

前 言

本零件目录对 SD42-3 推土机的零件进行了综合编制。

零件号栏内标有 () 的部件，为销售总成号。

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，恕不另行通知，以后再版时修订，请用户谅解。

FOREWORD

In this Parts Book are listed parts of SD42-3 bulldozer.

When a part with () is an assembly part, it is only supplied as part of an assembly.

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

目 录

CONTENTS

图 号 页 数
Fig No. Page

1. 发动机关联部件

ENGINE RELATED PARTS

发动机安装	101	2~3
ENGINE MOUNT		
分动箱	102	4~7
TRANSFER CASE		
油门操纵杆	103	8~9
FUEL CONTROL LEVER		
减速踏板	104	10~11
DECELERATOR PEDAL		
油门操纵联动装置	105	12~13
FUEL CONTROL LINKAGE		
风扇	106	14~15
FAN		
散热器	107	16~19
RADIATOR		
散热器风扇防护网罩	108	20~23
RADIATOR FAN GUARD AND NET		
燃油管路	109	24~25
FUEL PIPING		
燃油箱(1/2)	110	26
FUEL TANK		
燃油箱(2/2)	111	27~29
FUEL TANK		
飞轮壳总成	112	30~31
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y		
出力装置	113	32~35
POWER TAKE OFF		
出力装置润滑油管	114	36~37
P. T. O LUBRICATING OIL PIPING		
空气滤清器及罩	115	38~39
AIR CLEANER AND CAP		

2. 液力变矩器、变速箱及管路

TORQUE CONVERTOR, TRANSMISSIN AND PIPING

万向节	201	42~43
UNIVERSAL JOINT		

变矩器外壳及调节阀·····	202···44~49
TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE	
涡轮轴和导轮 ·····	203···50~53
TURBINE SHAFT AND STATOR	
变速箱总成 ·····	204···54~55
TRANSMISSION CASE ASS'Y	
变速箱齿轮和轴 (1/4) ·····	205···56~59
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT	
变速箱齿轮和轴 (2/4) ·····	206···60~63
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT	
变速箱齿轮和轴 (3/4) ·····	207···64~67
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT	
变速箱齿轮和轴 (4/4) ·····	208···68~71
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT	
变速转向操纵·····	209···72~73
GEAR SHIFT AND STEERING CONTROL	
变速转向管路(1/4)·····	210···74
POWER SHIFT & STEERING PIPING	
变速转向管路(2/4)·····	211···75
POWER SHIFT & STEERING PIPING	
变速转向管路(3/4)·····	212···76
POWER SHIFT & STEERING PIPING	
变速转向管路(4/4)·····	213···77~83
POWER SHIFT & STEERING PIPING	
3. 转向箱及终传动	
STEERING CASE AND FINAL DRIVE	
主机架 ·····	301···86~87
MAIN FRAME	
油尺合件·····	302···88~89
OIL GAUGE ASS'Y	
伞齿轮和横轴·····	303···90~91
BEVEL GEAR AND SHAFT	
转向离合器 ·····	304···92~93
STEERING CLUTCH	
制动带总成 ·····	305···94~95
BRAKE BAND AND LINKAGE	
制动助力器 ·····	306···96~99
BRAKE BOOSTER	
终传动总成 (1/3) ·····	307···100~103
FINAL DRIVE CASE AND GEAR	
终传动总成 (2/3) ·····	308···104~107
FINAL DRIVE CASE AND GEAR	
终传动总成 (3/3) ·····	309···108~109
FINAL DRIVE CASE AND GEAR	

制动连杆	310	110~113
BRAKE LINKAGE		
转向制动连杆（1/2）	311	114~115
STEERING AND BRAKE LINKAGE		
转向制动连杆（2/2）	312	116~117
STEERING AND BRAKE LINKAGE		
制动踏板	313	118~119
BRAKE PEDAL		
制动闭锁杆	314	120~121
BRAKE PARKING LEVER		
集中润滑管路	315	122~123
CONCENTRATED PIPING		
集中测压管路	316	124~125
TEST PRESSURE PIPING		
集中润滑及履带自动涨紧系统(1/3)	317	126~127
CONCENTRATE LUBRICATING AND AUTO TENSIONER		
集中润滑及履带自动涨紧系统(2/3)	318	128~129
CONCENTRATE LUBRICATING AND AUTO TENSIONER		
集中润滑及履带自动涨紧系统(3/3)	319	130~131
CONCENTRATE LUBRICATING AND AUTO TENSIONER		

4. 行走装置

TRACK MECHANISM

台车架（左）	401	134~135
TRACK FRAME （L.H）		
台车架（右）	402	136~137
TRACK FRAME （R.H）		
枢轴	403	138~139
PIVOT SHAFT		
涨紧装置	404	138~139
RECOIL MECHANISM		
台车护板	405	140~141
TRACK ROLLER GUARD		
引导轮（1/2）	406	142~143
IDLER		
引导轮（2/2）	407	144~145
IDLER		
托轮	408	146~147
CARRIER ROLLER		
支重轮	409	148~149
TRACK ROLLER		
摆动架（一）	410	150~151
BOGIE		
摆动架（二）	411	152~153
BOGIE		

履带（标准型）	412	154~155
TRACK SHOE（STD）		

5. 护罩

GUARD

散热器护架	501	156~159
RADIATOR GUARD		
发动机罩	502	160~161
ENGINE HOOD		
地板翼板	503	162~165
FLOOR AND FENDER		
底护板	504	166~169
BOTTOM GUARD		
防翻滚架	505	170~171
ROLLOVER PROTECTIVE STRUCTURE		
平衡梁	506	172~173
EQUALIZER BAR		
牵引架	507	174~175
DRAWBAR		
驾驶室	508	176~179
CAB		
司机座	509	180~181
OPERATOR SEAT		

6. 附属装置控制系统

ATTACHMENT CONTROL SYSTEM

液压油箱	601	184~185
HYDRAULIC TANK		
机油冷却器	602	186~187
OIL COOLER		
工作泵及铲刀提升管路	603	188~191
PUMP & BLADE LIFT PIPING ASS'Y		
先导控制管路	604	192~193
PILOT CONTROL PIPING ASS'Y		

7. 工作装置

WORK EQUIPMENT

半 U 型铲(1/2)	701	208
BLADE SEMI-U DOZER		
半 U 型铲(2/2)	702	209~211
BLADE SEMI-U DOZER		

单齿松土器703...212~213

SINGLE SHANK RIPPER

松土器管路 (1/2)704...214~215

RIPPER PIPING

松土器管路 (2/2)705...216~217

RIPPER PIPING

提升油缸 (右)706...218~219

LIFT CYLINDER(RIGHT)

提升油缸 (左)707...220~221

LIFT CYLINDER(LEFT)

调角油缸 (左)708...222~223

TILT CYLINDER(LEFT)

调角油缸 (右)709...224~225

TILT CYLINDER(RIGHT)

拔销油缸710...226~227

PIN PULLER CYLINDER

拔销管路 (1/3)711...228~229

PIN PULLER PIPING

拔销管路 (2/3)712...230~231

PIN PULLER PIPING

拔销管路 (3/3)713...232~233

PIN PULLER PIPING

8. 电气系统

ELECTRICAL SYSTEM

电气系统 (车体电器)801...236~237

ELECTRICAL SYSTEM

电气系统 (发动机电器)802...238~239

ELECTRICAL SYSTEM

电气系统 (防翻棚电器)803...240~241

ELECTRICAL SYSTEM

电气系统 (驾驶室电器)804...242~243

ELECTRICAL SYSTEM

电气系统 (前机罩电器)805...244~245

ELECTRICAL SYSTEM

电气系统 (蓄电池电器)806...246~247

ELECTRICAL SYSTEM

	图 号	页 数
	Fig No.	Page
电气系统(仪表箱电器).....	807	248~249
ELECTRICAL SYSTEM		
9. 标牌布置图		
MARK AND PLATE		
标牌布置图 (1/2)	901	252
MARKS AND PLATES		
标牌布置图 (2/2)	902	253~255
MARKS AND PLATES		

zapchasti-dsts.ru

发动机关联部件
ENGINE RELATED PARTS

zapchasti-dst.ru

第 101 图 发动机安装
Fig.101 ENGINE MOUNTING

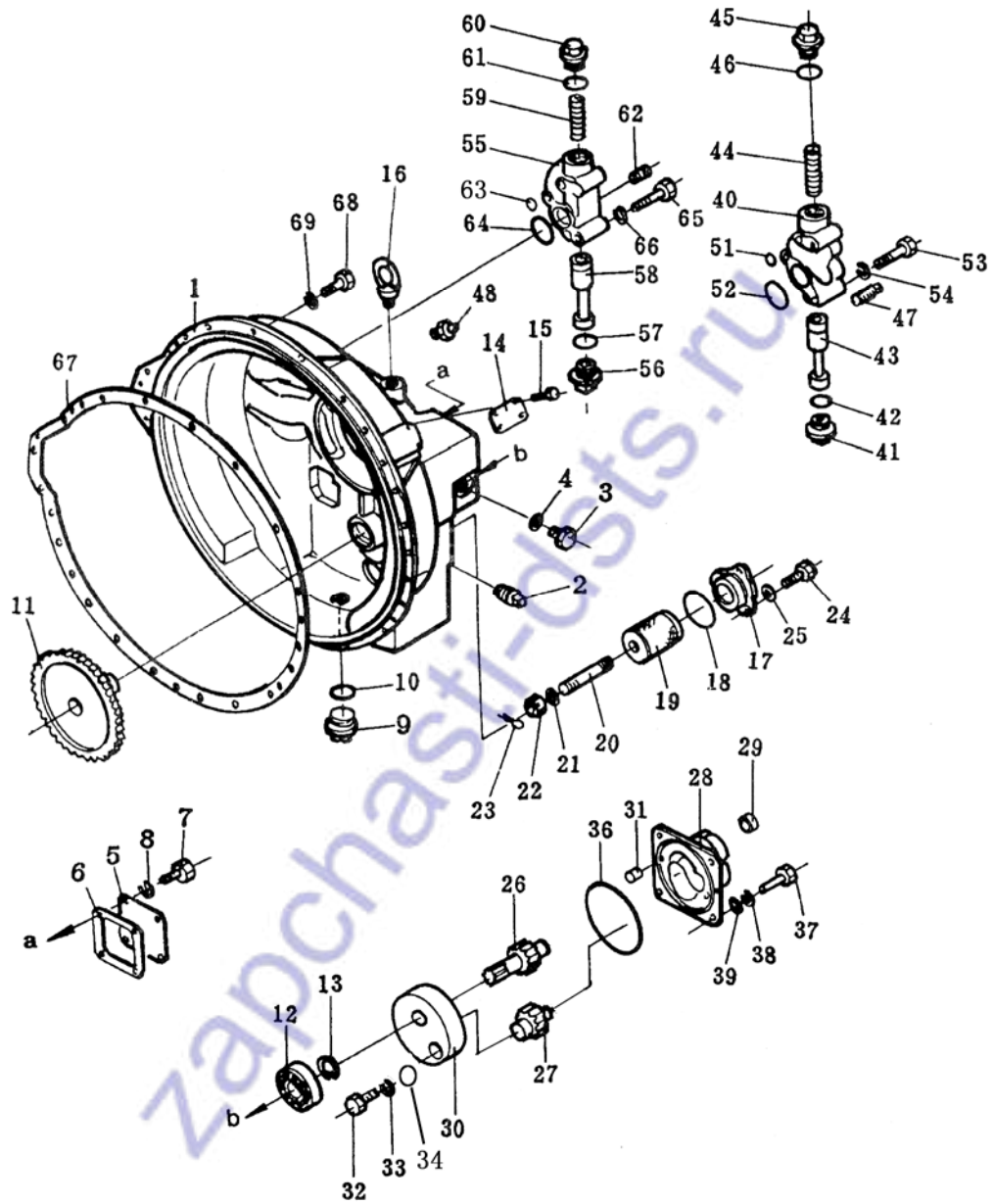
zapchasti-dsts.ru

发动机安装

ENGINE MOUNTING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty

第202图 变矩器外壳及调节阀
Fig.202 TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

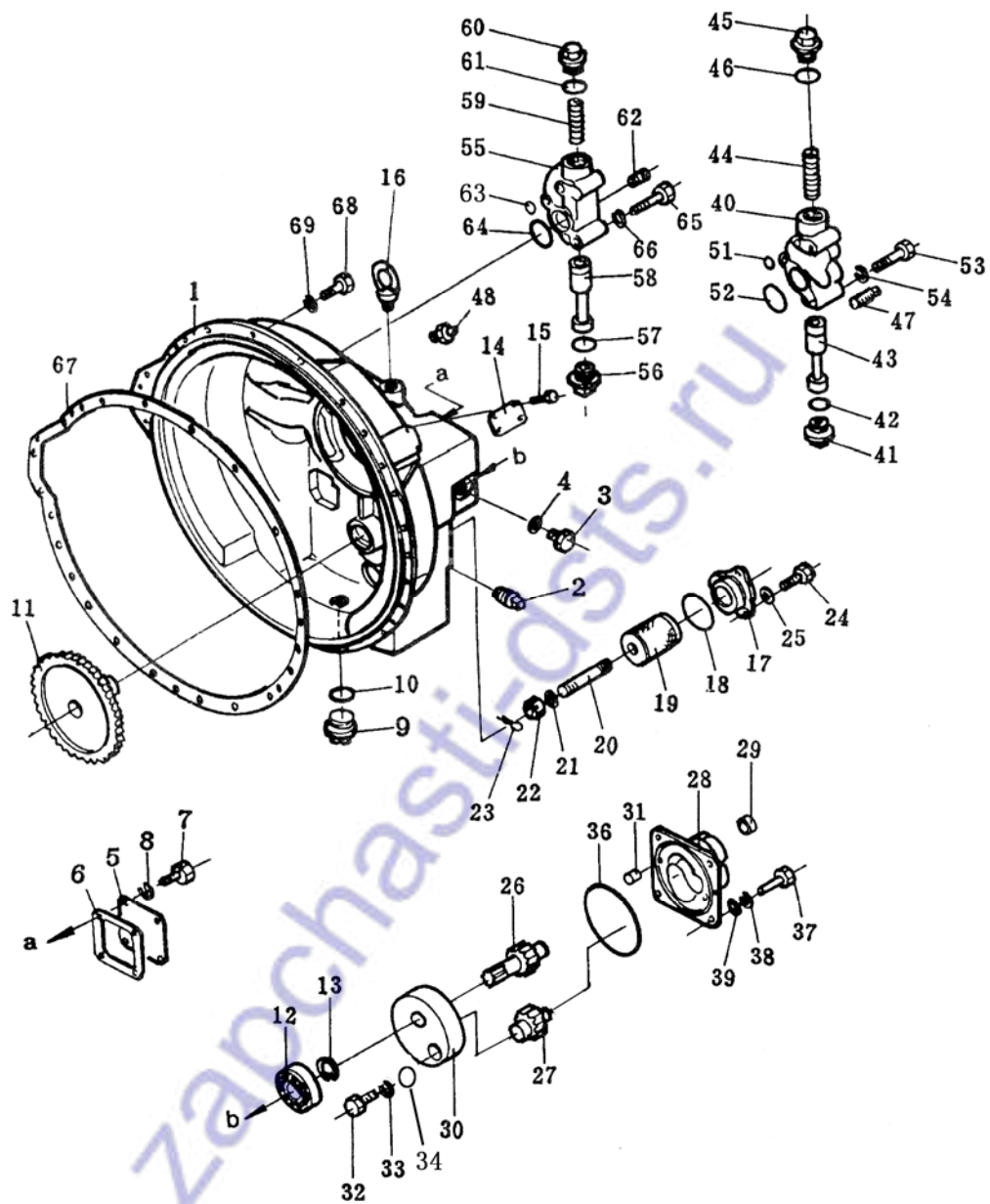


变矩器外壳及调节阀

TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

序 号 Index No..	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	175-13-21007	变矩器组件 Torque converter ass'y 此组件由图 和 所示的所有零件组成 This assembly consists of all parts shown in Fig and	1
1	195-13-13114	壳体 housing	1
2	07042-20415	(方头)螺塞 plug	3
3	175-13-23290	螺塞 plug	1
4	07005-01612	密封垫 gasket	1
5	175-13-23220	盖 cover	1
6	175-13-23231	垫片 gasket	1
7	01010-51225	螺栓 bolt	4
8	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	4
9	07044-13620	磁性螺塞 plug, magnetic	1
10	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
11	175-13-24111	齿轮 gear	1
12	06030-05206	轴承 bearing	1
13	04064-03015	挡圈 ring, stopper	1
14	09607-05080	铭牌 plate name	1
15	04418-03060	螺钉 screw, tapping	4
16	GB825-76	吊环 M16 bolt, eye	2
	195-13-13400	过滤器组件 filter ass'y	1
17	195-13-13410	盖 cover	1
18	07000-62070	O 型圈 O-ring	1
19	195-13-13420	过滤器 filter	1
20	195-13-13430	双头螺栓 stud	1
21	01641-20608	垫圈 washer	1
22	01590-10607	螺母 nut	1
23	04050-11212	开口销 pin, cotter	1
24	01010-51230	螺栓 bolt	3
25	01643-31232	垫圈 washer	3

第 202 图 变 矩 器 外 壳 及 调 节 阀
Fig.202 TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

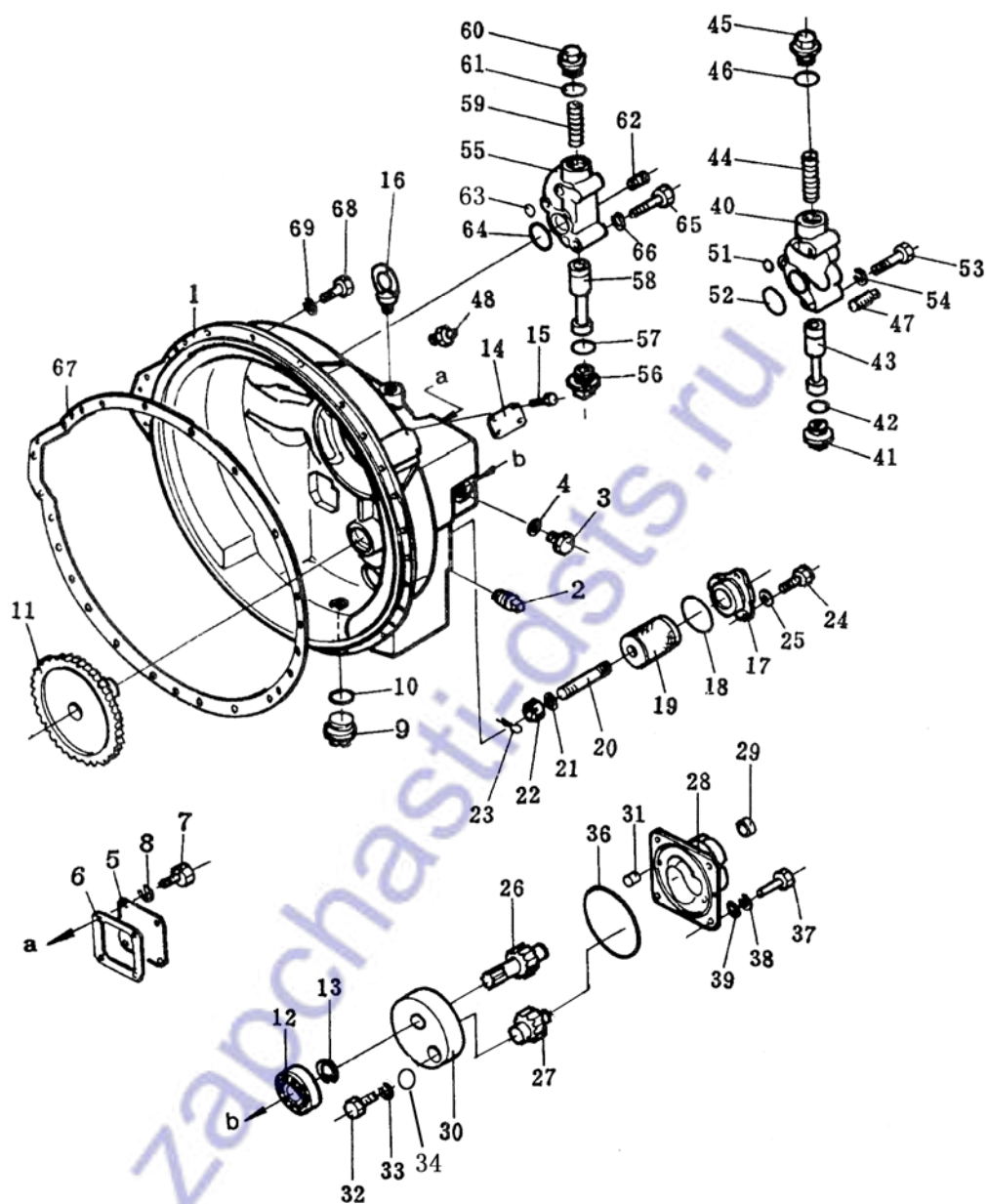


变矩器外壳及调节阀

TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
26	175-13-23500	回油泵组件 scavenging pump ass'y	1
	175-13-23510	主动齿轮组件 drive gear ass'y	1
	175-13-23580	齿轮 gear	1
	175-13-23610	轴 shaft	1
27	175-13-23520	从动齿轮组件 driven gear ass'y	1
	175-13-23580	齿轮 gear	1
	175-13-23620	轴 shaft	1
28	138-13-23530	泵体 case, pump	1
29	01190-01011	螺纹衬套 helisert	2
30	175-13-23540	盖 cover	1
31	04020-00820	销 pin	2
32	01010-50835	螺栓 bolt	4
33	01602-20825	弹簧垫圈 washer, spring	4
34	01641-20812	垫圈 washer	4
36	07000-62115	O 型圈 O-ring	1
37	01010-51235	螺栓 bolt	4
38	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	4
39	01641-21223	垫圈 washer	4
	195-13-16100	溢流阀组件 relief valve ass'y	1
40	195-13-16110	阀体 body, valve	1
41	195-13-16450	螺塞 plug	1
42	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
43	195-13-16120	阀杆 spool, valve	1
44	195-13-16131	弹簧 spring	1
45	195-13-16141	螺塞 plug	1
46	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
47	07042-20108	圆锥形塞 plug, taper	1
48	07020-00613	油杯 fitting, grease	1
51	07000-62018	O 型圈 O-ring	1
52	07000-63045	O 型圈 O-ring	1
53	01010-51290	螺栓 bolt	3

第 202 图 变 矩 器 外 壳 及 调 节 阀
Fig.202 TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

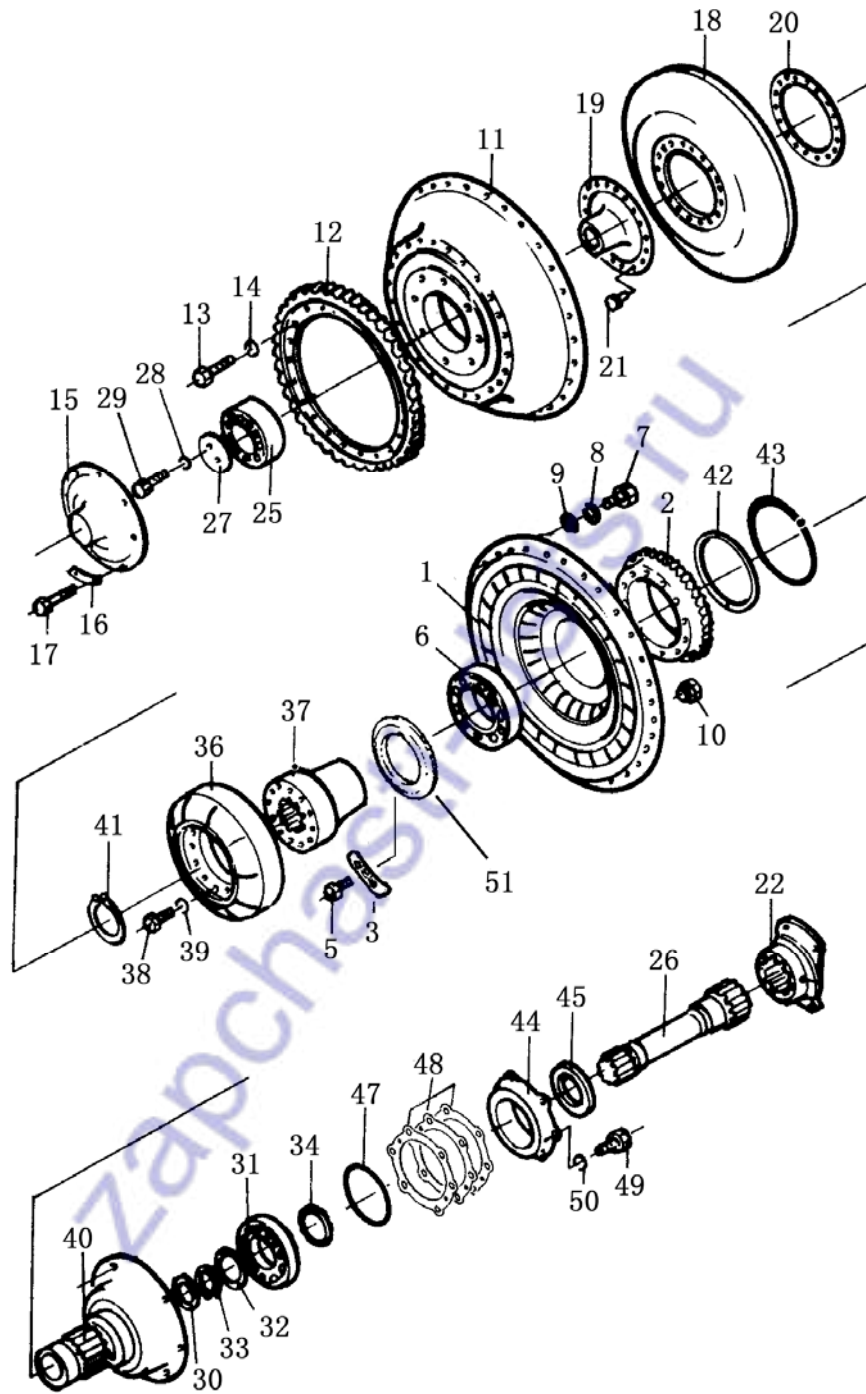


变矩器外壳及调节阀

TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
54	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	3
	175-13-26401	调节阀总成 regulator valve ass'y	1
55	175-13-26410	阀体 body, valve	1
56	195-13-16450	螺塞 plug	1
57	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
58	195-13-16420	阀杆 spool, valve	1
59	195-13-16430	弹簧 spring	1
60	195-13-16141	螺塞 plug	1
61	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
62	07042-20108	螺塞 plug	1
63	07000-62018	O 型圈 O-ring	1
64	07000-63045	O 型圈 O-ring	1
65	01010-51295	螺栓 bolt	3
66	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	3
67	175-11-11112	垫片(变矩器到发动机) gasket , torque to engine	1
68	01010-51240	螺栓 bolt	23
69	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	23

第 203 图 涡轮轴及导轮
Fig.203 TURBINE SHAFT AND STATOR



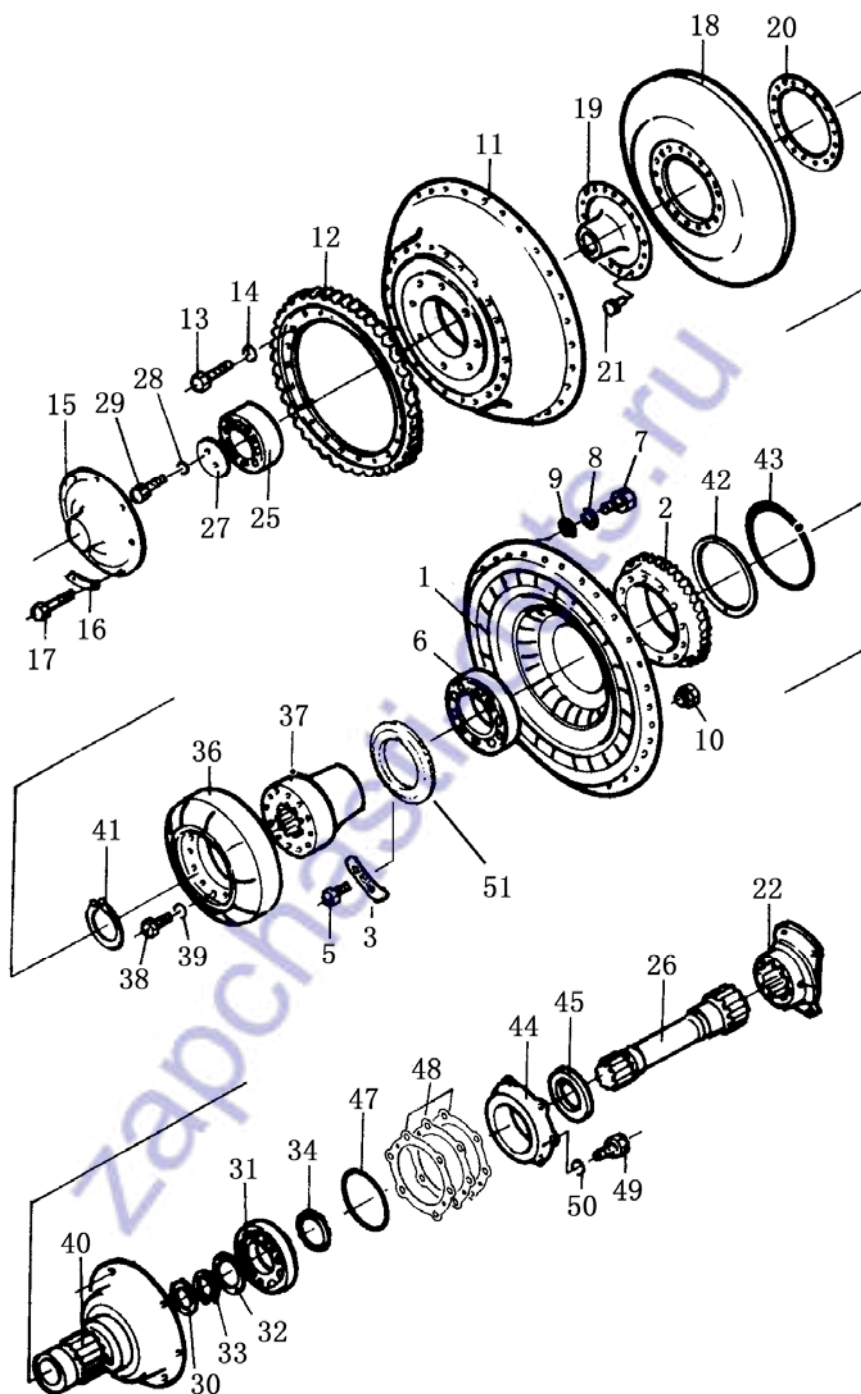
涡轮轴及导轮

TURBINE SHAFT AND STATOR

序 号 Index No..	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
		此组件由图 202 和 203 所示的所有零件组成 This assembly consists of all parts shown in Fig 202 and 203	
1	31Y-11-00001	泵轮 pump	1
2	31Y-11-00011	齿轮 gear	1
3	31Y-11-00010	锁紧垫 gasket	6
5	01010-51045	螺栓 bolt	12
6	175-13-21160	轴承 bearing	1
7	01010-61035	螺栓 bolt	30
8	01602-61035	弹簧垫圈 washer, spring	30
9	01643-31032	垫圈 washer	30
10	07040-11007	螺塞 plug	2
11	31Y-11-00003	罩轮 case	1
12	175-13-21220	齿轮 gear	1
13	01010-61230	螺栓 bolt	24
14	01643-21232	垫圈 washer	24
15	31Y-11-00008	定位罩 pilot	1
16	195-13-11261	锁紧垫 gasket, lock	4
17	01010-51230	螺栓 bolt	8
	31Y-11-10000	涡轮总成 turbine ass'y	1
18	31Y-11-10001	涡轮 turbine	1
19	31Y-11-10002	轮毂 boss	1
20	31Y-11-10003	板 plate	1
21	GB896-86	铆钉 10X32 rivet	24
22	31Y-11-20000	联轴节 coupling	1
25	7217C.GT	轴承 bearing	1
26	31Y-11-00015	轴 shaft	1

第 203 图 涡轮轴及导轮

Fig.203 TURBINE SHAFT AND STATOR

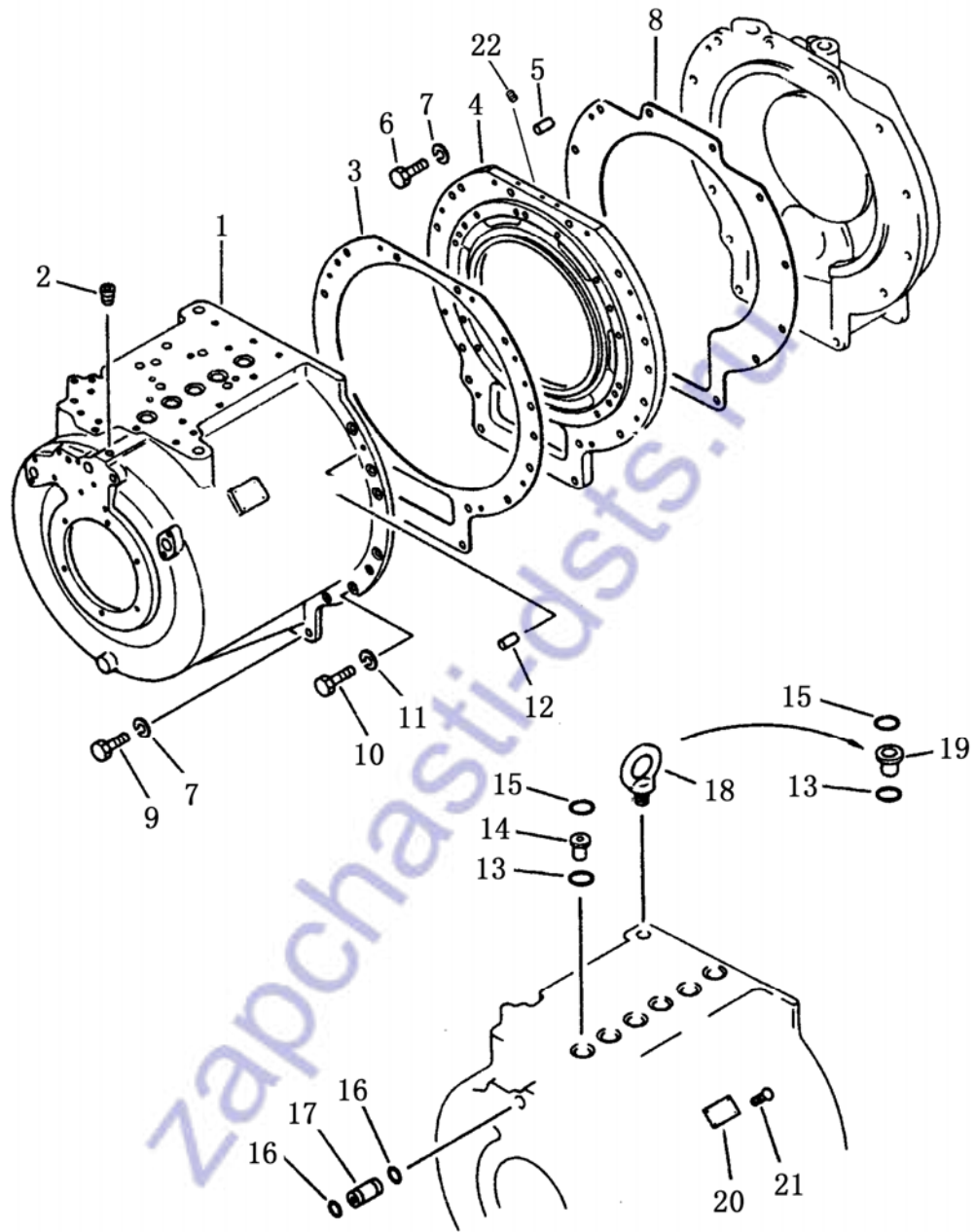


涡轮轴及导轮

TURBINE SHAFT AND STATOR

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
27	31Y-11-00007	压盖 cover	1
28	31Y-11-00006	锁紧垫 gasket, lock	1
29	195-13-11810	配合螺栓 bolt, reamer	2
30	31Y-11-00014	密封环 ring, seal	1
31	QB75	轴承 75X160X37 bearing	1
32	31Y-11-00016	垫圈 washer	1
33	04066-00075	弹性挡圈 ring, snap	1
34	31Y-11-00013	环座 seat	1
36	31Y-11-00002	导轮 stator	1
37	31Y-11-00004	座圈 race	1
38	01010-51030	螺栓 bolt	12
39	01643-31032	垫圈 washer	12
40	31Y-11-00005	轴 shaft	1
41	04064-09530	弹性挡圈 ring, snap	1
42	195-13-12711	密封环 ring, seal	1
43	07000-65190	O 型圈 O-ring	1
44	31Y-11-00012	盖 cover	1
45	175-13-22760	油封 seal, oil	1
47	07000-65155	O 型圈 O-ring	1
48		垫片总成 shim ass'y	
	195-13-11610	垫片 0.05mm shim	1
	195-13-11620	垫片 0.20mm shim	1
	195-13-11630	垫片 0.10mm shim	1
49	01010-51255	螺栓 bolt	6
50	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	6
51	31Y-11-00009	垫板 plate	1

第 204 图 变速箱总成
FIG.204 TRANSMISSION CASE ASS'Y

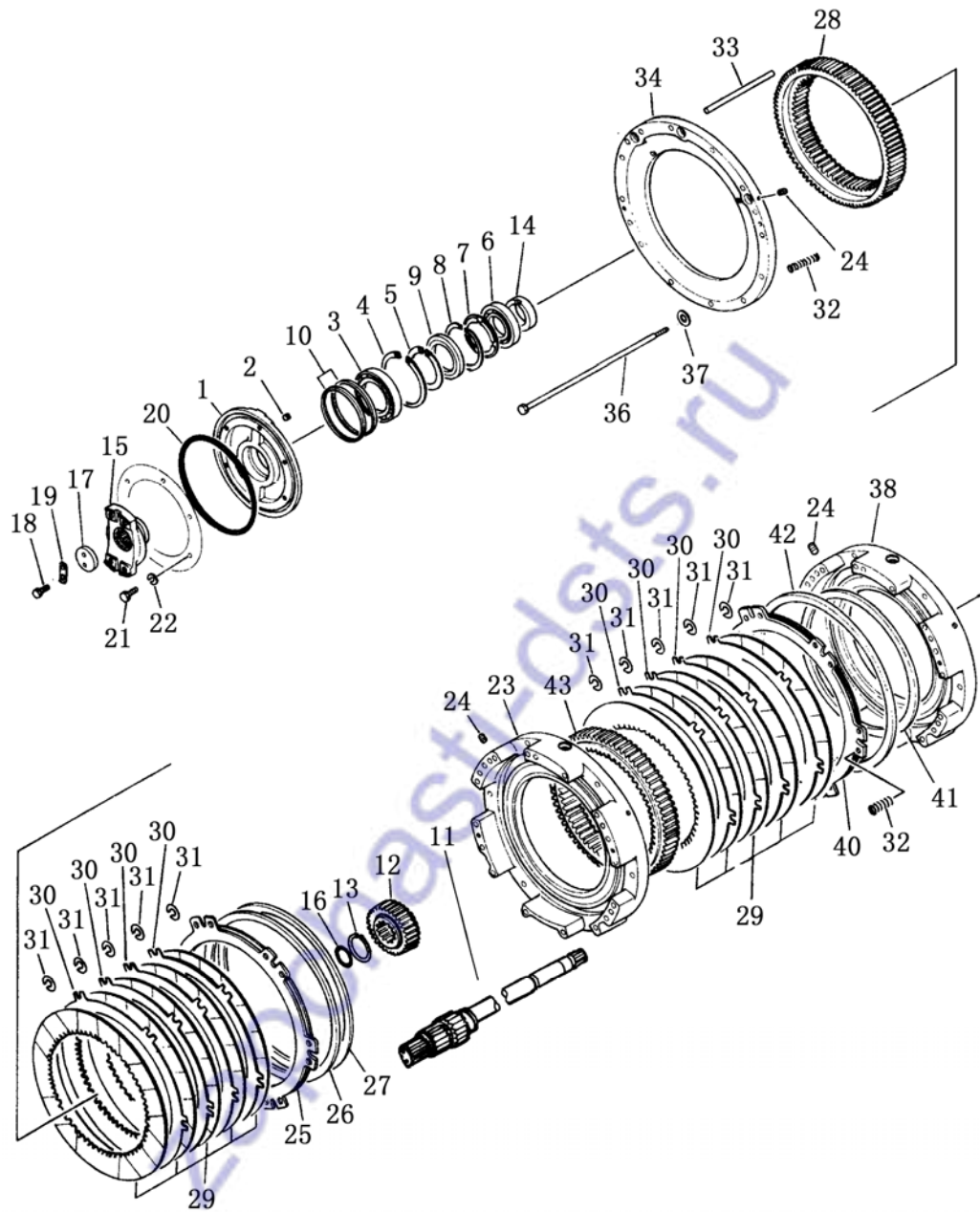


变速箱总成

TRANSMISSION CASE ASS' Y

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	31Y-15A-00001	壳体 case	1
2	07043-00211	螺塞 plug	1
3	31Y-15A-00040	密封垫 gasket	1
4	31Y-15A-00031	板 plate	1
5	31Y-15-00076	销 pint	2
6	01010-51255	螺栓 bolt	2
7	01643-21232	垫圈 washer	9
8	31Y-15A-00039	密封垫 gasket	1
9	01010-51245	螺栓 bolt	7
10	01010-51885	螺栓 bolt	15
11	01643-31845	垫圈 washer	15
12	04020-01434	销 pin	1
13	07000-03030	O 型圈 O-ring	5
14	31Y-15-00036	套 sleeve	4
15	07000-03045	O 型圈 O-ring	5
16	07000-63025	O 型圈 O-ring	6
17	31Y-15-00020	套 sleeve	3
18	04530-03045	螺钉 screw	2
19	31Y-15A-00030	套 sleeve	1
20	16Y-15-00074	铭牌 plate, name	1
21	04418-03060	铆钉 rivet	4
22	07042-70312	螺塞 plug	3

第 205 图 变速箱齿轮和轴(1/4)
FIG.205 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

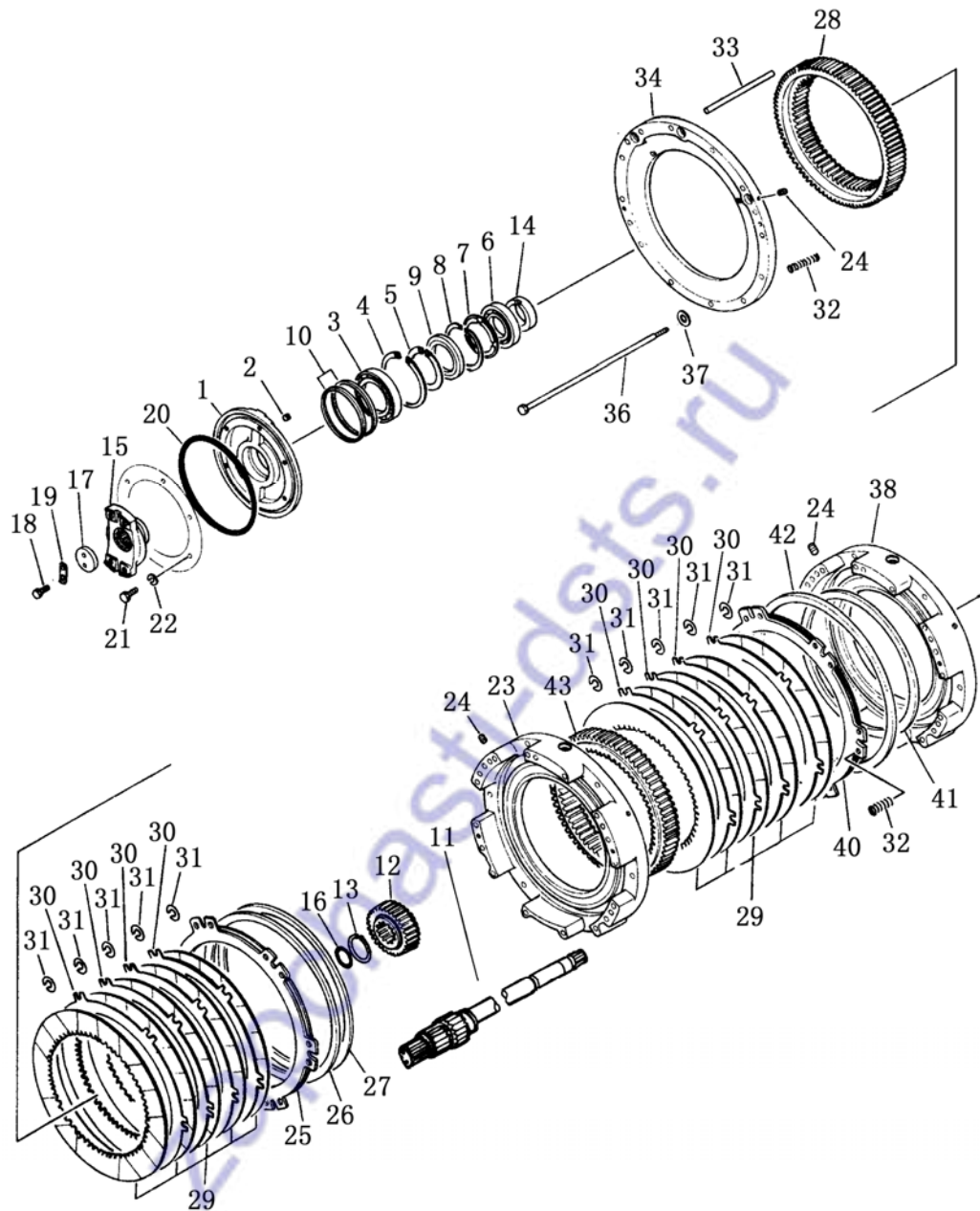


变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	31Y-15-00013	壳体 cage	1
2	10Y-15-00013	螺塞 plug	2
3	GB276-61924	轴承 bear	1
4	31Y-15-00011	卡环 ring, snap	1
5	130-09-16780	卡环 ring, snap	1
6	GB276-6016	轴承 bearing	1
7	195-15-11240	衬片 spacer	1
8	04064-07525	挡圈 ring, snap	1
9	07012-10100	骨架油封 seal, oil	1
10	07018-11805	密封环 ring, seal	2
11	31Y-15A-00006	轴 shaft	1
12	31Y-15A-00004	齿轮 gear	1
13	04064-07525	挡圈 ring, snap	1
14	195-15-12141	衬片 spacer	1
15	31Y-15A-00005	联轴节 coupling	1
16	07000-05055	O 型圈 o-ring	1
17	175-15-12160	托板 holder	1
18	01010-51230	螺栓 bolt	2
19	04081-05512	垫片 plate, lock	1
20	07000-05300	O 型圈 o-ring	1
21	01010-51235	螺栓 bolt	6
22	01643-21232	垫圈 washer	6
23	31Y-15A-00011	一排油缸体 housing	1
24	145-14-11320	螺塞 plug	8
25	31Y-15A-00010	活塞 piston	1
26	31Y-15-00024	密封环 ring, seal	1
27	195-15-12740	密封环 ring, seal	1
28	31Y-15A-00009	齿圈 gear, ring	1
29	31Y-15-00021	摩擦片 disc	9
30	31Y-15-00022	垫板 plate	7

第 205 图 变速箱齿轮和轴(1/4)
FIG.205 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

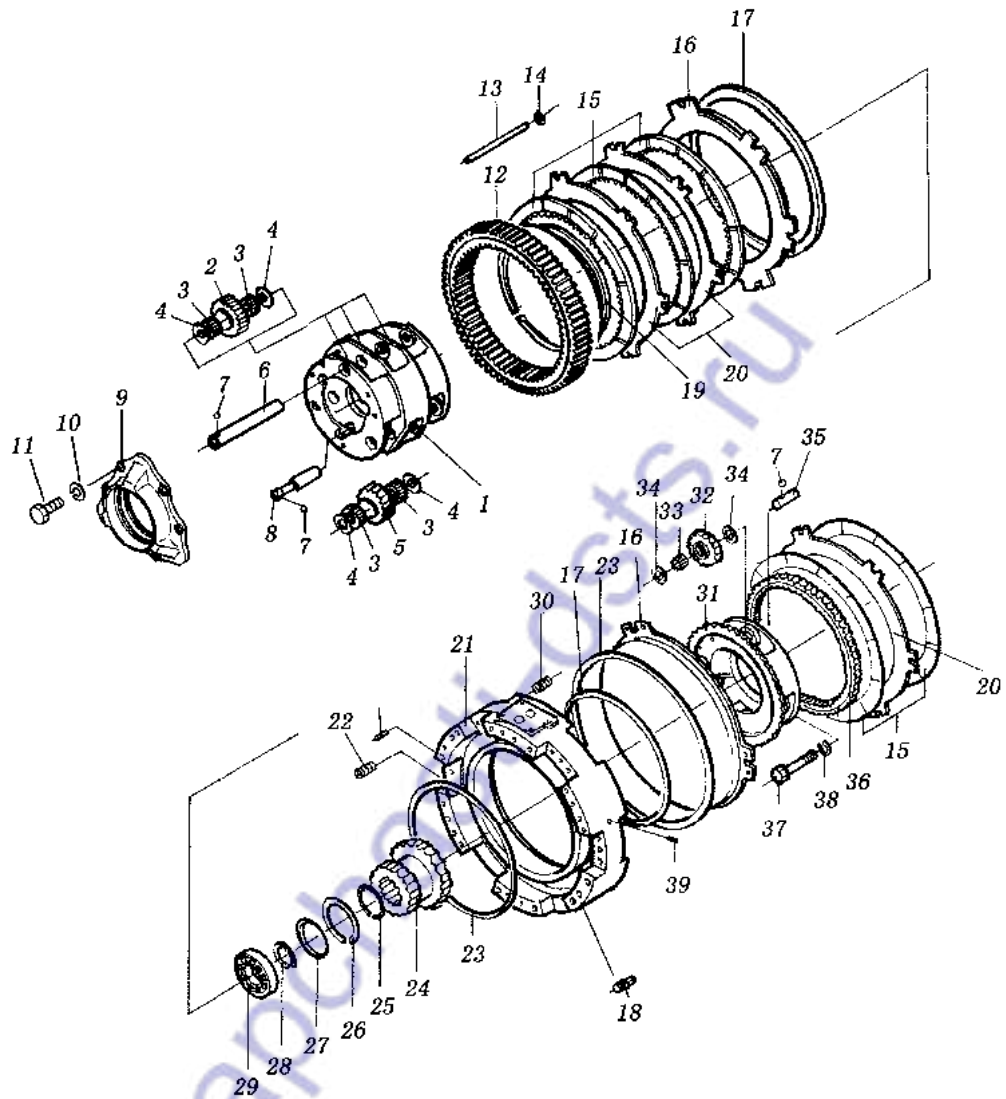


变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
31	31Y-15A-00051	弹簧垫圈 washer, spring	60
32	31Y-15A-00055	弹簧 spring	24
33	31Y-15A-00002	销 pin	6
34	31Y-15-00004	压板 plate	1
36	31Y-15A-00003	螺栓 bolt	16
37	31Y-15-00003	垫圈 washer	16
38	31Y-15A-00015	二排油缸体 housing	1
40	31Y-15A-00014	活塞 piston	1
41	31Y-15-00028	密封环 ring, seal	1
42	31Y-15A-00052	密封环 ring, seal	1
43	31Y-15A-00012	齿圈 gear, ring	1

第 206 图 变速箱齿轮和轴(2/4)
FIG.206 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

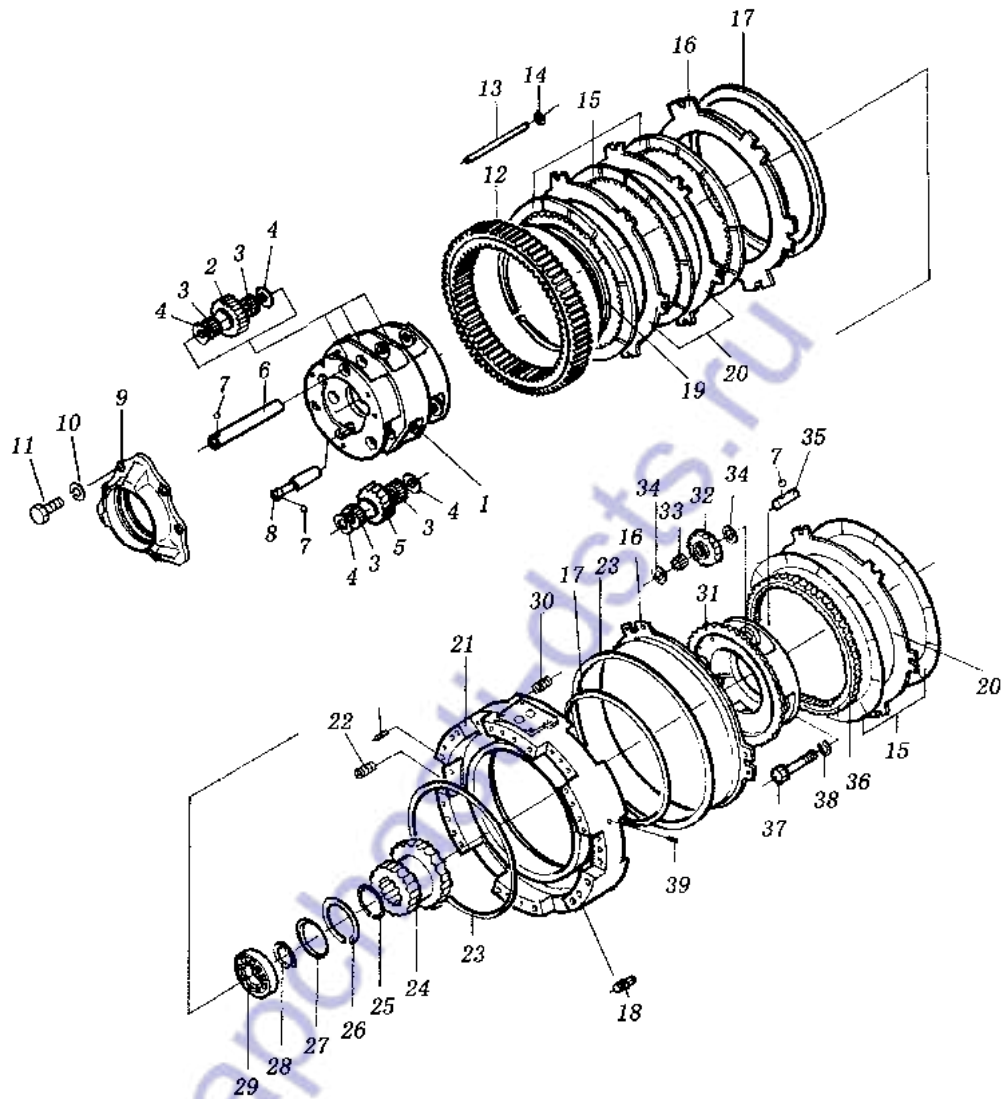


变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	31Y-15A-00013	行星架 Carrier planetary	1
2	31Y-15A-00007	齿轮 gear	9
3	06007-K512165	轴承 bearing	24
4	09233-05125	推力垫圈 washer	24
5	31Y-15A-00048	齿轮 gear	3
6	31Y-15A-00008	轴 shaft	3
7	04260-00635	钢球 ball	9
8	31Y-15A-00046	轴 shaft	3
9	31Y-15A-00049	轴承座 cage, bearing	1
10	01643-21232	垫圈 washer	6
11	01010-51235	螺栓 bolt	6
12	31Y-15A-00017	齿圈 gear, ring	1
13	31Y-15A-00047	销 pin	6
14	31Y-15A-00051	垫圈弹簧 spring, washer tape	42
15	31Y-15-00021	摩擦片 disk, clutch	7
16	31Y-15A-00014	活塞 piston	2
17	31Y-15-00052	密封环 ring, seal	2
18	09231-01630	套 sleeve	16
19	31Y-15A-00045	挡圈 ring, snap	1
20	31Y-15A-00022	垫板 plate, clutch	3
21	31Y-15A-00018	油缸体 housing	1
22	31Y-15A-00055	弹簧 spring	12
23	31Y-15-00028	密封环 ring, seal	2
24	31Y-15A-00019	双联齿轮 gear	1
25	04064-01030	挡圈 100 ring, snap	1
26	GB893.1-130	挡圈 ring, snap	1
27	31Y-15A-00016	挡油板 plate	1
28	04064-07525	挡圈 ring, snap	1
29	GB283-NU215C4	圆柱滚子轴承 bearing	1
30	31Y-15A-00044	弹簧 spring	12

第 206 图 变速箱齿轮和轴(2/4)
 FIG.206 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

