

**LG956L轮式装载机
零部件图册**

LG956L WHEEL LOADER PARTS CATALOG

山 东 临 工 工 程 机 械 有 限 公 司

SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

配件与服务Spare parts and services

对于山东临工机器的所有者来说,只有山东临工配件和服务才能够使您的机器更好地保持原有的特性。

For the owner of the machines of SDLG,only the spare parts and services of SDLG can mark your machine to better maintain the original features.

只有山东临工才能够为您提供完美匹配且优质纯正的配件和对您的机器了如指掌的专业维修人员。这样才能保证及其可持续的高产能和更长的使用寿命。

Only SDLG is able to provide you with the perfect match of pure quality spare parts for your machine and knowledge of professional maintenance staff.Only in this way it can ensure sustainable high productivity and longer service life.

LG956L轮式装载机 零部件图册 LG956L WHEEL LOADER PARTS CATALOG

2009 年 12 月 第 1 版 第 1 次印刷

2009-12 Version 1 Printed 1

山 东 临 工 机 械 有 限 公 司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

地址: 中国·临沂经济开发区临工工业园

Add: Lingong Industry Park,Linyi Economic Development Zone,Shandong,china

电话: 86-0539-8785668

Tel: 86-0539-8785624/86-0531-66590955

传真: 86-0539-8785698

Fax: 86-0539-8785618/86-0531-66590959

技术服务: 86-0539-8785800 400-6587999

Web: www.sdlg.cn

前 言

LG956L轮式装载机零部件图册，是为了方便用户使用、维修和保养而绘制的，以供在使用过程中查阅及参考，也可帮助用户了解本机的结构和装配关系。发动机的零部件详见其随机资料，本图册不再绘出。

本图册按系统划分绘制出了各零部件的图形及相互装配关系。凡装机后不可拆卸的部件（如焊接件、铆合件），只标出部件代号，不另列其组成零件。本图册明细表采用中英文对照编排。

本图册主要根据标准型产品(订货号E5613115A39)编绘，其它非标准配置，可参照执行，详情请咨询山东临工、或当地经销商、或登录山东临工网站查询。随着科技的进步，产品将会不断改进，故本图册的内容可能会有部分与以后的产品不一致，恕不另行通知。敬请用户在订购配件时，指明所购整车的出厂日期和编号。

编者

2009年12月

FOREWORD

THIS PARTS LIST OF LG956L WHEEL LOADER IS MADE FOR THE CONVENIENCE OF USERS TO USE ,REPAIR AND MAINTAIN THE MACHINE, AND IT CAN BE REFERED IN THE PROCESS OF USING. IT CAN ALSO HELP THE USERS TO BE FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND ASSEMBLY RELATION OF THE MACHINE. THE PART OF THE ENGINE IS SHOWED IN DETAIL IN ITS STRUCTION HANDBOOK. SO THIS CATALOG DOES NOT CONTAIN THE ENGING PART LIST.

THE CATALOG CONTAINS THE PART DRAWINGS OF DEFERENT ASSEMBLIES, SHOWING THE SHAPE OF THE PARTS AS WELL AS THE ASSEMBLING RELATION. THE COMPONENTS WHICH CAN NOT BE TAKEN APART (SUCH AS THE WELDMENT OR RIVETED ASSEMBLIES) ARE INDICATED ONLY BY THEIR COMPONET NUMBERS WITHOUT THE CONSISTING PART NUMBERS . THE LIST IN THE CATALOG IS ARRANGED BY CHINESE VERSUS ENGLISH.

THIS CATALOG IS MAINLY BASED ON THE STANDARD PRODUCT (ORDER NUMBER E5613115A39) THE OTHERS OF NONSTANDARD PRODUCT CAN REFER THE STANDARD PRODUCT, AND THE DETAILED INFORMATION CAN BE KNOWN FROM SHANDONG LINGONG, THE LOACAL DEALER OR LINGONG WEBSITE ALTERATIONS IN DESIGN ARE NECESSARILY WITH THE THECHNICAL DEVELOPMENT SO SOME CONTENT IN THE CATALOG PROBABLY IS NOT CONSISTANT WITH THE FUTURE PRODUCTS, AND THIS WILL NOT NOTICE USERS. THEREFORE WHEN ORDERING SPARE PARTS, USERS ARE KINDLY REQUSETED TO INFORM US THE MANUFACTURING DATE AND BATCHNUMBER OF THE WHEEL LOADER.

THE COMPILER

2009. 12

目录 CONTENTS

A. 发动机系统

A. DIESEL ENGINE SYSTEM

发动机总成	A1-2901001442
DIESEL ENGINE ASSEMBLY	A1-2901001442
燃油箱总成	A2-2902000845
FUEL TANK ASSEMBLY	A2-2902000845
散热器总成	A3-2903000966
RADIATOR ASSEMBLY	A3-2903000966
油门操纵机构	A4-2901000752
GOVERNOR CONTROL SYSTEM	A4-2901000752
发动机	A5-4110000186
DIESEL ENGINE	A5-4110000186

B. 变矩器系统

B. TORQUE CONVERTER SYSTEM

变矩器总成	B1-2904000777
TORQUE CONVERTER ASSEMBLY	B1-2904000777
液力变矩器YJSW315-6C(370804)	B2-4110000011
TORQUE CONVERTER YJSW315-6C(370804)	B2-4110000011
滤清器QF60M33G-1 (410708)	B4-4110000507
CLEANER QF60M33G-1 (410708)	B4-4110000507

C. 变速箱系统

C. TRANSMISSION SYSTEM

变速箱总成	C1-2905001263
TRANSMISSION ASSEMBLE	C1-2905001263
A305变速箱总成	C2-2905001219
A305 TRANSMISSION ASSEMBLE	C2-2905001219
三轴总成	C3-2030900027
3RD SHAFT ASS'Y	C3-2030900027
四轴总成（ I ）	C4-2030900026
4TH SHAFT ASS'Y（ I ）	C4-2030900026
四轴总成（ II ）	C6-2030900019
4TH SHAFT ASS'Y（ II ）	C6-2030900019
输出轴总成	C7-2905001219
OUTPUT SHAFT ASS'Y	C7-2905001219

D. 变速操纵系统

D. TRANSMISSION CONTROL SYSTEM

变速操纵系统	D1-2906000896
TRANSMISSION CONTROL SYSTEM	D1-2906000896
变速操纵机构LG956L	D2-4110000659
LG953 TRANSMISSION CONTROL SHAFT	D2-4110000659

变速操纵阀LG03-BSF(350802)	D3-4120000064
TRANSMISSION CONTROL LG03-BSF VALVE(350802)	D3-4120000064

E. 驱动桥系统

E. AXLE SYSTEM

前桥总成	E1-2907001203
FRONT AXLE ASSEMBLY	E1-2907001203
前主传动总成	E2-2907001108
FRONT MAIN DRIVE	E2-2907001108
轮边减速器(前桥)	E3-2907001091
FINAL DRIVE ASSEMBLY	E3-2907001091
传动轴总成	E4-2908000795
DRIVE SHAFT GROUP	E4-2908000795
后桥总成	E5-2909000809
REAR AXLE ASSEMBLY	E5-2909000809
后主传动总成	E6-2909000811
REAR AXLE MAIN DRIVE ASS'Y	E6-2909000811
轮边减速器(后桥)	E7-2907000108
FINAL DRIVE ASSEMBLY (REAR AXLE)	E7-2907000108
制动钳(371328)	E8-4120001739
DISK BRAKE(371328)	E8-4120001739

轮胎GB2980-23.5-25 (520101)	E11-4110000006
TIRE GB2980-23.5-25 (520101)	E11-4110000006
轮胎 23.5-25-18PR-L3 (371002)	E12-4110000582
TIRE 23.5-25-18PR-L3	E12-4110000582

F. 工作装置液压系统

F. IMPLEMENT HYDRAULIC SYSTEM

液压操纵总成	F1-2912001714
HYDRAULIC CONTROL ASSEMBLY	F1-2912001714
工作泵总成	F2-2911000881
WORKING PUMP ASSEMBLY	F2-2911000881
举升缸总成	F3-2913001205
LIFTING CYLINDER ASSEMBLY	F3-2913001205
转斗缸总成	F4-2914001017
DUMP CYLINDER ASSEMBLY	F4-2914001017
液压油箱总成	F5-2910001003
HYDRAULIC TANK ASSEMBLY	F5-2910001003
转斗油缸 (371368)	F7-4120002264
TILT CYLINDER	F7-4120002264
动臂油缸 (371368)	F9-4120002263
LIFT ARM CYLINDER	F9-4120002263

H. 工作装置

H. WORKING EQUIPMENT

工作装置	H1-2915001046
WORKING EQUIPMENT	H1-2915001046
铲斗总成	H2-2917003706
BUCKET ASSEMBLY	H2-2917003706

I. 转向系统

I. STEERING SYSTEM

转向泵总成	I1-2919000888
STEERING PUMP ASSEMBLY	I1-2919000888
转向器总成	I2-2920000831
STEERING GEAR ASSEMBLY	I2-2920000831
转向缸总成	I3-2921000862
STEERING CYLINDER ASSEMBLY	I3-2921000862
转向油缸(371368)	I5-4120000553
STEERING CYLINDER	I5-4120000553

J. 制动系统

J. BRAKE SYSTEM

行车制动系统	J1-2922000913
SERVICE BRAKE SYSTEM	J1-2922000913

储气罐	J2-2922000053
AIR RESERVOIR	J2-2922000053
加力泵(340201)	J3-4120000675
BRAKE BOOSTER	J3-4120000675
驻车制动总成	J4-2923000001
PARKING BRAKE SYSTEM	J4-2923000001
手制动器 (371322)	J8-4120000087
HAND BRAKE (371322)	J8-4120000087

K. 车架

K. FRAME

前车架及其附件	K1-2924001159
FRONT FRAME AND ACCESSORIES	K1-2924001159
铰接	K2-2925000001
ARTICULATION	K2-2925000001
灯架及挡泥瓦	K3-2925000850
LAMP FRAME AND FRONT FENDER	K3-2925000850
后车架及其附件	K4-2926001341
REAR FRAME AND ACCESSORIES	K4-2926001341
配重铁总成	K5-2928000819
COUNTER WEIGHT	K5-2928000819

L. 驾驶室

L. CAB GROUP

驾驶室总成	L1-2929000881
CAB ASSEMBLY	L1-2929000881
驾驶室	L2-2929000916
CAB	L2-2929000916
操作台架	L3-2931001426
OPERATE BENCH	L3-2931001426
座椅总成	L4-2930000772
SEAT ASSEMBLY	L4-2930000772
操纵箱	L5-2932000957
OPERATE BOX	L5-2932000957

M. 覆盖件系统

M. CONVER SYSTEM

发动机罩总成	M1-2933001510
HOOD OF DIESEL ENGINE ASSEMBLY	M1-2933001510
左台架总成	M2-2934001541
LEFT BENCH GROUP	M2-2934001541
右台架总成	M3-2934001556
RIGHT BENCH GROUP	M3-2934001556

后转向灯罩	M4-2934001568
REAR STEERING LAMP HOOD	M4-2934001568
标志与标识	M5-2936001200
SIGN AND LOGO	M5-2936001200
电瓶箱	M6-2934001572
BATTERY CASE	M6-2934001572
工具箱	M7-2934001581
TOOL CASE	M7-2934001581

N. 空调系统

N. AIR CONDITIONER SYSTEM

暖风机	N1-2935000888
WARMING MACHINE	N1-2935000888
空调系统	N2-2935000894
AIR CONDITIONER SYSTEM	N2-2935000894
暖风机	N3-4190000917
WARMING MACHING	N3-4190000917

O. 电气系统

O. ELECTRIC SYSTEM

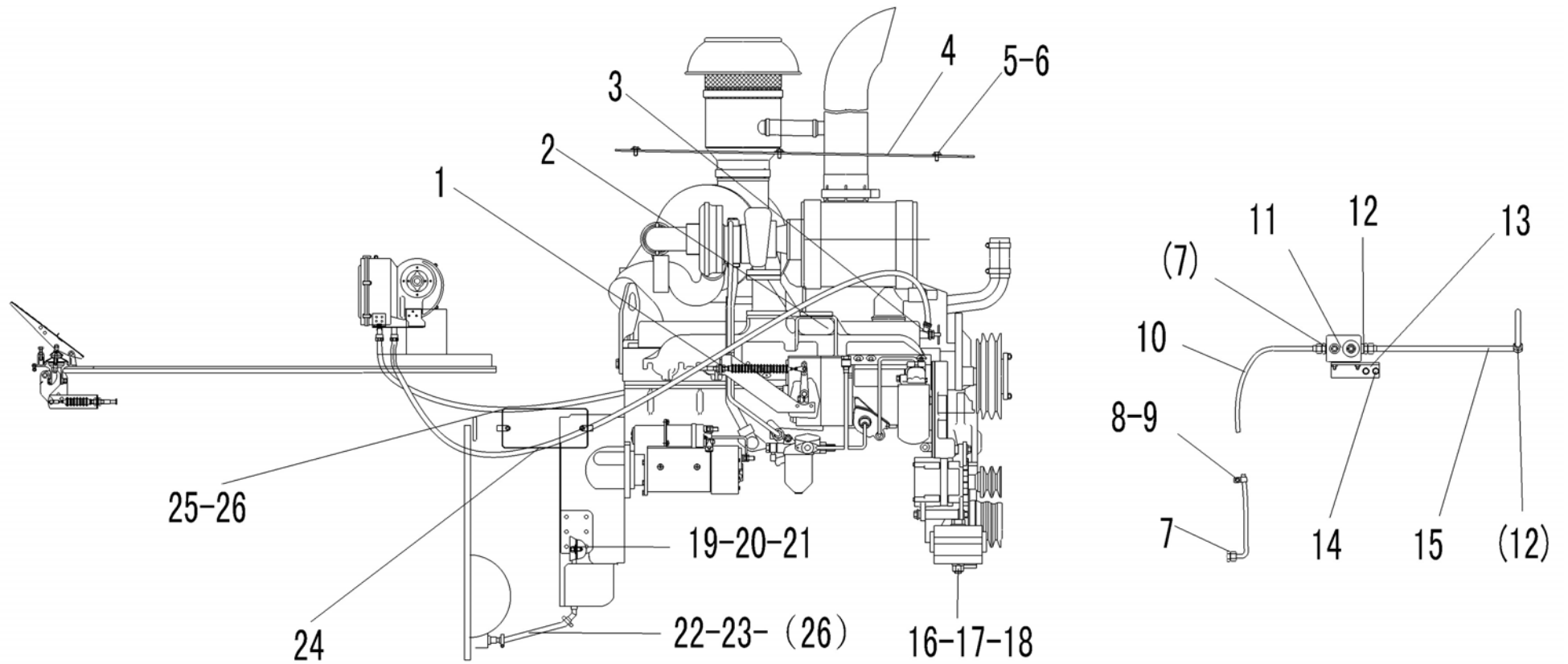
电气系统	O1-2937001520
ELECTRIC SYSTEM	O1-2937001520

仪表盘总成	O2-2937001535
PANEL ASSEMBLY	O2-2937001535
仪表台总成	O3-2937001468
INSTRUMENT DESK	O3-2937001468

A 发动机系统
DIESEL ENGINE SYSTEM

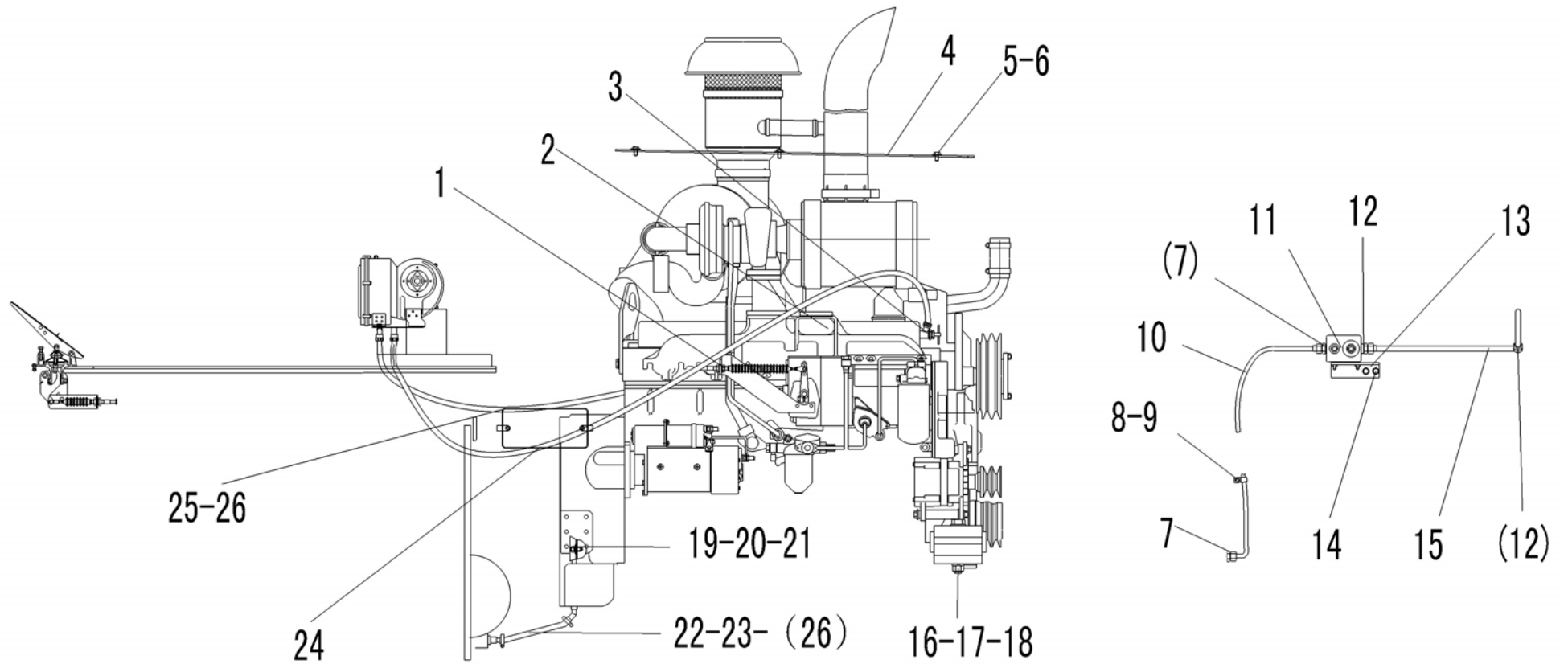
山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

发动机总成 DIESEL ENGINE ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29010007521	油门操纵机构	GOVERNOR CONTROL SYSTEM	N	1
2	4110000186	发动机总成C6121ZG50(C6ZG50f)	ENGINE ASSEMBLY C6121ZG50(C6ZG50f)	Y	1
3	4120000067	暖风机水阀LG12-NFJSF	VALVE-HEATER	Y	2
4	29010014441	上盖板	UPPER COVER PLATE	Y	1
5	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*20EpZn-8.8	N	7
6	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	WASHER GB96.1-10EpZn-300HV	N	7
7	29220001191	直接头	CONNECTOR	Y	2
8	29010000031	管夹	CLAMP	Y	1
9	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	2
10	4041001031	软管LGB145-205263	TUBE LGB145-205263	Y	1
11	4120000084	油水分离器组合阀ST-50G	AIR DYER ST-50G	Y	1
12	29010000051	垫圈	WASHER	Y	2
13	29010009241	支撑板	SUPPORT PLATE	Y	1
14	4011000488	螺栓GB16674-M10*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*16EpZn-8.8	N	2
15	4120000750	金属软管	METAL TUBE	Y	1
16	4011000387	螺栓GB5782-M24*130EpZn-8.8	BOLT GB5782-M24*130EpZn-8.8	N	2
17	4013000021	螺母GB6170-M24EpZn-8	NUT GB6170-M24EpZn-8	N	2
18	4015000167	垫圈GB97.1-24EpZn-300HV	WASHER GB97.1-24EpZn-300HV	N	2

发动机总成 DIESEL ENGINE ASSEMBLY



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
19	29010000111	双头螺柱	DOUBLE BOLT	Y	12
20	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	NUT GB6170-M10EpZn-8	N	12
21	4015000025	垫圈GB93-10-65Mn	WASHER GB93-10-65Mn	N	12
22	4030000581	胶管JB8406-B16*340	HOSE	Y	1
23	29010008691	回油接头	FITTING OIL RETURN	Y	1
24	4120000049	胶管JB8406-B16*2600	RUBBER TUBE JB8406-B16X2600	Y	1
25	4120000136	胶管JB8406-B16*2900	HOSE JB8406-B16*2900	Y	1
26	4017000024	环箍QC390-D26	CLAMP QC390-D26	N	6

--	--	--	--	--	--

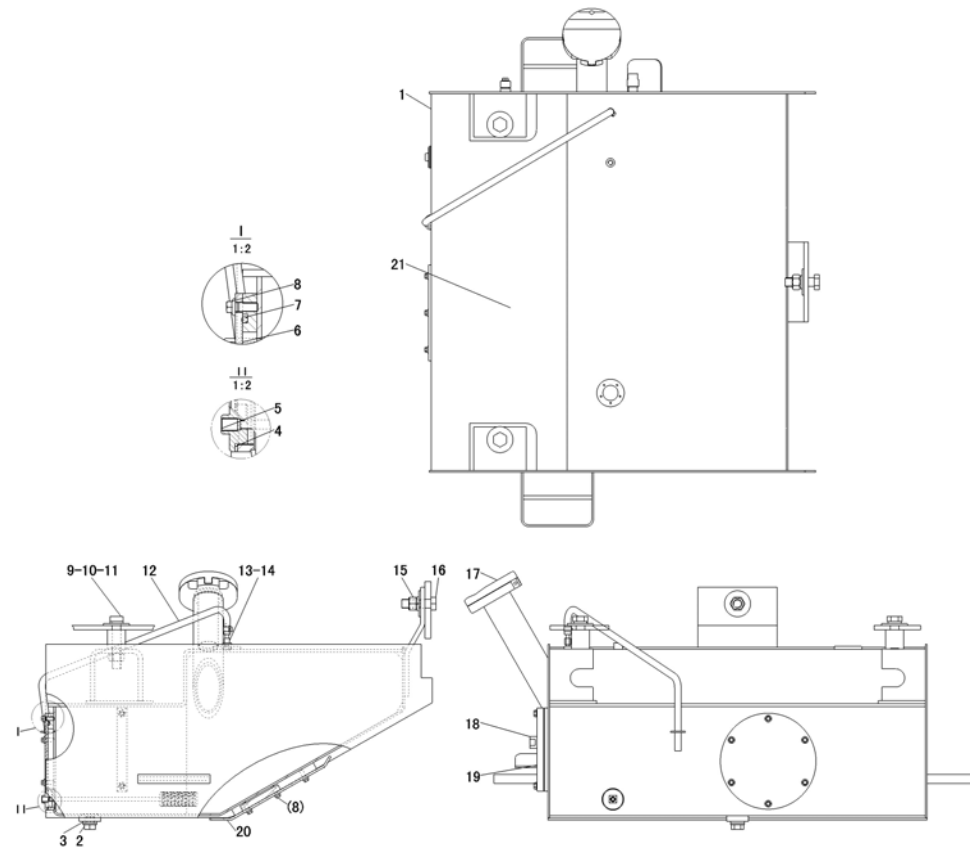
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

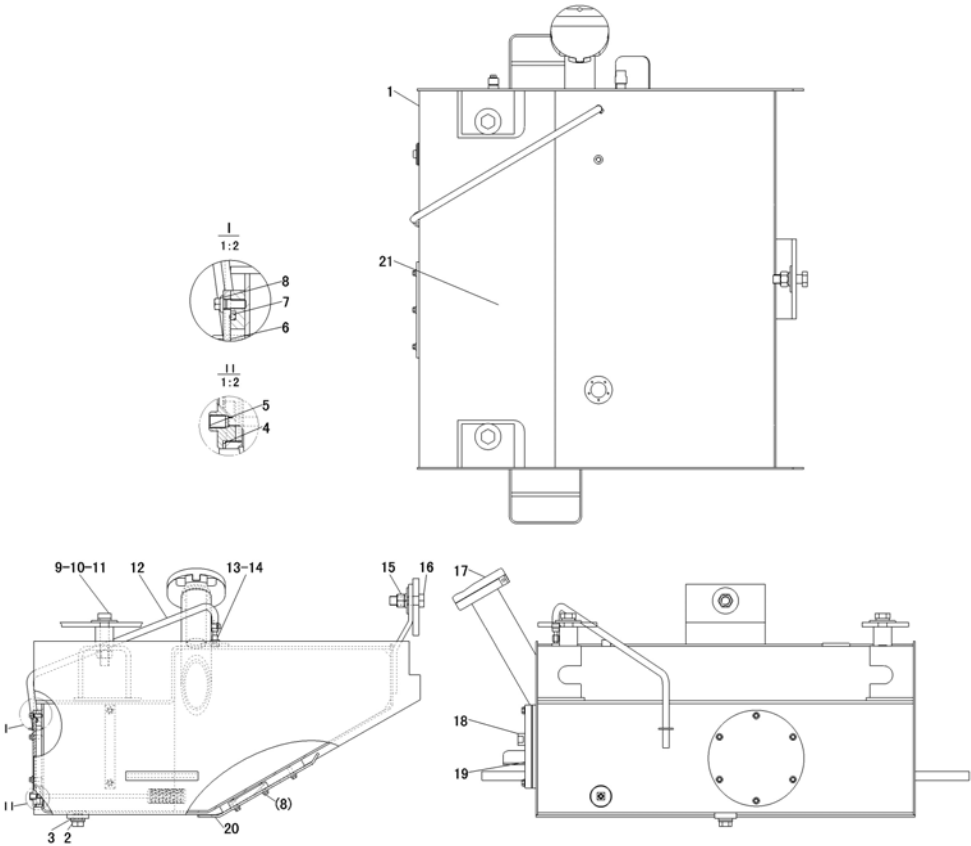
燃油箱总成 FUEL TANK ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29020008461	燃油箱体	N	1	
2	4030000143	螺塞JB1000-M27*2EpZn-35	Y	1	
3	4015000091	垫圈JB982-27	N	1	
4	29020000062	垫圈	Y	1	
5	29020008421	滤油器总成	Y	1	
6	29020000041	盖板	Y	1	
7	4030000084	O形圈GB3452.1-600*7.00G	Y	1	
8	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	6	
9	4011000529	螺栓GB5785-M24*2*130EpZn-8.8	N	2	
10	4015000031	垫圈GB93-24-65Mn	N	3	
11	4015000187	垫圈GB96.1-24EpZn-300HV	N	3	
12	4120000388	胶管JB8406-B10*800	Y	1	
13	29020006561	透气钢管	Y	1	
14	4017000010	喉箍JB8870-d20	N	1	
15	4013000042	螺母GB6171-M24*2EpZn-8	N	1	
16	4011000567	螺栓GB5785-M24*2*80EpZn-8.8	N	1	
17	4120001404	带锁液压过滤器SL-50A	Y	1	
18	29020008291	丝帽	Y	1	



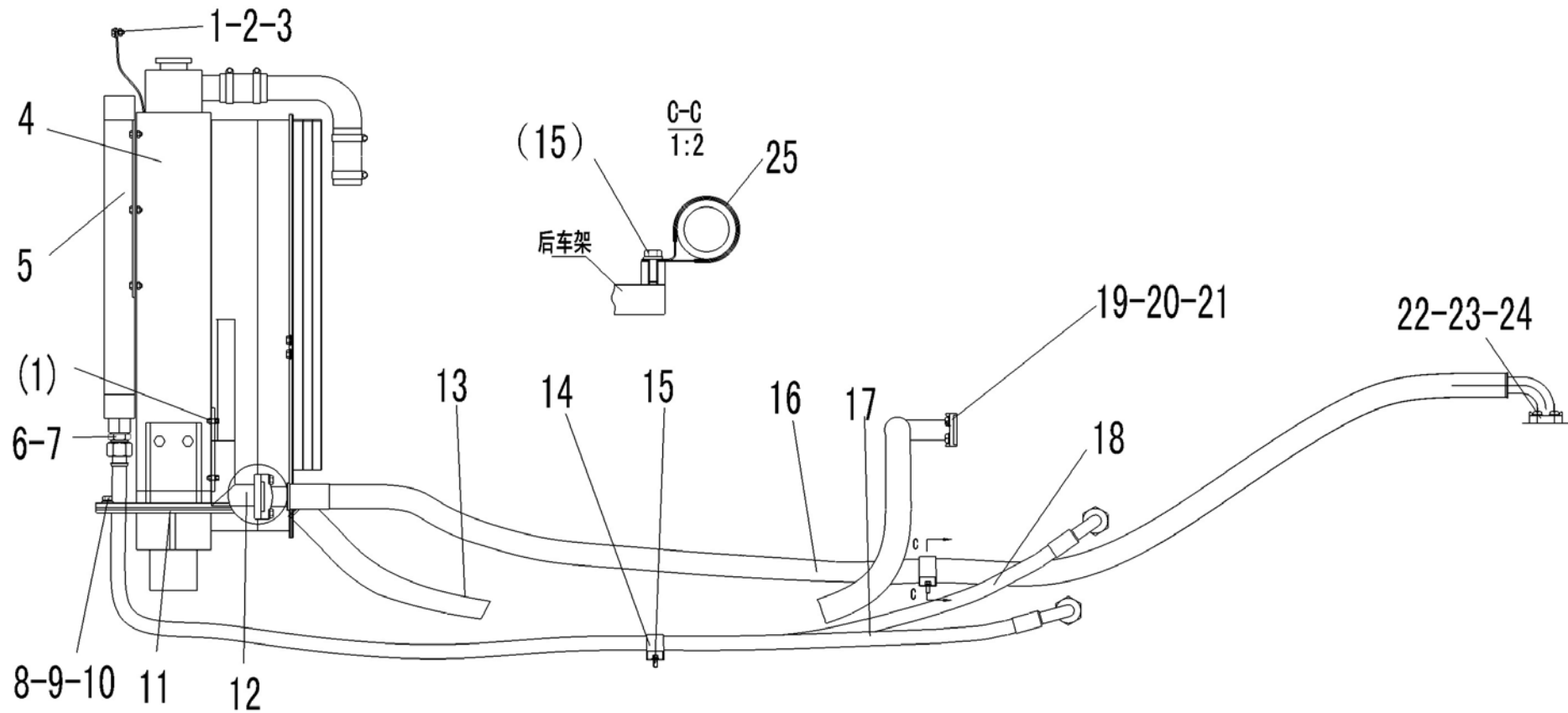
燃油箱总成 FUEL TANK ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4120000093	液位计YWZ-200	Y	1	
20	29020008251	护板	Y	1	
21	29020008451	燃油箱总成	Y	1	

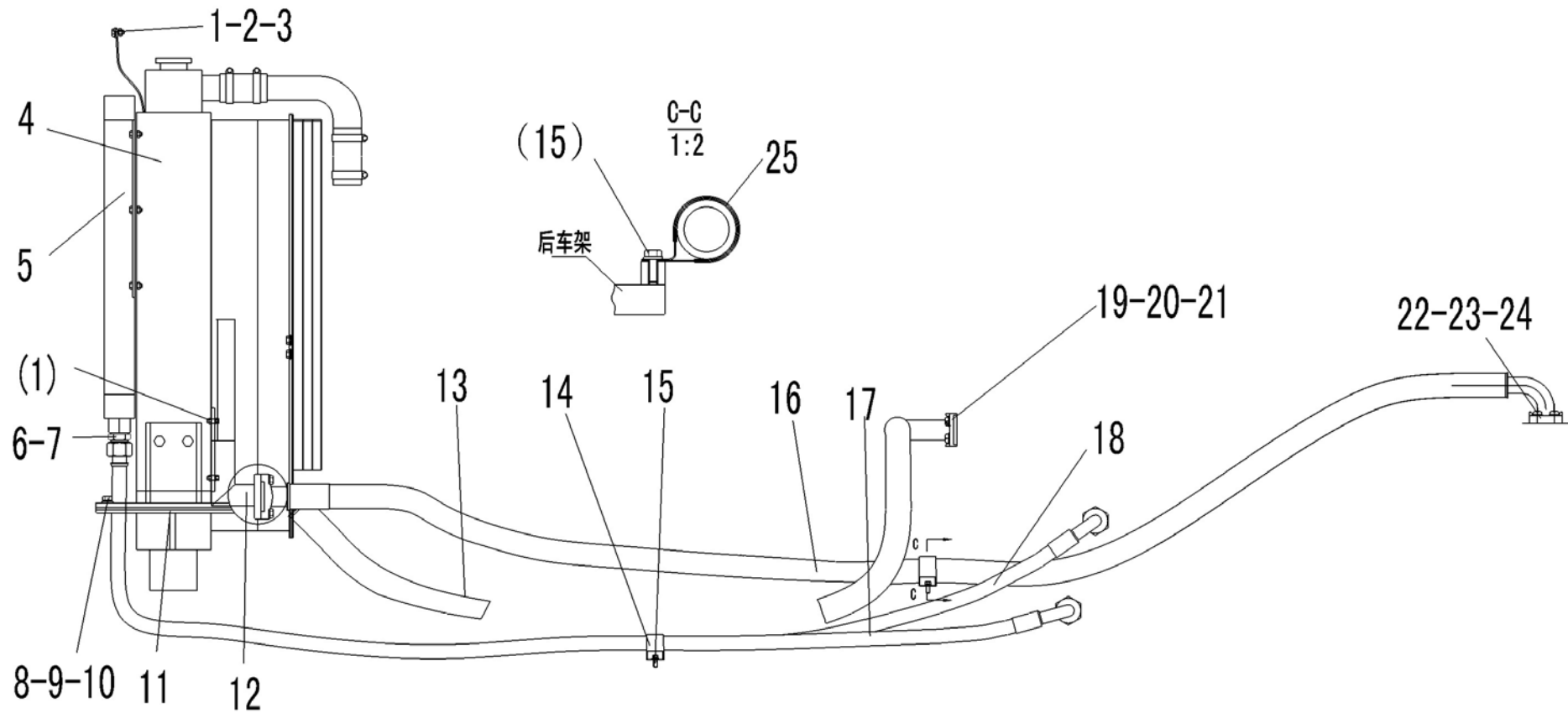


散热器总成 RADIATOR ASSEMBLY



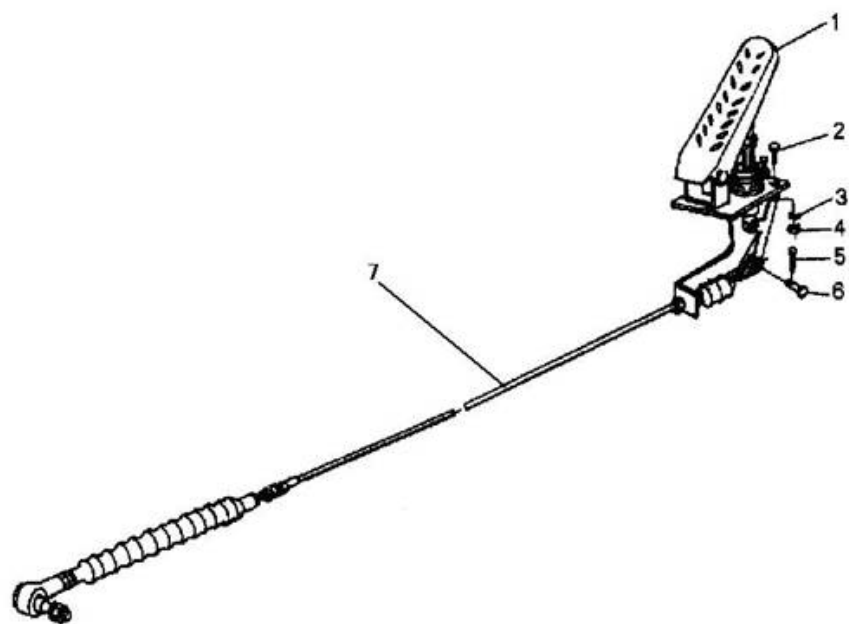
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*20Ep.Zn-8.8	N	10
2	29030009591	橡胶板	RUBBER PLATE	Y	1
3	29030009601	压板	PRESS PLATE	Y	2
4	4110000478	散热器总成LY-LG956-3	RADIATOR ASSEMBLY LY-LG956-3	Y	1
5	4120002031	传动油散热器	SHAFTING OIL RADIATOR	Y	1
6	29030008271	接头体	FITTING	Y	2
7	4015000073	垫圈JB1002-30-T2	WASHER JB1002-30-T2	N	2
8	4011000027	螺栓GB5783-M12*65EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*65EpZn-8.8	N	4
9	4015000026	垫圈GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	N	4
10	29330023151	垫圈12	WASHER 12	Y	4
11	29030009681	垫板	BASE PLATE	Y	4
12	4120002021	液压油散热器	HYDRAULIC OIL RADIATOR	Y	1
13	29030000021	散热器回油胶管	HOSE	Y	1
14	29030008221	管夹	PIPE CLIP	Y	1
15	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	3
16	29030009531	散热器进油胶管	INLET HOSE OF RADIATOR	Y	1
17	4041000786	软管LGB165-014260	HOSE LGB165-014260	Y	1
18	4041001055	软管LGB165-014280	HOSE LGB165-014280	Y	1

散热器总成 RADIATOR ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4011000477	螺栓GB16674-M12*35EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*35EpZn-8.8	N	12
20	4030000130	O形圈GB3452.1-47.5*3.55G	O-RING GB3452.1-47.5*3.55G	Y	3
21	4041000011	分体法兰LGB117-314650	FLANGE LGB117-314650	Y	3
22	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8.8	N	4
23	4030000029	O形圈GB3452.1-37.5*3.55G	O-RING GB3452.1-37.5*3.55G	Y	1
24	4041000027	分体法兰LGB117-312551	FLANGE LGB117312551	Y	1
25	29030000041	管夹	CLAMP	Y	2

油门操纵机构 GOVERNOR CONTROL SYSTEM



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4120000096	油门踏板ZY75-00	ACCELERATOR PEDAL ZY75-00	Y	1
2	4011000101	螺栓GB5783-M6*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M6*20EpZn-8.8	N	3
3	4015000035	垫圈GB93-6-65Mn	WASHER GB93-6-65Mn	N	3
4	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8	NUT GB6170-M6EpZn-8	N	3
5	4016000100	开口销GB91-2*20EpZn-Q235A	SPLINT PIN GB91-2*20EpZn-Q235A	N	1
6	4016000138	销轴GB882-B6*22EpZn-35	PIN GB882-B6*22EpZn-35	N	1
7	29010007552	操纵软轴	CABLE SHAFT	Y	1



发动机 DIESEL ENGINE

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110000186409	支架 FRAME	Y	1	
2	4110000186650	放水阀 WATER DRAIN VALVE	Y	1	
3	4110000186059	低压油管771-26-015 OIL PIPE 771-26-015	Y	1	
4	4110000186083	外滤芯部件A-5549 EXTERNAL FILTER COMPONENTS A-5549	Y	1	
5	4110000186092	内滤芯部件A-5550 COMPONENTS WITHIN THE FILTER A-5550	Y	1	
6	4110000186105	木箱组件BZC90-00-001 WOODEN COMPONENTS BZC90-00-001	N	1	
7	4110000186620	限烟器管路部件 LIMITED TO SMOKE DETECTORS PIPING COMPONENTS	Y	1	
8	4110000186624	取暖水进水接头 JOINT	Y	1	
9	4110000186625	取暖水回水接头 JOINT	Y	1	
10	4110000186626	水温表接头 ENGINE WATER TEMPERATURE GAUG JOINT	Y	1	
11	4110000186627	油压表过渡接头 OIL PRESSURE GAUGE TRANSITION JOINT	Y	1	
12	4110000186633	机油压力表接头 OIL MANOMETER JOINT	Y	1	
13	4110000186635	空压机排气口接头 VENT JOINT	Y	1	
14	4110000186637	放水阀 WATER DRAIN VALVE	N	1	
15	4110000186116	油水分离器支架C00AL-00AL107 OIL-WATER SEPARATOR BRACKET C00AL-00AL107	Y	1	
16	4110000186119	燃油回油管C00AL-00AL109+A FUEL RETURN PIPE C00AL-00AL109+A	N	1	
17	4110000186636	软轴支架 FLEXIBLE BRACKET	Y	1	
18	4110000186120	变型配套及其它组件C00AZ-00AZ217 COMPONENTS C00AZ-00AZ217	N	1	



发动机 DIESEL ENGINE

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4110000186218	机体装配部件	ASSEMBLED PART	Y	1
20	4110000186219	空心圆柱销	PIN	Y	1
21	4110000186220	机体顶板	HEAD PLATE	Y	1
22	4110000186082	碗形闷头	CHOKE PLUG	Y	1
23	4110000186222	碗形闷头	CHOKE PLUG	Y	1
24	4110000186224	凸轮轴轴套	AXILE BUSH	Y	1
25	4110000186225	机体顶板垫片(六缸)	SHIM	Y	1
26	4110000186226	凸轮轴前轴套	AXILE BUSH	Y	1
27	4110000186217	机体组件	ECONOMY PARTS	N	1
28	4110000186475	垫片	GASKET	Y	1
29	4110000186084	垫片	WASHER	Y	1
30	4110000186085	盖板	COVER	Y	1
31	4110000186086	内六角沉头螺钉	SCREW	N	1
32	4110000186081	机体盖板组件	COVER PARTS	N	1
33	4110000186033	曲轴油封部件	OIL SEAL SASSEMBLY	Y	1
34	4110000186034	曲轴前油封部件	OIL SEAL SASSEMBLY	Y	1
35	4110000186032	曲轴油封组件	OIL SEAL PARTS	N	1
36	4110000186239	加油盖部件	FILLER CAP ASSEMBLY	Y	1



发动机 DIESEL ENGINE

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	4110000186241	加油管	Y	1	
38	4110000186242	卡簧	Y	1	
39	4110000186238	加油口组件	N	1	
40	4110000186293	油底壳垫板焊接部件	Y	1	
41	4110000186301	油盘	Y	1	
42	4110000186294	搭子	N	1	
43	4110000186298	油底壳垫片	Y	1	
44	4110000186299	放油螺塞	Y	1	
45	4110000186295	焊接螺母	N	1	
46	4110000186296	油底壳垫板	N	1	
47	4110000186300	油盘垫片	Y	1	
48	4110000186297	搭子	N	1	
49	4110000186292	油底壳组件	N	1	
50	4110000186186	固定夹	Y	1	
51	4110000186183	油底壳紧固组件	N	1	
52	4110000186379	油尺焊接部件	Y	1	
53	4110000186380	油尺管焊接部件	Y	1	
54	4110000186376	通气管部件	Y	1	



发动机 DIESEL ENGINE

序号	零件代号		名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.		Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
55	4110000186386	固定板	MOUNTED PLATE	Y	1	
56	4110000186381	夹头	GRIP HOLDER	Y	1	
57	4110000186377	倒锥形螺母	NUT	Y	1	
58	4110000186378	钢管	STEEL PIPE	N	1	
59	4110000186383	密封套（气闸）	PACKING GLAND	Y	1	
60	4110000186384	管接螺母	NUT	Y	1	
61	4110000186385	管接头	BEAN	Y	1	
62	4110000186375	油尺组件	OIL DIPSTICK COMPONENTS	N	1	
63	4110000186102	旋转弹簧座及挡油罩部件	SPRING SEAT & SPLASH COVER ASSEMBLY	Y	1	
64	4110000186103	气缸盖机加工部件	MACHINING PARTS	Y	1	
65	4110000186112	气门导管	VALVE GUIDE	Y	1	
66	4110000186104	气门锁夹	LOCKER	Y	1	
67	4110000186106	进气门	INTAKE VALVE	Y	1	
68	4110000186107	排气门	BLAST GATE	Y	1	
69	4110000186108	气缸盖垫片	SHIM	Y	1	
70	4110000186109	封水圈	RING FOR THE SEALING LIQUID WATER	Y	1	
71	4110000186110	气门弹簧	VALVE SPRING	Y	1	
72	4110000186111	封水圈	RING FOR THE SEALING LIQUID WATER	Y	1	



