

# 前 言

本零件目录对 SD13、SD13S 两种型号推土机的通用件或专用件进行了综合编制。

零件表的数量栏内，未标注产品型号的件数量为两种机型的通用数量；专用件或件数不同者，均在数量栏上方标有其机型号。

发动机所属零件，详见发动机零件目录。

因产品改进所增减的零件，不再另行通知，如有需要的话，请与当地山推代理商联系。

## FOREWORD

In this Parts Book are listed parts of bulldozers in 2 models SD13, SD13S as common part and special.

The quantity of common part per 2 machine models is indicated in the "Q'ty" column without any mark; for the special part and different quantity per machine are marked model above its quantity column.

With regard to parts of engine see "Parts Book of Engine."

Due to continuous research and improvement. Some parts may be changed without notice. Please consult your SHANTUI distributor for items you may require.

[zapchasti-dsts.ru](http://zapchasti-dsts.ru)

# 目 录

## CONTENTS

图 号 页 数  
Fig No. Page

1. 发动机关联零件	
ENGINE RELATED PARTS	
发动机附件安装 .....	101... 2~3
ENGINE MOUNTING PARTS	
散热器总成及罩 .....	102... 4~5
RADIATOR ASS'Y AND COVER	
散热器管路 .....	103... 6~7
RADIATOR PIPING	
燃油箱及管路 .....	104... 8~9
FUEL TANK AND PIPING	
油门操纵(1/2) .....	105... 10~11
FUEL CONTROL LEVER	
油门操纵(2/2) .....	106... 12~13
FUEL CONTROL LEVER	
减速踏板 .....	107... 14~15
DECELERATOR PEDAL	
减震器总成 .....	108... 16~17
DAMPER	
2. 变矩器、变速箱、转向系统和终传动	
TORQUE CONVERTOR, TRANSMISSIN, STEERING SYSTEM AND FINAL DRIVE	
液力变矩器 .....	201... 20~21
TORQUE CONVERTER	
出力装置 .....	202... 22~25
POWER TAKE OFF	
万向节 .....	203... 26~27
UNIVERSAL JOINT	
变速箱安装 .....	204... 28~29
TRANSMISSION MOUNTING	
变速箱箱体 .....	205... 30~31
TRANSMISSION CASE	
变速箱后箱体 .....	206... 32~33
TRANSMISSION REAR CASE	
前进、后退档离合器 .....	207... 34~37
FORWARD AND REVERSE CLUTCH	
第二、三排离合器 .....	208... 38~39
2nd AND 3rd CLUTCH	
第一排离合器 .....	209... 40~41
1st CLUTCH	

	图号 页数
	Fig.No. Page
伞齿轮和横轴·····	210···42~43
<b>BEVEL GEAR AND SHAFT</b>	
转向离合器·····	211···44~45
<b>STEERING CLUTCH</b>	
转向制动器(1/2) ·····	212···46~49
<b>STEERING BRAKE CLUTCH</b>	
转向制动器(2/2) ·····	213···50~51
<b>STEERING BRAKE CLUTCH</b>	
终传动箱和链轮·····	214···52~53
<b>FINAL DRIVE HOUSING AND SPROCKET</b>	
终传动齿轮·····	215···54~55
<b>FINAL DRIVE GEAR</b>	
终传动轴·····	216···56~57
<b>FINAL DRIVE SHAFT</b>	
主机架与后桥箱·····	217···58~59
<b>MAIN FRAME AND STEERING CASE</b>	
平衡梁·····	218···60~61
<b>EQUALIZER BAR</b>	
<b>3. 行走系统</b>	
<b>TRACK SYSTEM</b>	
台车架·····	301···64~67
<b>TRACK FRAME</b>	
涨紧装置·····	302···68~69
<b>RECOIL MECHANISM</b>	
托轮·····	303···70~71
<b>CARRIER ROLLER</b>	
支重轮·····	304···72~73
<b>TRACK ROLLER</b>	
引导轮·····	305···74~75
<b>IDLER</b>	
履带（标准型）·····	306···76~77
<b>TRACK SHOE (STD)</b>	
履带（湿地型）·····	307···78~79
<b>TRACK SHOE(SWAMP)</b>	
<b>4. 控制系统</b>	
<b>CONTROL SYSTEM</b>	
变速控制杆·····	401···82~83
<b>TRANSMISSION CONTROL LEVER</b>	
转向操纵杆·····	402···84~85
<b>STEERING CONTROL LEVER</b>	
制动踏板及连杆（1/2）·····	403···86~87
<b>BRAKE PEDAL AND LINKAGE</b>	
制动踏板及连杆（2/2）·····	404···88~89
<b>BRAKE PEDAL AND LINKAGE</b>	

	图号	页数
	Fig.No.	Page
脚制动锁紧机构 .....	405	90~91
<b>BRAKE LOCK MECHANISM</b>		
铲刀操纵杆 .....	406	92~93
<b>BLADE CONTROL LEVER</b>		
铲刀操纵连杆 .....	407	94~95
<b>BLADE CONTROL LINKAGE</b>		
松土器操纵杆 .....	408	96~97
<b>RIPPER CONTROL LEVER</b>		
松土器操纵连杆 .....	409	98~99
<b>RIPPER CONTROL LINKAGE</b>		
<b>5. 护罩</b>		
<b>GUARD</b>		
机罩总成 .....	501	102~103
<b>ENGINE HOOD AND GUARD</b>		
油缸支架 .....	502	104~105
<b>CYLINDER SUPPORT</b>		
后支架和盖 .....	503	106~107
<b>REAR FRAME AND COVER</b>		
翼板 .....	504	108~109
<b>FENDER</b>		
底护板 .....	505	110~111
<b>BOTTOM GUARD</b>		
司机座 .....	506	112
<b>OPERATOR SEAT</b>		
牵引架 .....	507	113
<b>DRAW BAR</b>		
<b>6. 液压系统</b>		
<b>HYDRAULIC SYSTEM</b>		
液压油箱(1/2) .....	601	116~119
<b>HYDRAULIC TANK</b>		
液压油箱(2/2) .....	602	120~121
<b>HYDRAULIC TANK</b>		
铲刀控制阀总成(1/2) .....	603	122~125
<b>BLADE CONTROL VALVE ASS'Y</b>		
铲刀控制阀总成(2/2) .....	604	126~127
<b>BLADE CONTROL VALVE ASS'Y</b>		
松土器控制阀 .....	605	128~129
<b>RIPPER CONTROL VALVE</b>		
工作泵 .....	606	130~131
<b>WORD EQUIPMENT PUMP</b>		
液压管路(泵到油箱) .....	607	132~133
<b>HYDRAULIC PIPING(pump to tank)</b>		
铲刀提升油缸 .....	608	134~137
<b>BLADE LIFT CYLINDER</b>		
铲刀提升管路 .....	609	138~141
<b>BLADE LIFT PIPING</b>		

	图号	页数
	Fig.No.	Page
倾斜油缸 .....	610	142~143
<b>BLADE TILT CYLINDER</b>		
液压管路(油箱至倾斜缸) (1/2) .....	611	144~145
<b>HYDRAULIC PIPING(tank to tilt cylinder)</b>		
液压管路(油箱至倾斜缸) (2/2) .....	612	146~147
<b>HYDRAULIC PIPING(tank to tilt cylinder)</b>		
松土器油缸 .....	613	148~149
<b>RIPPER CYLINDER</b>		
松土器管路 .....	614	150~151
<b>RIPPER PIPING</b>		
变速泵 .....	615	152~153
<b>TRANSMISSION OIL PUMP</b>		
滤油器 .....	616	154~155
<b>OIL FILTER</b>		
润滑阀 .....	617	156~157
<b>LUBRICATION VAVE</b>		
变速操纵阀 (1/2) .....	618	158~159
<b>TRANSMISSION CONTROL VAVE</b>		
变速操纵阀 (2/2) .....	619	160~161
<b>TRANSMISSION CONTROL VAVE</b>		
变速阀盖及操纵 .....	620	162~163
<b>TRANSMISSION VAVE CASE AND CONTROL</b>		
变速变矩管路 .....	621	164~165
<b>TRANSMISSION AND TORQUE PIPING</b>		
转向泵 .....	622	166~167
<b>STEERING OIL PUMP</b>		
转向阀 .....	623	168~171
<b>STEERING CONTROL VALVE</b>		
转向助力器 .....	624	172~173
<b>STEERING CONTROL BOOSTER</b>		
安全阀 .....	625	174~175
<b>SAFETY VALVE</b>		
转向滤油器 .....	626	176~177
<b>STEERING OIL FILTER</b>		
转向管路 .....	627	178~181
<b>STEERING PIPING</b>		
控制阀和安全阀管路 .....	628	182~183
<b>CONTROL AND SAFETY VALVE PIPING</b>		
测压管路 .....	629	184~185
<b>TEST PRESSURE PIPING</b>		

## 7. 工作装置

### WORK EQUIPMENT

直倾铲 .....	701	188~189
STRAIGHT TILT BLADE		
推杆 .....	702	190~191
STRAIGHT TILT FRAME		
角铲 .....	703	192~193
ANGLE BLADE		
U型架 .....	704	194~195
U-FRAME		
松土器 .....	705	196~197
RIPPER		
驾驶室 .....	706	198~199
CAB		

## 8. 电气系统

### ELECTRICAL SYSTEM

电气系统(1/4) .....	801	202~203
ELECTRICAL SYSTEM		
电气系统(2/4) .....	802	204~205
ELECTRICAL SYSTEM		
电气系统(3/4) .....	803	206~207
ELECTRICAL SYSTEM		
电气系统(4/4) .....	804	208~209
ELECTRICAL SYSTEM		

## 9. 标牌布置图

### MARK AND PLATE

标牌布置图 .....	901	212~213
MARK AND PLATE		

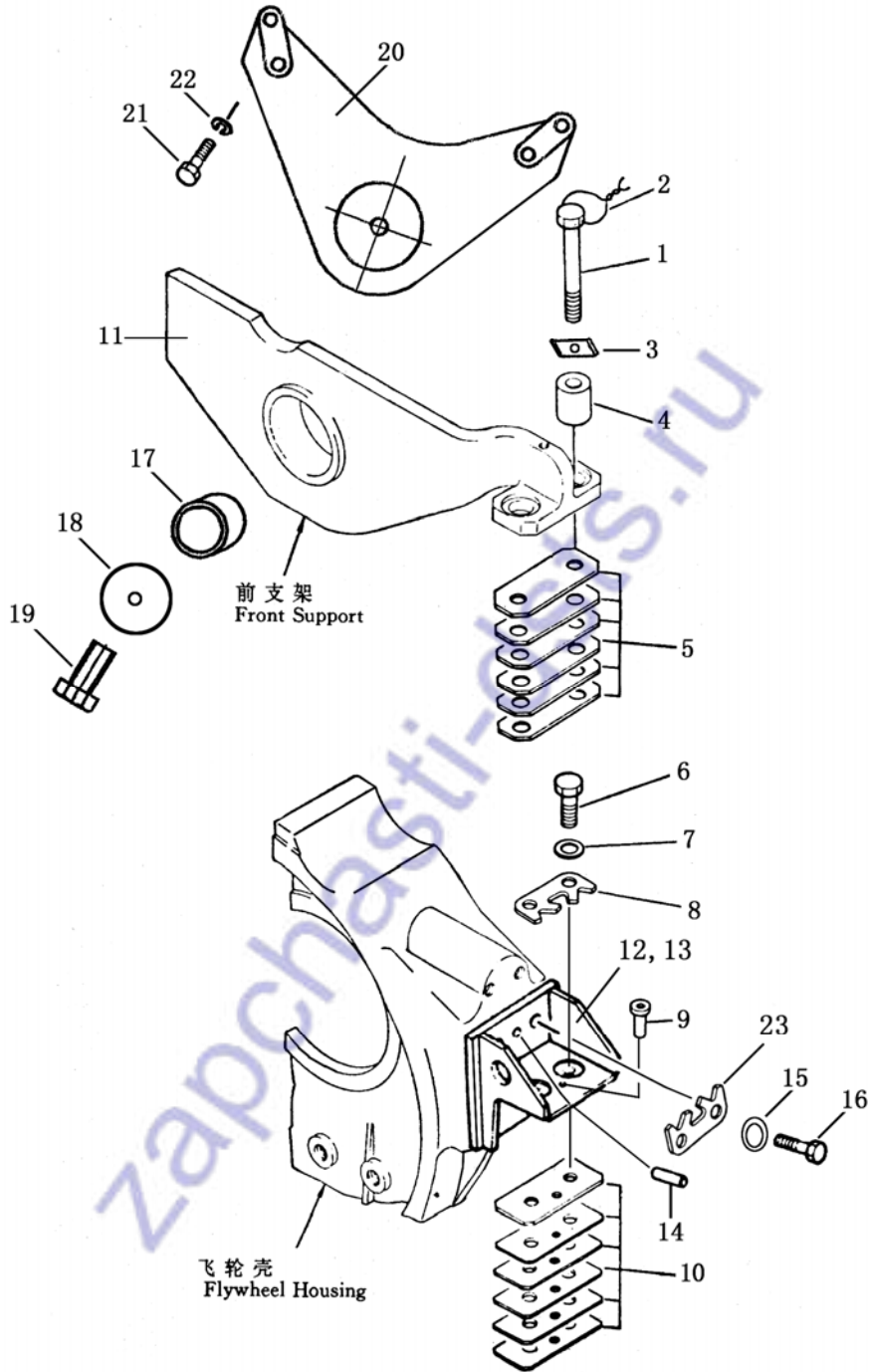
发 动 机 关 联 零 件

ENGINE RELATED PARTS

[zapchasti-dsts.ru](http://zapchasti-dsts.ru)



第 101 图 发动机安装  
 FIG.101 ENGINE MOUNTING



## 发动机安装

### ENGINE MOUNTING

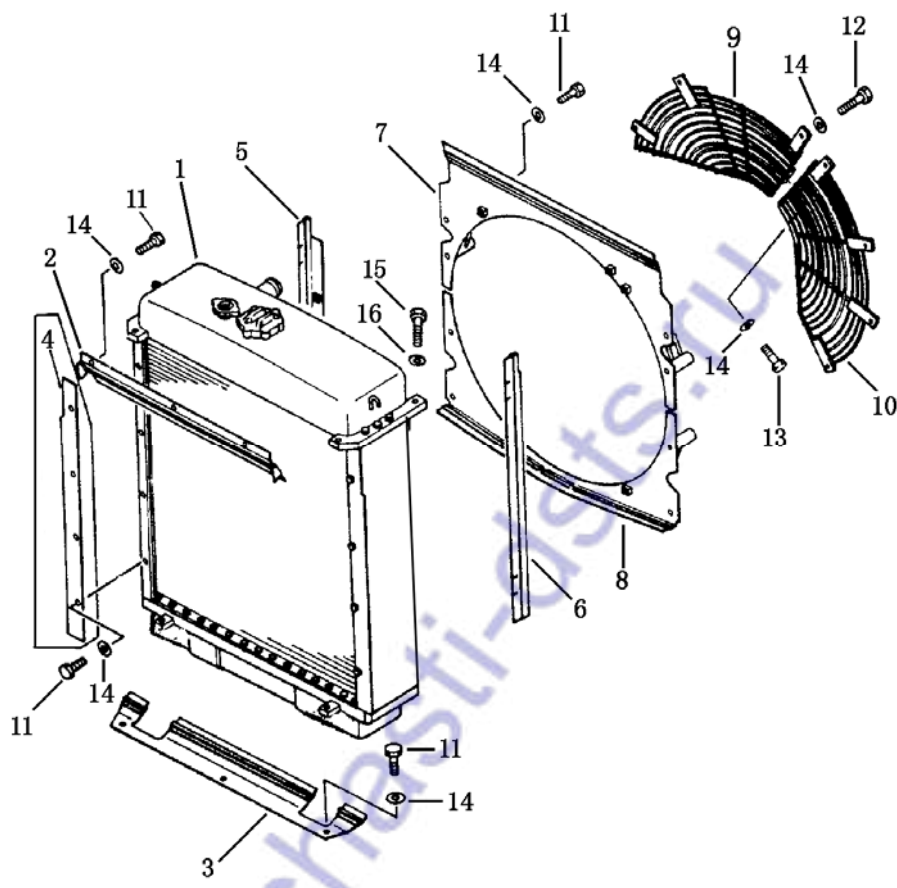
序号 No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	01010-51695	前螺栓 bolt, front	4
2	GB3206-82	锁紧用钢丝 $\phi$ 1.8 L=800 wire, lock	2
3	10Y-01B-00002	锁垫 shim, lock	4
4	10Y-01B-00004	衬套 bushing	4
5	10Y-01B-00006	调整垫总成 shim ass'y, front	2
	10Y-01B-00007	调整垫总成 shim ass'y, front	10
6	01011-52265	后螺栓 bolt, rear	4
7	154-01-11550	垫圈 washer	4
8	154-01-11560	锁垫板 plate, lock	2
9	6681-21-4750	定位销 pin, dowel	2
10	154-01-11590	调整垫总成 shim ass'y, rear	2
	154-01-11610	调整垫总成 shim ass'y, rear	10
11	10Y-01B-01000	前支架 front, support	1
12	10Y-01B-03000	左后支架 support, L.H	1
13	10Y-01B-04000	右后支架 support, R.H	1
14	04020-01250	销 pin	4
15	01643-31232	垫圈 washer	8
16	01010-51260	螺栓 bolt	8
17	10Y-01B-00003	衬套 bushing	1
18	10Y-01B-00001	垫 washer	1
19	01010-51430	螺栓 bolt	1
20	10Y-01B-02000	支架 support	1
21	01010-51275	螺栓 bolt	4
22	01010-31232	垫圈 washer	4
23	10Y-01B-00005	锁垫 gasket, lock	4

第 102 图

散热器总成及罩

FIG. 102

RADIATOR ASS'Y AND COVER



散热器总成及罩  
RADIATOR ASS'Y AND COVER

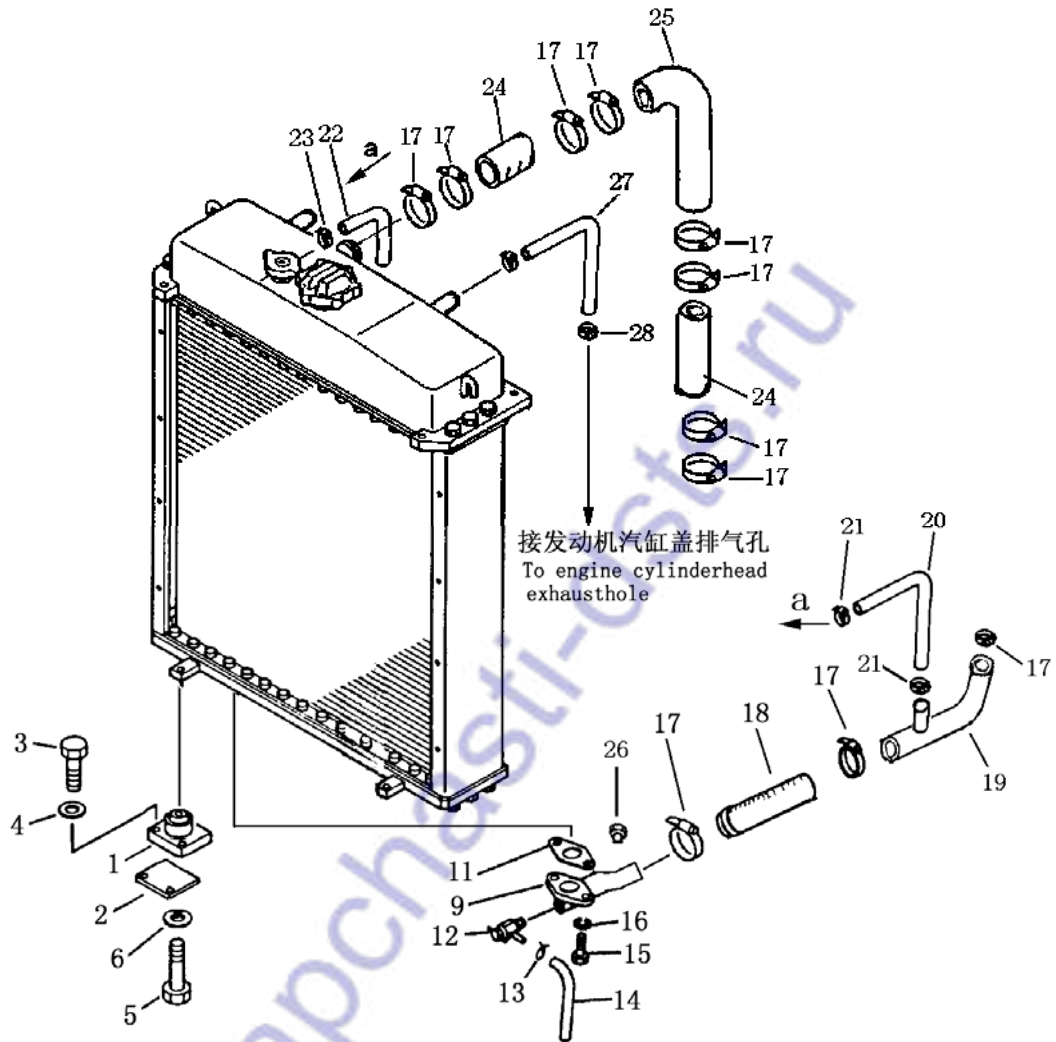
序号 No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-03B-01000	散热器总成 radiator ass'y	1
2	10Y-03-02000	遮护板（上） plate(upper)	1
3	10Y-03-06000	遮护板（下） plate (lower)	1
4	10Y-03-00004	板（右） plate R.H	1
	10Y-03-00005	板（左） plate L.H	1
5	10Y-03-09000	遮护板（右） plate R.H	1
6	10Y-03-08000	遮护板（左） plate L.H	1
7	10T-03B-04000	上护罩 wind hood(upper)	1
8	10Y-03B-07000	下护罩 wind hood (lower)	1
9	10Y-03B-05000	网 net	1
10	10Y-03B-06000	网 net	1
11	01010-31025	螺栓 bolt	26
12	01011-31010	螺栓 bolt	6
13	01010-31030	螺栓 bolt	1
14	01643-31032	垫圈 washer	33
15	01010-31245	螺栓 bolt	4
16	01643-31232	垫圈 washer	4

第 103 图

散热器管路

FIG. 103

RADIATOR PIPING

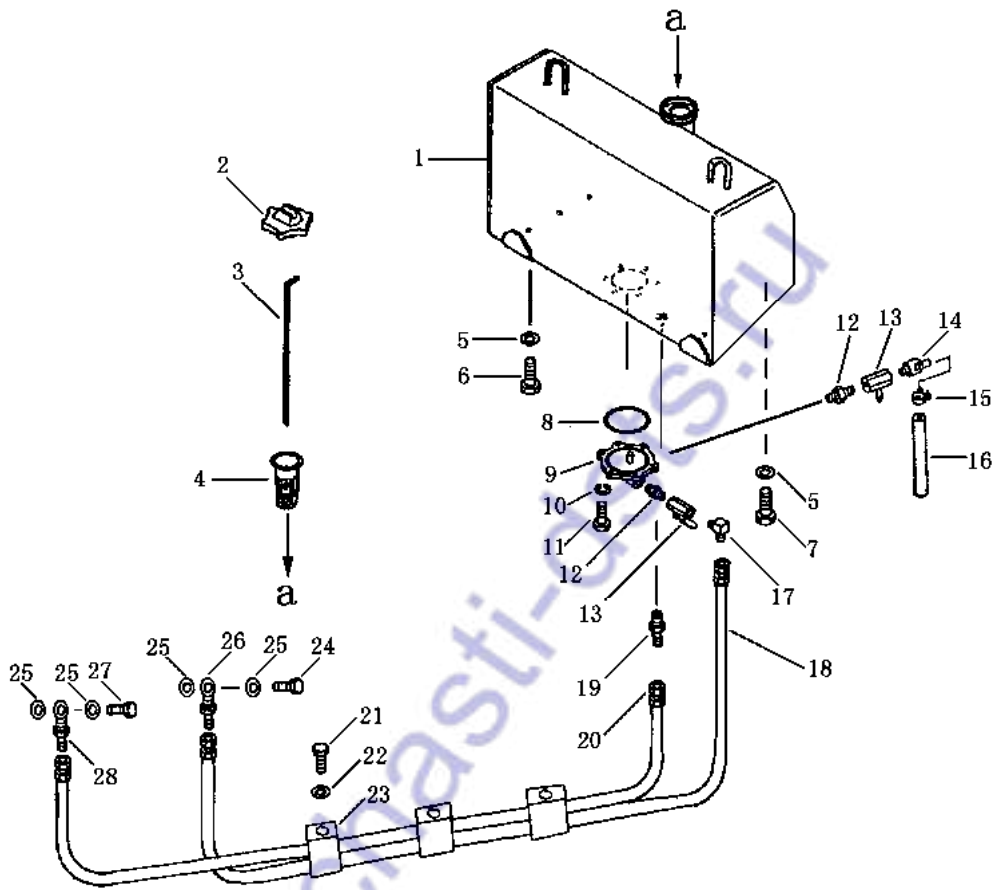


散热器管路  
RADIATOR PIPING

序号 No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-03-07000	减震器 vibroshock	2
2	10Y-03-00003	板 plate	2
3	01010-31245	螺栓 bolt	4
4	01643-31232	垫圈 washer	4
5	01010-31460	螺栓 bolt	2
6	01643-31445	垫圈 washer	2
9	10Y-03B-02000	管 tube	1
11	10Y-03-00008	橡胶板 plate, rubber	1
12	07730-50004	放水阀 valve	1
13	07280-01920	喉箍 clamp	1
14	07270-01530	软管 hose	1
15	01010-31230	螺栓 bolt	2
16	01643-31230	垫圈 washer	2
17	07281-00809	喉箍 clamp	10
18	10Y-03B-00003	软管 hose	1
19	10Y-03B-03000	管 tube	1
20	07261-22014	软管 hose	1
21	07281-20359	喉箍 clamp	2
22	08023-08110	软管 hose	1
23	07280-01210	喉箍 clamp	1
24	10Y-03B-00001	软管 hose	2
25	10Y-03B-00002	管 tube	1
26	07043-70415	螺塞 plug	1
27	07260-20971	管 tube	1
28	07281-00197	喉箍 clamp	2

第 104 图  
FIG. 104

燃油箱及管路  
FUEL TANK AND PIPING



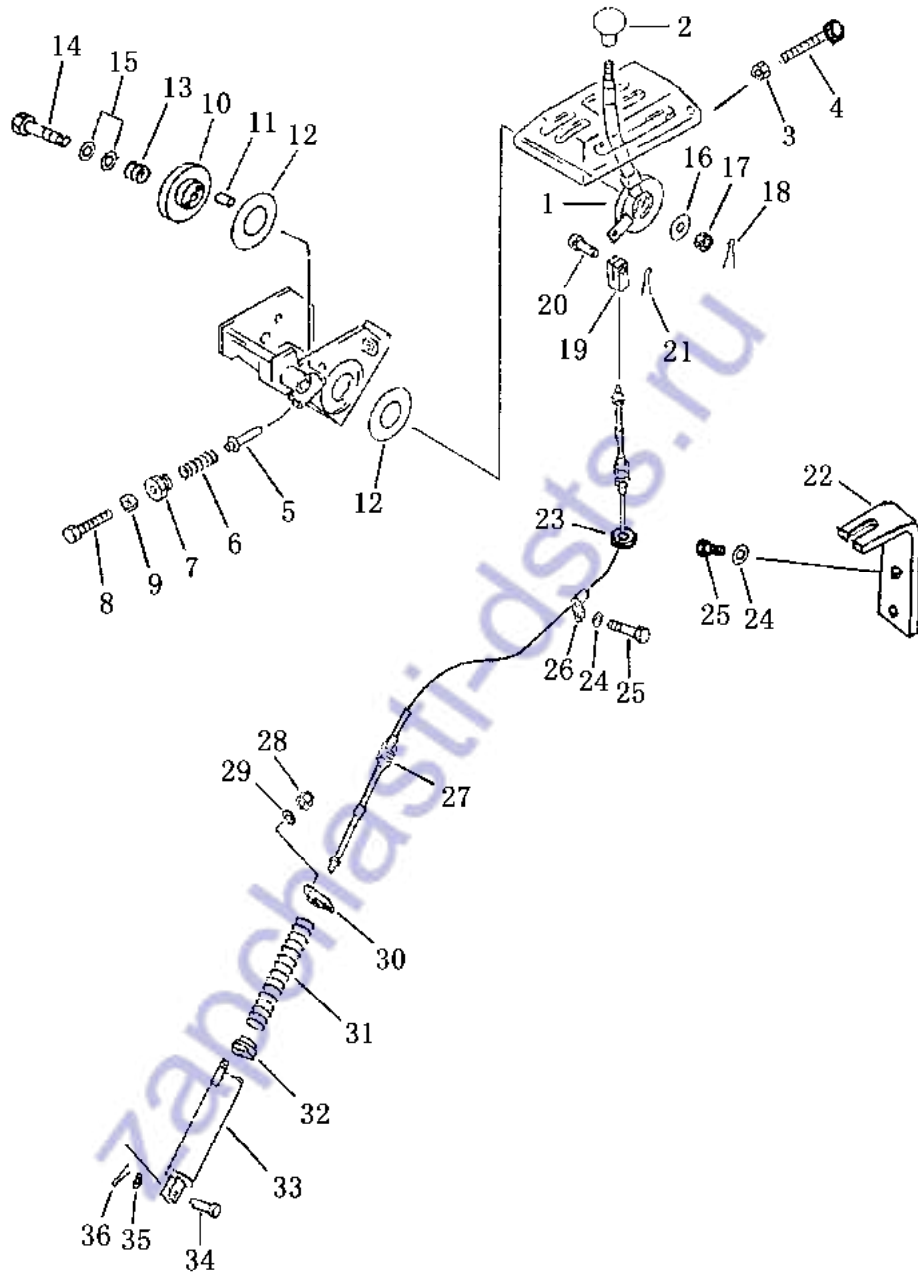
燃油箱及管路  
FUEL TANK AND PIPING

序号 No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数 量 Q'ty
1	10Y-04B-01000	油箱 fuel tank	1
2	07050-21200	油箱盖 cap	1
3	10Y-04-00003	油尺 gauge	1
4	07056-18416	滤网 strainer	1
5	01643-31445	垫圈 washer	6
6	01010-31430	螺栓 bolt	3
7	01010-31465	螺栓 bolt	3
8	07000-02135	O 形圈 O-ring	1
9	16Y-04-00006	盖 cover	1
10	01643-51032	垫圈 washer	6
11	01010-31025	螺栓 bolt	6
12	16Y-04-00007	接头 joint	2
13	07700-40460	阀 valve	2
14	16Y-04-00008	接头 joint	1
15	07280-01210	管夹 clamp	1
16	07270-01265	管 tube	1
17	16Y-04-00003	接头 joint	1
18	07102-20330	软管 tube	1
19	16Y-04-00002	接头 joint	1
20	07102-20232	软管 tube	1
21	01010-51220	螺栓 bolt	3
22	01643-51232	垫圈 washer	3
23	16Y-04-10000	夹子 clip	3
※24	10Y-04B-00001	空心螺栓 bolt	1
※25	10Y-04-00005	垫圈 washer	4
26	16Y-04-40000	管 tube	1
※27	10Y-04B-00002	空心螺栓 bolt	1
28	10Y-04B-02000	管 tube	1

注： 以上带※号的零件为发动机厂家随机配备。



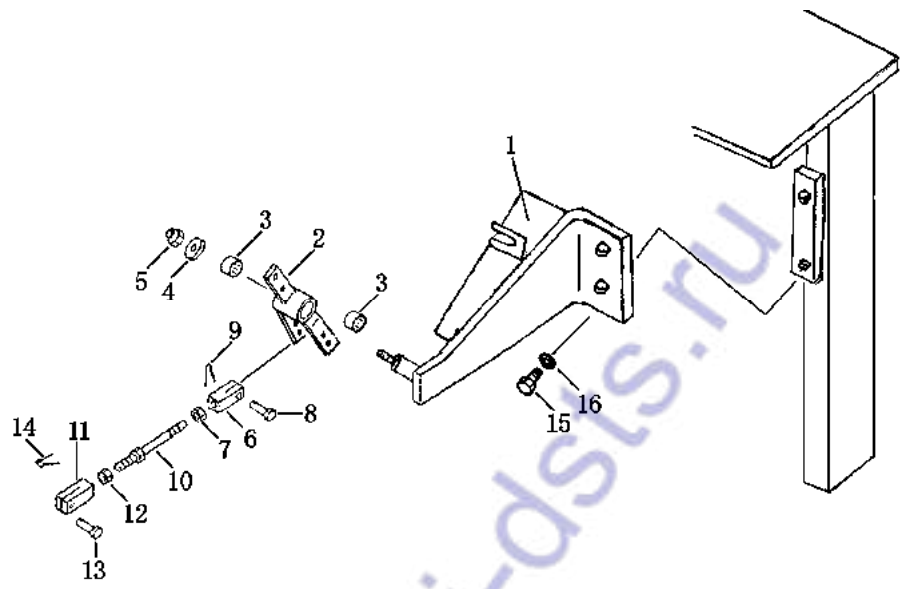
第105图 油门操纵杆 (1/2)  
FIG. 105 FUEL CONTROL LEVER



油门操纵杆  
FUEL CONTROL LEVER

序号 No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-05-02000	摇臂 rockerarm	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	1
8	01016-50860	螺栓 bolt	1
9	01580-10806	螺母 nut	1
10	154-43-14710	园盘 disc	1
11	04020-00616	销 pin	2
12	154-43-44280	磨擦衬片 facing	2
13	154-43-14690	弹簧 spring	1
14	01052-51265	螺栓 bolt	1
15	01640-21223	垫圈 washer	2
16	101-43-11380	垫 gasket	1
17	01593-11210	螺母 nut	1
18	04050-13030	开口销 pin cotter	1
19	10Y-05-00001	叉口板 yoke	1
20	04205-10822	销 pin	1
21	04050-12016	开口销 pin cotter	1
22	10Y-05-00002	板 plate	1
23	10Y-05-00003	垫 gasket	1
24	01643-31032	垫圈 washer	3
25	01010-31025	螺栓 bolt	3
26	08036-01214	线夹 clip	1
27	10Y-05-01000	软轴 shaft	1
28	01598-00608	螺母 nut	2
29	01640-20610	垫圈 washer	2
30	14Y-05-00006	盖 cover	1
31	14Y-05-00007	弹簧 spring	1
32	14Y-05-00008	座 frame	1
33	14Y-05-11000	筒 bushing	1
34	04205-10622	销 pin	1
35	01640-20610	垫圈 washer	1
36	04050-11612	开口销 pin cotter	1

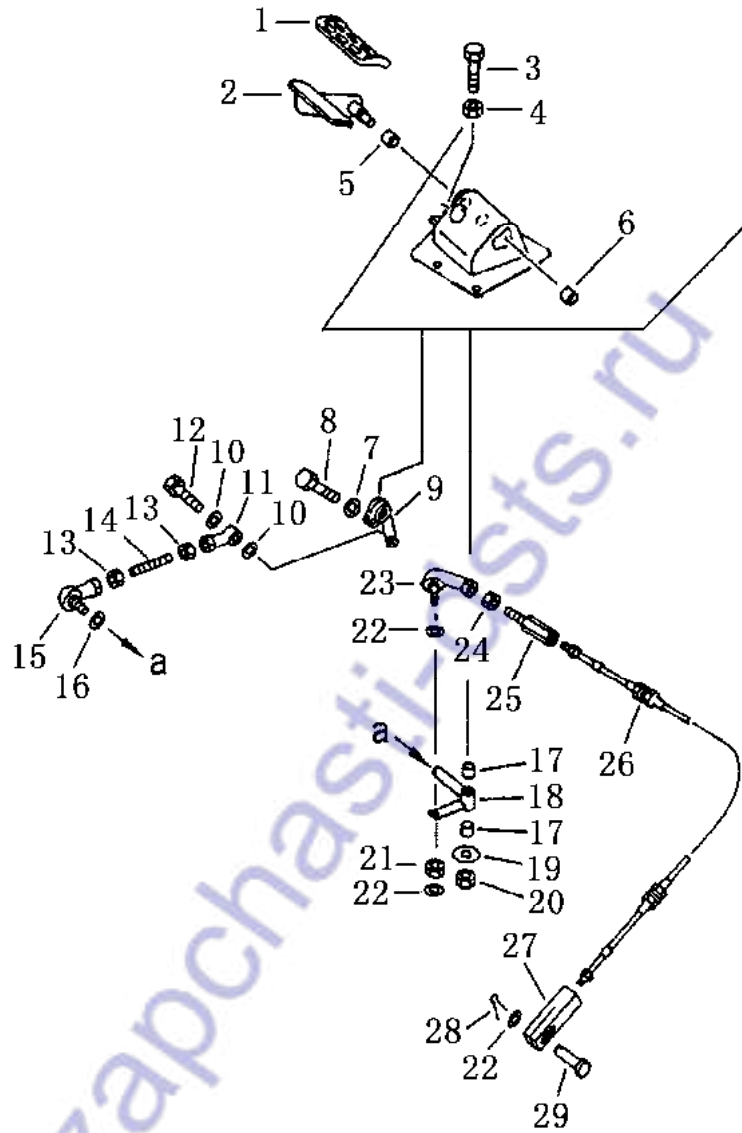
第106图 油门操纵杆 (2/2)  
FIG. 106 FUEL CONTROL LEVER



油门操纵  
FUEL CONTROL LEVER

序号 No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-05-03000	支架 bracket	1
2	10Y-05-05000	摇臂 rockerarm	1
3	06123-01614	轴承 bearing	2
4	14Y-05-00002	垫圈 washer	1
5	01598-00809	螺母 nut	1
6	04221-20844	叉口板 yoke	1
7	01508-40805	螺母 (左) nut	1
8	04205-10822	销 pin	1
9	04050-12016	开口销 pin cotter	1
10A	10Y-05B-01000	拉杆 rod	1
11	10Y-05-00004	叉口板 yoke	1
12	01580-10806	螺母 nut	1
13	04205-10622	销 pin	1
14	04050-11612	开口销 pin cotter	1
17	01010-51230	螺栓 bolt	2
18	01643-31232	垫圈 washer	2

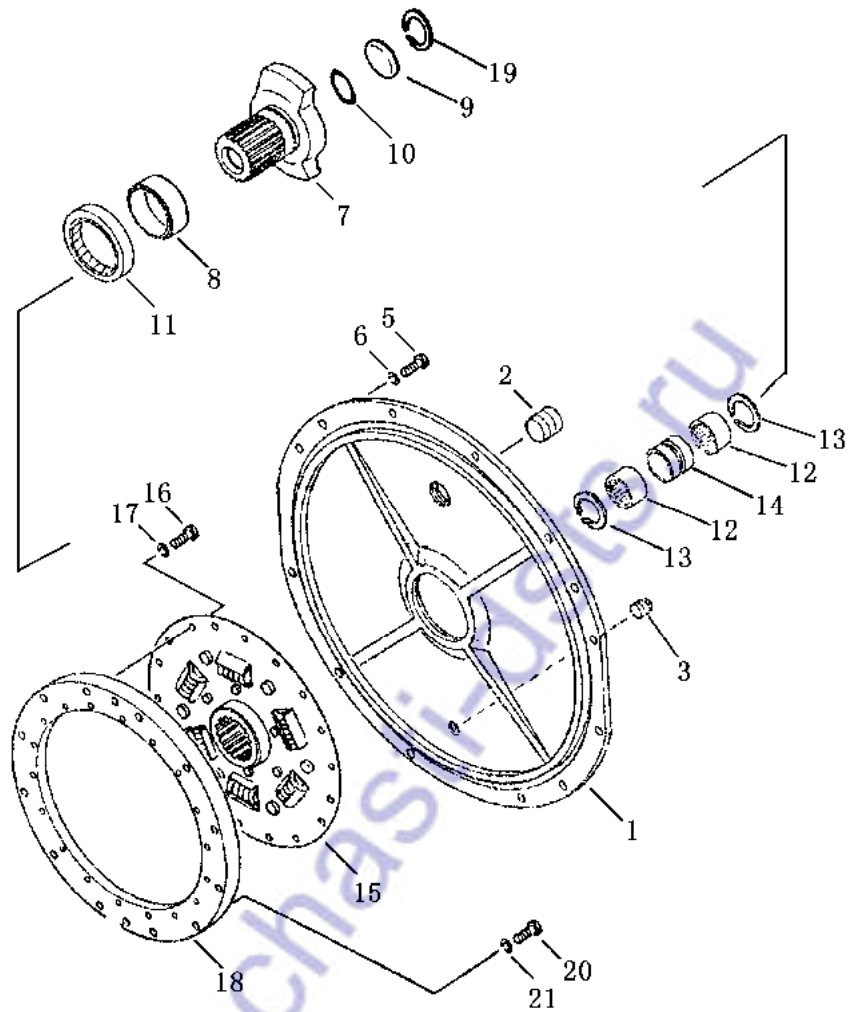
第 107 图 減速踏板  
FIG. 107 DECELERATOR PEDAL



减 速 踏 板  
DECELERATOR PEDAL

序号 No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	14Y-05-00003	橡胶板 plate, rubber	1
2	14Y-05-05000	踏板 pedal	1
3	01016-50830	螺栓 bolt	1
4	01580-10806	螺母 nut	2
5	06124-02020	轴承 bearing	1
6	06124-01616	轴承 bearing	1
7	01643-30823	垫圈 washer	1
8	01010-50830	螺栓 bolt	2
9	14Y-05-13000	摇臂 lever	1
10	04254-10823	垫圈 washer	2
11	04250-80847	球接头 end	1
12	01010-50830	螺栓 bolt	2
13	01580-10806	螺母 nut	2
14	04245-40805	杆 rod	1
15	04256-40818	球接头 end	1
16	01643-30823	垫圈 washer	1
17	09350-01415	衬套 bushing	2
18	10Y-05-06000	摇臂 lever	1
19	14Y-05-00002	垫圈 washer	1
20	01598-00809	螺母 nut	1
21	01598-00608	螺母 nut	1
22	01640-20610	垫圈 washer	3
23	04256-50616	球接头 end	1
24	01508-40603	螺母 (左) nut	1
25	10Y-05-00007	接头 end	1
26	10Y-05-04000	软轴 shaft	1
27	10Y-05-00006	叉口板 yoke	1
28	04050-11612	开口销 pin cotter	1
29	04205-10625	销 pin	1

第 108 图 减振器总成  
FIG. 108 DAMPER ASS'Y



减振器总成  
DAMPER ASS'Y

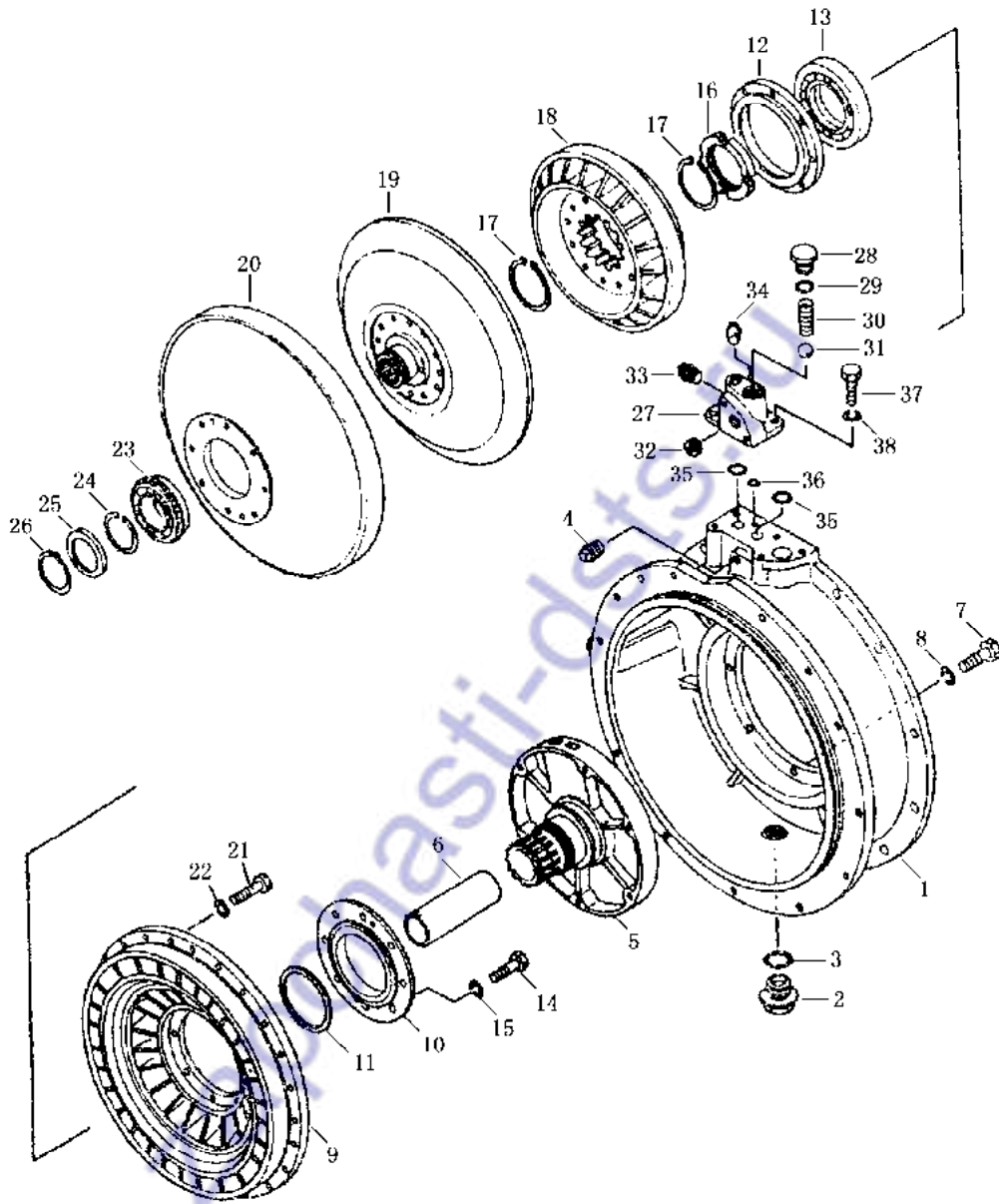
序号 No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	10Y-10-00000	减振器总成 damper ass'y	
1	10Y-10-00003	壳体 housing	1
2	07043-01019	螺塞 plug	1
3	07042-20312	螺塞 plug	1
5	01010-31035	螺栓 M10×35 bolt	12
6	01643-31032	平垫圈 washer	12
7	10Y-10-00004	联轴节 coupling	1
8	10Y-10-00006	套 bushing	1
9	10Y-10-00005	板 plate	1
10	07000-03045	O形圈 O-ring	1
11	07012-00085	骨架油封 seal oil	1
12	GB290-89	滚针轴承 HK354220 bearing	2
13	04067-00042	弹性挡圈 ring snap	2
14	10Y-10-00007	套 bushing	1
15	10Y-10-10000	减震器 damper	1
16	01010-30820	螺栓 M8×20 bolt	18
17	01643-30823	垫圈 washer	18
18	10Y-10-00002	过渡盘 spacer	1
19	04065-05520	弹性挡圈 ring snap	1
20	01010-31030	螺栓 M10×30 bolt	12
21	01643-31032	垫圈 10 washer	12



液力变矩器、变速箱、转向系统和终传动  
TORQUE CONVERTOR, TRANSMISSION,  
STEERING SYSTEM AND FINAL DRIVE

zapchasti-dsts.ru

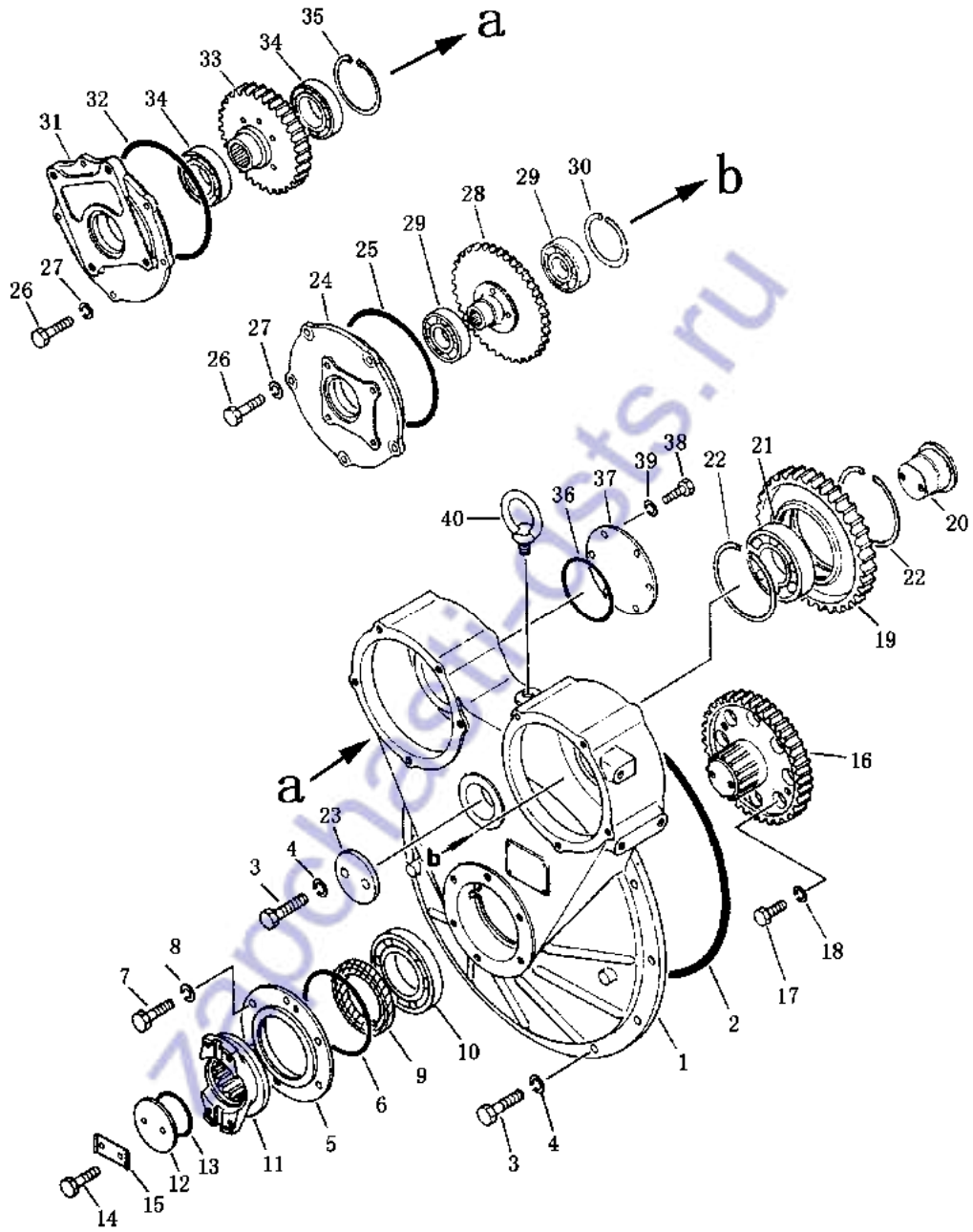
第 201 图 液力变矩器  
FIG. 201 TORQUE CONVERTOR VALVE



液力变矩器  
TORQUE CONVERTOR VALVE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	10Y-11-00000	变矩器总成 torque convertor ass'y	1
1	10Y-11-00003	壳体 housing	1
2	07044-13620	堵 plug	1
3	07000-33032	O型圈 O-ring	1
4	07042-20108	螺塞 plug	1
5	10Y-11-00001	导轮座 shaft	1
6	10Y-11-00002	隔油套 sleeve	1
7	01010-31235	螺栓 bolt	6
8	01643-31232	垫圈 washer	6
9	10Y-11-00007	泵轮 pump	1
10	10Y-11-00004	泵轮座 cover	1
11	07108-00954	密封环 ring, seal	1
12	10Y-11-00005	轴承座 retainer	1
13	GB276-82	轴承 214 bearing	1
14	01010-31035	螺栓 bolt	8
15	01602-01030	弹簧垫圈 washer, spring	8
16	10Y-11-00006	定位套 nut	1
17	GB8941-86	挡圈 70 ring snap	2
18	10Y-11-00008	导轮 stator	1
19	10Y-11-02000	涡轮组件 turbine	1
20	10Y-11-01000	罩轮 case	1
21	01010-61035	螺栓 bolt	24
22	01643-31032	垫圈 washer	24
23	GB277-82	轴承 50210 bearing	1
24	GB305-89	挡圈 spacer	2
25	10Y-11-00014	挡圈 ring	1
26	04064-05020	挡圈 ring snap	1
	10Y-11-04000	阀总成 valve ass'y	1
27	10Y-11-04001	阀体 body	1
28	10Y-11-04003	螺塞 plug	1
29	07000-32021	O型圈 O-ring	1
30	10Y-11-04002	弹簧 spring	1
31	04260-01587	钢球 ball	1
32	10Y-11-04004	堵 plug	1
33	07042-20108	螺塞 plug	1
34	07043-00108	螺塞 plug	1
35	07000-33025	O型圈 O-ring	2
36	07000-32014	O型圈 O-ring	1
37	01010-31030	螺栓 bolt	3
38	01643-31032	垫圈 washer	3