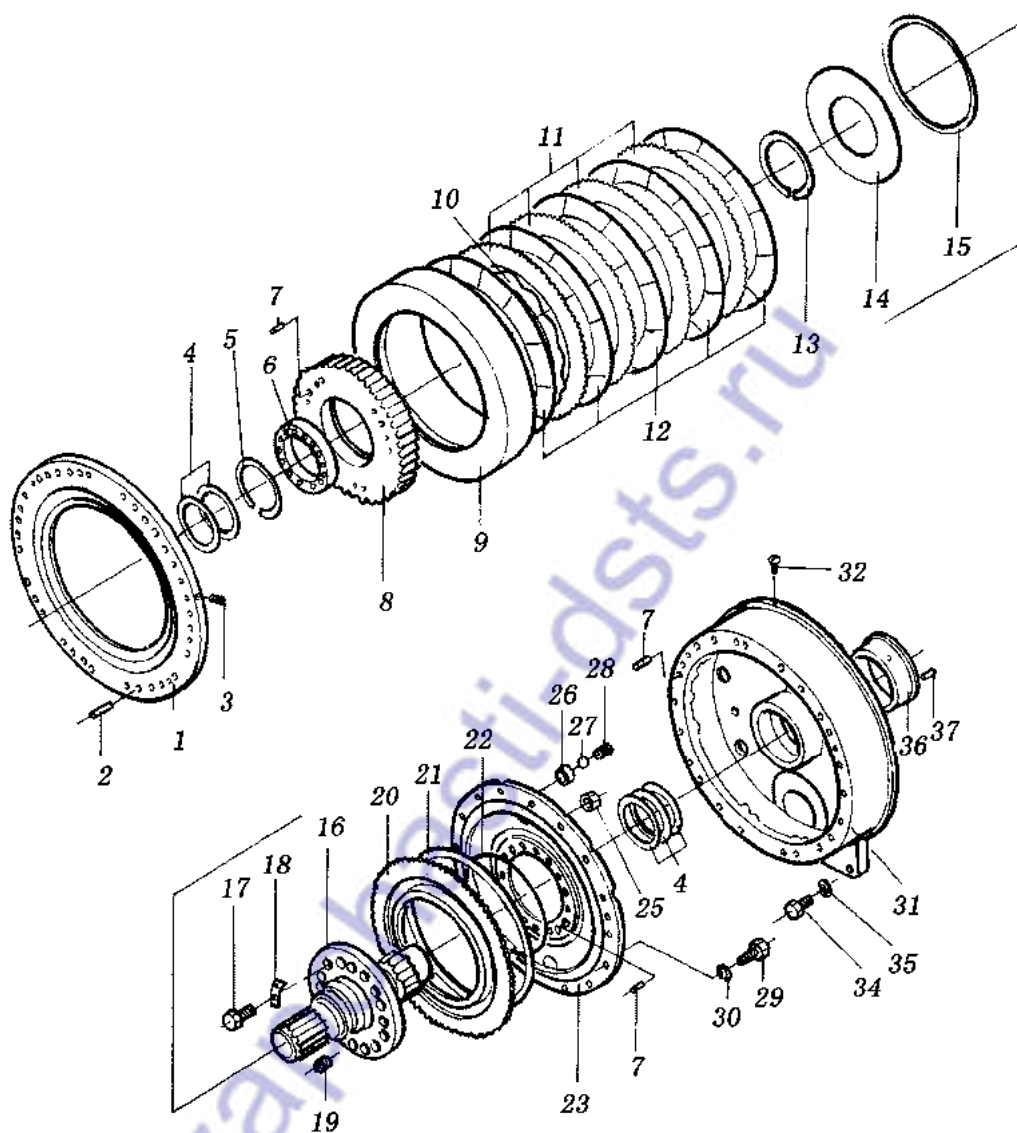
序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
31	31Y-15A-00024	行星架 Housing	1
32	31Y-15A-00020	齿轮 gear	3
33	31Y-15A-02000	滚针轴承 bear	6
34	09233-14520	垫圈 washer	6
35	31Y-15A-00022	轴 shaft	3
36	31Y-15A-00021	齿轮 gear	1
37	01011-31430	螺栓 bolt	6
38	01602-21442	垫圈 washer	6
39	145-14-11320	螺塞 plug	2

第 207 图

变速箱齿轮和轴(3/4)

FIG.207

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

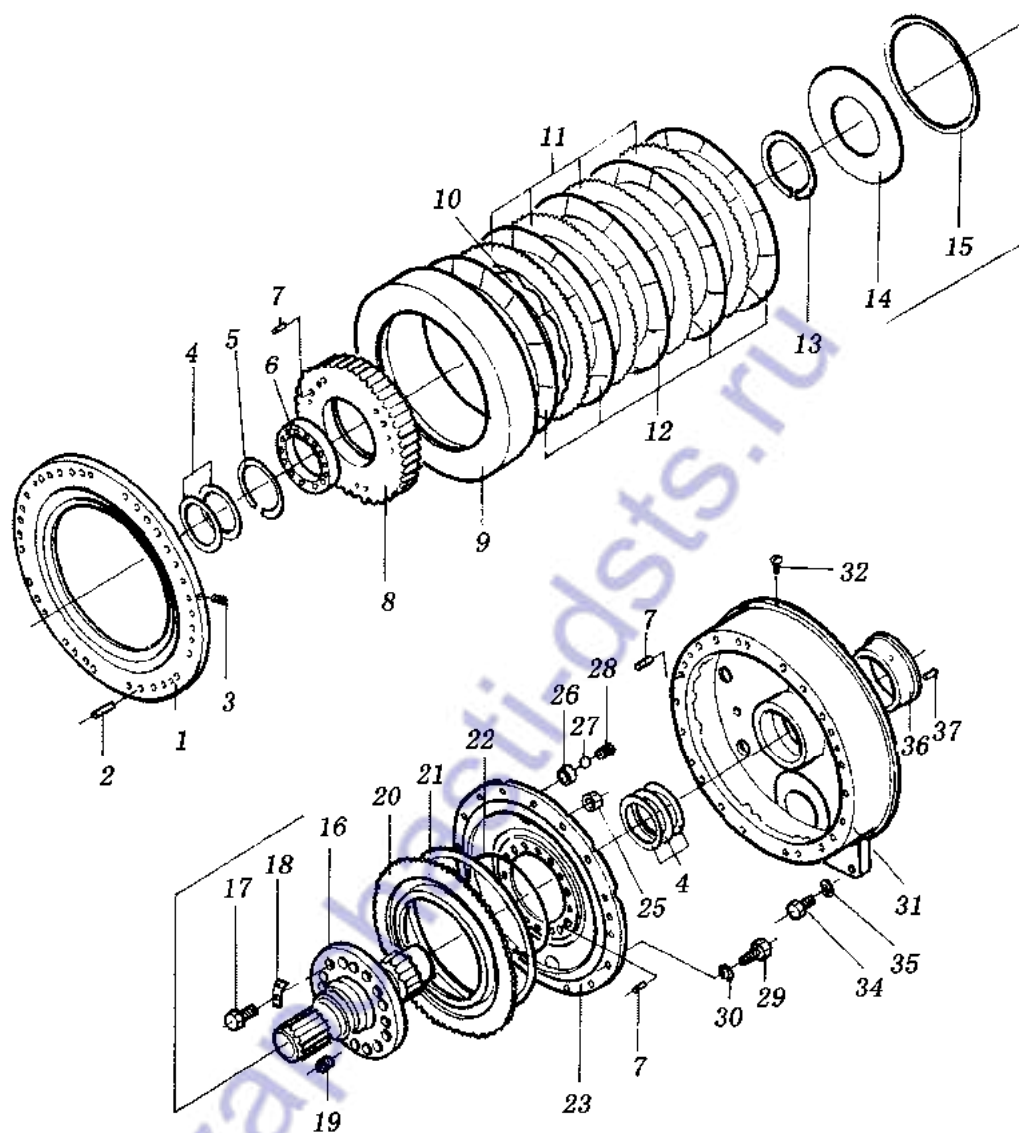


变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	31Y-15A-00023	板 plate	1
2	31Y-15A-00053	销 pin	2
3	145-14-11320	螺塞 plug	3
4	31Y-15A-00037	密封环 ring, seal	5
5	GB894.1-150	挡圈 ring, snap	1
6	GB276-6030	轴承 bearing	1
7	04020-01434	销 pin	11
8	31Y-15A-00027	外齿圈 gear, drum	1
9	31Y-15A-00025	鼓 drum	1
10	31Y-15A-00043	波状弹簧 spring	6
11	31Y-15A-00026	齿片 plate	5
12	31Y-15A-01000	摩擦片 disk, clutch	6
13	04070-00170	挡圈 ring, snap	1
14	31Y-15A-00029	蝶形弹簧 spring, rim	1
15	31Y-15A-00042	密封环 ring, seal	1
16	31Y-15A-00036	轴 shaft	1
17	31Y-15A-00034	铰制孔螺栓 bolt	16
18	31Y-15A-00035	锁片 plate, lock	8
19	234-15-12780	螺钉 plug	8
20	31Y-15A-00050	活塞 piston	1
21	31Y-15A-00041	密封环 ring, seal	1
22	31Y-15A-00033	O 型圈 O-ring	1
23	31Y-15A-00028	油缸体 Housing cylinder	1
25	01582-01411	螺母 nut	16
26	175-15-42971	阀套 collar valve	2
27	04260-00952	钢球 ball	2
28	234-15-12790	螺塞 plug	2
29	01010-81440	螺栓 bolt	12
30	01602-21442	垫圈 washer	12

第 207 图 变速箱齿轮和轴(3/4)
FIG.207 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

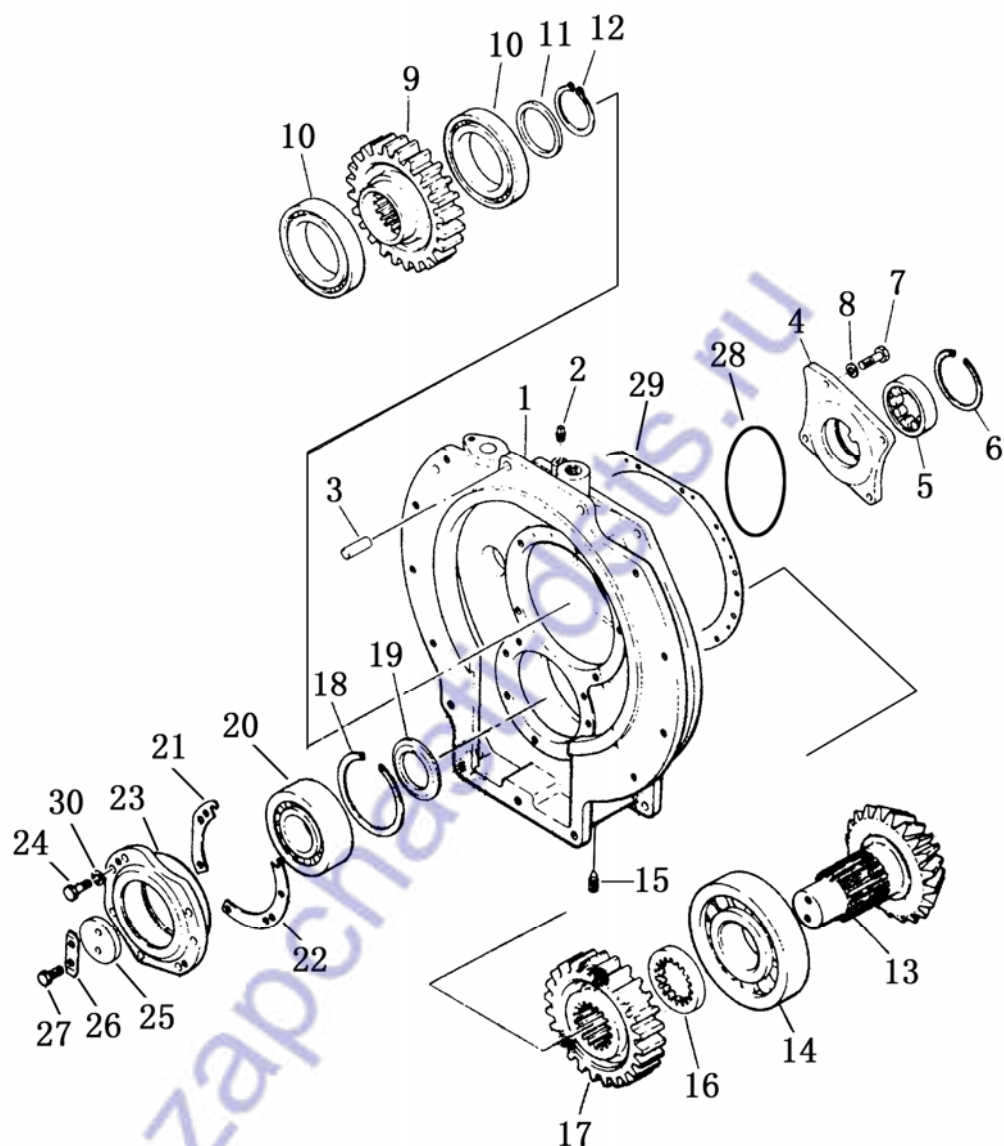
序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
31	31Y-15A-00031	板 plate	1
32	07042-70312	螺塞 plug	3
34	01010-51245	螺栓 bolt	7
35	01643-21232	垫圈 washer	7
36	31Y-15A-00038	套 sleeve	1
37	04020-00620	销 pin	1

第 208 图

变速箱齿轮和轴(4/4)

FIG.208

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

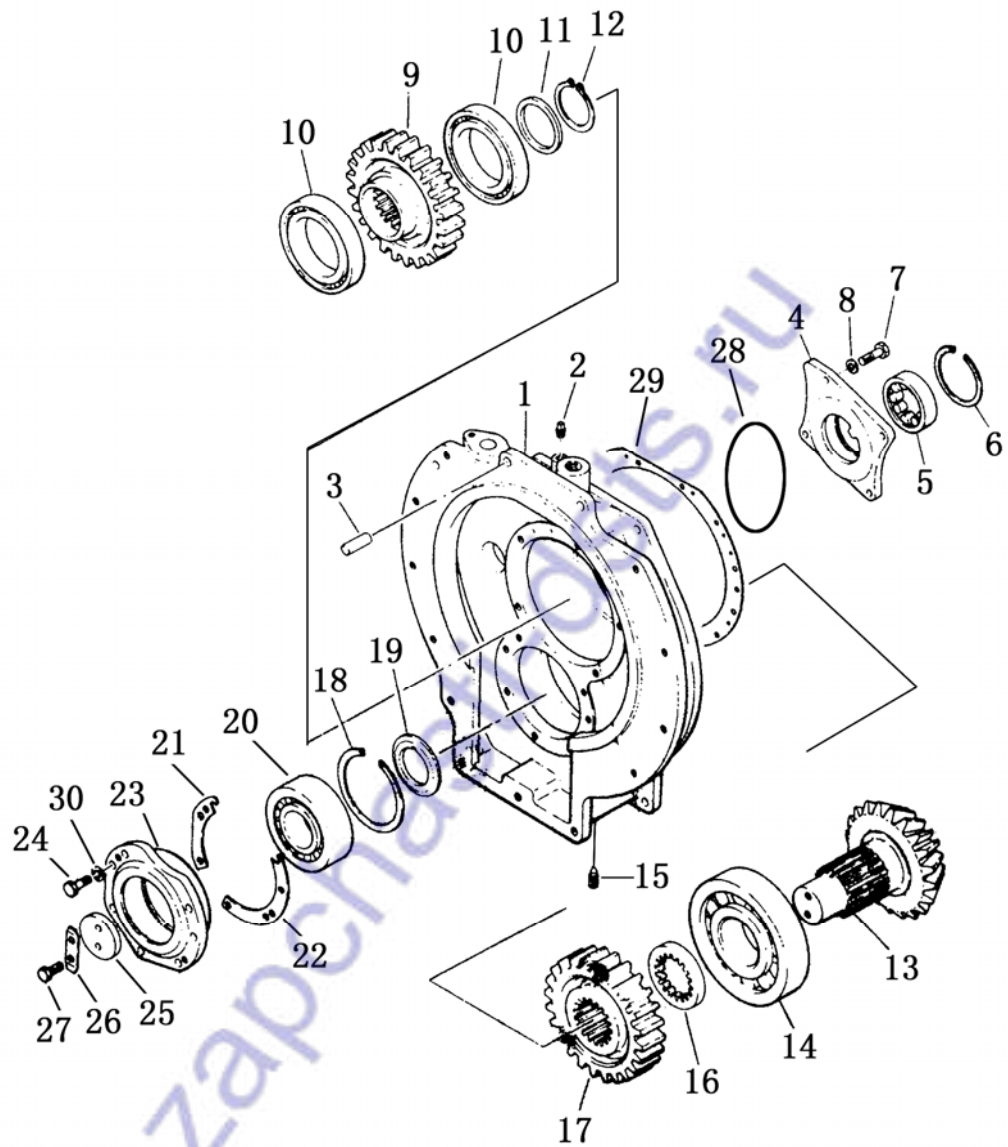
序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	31Y-15A-00032	后箱体 Rear housing	1
2	07043-00211	螺塞 plug	1
3	31Y-15-00076	销 pin	2
4	31Y-15-00054	轴承座 cage, bearing	1
5	GB/T283-RNU310	滚动轴承 bearing	1
6	04065-01104	挡圈 110 ring, snap	1
7	01010-31440	螺栓 bolt	4
8	01643-21445	垫圈 washer	4
9	31Y-15-00052	齿轮 gear	1
10	NJ1026C4	轴承 bearing	1
11	31Y-15-00058	隔环 spacer	1
12	04064-09030	挡圈 90 ring, snap	1
13	31Y-15-00067	小伞齿轮轴 shaft, pinion	1
14	31Y-15-00061	轴承 bearing	1
15	01322-41225	紧定螺钉 screw	1
16	31Y-15-00064	隔板 plug	1
17	31Y-15-00062	齿轮 gear	1
18	31Y-15-00065	隔板 spacer	1
19	31Y-15-00063	卡环 ring, snap	1
20	GB288-22316C3	轴承 bearing	1
21	31Y-15-00070	垫片 shim	3
	31Y-15-00072	垫片 shim	3
	31Y-15-00074	垫片 shim	2
22	31Y-15-00071	垫片 shim	3
	31Y-15-00073	垫片 shim	3
	31Y-15-00075	垫片 shim	2
23	31Y-15-00069	轴承座 cage, bearing	1

第 208 图

变速箱齿轮和轴(4/4)

FIG.208

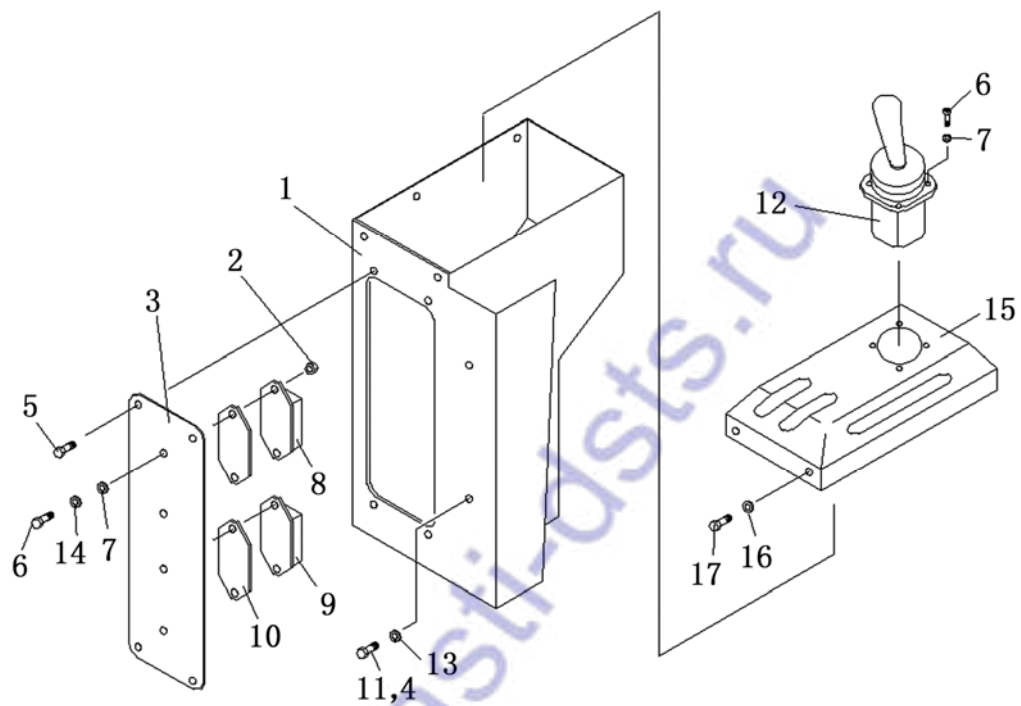
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
24	01010-61450	螺栓 bolt	7
25	31Y-15-00066	盖板 plate	1
26	31Y-15-00068	锁片 Plate, lock	1
27	01010-31435	螺栓 Bolt	2
28	195-21-11350	O 型圈 O-ring	1
29	31Y-15A-00054	垫片 shim	1
30	01643-21445	垫圈 washer	7



变速转向操纵

GEAR SHIFT AND STEERING CONTROL

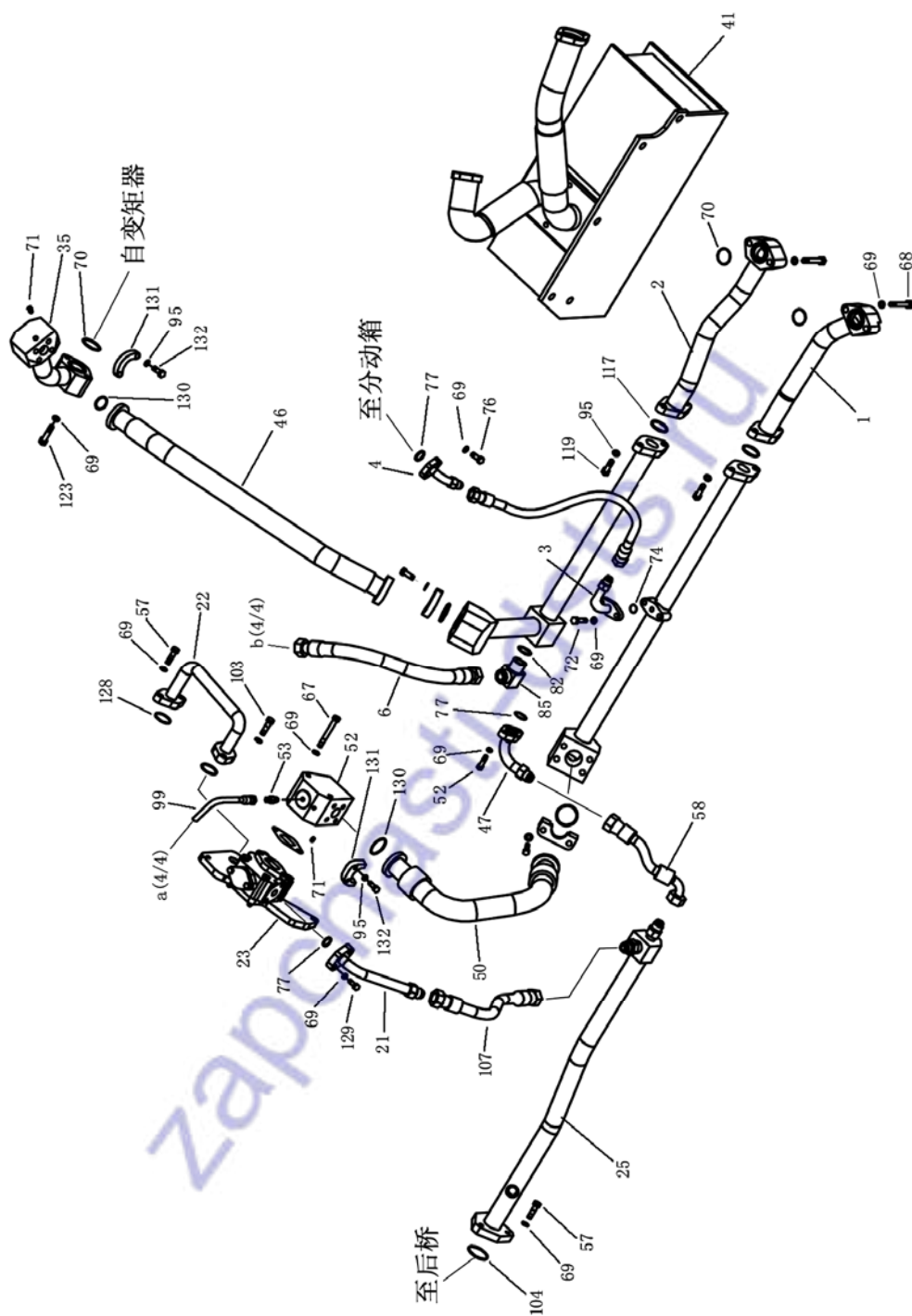
序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-25-04000	操纵罩 control box	1
2	01580-10403	螺母 nut	4
3	31Y-25-00002	盖板 cover	1
4	01010-51220	螺栓 bolt	2
5	195-54-26220	螺栓 bolt	6
6	01220-40420	螺钉 screw	8
7	01641-20405	垫圈 washer	8
8	31Y-25-02000	变速控制器 gear shift controller	1
9	31Y-25-03000	转向控制器 steering controller	1
10	31Y-25-00003	橡胶垫 rubber sheet	2
11	01010-51290	螺栓 bolt	2
12	31Y-25-01000	手柄 handler	1
13	01643-31232	垫圈 washer	4
14	01601-20410	垫圈 washer	4
15	31Y-25-00001	导座 cover	1
16	01220-40816	螺钉 screw	4
17	01643-30823	垫圈 washer	4

第 210 图

变速转向管路(1/4)

Fig.210

POWER SHIFT & STEERING PIPING

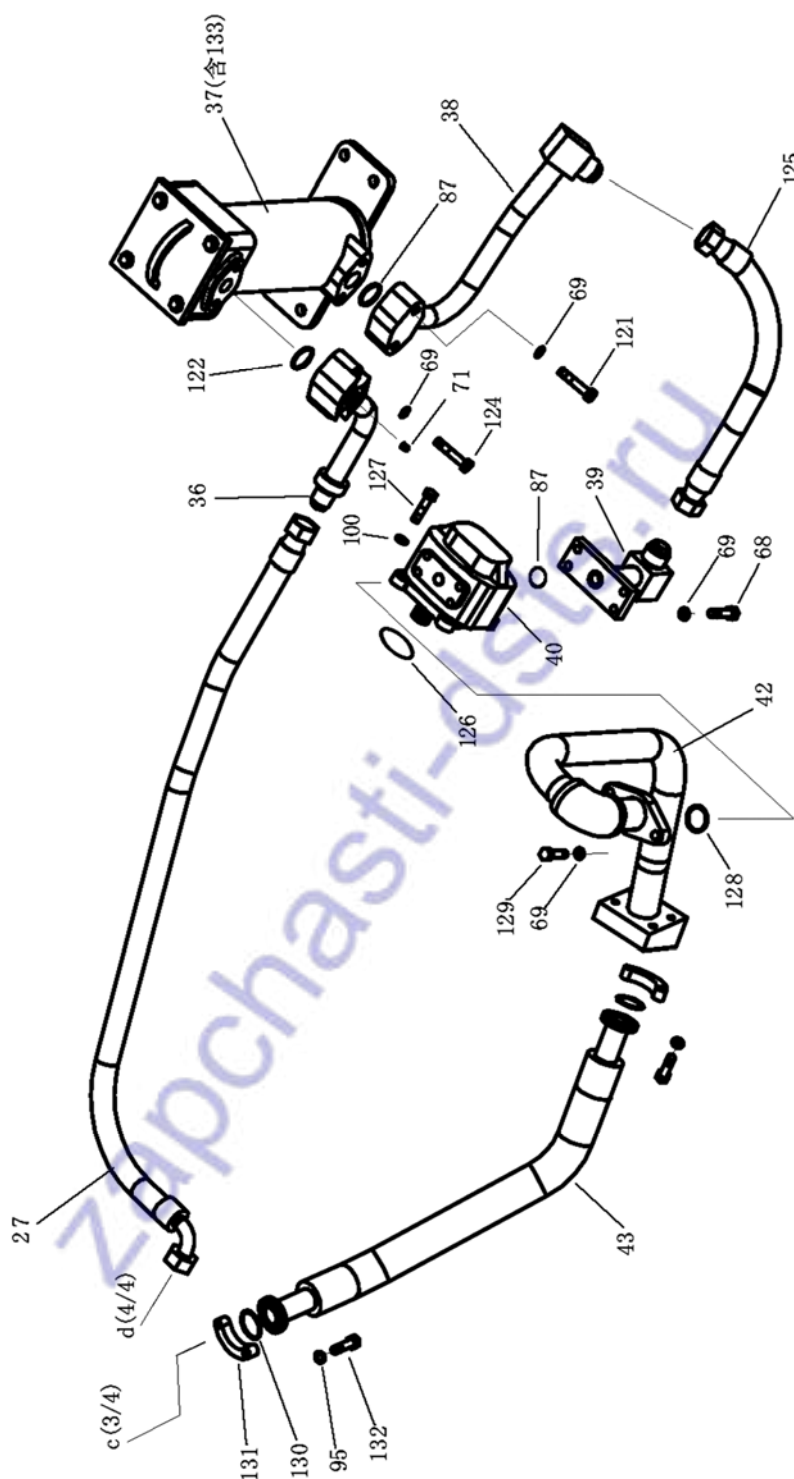


第 211 图

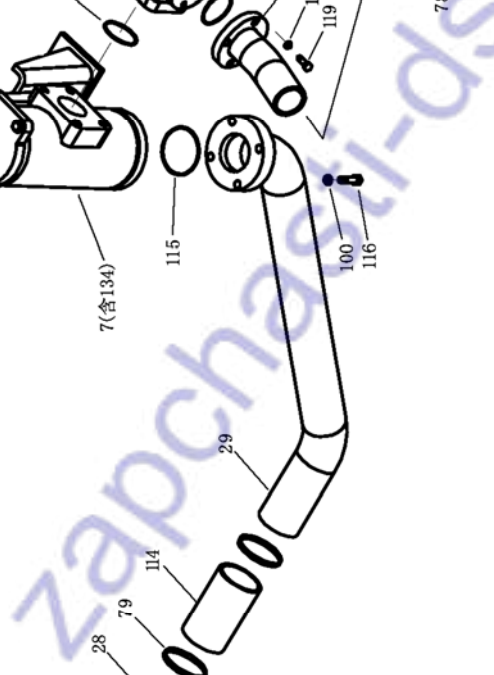
变速转向管路(2/4)

Fig.211

POWER SHIFT & STEERING PIPING



POWER SHIFT & STEERING PIPING

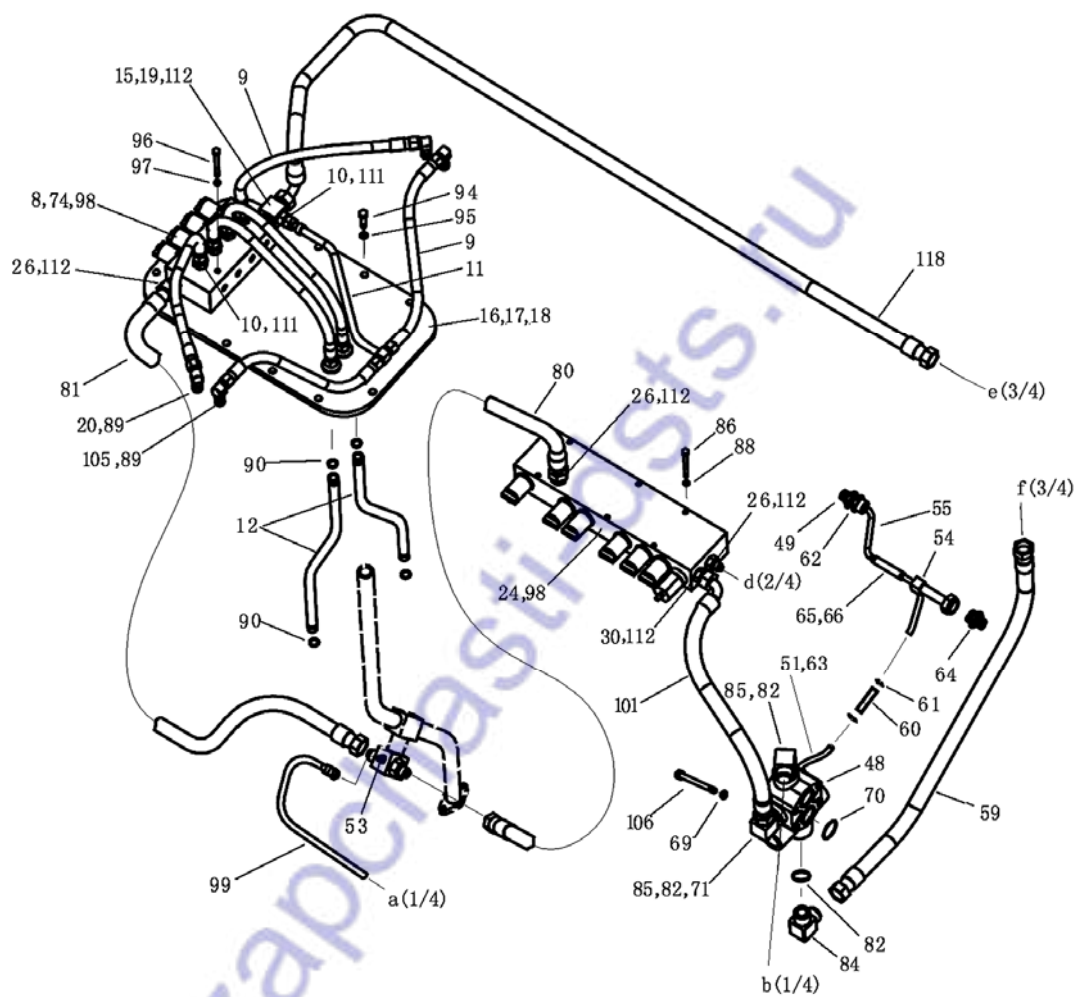


第 213 图

变速转向管路(4/4)

Fig.213

POWER SHIFT & STEERING PIPING



变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-74-01000	管 tube	1
2	31Y-74-02000	管 tube	1
3	31Y-74-03000	管 tube	1
4	31Y-74-04000	管 tube	1
5	31Y-74-05000	转向滤油器 filter steering	1
6	31Y-74-44000	软管 hose	1
7	31Y-74-06000	磁性滤油器 filter magnetic	1
8	31Y-74-07000	转向制动阀 valve steering & brake	1
9	31Y-74-08000	软管 hose	6
10	31Y-74-00002	接头 joint	5
11	31Y-74-08000	管 tube	1
12	31Y-74-10000	管 tube	2
13	31Y-74-11000	管 tube	1
14	31Y-74-00003	管夹 clamp	2
15	31Y-74-00004	接头 joint	1
16	31Y-74-12000	板 plate	1
17	31Y-74-00005	垫 cushion	1
18	195-33-11260	套管 sleeve	12
19	31Y-74-00005	螺母 nut	1
20	175-49-25670	弯管接头 joint	1
21	31Y-74-13000	管 tube	1
22	31Y-74-14000	管 tube	1
23	31Y-74-15000	润滑阀总成 valve lubrication	1
24	31Y-74-16000	电控变速阀 power shift valve	1

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
25	31Y-74-17000	管 tube	1
26	31Y-74-00008	接头 joint	3
27	31Y-74-18000	软管 hose	1
28	31Y-74-19000	管 tube	1
29	31Y-74-20000	管 tube	1
30	31Y-74-00009	接头 joint	1
31	31Y-74-20000	三通管 T-tube	1
32	31Y-74-22000	管 tube	1
33	31Y-74-23000	管 tube	1
34	31Y-74-24000	管 tube	1
35	31Y-74-25000	管 tube	1
36	31Y-74-26000	管 tube	1
37	31Y-74-27000	变速滤油器 filter power shift	1
38	31Y-74-28000	管 tube	1
39	31Y-74-29000	管 tube	1
40	31Y-74-30000	变速泵 pump power shift	1
41	31Y-74-31000	油冷器 oil cooler	1
42	31Y-74-32000	管 tube	1
43	31Y-74-33000	软管 hose	1
44	31Y-74-34000	转向泵 pump steering	1
45	31Y-74-35000	管 tube	1
46	31Y-74-36000	软管 hose	1
47	31Y-74-37000	管 tube	1
48	31Y-74-38000	转向调压阀 relief valve steering	1

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
49	31Y-74-00010	接头 joint	1
50	31Y-74-39000	软管 hose	1
51	31Y-74-40000	管 tube	1
52	31Y-74-41000	接头 joint	1
53	16Y-76B-00003	接头 joint	2
54	31Y-74-42000	管 tube	1
55	31Y-74-43000	管 tube	1
56	01010-51080	螺栓 bolt	4
57	01010-51035	螺栓 bolt	7
58	31Y-74-47000	软管 hose	1
59	31Y-74-48000	软管 hose	1
60	07260-00918	软管 hose	1
61	07281-00617	喉箍 clamp	2
62	07201-61527	螺母 nut	1
63	07281-00617	接头 joint	1
64	07213-81013	接头 joint	1
65	07260-01414	软管 hose	1
66	07281-00259	喉箍 clamp	2
67	01010-51095	螺栓 bolt	2
68	01010-51040	螺栓 bolt	11
69	01602-21030	垫圈 washer	42
70	07000-13042	O 形圈 O-ring	5
71	07042-20108	螺塞 plug	6
72	01010-51025	螺栓 bolt	2

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
73	01010-51245	螺栓 bolt	4
74	07000-12018	O 形圈 O-ring	3
75	31Y-74-54000	软管 hose	1
76	01010-51045	螺栓 bolt	2
77	07000-13025	O 形圈 O-ring	3
78	07260-05822	软管 hose	1
79	07281-00809	喉箍 clamp	2
80	31Y-74-45000	软管 hose	1
81	31Y-74-46000	软管 hose	1
82	07002-13334	O 形圈 O-ring	5
83	31Y-74-49000	软管 hose	1
84	07235-51034	弯头 elbow	3
85	07235-11034	弯头 elbow	3
86	01010-50885	螺栓 bolt	6
87	07000-13028	O 形圈 O-ring	3
88	07005-00812	密封垫圈 washer seal	6
89	07002-12034	O 形圈 O-ring	4
90	07000-13022	O 形圈 O-ring	2
91	01012-51035	螺栓 bolt	1
92	01590-31012	螺母 nut	1
93	04050-12018	开口销 pin, cotter	1
94	01010-51255	螺栓 bolt	12
95	01643-31232	垫圈 washer	40
96	01010-50885	螺栓 bolt	4

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
97	01643-30823	垫圈 washer	4
98	07037-11416	螺塞 plug	5
99	31Y-75-02000	软管 hose	1
100	01602-21236	垫圈 washer	28
101	<u>31Y-74-61000</u>	软管 hose	1
102	01010-51050	螺栓 bolt	2
103	01010-51050	螺栓 bolt	2
104	07000-13055	O 形圈 O-ring	1
105	07235-10315	弯头 elbow	2
106	01010-51085	螺栓 bolt	4
107	31Y-74-53000	软管 hose	1
108	07000-13062	O 形圈 O-ring	1
109	01010-51240	螺栓 bolt	4
110	07000-13050	O 形圈 O-ring	1
111	07005-01812	密封垫圈 washer seal	5
112	07005-02716	密封垫圈 washer seal	5
113	07000-12090	O 形圈 O-ring	1
114	07260-07440	软管 hose	1
115	07000-12075	O 形圈 O-ring	1
116	01010-51250	螺栓 bolt	4
117	07000-13045	O 形圈 O-ring	2
118	<u>31Y-74-62000</u>	软管 hose	1
119	01010-51235	螺栓 bolt	5
120	07000-12080	O 形圈 O-ring	1

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

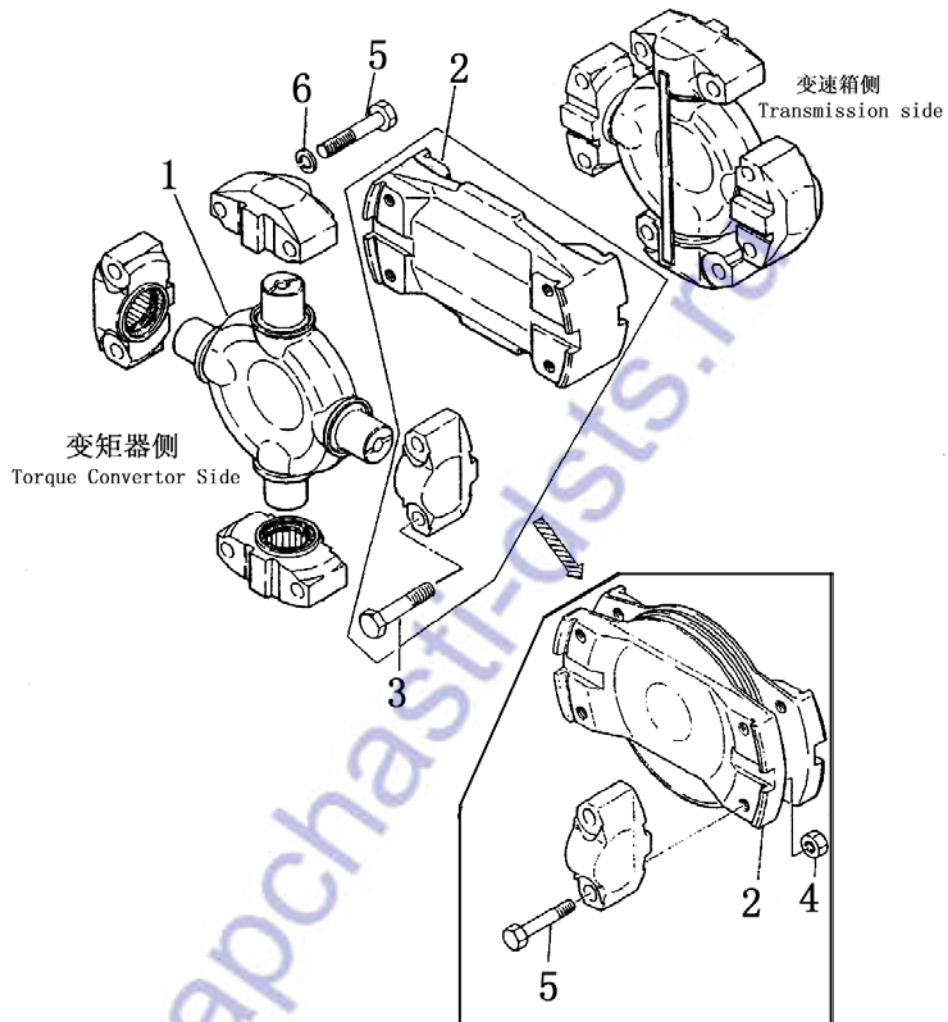
序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
121	01010-51060	螺栓 bolt	2
122	07000-13035	O 形圈 O-ring	1
123	01010-51065	螺栓 bolt	2
124	01010-51055	螺栓 bolt	2
125	<u>31Y-74-63000</u>	软管 hose	1
126	07000-13095	O 形圈 O-ring	2
127	01010-51245	螺栓 bolt	4
128	07000-13038	O 形圈 O-ring	3
129	01010-51030	螺栓 bolt	4
130	07000-13048	O 形圈 O-ring	6
131	07371-31465	法兰 flange	12
132	01010-51240	螺栓 bolt	32
133	175-49-11580	滤芯 filter	1
134	31Y-74-06200	滤芯 filter	1
135	31Y-74-05120	滤芯 filter	1

液力变矩器、变速箱及管路

TORQUE CONVERTER, TRANSMISSION CASE
AND PIPING

zapchasti-dsts.ru

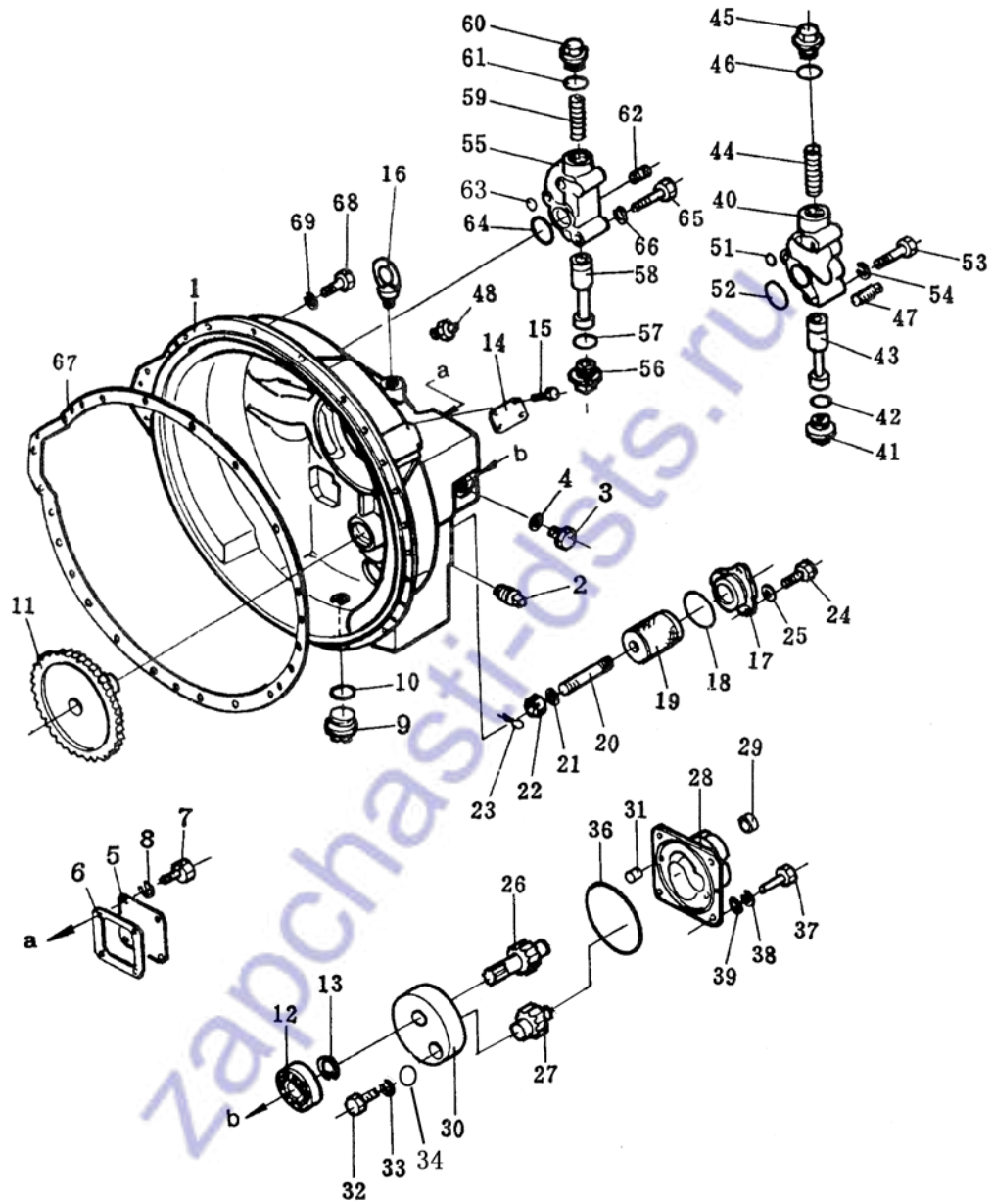
第 201 图 万向节
Fig.201 UNIVERSAL JOINT



万向节
UNIVERSAL JOINT

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
	31Y-12-00000	万向节总成 universal joint	1
1	31Y-12-01000	十字轴总成 spider	2
2	31Y-12-02000	连接板 plate	1
3	01010-51270	螺栓 bolt	8
4	01580-11210	螺母 nut	8
5	01010-51260	螺栓 bolt	8
6	01602-21236	垫圈 washer	8

第202图 变矩器外壳及调节阀
Fig.202 TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

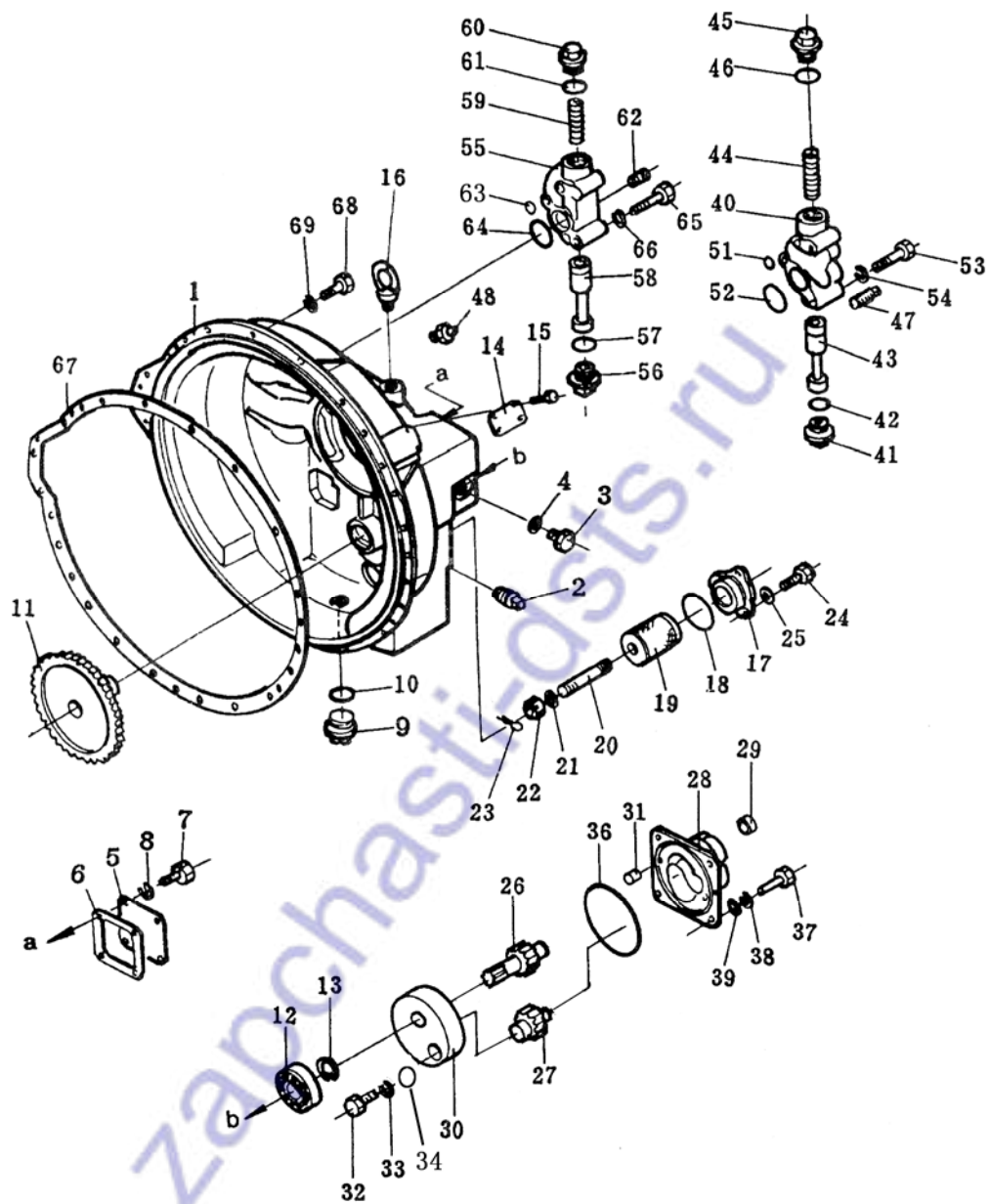


变矩器外壳及调节阀

TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

序 号 Index No..	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	175-13-21007	变矩器组件 Torque converter ass'y 此组件由图 和 所示的所有零件组成 This assembly consists of all parts shown in Fig and	1
1	195-13-13114	壳体 housing	1
2	07042-20415	(方头)螺塞 plug	3
3	175-13-23290	螺塞 plug	1
4	07005-01612	密封垫 gasket	1
5	175-13-23220	盖 cover	1
6	175-13-23231	垫片 gasket	1
7	01010-51225	螺栓 bolt	4
8	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	4
9	07044-13620	磁性螺塞 plug, magnetic	1
10	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
11	175-13-24111	齿轮 gear	1
12	06030-05206	轴承 bearing	1
13	04064-03015	挡圈 ring, stopper	1
14	09607-05080	铭牌 plate name	1
15	04418-03060	螺钉 screw, tapping	4
16	GB825-76	吊环 M16 bolt, eye	2
	195-13-13400	过滤器组件 filter ass'y	1
17	195-13-13410	盖 cover	1
18	07000-62070	O 型圈 O-ring	1
19	195-13-13420	过滤器 filter	1
20	195-13-13430	双头螺栓 stud	1
21	01641-20608	垫圈 washer	1
22	01590-10607	螺母 nut	1
23	04050-11212	开口销 pin, cotter	1
24	01010-51230	螺栓 bolt	3
25	01643-31232	垫圈 washer	3

第 202 图 变 矩 器 外 壳 及 调 节 阀
Fig.202 TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

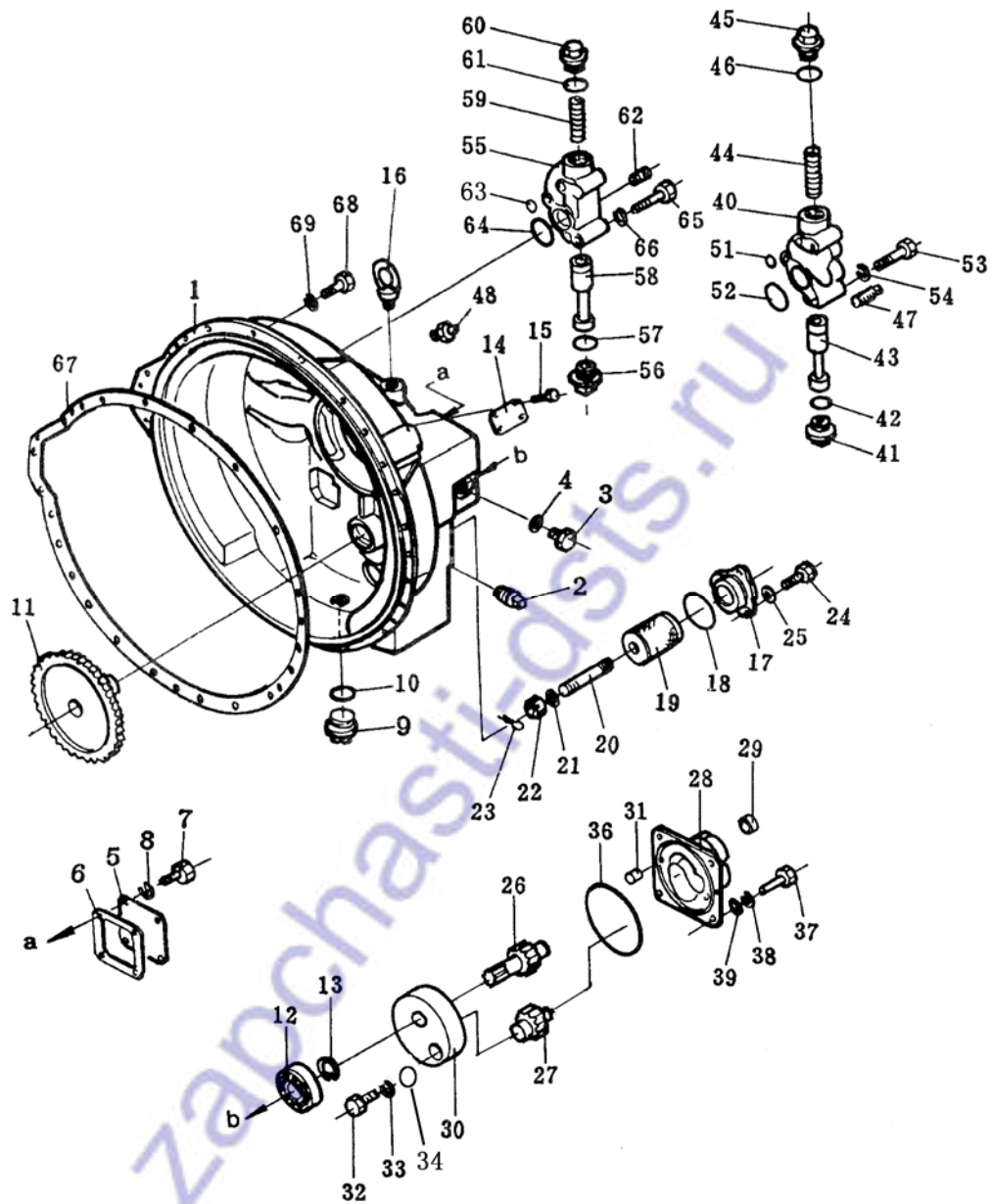


变矩器外壳及调节阀

TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
26	175-13-23500	回油泵组件 scavenging pump ass'y	1
	175-13-23510	主动齿轮组件 drive gear ass'y	1
	175-13-23580	齿轮 gear	1
	175-13-23610	轴 shaft	1
27	175-13-23520	从动齿轮组件 driven gear ass'y	1
	175-13-23580	齿轮 gear	1
	175-13-23620	轴 shaft	1
28	138-13-23530	泵体 case, pump	1
29	01190-01011	螺纹衬套 helisert	2
30	175-13-23540	盖 cover	1
31	04020-00820	销 pin	2
32	01010-50835	螺栓 bolt	4
33	01602-20825	弹簧垫圈 washer, spring	4
34	01641-20812	垫圈 washer	4
36	07000-62115	O 型圈 O-ring	1
37	01010-51235	螺栓 bolt	4
38	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	4
39	01641-21223	垫圈 washer	4
	195-13-16100	溢流阀组件 relief valve ass'y	1
40	195-13-16110	阀体 body, valve	1
41	195-13-16450	螺塞 plug	1
42	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
43	195-13-16120	阀杆 spool, valve	1
44	195-13-16131	弹簧 spring	1
45	195-13-16141	螺塞 plug	1
46	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
47	07042-20108	圆锥形塞 plug, taper	1
48	07020-00613	油杯 fitting, grease	1
51	07000-62018	O 型圈 O-ring	1
52	07000-63045	O 型圈 O-ring	1
53	01010-51290	螺栓 bolt	3

第 202 图 变 矩 器 外 壳 及 调 节 阀
Fig.202 TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

