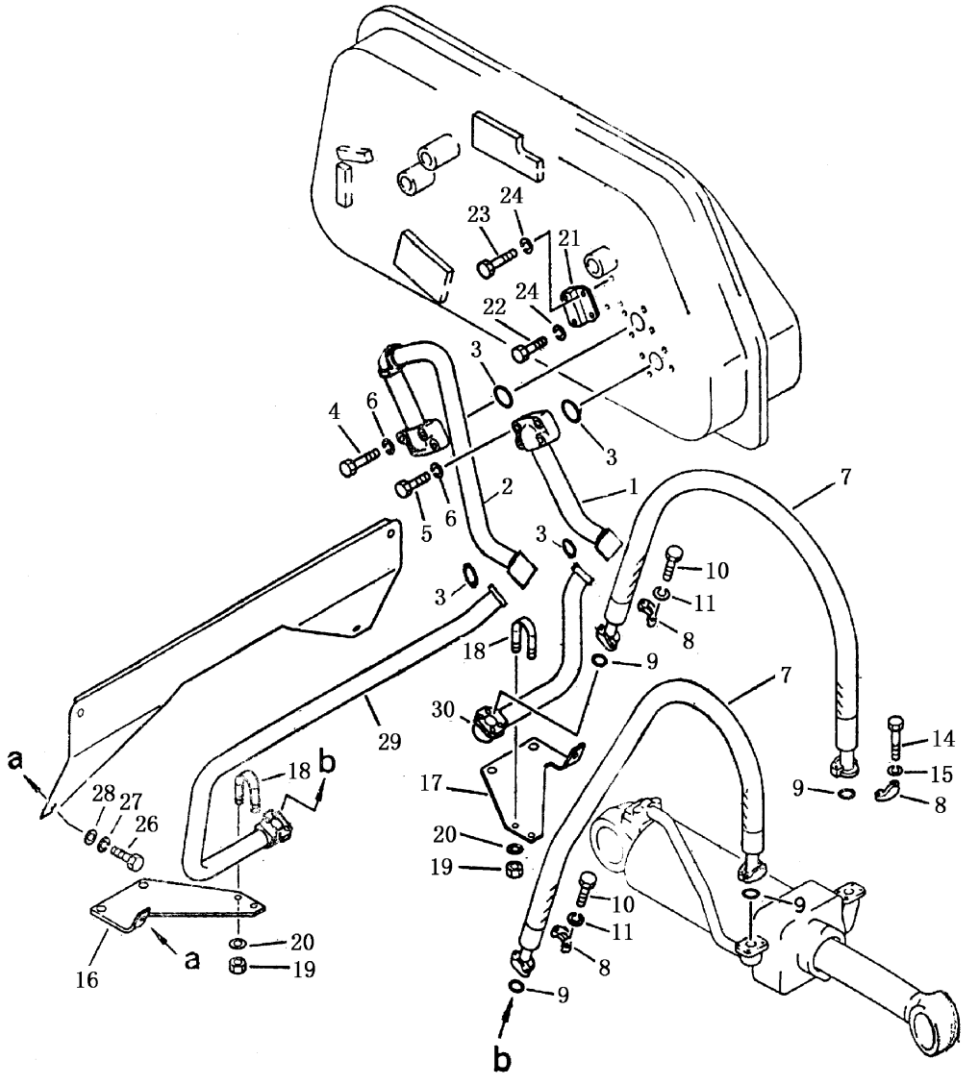
铲刀倾斜油缸  
BLADE TILT CYLINDER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'TY
			SD16 SD16E
	16Y-63-13000	倾斜油缸 tilt cylinder	1
1	16Y-63-13100	缸筒总成 cylinder ass'y	1
2	07143-10505	衬套 bushing	1
3	16Y-63-13600	防尘封 seal dust	2
4	16Y-63-13004	球头铰座 seat	1
5	16Y-63-13300	活塞杆 rod , piston	1
6	16Y-63-13200	压盖总成 cover ass'y	1
7	16Y-63-13006	KY 圈 KY-ring	1
8	16Y-63-13005	防尘封 seal dust	1
9	16Y-63-13400	斯特封 seal	1
10	16Y-63-13007	导向环 ring	1
11	01010-32770	螺栓 bolt	4
12	01602-22783	垫圈 washer	4
13	07000-05150	O 型圈 O-ring	1
14	16Y-63-13008	支撑环 ring, support	2
15	16Y-63-13003	活塞 piston	1
16	16Y-63-13500	格莱圈 ring	1
17	07000-12055	O 型圈 O-ring	1
18	16Y-63-13002	垫圈 washer	1
19	16Y-63-13001	圆螺母 nut	1
20	04059-01025	钢丝 wire	1
21	01322-30820	螺钉 screw	1
22	16Y-63-13700	油管总成 oil piping ass'y	1
23	01010-30810	螺栓 bolt	1
24	01642-00810	垫圈 washer	1
25	16Y-63-13009	管夹 clip	1

第 6401 图

液 压 管 路(液压箱至松土油缸)

Fig.6401 HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO RIPPER CYLINDER)



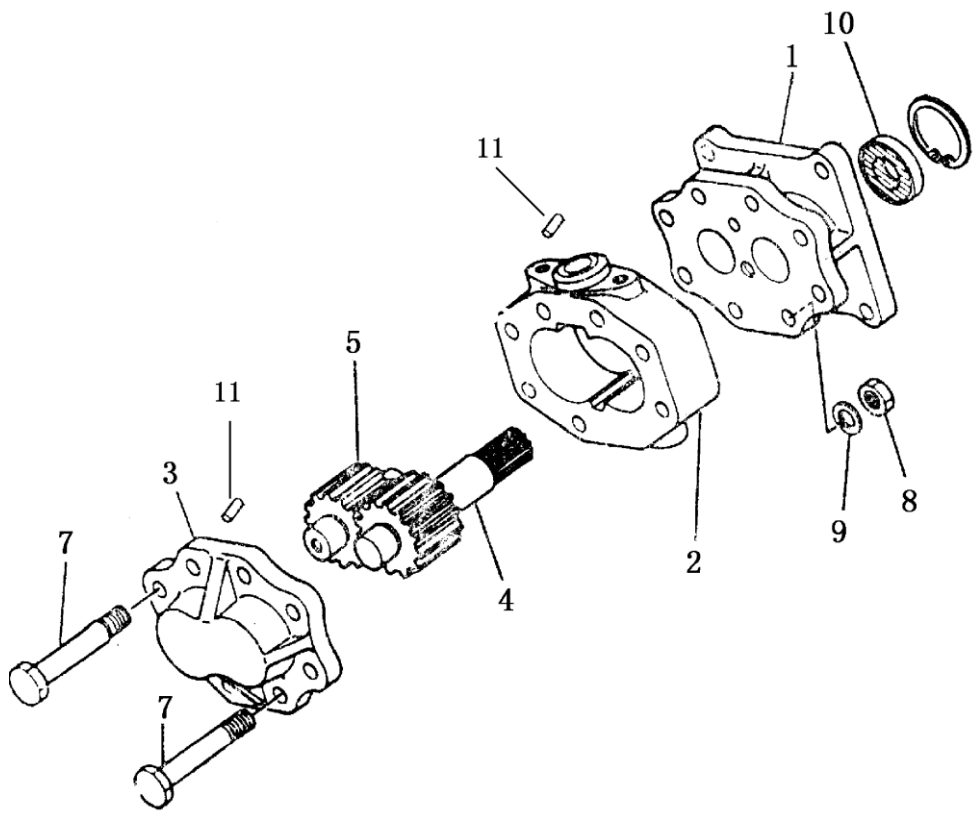


液压管路(液压箱至松土油缸)

HYDRAULIC PIPING (HYDRAULIC TANK TO RIPPER CYLINDER)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16
1	16Y-64-02000	管 tube	1
2	16Y-64-01000	管 tube	1
3	07000-13048	O形密封圈 O-ring	4
4	01010-51235	螺栓 bolt	4
5	01010-51235	螺栓 bolt	4
6	01602-21236	垫圈 washer	8
7	07114-31012	软管 hose	2
8	07371-31049	法兰 flange, split	8
9	07000-13032	O形密封圈 O-ring	4
10	01010-51035	螺栓 bolt	20
11	01602-21030	垫圈 washer	20
14	01010-51035	螺栓 bolt	4
15	01602-21030	垫圈 washer	4
16	16Y-64-00003	板 bracket, R.H	1
17	16Y-64-00004	板 bracket, L.H	1
18	07283-23442	管夹 clip	2
19	01599-01011	螺母 nut	4
20	01643-31032	垫圈 washer	4
21	16Y-64-00001	法兰 flange	1
22	01010-51235	螺栓 bolt	2
23	01010-51235	螺栓 bolt	2
24	01602-21236	垫圈 washer	4
26	01010-51220	螺栓 bolt	2
27	01602-21236	垫圈 washer	2
28	01643-31232	垫圈 washer	2
29	16Y-64-03000	油管 tube	1
30	16Y-64-04000	油管 tube	1

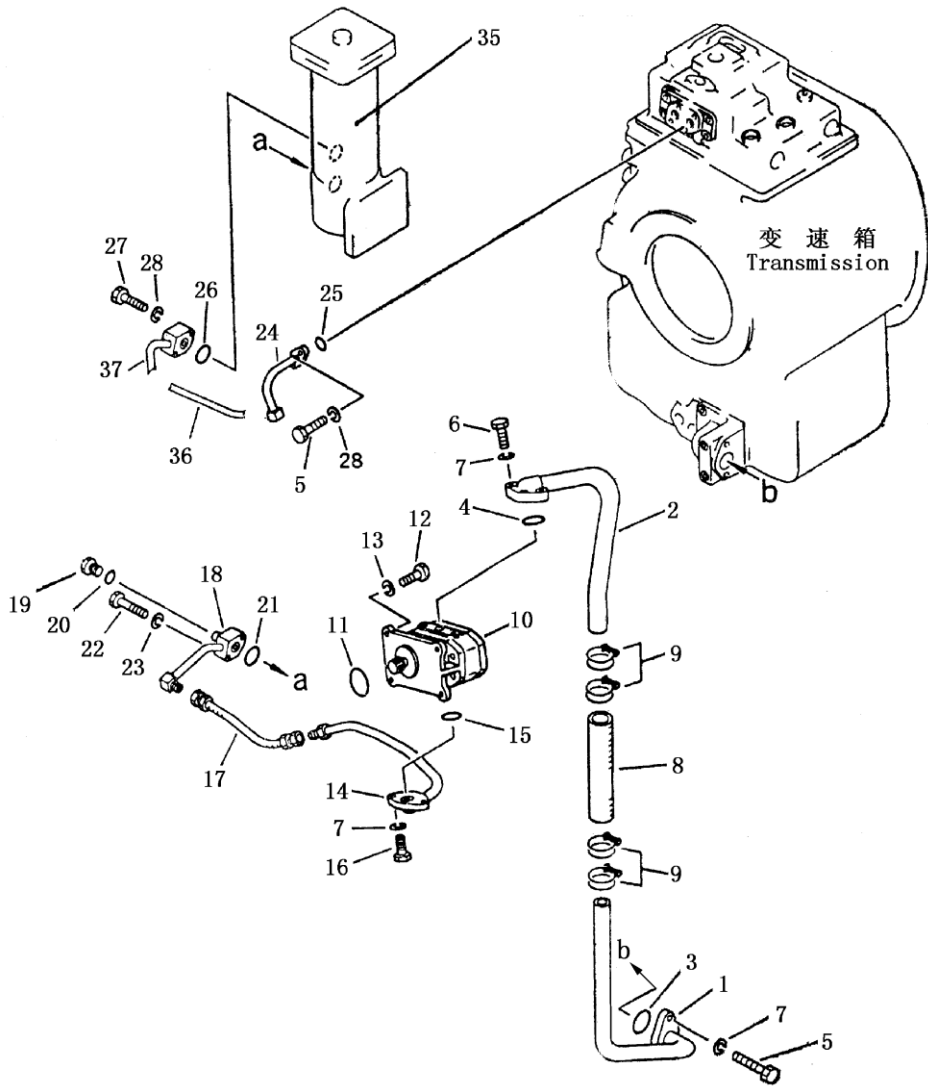
第 7501 图 变 速 泵  
FIG. 7501 TRANSMISSION PUMP



变 速 泵  
TRANSMISSION PUMP

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-75-24000	变速泵 transmission oil pump	1
1	16Y-75-24100	前盖 cover front	1
2	16Y-75-24001	泵体 case gear	1
3	16Y-75-24200	后盖 cover rear	1
4	16Y-75-24002	齿轮 gear drive	1
5	16Y-75-24003	齿轮 gear driven	1
7	01850-51290	螺栓 bolt	8
8	01582-11210	螺母 nut	8
9	01602-21236	垫圈 washer	8
10	16Y-75-24300	油封 seal oil	1
11	04020-00820	销 pin	4

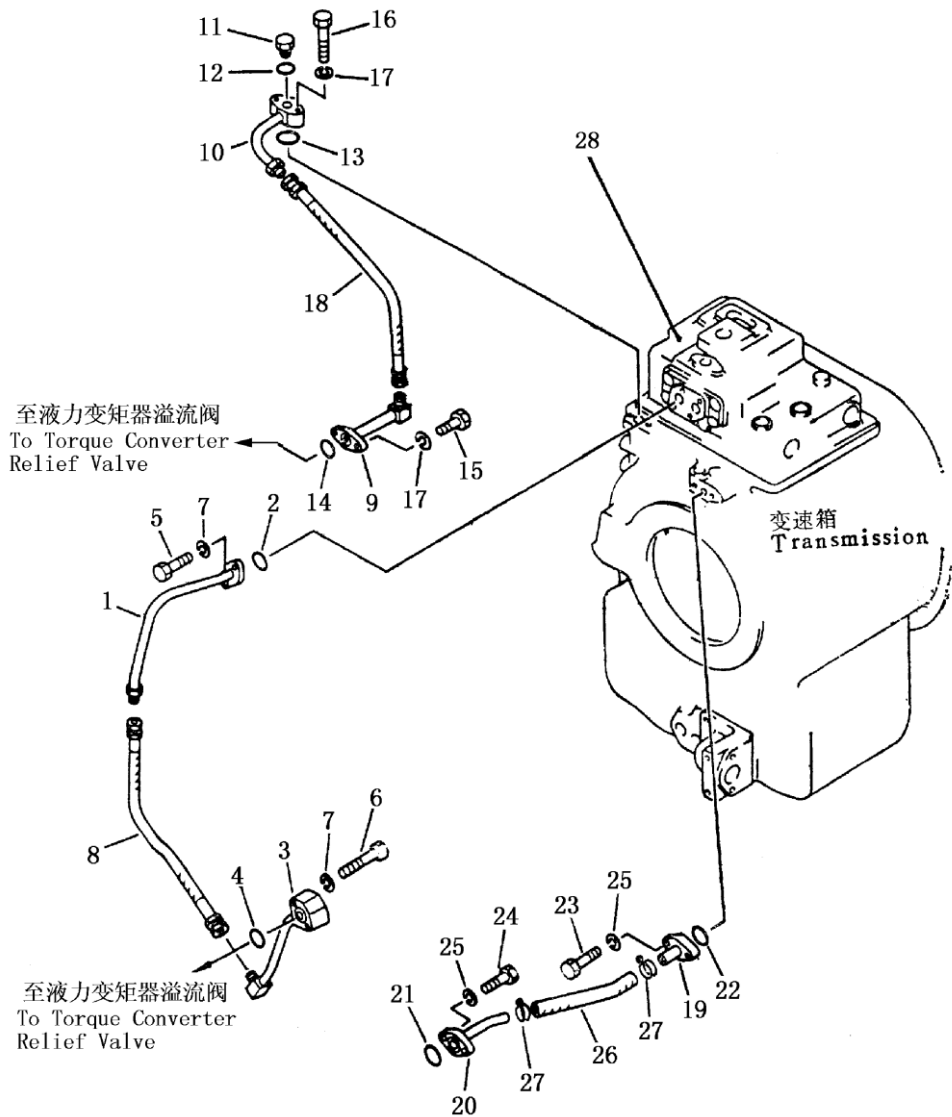
第 7502 图 液力变矩器管路 (1/3)  
 FIG.7502 TORQFLOW PIPING



液力变矩器管路 (1/3)  
TORQFLOW PIPING

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'TY
1	16Y-75-18000	吸油管 tube	1
2	16Y-75-16000	吸油管 tube	1
3	07000-03040	O形圈 O-ring	1
4	07000-03032	O形圈 O-ring	1
5	01010-51030	螺栓 bolt	4
6	01010-51065	螺栓 bolt	2
7	01602-21030	垫圈 washer	6
8	07260-23236	软管 hose	1
9	07280-05026	管夹 clamp	4
10	16Y-75-24000	变速泵 transmission pump ass'y	1
11	07000-02075	O形圈 O-ring	1
12	01010-51030	螺栓 bolt	4
13	01602-21030	垫圈 washer	4
14	16Y-75-17000	排油管 tube	1
15	07000-03022	O形圈 O-ring	1
16	01010-51035	螺栓 bolt	2
17	07102-20506	软管 hose	1
18	16Y-75-09000	油管 tube	1
19	07040-11007	螺塞 bolt	1
20	07000-01023	O形圈 O-ring	1
21	07000-03025	O形圈 O-ring	1
22	01010-51050	螺栓 bolt	2
23	01602-21030	垫圈 washer	2
24	16Y-75-22000	油管 tube	1
25	07000-03028	O形圈 O-ring	1
26	07000-03025	O形圈 O-ring	1
27	01010-51050	螺栓 bolt	2
28	01602-21030	垫圈 washer	4
35	16Y-75-23000	滤油器 filter	1
36	07102-20503	软管 hose	1
37	16Y-75-08000	油管 tube	1

第 7503 图 液力变矩器管路 (2/3)  
 FIG. 7503 TORQFLOW PIPING

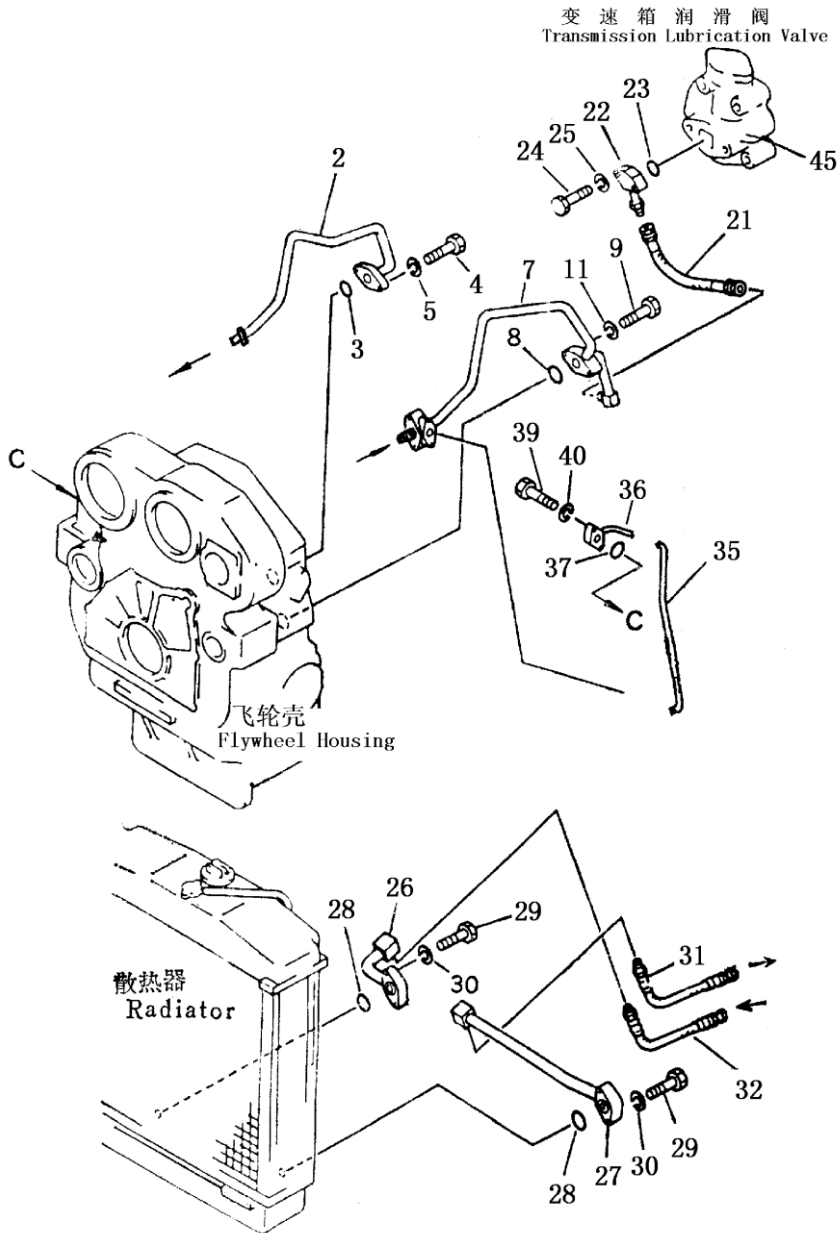


## 液力变矩器管路 (2/3)

## TORQFLOW PIPING

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-75-21000	变速阀油管 tube	1
2	07000-03028	O形圈 O-ring	1
3	16Y-75-11000	变矩器油管 tube	1
4	07000-03025	O形圈 O-ring	1
5	01010-51030	螺栓 bolt	2
6	01010-51055	螺栓 bolt	2
7	01602-21030	垫圈 washer	4
8	07102-20503	软管 hose	1
9	16Y-75-19000	回油管 tube	1
10	16Y-75-07000	回油管 tube	1
11	07040-11007	螺塞 plug	1
12	07000-01023	O形圈 O-ring	1
13	07000-03025	O形圈 O-ring	1
14	07000-03030	O形圈 O-ring	1
15	01010-51030	螺栓 bolt	2
16	01010-51050	螺栓 bolt	2
17	01602-21030	垫圈 washer	4
18	07102-20504	软管 hose	1
19	16Y-75-06000	通气管 tube	1
20	16Y-75-04000	通气管 tube	1
21	07000-03022	O形圈 O-ring	1
22	07000-03025	O形圈 O-ring	1
23	01010-51030	螺栓 bolt	2
24	01010-51030	螺栓 bolt	2
25	01602-21030	垫圈 washer	4
26	07260-21420	软管 hose	1
27	07280-02323	管夹 clamp	2
28	16Y-75-10000	变速阀 transmission control valve	1