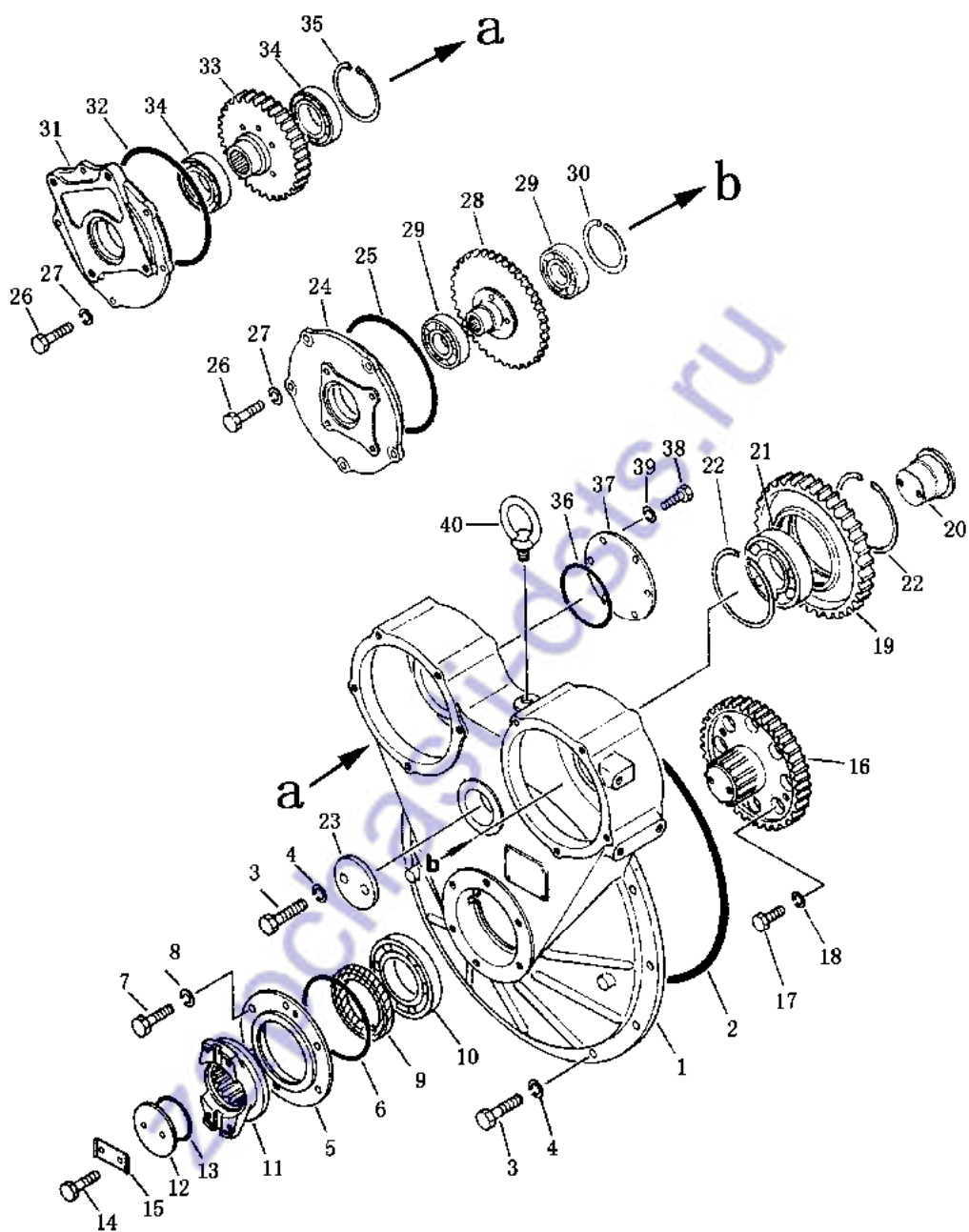
第 202 图 出力装置  
FIG. 202 POWER TAKE OFF



出力装置  
POWER TAKE OFF

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-11-00009	壳体 housing	1
2	07000-05430	O形圈 O-ring	1
3	01010-31235	螺栓 bolt	16
4	01643-41232	垫圈 washer	2
5	10Y-11-00011	油封座 seat seal	1
6	07000-32135	O形圈 O-ring	1
7	01010-31025	螺栓 bolt	6
8	01643-41032	垫圈 washer	6
9	07012-00085	骨架油封 seal, oil	1
10	GB283-87	轴承 214 bearing	1
11	10Y-11-03000	联轴节 coupling	1
12	10Y-11-00012	压板 holder	1
13	07000-65060	O形圈 O-ring	1
14	01010-61225	螺栓 bolt	2
15	10Y-11-00013	锁片 lock	1
16	10Y-11-00010	齿轮轴 shaft	1
17	01010-61025	螺栓 bolt	8
18	01602-01030	垫圈 washer	8
19	10Y-11-00017	齿轮 gear	1
20	10Y-11-00016	惰轮轴 shaft	1
21	GB276-82	轴承 213 bearing	1
22	04071-00120	挡圈 ring, snap	2
23	10Y-11-00015	压板 holder	1
24	10Y-11-00023	盖 cover	1
25	07000-35185	O形圈 O-ring	1
26	01010-31030	螺栓 bolt	5
27	01643-41032	垫圈 washer	5
28	10Y-11-00022	齿轮 gear	1
29	GB276-82	轴承 207 bearing	2
30	04065-07225	挡圈 ring, snap	1
31	10Y-11-00019	盖 cover	1
32	07000-35185	O形圈 O-ring	1

第 202 图 出力装置  
FIG. 202 POWER TAKE OFF

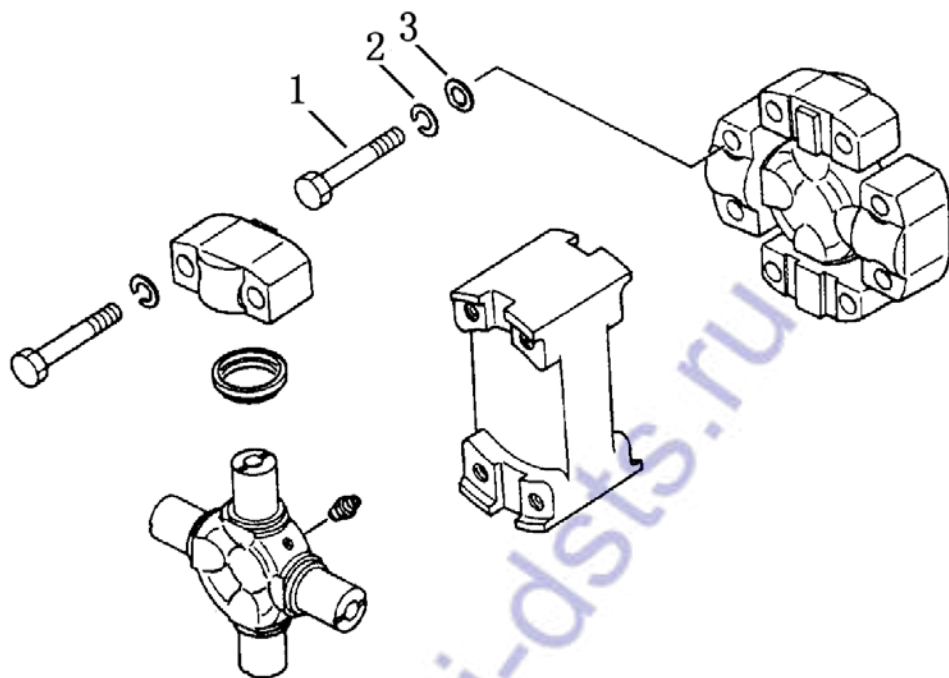


出力装置  
POWER TAKE OFF

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
33	10Y-11-00020	齿轮 gear	1
34	GB276-82	轴承 210 bearing	2
35	04065-09030	挡圈 ring, snap	1
36	07000-62095	O形圈 O-ring	1
37	10Y-11-00021	盖 cover	1
38	01010-31020	螺栓 bolt	6
39	01643-41032	垫圈 washer	6
40	04530-11628	吊环 bolt, eye	1

zapchasti-dsts.ru

第 203 图            万 向 节  
FIG. 203            UNIVERSAL JOINT





万 向 节  
UNIVERSAL JOINT

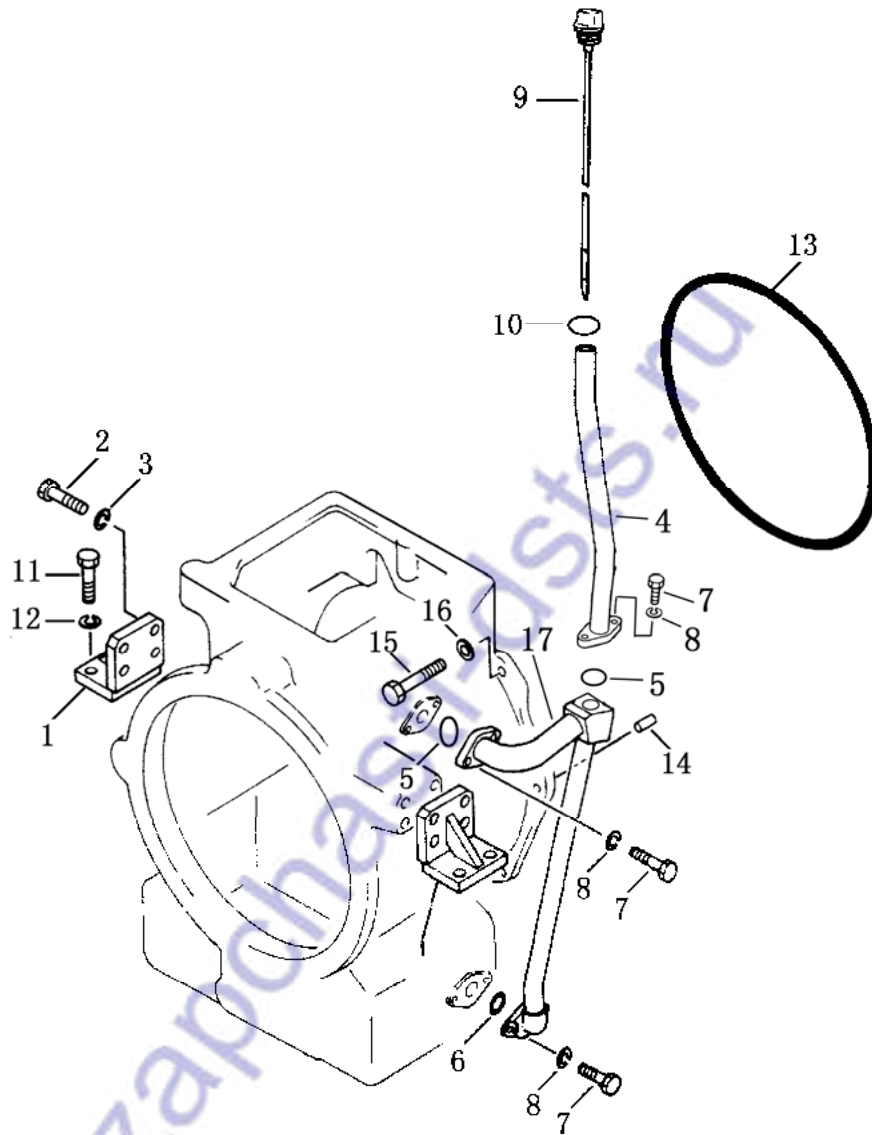
序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	10Y-12-00000	万向节总成 universal joint	1
1	01010-31060	螺栓 bolt	8
2	01602-31030	垫圈 washer	8
3	01643-32032	垫圈 washer	8

注：其余零件为万向节总成配带。

第 204 图

变 速 箱 安 装

FIG. 204 TORQFLOW TRANSMISSION MOUNTING



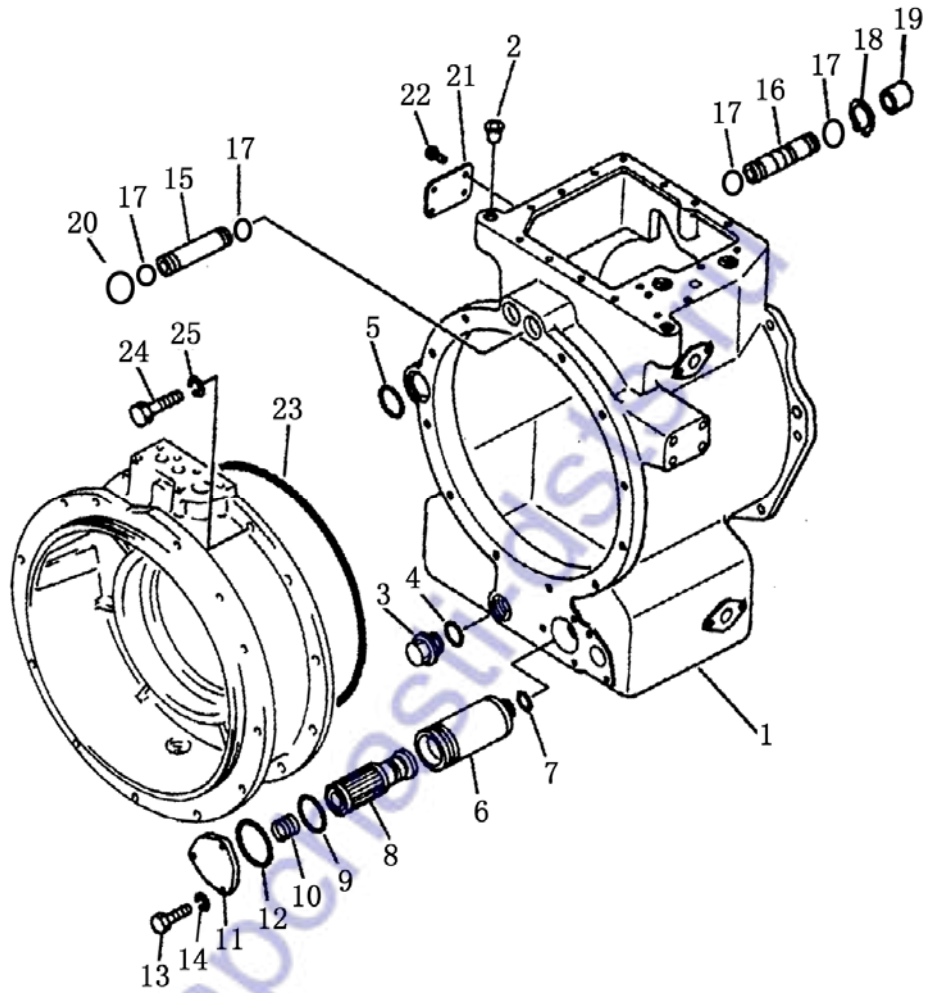
变 速 箱 安 装  
TORQFLOW TRANSMISSION MOUNTING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	10Y-15-00000	变速箱 transmission ass'y	1
1	10Y-15-03000	支架 bracket	2
2	01010-31440	螺栓 bolt	8
3	01643-51445	垫圈 washer	8
4	10Y-15-06000	油管 tube	1
5	07000-03035	O 型圈 O-ring	2
6	07000-03028	O 型圈 O-ring	1
7	01010-31030	螺栓 bolt	6
8	01643-51032	垫圈 washer	6
9	10Y-15-04000	油尺 gauge oil	1
10	07002-02434	O 型圈 O-ring	1
11	01010-31440	螺栓 bolt	4
12	01643-51445	垫圈 washer	4
13	07000-05440	O 型圈 O-ring	1
14	04020-01638	销 pin, dowel	1
15	01010-31850	螺栓 bolt	8
16	01643-31845	垫圈 washer	8
17	10Y-15-05000	油管 tube	1

第 205 图

变速箱箱体

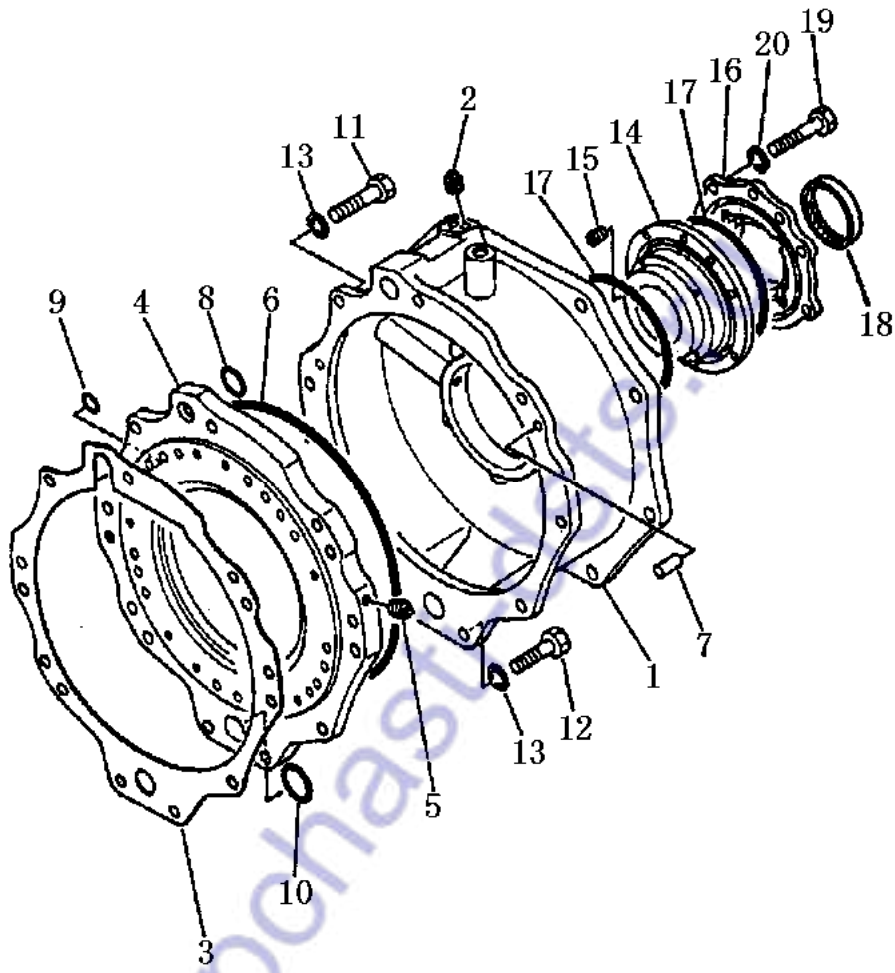
FIG. 205 TORQFLOW TRANSMISSION CASE



变 速 箱 箱 体  
TORQFLOW TRANSMISSION CASE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-15-00023	箱体 case	1
2	07048-01815	螺塞 plug	3
3	07044-13620	螺塞 plug	1
4	07002-03634	O 形圈 O-ring	1
5	07000-73050	O 形圈 O-ring	1
6	10Y-15-02000	滤清器壳 case, transmission oil	1
7	07000-73030	O 形圈 O-ring	1
8	10Y-15-07000	滤芯 magnet ass'y	1
9	07000-72055	O 形圈 O-ring	1
10	10Y-15-00001	弹簧 spring	1
11	10Y-15-00002	盖 cover	1
12	07000-72070	O 形圈 O-ring	1
13	01010-31025	螺栓 bolt	3
14	01643-51032	垫圈 washer	3
15	10Y-15-00022	油管 tube	2
16	10Y-15-00036	油管 tube	1
17	07000-73022	O 形圈 O-ring	6
18	04064-02815	卡环 ring, snap	1
19	10Y-15-00035	隔环 spacer	1
20	07000-73035	O 形圈 O-ring	2
21	16Y-15-00074	铭牌 plate, name	1
22	04418-03060	铆钉 screw	4
23	07000-05410	O 形圈 O-ring	1
24	01010-31235	螺栓 bolt	11
25	01643-51232	垫圈 washer	11

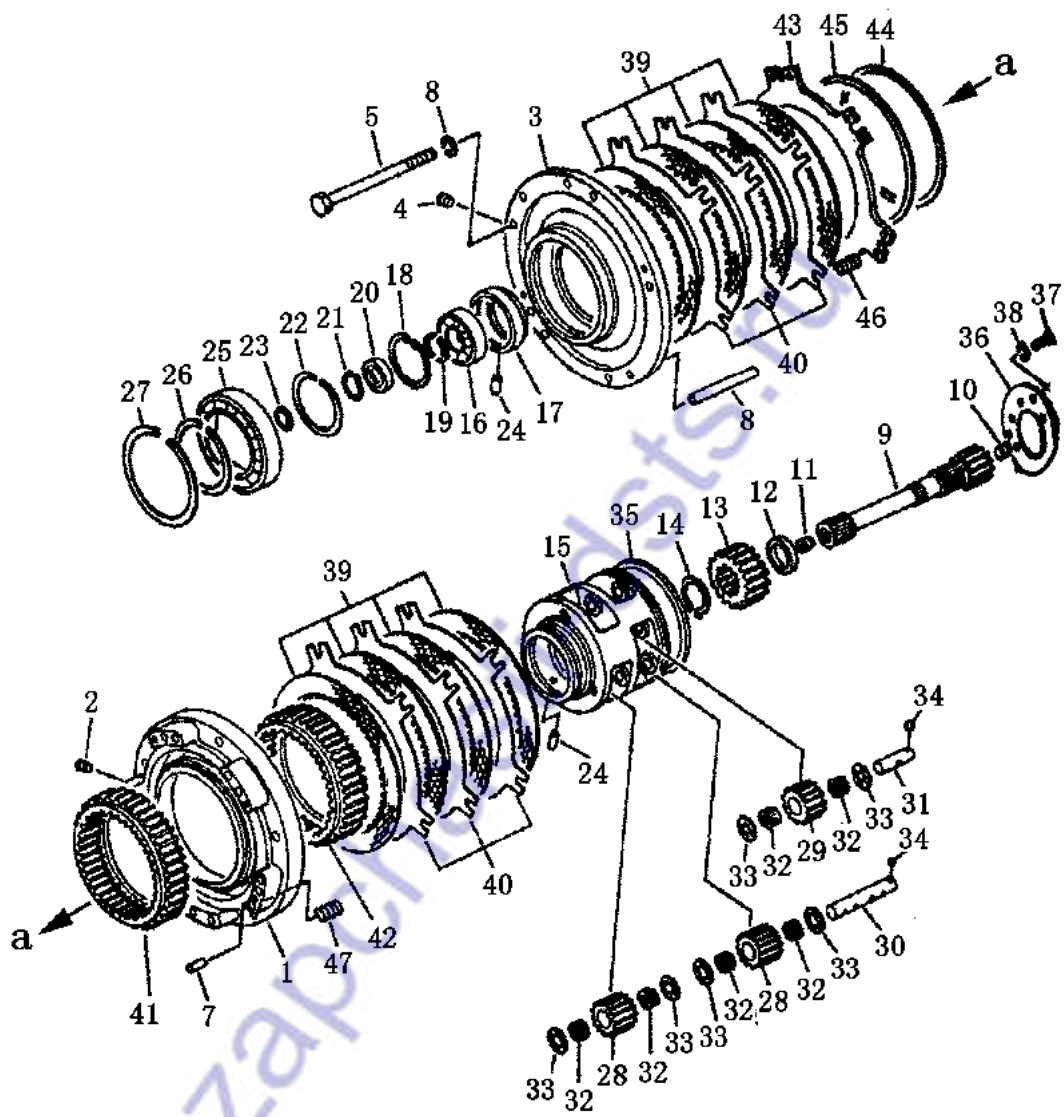
第 206 图 变速箱后箱体  
FIG.206 TORQFLOW TRANSMISSION REAR CASE



液力变速箱后箱体  
TORQFLOW TRANSMISSION REAR CASE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-15-00041	后箱体 rear case ass' y	1
2	07042-20211	螺塞 plug	3
3	10Y-15-00050	密封垫 gasket	1
4	10Y-15-00049	板 plate	1
5	07042-00108	螺塞 plug	1
6	07000-05425	O型圈 O-ring	1
7	04020-01434	销 pin	2
8	07000-73038	O形圈 O-ring	1
9	07000-72016	O形圈 O-ring	1
10	07000-73045	O形圈 O-ring	1
11	01010-31460	螺栓 bolt	9
12	01010-31440	螺栓 bolt	12
13	01643-51445	垫圈 washer	12
14	10Y-15-00046	轴承座 cage	1
15	10Y-15-00043	螺塞 plug	2
16	10Y-15-00044	轴承盖 cover	1
17	07000-05170	O形圈 O-ring	2
18	07012-10070	骨架油封 seal, oil	1
19	01010-31045	螺栓 bolt	6
20	01643-51032	垫圈 washer	6

第 207 图 前进、后退档离合器  
 FIG. 207 FORWARD AND REVERSE CLUTCH

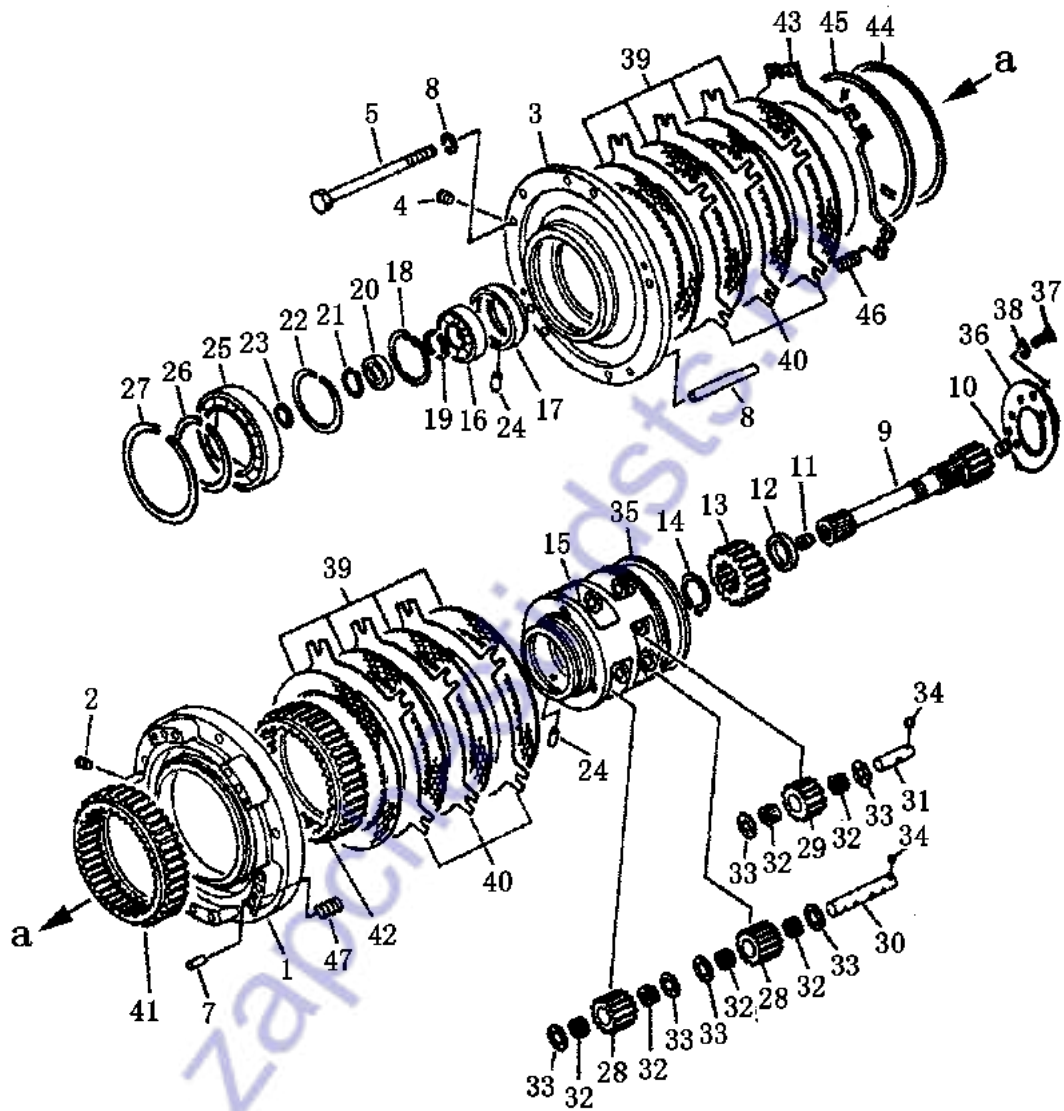




前进、后退档离合器  
FORWARD AND REVERSE CLUTCH

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-15-00025	第一排油缸体 housing	1
2	145-15-11320	螺塞 plug	1
3	10Y-15-00007	盖 cover	1
4	145-15-11320	螺塞 plug	2
5	10Y-15-00006	螺栓 bolt	9
6	01643-51445	垫圈 washer	9
7	04020-01228	销 pin	4
8	10Y-15-00004	销轴 pin	5
9	10Y-15-00014	输入轴 shaft	1
10	10Y-15-00019	螺塞 plug	1
11	10Y-15-00013	螺塞 plug	1
12	10Y-15-00017	隔环 spacer	1
13	10Y-15-00016	第一排太阳轮 gear	1
14	04064-05520	挡圈 ring, snap	1
15	10Y-15-00009	第一二排行星架 carrier	1
16	GB276-89	轴承 4G309 bearing	1
17	10Y-15-00010	轴承座 collar	1
18	04065-01030	挡圈 ring, snap	1
19	10Y-15-00012	挡环 plate	1
20	10Y-15-00011	挡圈 ring	1
21	04064-04518	挡圈 ring, snap	1
22	04071-00120	挡圈 ring, snap	1
23	10Y-15-00015	密封环 gasket	1
24	04020-00514	销 pin	1
25	GB276-89	轴承 4G1000928 bearing	1
26	04070-00140	挡圈 ring, snap	1
27	04071-00190	挡圈 ring, snap	1
28	10Y-15-00020	第一二排行星齿轮 gear	6
29	10Y-15-00061	第二排行星齿轮 gear	3
30	10Y-15-00018	第一二排行星轮轴 shaft	3
31	10Y-15-00060	第二排行星轮轴 shaft	3
32	09232-02525	滚针轴承 K253325 bearing	18

第 207 图 前进、后退档离合器  
 FIG. 207 FORWARD AND REVERSE CLUTCH

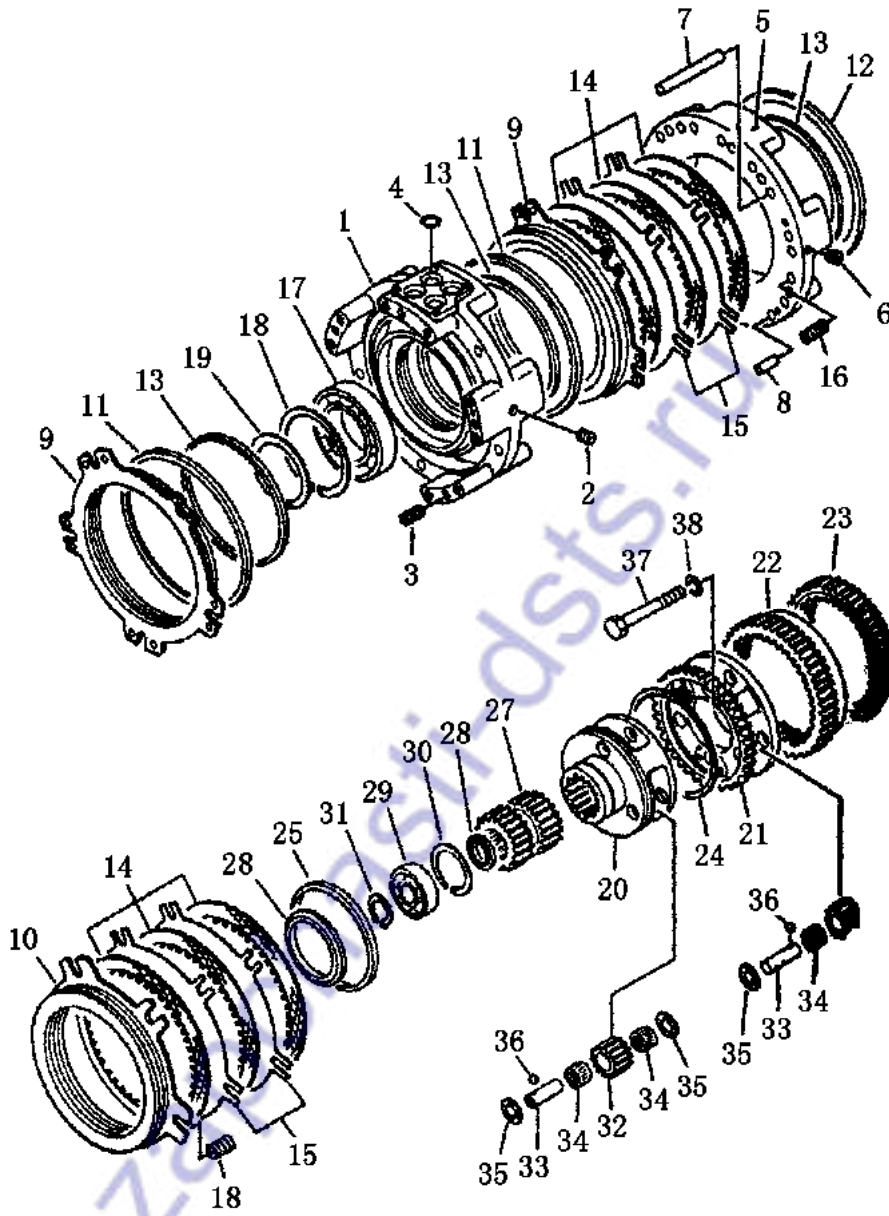


前进、后退档离合器  
FORWARD AND REVERSE CLUTCH

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
33	09233-02620	止推垫圈 washer, thrust	18
34	04260-00635	钢球 ball	6
35	07018-12105	密封环 ring, seal	1
36	10Y-15-00059	板 plate	1
37	01010-31020	螺栓 bolt	3
38	01643-51032	垫圈 washer	3
39	10Y-15-01000	摩擦片 disc	8
40	10Y-15-00005	垫板 plate	6
41	10Y-15-00008	第一排齿圈 gear, ring	1
42	10Y-15-00027	第二排齿圈 gear, ring	1
43	10Y-15-00024	第一四排活塞 piston	1
44	10Y-15-00021	密封环 ring, snap	1
45	10Y-15-00026	密封环 ring, snap	1
46	10Y-15-00003	弹簧 spring	10
47	10Y-15-00058	弹簧 spring	10

第 208 图  
FIG. 208

第二、三排离合器  
2nd CLUTCH AND 3rd CLUTCH

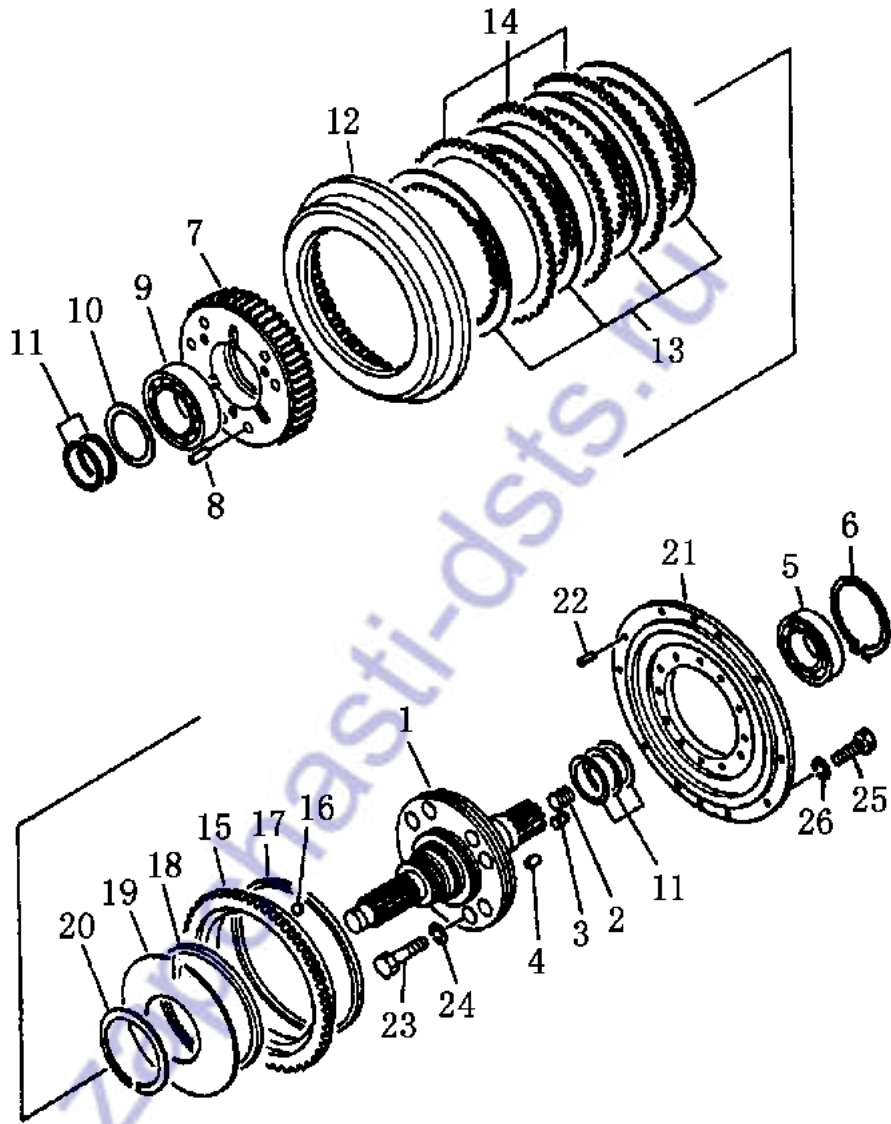


第二、三排离合器  
2nd CLUTCH AND 3rd CLUTCH

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-15-00030	第二三排油缸体 housing	1
2	234-15-12790	螺塞 plug	2
3	09231-01430	衬套 sleeve	9
4	07000-73030	O型圈 O-ring	4
5	10Y-15-00052	第四排油缸体 housing	1
6	145-15-11320	螺塞 plug	2
7	10Y-15-00004	销轴 pin	5
8	04020-01228	销 pin	5
9	10Y-15-00028	第二三排活塞 piston	2
10	10Y-15-00024	第一四排活塞 piston	1
11	10Y-15-00029	密封环 seal, oil	2
12	10Y-15-00026	密封环 seal, oil	1
13	10Y-15-00021	密封环 seal, oil	3
14	10Y-15-01000	摩擦片 disc	6
15	10Y-15-00005	垫板 plate	4
16	14Y-15-00074	弹簧 spring	20
17	GB276-89	轴承 4G122 bearing	1
18	04071-00170	卡环 ring, snap	1
19	04070-00110	卡环 ring, snap	1
20	10Y-15-00054	第三排行星架 carrier	1
21	10Y-15-00048	第四排行星架 carrier	1
22	10Y-15-00032	第三排齿圈 gear, ring	1
23	10Y-15-00051	第四排齿圈 gear, ring	1
24	10Y-15-00034	卡环 ring, snap	1
25	07018-12105	密封环 seal, oil	1
26	10Y-15-00057	隔环 spacer	1
27	10Y-15-00053	第三四排太阳轮 gear	1
28	10Y-15-00055	隔环 spacer	1
29	GB283-87	轴承 C4G12308 bearing	1
30	10Y-15-00056	卡环 ring, snap	1
31	04064-04018	卡环 gear, ring	1
32	10Y-15-00031	第三四排行星齿轮 gear	6
33	10Y-15-00033	第三四排行星轮轴 shaft	6
34	09232-02519	滚针轴承 K253319 bearing	12
35	09233-02620	止推垫圈 washer, thrust	12
36	04260-00635	钢球 ball	6
37	01010-31280	螺栓 bolt	3
38	01643-51232	垫圈 washer	3

第 209 图  
FIG. 209

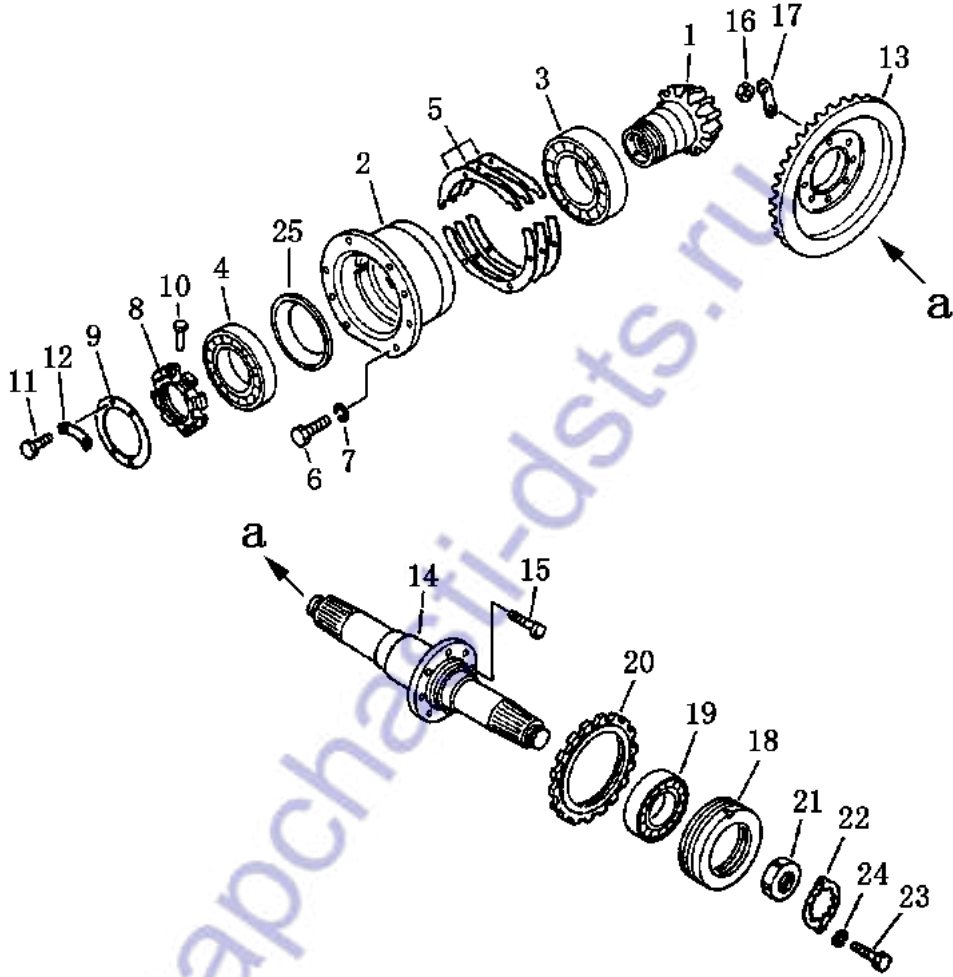
第一排离合器  
1ST CLUTCH



第一排离合器  
1<sup>ST</sup> CLUTCH

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-15-00045	输出轴 shaft output	1
2	07043-00312	螺塞 plug	1
3	07043-00108	螺塞 plug	2
4	04020-01228	销 pin	4
5	GB276-89	轴承 4G214 bearing	1
6	04064-07025	卡环 ring, snap	1
7	10Y-15-00047	齿轮 gear	1
8	04020-01228	销 pin	6
9	GB276-89	轴承 4G117 bearing	1
10	04064-08530	卡环 ring, snap	1
11	07018-20854	密封环 seal, ring	5
12	10Y-15-00038	齿鼓 drum	1
13	10Y-15-01000	摩擦片 disc	4
14	10Y-15-00037	外齿片 plate	3
15	10Y-15-00039	闭锁离合器活塞 piston	1
16	04260-00952	钢球 ball	2
17	10Y-15-00040	密封环 seal, ring	1
18	154-15-22831	密封环 seal, ring	1
19	175-15-42180	蝶型弹簧 spring	1
20	04070-00130	卡环 ring, snap	1
21	10Y-15-00042	闭锁离合器油缸体 housing	1
22	04020-01228	销 pin	2
23	01010-31230	螺栓 bolt	8
24	01643-51232	垫圈 washer	8
25	01010-31235	螺栓 bolt	8
26	01643-51232	垫圈 washer	8

第 210 图 伞齿轮和横轴  
FIG. 210 BEVEL GEAR AND SHAFT

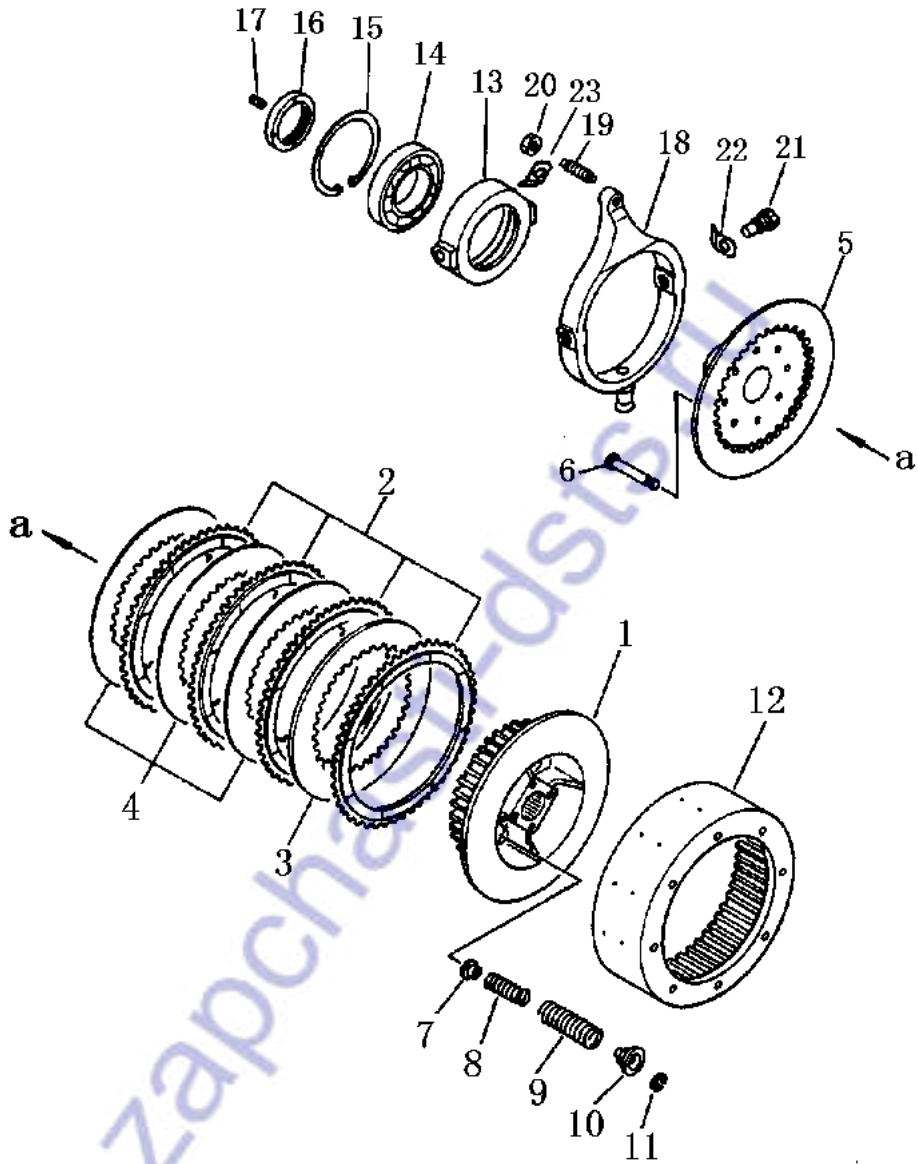




伞齿轮和横轴  
BEVEL GEAR AND SHAFT

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-16-00024	小伞齿轮轴 shaft	1
2	10Y-16-00029	轴承座 cage	1
3	GB297-84	轴承 7518E bearing	1
4	GB297-84	轴承 7217E bearing	1
5	10Y-16-00030	调整垫片 shim ass'y	2
	10Y-16-00031	调整垫片 shim ass'y	10
6	01010-31235	螺栓 M12×35 bolt	6
7	01642-01216	垫圈 12 washer	6
8	10Y-16-0025	锁紧螺母 nut lock	1
9	10Y-16-00026	挡圈 ring, snap	1
10	10Y-16-00023	销 pin	1
11	01010-30610	螺栓 M6×10 bolt	4
12	10Y-16-00027	锁片 plate, lock	2
13	10Y-16-00021	大伞齿轮 gear, bevel	1
14	10Y-16-00005	横轴 shaft	1
15	10Y-16-00020	螺栓 bolt	8
16	01582-01613	螺母 M16×1.5 nut	8
17	10Y-16-00022	锁片 plate, lock	4
18	10Y-16-00018	轴承座 cage	2
19	GB297-84	轴承 7515E bearing	2
20	10Y-16-00019	调整螺母 nut	2
21	10Y-16-00004	螺母 nut	2
22	10Y-16-00003	锁板 lock	2
23	01252-31020	螺钉 screw	4
24	01642-01016	垫圈 10 washer	4
25	10Y-16-00028	隔套 collar	1

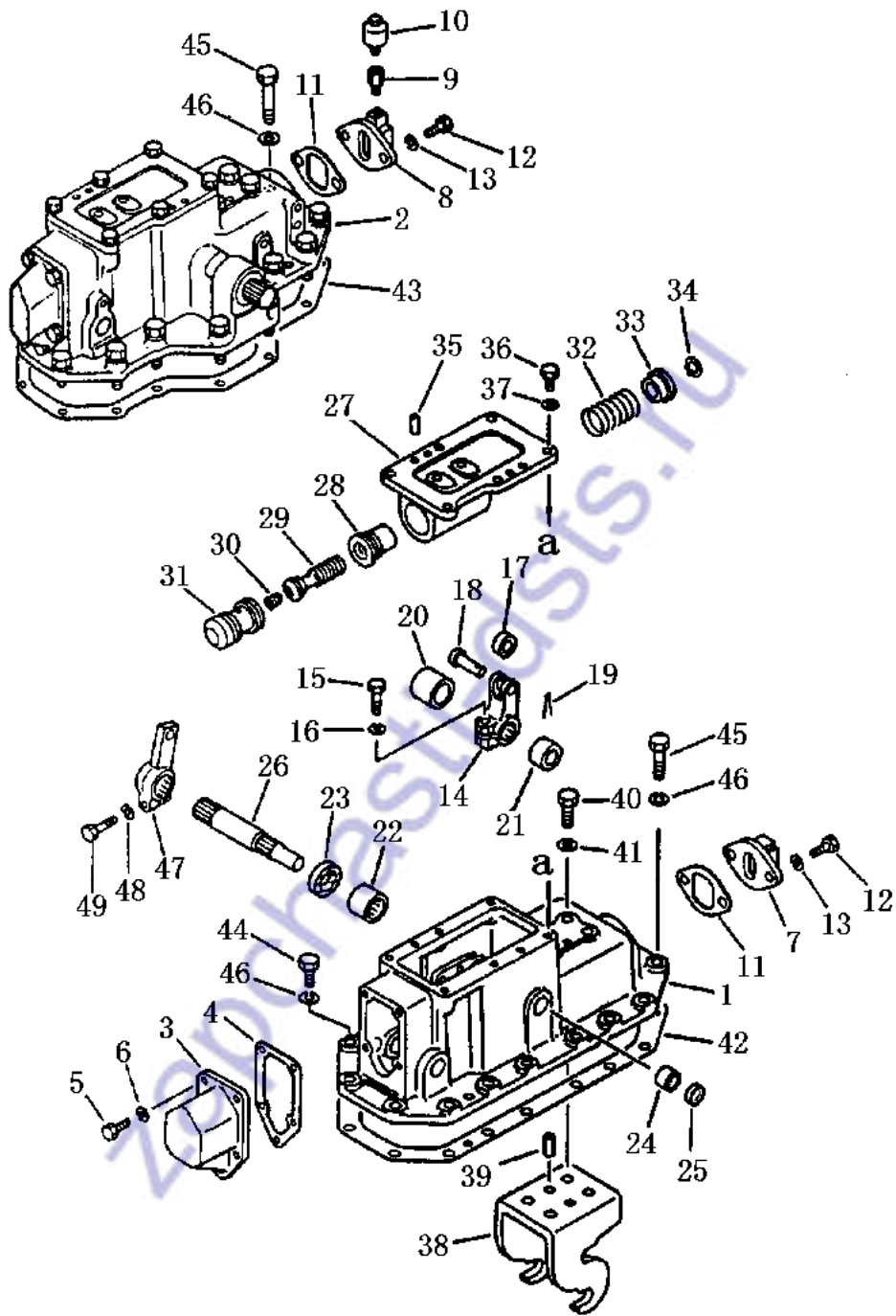
第 211 图 转向离合器  
FIG. 211 STEERING CLUTCH



转向离合器  
STEERING CLUTCH

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-16-00002	内鼓 drum	2
2	10Y-16-01000	摩擦片 disk	20
3	10Y-16-00011	内齿片 disk	2
4	10Y-16-00012	内齿片 disk	16
5	10Y-16-00014	压盘 plate	2
6	10Y-16-00008	销轴 rod	16
7	10Y-16-00013	座 retainer	16
8	10Y-16-00007	弹簧 spring	16
9	10Y-16-00006	弹簧 spring	16
10	10Y-16-00010	座 retainer	16
11	10Y-16-00009	锁块 lock	32
12	10Y-16-00001	外鼓 drum	2
13	10Y-16-00032	轴承座 cage	2
14	GB297-83	轴承 66217 bearing	2
15	10Y-16-00016	卡环 ring, snap	2
16	10Y-16-00015	锁紧螺母 nut	2
17	01320-30812	锁紧螺钉 screw	2
18	10Y-16-02000	拨叉 yoke	2
19	10Y-16-00017	调整螺栓 bolt	2
20	01583-01610	螺母 M16×1.5 nut	2
21	10Y-16-00033	螺栓 bolt	4
22	10Y-16-00034	锁片 plate, lock	4
23	10Y-16-00035	锁片 plate, lock	2

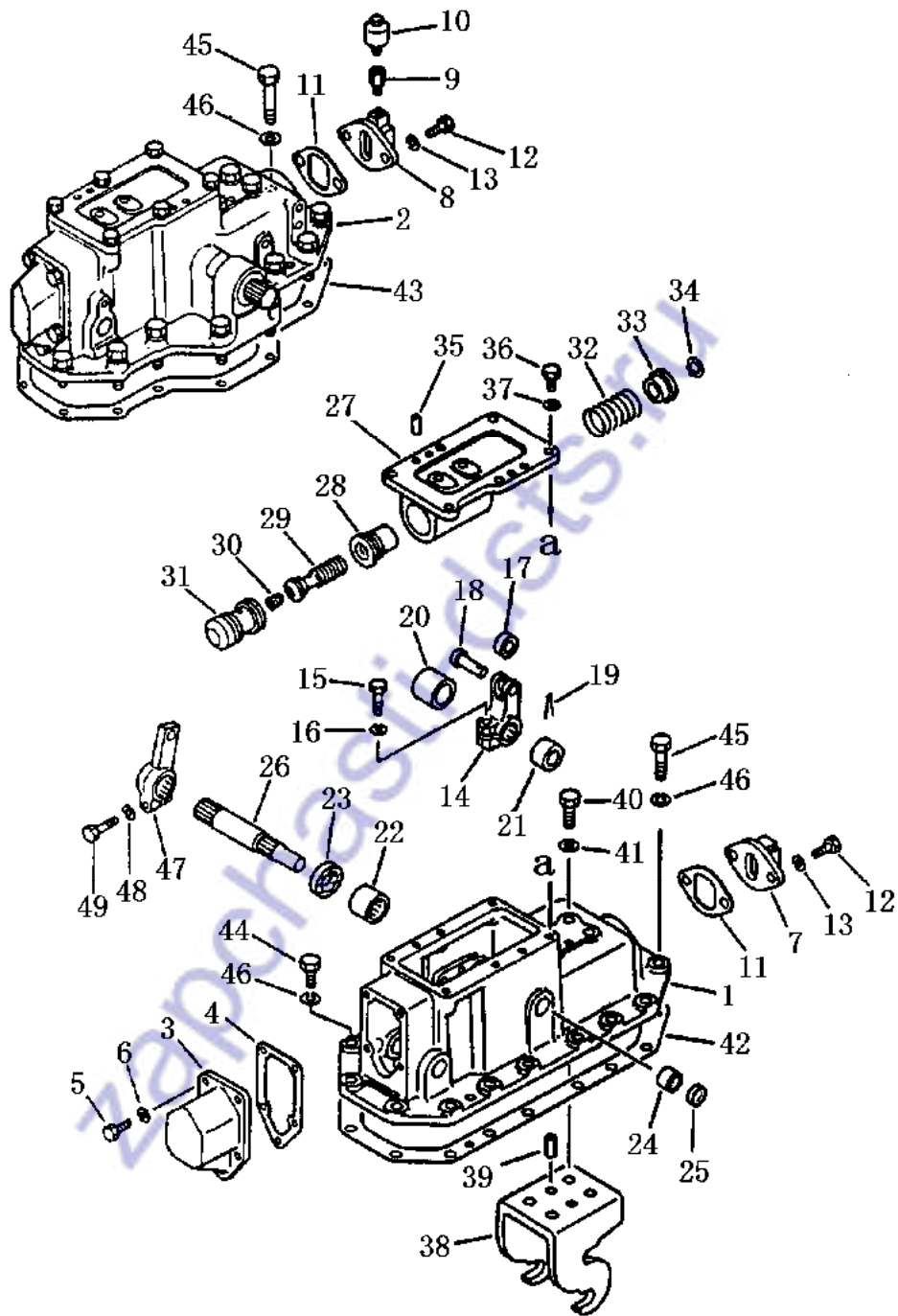
第212图 转向制动器 (1/2)  
 FIG. 212 STEERING BRAKE