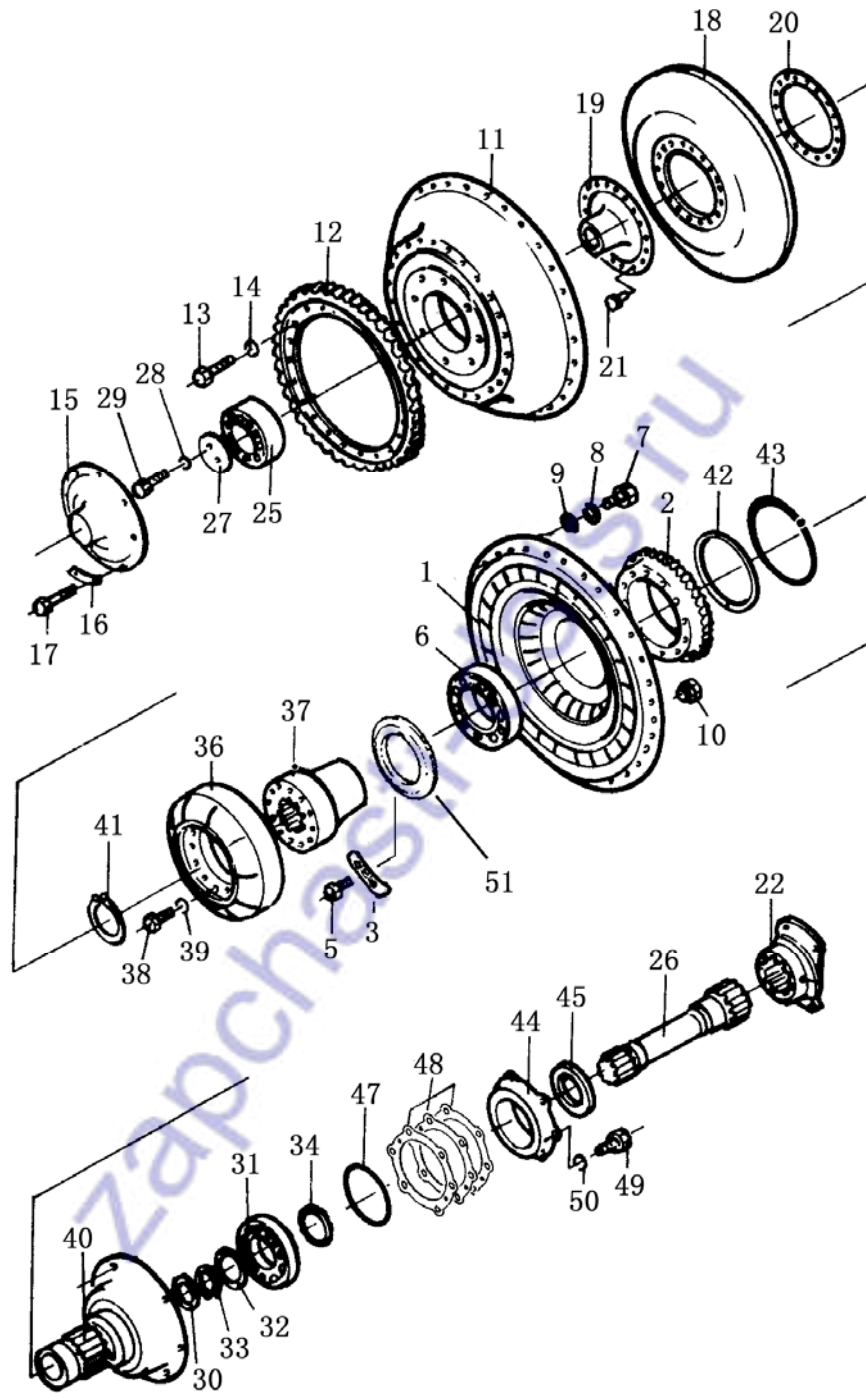


变矩器外壳及调节阀

TORQUE CONVERTER HOUSING AND REGULATOR VALVE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
54	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	3
	175-13-26401	调节阀总成 regulator valve ass'y	1
55	175-13-26410	阀体 body, valve	1
56	195-13-16450	螺塞 plug	1
57	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
58	195-13-16420	阀杆 spool, valve	1
59	195-13-16430	弹簧 spring	1
60	195-13-16141	螺塞 plug	1
61	07002-43634	O 型圈 O-ring	1
62	07042-20108	螺塞 plug	1
63	07000-62018	O 型圈 O-ring	1
64	07000-63045	O 型圈 O-ring	1
65	01010-51295	螺栓 bolt	3
66	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	3
67	175-11-11112	垫片(变矩器到发动机) gasket , torque to engine	1
68	01010-51240	螺栓 bolt	23
69	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	23

第 203 图 涡轮轴及导轮
Fig.203 TURBINE SHAFT AND STATOR



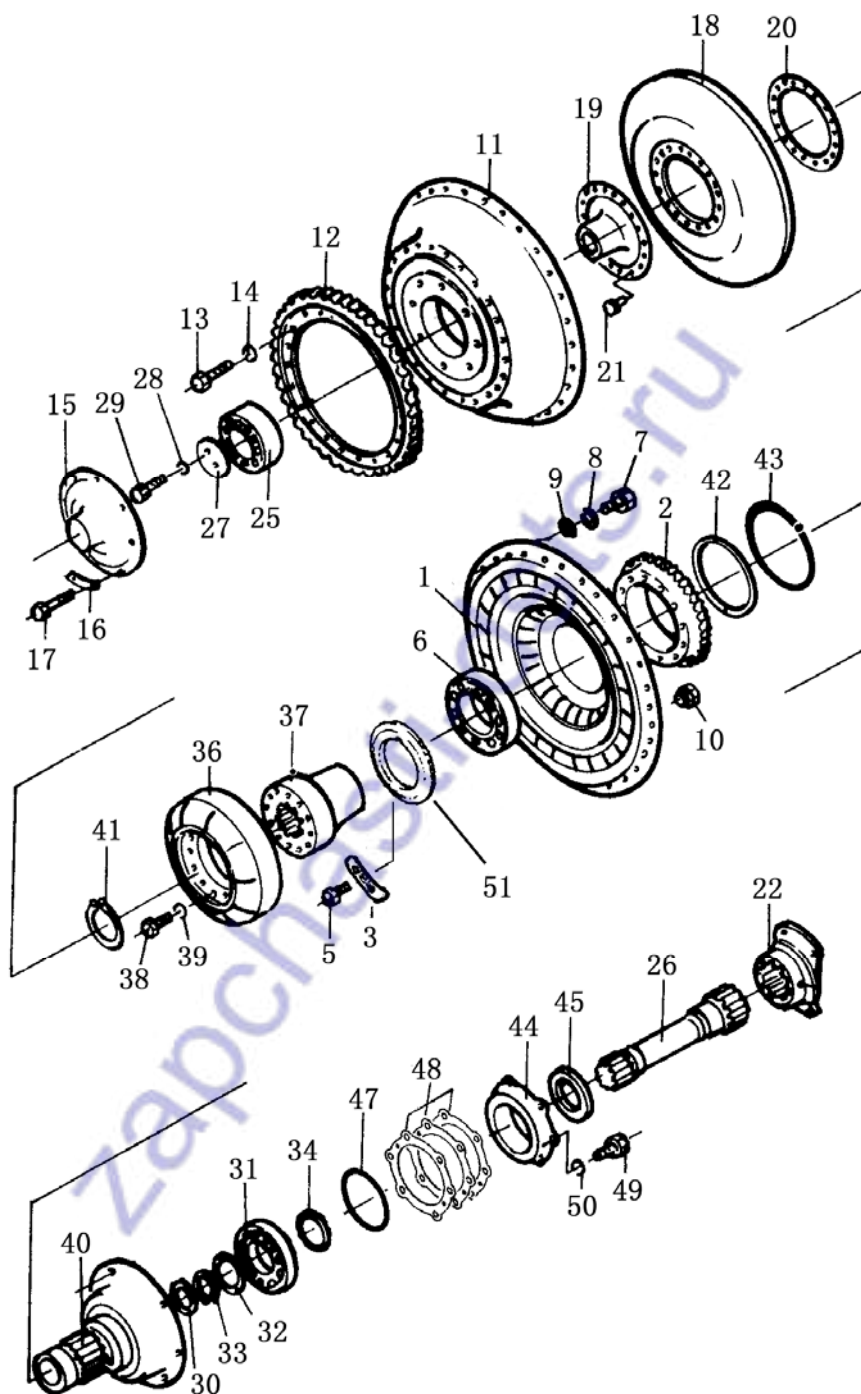
涡轮轴及导轮

TURBINE SHAFT AND STATOR

序 号 Index No..	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
		此组件由图 202 和 203 所示的所有零件组成 This assembly consists of all parts shown in Fig 202 and 203	
1	31Y-11-00001	泵轮 pump	1
2	31Y-11-00011	齿轮 gear	1
3	31Y-11-00010	锁紧垫 gasket	6
5	01010-51045	螺栓 bolt	12
6	175-13-21160	轴承 bearing	1
7	01010-61035	螺栓 bolt	30
8	01602-61035	弹簧垫圈 washer, spring	30
9	01643-31032	垫圈 washer	30
10	07040-11007	螺塞 plug	2
11	31Y-11-00003	罩轮 case	1
12	175-13-21220	齿轮 gear	1
13	01010-61230	螺栓 bolt	24
14	01643-21232	垫圈 washer	24
15	31Y-11-00008	定位罩 pilot	1
16	195-13-11261	锁紧垫 gasket, lock	4
17	01010-51230	螺栓 bolt	8
	31Y-11-10000	涡轮总成 turbine ass'y	1
18	31Y-11-10001	涡轮 turbine	1
19	31Y-11-10002	轮毂 boss	1
20	31Y-11-10003	板 plate	1
21	GB896-86	铆钉 10X32 rivet	24
22	31Y-11-20000	联轴节 coupling	1
25	7217C.GT	轴承 bearing	1
26	31Y-11-00015	轴 shaft	1

第 203 图 涡轮轴及导轮

Fig.203 TURBINE SHAFT AND STATOR

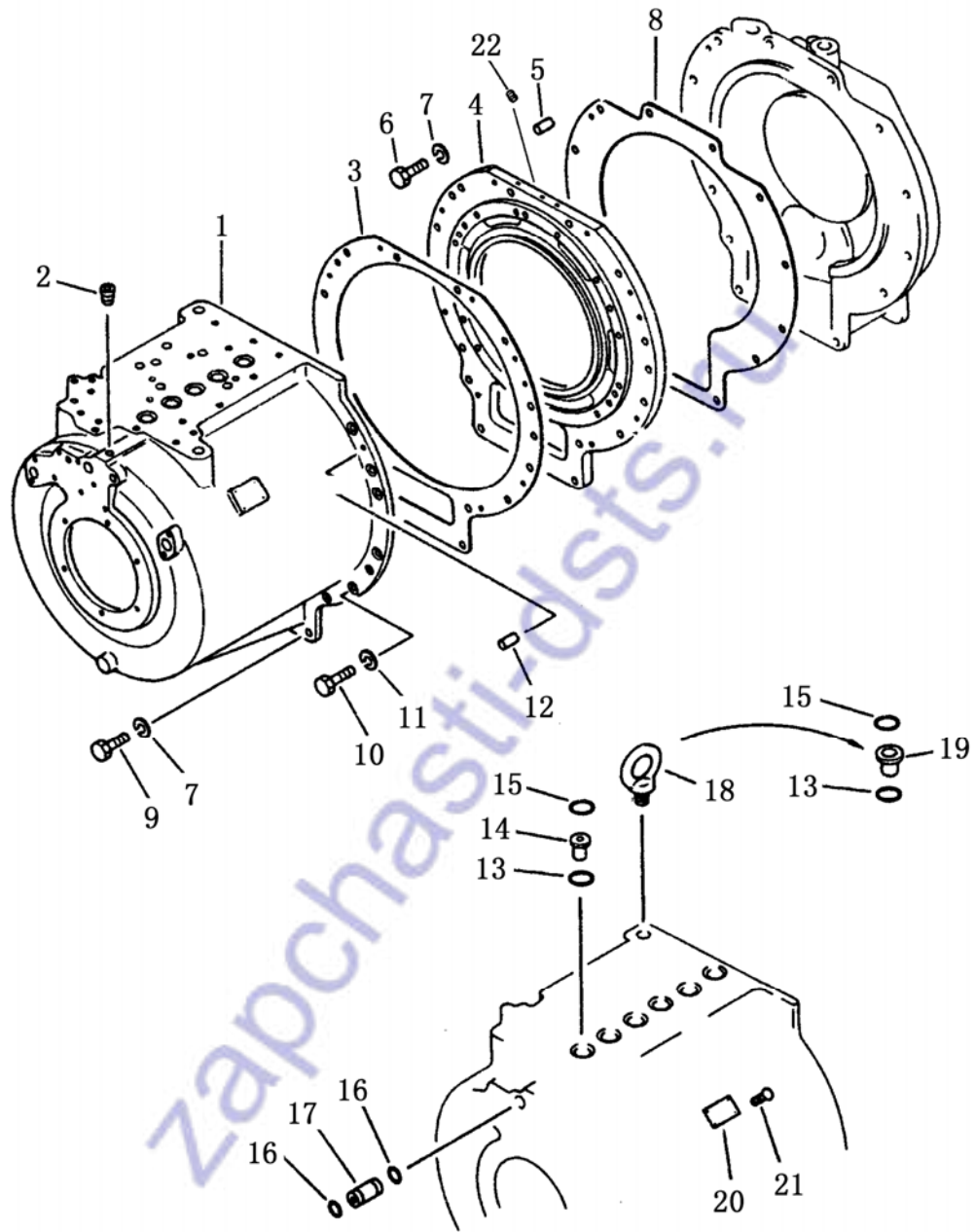


涡轮轴及导轮

TURBINE SHAFT AND STATOR

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
27	31Y-11-00007	压盖 cover	1
28	31Y-11-00006	锁紧垫 gasket, lock	1
29	195-13-11810	配合螺栓 bolt, reamer	2
30	31Y-11-00014	密封环 ring, seal	1
31	QB75	轴承 75X160X37 bearing	1
32	31Y-11-00016	垫圈 washer	1
33	04066-00075	弹性挡圈 ring, snap	1
34	31Y-11-00013	环座 seat	1
36	31Y-11-00002	导轮 stator	1
37	31Y-11-00004	座圈 race	1
38	01010-51030	螺栓 bolt	12
39	01643-31032	垫圈 washer	12
40	31Y-11-00005	轴 shaft	1
41	04064-09530	弹性挡圈 ring, snap	1
42	195-13-12711	密封环 ring, seal	1
43	07000-65190	O 型圈 O-ring	1
44	31Y-11-00012	盖 cover	1
45	175-13-22760	油封 seal, oil	1
47	07000-65155	O 型圈 O-ring	1
48		垫片总成 shim ass'y	
	195-13-11610	垫片 0.05mm shim	1
	195-13-11620	垫片 0.20mm shim	1
	195-13-11630	垫片 0.10mm shim	1
49	01010-51255	螺栓 bolt	6
50	01602-21236	弹簧垫圈 washer, spring	6
51	31Y-11-00009	垫板 plate	1

第 204 图 变速箱总成
FIG.204 TRANSMISSION CASE ASS'Y

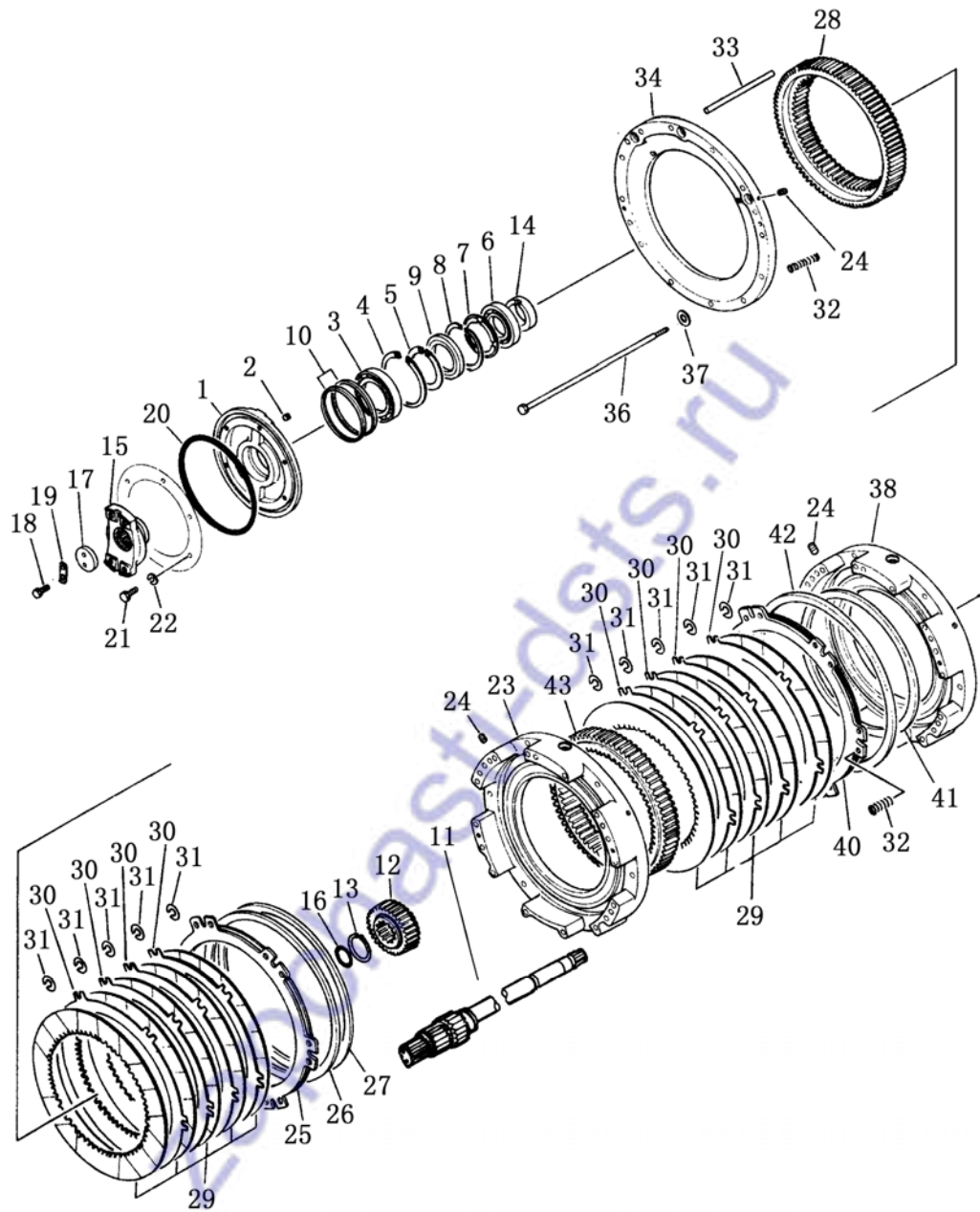


变速箱总成

TRANSMISSION CASE ASS' Y

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q'TY
1	31Y-15A-00001	壳体 case	1
2	07043-00211	螺塞 plug	1
3	31Y-15A-00040	密封垫 gasket	1
4	31Y-15A-00031	板 plate	1
5	31Y-15-00076	销 pint	2
6	01010-51255	螺栓 bolt	2
7	01643-21232	垫圈 washer	9
8	31Y-15A-00039	密封垫 gasket	1
9	01010-51245	螺栓 bolt	7
10	01010-51885	螺栓 bolt	15
11	01643-31845	垫圈 washer	15
12	04020-01434	销 pin	1
13	07000-03030	O 型圈 O-ring	5
14	31Y-15-00036	套 sleeve	4
15	07000-03045	O 型圈 O-ring	5
16	07000-63025	O 型圈 O-ring	6
17	31Y-15-00020	套 sleeve	3
18	04530-03045	螺钉 screw	2
19	31Y-15A-00030	套 sleeve	1
20	16Y-15-00074	铭牌 plate, name	1
21	04418-03060	铆钉 rivet	4
22	07042-70312	螺塞 plug	3

第 205 图 变速箱齿轮和轴(1/4)
FIG.205 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

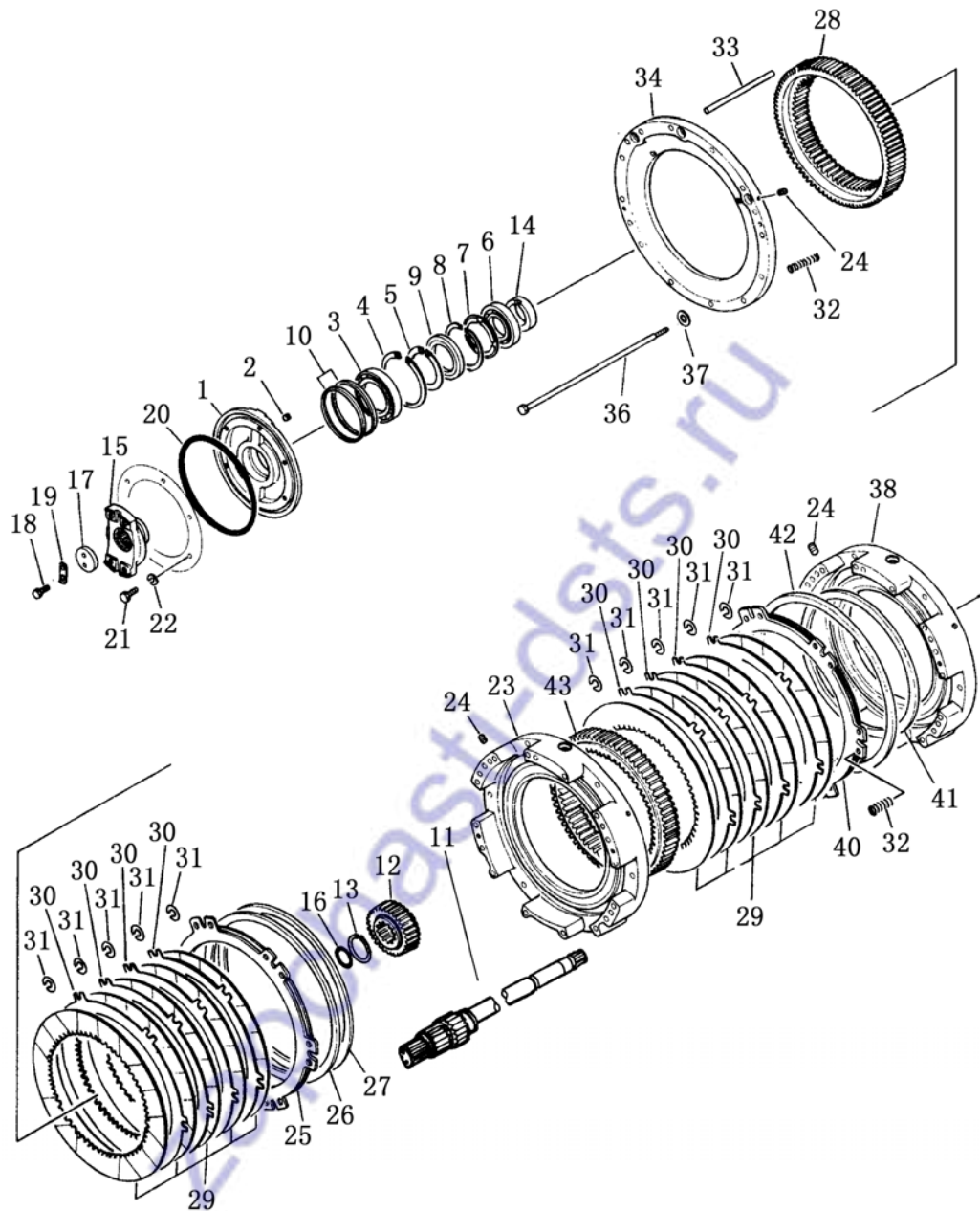


变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	31Y-15-00013	壳体 cage	1
2	10Y-15-00013	螺塞 plug	2
3	GB276-61924	轴承 bear	1
4	31Y-15-00011	卡环 ring, snap	1
5	130-09-16780	卡环 ring, snap	1
6	GB276-6016	轴承 bearing	1
7	195-15-11240	衬片 spacer	1
8	04064-07525	挡圈 ring, snap	1
9	07012-10100	骨架油封 seal, oil	1
10	07018-11805	密封环 ring, seal	2
11	31Y-15A-00006	轴 shaft	1
12	31Y-15A-00004	齿轮 gear	1
13	04064-07525	挡圈 ring, snap	1
14	195-15-12141	衬片 spacer	1
15	31Y-15A-00005	联轴节 coupling	1
16	07000-05055	O 型圈 o-ring	1
17	175-15-12160	托板 holder	1
18	01010-51230	螺栓 bolt	2
19	04081-05512	垫片 plate, lock	1
20	07000-05300	O 型圈 o-ring	1
21	01010-51235	螺栓 bolt	6
22	01643-21232	垫圈 washer	6
23	31Y-15A-00011	一排油缸体 housing	1
24	145-14-11320	螺塞 plug	8
25	31Y-15A-00010	活塞 piston	1
26	31Y-15-00024	密封环 ring, seal	1
27	195-15-12740	密封环 ring, seal	1
28	31Y-15A-00009	齿圈 gear, ring	1
29	31Y-15-00021	摩擦片 disc	9
30	31Y-15-00022	垫板 plate	7

第 205 图 变速箱齿轮和轴(1/4)
FIG.205 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

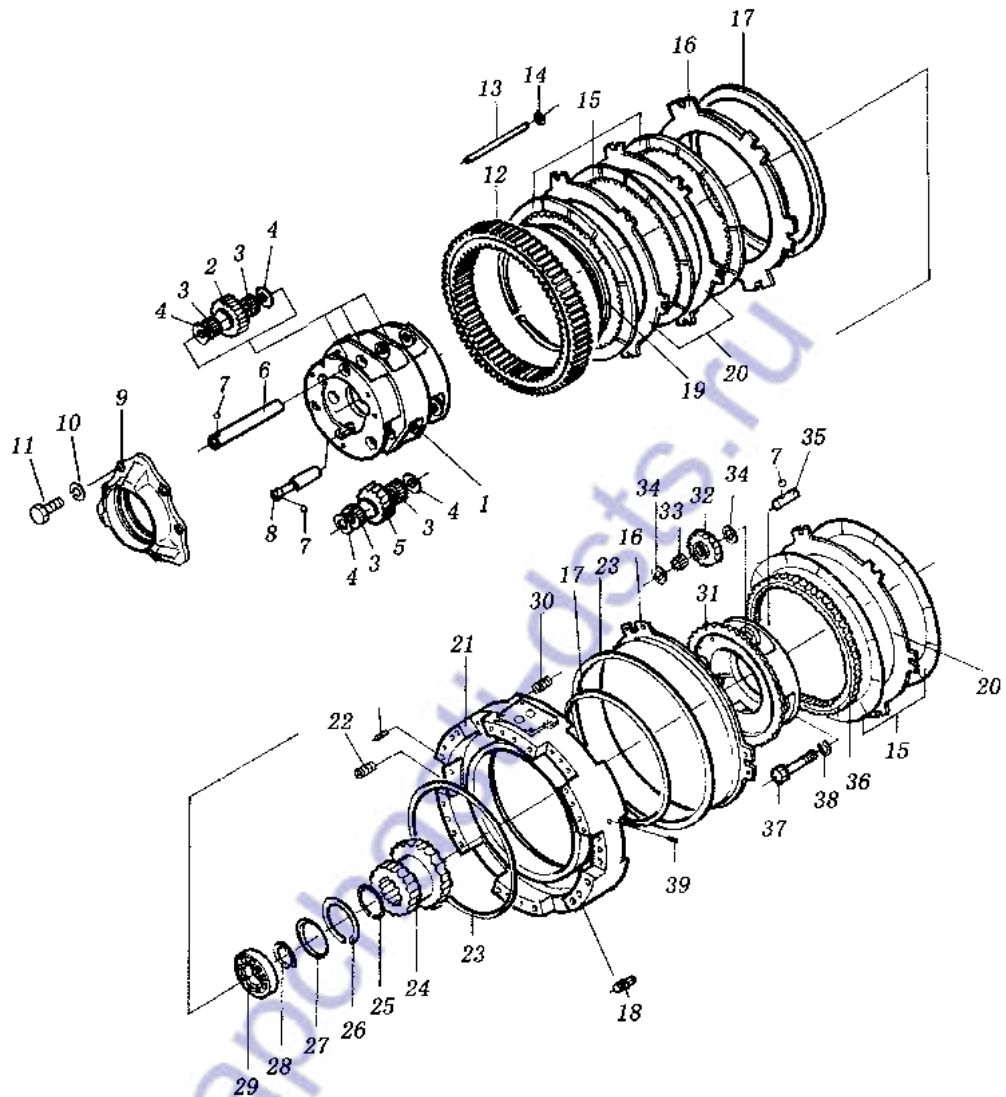


变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
31	31Y-15A-00051	弹簧垫圈 washer, spring	60
32	31Y-15A-00055	弹簧 spring	24
33	31Y-15A-00002	销 pin	6
34	31Y-15-00004	压板 plate	1
36	31Y-15A-00003	螺栓 bolt	16
37	31Y-15-00003	垫圈 washer	16
38	31Y-15A-00015	二排油缸体 housing	1
40	31Y-15A-00014	活塞 piston	1
41	31Y-15-00028	密封环 ring, seal	1
42	31Y-15A-00052	密封环 ring, seal	1
43	31Y-15A-00012	齿圈 gear, ring	1

第 206 图 变速箱齿轮和轴(2/4)
 FIG.206 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

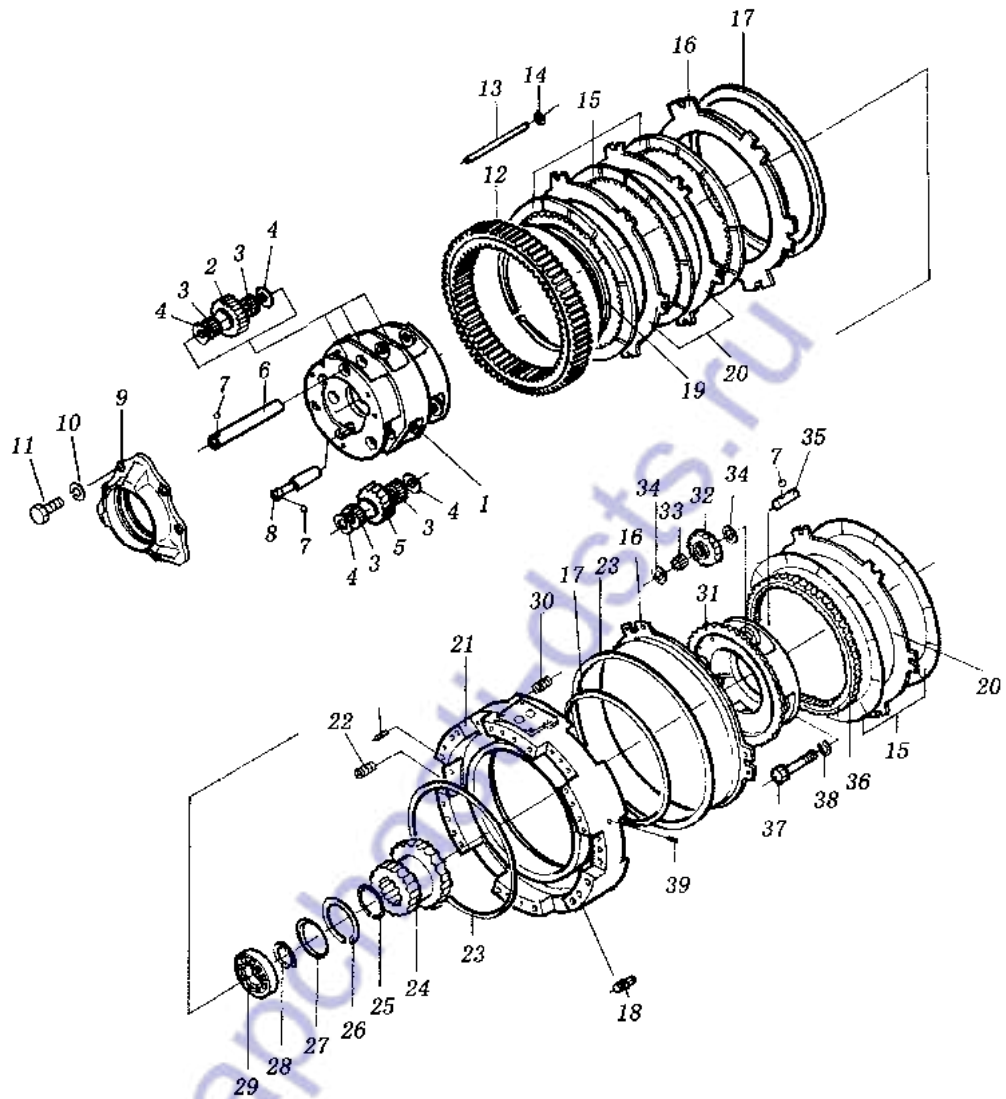


变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	31Y-15A-00013	行星架 Carrier planetary	1
2	31Y-15A-00007	齿轮 gear	9
3	06007-K512165	轴承 bearing	24
4	09233-05125	推力垫圈 washer	24
5	31Y-15A-00048	齿轮 gear	3
6	31Y-15A-00008	轴 shaft	3
7	04260-00635	钢球 ball	9
8	31Y-15A-00046	轴 shaft	3
9	31Y-15A-00049	轴承座 cage, bearing	1
10	01643-21232	垫圈 washer	6
11	01010-51235	螺栓 bolt	6
12	31Y-15A-00017	齿圈 gear, ring	1
13	31Y-15A-00047	销 pin	6
14	31Y-15A-00051	垫圈弹簧 spring, washer tape	42
15	31Y-15-00021	摩擦片 disk, clutch	7
16	31Y-15A-00014	活塞 piston	2
17	31Y-15-00052	密封环 ring, seal	2
18	09231-01630	套 sleeve	16
19	31Y-15A-00045	挡圈 ring, snap	1
20	31Y-15A-00022	垫板 plate, clutch	3
21	31Y-15A-00018	油缸体 housing	1
22	31Y-15A-00055	弹簧 spring	12
23	31Y-15-00028	密封环 ring, seal	2
24	31Y-15A-00019	双联齿轮 gear	1
25	04064-01030	挡圈 100 ring, snap	1
26	GB893.1-130	挡圈 ring, snap	1
27	31Y-15A-00016	挡油板 plate	1
28	04064-07525	挡圈 ring, snap	1
29	GB283-NU215C4	圆柱滚子轴承 bearing	1
30	31Y-15A-00044	弹簧 spring	12

第 206 图 变速箱齿轮和轴(2/4)
FIG.206 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

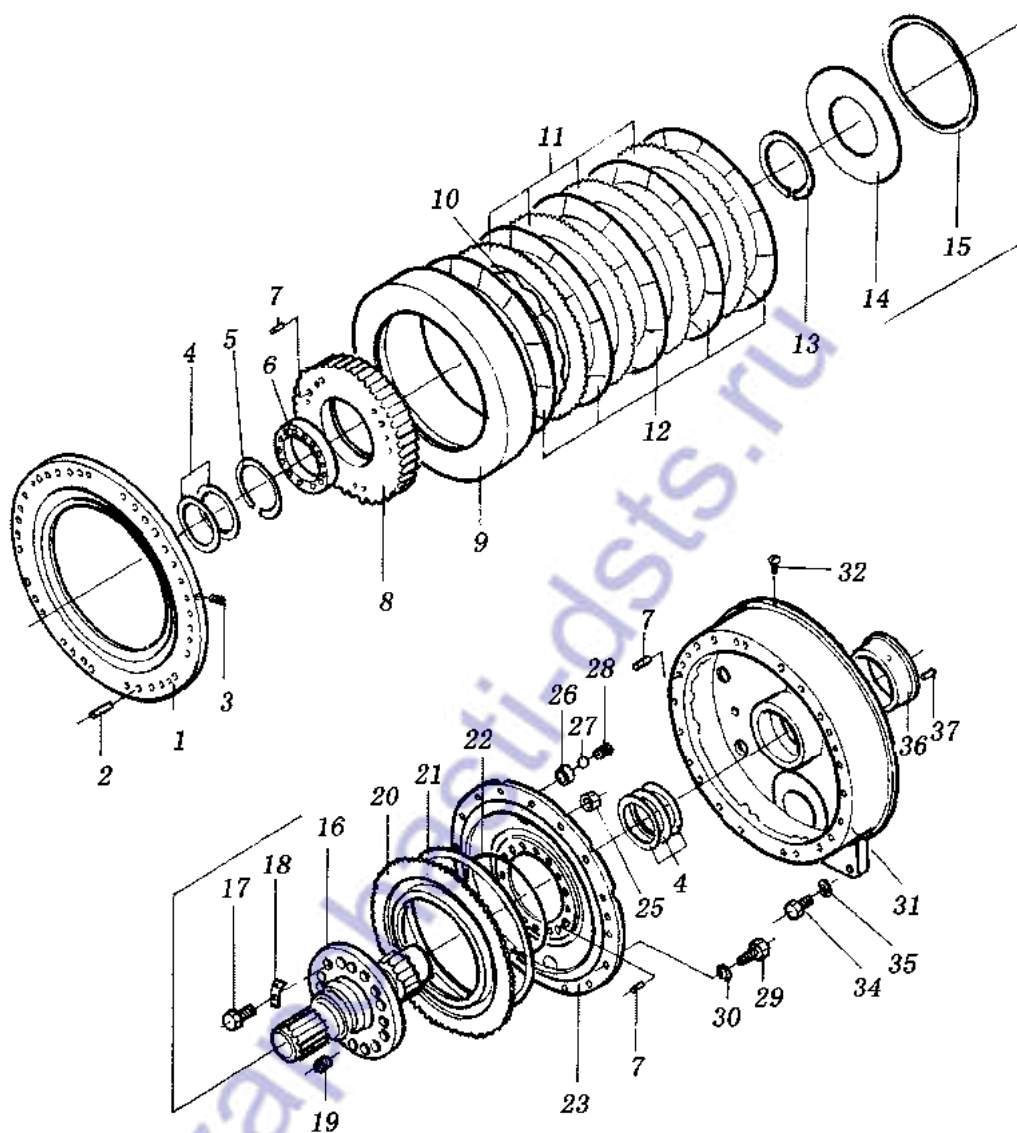
序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
31	31Y-15A-00024	行星架 Housing	1
32	31Y-15A-00020	齿轮 gear	3
33	31Y-15A-02000	滚针轴承 bear	6
34	09233-14520	垫圈 washer	6
35	31Y-15A-00022	轴 shaft	3
36	31Y-15A-00021	齿轮 gear	1
37	01011-31430	螺栓 bolt	6
38	01602-21442	垫圈 washer	6
39	145-14-11320	螺塞 plug	2

第 207 图

变速箱齿轮和轴(3/4)

FIG.207

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

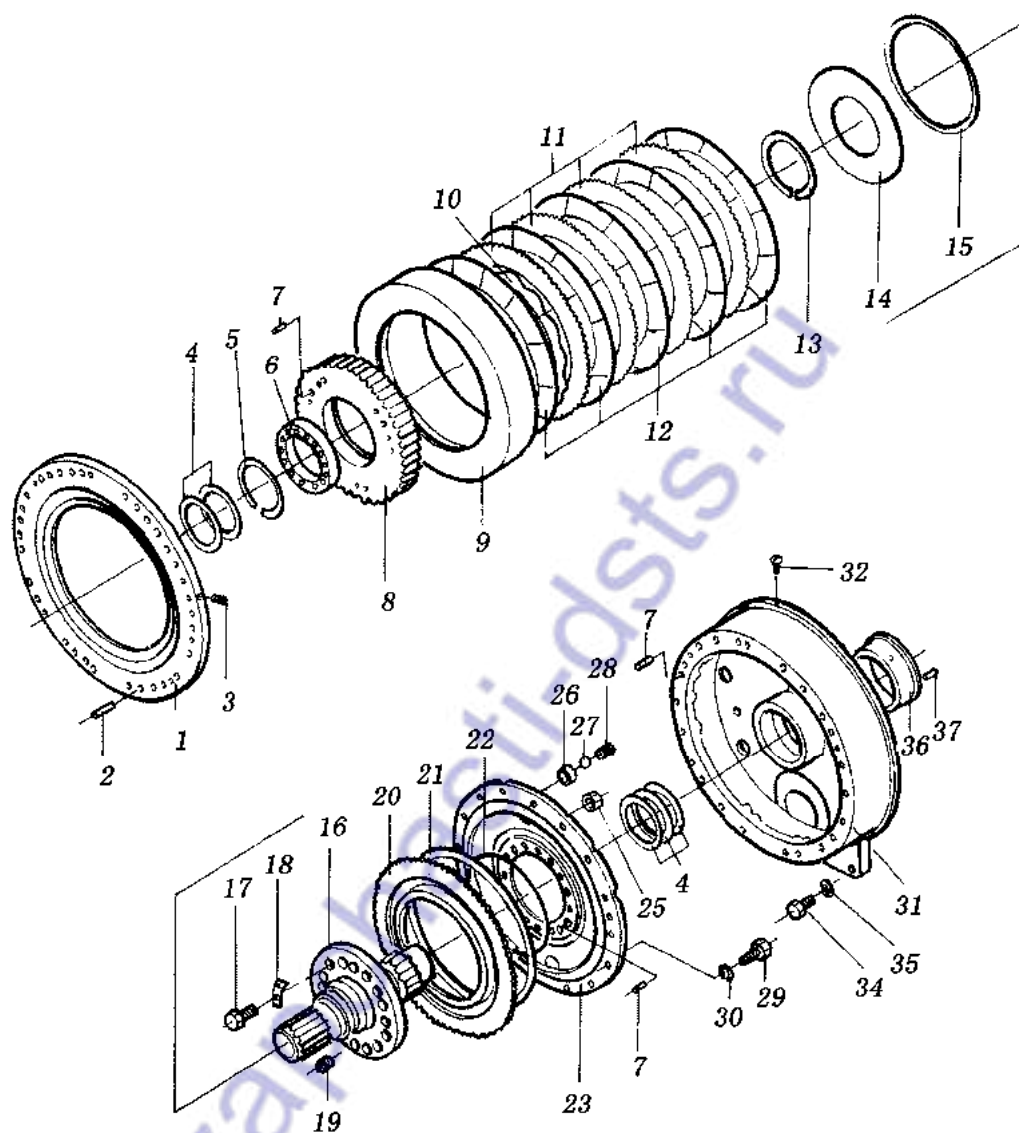


变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	31Y-15A-00023	板 plate	1
2	31Y-15A-00053	销 pin	2
3	145-14-11320	螺塞 plug	3
4	31Y-15A-00037	密封环 ring, seal	5
5	GB894.1-150	挡圈 ring, snap	1
6	GB276-6030	轴承 bearing	1
7	04020-01434	销 pin	11
8	31Y-15A-00027	外齿圈 gear, drum	1
9	31Y-15A-00025	鼓 drum	1
10	31Y-15A-00043	波状弹簧 spring	6
11	31Y-15A-00026	齿片 plate	5
12	31Y-15A-01000	摩擦片 disk, clutch	6
13	04070-00170	挡圈 ring, snap	1
14	31Y-15A-00029	蝶形弹簧 spring, rim	1
15	31Y-15A-00042	密封环 ring, seal	1
16	31Y-15A-00036	轴 shaft	1
17	31Y-15A-00034	铰制孔螺栓 bolt	16
18	31Y-15A-00035	锁片 plate, lock	8
19	234-15-12780	螺钉 plug	8
20	31Y-15A-00050	活塞 piston	1
21	31Y-15A-00041	密封环 ring, seal	1
22	31Y-15A-00033	O 型圈 O-ring	1
23	31Y-15A-00028	油缸体 Housing cylinder	1
25	01582-01411	螺母 nut	16
26	175-15-42971	阀套 collar valve	2
27	04260-00952	钢球 ball	2
28	234-15-12790	螺塞 plug	2
29	01010-81440	螺栓 bolt	12
30	01602-21442	垫圈 washer	12

第 207 图 变速箱齿轮和轴(3/4)
FIG.207 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

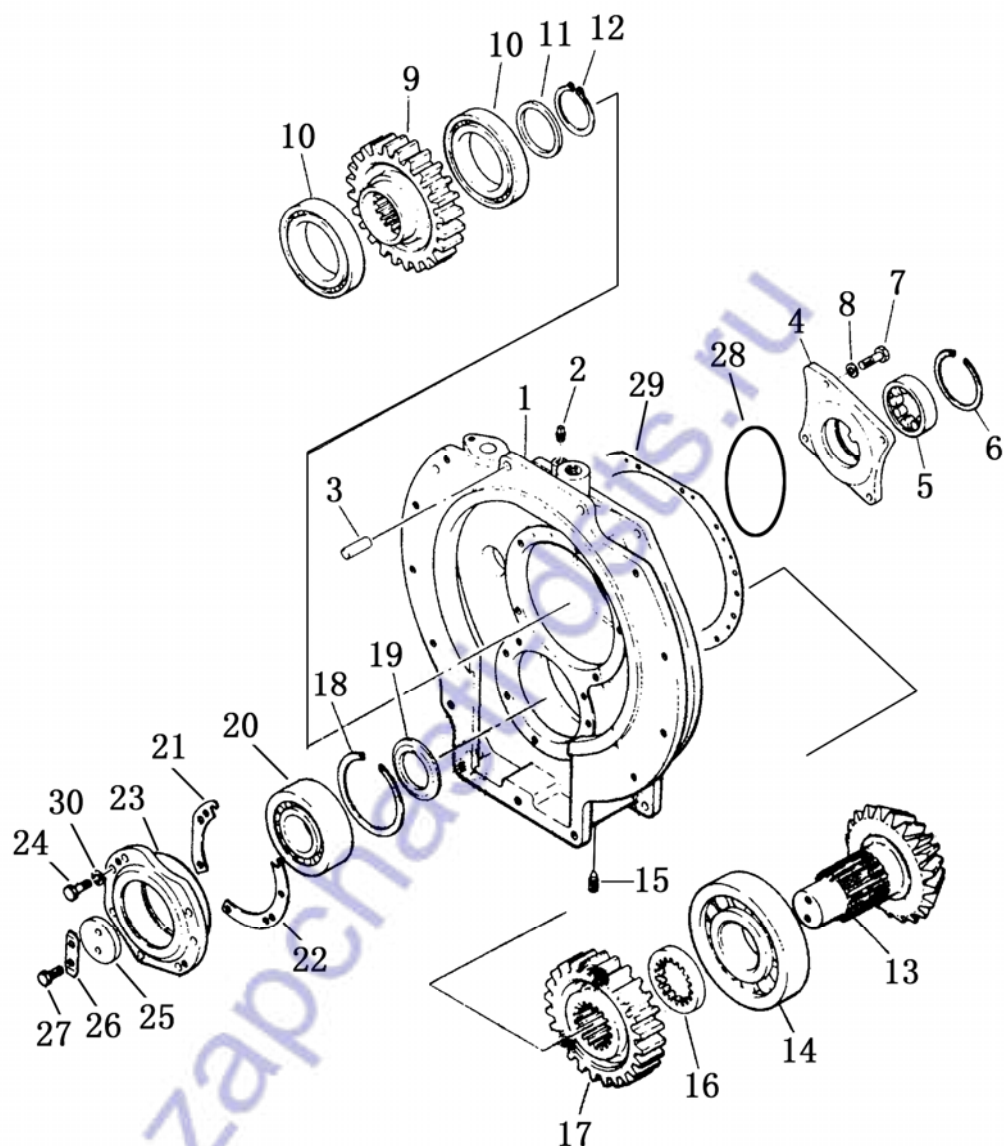
序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
31	31Y-15A-00031	板 plate	1
32	07042-70312	螺塞 plug	3
34	01010-51245	螺栓 bolt	7
35	01643-21232	垫圈 washer	7
36	31Y-15A-00038	套 sleeve	1
37	04020-00620	销 pin	1

第 208 图

变速箱齿轮和轴(4/4)

FIG.208

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

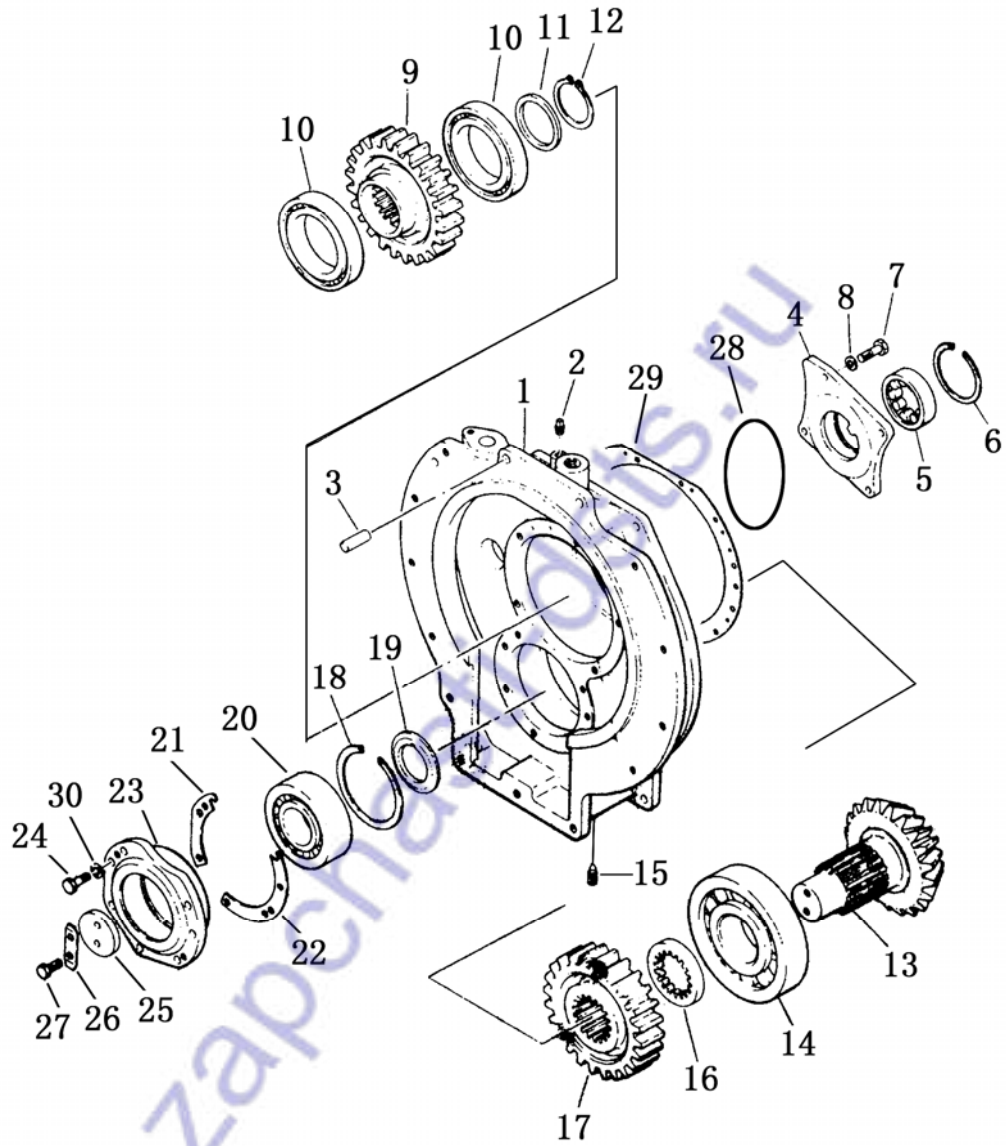
序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
1	31Y-15A-00032	后箱体 Rear housing	1
2	07043-00211	螺塞 plug	1
3	31Y-15-00076	销 pin	2
4	31Y-15-00054	轴承座 cage, bearing	1
5	GB/T283-RNU310	滚动轴承 bearing	1
6	04065-01104	挡圈 110 ring, snap	1
7	01010-31440	螺栓 bolt	4
8	01643-21445	垫圈 washer	4
9	31Y-15-00052	齿轮 gear	1
10	NJ1026C4	轴承 bearing	1
11	31Y-15-00058	隔环 spacer	1
12	04064-09030	挡圈 90 ring, snap	1
13	31Y-15-00067	小伞齿轮轴 shaft, pinion	1
14	31Y-15-00061	轴承 bearing	1
15	01322-41225	紧定螺钉 screw	1
16	31Y-15-00064	隔板 plug	1
17	31Y-15-00062	齿轮 gear	1
18	31Y-15-00065	隔板 spacer	1
19	31Y-15-00063	卡环 ring, snap	1
20	GB288-22316C3	轴承 bearing	1
21	31Y-15-00070	垫片 shim	3
	31Y-15-00072	垫片 shim	3
	31Y-15-00074	垫片 shim	2
22	31Y-15-00071	垫片 shim	3
	31Y-15-00073	垫片 shim	3
	31Y-15-00075	垫片 shim	2
23	31Y-15-00069	轴承座 cage, bearing	1

第 208 图

变速箱齿轮和轴(4/4)

FIG.208

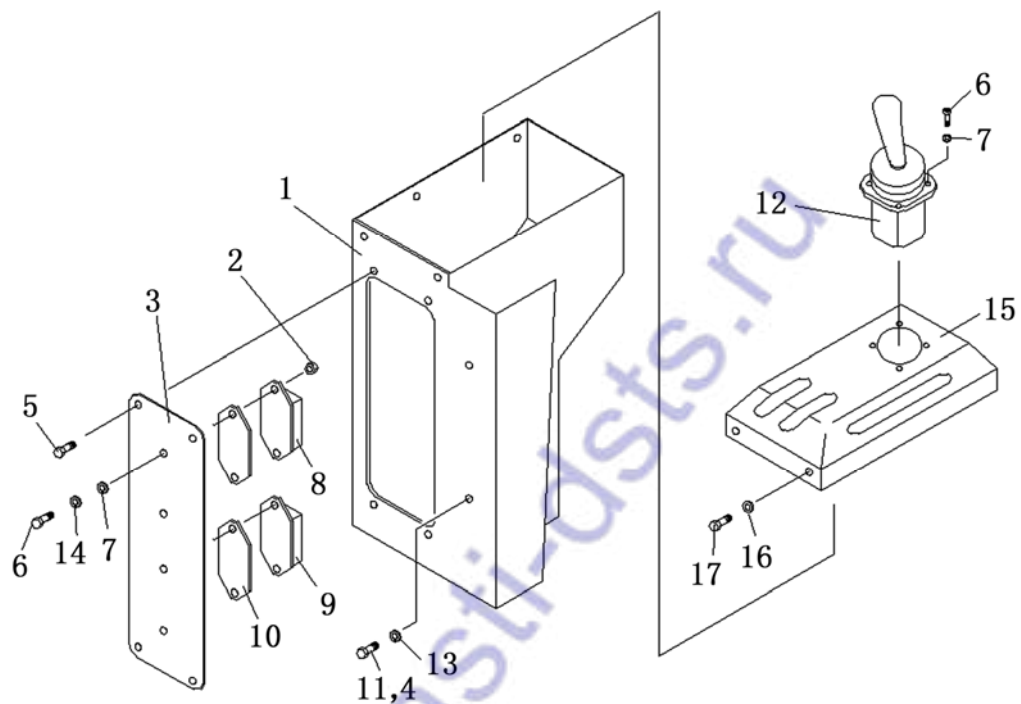
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



变速箱齿轮和轴

TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' TY
24	01010-61450	螺栓 bolt	7
25	31Y-15-00066	盖板 plate	1
26	31Y-15-00068	锁片 Plate, lock	1
27	01010-31435	螺栓 Bolt	2
28	195-21-11350	O 型圈 O-ring	1
29	31Y-15A-00054	垫片 shim	1
30	01643-21445	垫圈 washer	7



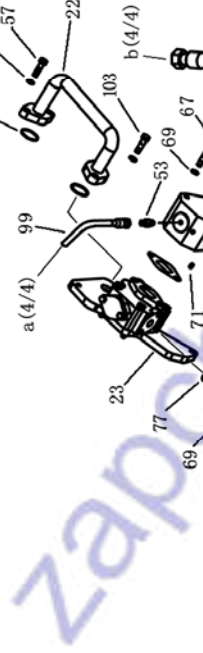
变速转向操纵

GEAR SHIFT AND STEERING CONTROL

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-25-04000	操纵罩 control box	1
2	01580-10403	螺母 nut	4
3	31Y-25-00002	盖板 cover	1
4	01010-51220	螺栓 bolt	2
5	195-54-26220	螺栓 bolt	6
6	01220-40420	螺钉 screw	8
7	01641-20405	垫圈 washer	8
8	31Y-25-02000	变速控制器 gear shift controller	1
9	31Y-25-03000	转向控制器 steering controller	1
10	31Y-25-00003	橡胶垫 rubber sheet	2
11	01010-51290	螺栓 bolt	2
12	31Y-25-01000	手柄 handler	1
13	01643-31232	垫圈 washer	4
14	01601-20410	垫圈 washer	4
15	31Y-25-00001	导座 cover	1
16	01220-40816	螺钉 screw	4
17	01643-30823	垫圈 washer	4

变速转向管路(1/4)

POWER SHIFT & STEERING PIPING

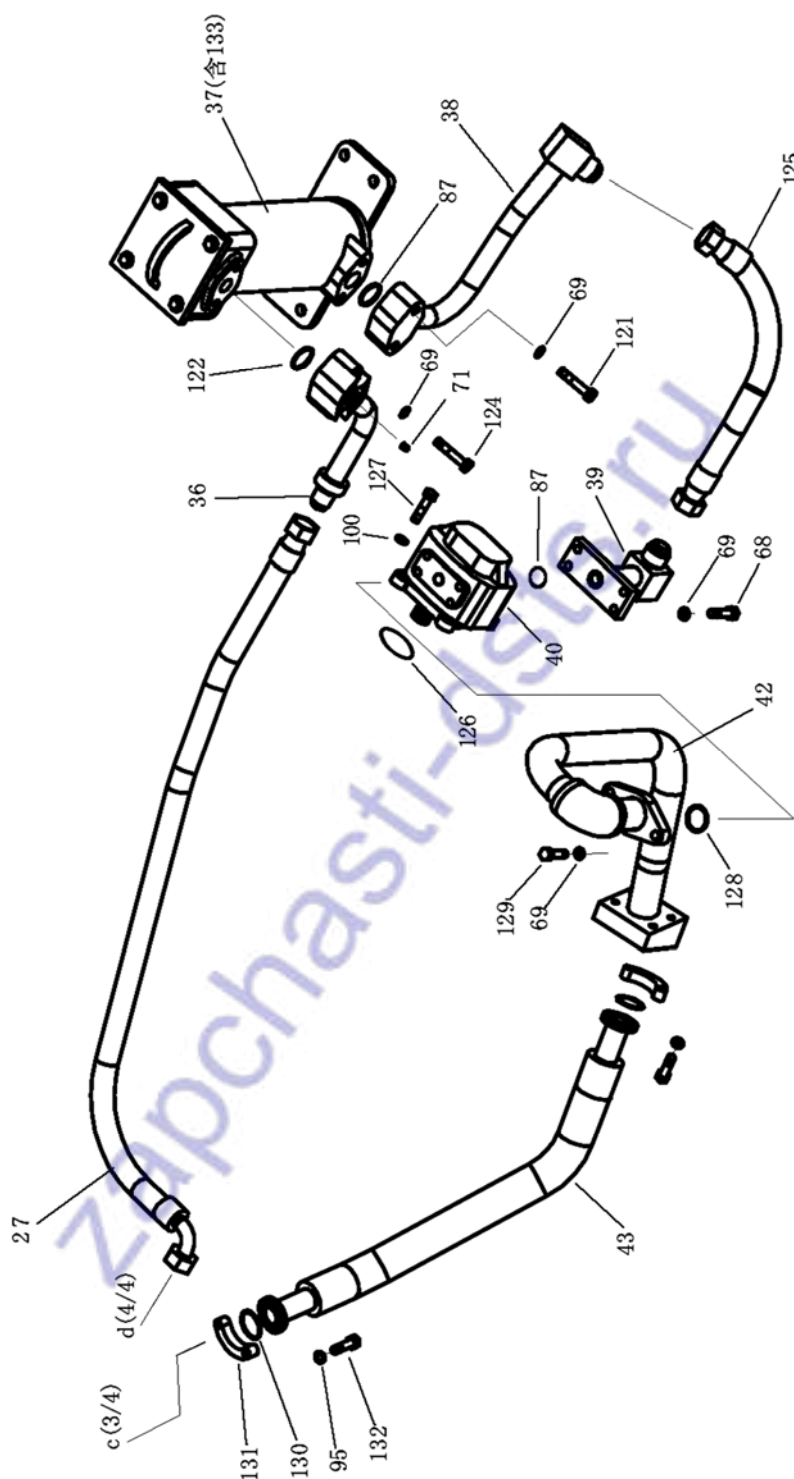


第 211 图

变速转向管路(2/4)