发动机 DIESEL ENGINE

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
73	4110000186101	气缸盖组件	COVER PARTS	N	1
74	4110000186133	主盖板焊接部件C04BB-04BB008	MAIN COVER WELDING PARTS C04BB-04BB008	N	1
75	4110000186138	空滤器座焊接部件C04BB-04BB009	AIR FILTER BLOCK WELDING PARTS C04BB-04BB009	N	1
76	4110000186195	垫片	WASHER	Y	1
77	4110000186139	气缸盖盖板组件(支座)C04BZ-04BZ009	CYLINDER HEAD COVER COMPONENT (BEARING) C04BZ-04BZ009	N	1
78	4110000186098	气缸盖螺栓	BOLT	Y	1
79	4110000186117	气缸盖螺栓	BOLT	Y	1
80	4110000186118	气缸盖螺栓	BOLT	Y	1
81	4110000186115	气缸盖紧固组件	FASTENING PARTS	N	1
82	4110000186077	后起吊板	LIFTING PLATE	Y	1
83	4110000186078	特种螺栓	BOLT	Y	1
84	4110000186079	前起吊板	LIFTING PLATE	Y	1
85	4110000186076	发动机起吊组件	FLYING RINGS PARTS	N	1
86	4110000186039	连杆机械加工部件	MACHINING PARTS	Y	1
87	4110000186040	锁簧	LOCKING SPRING	Y	1
88	4110000186041	第一道气环	RING	Y	1
89	4110000186046	第二道气环	RING	Y	1
90	4110000186042	连杆轴瓦	BEARING SHELL	Y	1



发动机 DIESEL ENGINE

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
91	4110000186043	油环	OIL RING	Y	1
92	4110000186044	活塞销	PISTON PIN	Y	1
93	4110000186045	活塞	PISTON	Y	1
94	4110000186038	活塞连杆组件	CONNECTING ROD PARTS	N	1
95	4110000186070	推力片	TOGGLE PLATE	Y	1
96	4110000186071	曲轴齿轮	CRANKSHAFT TOOTHED WHEEL	Y	1
97	4110000186072	停用-主轴瓦	BEARING SHELL	Y	1
98	4110000186073	半园键9#	KEY 9#	Y	1
99	4110000186074	曲轴	CRANKSHAFT	N	1
100	4110000186069	曲轴组件	CRANKSHAFT PARTS	N	1
101	4110000186050	六角头螺栓	BOLT	Y	1
102	4110000186048	皮带轮垫圈	WASHER	Y	1
103	4110000186049	曲轴皮带轮	CRANK PULLEY	Y	1
104	4110000186047	曲轴皮带轮组件	CRANK PULLEY PARTS	N	1
105	4110000186140	飞轮与齿圈装配部件C06CB-06CB031	FLYWHEEL AND RING GEAR ASSEMBLY COMPONENTS C06CB-06CB031	N	1
106	4110000186147	飞轮组件C06CZ-06CZ030	FLYWHEEL COMPONENTS C06CZ-06CZ030	N	1
107	4110000186020	减震器部件	SHOCK ABSORBER ASSEMBLY	Y	1
108	4110000186019	减震器组件	SHOCK ABSORBER ASSEMBLY	N	1



发动机 DIESEL ENGINE

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
109	4110000186605	喷油泵惰齿轮装配部件	INJECTION PUMP IDLE ASSEMBLY PARTS	Y	1
110	4110000186606	机油泵惰齿轮装配部件	ASSEMBLY PARTS	Y	1
111	4110000186613	喷油泵传动齿轮	INJECTION PUMP DRIVE GEARER	Y	1
112	4110000186614	齿轮压板	GEAR PLATEN	Y	1
113	4110000186608	喷油泵惰轮轴	INJECTION PUMP IDLE GEAR SHAFT	Y	1
114	4110000186609	凸轮轴齿轮	CAM SHAFT GEAR	Y	1
115	4110000186611	止推片	THRUST WASHER	Y	1
116	4110000186604	定时齿轮组件	GEAR COMPONENTS	N	1
117	4110000186151	消声器部件C08AB-08AB019+A	MUFFLER PARTS C08AB-08AB019+A	Y	1
118	4110000186164	后支架焊接部件C08AB-08AB020	AFTER STENT WELDED PARTS C08AB-08AB020	N	1
119	4110000186168	支架焊接部件C08AB-08AB021	BRACKET WELDED PARTS C08AB-08AB021	N	1
120	4110000186169	前支架焊接部件C08AB-08AB022	FRONT STENT WELDED PARTS C08AB-08AB022	N	1
121	4110000186578	消声器固定箍	MUFFLER CLAMP	Y	1
122	4110000186579	夹箍	CLIP BOLT	Y	1
123	4110000186179	消声器组件C08AZ-08AZ020	MUFFLER COMPONENTS C08AZ-08AZ020	N	1
124	4110000186185	引射尾管部件C08BB-08BB106	PIPE PARTS C08BB-08BB106	Y	1
125	4110000186187	排气引射器组件C08BZ-08BZ104	EXHAUST EJECTOR COMPONENTS C08BZ-08BZ104	N	1
126	4110000186002	凸轮轴	DRUM CAM	Y	1



发动机 DIESEL ENGINE

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
127	4110000186003	推力片	Y	1	
128	4110000186004	止动垫片	Y	1	
129	4110000186001	凸轮轴组件	N	1	
130	4110000186122	电线部件	Y	1	
131	4110000186123	起动电机部件	Y	1	
132	4110000186124	垫片	Y	1	
133	4110000186125	十二角头螺栓	Y	1	
134	4110000186189	起动电机组件C11AZ-11AZ004	N	1	
135	4110000186559	电线部件	Y	1	
136	4110000186560	发电机部件	Y	1	
137	4110000186561	螺母部件	Y	1	
138	4110000186566	发动机支架	Y	1	
139	4110000186567	隔圈	Y	1	
140	4110000186562	螺母	N	1	
141	4110000186565	撑条C11BL-8S4183+B	Y	1	
142	4110000186563	直角夹	Y	1	
143	4110000186558	充电发电机组件	N	1	
144	4110000186191	压气机出气弯管C12AL-12AL028	N	1	



发动机 DIESEL ENGINE

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
145	4110000186194	气缸盖进气弯管C12AL-12AL031+A	CYLINDER HEAD INTAKE TUBE C12AL-12AL031+A	N	1
146	4110000186192	垫片	WASHER	Y	1
147	4110000186193	涡轮进口垫片	SHIM	Y	1
148	4110000186622	管夹	PIPE CLIP	Y	1
149	4110000186198	涡轮进气弯管	TUBE	Y	1
150	4110000186199	高温用软接管	HOSE	Y	1
151	4110000186205	进气管路组件C12AZ-12AZ011	INTAKE PIPELINE COMPONENTS C12AZ-12AZ011	N	1
152	4110000186206	空滤器出口弯管C12BL-12BL057	AIR FILTER PIPE C12BL-12BL057	N	1
153	4110000186449	金属密封环	METAL GLAND RING	Y	1
154	4110000186450	金属密封环	METAL GLAND RING	Y	1
155	4110000186221	停用-小滤芯C12BL-7M1674	FILTER C12BL-7M1674	Y	1
156	4110000186452	涡轮出口接管	CONNECTION TUBE	Y	1
157	4110000186223	进排气管路组件C12BZ-12BZ021	INTAKE AND EXHAUST PIPE COMPONENTS C12BZ-12BZ021	N	1
158	4110000186036	排气歧管	DELIVERY MANIFOLD	Y	1
159	4110000186037	排气管垫片	SHIM	Y	1
160	4110000186035	排气歧管组件	DELIVERY MANIFOLD PARTS	N	1
161	4110000186174	垫圈	WASHER	Y	1
162	4110000186175	隔圈	SPACING COLLAR	Y	1
163	4110000186176	隔圈	SPACING COLLAR	Y	1
164	4110000186177	隔热板	THERMAL BAFFLE	Y	1
165	4110000186178	锁紧螺母	LOCKNUT	Y	1
166	4110000186180	高温锥形锁紧螺栓	BOLT	Y	1
167	4110000186181	高温锥形锁紧螺栓	BOLT	Y	1
168	4110000186227	锁紧螺母C13BL-M2N2766	LOCKING NUTC13BL-M2N2766	Y	1

169	4110000186173	排气管紧固组件	FASTENING PARTS	N	1
170	4110000186248	夹箍	HOOP	N	1
171	4110000186228	垫片C14AL-9S1274	GASKRT C14AL-9S1274	Y	1
172	4110000186230	灰尘引射管组件C14BZ-14BZ012	DUST EJECTOR TUBE ASSEMBLY C14BZ-14BZ012	N	1
173	4110000186024	机油泵试验部件	OIL PUMP TEST ASSEMBLY	Y	1
174	4110000186025	垫片	WASHER	Y	1
175	4110000186028	驱动齿轮	DRIVER GEAR	Y	1
176	4110000186023	机油泵组件	OIL PUMP PARTS	N	1
177	4110000186253	风扇轴支架加工部件	MACHINING PARTS	Y	1
178	4110000186258	隔圈	SPACING COLLAR	Y	1
179	4110000186259	调节垫块	CUSHION BLOCK	Y	1
180	4110000186255	风扇法兰	FLANGE	Y	1
181	4110000186256	压紧垫圈	WASHER	Y	1
182	4110000186257	隔圈	SPACING COLLAR	Y	1
183	4110000186252	风扇支架组件	BRACKET PARTS	N	1
184	4110000186430	三角带部件	TRIANGULAR BELT PARTS	Y	1
185	4110000186431	风扇皮带轮部件	FAN BELT PULLEY PARTS	Y	1
186	4110000186434	风扇联轴节	FAN COUPLING	Y	1
187	4110000186435	发电机皮带轮	DYNAMO BELT ROLLER	Y	1
188	4110000186436	闷头	BULKHEAD	Y	1
189	4110000186429	风扇皮带轮组件	FAN BELT PULLEY PARTS	N	1
190	4110000186369	风扇叶焊接部件	WELDING PARTS	N	1
191	4110000186370	风扇托板与垫板焊接部件	WELDING PARTS	N	1
192	4110000186368	风扇铆接部件(吹风式)	FAN RIVET PARTS	Y	1
193	4110000186371	风扇后托板	FAN REAR SPLINT	N	1
194	4110000186367	风扇及防护罩组件(吹风式)	FAN AND SHIELD COMPONENTS	N	1
195	4110000186129	机油滤清器部件	OIL COOLER ASSEMBLY	Y	1
196	4110000186130	机油冷却器芯子焊接机加工部件	WELDING PARTS	Y	1
197	4110000186131	机油滤清器座装配部件	ASSEMBLED PART	Y	1
198	4110000186144	12角头螺栓	BOLT	Y	1

199	4110000186136	水泵出水管	HOSE	Y	1
200	4110000186137	垫片	WASHER	Y	1
201	4110000186141	垫片	WASHER	Y	1
202	4110000186142	端盖	END COVER	Y	1
203	4110000186128	机油冷却器和滤清器组件	OIL COOLER & FILTER PARTS	N	1
204	4110000186243	冷却器部件C18BB-18BB004b	COOLER PARTS C18BB-18BB004b	Y	1
205	4110000186645	垫片	GASKET	Y	1
206	4110000186649	托架	BEARER	Y	1
207	4110000186643	传动装置油冷却器组件	OIL COOLER COMPONENTS	N	1
208	4110000186314	机油泵吸油网焊接部件	WELDING PARTS	Y	1
209	4110000186303	吸油泵油管加工部件	MACHINING PARTS	Y	1
210	4110000186307	机油滤清器出油管焊接部件	WELDING PARTS	Y	1
211	4110000186310	机油滤清器进油管焊接部件	WELDING PARTS	Y	1
212	4110000186304	滤网焊接部件	WELDING PARTS	N	1
213	4110000186315	单耳止动垫片	THRUST WASHER	Y	1
214	4110000186320	隔圈	SPACING COLLAR	Y	1
215	4110000186305	夹头	GRIPPING HEAD	N	1
216	4110000186321	垫片	WASHER	Y	1
217	4110000186306	吸油泵油管	HOSE	N	1
218	4110000186308	机油滤清器出油管	TUBE	N	1
219	4110000186322	活塞冷却喷嘴	MUZZLE	Y	1
220	4110000186311	机油滤清器进油管	TUBE	N	1
221	4110000186323	夹头	GRIPPING HEAD	Y	1
222	4110000186324	单耳止动垫片	THRUST WASHER	Y	1
223	4110000186326	垫片	WASHER	Y	1
224	4110000186327	垫片	WASHER	Y	1
225	4110000186313	弯管接头	JOINT	Y	1
226	4110000186309	弯管接头	JOINT	Y	1
227	4110000186328	止动垫片	THRUST WASHER	Y	1
228	4110000186302	机油管路组件	OIL PIPELINE PARTS	N	1

229	4110000186466	增压器回油管焊接部件	TURBOCHARGER OIL RETURN PIPE WELDING PARTS	Y	1
230	4110000186280	增压器进油管焊接部件C19BB-19BB022	WELDED PARTS C19BB-19BB022	Y	1
231	4110000186465	喷油泵机油进油管部件	INJECTION PUMP OIL SUCKER PARTS	Y	1
232	4110000186487	喷油泵支架	INJECTION PUMP BEARER	Y	1
233	4110000186488	喷油泵托架	INJECTION PUMP BEARER	Y	1
234	4110000186489	机油过渡接头	OIL PIPE JOINT	Y	1
235	4110000186494	机油管夹头	OIL PIPE GRIP HOLDER	Y	1
236	4110000186486	回油管垫片	SCAVENGE PIPE GASKET	Y	1
237	4110000186477	夹头	GRIP HOLDER	Y	1
238	4110000186481	弯管接头	ANGULAR PIPE UNION	Y	1
239	4110000186284	增压器机油管路组件C19BZ-19BZ204	TURBOCHARGER OIL PIPELINE COMPONENTS C19BZ-19BZ204	N	1
240	4110000186091	水泵部件	WATER PUMP ASSEMBLY	Y	1
241	4110000186090	水泵组件	WATER PUMP PARTS	N	1
242	4110000186266	放气阀部件	AIR RELEASED VALVE	Y	1
243	4110000186267	调温器	THERMOLATOR	Y	1
244	4110000186269	出水弯管	TUBE	Y	1
245	4110000186268	垫片	WASHER	Y	1
246	4110000186265	调温器组件	THERMOLATOR PARTS	N	1
247	4110000186052	旁通管垫片	SHIM	Y	1
248	4110000186054	分水弯头	ELBOW	Y	1
249	4110000186055	垫片	WASHER	Y	1
250	4110000186056	连接胶管	HOSE	Y	1
251	4110000186051	冷却水管路组件	HOSE ASSEMBLY	N	1
252	4110000186291	进水管焊接部件C24CB-24CB024	WELDED PARTS C24CB-24CB024	Y	1
253	4110000186629	放水阀	WATER DRAIN VALVE	N	1
254	4110000186312	出水管C24CL-24CL060	PIPELINE C24CL-24CL060	Y	1
255	4110000186316	水箱进出水管路C24CZ-24CZ030	PIPELINE C24CZ-24CZ030	N	1
256	4110000186505	支架焊接部件	FRAME WELDING PARTS	Y	1
257	4110000186507	上油管夹头部件	FUEL PIPE COLLET PARTS	Y	1

258	4110000186513	第1缸高压油管部件	FUEL INJECTION PIPE	Y	1
259	4110000186514	第2缸高压油管部件	FUEL INJECTION PIPE	Y	1
260	4110000186515	第3缸高压油管部件	FUEL INJECTION PIPE	Y	1
261	4110000186516	第4缸高压油管部件	FUEL INJECTION PIPE	Y	1
262	4110000186517	第5缸高压油管部件	FUEL INJECTION PIPE	Y	1
263	4110000186518	第6缸高压油管部件	FUEL INJECTION PIPE	Y	1
264	4110000186510	支架焊接部件	FRAME WELDING PARTS	Y	1
265	4110000186512	喷油器部件	INJECTOR PARTS	Y	1
266	4110000186519	12角螺栓	BOLT	Y	1
267	4110000186506	支架	FRAME	N	1
268	4110000186511	托板	PALLET	N	1
269	4110000186508	上油管夹头	FUEL PIPE COLLET	Y	1
270	4110000186521	下油管夹头	FUEL PIPE COLLET	Y	1
271	4110000186529	带槽六角头螺钉	BOLT	Y	1
272	4110000186524	支架	FRAME	Y	1
273	4110000186526	喷油器压板	INJECTOR PARTS PLATEN	Y	1
274	4110000186509	夹头垫块	GRIP HOLDER BLOCK	N	1
275	4110000186527	自锁螺钉	SELF-HOLD SCREW	Y	1
276	4110000186528	固定钢板	MOUNTED PLATE	Y	1
277	4110000186504	喷油管路组件	OIL INJECTION PIPELINE COMPONENTS	N	1
278	4110000186537	喷油泵进油管部件	INJECTION PUMP SUCKER PARTS	Y	1
279	4110000186535	输油泵进油管部件	OIL-LINE PUMP SUCKER PARTS	Y	1
280	4110000186536	输油泵出油管部件	OIL-LINE PUMP FLOWLINE PARTS	Y	1
281	4110000186538	喷油泵回油管焊接部件	INJECTION PUMP RETURN TUBE WELDING PARTS	Y	1
282	4110000186534	燃油管路组件	FUEL PIPELINE COMPONENTS	N	1
283	4110000186317	支架焊接部件C33AB-8N5094	BRACKET WELDED PARTS C33AB-8N5094	Y	1
284	4110000186318	小撑板C33AL-8N4909	PLATE C33AL-8N4909	N	1
285	4110000186319	垫板C33AL-8N4910	PLATE C33AL-8N4910	N	1
286	4110000186325	小撑板C33AL-8N5090	PLATE C33AL-8N5090	N	1
287	4110000186331	支架板C33AL-8N5093	PLATE C33AL-8N5093	N	1

288	4110000186333	发动机支架组件C33AZ-6N3350	ENGINE BRACKET COMPONENTS C33AZ-6N3350	N	1
289	4110000186274	前弹性支承部件	SUPPORTING ASSEMBLY	Y	1
290	4110000186275	套筒	SLEEVE	Y	1
291	4110000186273	发动机支承组件	SUPPORTING PARTS	N	1
292	4110000186337	停用-增压器部件C38AB-38AB005	TURBOCHARGER PARTS C38AB-38AB005	Y	1
293	4110000186196	耐热螺栓	BOLT	Y	1
294	4110000186362	增压器组件C38AZ-38AZ008	TURBOCHARGER COMPONENTS C38AZ-38AZ008	N	1
295	4110000186365	空气压缩机部件C47AB-47AB003	AIR COMPRESSOR PARTS C47AB-47AB003	Y	1
296	4110000186366	空气压缩机组件C47AZ-47AZ002	AIR COMPRESSOR COMPONENTS C47AZ-47AZ002	N	1
297	4110000186344	出水管加工部件	MACHINING PARTS	Y	1
298	4110000186345	进气管加工部件	ADMITTING PIPE MACHINING PARTS	Y	1
299	4110000186346	进水管加工部件	IN-LET WATER PIPE MACHINING PARTS	Y	1
300	4110000186342	进油软管部件	FEEDING TUBE PARTS	Y	1
301	4110000186349	管螺纹缩接	GAS THREAD REDUCER COUPLING	Y	1
302	4110000186279	隔圈	SPACING COLLAR	Y	1
303	4110000186354	弯管接头	ANGULAR PIPE UNION	Y	1
304	4110000186355	弯管接头	ANGULAR PIPE UNION	Y	1
305	4110000186356	直接头	CONNECTOR	Y	1
306	4110000186357	弯管接头	ANGULAR PIPE UNION	Y	1
307	4110000186358	直接头	CONNECTOR	Y	1
308	4110000186373	空压机管路组件C47BZ-47BZ005	AIR COMPRESSOR PIPING COMPONENTS C47BZ-47BZ005	N	1
309	4110000186602	随机工具组件	TOOL COMPONENTS ATTACHED TO PRODUCT	N	1
310	4110000186603	电磁切断器组件	MAGNETIC CUTTER COMPONENTS	N	1
311	4110000186160	前齿壳垫片	SHIM	Y	1
312	4110000186161	过渡板	PLATE	Y	1
313	4110000186162	前齿壳	GEAR SHELL	Y	1
314	4110000186163	过渡板密封垫片	GASKET SEAL	Y	1
315	4110000186159	前齿壳组件	GEAR SHELL PARTS	N	1
316	4110000186336	水泵垫片	PUMP GASKET	Y	1

317	4110000186012	垫片	WASHER	Y	1
318	4110000186015	盖板	COVER	Y	1
319	4110000186016	喷油泵齿轮孔盖板垫片	SHIM	Y	1
320	4110000186018	喷油泵齿轮孔盖板	COVER	Y	1
321	4110000186011	前齿壳盖板组件	COVER PARTS	N	1
322	4110000186167	前齿壳紧固组件	FASTENING PARTS	N	1
323	4110000186154	六角头螺栓	BOLT	Y	1
324	4110000186155	外支承	SUPPORT	Y	1
325	4110000186156	橡胶减振圈	DAMPER RING	Y	1
326	4110000186157	耳轴	TRUNNION	Y	1
327	4110000186153	前油封座组件(耳轴)	OIL SEAL SEAT PARTS	N	1
328	4110000186096	气门推杆部件	VALVE PUSH ROD ASSEMBLY	Y	1
329	4110000186097	配气机构部件	ADMISSION GEAR ASSEMBLY	Y	1
330	4110000186099	气门挺柱	TAPPET	Y	1
331	4110000186095	气门机构组件	VALVE MECHANISM PARTS	N	1
332	4110000186208	气缸盖罩壳部件	ENCLOSER ASSEMBLY	Y	1
333	4110000186215	气缸盖罩壳垫片	SHIM	Y	1
334	4110000186209	加强压板	PRESS PLATE	N	1
335	4110000186210	通风管支架	BRACKET	N	1
336	4110000186211	焊接垫圈	WASHER	N	1
337	4110000186212	焊接螺母	NUT	N	1
338	4110000186213	搭子	LUG	N	1
339	4110000186207	气缸盖罩壳组件	ENCLOSER PARTS	N	1
340	4110000186007	通风帽部件	VENTILATION COWL ASSEMBLY	N	1
341	4110000186006	通风帽组件	VENTILATION COWL PARTS	N	1
342	4110000186277	软管	HOSE	Y	1
343	4110000186278	夹圈	GRIP RING	Y	1
344	4190000536357	通气管-C84DL-84DL004+A	AERATION PIPE C84DL-84DL004+A	N	1
345	4110000186282	夹圈	GRIP RING	Y	1
346	4110000186374	通气管组件C84DZ-84DZ004+A	SNORKEL COMPONENTS C84DZ-84DZ004+A	N	1

347	4110000186657	滤清器部件	FILTER PARTS	Y	1
348	4110000186554	滤清器支架C85AL-85AL201b	FILTER BRACKET C85AL-85AL201b	Y	1
349	4110000186541	燃油滤清器组件	FUEL FILTER COMPONENTS	N	1
350	4110000186382	飞轮壳C92AL-92AL028	FLYWHEEL SHELL C92AL-92AL028	Y	1
351	4110000186414	飞轮壳垫片	FLYWHEEL SHELL GASKET	Y	1
352	4110000186387	飞轮壳组件C92AZ-92AZ019	FLYWHEEL SHELL COMPONENTS C92AZ-92AZ019	N	1
353	4110000186066	标牌	NAME PLATE	N	1
354	4110000186067	放水标牌	SCUTCHEON	N	1
355	4110000186063	机油、油漆标牌等组件	SCUTCHEON PARTS	N	1
356	4110000186618	喷油泵调速器组件	INJECTION PUMP SPEED CONTROLLER COMPONENTS	Y	1
357	4110000186543	油水分离器装配部件	AIR DRYER ASSEMBLY PARTS	Y	1
358	4110000186669	油水分离器D00-034-03	SEPARATOR D00-034-03	Y	1
359	4110000186392	输油泵进油管D00-240-07	PIPE D00-240-07	Y	1
360	4190000536397	警示标牌-D00-279-03+B	INDEX TAG D00-279-03+B	N	1
361	4190000536398	警示标牌-D00-279-07+B	INDEX TAG D00-279-07+B	N	1
362	4110000186393	油水分离器滤芯D00-305-01	OIL-WATER SEPARATOR FILTER D00-305-01	Y	1
363	4110000186630	操纵手柄	CONTROL HANDLE	Y	1
364	4110000186542	燃油滤清器组件	FUEL FILTER COMPONENTS	Y	1
365	4110000186261	直通式压注油杯	GREASE FITTING	Y	1
366	4110000186421	圆柱销	PIN	Y	1
367	4110000186262	深沟球轴承	BEARING	Y	1
368	4110000186263	深沟球轴承	BEARING	Y	1
369	4110000186237	钢球	STEEL BALL	Y	1
370	4110000186588	螺栓	BOLT	Y	1
371	4110000186585	螺栓	BOLT	Y	1
372	4110000186587	螺栓	BOLT	Y	1
373	4110000186546	六角头螺栓	BOLT	Y	1
374	4110000186251	六角头螺栓	BOLT	Y	1
375	4110000186612	六角头螺栓	BOLT	Y	1

376	4110000186591	螺栓	BOLT	Y	1
377	4110000186496	六角头螺栓	BOLT	Y	1
378	4110000186551	六角头螺栓	BOLT	Y	1
379	4110000186589	螺母	NUT	N	1
380	4110000186499	I型六角螺母	NUT	N	1
381	4110000186550	I型六角螺母	NUT	Y	1
382	4110000186068	标牌铆钉	RIVET	N	1
383	4110000186372	半圆头铆钉	BOLT	N	1
384	4110000186424	标准型弹簧垫圈	SPRING WASHER	Y	1
385	4110000186498	标准型弹簧垫圈	SPRING WASHER	Y	1
386	4110000186592	平垫圈	PLAIN WASHER	Y	1
387	4190000536418	平垫圈-GB/T97.1-10-200HV	PLAIN WASHER GB/T97.1-10-200HV	N	1
388	4110000186492	平垫圈	PLAIN WASHER	N	1
389	4110000186395	平垫圈GB/T97.1-8-140HV	WASHER GB/T97.1-8-140HV	Y	1
390	4110000186548	平垫圈	PLAIN WASHER	Y	1
391	4110000186547	平垫圈	PLAIN WASHER	N	1
392	4110000186396	垫圈GB/T97-10-140HV	WASHER GB/T97-10-140HV	Y	1
393	4110000186260	骨架式橡胶油封	OIL SEAL	Y	1
394	4190000536422	停用-空气滤清器组件-KLB-14S-000+A	AIR CLEANER UNIT KLB-14S-000+A	Y	1
395	4110000186484	复合式密封硬垫圈	WASHER	Y	1
396	4110000186539	复合式密封硬垫圈	WASHER	Y	1
397	4110000186632	复合式密封硬垫圈	WASHER	Y	1
398	4110000186485	复合式密封硬垫圈	WASHER	Y	1
399	4110000186283	喉箍	HOOP	Y	1
400	4110000186249	喉箍	HOOP	Y	1
401	4110000186057	喉箍	HOOP	Y	1
402	4110000186443	喉箍	HOOP OR CLAMP	Y	1
403	4110000186200	喉箍	HOOP	Y	1
404	4110000186456	喉箍	HOOP OR CLAMP	Y	1
405	4190000536431	橡胶水管-Q/SC1372-38*200	RUBBER PIPE Q/SC1372-38*200	N	1

406	4190000536432	橡胶软管-Q/SC1372-89*125	RUBBER PIPE Q/SC1372-89*125	Y	1
407	4110000186204	螺塞	PLUG	Y	1
408	4110000186202	六角头螺塞	PLUG	Y	1
409	4110000186399	光垫片	GASKET	Y	1
410	4110000186502	冲制光垫圈	WASHER	Y	1
411	4190000536440	铜垫片-Q/SC598-20*28	COPPER BACKING Q/SC598-20*28	Y	1
412	4110000186428	小六角头螺栓	BOLT	Y	1
413	4110000186495	六角法兰面螺栓	BOLT	Y	1
414	4110000186549	六角法兰面螺栓	BOLT	Y	1
415	4110000186501	铰接螺栓	BOLT	Y	1
416	4110000186540	铰接螺栓	BOLT	N	1
417	4110000186639	铰接螺栓	BOLT	Y	1
418	4110000186493	铰接螺栓	BOLT	Y	1
419	4110000186446	橡胶水管	RUBBER PIPE	Y	1
420	4190000536444	橡胶水管-Q/SC646-51*150	RUBBER PIPE Q/SC646-51*150	Y	1
421	4190000536445	橡胶接管-Q/SC646-64*125	RUBBER PIPING Q/SC646-64*125	Y	1
422	4110000186447	橡胶水管	RUBBER PIPE	Y	1
423	4110000186171	六角头螺栓	BOLT	Y	1
424	4110000186087	六角头螺栓	BOLT	Y	1
425	4110000186145	六角头螺栓	BOLT	Y	1
426	4110000186132	六角头螺栓	BOLT	Y	1
427	4110000186005	六角头螺栓	BOLT	Y	1
428	4110000186240	六角头螺栓	BOLT	Y	1
429	4110000186329	六角头螺栓	BOLT	Y	1
430	4110000186290	六角头螺栓	BOLT	Y	1
431	4110000186134	六角头螺栓	BOLT	Y	1
432	4110000186338	六角头螺栓	BOLT	Y	1
433	4110000186029	六角头螺栓	BOLT	Y	1
434	4110000186188	六角头螺栓	BOLT	Y	1
435	4110000186397	六角头螺栓U311A-0S1592	BOLT U311A-0S1592	Y	1

436	4110000186184	六角头螺栓	BOLT	Y	1
437	4110000186214	六角头螺栓	BOLT	Y	1
438	4110000186615	六角头螺栓	BOLT	Y	1
439	4110000186030	六角头螺栓	BOLT	Y	1
440	4110000186616	六角头螺栓	BOLT	Y	1
441	4110000186093	六角头螺栓	BOLT	Y	1
442	4110000186060	六角头螺栓	BOLT	Y	1
443	4110000186330	六角头螺栓	BOLT	Y	1
444	4110000186146	六角头螺栓	BOLT	Y	1
445	4110000186569	六角头螺栓	BOLT	Y	1
446	4110000186254	六角头螺栓	BOLT	Y	1
447	4110000186135	六角头螺栓	BOLT	Y	1
448	4110000186148	六角头螺栓	BOLT	Y	1
449	4110000186172	六角头螺栓	BOLT	Y	1
450	4110000186149	六角头螺栓	BOLT	Y	1
451	4110000186401	六角头螺栓U311A-2B2695	BOLT U311A-2B2695	Y	1
452	4110000186640	六角头螺栓	BOLT	Y	1
453	4110000186437	六角头螺栓	BOLT	Y	1
454	4110000186407	六角头螺栓	BOLT	Y	1
455	4110000186013	六角头螺栓	BOLT	Y	1
456	4110000186026	六角头螺栓	BOLT	Y	1
457	4110000186008	六角头螺栓	BOLT	Y	1
458	4110000186285	六角头螺栓	BOLT	Y	1
459	4110000186570	六角头螺栓	BOLT	Y	1
460	4110000186271	六角头螺栓	BOLT	Y	1
461	4110000186564	六角头螺栓	BOLT	Y	1
462	4110000186022	六角头螺栓	BOLT	Y	1
463	4110000186264	六角头螺栓	BOLT	Y	1
464	4110000186655	六角头螺栓	BOLT	Y	1
465	4110000186571	六角头螺栓	BOLT	Y	1

466	4110000186568	六角头螺栓	BOLT	N	1
467	4110000186598	六角头螺栓	BOLT	Y	1
468	4110000186231	双头螺栓	BOLT	Y	1
469	4110000186165	过盈配合双头螺栓	BOLT	Y	1
470	4110000186166	过盈配合双头螺栓	BOLT	Y	1
471	4110000186503	六角螺母	NUT	Y	1
472	4110000186388	六角螺母	NUT	Y	1
473	4110000186652	六角螺母	NUT	Y	1
474	4110000186014	六角螺母	NUT	Y	1
475	4110000186617	六角螺母	NUT	Y	1
476	4110000186286	六角螺母	NUT	Y	1
477	4110000186170	六角螺母	NUT	Y	1
478	4110000186400	六角螺母	NUT	Y	1
479	4110000186088	圆柱销	PIN	Y	1
480	4110000186229	圆柱销	PIN	Y	1
481	4110000186234	圆柱销	PIN	Y	1
482	4110000186235	圆柱销	PIN	Y	1
483	4110000186216	弹簧垫圈	WASHER	Y	1
484	4110000186031	平垫圈	WASHER	Y	1
485	4110000186100	平垫圈	WASHER	Y	1
486	4110000186182	平垫圈	WASHER	Y	1
487	4110000186533	平垫圈	PLAIN WASHER	Y	1
488	4110000186027	平垫圈	WASHER	Y	1
489	4110000186641	平垫圈	PLAIN WASHER	Y	1
490	4110000186021	平垫圈	WASHER	Y	1
491	4110000186410	平垫圈U382A-5P8247	WASHER U382A-5P8247	Y	1
492	4110000186572	平垫圈	PLAIN WASHER	Y	1
493	4110000186080	平垫圈	WASHER	Y	1
494	4110000186017	平垫圈	WASHER	Y	1
495	4110000186287	平垫圈	WASHER	Y	1

496	4110000186272	平垫圈	WASHER	Y	1
497	4110000186143	平垫圈	WASHER	Y	1
498	4110000186010	平垫圈	WASHER	Y	1
499	4110000186411	铜垫圈	COPPER WASHER	N	1
500	4110000186232	铜垫圈	WASHER	Y	1
501	4110000186478	37°扩口直接头	JOINT	Y	1
502	4110000186389	90°弯管接头	ANGULAR PIPE UNION	Y	1
503	4110000186361	37°扩口90°弯管接头	ANGULAR PIPE UNION	Y	1
504	4110000186642	37°扩口90°弯管接头	ANGULAR PIPE UNION	Y	1
505	4110000186364	37°扩口90°弯管接头	ANGULAR PIPE UNION	Y	1
506	4110000186233	内六角锥管螺塞	PLUG	Y	1
507	4110000186270	内六角锥管螺塞	PLUG	Y	1
508	4110000186075	内六角螺塞	PLUG	Y	1
509	4110000186061	内方头锥管螺塞	PLUG	Y	1
510	4110000186113	内方头锥管螺塞	PLUG	Y	1
511	4110000186150	内方头锥管螺塞	PLUG	Y	1
512	4110000186062	六角锥管螺塞	PLUG	Y	1
513	4110000186053	六角锥管螺塞	PLUG	Y	1
514	4110000186089	六角头锥管螺塞	PLUG	Y	1
515	4110000186412	六角头螺塞	PLUP SCREW	Y	1
516	4110000186236	外六角螺塞	PLUG	Y	1
517	4110000186332	O形密封圈	O-RING	Y	1
518	4110000186158	O型密封圈	O-RING	Y	1
519	4110000186473	O形橡胶密封圈	O-RING	Y	1
520	4110000186114	O形密封圈	O-RING	Y	1
521	4110000186009	O型密封圈	O-RING	Y	1
522	4110000186094	O形橡胶密封圈	O-RING	Y	1

523	4110000186152	O型密封圈	O-RING	Y	1
524	4110000186479	O形橡胶密封圈	O-RING	Y	1
525	4110000186480	O形橡胶密封圈	O-RING	Y	1
526	4110000186433	O型密封圈	O-RING	Y	1
527	4110000186483	O形橡胶密封圈	O-RING	Y	1

发动机系统

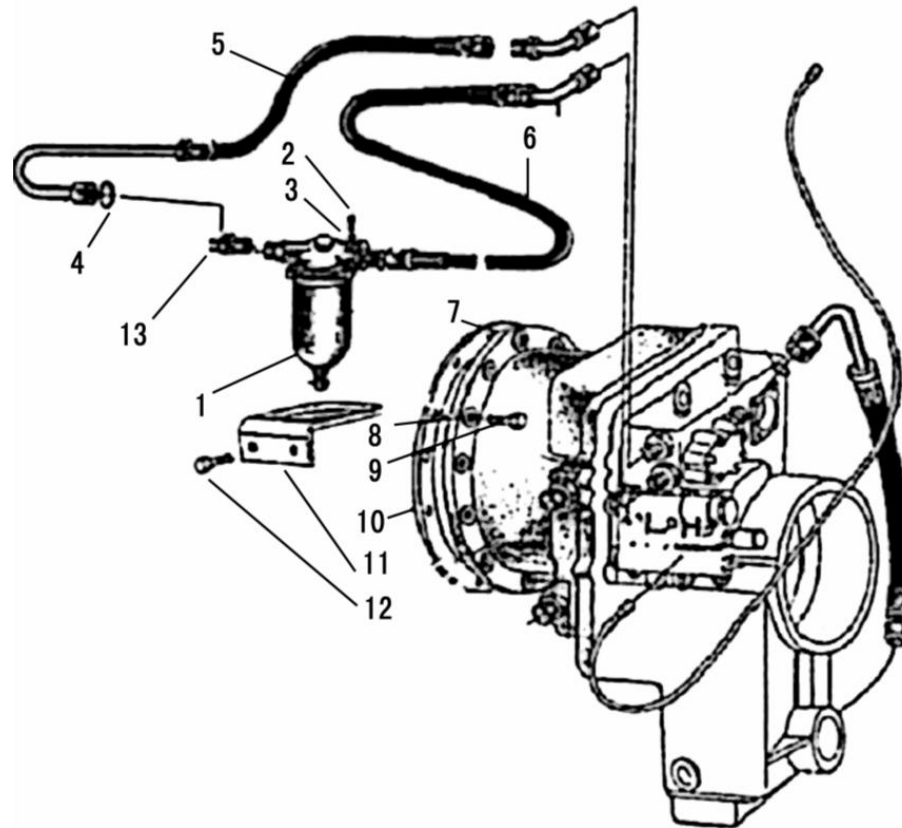
DIESEL ENGINE SYSTEM



B 变矩器系统
TORQUE CONVERTER SYSTEM

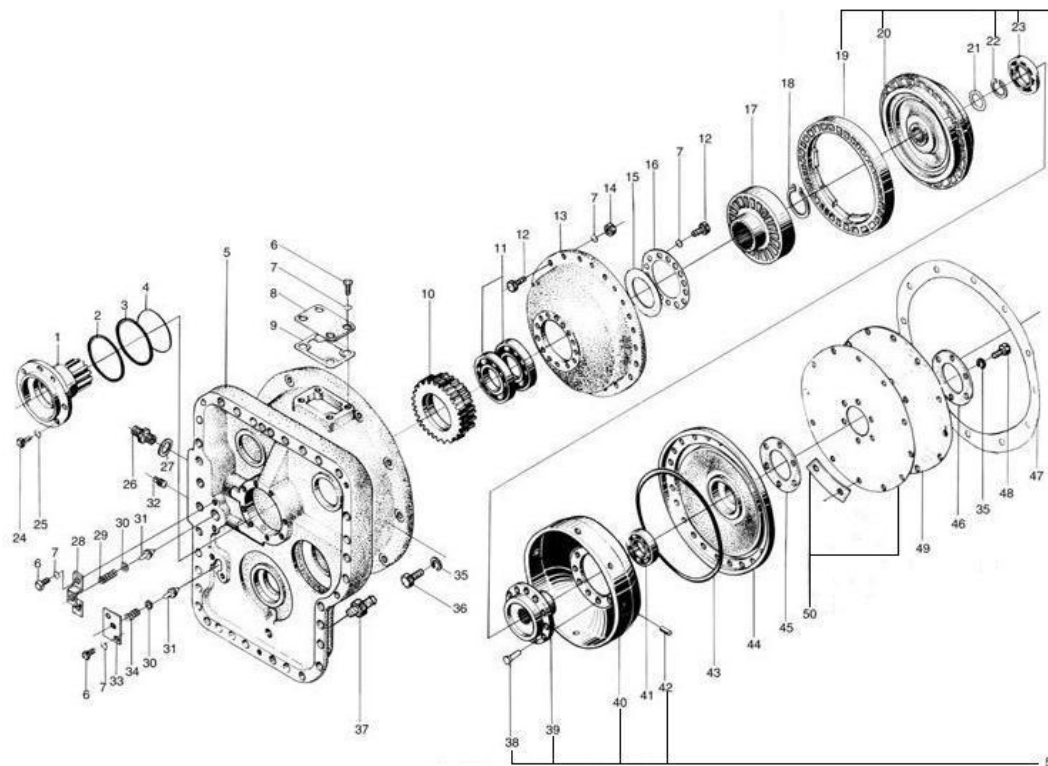
山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

变矩器总成 TORQUE CONVERTER ASSEMBLY



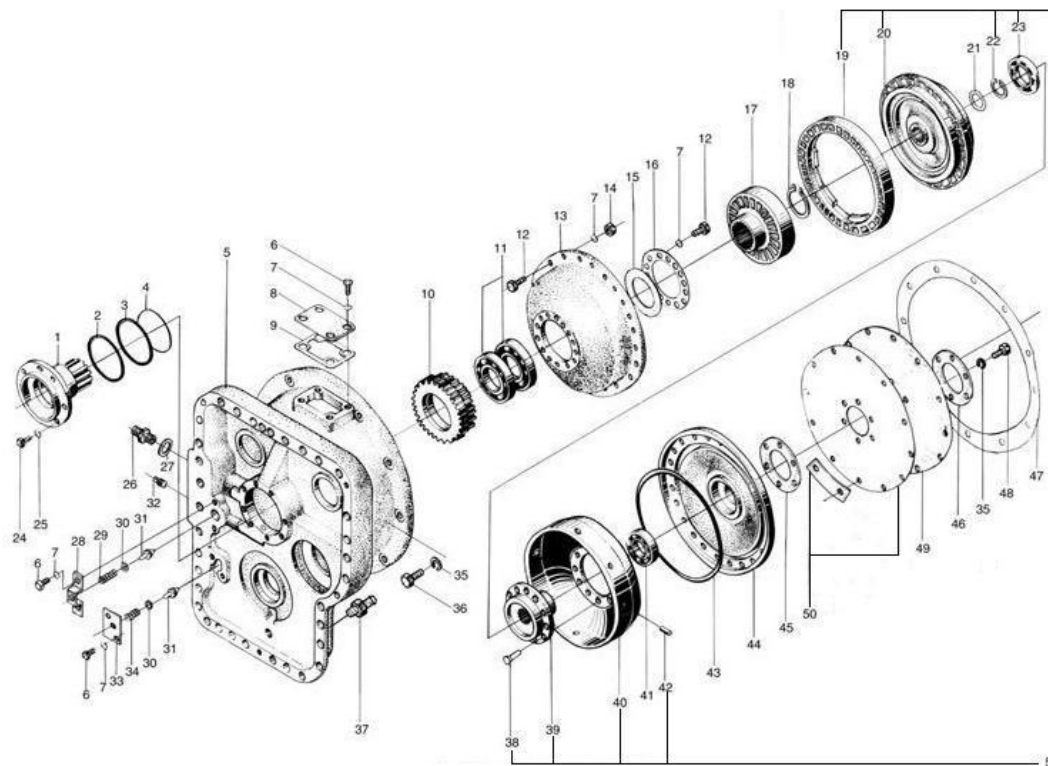
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110000507	滤清器QF60M33G-1	FILTER QF60M33G-1	Y	1
2	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*30EpZn-8.8	N	4
3	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	N	1
4	4030000013	O形圈GB1235-32*3.1	O-RING GB1235-32*3.1	Y	2
5	29040007781	变速箱至滤清器油管	PIPE OF TRANSMSSION TO FILTER	Y	1
6	29040007791	滤清器至变速箱油管	FILTER TO TRANSMISSION OIL PIPE	Y	1
7	4110000011	变矩器YJSW315-6C	TORQUE CONVERTER YJSW315-6C	Y	1
8	4011000207	螺栓GB5783-M12*45EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*45EpZn-8.8	N	12
9	4015000026	垫圈GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	N	12
10	29040000041	密封垫	SEAL WASHER	Y	1
11	29040000051	滤清器支架	OIL FILTER BRACKET	Y	1
12	4011000197	螺栓GB5783-M12*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*25EpZn-8.8	N	2
13	4120000125	接头体GB3733.2-G28EpZn-35	JOINT BODY GB3733.2-G28EpZn-35	Y	2

液力变矩器YJSW315-6C(370804) TORQUE CONVERTER YJSW315-6C(370804)