第 7504 图 液力变矩器管路 (3/3)  
 FIG.7504 TORQFLOW PIPING



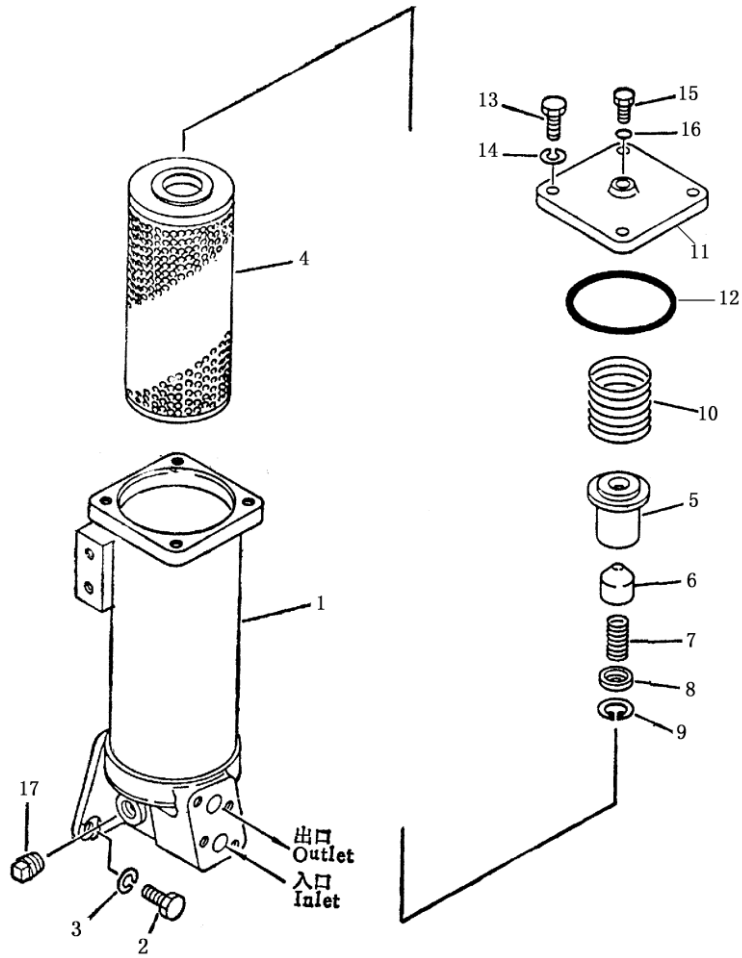


## 液力变矩器管路 (3/3)

## TORQFLOW PIPING

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
2	16Y-75-15000	油管 tube	1
3	07000-03025	O形圈 O-ring	1
4	01010-51030	螺栓 bolt	2
5	01602-21030	垫圈 washer	2
7	16Y-75-14000	油管 tube	1
8	07000-03025	O形圈 O-ring	1
9	01010-51055	螺栓 bolt	2
11	01602-21055	垫圈 washer	4
21	07102-20503	软管 hose	1
22	16Y-75-05000	油管 tube	1
23	07000-03035	O形圈 O-ring	1
24	01010-51050	螺栓 bolt	2
25	01602-21030	垫圈 washer	2
26	16Y-75-02000	油管 tube	1
27	16Y-75-01000	油管 tube	1
28	07000-03025	O形圈 O-ring	2
29	01010-51045	螺栓 bolt	4
30	01602-21030	垫圈 washer	4
31	07102-20623	软管 hose	1
32	07102-20616	软管 hose	1
35	07102-20304	软管 hose	1
36	16Y-75-03000	油管 tube	1
37	07000-03025	O形圈 O-ring	1
39	01010-51030	螺栓 bolt	2
40	01602-21030	垫圈 washer	2
45	16Y-75-20000	润滑阀 lubricating valve	1

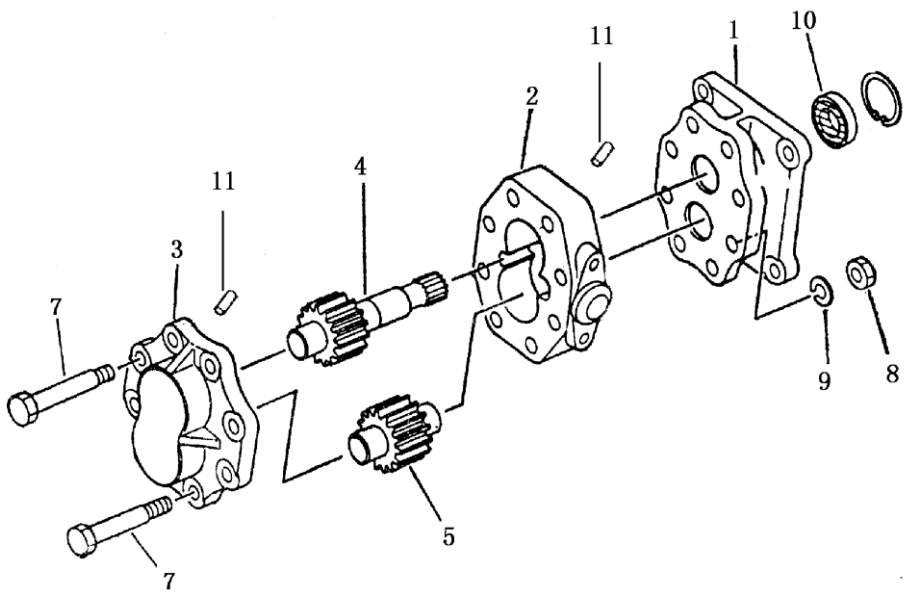
第 7505 图 变速转向滤油器  
FIG.7505 TORQFLOW AND STEERING OIL FILTER



变速转向滤油器  
TORQFLOW AND STEERING OIL FILTER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-75-23000	滤油器 filter ass' y	1
1	16Y-75-23100	滤油器壳 case	1
2	01010-51235	螺栓 bolt	3
3	01602-21236	垫圈 washer	3
4	16Y-75-23200	滤芯 element	1
5	16Y-75-23004	阀体 guide spring	1
6	16Y-75-23002	阀芯 valve	1
7	16Y-75-23003	弹簧 spring	1
8	16Y-75-23001	座 plate	1
9	04065-03012	挡圈 ring, snap	1
10	16Y-75-23005	弹簧 spring	1
11	16Y-75-23006	盖 cover	1
12	07000-03100	O形圈 O-ring	1
13	01010-31230	螺栓 bolt	4
14	01602-01236	弹簧垫圈 washer	4
15	16Y-75-23007	螺栓 bolt	1
16	07002-01223	O形圈 O-ring	1
17	07042-00415	螺塞 plug	1

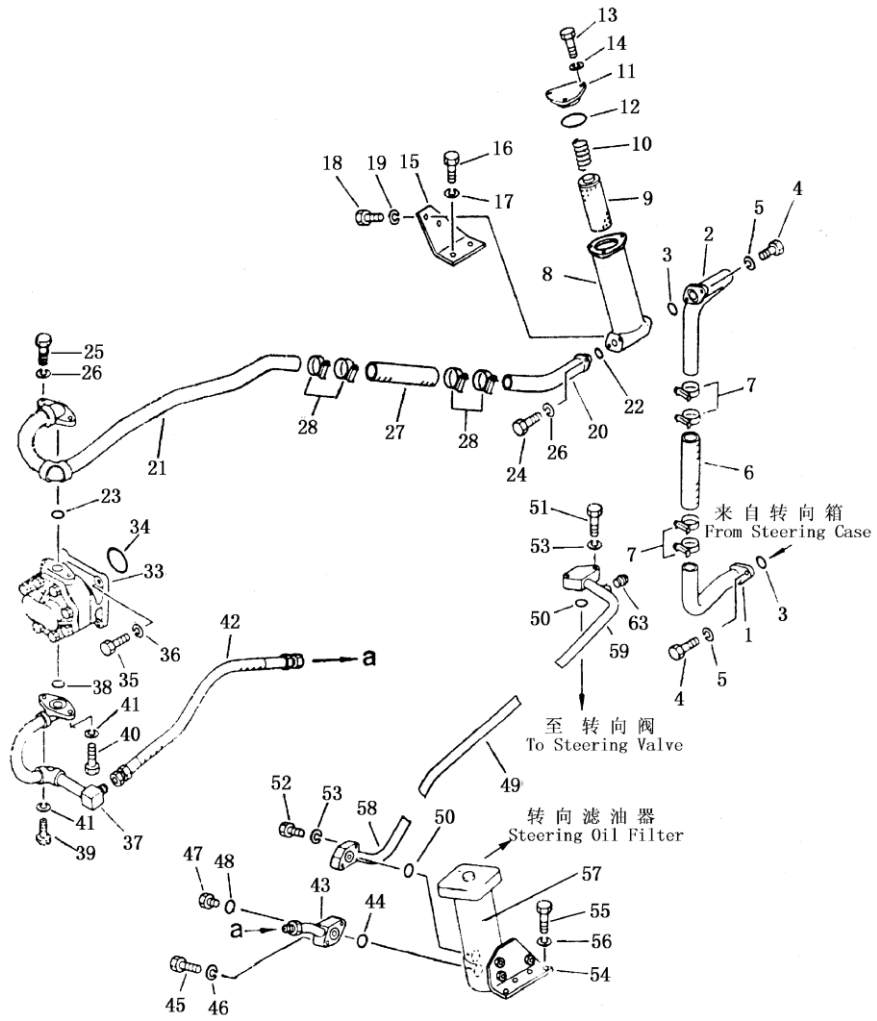
第 7601 图 转向泵  
FIG. 7601 STEERING PUMP



转 向 泵  
STEERING PUMP

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
	16Y-76-06000	转向油泵 steering pump ass' y	1
1	16Y-76-06100	前泵盖 bracket ass' y	1
2	16Y-76-06002	泵体 case gear	1
3	16Y-75-24200	后泵盖 housing ass' y	1
4	16Y-76-06001	主动齿轮 gear drive	1
5	16Y-76-06003	从动齿轮 gear driven	1
7	01050-51290	螺栓 bolt	8
8	01582-11210	螺母 nut	8
9	01602-21236	垫圈 washer	8
10	16Y-75-24300	油封 seal, oil	1
11	04020-00820	销 pin	4

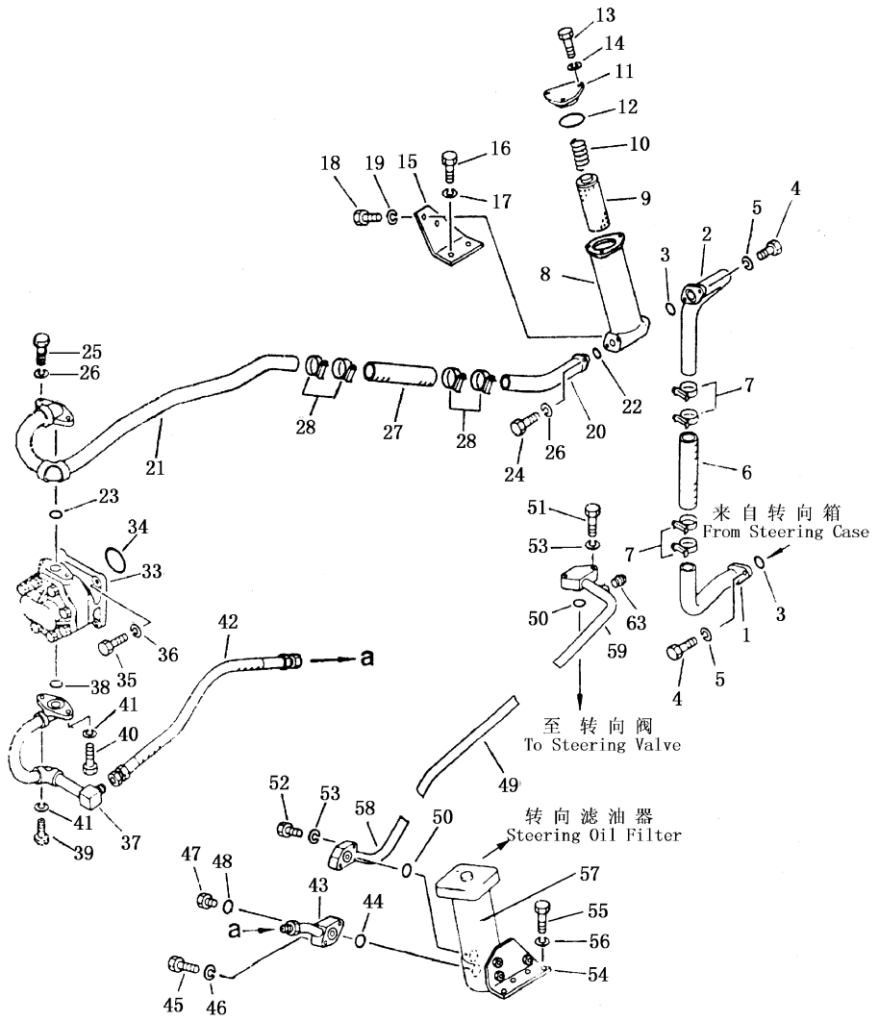
第 7602 图 转向离合器管路  
 FIG.7602 STEERING CLUTCH PIPING



转向离合器管路  
STEERING CLUTCH PIPING

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-76-11000	吸油管 tube	1
2	16Y-76-10000	吸油管 tube	1
3	07000-03032	O形密封圈 O-ring	2
4	01010-51030	螺栓 bolt	4
5	01602-01030	垫圈 washer	4
6	07260-24118	软管 hose	1
7	07280-05429	管夹 clamp	4
8	16Y-76-09000	转向粗滤器 steering oil filter	1
8	16Y-76-09100	粗滤器体 body, filter	1
9	16Y-76-09200	滤芯 element, filter	1
10	16Y-76-09002	弹簧 spring	1
11	16Y-76-09001	盖 cover	1
12	07000-02060	O形密封圈 O-ring	1
13	01010-51030	螺栓 bolt	3
14	01602-01030	垫圈 washer	3
15	16Y-76-28000	支架 bracket	1
16	01010-31430	螺栓 bolt	2
17	01602-01442	垫圈 washer	2
18	01010-51225	螺栓 bolt	2
19	01602-21236	垫圈 washer	2
20	16Y-76-08000	吸油管 tube	1
21	16Y-76-07000	吸油管 tube	1
22	07000-03032	O形密封圈 O-ring	1
23	07000-03028	O形密封圈 O-ring	1
24	01010-51030	螺栓 bolt	2
25	01010-51070	螺栓 bolt	2
26	01602-21030	垫圈 washer	4
27	07260-04120	软管 hose	1
28	07280-05429	管夹 clamp, hose	4
33	16Y-76-06000	转向泵 pump ass' y	1

第 7602 图 转向离合器管路  
 FIG. 7602 STEERING CLUTCH PIPING

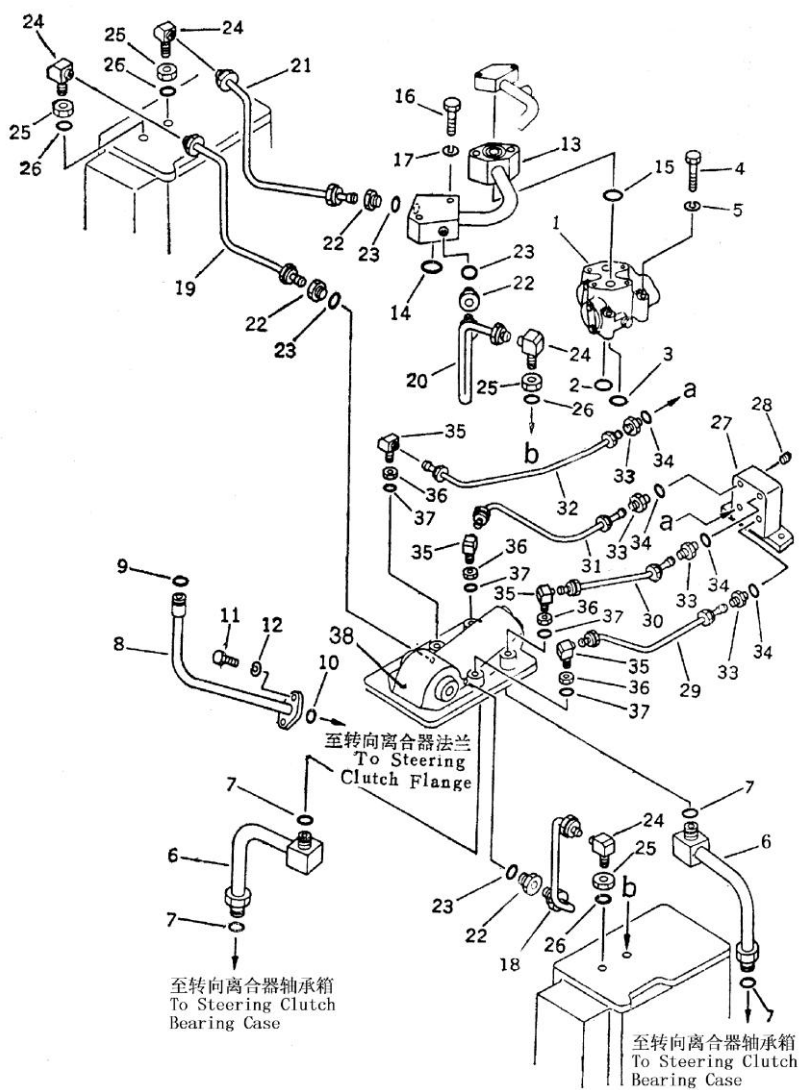




转向离合器管路  
STEERING CLUTCH PIPING

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
34	07000-02075	0形密封圈 0-ring	1
35	01010-51040	螺栓 bolt	4
36	01602-21030	垫圈 washer	4
37	16Y-76-05000	排油管 tube	1
38	07000-03022	0形密封圈 0-ring	1
39	01010-51035	螺栓 bolt	1
40	01010-51035	螺栓 bolt	1
41	01602-21030	垫圈 washer	2
42	07102-20505	软管 hose, rubber	1
43	16Y-76-30000	油管 tube	1
44	07000-03025	0形密封圈 0-ring	1
45	01010-51050	螺栓 bolt	2
46	01602-21030	垫圈 washer	2
47	07040-11007	螺塞 plug	1
48	07000-01008	0形密封圈 0-ring	1
49	07102-20505	软管 hose, rubber	1
50	07000-03025	0形密封圈 0-ring	2
51	01010-51095	螺栓 bolt	2
52	01010-51050	螺栓 bolt	2
53	01602-21030	垫圈 washer	4
54	16Y-76-31000	支架 bracket	1
55	01010-51225	螺栓 bolt	4
56	01602-21236	垫圈 washer	4
57	16Y-75-23000	滤油器 oil filter	1
58	16Y-76-29000	油管 tube	1
59	16Y-76-15000	油管 tube	1
63	07042-20108	螺塞 plug taper	1