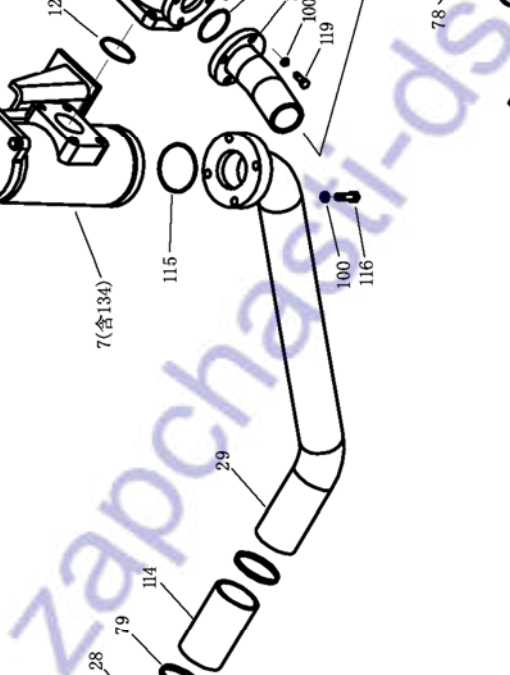
Fig.211

POWER SHIFT & STEERING PIPING



变速转向管路(3/4)

POWER SHIFT & STEERING PIPING

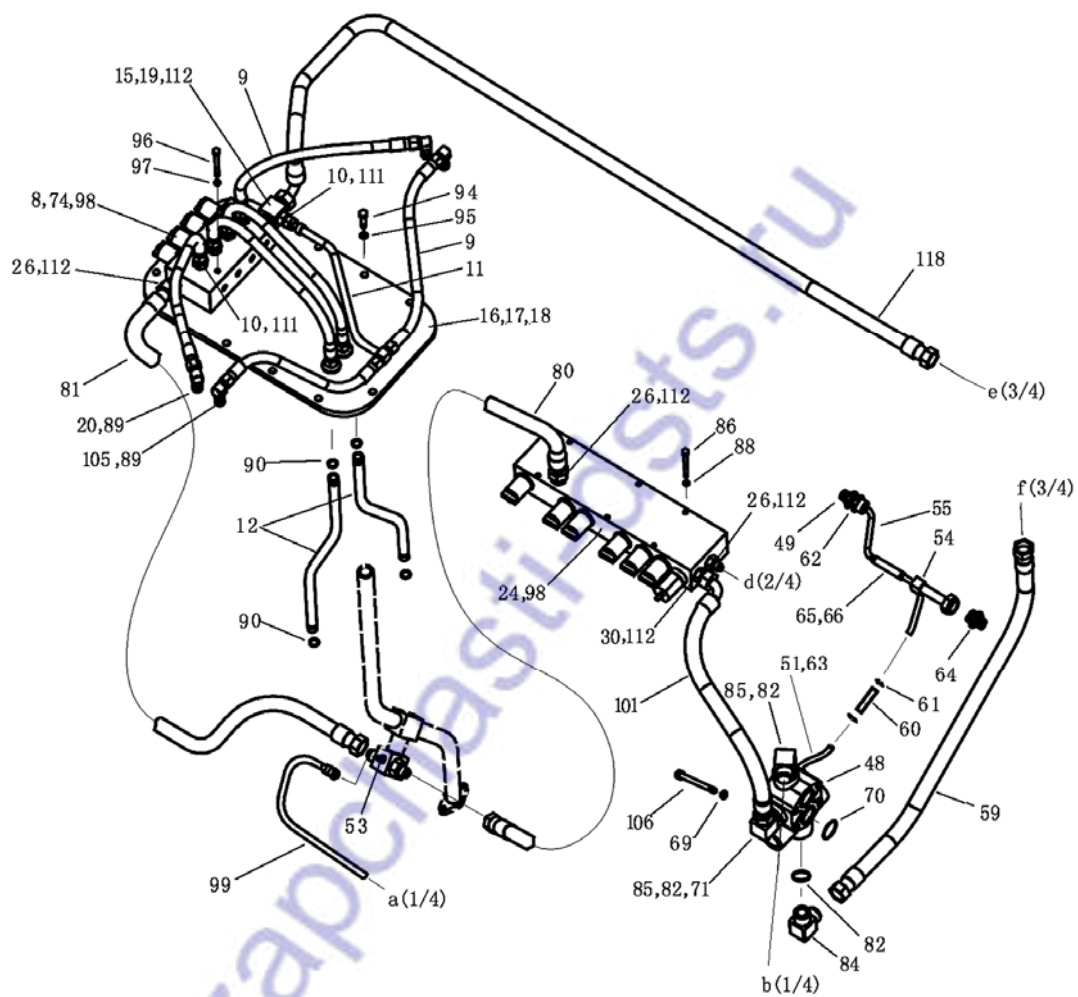


第 213 图

变速转向管路(4/4)

Fig.213

POWER SHIFT & STEERING PIPING



变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-74-01000	管 tube	1
2	31Y-74-02000	管 tube	1
3	31Y-74-03000	管 tube	1
4	31Y-74-04000	管 tube	1
5	31Y-74-05000	转向滤油器 filter steering	1
6	31Y-74-44000	软管 hose	1
7	31Y-74-06000	磁性滤油器 filter magnetic	1
8	31Y-74-07000	转向制动阀 valve steering & brake	1
9	31Y-74-08000	软管 hose	6
10	31Y-74-00002	接头 joint	5
11	31Y-74-08000	管 tube	1
12	31Y-74-10000	管 tube	2
13	31Y-74-11000	管 tube	1
14	31Y-74-00003	管夹 clamp	2
15	31Y-74-00004	接头 joint	1
16	31Y-74-12000	板 plate	1
17	31Y-74-00005	垫 cushion	1
18	195-33-11260	套管 sleeve	12
19	31Y-74-00005	螺母 nut	1
20	175-49-25670	弯管接头 joint	1
21	31Y-74-13000	管 tube	1
22	31Y-74-14000	管 tube	1
23	31Y-74-15000	润滑阀总成 valve lubrication	1
24	31Y-74-16000	电控变速阀 power shift valve	1

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
25	31Y-74-17000	管 tube	1
26	31Y-74-00008	接头 joint	3
27	31Y-74-18000	软管 hose	1
28	31Y-74-19000	管 tube	1
29	31Y-74-20000	管 tube	1
30	31Y-74-00009	接头 joint	1
31	31Y-74-20000	三通管 T-tube	1
32	31Y-74-22000	管 tube	1
33	31Y-74-23000	管 tube	1
34	31Y-74-24000	管 tube	1
35	31Y-74-25000	管 tube	1
36	31Y-74-26000	管 tube	1
37	31Y-74-27000	变速滤油器 filter power shift	1
38	31Y-74-28000	管 tube	1
39	31Y-74-29000	管 tube	1
40	31Y-74-30000	变速泵 pump power shift	1
41	31Y-74-31000	油冷器 oil cooler	1
42	31Y-74-32000	管 tube	1
43	31Y-74-33000	软管 hose	1
44	31Y-74-34000	转向泵 pump steering	1
45	31Y-74-35000	管 tube	1
46	31Y-74-36000	软管 hose	1
47	31Y-74-37000	管 tube	1
48	31Y-74-38000	转向调压阀 relief valve steering	1

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
49	31Y-74-00010	接头 joint	1
50	31Y-74-39000	软管 hose	1
51	31Y-74-40000	管 tube	1
52	31Y-74-41000	接头 joint	1
53	16Y-76B-00003	接头 joint	2
54	31Y-74-42000	管 tube	1
55	31Y-74-43000	管 tube	1
56	01010-51080	螺栓 bolt	4
57	01010-51035	螺栓 bolt	7
58	31Y-74-47000	软管 hose	1
59	31Y-74-48000	软管 hose	1
60	07260-00918	软管 hose	1
61	07281-00617	喉箍 clamp	2
62	07201-61527	螺母 nut	1
63	07281-00617	接头 joint	1
64	07213-81013	接头 joint	1
65	07260-01414	软管 hose	1
66	07281-00259	喉箍 clamp	2
67	01010-51095	螺栓 bolt	2
68	01010-51040	螺栓 bolt	11
69	01602-21030	垫圈 washer	42
70	07000-13042	O 形圈 O-ring	5
71	07042-20108	螺塞 plug	6
72	01010-51025	螺栓 bolt	2

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
73	01010-51245	螺栓 bolt	4
74	07000-12018	O 形圈 O-ring	3
75	31Y-74-54000	软管 hose	1
76	01010-51045	螺栓 bolt	2
77	07000-13025	O 形圈 O-ring	3
78	07260-05822	软管 hose	1
79	07281-00809	喉箍 clamp	2
80	31Y-74-45000	软管 hose	1
81	31Y-74-46000	软管 hose	1
82	07002-13334	O 形圈 O-ring	5
83	31Y-74-49000	软管 hose	1
84	07235-51034	弯头 elbow	3
85	07235-11034	弯头 elbow	3
86	01010-50885	螺栓 bolt	6
87	07000-13028	O 形圈 O-ring	3
88	07005-00812	密封垫圈 washer seal	6
89	07002-12034	O 形圈 O-ring	4
90	07000-13022	O 形圈 O-ring	2
91	01012-51035	螺栓 bolt	1
92	01590-31012	螺母 nut	1
93	04050-12018	开口销 pin, cotter	1
94	01010-51255	螺栓 bolt	12
95	01643-31232	垫圈 washer	40
96	01010-50885	螺栓 bolt	4

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
97	01643-30823	垫圈 washer	4
98	07037-11416	螺塞 plug	5
99	31Y-75-02000	软管 hose	1
100	01602-21236	垫圈 washer	28
101	<u>31Y-74-61000</u>	软管 hose	1
102	01010-51050	螺栓 bolt	2
103	01010-51050	螺栓 bolt	2
104	07000-13055	O 形圈 O-ring	1
105	07235-10315	弯头 elbow	2
106	01010-51085	螺栓 bolt	4
107	31Y-74-53000	软管 hose	1
108	07000-13062	O 形圈 O-ring	1
109	01010-51240	螺栓 bolt	4
110	07000-13050	O 形圈 O-ring	1
111	07005-01812	密封垫圈 washer seal	5
112	07005-02716	密封垫圈 washer seal	5
113	07000-12090	O 形圈 O-ring	1
114	07260-07440	软管 hose	1
115	07000-12075	O 形圈 O-ring	1
116	01010-51250	螺栓 bolt	4
117	07000-13045	O 形圈 O-ring	2
118	<u>31Y-74-62000</u>	软管 hose	1
119	01010-51235	螺栓 bolt	5
120	07000-12080	O 形圈 O-ring	1

变速转向管路

POWER SHIFT & STEERING PIPING

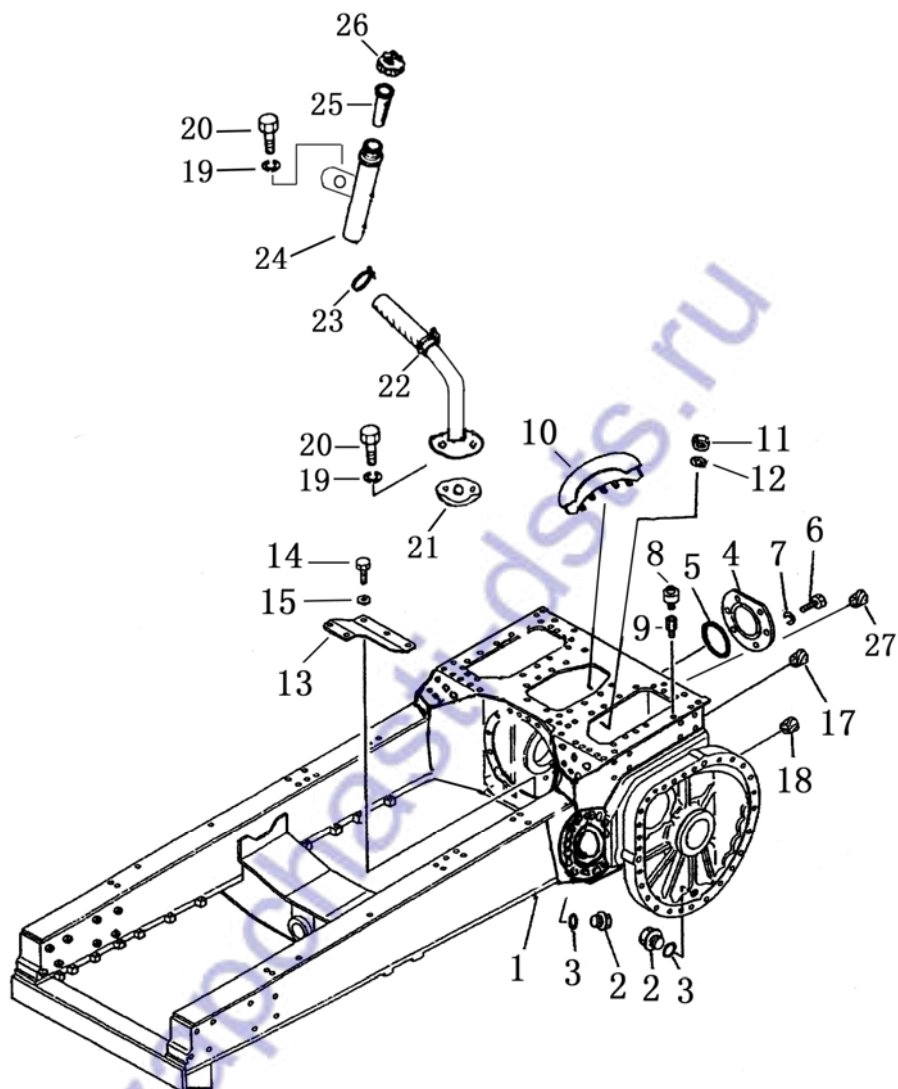
序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
121	01010-51060	螺栓 bolt	2
122	07000-13035	O 形圈 O-ring	1
123	01010-51065	螺栓 bolt	2
124	01010-51055	螺栓 bolt	2
125	<u>31Y-74-63000</u>	软管 hose	1
126	07000-13095	O 形圈 O-ring	2
127	01010-51245	螺栓 bolt	4
128	07000-13038	O 形圈 O-ring	3
129	01010-51030	螺栓 bolt	4
130	07000-13048	O 形圈 O-ring	6
131	07371-31465	法兰 flange	12
132	01010-51240	螺栓 bolt	32
133	175-49-11580	滤芯 filter	1
134	31Y-74-06200	滤芯 filter	1
135	31Y-74-05120	滤芯 filter	1

转 向 箱 及 终 传 动

STEERING SYSTEM AND FINAL DRIVE

zapchasti-dsts.ru

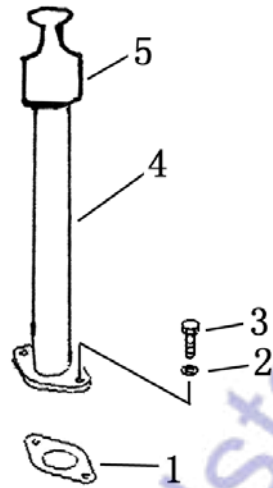
第 301 图 主机架
Fig.301 MAIN FRAME



主机架
MAIN FRAME

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-30-10000	机架 main frame	1
2	07044-13620	螺塞 plug	3
3	07002-03634	O 形圈 O-ring	3
4	175-21-32170	盖 cover	1
5	07000-05195	O 形圈 O-ring	1
6	01010-52040	螺栓 bolt	6
7	01643-32060	垫圈 washer	6
8	07030-00252	通气塞 breather plug	2
9	07350-00215	接头 joint	2
10	31Y-30-20000	罩 cover	1
11	01580-01210	螺母 nut	5
12	01643-31232	垫圈 washer	5
13	31Y-30-00001	板 plate	1
14	01010-50816	螺栓 bolt	5
15	01643-30823	垫圈 washer	5
17	07049-23923	防尘塞 plug, dustproof	4
18	07049-12018	防尘塞 plug, dustproof	2
19	01643-31232	垫圈 washer	3
20	01010-51235	螺栓 bolt	3
21	31Y-30-00002	石棉垫 asbestos mat	1
22	31Y-30-30000	管 tube	1
23	07281-00549	喉箍 clamp	2
24	31Y-30-50000	管 tube	1
25	07056-10045	过滤网 net	1
26	07051-20000	加油口盖 cover	1
27	07043-70312	螺塞 plug	1

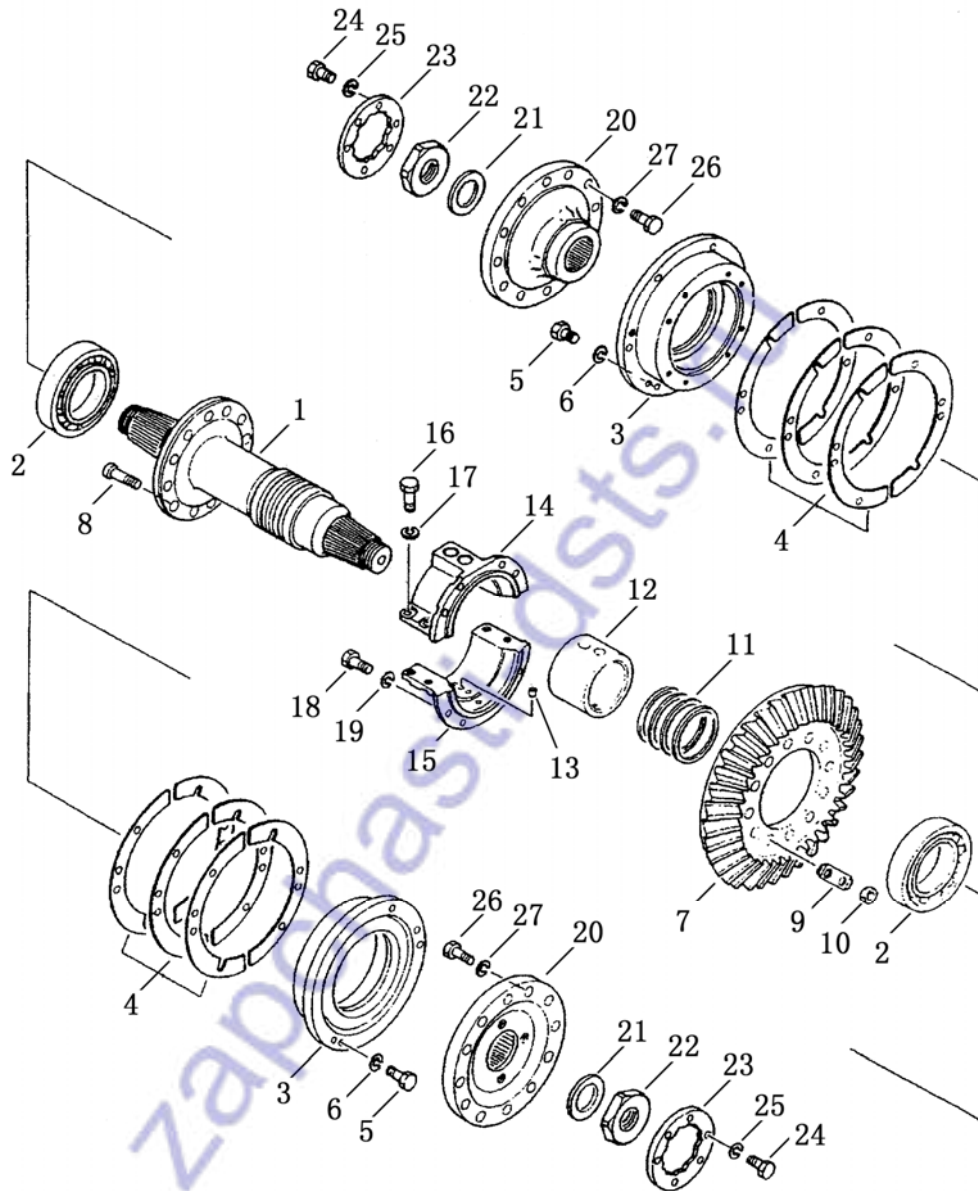
第 302 图 油尺合件
Fig.302 OIL GAUGE ASS'Y



油尺合件
OIL GAUGE ASS'Y

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-30-00003	石棉垫 rock-wool mat	1
2	01643-31032	垫圈 washer	2
3	01010-51035	螺栓 bolt	2
4	31Y-30-60000	管 tube	1
5	31Y-30-40000	油尺合件 oil gauge	1

第 303 图 伞齿轮和轴
FIG.303 BEVEL GEAR AND SHAFT

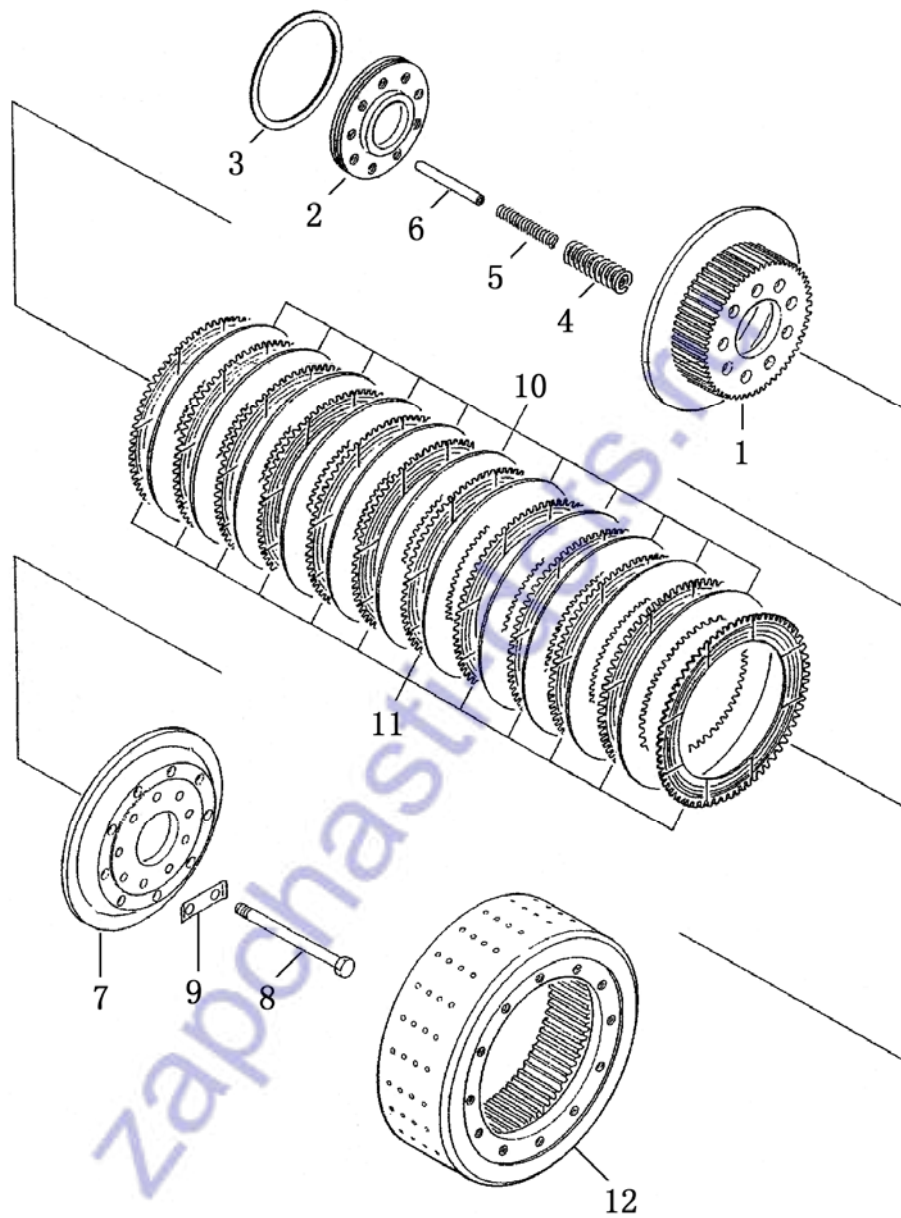


伞齿轮和轴

BEVEL GEAR AND SHAFT

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	31Y-16-00000	中央传动及转向 离合器 middle drive and steering clutch	1
1	31Y-16-00012	横轴 shaft	1
2	GB297-7520E	轴承 bearing	2
3	31Y-16-00005	轴承座 housing, bearing	2
4	31Y-16-00006	锁片 shim, lock	6
	31Y-16-00007	锁片 shim, lock	6
	31Y-16-00008	锁片 shim, lock	4
	31Y-16-00009	锁片 shim, lock	10
	31Y-16-00010	锁片 shim, lock	6
	31Y-16-00011	锁片 shim, lock	4
5	01010-51445	螺栓 bolt	12
6	01643-31445	垫片 shim	12
7	31Y-16-00013	伞齿轮 bevel gear	1
8	01084-01860	螺栓 bolt	12
9	31Y-16-00014	锁片 shim, lock	6
10	01582-11815	螺母 nut	12
11	31Y-16-00017	密封环 ring, seal	4
12	31Y-16-00016	轴衬 bushing	2
13	31Y-16-00018	销 pin	1
14	31Y-16-00015	法兰 flange	1
15	31Y-16-00019	法兰 flange	1
16	01010-51030	螺栓 bolt	4
17	01602-21030	垫圈 washer	4
18	01010-51030	螺栓 bolt	4
19	01602-21030	垫圈 washer	4
20	31Y-16-00004	轮毂 hub, gear	2
21	31Y-16-00002	垫片 shim	2
22	31Y-16-00001	螺母 nut	2
23	31Y-16-00003	锁片 shim	2
24	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	2
25	01643-31232	垫圈 12 washer	2
26	01010-51855	螺栓 M18×55 bolt	24
27	01643-31845	垫圈 18 washer	24

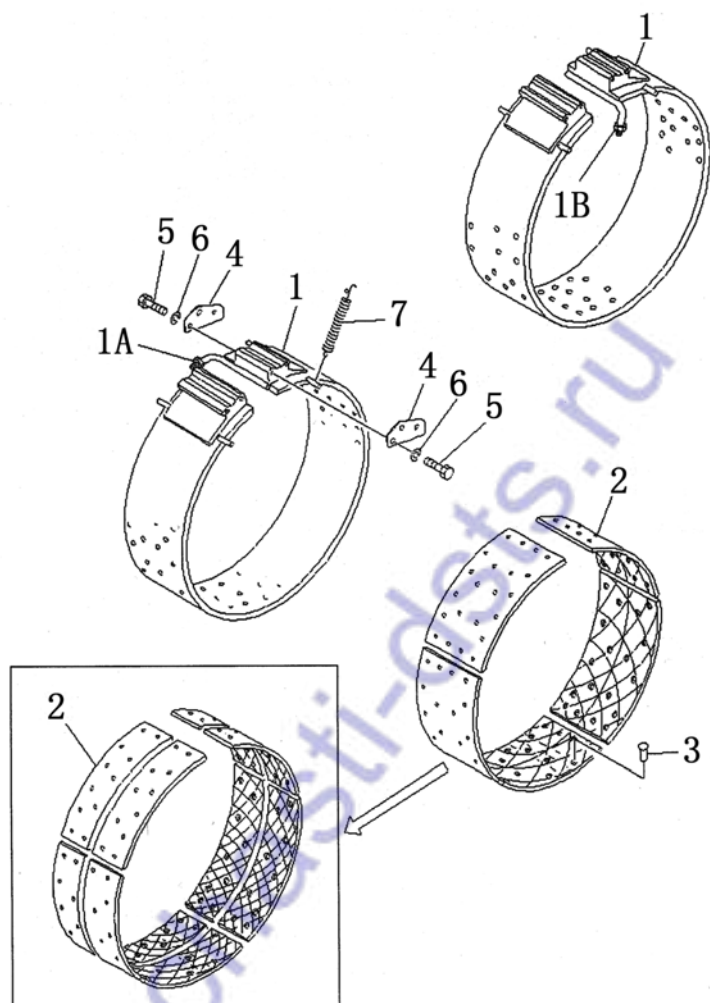
第 304 图 转向离合器
FIG.304 STEERING CLUTCH



转向离合器 STEERING CLUTCH

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	31Y-16-00000	中央传动及转向离合器 middle drive and steering clutch	
1	31Y-16-00026	内鼓 drum, clutch inner	2
2	31Y-16-00020	活塞 piston	2
3	31Y-16-00021	密封圈 ring, seal	2
4	31Y-16-00029	大弹簧 spring, bigger	18
5	31Y-16-00030	小弹簧 spring, smaller	18
6	31Y-16-00022	衬套 bushing	18
7	31Y-16-00026	压盘 plate	2
8	31Y-16-00027	螺栓 bolt	18
9	31Y-16-00028	锁板 plate, lock	10
10	31Y-16-02000	摩擦片 disk	24
11	31Y-16-00023	内齿片 plate, gear inner	22
12	31Y-16-00024	外鼓 drum, clutch outer	2

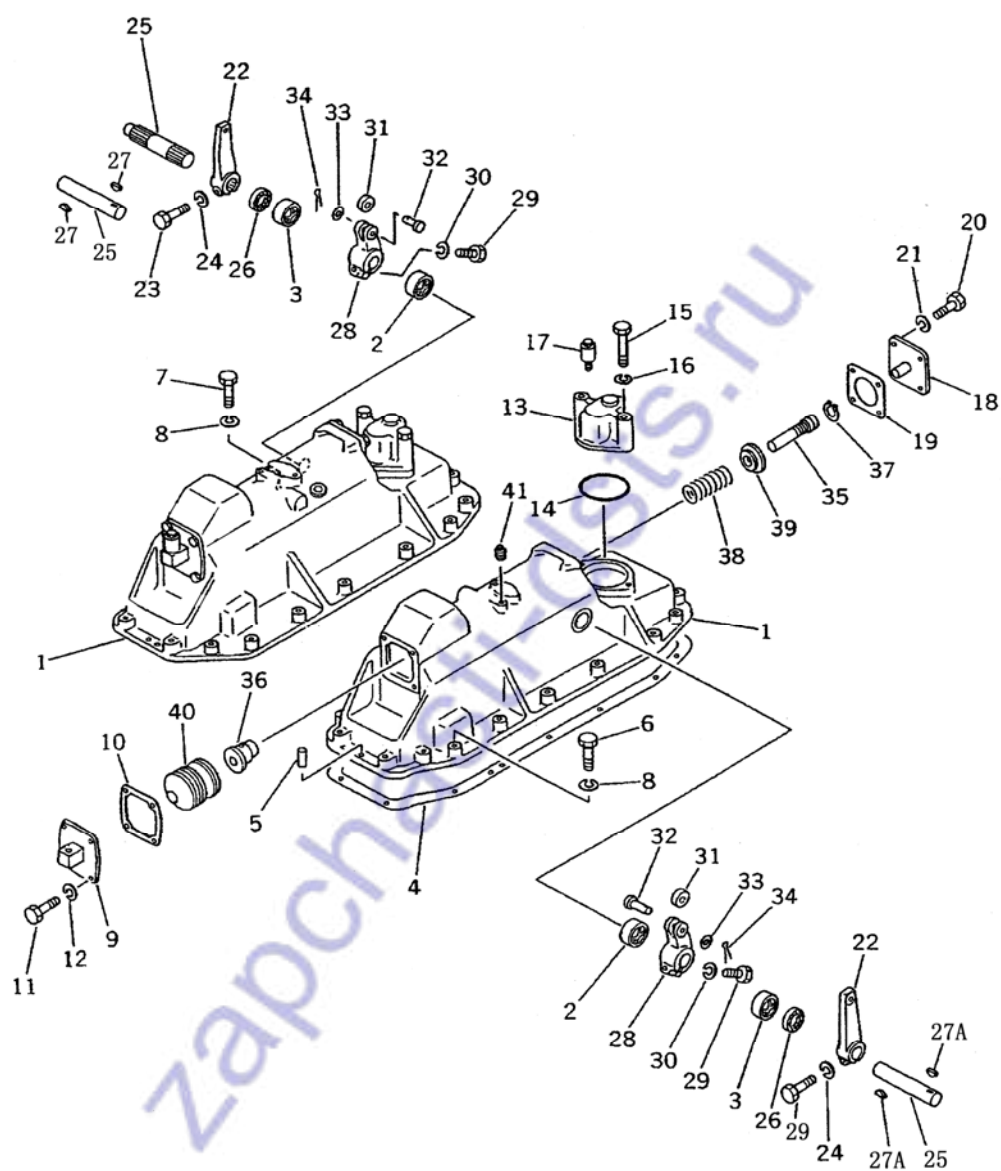
第 305 图 制动带总成
Fig.305 BRAKE BRAND ASS'Y



制动带总成
BRAKE BRAND ASS'Y

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
	31Y-17-04000	制动带总成 brake brand ass' y	2
1	31Y-17-04100	制动带 brake brand	1
2	31Y-17-04001	里衬（制动衬带） lining	5
3	04412-00519	铆钉 rivet	130
4	31Y-17-00039	挡板 plate	4
5	01010-50820	螺栓 bolt	8
6	01643-30823	垫圈 washer	8
7	31Y-17-06000	弹簧 spring	4

第 306 图 制动助力器
Fig.306 BRAKE BOOSTER

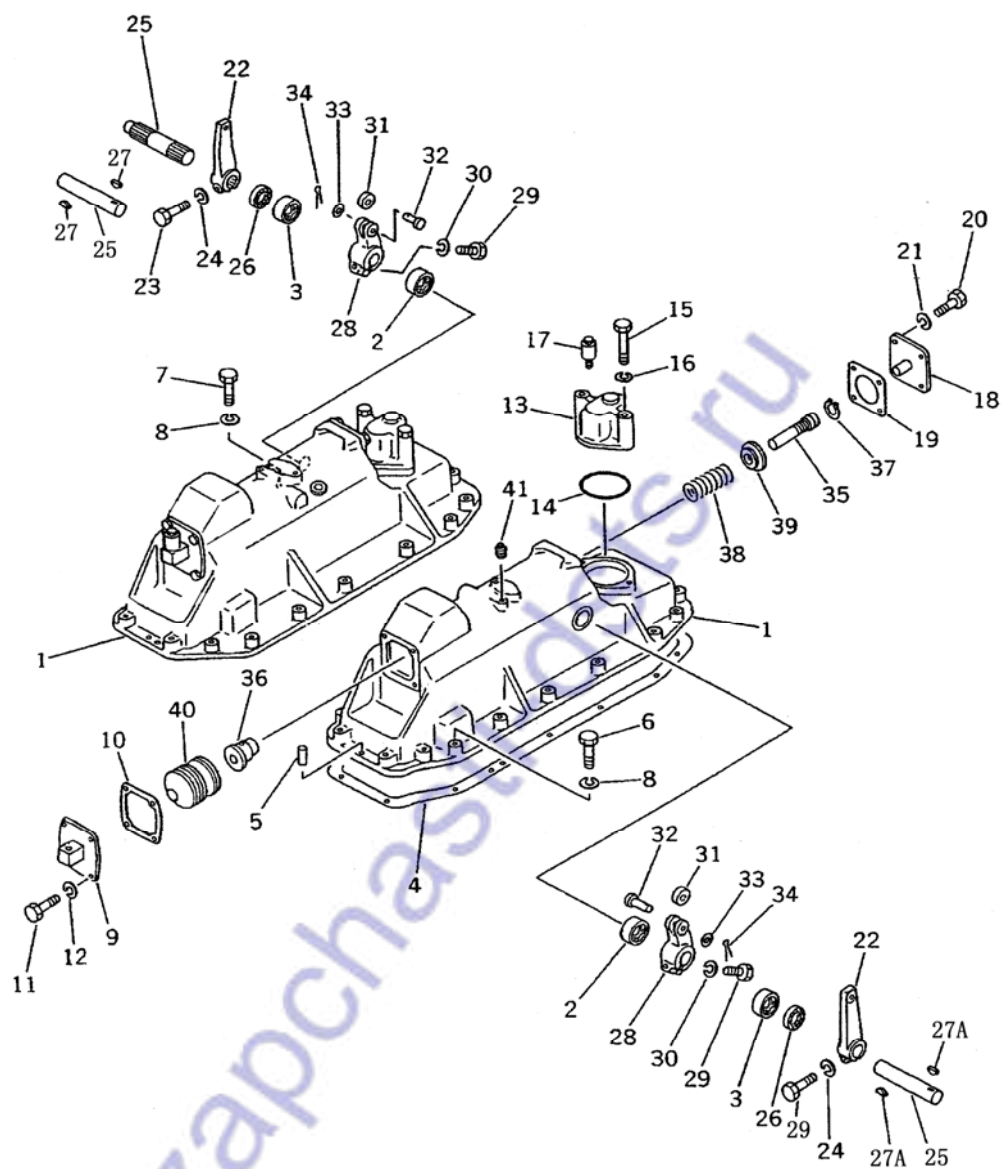


制动助力器

BRAKE BOOSTER

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-17-00050	左盖 housing, L. h	1
	31Y-17-00044	右盖 housing, R. h	1
2	31Y-17-00040	衬套 bushing	2
3	31Y-17-00042	衬套 右 bushing, R. h	1
	31Y-17-00053	衬套 左 bushing, L. h	1
4	31Y-17-00054	垫片 左 gasket, L. h	1
	31Y-17-00041	垫片 右 gasket, R. h	1
5	04020-01228	销 pin	4
6	01010-51265	螺栓 bolt	35
7	01010-51250	螺栓 bolt	1
8	01602-21236	垫圈 washer	36
9	31Y-17-00001	盖 cover	2
10	31Y-17-00002	垫片 gasket	2
11	01010-51030	螺栓 bolt	8
12	01643-31032	垫圈 washer	8
13	31Y-17-00011	后盖 cover	2
14	07000-12085	O 形圈 O-ring	2
15	01010-51090	螺栓 bolt	4
16	01602-21030	垫圈 washer	4
17	07030-00252	通气塞 breather plug	2
18	31Y-17-01000	盖 cover	2
19	31Y-17-00009	垫片 gasket	2
20	01010-51030	螺栓 bolt	8
21	01643-31032	垫圈 washer	8
22	31Y-17-05000	杆 右 lever, R. h	1
	31Y-17-07000	杆 左 lever, L. h	1
23	01010-51250	螺栓 bolt	2
24	01602-21236	垫圈 washer	4
25	31Y-17-00051	轴 左 shaft, L. h	1
	31Y-17-00043	轴 右 shaft, R. h	1
26	31Y-17-00052	油封 左 seal, oil L. h	1
	154-33-21350	油封 右 seal, oil R. h	1
27	04010-01032	键 key	2
27A	04010-10828	键 key	2
28	31Y-17-00049	杆 左 lever, L. h	1
	31Y-17-00045	杆 右 lever, R. h	1

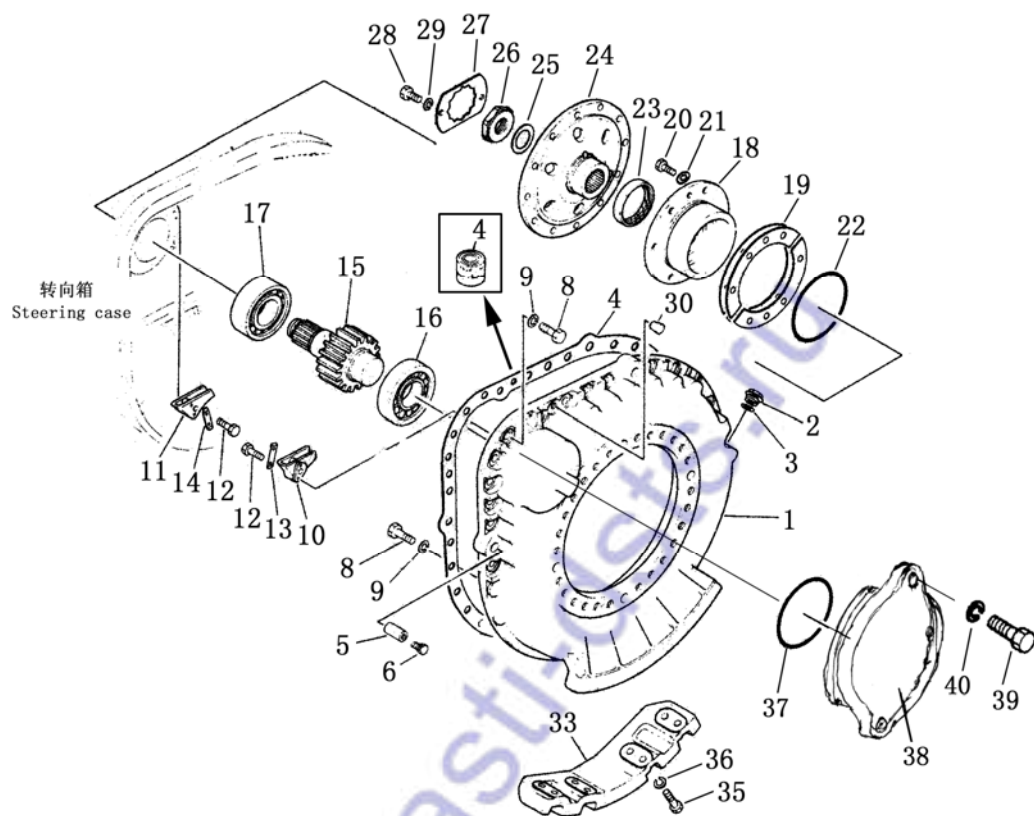
第 306 图 制动助力器
Fig.306 BRAKE BOOSTER



制动助力器
BRAKE BOOSTER

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
29	01010-51245	螺栓 bolt	2
30	01602-21236	垫圈 washer	2
31	170-33-13330	滚子 roller	2
32	04205-01642	销轴 pin	2
33	01641-21626	垫圈 washer	2
34	04050-14026	开口销 pin cotter	2
35	31Y-17-00008	滑阀 valve	2
36	195-33-14341	衬套 bushing	2
37	04064-02512	挡圈 ring, stopper	2
38	170-33-13370	弹簧 spring	2
39	175-33-31310	弹簧座 spring retainer	2
40	31Y-17-00007	活塞 piston	2
41	07042-20108	螺塞 plug	2

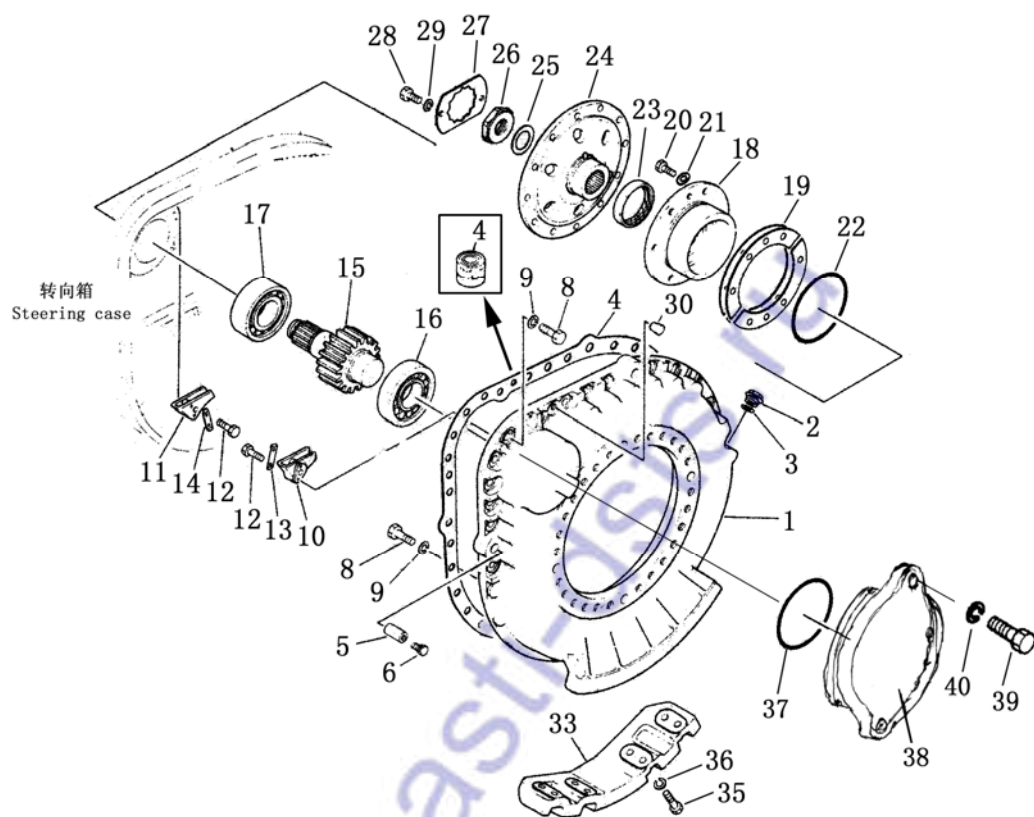
第 307 图 终传动总成(1/3)
Fig. 307 FINAL DRIVE ASS'Y



终传动总成
FINAL DRIVE ASS'Y

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-18-00032	外壳体(左) outer case, L.h	1.
	31Y-18-00033	外壳体(右) outer case, R.h	1
2	07044-13620	螺塞 plug	6
3	07002-13634	O 形圈 O-ring	6
4	31Y-18-00049	垫 washer	2
5	31Y-18-00034	销 pin	4
6	07049-11616	防尘塞 plug, dustproof	4
8	01010-52270	螺栓 bolt	56
9	01643-32260	垫圈 washer	56
10	31Y-18-00045	盒(左) box, L.h	1
	31Y-18-00046	盒(右) box, R.h	1
11	31Y-18-00042	盒(左) box, L.h	1
	31Y-18-00043	盒(右) box, R.H	1
12	01010-50850	螺栓 bolt	8
13	31Y-18-00047	锁片 shim, lock	2
14	31Y-18-00044	锁片 shim, lock	2
15	31Y-18-00018	主动齿轮 gear	2
16	31Y-18-02000	轴承 bearing	2
17	GB283-94	轴承 NJ2317C4 bearing	2
18	31Y-18-00019	轴承座(左) bearing pedestal L.h	1
	31Y-18-00020	轴承座(右) bearing pedestal R.h	1
19	31Y-18-00021	垫片 shim	8
	31Y-18-00022	垫片 shim	8
	31Y-18-00023	垫片 shim	6
	31Y-18-00024	垫片 shim	6
20	01010-31645	螺栓 bolt	12
21	01643-31645	垫圈 washer	12
22	07000-05215	O 形圈 O-ring	2
23	07013-10125	骨架油封 seal oil	2
24	31Y-18-00025	驱动盘 drive disk	2

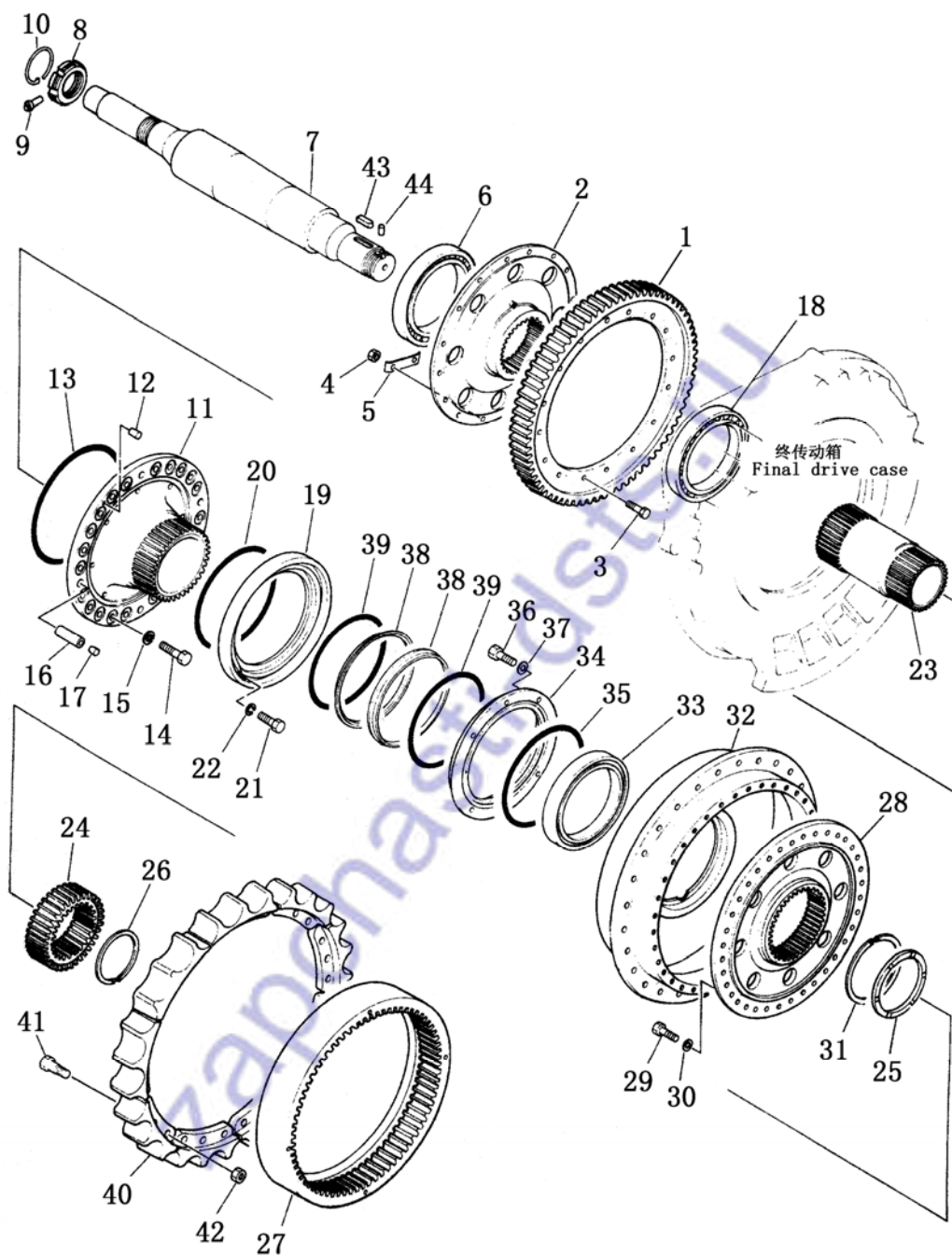
第 307 图 终传动总成(1/3)
Fig. 307 FINAL DRIVE ASS'Y



终传动总成
FINAL DRIVE ASS'Y

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
25	170-27-11232	衬垫 gasket	2
26	170-21-12141	螺母 nut	2
27	195-27-12620	锁片 shim, lock	2
28	01010-51225	螺栓 bolt	2
29	01643-31232	垫圈 washer	2
30	07049-02228	防尘塞 plug, dustproof	4
33	31Y-18-00048	护板 plate, guard	2
35	01010-32480	螺栓 bolt	16
36	01643-32460	垫圈 washer	16
37	07000-15180	O 形圈 O-ring	2
38	31Y-18-00050	盖 cover	2
39	01010-52060	螺栓 bolt	4
40	01643-32060	垫圈 washer	4

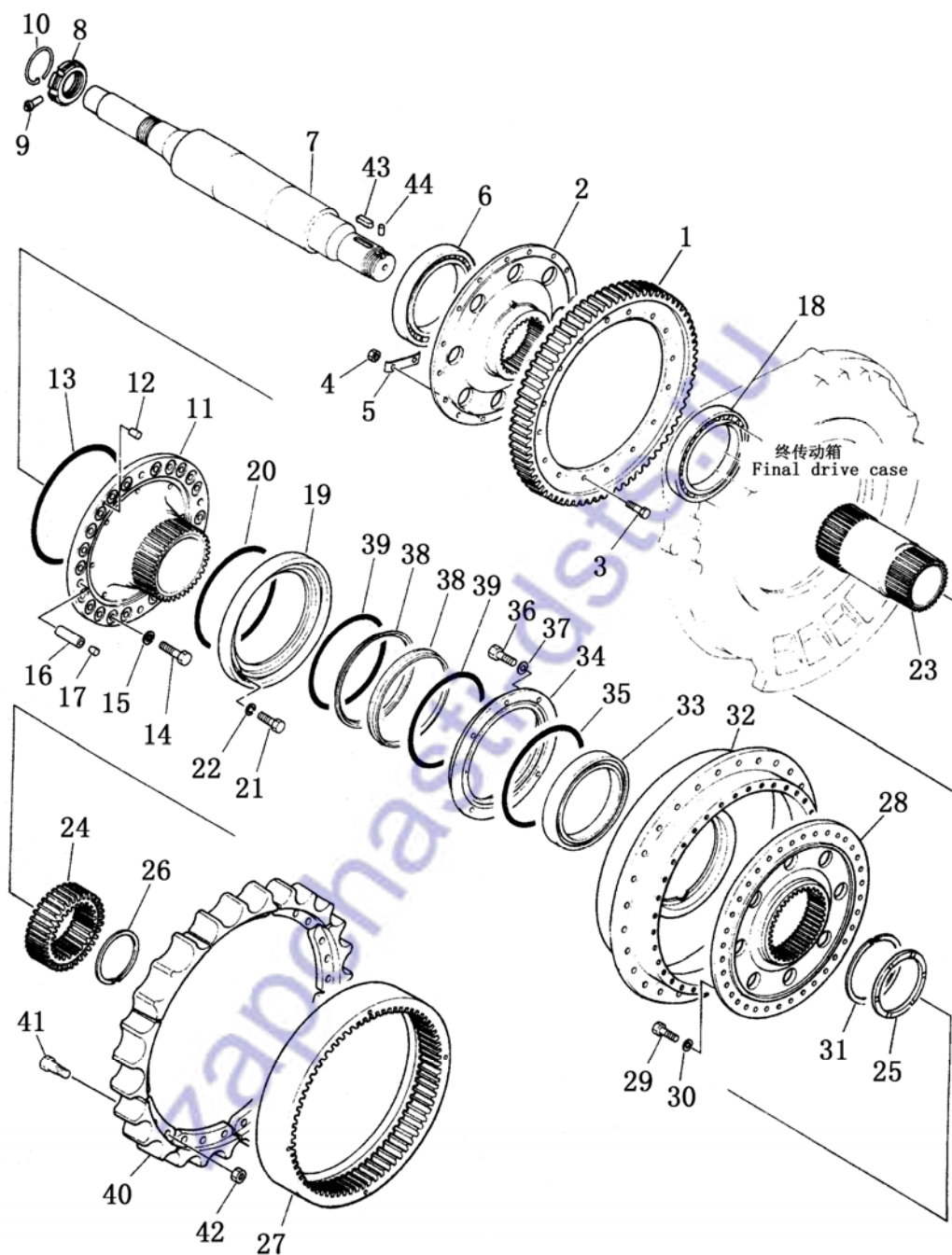
第 308 图 终传动总成(2/3)
Fig. 308 FINAL DRIVE ASS'Y



终传动总成
FINAL DRIVE ASS'Y

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-18-00031	大齿圈 ring gear	2
2	31Y-18-00029	内毂 hub, inner	2
3	01084-01860	螺栓 bolt	32
4	01582-11815	螺母 nut	32
5	31Y-18-00030	锁片 shim, lock	16
6	31Y-18-03000	轴承 bearing	2
7	31Y-18-00027	半轴 shaft	2
8	31Y-18-00026	螺母 nut	2
9	170-27-12491	销 pin	2
10	31Y-18-00028	环 ring	2
11	31Y-18-00035	齿轮毂 gear, sprocket	2
12	07049-11816	防尘塞 plug, dust	4
13	07000-05480	O 形圈 O-ring	2
14	01010-32475	螺栓 bolt	52
15	01643-32460	垫圈 washer	52
16	31Y-18-00034	销 pin	8
17	07049-11616	防尘塞 seal, dust	8
18	31Y-18-04000	轴承 bearing	2
19	31Y-18-00036	隔离圈 ring,	2
20	07000-05400	O 形圈 O-ring	2
21	01252-31235	螺钉 screw	16
22	01602-21236	垫圈 washer	16
23	31Y-18-00041	轴 shaft	2
24	31Y-18-00001	太阳轮 gear	2
25	31Y-18-00040	轴环 ring, shaft	2
26	04070-00210	挡圈 stopper ring	2
27	31Y-18-00016	内齿圈 gear ring, inner	2
28	31Y-18-00038	法兰 flange	2
29	01010-82460	螺栓 bolt	72
30	01643-32460	垫圈 washer	72