转向制动器 (1/2)  
STEERING BRAKE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-17-00005	左盖 cover, L.h	1
2	10Y-17-00004	右盖 cover, R.h	1
3	16Y-17-00001	前盖 cover	2
4	16Y-17-00003	垫 gasket	2
5	01010-51025	螺栓 M10×25 bolt	10
6	01643-31032	垫圈 washer	10
7	16Y-17-03000	后盖 (左) cover, L.h	1
8	10Y-17-02000	后盖 (右) cover, R.h	1
9	10Y-17-00009	通气管 boss	1
10	07030-00252	通气塞 breather	1
11	16Y-17-00012	垫 gasket	2
12	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	4
13	01643-31232	垫圈 washer	4
14	16Y-17-00014	摇臂 lever	2
15	01010-51245	螺栓 M12×25 bolt	2
16	01643-31232	垫圈 washer	2
17	16Y-17-00031	滚子 roller	2
18	04205-01645	销轴 $\phi$ 16×45 pin	2
19	04050-24028	开口销 4×28 pin, cotter	2
20	16Y-17-00015	隔套 collar	2
21	16Y-17-00013	隔套 collar	2
22	GB290-82	滚针轴承 67941/35 bearing	2
23	HG4-692-67	双口型油封 seal, oil	2
24	GB290-82	滚针轴承 67941/25 bearing	2
25	07046-23016	皿型塞 plug	2
26	10Y-17-00010	轴 (左) shaft, L.h	1
	10Y-17-00002	轴 (右) shaft, R.h	1
27	16Y-17-00028	左阀体 cover L.h	1
	16Y-17-00010	右阀体 cover R.h	1
28	16Y-17-00007	衬套 bushing	2
29	16Y-17-00006	活塞 piston	2
30	07043-00108	锥形塞 plug	2
31	16Y-17-00004	活塞 piston	2
32	16Y-17-00029	弹簧 spring	2

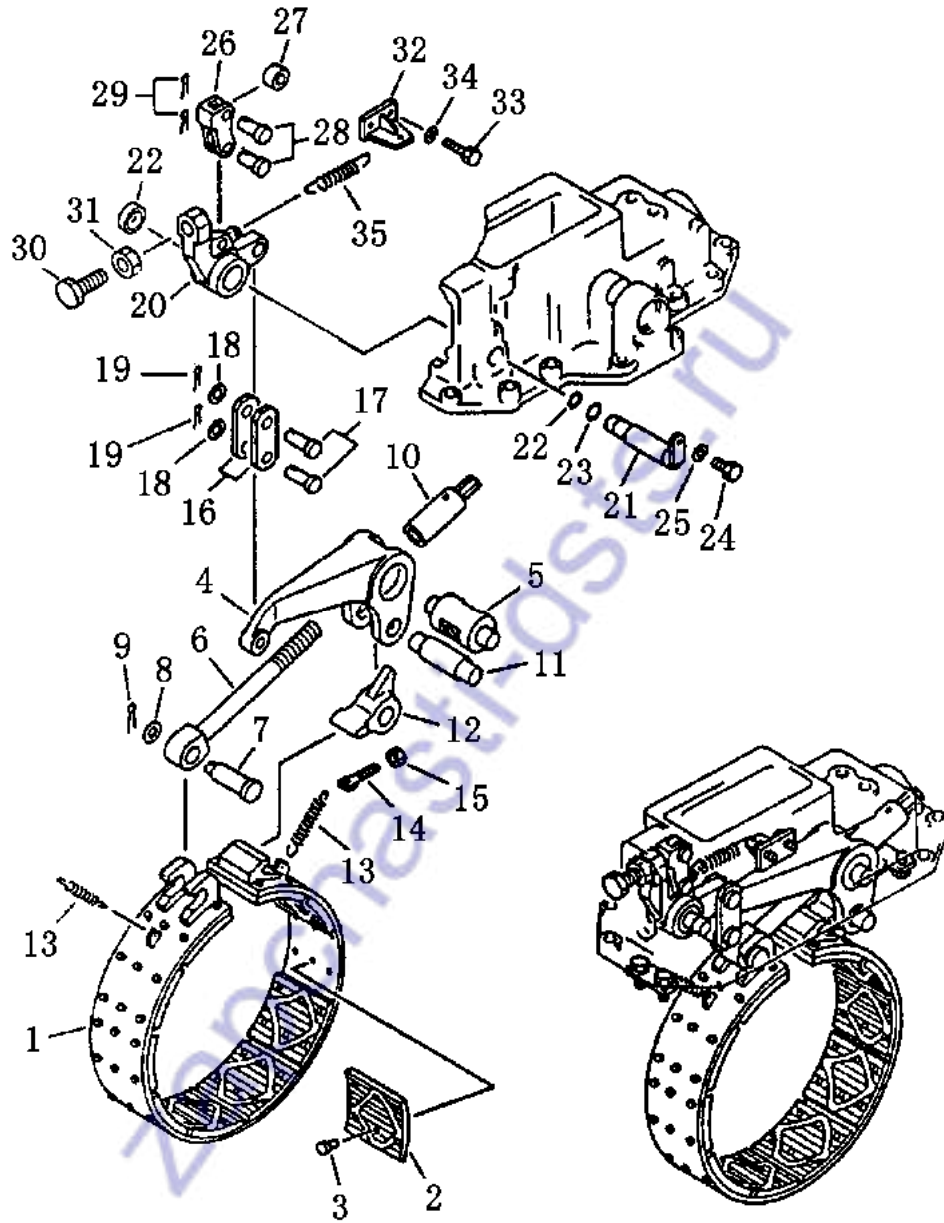
第 212 图 转向制动器 (1/2)  
 FIG. 212 STEERING BRAKE



转向制动器 (1/2)  
STEERING BRAKE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
33	16Y-17-00009	弹簧座 retainer	2
34	04064-02512	挡圈 25 ring, snap	2
35	04020-01228	圆柱销 12×28 pin	4
36	01010-51230	螺栓 M12×30 bolt	12
37	01643-31232	垫圈 washer	12
38	16Y-17-00011	托架 anchor	2
39	04020-01228	圆柱销 12×28 pin	4
40	01010-51645	螺栓 M16×45 bolt	8
41	01643-31645	垫圈 16 washer	8
42	10Y-17-00008	左垫 gasket L. h	1
43	10Y-17-00001	右垫 gasket R. h	1
44	01010-51465	螺栓 M14×65 bolt	8
45	01010-51445	螺栓 M14×45 bolt	21
46	01643-31445	垫圈 washer	29
47	16Y-26-31000	摇臂 lever	2
48	01010-51245	螺栓 M12×45 bolt	2
49	01643-31232	垫圈 washer	2

第 213 图 转向制动器 (2/2)  
FIG. 213 STEERING BRAKE





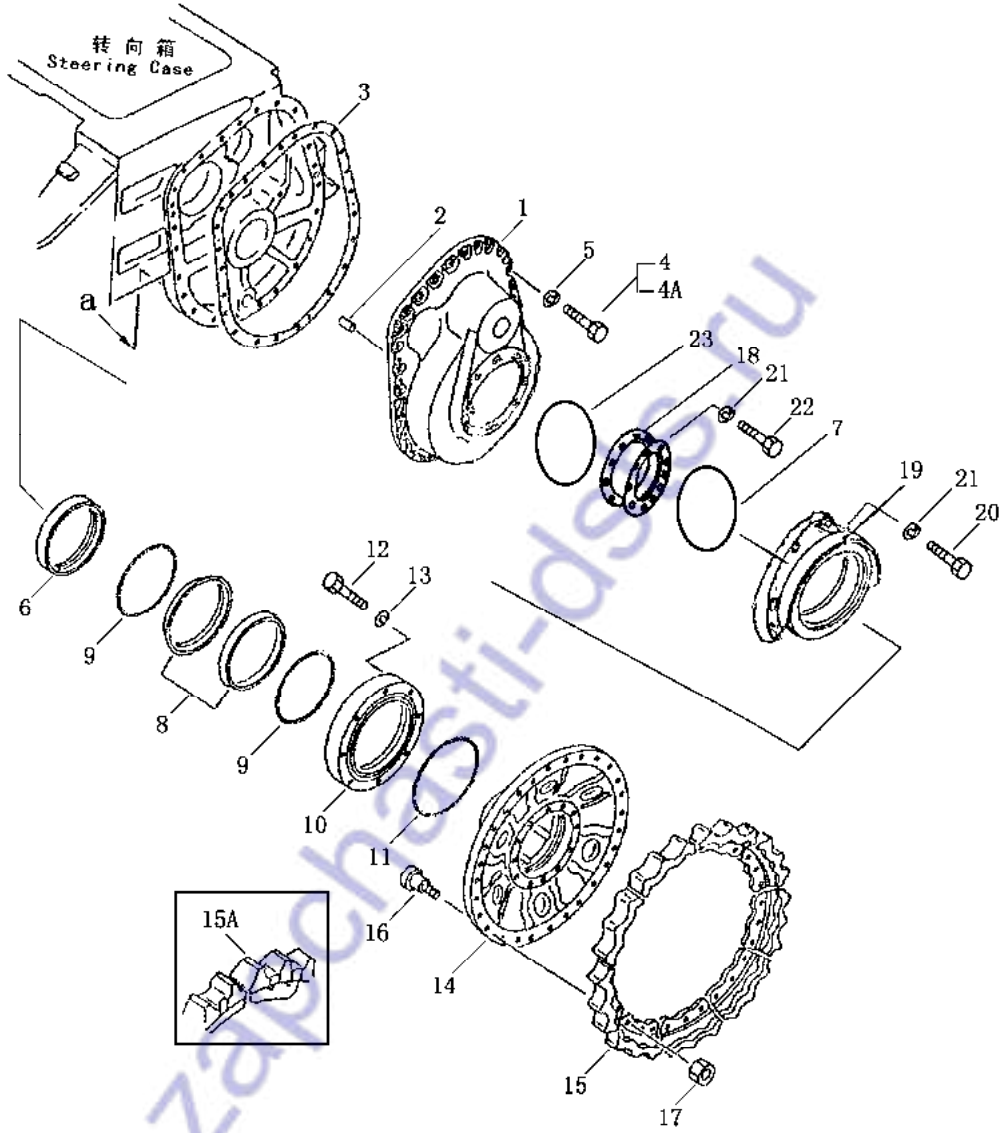
转向制动器  
STEERING BRAKE (2/2)

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-17-01000	制动带总成 band brake	2
2	10Y-17-01001	制动衬带 lining, brake	1
3	04412-00512	铆钉 rivet, brake lining	10
4	16Y-17-00024	摇臂 lever	60
5	16Y-17-00030	销轴 shaft, pin	2
6	16Y-17-00025	调整螺栓 bolt	2
7	10Y-17-00006	销 pin	2
8	01640-21626	垫圈 washer	2
9	04050-24028	开口销 4×28 pin cotter	2
10	16Y-17-06000	调整螺母 nut, adjusting	2
11	16Y-17-00032	轴 shaft	2
12	16Y-17-00018	尾端头 end	2
13	10Y-17-00007	弹簧 spring	2
14	10Y-17-00003	丝轴 bolt	4
15	01580-01008	螺母 M10 nut	2
16	16Y-17-00023	连接板 plate	2
17	04205-01848	销轴 pin	4
18	16Y-17-00027	垫圈 washer	4
19	04050-24028	开口销 pin, cotter	4
	16Y-17-00019	摇臂 (左) lever, L. h	4
20	16Y-17-00020	摇臂 (右) lever, R. h	1
21	16Y-17-02000	轴 shaft	1
22	07000-03022	O 形圈 O-ring	2
23	07000-03025	O 形圈 O-ring	2
24	01010-51025	螺栓 M10×25 bolt	2
25	01643-31032	垫圈 washer	2
26	16Y-17-00026	摇臂 level	2
27	16Y-17-00031	滚子 roller	2
28	04205-01638	销轴 16×38 pin	4
29	04050-24028	开口销 pin, cotter	4
30	16Y-17-00002	螺栓 bolt	2
31	01583-12012	螺母 M20×1.5 nut	2
32	16Y-17-00008	座板 bracket	2
33	01010-51025	螺栓 M10×25 bolt	2
34	01643-31032	垫圈 washer	2
35	16Y-17-00005	弹簧 spring	2

第 214 图

终传动箱和链轮

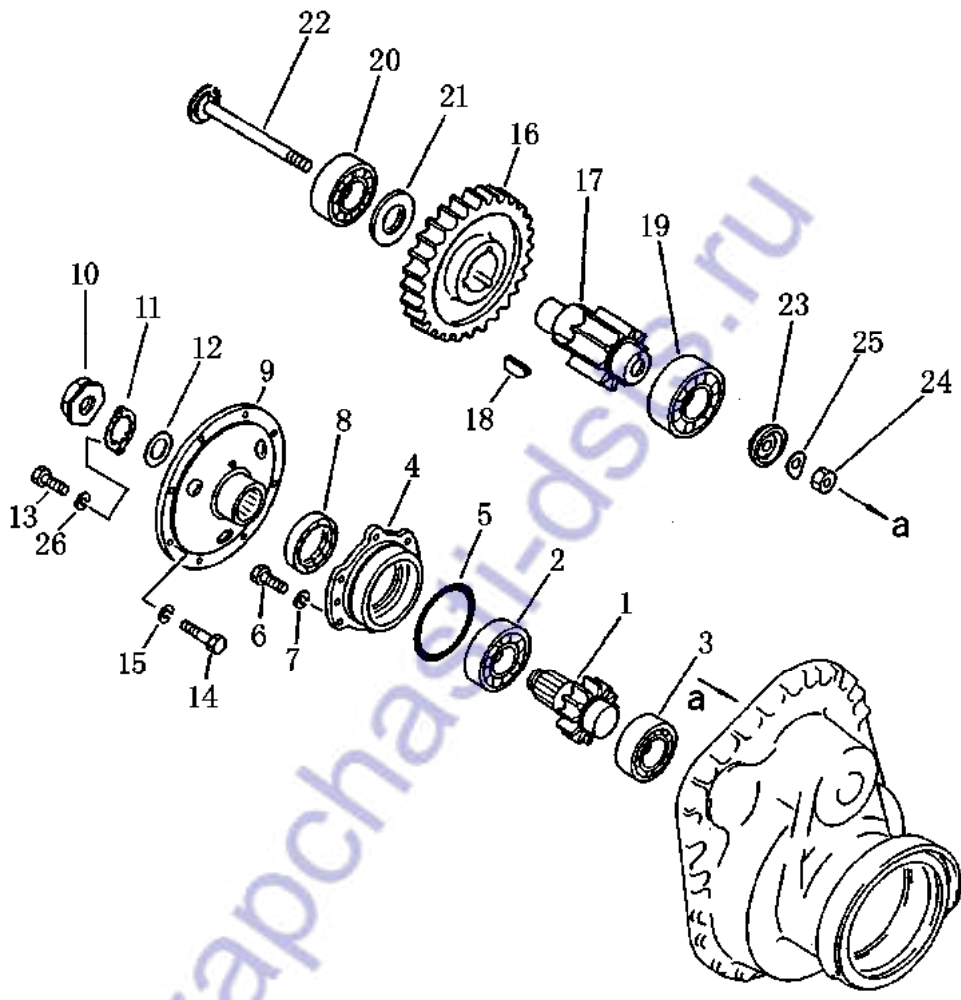
FIG. 214 FINAL DRIVE HOUSING AND SPROCKET



终传动箱和链轮  
FINAL DRIVE HOUSING AND SPROCKET

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-18-00037	外壳体 (左) case final drive L.h	1
	10Y-18-00038	外壳体 (右) case final drive R.h	1
2	04020-01638	圆柱销 pin	4
3	10Y-18-00039	密封垫 gasket	2
4	01010-31450	螺栓 bolt	30
4A	01010-31445	螺栓 bolt	20
5	01643-31445	垫圈 washer	50
6	10Y-18-40000	衬套 cage	2
7	07000-05260	O形圈 O-ring	2
8	10Y-18-00017	浮动油封 seal ring	4
9	10Y-18-00018	O形圈 O-ring	4
10	10Y-18-00040	防尘罩 guard	2
11	07000-05260	O形圈 O-ring	2
12	01010-31025	螺栓 bolt	16
13	01643-31032	垫圈 10 washer	16
14	10Y-18-00013	链轮毂 hub	2
15	10Y-18-00011	齿块 (3) teeth	14
15A	10Y-18-00012	齿块 (2) teeth	4
16	09203-11860	螺栓 bolt	50
17	01803-11824	螺母 nut	50
19	10Y-18-00041	座 cage	2
20	01010-31230	螺栓 bolt	16
21	01643-31232	垫圈 washer	16
22	01010-31235	螺栓 bolt	16
23	07000-05280	O形圈 O-ring	2

第 215 图 终传动齿轮  
FIG. 215 FINAL DRIVE GEAR

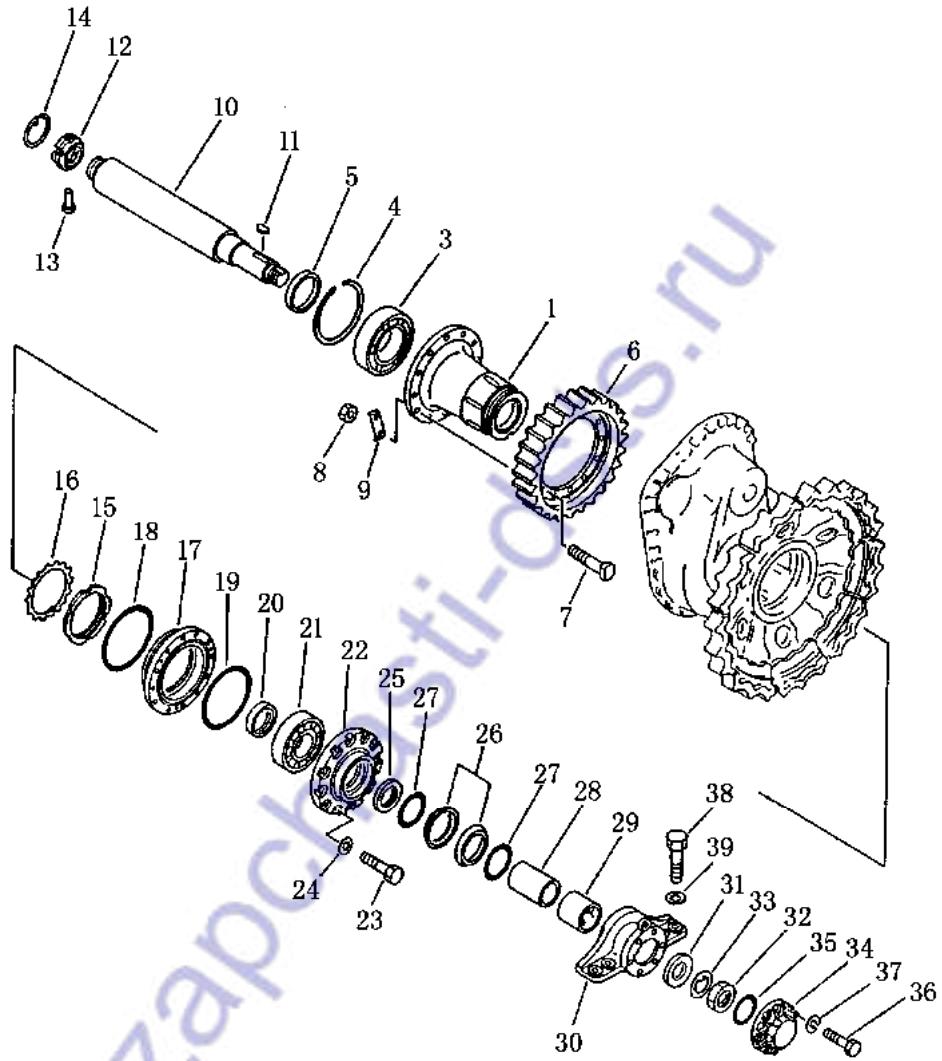


终传动齿轮  
FINAL DRIVE GEAR

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-18-00023	小齿轮轴 (第一级) shaft	2
2	GB283-87	轴承 C4G42313E bearing	2
3	GB283-87	轴承 C4G42513E bearing	2
4	10Y-18-00024	轴承座 cage	2
5	07000-05155	O 形圈 O-ring	2
6	01010-31230	螺栓 M12×35 bolt	12
7	01643-31232	垫圈 12 washer	12
8	07013-10090	油封 seal, oil	2
9	10Y-18-00025	法兰盘 flange	2
10	16Y-16-00018	螺母 nut	2
11	16Y-18-00026	锁片 plate, lock	2
12	16Y-18-00023	衬垫 gasket	2
13	01010-51630	螺栓 bolt	2
14	01010-31430	螺栓 M14×30 bolt	16
15	01643-31445	垫圈 14 washer	16
16	10Y-18-00027	大齿轮 (第一级) gear	2
17	10Y-18-00022	齿轮轴 (第二级) shaft	2
18	10Y-18-00042	平键 key	6
19	GB283-87	轴承 C4G42614E bearing	2
20	GB283-87	轴承 C4G42612E bearing	2
21	10Y-18-00028	挡圈 ring snap	2
22	10Y-18-30000	轴 shaft	2
23	10Y-18-20000	座 cage	2
24	01583-02213	螺母 M22×1.5 nut	2
25	10Y-18-00021	锁片 plate, lock	2
26	01643-31645	垫圈 washer	2

第 216 图  
FIG. 216

终传动轴  
FINAL DRIVE SHAFT

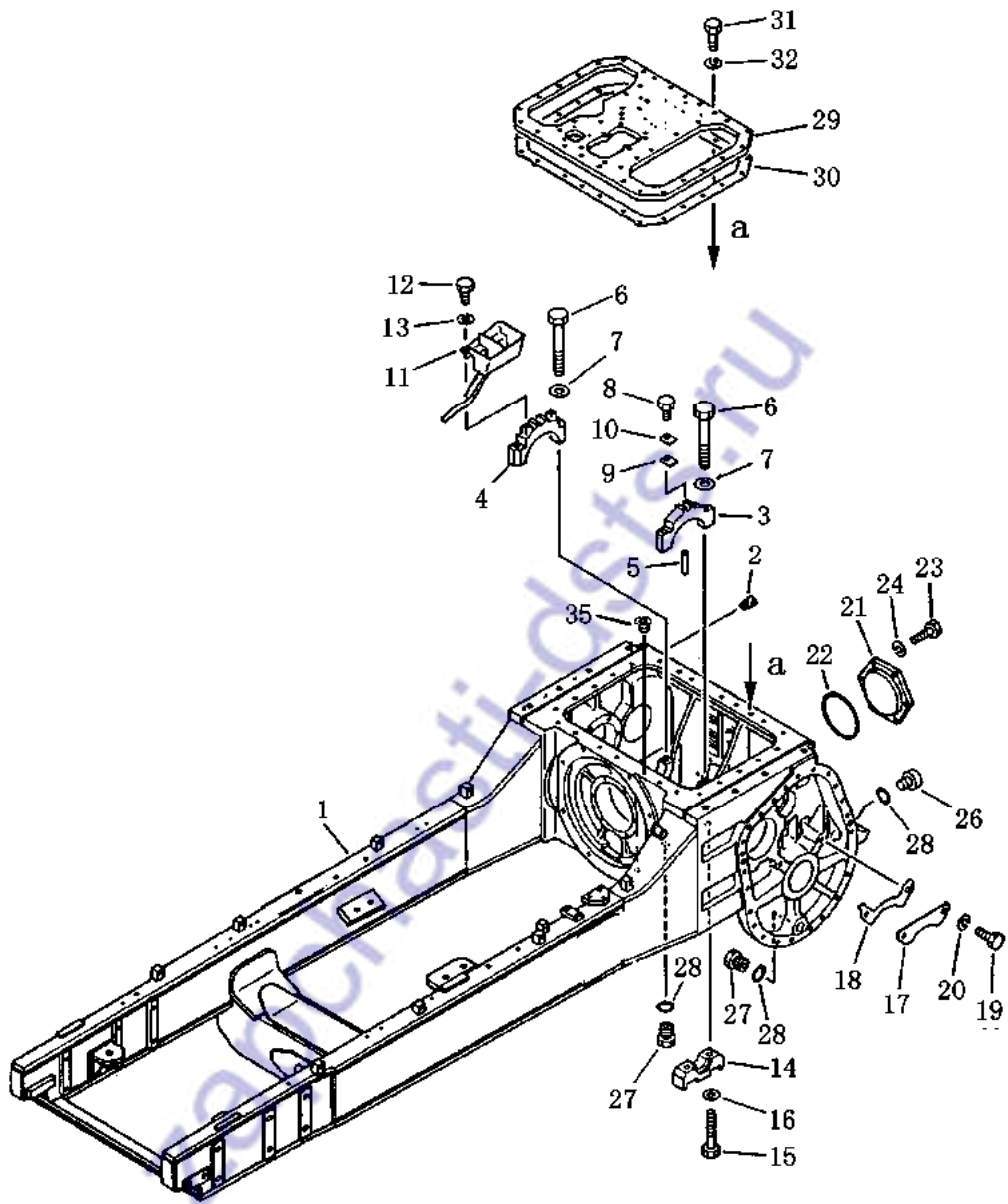


## 终传动轴

## FINAL DRIVE SHAFT

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-18-00036	齿轮毂 hob sprocket	2
3	GB283-87	轴承 C4G2524 bearing	2
4	10Y-18-00031	挡圈 ring, snap	2
5	10Y-18-00035	挡圈 ring, snap	2
6	10Y-18-00029	大齿圈 gear	2
7	01084-01860	螺栓 M18×1.5×60 bolt	24
8	01582-01815	螺母 M18×1.5 nut	24
9	10Y-18-00030	锁片 plate lock	12
10	10Y-18-00004	半轴 shaft	2
11	04000-01065	键 key	2
12	10Y-18-00032	螺母 nut	2
13	10Y-18-00034	销 pin	2
14	10Y-18-00033	卡环 ring	2
15	10Y-18-00015	锁紧螺母 nut, lock	2
16	10Y-18-00016	锁片 plate, lock	2
17	10Y-18-00001	轴承座 cage	2
18	07000-05220	O形圈 O-ring	2
19	07000-05220	O形圈 O-ring	2
20	10Y-18-00014	挡圈 ring, snap	2
21	GB288-87	调心轴承 3G53318 bearing	2
22	10Y-18-00010	盖 cover	2
23	01010-31670	螺栓 M16×70 bolt	24
24	01643-31645	垫圈 16 washer	24
25	10Y-18-00009	挡圈 ring, snap	2
26	10Y-18-00007	浮动油封 seal, snap	4
27	10Y-18-00008	O形圈 O-ring	4
28	10Y-18-00005	隔套 spacer	2
29	10Y-18-10000	衬套 bushing	2
30	10Y-18-00006	座 cage	2
31	10Y-18-00003	挡圈 ring, snap	2
32	16Y-18-00004	大螺母 nut	2
33	16Y-18-00003	锁片 plate, lock	2
34	10Y-18-00002	端盖 cover	2
35	07000-02115	O形圈 O-ring	2
36	01010-31440	螺栓 M14×40 bolt	12
37	01643-31445	垫圈 14 washer	12
38	01010-52055	螺栓 M20×55 bolt	8
39	01643-32060	垫圈 20 washer	8

第217图 主机架与后桥箱  
 FIG. 217 MAIN FRAME AND STEERING CASE



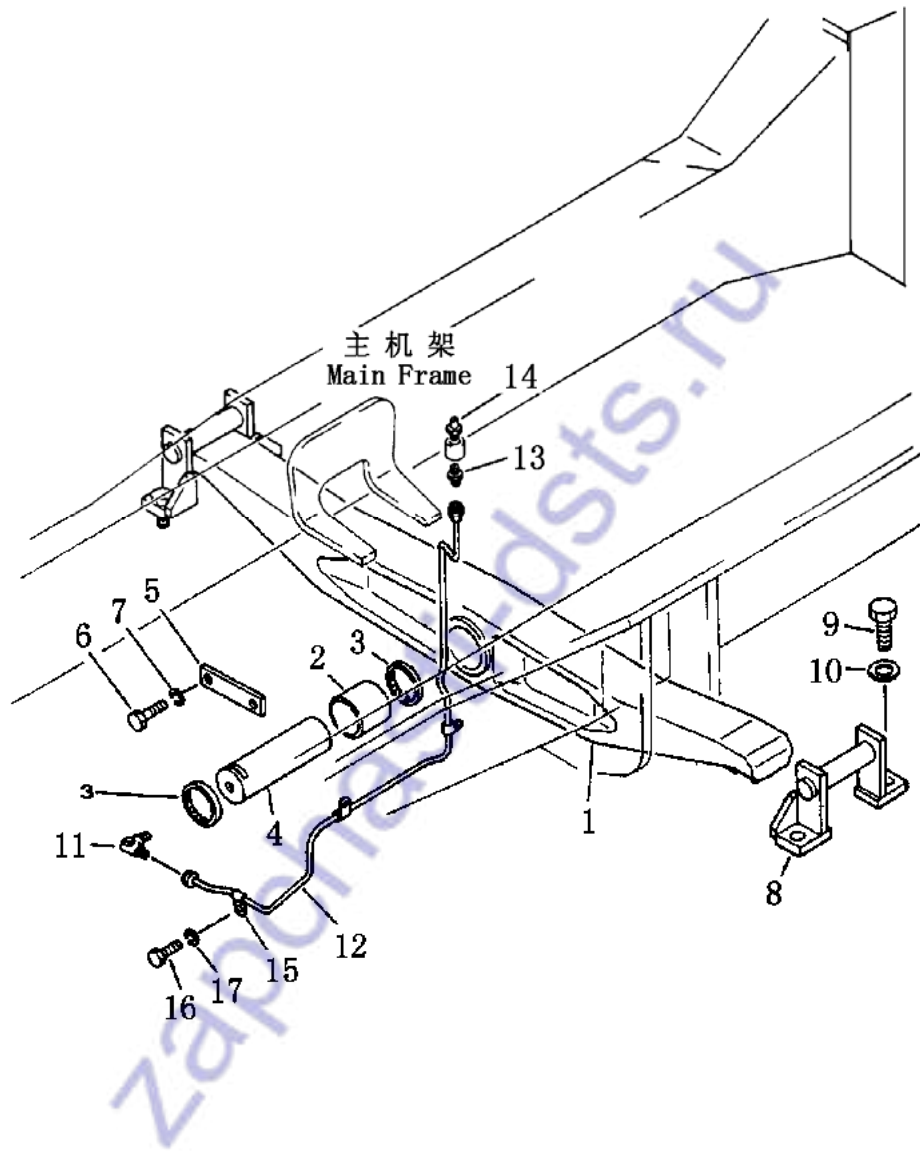


## 主机架与后桥箱

### MAIN FRAME AND STEERING CASE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-30B-10000	主机架 main frame	1
2	07049-02430	锥形防尘塞 plug	16
3	10Y-30-00007	左瓦座 cage	1
4	10Y-30-30000	右瓦座 cage	1
5	04020-00616	销 pin	2
6	01019-22000	螺栓 M20×100 bolt	4
7	01643-32060	垫圈 20 washer	4
8	01010-30820	螺栓 M8×20 bolt	2
9	10Y-30-00011	板 plate	2
10	10Y-30-00010	板 plate	2
11	10Y-30-20000	加油槽	1
12	01010-31020	螺栓 M10×20 bolt	2
13	01643-31032	垫圈 10 washer	2
14	10Y-30-00006	下瓦座 cage	4
15	01010-32280	螺栓 M22×80 bolt	8
16	01643-32260	垫圈 22 washer	8
17	10Y-30-00003	板 plate	2
18	10Y-30-00004	垫 gasket	2
19	01010-31425	螺栓 M14×25 bolt	4
20	01643-31445	垫圈 14 washer	4
21	10Y-30-00008	后盖 cover	1
22	07000-05185	O 型圈 O-ring	1
23	01010-31430	螺栓 M14×30 bolt	4
24	01463-31445	垫圈 14 washer	4
26	10Y-30-00005	螺塞 plug	3
27	07044-13620	螺塞 plug	3
28	07002-03634	O 型圈 O-ring	6
29	10Y-30-00002	盖板 plate	1
30	10Y-30-00001	垫 gasket	1
31	01010-31435	螺栓 M14×35 bolt	8
32	01643-31445	垫圈 14 washer	8

第 218 图 平衡梁  
FIG. 218 EQUALIZER BAR



## 平衡梁

## EQUALIZER BAR

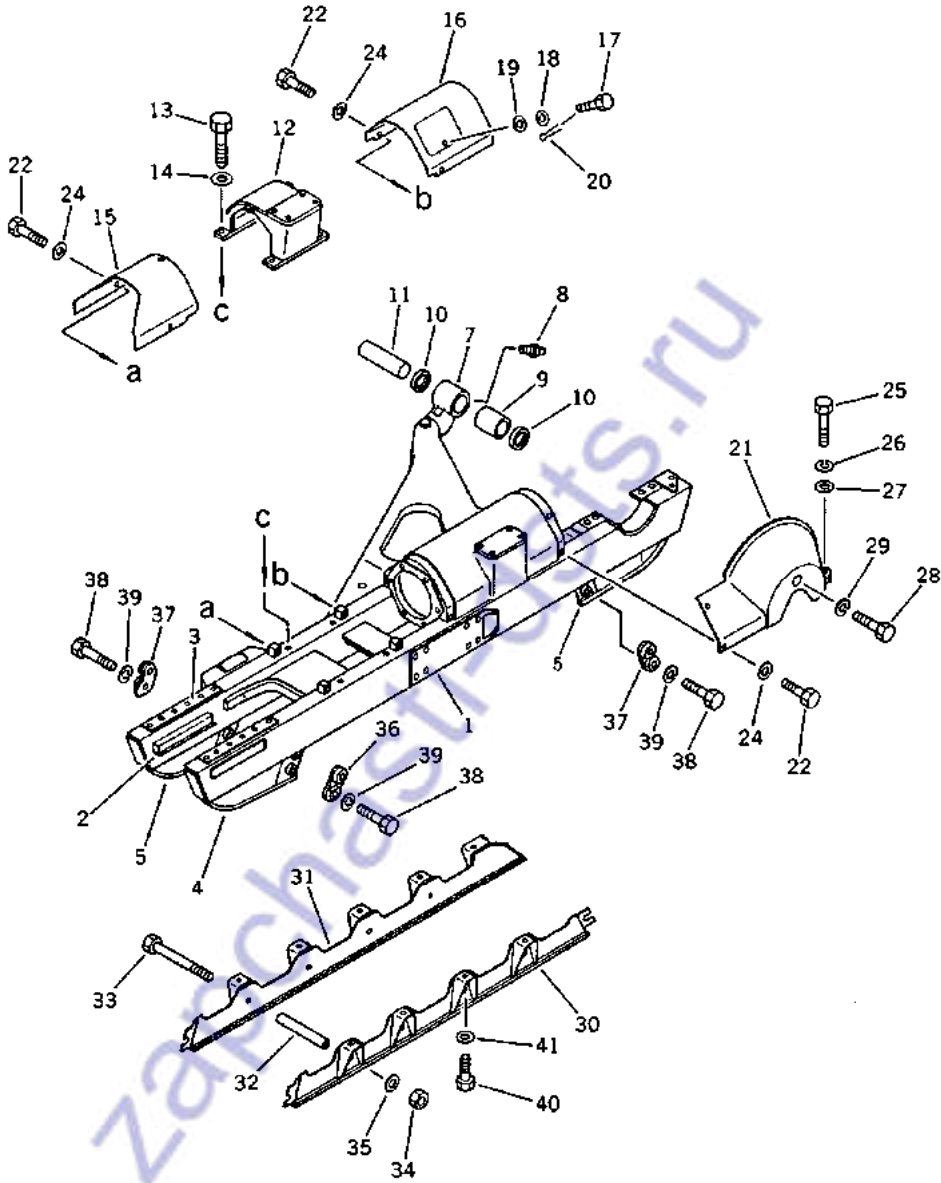
序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-31-00001	平衡梁 equalizer bar	1
2	10Y-31-00003	衬套 bushing	1
3	16Y-31-10000	防尘圈合件 seal dust	2
4	10Y-31-00004	中心销 pin	1
5	10Y-31-00002	压板 plate	1
6	01010-31635	螺栓 bolt	2
7	01643-31645	垫圈 washer	2
8	10Y-31-20000	支架 bracket	2
9	01010-32455	螺栓 bolt	4
10	01643-32460	垫圈 washer	4
11	07217-50510	接头 connector	1
12	10Y-31-10000	油管 tube	1
13	07213-50510	接头 connector	1
14	07020-01018	油杯 fitting grease	1
15	08036-10614	管夹 clip	3
16	01010-31016	螺栓 bolt	3
17	01643-31032	垫圈 washer	3

行 走 系 统

TRACK SYSTEM

[zapchasti-dsts.ru](http://zapchasti-dsts.ru)

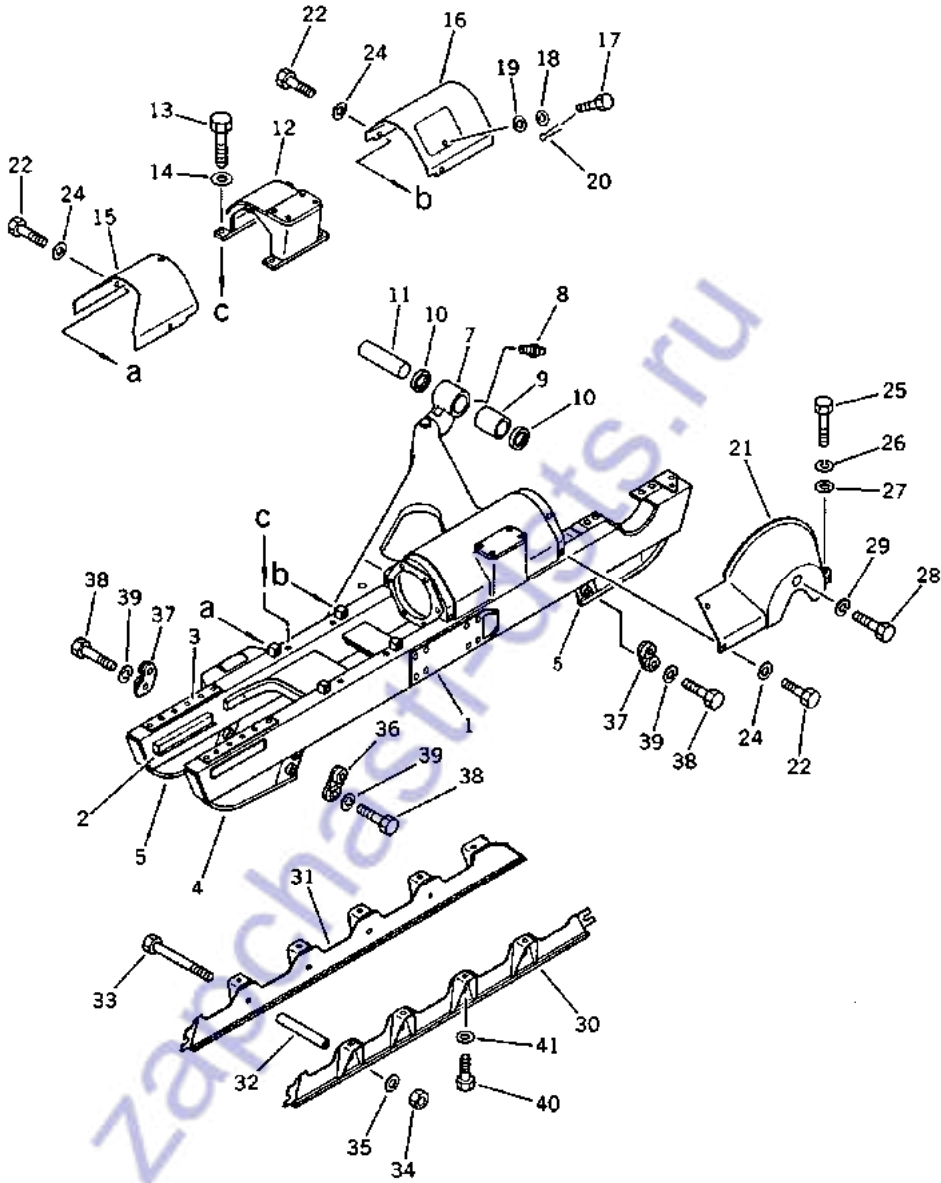
第 301 图 台车架  
FIG. 301 TRACK FRAME



台车架  
TRACK FRAME

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-40-01000	台车架 (左) frame, track l.h	1
	10Y-40-02000	台车架 (右) frame, track r.h	1
2	10Y-40-01004	减磨板 plate	2
3	10Y-40-01035	上减磨板 plate	2
4	10Y-40-01100	挡板 (左) plate l.h	3
5	10Y-40-01200	挡板 (右) plate r.h	3
7	10Y-40-01300	左支撑 head l.h	1
	10Y-40-02100	右支撑 head r.h	1
8	07020-01018	油杯 fitting, grease	2
9	10Y-40-00003	轴瓦 bushing	2
10	10Y-40-20000	油封 seal, dust	4
11	10Y-40-00004	销 pin	2
12	10Y-40-06000	支架 bracket	2
13	01010-32055	螺栓 bolt	8
14	01643-32060	垫圈 washer	8
15	10Y-40-04000	前罩 cover	2
16	10Y-40-08000	中罩 (左) cover l.h	1
	10Y-40-09000	中罩 (右) cover r.h	1
17	16Y-40-07001	螺栓 bolt	2
18	01640-21016	垫圈 washer	2
19	01641-21016	垫圈 washer	2
20	04050-03015	销 pin	2
21	10Y-40-14000	驱动轮罩 (左) cover l.h	1
	10Y-40-15000	驱动轮罩 (右) cover r.h	1
22	01010-31430	螺栓 bolt	32
24	01643-31445	垫圈 washer	32
25	01010-51430	螺栓 bolt	4
26	01640-21426	垫圈 washer	4
27	01643-31445	垫圈 washer	4
28	01010-31470	螺栓 bolt	2
29	01643-31445	垫圈 bolt	2

第 301 图 台车架  
FIG. 301 TRACK FRAME

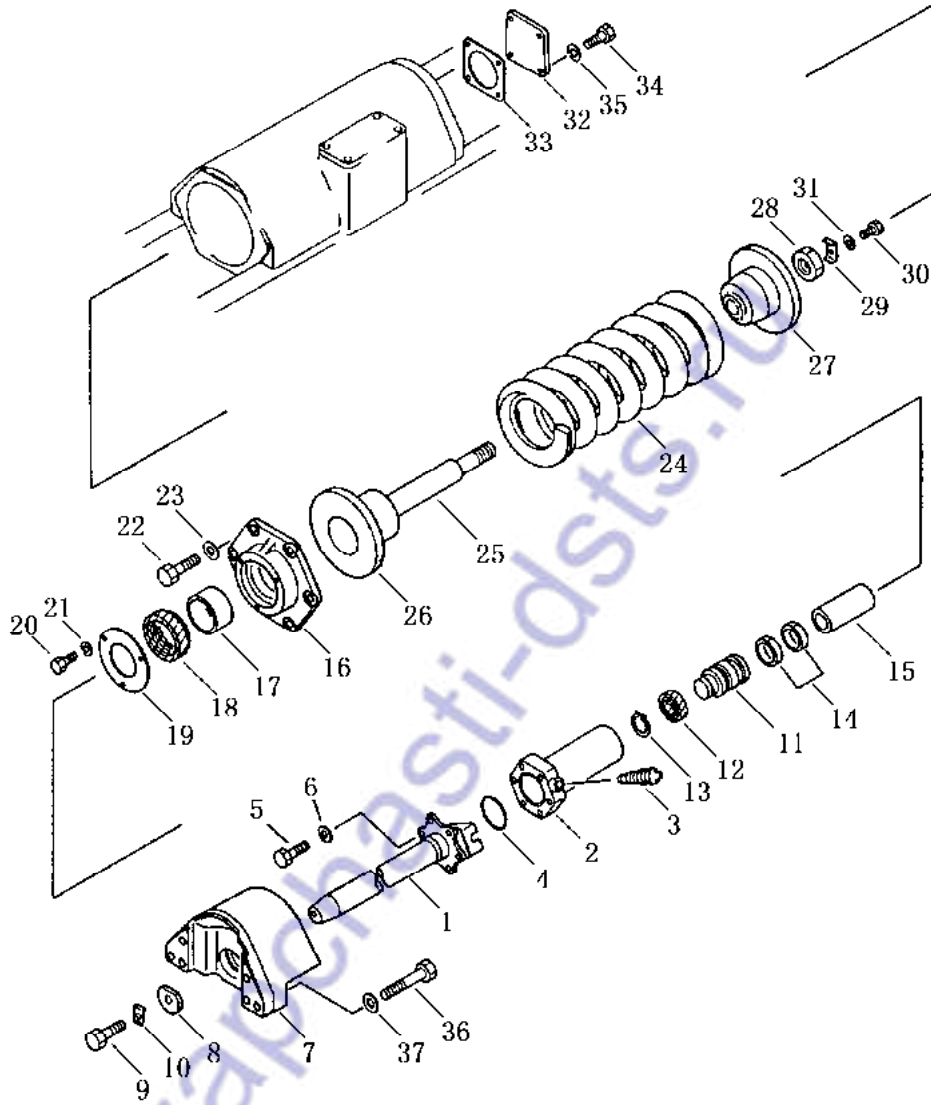


台车架  
TRACK FRAME

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	以下为可选件	The parts infra are optional part	
30	10Y-40-16000	外护板 (左) guard outer lh	1
	10Y-40-17000	外护板 (右) guard outer rh	1
31	10Y-40-18000	内护板 (左) guard inner l.h	1
	10Y-40-19000	内护板 (右) guard inner r.h	1
32	10Y-40-00002	套筒 sleeve	10
33	10Y-40-00001	护板螺栓 bolt	10
34	01580-11815	螺母 nut	10
35	01643-31845	垫圈 washer	10
36	10Y-40-00005	挡板 (左) plate, l.h	3
37	10Y-40-00006	挡板 (右) plate, r.h	3
38	01010-31430	螺栓 bolt	12
39	01643-31445	垫圈 washer	12
40	01010-31640	螺栓 bolt	22
41	01643-01645	垫圈 washer	22



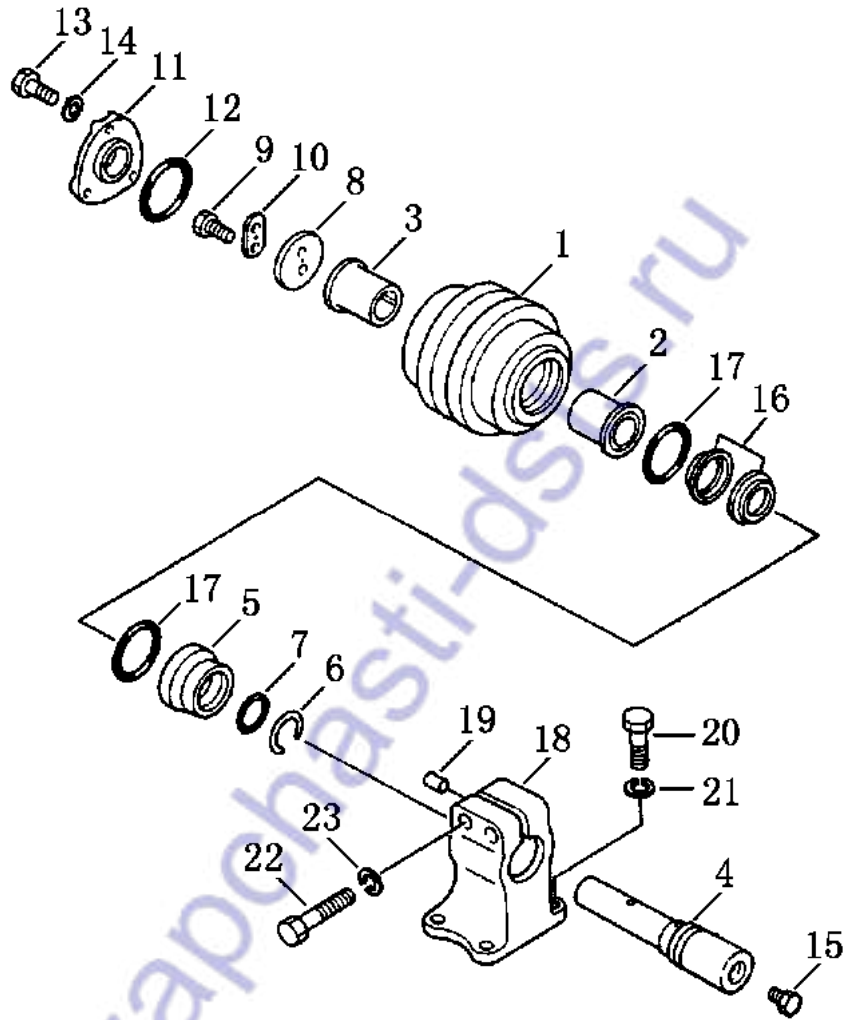
第 302 图 涨紧装置  
FIG. 302 RECOLL SPRING



涨紧装置  
RECOLL SRRING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-40-12200	轴 shaft	1
2	10Y-40-12300	油缸 cylinder	2
3	16Y-40-11300	注油器 lubricator	2
4	07000-15068	O型圈 O-ring	2
5	01010-31235	螺栓 bolt	12
6	01643-31232	垫圈 washer	12
7	10Y-40-12100	支座焊合件 yoke	2
8	16Y-40-11002	垫圈 washer	2
9	01010-31840	螺栓 bolt	2
10	16Y-40-11001	锁垫(一) plate lock	2
11	16Y-40-11005	活塞 piston	2
12	16Y-40-11003	油封 seal, oil	2
13	04064-04518	挡圈 ring, snap	2
14	16Y-40-11014	活塞环 ring, wear	4
15	10Y-40-12400	限位管 collar	2
16	10Y-40-12005	盖 cover	2
17	07177-09035	衬套 bushing	2
18	07019-00090	防尘油封 seal, dust	2
19	10Y-40-12006	挡板 cover	2
20	01010-31020	螺栓 bolt	12
21	01643-31032	垫圈 washer	12
22	01010-31645	螺栓 bolt	12
23	01643-31645	垫圈 washer	12
24	10Y-40-12001	张紧弹簧 spring	2
25	10Y-40-12003	杆 rod	2
26	10Y-40-12002	座 seat	2
27	10Y-40-12004	导向座 pilot	2
28	01580-03629	螺母 nut	2
29	16Y-40-11010	锁垫(二) plate lock	2
30	01010-31016	螺栓 bolt	2
31	01643-31032	垫圈 washer	2
32	16Y-40-11012	盖 cover	2
33	16Y-40-11011	石棉垫 rockwool gasket	2
34	01010-31230	螺栓 bolt	8
35	01643-31232	垫圈 washer	8
36	01010-31675	螺栓 bolt	12
37	01643-31645	垫圈 washer	12

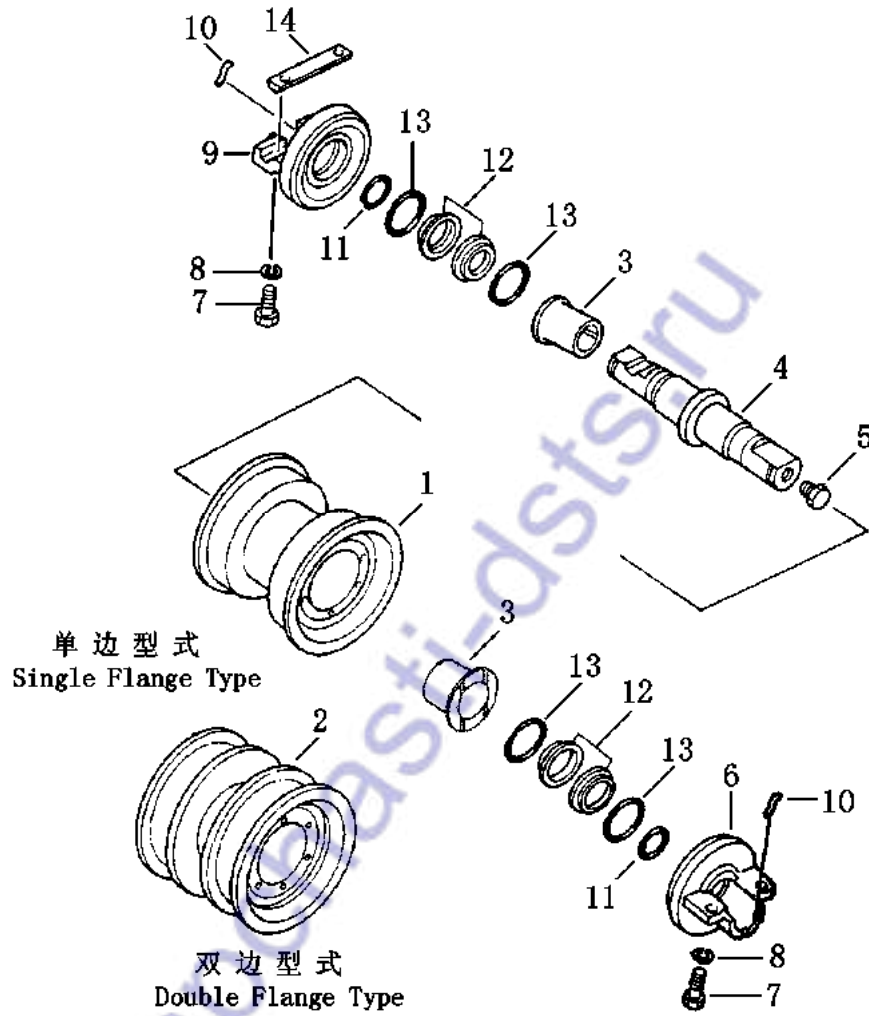
第 303 图 托 轮  
FIG. 303 CARRIER ROLLER



托 轮  
CARRIER ROLLER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	10Y-40-07000	托轮总成 carrier roller ass'y	4
1	10Y-40-07200	轮体 housing ,carrier roller	4
2	203-30-54170	轴瓦 bushing	4
3	10Y-40-07100	轴瓦 bushing	4
4	10Y-40-07006	轴 shaft	4
5	10Y-40-07004	盖 cover	4
6	10Y-40-07005	挡圈 ring, snap	4
7	07000-03048	O 型圈 O-ring	4
8	10Y-40-07001	压板 plate	4
9	01010-31020	螺栓 bolt	8
10	10Y-40-07003	锁片 shim, lock	4
11	10Y-40-07002	盖 cover	4
12	07000-03082	O 型圈 O-ring	4
13	01010-31025	螺栓 bolt	12
14	01643-51032	垫圈 washer	12
15	07052-11624	螺塞 plug	4
16	B07-40-01004	浮封环 ring seal, floating	8
17	B07-40-01003	O 型圈 O-ring	8
18	10Y-40-07007	托轮支架 support, carrier roller	4
19	04020-00612	销 pin, dowel	4
20	01010-31645	螺栓 bolt	16
21	01643-31645	垫圈 washer	16
22	01010-31885	螺栓 bolt	8
23	01643-31845	垫圈 washer	8