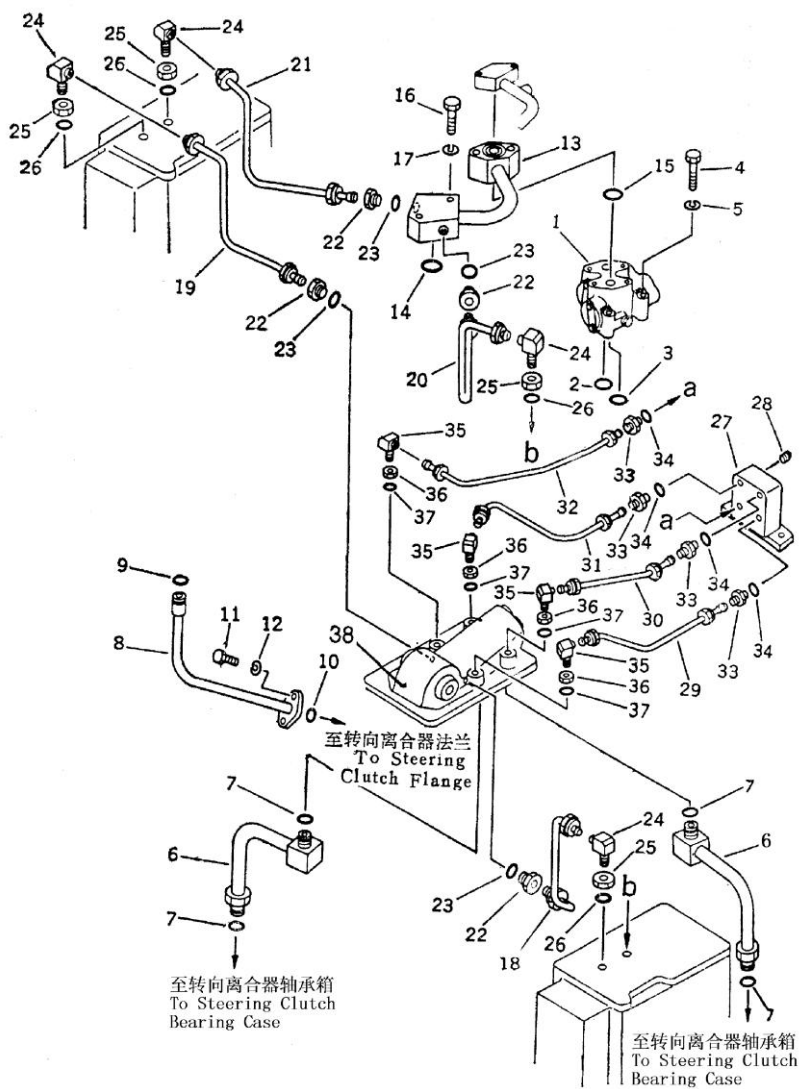
第 7603 图 操纵和溢流阀管路  
 FIG. 7603 CONTROL AND RELIEF VALVE PIPING



操纵和溢流阀管路  
CONTROL AND RELIEF VALVE PIPING

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-76-23000	安全阀 relief valve ass'y	1
2	07000-03022	O形密封圈 O-ring	1
3	07000-02012	O形密封圈 O-ring	1
4	01010-51060	螺栓 bolt	3
5	01602-21030	垫圈 washer	3
6	16Y-76-19000	油管 tube	2
7	07000-02018	O形密封圈 O-ring	4
8	16Y-16-04000	油管 tube	1
9	07000-02018	O形密封圈 O-ring	1
10	07000-02015	O形密封圈 O-ring	1
11	01010-51025	螺栓 bolt	2
12	01602-21030	垫圈 washer	2
13	16Y-76-13000	油管 tube	1
14	07000-03028	O形密封圈 O-ring	1
15	07000-03025	O形密封圈 O-ring	1
16	01010-51050	螺栓 bolt	2
17	01602-21030	垫圈 washer	2
18	16Y-76-27000	油管 tube	1
19	16Y-76-20000	油管 tube	1
20	16Y-76-26000	油管 tube	1
21	16Y-76-21000	油管 tube	1
22	07211-51016	接头 nipple	4
23	07002-01623	O形密封圈 O-ring	4
24	16Y-76-00006	接头 nipple	4
25	01583-11610	螺母 nut	4
26	07002-01623	O形密封圈 O-ring	4
27	16Y-76-25000	测压座 pedestal	1

第 7603 图 操纵和溢流阀管路  
 FIG. 7603 CONTROL AND RELIEF VALVE PIPING

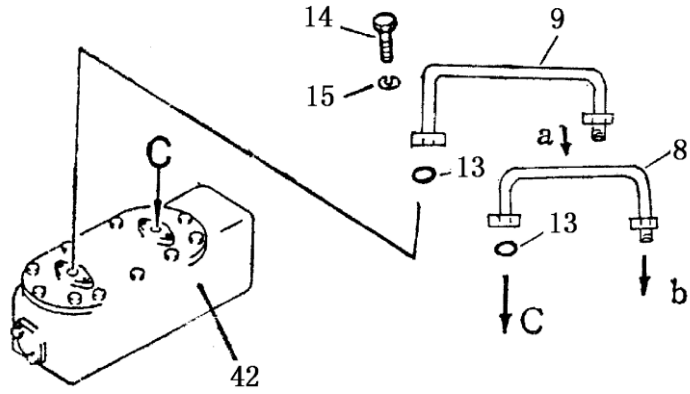


## 操纵和溢流阀管路

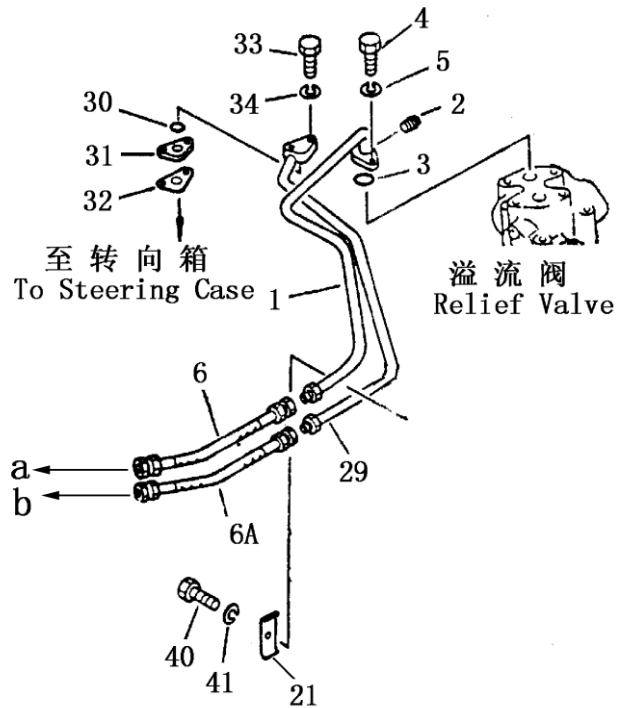
### CONTROL AND RELIEF VALVE PIPING

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
28	07042-20108	螺塞            plug	4
29	16Y-76-17000	测压管        tube	1
30	16Y-76-16000	测压管        tube	1
31	16Y-76-24000	测压管        tube	1
32	16Y-76-18000	测压管        tube	1
33	07211-50508	接头           nipple	4
34	07002-00823	O形密封圈    O-ring	4
35	16Y-76-00007	接头           nipple	4
36	01580-10806	螺母           nut	4
37	07002-00823	O形密封圈    O-ring	4
38	16Y-76-22000	转向阀        steering valve	1

第 7604 图 油冷器管路  
 Fig. 7604 OIL COOLER PIPING



油冷器  
 Oil Cooler



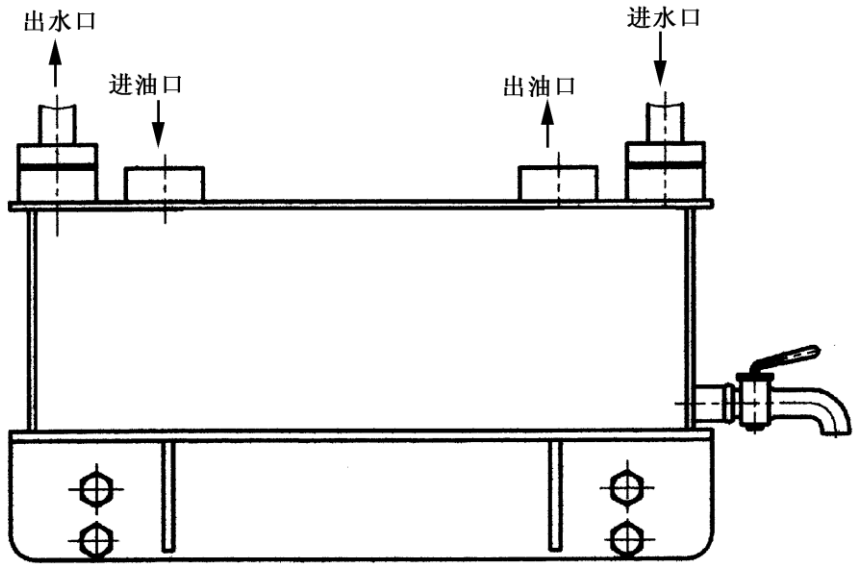
至转向箱  
 To Steering Case

溢流阀  
 Relief Valve

油冷器管路  
OIL COOLER PIPING

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-76-14000	油管 tube	1
2	07042-20108	螺塞 plug	1
3	07000-03025	O形圈 O-ring	1
4	01010-51030	螺栓 bolt	2
5	01602-21030	垫圈 washer	2
6	07102-20519	软管 hose, rubber	1
6A	07102-20518	软管 hose, rubber	1
8	16Y-76-01000	油管 tube	1
9	16Y-76-03000	油管 tube	1
13	07000-03025	O形圈 O-ring	2
14	01010-51030	螺栓 bolt	4
15	01602-21030	垫圈 washer	4
21	16Y-76-00008	管夹 clamp	2
29	16Y-76-12000	油管 tube	1
30	07000-03025	O形圈 O-ring	1
31	16Y-76-00003	垫块 spacer	1
32	16Y-76-00004	密封垫 gasket	1
33	01010-51075	螺栓 bolt	2
34	01602-21030	垫圈 washer	2
40	01010-51020	螺栓 bolt	1
41	01602-21030	垫圈 washer	1
42	16Y-76-02000	冷却器 cooler	1

第 7605 图 油 冷 器  
FIG. 7605 OIL COOLER

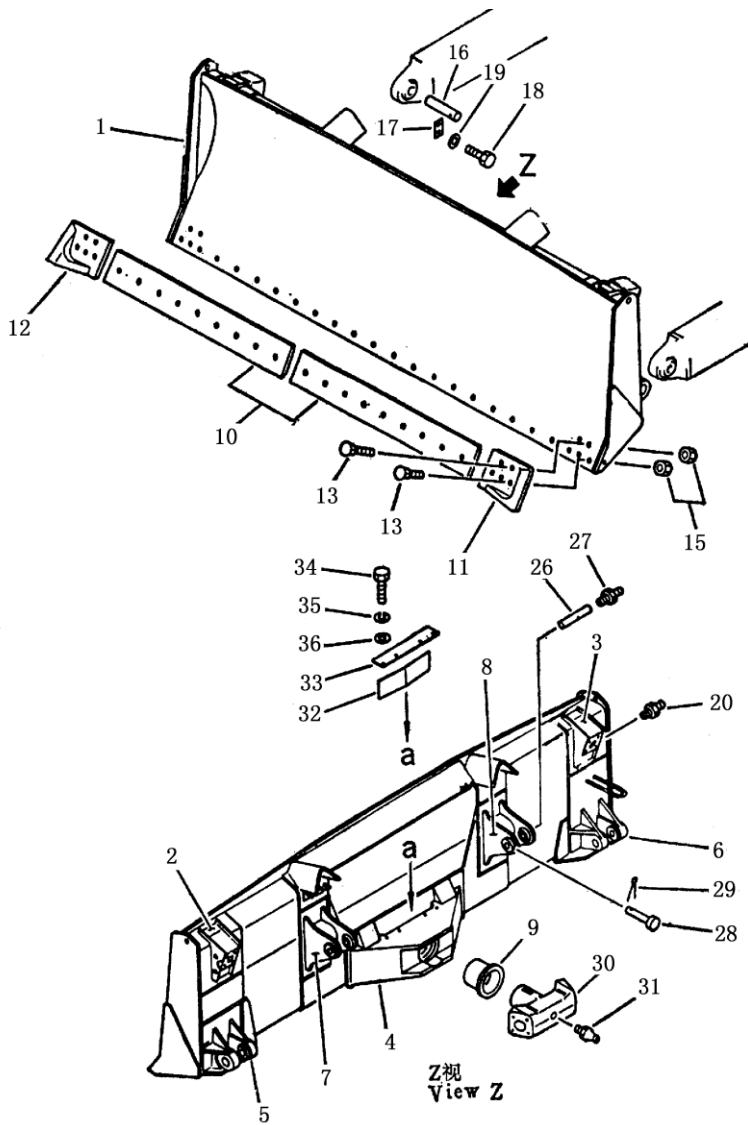




油 冷 器  
OIL COOLER

序号 INDEX NO.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	16Y-76-02000A	冷却器总成 oil cooler	1

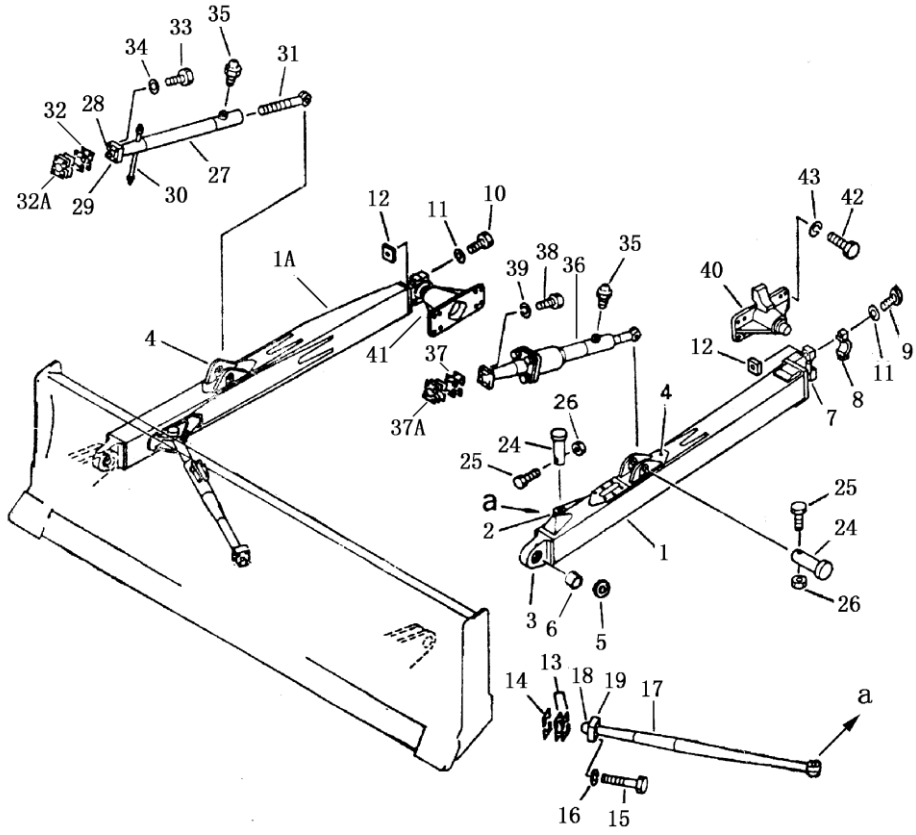
第 8001 图 直 倾 铲  
Fig. 8001 STRAIGHT TILT BLADE



直 倾 铲  
STRAIGHT TILT BLADE

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION		数量 Q' TY
				SD16 SD16E
1	16Y-80-70000	刀头	blade ass' y	1
2	16Y-80-70008	左托架	bracket, L. H	1
3	16Y-80-70030	右托架	bracket, R. H	1
4	16Y-80-70014	托架	bracket, center	1
5	16Y-80-70006	左托架	bracket, L. H	1
6	16Y-80-70029	右托架	bracket, R. H	1
7	16Y-80-71000	左托架	bracket, L. H	1
8	16Y-80-72000	右托架	bracket, R. H	1
9	16Y-80-00013	套	bushing	1
10	16Y-80-00019	刀片	edge, cutting	2
11	16Y-81-00002	左刀角	bit end, L. H	1
12	16Y-81-00003	右刀角	bit end, R. H	1
13	154-71-41270	螺栓	bolt	28
15	154-70-22270	螺母	nut	28
16	16Y-80-00004	销	pin	2
17	16Y-80-00003	锁块	plate, lock	2
18	01010-51635	螺栓	bolt	4
19	01643-31645	垫圈	washer	4
20	07020-01018	油杯	fitting, grease	2
26	16Y-80-00002	销	shaft	2
27	07020-01018	油杯	fitting, grease	2
28	16Y-80-00001	销	shaft	2
29	04050-13016	开口销	pin, cotter	2
30	16Y-80-00014	旋转轴	shaft	1
31	07020-01018	油杯	fitting, grease	1
32	16Y-80-00011	弹簧	spring	1
33	16Y-80-00012	盖	cover	1
34	01010-51020	螺栓	bolt	4
35	01602-21030	垫圈	washer	4
36	01643-31032	垫圈	washer	4

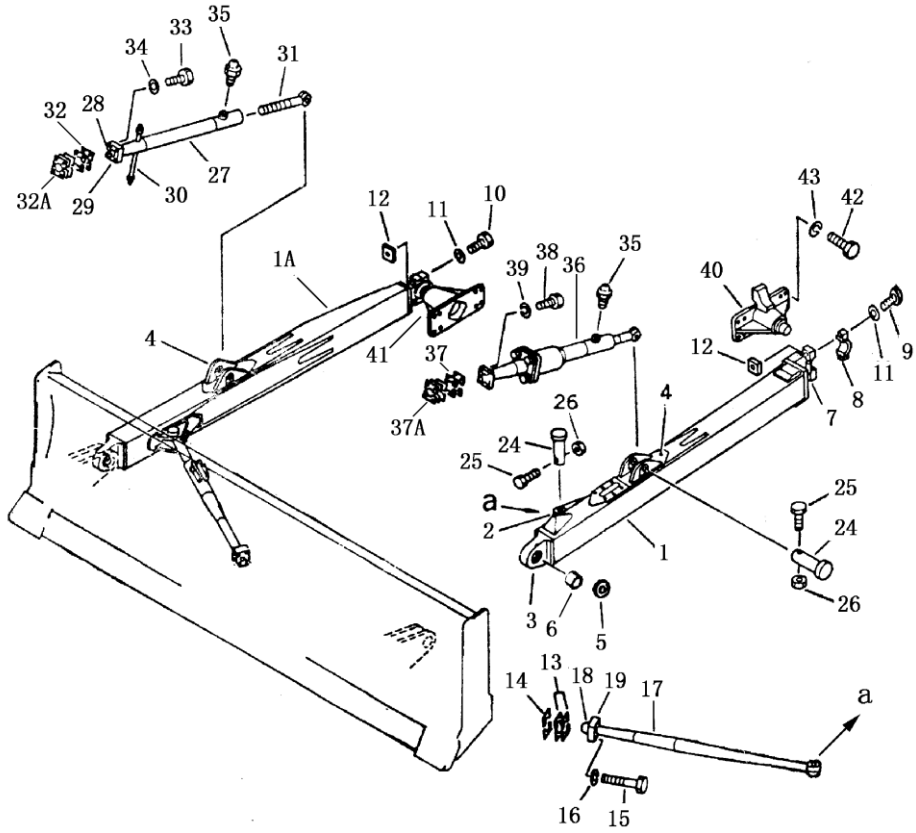
第 8002 图 直倾铲推杆  
Fig. 8002 STRAIGHT TILT FRAME



直倾铲推杆  
STRAIGHT TILT FRAME

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
1	16Y-80-30000	左推杆 frame, L.H	1
1A	16Y-80-40000	右推杆 frame, R.H	1
2	16Y-80-30012	托架 bracket	2
3	16Y-80-30007	接头 joint	2
4	16Y-80-30004	托架 bracket	2
5	16Y-80-30005	支撑 bracing	2
6	16Y-80-30006	支撑 bracing	4
7	16Y-80-31000	支撑座 pivot ass' y	1
8	16Y-80-00006	球座盖 (左) cap, L. H	1
8	16Y-80-00007	球座盖 (右) cap, R. H	1
9	01011-52465	螺栓 bolt	2
10	01011-52430	螺栓 bolt	2
11	01643-32460	垫圈 washer	4
12	16Y-80-00008	螺母 nut	4
13	16Y-80-00016	垫片 1.00MM shim	24
14	16Y-80-00015	垫片 shim	4
15	01011-52055	螺栓 bolt	8
16	01643-32060	垫圈 washer	8
17	16Y-80-60000	斜支撑 slant brace	2
18	16Y-80-60001	球头 joint, ball	2
19	16Y-80-60004	帽 retainer	2
24	16Y-80-00020	销轴 pin	4
25	01010-51265	螺栓 bolt	4
26	01598-01214	螺母 nut	4
27	16Y-80-50000	支撑 bracing	1
28	16Y-80-50006	球头 joint, ball	1
29	16Y-80-50007	帽 cap	1
30	16Y-80-51000	杆 rod	1