第 308 图 终传动总成(2/3)
Fig. 308 FINAL DRIVE ASS'Y

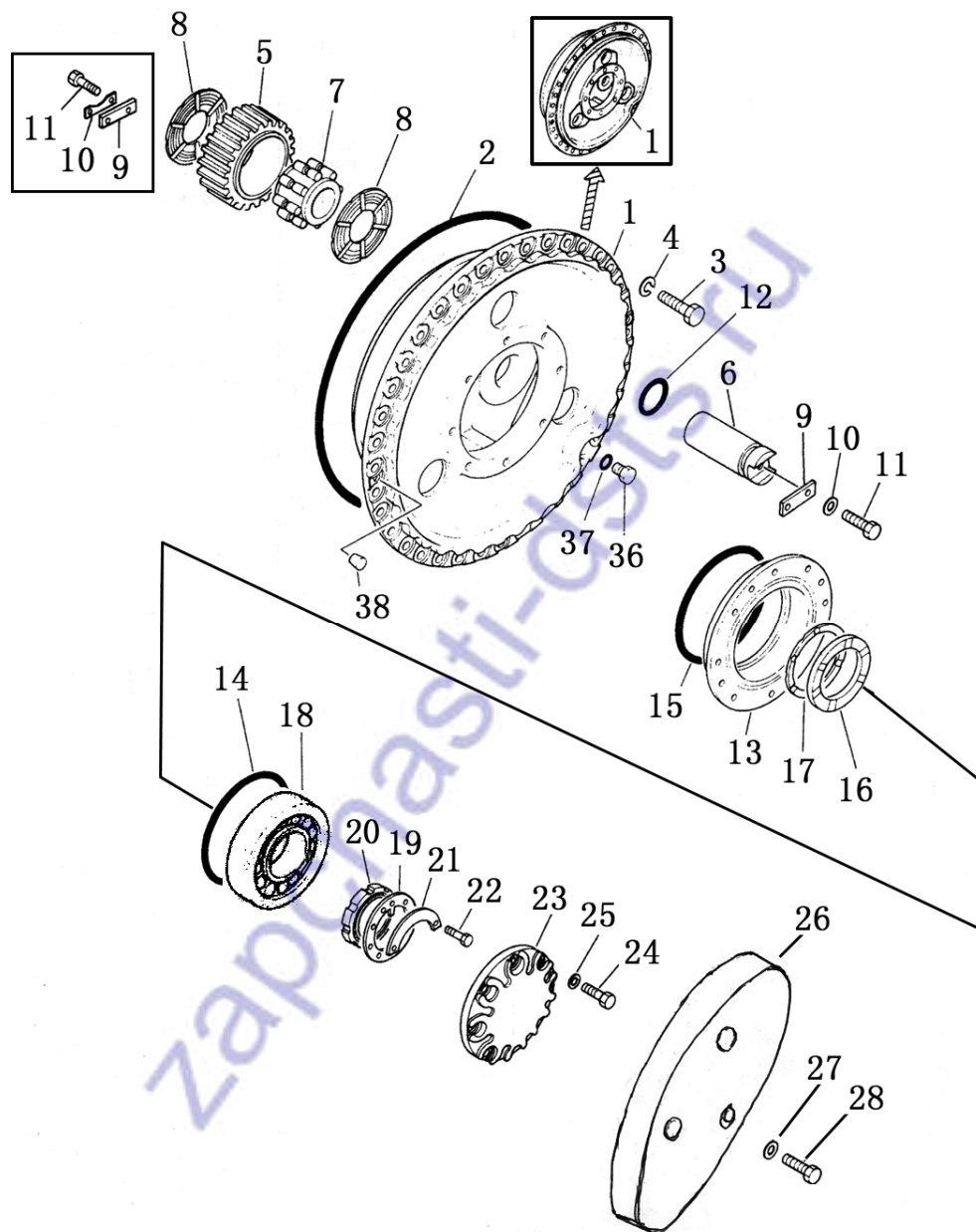


终传动总成

FINAL DRIVE ASS'Y

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
31	31Y-18-00039	开口环 openings ring	2
32	31Y-18-00017	毂 hub	2
33	31Y-18-05000	轴承 bearing	2
34	31Y-18-00037	隔离圈 ring	2
35	07000-05400	O 形圈 O-ring	2
36	01252-31235	螺钉 screw	16
37	01602-21236	垫圈 washer	16
38	170-27-12513	浮动油封 seal, floating	4
39	170-27-12520	O 形圈 O-ring	4
40	31Y-18-00014	齿块 teeth, gear	18
41	09203-12490	螺栓 bolt	54
42	01803-02430	螺母 nut	54

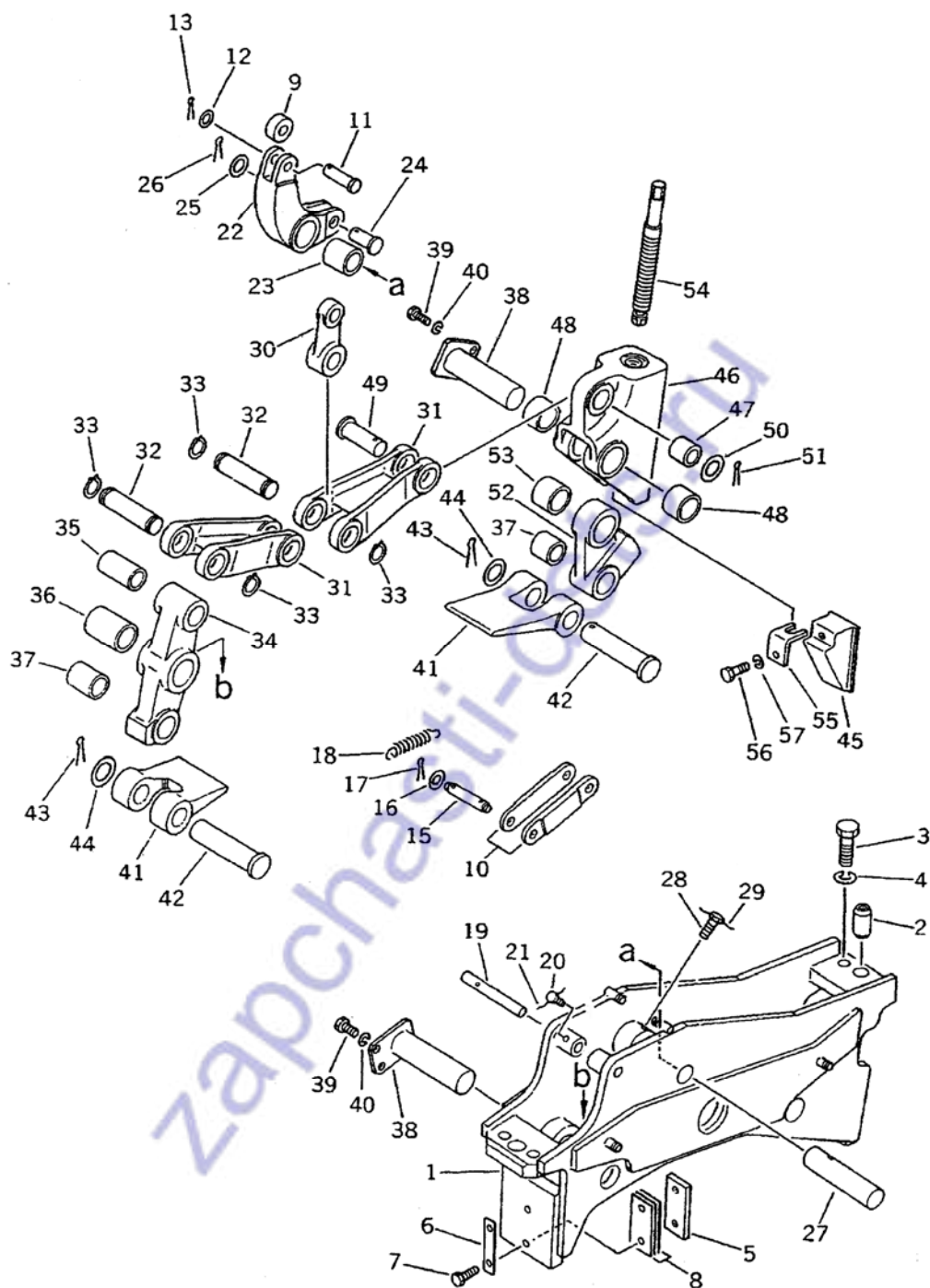
第 309 图 终传动总成(3/3)
Fig. 309 FINAL DRIVE ASS'Y



终传动总成
FINAL DRIVE ASS'Y

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-18-00011	行星架 bracket	2
2	31Y-18-00012	O 形圈 O-ring	2
3	01010-52470	螺栓 bolt	72
4	01643-32460	垫圈 washer	72
5	31Y-18-00015	行星轮 gear	6
6	31Y-18-00010	轴 shaft	6
7	31Y-18-01000	轴承 bearing	6
8	31Y-18-00013	止推垫圈 washer, thrust	12
9	31Y-18-00009	垫 mat	6
10	01643-32460	垫圈 washer	6
11	01010-82460	螺栓 bolt	6
12	07000-05075	O 形圈 O-ring	6
13	31Y-18-00008	轴承座 housing, bearing	2
14	07000-05280	O 形圈 O-ring	2
15	07000-05305	O 形圈 O-ring	2
16	31Y-18-00003	轴环 ring, shaft	2
17	31Y-18-00002	轴环 ring, shaft	2
18	GB288-94	轴承 22228CC3 bearing	2
19	31Y-18-00005	锁板 plate, lock	2
20	31Y-18-00004	螺母 nut	2
21	31Y-18-00006	锁紧板 plate, lock	2
22	01010-51225	螺栓 bolt	4
23	31Y-18-00007	端盖 cover, extremity	2
24	01010-51660	螺栓 bolt	16
25	01643-31645	垫圈 washer	16
26	31Y-18-06000	罩 cover	2
27	01011-82425	螺栓 bolt	6
28	01643-32460	垫圈 washer	6

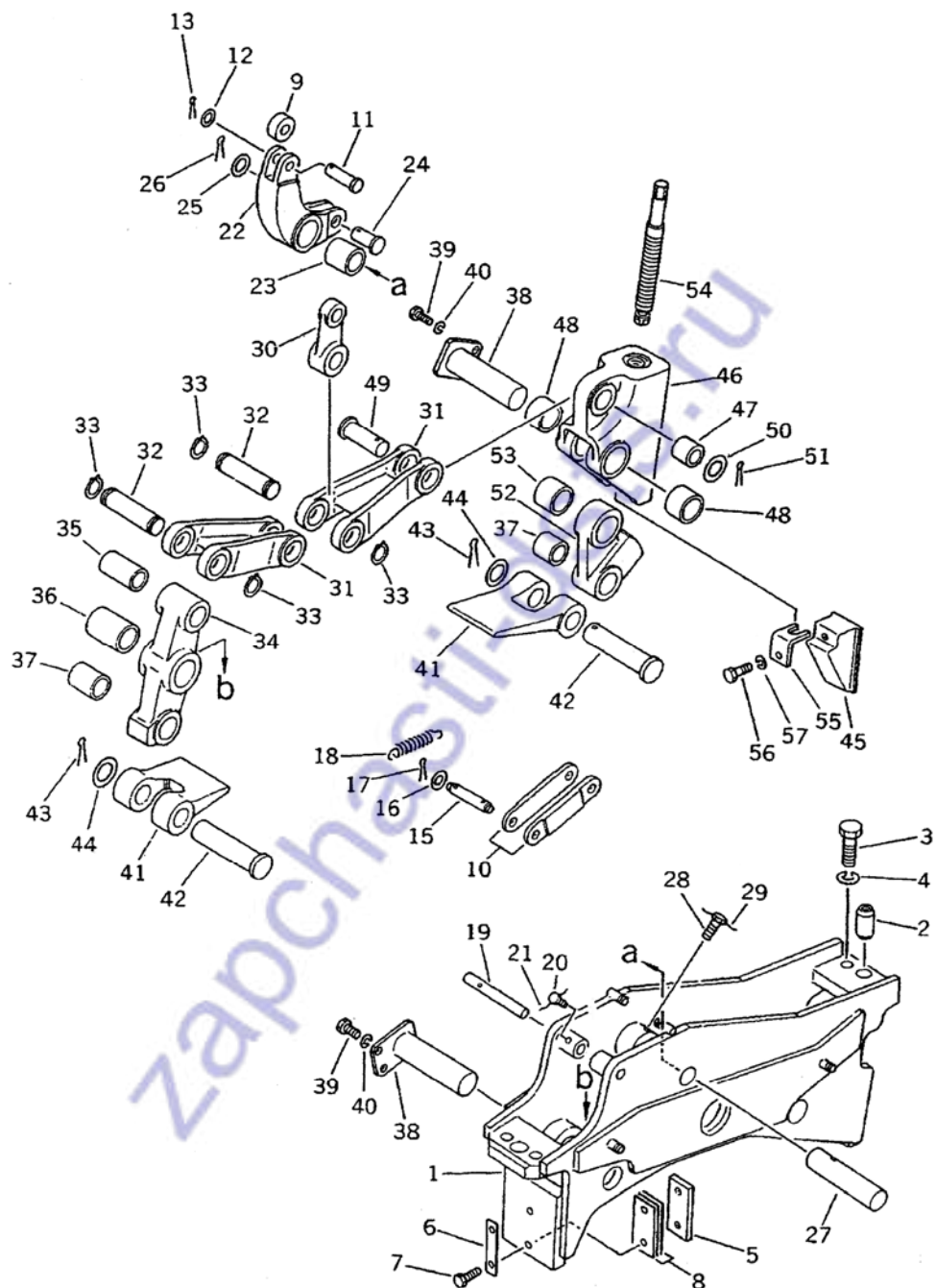
第 310 图 制动连杆
Fig.310 BRAKE LINKAGE



制动连杆 BRAKE LINKAGE

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-17-03000	制动器座 brake pedestal	2
2	31Y-17-00034	销 pin	4
3	01010-51650	螺栓 bolt	8
4	01643-31645	垫圈 washer	8
5	31Y-17-00046	板 plate	2
6	31Y-17-00048	止动垫片 shim	2
7	01010-51030	螺栓 bolt	4
8	31Y-17-00047	垫片 shim	2
9	31Y-17-00029	滚轮 roller	2
10	31Y-17-00004	连杆 link	4
11	31Y-17-00030	销轴 pin	2
12	01641-21626	垫圈 washer	2
13	04050-14026	开口销 pin cotter	2
15	31Y-17-00032	销轴 pin	2
16	01641-21626	垫圈 washer	4
17	04050-14025	开口销 pin cotter	4
18	31Y-17-00031	弹簧 spring	4
19	31Y-17-00033	销轴 shaft	2
20	01302-20812	螺钉 screw	2
21	04059-01620	铁丝 wire	2
22	31Y-17-00005	摆杆 lever	2
23	31Y-17-00027	轴套 bushing	2
24	31Y-17-00026	销轴 pin	2
25	01640-22032	垫圈 washer	2
26	04050-15030	开口销 pin cotter	2
27	31Y-17-00028	销轴 shaft	2
28	01302-21020	螺钉 screw	2
29	04059-01302	铁丝 tire	2
30	31Y-17-00006	连杆 link	2
31	31Y-17-00020	连杆 link	4
32	31Y-17-00019	销轴 shaft	4

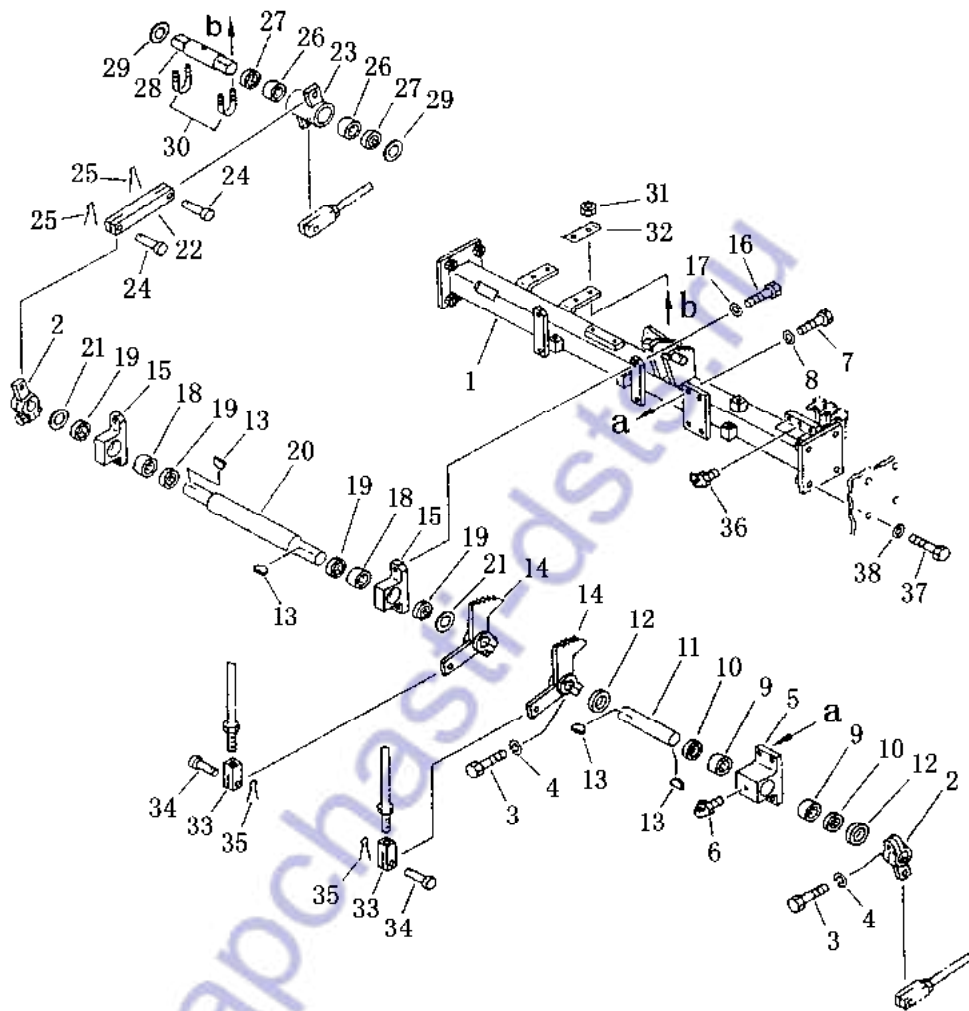
第 310 图 制动连杆
Fig.310 BRAKE LINKAGE



制动连杆
BRAKE LINKAGE

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
33	04064-02512	挡圈 ring, stopper	8
34	31Y-17-00017	连杆 lever	2
35	31Y-17-00018	轴套 bushing	2
36	31Y-17-00016	轴套 bushing	2
37	31Y-17-00015	轴套 bushing	2
38	31Y-17-02000	联结轴 shaft	4
39	01010-51020	螺栓 bolt	8
40	01643-31032	垫圈 washer	8
41	31Y-17-00012	端块 end	4
42	31Y-17-00013	销轴 pin	4
43	04050-16350	销 pin	4
44	31Y-17-00014	垫圈 washer	4
45	31Y-17-00037	滑块 wedge	2
46	31Y-17-00035	调节支座 adjusting pedestal	2
47	31Y-17-00021	轴套 bushing	2
48	31Y-17-00024	衬套 bushing	4
49	31Y-17-00022	销轴 pin	2
50	31Y-17-00023	垫圈 washer	2
51	04050-15040	销 pin	2
52	31Y17-00038	摆块 block	2
53	31Y-17-00025	轴套 bushing	2
54	31Y-17-00010	螺杆 screw	2
55	31Y-17-00036	支架 bracket	2
56	01010-51020	螺栓 bolt	2
57	01602-21030	垫圈 washer	2

第311图 转向制动连杆(1/2)
FIG.311 STEERING AND BRAKE LINKAGE

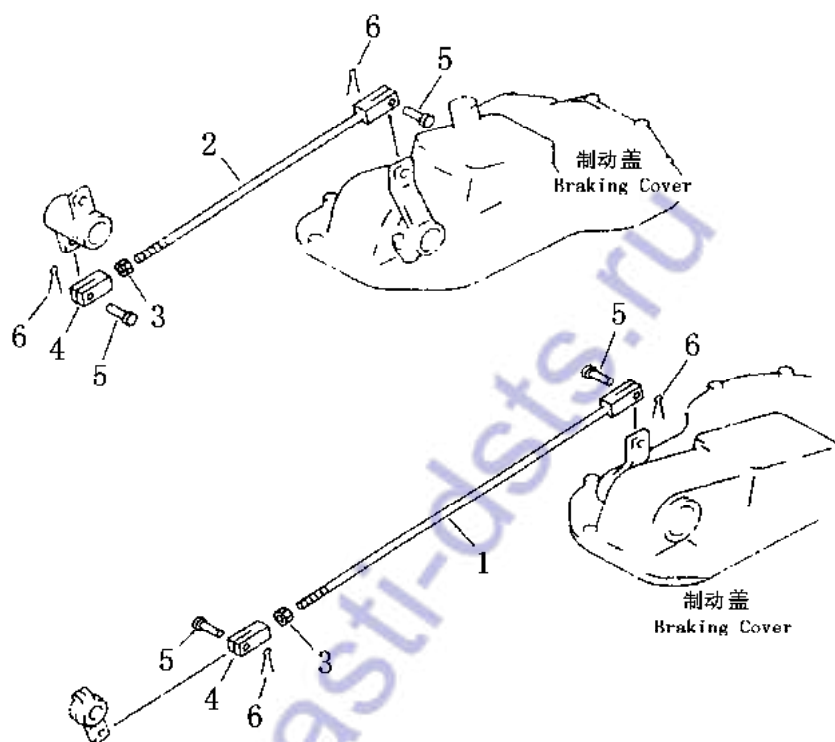


转向制动连杆 (1/2)

STEERING AND BRAKE LINKAGE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-26-01000	支架 bracket	1
2	154-43-15581	摇臂 lever	2
3	01010-51245	螺栓 bolt	4
4	01602-21236	弹簧垫圈 washer spring	4
5	154-43-41170	支架 bracket	1
6	07021-01060	油杯 fitting grease	1
7	01010-51230	螺栓 bolt	4
8	01643-31232	垫圈 washer	4
9	06120-03520	滚针轴承 bearing needle	2
10	06122-03504	防尘圈 seal bearing	2
11	154-43-41180	轴 shaft	1
12	195-43-24430	隔垫 spacer	2
13	04010-01032	半圆键 key	4
14	154-43-41160	摇臂 lever	2
15	154-43-41190	支架 bracket	2
16	01010-51230	螺栓 bolt	4
17	01643-31232	垫圈 washer	4
18	06120-03520	滚针轴承 bearing needle	2
19	06122-03504	防尘圈 seal bearing	4
20	31Y-26-00001	轴 shaft	1
21	154-44-11650	隔垫 spacer	2
22	154-43-41220	叉头 yoke	1
23	31Y-26-08000	摇臂 lever	1
24	04205-11438	销轴 pin	2
25	04050-14022	开口销 pin cotter	2
26	06120-03520	滚针轴承 bearing needle	2
27	06122-03504	防尘圈 seal bearing	2
28	31Y-26-00002	轴 shaft	1
29	154-44-11650	隔垫 spacer	2
30	07283-23442	U 形管夹 clip	2
31	01582-11008	螺母 nut	4
32	154-43-15480	锁片 lock	2
33	04220-21456	叉口板 yoke	2
34	04205-11438	销轴 pin	2
35	04050-14028	开口销 pin cotter	2
36	07021-01060	油杯 fitting grease	3
37	01010-51640	螺栓 bolt	8
38	01643-31645	垫圈 washer	8

第 312 图 转向 制动 连杆 (2/2)
FIG.312 STEERING AND BRAKE LINKAGE

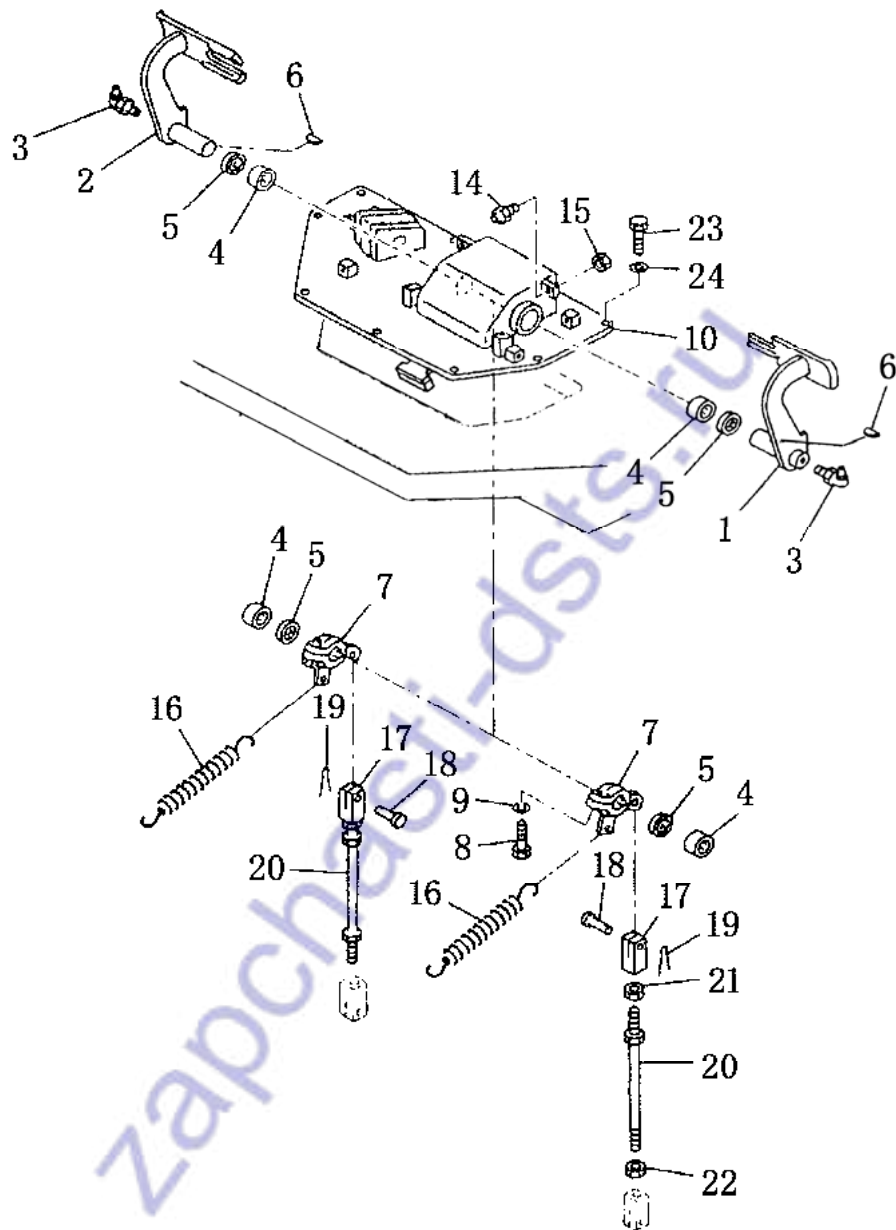


转向制动连杆（2/2）

STEERING AND BRAKE LINKAGE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-26-07000	杆 rod	1
2	31Y-26-06000	杆 rod	1
3	01582-11411	螺母 nut	2
4	04210-21456	叉口板 yoke	2
5	04205-11438	销轴 pin	4
6	04050-14022	开口销 pin cotter	4

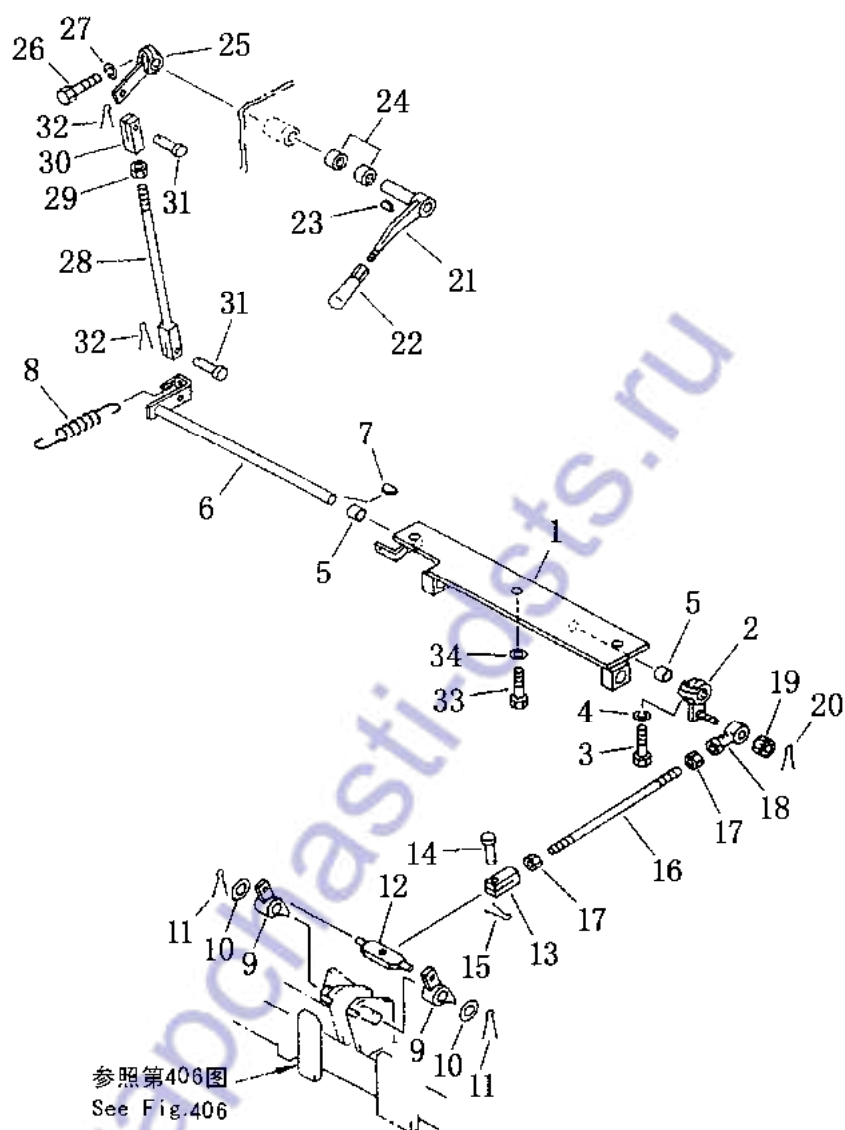
第 313 图 制动踏板
FIG.313 BRAKE PEDAL



制动踏板 BRAKE PEDAL

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	06120-03520	滚针轴承 bearing needle	4
5	06122-03504	防尘圈 seal bearing	4
6	04010-01032	半圆键 key	2
7	154-43-41150	摇臂 lever	2
8	01010-51245	螺栓 bolt	2
9	01602-21236	弹簧垫圈 washer spring	2
10	15A-43-11141	支架 bracket	1
11	154-43-41122	盖 cover	1
12	01010-51225	螺栓 bolt	6
13	01643-31232	垫圈 washer	6
14	09311-41237	缓冲螺栓 bumper	2
15	01580-11210	螺母 nut	2
16	154-43-41260	弹簧 spring	2
17	04210-21456	叉口板 yoke	2
18	04205-11438	销轴 pin	2
19	04050-14028	开口销 pin cotter	2
20	04248-31433	杆 rod	2
21	01582-11411	螺母 nut	2
22	01508-41408	螺母 nut	2
23	01010-51230	螺栓 bolt	8
24	01643-31232	垫圈 washer	8

第 314 图 制动闭锁杆
FIG.314 PARKING BRAKE LEVER



制动闭锁杆

PARKING BRAKE LEVER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-26-02000	支架 bracket	1
2	31Y-26-04000	摇臂 lever	1
3	01010-50830	螺栓 bolt	1
4	01602-20825	弹簧垫圈 washer spring	1
5	09350-01615	衬套 bushing	2
6	31Y-26-05000	摇臂 lever	1
7	04010-00519	半圆键 key	1
8	195-43-18491	弹簧 spring	1
9	154-43-41360	棘爪 pawl	2
10	01640-22032	垫圈 washer	2
11	04050-14030	开口销 pin cotter	2
12	154-43-41350	棒 bar	1
13	04210-21040	叉口板 yoke	1
14	04205-11028	销轴 pin	1
15	04050-13020	开口销 pin cotter	1
16	04245-41027	杆 rod	1
17	01582-11008	螺母 nut	2
18	04250-81056	关节轴承 end bearing	1
19	01593-11008	螺母 nut	1
20	04050-12018	开口销 pin cotter	1
21	195-43-41260	摇臂 lever	1
22	09305-00800	手柄 knob	1
23	04010-00519	半圆键 key	1
24	195-61-34120	轴承 bearing	2
25	154-43-41310	摇臂 lever	1
26	01010-50830	螺栓 bolt	1
27	01602-20825	弹簧垫圈 washer spring	1
28	04244-41033	杆 rod	1
29	01580-11008	螺母 nut	1
30	04210-21040	叉口板 yoke	1
31	04205-11028	销轴 pin	2
32	04050-13020	开口销 pin cotter	2
33	01010-51230	螺栓 bolt	3
34	01643-31232	垫圈 washer	3

This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The components are labeled with numbers and letters:

- 1**: A long horizontal metal rail or frame.
- 2**: A curved metal bracket or arm.
- 3**: A long, thin metal rod or shaft.
- 4**: A small rectangular metal plate or bracket.
- 5**: A bolt or screw.
- 6**: A washer or spacer.
- 7**: A small cylindrical component, possibly a pin or bush.
- a**: A label pointing to the end of the rod (3).
- b**: A label pointing to a specific mounting point on the rod (3).
- c**: A label pointing to a small component near the top left.

The diagram illustrates how these parts are assembled together, with lines indicating the alignment and fit of each component.

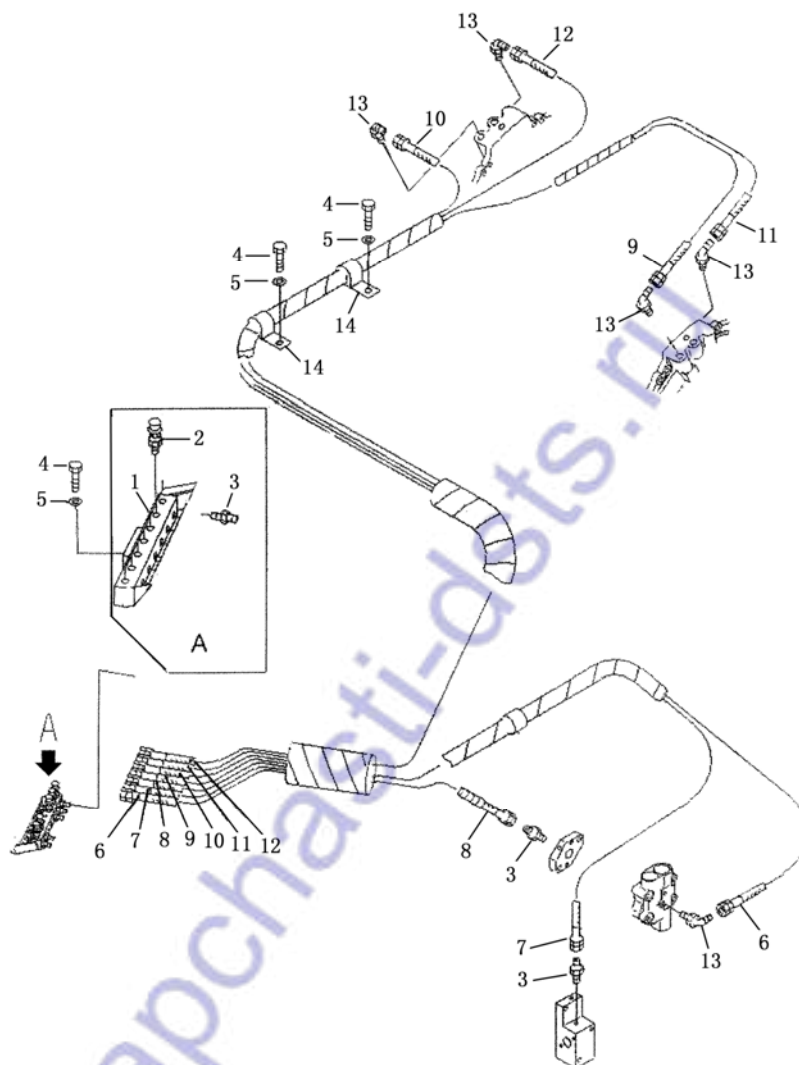
集中润滑管路
CONCENTRATED PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	154-43-41410	管 tube	1
2	154-43-41420	管 tube	1
3	31Y-26-03000	管 tube	1
4	209-38-12260	夹 clip	3
5	01010-51220	螺栓 bolt	3
6	01643-31232	垫圈 washer	3
7	176-43-41350	接头 elbow	6

第 316 图

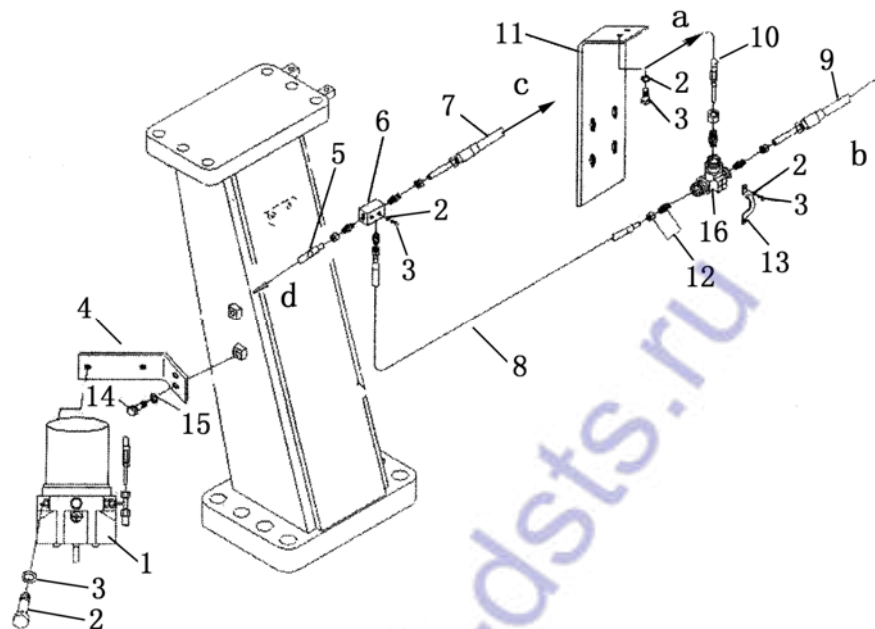
集中测压管路

FIG.316 CONCENTRATE TEST PRESSURE PIPING



集中测压管路
CONCENTRATE TEST PRESSURE PIPING

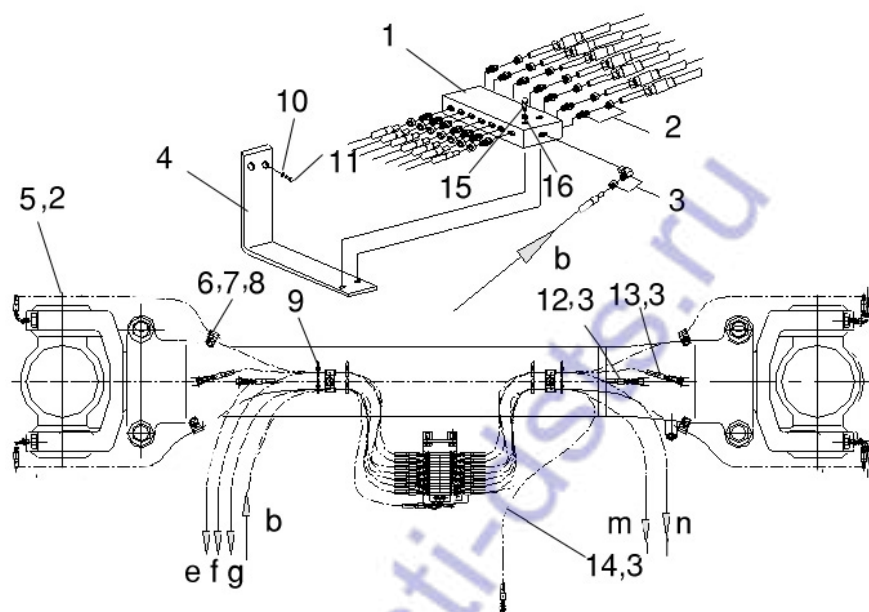
序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	31Y-75-00000	集中测压管路 concentrate test pressure piping	
1	31Y-75-00001	测压座 test pressure pedestal	1
2	14Y-74-36000	测压接头 test pressure joint	7
3	16Y-76B-00003	接头 joint	9
4	01010-51250	螺栓 M12×50 bolt	6
5	01643-31232	垫圈 12 washer	6
6	31Y-75-01000	软管 hose	1
7	31Y-75-02000	软管 hose	1
8	31Y-75-03000	软管 hose	1
9	31Y-75-04000	软管 hose	1
10	31Y-75-04000	软管 hose	1
11	31Y-75-04000	软管 hose	1
12	31Y-75-04000	软管 hose	1
13	31Y-75-05000	接头 hose	5
14	08035-11512	线夹 clip	2



集中润滑及履带自动涨紧系统
CONCENTRATE LUBRICATING AND AUTO TENSIONER

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
	31Y-78-00000	集中润滑及履带自动涨紧系统 concentrate lubricating and auto tensioner	
1	17S-79H-08000	电动泵 pump	1
2	01010-50825	螺栓 M8×25 bolt	12
3	01640-20816	垫圈 08 washer	12
4	31Y-78-00002	板 plate	1
5	31Y-78-05000	软管 hose	1
6	31Y-78-16000	分配器 allotter	1
7	31Y-78-06000	软管 hose	1
8	31Y-78-02000	软管 hose	1
9	31Y-78-03000	软管 hose	1
10	31Y-78-01000	软管 hose	1
11	31Y-78-00001	板 plate	1
12	17S-79H-02000	直接头 joint	6
13	17S-79H-00009	管夹 clip	2
14	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	2
15	01640-21223	垫圈 12 washer	2
16	17S-79H-03000	三通换向阀 valve	1

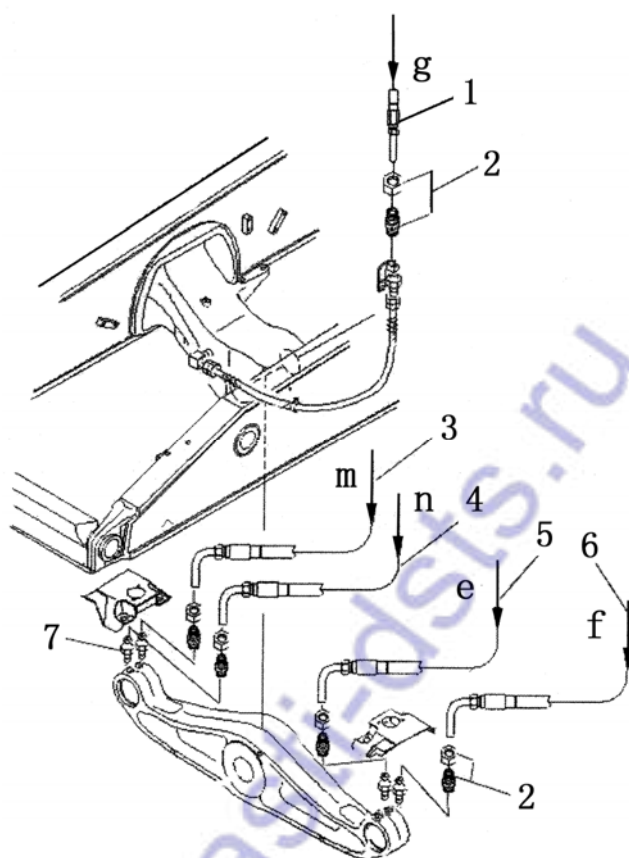
Fig.318 CONCENTRATE LUBRICATING AND AUTO TENSIONER



集中润滑及履带自动张紧系统
CONCENTRATE LUBRICATING AND AUTO TENSIONER

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
	31Y-78-00000	集中润滑及履带自动张紧系统 concentrate lubricating and auto tensioner	
1	31Y-78-14000	分配器 allotter	1
2	17S-79H-02000	直接头 joint	18
3	17S-79H-17000	直角接头 joint	6
4	31Y-78-00003	板 plate	1
5	31Y-78-11000	软管 hose	4
6	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	6
7	01640-21223	垫圈 12 washer	6
8	08035-11512	线夹 clip	8
9	08034-20519	箍 hoop	4
10	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	2
11	01640-21223	垫圈 12 washer	2
12	31Y-78-12000	软管 hose	2
13	31Y-78-10000	软管 hose	2
14	31Y-78-09000	软管 hose	1
15	01010-50645	螺栓 M5×45 bolt	2
16	01640-20610	垫圈 06 washer	2

第 319 图 集中润滑及履带自动张紧系统(3/3)
Fig.319 CONCENTRATE LUBRICATING AND AUTO TENSIONER



集中润滑及履带自动张紧系统

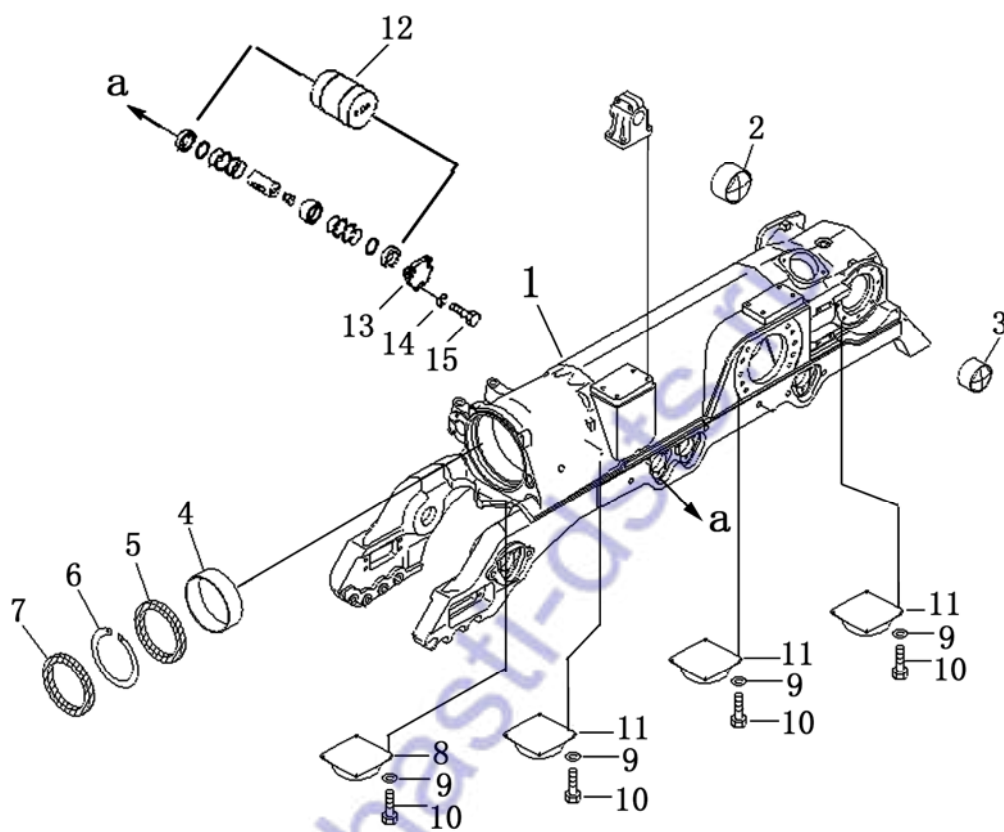
CONCENTRATE LUBRICATING AND AUTO TENSIONER

序号 Index No.	件号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty
	31Y-78-00000	集中润滑和履带自动张紧系统 concentrate lubricating and auto tensioner	
1	31Y-78-13000	软管 hose	1
2	17S-79H-02000	直接头 joint	5
3	31Y-78-08000	软管 hose	1
4	31Y-78-08000	软管 hose	1
5	31Y-78-08000	软管 hose	1
6	31Y-78-08000	软管 hose	1
7	17S-79H-00012	过渡接头 joint	4

行 走 装 置
TRACK MECHANISM

zapchasti-dsts.ru

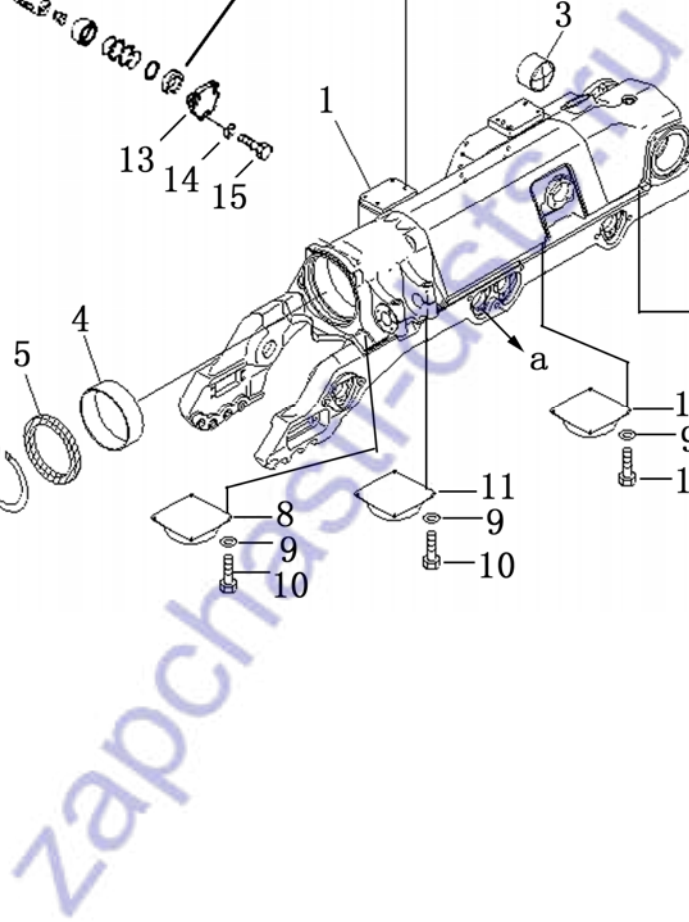
第 401 图 台车架 (左)
FIG.401 TRACK FRAME (L.H)



台车架（左）
TRACK FRAME L.H.

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
1	31Y-40-01000	台车架（左） track frame L.H	1
2	31Y-40-12000	衬套 bushing	1
3	31Y-40-11000	衬套 bushing	1
4	31Y-40-00016	滑动衬套 bushing	1
5	31Y-40-00017	油封 seal, dust	1
6	31Y-40-00018	挡圈 ring, snap	1
7	31Y-40-00019	防尘圈 dust	1
8	31Y-40-14000	缓冲垫（二） pad	1
9	01642-21216	垫圈 washer	16
10	01010-51230	螺栓 bolt	16
11	31Y-40-13000	缓冲垫（一） pad	3
12	31Y-40-20000	轴 pin Ass' Y	14
13	31Y-40-00015	盖 cover	8
14	01643-31645	垫圈 washer	24
15	01010-51635	螺栓 bolt	24

FIG.402 TRACK FRAME (R.H)

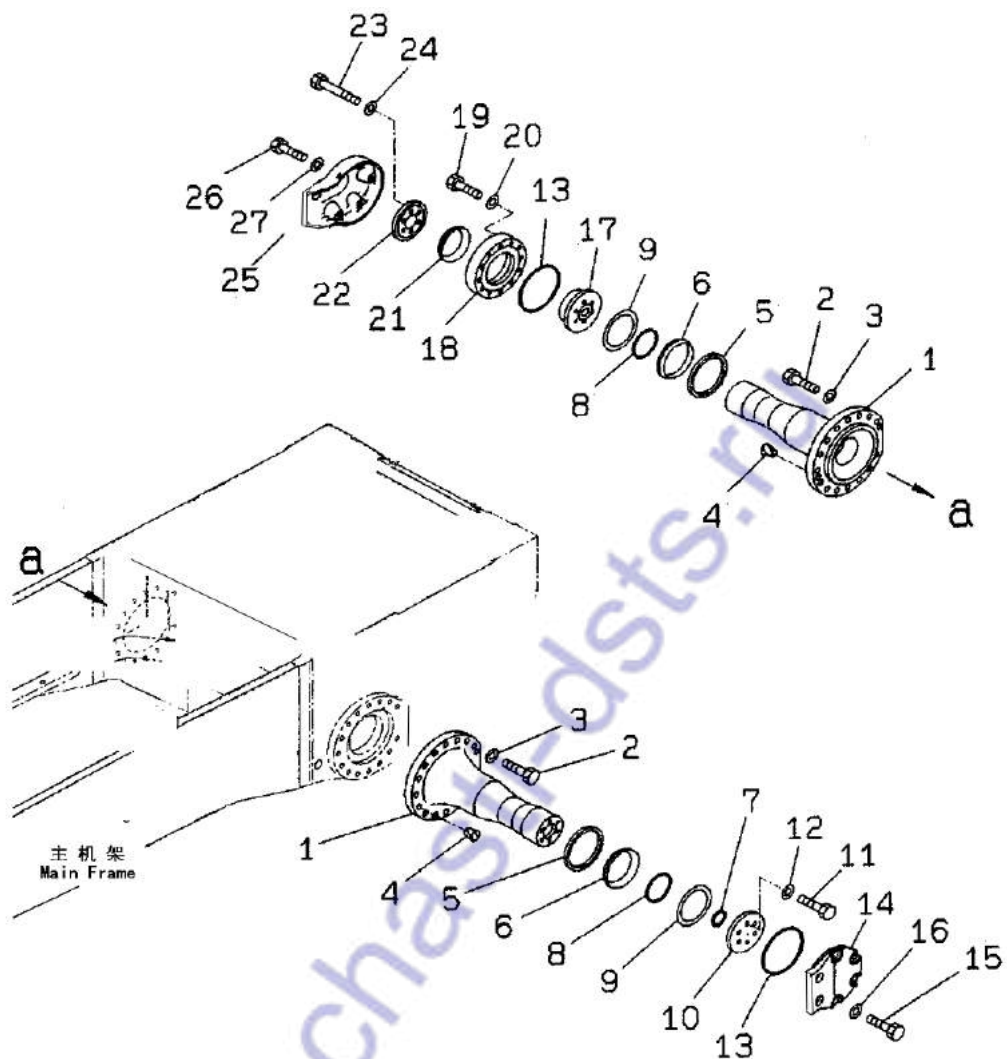


台车架（右）

TRACK FRAME R.H.