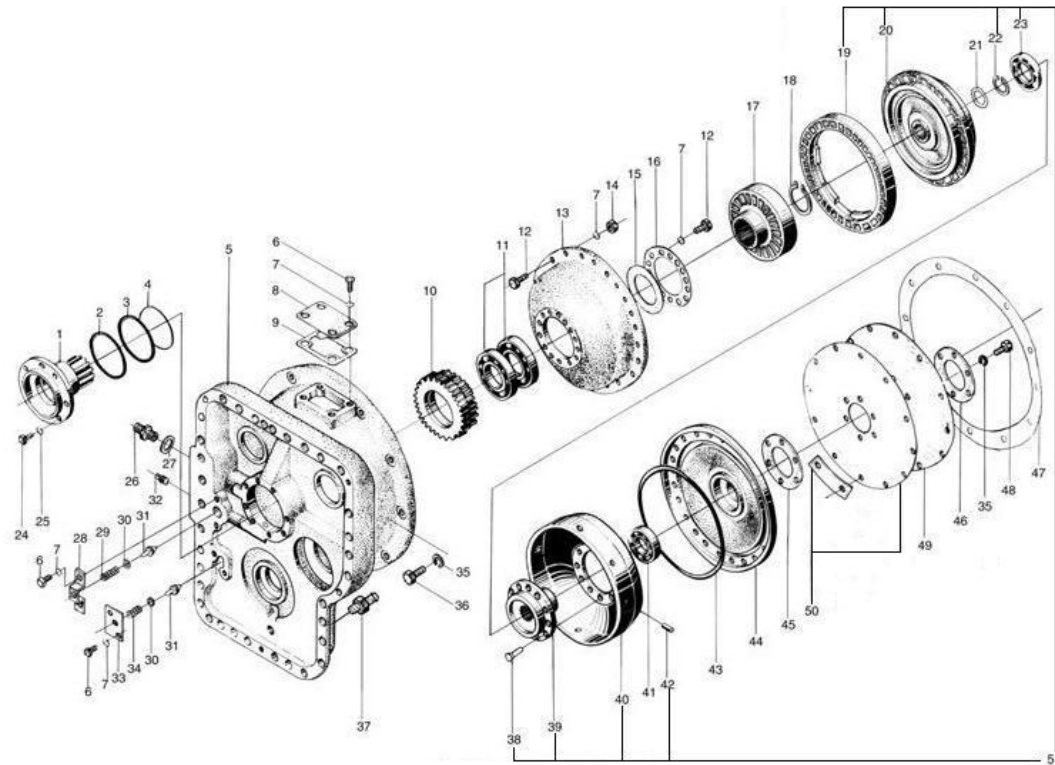
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110000011081	导轮座YB315Z5-13A	STATOR SEAT YB315Z5-13A	Y	1
2	4110000011082	密封环YB315Z5-33	SEAL RING YB315Z5-33	Y	1
3	4110000011083	密封环YB315Z5-12	SEAL RING YB315Z5-12	N	1
4	4110000011084	弹性圈YB315Z5-25	SPRING WASHER YB315Z5-25	N	1
5	4110000011085	壳体YB315Z5-08A	HOUSING YB315Z5-08A	Y	1
6	4110000011086	螺栓M8*16 01010-50816	BOLT M8*16 01010-50816	Y	8
7	4110000011087	垫圈801602-10825	WASHER 801602-10825	Y	4
8	4110000011088	垫板YB315Z5-06A	FILLER YB315Z5-06A	Y	1
9	4110000011089	胶垫YB315Z5-07	SPACER YB315Z5-07	Y	1
10	4110000011090	齿轮YB315Z5-11B	GEAR YB315Z5-11B	Y	1
11	4021000076	滚动轴承GB276-6017	BEARING GB276-6017	Y	1
12	4110000011091	螺栓M8*35 01010-50835	BOLT M8*35 01010-50835	Y	38
13	4110000011092	泵轮YJSW315-6C-00002	PUMP WHEEL YJSW315-6C-00002	Y	1
14	4110000011093	螺母M8 01580-10806	NUT M8 01580-10806	Y	2
15	4110000011121	调整垫YB315Z5-35	ADJUSTING SPACER YB315Z5-35	Y	1
16	4110000011094	压紧垫片YB315Z5-22A	COMPRESSING SHIM YB315Z5-22A	Y	1
17	4110000011095	导轮YJSW315-6C-00001	GUIDE WHEEL YJSW315-6C-00001	Y	1
18	4015000208	挡圈GB894.1-85-65Mn	RETAINER RING GB894.1-85-65Mn	N	1

液力变矩器YJSW315-6C(370804) TORQUE CONVERTER YJSW315-6C(370804)



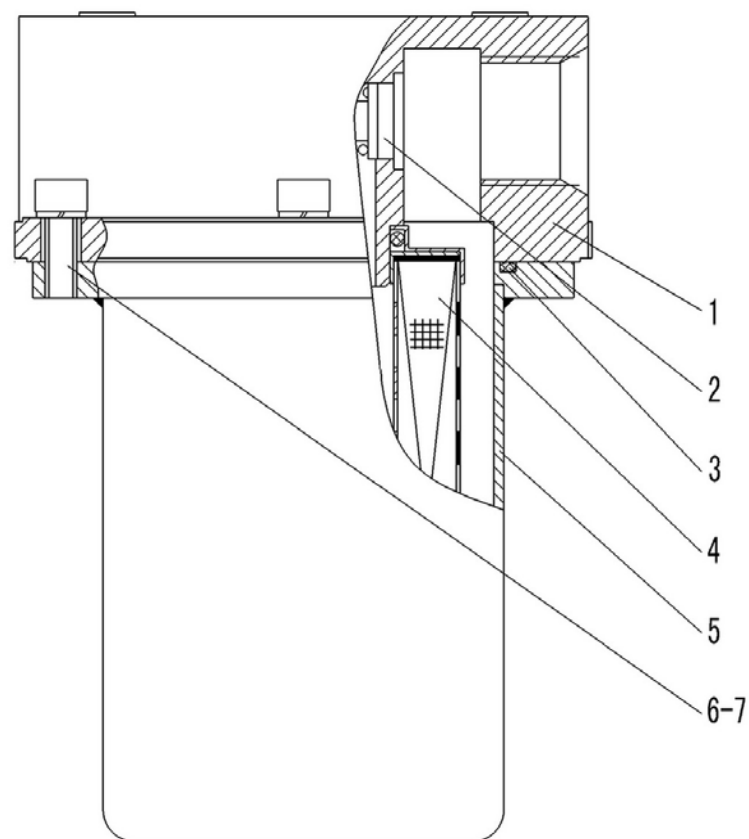
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4110000011123	I 涡轮YJSW315-6C-10001	FIRST-STAGE TURBINE YJSW315-6C-10001	N	1
20	4110000011124	II 涡轮组YJSW315-6C-11000	SECOND-STAGE TURBINE YJSW315-6C-11000	N	1
21	4110000011096	调整垫YB315Z5-30/31/32	ADJUSTING SHIM YB315Z5-30/31/32	Y	1
22	4110000011125	挡圈52 YB315Z5.1-5	RETAINER RING 52 YB315Z5.1-5	N	1
23	4021000155	轴承6013	BEARING 6013	N	1
24	4011000663	螺栓GB21-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB21-M10*25EpZn-8.8	N	1
25	4110000011097	垫圈10 01602-11030	WASHER 10 01602-11030	Y	2
26	4110000518008	管接头YB315Z5-14S	FITTING YB315Z5-14S	Y	1
27	4110000011128	垫圈30 07003-03036	WASHER 07003-03036	Y	2
28	4110000011100	阀盖YB315Z5-17A	VALVE CAP YB315Z5-17A	Y	1
29	4110000011101	弹簧YB315Z5-18A	SPRING YB315Z5-18A	Y	1
30	4110000011102	调压垫YB315Z5-16.21	ADJUSTING SHIM YB315Z5-16.21	Y	3
31	4110000011103	阀杆YB315Z5-26A	VALVE ROD YB315Z5-26A	Y	2
32	4110000011104	螺塞YB315Z5-15L	PLUG YB315Z5-15L	Y	1
33	4110000011105	压板YB315Z5-19A	PRESS PLATE YB315Z5-19A	Y	1
34	4110000011106	弹簧YB315Z5-20	SPRING YB315Z5-20	Y	1
35	4110000011108	垫圈12 01602-11236	WASHER 01602-11236 12	Y	1
36	4110000011109	螺栓M12*45 01010-51245	BOLT M12*45 01010-51245	Y	1

液力变矩器YJSW315-6C(370804) TORQUE CONVERTER YJSW315-6C(370804)



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	4110000011129	管接头YB315Z5-24K	PIPE JOINT YB315Z5-24K	Y	1
38	4019000063	铆钉GB869-8*15	RIVET GB869-8*15	N	1
39	4110000011131	涡轮毂YB315Z5.1-1	TURBINE WHEEL YB315Z5.1-1	N	1
40	4110000011132	涡轮罩YJSW315-6C-12001	TURBINE COVER YJSW315-6C-12001	N	1
41	4021000018	滚动轴承GB276-6210	BEARING GB276-6210	Y	1
42	4110000011134	销YB315Z5.1-4A	PIN YB315Z5.1-4A	N	8
43	4030000465	PO形圈GB3452.1-355*3.55	O-RING GB3452.1-355*3.55	Y	1
44	4110000011112	罩轮YB315Z5-02A	WHEEL SHELL YB315Z5-02A	Y	1
45	4110000011113	调整垫YB315Z5-34	ADJUSTING SHIM YB315Z5-34	Y	1
46	4110000011116	圆垫板YB315Z5-04	RING PALLET YB315Z5-04	Y	1
47	4110000011118	衬垫YB315Z5-05	MAT YB315Z5-05	Y	1
48	4110000011117	螺栓M12*30 01010-51230	BOLT M12*30 01010-51230	Y	6
49	4110000011115	弹性板YJSW315-20001	ELASTIC PLATE	N	2
50	4110000011114	弹性板总成YJSW315-20000	ELASTIC PLATE ASSEMBLY YJSW315-20000	N	1
51	4110000011111	涡轮组YJSW315-6C-10000	TURBINE GROUP YJSW315-6C-10000	Y	1

滤清器QF60M33G-1 (410708) CLEANER QF60M33G-1 (410708)

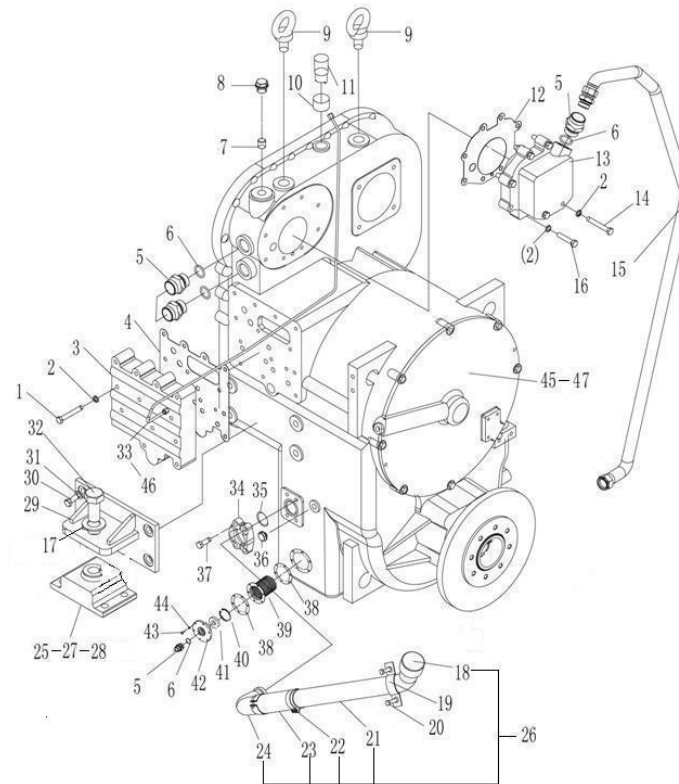


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110000507002	上壳体PYQ120A-001	UPPER SHELL PYQ120A-001	N	1
2	4110000507003	旁通阀SFM360-300	VALVE SFM360-300	N	1
3	4110000507004	胶圈PYQ120A-002W	CUSHION RUBBER PYQ120A-002W	Y	1
4	4110000508	滤清器滤芯	FILTER CORE	Y	1
5	4110000507005	下壳体PYQ120A-200	LOWER SHELL PYQ120A-200	N	1
6	4014000128	螺钉GB70-M8*25EpZn-8.8	SCREW GB70-M8*25EpZn-8.8	N	6
7	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	N	6

C 变速箱系统
TRANSMISSION SYSTEM

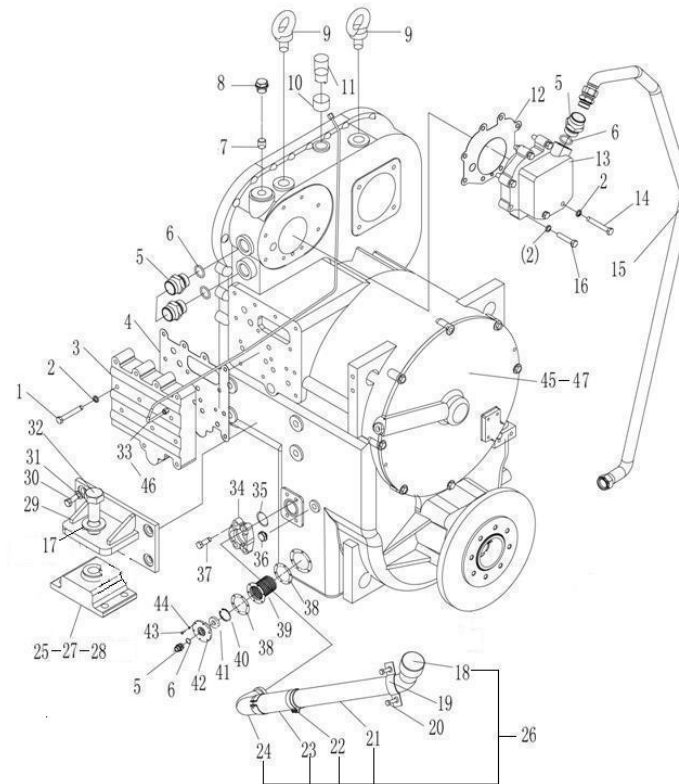
山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

变速箱总成 TRANSMISSION ASSEMBLY



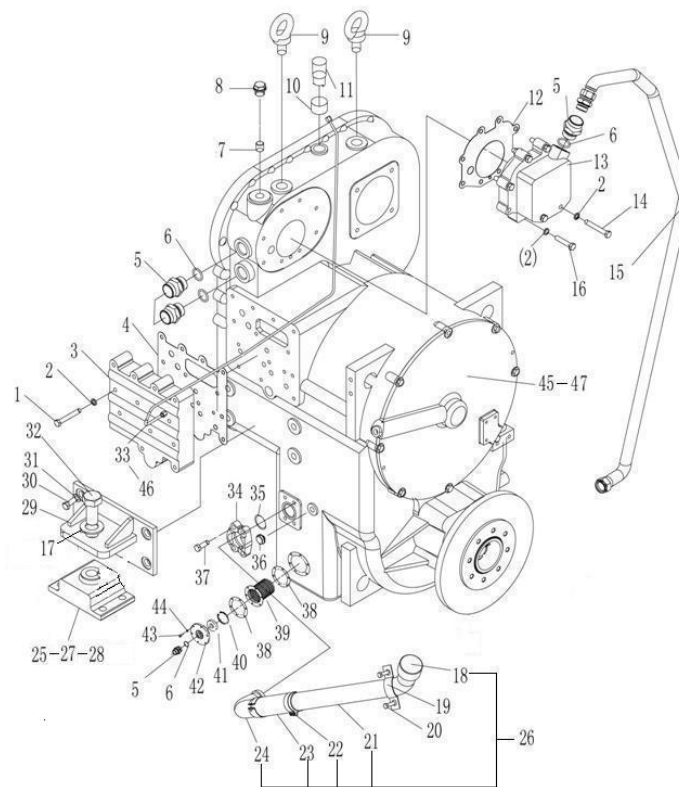
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011000174	螺栓GB21-M10*70EpZn-8.8	N	18	
2	4015000025	垫圈GB93-10-65Mn	N	60	
3	4120000064	变速操纵阀LG03-BSF	Y	1	
4	29050011381	密封垫	Y	1	
5	4120000125	接头体GB3733.2-G28EpZn-35	Y	3	
6	4030000013	O形圈GB1235-32*3.1	Y	3	
7	3030900098	圆柱堵塞	Y	1	
8	4120000345	螺塞Q/ZB286-ZG1/2"-Q235A	Y	2	
9	4014000030	吊环螺钉GB825-M20EpZn-20	N	2	
10	29050000061	透气管	Y	1	
11	29050000051	透气盖总成	Y	1	
12	29050011361	密封垫	Y	1	
13	4120000063	变速泵LG03-BSB	Y	1	
14	4011000052	螺栓GB5782-M10*75EpZn-8.8	N	2	
15	29050000031	变速泵吸油管总成	Y	1	
16	4011000048	螺栓GB5782-M10*50EpZn-8.8	N	6	
17	4015000185	垫圈GB97.1-27EpZn-300HV	N	2	
18	29050000261	加油管盖	Y	1	

变速箱总成 TRANSMISSION ASSEMBLY



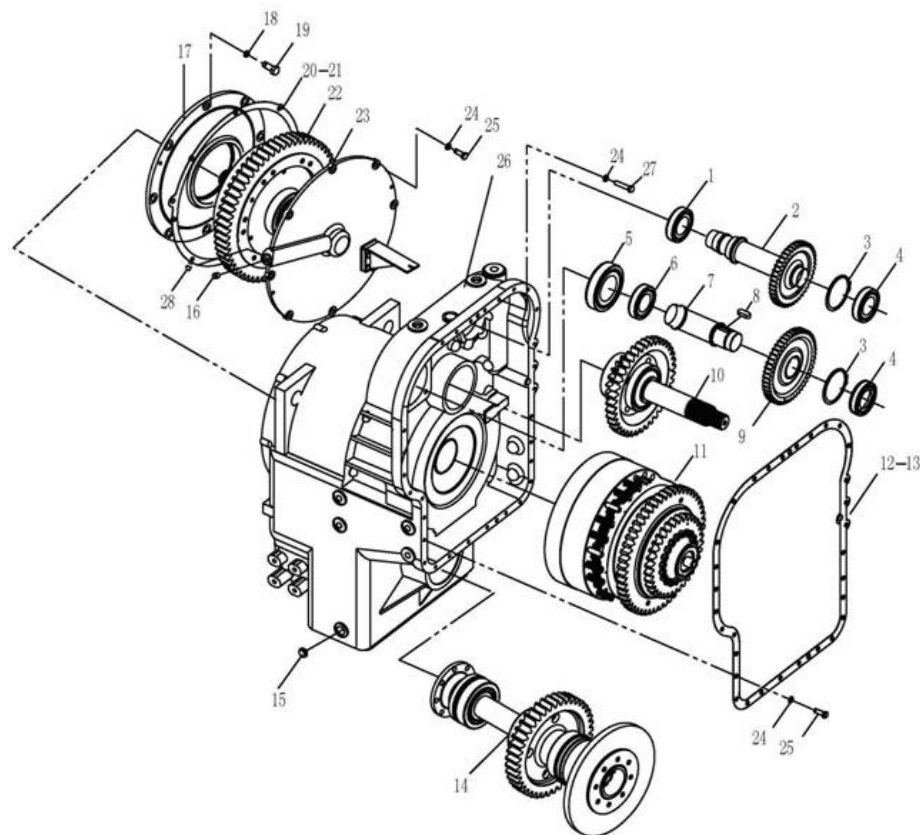
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	29050000091	管夹	PIPE CLIP	Y	1
20	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	2
21	29050012561	弯管	ELBOW PIPE	Y	1
22	4017000007	喉箍JB8870-d60	CLAMP JB8870-d60	N	2
23	4120001003	胶管JB8406-B38*140	HOSE JB8406-B38*170	Y	1
24	29050000251	加油弯管	ELBOW PIPE	Y	1
25	4110000462	减震器E400	SHCOKER E400	Y	1
26	29050012551	加油管总成	OIL FILLING PIPE ASSEMBLY	Y	1
27	4013000020	螺母GB6170-M20EpZn-8	NUT GB6170-M20EpZn-8	N	1
28	4015000030	垫圈GB93-20-65Mn	WASHER GB93-20-65Mn	N	1
29	29050012511	变速箱支承	TRANSMISSION BRACKET	Y	1
30	4011000097	螺栓GB5783-M18*40EpZn-8.8	BOLT GB5783-M18*40EpZn-8.8	N	8
31	4015000029	垫圈GB93-18-65Mn	WASHER GB93-18-65Mn	N	8
32	4011000706	螺栓GB5783-M27*60EpZn-8.8	BOLT GB5783-M27*60EpZn-8.8	N	2
33	29050012261	变速压力油管	SHIFT PRESSURE OIL PIPE	Y	1
34	4041000056	分体法兰LGB117-312550	FLANGE LGB117-312550	Y	1
35	4030000029	O形圈GB3452.1-37.5*3.55G	O-RING GB3452.1-37.5*3.55G	Y	1
36	4190000010	检油塞LG03-JYS1/4"	PLUG FOR CHECK UP LG03-JYS1/4"	Y	1

变速箱总成 TRANSMISSION ASSEMBLY



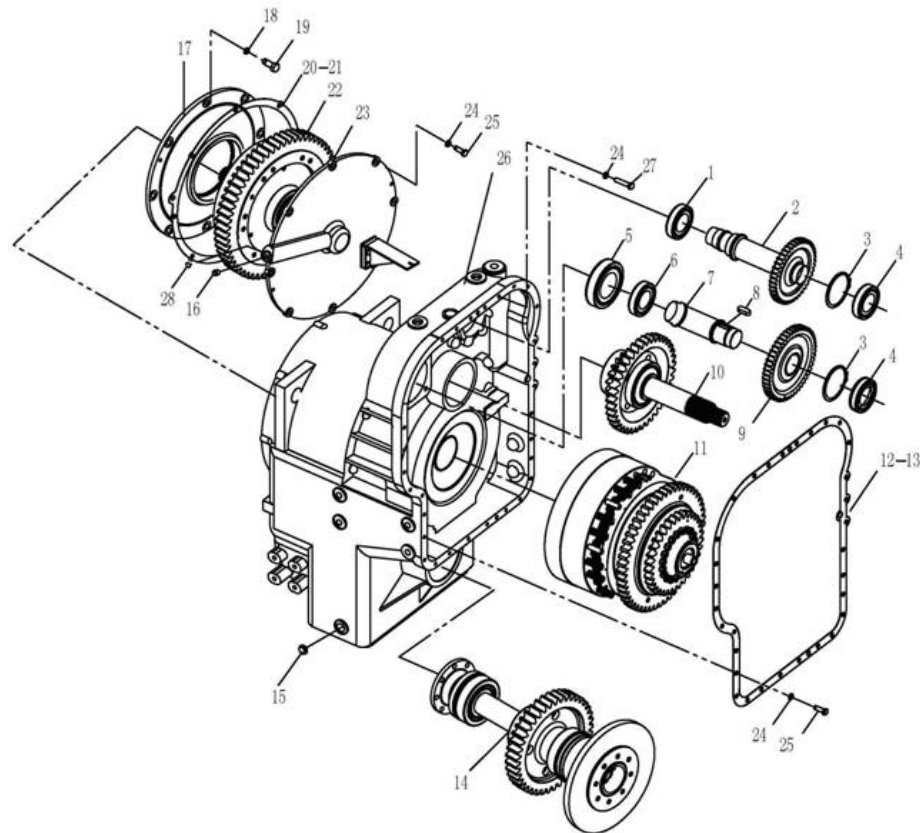
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8.8	N	4
38	3030900232	垫片	SHIM	Y	2
39	2030900065	滤油器总成	OIL-FILTER ASSEMBLY	Y	1
40	4015000013	挡圈GB893.1-70-65Mn	RETAINER RING GB893.1-70-65Mn	N	1
41	4190000007	环形磁铁LG03-CT70*32*14	RING MAGNET LG03-CT70*32*14	Y	1
42	3030900230	压盖	PRESS COVER	Y	1
43	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*25EpZn-8.8	N	6
44	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	N	6
45	29050012192	A305变速箱总成	A305 TRANSMISSION ASSEMBLY	N	1
46	3030900101	压力表接头	MANOMETER JOINT	Y	1
47	2190900195	LG956双变总成	LG956 BIVARIATE ASSEMBLY	Y	1

A305变速箱总成 A305 TRANSMISSION ASSEMBLY



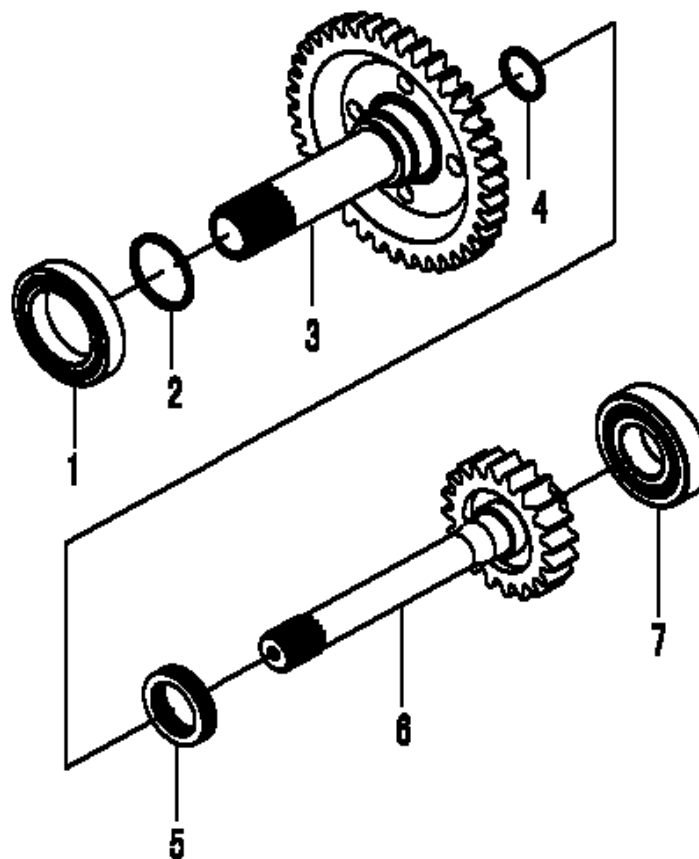
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4021000012	滚动轴承GB276-6012	BEARING GB276-6012	Y	1
2	3030900094	轴齿轮	SHAFT GEAR	Y	1
3	4015000024	挡圈GB894.1-90-65Mn	RETAINNER RING GB894.1-90-65Mn	N	2
4	4021000019	滚动轴承GB276-6210N	BEARING GB276-6210N	Y	2
5	29050000071	轴承套	BEARING COVER	Y	1
6	4021000020	滚动轴承GB276-6211	BEARING GB276-6211	Y	1
7	29050000081	驱动轴	DRIVE SHAFT	Y	1
8	4022000001	键GB1096-14*36-45	KEY GB1096-14*36-45	Y	1
9	3030900100	转向泵驱动齿轮	DRIVE GEAR OF STEERING PUMP	Y	1
10	2030900027	三轴总成	3RD SHAFT ASS'Y	N	1
11	2030900026	四轴总成（1）	4TH SHAFT ASS'Y（ I ）	N	1
12	29050011341	密封垫	SEALING SPACER	Y	1
13	29050011351	密封垫	SEALING SPACER	Y	1
14	29050012592	输出轴总成	OUTPUT SHAFT ASS'Y	N	1
15	4120000345	螺塞Q/ZB286-ZG1/2"-Q235A	PLUG SCREW Q/ZB286-ZG1/2"-Q235A	Y	1
16	3030900102	螺塞	PLUG SCREW	Y	1
17	3030900090	中盖	COVER	Y	1
18	4015000027	垫圈GB93-14-65Mn	WASHER GB93-14-65Mn	N	8

A305变速箱总成 A305 TRANSMISSION ASSEMBLY



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
19	3030900089	中盖螺栓	BOLT	Y	8
20	29050011321	密封垫	SEALING SPACER	Y	1
21	29050011331	密封垫	SEALING SPACER	Y	1
22	2030900019	四轴总成(2)	4TH SHAFT ASS'Y（II）	N	1
23	3030900091	端盖	END COVER	Y	1
24	4015000025	垫圈GB93-10-65Mn	WASHER GB93-10-65Mn	N	39
25	4011000017	螺栓GB21-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB21-M10*30EpZn-8.8	N	34
26	29050012202	箱体	CASE	Y	1
27	4011000174	螺栓GB21-M10*70EpZn-8.8	BOLT GB21-M10*70EpZn-8.8	N	5
28	4030000011	O形圈GB1235-20*2.4	O-RING GB1235-20*2.4	Y	1

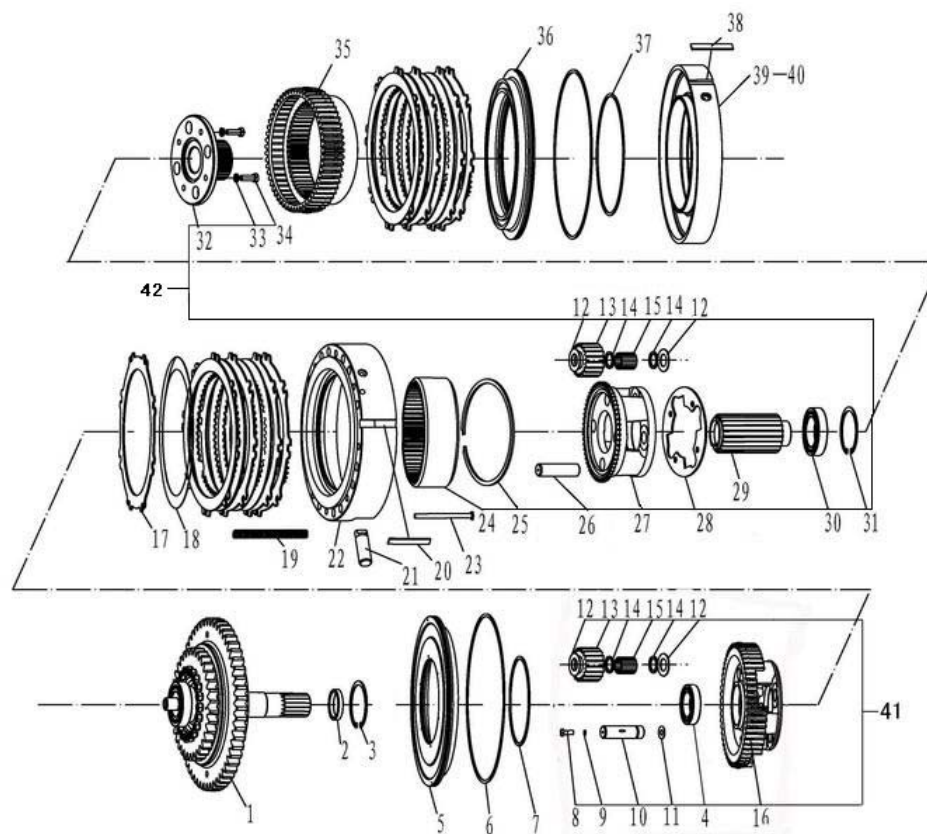
三轴总成 3RD SHAFT ASS'Y



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4021000013	滚动轴承GB276-6016	BALL BEARING GB276-6016	Y	1
2	3030900110	旋转油封	SEAL	Y	1
3	3030900178	输入二级齿轮	2nd STAGE INPUT	Y	1
4	3030900111	旋转油封	SEAL	Y	1
5	4021000040	滚动轴承GB301-51111	THRUST BALL BEARING GB301-51111	Y	1
6	3030900177	输入一级齿轮	1ST STAGE GEAR INPUT	Y	1
7	4021000023	滚动轴承GB276-6311	BEARING GB276-6311	Y	1

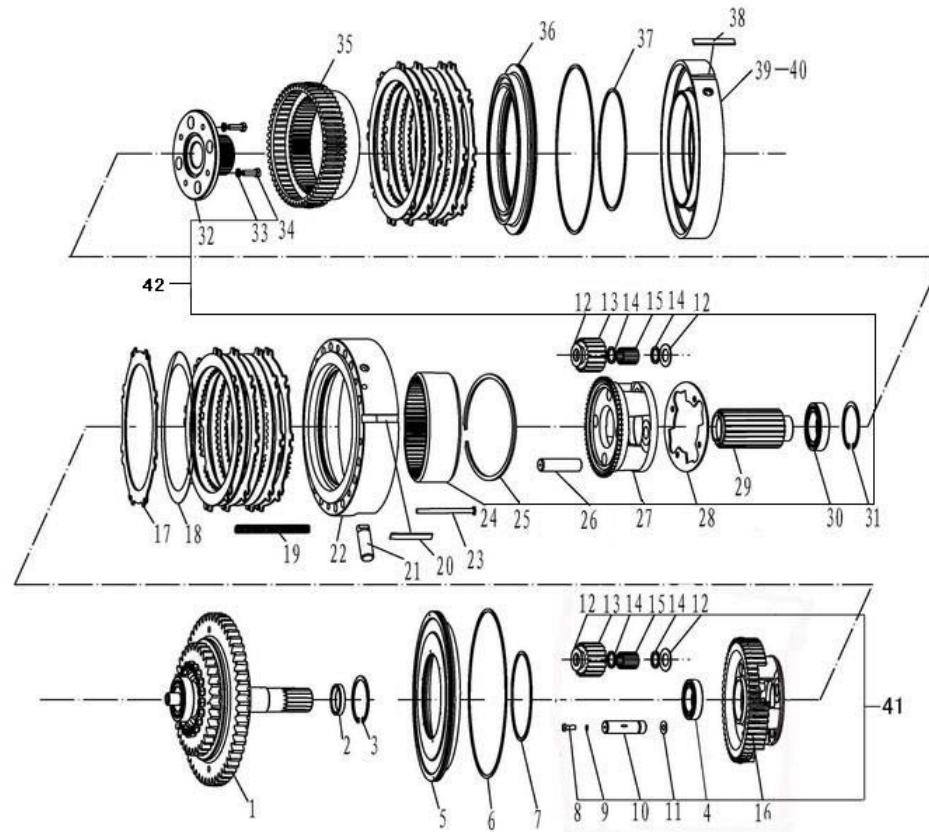


四轴总成 (I) 4TH SHAFT ASS'Y (I)



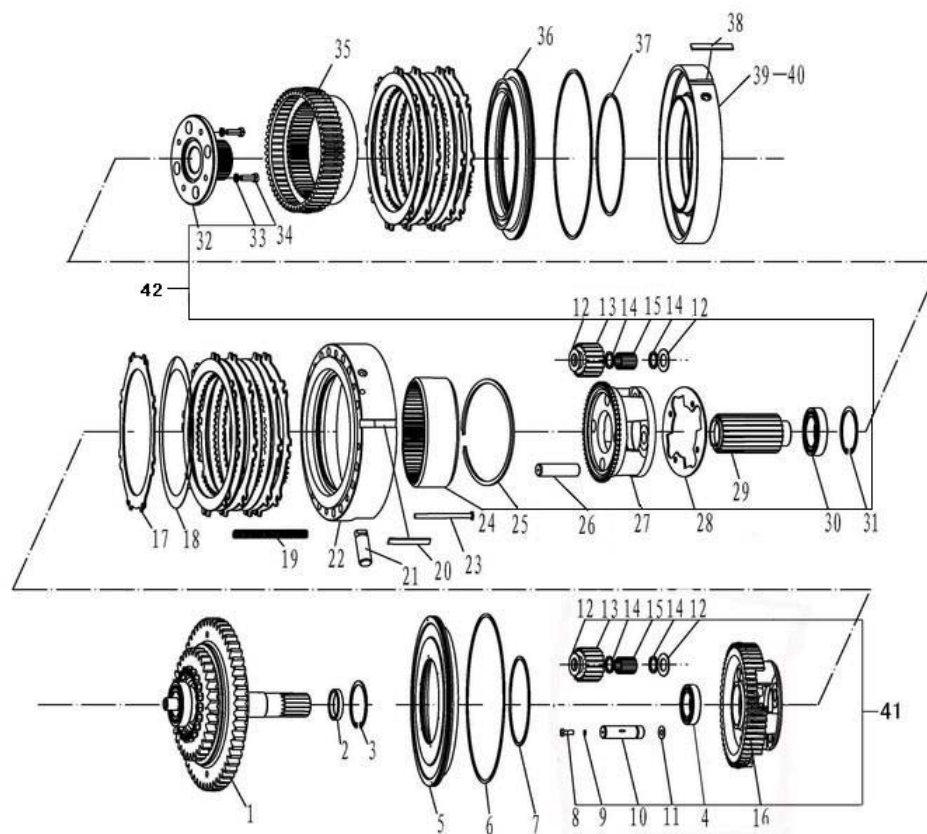
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	7200000462	二轴总成	Y	1	
2	3030900168	间隔套	Y	1	
3	4015000017	挡圈GB893.1-90-65Mn	N	1	
4	4021000011	滚动轴承GB276-6010	Y	2	
5	3030900139	倒档活塞	Y	1	
6	3030900143	外密封环	Y	2	
7	3030900163	内密封环	Y	1	
8	3030900170	螺栓	Y	4	
9	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	N	4	
10	3030900160	倒档行星轴	Y	4	
11	3030900162	止动垫圈	Y	4	
12	3030900147	垫片	Y	16	
13	3030900148	行星轮	Y	8	
14	3030900154	挡圈	Y	16	
15	4090000001	滚针GB309-4*35-GCr15	Y	176	
16	3030900171	倒档行星架	Y	1	
17	3030900140	倒档一档从动片	Y	8	
18	2030900028	倒档一档主动片	Y	8	

四轴总成 (I) 4TH SHAFT ASS'Y (I)



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	3030900141	弹簧	Y	15	
20	3030900176	销	Y	8	
21	3030900161	圆柱销	Y	1	
22	2030900029	摩擦片隔离架总成	Y	1	
23	3030900142	弹簧销轴	Y	15	
24	3030900158	倒档内齿圈	Y	1	
25	3030900156	挡圈	Y	1	
26	3030900149	一档行星轴	Y	4	
27	3030900151	一档行星架	Y	1	
28	3030900150	止动盘	Y	1	
29	3030900153	太阳轮	Y	1	
30	4021000019	滚动轴承GB276-6210N	Y	1	
31	4015000024	挡圈GB894.1-90-65Mn	N	1	
32	3030900152	直接档连接盘	Y	1	
33	4015000026	垫圈GB93-12-65Mn	N	4	
34	4011000125	螺栓GB5786-M12*1.25*35EpZn-8.8	N	4	
35	3030900172	内齿圈	Y	1	
36	3030900144	一档活塞	Y	1	

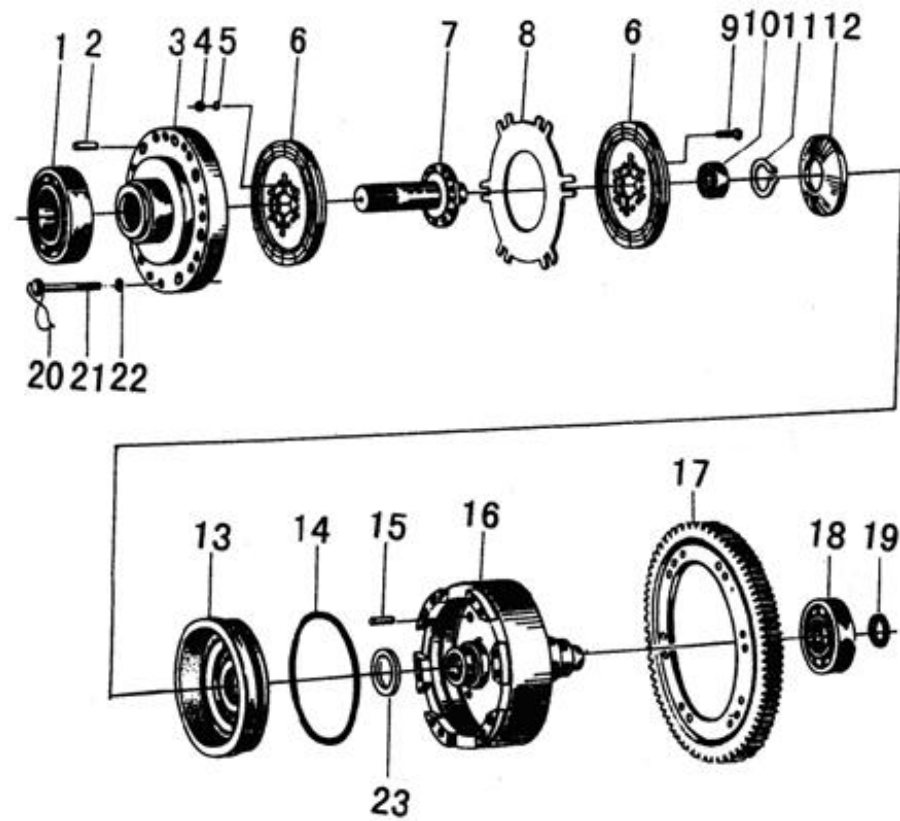
四轴总成 (I) 4TH SHAFT ASS'Y (I)



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	3030900113	密封环	SEALING RING	Y	1
38	3030900159	固定板	MOUNTING PLATE	Y	1
39	3030900145	一档油缸	CYLINDER-HOUSING FOR THE FIRST RANGE	Y	1
40	3030900146	矩形密封圈	SQUARE SEAL	Y	1
41	7200000115	倒档行星架总成	REVERSING PLANET CARRIER ASSEMBLY	Y	1
42	7200000114	一档行星架总成	ONE STEP PLANET CARRIER ASSEMBLY	Y	1

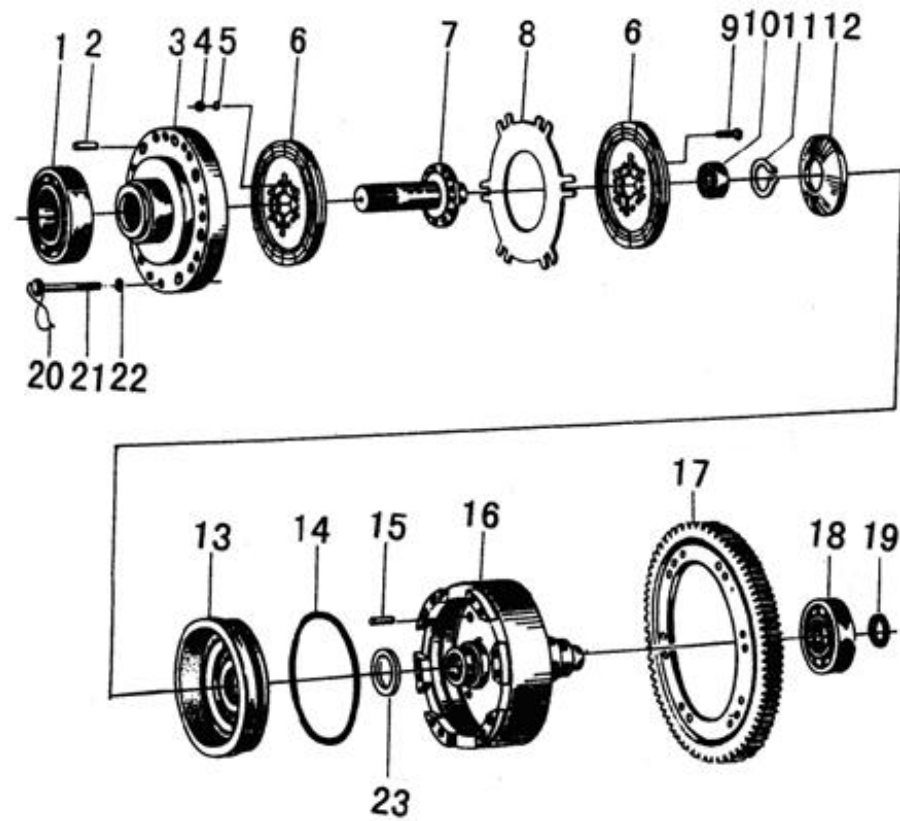


四轴总成（Ⅱ） 4TH SHAFT ASS'Y（Ⅱ）



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4021000015	滚动轴承GB276-6022	BALL BEARING GB276-6022	Y	1
2	3030900112	销	PIN	Y	6
3	3030900103	直接档受压盘	BACK DISK FOR THE SECOND SPEED	Y	1
4	4013000162	螺母GB6170-M8-8	NUT GB6170-M8-8	N	12
5	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	N	12
6	2030900020	直接档主动片	DRIVE DISK ASS'Y FOR THE SECOND SPEED	Y	2
7	3030900104	直接档轴	SHAFT FOR THE SECOND SPEED	Y	1
8	3030900106	直接档从动片	DRIVEN DISK FOR THE SECOND SPEED	Y	1
9	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*20EpZn-8.8	N	12
10	4021000016	滚动轴承GB276-6204	BALL BEARING GB276-6204	Y	1
11	4015000023	挡圈GB894.1-65-65Mn	RIONG SNAP GB894.1-65-65Mn	N	1
12	3030900114	碟形弹簧	DISH SPRING	Y	1
13	3030900107	直接档活塞	PISTION	Y	1
14	3030900113	密封环	SEALING RING	Y	1
15	3030900115	销	PIN	Y	3
16	3030900109	直接档油缸	CYLINDER ASS'Y FOR THE SECOND SPEED	Y	1
17	3030900108	中间输出齿轮	OUTPUT GEAR OF THE INTER-SHAFT	Y	1
18	4021000024	滚动轴承GB276-6312	BALL BEARING GB276-6312	Y	1