第 8002 图 直倾铲推杆  
Fig. 8002 STRAIGHT TILT FRAME

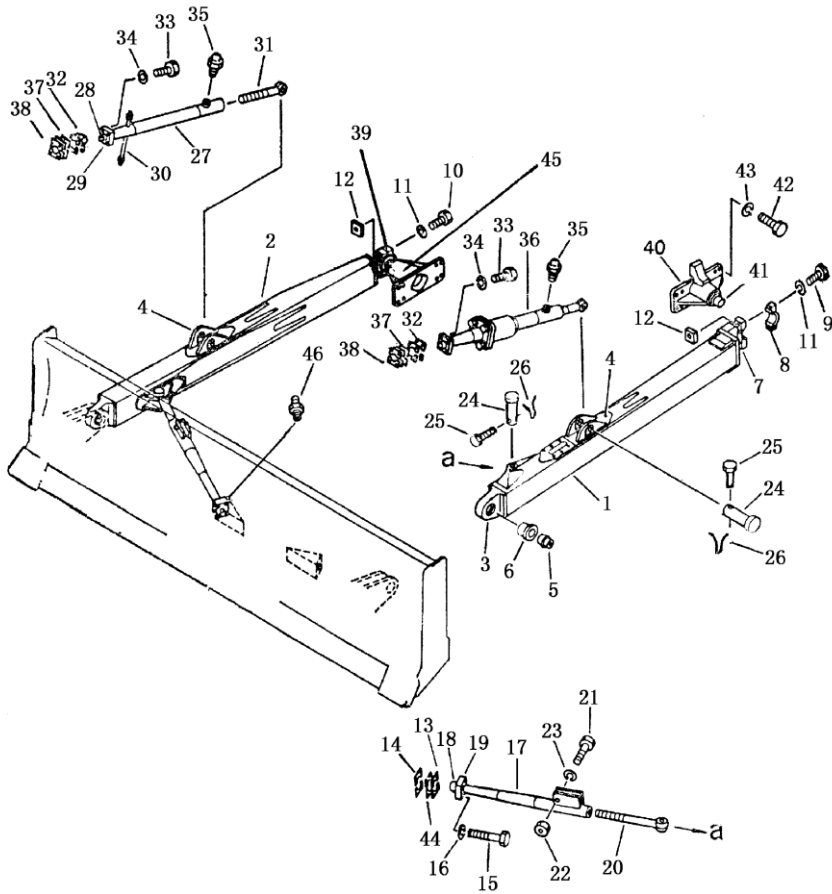


## 直倾铲推杆

## STRAIGHT TILT FRAME

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
31	16Y-80-00005	螺杆 joint	1
32	16Y-80-00010	垫片 1.00MM shim	8
32A	16Y-80-00009	垫片 0.50MM shim	8
33	01010-51865	螺栓 bolt	8
34	01643-31845	垫圈 washer	8
35	07020-01018	油杯 fitting, grease	2
36	16Y-63-13000	倾斜油缸 tilt cylinder	1
37	16Y-80-00010	垫片 1.00MM shim	8
37A	16Y-80-00009	垫片 0.50MM shim	3
38	01010-51865	螺栓 bolt	4
39	01643-21845	垫圈 washer	4
40	16Y-80-10000	左耳轴 trunnion , L.H	1
41A	16Y-80-20000	右耳轴 trunnion , R.H	1
42	01010-52045	螺栓 bolt	16
43	01643-32060	垫圈 washer	16

第 8003 图 直倾铲推杆  
 Fig. 8003 STRAIGHT TILT FRAME



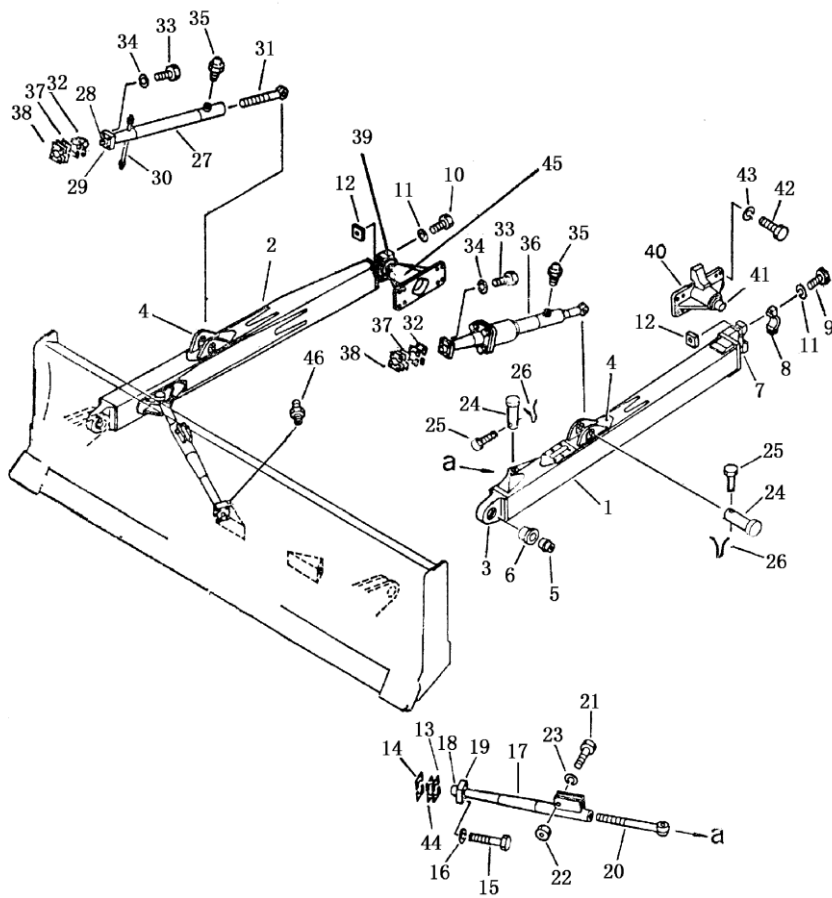


## 直倾铲推杆

## STRAIGHT TILT FRAME

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION		数量 Q' TY
				SD16L
1	16L-80-20000	左推杆	frame, L. H	1
2	16L-80-40000	右推杆	frame, R. H	1
3	16L-80-20007	托架	bracket	1
4	16L-80-20009	托架	bracket	2
5	16L-80-00009	衬套	bushing	2
6	16L-80-00007	衬套	bushing	2
7	16L-80-20001	托架	bracket	1
8	16L-80-00003	轴承盖	cover, bearing	1
9	16L-80-00004	螺栓	bolt	2
10	16L-80-00014	螺栓	bolt	2
11	01602-02472	垫圈	washer	4
12	16L-80-00027	螺母	nut	4
13	16L-80-00018	垫片 1.00MM	shim	8
14	16L-80-00017	垫片 0.50MM	shim	12
15	01010-52065	螺栓	bolt	8
16	01010-02060	垫圈	washer	8
17	16L-80-60000	支撑	bracing	2
18	16L-80-60001	球头	joint, ball	2
19	16Y-80-60004	帽	cap	2
20	16L-80-00015	螺杆	screw	2
21	01011-52000	螺栓	bolt	2
22	01580-02016	螺母	nut	2
23	01602-02060	垫圈	washer	2
24	16L-80-00002	轴	shaft	4
25	16L-80-00005	销	pin	4
26	04050-02016	开口销	pin, cotter	4
27	16L-80-70000	斜支撑	slant bracing	1
28	16Y-80-50006	球头	joint, ball	1

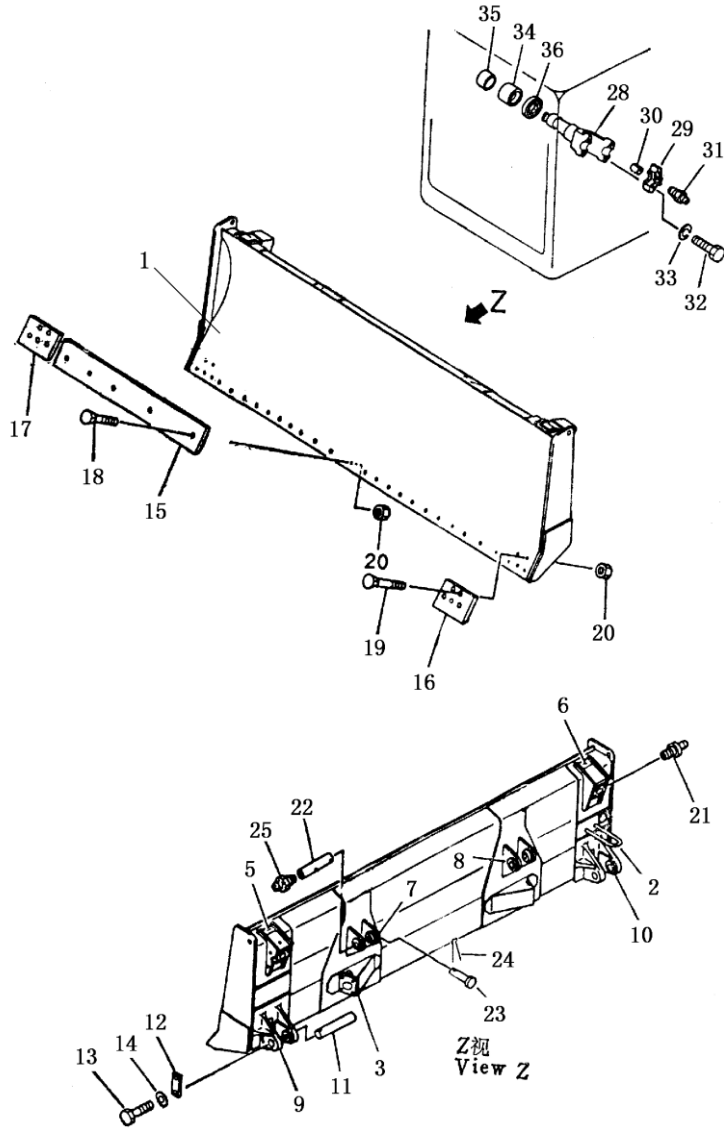
第 8003 图 直倾铲推杆  
 Fig. 8003 STRAIGHT TILT FRAME



直倾铲推杆  
STRAIGHT TILT FRAME

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16L
29	16Y-80-50007	帽 cap	1
30	16L-80-71000	杆 rod	1
31	16L-80-00022	螺杆 joint	1
32	16L-80-00021	垫片 1.00MM shim	12
33	01010-51865	螺栓 bolt	8
34	01602-01854	垫圈 washer	8
35	07020-01018	油杯 fitting, grease	2
36	16Y-63-13000	倾斜油缸 tilt cylinder	1
37	16L-80-00019	垫片 0.20MM shim	8
38	16L-80-00020	垫片 0.50MM shim	12
39	16L-80-00023	轴承盖 cap	1
40	16L-80-30000	左耳轴 trunnion, L.H	1
41	16Y-80-10002	球头 joint, ball	1
42	01010-52050	螺栓 bolt	16
43	01602-02060	垫圈 washer	16
44	16L-80-00016	垫片 0.10MM shim	12
45	16L-80-50000	右耳轴 trunnion, R.H	1
46	07020-01018	油杯 fitting, grease	2

第 8004 图 直 倾 铲  
Fig. 8004 STRAIGHT TILT BLADE

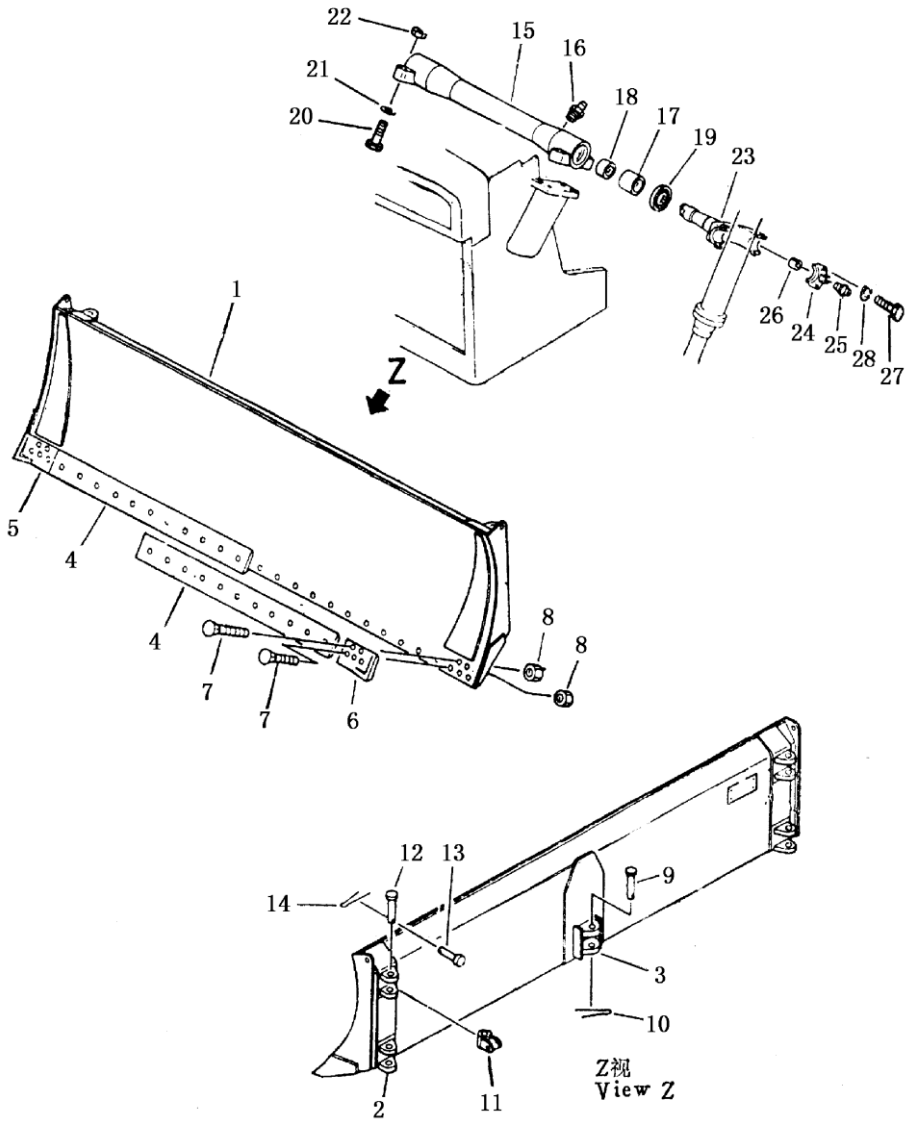


# 直 倾 铲

## STRAIGHT TILT BLADE

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16L
1	16L-80-10000	铲刀 blade	1
2	16L-80-10004	U形棒 U-Bar	1
3	16L-80-13000	支座 bracket	2
5	16L-80-11000	左支座 bracket, L.H	1
6	16L-80-12000	右支座 bracket, R.H	1
7	16L-80-10018	油缸托架 (左) bracket, L.H	1
8	16L-80-10019	油缸托架 (右) bracket, R.H	1
9	16L-80-10020	左托架 bracket, L.H	1
10	16L-80-10021	右托架 bracket, R.H	1
11	16L-80-00008	轴 shaft	2
12	16L-80-00010	定位板 plate, located	2
13	01010-51225	螺栓 bolt	4
14	01602-01236	垫圈 washer	4
15	16L-80-00011	刀片 edge, cutting	4
15	16L-80-00026	刀片 edge, cutting	1
16	16L-80-00012	左刀角 bit end, L.H	1
17	16L-80-00013	右刀角 bit end, R.H	1
18	16L-80-00024	螺栓 bolt	29
19	16L-80-00025	螺栓 bolt	4
20	16L-80-00001	螺母 nut	33
21	07020-01018	油杯 fitting, grease	2
22	16Y-81-00015	轴 shaft	2
23	16Y-81-00016	销 pin	2
24	04050-02016	开口销 pin, cotter	2
25	07020-01018	油杯 fitting, grease	2
28	16Y-85-00003	叉臂 yoke arm	2
29	16Y-85-00002	轴承盖 cover, bearing	4
30	16Y-85-00001	套 bushing	2
31	07020-01018	油杯 fitting, grease	2
32	01010-31470	螺栓 bolt	8
33	01602-01442	垫圈 washer	8
34	16Y-85-30000	衬套 bushing	2
35	16Y-85-40000	衬套 bushing	2
36	16Y-85-10000	防尘圈 seal, dust	2

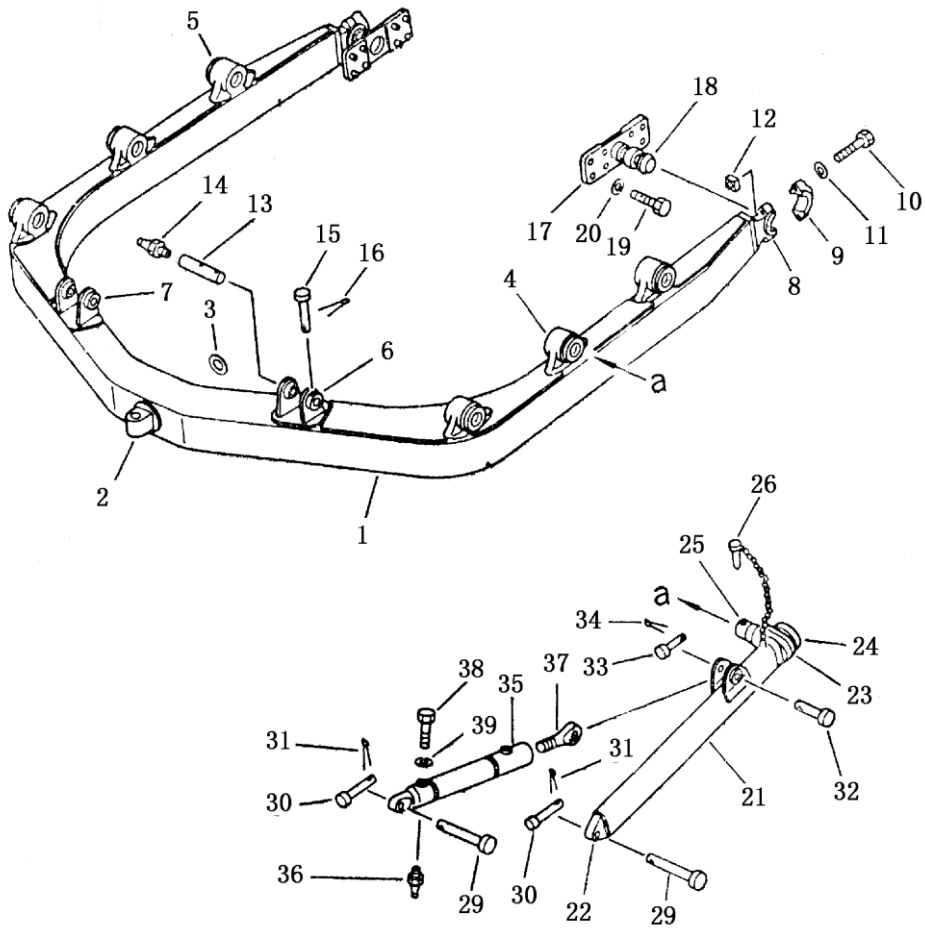
第 8101 图 角 铲  
Fig.8101 ANGLE BLADE



角 铲  
ANGLE BLADE

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION		数量 Q' TY
				SD16 SD16E
1	16Y-81-10000	铲头	blade	1
2	16Y-81-12000	托架	bracket	4
3	16Y-81-11000	托架	bracket	1
4	16Y-81-00004	刀片	edge, cutting	2
5	16Y-81-00002	左刀角	bit end, L.H	1
6	16Y-81-00003	右刀角	bit end, R.H	1
7	154-71-41270	螺栓	bolt	32
8	154-70-22270	螺母	nut	32
9	16Y-81-00020	销轴	pin, shaft	1
10	04050-08070	开口销	pin, cotter	1
11	16Y-81-20000	联接头	joint	4
12	16Y-81-00006	销轴	pin, shaft	4
13	16Y-81-00005	销轴	pin, shaft	4
14	04050-05630	开口销	pin, cotter	4
15	16Y-85-20000	支架	steadier	1
16	07020-00900	油杯	fitting, grease	2
17	16Y-85-30000	衬套	bushing	2
18	16Y-85-40000	衬套	bushing	2
19	16Y-85-10000	防尘圈	seal, dust	2
20	01051-61830	螺栓	bolt	8
21	01602-01854	垫圈	washer	8
22	01582-01815	螺母	nut	8
23	16Y-85-00003	叉臂	yoke slots	2
24	16Y-85-00002	轴承盖	cover, bearing	4
25	07020-00000	油杯	fitting, grease	4
26	16Y-85-00001	套	bushing	4
27	01010-31470	螺栓	bolt	8
28	01602-01442	垫圈	washer	8