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
1	31Y-40-02000	台车架（右） track frame R.H	1
2	31Y-40-12000	衬套 bushing	1
3	31Y-40-11000	衬套 bushing	1
4	31Y-40-00016	滑动衬套 bushing	1
5	31Y-40-00017	油封 seal, dust	1
6	31Y-40-00018	挡圈 ring, snap	1
7	31Y-40-00019	防尘圈 dust	1
8	31Y-40-14000	缓冲垫（二） pad	1
9	01642-21216	垫圈 washer	16
10	01010-51230	螺栓 bolt	16
11	31Y-40-13000	缓冲垫（一） pad	3
12	31Y-40-20000	轴 pin Ass' Y	14
13	31Y-40-00015	盖 cover	8
14	01643-31645	垫圈 washer	24
15	01010-51635	螺栓 bolt	24

第 403 图 枢 轴
FIG. 403 PIVOT SHAFT

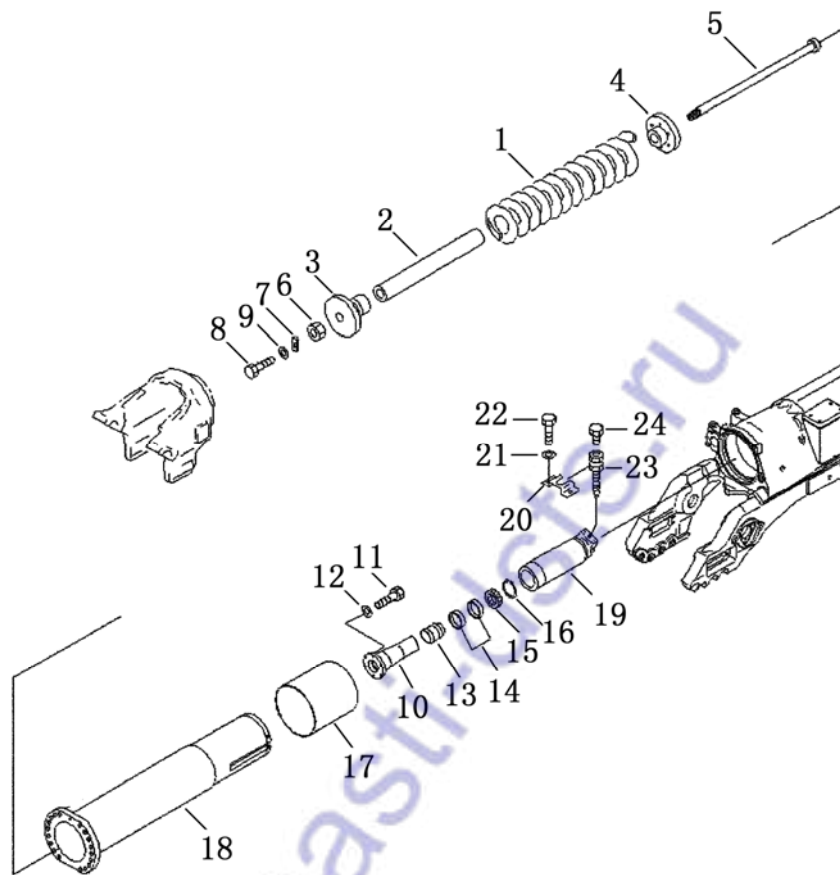


枢 轴

PIVOT SHAFT

图号 No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
1	31Y-40-00007	半轴 pivot shaft	2
2	01010-62790	螺栓 bolt	28
3	01643-32780	垫圈 washer	28
4	07049-22734	防尘木塞 plug	4
5	31Y-40-00006	挡圈 ring, snap	2
6	31Y-40-00005	密封垫 gasket	2
7	07000-12080	O 型圈 O-ring	1
8	07000-12145	O 型圈 O-ring	2
9	31Y-40-00004	垫 gasket	2
10	31Y-40-00003	座 seat	1
11	01010-61650	螺栓 bolt	6
12	01643-31645	垫圈 washer	6
13	07000-15210	O 型圈 O-ring	2
14	31Y-40-00002	盖 cover	1
15	01010-61645	螺栓 bolt	6
16	01643-31645	垫圈 washer	6
17	31Y-40-00008	座 seat	1
18	22Y-40-00008	座 seat	1
19	01010-61680	螺栓 bolt	6
20	01643-31645	垫圈 washer	6
21	22Y-40-00007	密封垫 gasket	1
22	31Y-40-00011	盖 cover	1
23	01011-61610	螺栓 bolt	6
24	01643-31645	垫圈 washer	6
25	31Y-40-00012	盖 cover	1
26	01010-61650	螺栓 bolt	5
27	01643-31645	垫圈 washer	5

第 404 图 涨紧装置
FIG. 404 RECOLL SPRING



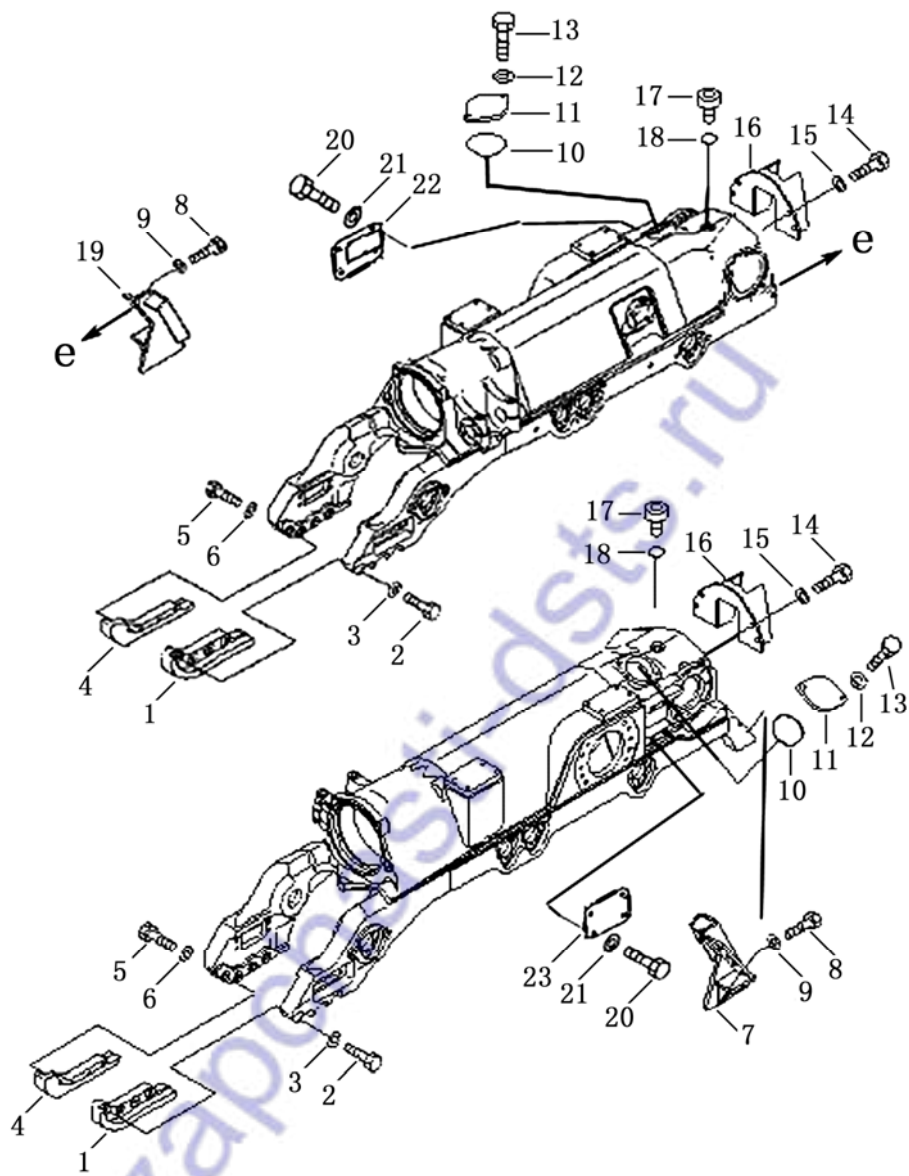
涨紧装置 RECOLL SRRING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-40-15004	涨紧弹簧 spring	2
2	31Y-40-15200	弹簧限位组件 spacer	2
3	31Y-40-15002	弹簧前支盖 collar	2
4	31Y-40-15300	弹簧后支盖 pilot	2
5	31Y-40-15003	限位螺杆 bolt	2
6	31Y-40-15008	限位杆螺母 nut	2
7	31Y-40-15007	板 plate	2
8	01010-51020	螺栓 bolt	2
9	01643-31032	垫圈 washer	2
10	31Y-40-15005	推动杆 piston	2
11	01010-51245	螺栓 bolt	8
12	01643-31232	垫圈 washer	8
13	31Y-40-15010	活塞 piston	2
14	31Y-40-15011	活塞环 ring	4
15	31Y-40-15012	密封环 packing	2
16	04064-08530	卡环 ring, snap	2
17	31Y-40-15001	滑动衬套 bushing	2
18	31Y-40-15100	弹簧筒组件 case	2
19	31Y-40-15400	活塞筒组件(左) cylinder, left	1
	31Y-40-16100	活塞筒组件(右) cylinder, ring	1
20	31Y-40-15009	挡板 plate	2
21	01643-31032	垫圈 washer	2
22	01010-51020	螺栓 bolt	4
23	195-30-13191	注油器 valve	2
24	07020-01021	油杯 fitting	2

第 405 图

台车护板

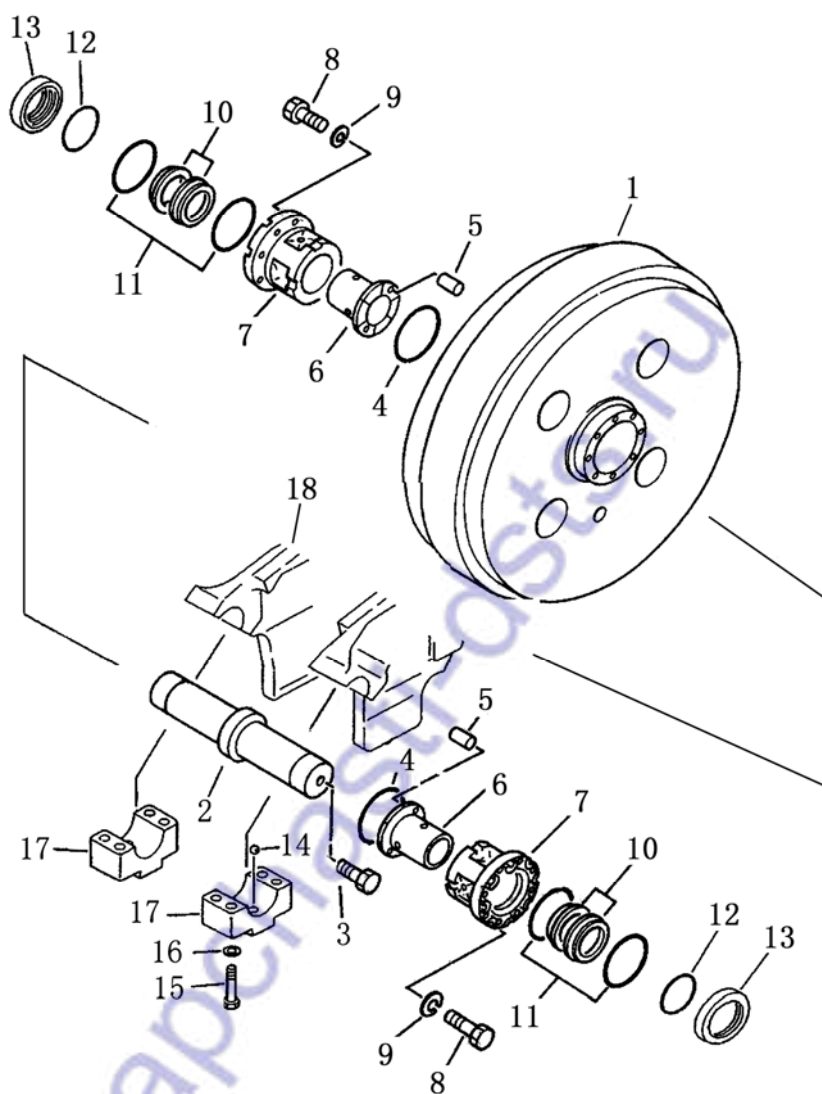
FIG.405 TRACK ROLLER GUARD



台 车 护 板
TRACK ROLLER GUARD

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-40-00025	左导板 plate guide L.H	2
2	01010-51645	螺栓 bolt	8
3	01643-31645	垫圈 washer	8
4	31Y-40-00026	右导板 plate guide R.H	2
5	01010-52450	螺栓 bolt	16
6	01643-32460	垫圈 washer	16
7	31Y-40-09000	驱动轮护板 (左) plate guard track, L.H.	1
8	01643-32060	垫圈 washer	10
9	01010-52045	螺栓 bolt	10
10	07000-15155	O 形圈 ring	1
11	31Y-40-00001	盖 cover	1
12	01643-31645	垫圈 washer	2
13	01010-51645	螺栓 bolt	2
14	01010-52060	螺栓 bolt	8
15	01643-32045	垫圈 washer	8
16	31Y-40-08000	驱动轮护板 plate guard track	2
17	01010-51645	螺塞 plug	2
18	07002-13634	O 形圈 washer	2
19	31Y-40-10000	驱动轮护板 (右) plate guard track, R.H.	1
20	31Y-40-17000	盖 cover	1
21	01010-52060	螺栓 bolt	8
22	01643-32045	垫圈 washer	8
23	31Y-40-00031	盖 cover	1

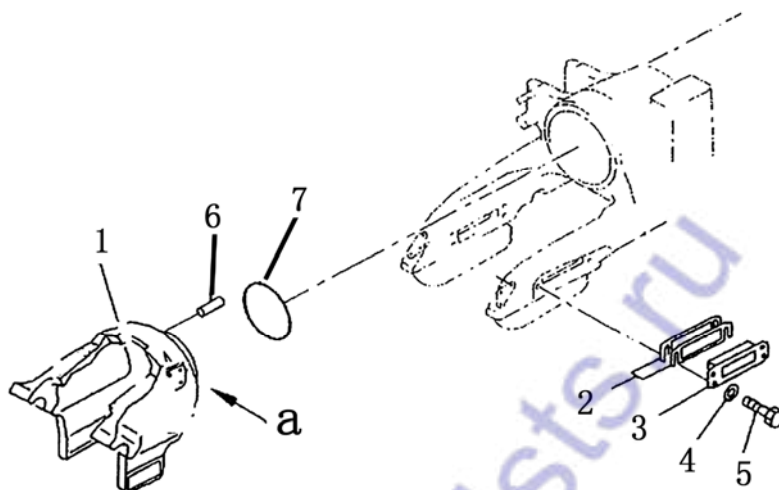
第 406 图 引导轮 (1/2)
FIG.406 IDLER



引导轮 IDLER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
	31Y-40-03000	引导轮总成 idler ass'y	2
1	31Y-40-03100	引导轮体 body, idler	1
2	31Y-40-03003	轴 shaft	1
3	07052-31624	螺塞 plug	1
4	07000-05140	O 型圈 O-ring	2
5	31Y-40-03302	销 pin	2
6	31Y-40-03310	衬套 bushing	2
7	31Y-40-03301	衬套 bushing	2
8	01010-51245	螺栓 bolt	16
9	01602-21236	垫圈 washer	16
10	31Y-40-03005	浮封环 ring, seal	4
11	31Y-40-03004	O 型圈 O-ring	4
12	07000-12095	O 型圈 O-ring	2
13	31Y-40-03002	盖 cover	2
14	04260-01905	钢球 ball	1
15	01011-62725	螺栓 bolt	8
16	01643-32780	垫圈 washer	8
17	31Y-40-03001	盖 cover	2
18	31Y-40-03100	推叉 yoke	1

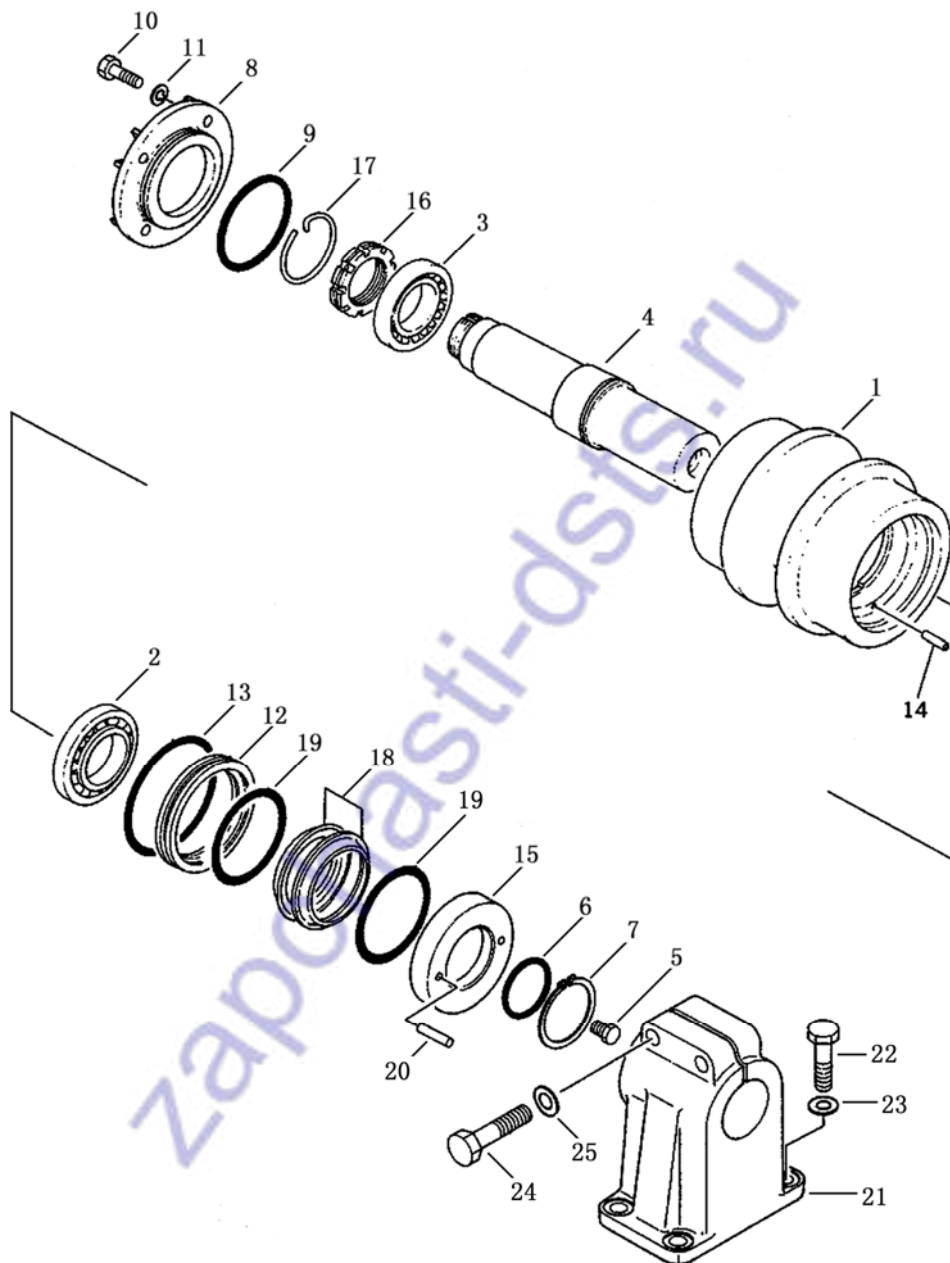
第 407 图 引导轮 (2/2)
FIG.407 IDLER



引导轮 IDLER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
1	31Y-40-03100	推叉 yoke	1
2	31Y-40-00023	调整垫 washer	8
	31Y-40-00024	调整垫 washer	4
3	31Y-40-04000	侧导向块 guide block	3
4	01643-32060	垫圈 washer	2
5	01010-62050	螺栓 bolt	8
6	04020-01428	销 pin	1
7	07000-15270	O 型圈 O-ring	1

第 408 图 托 轮
FIG. 408 CARRIER ROLLER

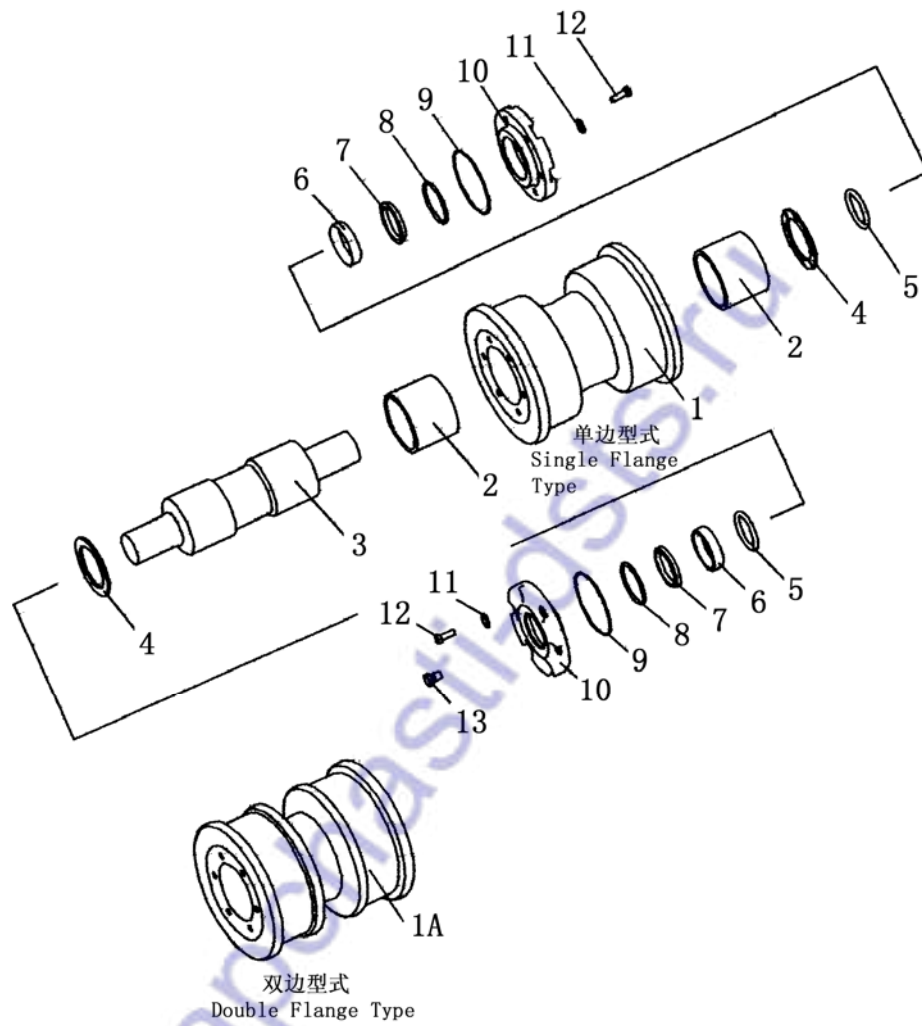


托 轮

CARRIER ROLLER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	31Y-40-07000	托轮总成 carrier roller ass'y	4
1	31Y-40-07100	轮体 roller, carrier	4
2	GB297-30215	轴承 bearing	4
3	GB297-30214	轴承 bearing	4
4	31Y-40-07002	轴 shaft	4
5	07052-31624	螺塞 plug	4
6	07000-15080	O 形圈 O-ring	4
7	04064-09030	挡圈 ring snap	4
8	31Y-40-07008	盖 cover	4
9	07000-15125	O 形圈 O-ring	4
10	01010-51440	螺栓 bolt	16
11	01602-21442	垫圈 washer	16
12	31Y-40-07005	内浮封座 seal	4
13	07000-15155	O 形圈 O-ring	4
14	31Y-40-07003	销 pin, dowel	4
15	31Y-40-07004	外浮封座 seal	4
16	31Y-40-07006	螺母 nut	4
17	31Y-40-07007	钢丝 steel wire	4
18	31Y-40-03002	浮封环 ring, seal	8
19	31Y-40-03001	O 形圈 O-ring	8
20	04020-00616	销 pin, dowel	8
21	31Y-40-07001	支座 support	4
22	01010-52270	螺栓 bolt	16
23	01602-22268	垫圈 washer	16
24	01010-52285	螺栓 bolt	8
25	01643-32260	垫圈 washer	8

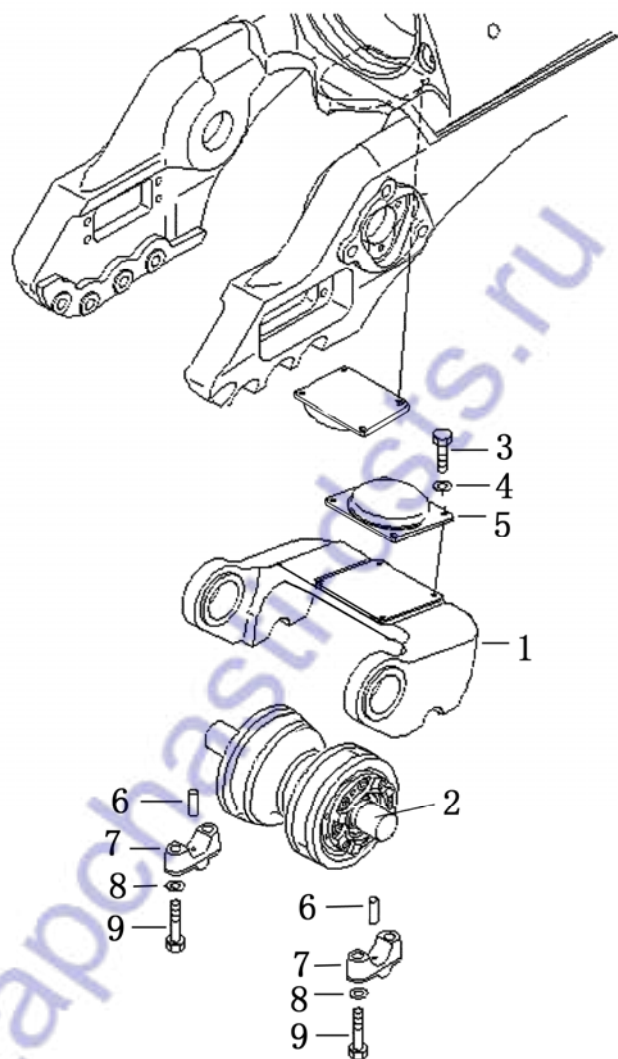
第 409 图 支重轮
FIG.409 TRACK ROLLER



支 重 轮 总 成
TRACK ROLLER ASS'Y

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	31Y-40-21000	单边支重轮 总成 Track roller ass' y, single flange	6
	31Y-40-22000	双边支重轮 总成 Track, roller ass' y, double flange	8
1	31Y-40-21100	单边支重轮体 Roller, track, single	1
1A	31Y-40-22100	双边支重轮体 Roller, track, double	1
2	31Y-40-21003	轴瓦 Bushing	2
3	31Y-40-21001	支重轮轴 Shaft, track roller	1
4	31Y-40-21004	垫片 Washer	2
5	31Y-40-21005	O 形圈 O-ring	2
6	31Y-40-21006	浮封环 Ring-seal	2
7	31Y-40-21007	浮封环 Ring-seal	2
8	31Y-40-21008	O 形圈 O-ring	2
9	07000-12140	O 形圈 O-ring	2
10	31Y-40-21002	盖 Collar	2
11	01641-21223	垫圈 Washer	12
12	01010-51235	螺栓 Bolt	12
13	07052-31624	螺塞 Plug	1

第 410 图 摆动架 (一)
FIG. 410 BOGIE

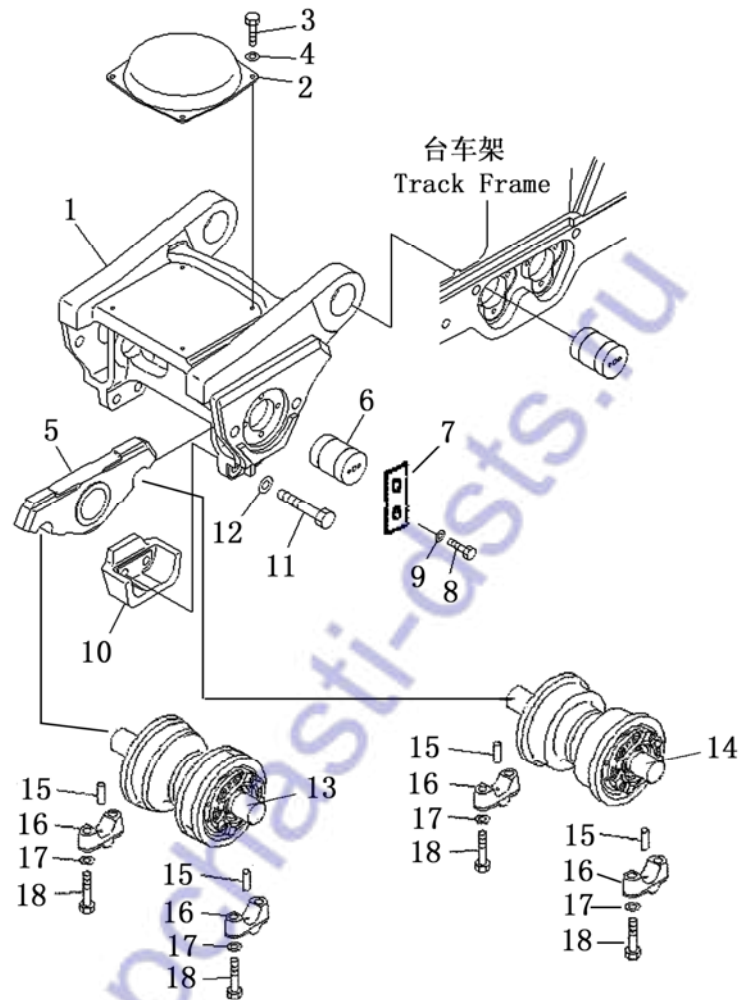


摆动架（一）

BOGIE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-40-05000	摆动架(一) bogie	2
2	31Y-40-22000	双边支重轮 roller, double side	2
3	01010-51230	螺栓 bolt	8
4	01642-21262	垫圈 washer	8
5	31Y-40-14000	缓冲垫(二) pad	2
6	04020-01016	销 pin, dowel	4
7	31Y-40-00030	盖 cover	4
8	01643-32460	垫圈 washer	8
9	01011-52410	螺栓 bolt	8

第 411 图 摆动架 (二)
FIG.411 BOGIE

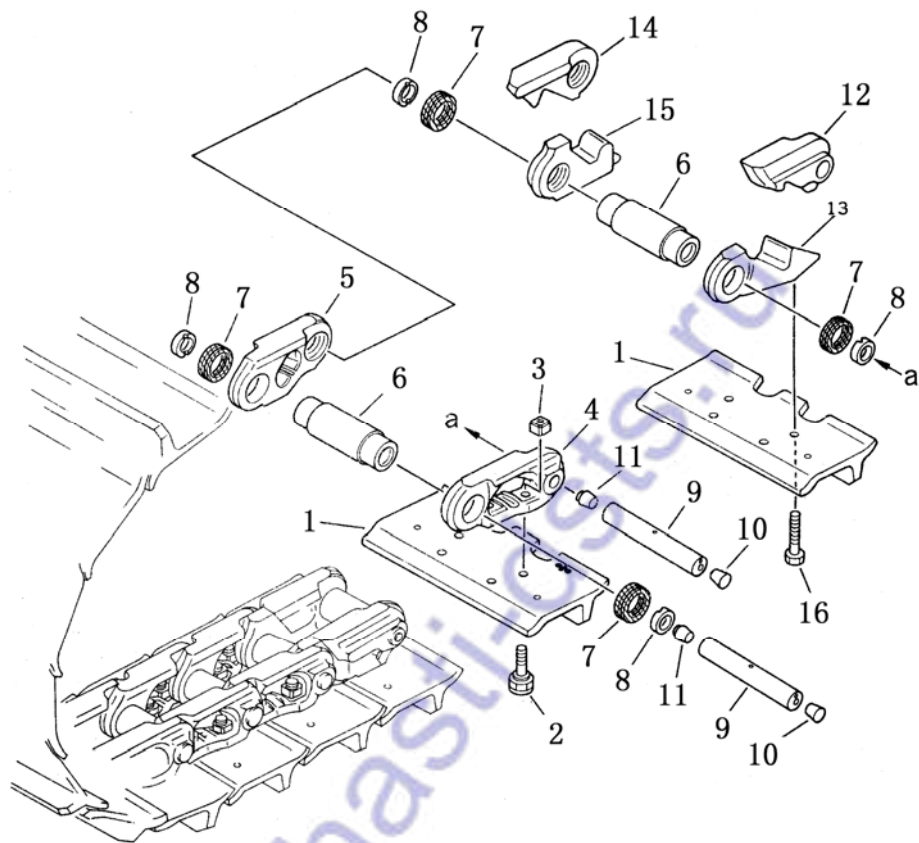


摆动架（二）

BOGIE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-40-06000	摆动架(二) bogie	6
2	31Y-40-13000	缓冲垫(一) pad	6
3	01010-51230	螺栓 bolt	24
4	01642-21262	垫圈 washer	24
5	31Y-40-00027	摆动臂 bogie	12
6	31Y-40-20000	轴 shaft	12
7	31Y-40-00029	盖 cover	12
8	01010-52755	螺栓 bolt	24
9	01643-32780	垫圈 washer	24
10	31Y-40-00028	导向块 guide	12
11	01010-52290	螺栓 bolt	24
12	01643-32260	垫圈 washer	24
13	31Y-40-22000	双边支重轮 roller, double side	6
14	31Y-40-21000	单边支重轮 roller, single side	6
15	04020-01016	销 pin, dowel	24
16	31Y-40-00030	盖 cover	24
17	01643-32460	垫圈 washer	48
18	01011-62410	螺栓 bolt	48

第 412 图 履 带
FIG.412 TRACK SHOE



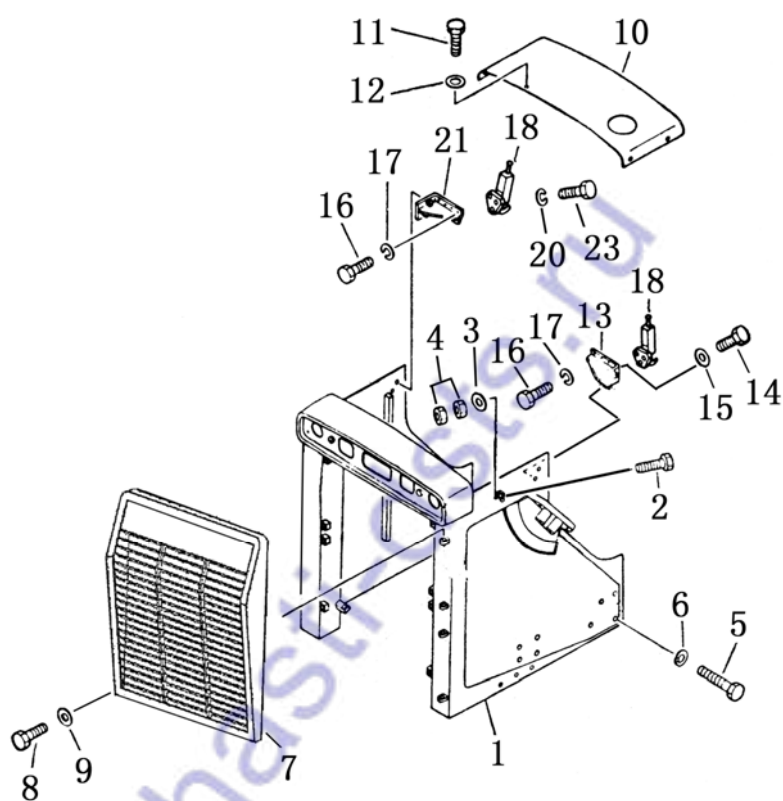
履 带
TRACK SHOE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数 量 Q'ty
	31Y-41-A0000	履带总成 track shoe ass'y	2
1	31Y-41-00001	履带板 shoe track	41
2	31Y-41-00002	螺栓 bolt	160
3	31Y-41-00003	螺母 nut	160
4	31Y-41-00005	链轨节(左) link, track L.H.	40
5	31Y-41-00006	链轨节(右) link, track R.H.	40
6	31Y-41-00004	销套 bushing	41
7	31Y-41-00016	密封环 packing	82
8	31Y-41-00015	止推环 ring, thrust	82
9	31Y-41-00013	销轴 pin, shaft	41
10	07059-12130	柱塞 block	41
11	31Y-41-10000	密封圈 seal ring	82
12	31Y-41-00010	主链轨节(销端 左) link master, L.H. pin side	1
13	31Y-41-00008	主链轨节(套端 左) link master, L.H. bushing side	1
14	31Y-41-00011	主链轨节(销端 右) link master, R.H. pin side	1
15	31Y-41-00009	主链轨节(套端 右) link master, R.H. bushing side	1
16	31Y-41-00012	螺栓 bolt	2
17	31Y-41-00007	螺栓 bolt	2
18	31Y-41-00014	挡圈 retainer ring	82

护 罩
G U A R D

zapchasti-ds.ru

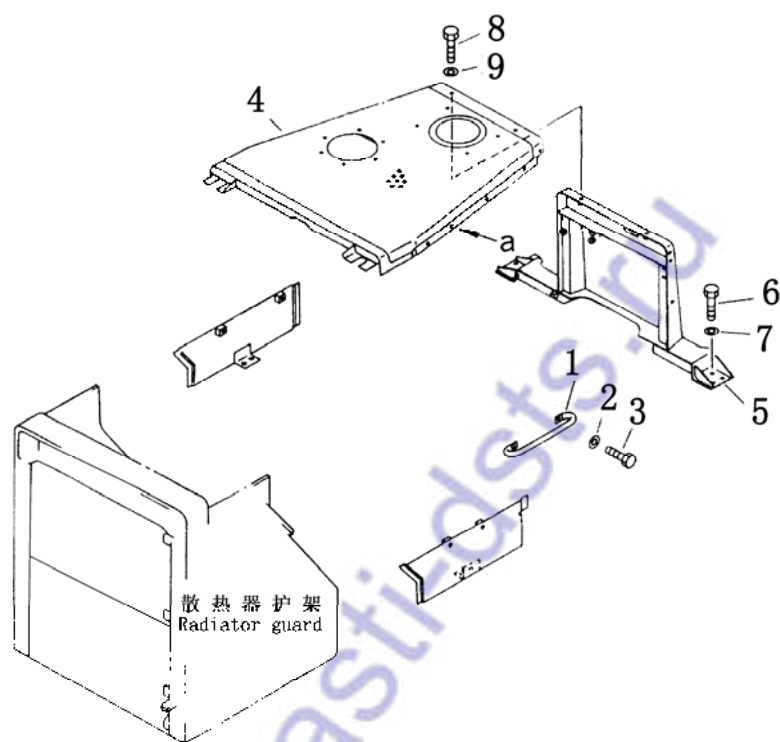
第 501 图 散热器护架
FIG. 501 RADIATOR GUARD



散热器护架
RADIATOR GUARD

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
1	31Y-50-01000	前罩 guard, radiator	1
2	01010-50835	螺栓 M8×35 bolt	2
3	01643-30823	垫圈 8 washer	2
4	01580-10806	螺母 M8 nut	2
5	01011-53085	螺栓 M30×3×185 bolt	16
6	01643-33080	平垫 30 washer	16
7	31Y-50-07000	护栅 grill	1
8	01010-51640	螺栓 M16×40 bolt	4
9	01643-31645	垫圈 16 washer	4
10	31Y-50-02000	盖 cover	1
11	01010-51220	螺栓 M12×20 bolt	10
12	01643-31232	垫圈 12 washer	10
13	175-54-21811	板 bracket	2
14	01010-51235	螺栓 M12×55 bolt	4
15	01643-31232	垫圈 12 washer	4
16	01010-51025	螺栓 M10×20 bolt	6
17	01643-31032	垫圈 10 washer	6
18	175-54-21361	锁钩组件 lock ass' y	2

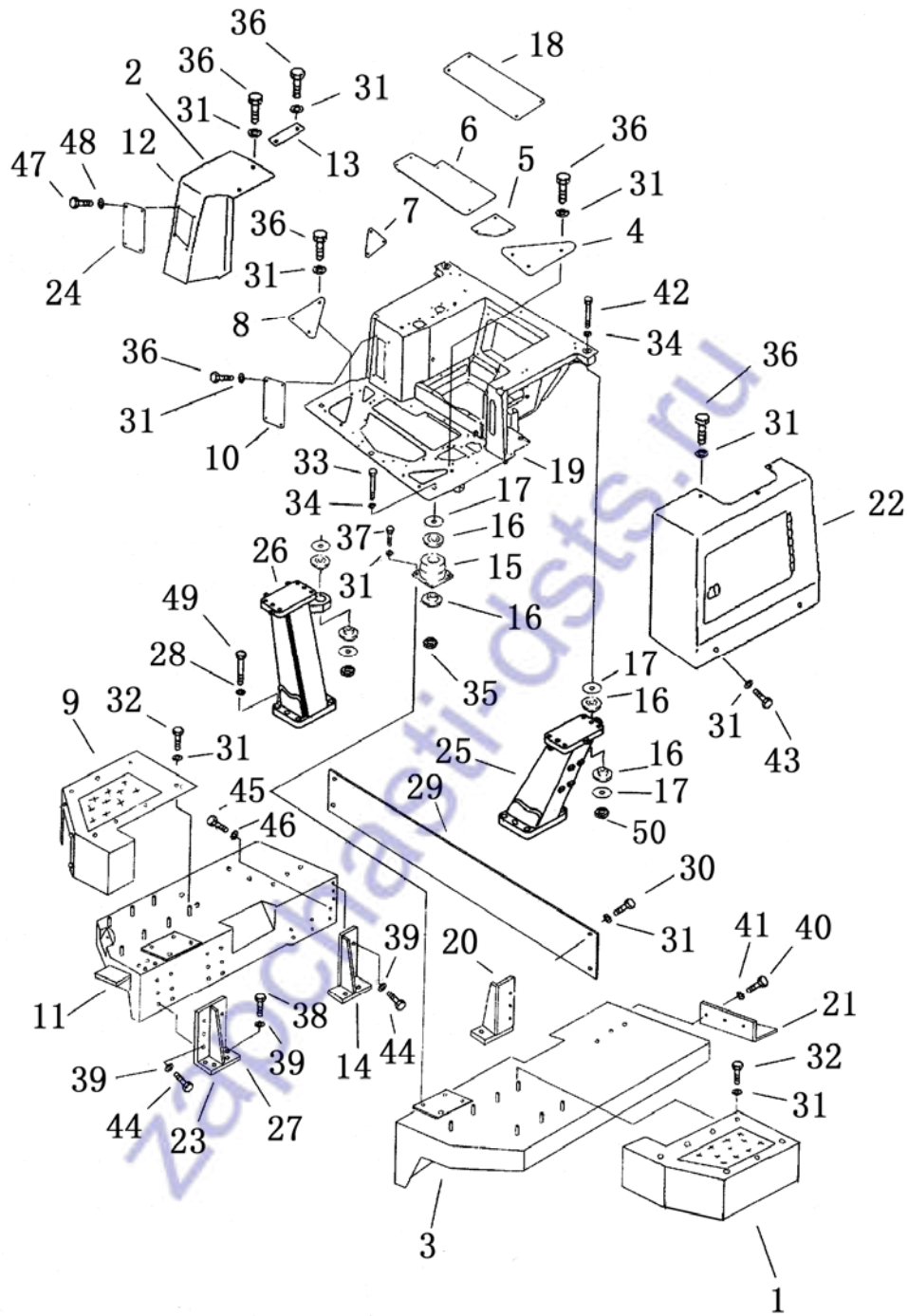
第 502 图 发动机罩
FIG. 502 ENGINE HOOD



发动机罩
ENGINE HOOD

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数 量 Q' ty
1	09420-01903	扶手 handle	2
2	01643-31232	平垫 washer	4
3	01010-51235	螺栓 bolt	4
4	31Y-50-03000	上罩 hood upper	1
5	31Y-50-06000	支架 bracket	1
6	01010-51650	螺栓 bolt	8
7	01643-31645	平垫 washer	8
8	01010-31235	螺栓 bolt	4
9	01643-31232	平垫 washer	4

第 503 图 地板翼板
FIG.503 FLOOR AND FENDER

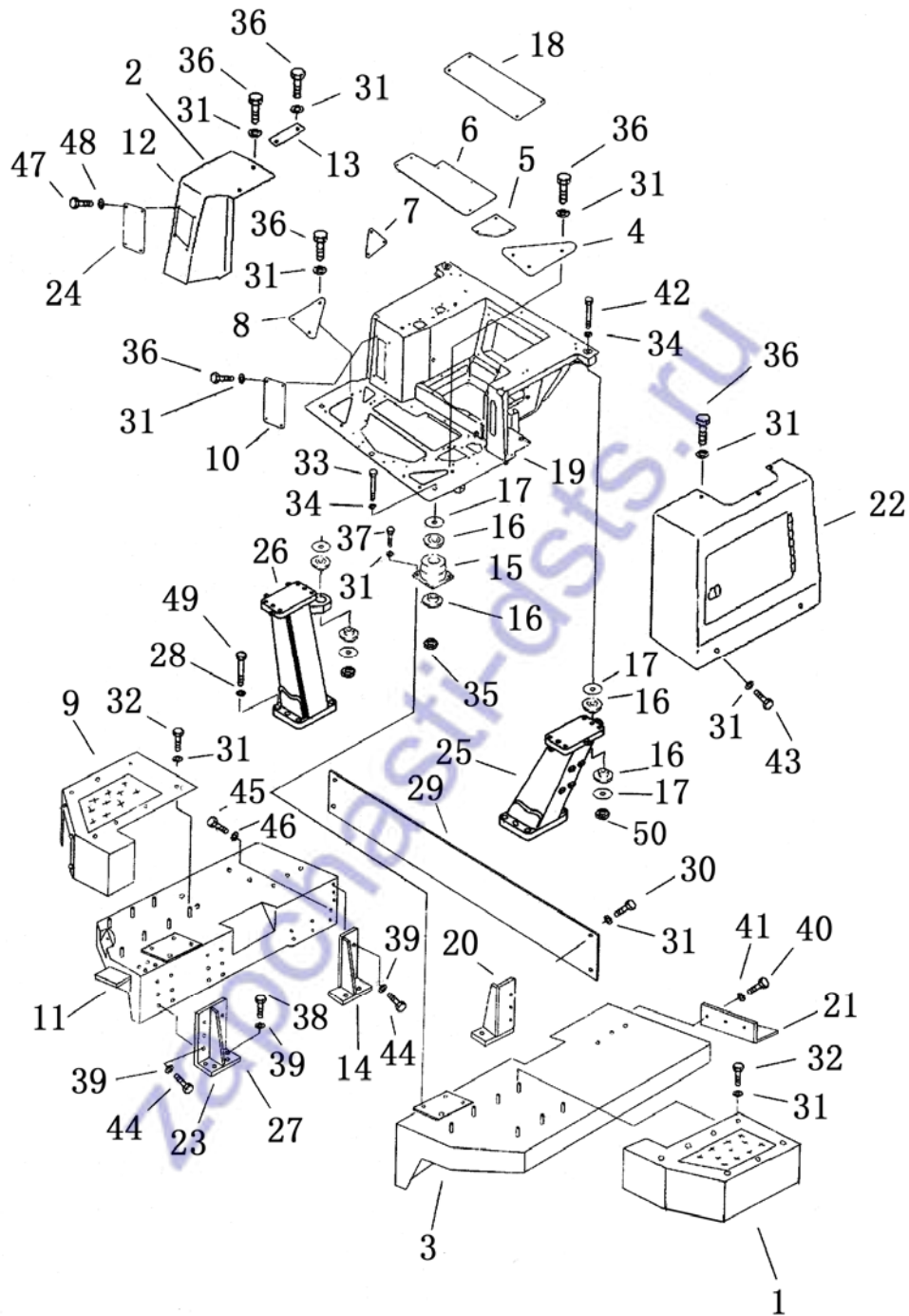


地板翼板

FLOOR AND FENDER

序号 INDEX NO.	图号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 Q`TY
1	31Y-51-01000	盖板 plate	1
2	31Y-51-06000	右罩 cover, R.H	1
3	31Y-51-03000	左翼板 fender, L.H	1
4	31Y-51-00001	盖板 cover	1
5	154-54-41810	盖板 cover	1
6	154-54-41790	盖板 cover	1
7	154-54-42160	盖板 cover	1
8	31Y-51-00002	盖板 cover	1
9	31Y-51-04000	盖板 cover	1
10	31Y-51-00003	盖板 cover	1
11	31Y-51-05000	右翼板 fender, R.H	1
12	31Y-51-18000	罩 cover	1
13	31Y-51-00004	盖板 cover	1
14	31Y-51-07000	支架 (右) bracket, R.H	1
15	31Y-51-08000	支座 seat	2
16	31Y-51-00005	减震垫 decouple seat	8
17	31Y-51-00006	垫圈 washer	8
18	31Y-51-00007	盖板 cover	1
19	31Y-51-09000	地板架 floor	1
20	31Y-51-10000	支架 (左) bracket, L.H	1
21	195-54-23991	踏板 pedal	2
22	31Y-51-11000	左罩 cover, L.H	1
23	31Y-51-12000	支架 bracket	3
24	31Y-51-00009	盖板 cover	1
25	31Y-51-13000	支架 (左) bracket, L.H	1
26	31Y-51-14000	支架 (右) bracket, R.H	1
27	31Y-51-15000	支架 bracket	1
28	31Y-51-00011	垫圈 washer	12
29	31Y-51-00012	盖板 cover	1
30	01010-51225	螺栓 bolt	7
31	01643-31232	垫圈 washer	80
32	01010-51295	螺栓 bolt	14
33	01011-82760	螺栓 bolt	2
34	01643-32780	垫圈 washer	4

第 503 图 地板翼板
FIG.503 FLOOR AND FENDER

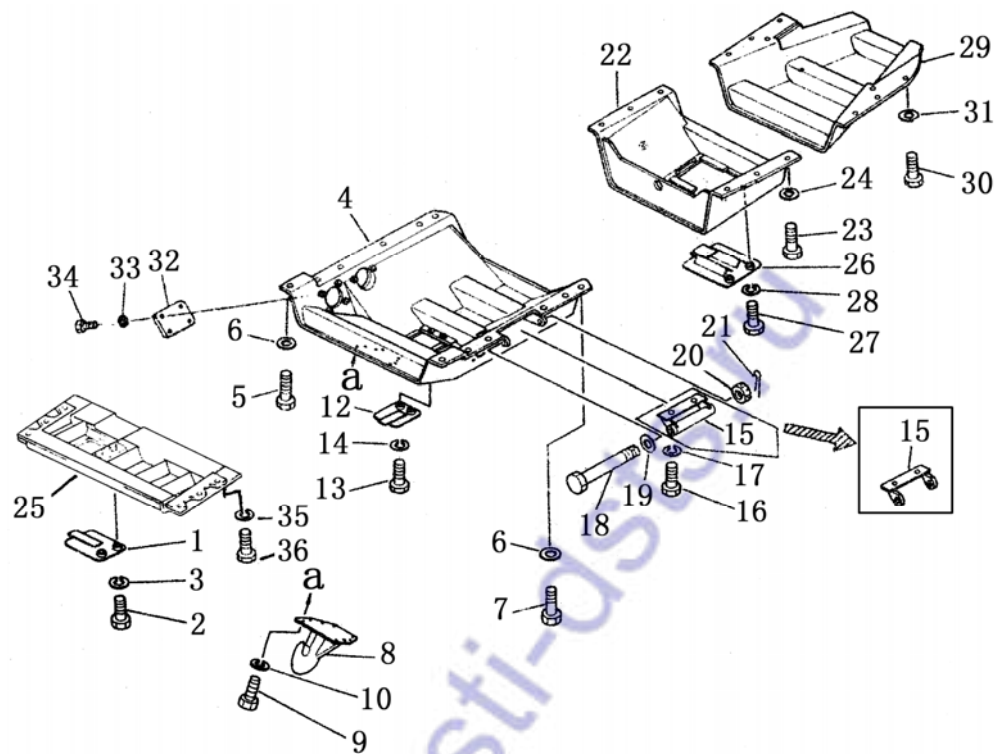


地板翼板

FLOOR AND FENDER

序 号 INDEX NO.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q`TY
35	31Y-51-17000	支座 seat	2
36	01010-51230	螺栓 bolt	44
37	01010-51235	螺栓 bolt	8
38	01010-51650	螺栓 bolt	16
39	01643-31645	垫圈 washer	46
40	01010-51840	螺栓 bolt	8
41	01643-31845	垫圈 washer	8
42	01011-82790	螺栓 bolt	2
43	01010-51250	螺栓 bolt	2
44	01010-51645	螺栓 bolt	30
45	01010-52450	螺栓 bolt	16
46	01643-32460	垫圈 washer	16
47	01010-51016	螺栓 bolt	4
48	01643-31032	垫圈 washer	4
49	01011-53010	螺栓 bolt	12
50	01580-02722	螺母 nut	2

第 504 图 底护板
Fig.504 BOTTOM GUARD

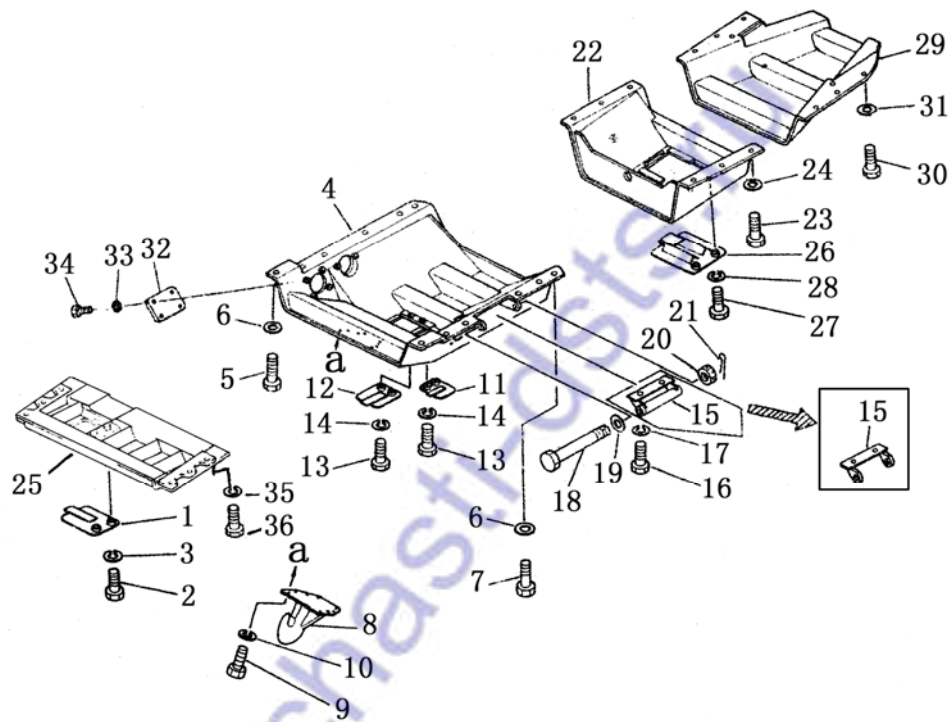


底护板

BOTTOM GUARD

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-52-06000	盖 cover	1
2	01010-51230	螺栓 bolt	2
3	01643-31232	垫圈 washer	2
4	31Y-52-01000	前底护板 bottom guard, front	1
5	01011-52400	螺栓 bolt	2
6	01643-32460	垫圈 washer	12
7	01010-52465	螺栓 bolt	10
8	180-54-13160	钩 hook	1
9	01010-52075	螺栓 bolt	8
10	01643-32060	垫圈 washer	8
12	31Y-52-06000	盖 cover	1
13	01010-51230	螺栓 bolt	2
14	01643-31232	垫圈 washer	2
15	175-54-23461	托架 bracket	1
16	01010-52465	螺栓 bolt	2
17	01643-32460	垫圈 washer	2
18	175-54-23471	螺栓 bolt	1
19	01640-23045	垫圈 washer	1
20	01590-03033	螺母 nut	1
21	04050-16355	开口销 pin, cotter	1
22	31Y-52-02000	中底护板 bottom guard, middle	1
23	01010-52465	螺栓 bolt	6
24	01643-32460	垫圈 washer	6
25	31Y-52-07000	盖 cover	1
26	31Y-52-04000	盖 cover	1
27	01010-51230	螺栓 bolt	2
28	01643-31232	垫圈 washer	2
29	31Y-52-03000	后底护板 bottom guard, rear	1
30	01010-52465	螺栓 bolt	6
31	01643-32460	垫圈 washer	6
32	31Y-52-00001	盖 cover	1

第 504 图 底护板
Fig.504 BOTTOM GUARD



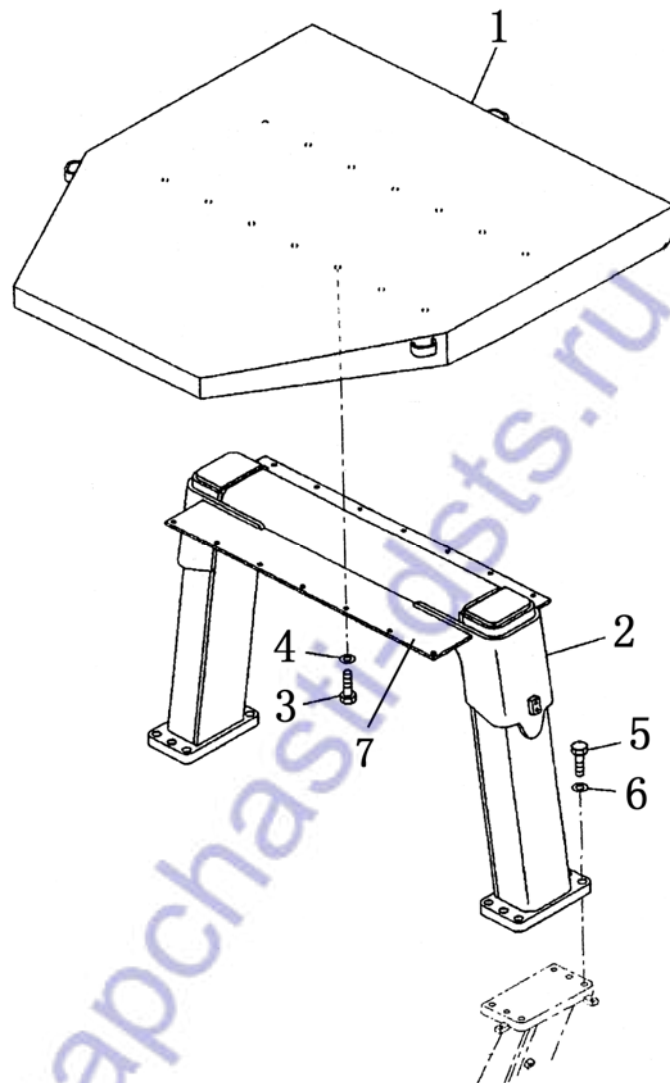
底护板
BOTTOM GUARD

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
33	01643-31232	垫圈 washer	12
34	01010-51230	螺栓 bolt	12
35	01643-32460	垫圈 washer	6
36	01010-52465	螺栓 bolt	6

第 505 图

防 翻 滚 架

FIG.505 ROLLOVER PROTECTIVE STRUCTURE

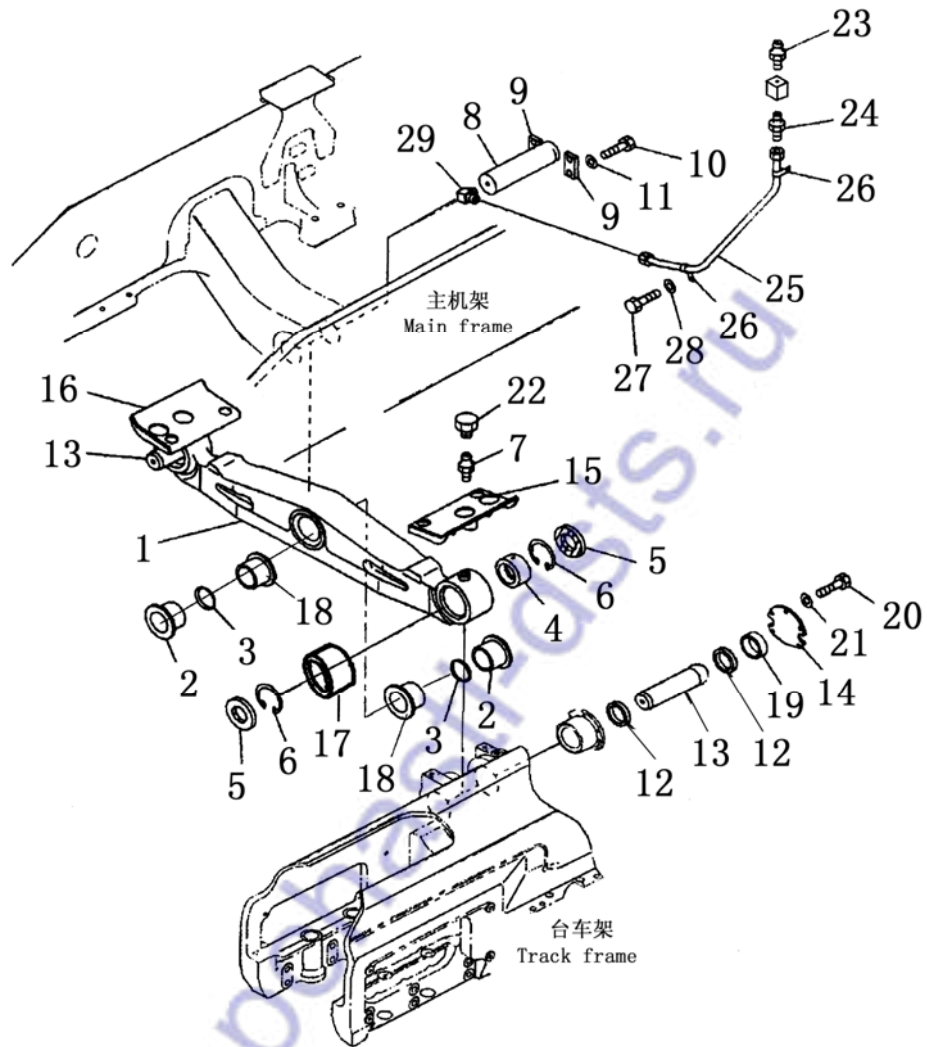


防翻滚架

ROLLOVER PROTECTIVE STRUCTURE

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-59-01000	防翻棚 rollover protective cote	1
2	31Y-59-02000	支架 bracket	1
3	01010-51640	螺栓 M16*40 bolt	14
4	01643-31645	垫圈 16 washer	14
5	01010-82490	螺栓 M24*90 bolt	12
6	01643-32460	垫圈 24 washer	12
7	31Y-59-03000	防翻滚架电气 electrical parts	1