第 304 图 支重轮  
 FIG. 304 TRACK ROLLER



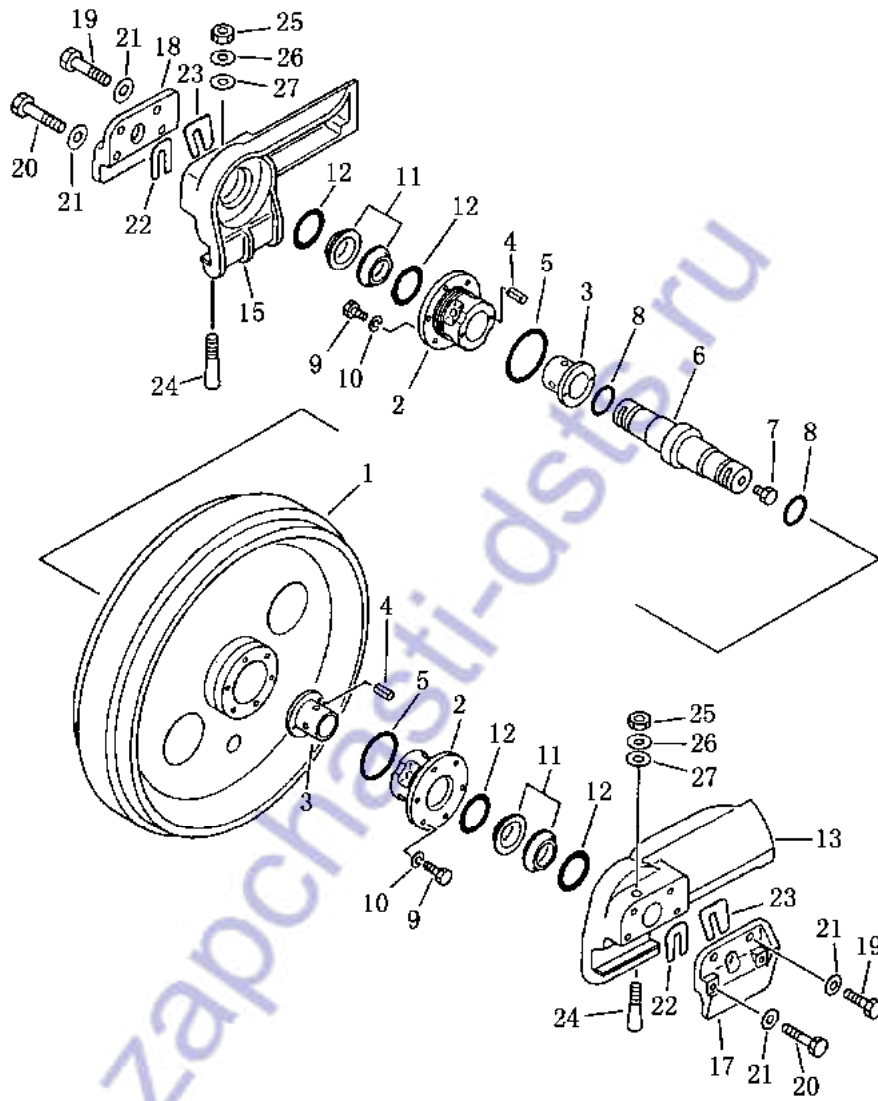
## 支重轮

## TRACK ROLLER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	10Y-40-10000	单边支重轮总成 single flange track roller	8
	10Y-40-11000	双边支重轮总成 double flange track roller	4
1	10Y-40-10100	轮体 housing roller , single	8
2	10Y-40-11100	轮体 housing roller, double	4
3	10Y-40-10008	轴瓦 bushing track	24
4	10Y-40-10003	轴 shaft	12
5	07052-21217	螺塞 plug	12
6	10Y-40-10001	外盖 collar	12
7	01010-31655	螺栓 bolt	48
8	01643-51645	垫圈 washer	48
9	10Y-40-10002	内盖 collar	12
10	10Y-40-10005	挡环 ring	24
11	07000-02055	O型圈 O-ring	24
12	10Y-40-10006	浮封环 ring seal, floating	48
13	10Y-40-10007	O型圈 O-ring	48
14	10Y-40-10004	键 key	12

第 305 图  
FIG. 305

引导轮  
IDLER

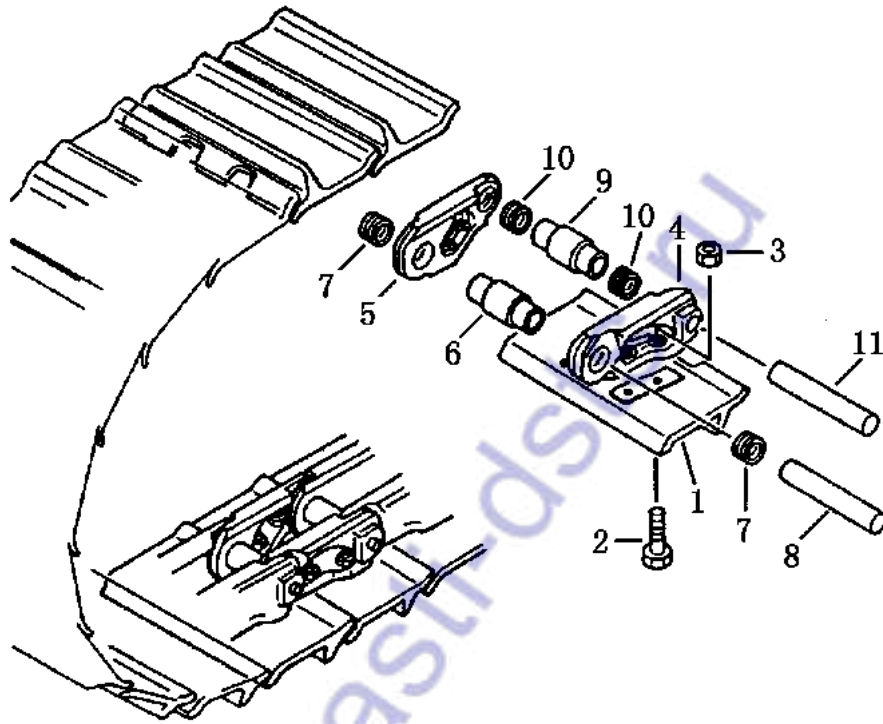


## 引导轮 IDLER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
	10Y-40-03000	引导轮 idler	2
1	10Y-40-03300	引导轮体 housing, idler	2
2	10Y-40-03201	轴套 bushing	2
3	10Y-40-03202	轴套瓦 bushing	2
4	04025-00512	弹性销 pin	4
5	07000-02095	O 型圈 O-ring	4
6	10Y-40-03004	轴 shaft	2
7	07052-01624	螺塞 plug	2
8	07000-03048	O 型圈 O-ring	4
9	01010-31025	螺栓 bolt	24
10	01643-31032	垫圈 washer	24
11	10Y-40-03003	浮封环 ring seal, floating	4
12	10Y-40-03002	O 型圈 O-ring	4
13	10Y-40-03100	左支架 bracket, L.H	2
15	10Y-40-03400	右支架 bracket, R.H	2
17	10Y-40-03001	左侧板 plate l.h	2
18	10Y-40-03005	右侧板 plate r.h	2
19	01010-31645	螺栓 bolt	8
20	01010-31665	螺栓 bolt	8
21	01643-31645	垫圈 washer	16
22	10Y-40-03006	调整垫 shim, adjusting	44
23	10Y-40-03007	调整垫 shim, adjusting	44
24	16Y-40-03001	定位销 pin, dowel	4
25	01582-11613	螺母 nut	4
26	01643-31645	弹簧垫圈 washer, spring	4
27	01640-21626	平垫 washer	4



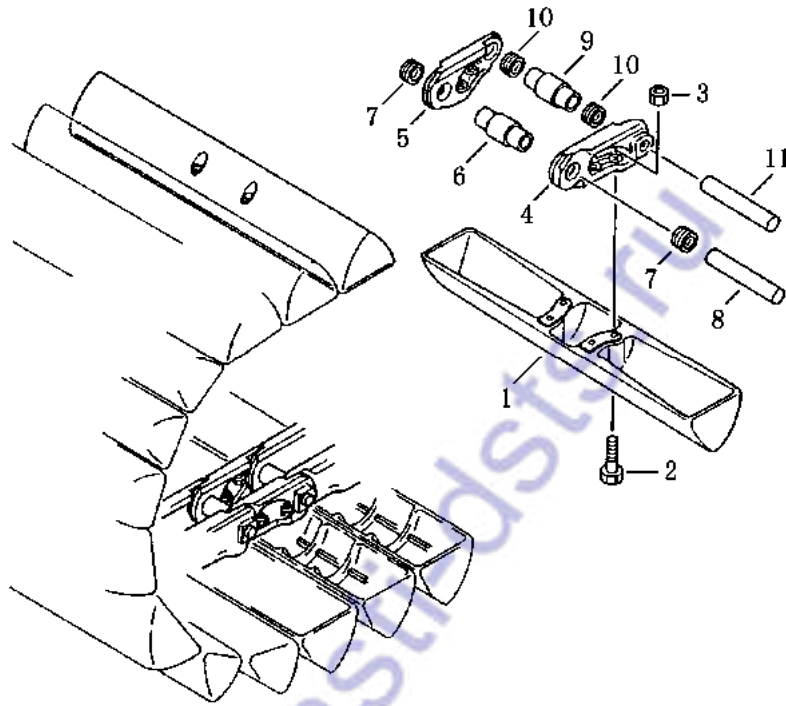
第 306 图 履带(标准型)  
FIG. 306 TRACK SHOE(STD TYPE)



履 带  
TRACK SHOE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	10Y-41-00000	履带总成 track shoe ass'y	2
1	190MA-00146	履带板 track shoe	76
2	190MA-00063	螺栓 bolt	304
3	190MA-00061	螺母 nut	304
4	190MA-00011	左链轨节 link, track, l.h	76
5	190MA-00021	右链轨节 link, track, r.h	76
6	190MA-00031	销套 bushing	74
7	190MA-00051	密封圈 seal, dust	148
8	190MA-00041	销轴 pin	74
9	190MA-00032	主销套 bushing, master	2
10	190MA-00052	主密封圈 seal, dust, master	4
11	190MA-00042	主销轴 pin, master	2

第 307 图 履带(湿地型)  
FIG. 307 TRACK SHOE(SWAMP TYPE)



履 带  
TRACK SHOE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	10S-41B-00000	履带总成 track shoe ass' y	2
1	10S-41B-00001	履带板 track shoe	76
2	190MA-00063	螺栓 bolt	304
3	190MA-00061	螺母 nut	304
4	190MA-00011	左链轨节 link, track, l.h	76
5	190MA-00021	右链轨节 link, track, r.h	76
6	190MA-00031	销套 bushing	74
7	190MA-00051	密封圈 seal, dust	148
8	190MA-00041	销轴 pin	74
9	190MA-00032	主销套 bushing, master	2
10	190MA-00052	主密封圈 seal, dust, master	4
11	190MA-00042	主销轴 pin, master	2

控 制 系 统

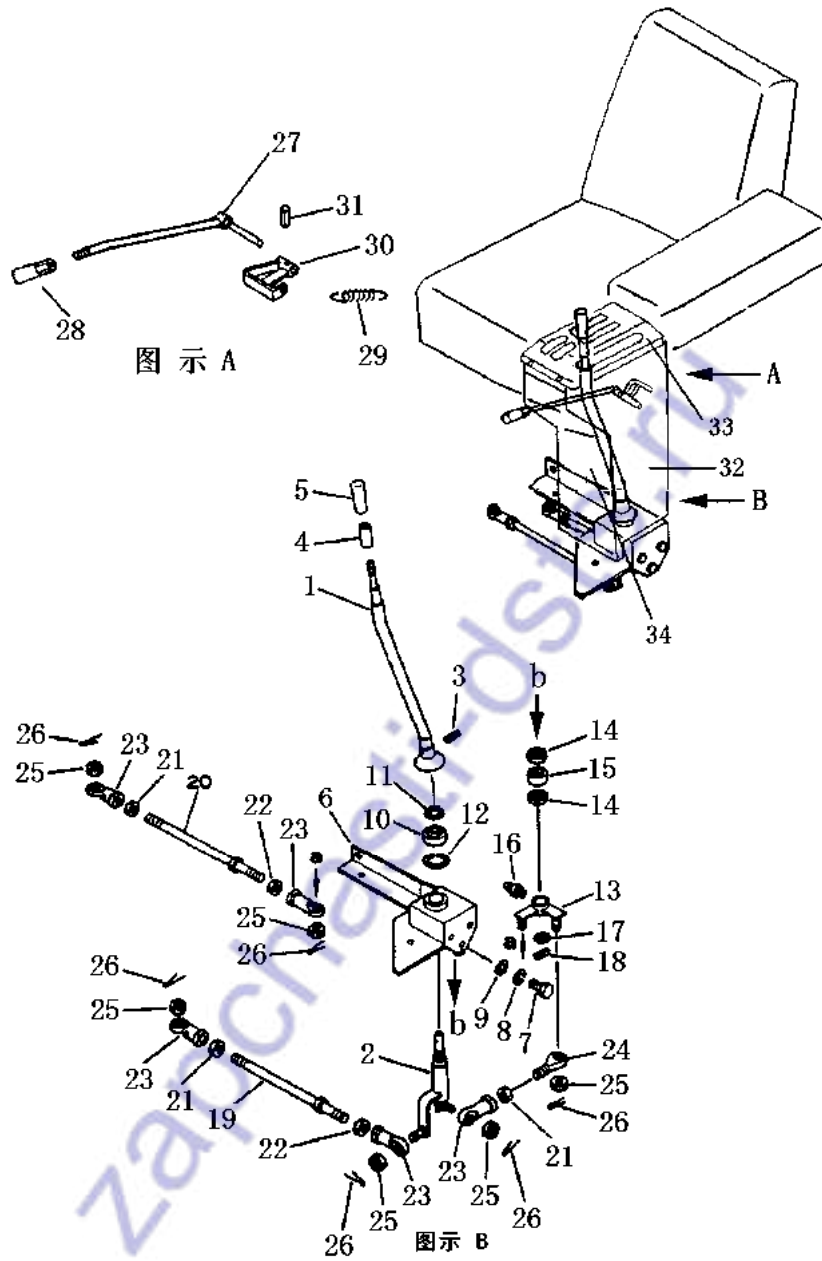
CONTROL SYSTEM

zapchasti-dsts.ru

第 401 图

变速控制杆

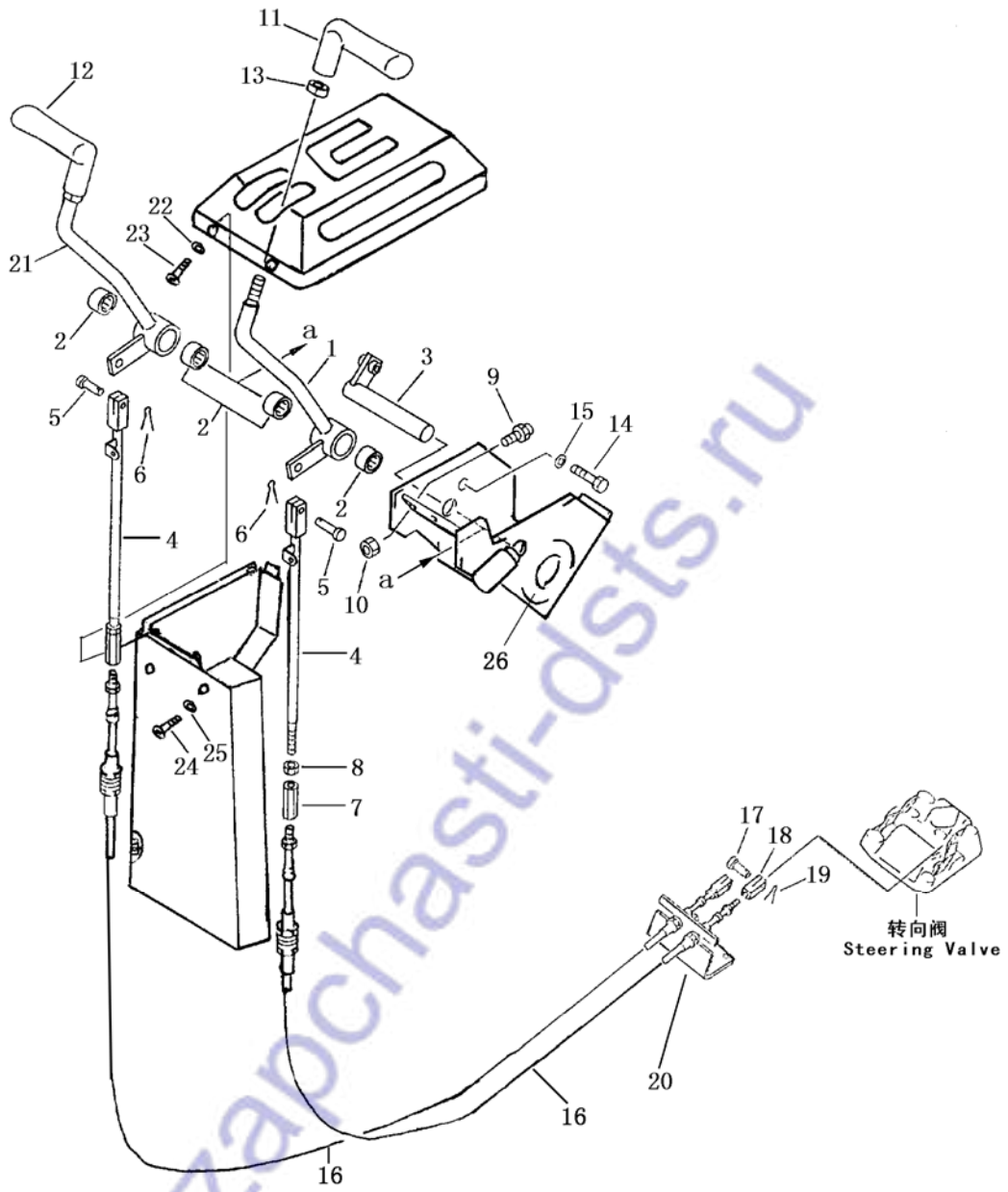
FIG. 401 TRANSMISSION CONTROL LEVER



变速控制杆  
TRANSMISSION CONTROL LEVER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-25B-06000	操纵杆 lever	1
2	10Y-25B-04000	轴 shaft	1
3	04025-00532	销 pin	1
4	09361-01460	衬套 bushing	1
5	09304-01240	手柄 knob	1
6	10Y-25B-03000	座 pedestal	1
7	01010-31030	螺栓 bolt	3
8	01602-01030	垫圈 washer	3
9	01643-31032	垫圈 washer	3
10	GB3045-81	关节轴承 GE20ES bearing	1
11	04064-02012	挡圈 ring, snap	1
12	04065-03715	挡圈 ring, snap	1
13	10Y-25-07000	摇臂 lever	1
14	06122-01803	油封 seal, oil	2
15	06120-01816	轴承 bearing	1
16	07020-00000	油杯 fitting, grease	1
17	01643-31845	垫圈 washer	1
18	04025-00640	销 pin	1
19	10Y-25B-05000	杆 rod	1
20	04248-31013	杆 rod	1
21	01508-31006	左旋螺母 nut	3
22	01508-11006	螺母 nut	2
23	04250-61056	关节轴承 end bearing	5
24	04252-11061	关节轴承 end bearing	1
25	01593-01008	螺母 nut	6
26	04050-12018	销 pin	6
27	10Y-25B-07000	锁紧杆 rod, lock	1
28	09305-00800	手柄 knob	1
29	10Y-25-00001	弹簧 spring	1
30	10Y-25B-02000	锁板 plate, lock	1
31	04025-00322	销 pin	1
32	10Y-25B-01000	操纵罩 cover, control	1
33	154-43-43110	导座 guide pedestal	1
34	10Y-25B-00001	板 plate	1

第 402 图 转向操纵杆  
FIG. 402 STEERING CONTROL LEVER

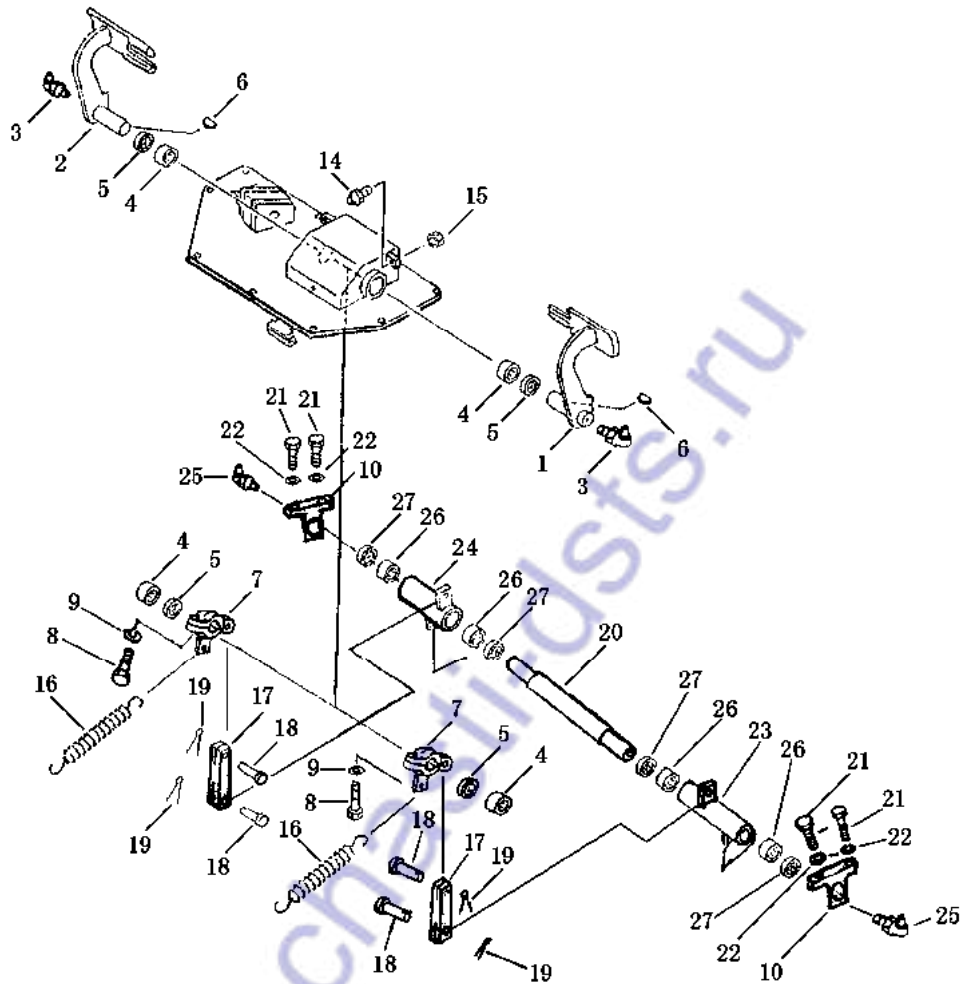




转向操纵杆  
STEERING CONTROL LEVER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	16Y-26C-11000	摇臂(左) rockerarm 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	2
6	04050-12016	开口销 pin	2
7	144-43-51130	接头 joint	2
8	01508-20805	螺母 nut	2
9	195-43-41360	缓冲器 damper	2
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	2
14	01010-50816	螺栓 bolt	1
15	01643-30823	垫圈 washer	1
16	10Y-26-17000	软轴 cable	2
17	04205-11028	销轴 shaft	2
18	10Y-26-00006	叉口板 yoke	2
19	04050-13018	开口销 pin, cotter	2
20	10Y-26B-00001	板 plate	1
21	16Y-26C-03000	摇臂(右) rockerarm, R. h	1
22	01643-30823	垫圈 washer	4
23	01010-50816	螺栓 bolt	3
24	01010-51225	螺栓 bolt	3
25	01643-31232	垫圈 washer	3
26	16Y-26C-10000	支架 bracket	1

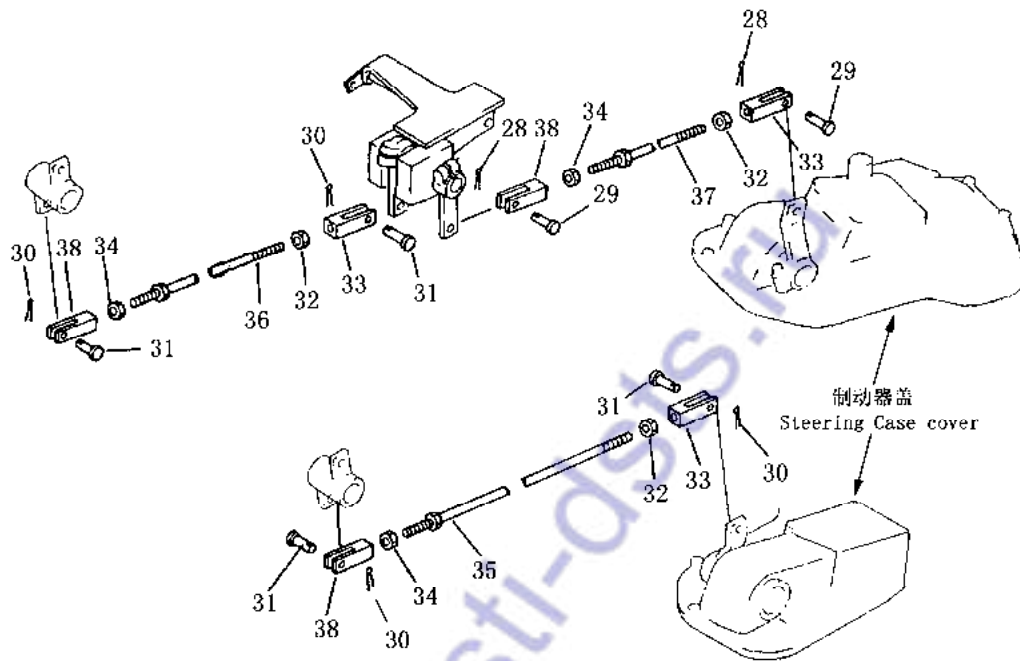
第 403 图 制动踏板及连杆 (1/2)  
FIG. 403 BRAKE PEDAL AND LINKAGE



制动踏板及连杆  
BRAKE PEDAL AND LINKAGE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	154-43-41130	踏板 (左) pedal, L. h	1
2	154-43-41140	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, bearing	4
6	04010-01032	半圆键 key	2
7	10Y-26-13000	摇臂 rockerarm	2
8	01010-51235	螺栓 bolt	4
9	01643-31232	垫圈 washer	4
10	10Y-26-00003	支架 frame	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 yoke	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	10Y-26-15000	摇臂 (左) rockerarm, l. h	1
24	10Y-26-14000	摇臂 (右) rockerarm, r. h	1
25	07021-01090	油杯 fitting, grease	2
26	HK303720	轴承 bearing	4
27	06122-03004	防尘圈 seal, bearing	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	04248-31474	杆 rod	1
36	04248-31436	杆 rod	1
37	04248-31430	杆 rod	1
38	04211-21478	叉口板 yoke	3

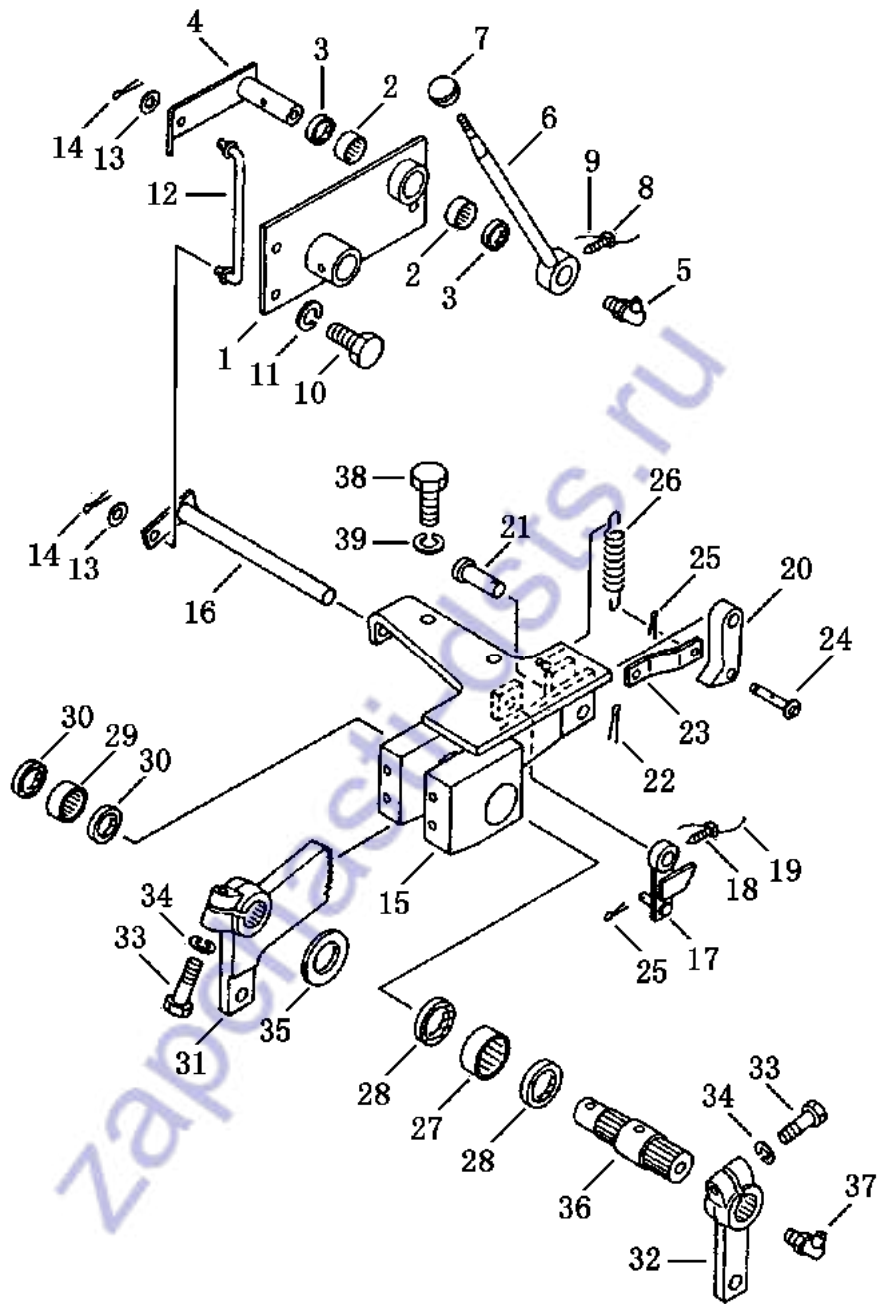
第 404 图 制动踏板及连杆 (2/2)  
FIG. 404 BRAKE PEDAL AND LINKAGE



制动踏板及连杆  
BRAKE PEDAL AND LINKAGE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	154-43-41130	踏板 (左) pedal, L.h	1
2	154-43-41140	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, bearing	4
6	04010-01032	半圆键 key	2
7	10Y-26-13000	摇臂 rockerarm	2
8	01010-51235	螺栓 bolt	4
9	01643-31232	垫圈 washer	4
10	10Y-26-00003	支架 frame	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 yoke	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	10Y-26-15000	摇臂 (左) rockerarm, l.h	1
24	10Y-26-14000	摇臂 (右) rockerarm, r.h	1
25	07021-01090	油杯 fitting, grease	2
26	HK303720	轴承 bearing	4
27	06122-03004	防尘圈 seal, bearing	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	04248-31474	杆 rod	1
36	04248-31436	杆 rod	1
37	04248-31430	杆 rod	1
38	04211-21478	叉口板 yoke	3

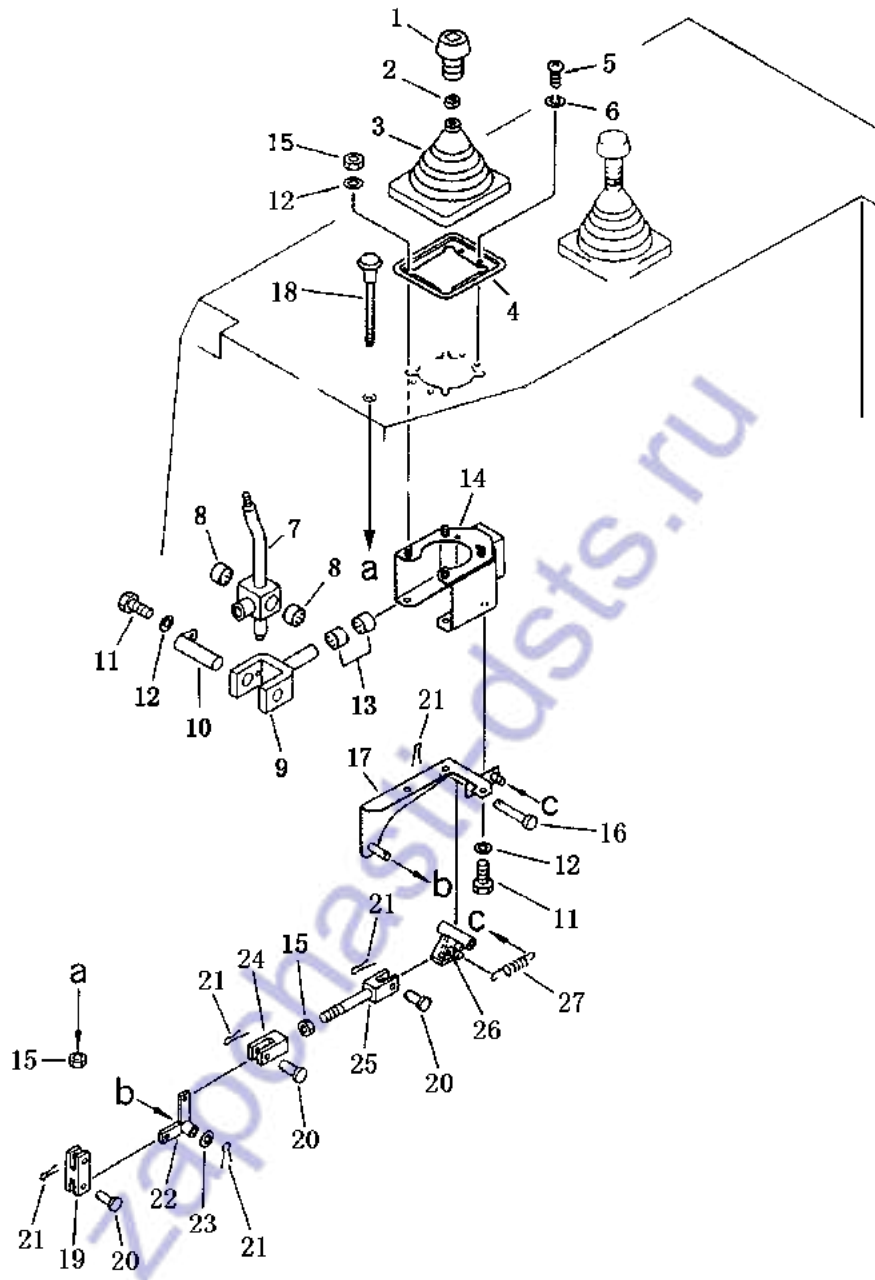
第 405 图 脚制动锁紧机构  
FIG. 405 BRAKE LOCK LEVER



脚制动锁紧机构  
BRAKE LOCK LEVER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-26-03000	联板 bracket	1
2	HK202616	轴承 bearing	2
3	06122-02004	防尘圈 seal, bearing	2
4	16Y-26-16000	锁紧摇臂 rockerarm, lock	1
5	07021-01090	油杯 fitting, grease	1
6	10Y-26-08000	锁紧手柄 knob, lock	1
7	09304-00835	手柄 knob	1
8	01306-10616	螺钉 screw	1
9	GB3081-82	铁丝 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	1
13	01642-20810	垫圈 washer	2
14	04050-12018	开口销 pin, cotter	2
15	10Y-26B-01000	支架 bracket	1
16	10Y-26B-02000	杆 rod	1
17	10Y-26-05000	摇臂 rockerarm	1
18	01306-10616	螺钉 screw	1
19	04059-01010	铁丝 wire	1
20	16Y-26-00011	销板 plate	1
21	04205-11445	销轴 pin, 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	04050-12012	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 rockerarm	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
38	01010-51225	螺栓 bolt	6
39	01643-31232	垫圈 washer	6

第 406 图 铲刀操纵杆  
 FIG. 406 BLADE CONTROL LEVER

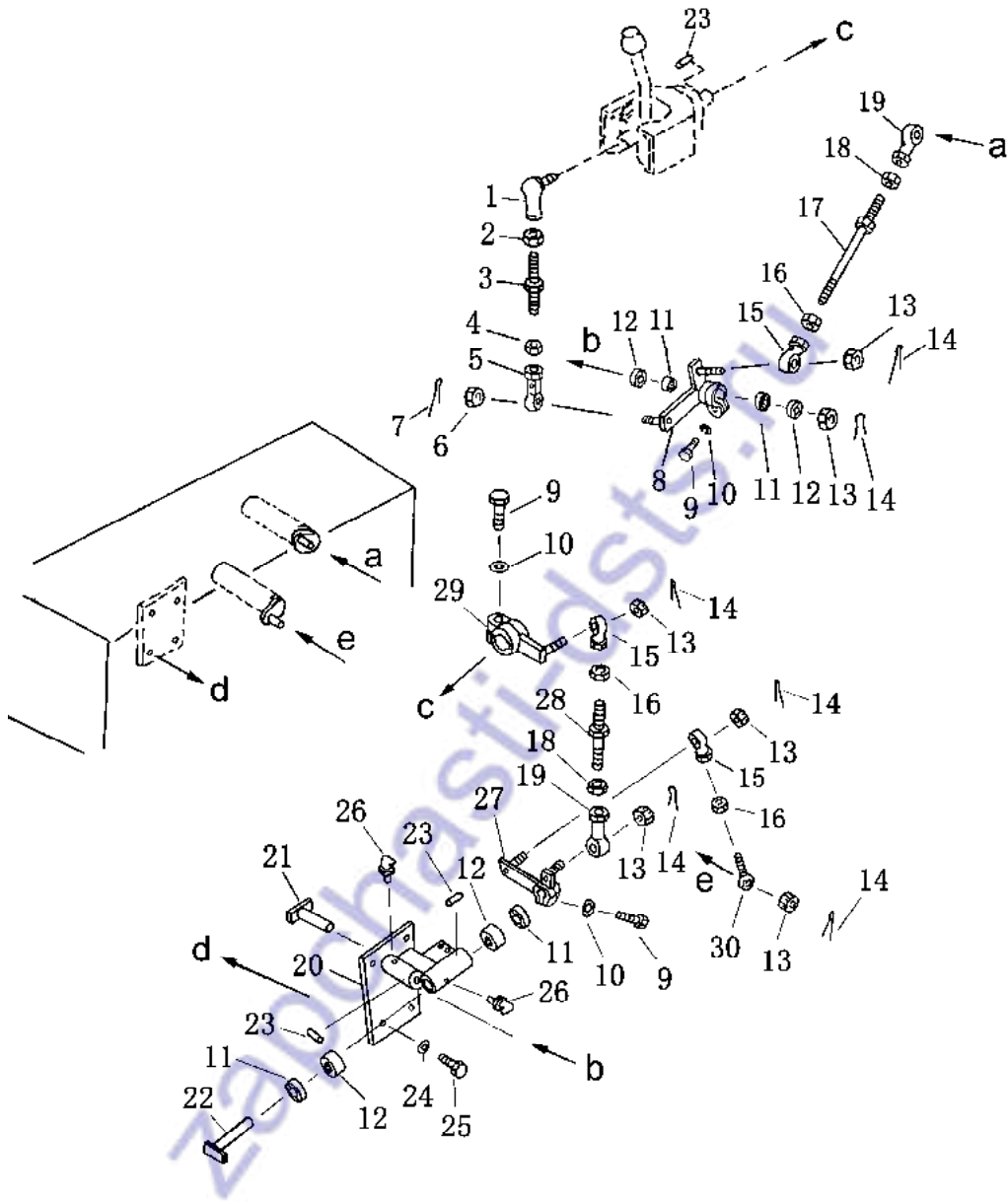




铲刀操纵杆  
BLADE CONTROL LEVER

序号 Index No.	件号 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 cover	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 rockerarm	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 knob	1
19	16Y-86C-00003	叉口板 yoke	1
20	04205-10822	销轴 pin	3
21	04050-12016	开口销 pin, cotter	5
22	195-61-45260	摇臂 rockerarm	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 407 图 铲刀操纵连杆  
 FIG. 407 BLADE CONTROL LINKAGE

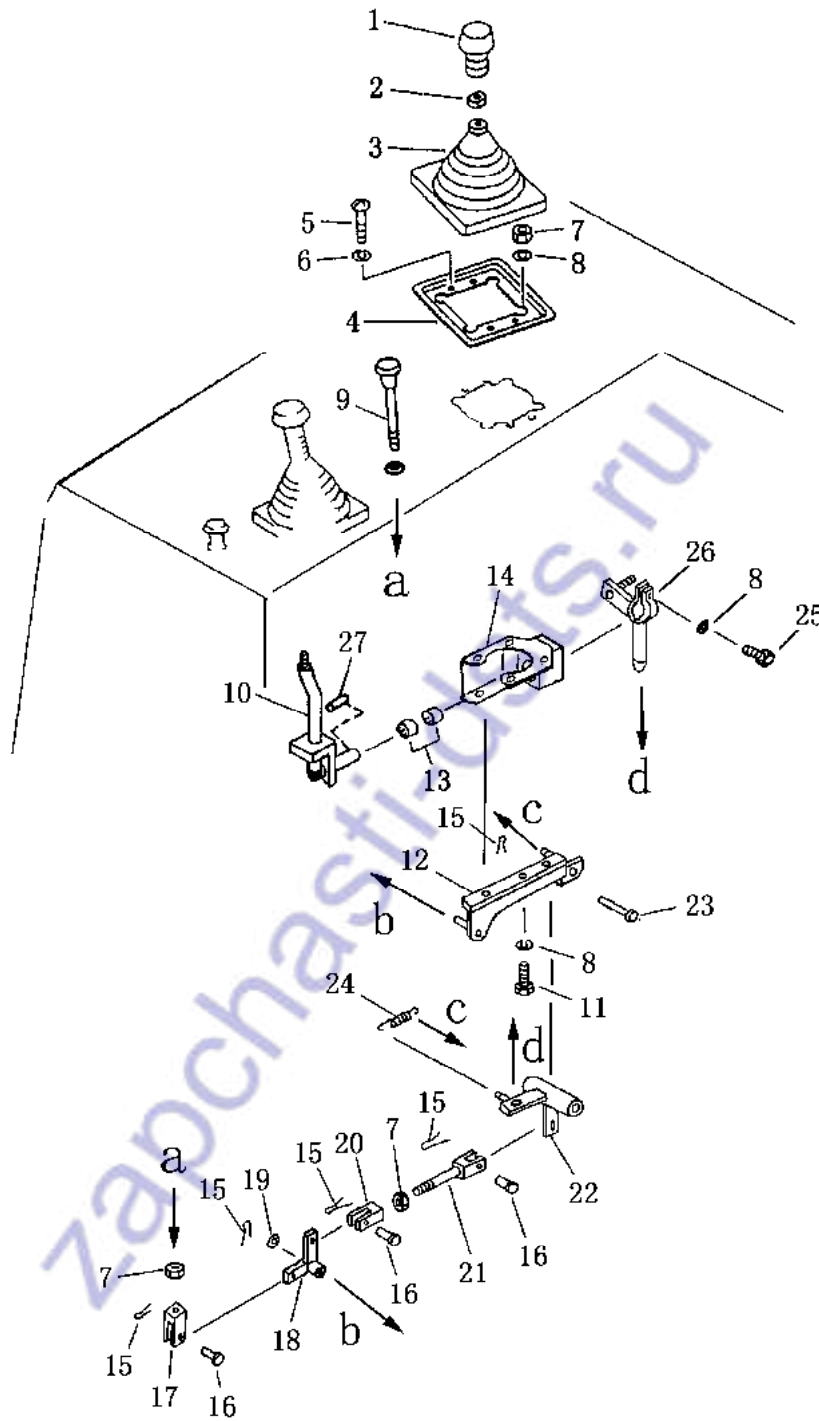


铲刀操纵连杆  
BLADE CONTROL LEVER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	195-61-45420	球接头 joint	1
2	01582-11210	螺母 nut	1
3	04248-31211	杆 rod	1
4	01508-41207	螺母 nut	1
5	04250-91265	关节轴承 bearing	1
6	01593-31210	螺母 nut	1
7	04050-13020	开口销 pin, cotter	1
8	16Y-86C-02000	摇臂 rockerarm	1
9	01010-80830	螺栓 bolt	3
10	01643-30823	垫圈 washer	3
11	HK202612	滚针轴承 bearing needle	4
12	06122-02004	骨架油封 seal, dust	4
13	01593-11008	螺母 nut	6
14	04050-12018	开口销 pin, cotter	6
15	04250-41056	关节轴承 end rod	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 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	垫圈 washer	4
25	01010-51230	螺栓 bolt	4
26	07021-01090	油杯 fitting grease	2
27	16Y-86C-04000	摇臂 rockerarm	1
28	04248-31011	杆 rod	1
29	16Y-86C-10000	摇臂 rockerarm	1
30	04252-01061	关节轴承 bearing	1

第 408 图  
FIG. 408

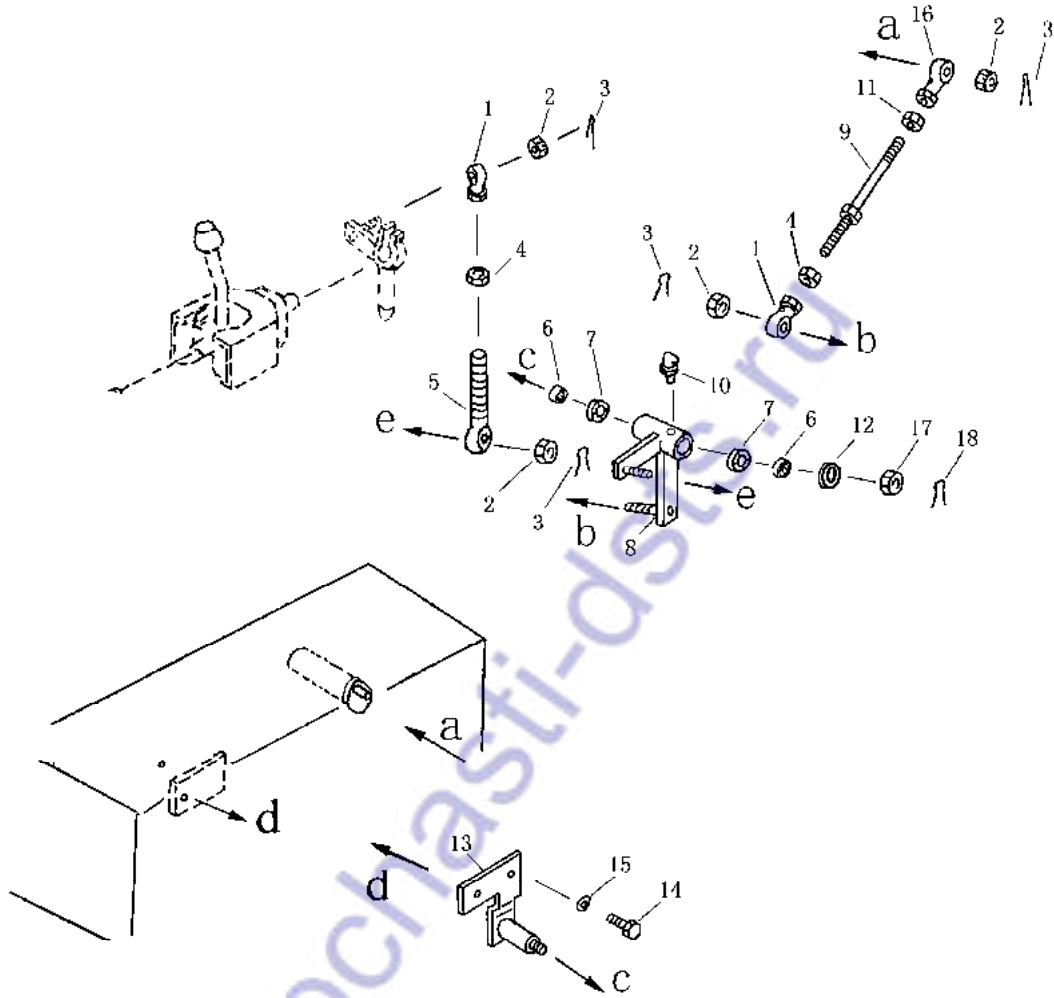
松土器操纵杆  
RIPPER CONTROL LEVER



松土器操纵杆  
RIPPER CONTROL LEVER

序号 Index No.	件号 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 cover, guard	1
4	195-61-45130	座 seat	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	8
9	16Y-87C-01000	按钮 knob	1
10	16Y-87C-05000	摇臂 rockerarm	1
11	01010-50816	螺栓 bolt	3
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	开口销 pin, cotter	5
16	04205-10822	销轴 pin	3
17	04210-20844	叉口板 yoke	1
18	195-61-45260	摇臂 rockerarm	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 lever	1
23	16Y-87C-00002	轴 shaft	1
24	195-61-45290	弹簧 spring	1
25	01010-80830	螺栓 bolt	1
26	16Y-87C-02000	摇臂 rockerarm	1
27	04010-00519	键 key	1

第 409 图 松土器操纵连杆  
 FIG. 409 RIPPER CONTROL LINKAGE



松土器操纵连杆  
RIPPER CONTROL LINKAGE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	04250-41056	关节轴承 bearing	2
2	01593-11008	螺母 nut	4
3	04050-12018	开口销 pin, cotter	4
4	01582-11008	螺母 nut	2
5	10Y-87B-01000	关节轴承 bearing	1
6	06122-02004	骨架油封 seal, dust	2
7	HK202612	滚针轴承 bearing needle	2
8	16Y-87C-03000	摇臂 rockerarm	1
9	04248-31016	杆 rod	1
10	07021-01090	油杯 fitting grease	1
11	01508-41006	螺母 nut	1
12	16Y-87C-00001	垫圈 washer	1
13	16Y-87C-08000	座 seat	1
14	01010-51225	螺栓 bolt	2
15	01641-21223	垫圈 washer	2
16	04250-71056	关节轴承 bearing	1
17	01593-31210	螺母 nut	1
18	04050-13020	开口销 pin, cotter	1

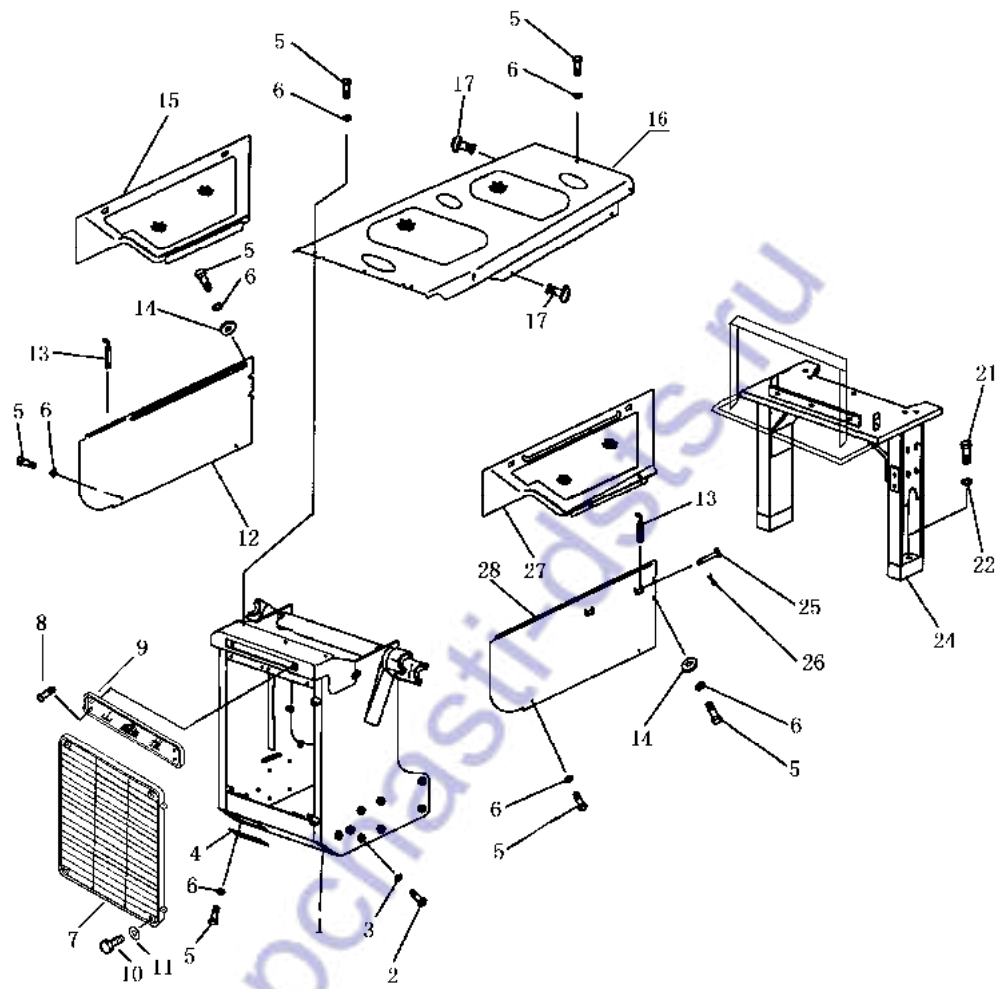
护 罩

COVER GUARD

[zapchasti-dsts.ru](http://zapchasti-dsts.ru)