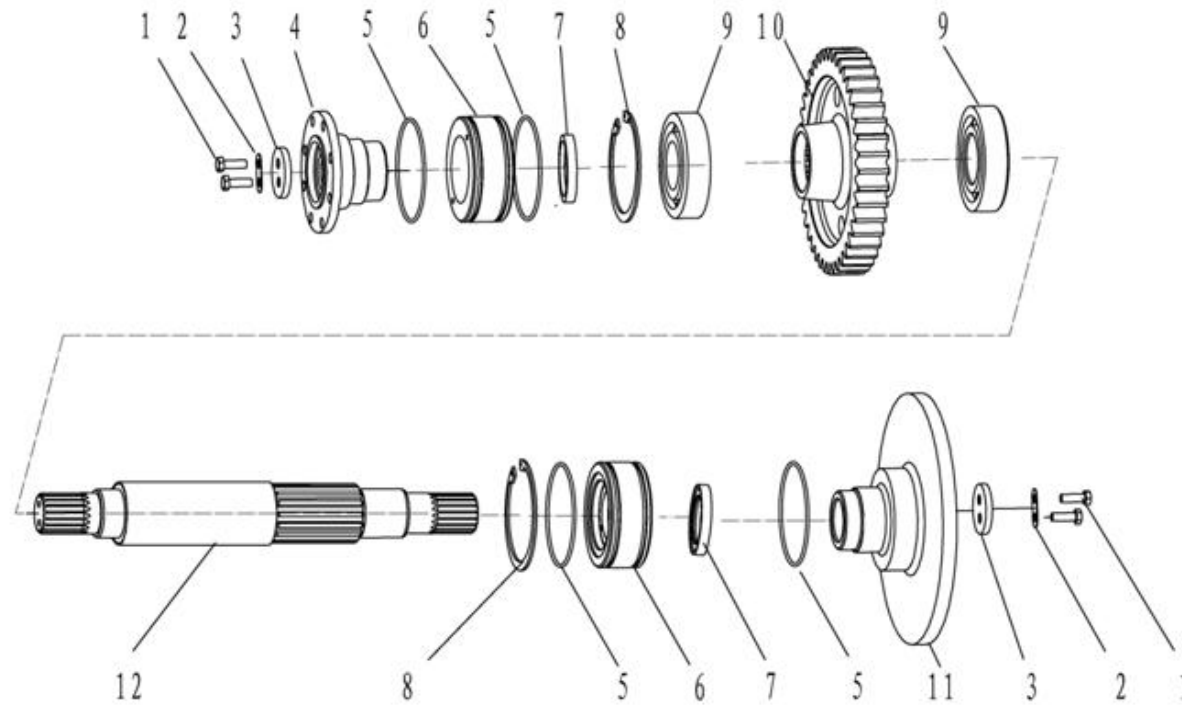
四轴总成 (II) 4TH SHAFT ASS'Y (II)



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	3030900111	旋转油封	SEAL	Y	1
20	4090000011	低碳钢丝GB343-1.6*200-SZ	STEEL WIRE GB343-1.2*1200-SZ	Y	1
21	3030900105	螺栓	BOLT M12X1.25X100	Y	12
22	4015000026	垫圈GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	N	12
23	3030900110	旋转油封	SEAL	Y	1



输出轴总成 OUTPUT SHAFT ASS'Y



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*30EpZn-8.8	N	4
2	29050011151	止推垫片	THRUST SPACER	Y	2
3	29050011161	垫圈	WASHER	Y	2
4	29050012331	后法兰	REAR FLANGE	Y	1
5	4030000536	O形圈GB3452.1-122*3.55G	O-RING GB3452.1-122*3.55G	Y	4
6	29050012612	油封座	SEAT OF OIL SEAL	Y	2
7	4030000537	旋转轴唇形密封圈GB9877.1-FB60*85*8D	LIP-TYPE PACKING GB9877.1-FB60*85*8D	Y	2
8	29050016931	挡圈	circlip	Y	1
9	4021000024	滚动轴承GB276-6312	BALL BEARING GB276-6312	Y	2
10	3030900121	输出轴齿轮	GAER OF THE OUT SHAFT	Y	1
11	29050011191	输出法兰	OUTPUT FLANGE	Y	1
12	29050012601	输出轴	OUTPUT SHAFT	Y	1

--	--	--	--	--	--

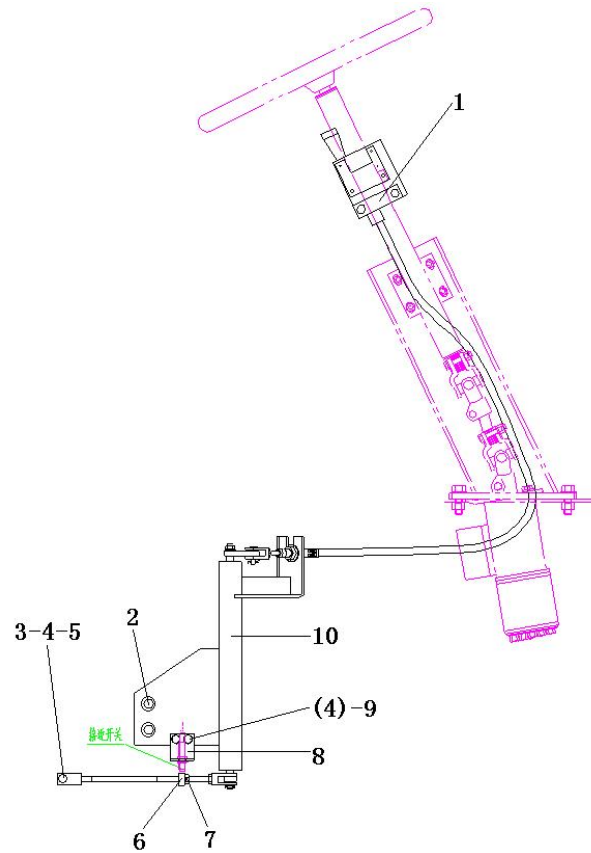
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

D 变速操纵系统
TRANSMISSION CONTROL SYSTEM

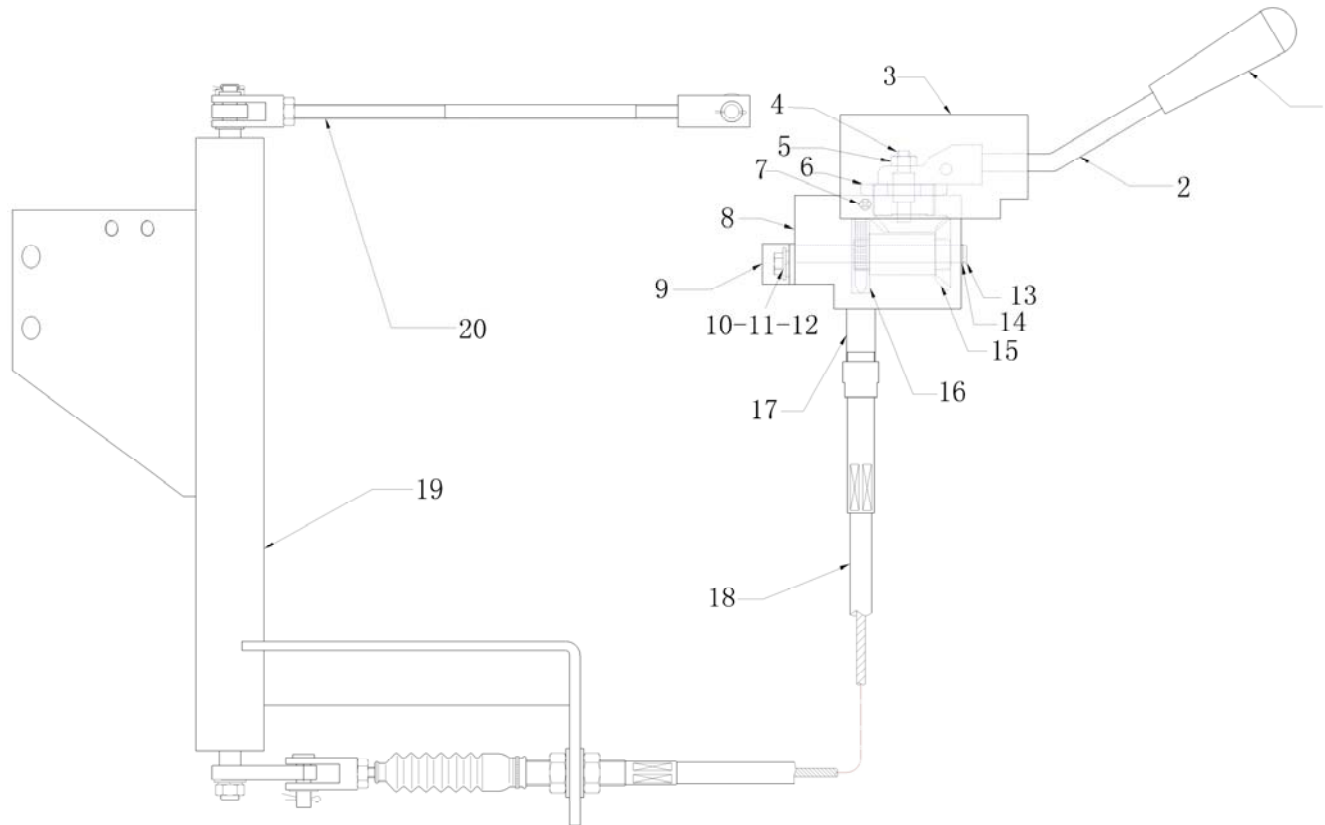
山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

变速操纵系统 TRANSMISSION CONTROL SYSTEM



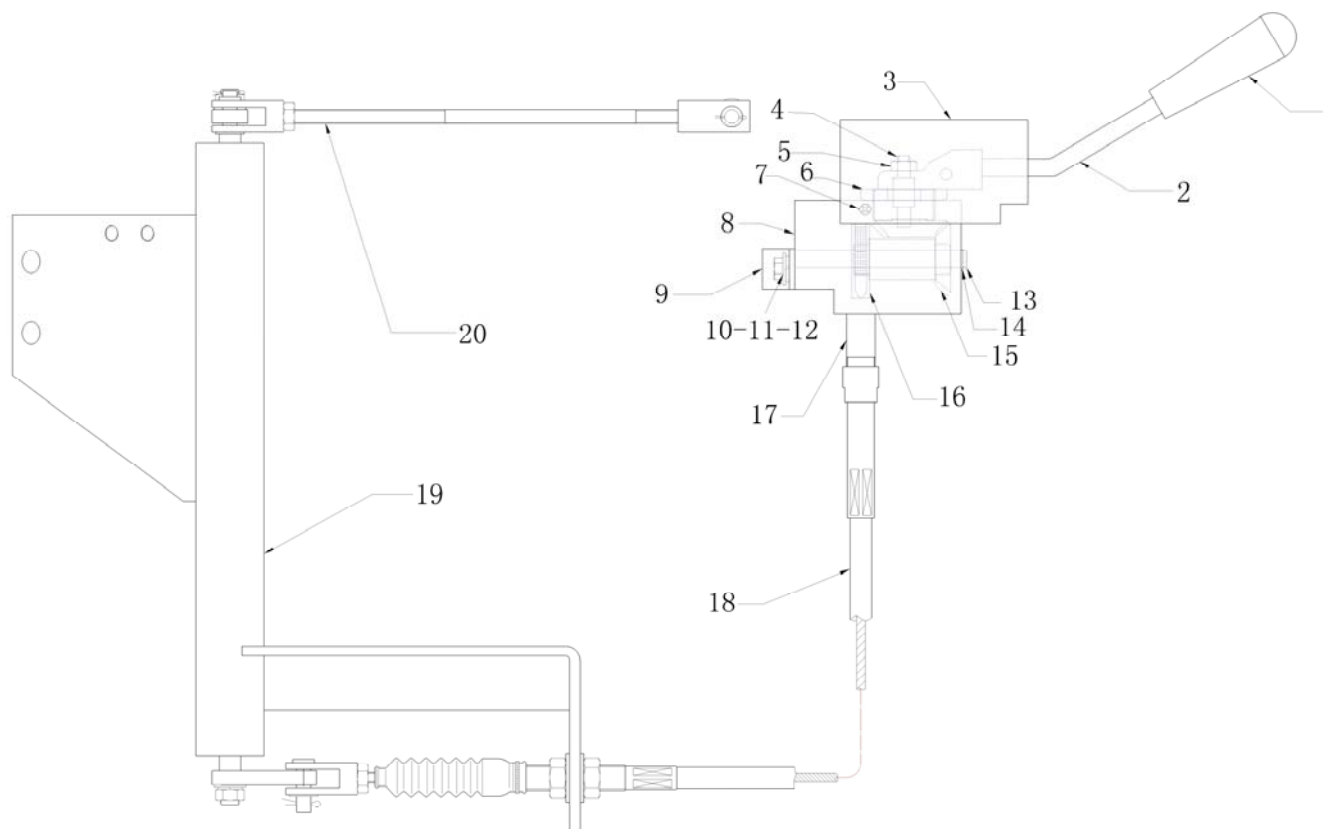
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110000659	变速操纵机构LG956L	SPEED CHANGE OPERATING GEAR LG956L	Y	1
2	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*16EpZn-8.8	N	2
3	4110000660	变速连杆机构LG956L	SPEED CHANGE BAR LINKAGE LG956L	Y	1
4	4011000137	螺栓GB16674-M12*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*20EpZn-8.8	N	2
5	4016000143	销轴GB882-B8*26EpZn-35	PIN GB882-B8*26EpZn-35	N	1
6	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	WASHER GB97.1-8EpZn-300HV	N	3
7	4016000183	开口销GB91-3.2*22EpZn-Q235A	PIN GB91-3.2*22EpZn-Q235A	N	1
8	29060009291	感应块	INDUCT BLOCK	Y	1
9	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	NUT GB6170-M8EpZn-8	N	1
10	29060009281	支架	BEARER	Y	1

变速操纵机构LG956L LG953 TRANSMISSION CONTROL SHAFT



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4110000172006	手球LGHD9530001	HAND BALL LGHD9530001	Y	1
2	4110000172007	手柄组件LGHD9530002	HANDLE PARTS LGHD9530002	Y	1
3	4110000172008	盒罩LGHD9530003	COVER LGHD9530003	Y	1
4	4110000172025	轴组件LGHD9530004	BUSHING LGHD9530004	Y	1
5	4110000172010	螺母LGHD9530005 M10	NUT LGHD9530005 M10	N	1
6	4110000172011	螺母LGHD9530006 M36	NUT LGHD9530006 M36	Y	1
7	4110000172012	螺母LGHD9530007 M5	NUT LGHD9530007 M5	N	3
8	4110000172013	换挡盒LGHD9530008	BOX LGHD9530008	Y	1
9	4110000172009	固定板LG953HD0009	MOUNTED PLATE	Y	1
10	4110000172015	螺栓LGHD9530010 M8	BOLT LGHD9530010 M8	N	2
11	4110000172016	螺母LGHD9530011 M8	NUT LGHD9530011 M8	N	2
12	4110000172017	弹垫LGHD9530012	WASHER LGHD9530012	N	2
13	4110000172018	销轴LGHD9530013	PIN LGHD9530013	Y	1
14	4110000172019	卡簧LGHD9530014	CIRCLIP LGHD9530014	N	1
15	4110000172020	齿轮套组件LGHD9530015	GEARED SLEEVE PARTS LGHD9530015	Y	1
16	4110000172021	齿条LGHD9530016	RACK LGHD9530016	Y	1
17	4110000172022	齿条筒LGHD9530017	RACK CANISTER LGHD9530017	Y	1
18	4110000746001	软轴总成LGHD9360001	FLEXIBLE ASSEMBLY LGHD9360001	Y	1

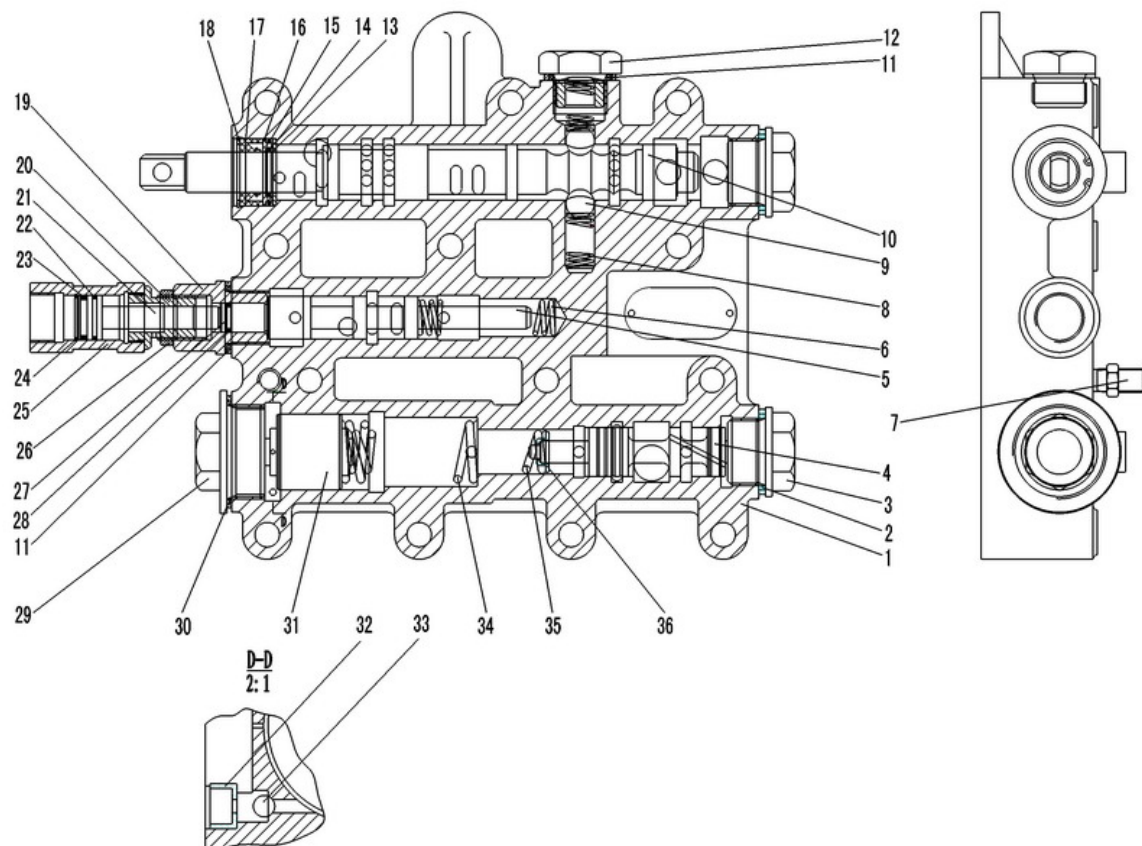
变速操纵机构LG956L LG953 TRANSMISSION CONTROL SHAFT



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4110000746002	软轴支架LGHD9360002	FLEXIBLE BRACKET LGHD9360002	Y	1
20	4110000659001	连接杆LGHD9560004	CONNECTING LINK LGHD9560004	Y	1

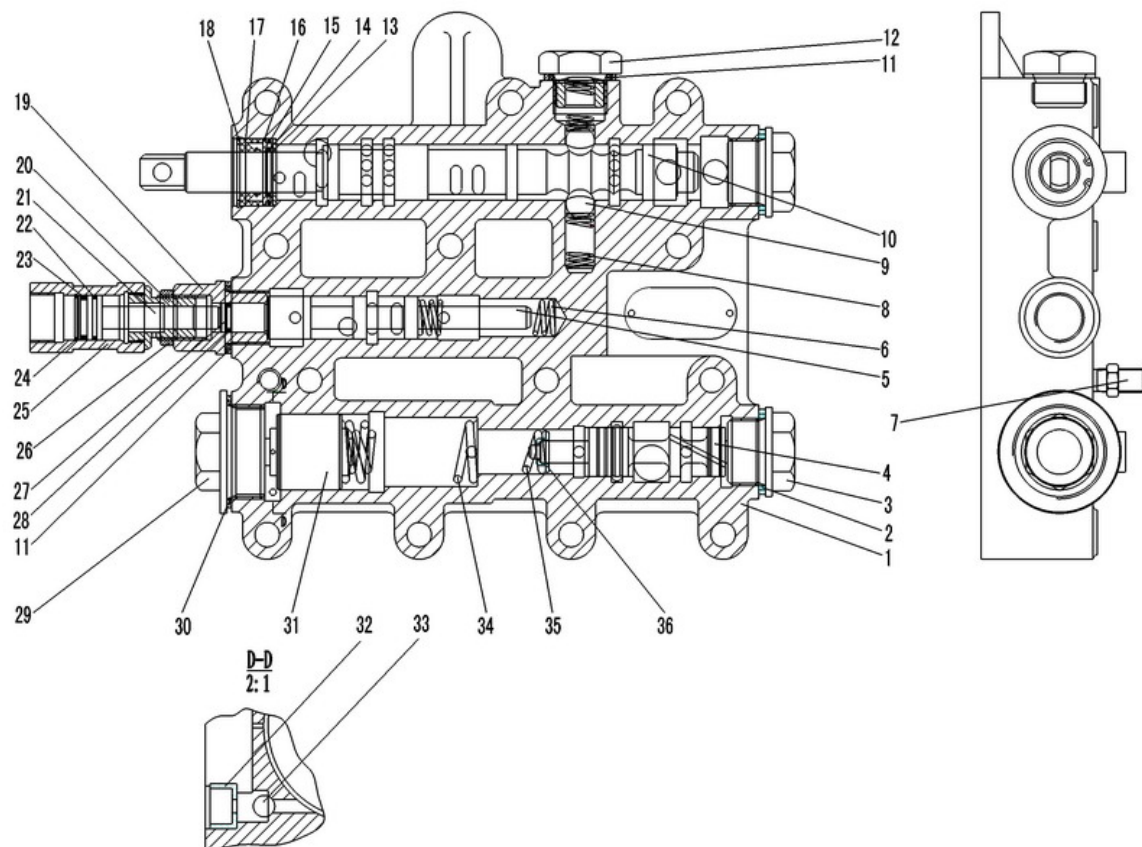


变速操纵阀LG03-BSF(350802) TRANSMISSION CONTROL LG03-BSF VALVE(350802)



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120000064005	阀体ZL30.05.17-1	N	1	
2	4015000209	垫圈JB982-30	Y	2	
3	4120000064003	螺栓ZL30.05.17-2	N	2	
4	4120000064007	减压阀杆ZL30.05.17-4	N	1	
5	4120000064013	刹车阀杆ZL30.05.17-5a	N	1	
6	4120000064002	刹车弹簧ZL30.05.17-6	Y	1	
7	4120000064006	压力表接头403727-A	Y	1	
8	4120000064028	弹簧ZL30.05.17-7	N	2	
9	4090000120	钢球GB308-12.7-GCr15	N	2	
10	4120000064024	分配阀杆ZL30.05.17-8	N	1	
11	4015000122	垫圈JB982-24	N	1	
12	4120000064031	螺栓ZL30.05.17-10	N	1	
13	4120000064034	垫圈ZL30.05.17-11/2	N	1	
14	4030000012	O形圈GB1235-22*2.4	Y	1	
15	4030000731	O形圈GB1235-30*2.4	Y	1	
16	4120000064025	挡套ZL30.05.17-11	N	1	
17	4120000064026	骨架油封18*30*10 HG4-692-67	Y	1	
18	4015000283	挡圈GB893.1-30-65Mn	N	1	

变速操纵阀LG03-BSF(350802) TRANSMISSION CONTROL LG03-BSF VALVE(350802)

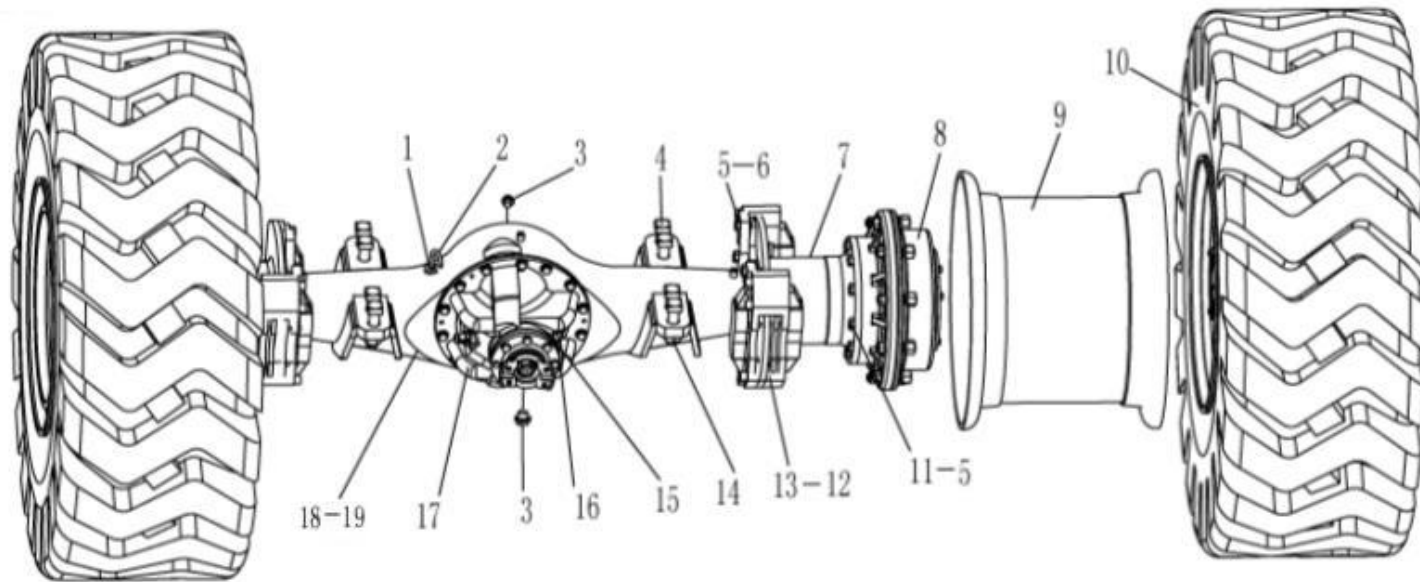


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4120000064017	螺栓ZL30.05.17-19	BOLT ZL30.05.17-19	N	1
20	4120000064035	气阀座ZL30.05.17-12A	VALVE SEAT ZL30.05.17-12A	N	1
21	4120000064036	气阀杆ZL30.05.17-13B	VALVE ROD ZL30.05.17-13B	N	1
22	4030000268	O形圈GB3452.1-17.0*1.80G	O-RING GB3452.1-17.0*1.80G	Y	1
23	4030000011	O形圈GB1235-20*2.4	O-RING GB1235-20*2.4	Y	1
24	4015000308	挡圈GB893.1-20-65Mn	RETAINER GB893.1-20-65Mn	N	1
25	4120000064037	气阀体ZL50.6.18-16a/1	VALVE BODY ZL50.6.18-16a/1	N	1
26	4120000064018	螺母ZL25.1-09A	NUT ZL25.1-09A	N	1
27	4120000064014	圆柱塞ZL30.05.17-18	ROUND PLUG ZL30.05.17-18	N	1
28	4030000634	O形圈GB1235-13*1.9	O-RING GB1235-13*1.9	N	1
29	4120000064001	螺栓Φ55*31 ZL30.05.17-20	BOLT Φ55*31 ZL30.05.17-20	Y	1
30	4015000307	垫圈JB982-42	WASHER JB982-42	N	1
31	4120000064011	滑块ZL30.05.17-22	SLIDE BLOCK ZL30.05.17-22	N	1
32	4120000064033	圆板ZL30.05.17-26	CIRCULAR FLAT-PLATE ZL30.05.17-26	N	1
33	4090000154	钢球GB308-4.762-GCr15	STEEL BALL GB308-4.762-GCr15	N	1
34	4120000064010	弹簧ZL30.05.17-23	SPRING ZL30.05.17-23	Y	1
35	4120000064009	弹簧ZL30.05.17-24B	SPRING ZL30.05.17-24B	Y	1
36	4120000064008	弹簧座ZL30.05.17-25	SPRING SEAT ZL30.05.17-25	N	1

E 驱动桥系统
AXLE SYSTEM

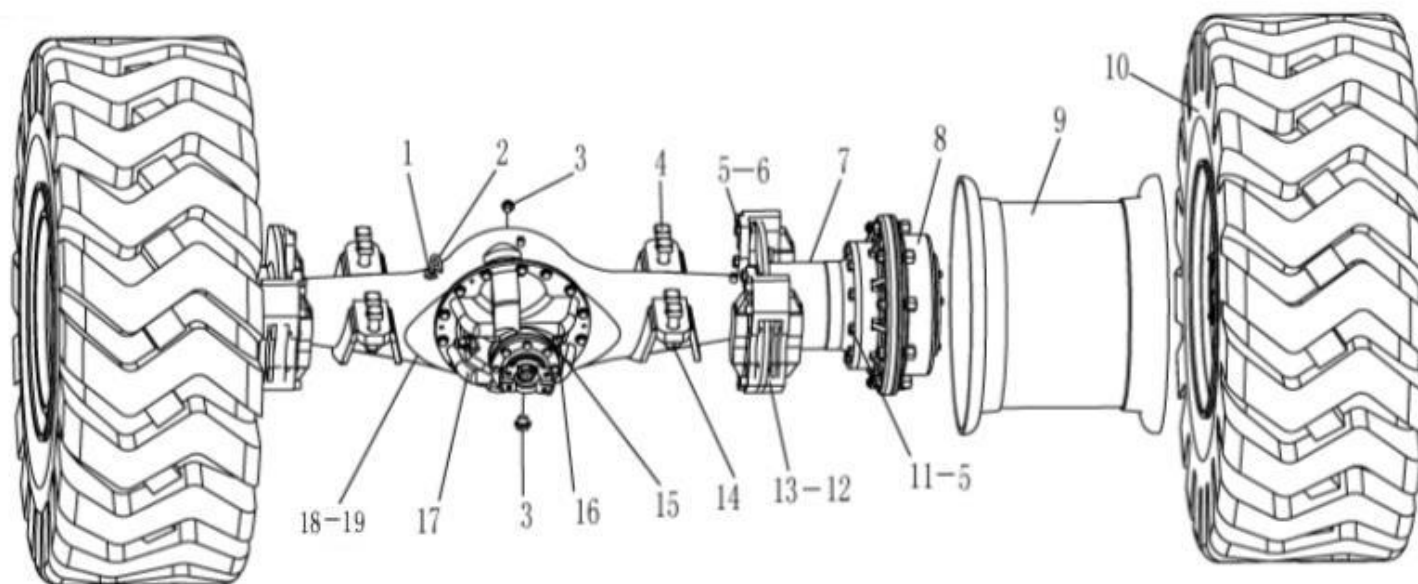
山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

前桥总成 FRONT AXLE ASSEMBLY



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4013000078	螺母GB6173-M10*1EpZn-05	NUT GB6173-M10*1EpZn-05	N	1
2	29070000051	透气管	BREATHER PIPE	Y	1
3	4120000080	螺塞Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A	PLUG Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A	Y	2
4	29070011031	螺栓	BOLT	Y	8
5	4015000030	垫圈GB93-20-65Mn	WASHER GB93-20-65Mn	N	36
6	29070000101	螺栓	BOLT	Y	16
7	29070000071	制动盘	BRAKE PLATE	Y	2
8	29070010911	轮边减速器	FINAL DRIVE ASSEMBLY（FRONT AXLE）	N	1
9	4190000237	轮辋LG19.50/2.5-25	RIM	Y	2
10	4110000582	轮胎 23.5-25-18PR-L3	TIRE 23.5-25-18PR-L3	Y	2
11	4011000130	螺栓GB5786-M20*1.5*50EpZn-8.8	BOLT GB5786-M20*1.5*50EpZn-8.8	N	20
12	4120001739	制动钳	DISK BRAKE	Y	1
13	4120001740	放气嘴	VENT NOZZLE	Y	8
14	4013000064	螺母GB889.2-M30*2EpZn-8	LOCKING NUT GB889.2-M30*2-8	N	8
15	4044000111	标牌 LGB402-D/A501A	FRONT AXLE BRAND	Y	1
16	4019000012	铆钉GB827-3*5-BL2	RIVET GB827-3*5-BL2	N	4
17	29070011081	前主传动	FRONT MAIN DRIVE	Y	1
18	29070000041	前桥壳总成	FRONT AXLE HOUSING	Y	1

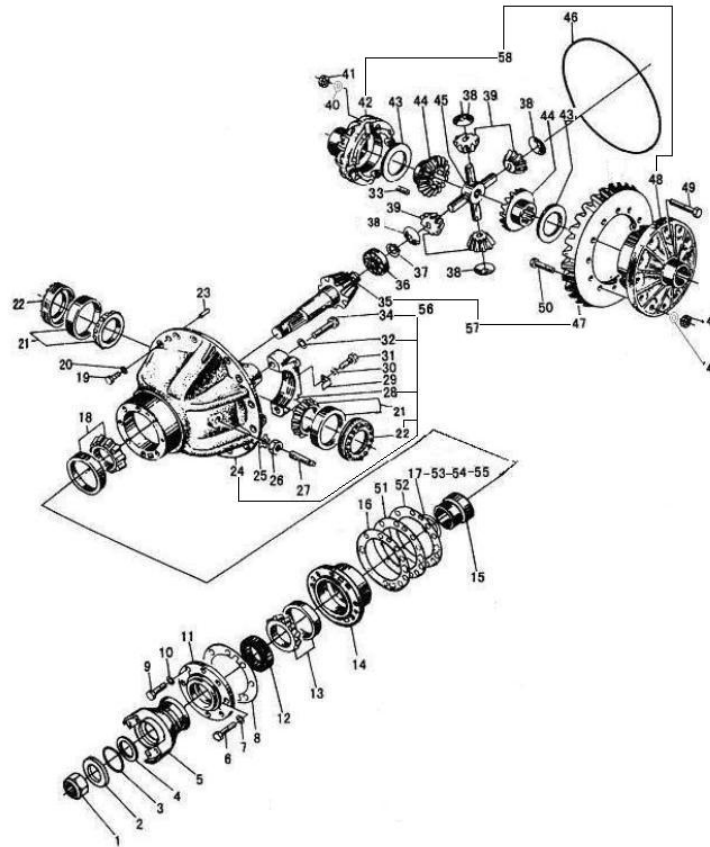
前桥总成 FRONT AXLE ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	29070011071	前驱动桥总成	Y	1	

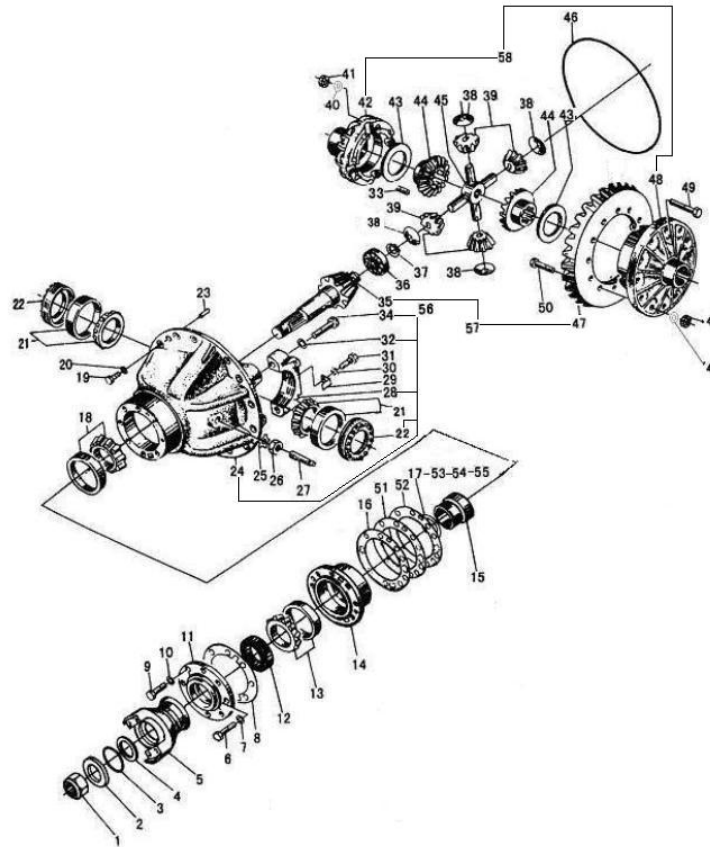


前主传动总成 FRONT MAIN DRIVE



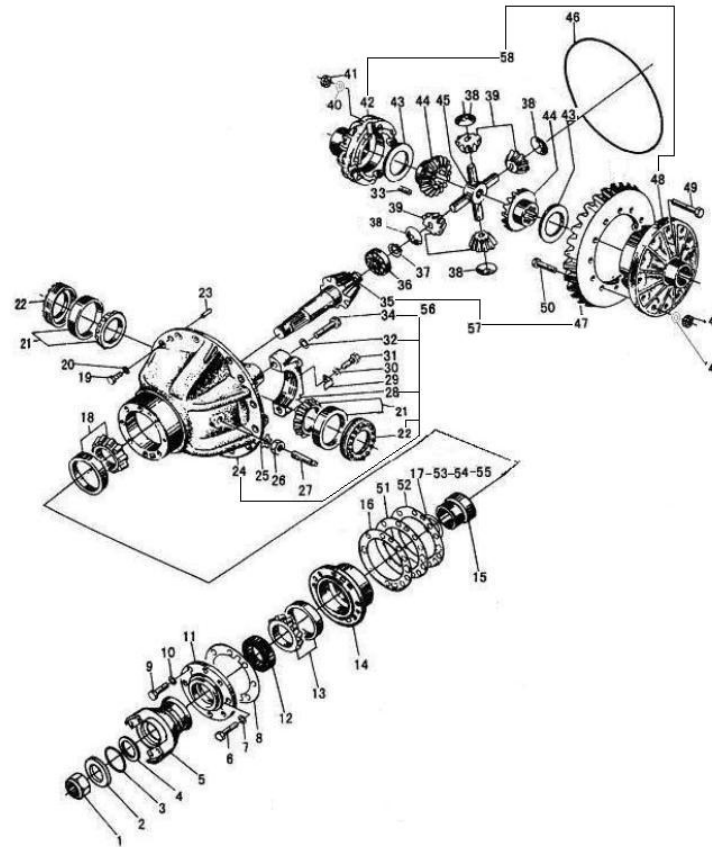
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4013000066	螺母GB889.2-M33*1.5-8	NUT GB889.2-M33*1.5-8	N	1
2	29070000221	垫圈	WASHER	Y	1
3	4030000035	O形圈GB3452.1-53.0*5.30G	O-RING GB3452.1-53.0*5.30G	Y	1
4	29070000241	挡圈	RETAINER RING	Y	1
5	29070011091	输入法兰	INPUT FLANGE	Y	1
6	4011000067	螺栓GB5782-M14*55EpZn-8.8	BOLT GB5782-M14*55EpZn-8.8	N	7
7	4015000027	垫圈GB93-14-65Mn	WASHER GB93-14-65Mn	N	7
8	29070000261	密封垫	GASKET	Y	1
9	4011000186	螺栓GB5782-M12*55EpZn-8.8	BOLT GB5782-M12*55EpZn-8.8	N	1
10	4015000026	垫圈GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	N	1
11	29070000251	密封盖	SEALING COVER	Y	1
12	4030000049	油封HG4-692-SG80*100*12	OIL SEAL HG4-692-SG80*100*12	Y	1
13	4021000030	滚动轴承GB297-31313	BEARING GB297-31313	Y	1
14	29070000271	轴承座	BEARING SEAT	Y	1
15	29070000281	轴套	SHAFT SLEEVE	Y	1
16	29070000151	调整垫片	ADJUSTING SHIM	Y	3
17	29070000181	垫片	SPACER	Y	2
18	4021000032	滚动轴承GB297-31314	BEARING GB297-31314	Y	1

前主传动总成 FRONT MAIN DRIVE



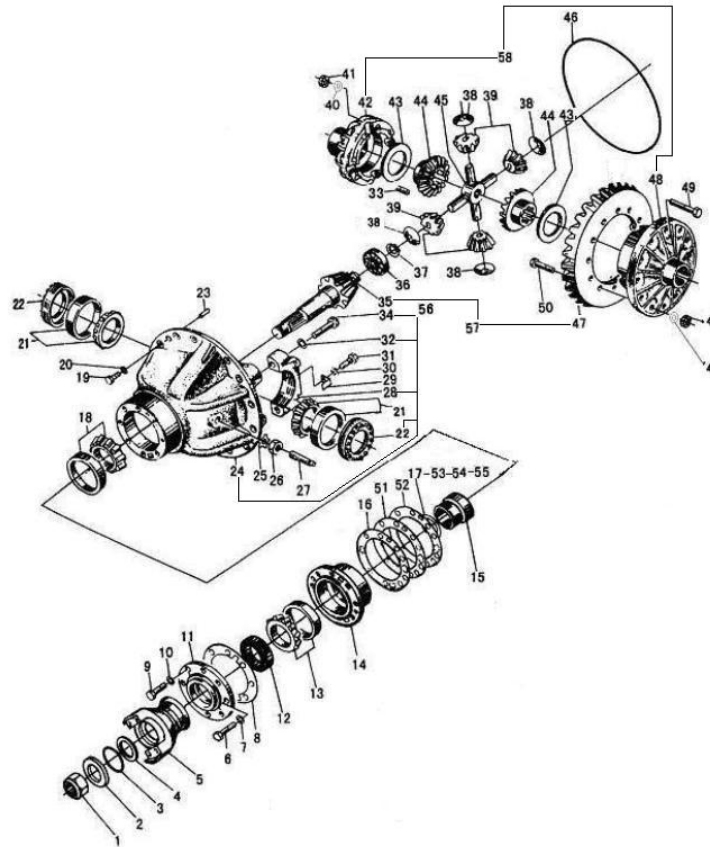
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
19	4011000494	螺栓GB5786-M16*1.5*45EpZn-8.8	BOLT M16*1.5*45EpZn-8.8	N	14
20	4015000098	垫圈GB93-16-65Mn	WASHER GB93-16-65Mn	N	14
21	4021000036	滚动轴承GB297-32216	BEARING GB297-32216	Y	2
22	29070000351	调整螺母	ADJUSTING NUT	Y	2
23	4016000124	销GB119.2-10u8*30	PIN GB119.2-10u8*30	N	2
24	29070000321	托架	CARRIER	N	1
25	29070000311	锁紧片	LOCKING LEAF	Y	1
26	4013000052	螺母GB6173-M27*2-05	NUT GB6173-M27*2-05	N	1
27	29070000301	止推螺栓	BOLT	Y	1
28	29070000391	轴承座	CAGE	N	2
29	29070000401	锁紧片	LOCKING LEAF	Y	2
30	4015000025	垫圈GB93-10-65Mn	WASHER GB93-10-65Mn	N	2
31	4011000597	螺栓GB5786-M10*1*20EpZn-8.8	BOLT GB5786-M10*1*20EpZn-8.8	N	2
32	29070001301	垫圈	WASHER	Y	4
33	29070000461	固定销	PIN	Y	4
34	29070009521	螺栓	BOLT	Y	4
35	29070000291	主动螺旋伞齿轮（左）	SPIRAL BEVEL GEAR PINION(LEFT)	N	1
36	4021000027	滚动轴承GB283-NUP2307	BEARING GB283-NUP2307	Y	1

前主传动总成 FRONT MAIN DRIVE



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	4015000020	挡圈GB894.1-35-65Mn	RETAINER RING GB894.1-35-65Mn	N	1
38	29070000331	锥齿轮垫片	WASHER THRUST	Y	4
39	29070000341	锥齿轮	GEAR PINION	Y	4
40	290700009511	垫圈	WASHER	N	20
41	4013000198	螺母GB6176-M16*1.5-10	NUT GB6176-M16*1.5-10	N	20
42	29070000431	差速器左壳	LEFT CASE DIFFERENTIAL MECHANISM	N	1
43	29070000381	半轴齿轮垫片	HALF AXLE GEAR SPACER	Y	2
44	29070000371	半轴齿轮	HALF AXLE GEAR	Y	2
45	29070000411	十字轴	CROSS AXLE	Y	1
46	4041000019	O形圈LGB308-430*3.5	O-RING LGB308-430*3.5	Y	1
47	29070000451	从动螺旋伞齿轮（右）	LARGE SPRIAL BEVELGEAR (RIGHT)	N	1
48	29070000361	差速器右壳	RIGHT CASE DIFFERENTIAL MECHANISM	N	1
49	290700009491	螺栓	BOLT	Y	8
50	290700009501	螺栓	BOLT	Y	12
51	29070000161	调整垫片	ADJUSTING SHIM	Y	4
52	29070000171	调整垫片	ADJUSTING SHIM	Y	5
53	29070000191	垫片	SPACER	Y	2
54	29070000201	垫片	SPACER	Y	3