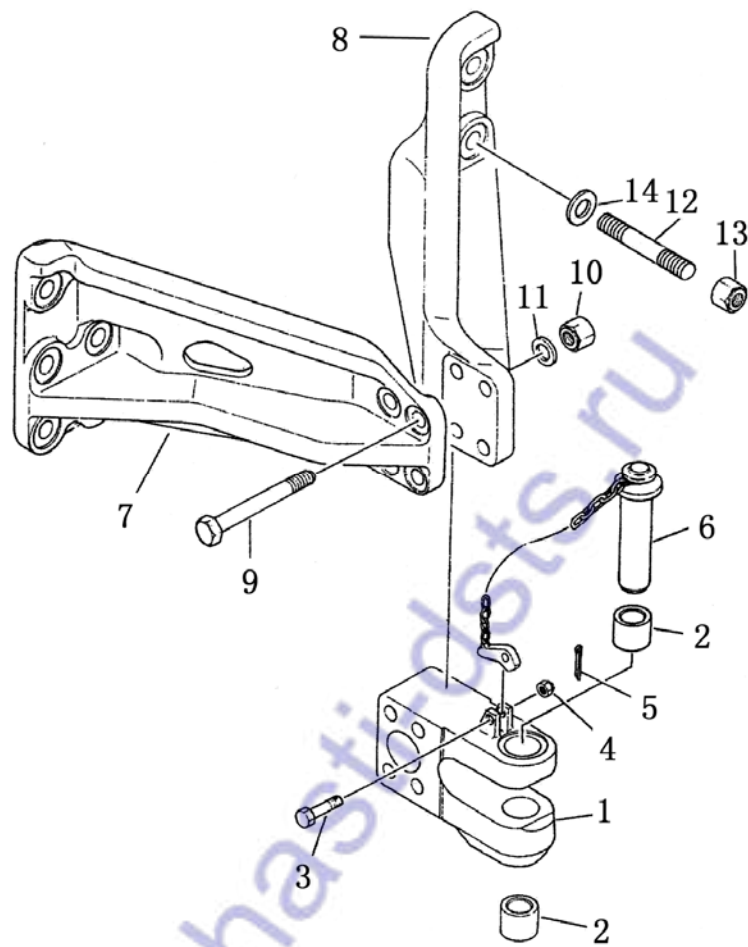
第 506 图 平 衡 梁
FIG.506 EQUALIZER BAR



平衡梁 EQUALIZER BAR

序 号 Index No	图 号 Part No	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-31-06000	平衡梁 equalizer	1
2	31Y-31-00012	衬套 bushing	2
3	31Y-31-00008	防尘圈 ring	2
4	31Y-31-05000	轴承 bearing	2
5	31Y-31-04000	油封 grease seal	4
6	04071-00130	挡圈 check ring	4
7	07020-01018	油杯 grease cup	2
8	31Y-31-00011	中心销 pin	1
9	31Y-31-00009	挡板 plate	2
10	01010-52050	螺栓 bolt	4
11	01602-32060	垫圈 washer	4
12	31Y-31-00005	衬套 bushing	4
13	31Y-31-00007	轴 shaft	2
14	31Y-31-00003	端盖 cover	2
15	31Y-31-02000	左盖板 cover(left)	1
16	31Y-31-01000	右盖板 cover(right)	1
17	31Y-31-00004	挡圈 ring stopper	2
18	31Y-31-00001	衬套 bushing	2
19	31Y-31-00006	衬套 bushing	2
20	01010-81240	螺栓 bolt	10
21	01602-31232	垫圈 washer	10
22	22Y-31-00009	螺塞 plug	2
23	07020-01018	油杯 fitting grease	1
24	07213-50710	接头 tie-in	1
25	31Y-31-03000	油管 tube	1
26	08036-10614	线夹 clip	2
27	01010-51016	螺栓 bolt	1
28	01602-21030	垫圈 washer	1
29	31Y-31-00010	弯管接头 elbow	1

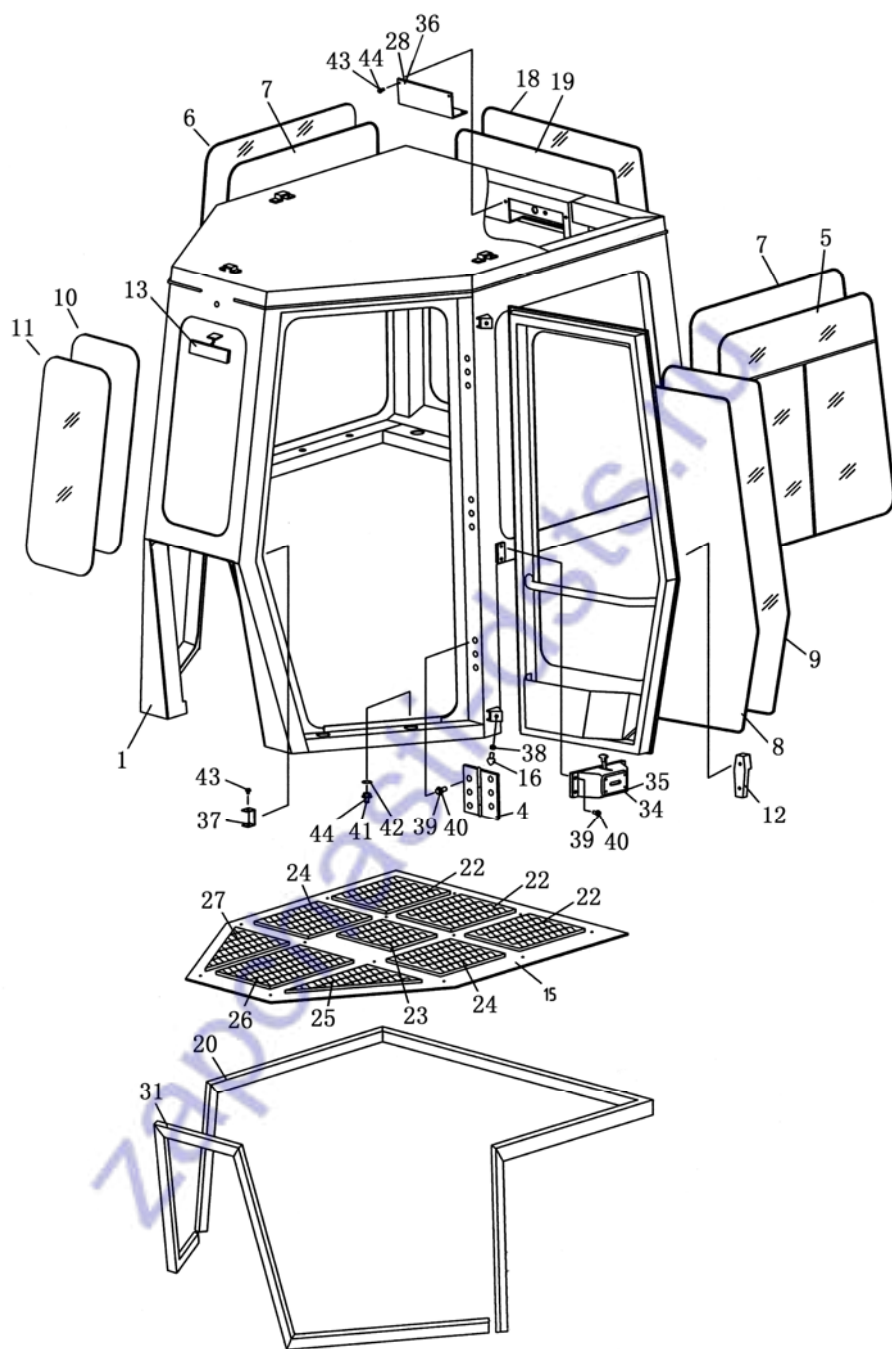
第 507 图 牵引架
FIG.507 DRAWBAR



牵引架 DRAWBAR

序 号 Index No	图 号 Part No	名 称 Description	数量 Q'ty
1	175-69-21212	挂钩座 drawbar ass'y	1
2	195-69-11230	衬套 bush	2
3	01018-21675	螺栓 bolt	1
4	01592-01619	螺母 nut	1
5	04050-14030	销 pin, cotter	1
6	195-69-11223	销子 pin, drawbar	1
7	31Y-32-00001	左牵引架 bracket, L.h	1
8	31Y-32-00002	右牵引架 bracket, R.h	1
9	170-69-11143	螺栓 bolt	4
10	01580-03226	螺母 nut	4
11	01644-13309	垫圈 washer	4
12	170-69-11154	螺栓 bolt	10
13	01582-03931	螺母 nut	10
14	01644-13909	垫圈 washer	10

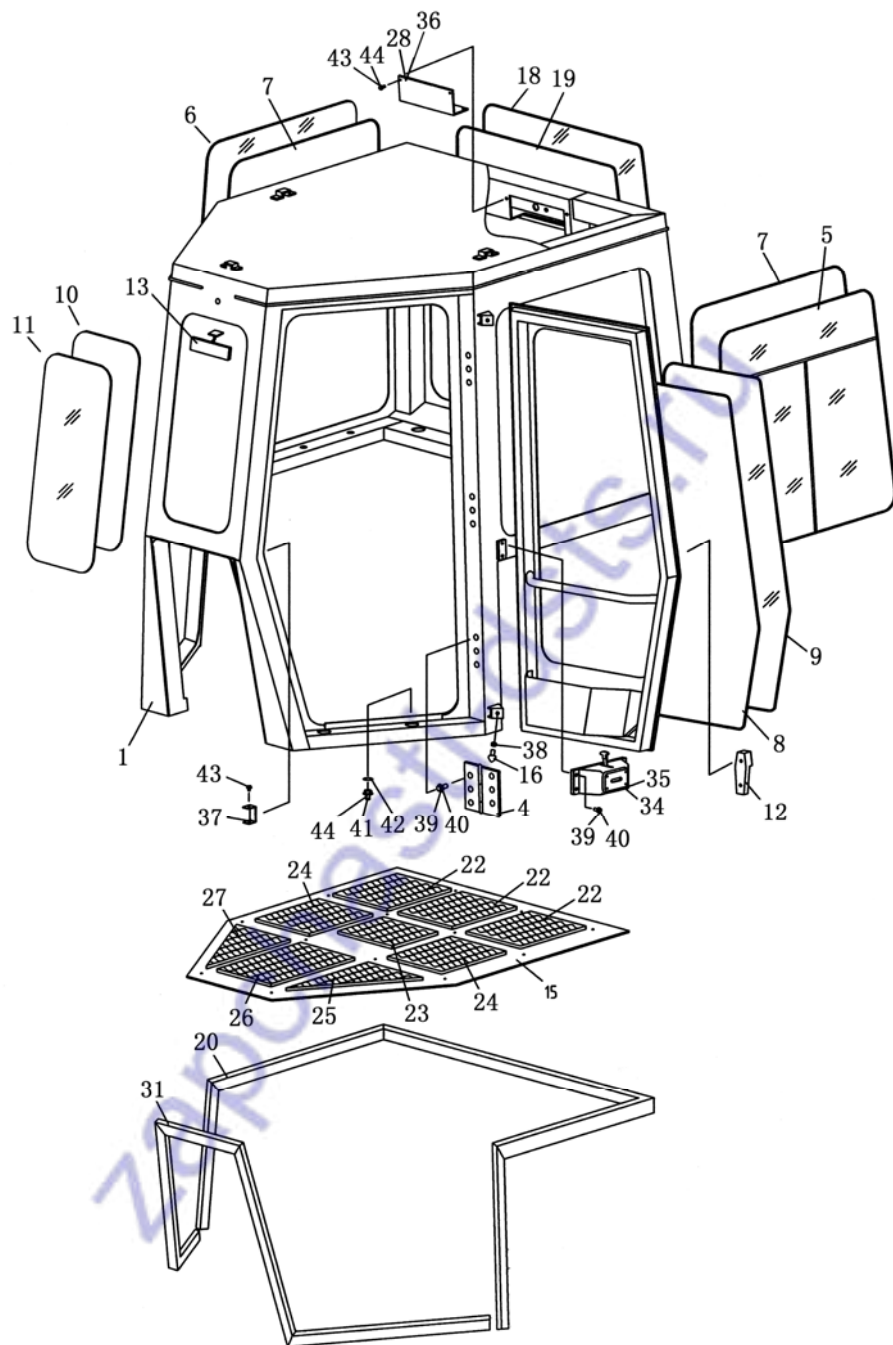
第 508 图 驾驶室
FIG.508 CAB



驾驶室
CAB

序 号 Index No	代 号 Part No	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-56-01000	框架 frame	1
2	31Y-56-02000	门(左) door L.h	1
3	31Y-56-03000	门(右) door R.h	1
4	16Y-56C-04000	铰链 hinge	6
5	31Y-56-04000	左侧窗总成 window, left side	1
6	31Y-56-05000	右侧窗总成 window, right side	1
7	31Y-56-00001	玻璃镶条 strip, glass	2
8	31Y-56-00002	玻璃镶条 strip, glass	2
9	31Y-56-00003	门玻璃 glass	2
10	31Y-56-00004	玻璃镶条 strip	1
11	31Y-56-00005	前玻璃 glass	1
12	16Y-56C-09000	锁 lock	1
13	16Y-56C-14000	后视镜 mirror	1
14	31Y-56-00006	密封条 1660*47*23 sealing strip	1
15	31Y-56-06000	内顶板 plate	1
16	16Y-56C-08000	缓冲垫 mat	4
17	31Y-56-07000	密封条 sealing strip	2
18	31Y-56-00007	后玻璃 glass	1
19	31Y-56-00008	玻璃镶条 strip	1
20	31Y-56-00009	密封条 4000*47*23 sealing strip	1
21	31Y-56-00010	丝座 thread pedestal	2
22	31Y-56-00011	蜂窝海绵 350*270*50 sponge	3
23	31Y-56-00012	蜂窝海绵 270*220*50 sponge	1
24	31Y-56-00013	蜂窝海绵 360*270*50 sponge	2
25	31Y-56-00014	蜂窝海绵 sponge	1
26	31Y-56-00015	蜂窝海绵 540*270*50 sponge	1
27	31Y-56-00016	蜂窝海绵 sponge	1
28	31Y-56-00017	后雨刷护板 plate, guard	1
29	31Y-56-00018	盖 cover	9
30	31Y-56-00019	保护板 plate, guard	2
31	31Y-56-00020	密封条 750*47*23 sealing strip	2
32	31Y-56-08000	嵌条 strip	2

第 508 图 驾驶室
FIG. 508 CAB



驾驶室
CAB

序 号 Index No	代 号 Part No	名 称 Description	数量 Q'ty
33	16Y-56C-10000	座板 plate	1
34	16Y-56C-11000	左碰锁 touch lock, L. h	1
35	16Y-56C-12000	右碰锁 touch lock, R. h	1
36	31Y-56-00021	前雨刷护板 plate, guard	1
37	31Y-56-00022	锁护板 plate, guard	2
38	01580-11008	螺母 M10 nut	8
39	01010-31030	螺栓 M10*30 bolt	24
40	01643-31032	垫圈 10 washer	32
41	01010-51480	螺栓 M14*80 bolt	9
42	01643-31445	垫圈 14 washer	13
43	01023-10612	螺钉 M6*12 screw	4
44	01010-51440	螺栓 M14*40 bolt	4
45	01023-20610	螺钉 M6*10 screw	14
46	01640-20610	垫圈 6 washer	14
47	01573-20206	矩形座 pedestal	4
48	01010-51020	螺栓 bolt	8

第 509 图 司机座
Fig.509 OPERATOR'S SEAT



司机座

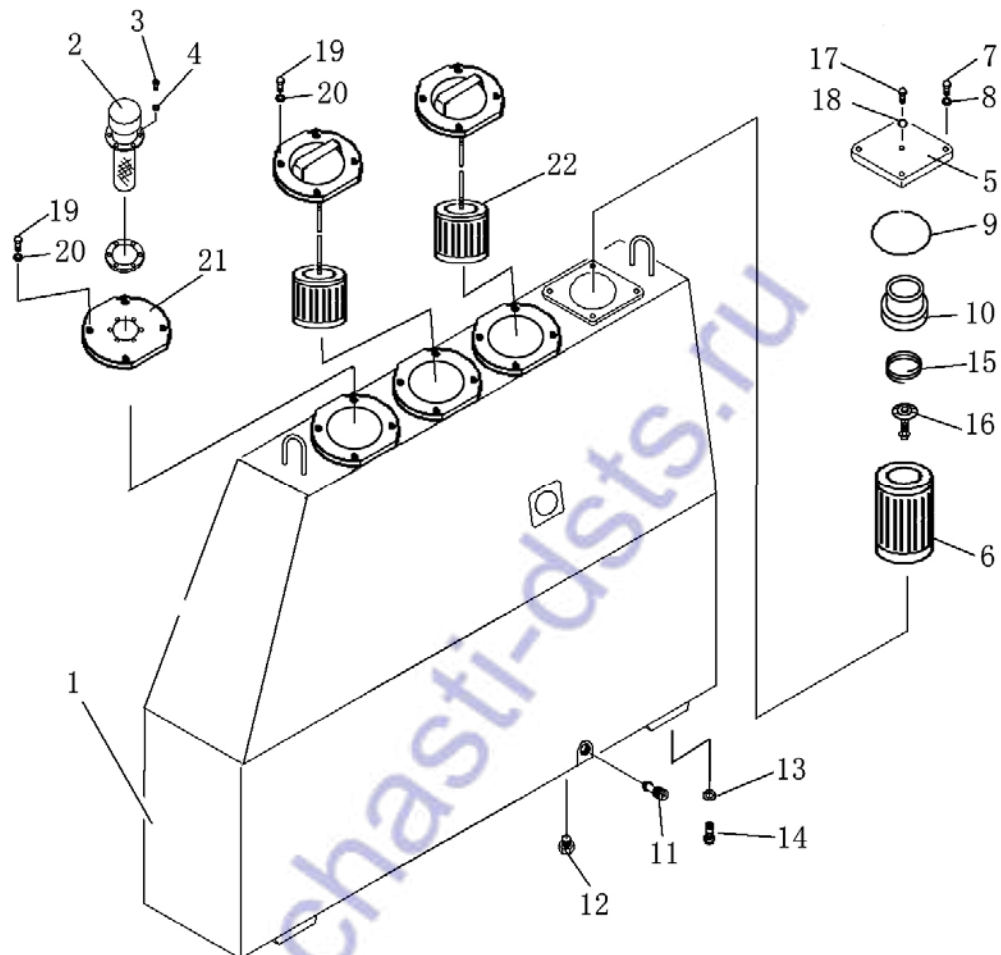
OPERATOR'S SEAT

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-53-01000	司机座椅 operator's seat	1
2	31Y-53-02000	连接板 plate	1
3	01010-51225	螺栓 bolt	4
4	01602-01236	垫圈 washer	4
5	01252-60820	螺钉 screw	4
6	01602-00825	垫圈 washer	4

附属装置控制系统
ATTACHMENT CONTROL SYSTEM

zapchasti-dsts.ru

第 601 图 工作油箱
Fig.601 HYDRAULIC TANK

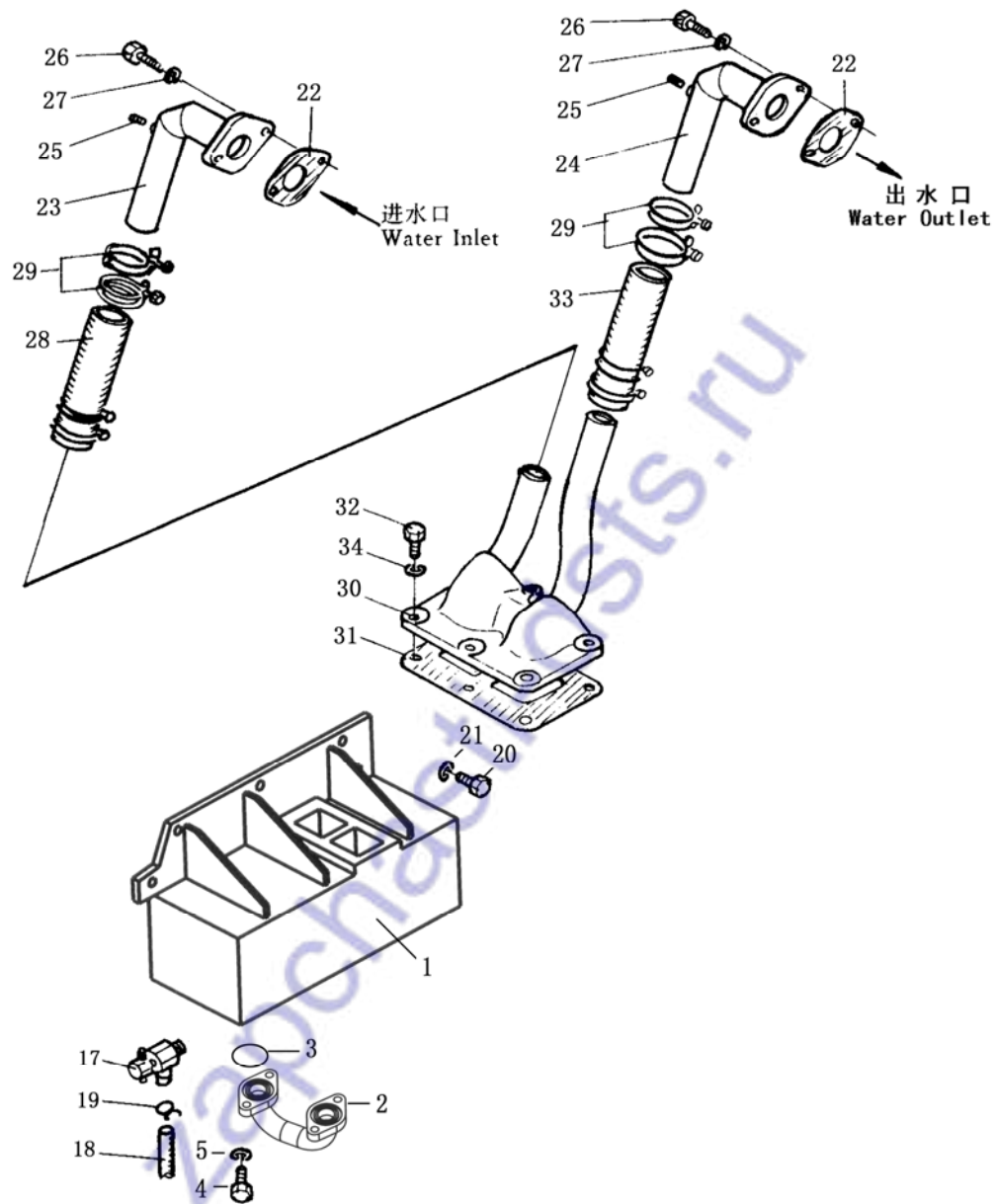


工作油箱

HYDRAULIC TANK

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
	31Y-60-00000	工作油箱 hydraulic tank ass'y	1
1	31Y-60-01000	工作油箱 oil tank	1
2	31Y-60-02000	空气滤清器 air filter	1
3	01220-40414	螺钉 screw	6
4	01641-20405	垫圈 washer	6
5	175-60-27171	盖 cover	1
6	175-60-27380	滤芯 filter	1
7	01010-51225	螺栓 M12*25 bolt	4
8	01643-31232	垫圈 washer	4
9	07000-12055	O 形圈 O-ring	1
10	31Y-60-06000	座 seat	1
11	195-60-41240	阀 drain valve	1
12	07040-13618	螺塞 Plug	1
13	01010-51640	螺栓 M16*40 bolt	4
14	01643-31645	垫圈 washer	4
15	175-60-27340	弹簧 spring	1
16	175-60-27300	阀组件 valve	1
17	154-60-12260	螺塞 plug	1
18	07000-12010	O 形圈 O-ring	1
19	01010-51020	螺栓 M10*20 bolt	18
20	01643-31032	垫圈 washer	18
21	31Y-60-03000	盖 cover	1
22	31Y-60-04000	吸油过滤器 filter-suction ass'y	1

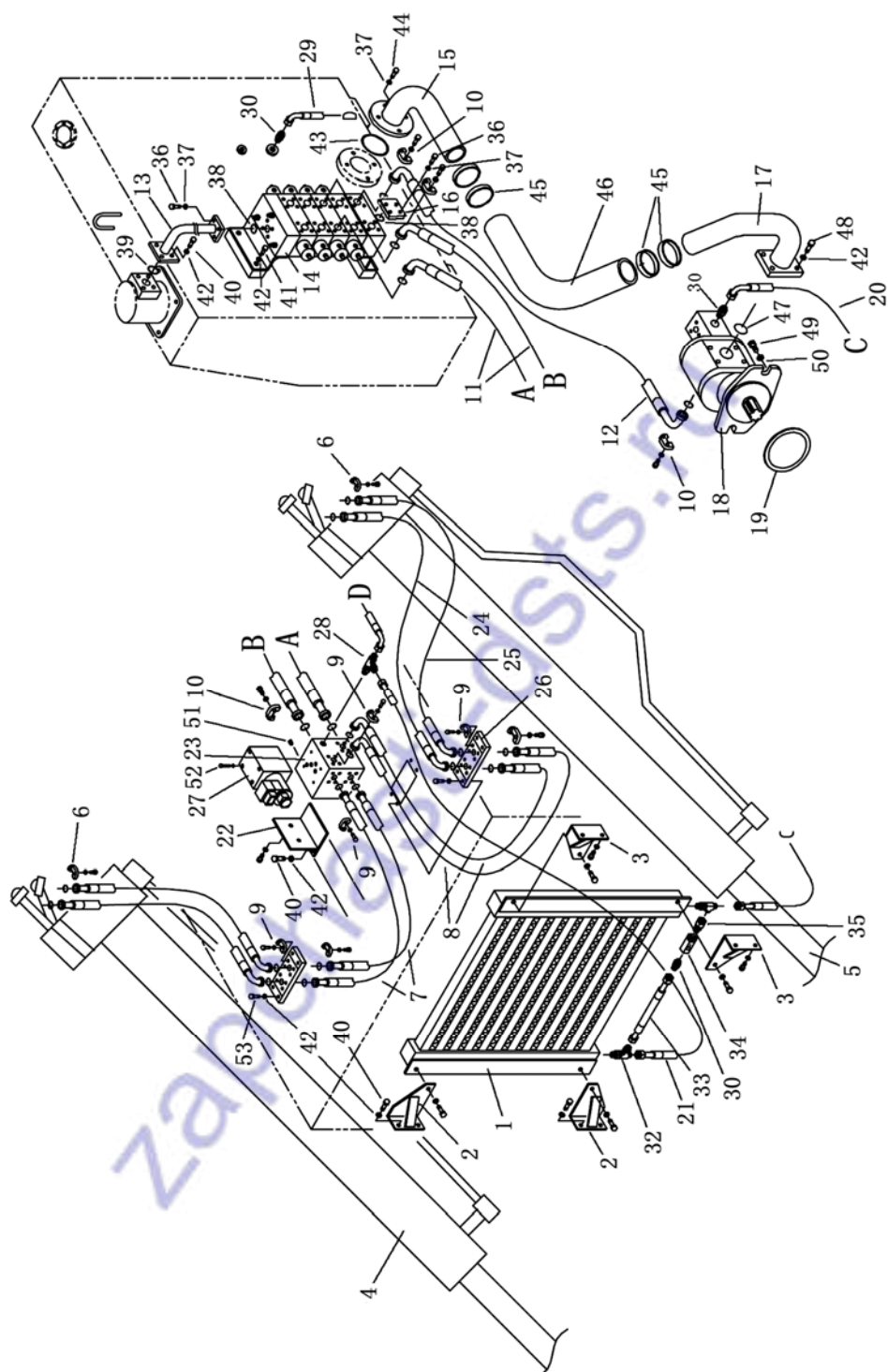
第 602 图 机油冷却器
Fig.602 OIL COLLER



机油冷却器
OIL COOLER

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-74-31400	油冷器 oil cooler	1
2	24Y-03-01000	管 pipe	1
3	07000-03042	O 型圈 O-ring	2
4	01010-51230	螺栓 bolt	4
5	01643-31232	垫圈 washer	4
17	195-03-13241	排出阀 valve, drain	1
18	175-03-31530	软管 hose	1
19	04059-01010	锁定铁丝 wire, lock	1
20	01010-51665	螺栓 bolt	5
21	01643-31645	垫圈 washer	5
22	31Y-74-31001	垫 gasket	2
23	31Y-74-31100	管 tube	1
24	31Y-74-31300	管 tube	1
25	07042-20108	螺塞 plug	2
26	02010-70632	螺栓 bolt	4
27	01602-21030	弹簧垫圈 washer, spring	4
28	07260-24720	软管 hose	1
29	07280-06429	卡箍 clamp	8
30	31Y-74-31200	管 tube	1
31	175-03-C2180	垫 gasket	1
32	01010-51030	螺栓 bolt	6
33	07260-24718	软管 hose	1
34	01602-21030	弹簧垫圈 washer, spring	6

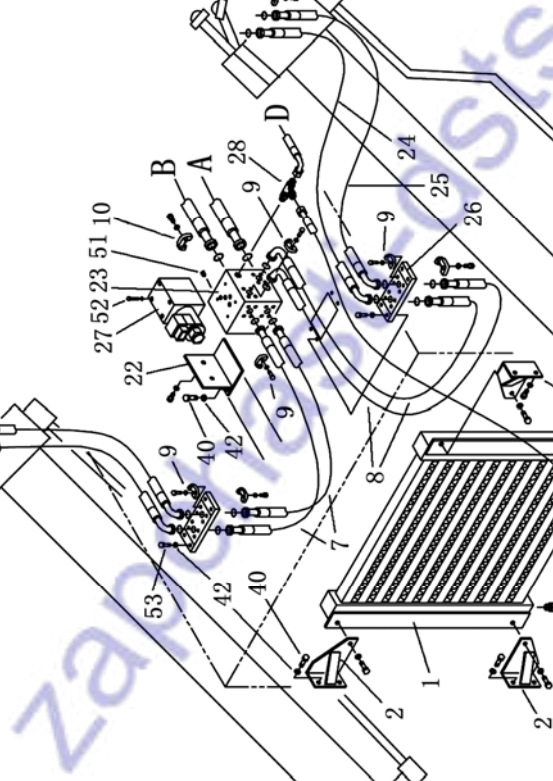
第 603 图 工作泵及铲刀提升管路
Fig.603 PUMP & BLADE LIFT PIPING ASS'Y



工作泵及铲刀提升管路
PUMP & BLADE LIFT PIPING ASS'Y

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	552-61-01000	油冷器 oil cooler	1
2	31Y-61-01000	支架 bracket	2
3	31Y-61-02000	支架 bracket	2
4	31Y-61-03000	提升油缸(右) lift cylinder(R)	1
5	31Y-61-04000	提升油缸(左) lift cylinder(L)	1
6	31Y-61-22000	螺栓法兰组件 bolts & flanges ass'y	4
7	31Y-61-05000	软管 hose	2
8	31Y-61-06000	软管 hose	2
9	31Y-61-07000	螺栓法兰组件 bolts & flanges ass'y	15
10	31Y-61-13000	螺栓法兰组件 bolts & flanges ass'y	3
11	31Y-61-08000	软管 hose	2
12	31Y-61-09000	软管 hose	1
13	31Y-61-14000	回油管 tube release	1
14	31Y-61-15000	主阀 main valve	1
15	31Y-61-16000	吸油管 tube suction	1
16	31Y-61-00001	法兰 flange	1
17	31Y-61-17000	吸油管 tube suction	1
18	31Y-61-18000	双联泵 pump	1
19	31Y-61-00005	垫 sheet	1
20	31Y-61-10000	软管 hose	1
21	31Y-61-11000	软管 hose	1
22	31Y-61-31000	支架 bracket	1
23	31Y-61-00003	阀块 valve block	2
24	31Y-61-12000	软管 hose	1
25	31Y-61-19000	软管 hose	2
26	31Y-61-00002	板 plate	2
27	31Y-61-24000	电磁阀 solenoid valve	1
28	31Y-61-25000	三通接头 T-joint	1
29	31Y-61-20000	软管 hose	1
30	31Y-61-21000	接头 joint	3

PUMP & BLADE LIFT PIPING ASS'Y



工作泵及铲刀提升管路
PUMP & BLADE LIFT PIPING ASS'Y

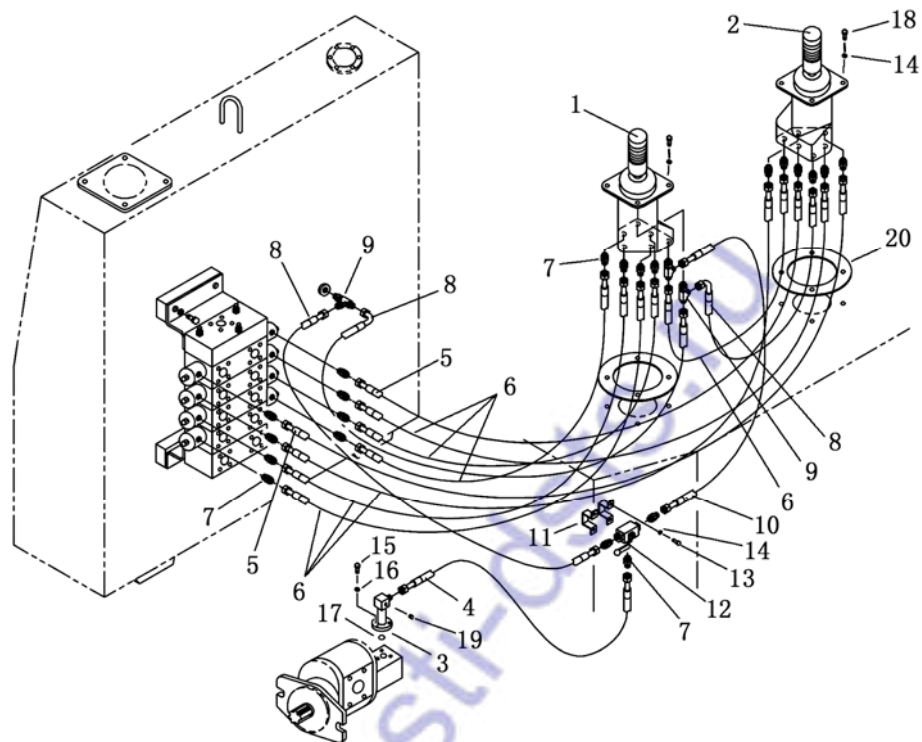
序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
31	31Y-61-27000	管 tube	1
32	31Y-61-26000	三通接头 T-joint	2
33	31Y-61-23000	软管 hose	1
34	31Y-61-28000	单向阀 check valve	1
35	31Y-61-29000	接头 joint	1
36	01010-51030	螺栓 M10*30 bolt	74
37	01643-31032	垫圈 10 washer	78
38	07000-13038	O 形圈 O-ring	3
39	07000-12110	O 形圈 O-ring	1
40	01010-51225	螺栓 M12*25 bolts	12
41	01010-51220	螺栓 M12*20 bolts	4
42	01643-31232	垫圈 12 washer	24
43	07000-12075	O 形圈 O-ring	1
44	01010-51035	螺栓 M10*35 bolts	4
45	07289-00095	管夹 clamp	4
46	31Y-61-30000	软管 hose	1
47	07000-12065	O 形圈 O-ring	1
48	01010-51245	螺栓 M12*45 bolts	4
49	01643-31445	垫圈 14 washer	4
50	01010-51445	螺栓 M14*45 bolts	4
51	07043-70211	螺塞 plug	1
52	01220-40640	螺钉 M6*40 screw	4
53	01010-51235	螺栓 M12*35 bolts	8

第 604 图

先导控制管路

Fig.604

PILOT CONTROL PIPING ASS'Y



先导控制管路

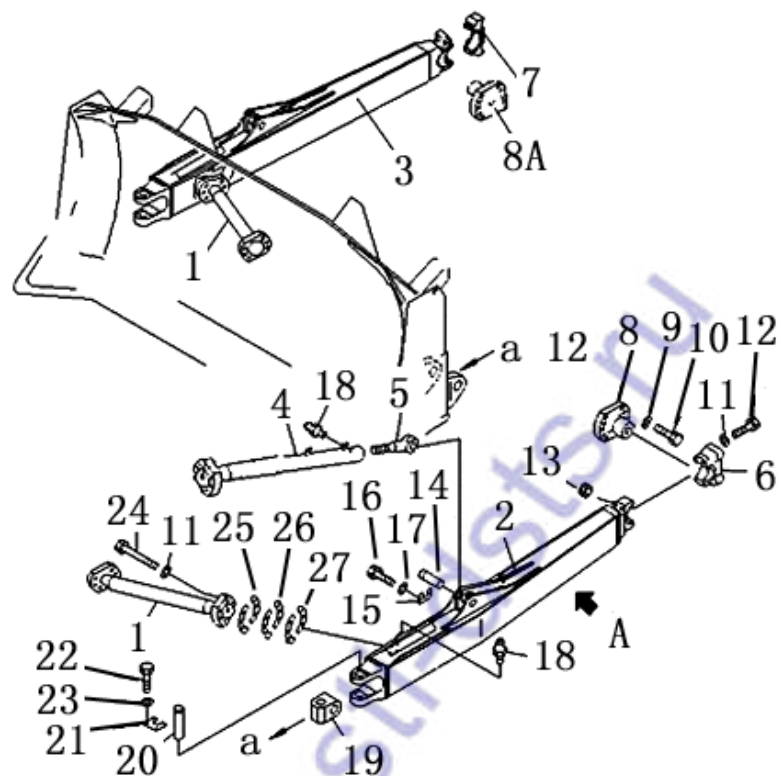
PILOT CONTROL PIPING ASS'Y

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-72-01000	铲刀先导阀 blade pilot valve	1
2	31Y-72-02000	松土器先导阀 ripper pilot valve	1
3	552-61-09000	管 tube	1
4	31Y-72-03000	软管 hose	1
5	31Y-72-04000	软管 hose	2
6	31Y-72-04000	软管 hose	7
7	31Y-72-06000	接头 joint	21
8	31Y-72-07000	软管 hose	3
9	31Y-72-08000	T 形接头 T-joint	3
10	31Y-72-10000	软管 hose	1
11	31Y-72-11000	板 plate	2
12	31Y-72-11000	球阀 valve	1
13	01010-50616	螺栓 bolts	4
14	01643-30623	垫圈 washer	12
15	01010-50825	螺栓 bolts	4
16	01643-30823	垫圈 washer	4
17	07000-12021	O 形圈 O-ring	1
18	01220-40625	螺钉 screw	8
19	07042-20108	螺塞 plug	1
20	31Y-72-09000	板 plate	2

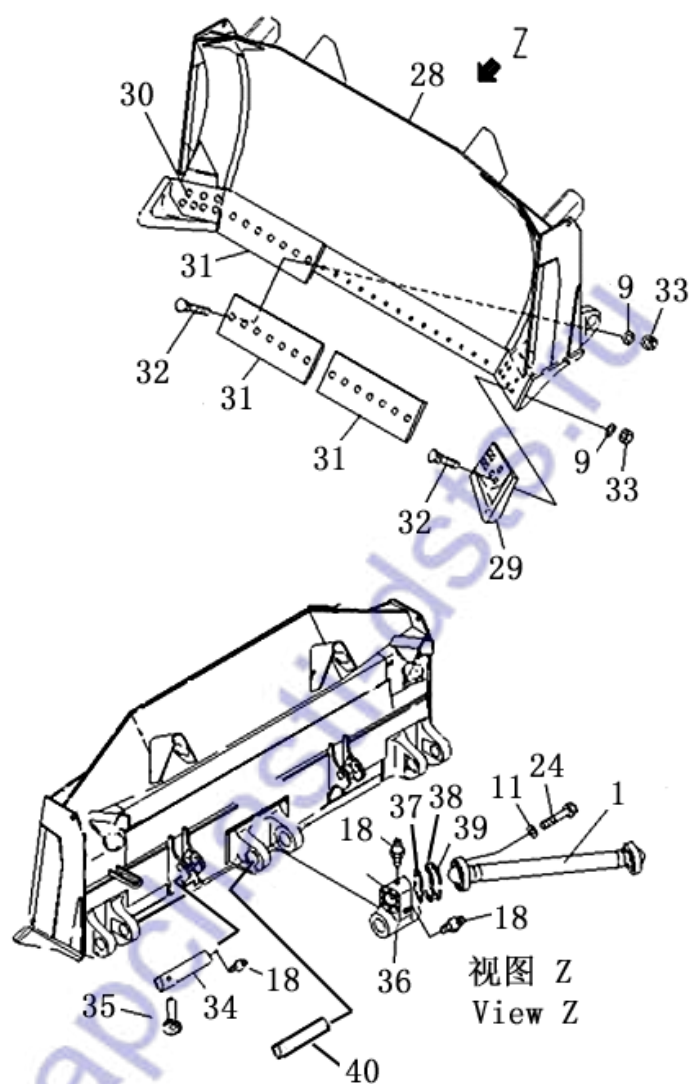
工 作 装 置
WORK EQUIPMENT

zapchasti-dsts.ru

第 701 图 半 U 型铲(1/2)
FIG.701 BLADE SEMI-U DOZER



第 702 图 半 U 型铲(2/2)
FIG.702 BLADE SEMI-U DOZER



半 U 型铲刀

BLADE SEMI-U DOZER

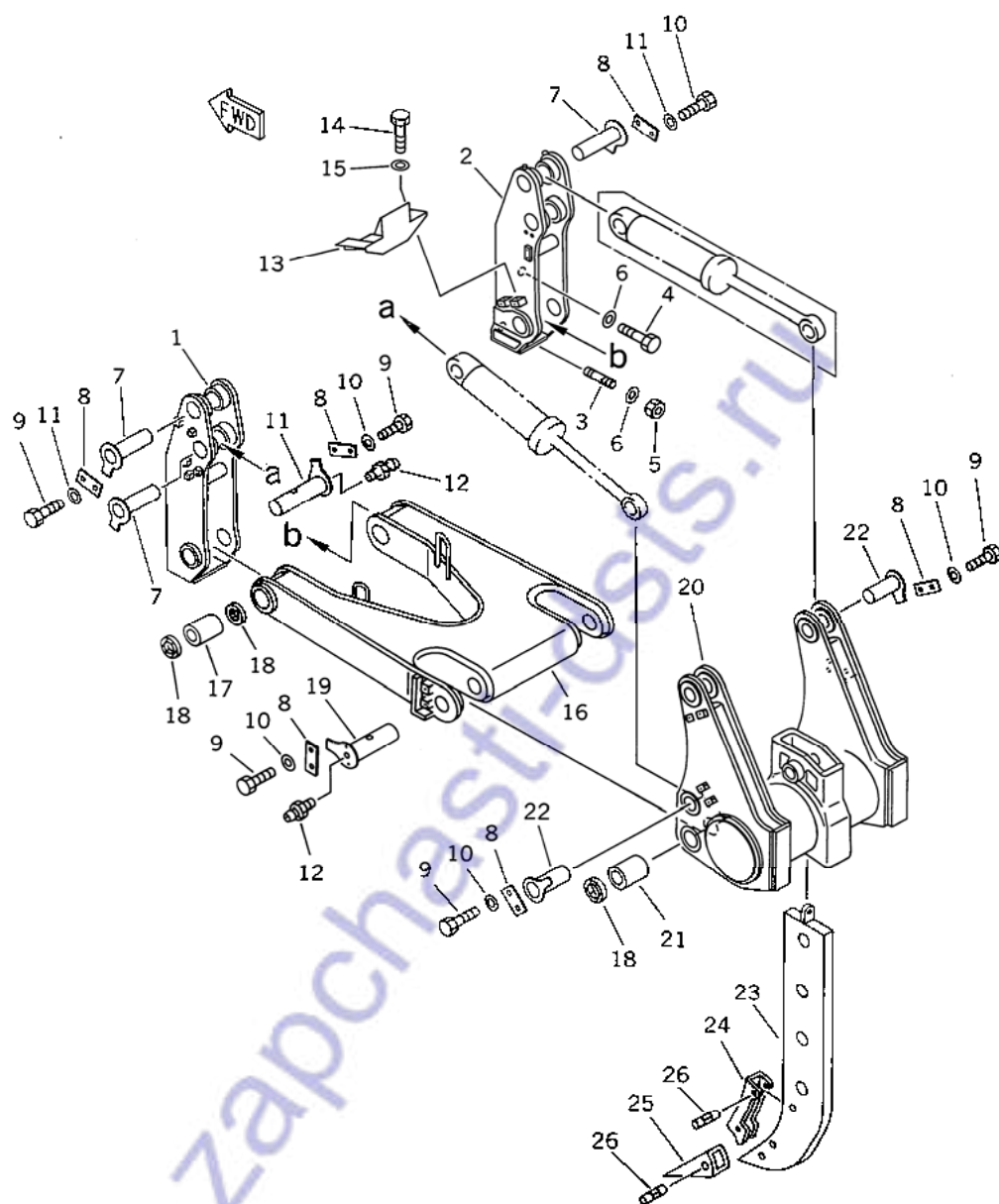
序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-82A-02000	斜撑 tilted brace	2
2	31Y-82-03000	左推杆 frame, l.h	1
3	31Y-82-04000	右推杆 frame, r.h	1
4	31Y-82-05000	斜撑 tilted brace	1
5	31Y-82-00020	螺杆 screw	1
6	31Y-82-00004	左盖 cover, l.h	1
7	31Y-82-00021	右盖 cover, r.h	1
8	31Y-82A-00004	左耳轴 trunnion, l.h	1
8A	31Y-82A-00005	右耳轴 trunnion, r.h	1
9	01643-32460	垫圈 24 washer	55
10	01010-32455	螺栓 M24X55 bolt	20
11	01643-32780	垫圈 27 washer	44
12	31Y-82-00017	螺栓 bolt	8
13	31Y-82-00018	螺母 nut	8
14	31Y-82-00006	销 pin	2
15	31Y-82-00005	垫片 shim	2
16	01010-31440	螺栓 M14X40 bolt	10
17	01643-31445	垫片 14 shim	10
18	07020-01021	油杯 M10X1 fitting grease	10
19	31Y-82-00013	接头 joint	2
20	31Y-82-00011	销 pin	4
21	31Y-82-00012	垫片 shim	5
22	01010-31645	螺栓 M16X45 bolt	20
23	01643-51645	垫圈 16 washer	20
24	31Y-82-00007	螺栓 bolt	36
25	31Y-82-00008	垫片 shim	26
26	31Y-82-00009	垫片 shim	16
27	31Y-82-00010	垫片 shim	16
28	31Y-82A-01000	刀头总成 blade ass' y	1
29	31Y-82-00001	左刀角 bit, end l.h	1
30	31Y-82-00002	右刀角 bit, end r.h	1
31	31Y-82-00003	刀片 cutting edge	3
32	31Y-82-00019	螺栓 bolt	35

半 U 型铲刀

BLADE SEMI-U DOZER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
33	02290-11625	螺母 nut	35
34	31Y-82-00014	轴 shaft	2
35	31Y-82-00015	销 pin	2
36	31Y-82-00022	托架 bracket	1
37	31Y-82A-00001	垫片 shim	26
38	31Y-82A-00002	垫片 shim	16
39	31Y-82A-00003	垫片 shim	16
40	31Y-82A-00006	销 pin	1

第 703 图 单齿松土器
FIG.703 SINGLE SHANK RIPPER

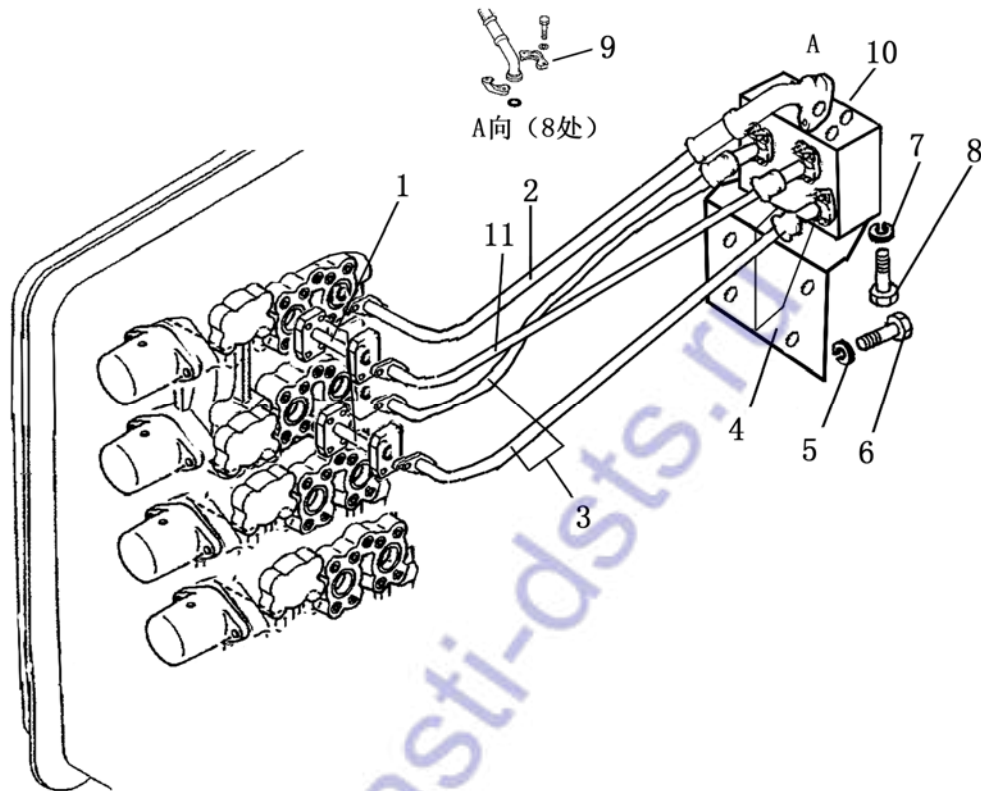


单齿松土器

SINGLE SHANK RIPPER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q`ty
1	31Y-89-03000	左托架 bracket, l.h.	1
2	31Y-89-04000	右托架 bracket, r.h.	1
3	31Y-89-00002	双头螺柱 stud	4
4	01018-33995	螺栓 bolt	14
5	31Y-89-00004	螺母 nut	4
6	31Y-89-00003	垫圈 washer	18
7	31Y-89-02000	托架销 pin	4
8	31Y-89-00001	板 plate	10
9	01010-32045	螺栓 bolt	22
10	01643-32060	垫圈 washer	22
11	31Y-89-08000	托架下销 pin	2
12	07020-01021	油杯 fitting, grease	4
13	31Y-89-10000	防护板 guard	1
14	01010-31645	螺栓 bolt	4
15	01643-31645	垫圈 washer	4
16	31Y-89-09000	连接架 arm ass'y	1
17	31Y-89-09000	衬套 bushing	2
18	31Y-89-00006	密封圈 seal, dust	8
19	31Y-89-06000	横梁下销 pin	2
20	31Y-89-05000	横梁 beam ass'y	1
21	31Y-89-00005	衬套 bushing	2
22	31Y-89-01000	横梁销 pin	4
23	31Y-89-07000	齿杆 shank	1
24	31Y-89-00007	护板 protector	1
25	31Y-89-00008	齿套 point	1
26	175-78-21740	销套 pin	3

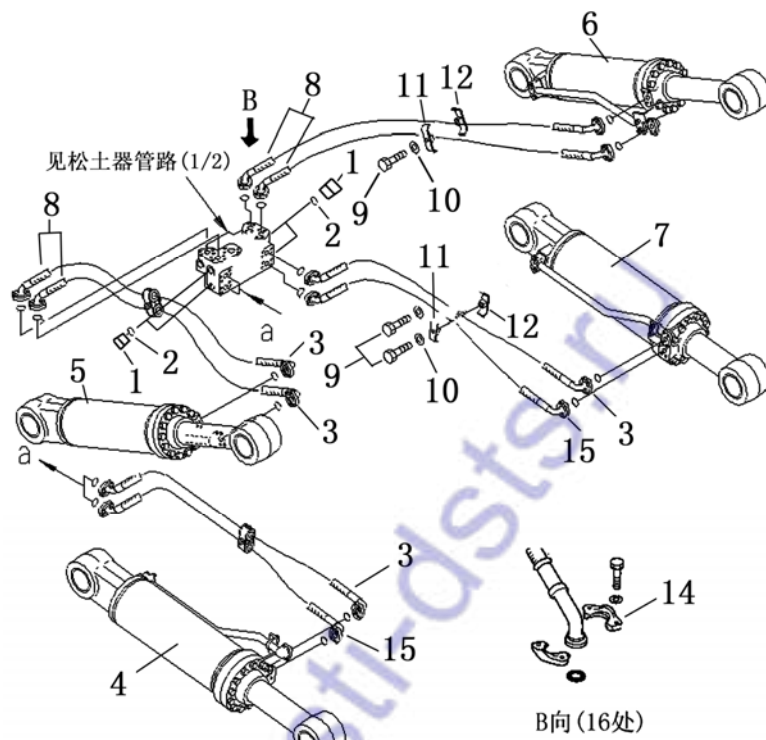
第 704 图 松土器管路 (1/2)
FIG.704 RIPPER PIPING



松土器管路
RIPPER PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	31Y-61-27000	管 pipe	2
2	31Y-64-05000	软管 hose	1
3	31Y-64-10000	软管 hose	2
4	31Y-64-09000	支架 bracket	1
5	01643-32060	垫圈 20 washer	4
6	01010-52050	螺栓 M20×50 bolt	4
7	01643-51445	垫圈 20 washer	4
8	01010-31440	螺栓 M14×40 bolt	4
9	31Y-61-07000	螺栓法兰组件 flange ass'y	8
10	31Y-64-00001	分油体 split oil blocks	1
11	31Y-64-06000	软管 hose	1

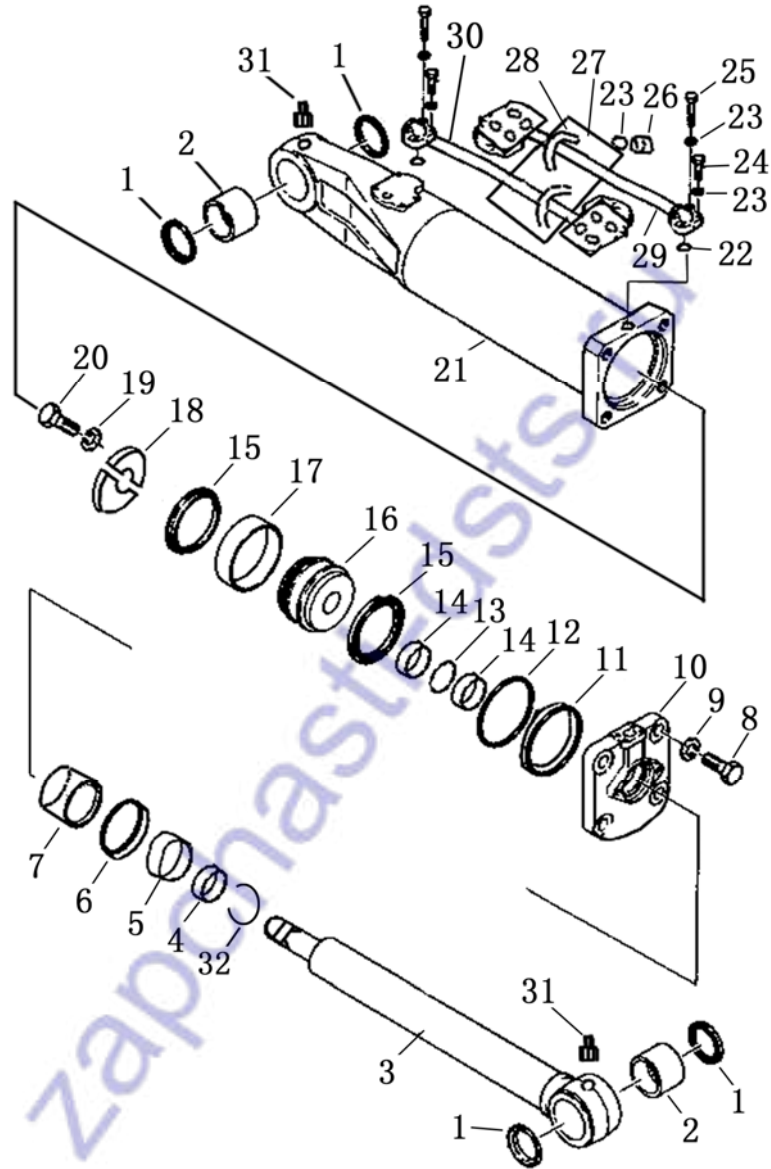
第 705 图 松土器管路 (2/2)
FIG.705 RIPPER PIPING



松土器管路
RIPPER PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	07040-12414	螺塞 plug	4
2	07002-12434	O 型圈 O-ring	4
3	31Y-64-08000	软管 hose	2
4	31Y-64-02000	提升油缸 (左) lift cylinder L.h	1
5	31Y-64-03000	调角油缸 (左) adjusting angle cylinder L.h	1
6	31Y-64-04000	调角油缸 (右) adjusting angle cylinder R.h	1
7	31Y-64-01000	提升油缸 (右) lift cylinder R.h	1
8	31Y-64-07000	软管 hose	4
9	01010-51265	螺栓 M12×65 bolt	4
10	01602-21236	垫圈 12 washer	4
11	195-78-22330	夹 clip	4
12	195-78-22320	夹 clip	4
14	31Y-61-07000	螺栓法兰组件 flange ass'y	16
15	31Y-64-11000	软管 hose	2

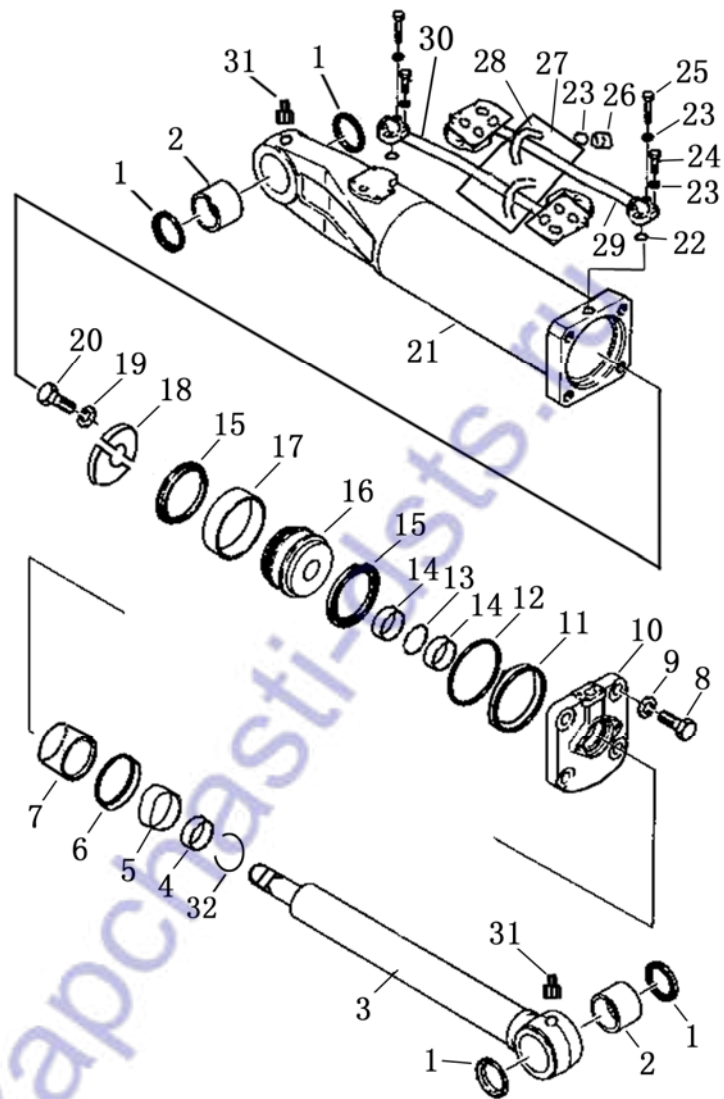
第 706 图 提升油缸（右）
FIG.706 LIFT CYLINDER(RIGHT)



提升油缸（右）
LIFT CYLINDER(RIGHT)