第 501 图 机罩总成  
FIG. 501 ENGINE HOOD AND GUARD

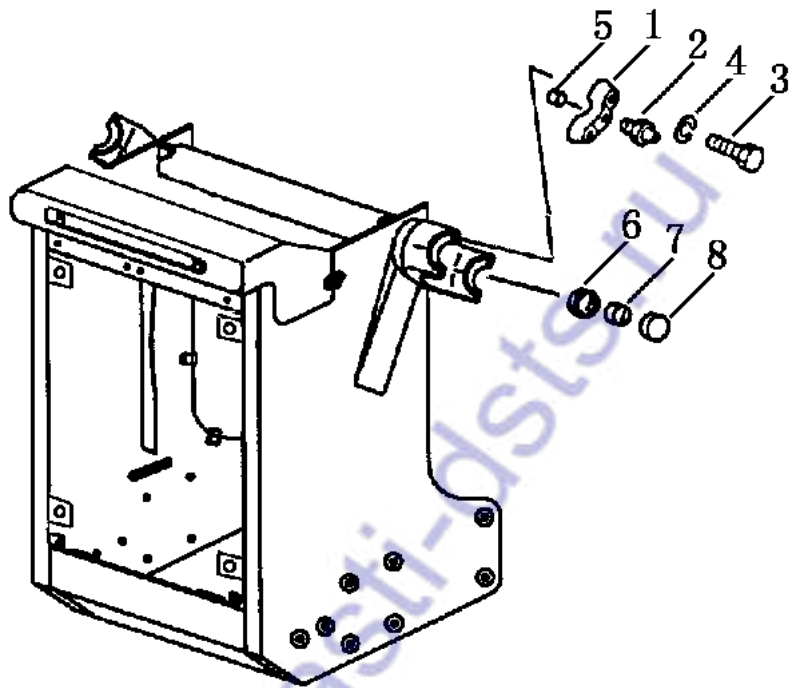


机 罩 总 成  
ENGINE HOOD AND GUARD

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-50B-01000	前罩 guard radiator	1
2	01019-22015	螺栓 bolt	16
3	01643-32060	垫圈 washer	16
4	10Y-50-11000	盖 cover	1
5	01010-81230	螺栓 bolt	16
6	01643-31232	垫圈 washer	16
7	10Y-50B-08000	护栅 grill	1
8	01225-40830	螺钉 screw	4
9	10Y-50B-00002	大标牌 plate mark	1
10	01010-51440	螺栓 bolt	4
11	01643-31445	垫圈 washer	4
12	10Y-50B-03000	右侧板 cover R.H	1
※13	10Y-50-12000	钩 hook	4
14	10Y-50-00002	垫片 shim	4
※15	10Y-50B-06000	右护罩 cover R.H	1
16	10Y-50B-04000	上罩 cover	1
17	09459-00000	弹簧销 pin, spring	4
21	01010-31645	螺栓 bolt	4
22	01643-31645	垫圈 washer	4
24	10Y-50B-07000	支架 bracket	1
※25	04205-00540	销轴 pin	4
※26	04050-01208	开口销 pin cotter	4
※27	10Y-50B-05000	左护罩 cover L.H	1
28	10Y-50B-02000	左侧板 plate, side. L.H	1

注：带※的零件为可选件, 标准配置不带。

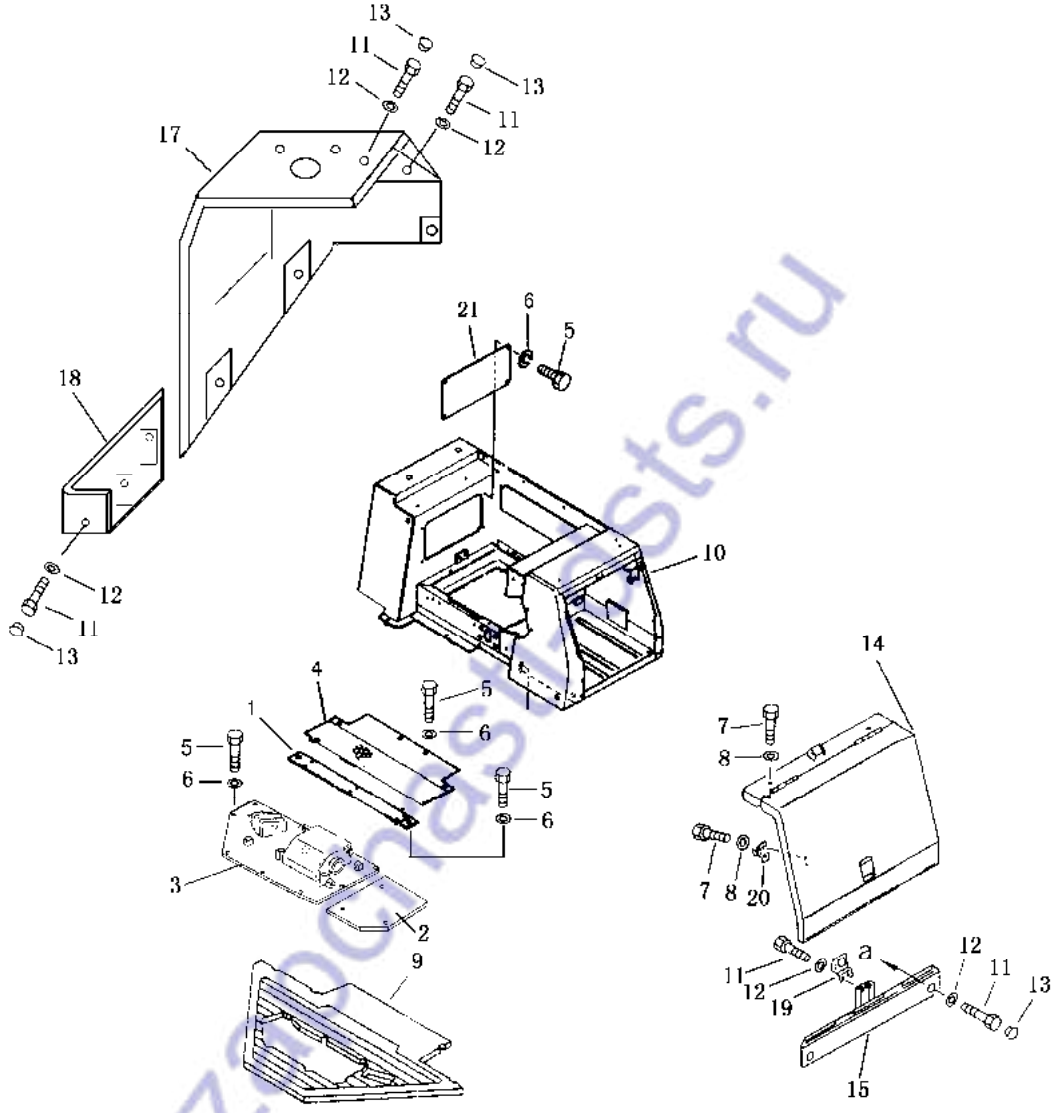
第 502 图          油缸支架  
FIG. 502      CYLINDER SUPPORT



油缸支架  
CYLINDER SUPPORT

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-50-00005	盖 cover	4
2	07020-01018	油杯 fitting grease	4
3	01010-81235	螺栓 bolt	8
4	01643-31232	垫圈 washer	8
5	170-70-15190	销轴 pin	4
6	10Y-50-00003	套 bushing	4
7	10Y-50-00004	套 bushing	4
8	07145-00045	防尘圈 seal dust	4

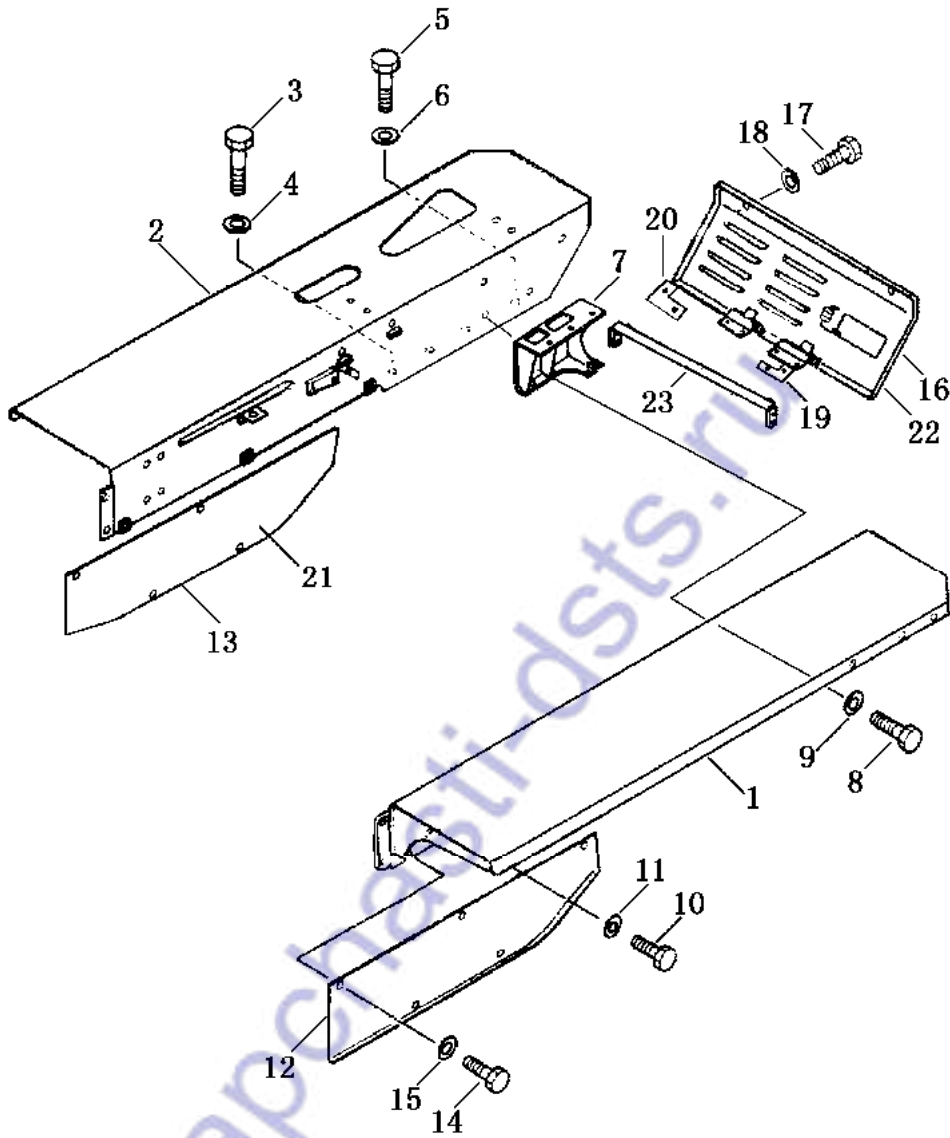
第 503 图 后支架和盖  
FIG. 503 REAR FRAME AND COVER



后支架和盖  
REAR FRAME AND COVER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-51B-11000	板 plate	1
2	10Y-51B-13000	板 plate	1
3	10Y-51B-14000	地板 floor	1
4	10Y-51B-12000	板 plate	1
5	01010-31225	螺栓 bolt	19
6	01643-31232	垫圈 washer	19
7	01010-81230	螺栓 bolt	2
8	01643-31232	垫圈 washer	2
9	10Y-51B-08000	地板垫 box and floor	1
10	10Y-51B-02000	地板架 box and floor	1
11	01010-81230	螺栓 bolt	15
12	01643-31232	垫圈 washer	15
13	198-54-41941	盖 cover	11
14	10Y-50B-09000	电瓶罩 cover	1
15	10Y-50B-10000	盖 cover	1
17	10Y-50B-12000	罩 cover	1
18	10Y-50B-13000	罩 cover	1
19	154-54-46150	支架 bracket	1
20	198-54-19150	卡簧 spring	1
21	10Y-51-00002	板 plate	1

第 504 图 翼板  
FIG. 504 FENDER

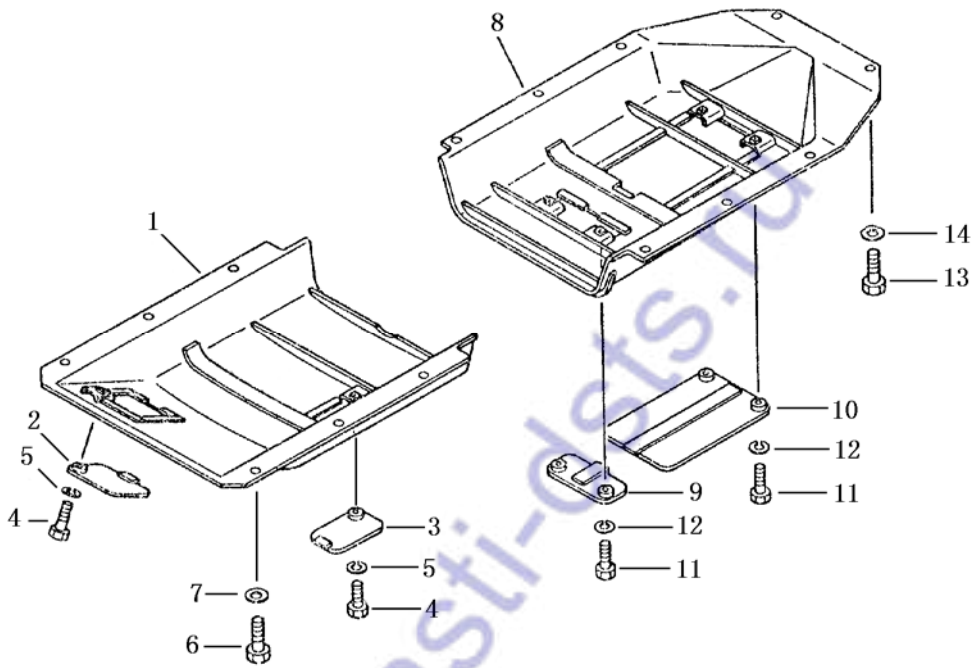


翼 板  
FENDER

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-51B-07000	翼板 (左) fender l. h	1
2	10Y-51B-01000	翼板 (右) fender r. h	1
3	01010-32455	螺栓 bolt	6
4	01643-32460	垫圈 washer	6
5	01010-32050	螺栓 bolt	2
6	01643-32060	垫圈 washer	2
7	10Y-51B-10000	座 frame	1
8	01010-31440	螺栓 bolt	8
9	01643-31445	垫圈 washer	8
10	01010-31230	螺栓 bolt	8
11	01643-31232	垫圈 washer	8
12	10Y-51-00003	板 (左) plate l. h	1
13	10Y-51-00004	板 (右) (无倾斜) plate r. h	1
14	01010-31225	螺栓 bolt	10
15	01643-31232	垫圈 washer	10
16	10Y-51B-05000	盖板 (带松土器) cover	1
17	01010-31425	螺栓 bolt	2
18	01643-31445	垫圈 washer	2
19	10Y-51B-03000	支架 bracket	1
20	10Y-51B-06000	支架 bracket	1
21	10Y-51-00005	板 (右) (有倾斜) plate r. h	1
22	10Y-51B-04000	盖板 (无松土器) cover	1
23	10Y-51B-11000	支架 bracket	1



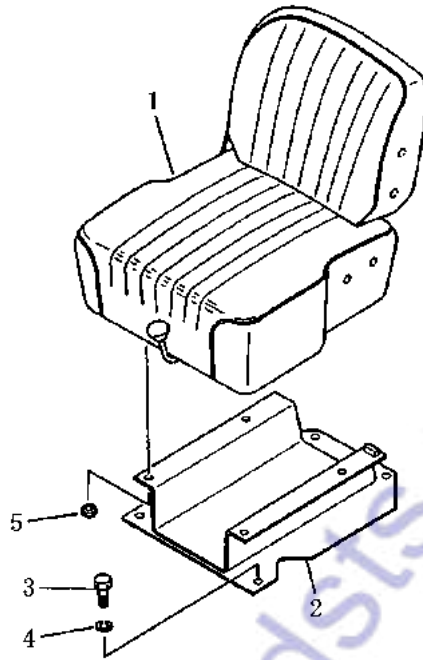
第 505 图 底 护 板  
FIG. 505 BOTTOM GUARD



底护板  
BOTTOM GUARD

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-52B-10000	前底护板 plate, under guard, front	1
2	10Y-52-20000	盖 cover	1
3	10Y-52-10000	盖 cover	1
4	01010-31230	螺栓 M12×30 bolt	2
5	01643-31232	垫圈 12 washer	2
6	01010-31640	螺栓 M16×40 bolt	6
7	01643-31645	垫圈 16 washer	6
8	10Y-52-60000	后底护板 plate, under guard, rear	1
9	10Y-52-40000	盖 cover	1
10	10Y-52-50000	盖 cover	1
11	01010-31230	螺栓 M12×30 bolt	4
12	01643-31232	垫圈 12 washer	4
13	01010-31640	螺栓 M16×40 bolt	8
14	01643-31645	垫圈 16 washer	8

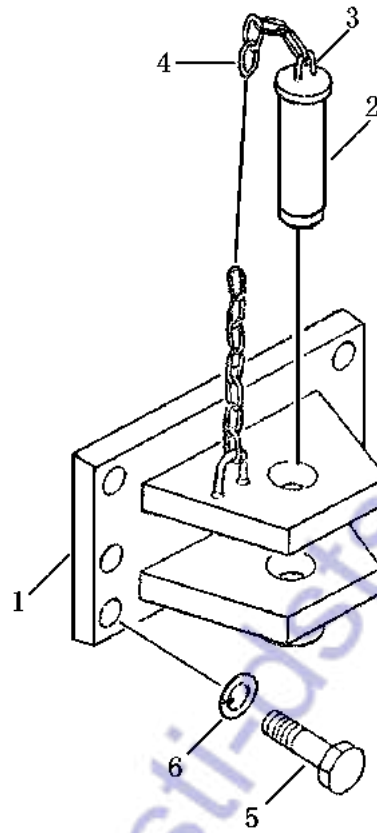
第 506 图      司 机 座  
 FIG. 506    OPERATOR'S SEAT



司机座  
 OPERATOR'S SEAT

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	10Y-53B-00000	司机座合件    seat ass'y	
1	10Y-53B-20000	司机座    seat	1
2	10Y-53B-10000	座    seat	1
3	01010-31225	螺栓    bolt	4
4	01643-31232	垫圈    washer	4
5	01580-01210	螺母    nut	4

第 507 图 牵引架  
FIG. 507 DRAWBAR



牵引架  
DRAWBAR

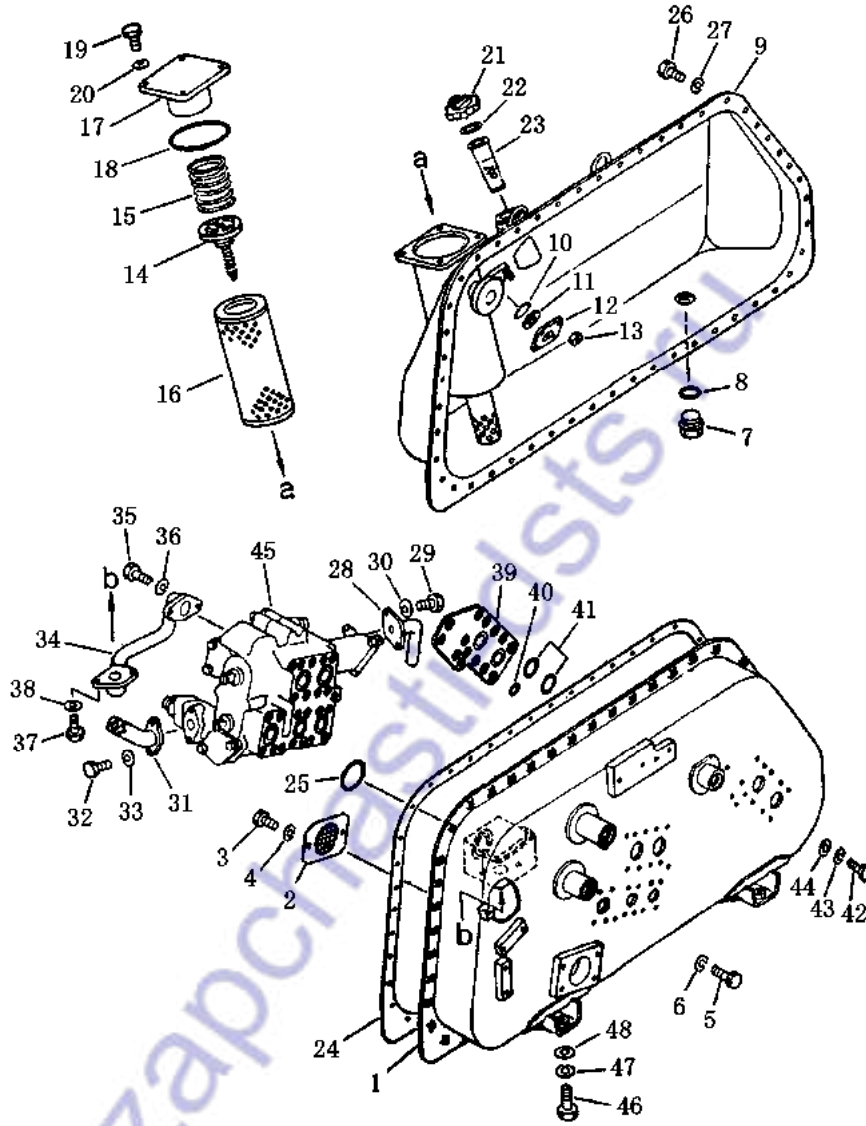
序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-32-10000	架 bracket	1
2	10Y-32-00001	销 pin	1
3	09245-50060	环 hook	2
4	09245-14815	链环 chain	1
5	01010-32445	螺栓 bolt	6
6	01643-32460	垫圈 washer	6

液 压 系 统

HYDRAULIC SYSTEM

zapchasti-dsts.ru

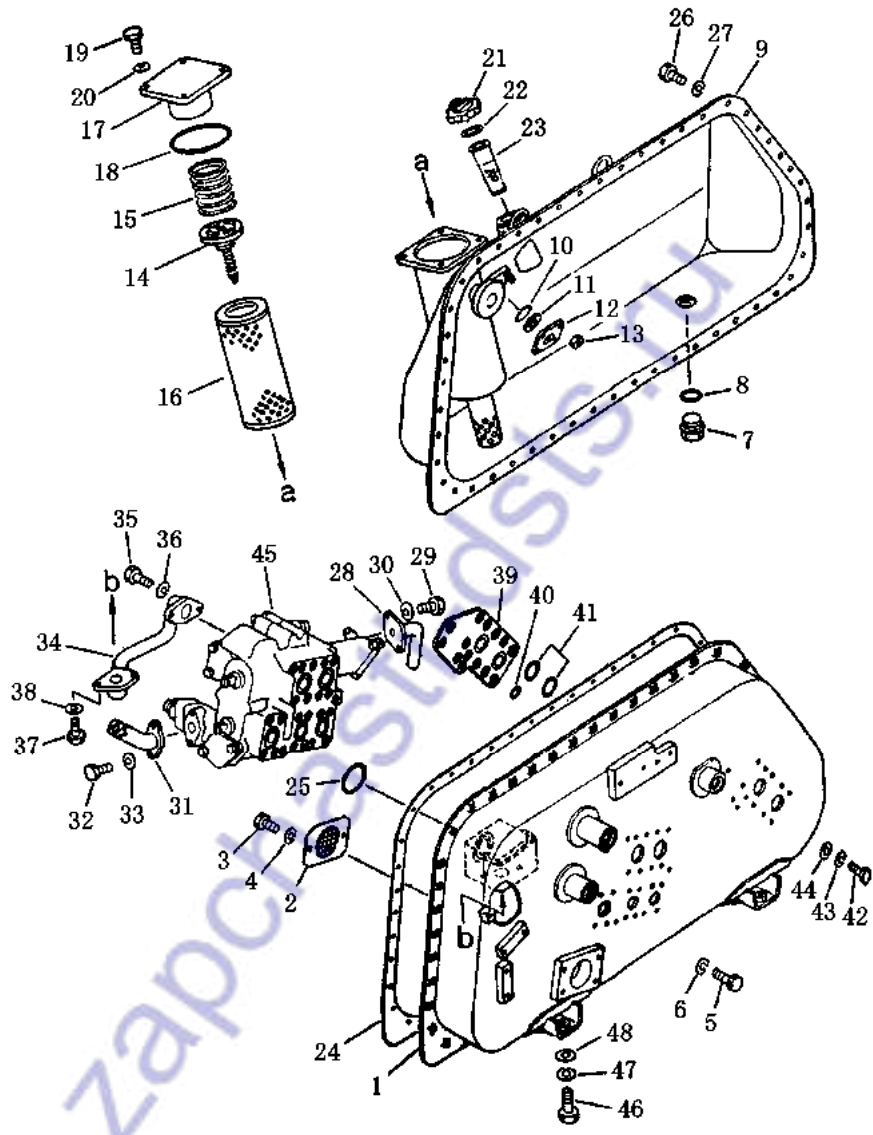
第 601 图 液 压 箱 (1/2)  
FIG. 601 HYDRAULIC TANK



液压箱 (1/2)  
HYDRAULIC TANK

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	16Y-60-00000	液压箱 hydraulic tank	1
1	16Y-60-02000	油箱壳体 case, tank	1
2	16Y-60-14000	网 net	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	1
8	07002-03634	O型圈 O-ring	1
9	16Y-60-03000	油箱盖 cover	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 safety valve ass'y	1
14A	01640-21223	垫圈 washer	1
14B	16Y-60-00010	弹簧座 spring pedestal	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
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型圈 O-ring	1
19	01010-51030	螺栓 bolt	4
20	01602-21030	垫圈 washer	4
21	07051-20000	盖 cover	1
22	07051-00003	垫 gasket	1
23	16Y-60-00013	滤网 net	1
24	16Y-60-00003	垫 gasket	1

第 601 图 液压箱 (1/2)  
FIG. 601 HYDRAULIC TANK

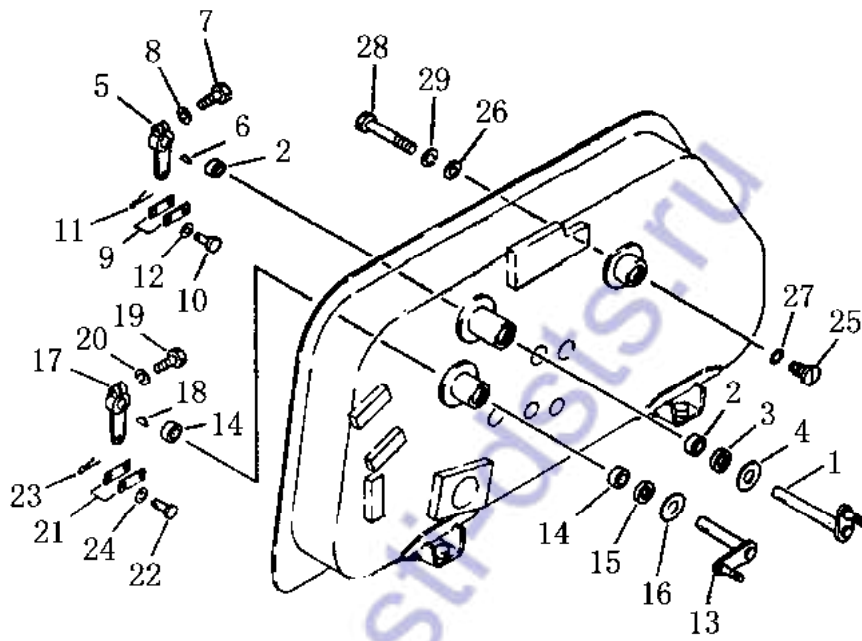




液压箱 (1/2)  
HYDRAULIC TANK

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty
25	16Y-60-00002	0 型圈	O-ring	1
26	01010-51025	螺栓	bolt	49
27	01602-21030	垫圈	washer	49
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	cover	1
40	07000-02015	0 型圈	O-ring	14
41	07000-03042	0 型圈	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	blade 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
49	16Y-60-00001	盖板	plate	1
50	16Y-60-00002	0 型圈	O-ring	2

第 602 图 液压箱 (2/2)  
FIG. 602 HYDRAULIC TANK



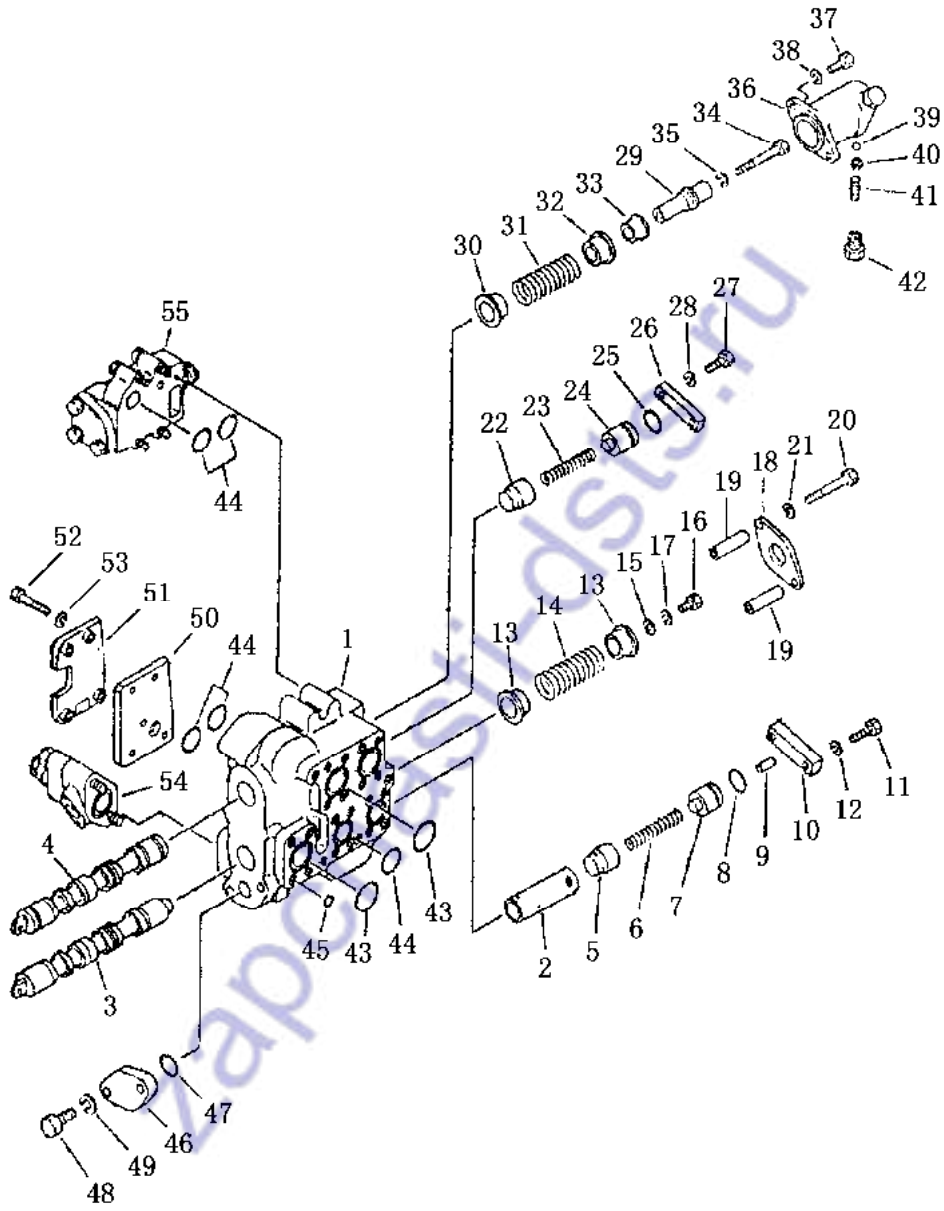
液压箱 (2/2)

HYDRAULIC TANK

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	16Y-60-00000	液压箱 hydraulic tank	1
1	16Y-60-08000	轴 shaft	1
2	GB290-82	滚针轴承 57941/20 bearing	2
3	16Y-60-16000	油封 seal, oil	1
4	16Y-60-00006	垫 gasket	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 plate	2
10	04205-01028	销轴 pin	2
11	04050-03015	开口销 pin, cotter	2
12	01641-01016	垫圈 washer	2
13	16Y-60-07000	轴 shaft	1
14	GB290-82	滚针轴承 57941/20 bearing	2
15	16Y-60-16000	油封 seal, oil	1
16	16Y-60-00006	垫 gasket	1
17	16Y-60-00015	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 plate	2
22	04205-01028	销轴 pin	2
23	04050-03016	开口销 pin, cotter	2
24	01641-01016	垫圈 washer	2
25	16Y-60-00007	塞 plug	1
26	16Y-60-00012	垫片 washer	1
27	07000-03020	O型圈 O-ring	1
28	01010-31090	螺栓 bolt	1
29	01602-01030	垫圈 washer	1

第 603 图  
FIG. 603

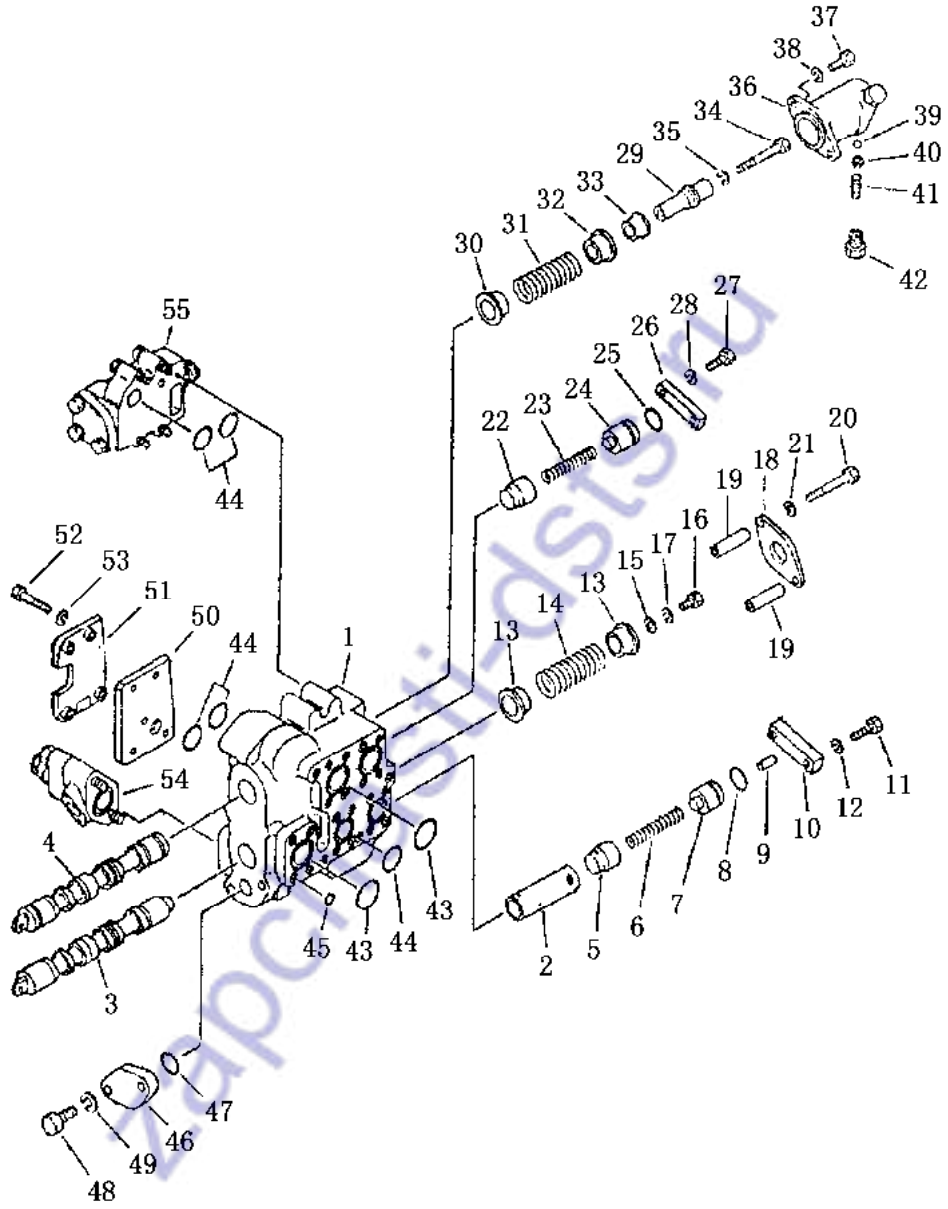
铲刀控制阀总成 (1/2)  
BLADE CONTROL VALVE ASS'Y



铲刀控制阀总成 (1/2)  
BLADE CONTROL VALVE ASS'Y

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	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 pedestal	1
8	07000-13025	O 型圈 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 ,spring	2
13	701-33-31370	轴承壳 pedestal, bearing	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 ,spring	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 ,spring	2
22	701-33-31120	止回阀 valve	1
23	701-33-31130	弹簧 spring	1
24	701-33-31150	座 seat	1
25	07000-13035	O 型圈 O-ring	1
26	701-33-31160	板 plate	1
27	01010-31235	螺栓 bolt	1
28	01602-01236	垫圈 washer , spring	2
29	701-31-31121	掣子 detent	1
30	701-33-31380	轴承壳 pedestal, bearing	1
31	701-31-31130	弹簧 spring	1

第 603 图 铲刀控制阀总成 (1/2)  
FIG. 603 BLADE CONTROL VALVE ASSY

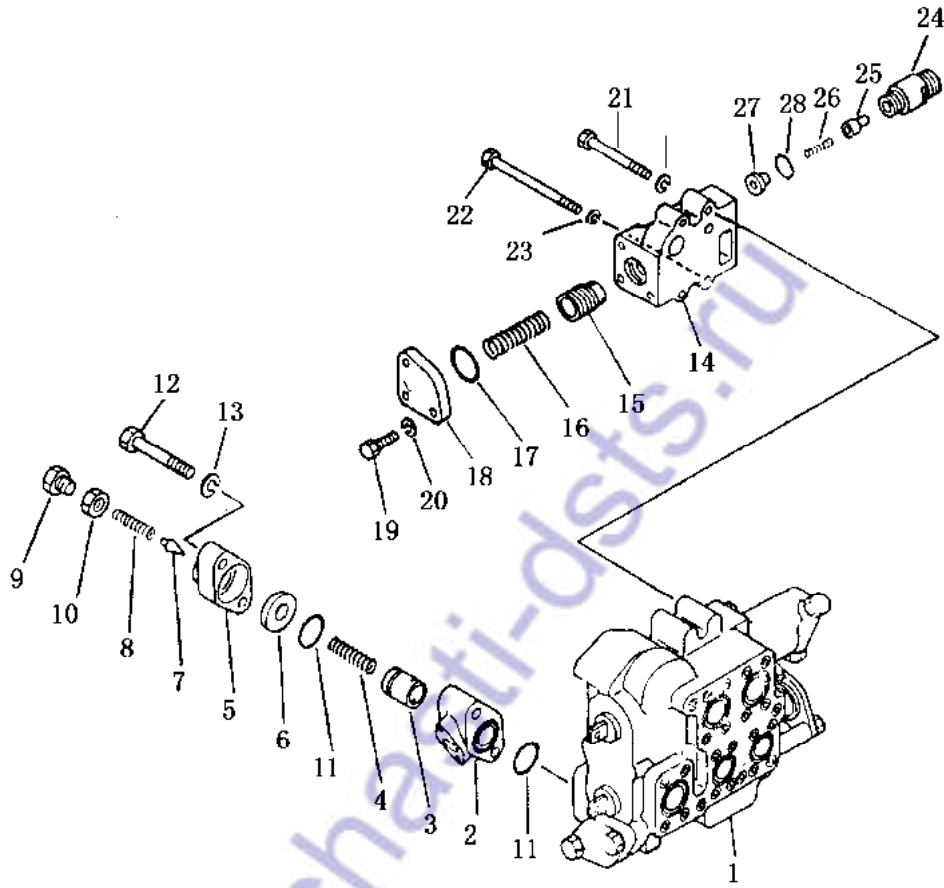


铲刀阀总成 (1/2)  
BLADE CONTROL VALVE ASS'Y

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
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 ,spring	1
36	701-33-31311	外壳 case	1
37	01010-31030	螺栓 bolt	2
38	01602-01030	垫圈 washer ,spring	2
39	701-33-31320	滚珠 ball	3
40	701-33-31330	导柱 guide columns	3
41	701-33-31340	弹簧 spring	3
42	701-33-31350	塞子 plug	3
43	07000-13045	O型圈 O-ring	3
44	07000-13035	O型圈 O-ring	6
45	07000-02015	O型圈 O-ring	23
46	701-33-31360	板 plate	1
47	07000-13040	O型圈 O-ring	1
48	01010-31440	螺栓 bolt	2
49	01602-01442	垫圈 washer ,spring	2
50	701-33-32191	板 plate	1
51	701-33-32240	挡板 plate, stopper	1
52	01010-31260	螺栓 bolt	4
53	01602-01236	垫圈 washer ,spring	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 ass'y	1

第 604 图  
FIG. 604

铲刀控制阀总成 (2/2)  
BLADE CONTROL VALVE ASS'Y



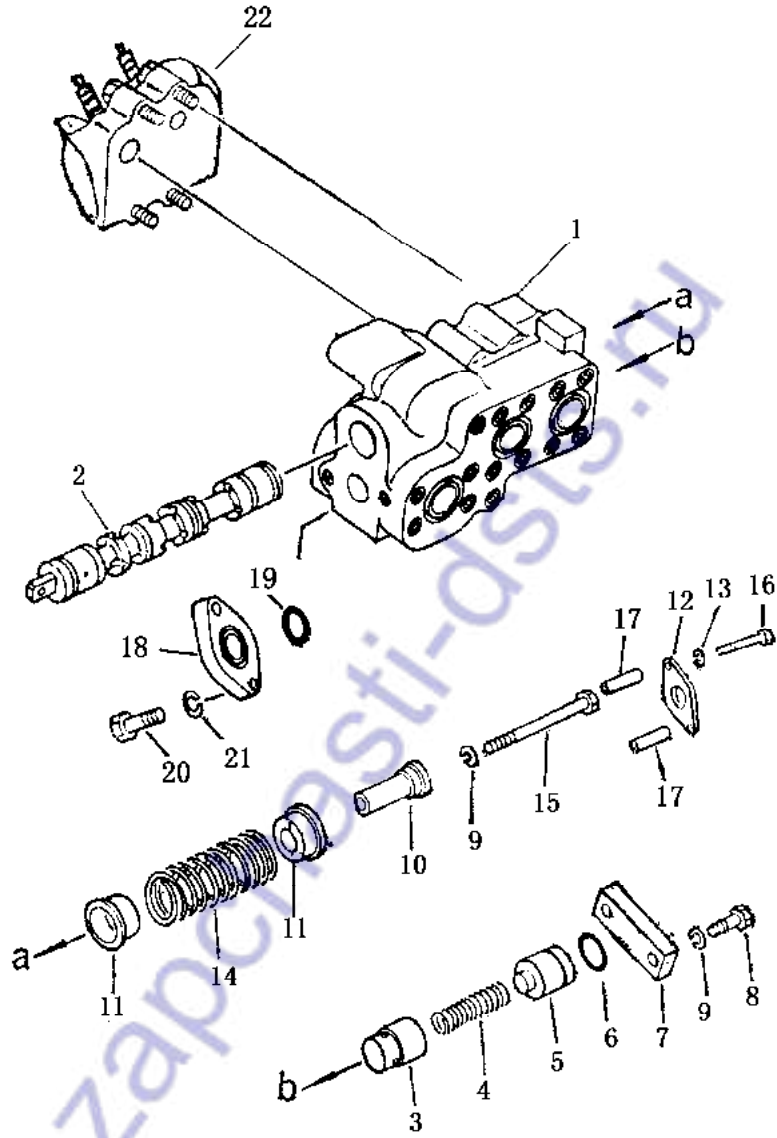


铲刀控制阀总成 (2/2)

BLADE CONTROL VALVE ASS'Y

序号 Index No.	件号 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 main relief valve ass'y	1
2	701-30-51111	阀体 body ,control 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型圈 O-ring	2
12	01011-31405	螺栓 bolt	2
13	20D-14-11510	垫圈 washer	2
14	701-30-62002	串联阀组体 suction valve ass'y	1
14	701-30-62411	串联阀体 housing ,vacuum check valve	1
15	701-30-61120	阀 valve ,vacuum check	1
16	701-30-61130	弹簧 spring	1
17	07000-13048	O型圈 O-ring	1
18	701-30-62130	板 plate	1
19	01010-31240	螺栓 bolt	3
20	01602-01236	垫圈 washer ,spring	3
21	01010-31260	螺栓 bolt	2
22	01011-31210	螺栓 bolt	2
23	01602-01236	垫圈 washer ,spring	4
24	701-30-65111	阀体 body, valve	1
25	701-13-31120	阀芯 element, valve	1
26	701-30-65131	弹簧 spring	1
27	701-30-65123	座 pedestal	1
28	07002-13034	O型圈 O-ring	1

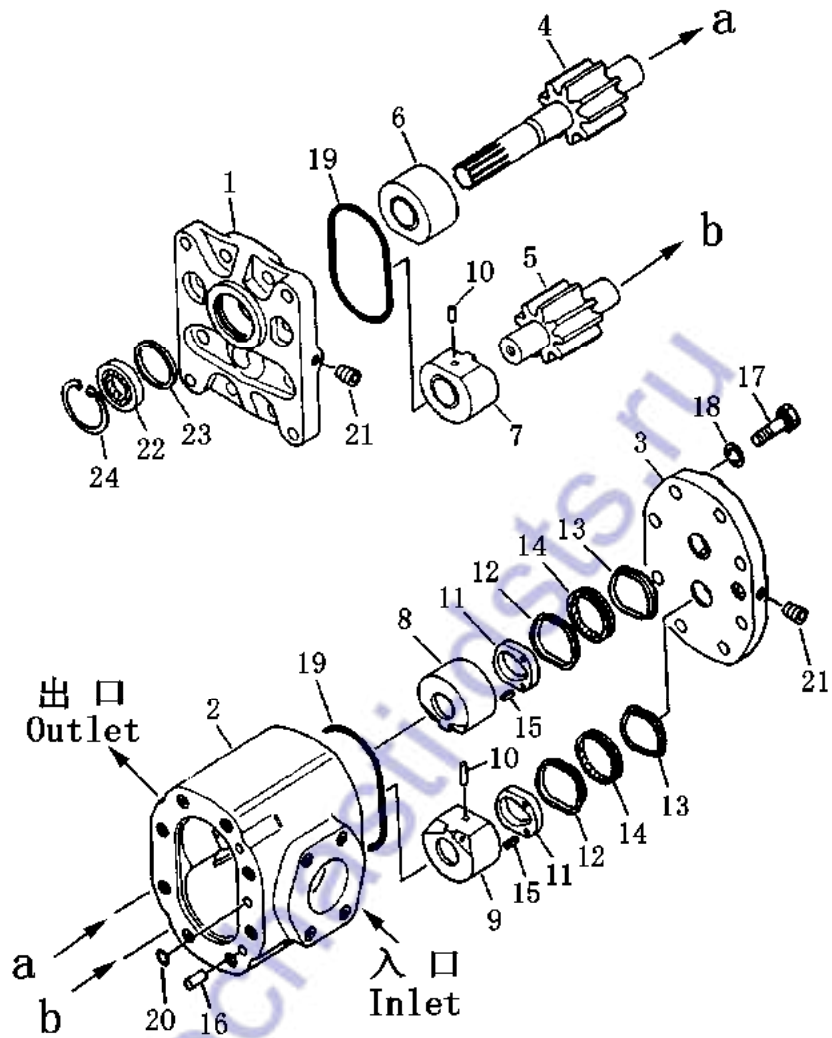
第 605 图 松土器控制阀  
FIG. 605 RIPPER CONTROL VALVE



松土器阀  
RIPPER CONTROL VALVE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	
	16Y-60-11000	松土器阀	hydraulic control valve	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	pedestal	1
6	07000-13035	O型圈	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 ,spring	3
10	16Y-60-11106 (701-33-46171)	套管	bushing	1
11	16Y-60-11103 (701-33-31380)	挡圈	ring, snap	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	bushing	2
18	16Y-60-11001 (701-33-31360)	板	plate	1
19	07000-13040	O型圈	O-ring	1
20	01010-31440	螺栓	bolt	2
21	01602-01442	垫圈	washer	2
22	16Y-60-11010	安全补油阀组	safety valve ass'y	1

第 606 图 工 作 泵  
 FIG.606 HYDRAULIC PUMP

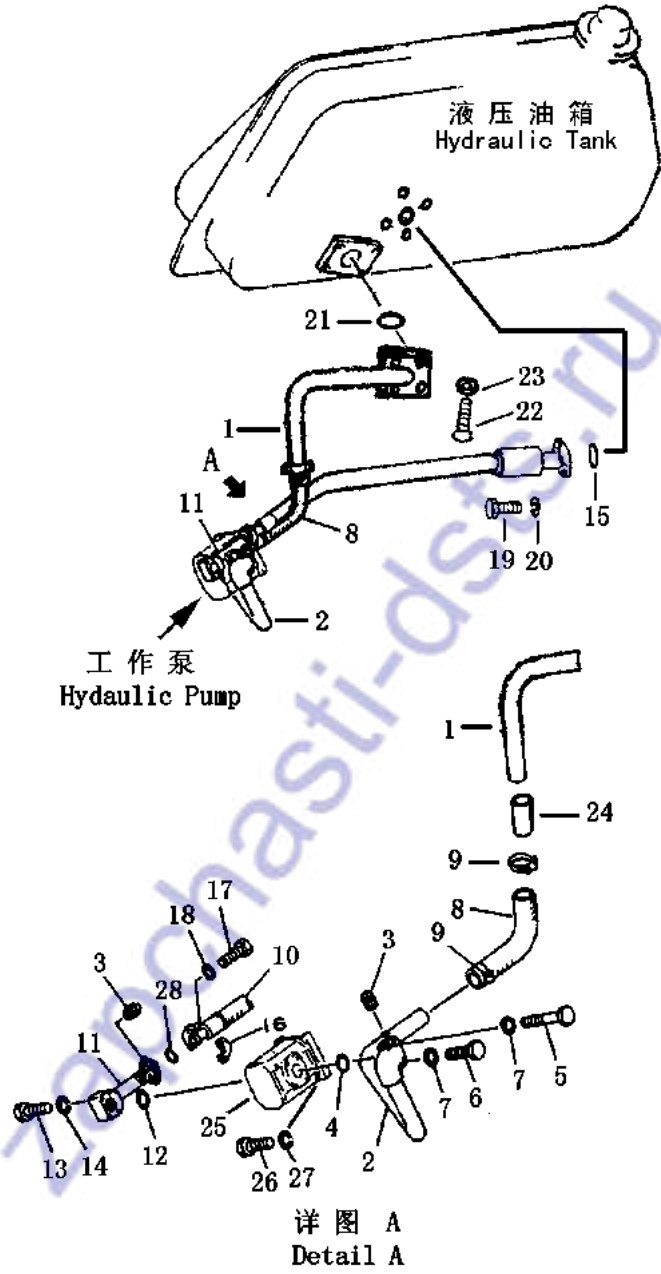


工 作 泵  
HYDRAULIC PUMP

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
22	10Y-61-04000 07430-11162	工作泵总成 hydraulic pump ass'y 油封 seal, oil	1

Zapchasti-dsts.ru

第 607 图 液 压 管 路 (泵到油箱)  
 FIG. 607 HYDRAULIC PIPING (Pump to Tank)



液 压 管 路  
HYDRAULIC PIPING (Pump to Tank)

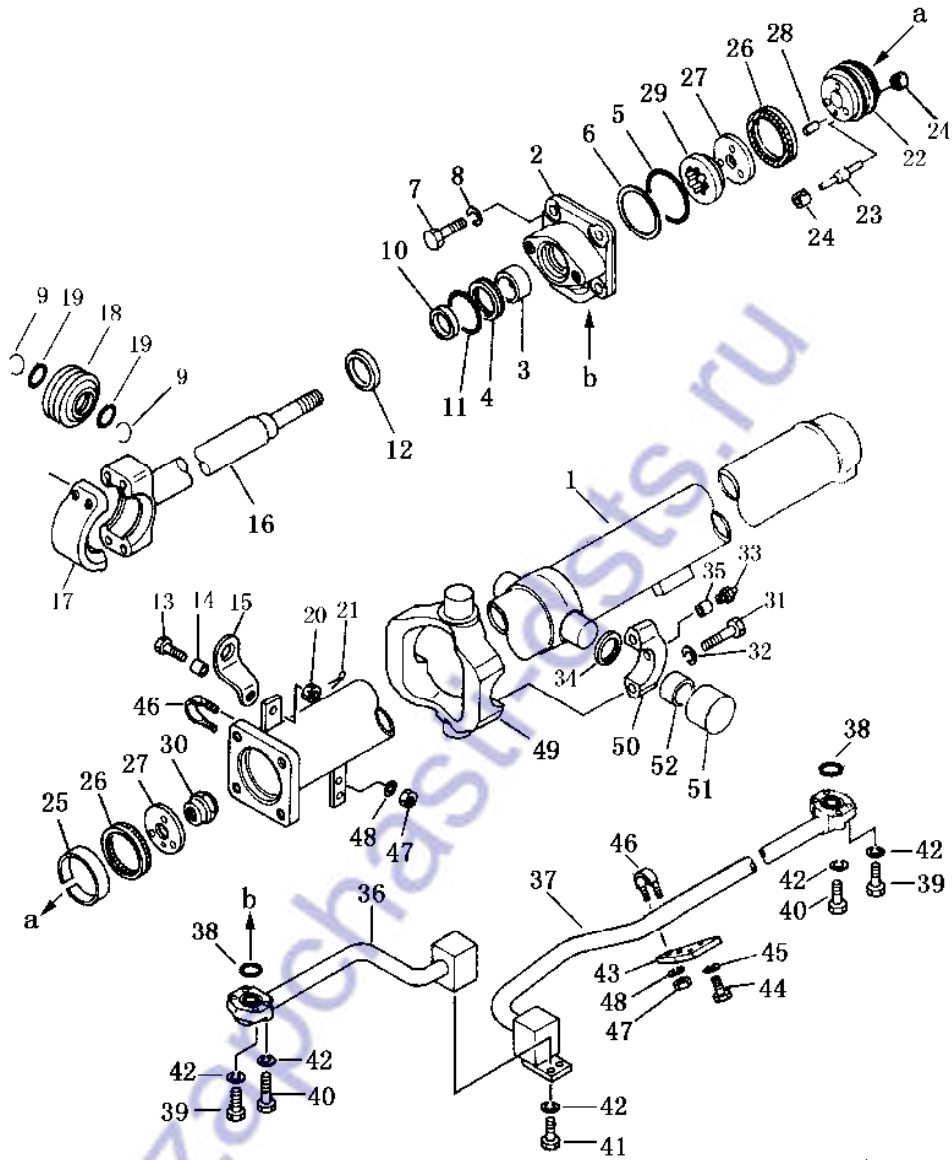
序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-61-01000	管 tube	1
2	10Y-61-03000	管 tube	1
3	07042-20108	螺塞 plug	2
4	07000-02060	O 型圈 O-ring	2
5	01010-31280	螺栓 bolt	4
6	01010-31245	螺栓 bolt	2
7	01643-31232	垫圈 washer	6
8	10Y-61-00001	管 tube	1
9	07281-00709	管夹 clamp	8
10	10Y-62-05000	软管 hose	1
11	10Y-61-02000	管 pipe	1
12	07000-03042	O 型圈 O-ring	1
13	01010-31080	螺栓 bolt	4
14	01643-31032	垫圈 washer	4
15	07000-13048	O 型圈 O-ring	1
16	07371-21255	分离式法兰 flange split	2
17	01010-81030	螺栓 bolt	4
18	01643-31032	垫圈 washer	4
19	01010-31245	螺栓 bolt	4
20	01643-31232	垫圈 washer	4
21	07000-02075	O 型圈 O-ring	1
22	01010-31240	螺栓 bolt	4
23	01643-31232	垫圈 washer	4
24	10Y-61-00001	软管 hose	2
25	10Y-61-04000	工作泵 hydraulic pump	1
26	01010-31240	螺栓 bolt	4
27	01643-31232	垫圈 washer	4
28	07000-02070	O 型圈 O-ring	1
	07000-03038	O 型圈 O-ring	1