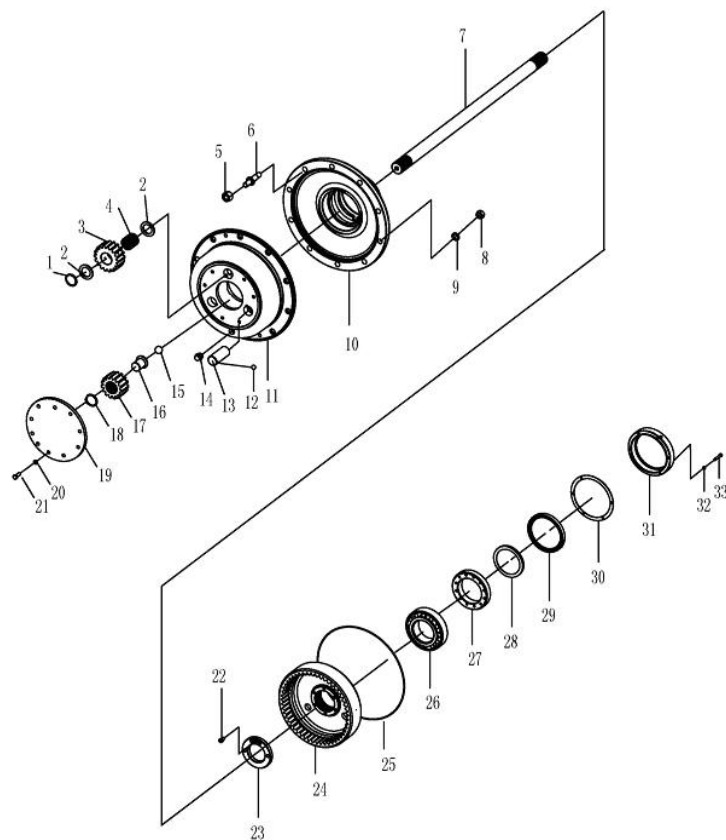
前主传动总成 FRONT MAIN DRIVE



序号	零件代号		名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.		Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
55	29070000211	垫片	SPACER	Y	3	
56	2050900104	托架总成-371102	CARRIER ASSEMBLY-371102	Y	1	
57	2050900107	前主从动螺旋伞齿轮	FRONT SPIRAL BEVEL GEAR PINION	Y	1	
58	2050900079	差速器左右壳	LEFT 、 RIGHT CASE DIFFERENTIAL MECHANISM	Y	1	

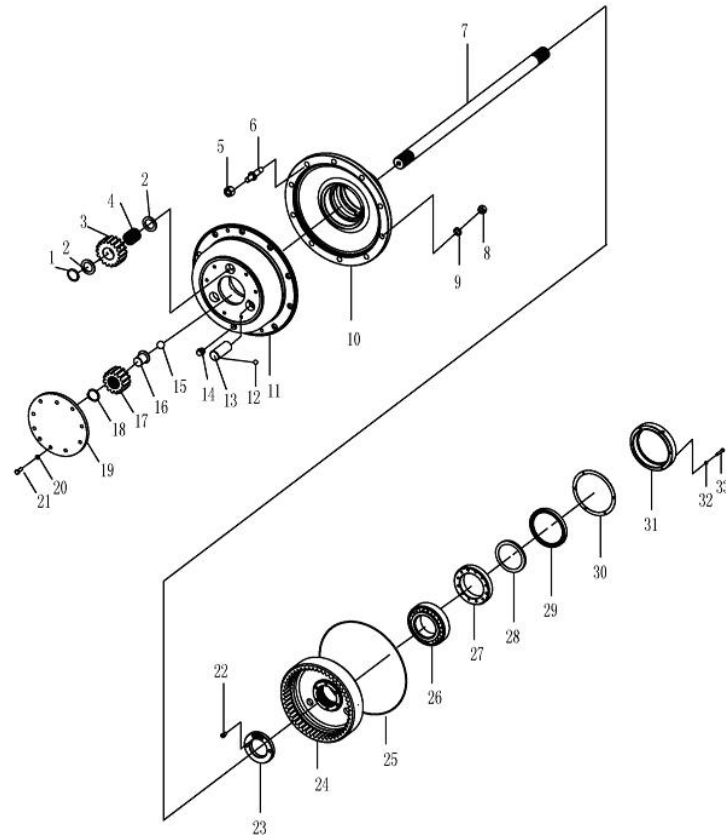


轮边减速器(前桥) FINAL DRIVE ASSEMBLY



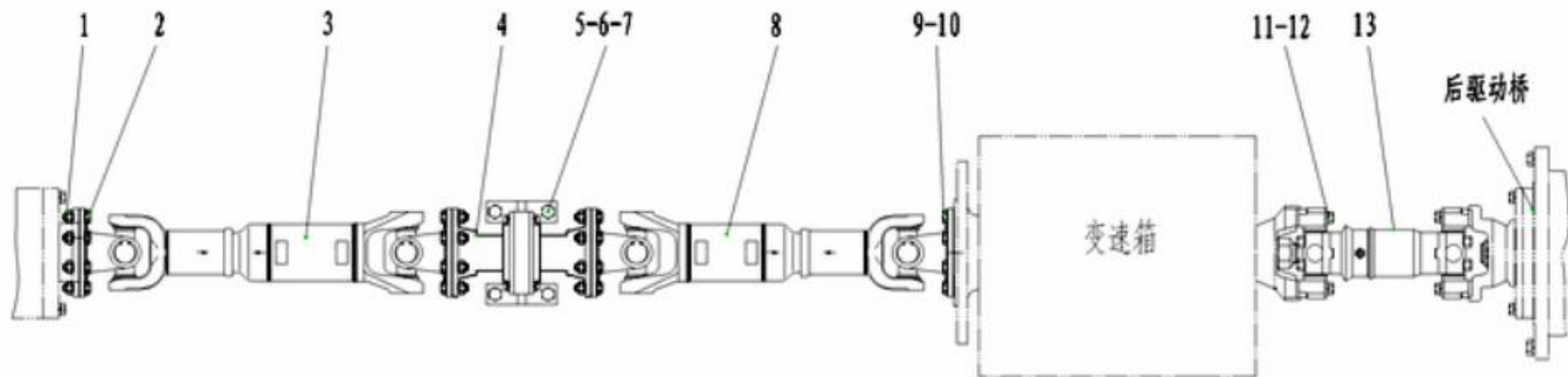
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29070000541	垫片 SPACER	Y	6	
2	29070000551	挡环 RETAINER RING	Y	6	
3	29070000561	行星齿轮 PLANET GEAR	Y	3	
4	4090000004	滚针GB309-5*45-GCr15 ROLLER GB309-5*45-GCR15	Y	93	
5	29070000081	轮辋螺母 RIM NUT	Y	10	
6	29070000621	轮辋螺栓 RIM BOLT	Y	10	
7	29070000601	半轴 DIFFERENTIAL AXLE	Y	1	
8	4013000203	螺母GB6171-M20*1.5EpZn-10 NUT GB6171-M20*1.5EpZn-10	N	10	
9	4015000030	垫圈GB93-20-65Mn WASHER GB93-20-65Mn	N	10	
10	29070010931	轮毂 HUB WHEEL	Y	1	
11	29070010921	行星轮架 PLANET PINION CARRIER	Y	1	
12	4090000008	钢球GB308-9.525-GCr15 STEEL BALL GB308-9.525-GCR15	Y	3	
13	29070000611	行星齿轮轴 PLANET PINION SHAFT	Y	3	
14	4120000080	螺塞Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A PLUG Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A	Y	1	
15	4090000006	钢球GB308-17.462-GCr15 STEEL BALL GB308-17.462-GCR15	Y	1	
16	29070009161	定位块 LOCK BLOCK	Y	1	
17	29070000511	太阳齿轮 GEAR-SUN	Y	1	
18	4015000022	挡圈GB894.1-52-65Mn RETAINER RING GB894.1-52-65Mn	N	1	

轮边减速器(前桥) FINAL DRIVE ASSEMBLY



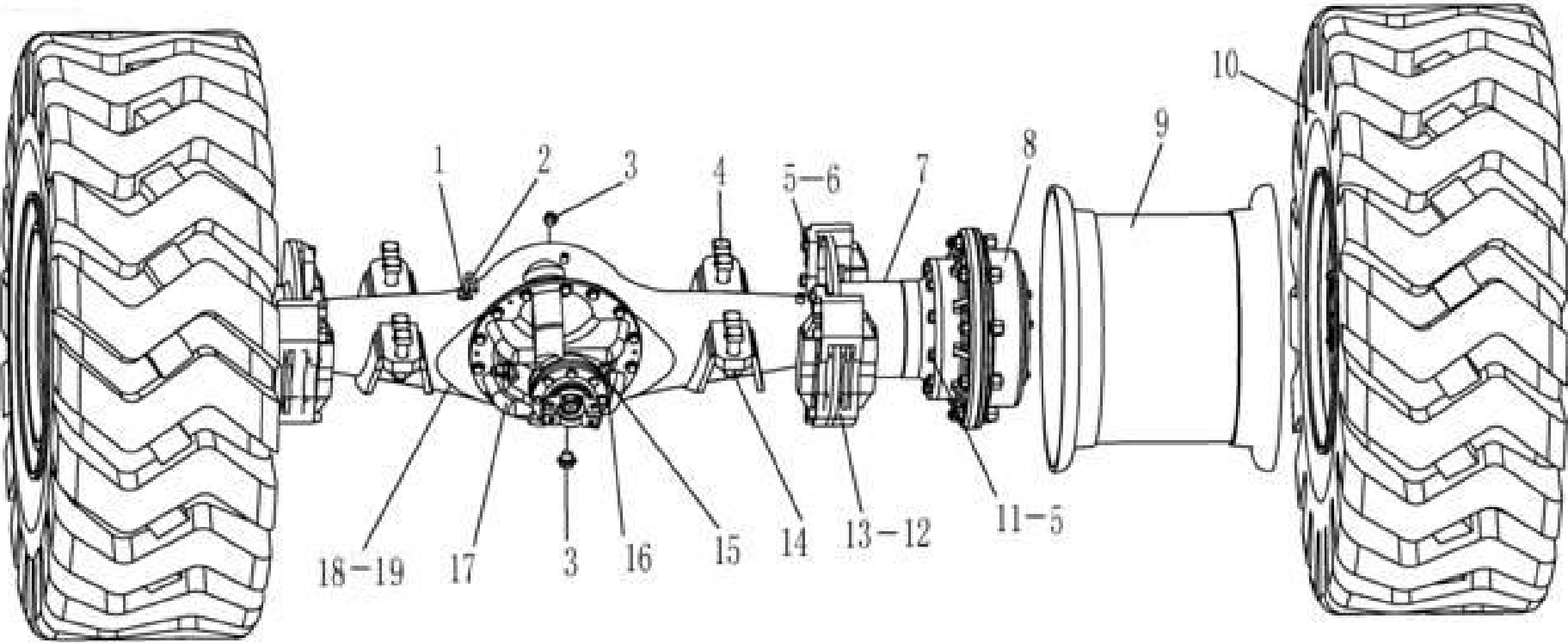
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	29070007621	盖	COVER	Y	1
20	4015000025	垫圈GB93-10-65Mn	WASHER GB93-10-65Mn	N	10
21	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*30EpZn-8.8	N	10
22	4014000016	螺钉GB70-M10*1*20EpZn-8.8	SCREW GB70-M10*1*20EpZn-8.8	N	1
23	29070000571	圆螺母	ROUND NUT	Y	1
24	29070000481	驱动桥内齿轮	AXLE RING GEAR	Y	1
25	4041000020	O形圈LGB308-440*3.5	O-RING LGB308-440*3.5	Y	1
26	4021000038	滚动轴承GB297-32224	BEARING GB297-32224	Y	1
27	4021000034	滚动轴承GB297-32028	BEARING GB297-32028	Y	1
28	29070000581	隔套	ISOLATED BUSHING	Y	1
29	4030000146	油封HG4-692-SG170*200*15	OIL SEAL HG4-692-SG170*200*15	Y	1
30	29070000591	密封垫	SPACER	Y	1
31	29070000471	油封端盖	COVER OF OIL SAL	Y	1
32	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	N	6
33	4011000298	螺栓GB5782-M8*45EpZn-8.8	BOLT GB5782-M8*45EpZn-8.8	N	6

传动轴总成 DRIVE SHAFT GROUP



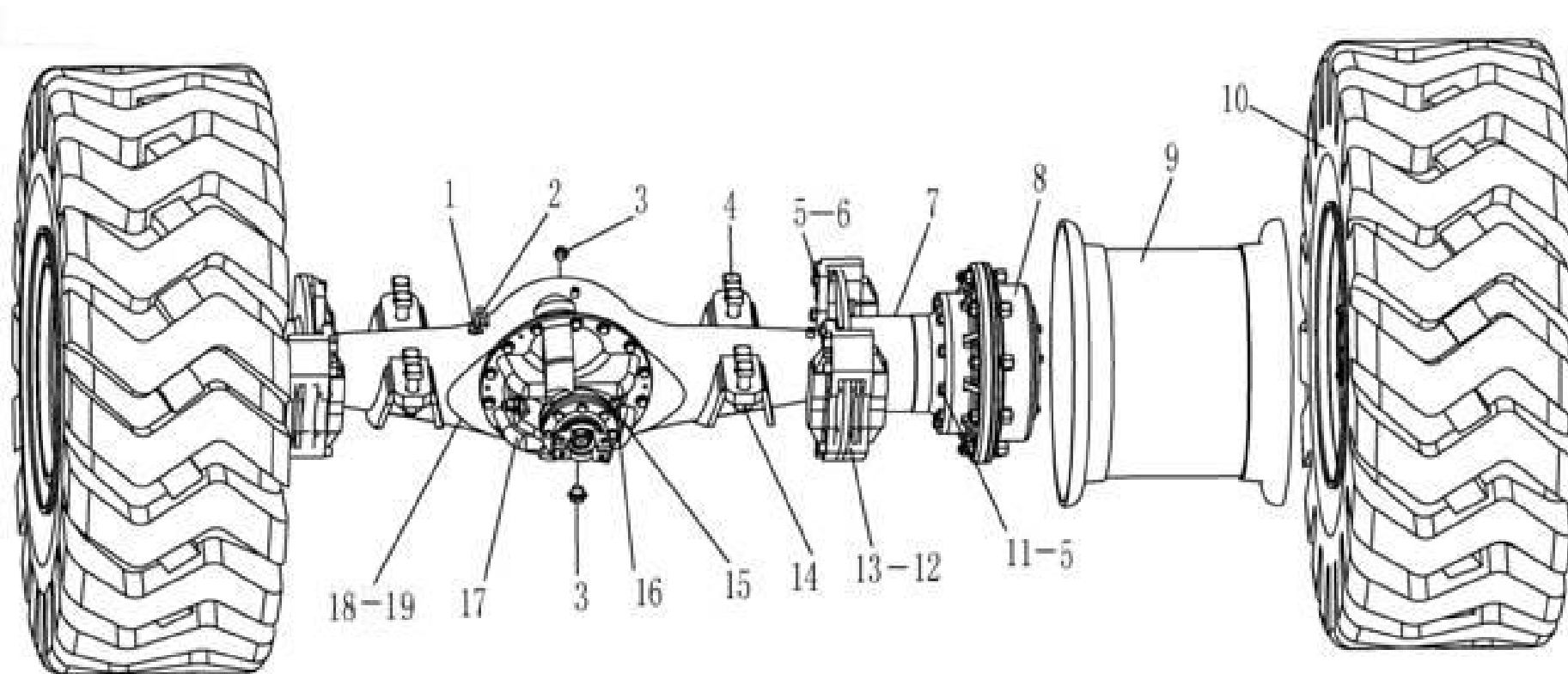
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4013000072	螺母GB889.2-M12*1.25EpZn-10	NUT GB889.2-M12*1.25EpZn-10	N	24
2	4011000568	螺栓GB5786-M12*1.25*40EpZn-10.9	BOLT GB5786-M12*1.25*40EpZn-10.9	N	24
3	4110000485	前传动轴总成	FRONT DRIVE SHAFT CDZP-634	Y	1
4	4110000487	中间支承	MIDDLE BRAKET	Y	1
5	4011000241	螺栓GB5785-M14*1.5*55EpZn-8.8	BOLT GB5785-M14*1.5*55EpZn-8.8	N	4
6	4013000073	螺母GB889.2-M14*1.5EpZn-8	NUT GB889.2-M14*1.5EpZn-8	N	4
7	4015000177	垫圈GB97.1-14EpZn-300HV	WASHER GB97.1-14EpZn-300HV	N	4
8	4110000486	中间传动轴总成	MIDDLE DRIVE SHAFT CDZP-616.5	Y	1
9	29080001031	螺栓	BOLT	Y	8
10	29080007941	锁紧垫片	LOCK SHIM	N	4
11	4011000431	螺栓GB5785-M12*1.25*50EpZn-8.8	BOLT GB5785-M12*1.25*50EpZn-8.8	N	8
12	4015000026	垫圈GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	N	8
13	4110000463	后传动轴	REAR DRIVE SHAFT GROUP	Y	1

后桥总成 REAR AXLE ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4013000078	螺母GB6173-M10*1EpZn-05	NUT GB6173-M10*1EpZn-05	N	1
2	29070000051	透气管	BREATHER PIPE	Y	1
3	4120000080	螺塞Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A	PLUG Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A	Y	2
4	29090001031	后桥螺栓	BOLT	Y	1
5	4015000030	垫圈GB93-20-65Mn	WASHER GB93-20-65Mn	N	36
6	29070000101	螺栓	BOLT	Y	16
7	29070001071	制动盘	BRAKE DISK	Y	2
8	29070001081	轮边减速器	FINAL DRIVE ASSEMBLY (REAR AXLE)	N	1
9	4190000237	轮辋LG19.50/2.5-25	RIM	Y	2
10	4110000006	轮胎GB2980-23.5-25	TIRE ASSEMBLY	Y	2
11	4011000130	螺栓GB5786-M20*1.5*50EpZn-8.8	BOLT GB5786-M20*1.5*50EpZn-8.8	N	20
12	4120001739	制动钳	DISK BRAKE	Y	1
13	4120001740	放气嘴	VENT NOZZLE	Y	8
14	4013000064	螺母GB889.2-M30*2EpZn-8	LOCKING NUT GB889.2-M30*2-8	N	8
15	4044000112	标牌 LGB402-E/A505A	REAR AXLE BRAND	Y	1
16	4019000012	铆钉GB827-3*5-BL2	RIVET GB827-3*5-BL2	N	4
17	29090008111	后主传动	REAR AXLE MAIN DRIVE ASS'Y	Y	1
18	29090007651	后桥壳总成	REAR AXLE SHELL ASSEMBLY	Y	1

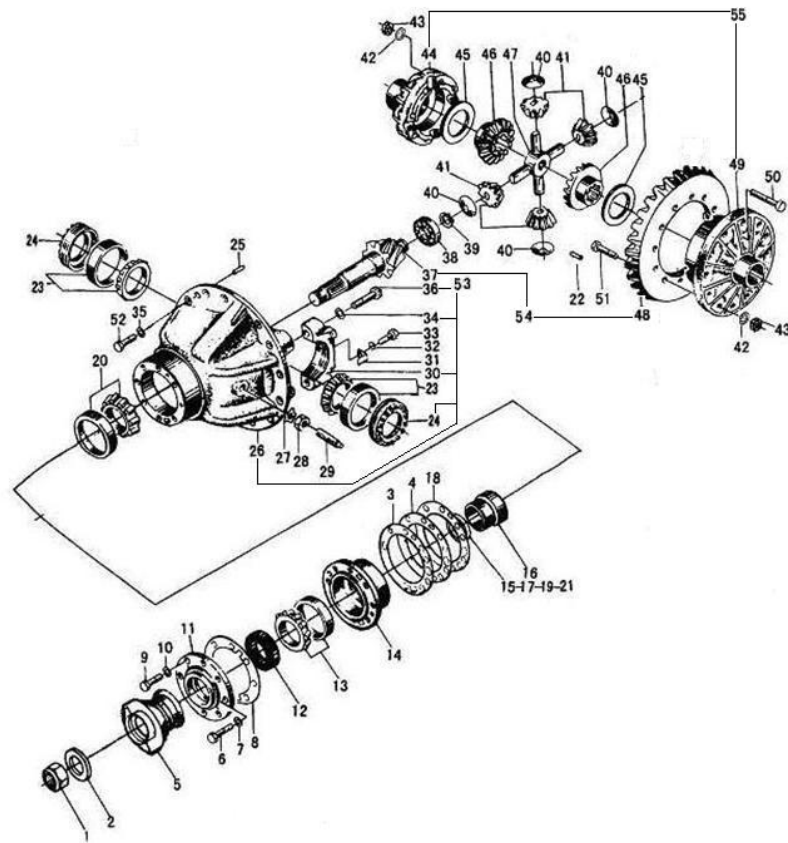
后桥总成 REAR AXLE ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	29090008101	A505A后驱动桥总成	A505A REAR AXLE ASSEMBLY	Y	1

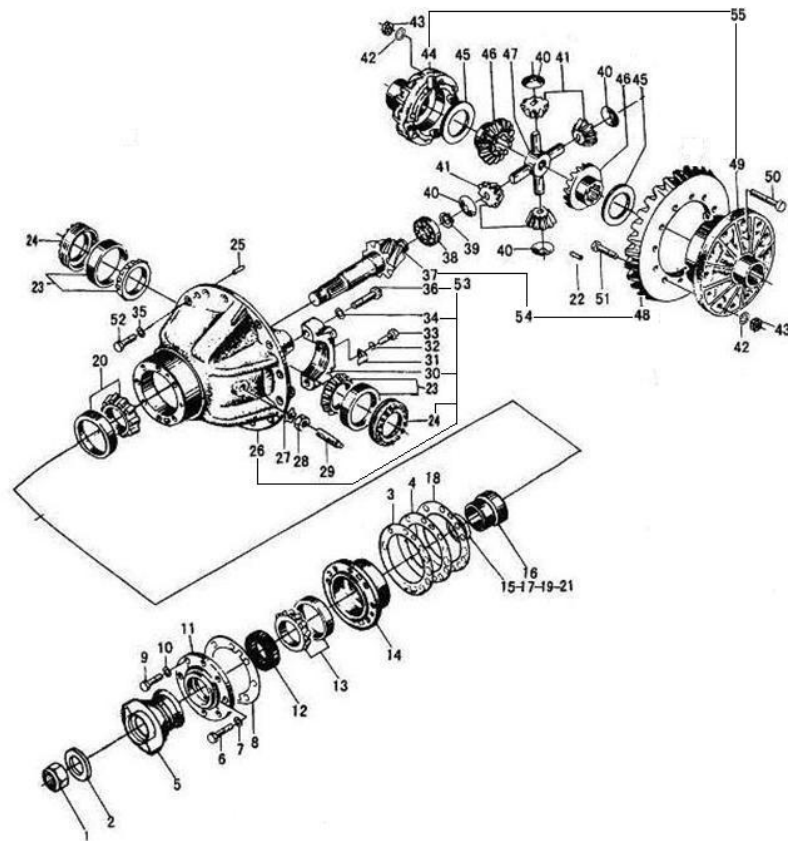


后主传动总成 REAR AXLE MAIN DRIVE ASS'Y



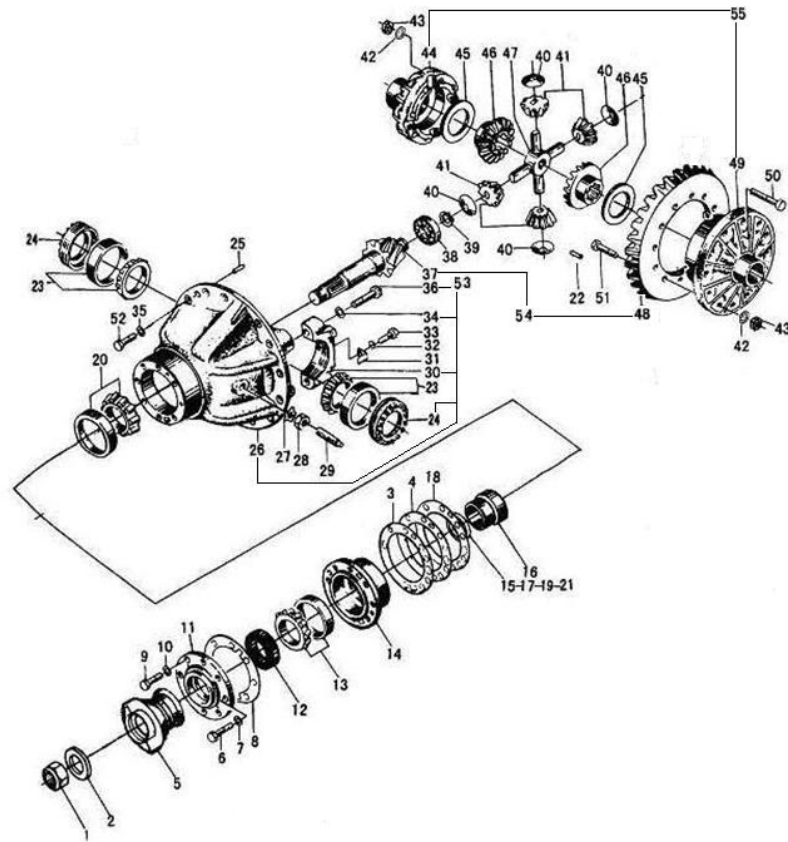
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4013000066	螺母GB889.2-M33*1.5-8	NUT GB889.2-M33*1.5-8	N	1
2	29070001121	垫圈	WASHER	Y	1
3	29070001181	调整垫片	ADJUSTING SHIM	Y	3
4	29070001191	调整垫片	ADJUSTING SHIM	Y	4
5	29090008121	输入法兰	INPUT FLANGE	Y	1
6	4011000067	螺栓GB5782-M14*55EpZn-8.8	BOLT GB5782-M14*55EpZn-8.8	N	7
7	4015000027	垫圈GB93-14-65Mn	WASHER GB93-14-65Mn	N	7
8	29070001161	垫密片	GASKET	Y	1
9	4011000186	螺栓GB5782-M12*55EpZn-8.8	BOLT GB5782-M12*55EpZn-8.8	N	1
10	4015000026	垫圈GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	N	1
11	29070001141	密封盖	SEALING COVER	Y	1
12	4030000049	油封HG4-692-SG80*100*12	OIL SEAL HG4-692-SG80*100*12	Y	1
13	4021000030	滚动轴承GB297-31313	BEARING GB297-31313	Y	1
14	29070001171	轴承套	BEARING SEAT	Y	1
15	29070000181	垫片	SPACER	Y	2
16	29070001151	轴套	SHAFT SLEEVE	Y	1
17	29070000191	垫片	SPACER	Y	2
18	29070001201	调整垫片	ADJUSTING SHIM	Y	5

后主传动总成 REAR AXLE MAIN DRIVE ASS'Y



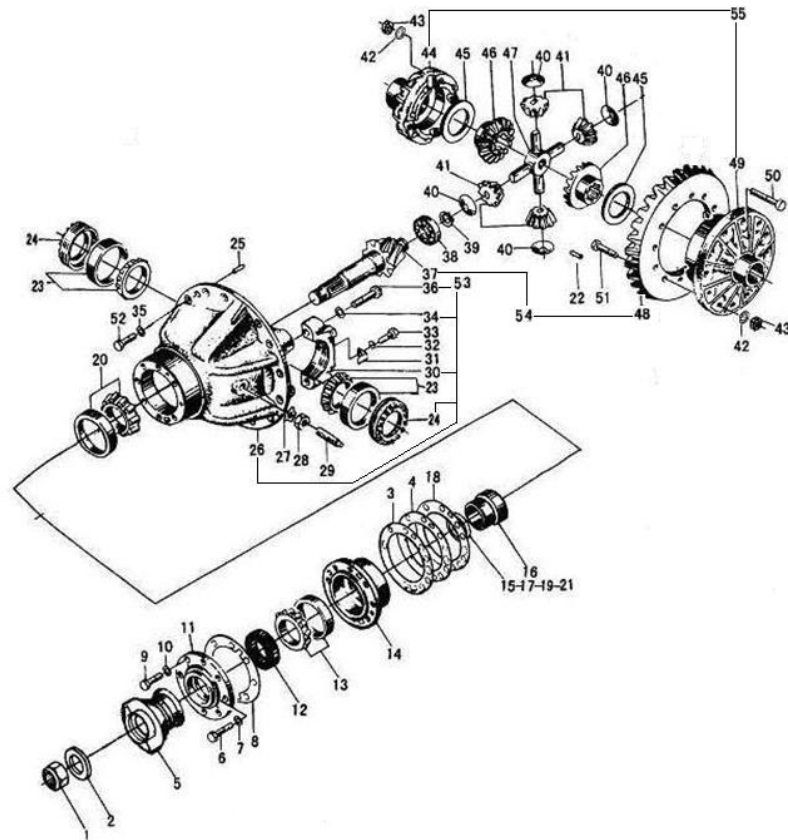
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	29070000201	垫片 SPACER	Y	3	
20	4021000032	滚动轴承GB297-31314 BEARING GB297-31314	Y	1	
21	29070000211	垫片 SPACER	Y	3	
22	29070000461	固定销 PIN	Y	4	
23	4021000036	滚动轴承GB297-32216 BEARING GB297-32216	Y	2	
24	29070000351	调整螺母 ADJUSTING NUT	Y	2	
25	4016000124	销GB119.2-10u8*30 PIN GB119.2-10u8*30	N	2	
26	29070001221	托架 CARRIER	N	1	
27	29070000311	锁紧片 LOCKING LEAF	Y	1	
28	4013000052	螺母GB6173-M27*2-05 NUT GB6173-M27*2-05	N	1	
29	29070000301	止推螺栓 BOLT	Y	1	
30	29070000391	轴承座 CAGE	N	2	
31	29070000401	锁紧片 LOCKING LEAF	Y	2	
32	4015000025	垫圈GB93-10-65Mn WASHER GB93-10-65Mn	N	2	
33	4011000597	螺栓GB5786-M10*1*20EpZn-8.8 BOLT GB5786-M10*1*20EpZn-8.8	N	2	
34	29070001301	垫圈 WASHER	Y	4	
35	4015000098	垫圈GB93-16-65Mn WASHER GB93-16-65Mn	N	14	
36	29070009521	螺栓 BOLT	Y	4	

后主传动总成 REAR AXLE MAIN DRIVE ASS'Y



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	29090001091	主动螺旋伞齿轮（右）	N	1	
38	4021000027	滚动轴承GB283-NUP2307	Y	1	
39	4015000020	挡圈GB894.1-35-65Mn	N	1	
40	29070000331	锥齿轮垫片	Y	4	
41	29070000341	锥齿轮	Y	4	
42	29070009511	垫圈	N	20	
43	4013000198	螺母GB6176-M16*1.5-10	N	20	
44	29070000431	差速器左壳	N	1	
45	29070000381	半轴齿轮垫片	Y	2	
46	29070000371	半轴齿轮	Y	2	
47	29070000411	十字轴	Y	1	
48	29090000081	从动螺旋伞齿轮（左）	N	1	
49	29070000361	差速器右壳	N	1	
50	29070009491	螺栓	Y	8	
51	29070009501	螺栓	Y	12	
52	4011000126	螺栓GB5786-M16*1.5*40EpZn-8.8	N	14	
53	7300000160	托架总成	Y	1	
54	3050900203	后主从动螺旋伞齿轮	Y	1	

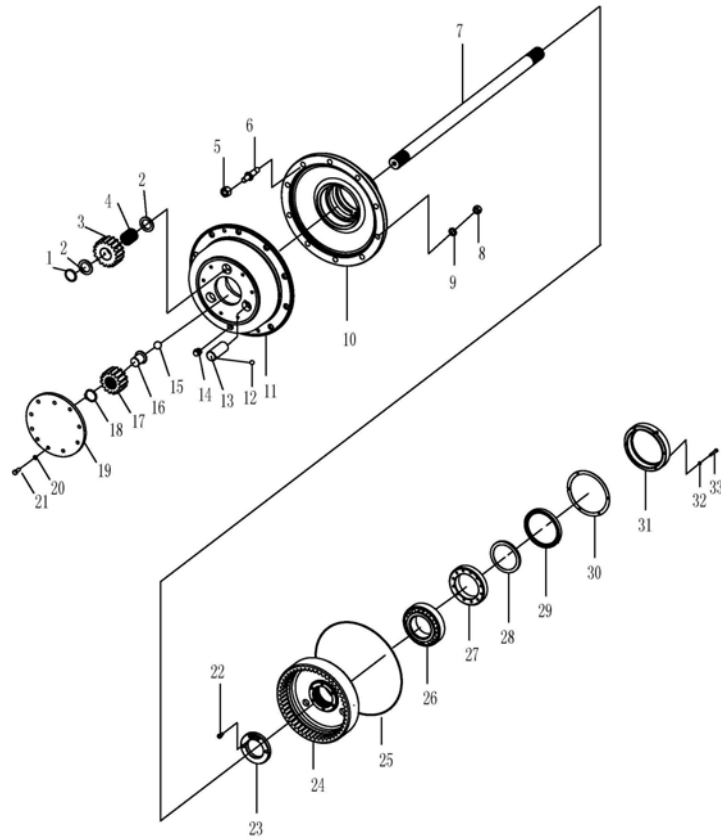
后主传动总成 REAR AXLE MAIN DRIVE ASS'Y



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
55	2050900079	差速器左右壳	LEFT 、 RIGHT CASE DIFFERENTIAL MECHANISM	Y	1

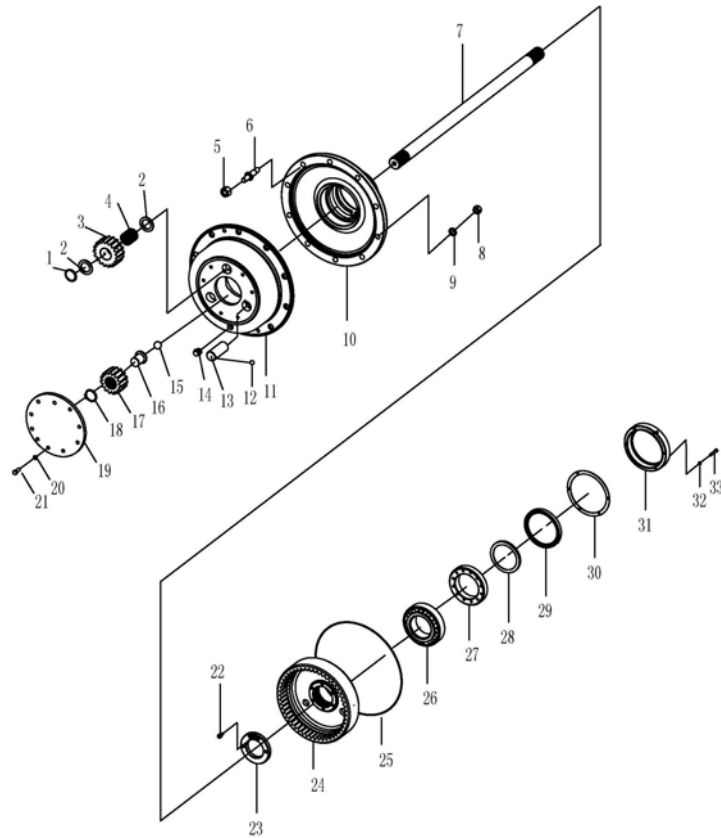


轮边减速器(后桥) FINAL DRIVE ASSEMBLY (REAR AXLE)



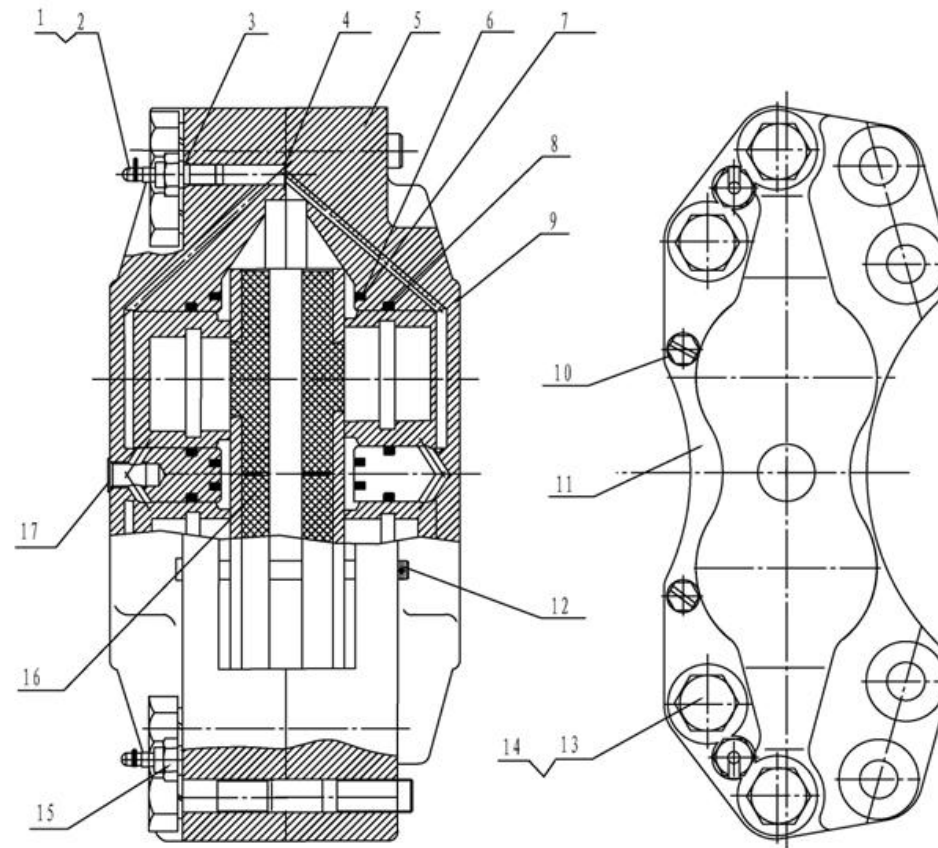
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29070000541	垫片 SPACER	Y	6	
2	29070000551	挡环 RETAINER RING	Y	6	
3	29070000561	行星齿轮 PLANET GEAR	Y	3	
4	4090000004	滚针GB309-5*45-GCr15 ROLLER GB309-5*45-GCR15	Y	93	
5	29070000081	轮辋螺母 RIM NUT	Y	10	
6	29070000621	轮辋螺栓 RIM BOLT	Y	10	
7	29070001281	半轴 DIFFERENTIAL AXLE	Y	1	
8	4013000203	螺母GB6171-M20*1.5EpZn-10 NUT GB6171-M20*1.5EpZn-10	N	10	
9	4015000030	垫圈GB93-20-65Mn WASHER GB93-20-65Mn	N	10	
10	29070001241	轮毂 HUB WHEEL	Y	1	
11	29070007611	行星轮架 PLANET PINION CARRIER	Y	1	
12	4090000008	钢球GB308-9.525-GCr15 STEEL BALL GB308-9.525-GCR15	Y	3	
13	29070000611	行星齿轮轴 PLANET PINION SHAFT	Y	3	
14	4120000080	螺塞Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A PLUG Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A	Y	1	
15	4090000006	钢球GB308-17.462-GCr15 STEEL BALL GB308-17.462-GCR15	Y	1	
16	29070009161	定位块 LOCK BLOCK	Y	1	
17	29070000511	太阳齿轮 GEAR-SUN	Y	1	
18	4015000022	挡圈GB894.1-52-65Mn RETAINER RING GB894.1-52-65Mn	N	1	

轮边减速器(后桥) FINAL DRIVE ASSEMBLY (REAR AXLE)



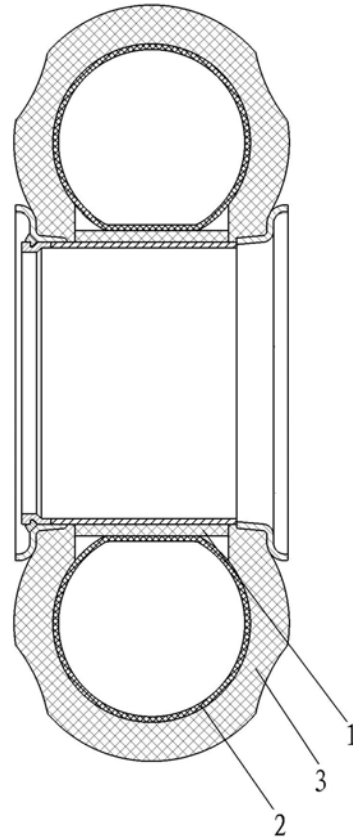
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	29070007621	盖 COVER	Y	1	
20	4015000025	垫圈GB93-10-65Mn WASHER GB93-10-65Mn	N	10	
21	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8 BOLT GB5783-M10*30EpZn-8.8	N	10	
22	4014000016	螺钉GB70-M10*1*20EpZn-8.8 SCREW GB70-M10*1*20EpZn-8.8	N	1	
23	29070000571	圆螺母 ROUND NUT	Y	1	
24	29070000481	驱动桥内齿轮 AXLE RING GEAR	Y	1	
25	4041000020	O形圈LGB308-440*3.5 O-RING LGB308-440*3.5	Y	1	
26	4021000037	滚动轴承GB297-32221 BEARING GB297-32221	Y	1	
27	4021000033	滚动轴承GB297-32024 BEARING GB297-32024	Y	1	
28	29070001261	隔套 ISOLATED BUSHING	Y	1	
29	4030000047	骨架油封HG4-692-PD150*180*16 OIL SEAL HG4-692-PD150*180*16	Y	1	
30	29070001271	垫片 SPACER	Y	1	
31	29070001231	油封端盖 COVER OF OIL SAL	Y	1	
32	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn WASHER GB93-8-65Mn	N	6	
33	4011000298	螺栓GB5782-M8*45EpZn-8.8 BOLT GB5782-M8*45EpZn-8.8	N	6	

制动钳(371328) DISK BRAKE(371328)



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4120001739001	橡皮帽JS-ZL50-001	RUBBER COVER JS-ZL50-001	Y	2
2	4120001740	放气嘴	VENT NOZZLE	Y	1
3	4120001739003	O形圈16*2.4 JS-ZL50-014	O-RING 16*2.4 JS-ZL50-014	Y	2
4	4120001739004	O形圈20*2.4 JS-ZL50-015	O-RING 20*2.4 JS-ZL50-015	Y	2
5	4120001739005	外钳JS-ZL50-003	EXTERNAL PLIERS JS-ZL50-003	N	1
6	4120001739006	防尘罩JS-ZL50-004	DUST CAP JS-ZL50-004	Y	4
7	4120001739007	卡圈JS-ZL50-005	RETAINER RING JS-ZL50-005	Y	4
8	4120001739008	矩形密封圈JS-ZL50-006	SQUQRE SEAL JS-ZL50-006	Y	4
9	4120001739009	活塞JS-ZL50-007	PISTON JS-ZL50-007	N	4
10	4120001739010	螺栓销JS-ZL50-008	BOLT PIN JS-ZL50-008	N	2
11	4120001739011	内钳JS-ZL50-009	INTERNAL PLIERS JS-ZL50-009	N	1
12	4016000101	开口销GB91-2.5*20EpZn-Q235A	SPLIT PIN	N	1
13	4120001739013	螺栓M22（10.9）JS-ZL50-010	BOLT M22（10.9）JS-ZL50-010	N	4
14	4015000087	垫圈GB93-22-65Mn	WASHER GB93-22-65Mn	N	1
15	4120001739015	接头JS-ZL50-011	CONNECTOR JS-ZL50-011	Y	2
16	4120001739016	制动片JS-ZL50-012	BRAKE SHOE JS-ZL50-012	Y	2
17	4120001739017	防尘塞JS-ZL50-013	DUST CORK JS-ZL50-013	Y	1

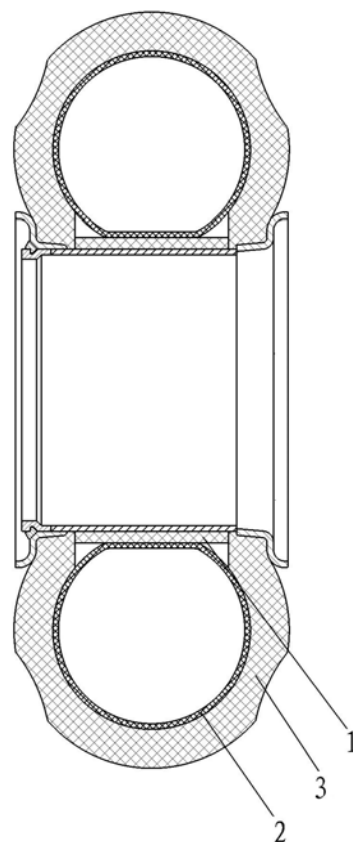
轮胎GB2980-23.5-25 (520101) TIRE GB2980-23.5-25 (520101)