第 8102 图 U 形架  
Fig. 8102 U-FRAME

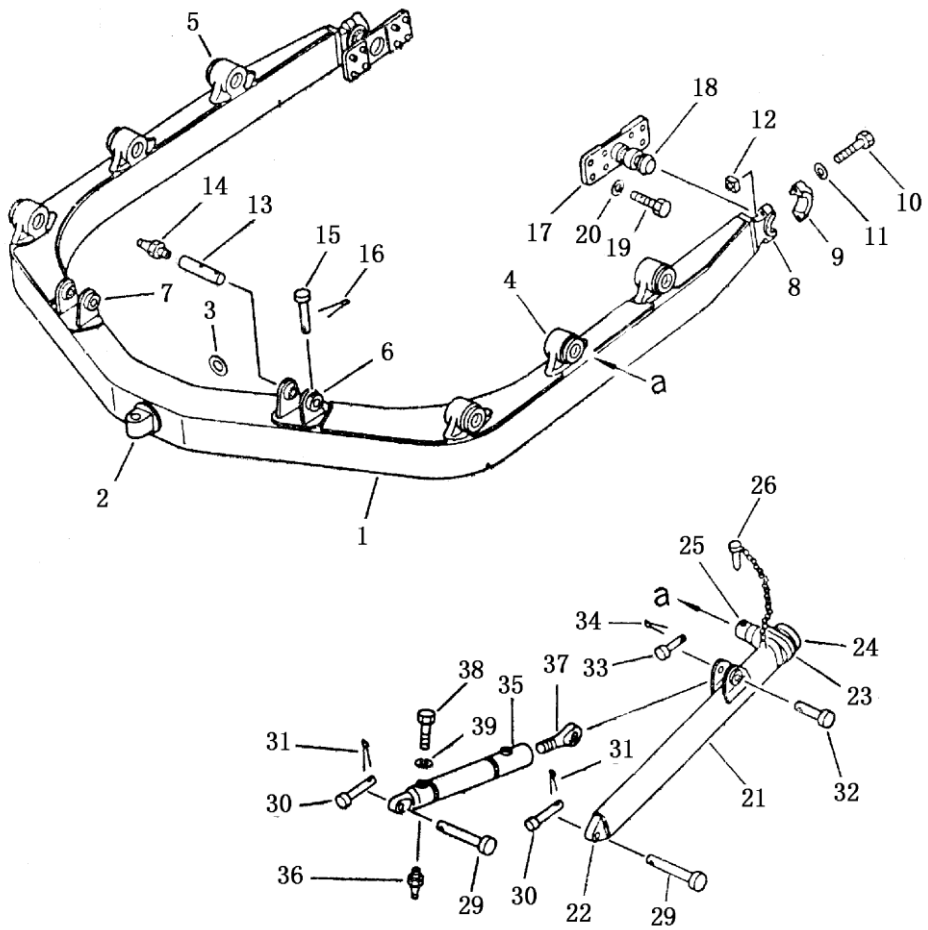




U-形架  
U-FRAME

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
1	16Y-81-60000	U形架 frame	1
2	16Y-81-60001	接头 shaft	1
3	16Y-81-60028	小环 collar	1
4	16Y-81-60007	左托座 bracket, L.H	3
5	16Y-81-60008	右托座 bracket, R.H	3
6	16Y-81-62000	左支撑座 bracket, L.H	1
7	16Y-81-61000	右支撑座 bracket, R.H	1
8	16Y-81-60009	轴承架 bearing rack	2
9	16Y-81-00010	轴承盖 cover, bearing	2
10	16Y-81-00011	螺栓 bolt	4
11	01643-32780	垫圈 washer	4
12	16Y-81-00012	螺母 nut	4
13	16Y-81-00015	轴 shaft	2
14	07020-01018	油杯 fitting, grease	2
15	16Y-81-00016	销 pin	2
16	04050-04015	开口销 pin, cotter	2
17	16Y-81-70000	耳轴 trunnion	2
18	16Y-81-70002	轴 shaft	2
19	01010-32045	螺栓 bolt	16
20	01602-02060	垫圈 washer	16
21	16Y-81-40000	推杆 pushrod	2
22	16Y-81-40001	接头 joint	2
23	16Y-81-40003	杆头 head, rod	2
24	16Y-81-40005	轴套 bushing	2
25	16Y-81-40004	轴 shaft	2
26	16Y-81-50000	销链 pin chain	2

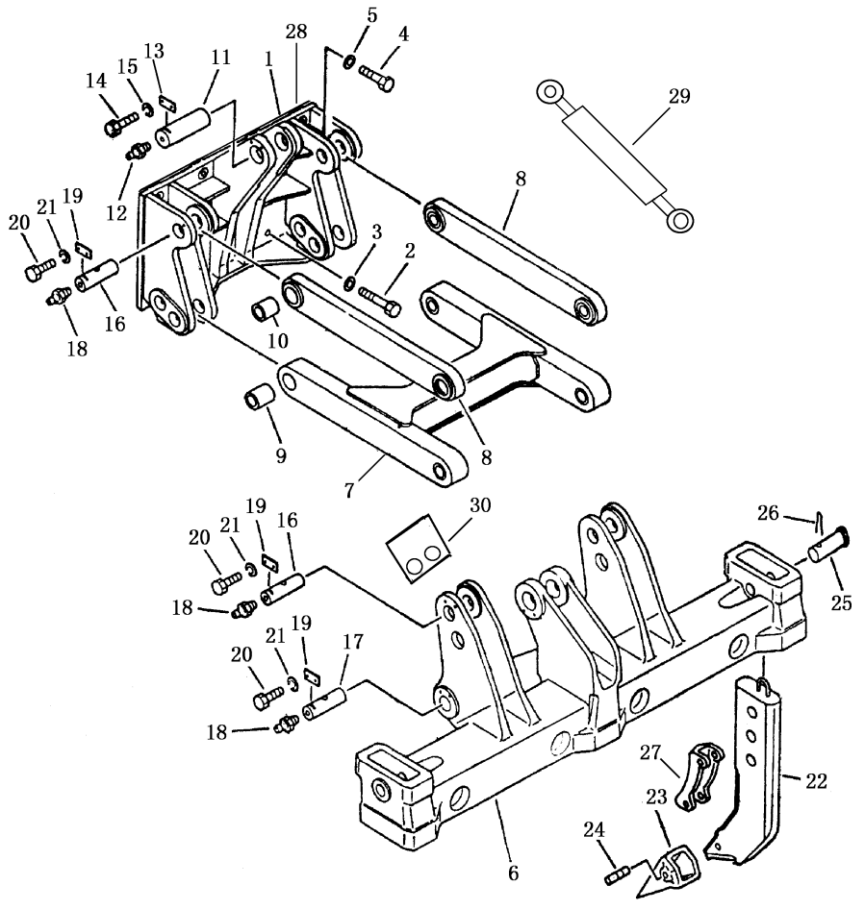
第 8102 图 U 形架  
Fig. 8102 U-FRAME



U-形架  
U-FRAME

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
29	16Y-81-00009	销轴 pin, shaft	4
30	16Y-81-00008	销 pin	4
31	04050-05630	开口销 pin, cotter	4
32	16Y-81-00014	销轴 pin, shaft	2
33	16Y-81-00013	销 pin	2
34	04050-05025	开口销 pin, cotter	2
35	16Y-81-30000	支撑 brace	2
36	07020-01018	油杯 fitting, grease	2
37	16Y-81-00007	调节螺杆 screw, adjusting	2
38	16Y-81-00001	紧固螺栓 bolt, tightening	2
39	16Y-81-00021	锁片 sheet, lock	2

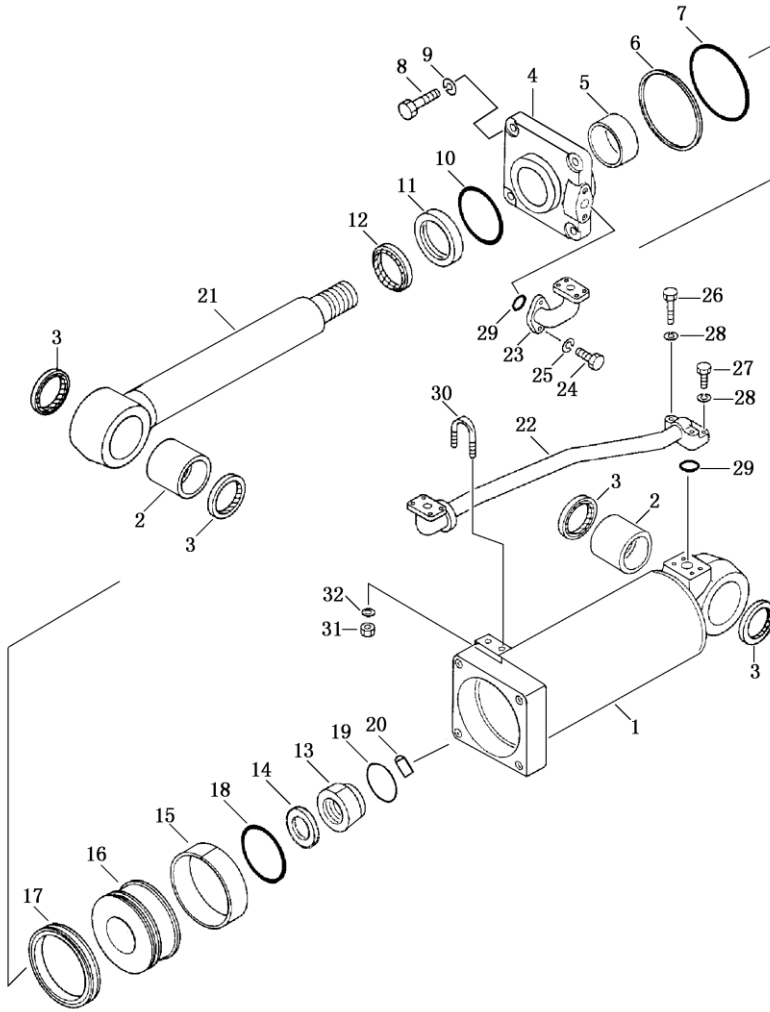
第 8401 图 松土器框架  
Fig.8401 RIPPER FRAME



松土器框架  
RIPPER FRAME

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION		数量 Q'TY
				SD16
1	16Y-84-20000	支架焊合件	steadier, weld	1
2	01050-53390	螺栓	bolt	6
3	01643-33380	垫圈	washer	6
4	01010-52480	螺栓	bolt	10
5	01643-32460	垫圈	washer	10
6	16Y-84-10000	横梁	beam	1
7	16Y-84-40000	下连杆	link rod, lower	1
8	16Y-84-50000	上连杆	link rod, upper	2
9	16Y-84-00006	下连杆衬套	bushing	4
10	16Y-84-00004	上连杆衬套	bushing	4
11	16Y-84-00001	油缸销轴	pin, shaft	2
12	07020-01018	油杯	fitting, grease	2
13	04082-00514	轴端挡板	baffle	1
14	01010-31430	螺栓	bolt	4
15	01602-21442	垫圈	washer	4
16	16Y-84-00005	上连杆销轴	pin, shaft	4
17	16Y-84-00007	下连杆销轴	pin, shaft	4
18	07020-01018	油杯	fitting, grease	8
19	04082-00209	轴端挡板	plate, stopper	8
20	01010-51225	螺栓	bolt	16
21	01602-21236	垫圈	washer	16
22	16Y-84-30000	松土支角	shank point	3
23	16Y-84-00010	齿尖	tine point	3
24	09244-02508	销套	bushing, pin	3
25	16Y-84-00002	齿条销轴	pin	3
26	GB91-86	开口销	pin, cotter	3
27	16Y-84-00003	护板	plate, guard	3
28	16Y-84-00008	石棉垫	asbestine gasket	1
29	16Y-84-60000	油缸总成	cylinder ass'y	1
30	16Y-84-00009	轴端挡板	plate, stopper	1

第 8402 图 松土器油缸  
FIG.8402 RIPPER CYLINDER

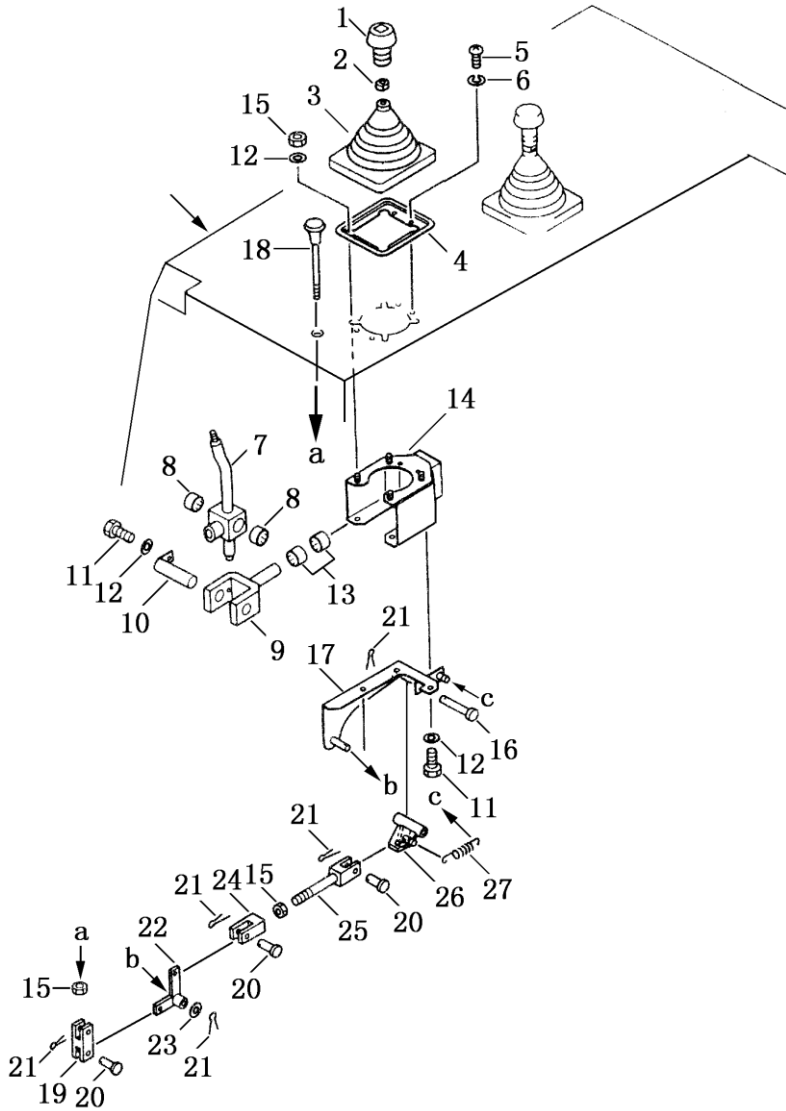


# 松土器油缸

## RIPPER CYLINDER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
	16Y-84-60000	松土器油缸总成 cylinder ass'y	1
1	16Y-84-62000	油缸 cylinder	1
1	16Y-84-62100	缸筒 cylinder	1
2	07143-10707	衬套 bushing	2
3	07145-00075	防尘圈 seal dust	4
4	16Y-84-62004	导向套 bushing	1
5	16Y-84-62005	支撑环 ring, support	1
6	07146-05152	保护圈 ring, guard	1
7	07000-05150	O形圈 O-ring	1
8	01010-52770	螺栓 bolt	4
9	01643-32780	垫圈 washer	4
10	16Y-84-62400	斯特封 seal	1
11	16Y-84-62006	KY型密封圈 packing	1
12	16Y-84-62007	双唇口防尘圈 C型 seal, dust	1
13	16Y-84-62001	圆螺母 nut	1
14	16Y-84-62003	垫圈 washer	1
15	16Y-63-13008	导向套 bushing	2
16	16Y-84-62002	活塞 piston	1
17	16Y-63-13500	格莱圈 ring	1
18	07000-12055	O形圈 O-ring	1
19	04059-01025	钢丝 wire	1
20	01322-30820	螺钉 screw	1
21	16Y-84-62200	活塞杆 rod, piston	1
22	16Y-84-61000	管 pipe	1
23	16Y-84-63000	弯管法兰 flange	1
24	01010-51435	螺栓 bolt	2
25	01602-21442	垫圈 washer	2
26	01010-50850	螺栓 bolt	2
27	01010-50840	螺栓 bolt	2
28	01601-20825	垫圈 washer	4
29	07000-13030	O形圈 O-ring	2
30	07283-22738	管夹 clip	1
31	01598-11011	锁紧螺母 nut, lock	2
32	01640-21016	垫圈 washer	2

第 8601 图 铲刀操纵杆  
Fig. 8601 BLADE CONTROL LEVER



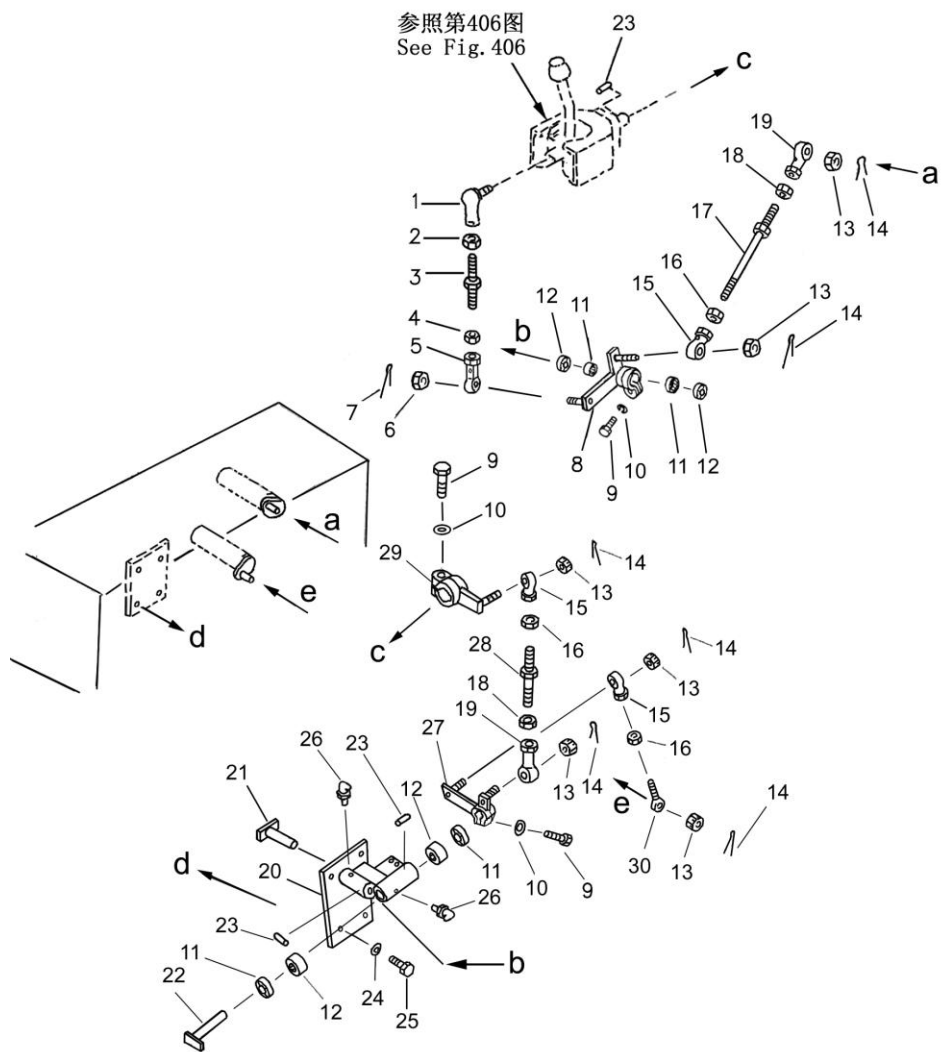


## 铲刀操纵杆

### BLADDE CONTROL LEVER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty
1	195-61-45150	手柄 knob	1
2	195-43-44220	螺母 nut	1
3	195-61-45140	护罩 guard	1
4	16Y-86C-00005	座 pedestal	1
5	01220-40508	螺钉 screw	4
6	01601-20513	垫圈 washer	4
7	16Y-86C-09000	摇臂 lever	1
8	195-61-34130	轴承 bearing	2
9	195-61-45180	轭 yoke	1
10	195-61-45170	轴 shaft	1
11	01010-50816	螺栓 bolt	4
12	01643-30823	垫圈 washer	8
13	195-61-45440	轴承 bearing	2
14	16Y-86C-07000	支架 bracket	1
15	01580-10806	螺母 nut	4
16	16Y-86C-00004	轴 shaft	1
17	16Y-86C-06000	支架 bracket	1
18	195-61-45211	按钮 button	1
19	16Y-86C-00003	叉口板 yoke	1
20	04205-10822	销轴 pin, shaft	3
21	04050-12016	开口销 pin, cotter	5
22	195-61-45260	摇臂 lever	1
23	01641-20812	垫圈 washer	1
24	04210-20832	叉口板 yoke	1
25	04244-40805	杆组件 rod ass' y	1
26	16Y-86C-08000	锁块 block, lock	1
27	195-61-45290	弹簧 spring	1