第 608 图

铲刀提升油缸

FIG. 608

BLADE LIFT CYLINDER



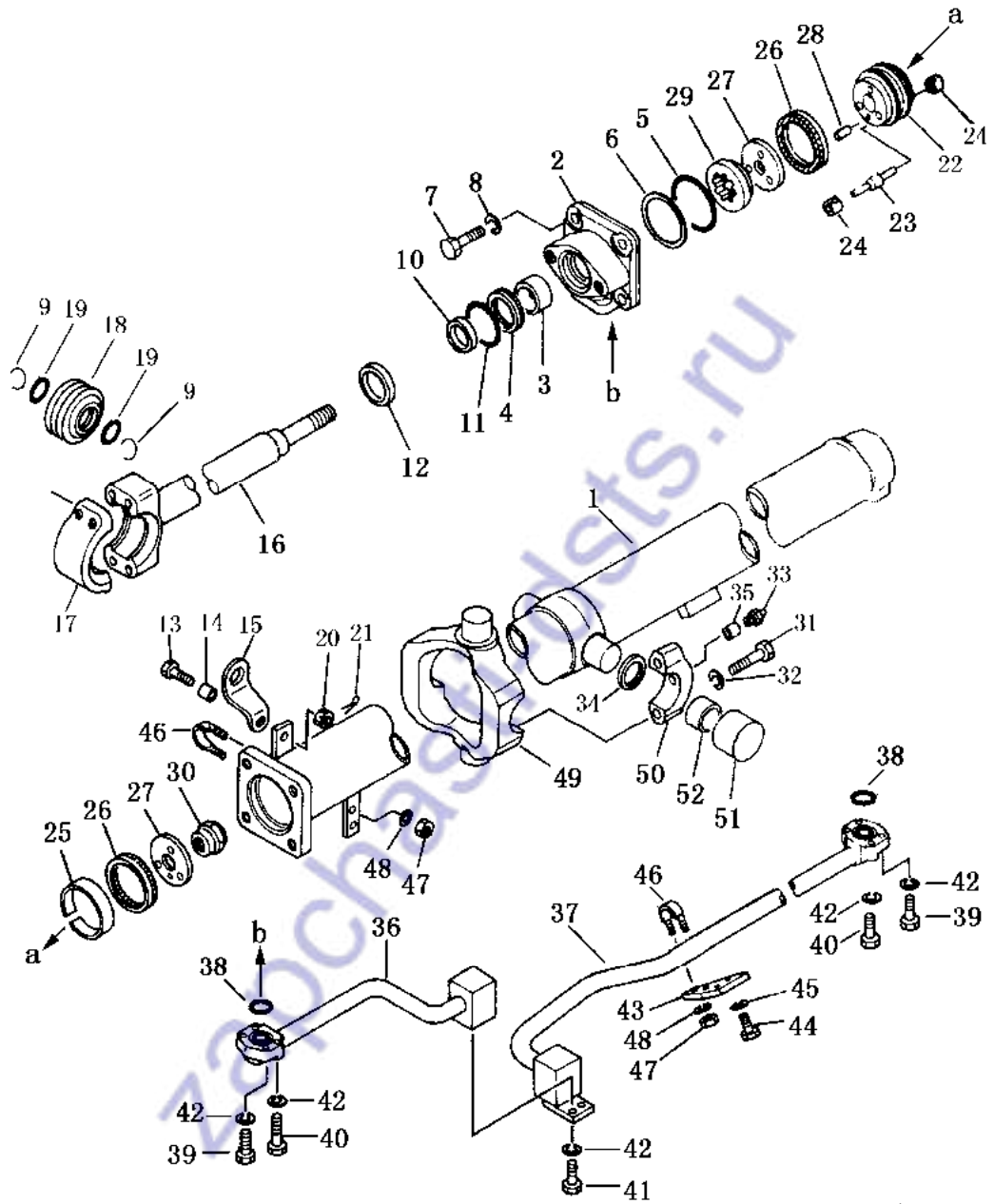


铲刀提升油缸  
BLADE LIFT CYLINDER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	10Y-62-04000	右铲刀油缸总成 blade cylinder ass'y, R.H	1
	10Y-62-10000	左铲刀油缸总成 blade cylinder ass'y, L.H	1
1	10Y-62-04140	缸体(右) body, cylinder R.H	1
	10Y-62-01110	缸体(左) body, cylinder L.H	1
2	10Y-62-04104	压盖 cap	1
3	10Y-62-04103	导向环 ring, guide	1
4	10Y-62-04130	斯特封 ring, packing	1
5	07000-12085	O型圈 O-ring	1
6	07146-02086	保护圈 ring, guard	1
7	01010-51645	螺栓 bolt	4
8	01643-31645	垫圈 washer	4
9	04065-09030	弹性挡圈 ring, snap	2
10	10Y-62-04101	防尘圈 seal, dust	1
11	10Y-62-04102	KY圈 KY-ring	1
13	01012-31035	螺栓 bolt	1
14	10Y-62-04004	套 bushing	1
15	10Y-62-04003	板 plate	1
16	10Y-62-04120	活塞杆 rod, piston	1
18	07137-04006	向心关节轴承 bearing	1
19	07000-13040	O型圈 O-ring	2
20	01590-01012	螺母 nut	1
21	04050-02018	销 pin	1
22, 23, 24, 28	10Y-62-04110	活塞总成 piston ass'y	1
25	10Y-62-04150	格莱圈 packing, rod	1
26	10Y-62-04107	支撑环 ring, support	2
27	10Y-62-04106	挡板 plate, stopper	2
30	10Y-62-04105	挡圈 ring, snap	1
31	01010-31460	螺栓 bolt	4
32	01643-31032	垫圈 washer	4
33	07020-01018	油杯 fitting grease	1
34	07145-00045	防尘封 seal, dust	2

第 608 图  
FIG. 608

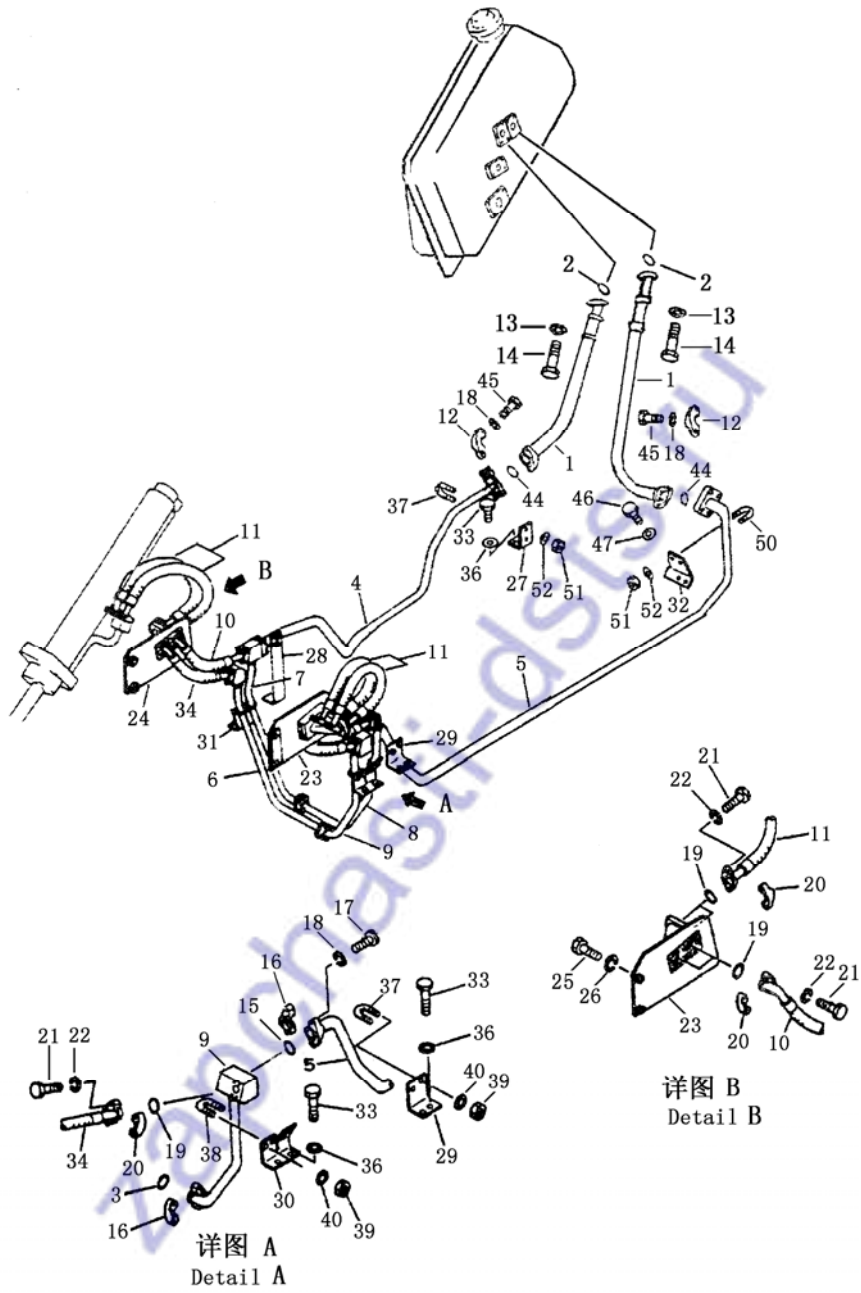
铲刀提升油缸  
BLADE LIFT CYLINDER



铲刀提升油缸  
BLADE LIFT CYLINDER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
35	170-70-15190	销 pin	2
36	10Y-62-04300	管 tube	1
37	10Y-62-04200	管 tube	1
38	07000-13030	O型圈 O-ring	2
39	01010-81035	螺栓 bolt	4
40	01010-80850	螺栓 bolt	4
41	01010-30820	螺栓 bolt	2
42	01602-00825	垫圈 washer	10
43	10Y-62-04001	板 plate	1
44	01010-31025	螺栓 bolt	2
45	01602-01030	弹性挡圈 ring, snap	2
46	07283-22738	U型管夹 U-clip	2
47	01599-01011	螺母 nut	4
48	01643-31032	垫圈 washer	4
49	10Y-62-04002	支撑环 ring, support	1
50	10Y-50-00005	盖 cap	2
51	10Y-50-00003	套 bushing	2
52	10Y-50-00004	套 bushing	2

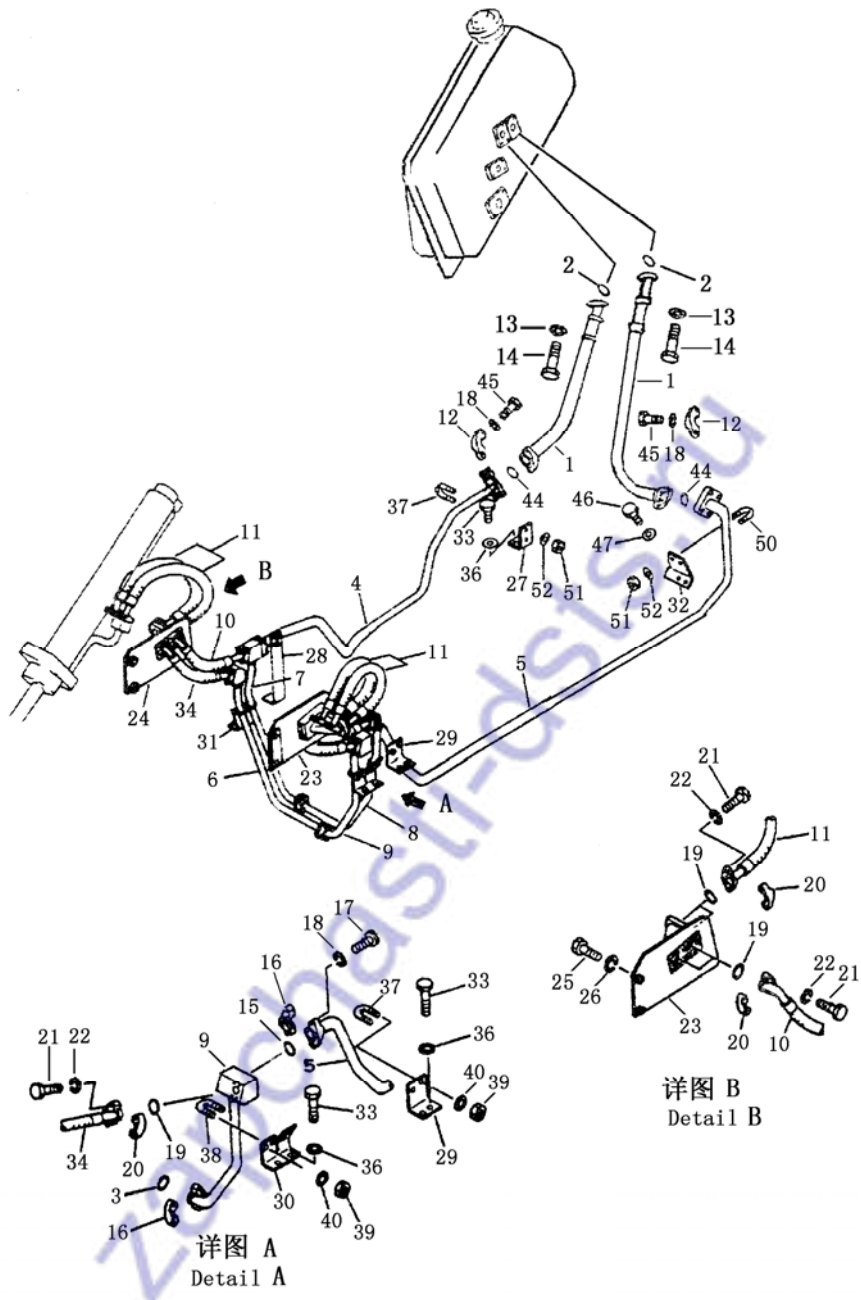
第 609 图 铲刀提升管路  
 FIG. 609 BLADE LIFT PIPING



铲刀提升管路  
BLADE LIFT PIPING

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-62-11000	管 tube	2
2	07000-23048	O型圈 O-ring	2
3	07000-13025	O型圈 O-ring	2
4	10Y-62-01000	管 tube	1
5	10Y-62-02000	管 tube	1
6	10Y-62-07000	管 tube	1
7	10Y-62-06000	管 tube	1
8	10Y-62-08000	管 tube	1
9	10Y-62-09000	管 tube	1
10	07118-40605	软管 hose	2
11	07119-40611	软管 hose	4
12	07371-21049	分离式法兰 flange split	4
13	01643-31232	垫圈 washer	8
14	01010-51245	螺栓 bolt	8
15	07000-13038	O型圈 O-ring	2
16	07371-21255	分离式法兰 flange split	4
17	01010-81030	螺栓 bolt	8
18	01643-31032	垫圈 washer	16
19	07000-13025	O型圈 O-ring	16
20	07371-20638	分离式法兰 flange split	36
21	01010-80830	螺栓 bolt	72
22	01643-30823	垫圈 washer	72
23	10Y-62-03000	左支架 steadier, L.H.	1
24	10Y-62-05000	右支架 steadier, R.H.	1
25	01010-51645	螺栓 bolt	4
26	01643-31645	垫圈 washer	4
27	10Y-62-00002	支架 bracket	1
28	10Y-62-12000	支板 plate	1
29	10Y-62-00005	支板 plate	1
30	10Y-62-00004	支板 plate	1
31	10Y-62-00006	支板 plate	1
32	10Y-62-00001	支板 plate	1
33	01010-51030	螺栓 bolt	10
34	10Y-62-13000	软管 hose	2
36	01643-31032	垫圈 washer	10
37	07283-23442	U型管夹 U-clip	3

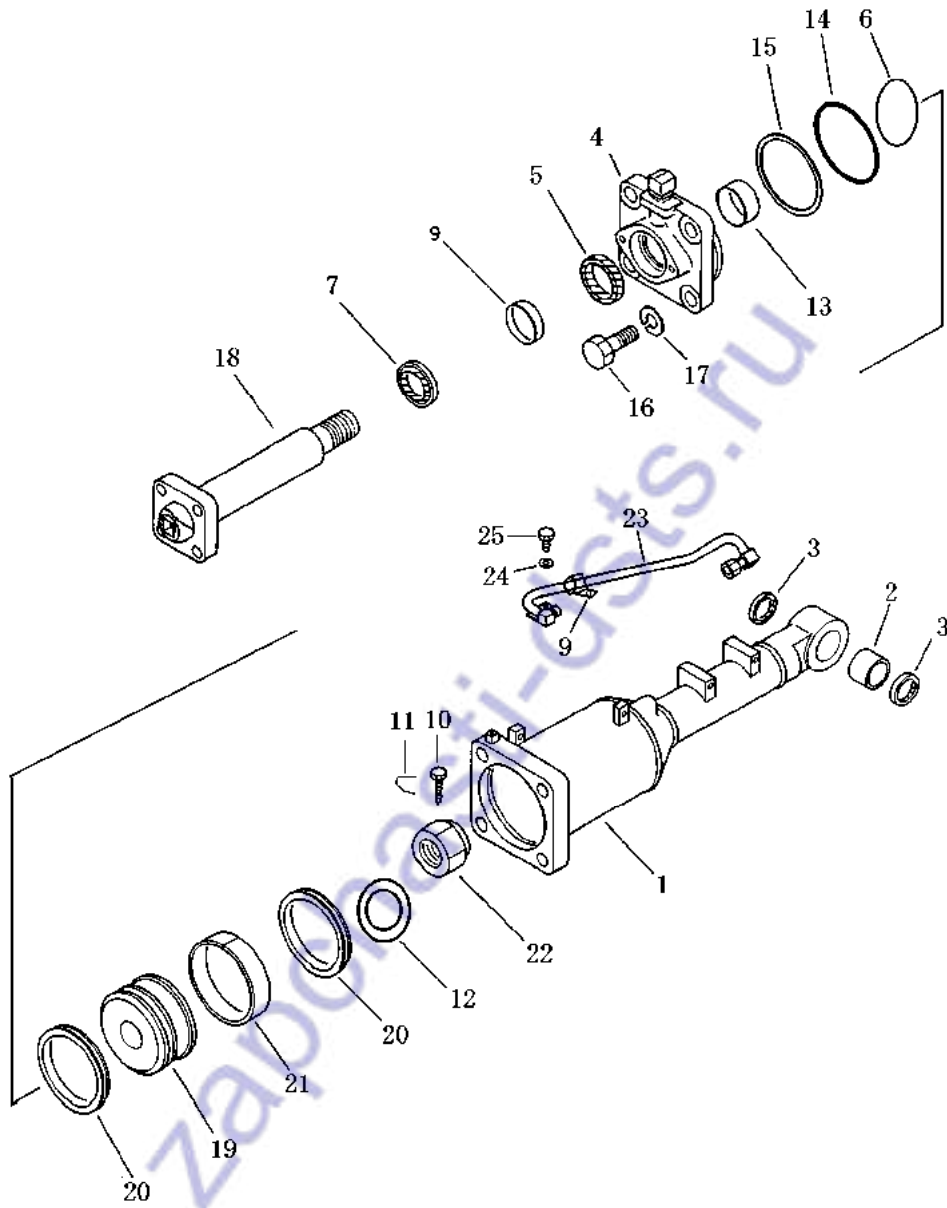
第 609 图 铲刀提升管路  
 FIG. 609 BLADE LIFT PIPING



铲刀提升管路  
BLADE LIFT PIPING

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
38	07283-22738	U型管夹 U-clip	4
39	01599-01011	螺母 nut	14
40	01643-31032	垫圈 washer	14
44	07000-13032	O型圈 O-ring	2
45	01010-81035	螺栓 bolt	8
46	01010-51025	螺栓 bolt	2
47	01643-31032	垫圈 washer	2
50	07283-23442	U型管夹 U-clip	1
51	01599-01011	螺母 nut	2
52	01643-31032	垫圈 washer	2

第 610 图 倾斜油缸  
FIG. 610 BLADE TILT CYLINDER

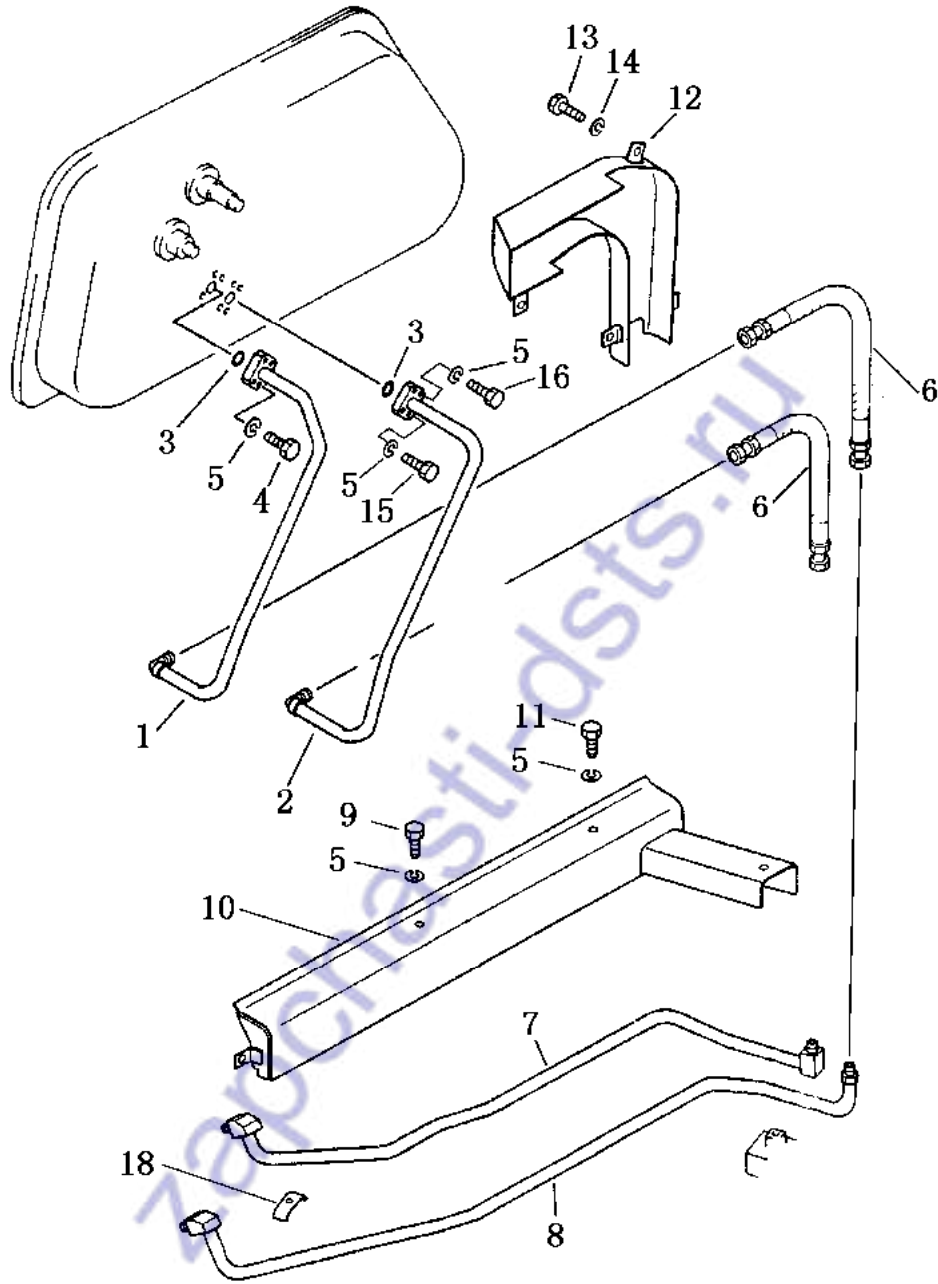




倾斜油缸  
BLADE TILT CYLINDER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-63-01600	缸筒总成 cylinder ass' y	1
2	07143-10505	衬套 bushing	1
3	10Y-63-13600	防尘封 seal, dust	2
4	10Y-63-01500	压盖 cap	1
5	10Y-63-13400	斯特环 ring packing	1
6	07000-12055	O型圈 O-ring	1
7	10Y-63-13005	防尘封 seal, dust	1
8	10Y-63-13006	KY圈 packing, rod	1
9	10Y-63-01001	管夹 clip	1
10	01322-30820	螺钉 screw	1
11	04059-01025	铁丝 chain, iron	1
12	10Y-63-13002	垫圈 washer	1
13	10Y-63-13007	导向环 ring, guide	1
14	07000-05150	O型圈 O-ring	1
15	07146-05152	保护圈 packing, guard	1
16	01010-52770	螺栓 bolt	4
17	01643-52780	垫圈 washer	4
18	10Y-63-01100	活塞杆 rod, piston	1
19	10Y-63-13003	活塞 piston	1
20	10Y-63-13008	支撑环 ring, support	2
21	10Y-63-13500	格莱圈 packing, rod	1
22	10Y-63-13001	圆螺母 nut	1
23	10Y-63-01700	管 tube	1
24	01643-50823	垫圈 washer	1
25	01010-50816	螺栓 bolt	1

第 611 图 液压管路(油箱至倾斜缸) (1/2)  
FIG. 611 HYDRAULIC PIPING(Tank to Tilt Cylinder)

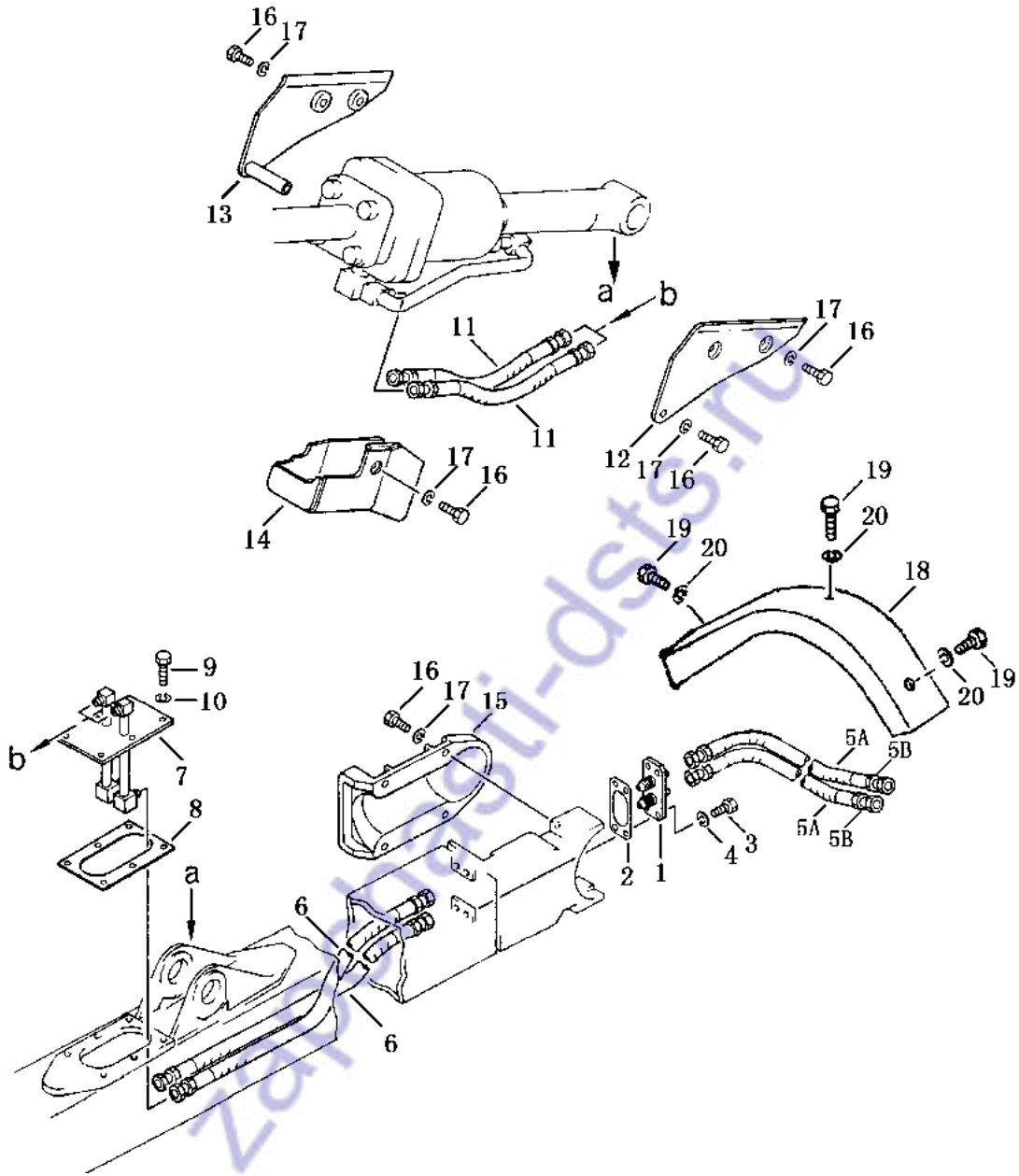


液压管路(油箱至倾斜缸) (1/2)

HYDRAULIC PIPING (Tank to Tilt Cylinder)

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-63-06000	管 tube	1
2	10Y-63-07000	管 tube	1
3	07000-23038	O型圈 O-ring	2
4	01010-51045	螺栓 bolt	4
5	01643-51032	垫圈 washer	12
6	07108-20405	软管 hose	2
7	10Y-63-08000	管 tube	1
8	10Y-63-09000	管 tube	1
9	01010-51025	螺栓 bolt	1
10	10B-63-09000	罩 cover	1
11	01010-51020	螺栓 bolt	3
12	10B-63-11000	罩 cover	1
13	01010-51230	螺栓 bolt	4
14	01643-51232	垫圈 washer	4
15	01010-51060	螺栓 bolt	2
16	01010-51050	螺栓 bolt	2

第 612 图 液压管路 (油箱至倾斜缸) (2/2)  
FIG. 612 HYDRAULIC PIPING (Tank to Tilt Cylinder)



液压管路(油箱至倾斜缸) (2/2)

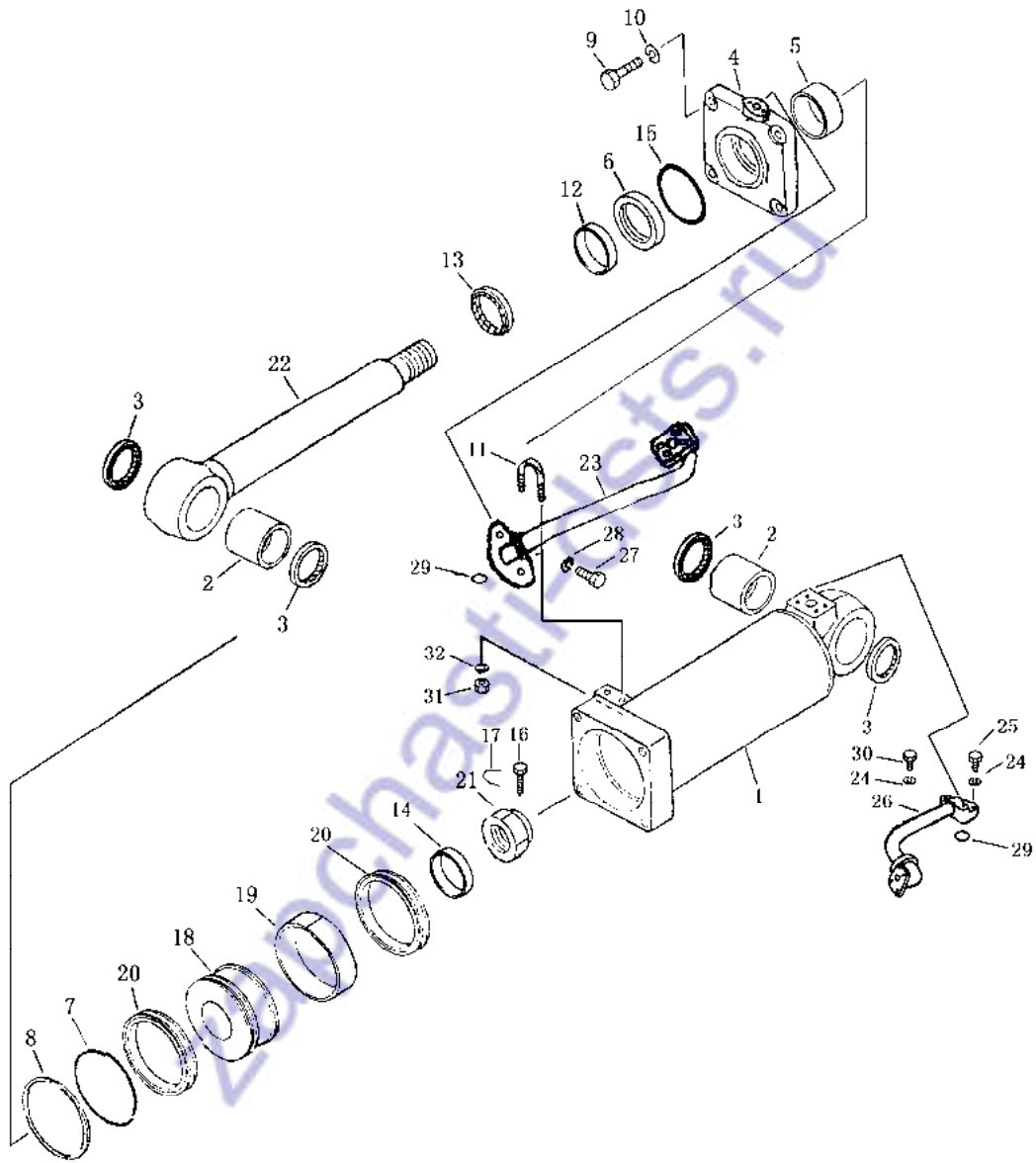
HYDRAULIC PIPING(Tank to Tilt Cylinder)

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-63-03000	接头座 pedestal, joint	1
2	10Y-63-00002	垫 gasket	1
3	01010-51230	螺栓 bolt	4
4	01643-51232	垫圈 washer	4
5A	07113-00310	软管 hose	2
5B	10S-63B-10000	软管 hose	2
6	07113-00317	软管 hose	2
7	10Y-63-02000	接头座 pedestal, joint	1
8	10Y-63-00001	垫 gasket	1
9	01010-51230	螺栓 bolt	6
10	01643-51232	垫圈 washer	6
11	07113-00305	软管 hose	2
12	10Y-63-01400	护板(左) cover. L.H.	1
13	10Y-63-01300	护板(右) cover. R.H.	1
14	10Y-63-01200	罩 cover	1
15	10Y-63-00003	盖 cover	1
16	01010-51225	螺栓 bolt	11
17	01643-51232	垫圈 washer	11
18	10Y-63-04000	罩 cover	1
19	01010-51030	螺栓 bolt	4
20	01643-51032	垫圈 washer	4

注：5B 为 SD13S 推土机专用。

第 613 图  
FIG. 613

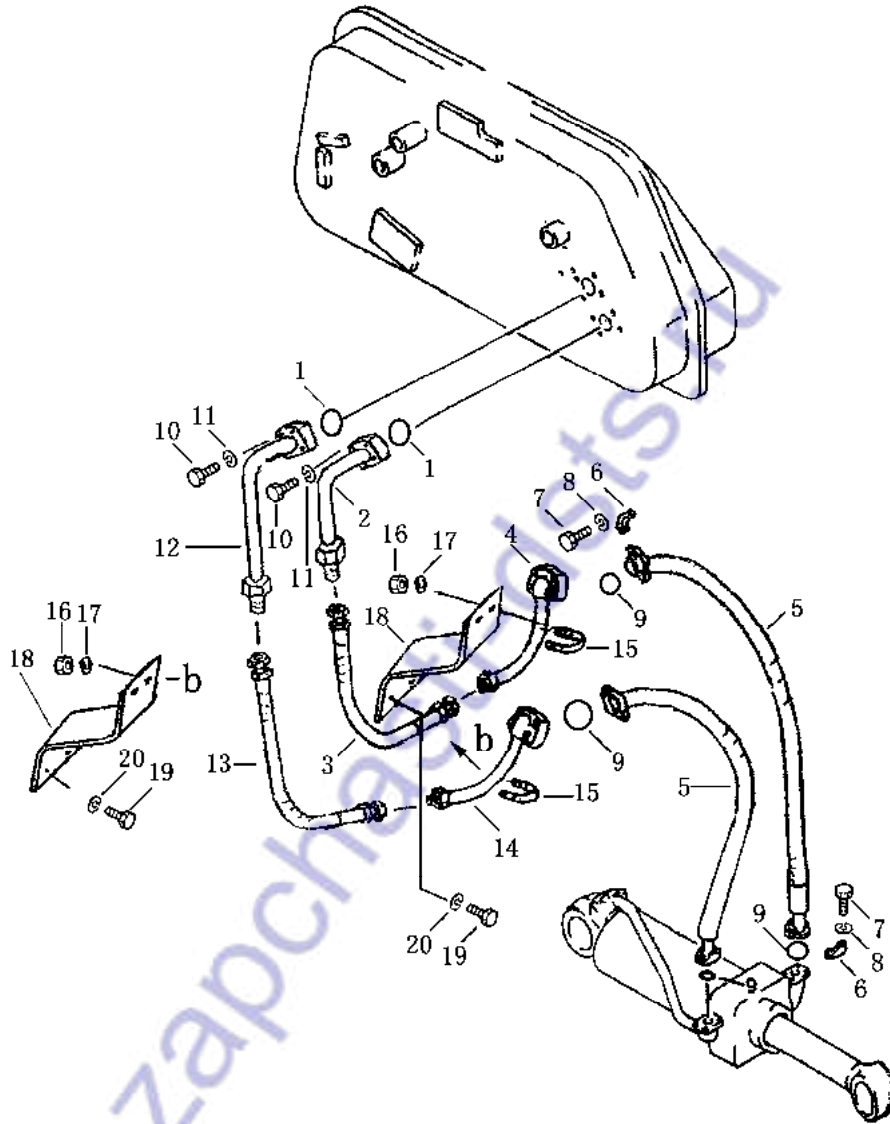
松土器油缸  
RIPPER CYLINDER



松土器油缸  
RIPPER CYLINDER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	10Y-64-05000	松土器油缸总成 ripper cylinder Ass'y	
1	10Y-64-05200	缸筒 body, cylinder	1
2	10Y-64-05002	衬套 bushing	2
3	10Y-64-05500	防尘圈 seal, dust	4
4	10Y-64-05001	导向套 bushing, guide	1
5	16Y-84-62005	支撑环 ring, support	1
6	16Y-84-62400	斯特封 ring, packing	1
7	07000-05150	O型圈 O-ring	1
8	07146-05152	保护圈 ring, guard	1
9	01010-52770	螺栓 bolt	4
10	01643-32780	垫圈 washer	4
11	07283-22738	U型管夹 U-clip	1
12	16Y-84-62006	密封圈 seal	1
13	16Y-84-62007	防尘圈 seal, dust	1
14	16Y-84-62003	垫圈 washer	1
15	07000-12055	O型圈 O-ring	1
16	01322-30820	螺钉 screw	1
17	04059-01025	铁丝 iron-chain	1
18	16Y-84-62002	活塞 piston	1
19	16Y-63-13500	格莱圈 packing	1
20	16Y-63-13008	导向套 bushing, guide	2
21	16Y-84-62001	螺母 nut	1
22	10Y-64-05100	活塞杆 rod, piston	1
23	10Y-64-05300	管 tube	1
24	01643-30823	垫圈 washer	4
25	01010-50840	螺栓 bolt	2
26	10Y-64-05400	管 tube	1
27	01010-51230	螺栓 bolt	2
28	01643-31232	垫圈 washer	2
29	07000-13030	O型圈 O-ring	2
30	01010-50850	螺栓 bolt	2
31	01580-31008	螺母 nut	2
32	01643-31032	垫圈 washer	2

第 614 图 松土器管路  
FIG. 614 RIPPER PIPING

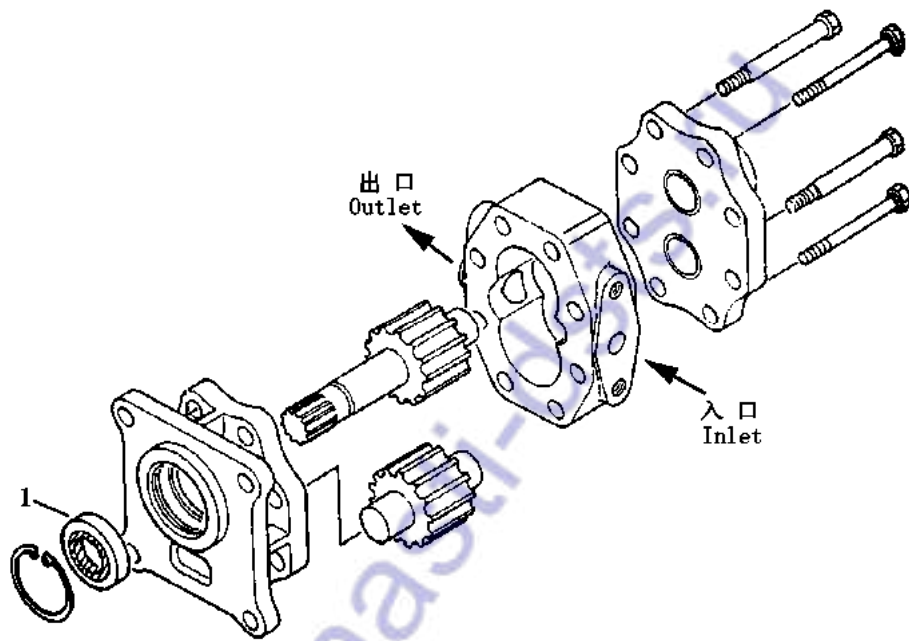




松土器管路  
RIPPER PIPING

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	07000-13048	O型圈 O-ring	2
2	10Y-64-01000	管 tube	1
3	10Y-64-06000	软管 hose	1
4	10Y-64-03000	管 tube	1
5	07115-00613	软管 hose	2
6	07371-20638	分离式法兰 flange	8
7	01010-30830	螺栓 bolt	16
8	01643-30823	垫圈 washer	16
9	07000-13025	O型圈 O-ring	4
10	01010-31245	螺栓 bolt	8
11	01643-31232	垫圈 washer	8
12	10Y-64-02000	管 tube	1
13	07108-20607	软管 hose	1
14	10Y-64-04000	管 tube	1
15	07283-22746	U型管夹 U-clip	2
16	01598-11011	螺母 nut	4
17	01643-31032	垫圈 washer	4
18	10Y-64-00001	板 plate	2
19	01010-31218	螺栓 bolt	4
20	01643-31232	垫圈 washer	4

第 615 图            变 速 泵  
FIG. 615        TRANSMISSION PUMP



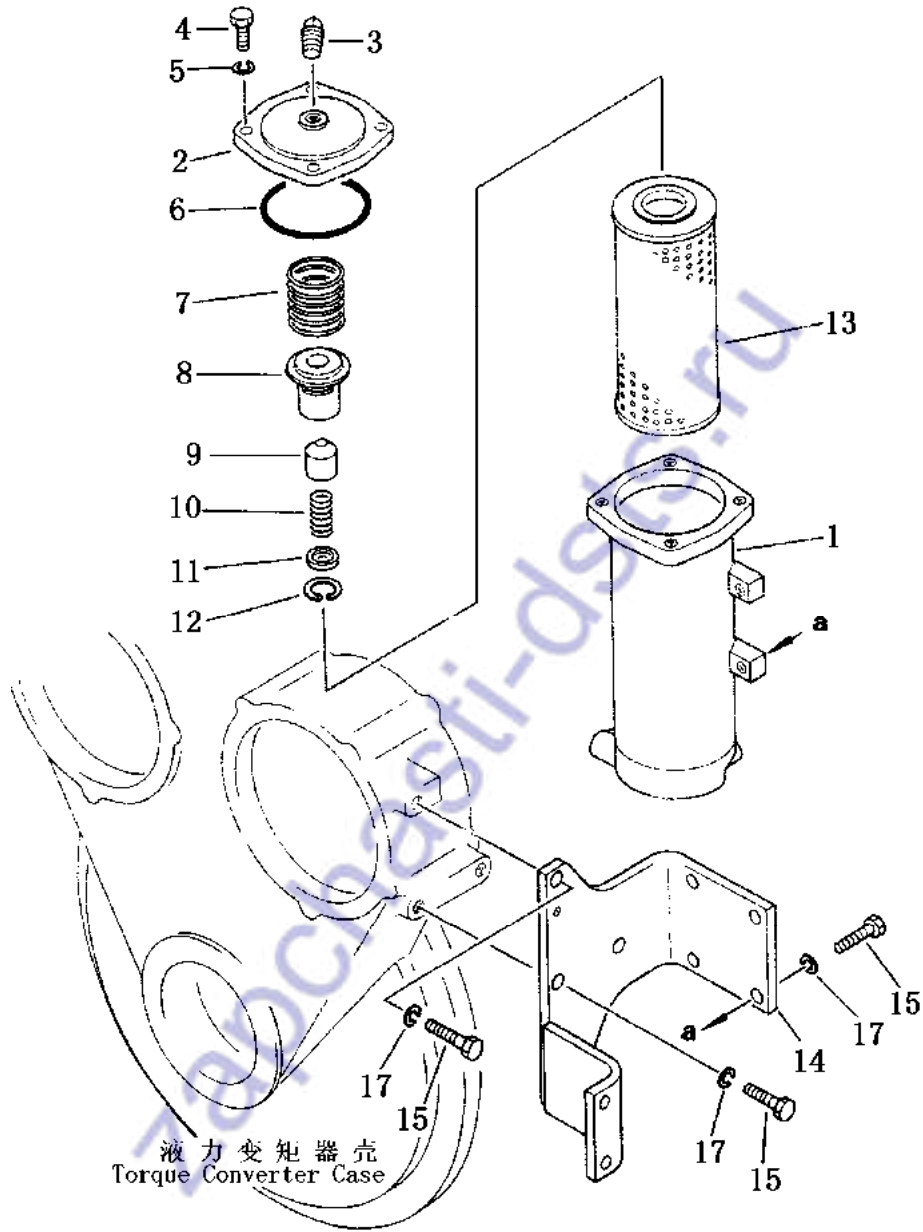
变 速 泵

TRANSMISSION PUMP

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-75-12000	变 速 泵 transmission pump	1
	07430-71160	油封 seal, oil	1

zapchasti-dsts.ru

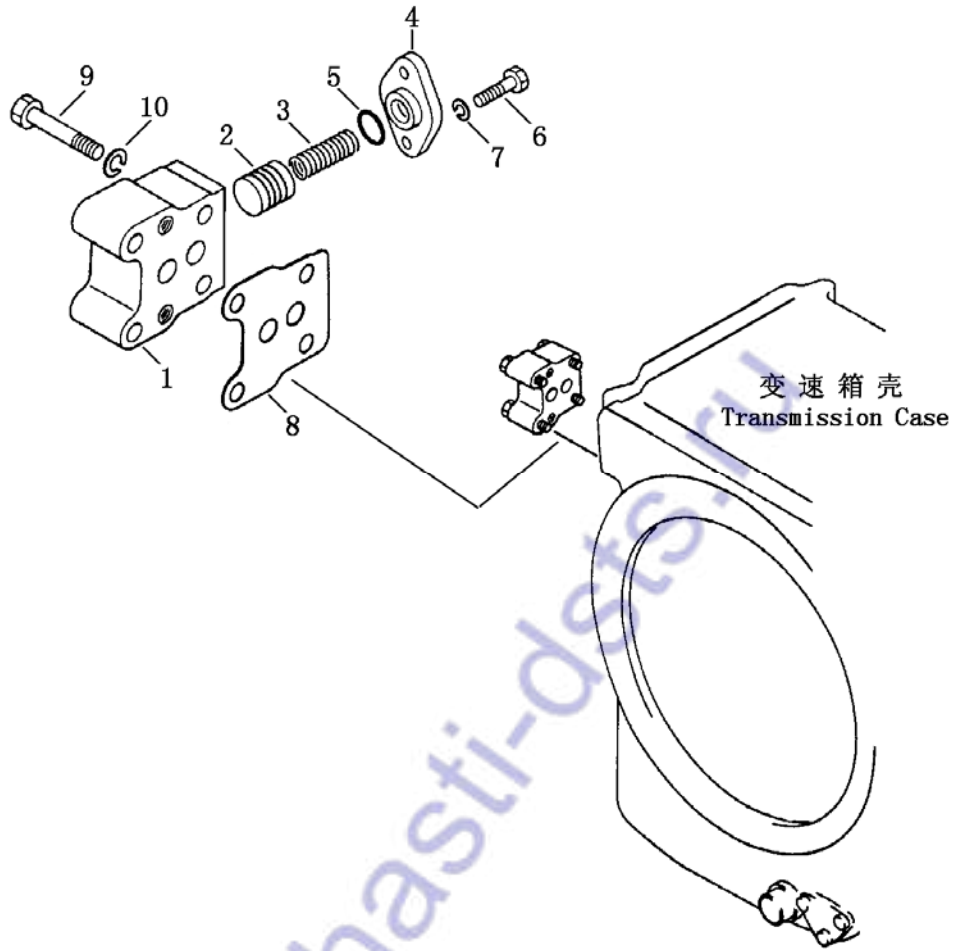
第 616 图 滤油器  
 FIG. 616 OIL FILTER



滤油器  
OIL FILTER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	10Y-75-03000	滤油器总成 oil filter ass'y	1
1	10Y-75-03100	滤筒 case	1
2	10Y-75-03001	盖 cover	1
3	07042-20108	螺塞 plug	1
4	01010-31230	螺栓 bolt	4
5	01643-11232	垫圈 washer	4
6	07000-12100	O型圈 O-ring	1
7	16Y-75-23005	弹簧 spring	1
8	16Y-75-23004	阀体 body valve	1
9	16Y-75-23002	阀芯 valve	1
10	16Y-75-23003	弹簧 spring	1
11	16Y-75-23001	座 seat	1
12	04065-03012	挡圈 ring snap	1
13	16Y-75-23200	滤芯 element	1
14	10Y-75-02000	滤油器架 bracket, oil filter	1
15	01010-31230	螺栓 bolt	7
17	01643-31232	垫圈 washer	7

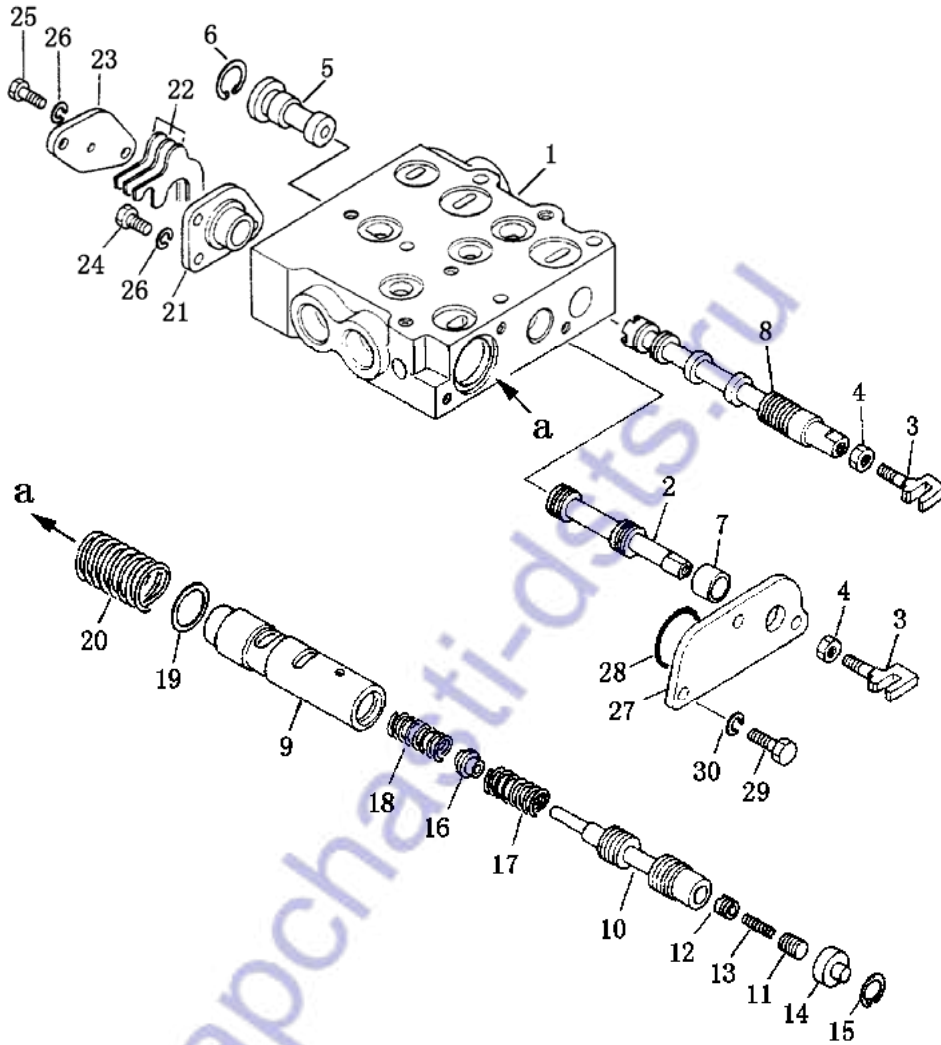
第 617 图 润 滑 阀  
FIG. 617 LUBRICATING VALVE



润 滑 阀  
LUBRICATING VALVE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	10Y-75-07000	润滑阀总成 lubrication valve ass' y	1
1	10Y-75-07004	阀体 body , valve	1
2	10Y-75-07003	阀芯 valve	1
3	10Y-75-07002	弹簧 spring	1
4	10Y-75-07001	盖 cover	1
5	07000-63025	O 型圈 O-ring	1
6	01010-30820	螺栓 bolt	2
7	01643-30823	垫圈 washer	2
8	10Y-75-07005	密封垫 gasket	1
9	01010-31055	螺栓 bolt	4
10	01643-31032	垫圈 washer	4