序号	零件代号		名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.		Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4110000006001	轮胎垫皮	TIRE SKIN	Y	1	
2	7200000136	轮胎内胎	TIRE INNER TUBE	Y	1	
3	7200000137	轮胎外胎	TIRE SHOE	Y	1	



轮胎 23.5-25-18PR-L3 (371002) TIRE 23.5-25-18PR-L3



序号	零件代号		名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.		Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4110000582001	轮胎垫皮	TIRE SKIN	Y	1	
2	4110000582002	轮胎内胎	TIRE INNER TUBE	Y	1	
3	4110000582003	轮胎外胎	TIRE SHOE	Y	1	

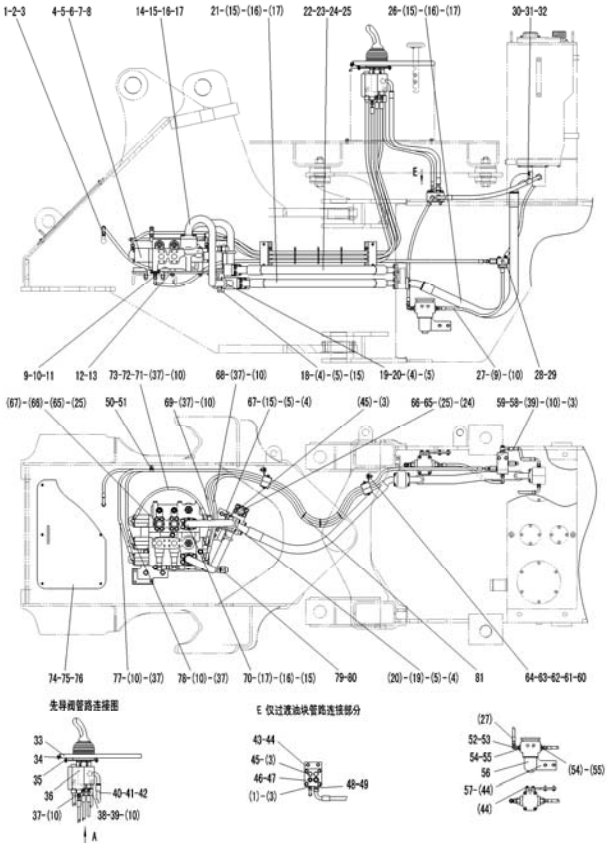


F 工作装置液压系统
IMPLEMENT HYDRAULIC SYSTEM

山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

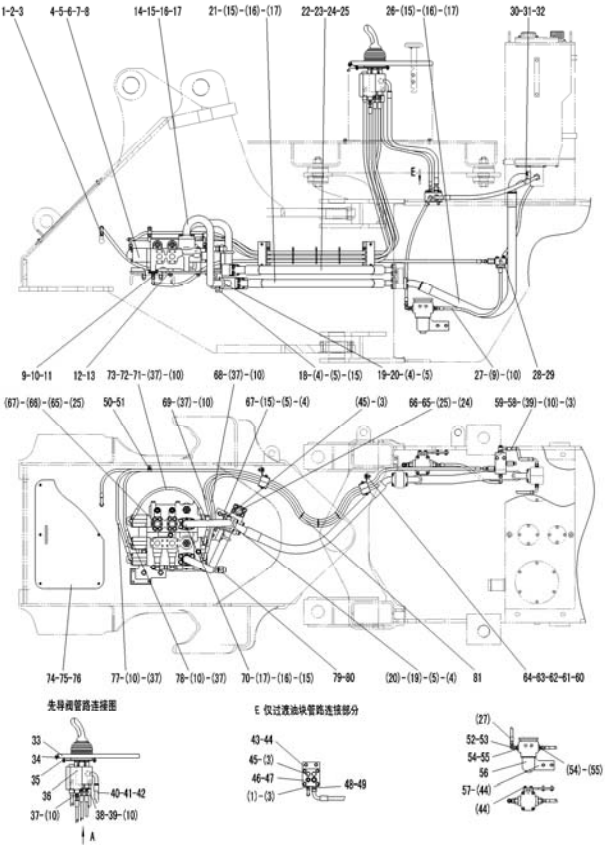


液压操纵总成 HYDRAULIC CONTROL ASSEMBLY



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4041000604	直接头LGB120-01614	JOINT LGB120-01614	Y	3
2	29120016561	动臂大腔至选择阀胶管	OIL PIPE	Y	1
3	4041000767	O形圈LGB168-11124	O-RING LGB168-11124	Y	9
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	WASHER GB97.1-12EpZn-300HV	N	11
5	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	NUT GB6170-M12 EpZn-8	N	11
6	4011000057	螺栓GB5782-M12*165EpZn-8.8	BOLT GB5782-M12*165EpZn-8.8	N	2
7	4011000056	螺栓GB5782-M12*145EpZn-8.8	BOLT GB5782-M12*145EpZn-8.8	N	1
8	4120002304	多路阀D32A-17.5	MULTIPLE UNIT VALVE D32A-17.5	Y	1
9	29120007651	接头	JOINT	Y	2
10	29120014931	垫圈	WASHER	Y	18
11	29120016551	先导胶管（2c）	FRONT PILOT PIPE（2c）	Y	1
12	29120016251	多路阀固定板	CLAMPING PLATE OF CONTROL VALVE	Y	1
13	4011000149	螺栓GB16674-M16*50EpZn-8.8	BOLT GB16674-M16*50EpZn-8.8	N	5
14	29120000031	多路阀回油钢管	OIL OUTLET TUBE OF OIL INLET TUBE	Y	1
15	4011000477	螺栓GB16674-M12*35EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*35EpZn-8.8	N	28
16	4041000011	分体法兰LGB117-314650	FLANGE LGB117-314650	Y	6
17	4030000130	O形圈GB3452.1-47.5*3.55G	O-RING GB3452.1-47.5*3.55G	Y	6
18	29120000051	固定支架	FTEADY REST 1	Y	1

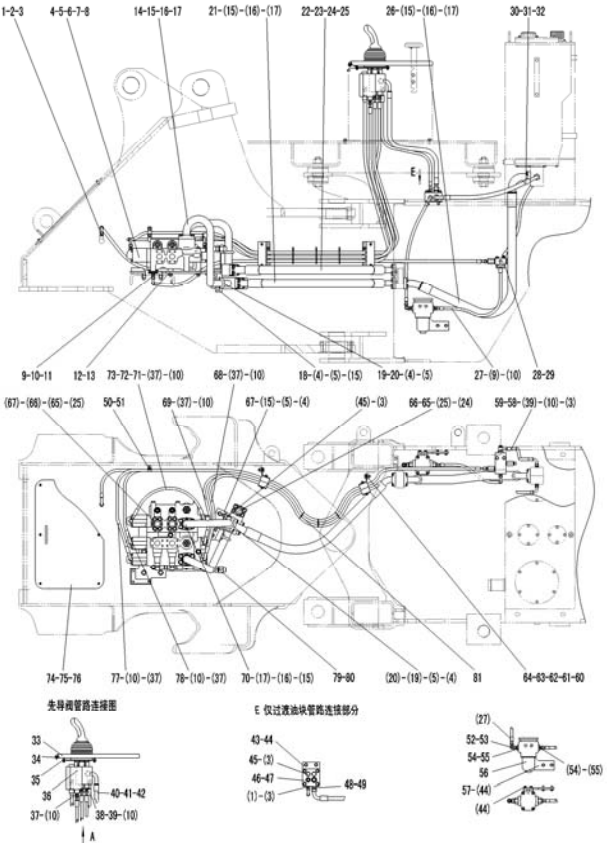
液压操纵总成 HYDRAULIC CONTROL ASSEMBLY



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
19	4041000954	U形螺栓LGB159-14254	U-BOLT LGB159-14254	Y	2
20	4041000955	底板LGB160-4254	BOTTOM SHEET LGB160-4254	Y	2
21	4041001263	软管LGB161-414118	PIPE LGB161-414118	Y	1
22	4041000164	软管LGB105-012120	PIPE LGB105-012120	Y	1
23	4041000056	分体法兰LGB117-312550	FLANGE LGB117-312550	Y	2
24	4030000029	O形圈GB3452.1-37.5*3.55G	O-RING GB3452.1-37.5*3.55G	Y	5
25	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8.8	N	20
26	29120014731	回油软管	RENTURN PIPE	Y	1
27	4041000632	软管LGB125-004080	PIPE LGB125-004080	Y	2
28	4011000473	螺栓GB16674-M10*55EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*55EpZn-8.8	N	2
29	4120000448	压力选择阀SF8-C	PRESSURE SELECTION VALVE SF8-C	Y	1
30	29120016261	过渡块至液压油箱软管	HOSE	Y	1
31	4041000095	直接头LGB120-02218	STAIGHT JOINT LGB120-02218	Y	1
32	4041000768	O形圈LGB168-11524	O-RING LGB-11524	Y	1
33	29120015911	操纵箱盖PS	COVER PS	Y	1
34	4014000058	螺钉GB70.1-M6*20EpZn-8.8	SCREW GB70.1-M6*20EpZn-8.8	N	6
35	4011000488	螺栓GB16674-M10*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*16EpZn-8.8	N	4
36	4120002027	先导阀总成DXS-00	PILOT VALVE DXS-00	Y	1

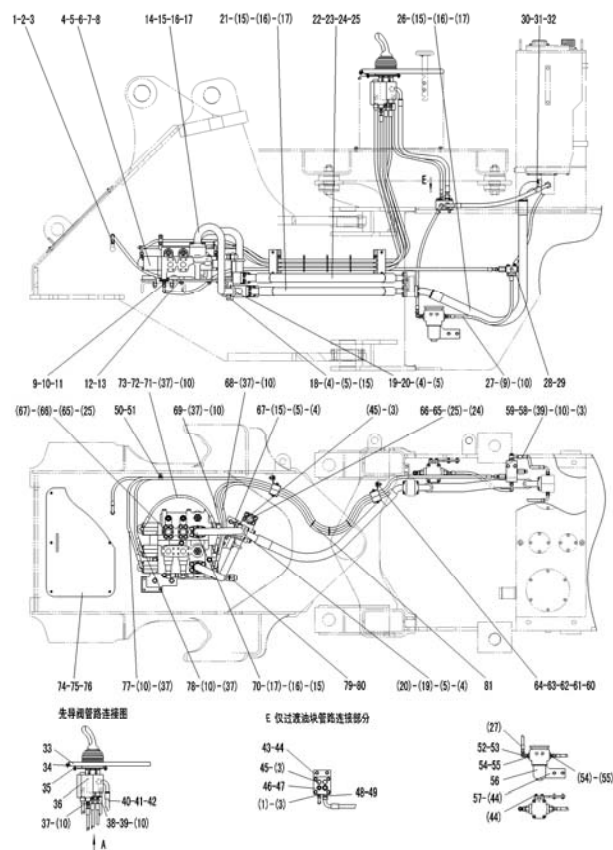


液压操纵总成 HYDRAULIC CONTROL ASSEMBLY



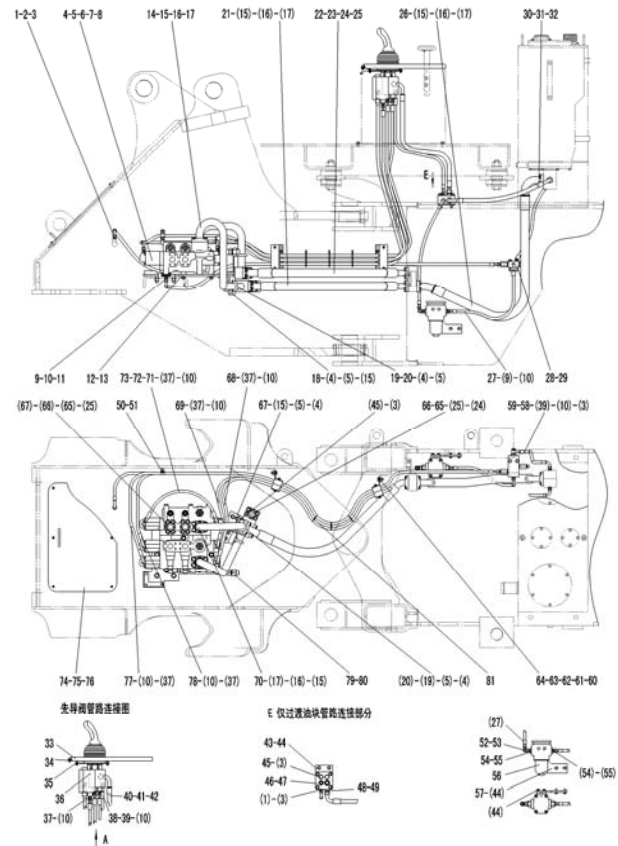
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	29120015401	接头	FITTING	Y	10
38	29120010831	前部先导油管 (a1)	FRONT PILOT PTPE (a1)	Y	1
39	4011000344	螺栓JB999-M14*1.5*32EpZn-35	BOLT JB999-M14*1.5*32-35	N	3
40	29120016101	先导阀回油管	OIL RETURN PIPE OF PUMP	Y	1
41	4011000366	螺栓JB999-M18*1.5*40EpZn-35	BOLT JB999-M18*1.5*40-35	N	1
42	29120015221	垫圈	WASHER	Y	2
43	29120016901	固定板	MOUNTED PLATE	Y	1
44	4011000447	螺栓GB16674-M10*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*20EpZn-8.8	N	6
45	4041000774	螺塞LGB135-01422	PLUG LGB13501421	Y	5
46	29120012111	过渡块	TRANSITION BLOCK	Y	1
47	4011000279	螺栓GB16674-M10*60EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*60EpZn-8.8	N	4
48	4041000143	直接头LGB120-02222	CONNECTOR LGB120-02222	Y	2
49	4041000771	O形圈LGB168-11924	O-RING LGB168-11924	Y	2
50	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	3
51	29120007671	管夹	CLAMP	Y	3
52	4041001023	组合接头LGB143-01608	JOINT LGB143-01608	Y	1
53	4030000240	O形圈GB3452.1-8.00*1.80G	O-RING GB3452.1-8.00*1.80G	Y	1
54	29120015081	接头	JOINT	Y	2

液压操纵总成 HYDRAULIC CONTROL ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
55	4030000276	O形圈GB3452.1-32.5*2.65G	O-RING GB3452.1-32.5*2.65G	Y	2
56	4120001954	滤油器PLF-C30*10	STRAINER	Y	1
57	29120016021	固定板	PLATE	Y	1
58	29120007561	选择阀回油管	OIL RETURN PIPE OF SELECTION VALVE	Y	1
59	4041000150	直接头LGB120-01814	STRAIGHT JOINT LGB120-01814	Y	1
60	4011000560	螺栓GB16674-M12*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*25EpZn-8.8	N	4
61	29120016951	固定板	MOUNTED PLATE	Y	2
62	29120016741	管夹	CLAMP	Y	4
63	29120016351	固定板	MOUNTED PLATE	Y	2
64	4011000493	螺栓GB16674-M8*90EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*90EpZn-8.8	N	4
65	4041000716	防尘盖LGB134-01255	DUST-PREVENTION CAP	Y	3
66	4041000027	分体法兰LGB117-312551	FLANGE LGB117312551	Y	3
67	29120016141	固定支架	FIXED BEARER	Y	1
68	29120016571	先导胶管（b2-2A）	PIPE（b2-2A）	Y	1
69	29120016581	先导胶管（b1-1A）	PIPE（b1-1A）	Y	1
70	29120016121	多路阀进油钢管	FEEDING STEEL TUBE OF MULTIPLE UNIT VALVE	Y	1
71	4041001047	组合接头LGB143-01406	CONNECTOR LGB143-01406	Y	1
72	4030000530	O形圈GB3452.1-6.00*1.80G	O-RING GB3452.1-6.00*1.80G	Y	1

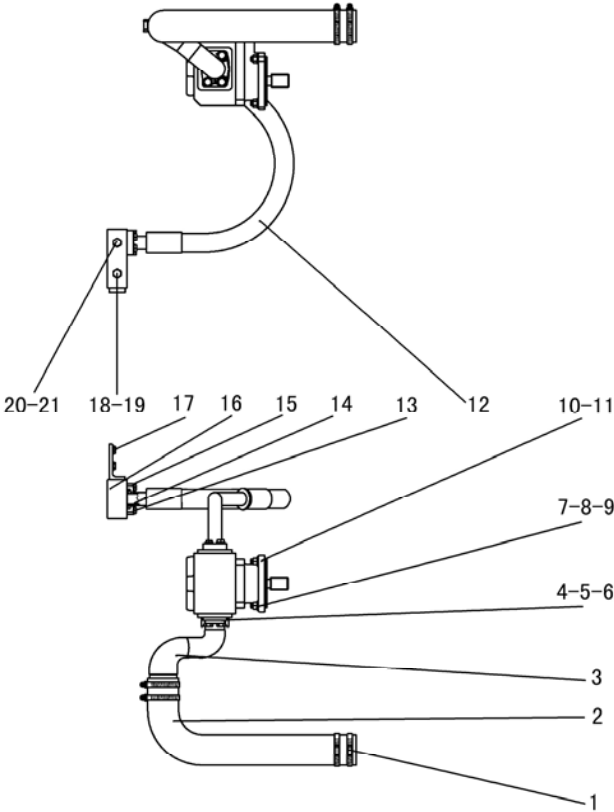
液压操纵总成 HYDRAULIC CONTROL ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
73	4041001223	软管LGB125-003060	HOSE LGB125-003060	Y	1
74	29120014012	前盖板	FRONT CAP	Y	1
75	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*20EpZn-8.8	N	6
76	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	WASHER GB96.1-10EpZn-300HV	N	6
77	29120016591	先导胶管（a2-2B）	PIPE（a2-2B）	Y	1
78	29120016601	先导胶管（a1-1B）	PIPE（a1-1A）	Y	1
79	4041000708	堵塞LGB142-03620	PLUGGING LGB142-03620	Y	1
80	4030000504	O形圈GB3452.1-25.8*1.80G	O-RING GB3452.1-25.8*1.80G	Y	1
81	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250	CLIP LG13-ZS4*250	Y	3



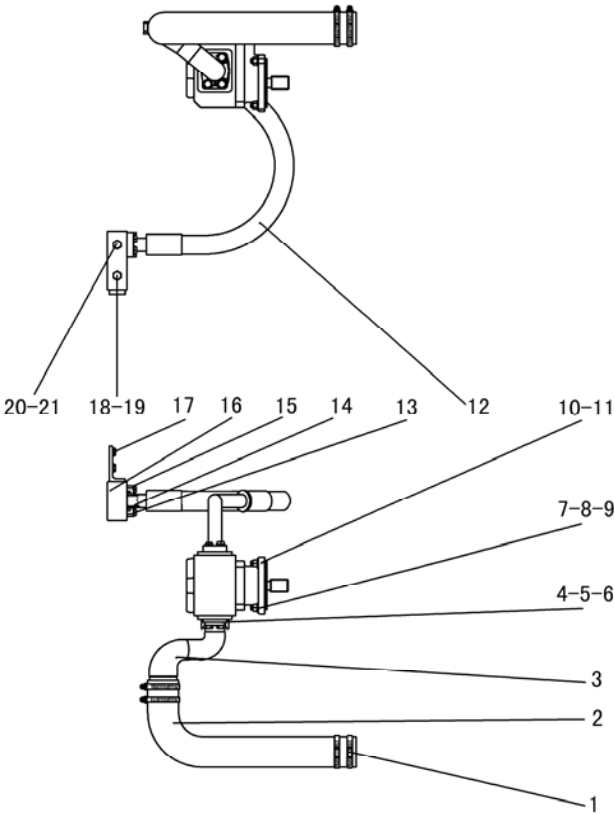
工作泵总成 WORKING PUMP ASSEMBLY



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4017000006	喉箍JB8870-d100	ADMAS APPLE JB8870-d100	N	4
2	29110008681	工作泵吸油胶管	INTAKE OIL HOSE OF PUMP	Y	1
3	29110001061	工作泵吸油钢管	INTAKE OIL TUBE OF PUMP	Y	1
4	4011000320	螺栓GB16674-M12*40EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*40EpZn-8.8	N	4
5	4030000133	O形圈GB3452.1-56.0*3.55G	O-RING GB3452.1-56.0*3.55G	Y	1
6	4041000009	分体法兰LGB117-320760	FLANGE LGB117-320760	Y	1
7	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	NUT GB6170-M12 EpZn-8	N	4
8	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	WASHER GB97.1-12EpZn-300HV	N	4
9	4012000003	螺柱GB898-M12*35EpZn-8.8	DOUBLE-SCREW BOLT GB898-M12*35EpZn-8.8	N	4
10	4120001715	齿轮泵JHP3160	GEAR PUMP JHP3160	Y	1
11	29110000041	泵用密封垫	SEALING WASHER	Y	1
12	4041000690	软管LGB106-413080	TUBE LGB106-413080	Y	1
13	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8.8	N	8
14	4030000029	O形圈GB3452.1-37.5*3.55G	O-RING GB3452.1-37.5*3.55G	Y	2
15	4041000056	分体法兰LGB117-312550	FLANGE LGB117-312550	Y	2
16	29110008631	阀块	VALVE BLOCK	Y	1
17	4011000560	螺栓GB16674-M12*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*25EpZn-8.8	N	4
18	4041000774	螺塞LGB135-01422	PLUG LGB13501421	Y	2



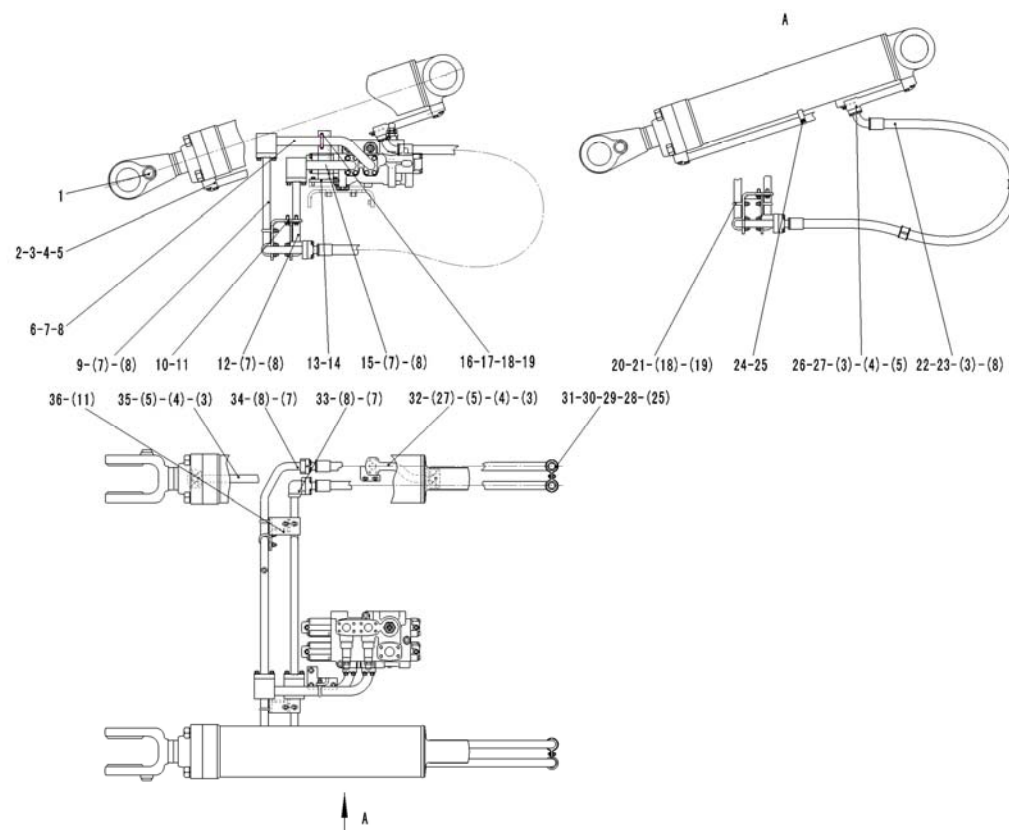
工作泵总成 WORKING PUMP ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4041000767	O形圈LGB168-11124	O-RING LGB168-11124	Y	2
20	4041000192	螺塞LGB135-03341	PLUG LGB13503341	Y	1
21	4041000765	O形圈LGB168-12931	O-RING LGB168-12931	Y	1

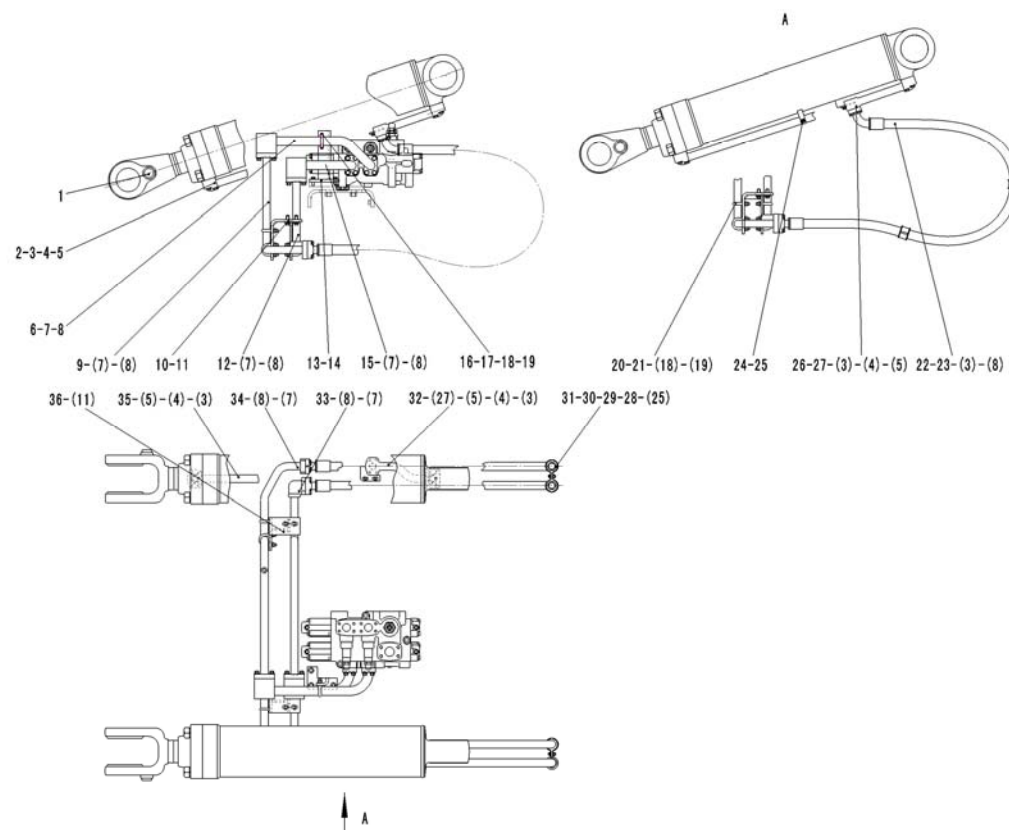


举升缸总成 LIFTING CYLINDER ASSEMBLY



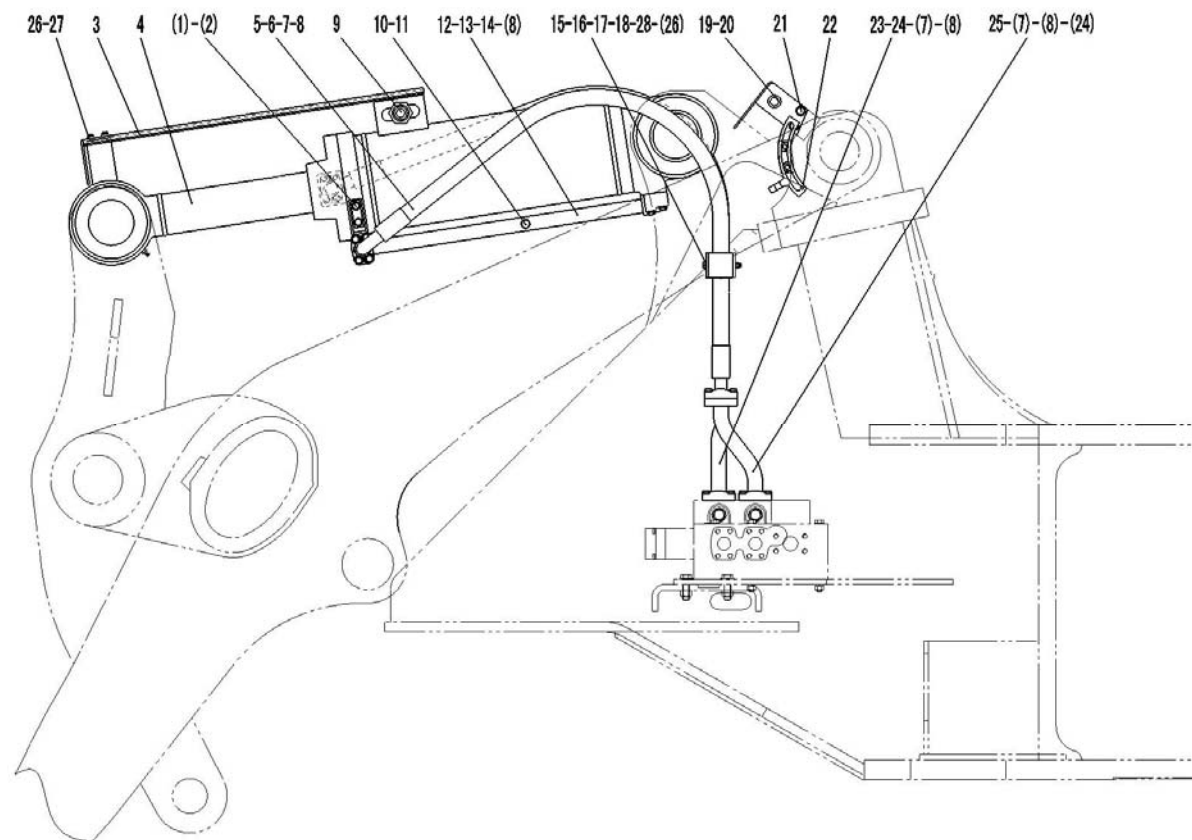
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4120002263	动臂油缸HSGF-170*90*767-1427	LIFTING CYLINDER HSGF-170*90*767-1427	Y	2
2	29130012321	左动臂缸小腔钢管	SMALL CHAMBER TUBE OF LEFT LIFT ARM CYLINDER	Y	1
3	4030000026	O形圈GB3452.1-32.5*3.55G	O-RING GB3452.1-32.5*3.55G	Y	12
4	4011000473	螺栓GB16674-M10*55EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*55EpZn-8.8	N	8
5	4011000309	螺栓GB16674-M10*50EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*50EpZn-8.8	N	8
6	29130010861	动臂联大腔三通钢管	THREE-WAY OIL TUBE	Y	1
7	4030000029	O形圈GB3452.1-37.5*3.55G	O-RING GB3452.1-37.5*3.55G	Y	6
8	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8.8	N	56
9	29130010891	阀至左动臂缸大腔钢管	OIL TUBE OF LIFTING CYLINDER (L)	Y	1
10	29130010741	左支架	FIX PLATE (L)	Y	1
11	4011000479	螺栓GB16674-M12*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*30EpZn-8.8	N	4
12	29130010961	阀至左动臂缸小腔钢管	OIL TUBE OF LIFTING CYLINDER (L)	Y	1
13	29130011001	钢管支架	BRACKET	Y	1
14	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	3
15	29130010981	动臂联小腔三通钢管	THREE-WAY OIL TUBE	Y	1
16	4041001141	U形螺栓LGB159-03646	U-BOLT LGB159-03646	Y	1
17	4041001142	底板LGB160-3646	PADDING LGB160-3646	Y	1
18	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	NUT GB6170-M10EpZn-8	N	14

举升缸总成 LIFTING CYLINDER ASSEMBLY



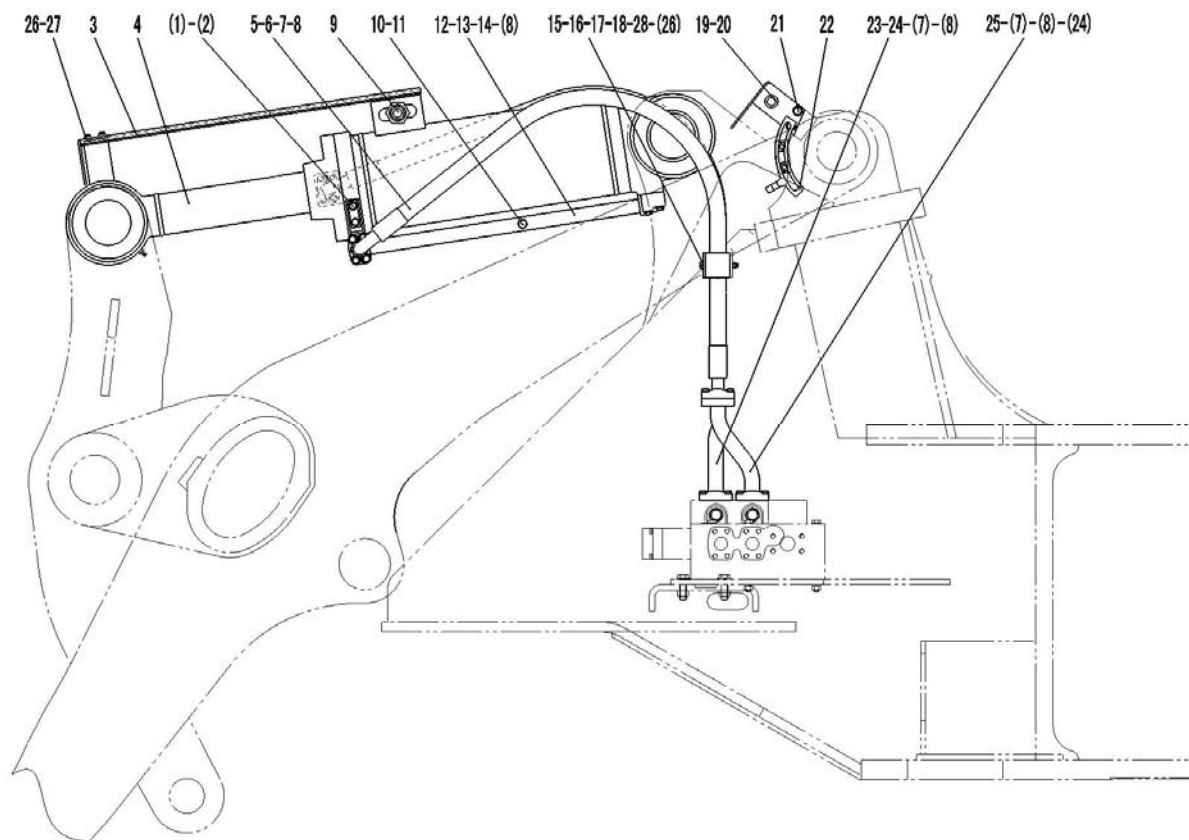
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	WASHER GB97.1-10EpZn-300HV	N	14
20	4041000958	U形螺栓LGB159-03040	U-BOLT LGB159-03040	Y	6
21	4041001018	底板LGB160-3040	PLATE LGB160-3040	Y	6
22	29130010571	动臂缸胶管	OIL PIPE OF LIFTING CYLINDER	Y	4
23	4041000043	分体法兰LGB117-310490	FLANGE LGB117310490	Y	8
24	29130000111	管夹	CLAMP	Y	2
25	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*20EpZn-8.8	N	8
26	29130012361	左动臂缸大腔钢管	BIG CHAMBER TUBE OF LEFT LIFT ARM CYLINDER	Y	1
27	4011000488	螺栓GB16674-M10*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*16EpZn-8.8	N	4
28	29130010371	管夹	CLAMP	Y	8
29	4041000869	缓冲套LGB123-0740	CUSHION LGB123-0740	Y	8
30	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	NUT GB6170-M8EpZn-8	N	4
31	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	WASHER GB97.1-8EpZn-300HV	N	4
32	29130012381	右动臂缸大腔钢管	RIGHT LIFTING CYLINDER BIG CHAMBER TUBE	Y	1
33	29130010941	阀至右动臂缸小腔钢管	OIL TUBE OF LIFTING CYLINDER (R)	Y	1
34	29130010921	阀至右动臂缸大腔钢管	OIL TUBE OF LIFTING CYLINDER (R)	Y	1
35	29130012341	右动臂缸小腔钢管	RIGHT LIFTING CYLINDER SMALL CHAMBER TUBE	Y	1
36	29130010701	右支架	FIX PLATE (R)	Y	1

转斗缸总成 DUMP CYLINDER ASSEMBLY



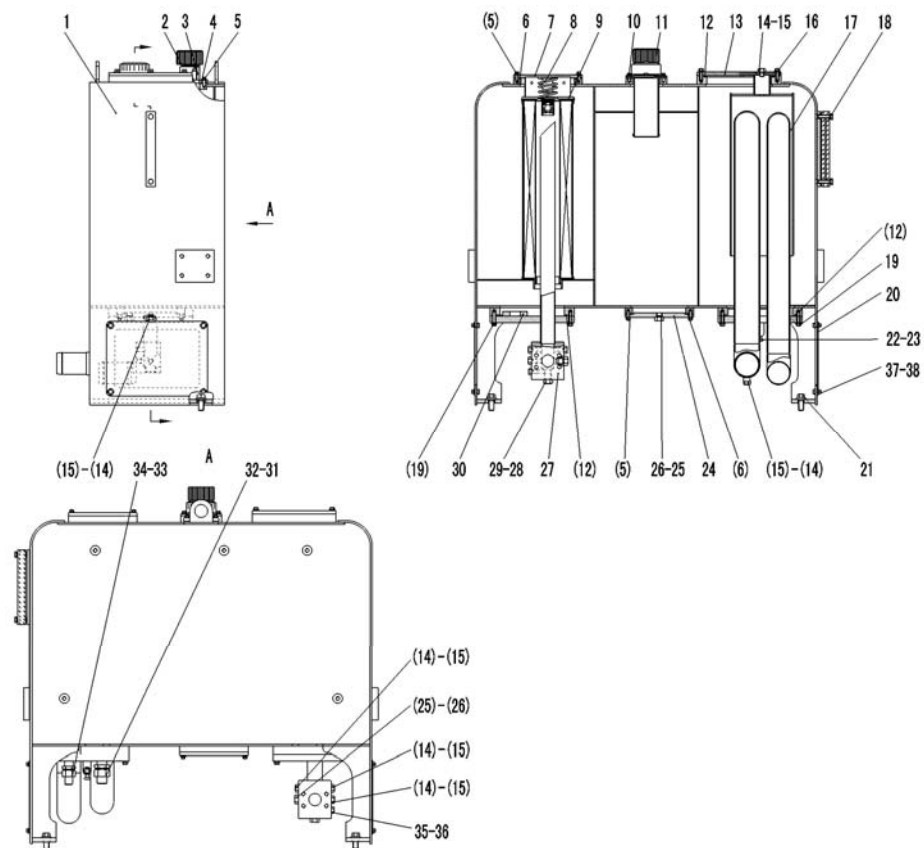
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*20EpZn-8.8	N	2
2	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	WASHER GB97.1-10EpZn-300HV	N	2
3	29140010011	放平护板	SET LEVEL GUARD SHEET	Y	1
4	4120002264	转斗油缸HSGF-190*100*545-1085	TILT CYLINDER HSGF-190*100*545-1085	Y	1
5	29140009661	转斗缸胶管	PIPE OF TILT CYLINDER	Y	2
6	4041000056	分体法兰LGB117-312550	FLANGE LGB117-312550	Y	4
7	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8.8	N	24
8	4030000029	O形圈GB3452.1-37.5*3.55G	O-RING GB3452.1-37.5*3.55G	Y	7
9	4130000607	接近开关J7-D10C2	ADJACENT SWICH J7-D10C2	Y	1
10	4041000774	螺塞LGB135-01422	PLUG LGB13501421	Y	1
11	4041000767	O形圈LGB168-11124	O-RING LGB168-11124	Y	1
12	4011000309	螺栓GB16674-M10*50EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*50EpZn-8.8	N	2
13	4011000473	螺栓GB16674-M10*55EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*55EpZn-8.8	N	2
14	29140000051	转斗缸大腔钢管	OIL-TUBE TO BIG CHAMBER OF THE TILT CYLINDER	Y	1
15	29140000121	压板	PRESS PLATE	Y	2
16	29140000131	橡胶板	RUBBER PLATE	Y	2
17	29140009291	橡胶板	RUBBER PLATE	Y	2
18	4011000797	螺栓GB5782-M10*110EpZn-8.8	BOLT GB5782-M10*110EpZn-8.8	N	4

转斗缸总成 DUMP CYLINDER ASSEMBLY



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
19	4130000679	接近开关J7-D10C2/08	ADJACENT SWICH J7-D10C2/08	Y	1
20	29140007541	接近开关支架	FRAME OF ADJACENT SWICH	Y	1
21	4011000137	螺栓GB16674-M12*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*20EpZn-8.8	N	4
22	29140007551	动臂指示板	INDICATIONG PLATE OF LIFTING CYLINDER	Y	1
23	29140000161	转斗联过渡钢管B	TUBE OF TILT CYLINDER（B）	Y	1
24	4041000027	分体法兰LGB117-312551	FLANGE LGB117312551	Y	2
25	29140000141	转斗联过渡钢管A	TUBE OF TILT CYLINDER（A）	Y	1
26	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	WASHER GB96.1-10EpZn-300HV	N	6
27	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*25EpZn-8.8	N	2
28	29140010821	钢管	STEEL TUBE	Y	4

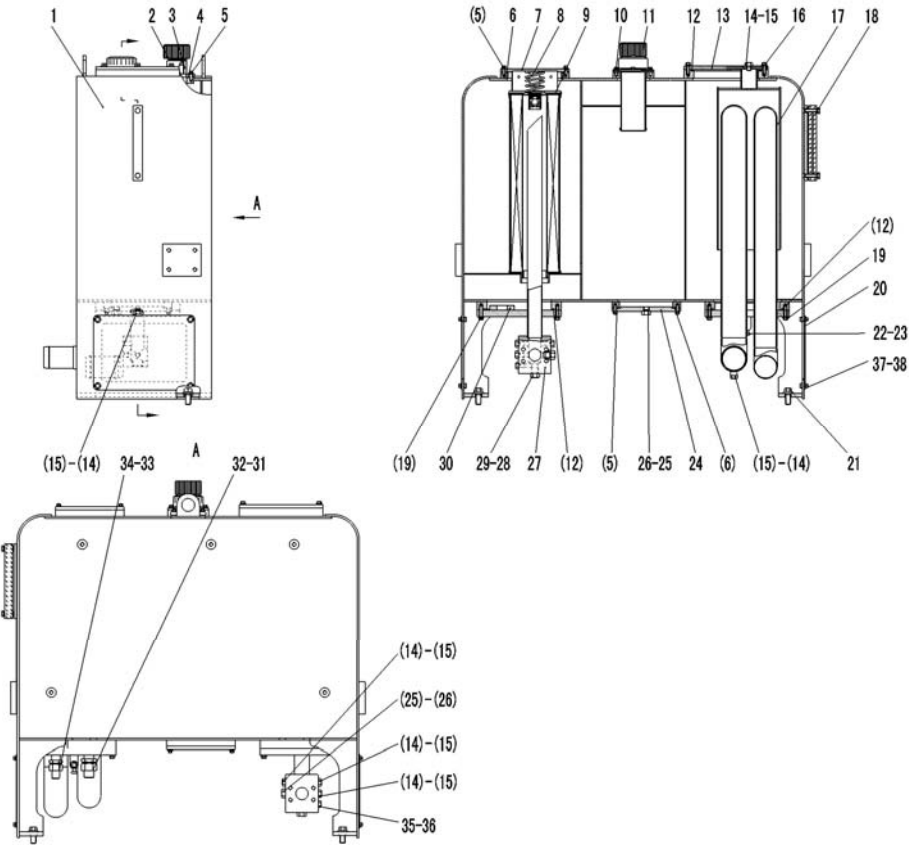
液压油箱总成 HYDRAULIC TANK ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29100010041	液压油箱体	N	1	
2	4120001088	换气过滤器L1.0807-31	Y	1	
3	29100009991	法兰盖	Y	1	
4	4030000233	O形圈GB3452.1-65.0*3.55G	Y	1	
5	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8	N	20	
6	4030000232	O形圈GB3452.1-170*3.55G	Y	2	
7	29100000041	回油法兰盖	Y	1	
8	29100000051	弹簧	Y	1	
9	29100000061	回油滤芯	Y	1	
10	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	4	
11	4120000452	加油滤芯SFM-323M	Y	1	
12	4030000177	O形圈GB3452.1-206*5.30G	Y	3	
13	29100000071	吸油上部法兰	Y	1	
14	4041000774	螺塞LGB135-01422	Y	6	
15	4041000767	O形圈LGB168-11124	Y	6	
16	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	6	
17	29100010081	吸油法兰	Y	1	
18	4120000094	液位液温计YWZ-200T	Y	1	