第 8602 图 铲刀操纵联杆  
Fig. 8602 BLADE CONTROL LINKAGE

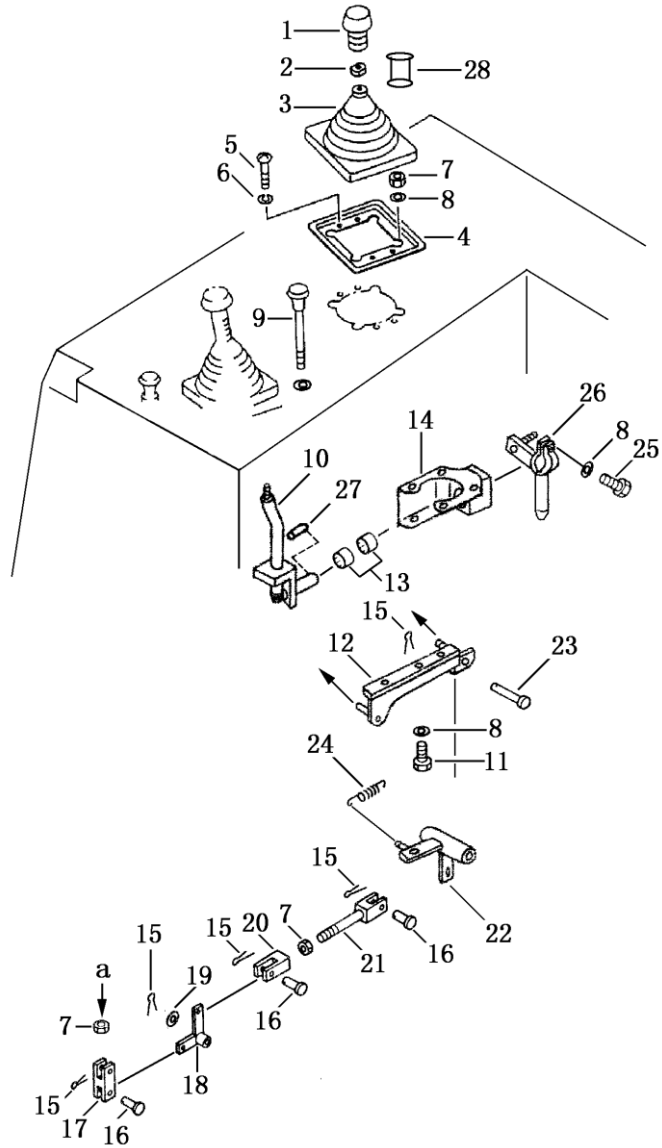


## 铲刀操纵联杆

### BLADE CONTROL LINKAGE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty
1	195-61-45420	球接头 joint, ball	1
2	01582-11210	螺母 nut	1
3	16Y-86C-01000	杆 rod	1
4	01508-41207	螺母 nut	1
5	04250-91265	关节轴承 end, bearing	1
6	01593-31210	螺母 nut	1
7	04050-13020	开口销 pin, cotter	1
8	16Y-86C-02000	摇臂 lever	1
9	01010-80830	螺栓 bolt	3
10	01643-30823	垫片 spacer	12
11	HK202612	滚针轴承 bearing, needle	4
12	06122-02004	骨架油封 seal, oil	4
13	01593-11008	螺母 nut	6
14	04050-12018	销 pin	6
15	04250-41056	关节轴承 end, bearing	3
16	01582-11008	螺母 nut	3
17	04248-31020	杆 rod	1
18	01508-21006	螺母 nut	2
19	04250-61056	关节轴承 end, bearing	2
20	16Y-86C-03000	座 pedestal	1
21	16Y-86C-00001	轴 shaft	1
22	16Y-86C-00002	轴 shaft	1
23	04010-00519	键 key	3
24	01602-21236	垫片 spacer	4
25	01010-51230	螺栓 bolt	4
26	07021-01090	油杯 fitting, grease	2
27	16Y-86C-04000	摇臂(装直倾铲用) lever, with straight blade	1
	16Y-86C-05000	摇臂(装角铲用) lever, with angle blade	1
28	04248-31010	杆 rod	1
29	16Y-86C-10000	摇臂 lever	1
30	04252-01061	关节轴承 end, bearing	1

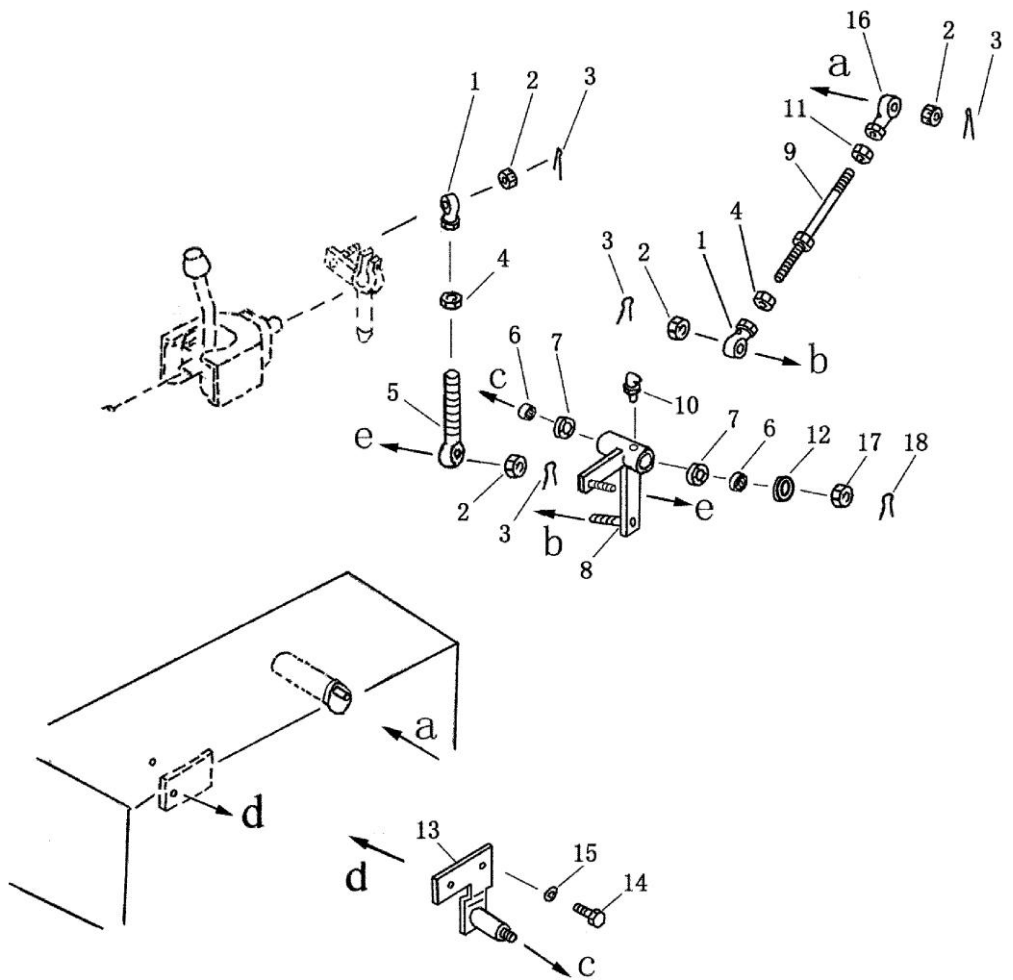
第 8701 图 松土器操纵杆  
Fig. 8701 RIPPER CONTROL LEVER



松土器操纵杆  
RIPPER CONTROL LEVER

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	195-78-75110	手柄 knob	1
2	195-43-44220	螺母 nut	1
3	195-61-45140	护罩 guard	1
4	195-61-45130	座 pedestal	1
5	01220-40508	螺钉 screw	4
6	01601-20513	垫圈 washer	4
7	01580-10806	螺母 nut	6
8	01643-30823	垫圈 washer	11
9	16Y-87C-01000	按钮 button	1
10	16Y-87C-05000	摇臂 lever	1
11	01010-50816	螺栓 bolt	4
12	16Y-87C-06000	支架 bracket	1
13	195-61-45440	轴承 bearing	2
14	16Y-87C-04000	支架 bracket	1
15	04050-12016	销 pin	5
16	04205-10822	销轴 pin, shaft	2
17	04210-20844	叉口板 yoke	1
18	16Y-87C-09000	摇臂 lever	1
19	01641-20812	垫圈 washer	1
20	04210-20832	叉口板 yoke	1
21	04244-40816	杆组件 rod ass' y	1
22	16Y-87C-07000	锁块 block, lock	1
23	16Y-87C-00002	轴 shaft	1
24	195-61-45290	弹簧 spring	1
25	01010-80830	螺栓 bolt	2
26	16Y-87C-02000	摇臂 lever	1
27	04010-00519	键 key	1
28	16Y-96C-00006	衬套 bushing	1

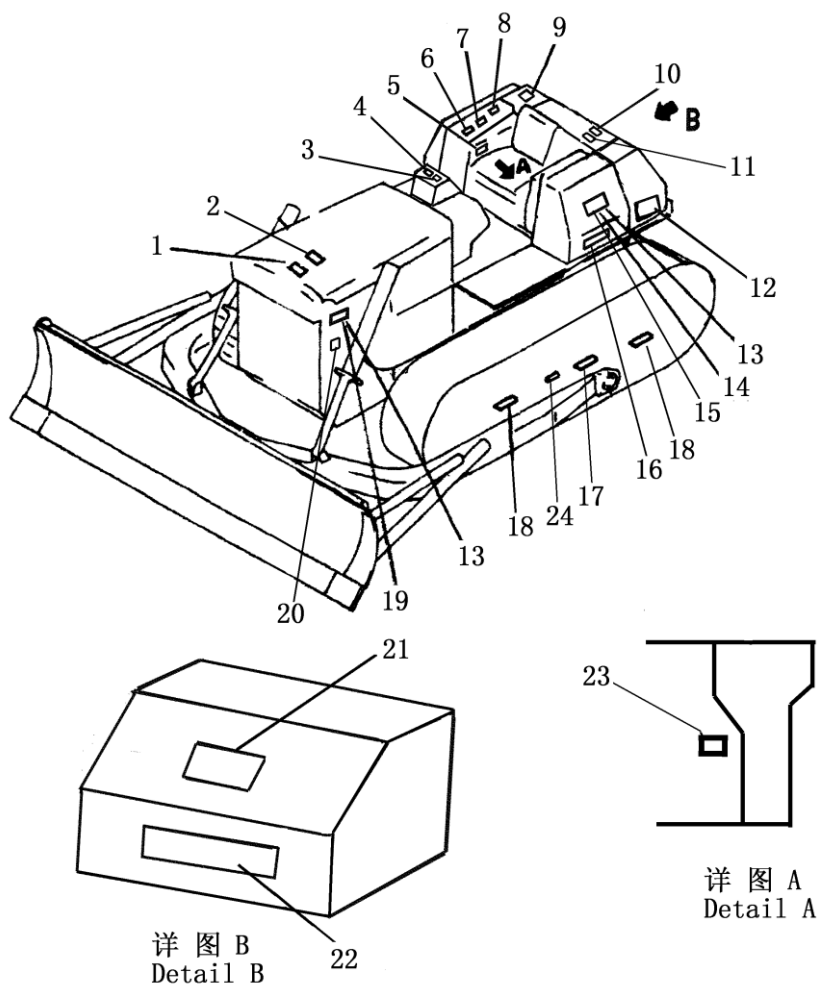
第 8702 图 松土器操纵联杆  
Fig. 8702 RIPPER CONTROL LINKAGE



松土器操纵联杆  
RIPPER CONTROL LINKAGE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	04250-41056	关节轴承 end, bearing	2
2	01593-11008	螺母 nut	4
3	04050-12018	销 pin	4
4	01582-11008	螺母 nut	2
5	04252-01061	关节轴承 end, bearing	1
6	06122-02004	骨架油封 seal, oil	2
7	HK202612	滚针轴承 bearing, needle	2
8	16Y-87C-03000	摇臂 lever	1
9	04248-31016	杆 rod	1
10	07021-01090	油杯 fitting, grease	2
11	01508-41006	螺母 nut	2
12	16Y-87C-00001	垫 gasket	1
13	16Y-87C-08000	座 pedestal	1
14	01010-51225	螺栓 bolt	2
15	01641-21223	垫圈 washer	2
16	04250-71056	关节轴承 end, bearing	2
17	01593-31210	螺母 nut	1
18	04050-13020	销 pin	1

第 9001 图 标牌布置图  
 Fig. 9001 MARKS AND PLATES



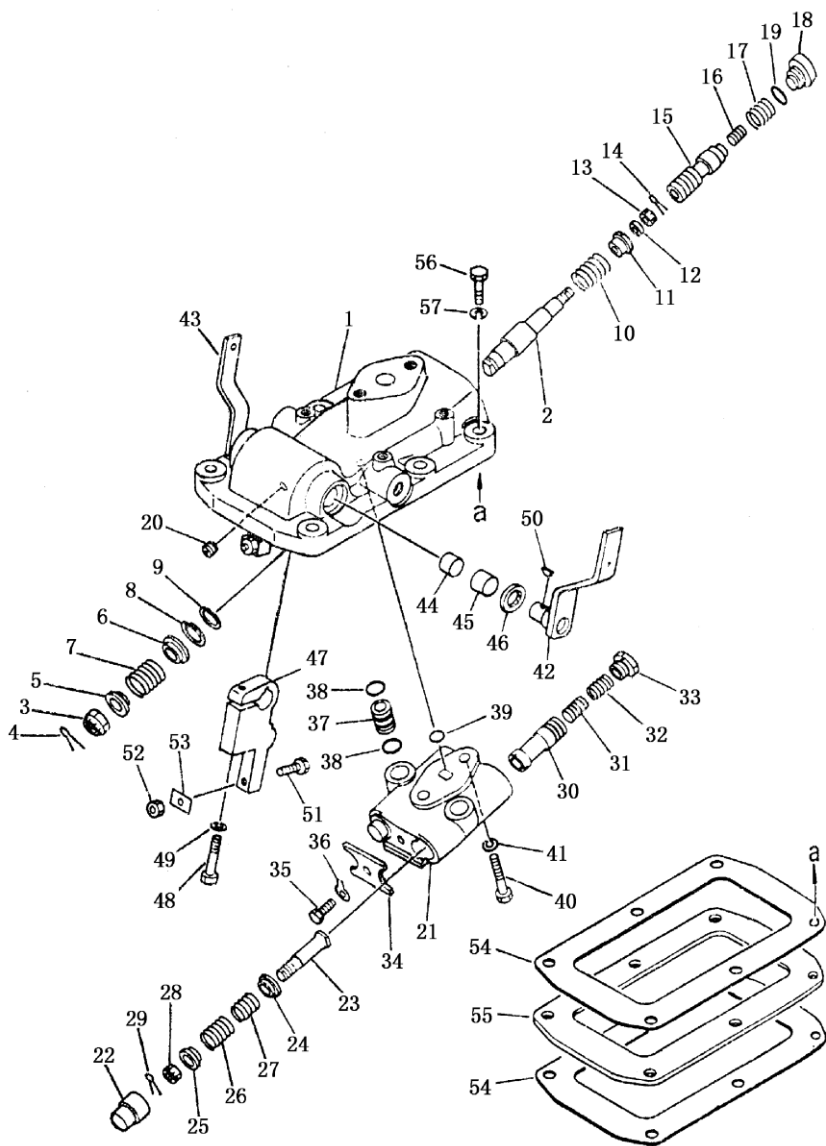


# 标牌布置图

## MARKS AND PLATES

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	09650-01101-DY	散热器使用标牌 plate	1
2	09668-00100-DY	水箱安全牌 plate	1
3	09173-00100-DY	检修保养安全牌 plate	1
4	09654-00100-DY	起动停机安全牌 plate	1
5	09685-00004	转向制动锁定标牌 plate	1
6	09670-00001	铲刀操纵标牌 plate	1
7	09685-00003	铲刀操纵杆锁定标牌 plate	1
8	09653-00100-DY	工作油箱安全标牌 plate	1
9	09655-01120-DY	工作油箱使用说明标牌 plate	1
10	09656-90080	燃油箱使用说明标牌 plate	1
11	09652-01100-DY	燃油箱注意标牌 plate	1
12	14Y-90-00004	山推厂徽 (S20) logo, SHANTUI	2
13	04418-00306	铆钉 rivet	8
14	16Y-90C-00001	润滑图表 lubricating table	1
15	16Y-90C-00002	润滑图表 (英) lubricating table	1
16	16Y-90C-00003	标牌 plate	1
17	09960-01012	重心标牌 plate	1
18	09960-01001	起吊标牌 plate	1
19	17Y-90A-00001	铭牌 plate	1
20	09961-00100	服务标牌 plate	1
21	10Y-90B-00002	山推厂徽 (S20) logo, SHANTUI	1
22	16Y-90C-00005	标牌 plate	1
23	09685-00002	变速杆锁定标牌 plate	1
24	16Y-90-00009	履带调整安全牌 plate	1

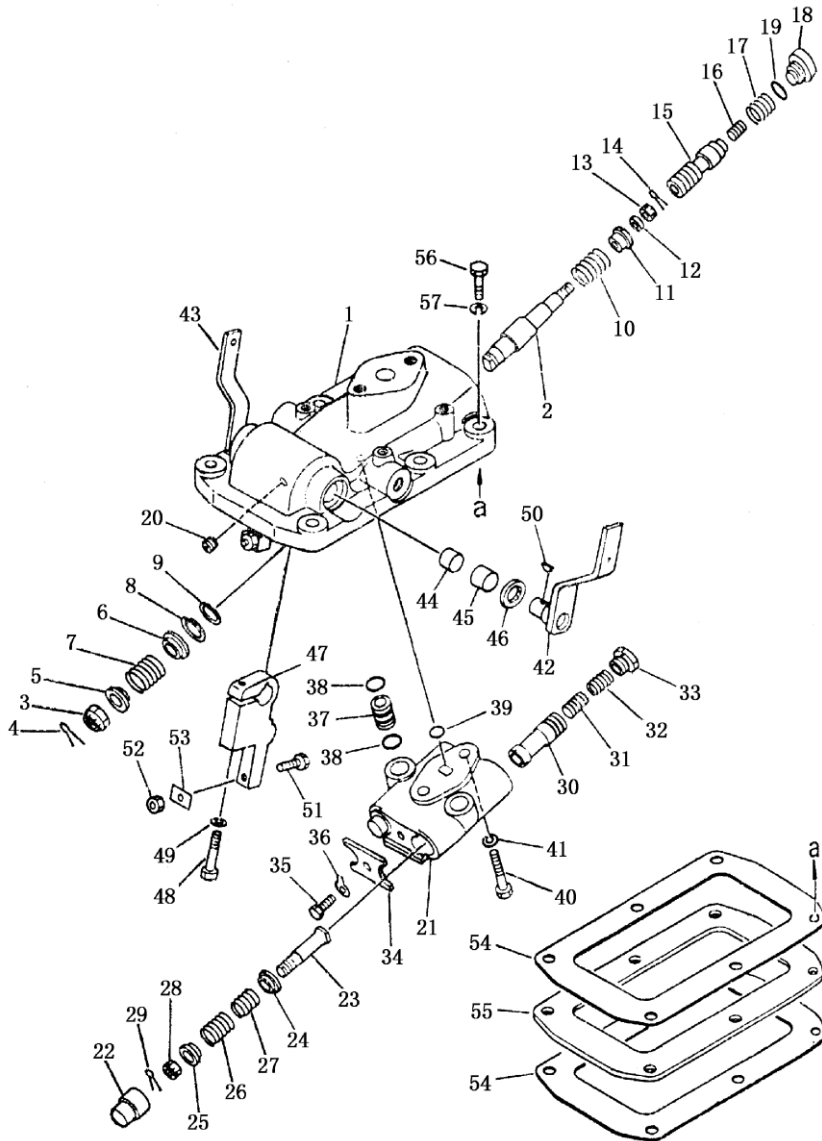
第 0001 图 转向阀  
Fig. 0001 STEERING CONTROL VALVE



转 向 阀  
STEERING CONTROL VALVE

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-76-22000 (144-40-00100)	转向阀 steering control valve ass' y	1
1	144-40-22211	阀体 body, valve	1
2	144-40-22141	轴 shaft	2
3	01593-11613	螺母 nut	2
4	04050-14025	开口销 pin, cotter	2
5	144-40-22180	挡圈 ring stopper	2
6	144-40-22170	挡圈 ring stopper	2
7	175-40-31230	弹簧 spring	2
8	04065-03212	开口环 ring, snap	2
9	195-40-13110	挡圈 ring stopper	2
10	144-40-22350	弹簧 spring	2
11	175-40-31140	导向套 bushing guide	2
12	144-40-22190	垫圈 washer	2
13	01590-10607	螺母 nut	2
14	04050-11212	开口销 pin, cotter	2
15	144-40-22151	阀杆 valve	2
16	702-11-11190	活塞 piston	2
17	175-40-31130	弹簧 spring	2
18	175-40-31530	塞子 plug	2
19	07002-03034	O形圈 O-ring	2
20	07043-00108	塞子 plug	1
21	144-40-22230	阀体 body, valve	1
22	144-40-22290	导向座 seat, guide	2
23	144-40-22260	轴 shaft	2
24	144-40-22270	挡圈 ring, stopper	2
25	144-40-22280	挡圈 ring, stopper	2
26	144-40-22340	弹簧 spring	2
27	175-40-31560	弹簧 spring	2