第 618 图 变速操纵阀(1/2)  
FIG. 618 TRANSMISSION CONTROL VALVE



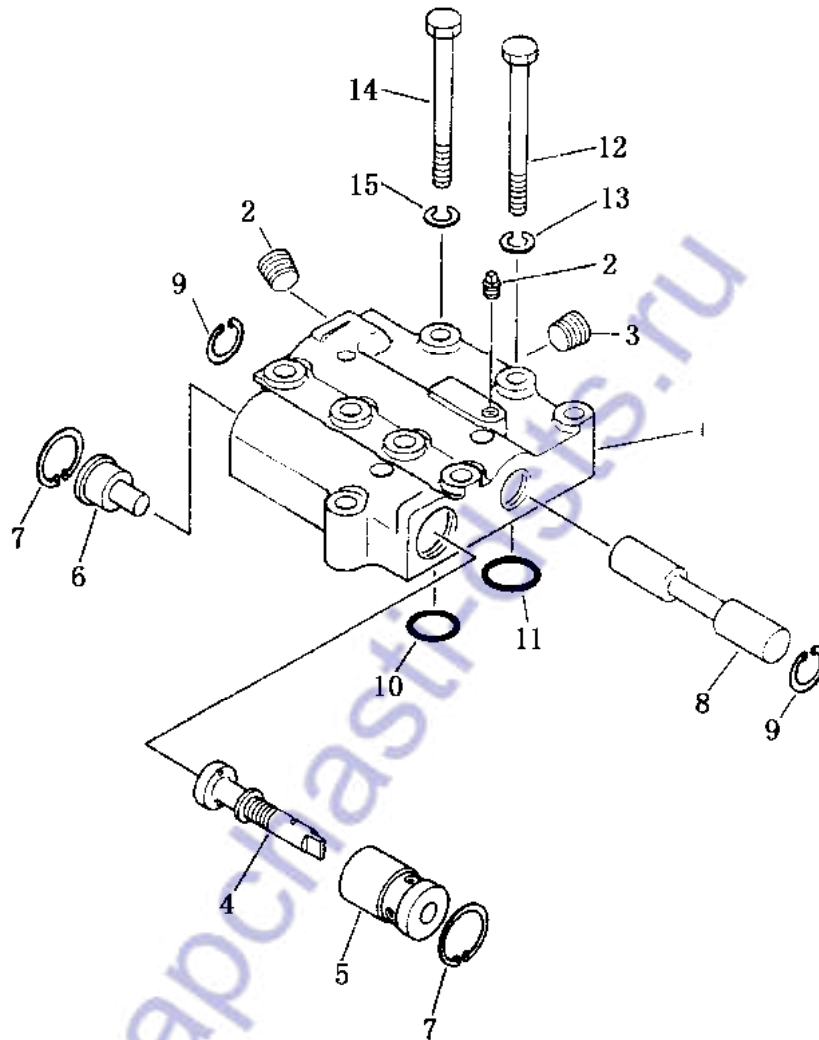


变速操纵阀(1/2)

TRANSMISSION CONTROL VALVE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-75-06003	阀体 body valve	1
2	10Y-75-06013	阀芯 valve	1
3	09363-00850	叉 yoke	2
4	01580-00806	螺母 nut	2
5	14Y-74-19018	挡块 blocks, stopper	1
6	04065-03012	挡圈 ring snap	1
7	10Y-75-06012	隔套 bushing	1
8	10Y-75-06011	阀芯 valve	1
9	10Y-75-06014	阀套 bushing valve	1
10	14Y-74-19015	阀芯 valve	1
11	14Y-74-19026	阀芯 valve	1
12	14Y-74-19024	阀芯 valve	1
13	14Y-74-19025	弹簧 spring	1
14	14Y-74-19027	挡块 blocks, stopper	1
15	14Y-74-19028	挡圈 ring snap	1
16	10Y-75-06007	阀座 seat valve	1
17	10Y-75-06006	弹簧 spring	1
18	10Y-75-06009	弹簧 spring	1
19	10Y-75-06010	挡圈 ring snap	1
20	10Y-75-06008	弹簧 spring	1
21	14Y-74-19011	挡块 blocks, stopper	1
22	14Y-74-19010	垫 gasket	3
23	14Y-74-19009	盖 cover	1
24	01010-30820	螺栓 bolt	1
25	01010-30830	螺栓 bolt	2
26	01643-30823	垫圈 washer	3
27	14Y-74-19023	盖 cover	1
28	07000-63038	O型圈 O-ring	1
29	01010-30820	螺栓 bolt	3
30	01643-30823	垫圈 washer	3

第 619 图 变速操纵阀(2/2)  
FIG. 619 TRANSMISSION CONTROL VALVE

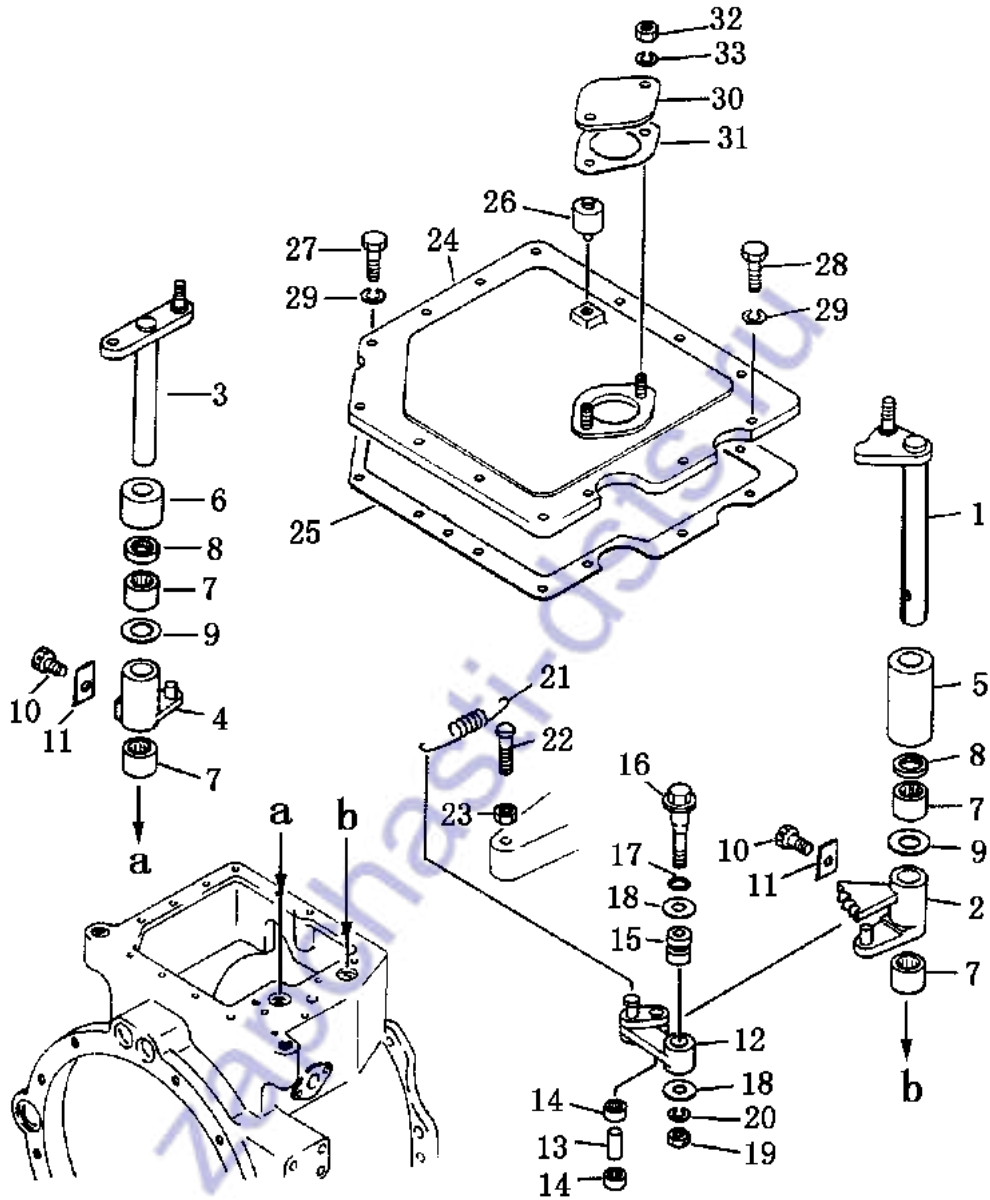


变速操纵阀(2/2)

TRANSMISSION CONTROL VALVE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-75-06005	阀体 body, valve	1
2	07042-20108	螺塞 plug	1
3	07043-00415	螺塞 plug	1
4	10Y-75-06019	阀芯 valve	1
5	14Y-74-19045	阀芯 valve	1
6	10Y-75-06018	挡块 blocks, stopper	1
7	04065-03212	挡圈 ring snap	2
8	14Y-74-19044	挡块 blocks, stopper	1
9	04065-02512	挡圈 ring snap	2
10	07000-63025	O型圈 O-ring	5
11	07000-63030	O型圈 O-ring	6
12	01010-31055	螺栓 bolt	4
13	01643-31032	垫圈 washer	4
14	01011-31010	螺栓 bolt	4
15	01643-31032	垫圈 washer	4

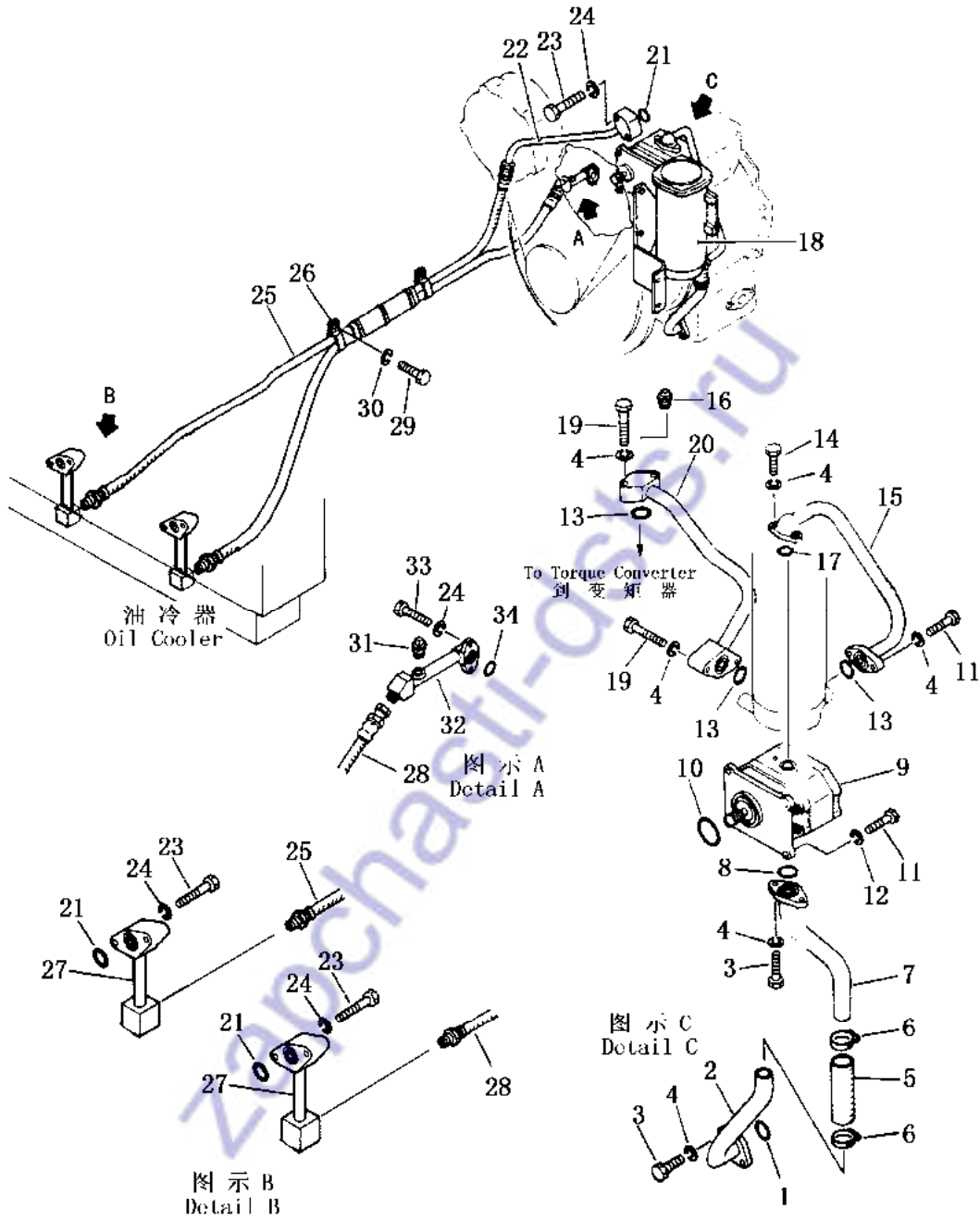
第 620 图 变速阀盖及操纵  
 FIG. 620 TRANSMISSION VALVE CASE AND CONTROL



变速阀盖及操纵  
TRANSMISSION VALVE CASE AND CONTROL

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-75-06300	摇臂 rockerarm	1
2	10Y-75-06200	拨叉 yoke	1
3	10Y-75-06500	摇臂 rockerarm	1
4	10Y-75-06400	拨叉 yoke	1
5	10Y-75-06021	套 sleeve	1
6	10Y-75-06022	套 sleeve	1
7	HK202616	轴承 bearing	4
8	144-15-29110	油封 seal oil	2
9	10Y-75-06020	垫圈 washer	2
10	10Y-75-06015	螺栓 bolt	2
11	10Y-75-06016	锁紧垫片 washer, lock	2
12	14Y-74-19300	杠杆 lever	1
13	144-15-25690	销 pin	1
14	144-15-29120	轴承 bearing	1
15	14Y-74-19037	套 sleeve	1
16	10Y-75-06023	螺栓 bolt	1
17	07000-62014	O型圈 O-ring	1
18	10Y-75-06024	垫圈 washer	2
19	01580-01008	螺母 nut	1
20	01643-30823	垫圈 washer	1
21	10Y-75-06017	弹簧 spring	1
22	10Y-75-06025	螺栓 bolt	1
23	01580-01008	螺母 nut	1
24	10Y-75-06100	盖 cover	1
25	10Y-75-06004	密封垫 gasket	1
26	07030-00252	通气塞 breath plug	1
27	01010-31025	螺栓 bolt	12
28	01010-31030	螺栓 bolt	2
29	01643-31032	垫圈 washer	14
30	10Y-75-06001	盖 cover	1
31	10Y-75-06002	密封垫 gasket	1
32	01580-01008	螺母 nut	2
33	01643-30823	垫圈 washer	2

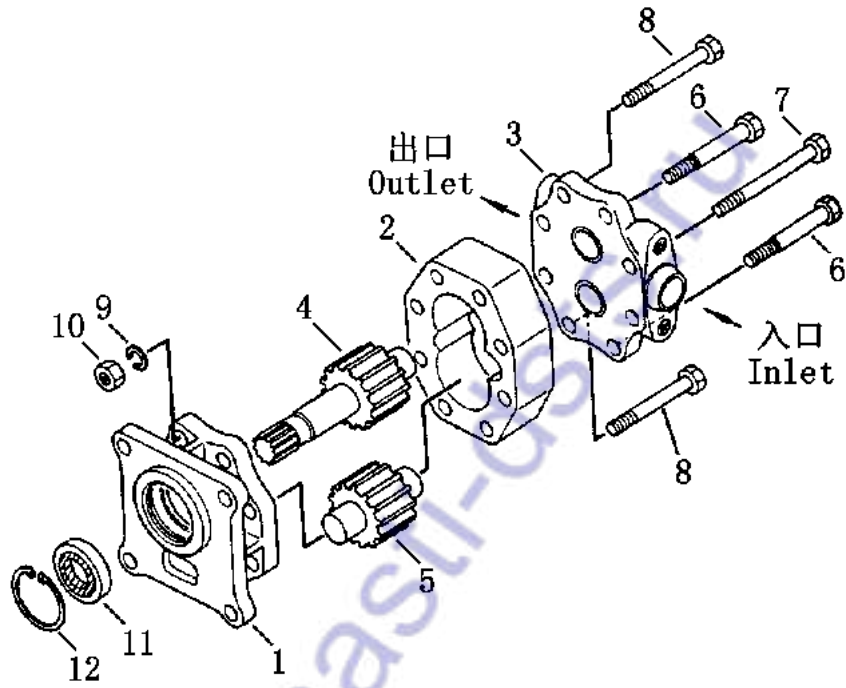
第 621 图 变速变矩管路  
 FIG. 621 TRANSMISSION AND TORQUE PIPING



变速变矩管路  
TRANSMISSION AND TORQUE PIPING

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	07000-03035	O型圈 O-ring	1
2	10Y-75-05000	管 tube	1
3	01010-31035	螺栓 bolt	4
4	01643-31032	垫圈 washer	12
5	07260-23210	软管 hose	1
6	07281-00549	管夹 clip	4
7	10Y-75-04000	管 tube	1
8	07000-03032	O型圈 O-ring	1
9	10Y-75-12000	变速泵总成 transmission pump ass'y	1
10	07000-02075	O型圈 O-ring	1
11	01010-31030	螺栓 bolt	6
12	01643-31032	垫圈 washer	4
13	07000-13025	O型圈 O-ring	3
14	01010-31050	螺栓 bolt	2
15	10Y-75-11000	管 tube	1
16	07042-00108	螺塞 plug	1
17	07000-12021	O型圈 O-ring	1
18	10Y-75-03000	滤油器总成 oil filter ass'y	1
19	01010-31055	螺栓 bolt	4
20	10Y-75-09000	管 tube	1
21	07000-13025	O型圈 O-ring	3
22	10Y-75-10000	管 tube	1
23	01010-31055	螺栓 bolt	6
24	01643-31032	垫圈 washer	8
25	07102-20517	软管 hose	1
26	10Y-75-01000	管夹 clamp	4
27	10Y-75B-10000	管 tube	2
28	07102-20521	管 tube	1
29	01010-31035	螺栓 bolt	1
30	01643-31032	垫圈 washer	2
31	07042-00108	螺塞 plug	1
32	10Y-75-08000	管 tube	1
33	01010-31050	螺栓 bolt	2
34	07000-12021	O型圈 O-ring	1

第 622 图 转向泵  
FIG. 622 STEERING OIL PUMP

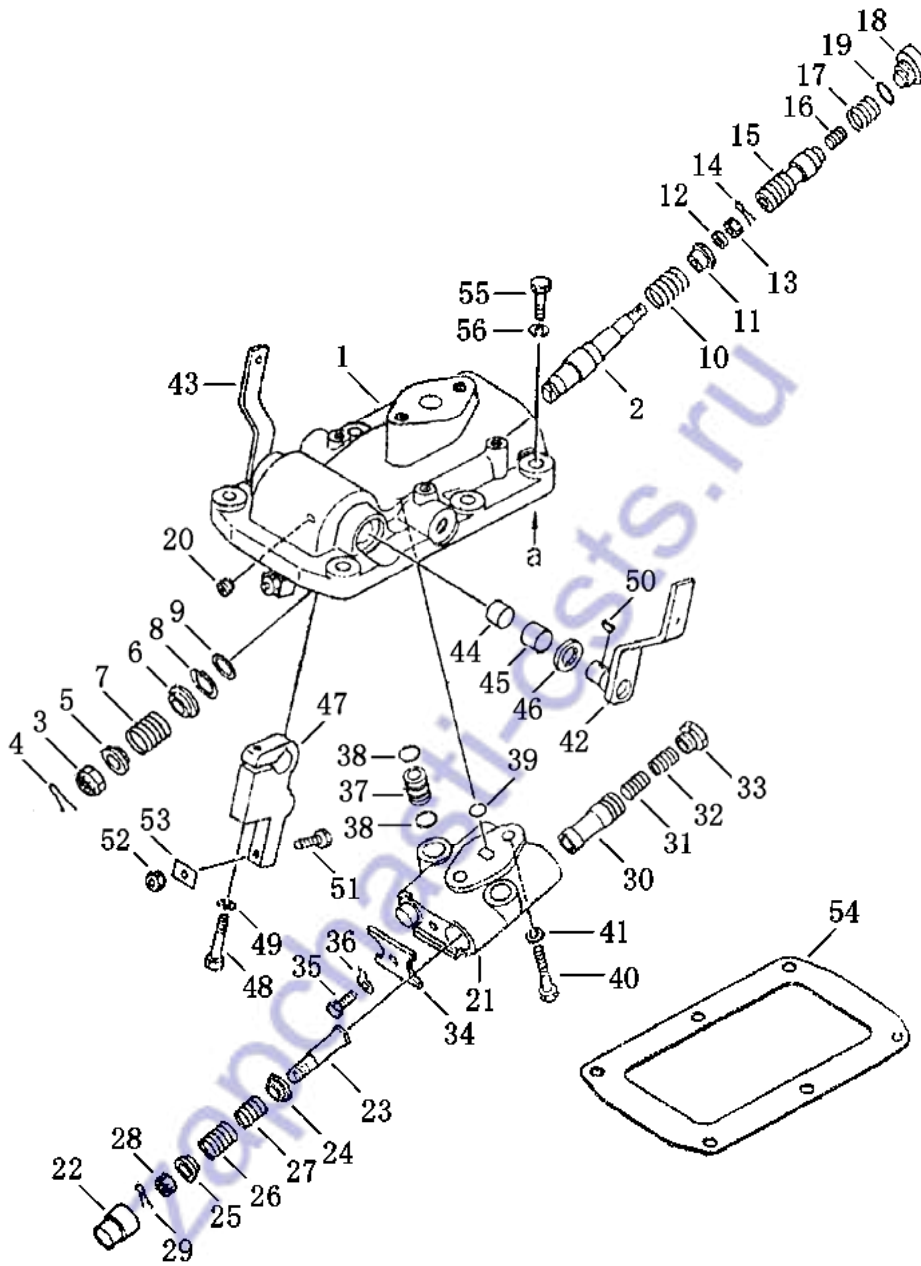




转 向 泵  
STEERING OIL PUMP

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	10Y-76-11000	转向油泵总成 steering oil pump ass'y	1
1	07426-71111	支架 bracket	1
2	07429-71020	泵体 body, pump	1
3	07426-71131	泵盖 cover, pump	1
4	07429-71041	主动齿轮 gear drive	1
5	07429-71051	被动齿轮 gear driven	1
6	07426-11190	螺栓 bolt	2
7	07426-11090	螺栓 bolt	4
8	07426-11080	螺栓 bolt	2
9	01602-01030	弹簧垫圈 washer , spring	8
10	01582-01008	螺母 nut	8
11	07426-71160	油封 seal oil	1
12	04065-04218	挡圈 ring ,snap	1

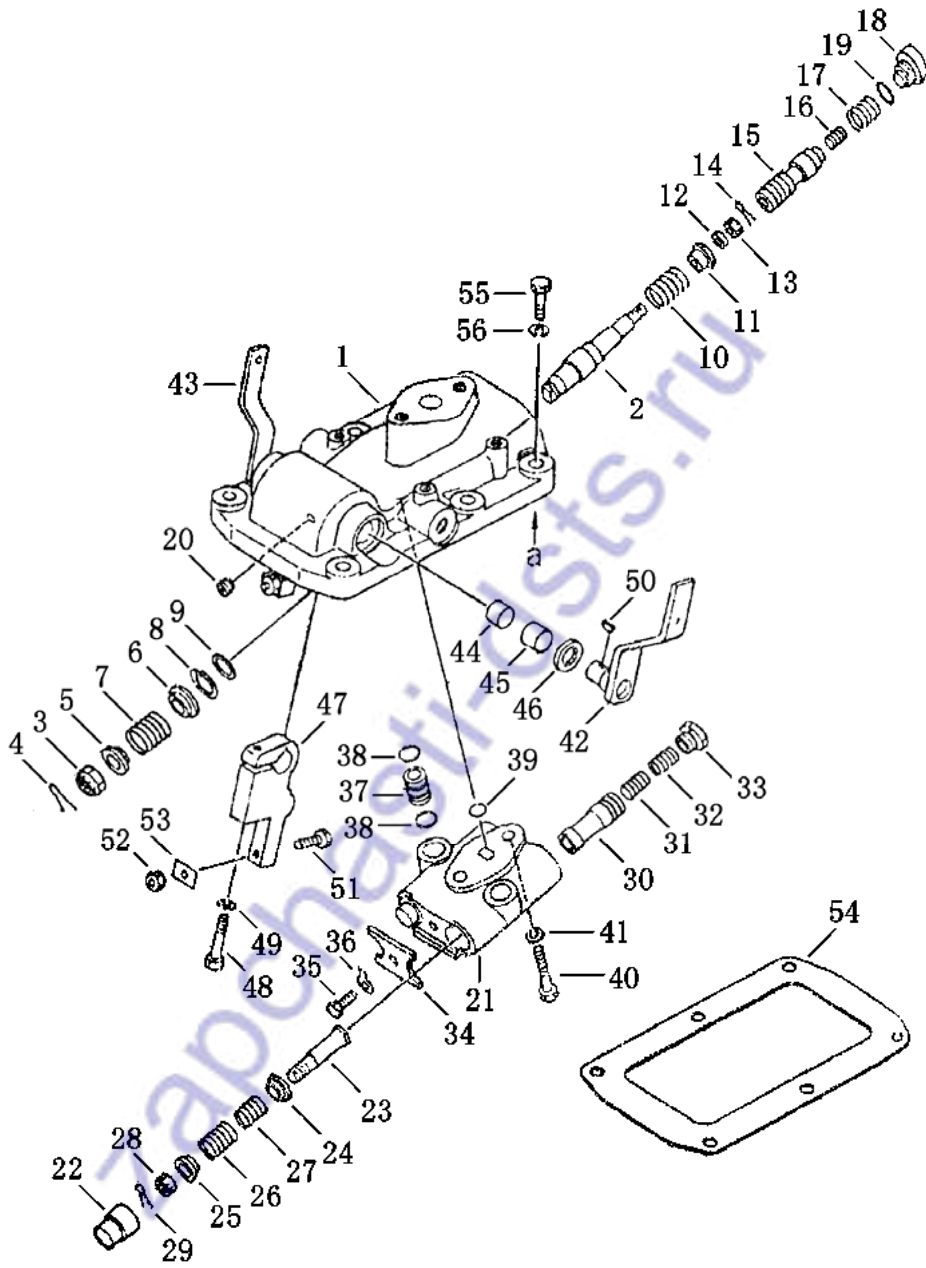
第 623 图 转向阀  
FIG. 623 STEERING CONTROL VALVE



转 向 阀  
STEERING CONTROL VALVE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	10Y-76-29000 (144-40-00100)	转向阀 steering control valve	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	2
9	195-40-13110	挡圈 ring, stopper	2
10	144-40-22350	弹簧 spring	2
11	175-40-31140	导向件 pedestal, 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 rod, 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型圈 O-ring	2
20	07043-00108	塞子 plug	1
21	144-40-22230	阀体 body, valve	1
22	144-40-22290	导向件 pedestal, 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
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

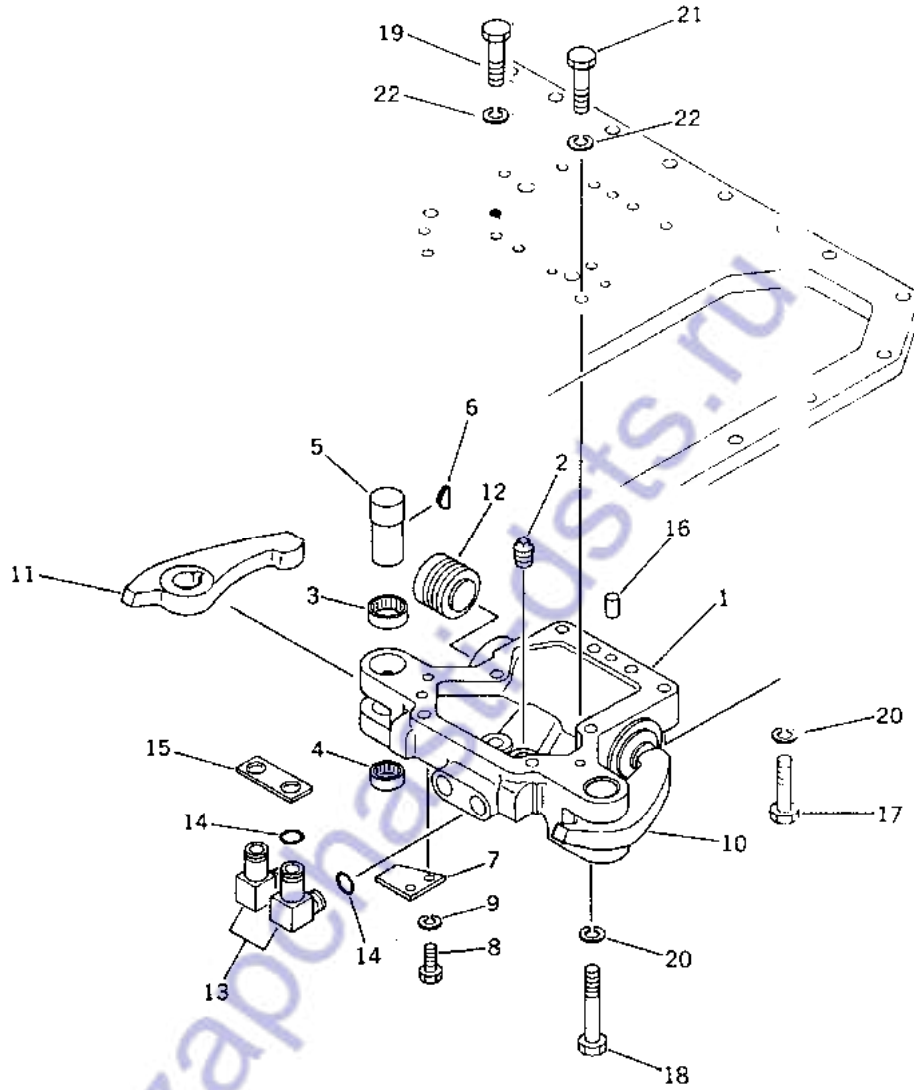
第 623 图 转向阀  
FIG. 623 STEERING CONTROL VALVE



转 向 阀  
STEERING CONTROL VALVE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
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型圈 O-ring	4
39	07000-02015	O型圈 O-ring	1
40	01010-51050	螺栓 bolt	2
41	01602-21030	弹簧垫圈 washer, spring	2
42	10Y-76-29100	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 lever	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	锁圈 lock	2
54	144-40-22220	衬垫 gasket	1
55	01010-51240	螺栓 bolt	6
56	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	6

第 624 图                    转向助力器  
FIG. 624                    STEERING CONTROL BOOSTER



转向助力器  
STEERING CONTROL BOOSTER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-76-13002	油缸体 body, cylinder	1
2	07042-00312	螺塞 plug	2
3	06120-03020	轴承 bearing ,needle	2
4	06120-02520	轴承 bearing ,needle	2
5	10Y-76-13005	销 shaft	2
6	04010-00522	键 key	2
7	10Y-76-13004	板 plate	2
8	0101-31020	螺栓 bolt	4
9	01643-31032	垫圈 washer	4
10	10Y-76-13003	左杆 lever ,L.H.	1
11	10Y-76-13001	右杆 lever ,R.H.	1
12	10Y-76-13008	活塞 piston	2
13	10Y-76-13006	接头 joint	2
14	07000-02018	O型圈 O-ring	4
15	10Y-76-13007	板 plate	1
16	04020-01228	销 pin ,dowel	2
17	01010-51260	螺栓 bolt	4
18	01010-51275	螺栓 bolt	4
19	01010-51465	螺栓 bolt	1
20	01643-31232	垫圈 washer	8
21	01010-51445	螺栓 bolt	1
22	01643-31445	垫圈 washer	2

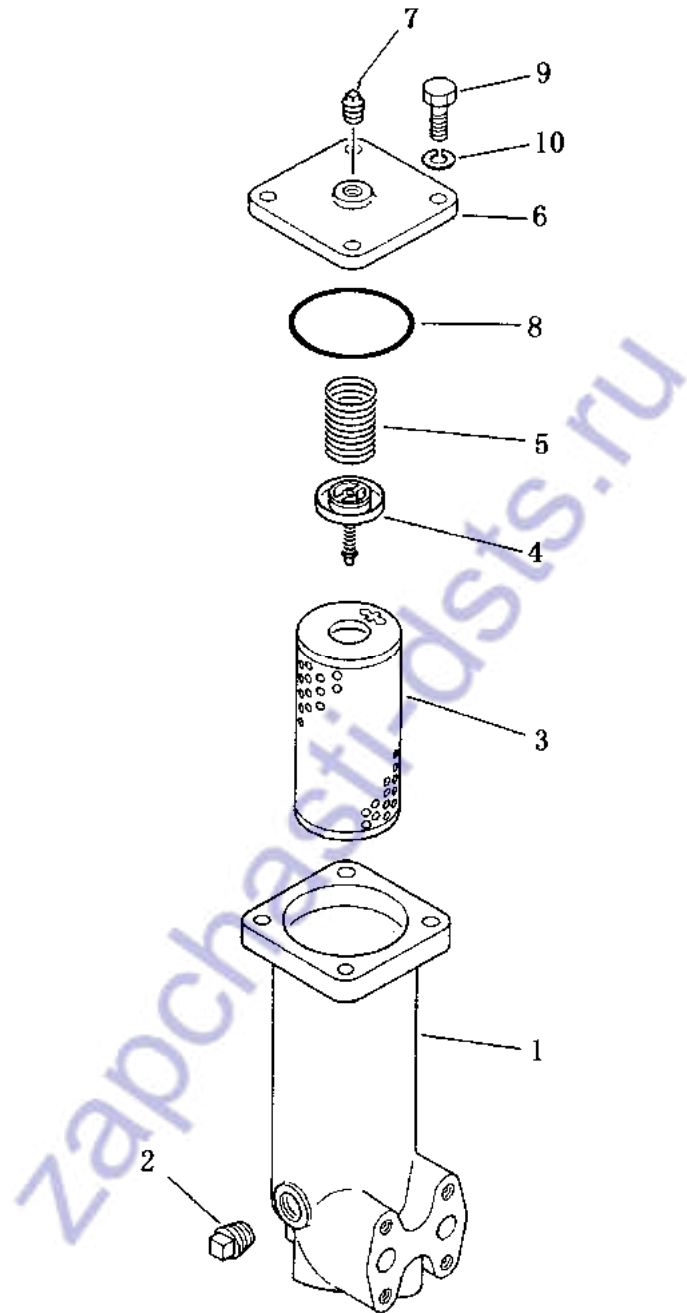




安全阀  
SAFETY VALVE

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-76-23000 (130-49-71400)	安全阀 safety valve ass'y	1
1	144-49-16110	阀体 body, valve	1
2	104-15-25480	阀芯 valve	1
3	104-15-25490	阀芯 valve	1
4	125-15-15290	弹簧 spring	1
5	144-49-16170	阀杆 spool	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 shim, 0.50mm	4
9	113-15-25270	垫 shim, 0.20mm	2
10	144-49-16121	塞子 plug	1
11	144-49-16130	塞子 plug	1
12	144-49-16140	塞子 plug	1
13	144-49-16150	塞子 plug	1
14	07000-02020	O型圈 O-ring	4
15	144-49-16160	板 plate	2
16	113-15-25350	板 plate	1
17	01010-50816	螺栓 bolt	6
18	01602-20825	垫圈 washer, spring	6
19	07040-10807	塞子 plug	2
20	07002-00823	O型圈 O-ring	2
21	10Y-76-00012	板 plate	1
22	07000-13025	O型圈 O-ring	1
23	01010-51030	螺栓 bolt	2
24	01643-31032	垫圈 washer	2

第 626 图                    转向滤油器  
FIG. 626                    STEERING OIL FILTER



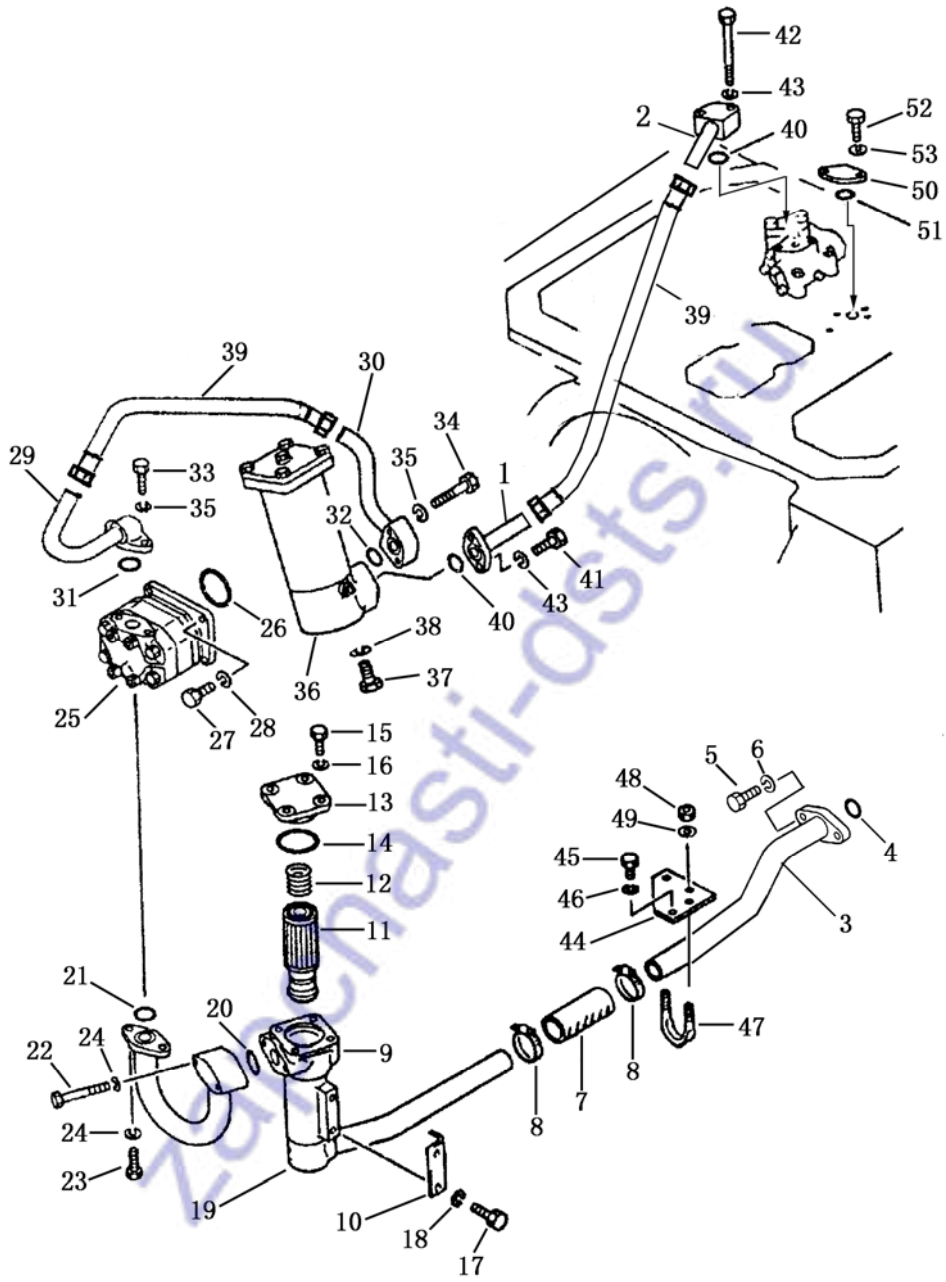
## 转向滤油器

## STEERING OIL FILTER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	10Y-76-03000	精滤器 oil filter ass'y	1
1	10Y-76-03010	壳体 case	1
2	07042-00423	螺塞 plug	1
3	10Y-76-03030	滤芯 element	1
4	10Y-76-03020	阀 valve	1
5	10Y-76-03002	弹簧 spring	1
6	10Y-76-03001	盖 cover	1
7	07042-30108	螺塞 bolt	1
8	07000-02075	O型圈 O-ring	1
9	01010-51030	螺栓 bolt	4
10	01643-31032	垫圈 washer	4

第 627 图  
FIG. 627

转向管路  
STEERING OIL PIPING

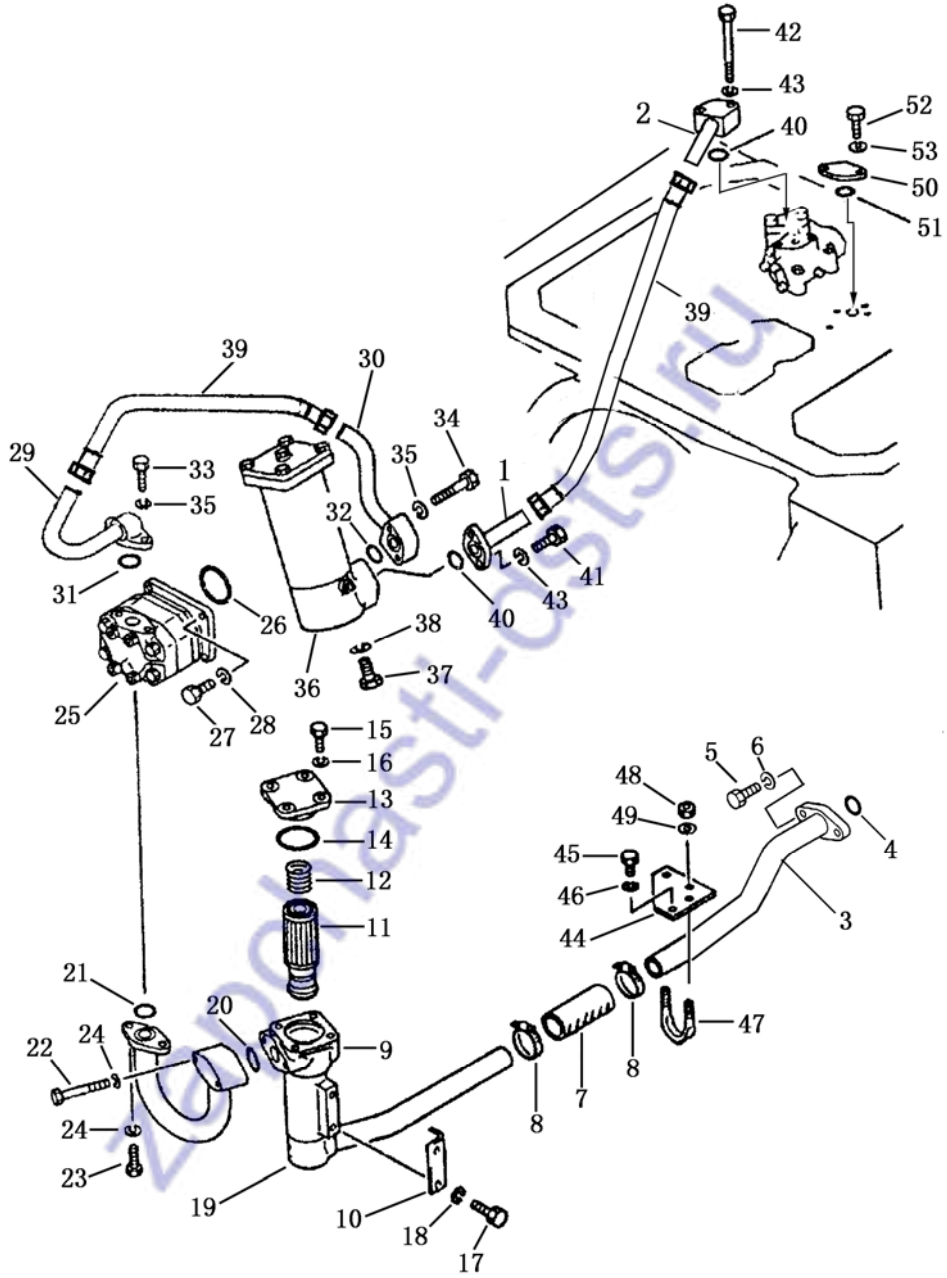


转向管路  
STEERING OIL PIPING

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10T-76-04000	管 tube	1
2	10Y-76-24000	管 tube	1
3	10Y-76-09000	管 tube	1
4	07000-02070	O型圈 O-ring	1
5	01010-51045	螺栓 bolt	3
6	01643-31032	垫圈 washer	3
7	07260-23210	软管 hose	1
8	07281-00549	喉箍 clamp	2
	10Y-76-02000	粗滤器 oil strainer	1
9	16Y-76-09100	壳体 case	1
10	10Y-76-00013	垫片 gasket	1
11	16Y-76-09200	滤芯 element	2
12	16Y-76-09002	弹簧 spring	1
13	16Y-76-09001	盖 cover	1
14	07000-02060	O型圈 O-ring	1
15	01010-31030	螺栓 bolt	1
16	01602-01030	垫圈 washer	4
17	01010-31030	螺栓 bolt	4
18	01643-31032	垫圈 washer	2
19	10Y-76-01000	管 tube	2
20	07000-03035	O型圈 O-ring	1
21	07000-03028	O型圈 O-ring	1
22	01010-31065	螺栓 bolt	1
23	01010-31030	螺栓 bolt	2
24	01643-31032	垫圈 washer	2
25	10Y-76-11000	转向泵总成 steering pump ass'y	1
26	07000-02070	O型圈 O-ring	1
27	01010-31030	螺栓 bolt	1
28	01643-31032	垫圈 washer	4
29	10Y-76-12000	管 tube	4
30	10Y-76-10000	管 tube	1
31	07000-02018	O型圈 O-ring	1

第 627 图  
FIG. 627

转向管路  
STEERING OIL PIPING



## 转向管路

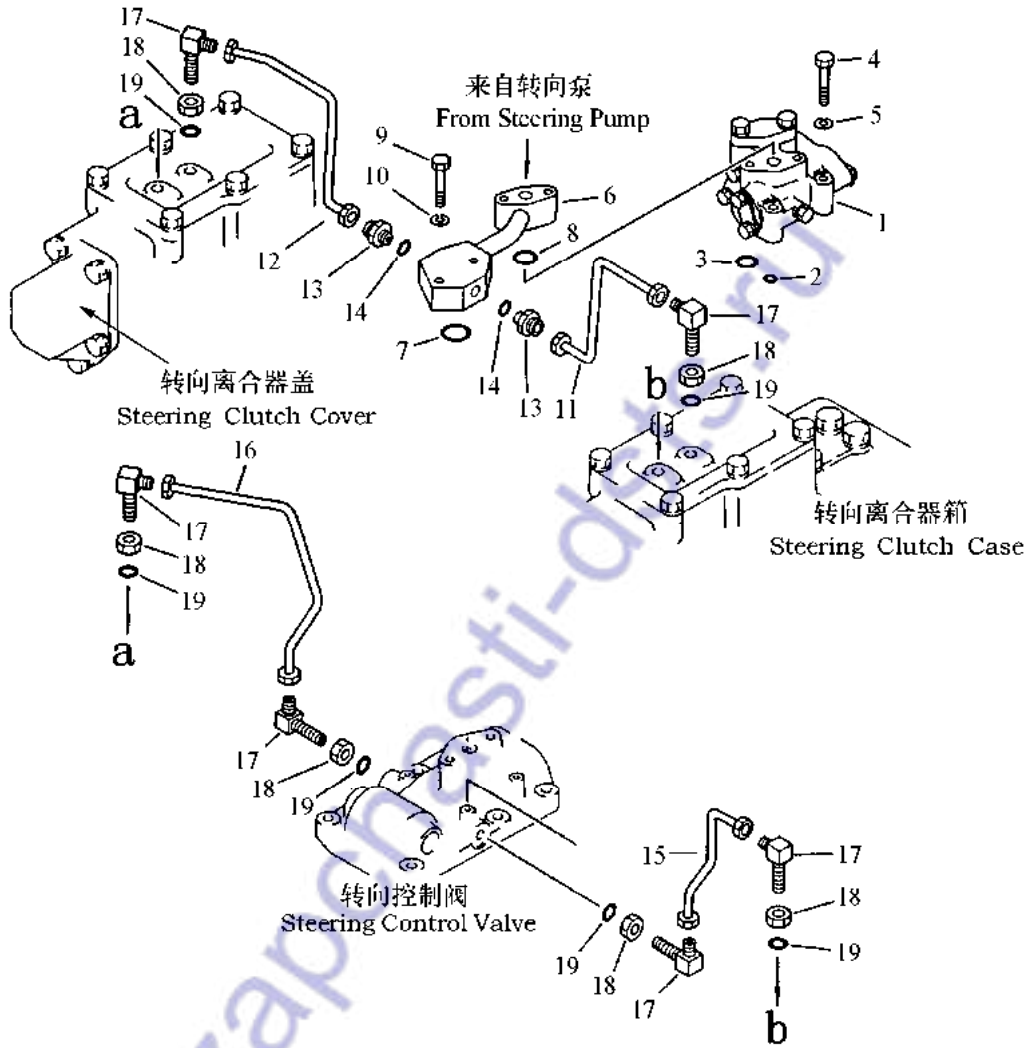
## STEERING OIL PIPING

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
32	07000-13025	O型圈 O-ring	1
33	01010-31035	螺栓 bolt	2
34	01010-51055	螺栓 bolt	2
35	01643-31032	垫 washer	4
36	10Y-76-03000	精滤器总成 oil filter ass'y	1
37	01010-51230	螺栓 bolt	3
38	01643-31232	垫圈 washer	3
39	07102-20405	软管 hose	2
40	07000-03025	O型圈 O-ring	2
41	01010-51030	螺栓 bolt	2
42	01010-15095	螺栓 bolt	2
43	01643-31032	垫圈 washer	4
44	10Y-76-00001	板 plate	1
45	01010-31020	螺栓 bolt	2
46	01643-31032	垫圈 washer	2
47	07283-23442	管夹 clip	1
48	01599-01011	螺母 nut	2
49	01643-31032	垫圈 washer	2
50	07336-50516	法兰 flange	1
51	07000-03025	O型圈 O-ring	1
52	01010-51030	螺栓 bolt	2
53	01643-31032	垫圈 washer	2

第 628 图

控制阀和安全阀管路

FIG. 628 CONTROL AND SAFETY VALVE PIPING



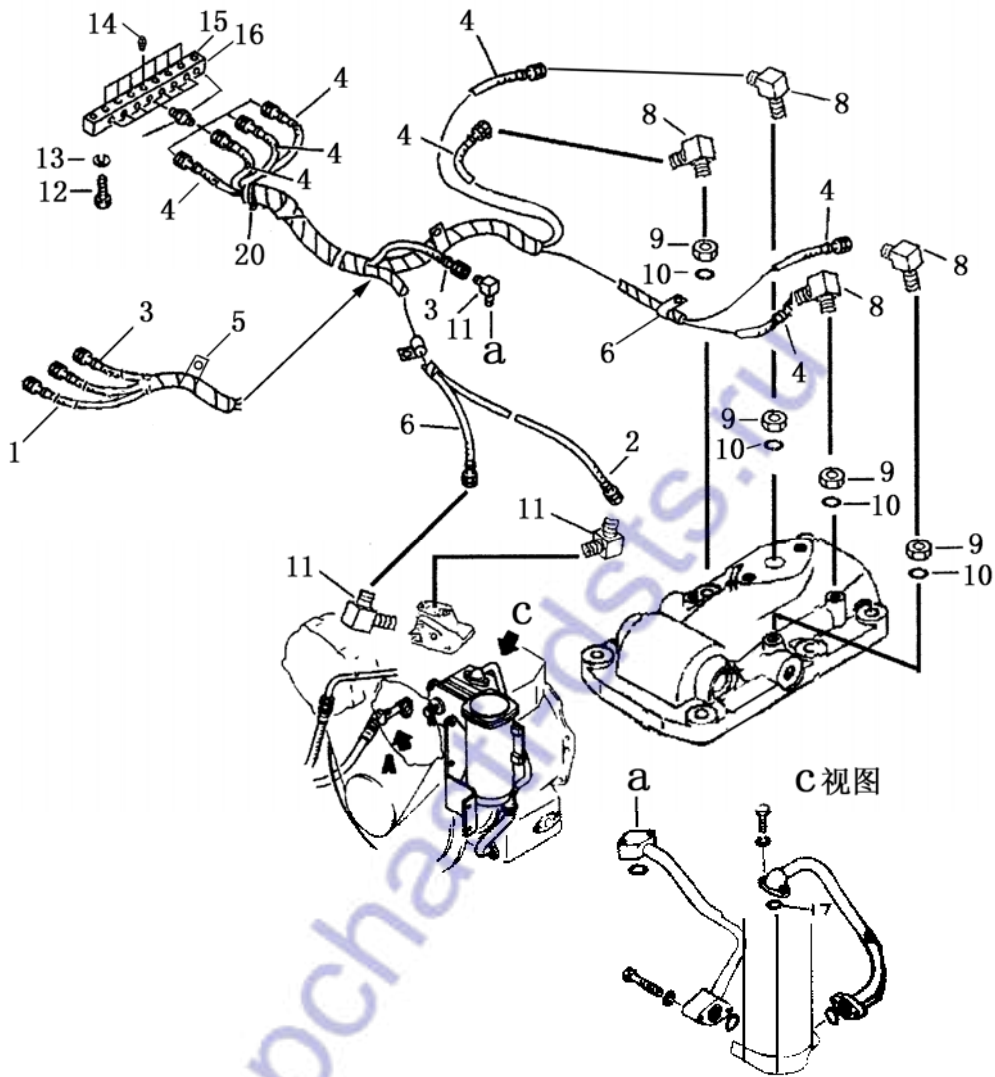


控制阀和安全阀管路  
CONTROL AND SAFETY VALVE PIPING

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-76-23000	安全阀 safety valve ass' y	1
2	07000-02012	O型圈 O-ring	1
3	07000-03022	O型圈 O-ring	1
4	01010-51060	螺栓 bolt	3
5	01643-31032	垫圈 washer	3
6	10Y-76-08000	管 tube	1
7	07000-13025	O型圈 O-ring	1
8	07000-03025	O型圈 O-ring	1
9	01010-51085	螺栓 bolt	2
10	01643-51032	垫圈 washer	2
11	10Y-76-06000	管(左) tube, L.H.	1
12	10Y-76-22000	管(右) tube, R.H.	1
13	07211-51016	接头 joint	2
14	07002-01623	O型圈 O-ring	2
15	10Y-76-07000	管(左) tube, L.H.	1
16	10Y-76-21000	管(右) tube, R.H.	1
17	16Y-76-00006	接头 joint	4
18	01583-11613	螺母 nut	6
19	07002-01623	O型圈 O-ring	6