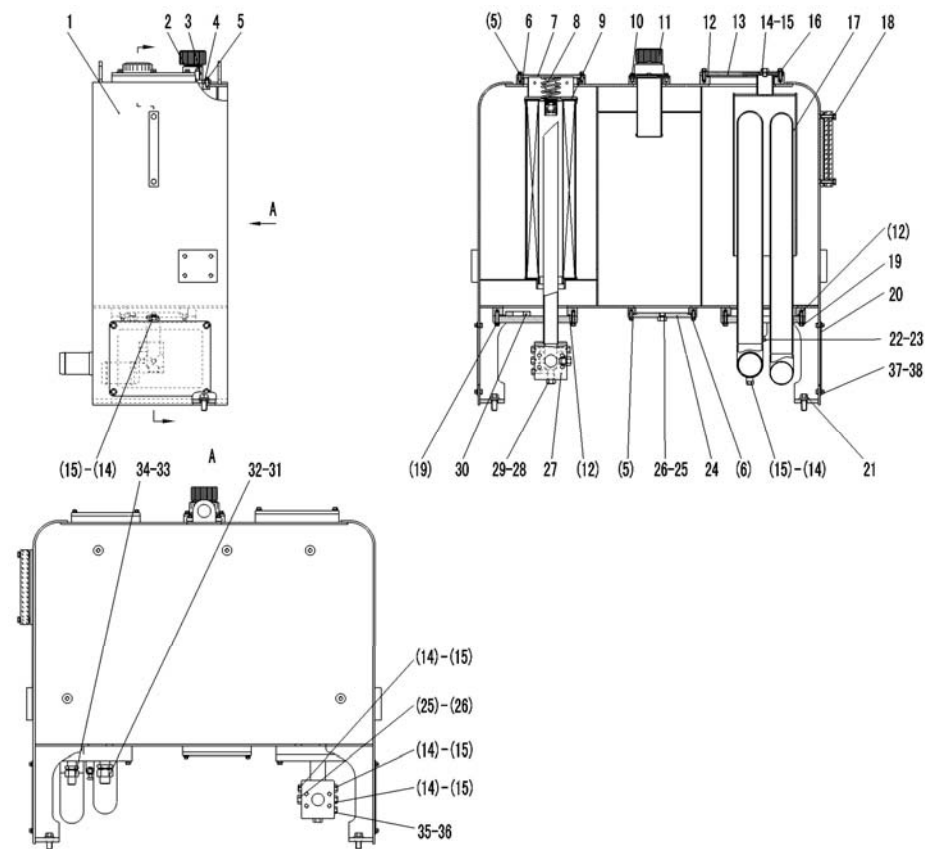
液压油箱总成 HYDRAULIC TANK ASSEMBLY



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
19	4011000164	螺栓GB16674-M10*35EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*35EpZn-8.8	N	16
20	29100010111	维修侧板	SIDE BROAD	Y	2
21	4011000449	螺栓GB16674-M16*35EpZn-8.8	BOLT GB16674-M16*35EpZn-8.8	N	4
22	4120000099	球阀MBS216-1/2"	BALL VALVE	Y	1
23	29100009061	放油接头	FITTING	Y	1
24	29100008761	法兰盖	FLANGED CAP	Y	1
25	4041000768	O形圈LGB168-11524	O-RING LGB-11524	Y	2
26	4041000508	螺塞LGB135-01824	THREAD PLUG LGB13501824	Y	2
27	29100010121	回油法兰	FLANGE OF OIL RETURNING	Y	1
28	4041000777	螺塞LGB135-02227	THREAD PLUG LGB135-02227	Y	1
29	4041000771	O形圈LGB168-11924	O-RING LGB168-11924	Y	1
30	4190000008	环形磁铁LG03-CT76*32*15	RING MAGNET LG03-CT76*32*15	Y	1
31	4030000504	O形圈GB3452.1-25.8*1.80G	O-RING GB3452.1-25.8*1.80G	Y	1
32	4041000708	堵塞LGB142-03620	PLUGGING LGB142-03620	Y	1
33	4030000241	O形圈GB3452.1-20.0*1.80G	O-RING GB3452.1-20.0*1.80G	Y	1
34	4041000680	堵塞LGB142-03016	PLUGGING LGB142-03016	Y	1
35	4041001056	螺塞LGB135-01219	THREAD PLUG LGB135-01219	Y	1
36	4041000784	O形圈LGB168-10924	O-RING LGB168-10924	Y	1



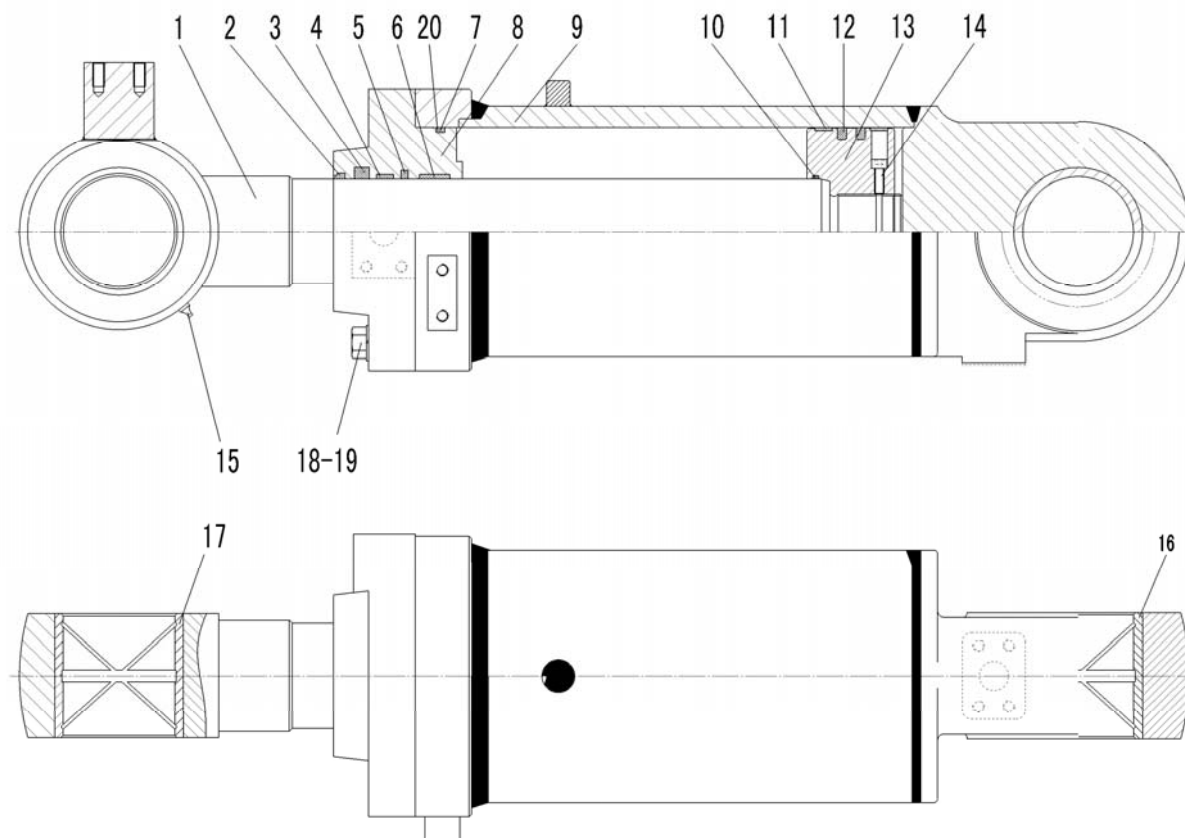
液压油箱总成 HYDRAULIC TANK ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV WASHER GB96.1-8EpZn-300HV	N	8	
38	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8 BOLT GB5783-M8*16EpZn-8.8	N	8	

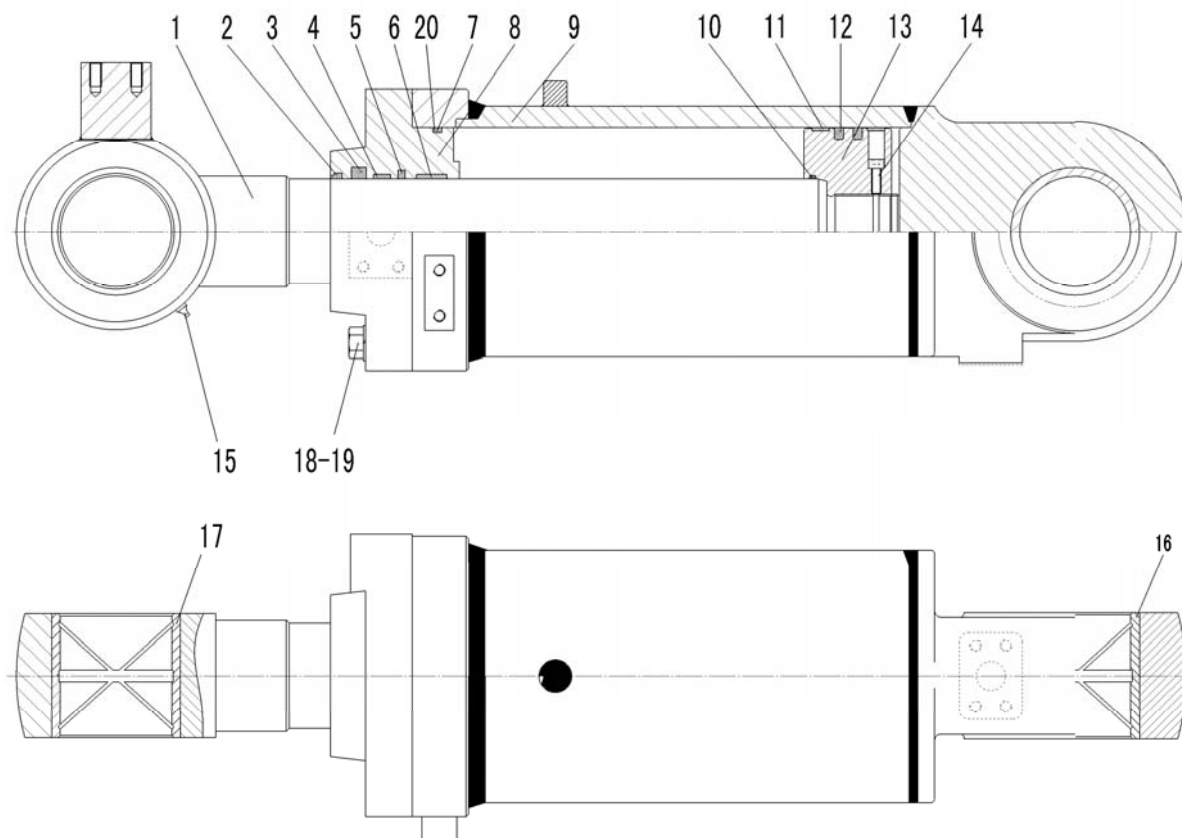


转斗油缸 (371368) TILT CYLINDER

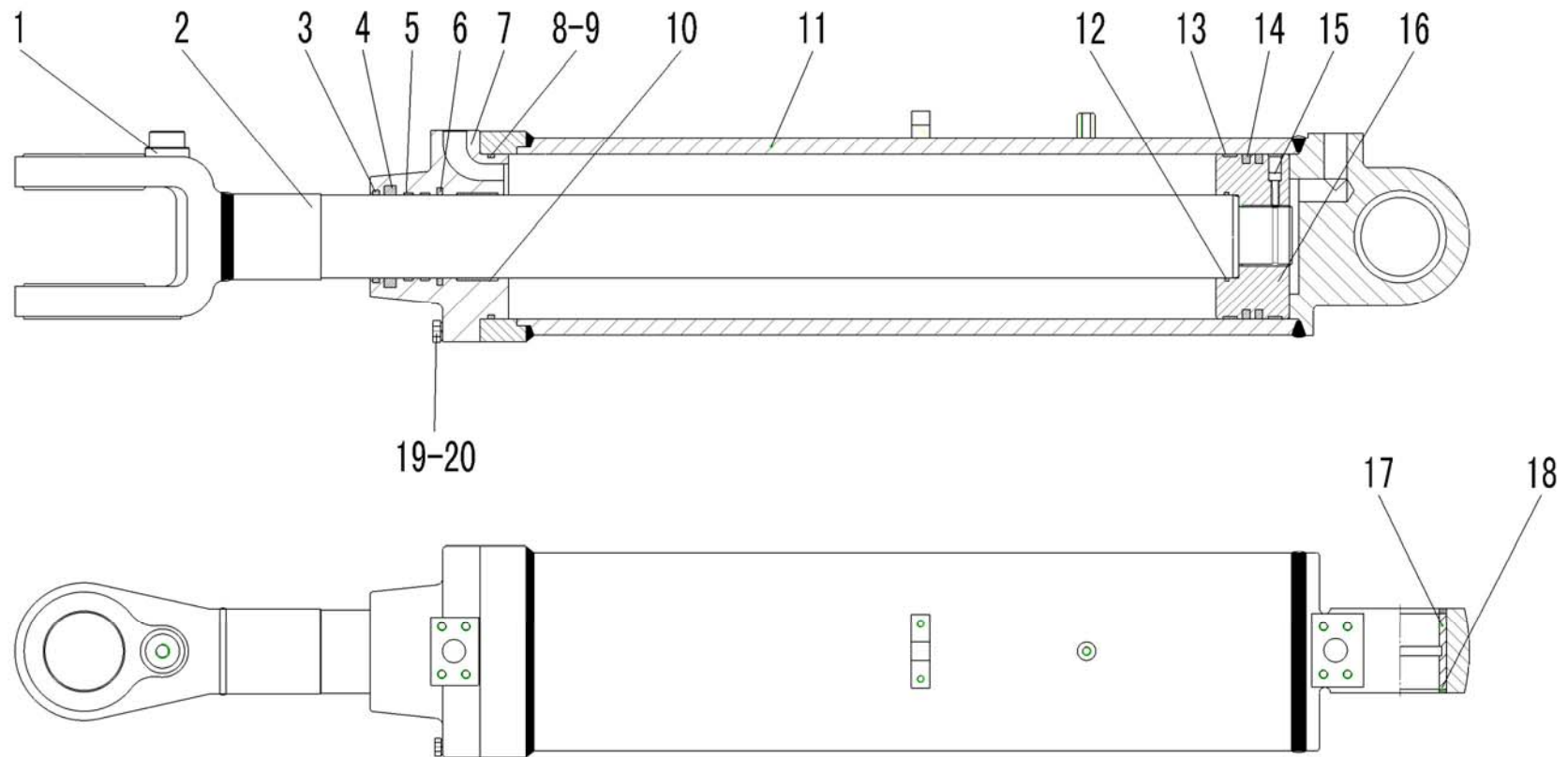


序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4120002264102	活塞杆HSGF-190/100*545-1	PISTON ROD HSGF-190/100*545-1	N	1
2	4120002264101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
3	4120002264101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
4	4120002264101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
5	4120002264101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
6	4120002264101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
7	4120002264101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
8	4120002264103	导向套HSGF-190/100*545-2	CYLINDER COVER HSGF-190/100*545-2	N	1
9	4120002264104	缸体HSGF-190/100*545-3	CYLINDER BODY HSGF-190/100*545-3	N	1
10	4120002264101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
11	4120002264101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	2
12	4120002264101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	2
13	4120002264105	活塞HSGF-190/100*545-4	PISTON HSGF-190/100*545-4	N	1
14	4014000239	螺钉GB70.1-M8*30-8.8	SCREW GB70.1-M8*30-8.8	N	1
15	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	GREASE NIPPLE JB7940.1-M10*1	Y	1
16	4120001744109	缸头衬套HSGF-180/90X542-5	BUSHING HSGF-180/90*542-5	Y	1
17	4120001744110	耳环衬套HSGF-180/90X542-6	BUSHING HSGF-180/90*542-6	Y	1
18	4011000791	螺栓GB5785-M18*1.5*70EpZn-10.9	BOLT	N	16

转斗油缸 (371368) TILT CYLINDER

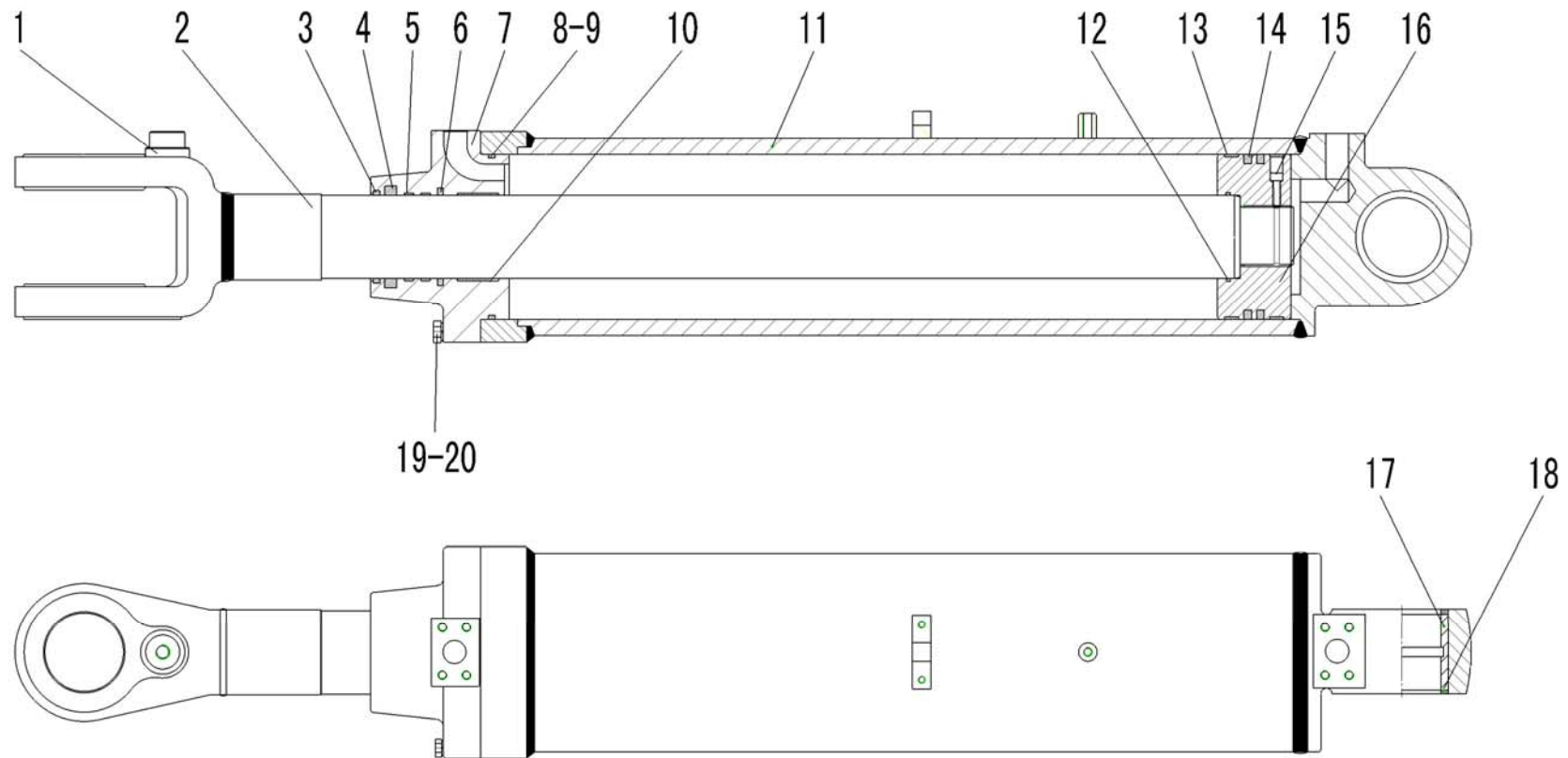


动臂油缸 (371368) LIFT ARM CYLINDER



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120002063102	丝座HSGF-165/90*767-1	RETAINER HSGF-165/90*767-1	N	1
2	4120002063103	活塞杆HSGF-180/90*767-1	PISTON ROD HSGF-180/90*767-1	N	1
3	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
4	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
5	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	2
6	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
7	4120002263104	导向套HSGF-170/90*767-4	CYLINDER COVER HSGF-170/90*767-4	N	1
8	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
9	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
10	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
11	4120002263105	缸体HSGF-170/90*767-2	CYLINDER BODY HSGF-170/90*767-2	N	1
12	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
13	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	2
14	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	2
15	4014000239	螺钉GB70.1-M8*30-8.8	SCREW GB70.1-M8*30-8.8	N	1
16	4120002263106	活塞HSGF-170/90*767-3	PISTON HSGF-170/90*767-3	N	1
17	4120002063107	复合套JB/T7521-1994	COMPOUND BUSH JB/T7521-1994	Y	1
18	4120002263101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	2

动臂油缸 (371368) LIFT ARM CYLINDER

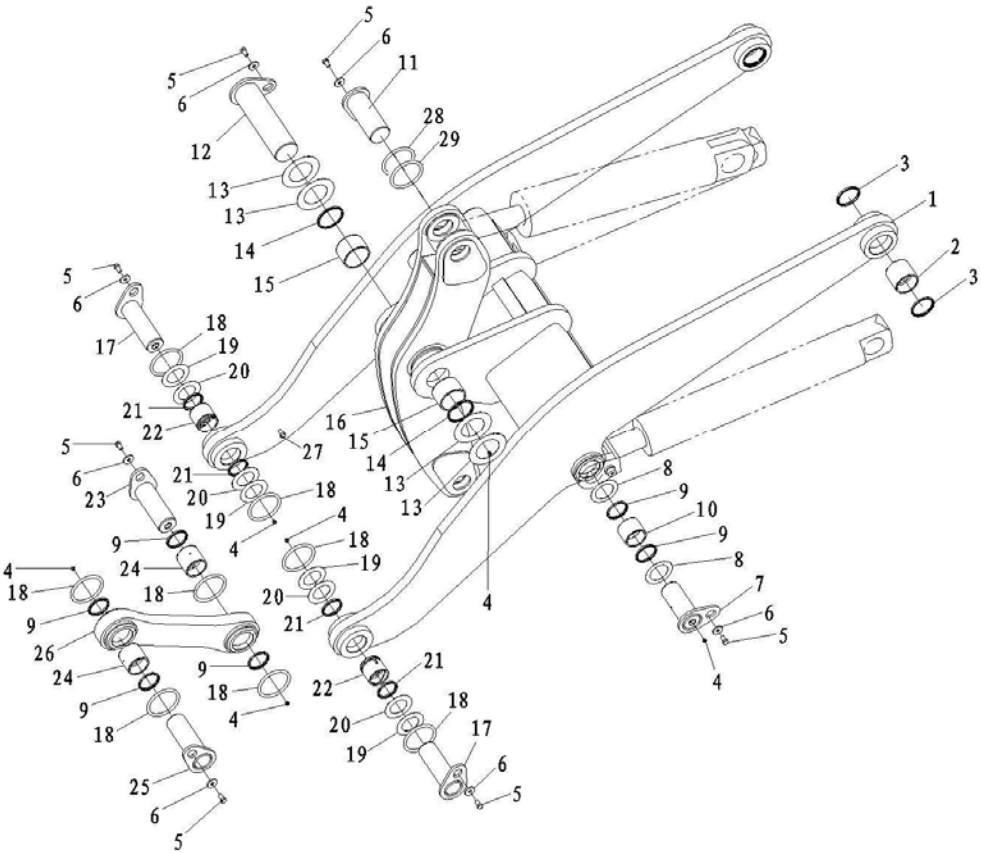


H 工作装置

WORKING EQUIPMENT

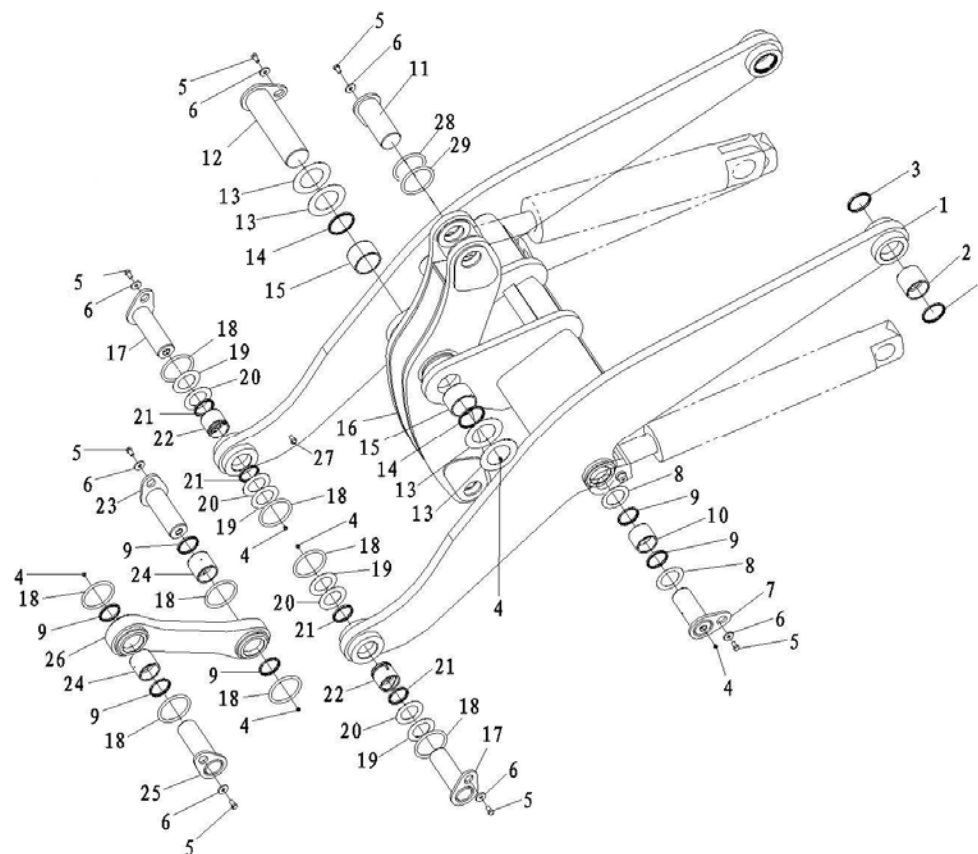
山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

工作装置 WORKING EQUIPMENT



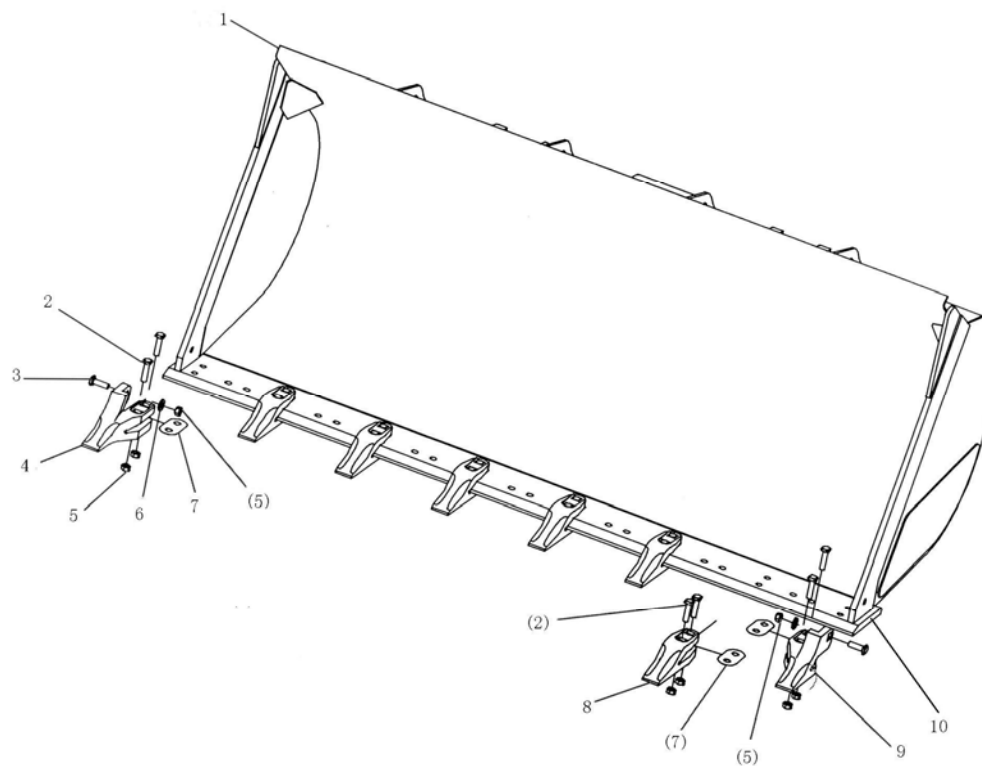
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29150010471	动臂 LEFT ARM	Y	1	
2	4043000030	轴套LGB302-95*100B2 BUSH LGB302-95*100B2	Y	2	
3	4043000057	防尘圈LGB307-95 PUSTRING LGB307-95	Y	4	
4	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1 GREASE NIPPLE JB7940.1-M10*1	Y	8	
5	4011000094	螺栓GB5783-M16*30EpZn-8.8 BOLT GB5783-M16*30EpZn-8.8	N	8	
6	4040000002	垫圈LGB001-16 WASHER LGB001-16	Y	8	
7	4043000278	销轴LGB301-85*115*215G-40Cr PIN LGB301-85*115*215G-40Cr	Y	2	
8	4043000035	垫片LGB303-85*130*1 SPACER LGB303-85*130*1	Y	4	
9	4043000056	防尘圈LGB307-85 PUSTRING LGB307-85	Y	8	
10	4043000028	轴套LGB302-85*80B2 BUSH LGB302-85*80B2	Y	2	
11	4043000021	销轴LGB301-95*130*240-40Cr PIN LGB301-95*130*240-40Cr	Y	1	
12	4043000338	销轴LGB301-110*212R*405/2-40Cr PIN LGB301-110*212R*405/2-40Cr	Y	1	
13	4043000043	垫片LGB303-110*180*1 SPACER LGB303-110*180*1	Y	4	
14	4043000058	防尘圈LGB307-110 PUSTRING LGB307-110	Y	2	
15	4043000031	轴套LGB302-110*80B1 BUSH LGB302-110*80B1	Y	2	
16	29150009961	摇臂 ROCKER ARM	Y	1	
17	4043000173	销轴LGB301-80*140*260-40Cr PIN LGB301-80*140*260-40Cr	Y	2	
18	4043000059	O形圈LGB308-128*12 O-RING LGB308-128*12	Y	8	

工作装置 WORKING EQUIPMENT



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4043000033	垫片LGB303-80*130*1	SPACER LGB303-80*130*1	Y	4
20	4043000034	垫片LGB303-80*130*2	SPACER LGB303-80*130*2	Y	4
21	4043000055	防尘圈LGB307-80	PUSTRING LGB307-80	Y	4
22	29160000021	套	BUSH	Y	2
23	4043000015	销轴LGB301-85*130R*245-40Cr	PIN LGB301-85*130R*245-40Cr	Y	1
24	4043000027	轴套LGB302-85*95B3	BUSH LGB302-85*95B3	Y	2
25	4043000060	销轴LGB301-85*142R*265-40Cr	PIN LGB301-85*142R*265-40Cr	Y	1
26	29150000041	连杆	LINKAGE ROD	Y	1
27	4011000597	螺栓GB5786-M10*1*20EpZn-8.8	BOLT GB5786-M10*1*20EpZn-8.8	N	2
28	4043000037	垫片LGB303-95*150*1	SPACER LGB303-95*150*1	Y	2
29	4043000038	垫片LGB303-95*150*2	SPACER LGB303-95*150*2	Y	2

铲斗总成 BUCKET ASSEMBLY



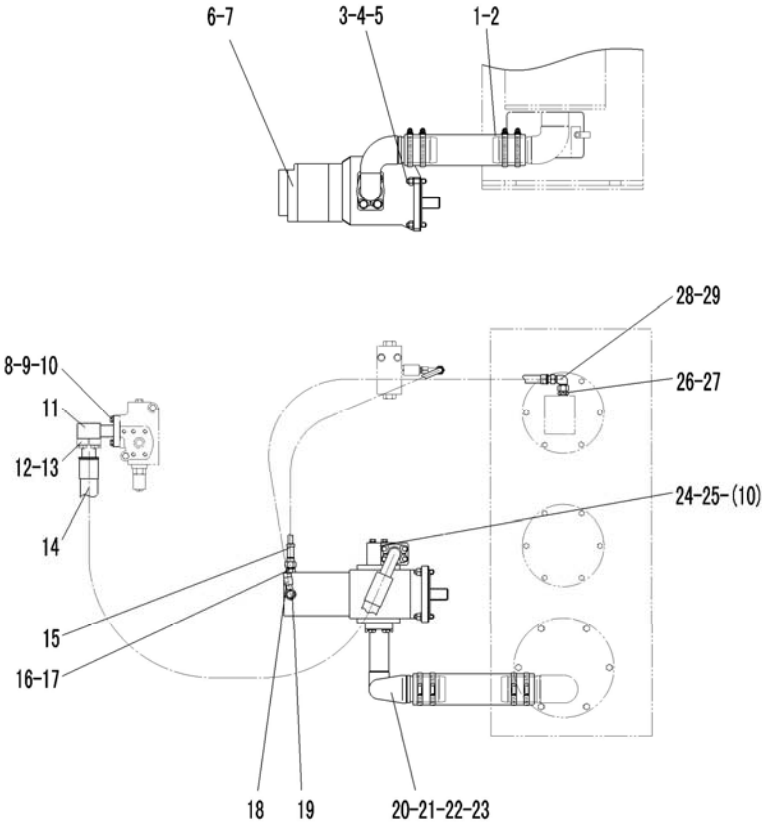
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29170037071	铲斗	Y	1	
2	29170019711	螺栓	Y	16	
3	29170019701	螺栓	Y	2	
4	29170039961	右边齿	Y	1	
5	4013000020	螺母GB6170-M20EpZn-8	N	18	
6	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV	N	2	
7	29170020531	斗齿调整垫	Y	8	
8	29170039941	斗齿	Y	6	
9	29170039951	左边齿	Y	1	
10	29170036681	主刀板	Y	1	
11	29170037061	铲斗总成	Y	1	

I 转向系统

STEERING SYSTEM

山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

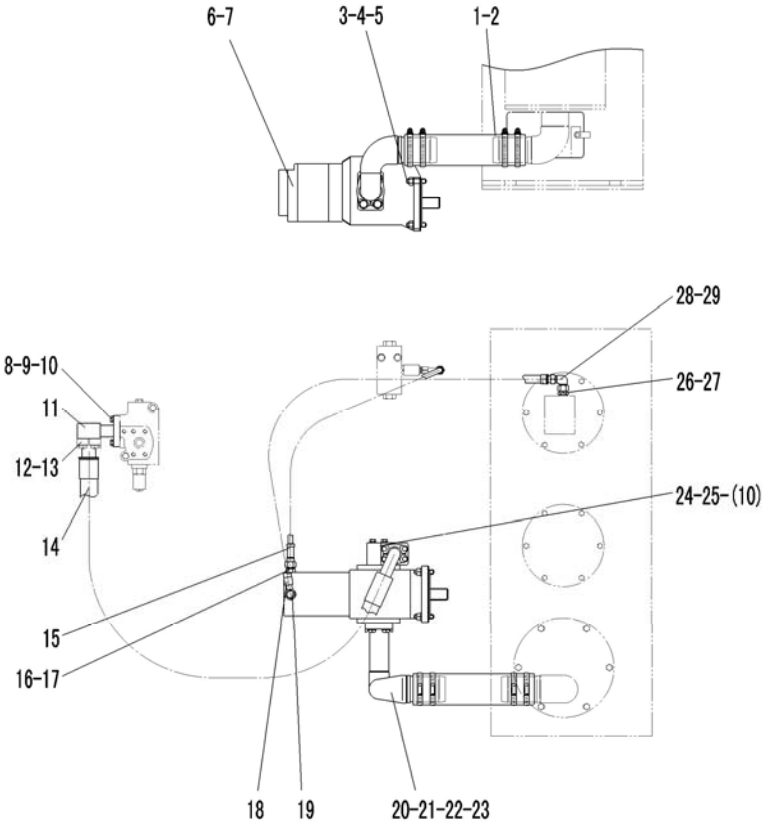
转向泵总成 STEERING PUMP ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4030000565	吸油胶管HG4-763-64*305	INLET TUBE HG4-763-64*305	Y	1
2	4017000013	喉箍JB8870-d90	CLAMP JB8870-d90	N	4
3	4012000003	螺柱GB898-M12*35EpZn-8.8	DOUBLE-SCREW BOLT GB898-M12*35EpZn-8.8	N	4
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	WASHER GB97.1-12EpZn-300HV	N	4
5	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	NUT GB6170-M12 EpZn-8	N	4
6	4120001953	双联泵JHP2100/Gj0010-XF	SPLIT FLOW PUMP JHP2100/Gj0010-XF	Y	1
7	29110000041	泵用密封垫	SEALING WASHER	Y	1
8	4041000027	分体法兰LGB117-312551	FLANGE LGB117312551	Y	1
9	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8.8	N	12
10	4030000029	O形圈GB3452.1-37.5*3.55G	O-RING GB3452.1-37.5*3.55G	Y	2
11	29200005051	优先阀进油管	INLET TUBE OFPRIORITY VALVE	Y	1
12	4041000043	分体法兰LGB117-310490	FLANGE LGB117310490	Y	2
13	4030000026	O形圈GB3452.1-32.5*3.55G	O-RING GB3452.1-32.5*3.55G	Y	2
14	29190008941	转向泵出油胶管	OIL OUTLET PIPE FROM PUMP	Y	1
15	29190008011	选择阀进油管	OIL INLET PIPE OF PRIORITY VALVE	Y	1
16	29190007921	直通接头体	STRAIGHT JIONT	Y	1
17	4030000057	垫圈JB1002-14-T2	WASHER JB1002-14-T2	Y	3
18	29190008931	先导泵回油管	OIL RETURN PIPE OF PUMP	Y	1



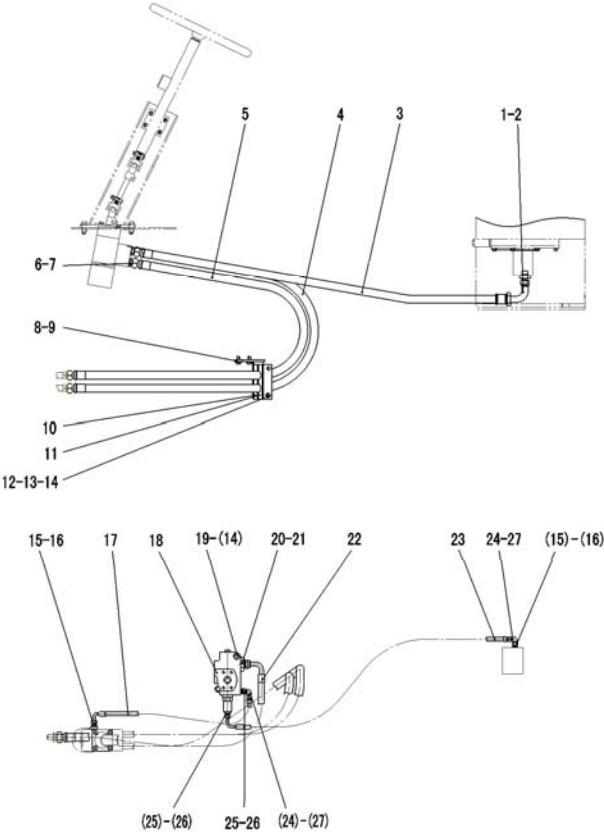
转向泵总成 STEERING PUMP ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4011000339	螺栓JB999-M14*1.5*28EpZn-35	BOLT JB999-M14*1.5*28-35	Y	1
20	4011000477	螺栓GB16674-M12*35EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*35EpZn-8.8	N	4
21	4041000011	分体法兰LGB117-314650	FLANGE LGB117-314650	Y	1
22	4030000235	O形圈GB3452.1-43.7*3.55G	O-RING GB3452.1-43.7*3.55G	Y	1
23	29190000041	转向泵吸油钢管	OIL INLET PIPE OF PUMP	Y	1
24	29190008891	出油块	OIL-OUT BLOCK	Y	1
25	4011000476	螺栓GB16674-M10*70EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*70EpZn-8.8	N	4
26	4041000150	直接头LGB120-01814	STRAIGHT JOINT LGB120-01814	Y	1
27	4041000767	O形圈LGB168-11124	O-RING LGB168-11124	Y	1
28	4041001063	组合接头LGB143-01810	CONNECTOR LGB143-01810	Y	1
29	4030000490	O形圈GB3452.1-10.0*1.80G	O-RING GB3452.1-10.0*1.80G	Y	1



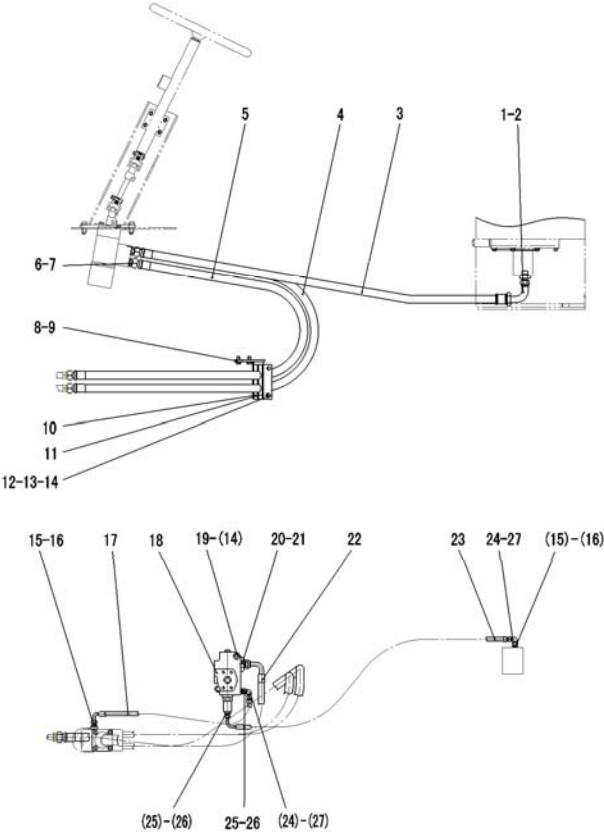
转向器总成 STEERING GEAR ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4041000187	直接头LGB120-02622	JOINT LGB120-02622	Y	1
2	4041000771	O形圈LGB168-11924	O-RING LGB168-11924	Y	1
3	4041001117	软管LGB165-010170	TUBE LGB165-010170	Y	1
4	4041001114	软管LGB127-010203	TUBE LGB127-010203	Y	1
5	4041000848	软管LGB127-010190	TUBE LGB127-010190	Y	1
6	4041000564	直接头LGB120-02620	JOINT LGB120-02620	Y	4
7	4041000783	O形圈LGB168-11724	O-RING LGB168-11724	Y	4
8	4011000447	螺栓GB16674-M10*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*20EpZn-8.8	N	4
9	29200008321	固定架	BRACKET	Y	1
10	29200008332	橡胶板	RUBBER PLATE	Y	2
11	29200008341	压板	CLAMPING PLATE	Y	1
12	4011000136	螺栓GB16674-M10*85EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*85EpZn-8.8	N	2
13	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	NUT GB6170-M10EpZn-8	N	2
14	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	WASHER GB97.1-10EpZn-300HV	N	4
15	4041000131	直接头LGB120-01412	JOINT LGB120-01412	Y	2
16	4041000784	O形圈LGB168-10924	O-RING LGB168-10924	Y	2
17	4041001115	软管LGB128-003075	TUBE LGB128-003075	Y	1
18	4120001807	优先阀YXL-250-16	PRIORITY YXL-250-16	Y	1