第 0001 图 转 向 阀  
Fig. 0001 STEERING CONTROL VALVE

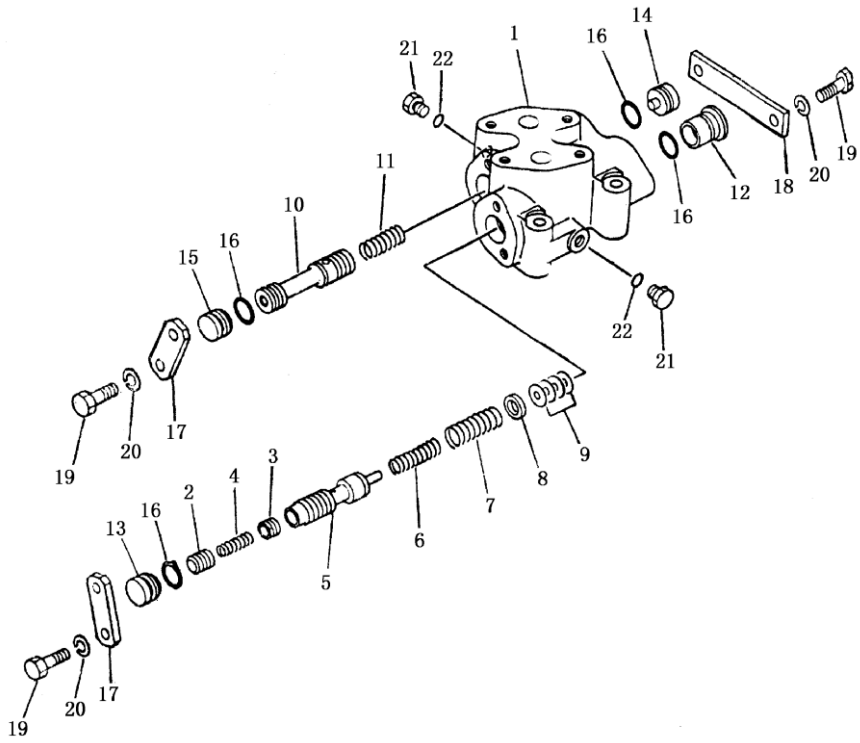


## 转 向 阀

### STEERING CONTROL VALVE

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
28	01590-10607	螺母 nut	2
29	04050-11212	开口销 pin, cotter	2
30	144-40-22311	阀杆 rod, valve	2
31	144-40-22320	活塞 piston	2
32	175-40-31410	弹簧 spring	2
33	144-40-22250	塞子 plug	2
34	144-40-22330	板 plate	1
35	01010-50816	螺栓 bolt	1
36	01650-00808	锁紧垫圈 washer, lock	1
37	175-40-31510	油管 tube	2
38	07000-02011	O 形圈 O-ring	4
39	07000-02015	O 形圈 O-ring	1
40	01010-51050	螺栓 bolt	2
41	01602-21030	弹簧垫圈 washer, spring	2
42	144-40-22110	左侧杆 lever, L.H	1
43	144-40-22120	右侧杆 lever, R.H	1
44	09350-01820	套 bushing	1
45	09350-02215	套 bushing	2
46	175-40-31270	油封 seal, oil	2
47	144-40-22240	杆 rod	2
48	01010-50860	螺栓 bolt	2
49	01602-20825	弹簧垫圈 washer, spring	2
50	04010-00416	键 key	2
51	144-40-22160	螺栓 bolt	2
52	01580-10806	螺母 nut	2
53	130-21-12330	锁片 plate, lock	2
54	144-40-22220	衬垫 gasket	2
55	144-40-22130	板 plate	1
56	01010-51250	螺栓 bolt	6
57	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	6

第0002图 安全阀  
Fig. 0002 RELIEF VALVE

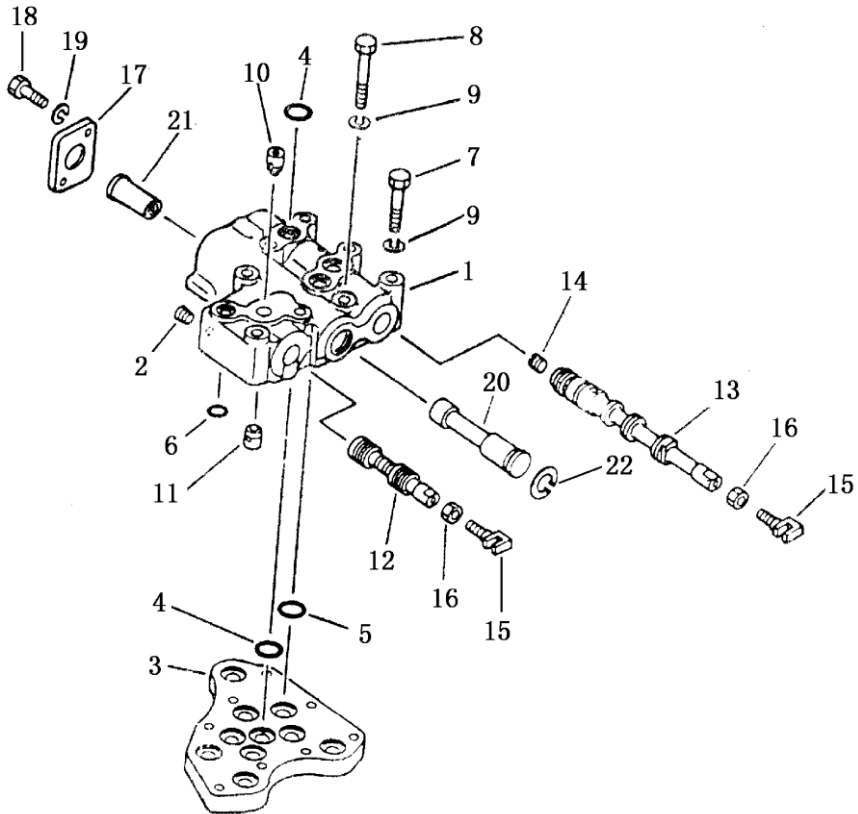


# 安全阀

## RELIEF VALVE

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
	16Y-76-23000 (144-49-16101)	安全阀 relief valve ass'y	1
1	144-49-16110	阀体 body, valve	1
2	104-15-25480	阀芯 element valve	1
3	104-15-25490	阀芯 element valve	1
4	125-15-15290	弹簧 spring	1
5	144-49-16170	阀杆 spool valve	1
6	104-15-25280	弹簧 spring	1
7	104-15-25290	弹簧 spring	1
8	104-15-25260	衬垫 spacer	1
9	113-15-25260	垫 0.50MM shim	4
9	113-15-25270	垫 0.20MM shim	2
10	144-49-16180	阀杆 spool, valve	1
11	144-49-21621	弹簧 spring	1
12	144-49-16121	塞子 plug	1
13	144-49-16130	塞子 plug	1
14	144-49-16140	塞子 plug	1
15	144-49-16150	塞子 plug	1
16	07000-02020	O 形圈 O-ring	4
17	144-49-16160	板 plate	2
18	113-15-25350	板 plate	1
19	01010-50816	螺栓 bolt	6
20	01602-20825	垫圈 washer	6
21	07040-10807	塞子 plug	2
22	07002-00823	O 形圈 O-ring	2

第 0003 图                      变 速 阀 (1/2)  
Fig. 0003   TRANSMISSION CONTROL VALVE

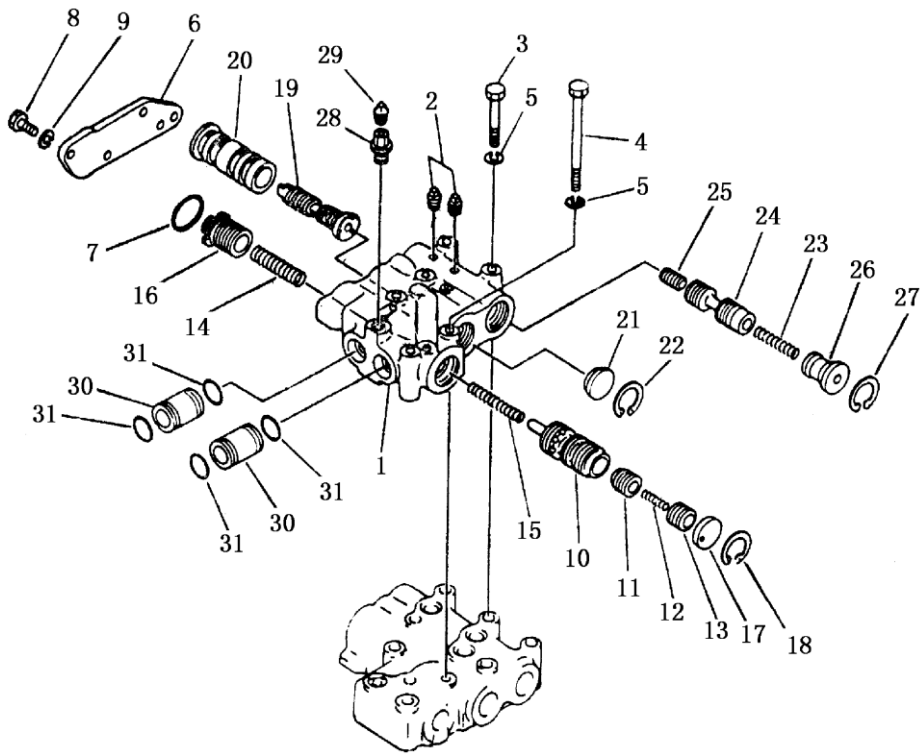




变速阀 (1/2)  
TRANSMISSION CONTROL VALVE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
	16Y-75-10000 (144-15-00044)	变速阀 control valve ass' y	1
1	145-15-45210	阀体 body, valve	1
2	07043-00108	塞子 plug	1
3	144-15-25110	阀座 seat, valve	1
4	07000-73022	O形圈 O-ring	10
5	07000-73025	O形圈 O-ring	3
6	07000-72016	O形圈 O-ring	1
7	144-15-25160	螺栓 bolt	1
8	01010-31075	螺栓 bolt	1
9	01602-01030	垫圈 washer	2
10	195-15-15671	定位扣 detent	1
11	175-15-45260	定位扣 detent	1
12	175-15-45220	方向阀杆 spool, directional	1
13	175-15-45231	变速阀杆 spool, speed	1
14	144-15-25210	塞子 plug	1
15	09363-01053	叉子 yoke	2
16	01580-01008	螺母 nut	2
17	144-15-25810	板 plate	1
18	01010-31025	螺栓 bolt	2
19	01602-01030	垫圈 washer	2
20	144-15-25420	离合器阀杆 rod, valve	1
21	145-15-45550	定位套 bushing, located	1
22	04065-03515	开口垫 gasket	1

第 0004 图 变 速 阀 (2/2)  
Fig. 0004 TRANSMISSION CONTROL VALVE

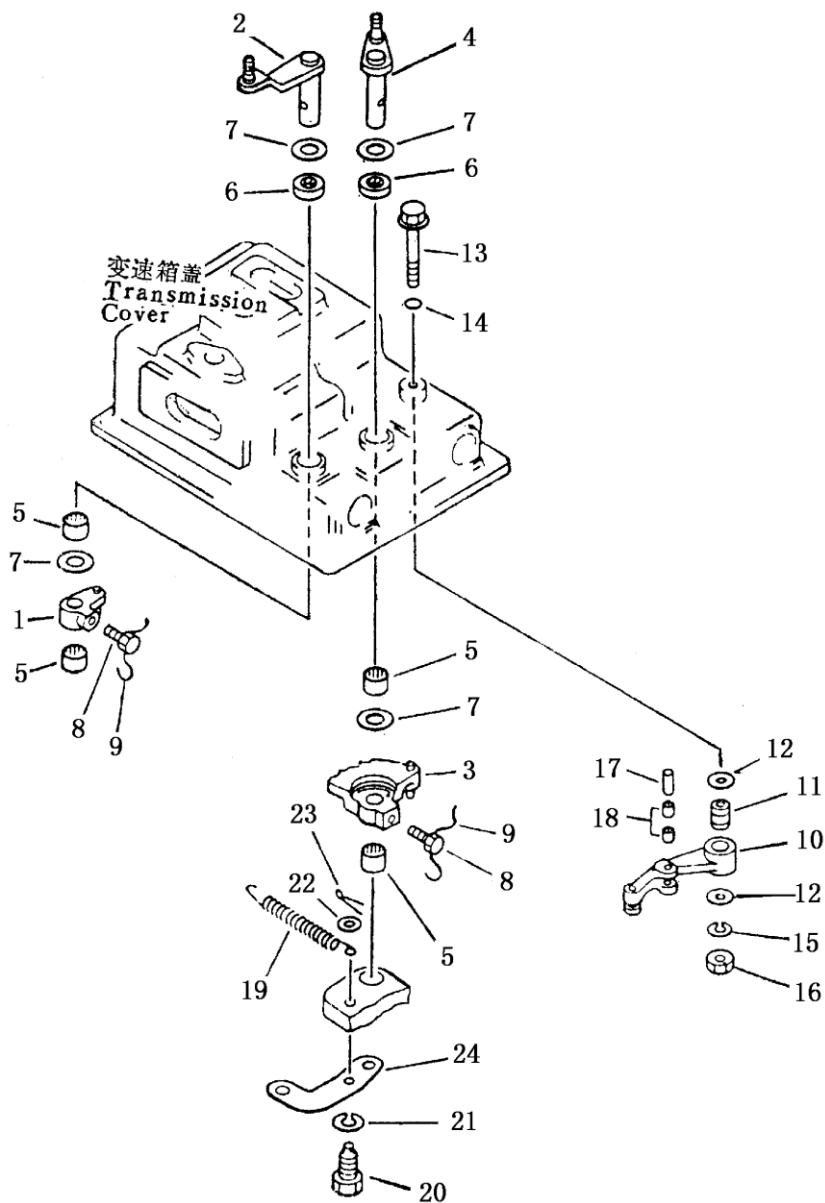


## 变速阀 (2/2)

### TRANSMISSION CONTROL VALVE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	145-15-45000	阀体 body, valve	1
2	07042-20108	塞子 plug	2
3	144-15-25180	螺栓 bolt	3
4	175-15-45170	螺栓 bolt	3
5	01602-01030	垫圈 washer	6
6	145-15-45810	盖 cover	1
7	07000-73045	O形圈 O-ring	1
8	01010-31025	螺栓 bolt	4
9	01602-01030	垫圈 washer	4
10	145-15-45220	安全阀杆 lever, valve	1
11	145-15-45390	阀 valve	1
12	180-14-25560	弹簧 spring	1
13	287-15-15390	阀 valve	1
14	145-15-45310	弹簧 spring	1
15	145-15-45320	弹簧 spring	1
16	145-15-45230	阀 valve	1
17	145-15-45240	挡块 block, stopper	1
18	04065-03815	挡圈 ring, snap	1
19	145-15-45260	回动阀杆 valve, quick return	1
20	145-15-45150	阀套 sleeve, valve	1
21	145-15-45420	挡块 block stopper	1
22	04065-03815	挡圈 ring, snap	1
23	145-15-45510	弹簧 spring	1
24	145-15-45380	阀杆 valve, reducing	1
25	145-14-23720	活塞 piston	1
26	145-15-45520	挡套 retainer	1
27	04065-03815	挡圈 ring, snap	1
28	145-15-45910	接头 joint, ass'y	1
29	07042-20108	塞子 plug	1
30	145-15-45250	套筒 sleeve	2
31	07000-73028	O形圈 O-ring	4

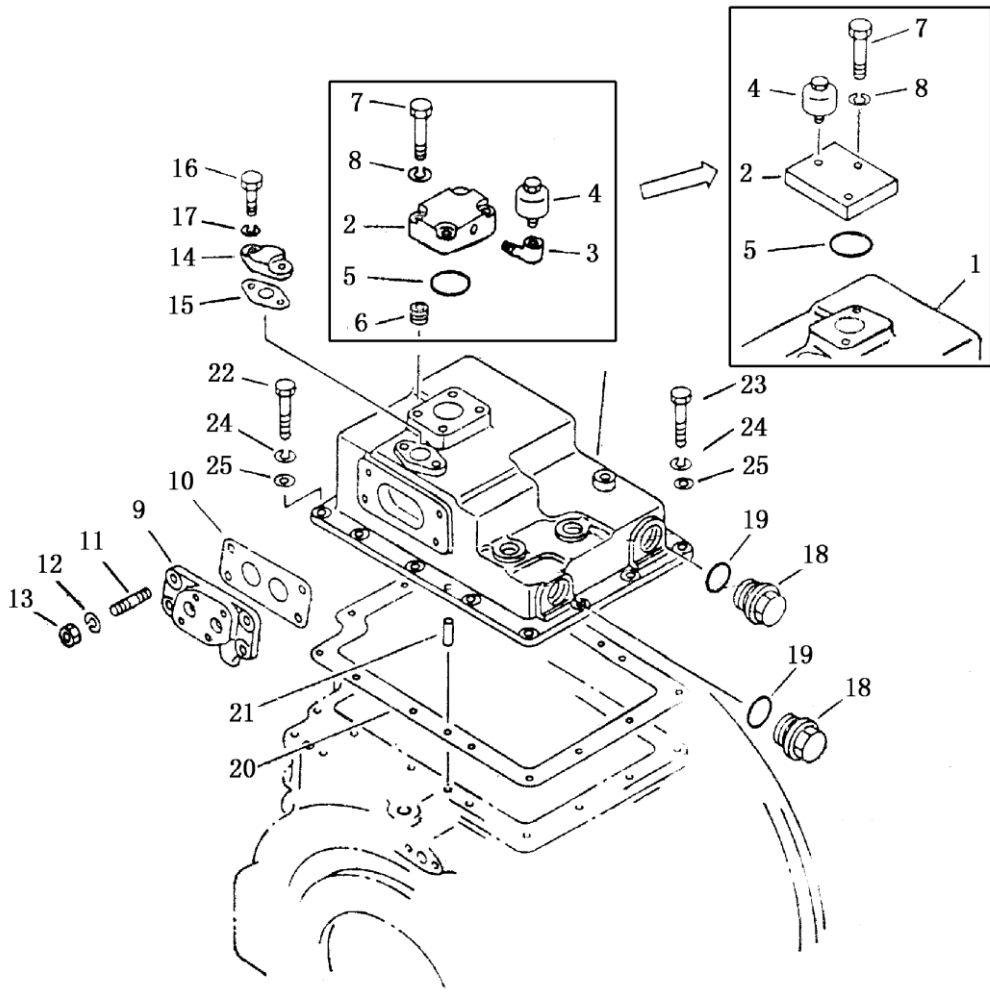
第 0005 图 变速箱操纵杆  
 Fig. 0005 TRANSMISSION CONTROL LEVER



变 速 箱 操 纵 杆  
TRANSMISSION CONTROL LEVER

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	144-15-25560	前进与后退 操纵杆 lever, forward and reverse	1
2	144-15-25651	轴 shaft	1
3	144-15-25632	扇形杠杆 lever, shift	1
4	144-15-25742	杆 lever	1
5	06120-02016	滚针轴承 bearing, needle	4
6	144-15-29110	油封 seal, oil	2
7	144-15-25570	垫圈 washer	4
8	125-15-11530	螺栓 bolt	2
9	04059-01010	铁丝 wire, lock	2
10	144-15-25682	杆 lever	1
11	144-15-25670	套 bushing	1
12	175-15-45660	垫圈 washer	2
13	175-15-45650	螺栓 bolt	1
14	07000-72008	O形圈 O-ring	1
15	01602-01030	垫圈 washer	1
16	01580-01008	螺母 nut	1
17	144-15-25690	销 pin	1
18	144-15-29120	轴承 bearing	2
19	144-15-25710	弹簧 spring	1
20	144-15-25592	螺栓 bolt	1
21	01602-01442	垫圈 washer	1
22	01641-21016	垫圈 washer	1
23	04050-02018	开口销 pin, cotter	1
24	144-15-25820	板 plate	1