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	07145-00120	防尘圈 ring, dust	4
2	07144-11210	衬套 bushing	2
3	31Y-64-01100	活塞杆 rod, piston	1
4	195-63-94170	防尘封 seal, dust	1
5	31Y-63-01008	U 型密封圈 U-type seal	1
6	31Y-64-01600	斯特封 step seal	1
7	31Y-64-01005	耐磨环 ring	1
8	01010-81860	螺栓 M18×60 bolt	12
9	01643-31845	垫圈 M18 washer	12
10	31Y-64-01001	缸头 head, cylinder	1
11	07001-05180	保护圈 ring, guard	1
12	07000-55180	O 型圈 O-ring	1
13	07000-02070	O 型圈 O-ring	1
14	07001-02070	保护圈 ring, guard	2
15	31Y-64-01002	耐磨环 ring	2
16	31Y-64-01003	活塞 piston	1
17	31Y-64-01500	格莱圈 glyd ring	1
18	31Y-63-01006	挡块 stopper blocks	2
19	01643-31232	垫圈 washer	6
20	01010-31250	螺栓 M12×50 bolt	6
21	31Y-64-01200	缸筒 body, cylinder	1
22	07000-13030	O 型圈 O-ring	2
23	01643-31032	垫圈 10 washer	12
24	01010-31045	螺栓 M10*45 bolt	4
25	01010-31055	螺栓 M10*55 bolt	4
26	01579-01009	螺母 M10 nut	4
27	31Y-64-01006	板 plate	1
28	07283-22738	U 型管夹 U-type clip	2
29	31Y-64-01300	管 pipe	1
30	31Y-64-01400	弯管 pipe	1
31	07020-00816	油杯 M8×1 fitting grease	2
32	07179-00113	弹性挡环 ring	1

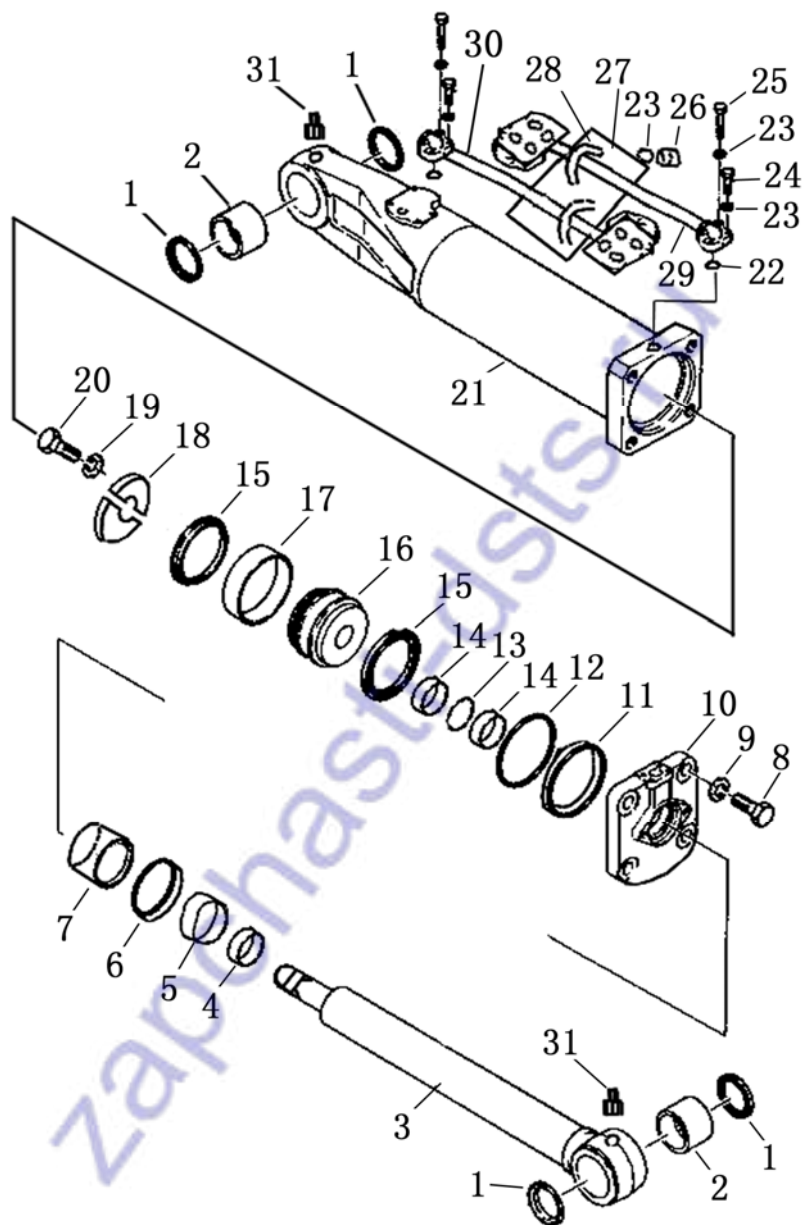
第 707 图 提升油缸（左）
FIG.707 LIFT CYLINDER(LEFT)



提升油缸（左）
LIFT CYLINDER(LEFT)

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	07145-00120	防尘圈 ring dust	4
2	07144-11210	衬套 bushing	2
3	31Y-64-01100	活塞杆 rod, piston	1
4	195-63-94170	防尘封 seal dust	1
5	31Y-63-01008	U 型密封圈 U-type seal	1
6	31Y-64-01600	斯特封 step seal	1
7	31Y-64-01005	耐磨环 ring	1
8	01010-81860	螺栓 M18×60 bolt	12
9	01643-31845	垫圈 M18 washer	12
10	31Y-64-01001	缸头 head, cylinder	1
11	07001-05180	保护圈 ring, guard	1
12	07000-55180	O 型圈 O-ring	1
13	07000-02070	O 型圈 O-ring	1
14	07001-02070	保护圈 ring, guard	2
15	31Y-64-01002	耐磨环 ring	2
16	31Y-64-01003	活塞 piston	1
17	31Y-64-01500	格莱圈 glyd ring	1
18	31Y-63-01006	挡块 stopper blocks	2
19	01643-31232	垫圈 washer	6
20	01010-31250	螺栓 M12×50 bolt	6
21	31Y-64-01200	缸筒 body, cylinder	1
22	07000-13030	O 型圈 O-ring	2
23	01643-31032	垫圈 10 washer	12
24	01010-31045	螺栓 M10*45 bolt	4
25	01010-31055	螺栓 M10*55 bolt	4
26	01579-01009	螺母 M10 nut	4
27	31Y-64-01006	板 plate	1
28	07283-22738	U 型管夹 U-type clip	2
29	31Y-64-01300	管 pipe	1
30	31Y-64-01400	弯管 pipe	1
31	07020-00816	油杯 M8×1 fitting grease	2
32	07179-00113	弹性挡环 ring	1

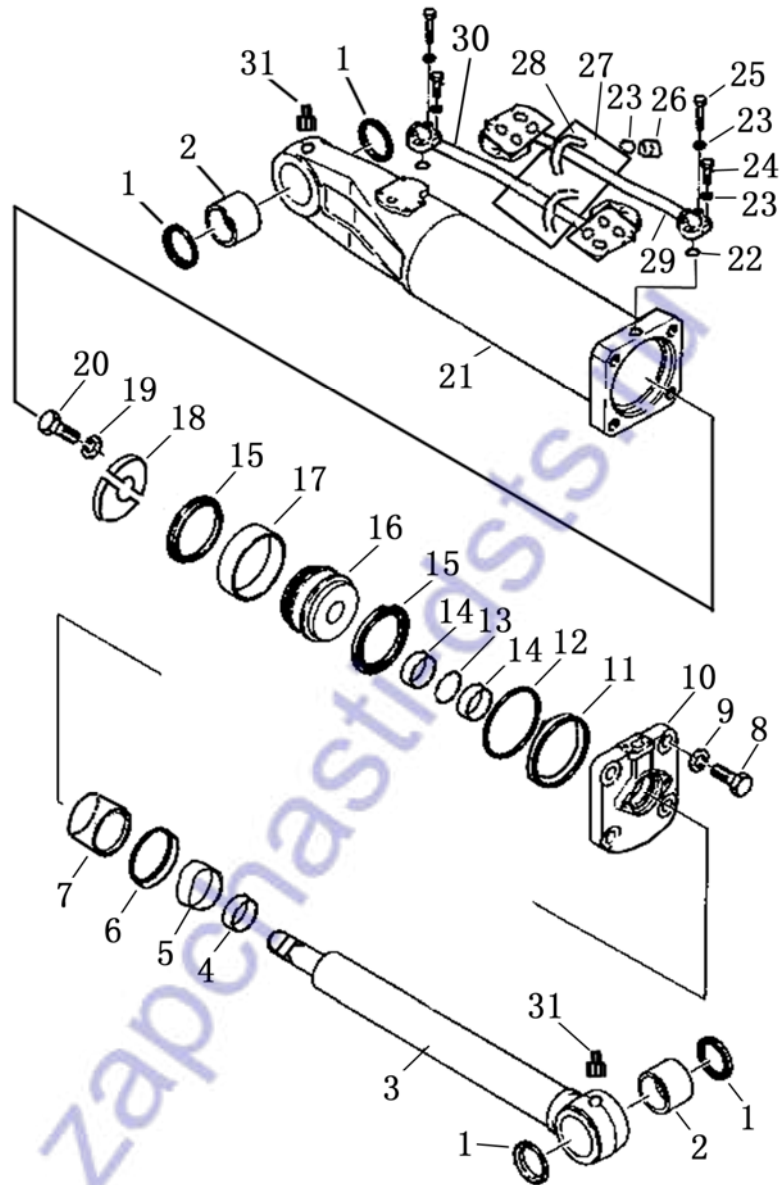
第 708 图 调角油缸（左）
FIG.708 TILT CYLINDER(LEFT)



调角油缸（左）
TILT CYLINDER(LEFT)

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	07145-10120	防尘圈 ring dust	4
2	07144-11210	衬套 bushing	2
3	31Y-64-03100	活塞杆 rod, piston	1
4	31Y-64-03006	防尘封 seal dust	1
5	31Y-64-03005	U 型密封圈 U-type seal	1
6	31Y-64-03500	斯特封 step seal	1
7	31Y-64-03004	耐磨环 ring	1
8	01010-81860	螺栓 M18×60 bolt	12
9	01643-31845	垫圈 M18 washer	12
10	31Y-64-03001	缸头 head cylinder	1
11	07001-05180	保护圈 ring guard	1
12	07000-55180	O 型圈 O-ring	1
13	07000-12070	O 型圈 O-ring	1
14	07001-02070	保护圈 ring, guard	2
15	31Y-64-01002	耐磨环 ring	2
16	31Y-64-01002	活塞 piston	1
17	31Y-64-01500	格莱圈 glyd ring	1
18	31Y-63-01006	挡块 stopper blocks	2
19	01643-31232	垫圈 washer	6
20	01010-31240	螺栓 M12×40 bolt	6
21	31Y-64-03200	缸筒 body, cylinder	1
22	07000-13030	O 型圈 O-ring	2
23	01643-31032	垫圈 10 washer	12
24	01010-31045	螺栓 M10*45 bolt	4
25	01010-31055	螺栓 M10*55 bolt	4
26	01579-01009	螺母 M10 nut	4
27	31Y-64-01006	板 plate	1
28	07283-22738	U 型管夹 U-type clip	2
29	31Y-64-03300	管 pipe	1
30	31Y-64-03400	弯管 pipe	1
31	07020-00816	油杯 M8×1 fitting grease	2

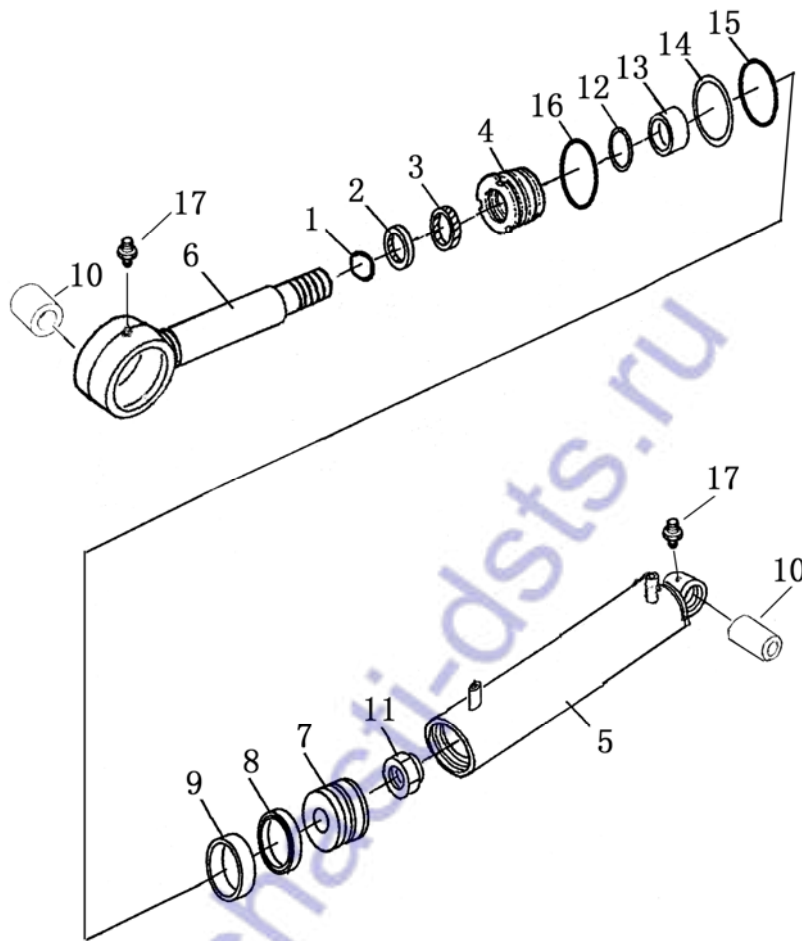
第 709 图 调角油缸（右）
FIG.709 TILT CYLINDER(RIGHT)



调角油缸（右）
TILT CYLINDER(RIGHT)

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	07145-10120	防尘圈 ring dust	4
2	07144-11210	衬套 bushing	2
3	31Y-64-03100	活塞杆 rod, piston	1
4	31Y-64-03006	防尘封 seal, dust	1
5	31Y-64-03005	U 型密封圈 U-type seal	1
6	31Y-64-03500	斯特封 step seal	1
7	31Y-64-03004	耐磨环 ring	1
8	01010-81860	螺栓 M18×60 bolt	12
9	01643-31845	垫圈 M18 washer	12
10	31Y-64-03001	缸头 head, cylinder	1
11	07001-05180	保护圈 ring, guard	1
12	07000-55180	O 型圈 O-ring	1
13	07000-12070	O 型圈 O-ring	1
14	07001-02070	保护圈 ring, guard	2
15	31Y-64-01002	耐磨环 ring	2
16	31Y-64-01002	活塞 piston	1
17	31Y-64-01500	格莱圈 glyd ring	1
18	31Y-63-01006	挡块 stopper blocks	2
19	01643-31232	垫圈 washer	6
20	01010-31240	螺栓 M12×40 bolt	6
21	31Y-64-03200	缸筒 body, cylinder	1
22	07000-13030	O 型圈 O-ring	2
23	01643-31032	垫圈 10 washer	12
24	01010-31045	螺栓 M10*45 bolt	4
25	01010-31055	螺栓 M10*55 bolt	4
26	01579-01009	螺母 M10 nut	4
27	31Y-64-01006	板 plate	1
28	07283-22738	U 型管夹 U-type clip	2
29	31Y-64-03300	管 pipe	1
30	31Y-64-03400	弯管 pipe	1
31	07020-00816	油杯 M8×1 fitting grease	2

第 710 图 拔销油缸
Fig.710 PIN PULLER CYLINDER

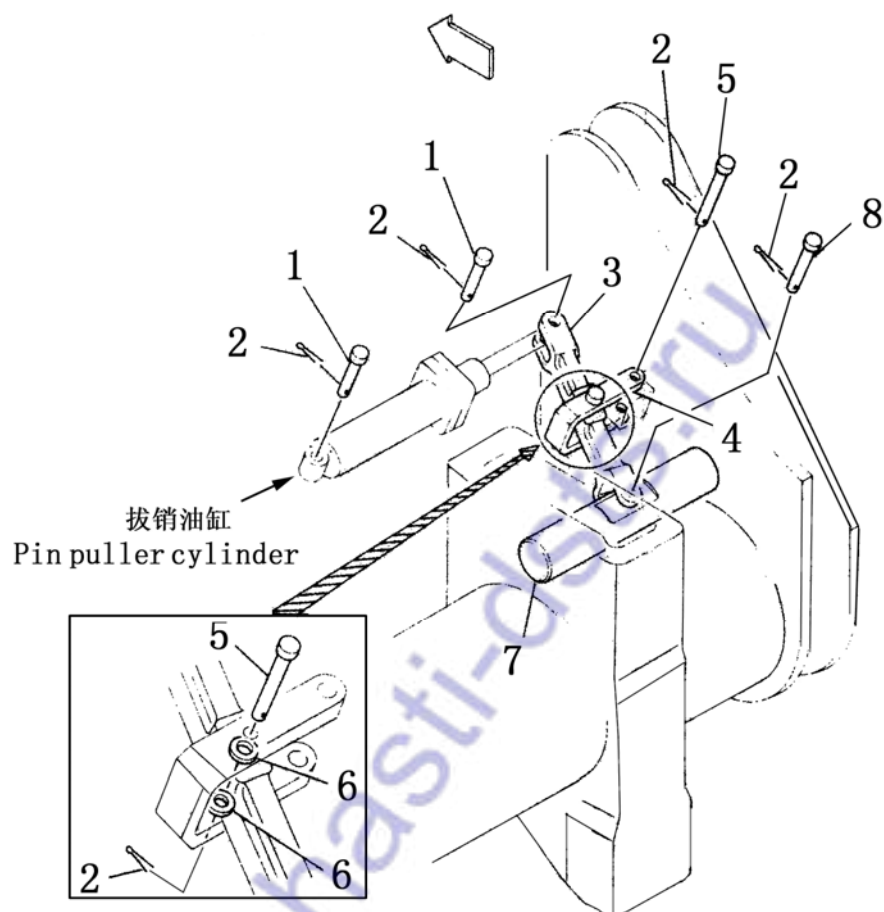


拔销油缸

PIN PULLER CYLINDER

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-79-04000	拔销油缸 pin puller cylinder	1
2	12P-63-10006	防尘封 seal dust	1
3	12P-63-10005	支撑环 ring, support	1
4	12P-63-10300	组合密封垫 gasket	1
5	12P-63-10004	缸头 head, cylinder	1
6	31Y-79-04200	油缸筒 body, cylinder	1
7	31Y-79-04100	活塞杆 rod, piston	1
8	12P-63-10003	活塞 piston	1
9	12P-63-10002	支撑环 ring, support	1
10	12P-75-10100	组合密封垫 gasket	1
11	31Y-79-04001	销套 bushing	2
12	07165-12426	螺母 nut	1
13	07000-12020	0 形圈 O-ring	2
14	07001-02020	0 形圈 O-ring	1
15	07000-12065	0 形圈 O-ring	1
16	07001-02065	0 形圈 O-ring	1
17	07000-12070	0 形圈 O-ring	1
18	07020-01201	油杯 fitting grease	2

第 711 图 拔销管路(1/3)
Fig.711 PIN PULLER PIPING

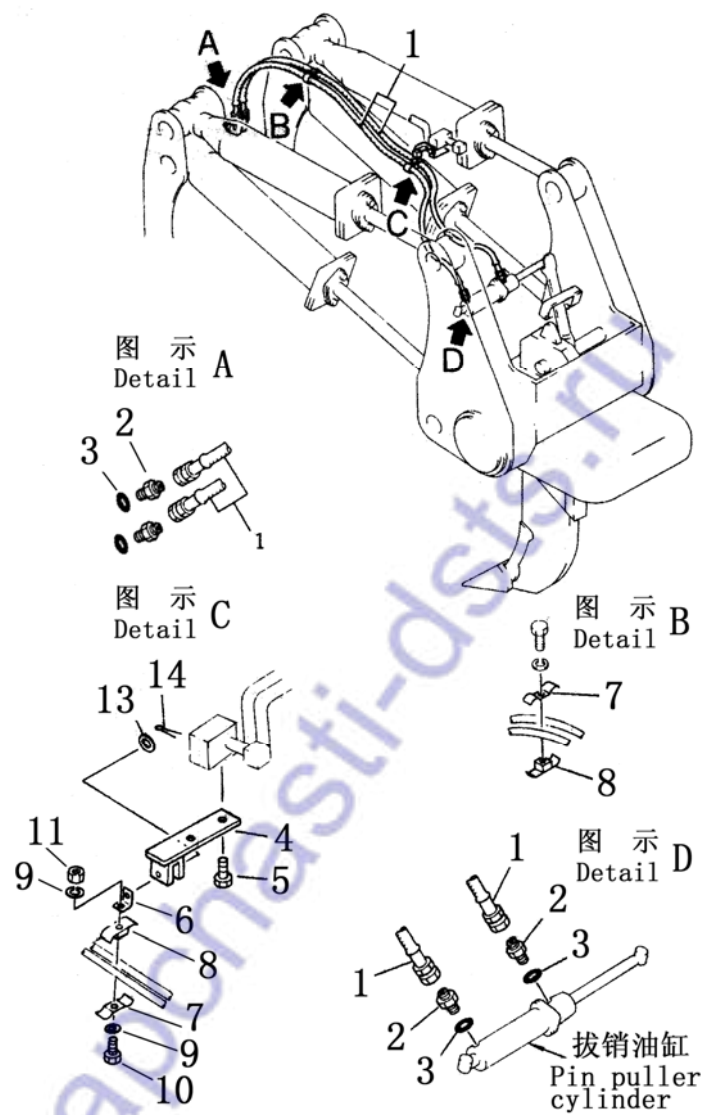


拔销管路

PIN PULLER PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-79-00007	销轴 pin	2
2	04050-16340	开口销 pin, cotter	5
3	31Y-79-00003	叉杆 yoke	1
4	31Y-79-03000	支架 bracket	1
5	31Y-79-00006	销轴 pin	2
6	01640-22540	垫圈 washer	2
7	31Y-79-00005	轴 shaft	1
8	31Y-79-00004	销轴 pin	1

第 712 图 拔销管路 (2/3)
Fig.712 PIN PULLER PIPING

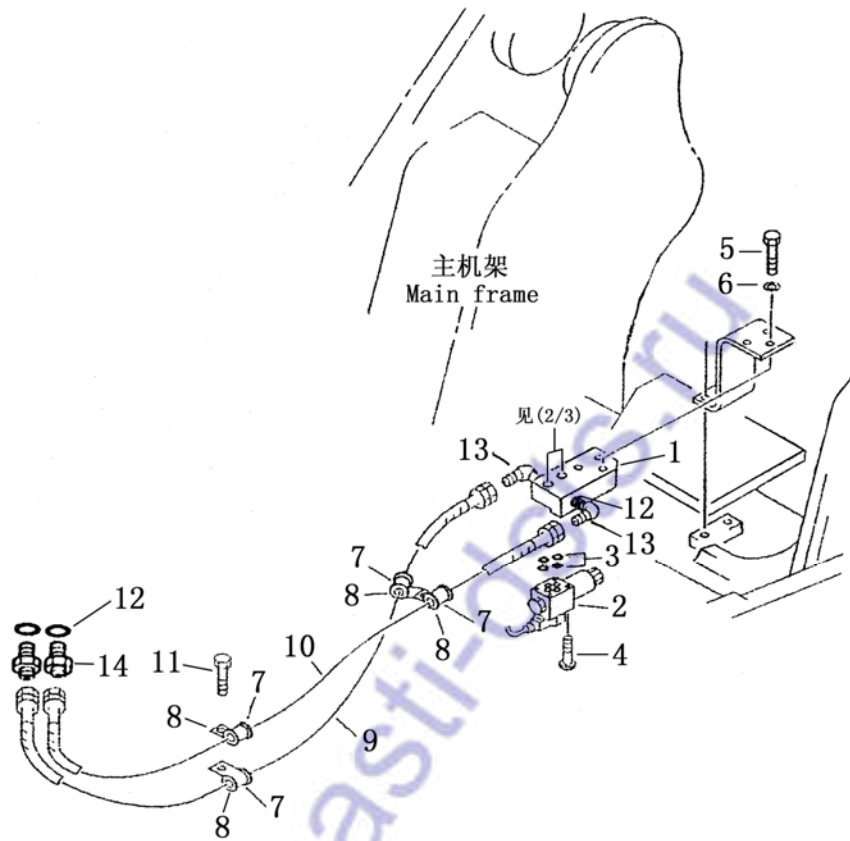


拔销管路

PIN PULLER PIPING

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-79-07000	软管 hose	2
2	07230-10315	管接头 joint	4
3	07002-42034	O 形圈 O-ring	4
4	31Y-79-05000	托架 bracket	1
5	01010-51045	螺栓 bolt	2
6	31Y-79-00008	弯板 plate	1
7	31Y-79-01000	管夹 clip	2
8	31Y-79-02000	管夹 clip	2
9	01643-31032	垫圈 washer	2
10	01010-51045	螺栓 bolt	2
11	01580-01008	螺母 nut	2
12	04205-11028	销轴 pin	1
13	01641-31016	垫圈 washer	1
14	04050-13018	开口销 pin, cotter	1

第 713 图 拔销管路 (3/3)
Fig.713 PIN PULLER PIPING



拔销管路

PIN PULLER PIPING

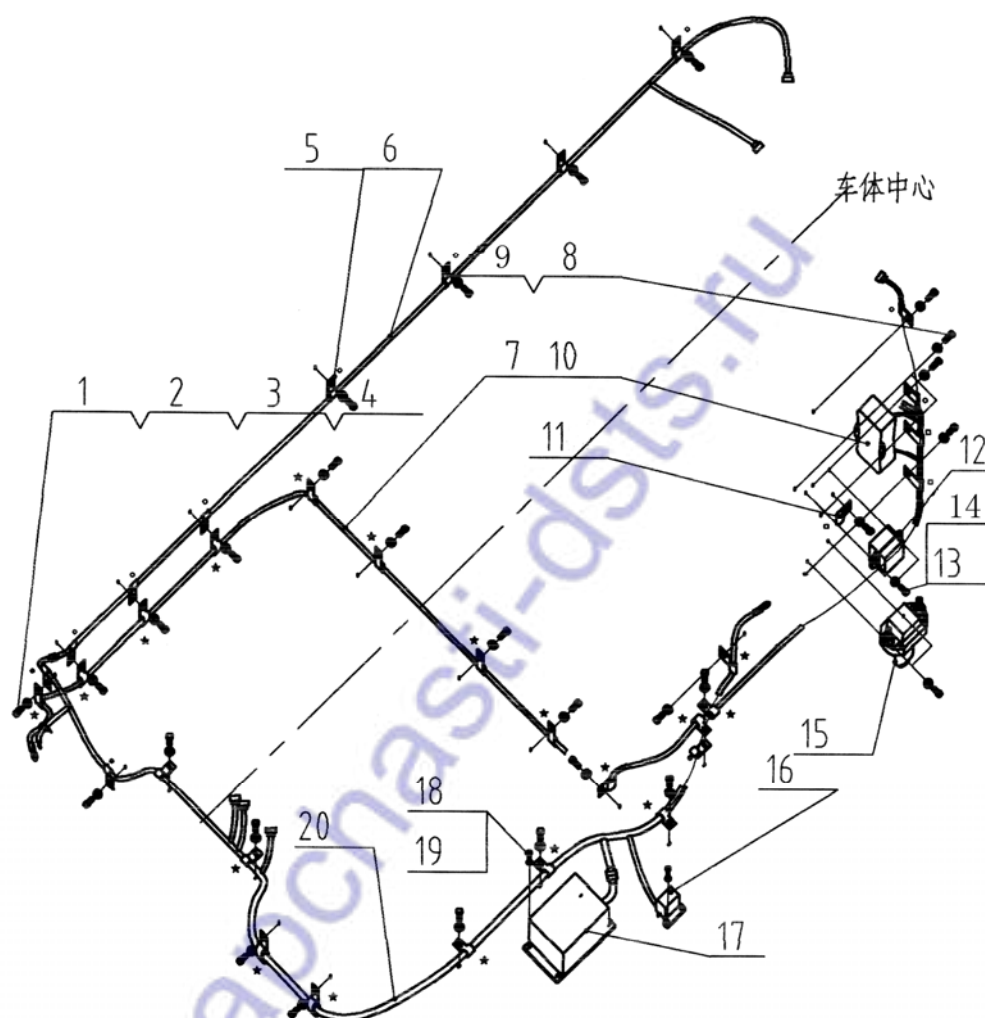
序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-79-00001	电磁阀座 radiotube pedestal	1
2	31Y-79-06000	电磁换向阀 radiotube, inverting	1
3	07000-21009	O 形圈 O-ring	4
4	01220-40516	螺钉 screw	4
5	01010-81025	螺栓 bolt	3
6	01643-31032	垫圈 washer	3
7	07095-20318	缓冲套 cushion bushing	4
8	04434-52512	夹 clip	4
9	31Y-79-08000	软管 hose	1
10	31Y-79-09000	软管 hose	1
11	01010-81225	螺栓 bolt	4
12	07002-12034	O 形圈 O-ring	4
13	07235-10315	管接头 joint	2
14	07230-20315	管接头 joint	2

电 气 系 统

ELECTRICAL SYSTEM

zapchasti-dsts.ru

第 801 图 电器系统(车体电器)
Fig. 801 ELECTRICAL SYSTEM

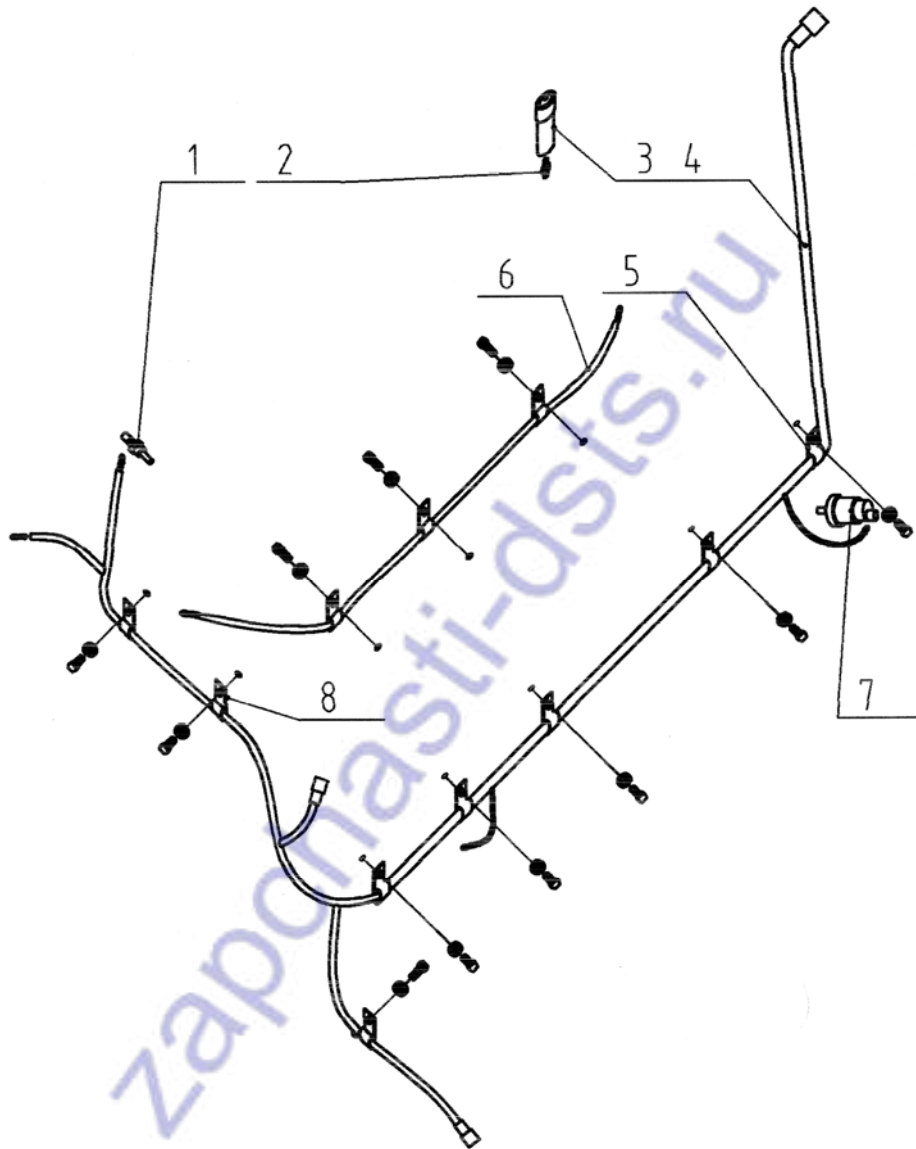


电器系统

ELECTRICAL SYSTEM

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q'ty
1	01010-51016	螺栓 bolt	27
2	01643-31032	垫圈 washer	27
3	08035-11510	线夹 clip	3
4	08035-12510	线夹 clip	18
5	08035-11010	线夹 clip	9
6	31Y-07-08000	线束 wire ass' y	1
7	31Y-07-05000	线束 wire ass' y	1
8	01010-50820	螺栓 bolt	4
9	01643-30823	垫圈 washer	4
10	D2630-20000	复合继电器 relay	1
11	08035-12010	线夹 clip	3
12	D2763-00900	保险丝盒 fuse box	1
13	01220-30516	螺栓 bolt	4
14	01642-20505	垫圈 washer	4
15	D2601-60000	蓄电池继电器 battery relay	1
16	D2650-01100	喇叭继电器 horn relay	1
17	D2235-00000	GPS 控制器 GPS controller	1
18	01220-30616	螺栓 bolt	4
19	01642-20608	垫圈 washer	4
20	31Y-07-06000	线束 wire ass' y	1

第 802 图 电器系统(发动机电器)
Fig. 802 ELECTRICAL SYSTEM

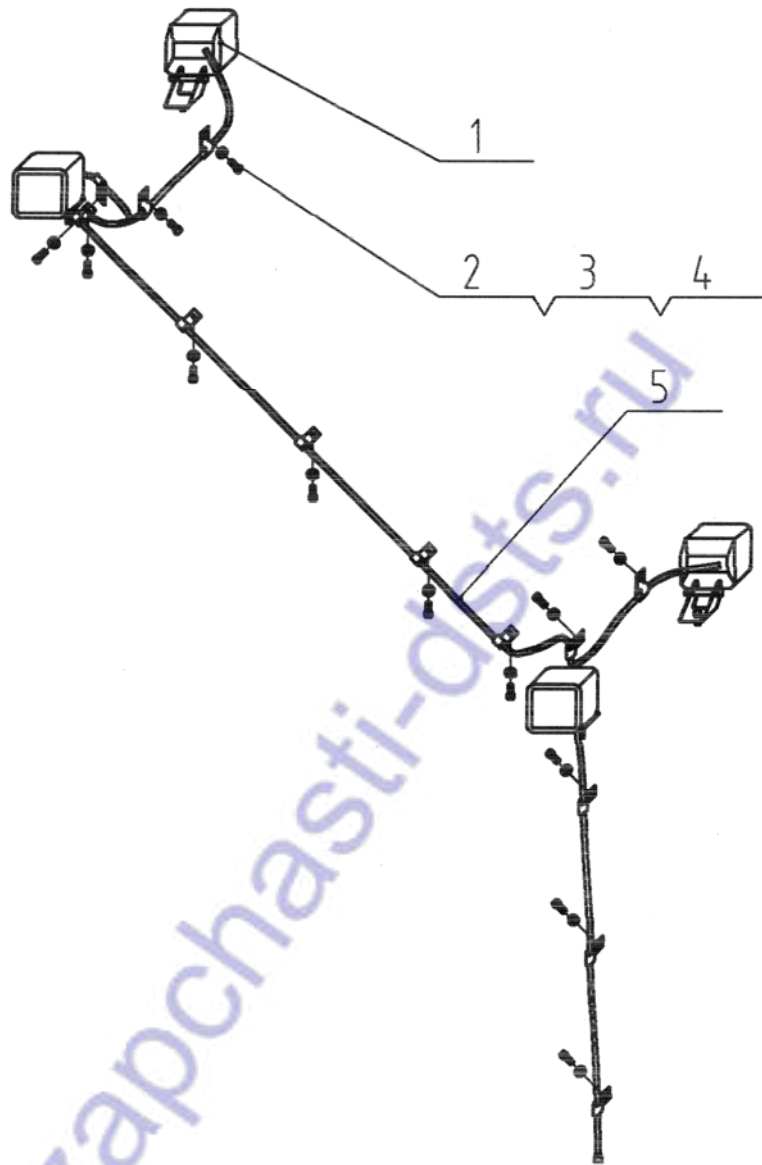


电器系统

ELECTRICAL SYSTEM

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	D2310-00000	温度传感器 temperature sensor	1
2	23Y-07E-00003	接头 joint	1
3	D2160-00800	空滤指示器 air-cleaner indicator	1
4	31Y-07-07000	线束 wire ass' y	1
5	08035-12014	线夹 wire ass' y	5
6	31Y-07-02000	线束 wire ass' y	1
7	D2300-00000	压力传感器 pressure sensor	1
8	08035-11010	线夹 clip	6

第 803 图 电器系统(防翻棚电器)
Fig. 803 ELECTRICAL SYSTEM

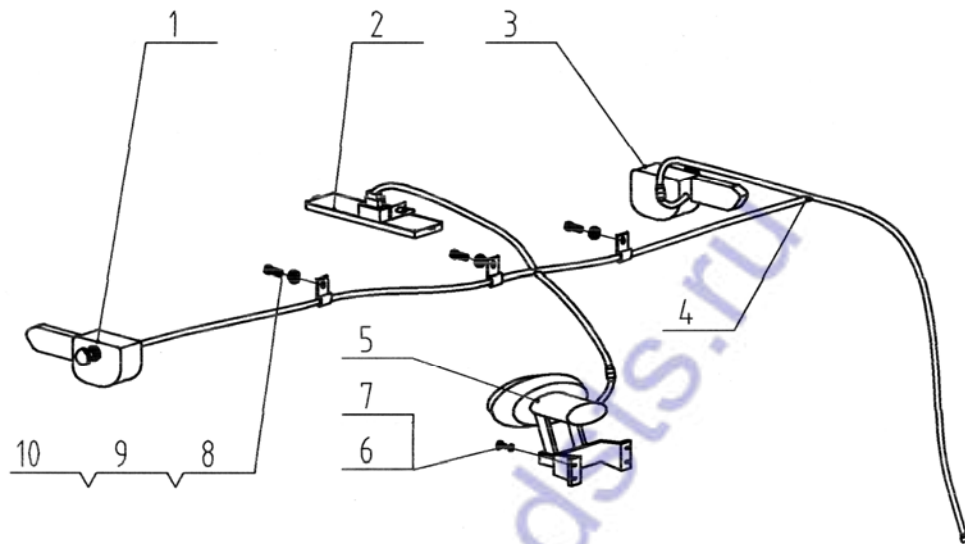


电器系统

ELECTRICAL SYSTEM

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	D2401-07010	顶灯 top lamp	4
2	08035-11010	线夹 clip	13
3	01643-31023	垫圈 washer	13
4	01010-51016	螺栓 bolt	13
5	31Y-59-03100	线束 wire ass' y	1

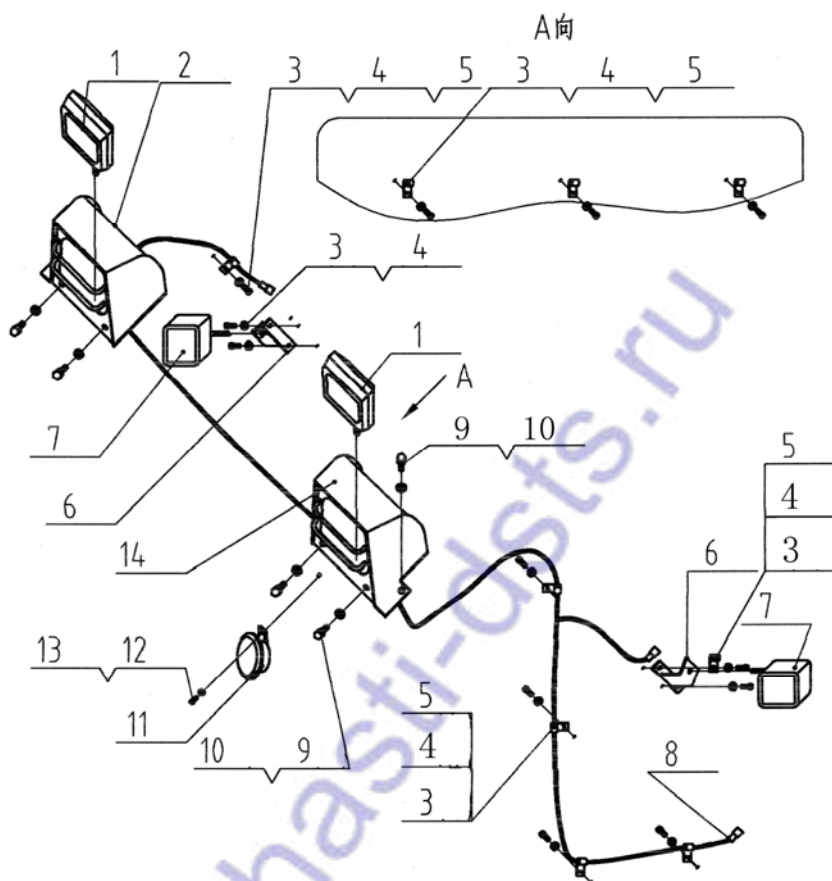
第 804 图 电器系统(驾驶室电器)
Fig. 804 ELECTRICAL SYSTEM



电器系统
ELECTRICAL SYSTEM

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	D2801-03000	前雨刷 rain brush, front	1
2	D2430-01000	顶灯 top lamp	1
3	D2801-09510	后雨刷 rain brush, rear	1
4	31Y-08-01000	线束 wire ass' y	1
5	D2830-42500	风扇 fan	1
6	01252-30620	螺栓 bolt	4
7	01643-30623	垫圈 washer	4
8	08035-11010	线夹 clip	3
9	01643-31023	垫圈 washer	3
10	01010-51016	螺栓 bolt	3

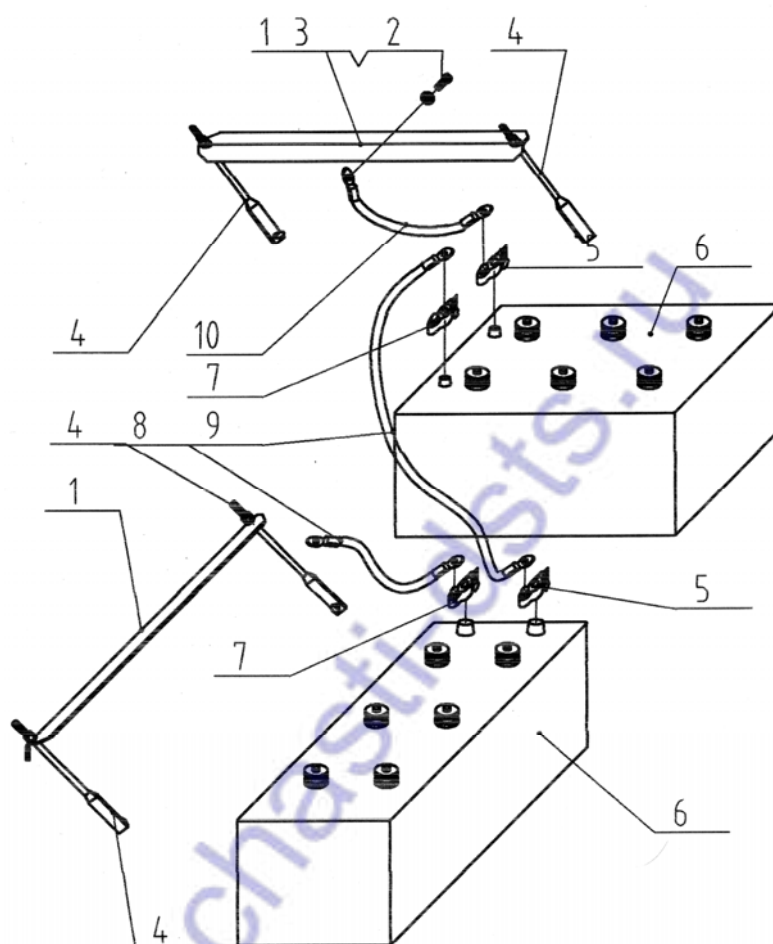
第 805 图 电器系统(前机罩电器)
Fig. 805 ELECTRICAL SYSTEM



电器系统
ELECTRICAL SYSTEM

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	D2401-07000	工作灯 lamp, work	2
2	31Y-07-16000	灯罩 cover, lamp	1
3	01010-51016	螺栓 bolt	12
4	01643-31032	垫圈 washer	12
5	08035-11010	线夹 clip	9
6	31Y-07-00002	支架 bracket	2
7	D2401-07010	工作灯 lamp, work	2
8	31Y-07-01000	线束 wire ass' y	1
9	01010-51220	螺栓 bolt	6
10	01643-31232	垫圈 washer	6
11	D2711-10500	喇叭 horn	1
12	01010-50825	螺栓 bolt	1
13	01641-20812	垫圈 washer	1
14	31Y-07-15000	灯罩 cover, lamp	1

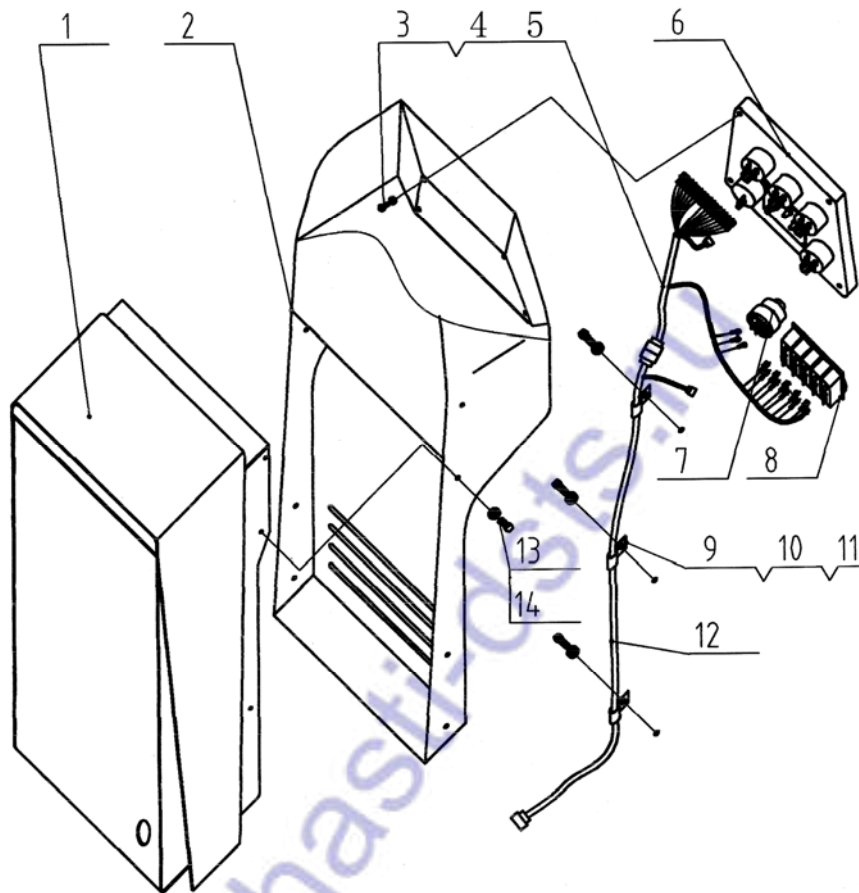
第 806 图 电器系统(蓄电池电器)
Fig. 806 ELECTRICAL SYSTEM



电器系统
ELECTRICAL SYSTEM

序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q'ty
1	195-06-19461	压板 pressure plate	2
2	01010-51016	螺栓 bolt	1
3	01643-31032	垫圈 washer	1
4	175-06-39621	拉杆 rod	4
5	08000-00001	负极接线柱 terminal “-”	2
6	D1010-20000	蓄电池 battery	2
7	08000-00000	正极接线柱 terminal “+”	2
8	31Y-07-09000	线束 wire ass'y	1
9	31Y-07-04000	线束 wire ass'y	1
10	31Y-07-03000	线束 wire ass'y	1

第 807 图 电器系统(仪表箱电器)
Fig. 807 ELECTRICAL SYSTEM



电器系统
ELECTRICAL SYSTEM

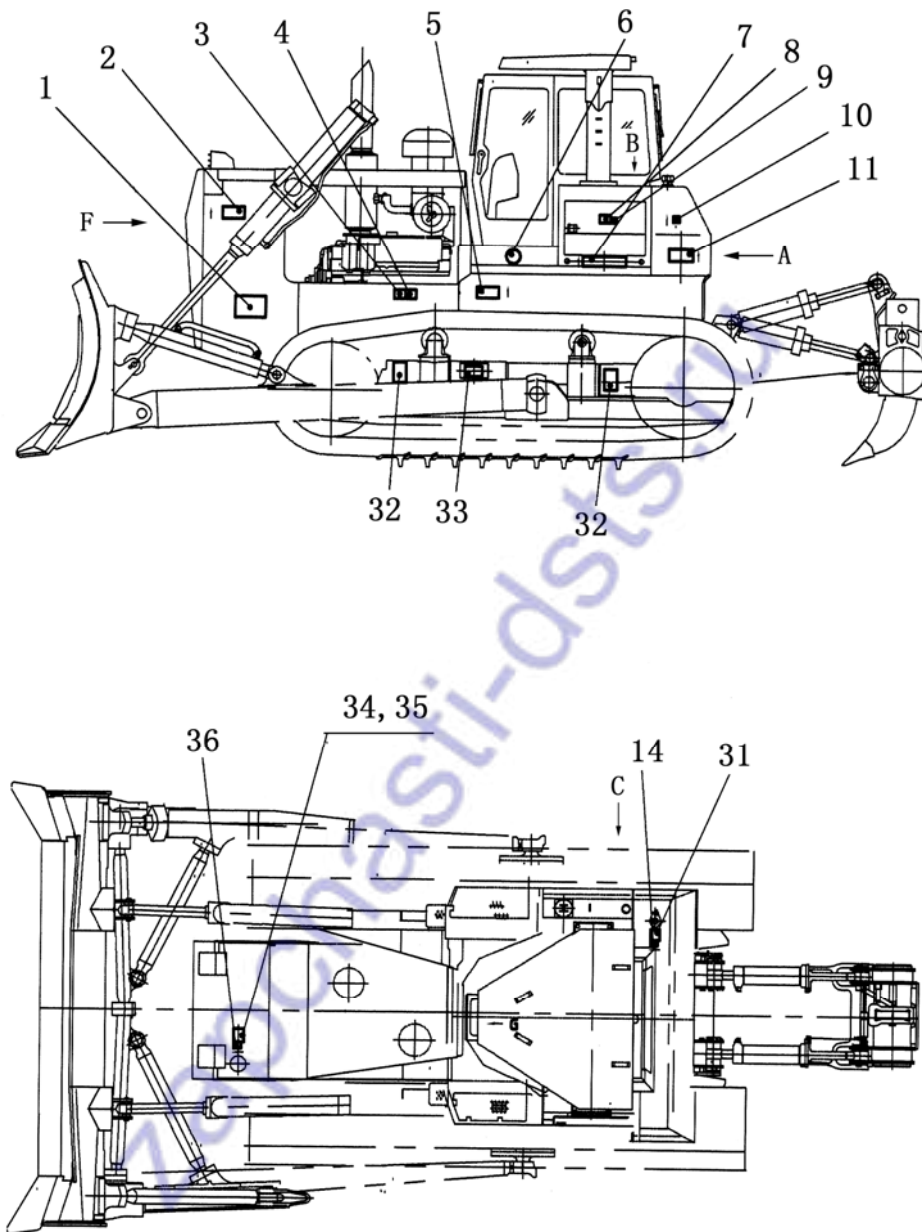
序 号 Index No.	图 号 PART NO.	名 称 DESCRIPTION	数量 Q' ty
1	31Y-07-11000	仪表箱 instrument box	1
2	31Y-07-14000	罩 cover	1
3	01220-30616	螺栓 bolt	4
4	01642-20608	垫圈 washer	4
5	31Y-07-10000	线束 wire ass' y	1
6	D2210-00050	组合仪表 combination instrument	1
7	D2500-00000	启动开关 start switch	1
8	D2540-01600	翘板开关 switch	5
9	01010-51016	螺栓 bolt	3
10	01643-31032	垫圈 washer	3
11	08035-12510	线夹 clip	3
12	31Y-07-12000	线束 clip	1
13	01010-30820	螺栓 bolt	1
14	01643-70823	垫圈 washer	1

标牌布置图

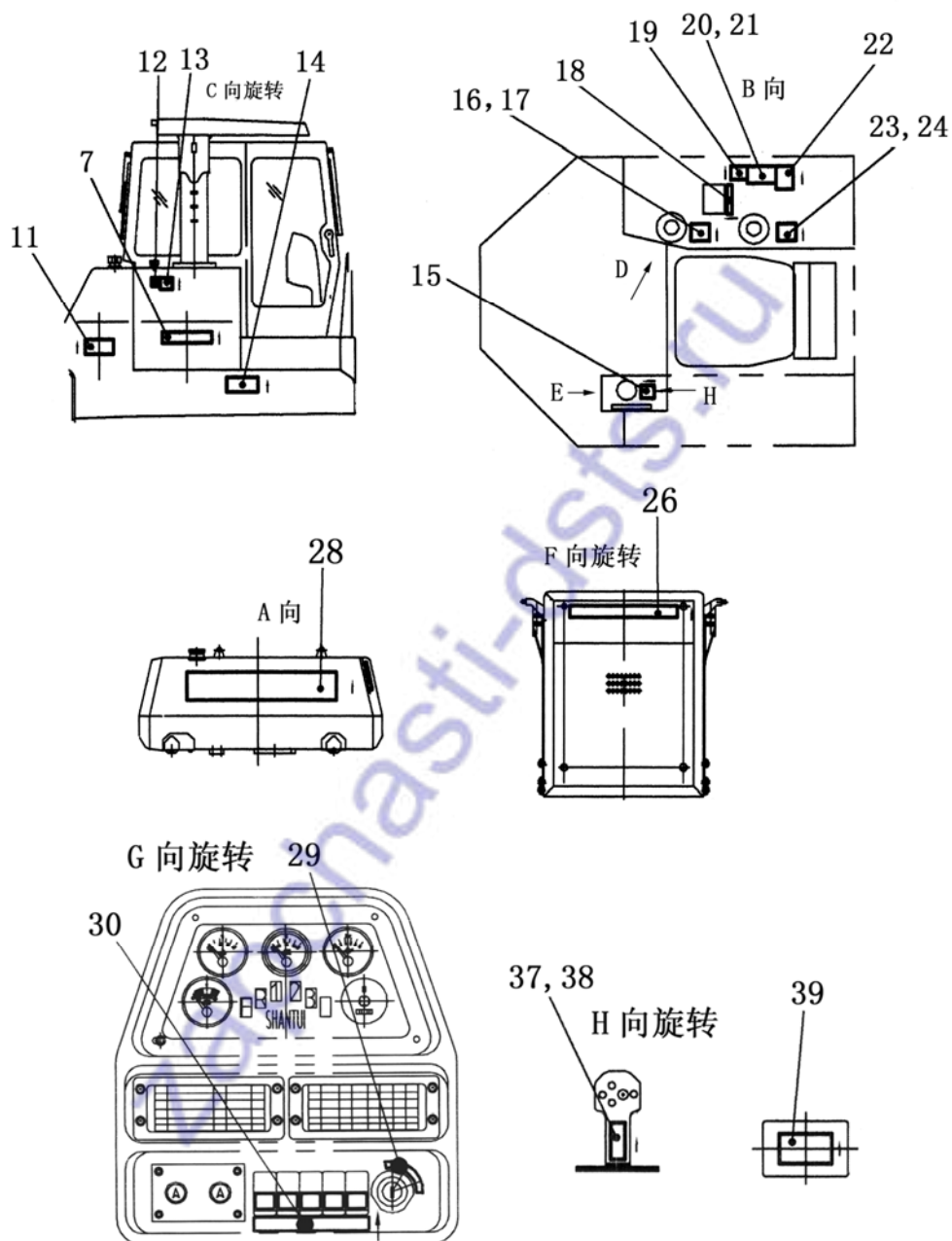
MARKS AND PLATES

zapchasti-dsts.ru

第 901 图 标牌布置图(1/2)
FIG.901 MARKS AND PLATES



第 902 图 标牌布置图(2/2)
FIG.902 MARKS AND PLATES



标牌布置图

MARKS AND PLATES

序 号 Index No.	图 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
1	09962-00100	铭牌 plate	1
2	09806-00880	标牌 plate	2
3	09667-10880	标牌 plate	1
4	09817-00880	标牌 plate	1
5	09963-00100	起吊位置标牌 plate	1
6	31Y-90-00001	标牌 plate	1
7	31Y-90-00002	标牌 plate	2
8	09664-01000	标牌 plate	1
9	09808-01000	标牌 plate	1
10	09961-00100	服务标牌 plate	1
11	09964-13000	标牌 plate	2
12	09669-00003	铭牌 plate	1
13	09965-00100	工作油箱安全及使用标牌 plate	1
14	09669-00002	铭牌 plate	2
15	31Y-90-00003	标牌 plate	2
16	09670-00003	铲刀操纵标牌 plate	1
17	09670-00001	铲刀操纵标牌 plate	1
18	31Y-90-00004	标牌 plate	2
19	09658-00100	冬季特别提示标牌 plate	1
20	09967-00200	标牌 plate	1
21	09967-00100	标牌 plate	1
22	09802-01000	标牌 plate	1
23	09671-35468	松土器操纵标牌 plate	1
24	09671-31683	松土器操纵标牌 plate	1
25	09685-00002	操纵杆锁定标牌 plate	1
26	09690-10800	标牌 plate	1
27	09685-00001	操纵杆锁定标牌 plate	1
28	09692-10560	标牌 plate	1
29	09683-30070	起动标牌 plate	1
30	31Y-90-00005	标牌 plate	1

标牌布置图

MARKS AND PLATES

序 号 Index No.	图 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty
31	09656-90080	燃油箱过滤器标牌 plate	1
32	09960-01001	标牌 plate	4
33	09657-00100	履带调整安全牌 plate	2
34	09966-00100	水箱散热器标牌 plate	1
35	04418-03060	标牌铆钉 rivet	8
36	09669-00001	铭牌 plate	1
37	31Y-90-00006	标牌 plate	1
38	31Y-90-00007	标牌 plate	1
39	31Y-90-00008	标牌 plate	1