第 629 图  
FIG. 629

测压管路  
TEST PRESSURE PIPING



测 压 管 路  
TEST PRESSURE PIPING

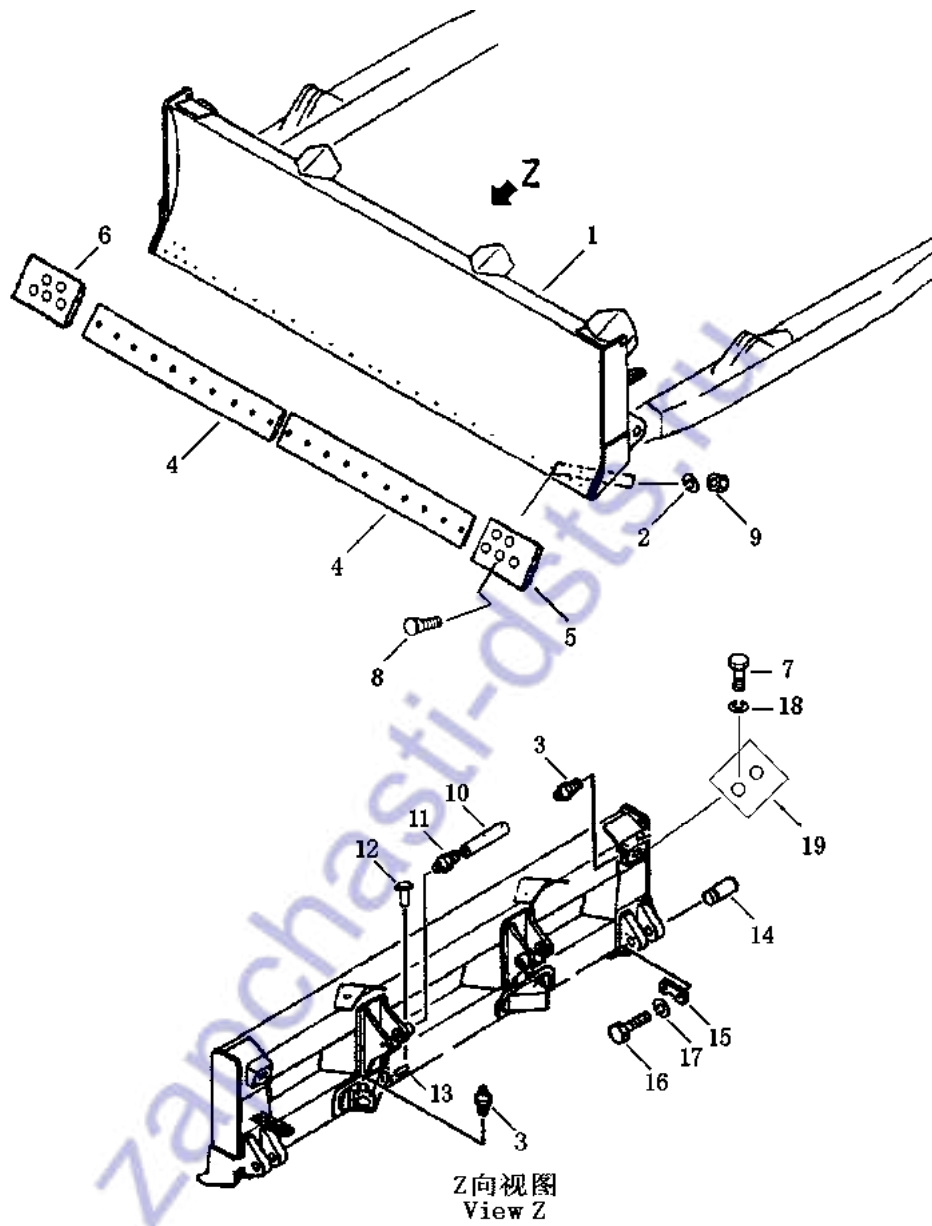
序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-76B-01100	软管 hose	1
2	10Y-76B-01200	软管 hose	1
3	10Y-76B-01300	软管 hose	1
4	10Y-76B-02100	软管 hose	4
5	08034-00310	喉箍 clamp	3
6	08034-00414	喉箍 clamp	3
8	10Y-76B-00004	接头 joint	4
9	01580-10806	螺母 nut	4
10	07002-00823	O 型圈 O-ring	4
11	10Y-76B-00003	接头 joint	10
12	01643-31232	垫圈 washer	2
13	01010-31245	螺栓 bolt	2
14	07042-20108	螺塞 plug	10
15	10Y-76B-00001	测压座 pedestal	1
16	10Y-76B-00002	测压标牌 plate	1

工 作 装 置

WORK EQUIPMENT

zapchasti-dsts.ru

第 701 图 直 倾 铲  
FIG. 701 STRAIGHT TILT BLADE

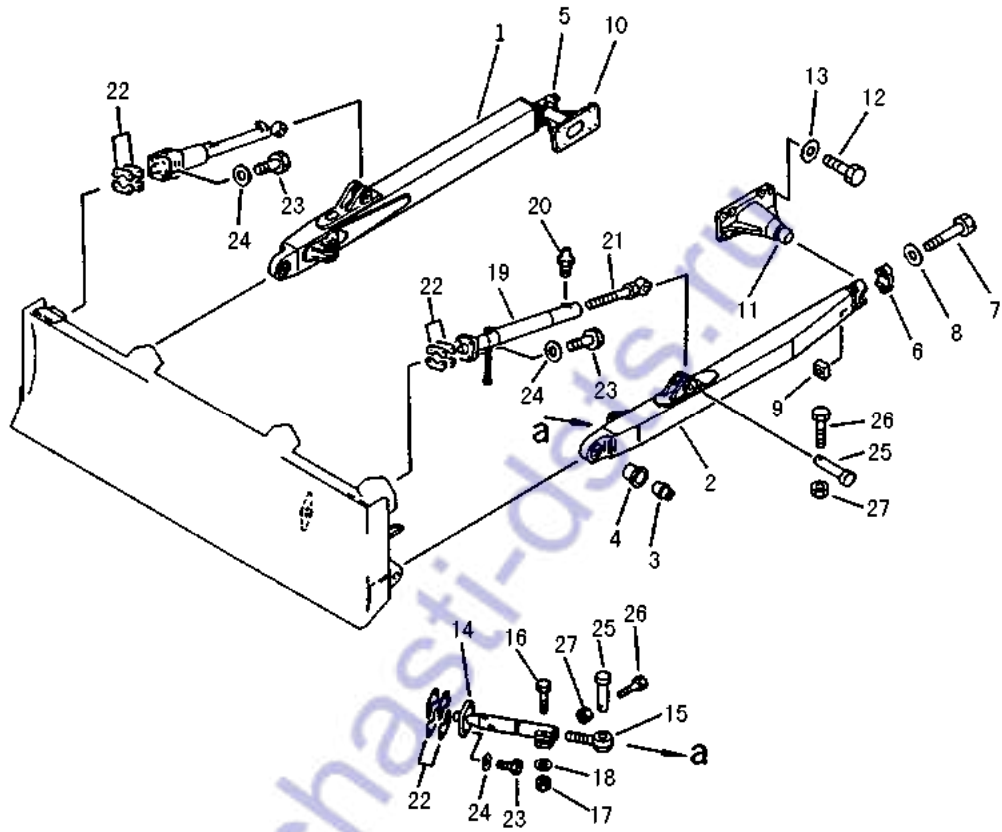


直 倾 铲  
STRAIGHT TILT BLADE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	
			SD13	SD13S
1	10Y-80B-60000	铲头 blade	1	
	10S-80B-30000	铲头 blade		1
2	01643-31845	垫圈 washer	28	28
3	07020-01018	油杯 M10×1 fitting, grease	4	4
4	10Y-80-00005	刀片 edge cutting	2	
	10S-80B-00001	刀片 edge cutting		2
5	10Y-80B-00002	左刀角 bit, end, L.H.	1	
	10S-80B-00003	左刀角 bit, end, L.H.		1
6	10Y-80B-00001	右刀角 bit, end, R.H.	1	
	10S-80B-00002	右刀角 bit, end, R.H.		1
7	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	4	4
8	154-71-41270	螺栓 bolt	28	
	16L-80-00024	螺栓 bolt		28
9	154-70-22270	螺母 nut	28	
	16L-80-00001	螺母 nut		28
10	10Y-80-00010	轴 pin	2	2
11	07020-01018	油杯 M10×1 fitting, grease	2	2
12	04050-04015	销 4×16 pin	2	2
13	10Y-80-00011	销 pin	2	2
14	14Y-82-00003	轴 pin	2	2
15	14Y-82-00002	锁板 plate, lock	2	2
16	01010-51635	螺栓 M16×35 bolt	4	4
17	01643-31645	垫圈 16 washer	4	4
18	01643-31232	垫片 12 gasket	4	4
19	10Y-80-00012	护罩 cover, guard	1	1

第 702 图  
FIG. 702

推 杆  
STRAIGHT TILT FRAME

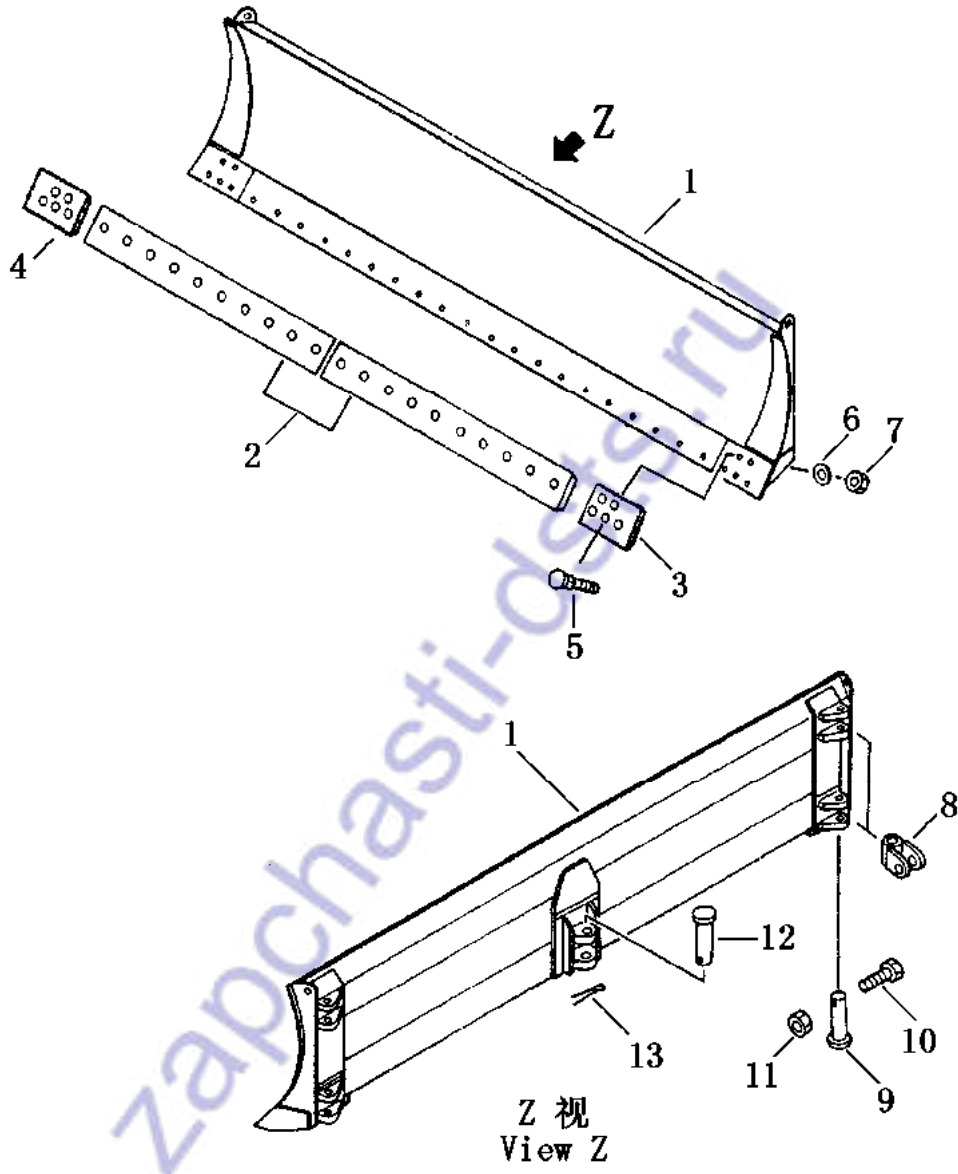


推 杆  
STRAIGHT TILT BLADE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	
			SD13	SD13S
1	10Y-80B-30000	右推杆 frame ,R.H.	1	1
2	10Y-80-40000	左推杆 frame ,L.H.	1	1
3	14Y-82-00001	套 bushing	2	2
4	14Y-82-00016	套 bushing	2	2
5	10Y-80-00002	右轴承盖 cover, bearing R. H.	1	1
6	10Y-80-00001	左轴承盖 cover, bearing L. H.	1	1
7	01011-82465	螺栓 M24×165 bolt	2	2
	01011-82430	螺栓 M24×130 bolt	2	2
8	01643-32460	垫圈 24 washer	4	4
9	14Y-82-00008	螺母 nut	4	4
10	10Y-80-20000	右耳轴 trunnion ,R.H.	1	
	10S-80B-20000	右耳轴 trunnion ,R.H.		1
11	10Y-80-10000	左耳轴 trunnion ,L.H.	1	
	10S-80B-10000	左耳轴 trunnion ,L.H.		1
12	01010-52050	螺栓 M20×50 bolt	16	16
13	01643-32060	垫圈 20 washer	16	16
14	10Y-80-50000	斜支撑 brace	2	2
15	10Y-80-00008	调节螺杆 joint	2	2
16	01010-52075	螺栓 M20×75 bolt	2	2
17	01580-12016	螺母 M20 nut	2	2
18	01643-32060	垫圈 20 washer	2	2
19	10Y-80-70000	支撑 brace	1	1
20	07020-01018	油杯 M10×1 fitting ,grease	1	1
21	10Y-80-00009	调节螺杆 joint	1	1
22	10Y-80-00006	垫片 shim	16	16
	10Y-80-00007	垫片 shim	16	16
23	01010-52070	螺栓 M20×70 bolt	16	16
24	01643-32060	垫圈 20 washer	16	16
25	14Y-82-00004	轴 pin	4	4
26	01010-51265	螺栓 M12×65 bolt	4	4
27	01598-01214	螺母 nut	4	4



第 703 图 角 铲  
FIG. 703 ANGLE BLADE

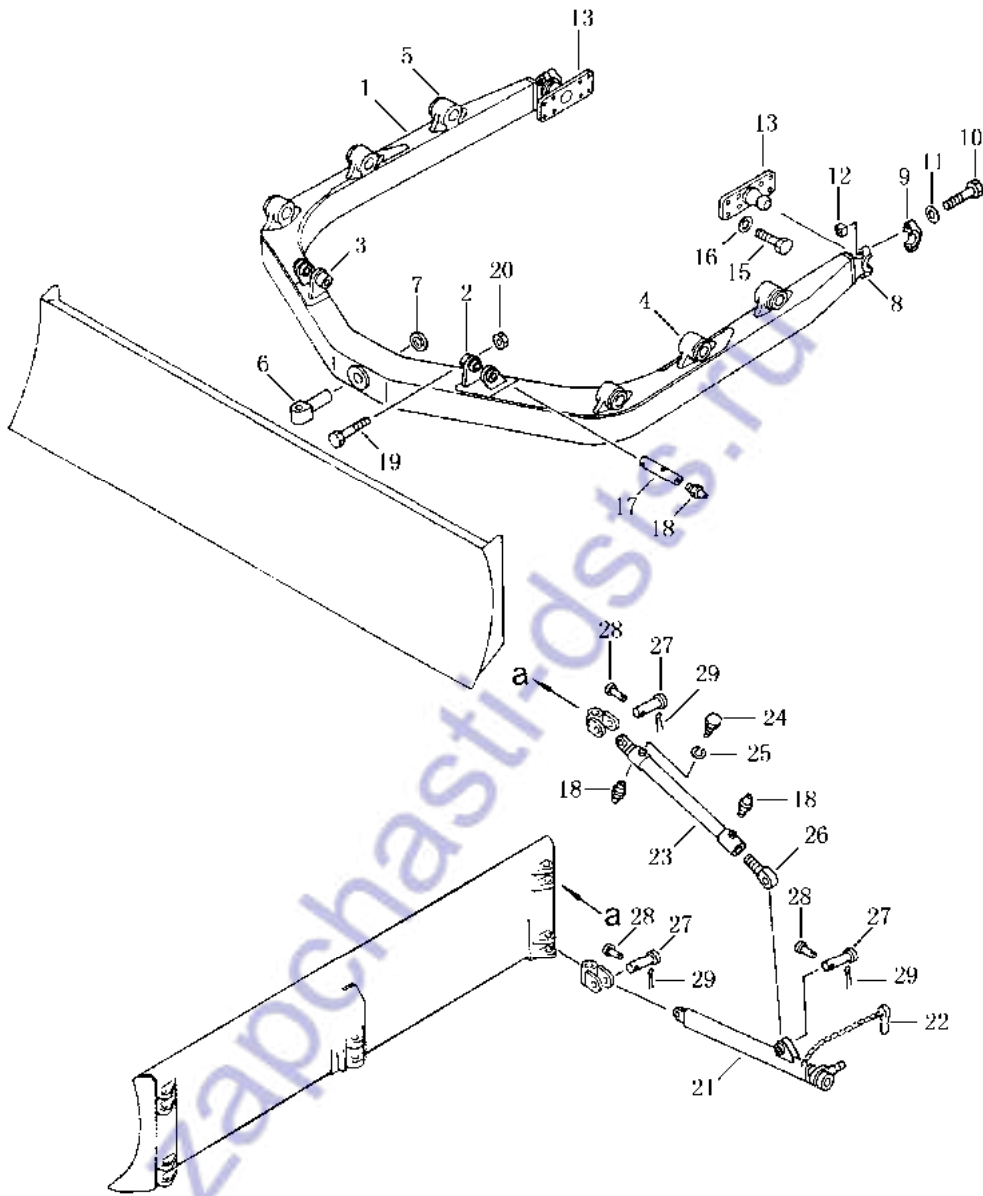


角 铲  
ANGLE BLADE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-81-10000	刀头 blade	1
2	10Y-81-00001	刀片 edge, cutting	2
3	16Y-81-00002	左刀角 bit, end, L.H	1
4	16Y-81-00003	右刀角 bit, end, R.H	1
5	154-71-41270	螺栓 bolt	30
6	01643-31845	垫圈 18 washer	30
7	154-70-22270	螺母 nut	30
8	16Y-81-20000	联接头 joint	4
9	16Y-81-00006	销轴 shaft, pin	4
10	16Y-81-00005	销 pin	4
11	04050-05030	销 5x30 pin	4
12	16Y-81-00020	销轴 shaft, pin	1
13	04050-08070	销 8x70 pin	1

zapchasti-dsts.ru

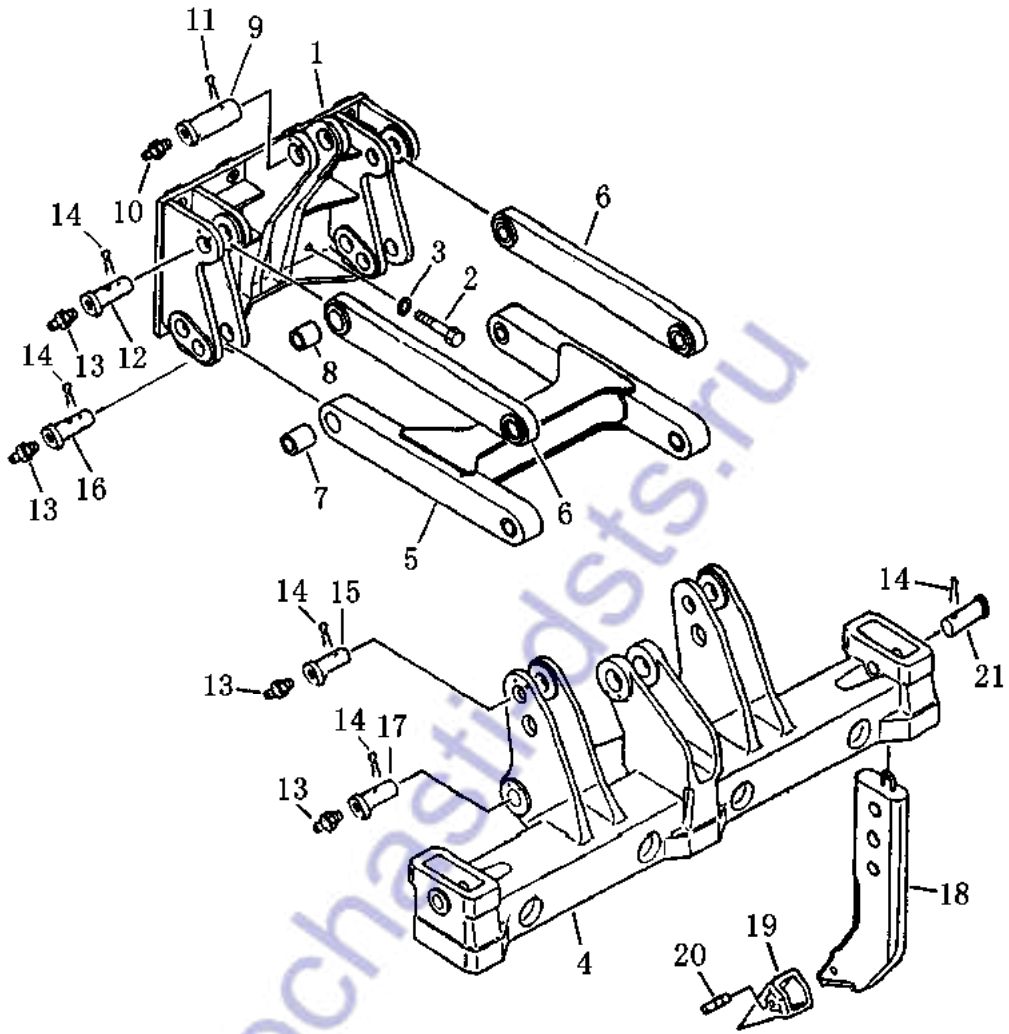
第 704 图 U 型架  
FIG. 704 U-FRAME



U 形架  
U-FRAME

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-81-30000	U 形架 U-frame	1
2	10Y-81-31000	左支撑架 bracket, L.H	1
3	10Y-81-32000	右支撑架 bracket, R.H	1
4	16Y-81-60007	左托架 steadier L.H	3
5	16Y-81-60008	右托架 steadier R.H	3
6	10Y-81-30001	轴 shaft	1
7	16Y-81-60028	小环 collar	1
8	10Y-81-30007	轴承架 pivot	2
9	10Y-81-00010	轴承盖 cover	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	10Y-81-20000	耳轴 trunnion	2
15	01010-52050	螺栓 M20X50 bolt	16
16	01643-32060	垫圈 washer	16
17	16Y-81-00015	轴 shaft	2
18	07020-01018	油杯 M10X1 fitting, grease	6
19	10Y-81-00002	销 pin	2
20	04050-04015	销 4X16 pin	2
21	10Y-81-40000	推杆 arm	2
22	16Y-81-50000	销链 pin	2
23	16Y-81-30000	支撑 brace	2
24	16Y-81-00001	锁定螺栓 bolt, lock	2
25	16Y-81-00021	锁片 shim, lock	2
26	16Y-81-00007	调节螺杆 screw, adjusting	2
27	16Y-81-00009	销轴 pin	4
28	16Y-81-00008	销 pin	4
29	04050-05030	销 5X30 pin	4

第 705 图 松土器  
FIG. 705 RIPPER



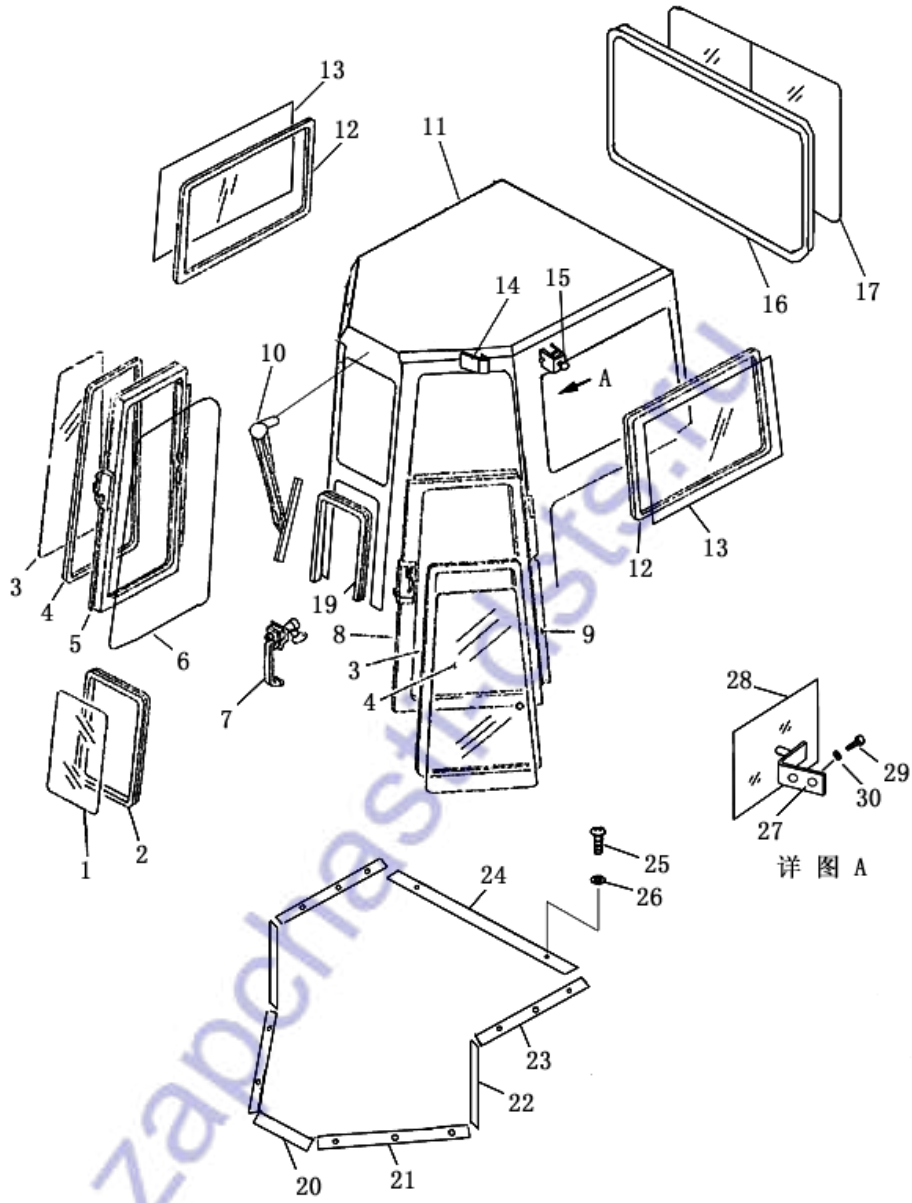
## 松土器

## RIPPER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-84-20000	支架 bracket	1
2	01010-52470	螺栓 M24x70 bolt	16
3	01643-32460	垫圈 24 washer	16
4	10Y-84-10000	横梁 beam	1
5	10Y-84-30000	下连杆 linkage	1
6	10Y-84-40000	上连杆 linkage	2
7	10Y-84-00007	下连杆衬套 bushing	4
8	10Y-84-00005	上连杆衬套 bushing	4
9	10Y-84-00001	油缸销轴 pin	2
10	07020-01018	油杯 M10×1 fitting, grease	2
11	GB91-86	开口销 10x80 pin cotter	2
12	10Y-84-00006	上连杆销轴 pin	2
13	07020-01018	油杯 M10×1 fitting, grease	8
14	GB91-86	开口销 10x65 pin cotter	11
15	10Y-84-00010	上连杆销轴 pin	2
16	10Y-84-00008	下连杆销轴 pin	2
17	10Y-84-00009	下连杆销轴 pin	2
18	10Y-84-00004	松土支角 shank	3
19	10Y-84-00003	齿尖 point	3
20	09244-02488	销套 bushing	3
21	10Y-84-00002	齿条销轴 pin	3

第 706 图  
FIG. 706

驾驶室  
CAB



驾驶室  
CAB

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-56B-00007	玻璃 glass	1
2	10Y-56B-00006	玻璃镶条 strip weather	1
3	10Y-56B-00004	玻璃 glass	2
4	10Y-56B-00001	玻璃镶条 strip weather	2
5	10Y-56B-03000	门(右) door, R.H	1
6	10Y-56B-05000	密封条 seal	2
7	16Y-56A-02000	锁 lock	2
8	10Y-56B-02000	门(左) door, L.H	1
9	17Y-56-04000	铰链 hinge	6
10	10Y-56B-00005	前雨刷 blade wiper, front	1
11	10Y-56B-01000	框架 bracket	1
12	10Y-56B-00003	玻璃镶条 strip weather	2
13	10Y-56B-00002	玻璃 glass	2
14	16Y-56C-00007	板 plate	2
15	10Y-56-08000	碰钩 brush up-against	2
16	10Y-56B-00013	玻璃镶条 strip weather	1
17	10Y-56B-04000	后窗总成 window ass'y rear	1
19	10Y-56B-06000	密封条 seal	1
20	10Y-56B-00008	密封条 seal	1
21	10Y-56B-00019	密封条 seal	2
22	10Y-56B-00012	密封条 seal	2
23	10Y-56B-00009	密封条 seal	2
24	10Y-56B-00010	密封条 seal	1
25	01010-51255	螺栓 bolt	12
26	01643-31245	垫圈 washer	12
27	17Y-56-00013	板 plate	1
28	10Y-56B-00015	后视镜 rear view mirror	1
29	01010-30816	螺栓 bolt	2
30	01643-30823	垫圈 washer	2

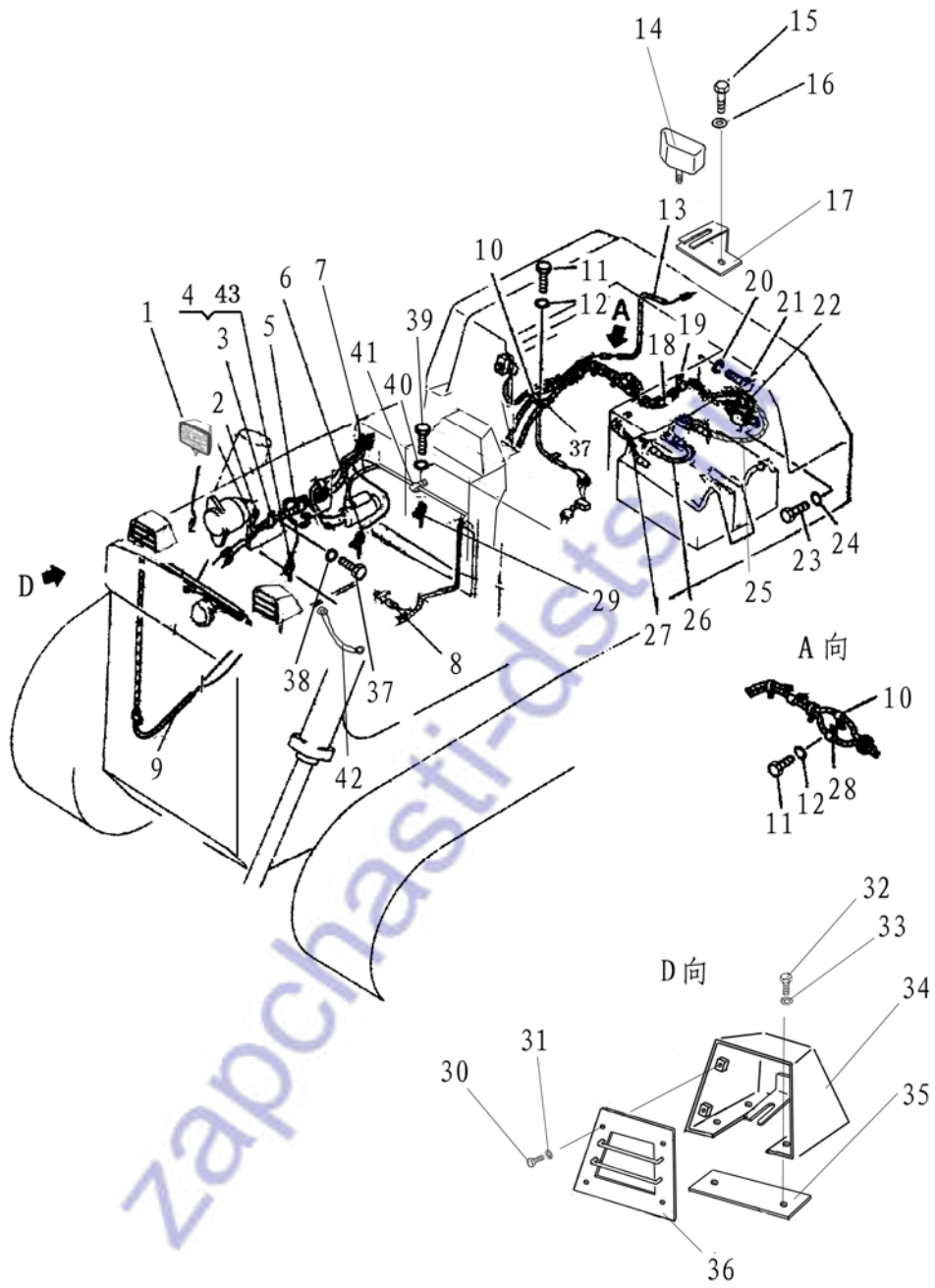


电 气 系 统

ELECTRICAL SYSTEM

zapchasti-ds.ru

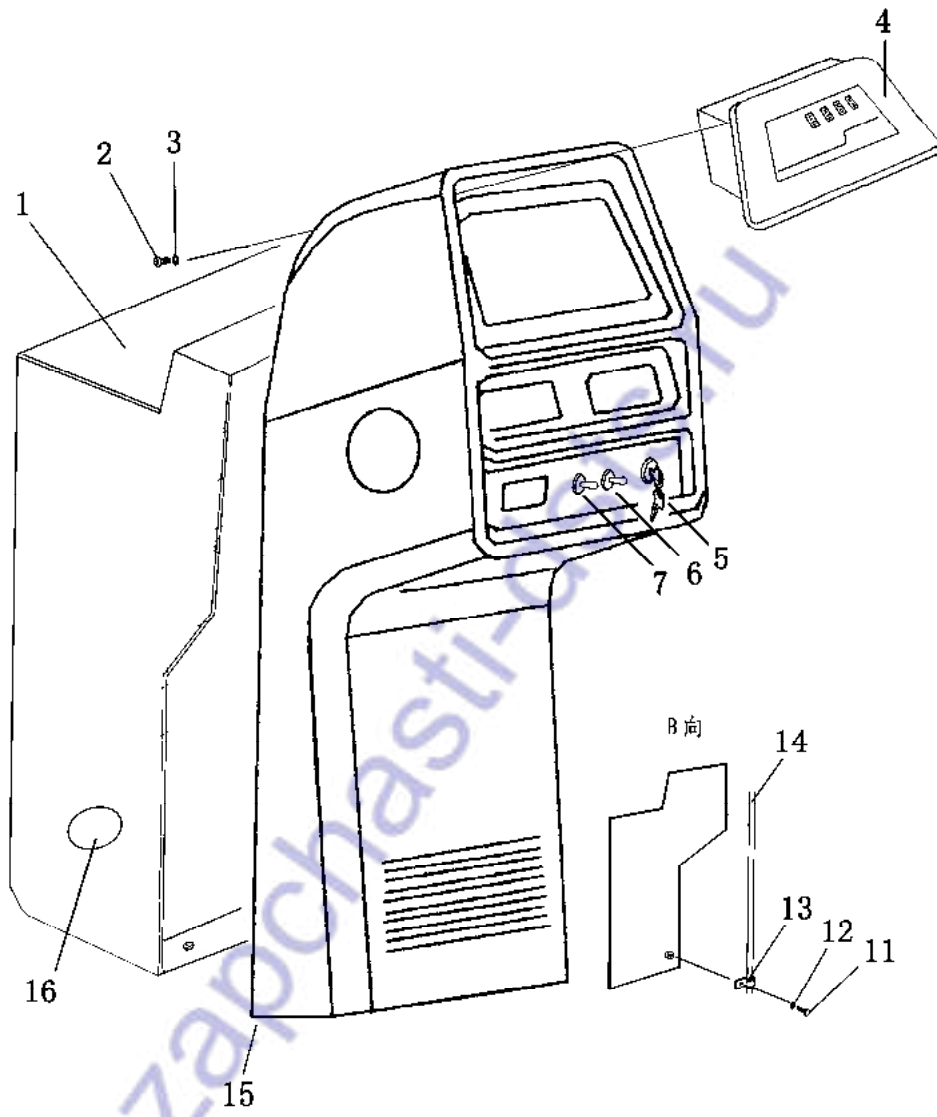
第 801 图 电器系统(1/4)  
 FIG. 801 ELECTRICAL SYSTEM



电器系统 (1/4)  
ELECTRICAL SYSTEM

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	D2401-07001	灯 lamp	2
2	08038-02027	罩 cap	1
3	08035-02510	线夹 clip	5
4	D2310-00000	水温传感器 sensor, water temperature	1
5	10Y-07B-06000	线束 wiring harness	1
6	D2160-00800	空滤器报警指示器 indicator	1
7	10Y-07B-01000	线束 wiring harness	1
8	D2300-00010	压力传感器 sensor, oil pressure	1
9	10Y-07B-12000	线束 wiring harness	1
10	08035-02510	线夹 clip	5
11	01010-51016	螺栓 bolt	5
12	01643-31032	垫圈 washer	5
13	10Y-07B-04000	线束 wiring harness	1
14	D2401-07001	灯 lamp	1
15	01010-51016	螺栓 bolt	2
16	01643-31032	垫圈 washer	2
17	16Y-07C-00008	支架 bracket	1
18	10Y-07-00001	护套 bushing	1
19	08035-03010	线夹 clip	1
20	01643-31032	垫圈 washer	1
21	01010-51016	螺栓 bolt	1
22	08038-00035	罩 cap	2
23	01010-50816	螺栓 bolt	2
24	01643-30823	垫圈 washer	2
25	10Y-07B-03000	线束 wiring harness	1
26	16Y-07C-02000	线束 wiring harness	1
27	10Y-07B-03000	线束 wiring harness	1
28	08035-02510	线夹 clip	5
29	D2320-00000	油温传感器 sensor, oil temperature	1
30	01010-50816	螺栓 bolt	8
31	01643-30823	垫圈 washer	8
32	01010-51016	螺栓 bolt	8
33	01643-31032	垫圈 washer	8
34	10Y-07B-13000	灯罩 lampshade	2
35	10Y-07B-00001	板 plate	2
36	16Y-07C-10000	护板 plate	2
37	01010-51016	螺栓 bolt	5
38	01643-31032	垫圈 washer	5
39	01010-51016	螺栓 bolt	4
40	01643-31032	垫圈 washer	4
41	08035-03010	线夹 clip	4
42	10Y-07B-20000	线束 wiring harness	1
43	16Y-07A-00010	过渡套 bushing	1

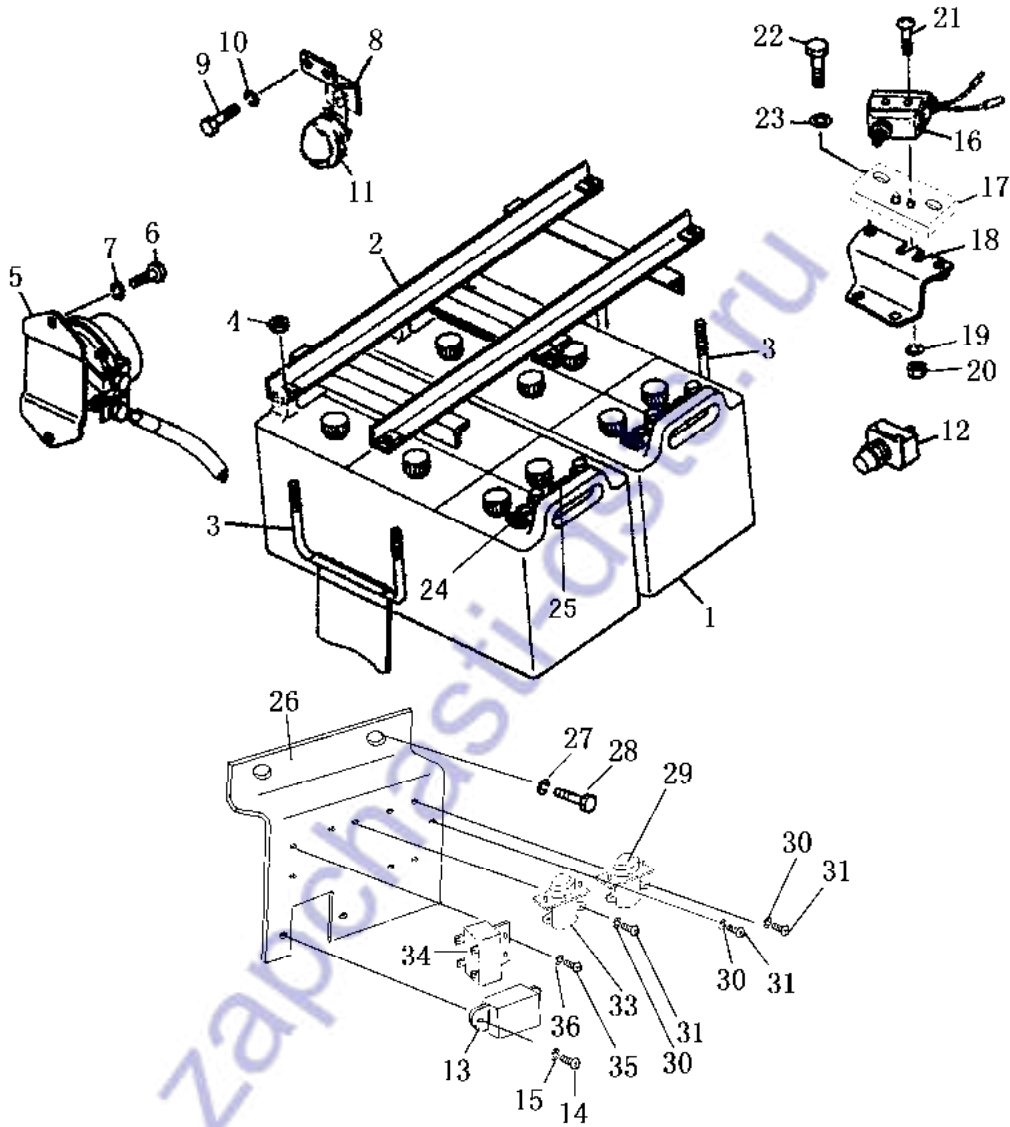
第 802 图 电器系统(2/4)  
FIG. 802 ELECTRICAL SYSTEM



电器系统 (2/4)  
ELECTRICAL SYSTEM

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-07B-14000	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	D2103-01000	机油压力表 oil pressure gauge	1
4B	D2113-12000	水温表 water temperature gauge	1
4C	D2123-15000	油温表 oil temperature gauge	1
4D	D2140-03600	电压表 voltage meter	1
4E	D1171-00000	计时表 time meter	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	10Y-07B-16000	线束 wiring harness	1
15	17Y-91-01000	罩 cap	1

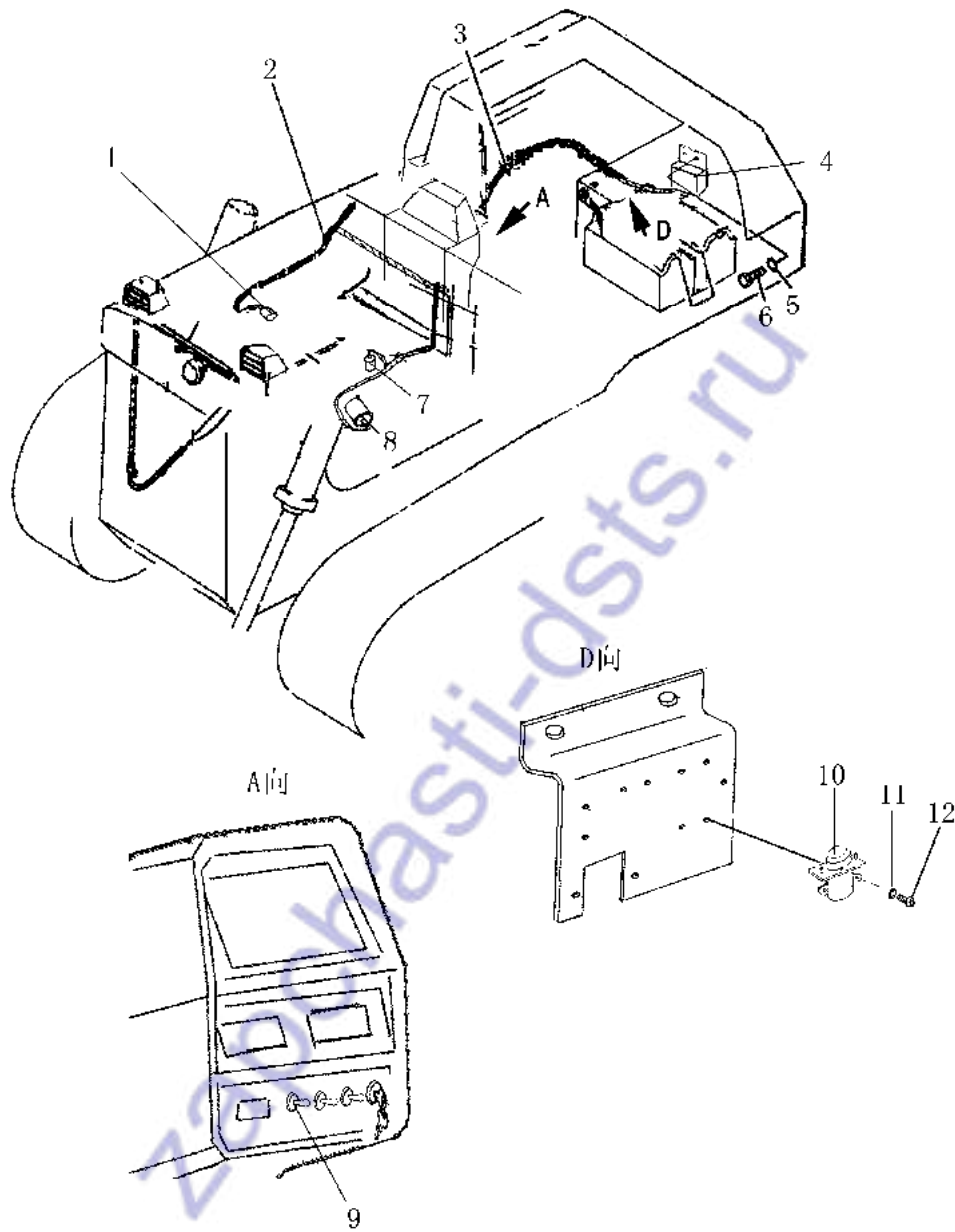
第 803 图 电器系统(3/4)  
FIG. 803 ELECTRICAL SYSTEM



电 器 系 统(3/4)  
ELECTRICAL SYSTEM

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	D1010-18000	蓄电池 6651MF battery	2
2	10Y-07-15000	蓄电池压板 plate	1
3	10Y-07-00021	拉杆 lever	2
4	01580-11008	螺母 nut	4
5	D2601-60000	蓄电池继电器 relay, battery	1
6	01010-50820	螺栓 bolt	2
7	01643-30823	垫圈 washer	2
8	10Y-07-10000	托架 bracket	1
9	01010-30816	螺栓 bolt	3
10	01602-00825	垫圈 washer	3
11	D2711-10500	喇叭 horn	1
12	D2510-00600	喇叭开关 switch horn	1
13	D2763-00900	保险丝盒 box, fuse	1
14	01220-40520	螺钉 screw	2
15	01641-20508	垫圈 washer	2
16	D2590-00800	行程开关 switch	1
17	10Y-07-12000	板 plate	1
18	10Y-07-11000	弯板 plate	2
19	01602-20410	垫圈 washer	2
20	01580-10403	螺母 nut	2
21	01220-40430	螺钉 screw	2
22	01010-51016	螺栓 bolt	2
23	01643-31032	垫圈 washer	2
24	08000-00000	接线柱+ terminal(+)	2
25	08000-00001	接线柱- terminal(-)	2
26	10Y-07B-15000	板 plate	1
27	01010-51016	螺栓 bolt	2
28	01643-31032	垫圈 washer	2
29	D2610-20000	启动继电器 relay, start-up	1
30	01602-20410	垫圈 washer	5
31	01220-40412	螺钉 screw	5
33	D2611-10000	停车继电器 relay, parking	1
34	D1620-00000	安全继电器 relay, safety	1
35	01220-30612	螺钉 screw	2
36	01643-30623	垫圈 washer	2

第 804 图 电器系统(4/4)  
FIG. 804 ELECTRICAL SYSTEM





电器系统  
ELECTRICAL SYSTEM

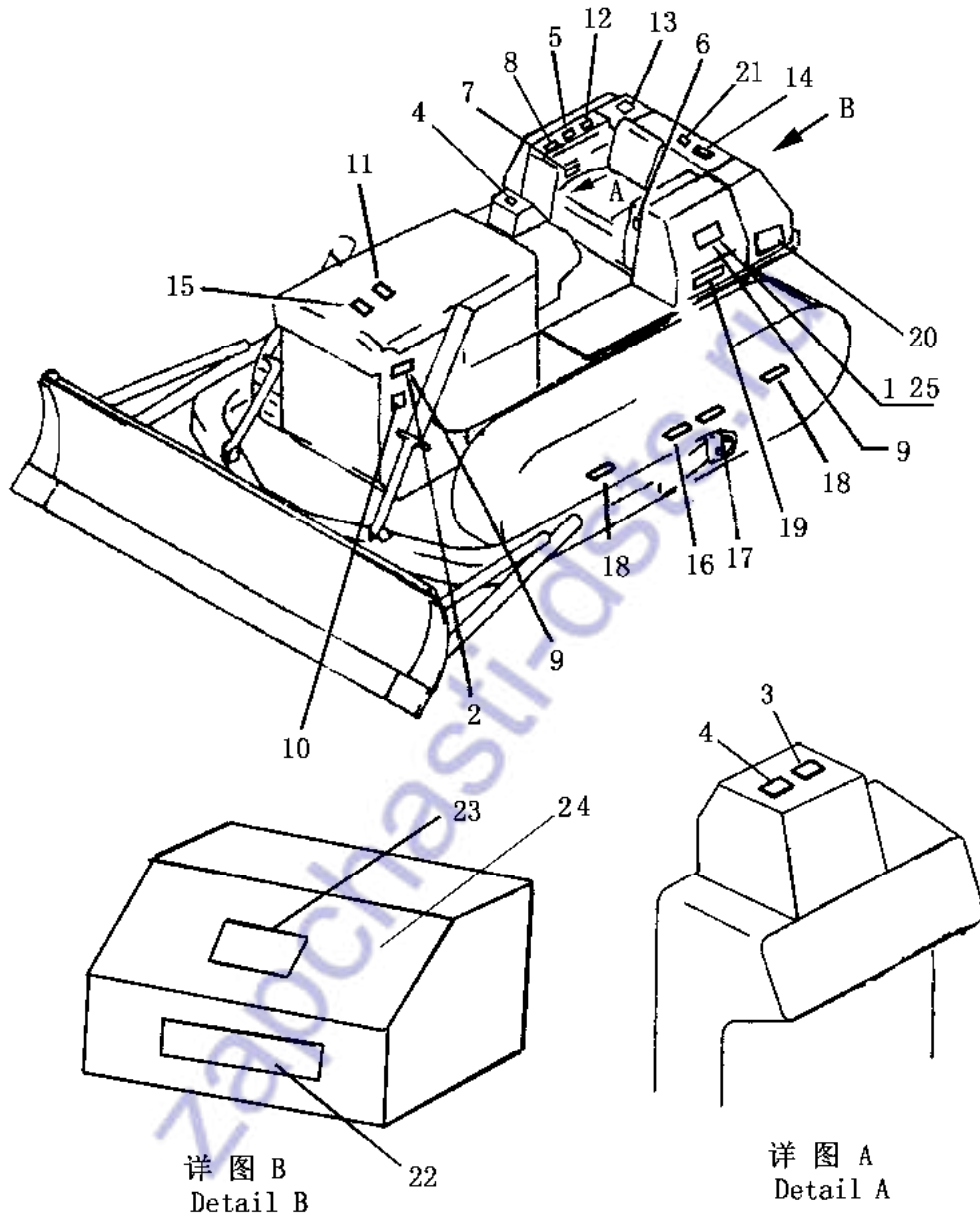
序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-07B-10000	预热水温传感器 sensor, preheating water temperature	1
2	10Y-07B-09000	线束 wiring harness	1
3	10Y-07B-23000	线束 wiring harness	1
4	10Y-07B-22000	预热控制器 control, preheating	1
5	01220-30412	垫圈 washer	2
6	01641-20405	螺钉 screw	2
7	10Y-07B-08000	预热塞 plug, preheating	1
8	10Y-07B-07000	预热电磁阀 valve, preheating	1
9	D2530-01500	预热开关 switch, preheating	1
10	D2611-10001	预热继电器 relay, preheating	1
11	01220-30412	垫圈 washer	2
12	01641-20405	螺钉 screw	2

标 牌 布 置 图

MARK AND PLATE

zapchasti-dsts.ru

第 901 图 标牌布置图  
FIG. 901 MARK AND PLATE



标牌布置图  
MARK AND PLATE

序号 No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
1	10Y-90-00002	润滑图表 table, oil chart	1
2	17Y-90A-00001	铭牌 plate	1
3	09654-00100-DY	起动停机安全牌 plate, safety starting and leaving seat	1
4	09173-00100-DY	检修保养安全牌 plate, safety inspection and maintenance	1
5	09670-00001	铲刀操纵位置牌 plate, operating work equipment (for tilt dozer)	1
6	09685-00002	变速杆锁定标牌 plate, operating transmission lock lever	1
7	09685-00004	转向制动锁定标牌 plate	1
8	09685-00003	铲刀操纵锁定标牌 plate, operating ,lock lever(for tilt dozer)	1
9	04418-03060	铆钉 screw	8
10	09961-00100	服务标牌 plate, service	1
11	09668-00100-DY	水箱安全牌 plate, safety(for radiator)	1
12	09653-00100-DY	液压箱安全标牌 plate, safety hydraulic tank	1
13	09655-01120-DY	液压箱使用说明 plate, instruction of hydraulic tank	1
14	09652-01100-DY	燃油箱注意标牌 plate, instruction hydraulic fuel tank	1
15	09650-01101-DY	散热器使用标牌 plate, caution radiator water lever	1
16	09960-01012	重心标牌 plate, caution , barycenter	2
17	16Y-90-00009	履带调整安全牌 plate, safety track shoe adjusting	1
18	09960-01001	起吊标牌 plate	4
19A	10Y-90B-00001	标牌 plate	2
※19B	10S-90B-00001	标牌 plate	2
20	14Y-90-00004	山推厂徽 (S20) plate	2
21	09656-90080	燃油箱使用说明标牌 plate	1
22	10Y-90B-00004	标牌 plate	1
23	10Y-90B-00002	山推厂徽 (S30) plate	1
24	10Y-90B-00003	涂装图 fig, paint	1
25	10Y-90-00003	润滑油表(英) table, oil chart (English)	1

注：19B 为 SD13S 推土机专用。