第 0006 图 变 速 箱 盖  
Fig. 0006 TRANSMISSION CASE COVER

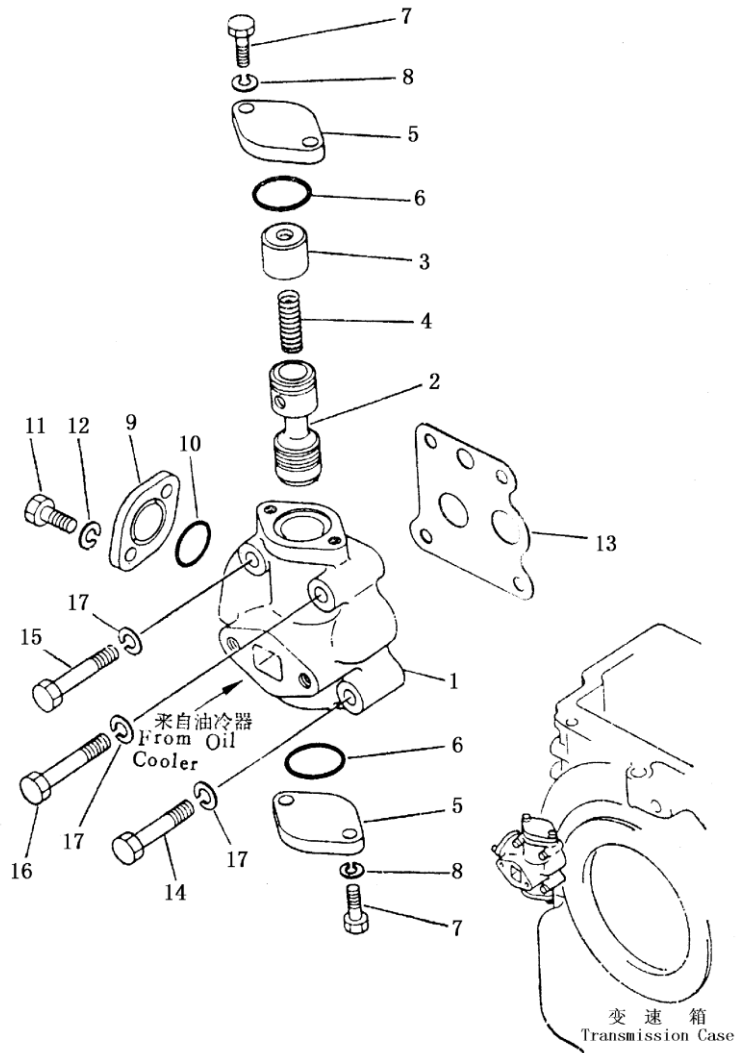


## 变速箱盖

### TRANSMISSION CASE COVER

序号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
1	144-15-25512	壳体 body, case	1
2	144-15-21670	通气孔座焊合件 block	1
3	07323-30200	弯头 elbow	1
4	07030-00252	通气塞 breather	1
5	07000-03048	O形圈 O-ring	1
6	01190-01008	螺栓套 bushing, bolt	4
7	01010-31045	螺栓 bolt	4
8	01602-01030	垫圈 washer	4
9	175-15-45530	盖 cover	1
10	175-15-45540	密封垫 gasket	1
11	01124-31025	双头螺栓 bolt	4
12	01602-01030	垫圈 washer	4
13	01580-01008	螺母 nut	4
14	145-15-45830	盖 cover	1
15	145-15-45840	密封垫 gasket	1
16	01010-30825	螺栓 bolt	2
17	01602-00825	垫圈 washer	2
18	144-15-25530	塞子 plug	2
19	07002-03634	O形圈 O-ring	2
20	144-15-25520	密封垫 gasket	1
21	04020-01024	定位销 pin, dowel	2
22	01010-31030	螺栓 bolt	12
23	01010-31040	螺栓 bolt	2
24	01602-01030	垫圈 washer	14
25	01640-21016	垫圈 washer	14

第 0007 图 润 滑 阀  
Fig. 0007 LUBRICATION VALVE



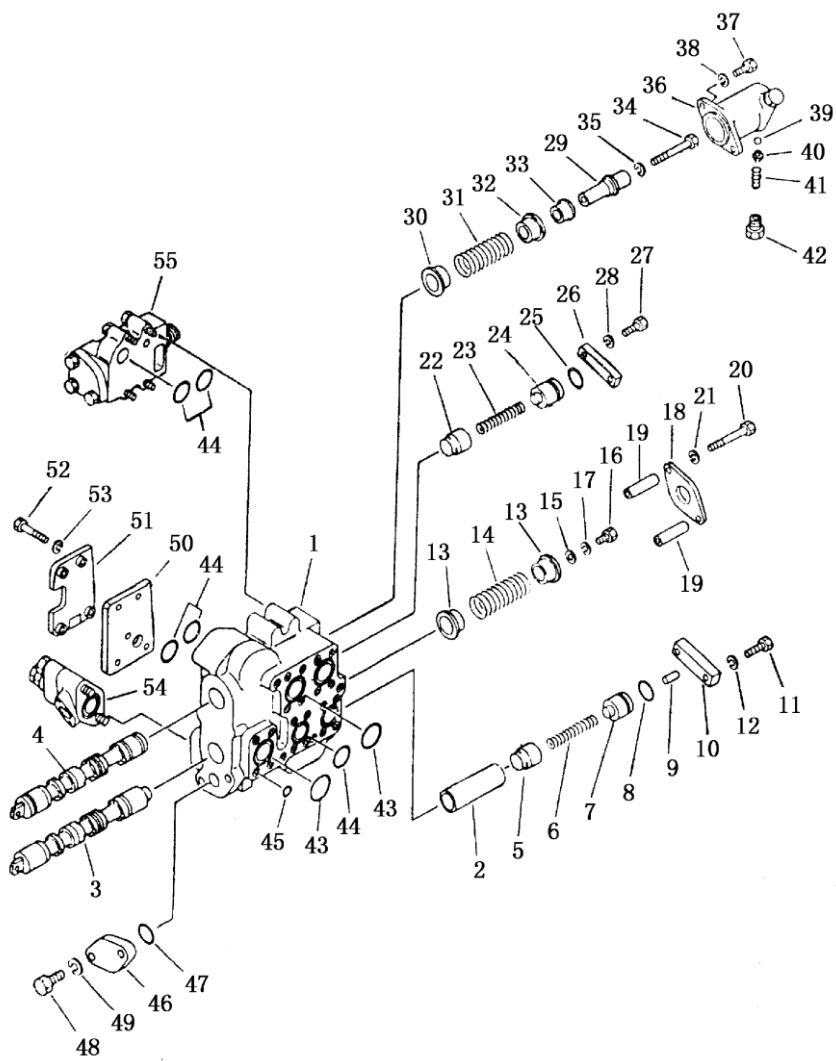


## 润 滑 阀

### LUBRICATION VALVE

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数 量 Q' TY
	16Y-75-20000 (144-15-24002)	润滑阀 lubrication valve ass'y	1
1	154-15-14110	阀体 body	1
2	144-15-14130	阀杆 valve	1
3	175-15-14140	导套 guide	1
4	145-15-44160	弹簧 spring	1
5	154-15-14150	盖 cover	2
6	07000-73032	O形圈 O-ring	2
7	01010-50825	螺栓 bolt	4
8	01602-20825	垫圈 washer	4
9	144-15-14150	盖 cover	1
10	07000-73025	O形圈 O-ring	1
11	01010-51025	螺栓 bolt	2
12	01602-21030	垫圈 washer	2
13	154-15-14160	密封垫 gasket	1
14	01010-51055	螺栓 bolt	2
15	01010-51060	螺栓 bolt	1
16	01010-51065	螺栓 bolt	1
17	01602-21030	垫圈 washer	4

第 0008 图 铲刀阀总成 (1/2)  
Fig. 0008 HYDRAULIC CONTROL VALVE(FOR BLADE)

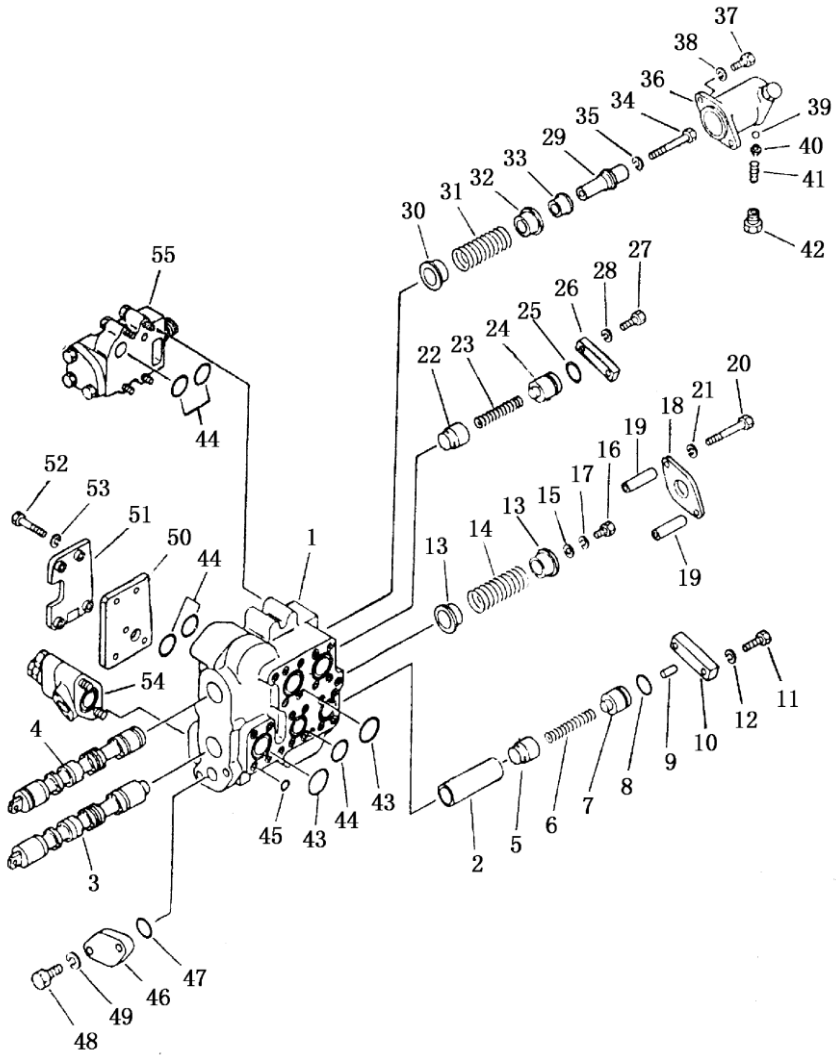


## 铲刀阀总成(1/2)

### HYDRAULIC CONTROL VALVE(FOR BLADE)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	16Y-60-05000 (701-33-12006)	铲刀阀 总成 hydraulic control valve ass' y	1
1	701-33-32005	主阀组件 valve body ass' y	1
1	701-33-32113	阀体 body, control valve	1
2	701-33-32221	套管 collar	1
3	701-33-31480	滑阀杆 spool	1
4	701-33-31470	滑阀杆 spool	1
5	701-33-32130	阀芯 element, valve	1
6	701-33-32140	弹簧 spring	1
7	701-33-32152	座 seat	1
8	07000-13025	O形圈 O-ring	1
9	04020-00514	定位销 pin, dowel	1
10	701-33-32160	板 plate	1
11	01010-31240	螺栓 bolt	2
12	01602-01236	垫圈 washer	2
13	701-33-31370	轴承壳 retainer	2
14	701-31-31130	弹簧 spring	1
15	701-33-31210	垫圈 washer	1
16	01010-31220	螺栓 bolt	1
17	01602-01236	垫圈 washer	1
18	701-33-46340	板 plate	1
19	701-33-31460	轴套 collar	2
20	01010-31095	螺栓 bolt	2
21	01602-01030	垫圈 washer	2
22	701-33-31120	止回阀 valve, check	1
23	701-33-31130	弹簧 spring	1
24	701-33-31150	座 seat	1
25	07000-13035	O形圈 O-ring	1
26	701-33-31160	板 plate	1
27	01010-31235	螺栓 bolt	1
28	01602-01236	垫圈 washer	2
29	701-31-31121	掣子 detent	1

第 0008 图 铲刀阀总成 (1/2)  
Fig. 0008 HYDRAULIC CONTROL VALVE (FOR BLADE)

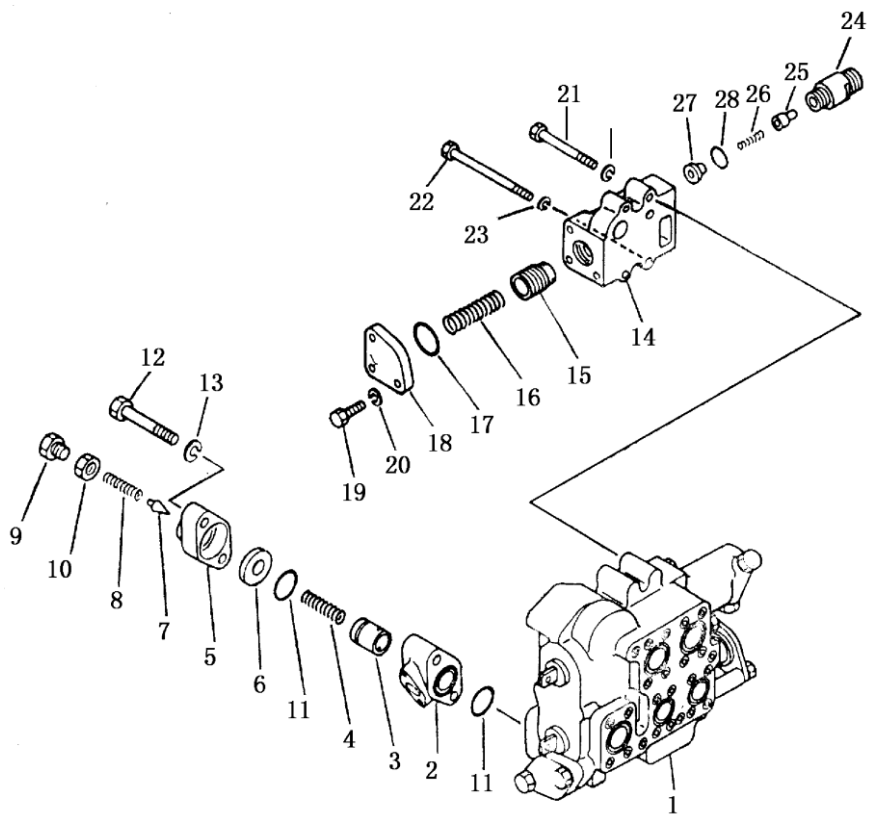


铲刀阀总成(1/2)

HYDRAULIC CONTROL VALVE(FOR BLADE)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
30	701-33-31380	轴承壳 retainer	1
31	701-33-31130	弹簧 spring	1
32	701-33-31390	护套 retainer	1
33	701-33-31281	轴套 collar	1
34	701-33-31292	螺栓 bolt	1
35	01602-01236	垫圈 washer	1
36	701-33-31311	外壳 case	1
37	01010-31030	螺栓 bolt	2
38	01602-01030	垫圈 washer	2
39	701-33-31320	滚珠 ball	3
40	701-33-31330	导柱 guide	3
41	701-33-31340	弹簧 spring	3
42	701-33-31350	塞子 plug	3
43	07000-13045	O形圈 O-ring	3
44	07000-13035	O形圈 O-ring	6
45	07000-02015	O形圈 O-ring	23
46	701-33-31360	板 plate	1
47	07000-13040	O形圈 O-ring	1
48	01010-31440	螺栓 bolt	2
49	01602-01442	垫圈 washer	2
50	701-33-32191	板 plate	1
51	701-33-32240	挡板 baffle	1
52	01010-31260	螺栓 bolt	4
53	01602-01236	垫圈 washer,	4
54	701-30-51002	安全阀组件 main relief valve ass' y	1
55	701-30-62002	串联阀组件 suction valve 000ass' y	1

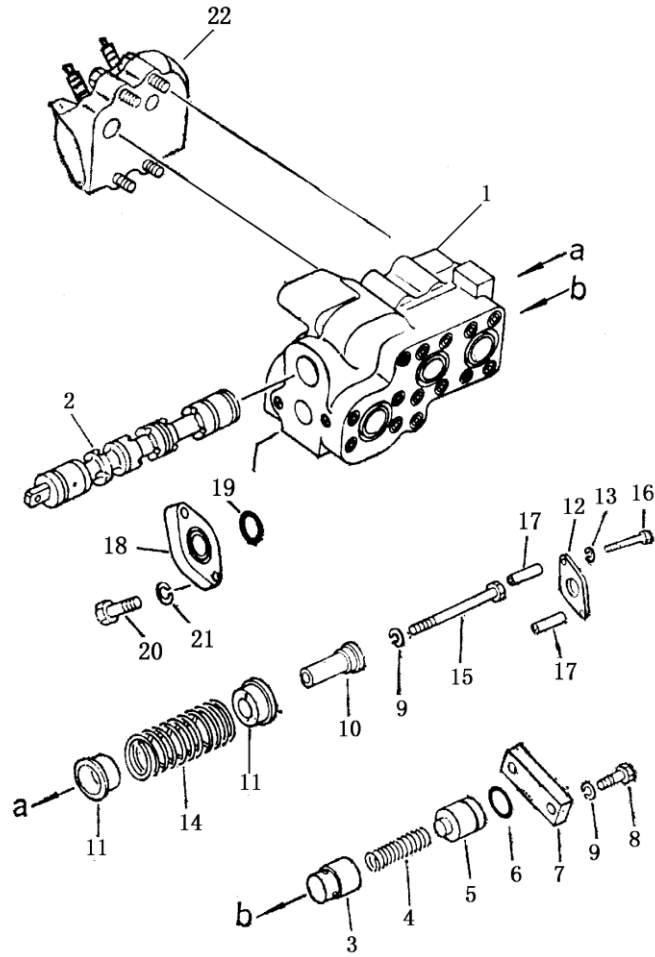
第 0009 图 铲刀阀总成 (2/2)  
Fig. 0009 HYDRAULIC CONTROL VALVE(FOR BLADE)



铲刀阀总成 (2/2)  
HYDRAULIC CONTROL VALVE(FOR BLADE)

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q'TY
1	16Y-60-05000 (701-33-12006)	铲刀阀 总成 hydraulic control valve ass'y	1
2	701-30-51002	安全阀组件 safety valve ass'y	1
2	701-30-51111	阀体 housing, relief valve	1
3	701-30-51120	调压阀 valve, pressure regulator	1
4	701-30-51130	弹簧 spring	1
5	701-30-51140	阀体 body	1
6	701-30-51151	阀座 pedestal, valve	1
7	701-30-51160	锥头 poppet	1
8	701-30-51171	弹簧 spring	1
9	701-10-51160	塞子 plug	1
10	701-30-51190	螺母 nut	1
11	07000-13048	O形圈 O-ring	2
12	01011-31405	螺栓 bolt	2
13	20D-14-11510	垫圈 washer	2
14	701-30-62002	串联阀组 suction valve ass'y	1
14	701-30-62411	串联阀体 body, suction valve	1
15	701-30-61120	阀 valve	1
16	701-30-61130	弹簧 spring	1
17	07000-13048	O形圈 O-ring	1
18	701-30-62130	板 plate	1
19	01010-31240	螺栓 bolt	3
20	01602-01236	垫圈 washer	3
21	01010-31260	螺栓 bolt	2
22	01011-31210	螺栓 bolt	2
23	01602-01236	垫圈 washer	4
24	701-30-65111	阀体 body	1
25	701-13-31120	阀芯 valve	1
26	701-30-65131	弹簧 spring	1
27	701-30-65123	座 seat	1
28	07002-13034	O形圈 O-ring	1

第 0010 图 松土器阀  
Fig. 0010 HYDRAULIC CONTROL VALVE





松土器阀  
HYDRAULIC CONTROL VALVE

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
			SD16 SD16E
1	16Y-60-11000	松土器阀 hydraulic controlvalve	1
1	16Y-60-11100 (701-32-42001)	主阀组件 main valve ass' y	1
1	16Y-60-11101 (701-33-32112)	阀体 body, control valve	1
2	16Y-60-11102 (701-33-31430)	滑阀 collar	1
3	16Y-60-11111 (701-33-31120)	阀 valve	1
4	16Y-60-11110 (701-33-31130)	弹簧 spring	1
5	16Y-60-11109 (701-33-31150)	座 seat	1
6	07000-13035	O形圈 O-ring	1
7	16Y-60-11108 (701-33-31160)	垫板 plate	1
8	01010-31235	螺栓 bolt	2
9	01602-01236	垫圈 washer	3
10	16Y-60-11106 (701-33-46171)	套管 detent	1
11	16Y-60-11103 (701-33-31380)	挡圈 retainer	2
12	16Y-60-11107 (701-33-46340)	板 plate	1
13	01602-01030	垫圈 washer	2
14	16Y-60-11104 (701-33-31191)	弹簧 spring	1
15	01010-31280	螺栓 bolt	1
16	01010-31095	螺栓 bolt	2
17	16Y-60-11105 (701-33-46350)	套筒 collar	2
18	16Y-60-11105 (701-33-31360)	板 plate	1
19	07000-13040	O形圈 O-ring	1
20	01010-31440	螺栓 bolt	2
21	01602-01442	垫圈 washer,	2
22	16Y-60-11010	安全补油阀 safety valve ass' y	1