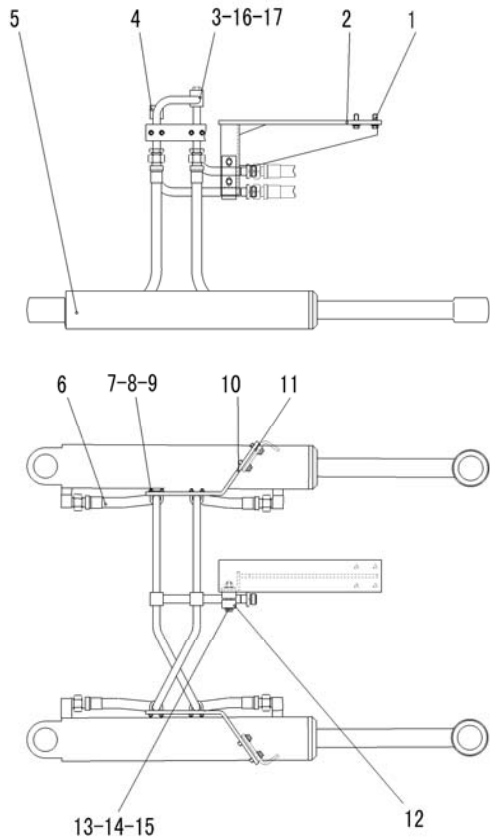
转向器总成 STEERING GEAR ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4011000053	螺栓GB5782-M10*90EpZn-8.8	BOLT GB5782-M10*90EpZn-8.8	N	2
20	4041000088	直接头LGB155-23326	CONNECTOR LGB155-23326	Y	1
21	4030000276	O形圈GB3452.1-32.5*2.65G	O-RING GB3452.1-32.5*2.65G	Y	1
22	4041001050	软管LGB128-010075	TUBE LGB128-010075	Y	1
23	4041001116	软管LGB165-003118	TUBE LGB165-003118	Y	1
24	4041001047	组合接头LGB143-01406	CONNECTOR LGB143-01406	Y	2
25	4041000084	直接头LGB155-01214	CONNECTER LGB15501214	Y	2
26	4030000285	O形圈GB3452.1-12.5*2.65G	O-RING GB3452.1-12.5*2.65G	Y	2
27	4030000530	O形圈GB3452.1-6.00*1.80G	O-RING GB3452.1-6.00*1.80G	Y	2

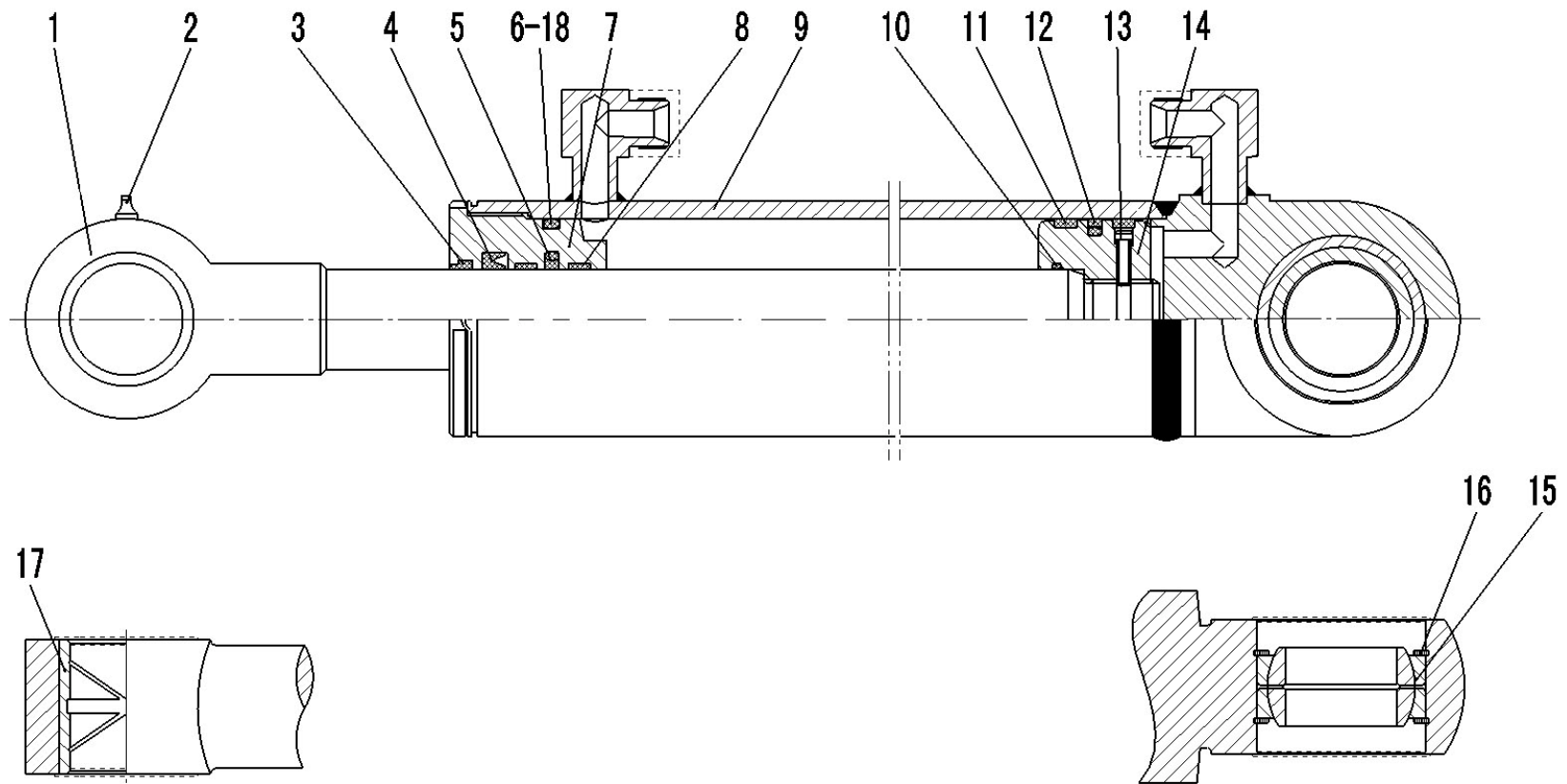


转向缸总成 STEERING CYLINDER ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	8
2	29210008441	固定架	BRACKET	Y	1
3	29210008452	钢管A	TUBE A	Y	1
4	29210008461	钢管B	TUBE B	Y	1
5	4120000553	转向油缸HSGL-90*50*424-835	STEERING CYLINDER HSGL-90*50*424-835	Y	2
6	4041001128	软管LGB127-006057	TUBE LGB127-006057	Y	4
7	4011000555	U形螺栓JB/ZQ4321-18Zn-Q235A.F	U-BOLT JB/ZQ4321-18Zn-Q235A.F	N	4
8	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	WASHER GB97.1-6EpZn-300HV	N	8
9	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8	NUT GB6170-M6EpZn-8	N	8
10	29210008631	支架	BRACKET	Y	2
11	29210000101	橡胶垫	RUBBER BLANKET	Y	2
12	29210008481	压板	CLAMPING PLATE	Y	2
13	4011000230	螺栓GB16674-M10*65EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*65EpZn-8.8	N	2
14	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	NUT GB6170-M10EpZn-8	N	2
15	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	WASHER GB97.1-10EpZn-300HV	N	2
16	4041000774	螺塞LGB135-01422	PLUG LGB13501421	Y	1
17	4041000767	O形圈LGB168-11124	O-RING LGB168-11124	Y	1

转向油缸(371368) STEERING CYLINDER



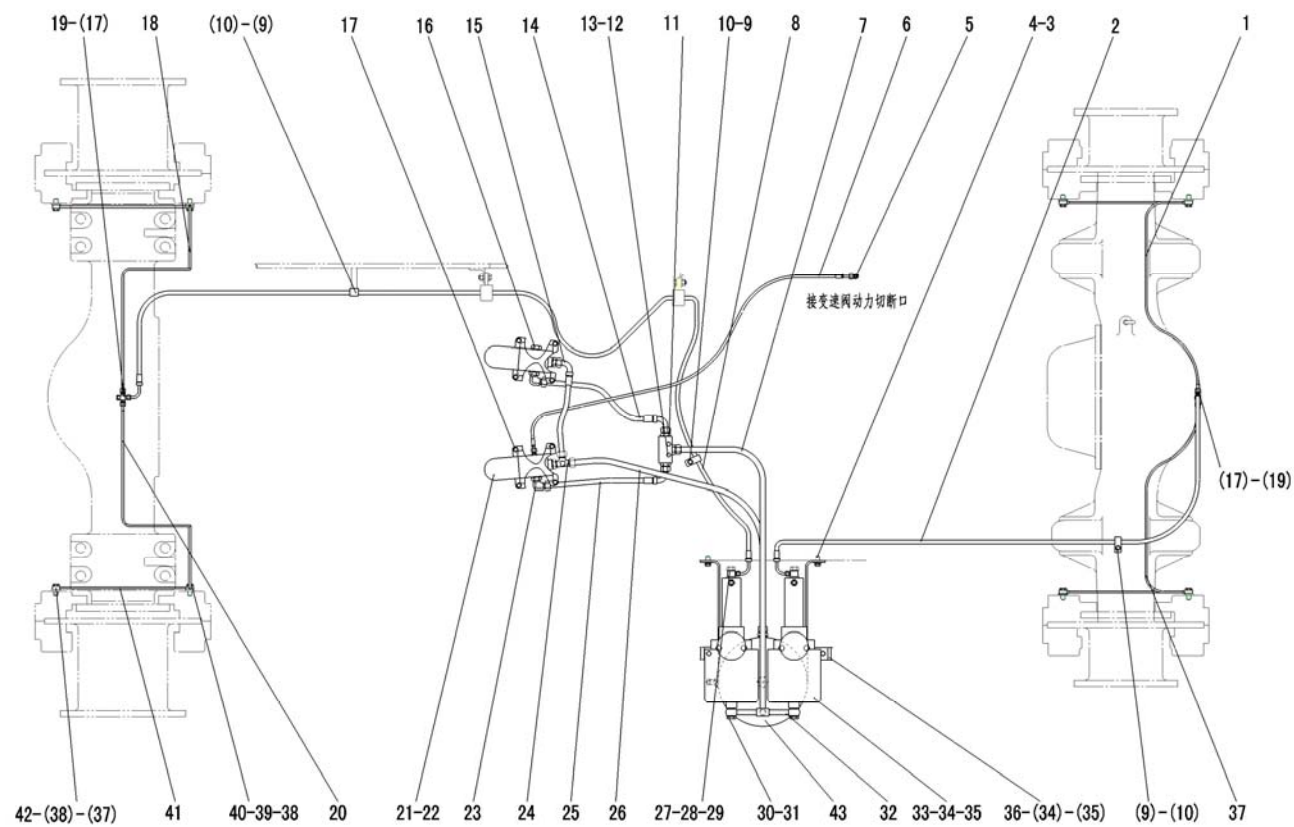
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120000553102	活塞杆HSGL-90/50*424-1	PISTON ROD HSGL-90/50*424-1	N	1
2	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	GREASE NIPPLE JB7940.1-M10*1	Y	1
3	4120000553101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
4	4120000553101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
5	4120000553101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
6	4120000553101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	2
7	4120000553107	导向套HSGL-90/50*424-3	CYLINDER COVER HSGL-90/50*424-3	N	1
8	4120000553101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	2
9	4120000553109	缸体HSGL-90/50*424-4	CYLINDER BODY HSGL-90/50*424-4	N	1
10	4120000553101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
11	4120000553101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	2
12	4120000553101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1
13	4014000237	螺钉GB70.1-M6*16-8.8	SCREW GB70.1-M6*16-8.8	N	1
14	4120000553114	活塞HSGL-90/50*424-5	PISTON	N	1
15	4021000050	关节轴承GB9163-GE50ES-2RS	BEARING GB9163-GE50ES-2RS	Y	1
16	4015000014	挡圈GB893.1-75-65Mn	SNAP RING GB893.1-75-65Mn	N	1
17	4120000553115	轴套HSGL-90/50*424-2	BUSHING	Y	2
18	4120000553101	密封件包	SEALING MEMBER AGGREGATE	Y	1

J 制动系统

BRAKE SYSTEM

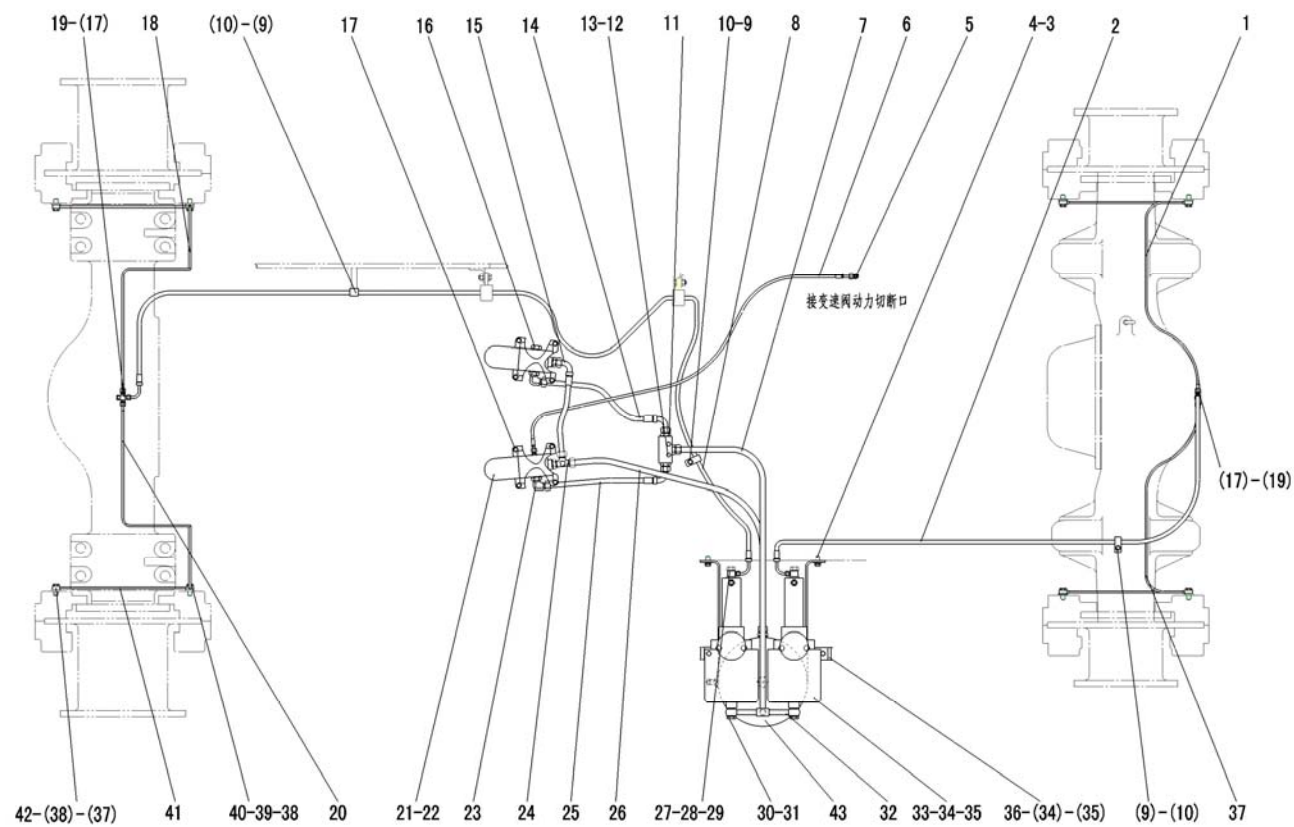
山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

行车制动系统 SERVICE BRAKE SYSTEM



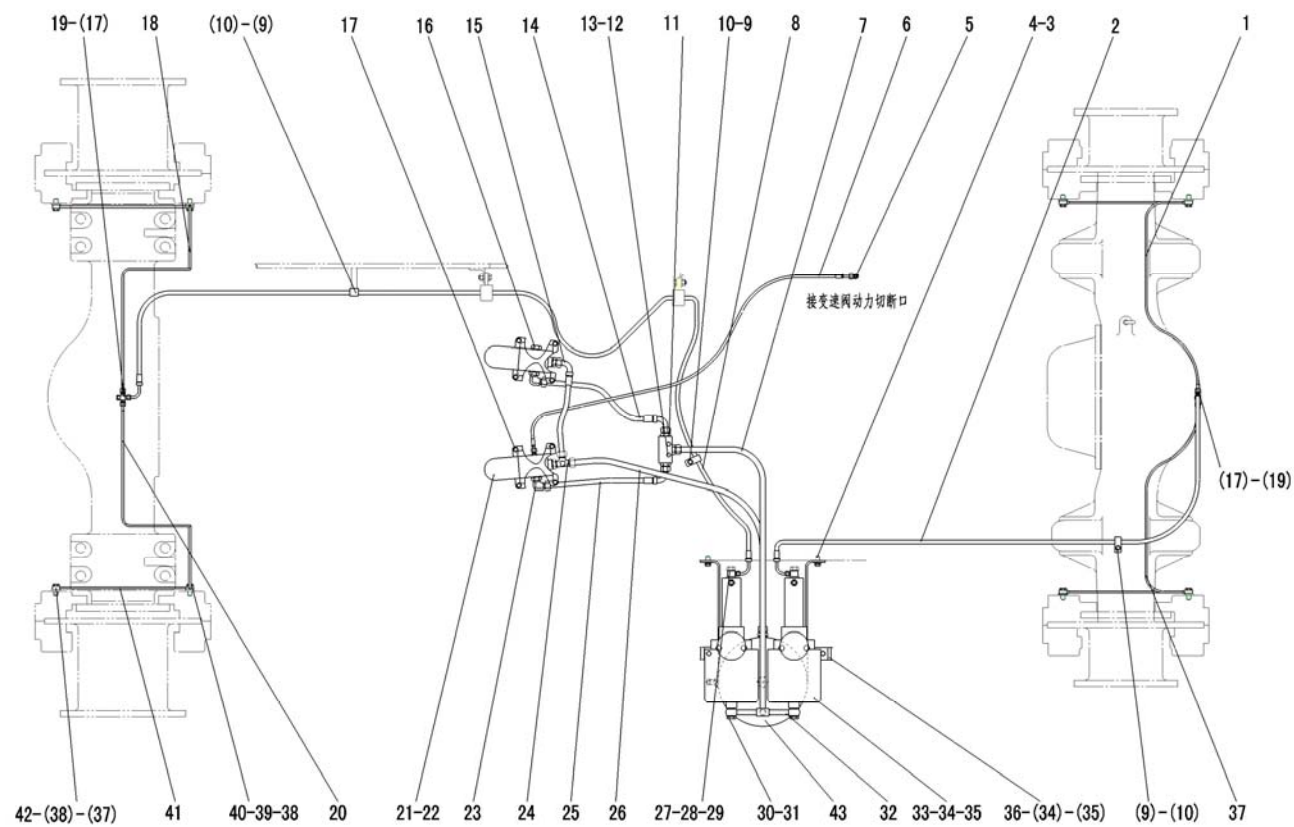
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29220001311	后桥右油管	TUBE OF REAR AXLE(RIGHT)	Y	1
2	4041001028	软管LGB153-202190	HOSE LGB153-202190	Y	1
3	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*30EpZn-8.8	N	4
4	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	WASHER GB96.1-12EpZn-300HV	N	4
5	29220008451	直接头	JOINT	Y	2
6	29220008911	至切断阀气管	TO DUMP VALVE AIR PIPE	Y	1
7	4041001208	软管LGB145-205120	TUBE LGB145-205120	Y	1
8	29220000971	至前桥油管	TUBE TO FRONT AXLE	Y	1
9	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	3
10	29010000031	管夹	CLAMP	Y	3
11	29220001191	直接头	CONNECTOR	Y	5
12	4011000281	螺栓GB16674-M6*40EpZn-8.8	BOLT GB16674-M6*40EpZn-8.8	N	2
13	4120002025	梭阀VS22	SHUTTLE VALVE VS22	Y	1
14	4041001248	软管LGB145-205060	TUBE LGB145-205060	Y	1
15	4041001244	软管LGB145-205036	TUBE LGB145-205036	Y	1
16	4030000055	螺塞JB1000-M22*1.5EpZn-35	PLUG JB1000-M22*1.5-35	Y	1
17	4011000455	螺栓GB16674-M8*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*25EpZn-8.8	N	10
18	29220000861	前桥右油管	TUBE OF FRONT AXLE(RIGHT)	Y	1

行车制动系统 SERVICE BRAKE SYSTEM



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	29220000131	三通接头	CONNECTOR	Y	2
20	29220000851	前桥左油管	TUBE OF FRONT AXLE(LEFT)	Y	1
21	4120001795	气制动阀LY60F	BRAKE CONTROL VALVE LY60F	Y	2
22	4130000521	制动灯开关YK209K	SWITCH OF BRAKE LIGHT	Y	2
23	29220001201	弯接头总成	JOINT	Y	2
24	29220008771	三通接头总成	TEE OF THE OIL LINE	Y	1
25	4041001210	软管LGB145-205043	TUBE LGB145-205043	Y	1
26	4041001236	软管LGB146-205140	TUBE LGB146-205140	Y	1
27	29220001241	加力泵接头块	JOINT BLOCK	Y	2
28	29220001231	加力泵管接头	CONNECTOR	Y	2
29	4030000551	O形圈	O-RING	Y	4
30	29010000041	螺栓	BOLT	Y	2
31	29220000811	垫圈	WASHER	Y	4
32	29220000821	三通管	TEE OF THE OIL LINE	Y	1
33	4120000675	加力泵LG22-JLB	BOOSTER LG22-JLB	Y	2
34	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*30EpZn-8.8	N	8
35	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	WASHER GB97.1-10EpZn-300HV	N	8
36	29220000691	托板	SPLINT	Y	1

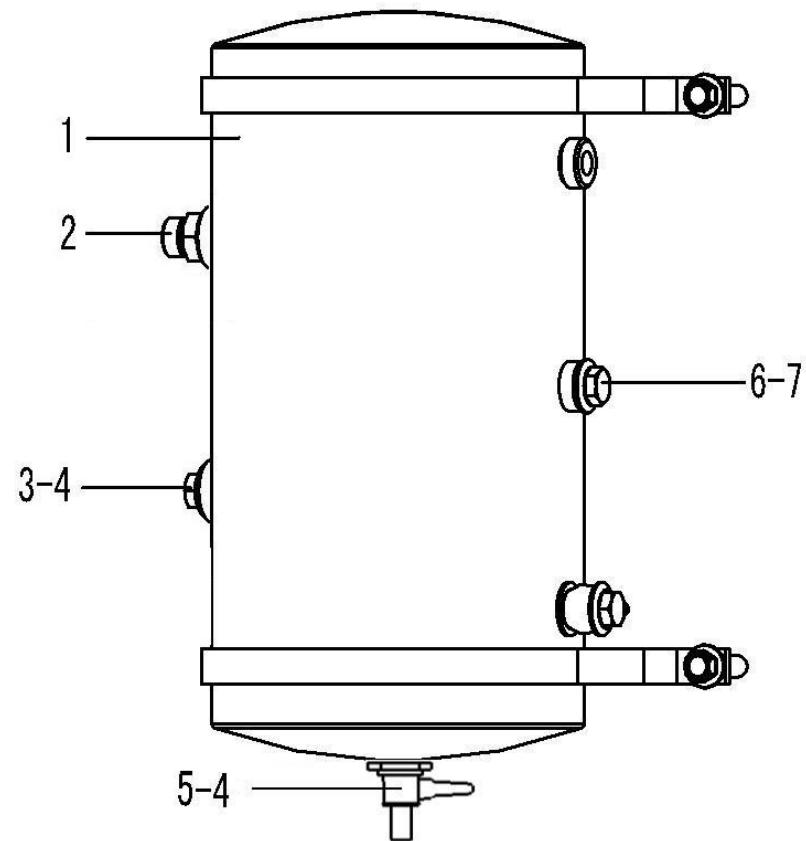
行车制动系统 SERVICE BRAKE SYSTEM



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	29220001301	后桥左油管	TUBE OF REAR AXLE(LEFT)	Y	1
38	29220001251	制动器管接头	CONNECTOR	Y	8
39	4030000552	O形圈	O-RING	Y	16
40	29220001271	制动器三通块	TEE OF THE OIL LINE	Y	4
41	29220001321	桥油管	TUBE	Y	4
42	29220001261	制动器接头块	ARRESTER CONNECTOR	Y	4
43	29220000531	储气罐	AIR RESERVOIR	Y	1



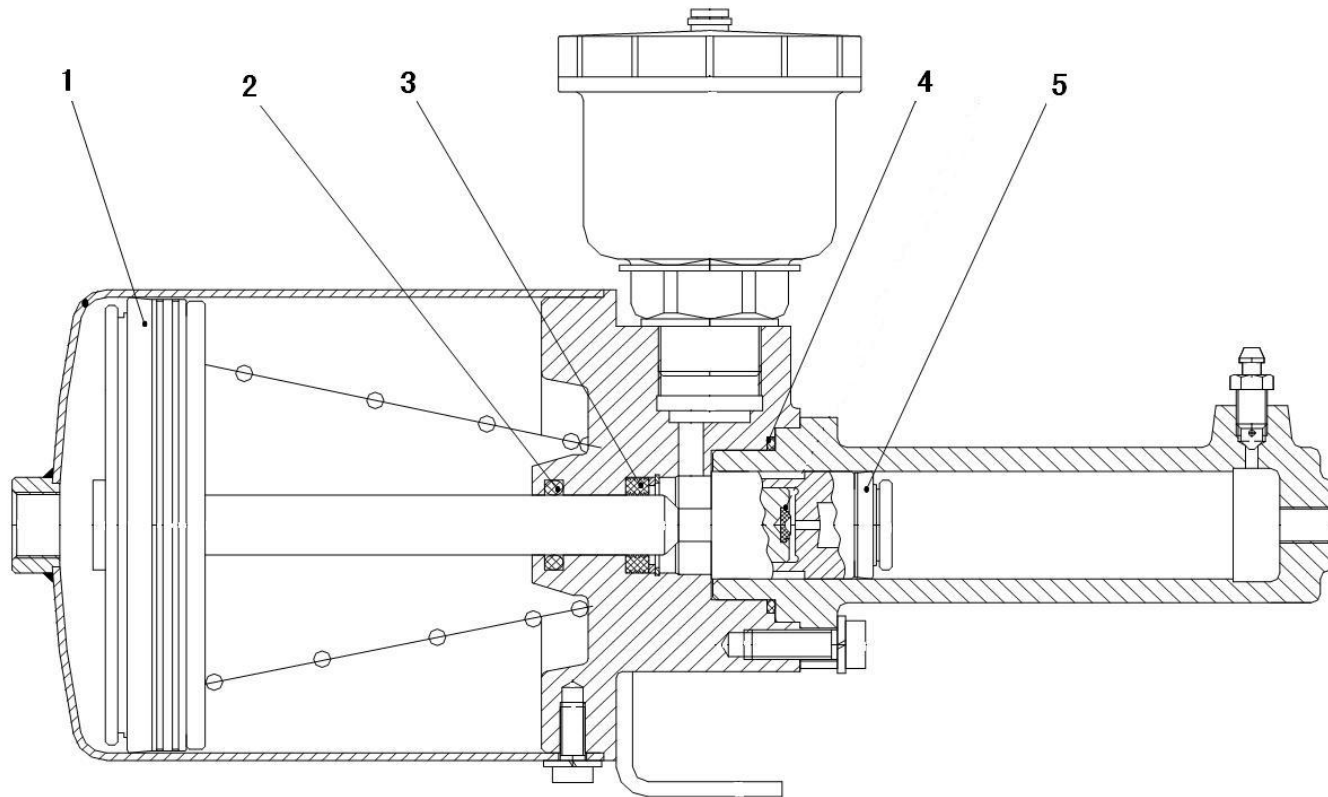
储气罐 AIR RESERVOIR



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29220000541	罐体	AIR RESERVOIR BODY	Y	1
2	4120000065	安全阀LG09-AQF	SAFETY VALVE	Y	1
3	4120000742	轮胎充气阀LG09-CQF	CHARGE VALVE FOR TIRE	Y	1
4	29010000061	垫圈	WASHER	Y	2
5	4120000066	791手动放水阀LG09-FSF	791-WATER DRAIN VALVE	Y	1
6	4030000311	螺塞JB1000-M10*1EpZn-35	PLUG JB1000-M10*1EpZn-35	Y	1
7	29230000141	垫圈	WASHER	Y	1



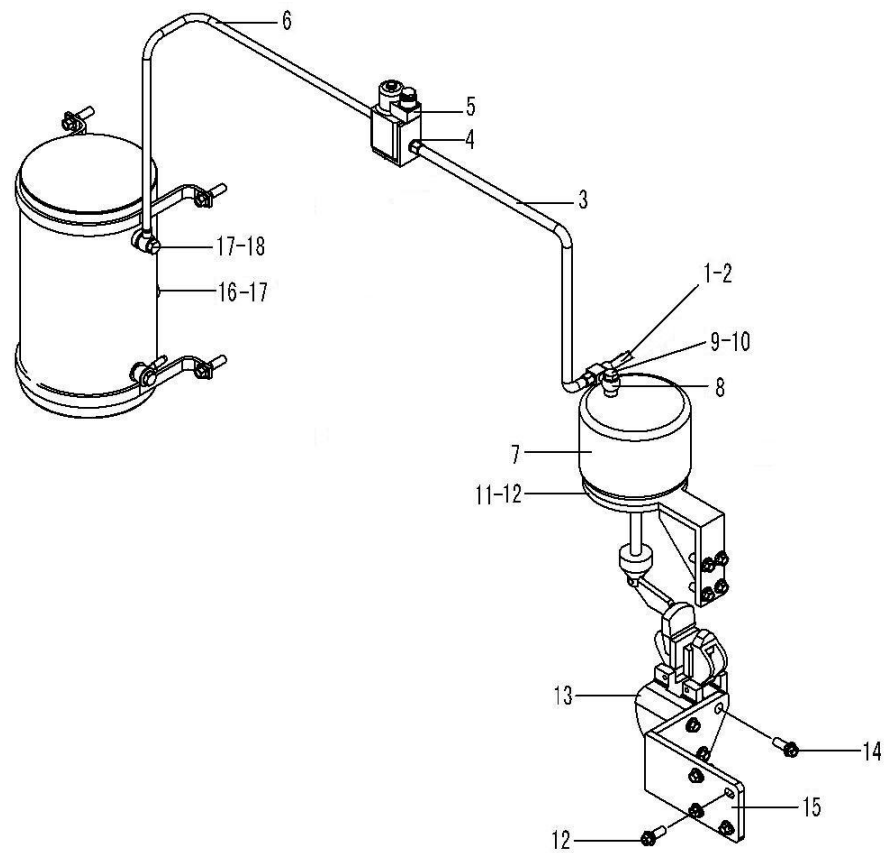
加力泵(340201) BRAKE BOOSTER



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120000675074	密封件包	Y	1	
2	4120000675074	密封件包	Y	1	
3	4120000675074	密封件包	Y	1	
4	4120000675074	密封件包	Y	1	
5	4120000675074	密封件包	Y	1	

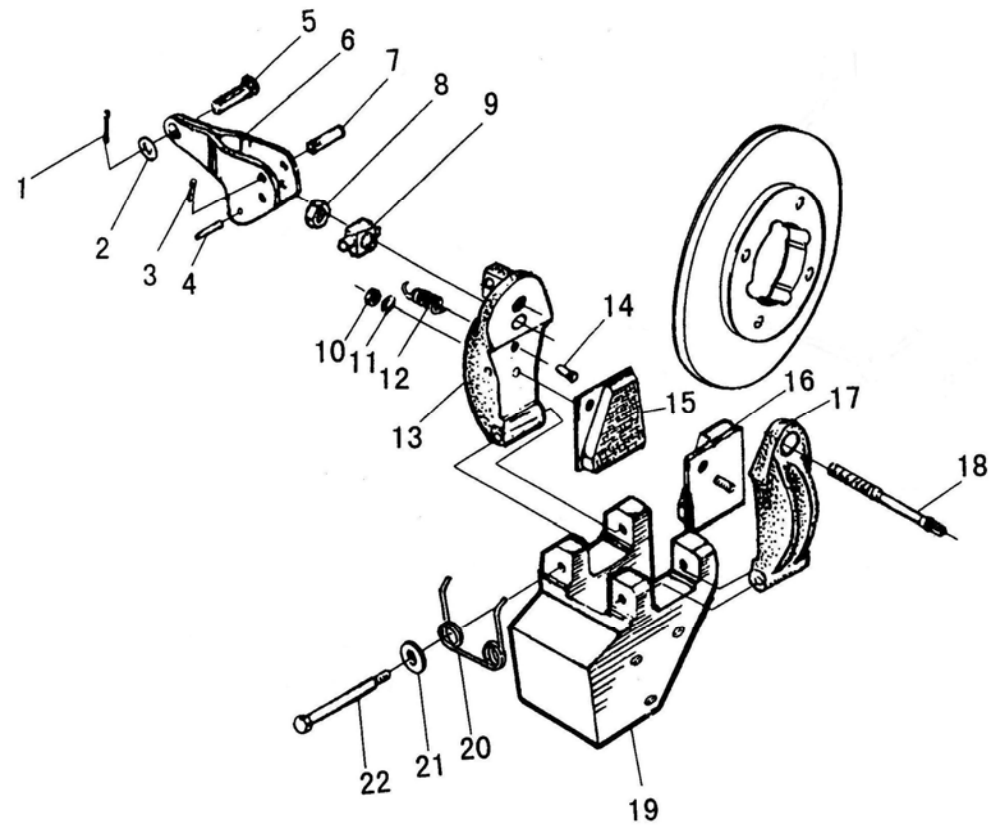


驻车制动总成 PARKING BRAKE SYSTEM



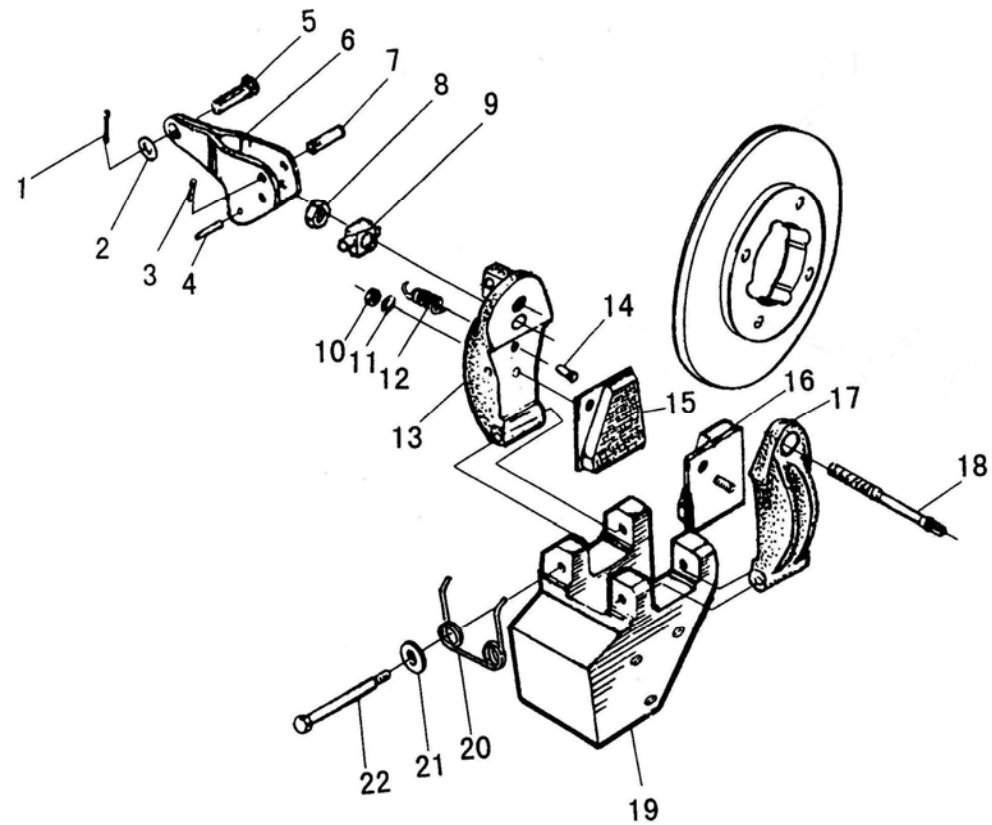
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000055	气压信号灯开关HFF-3757002	SWITCH	Y	1
2	29010000051	垫圈	WASHER	Y	1
3	29230000211	驻车制动气室气管	PIPE	Y	1
4	29230000121	接头体	CONNECTER	Y	2
5	4120000759	制动电磁阀LG23-DCF	BRAKE VALVE	Y	1
6	29230000131	电磁阀进气管	PIPE	Y	1
7	4120000506	驻车制动气室	AIR RESERVOIR	Y	1
8	29230000151	三通块	THREE-WAY PIPE	Y	1
9	4011000339	螺栓JB999-M14*1.5*28EpZn-35	BOLT JB999-M14*1.5*28-35	Y	1
10	29230000031	垫圈	WASHER	Y	2
11	29230000181	支架	BRACKET	Y	1
12	4011000479	螺栓GB16674-M12*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*30EpZn-8.8	N	8
13	4120000087	手制动器TC5Z	HAND BRAKE TC5Z	Y	1
14	4011000148	螺栓GB16674-M16*40EpZn-8.8	BOLT GB16674-M16*40EpZn-8.8	N	3
15	29230001051	支架	BRACKET	Y	1
16	4120000760	压力开关LY-3720002	SWITCH	Y	1
17	29220009121	垫圈	WASHER	Y	3
18	29220009111	螺栓	BOLT	Y	1

手制动器 (371322) HAND BRAKE (371322)



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120000087035	开口销 3*20	N	1	
2	4120000087036	垫圈 10	N	1	
3	4120000087037	开口销1.5*10	N	1	
4	4120000087026	销轴	N	1	
5	4120000087038	销轴	N	1	
6	4120000087027	拉柄	N	1	
7	4120000087039	销轴	N	1	
8	4120000087034	自锁螺母 M10	N	1	
9	4120000087024	支座	N	1	
10	4120000087040	螺母M5	N	2	
11	4120000087041	垫圈5	N	2	
12	4120000087029	弹簧	N	1	
13	4120000087042	主夹钳	N	1	
14	4120000087028	拉销	N	1	
15	4120000087043	主摩擦片	Y	1	
16	4120000087044	副摩擦片	Y	1	
17	4120000087045	副夹钳	N	1	
18	4120000087046	拉杆螺栓	N	1	

手制动器 (371322) HAND BRAKE (371322)



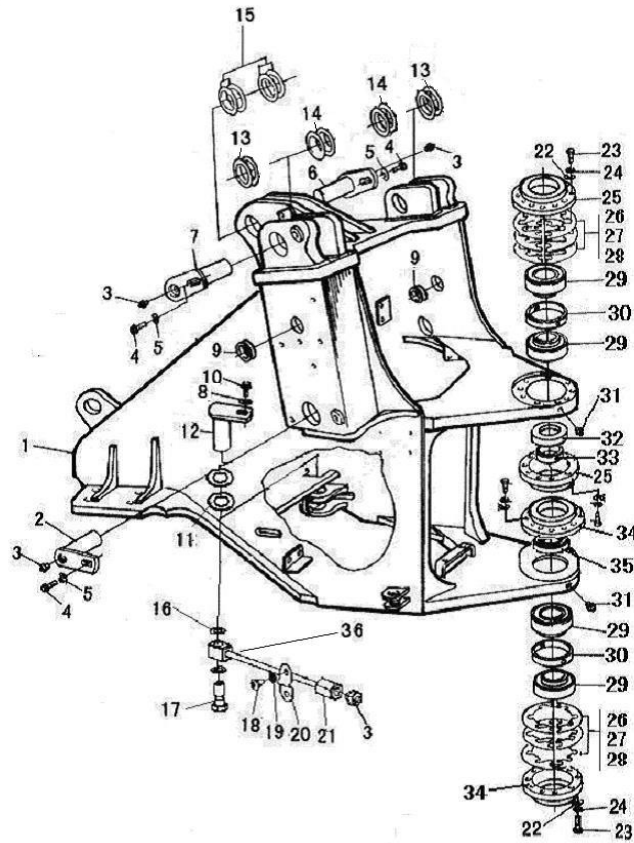
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4120000087047	支座	PEDESTAL	N	1
20	4120000087030	回位弹簧	RETRACTION SPRING	N	1
21	4120000087048	垫圈	WASHER	N	2
22	4120000087049	螺栓	BOLT	N	2



K 车架
FRAME

山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

前车架及其附件 FRONT FRAME AND ACCESSORIES

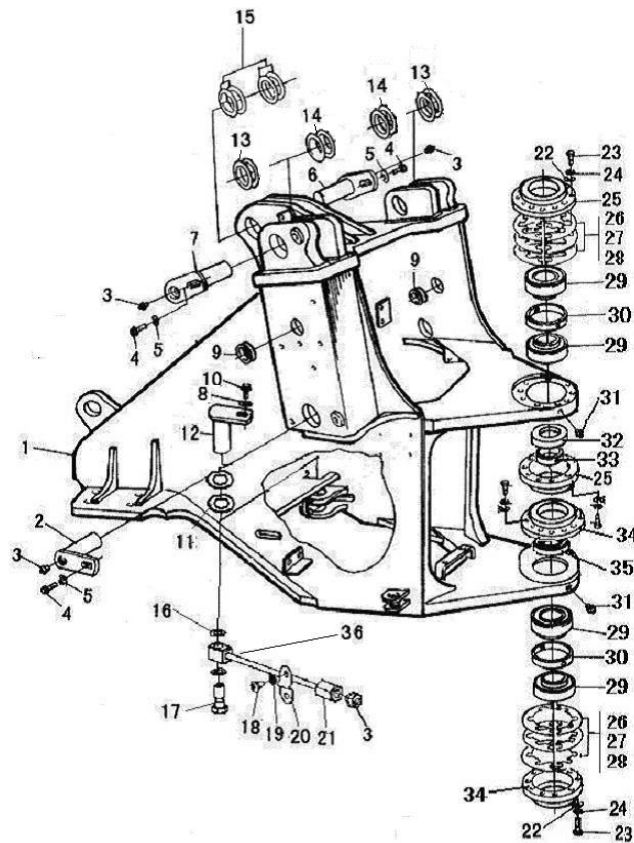


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29240011591	前车架	Y	1	
2	4043000367	销轴 LGB301-85*165*320G-40Cr	Y	2	
3	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	Y	7	
4	4011000094	螺栓GB5783-M16*30EpZn-8.8	N	5	
5	4040000002	垫圈LGB001-16	Y	5	
6	4043000017	销轴LGB301-95*133*250G-40Cr	Y	1	
7	4043000019	销轴LGB301-95*147*325G-40Cr	Y	2	
8	4043000032	垫片LGB303-50*90*1	Y	4	
9	29250001351	走线胶套	Y	4	
10	4011000197	螺栓GB5783-M12*25EpZn-8.8	N	2	
11	4040000001	垫圈LGB001-12	Y	2	
12	29250008121	焊接销轴	Y	2	
13	4043000040	垫片LGB303-95*160*1	Y	4	
14	4043000041	垫片LGB303-95*160*2	Y	4	
15	4043000042	垫片LGB303-95*180*1	Y	4	
16	29250000301	垫片	Y	4	
17	29250000291	通油螺栓	Y	2	
18	4014000024	螺钉GB818-M6*10EpZn-4.8	N	4	

车架
FRAME

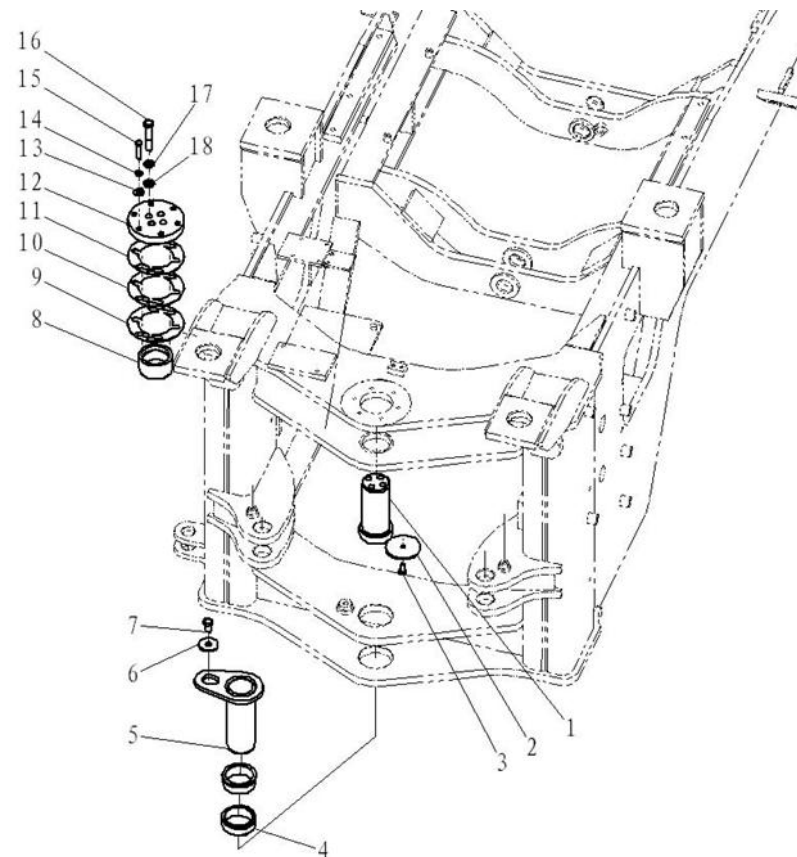


前车架及其附件 FRONT FRAME AND ACCESSORIES



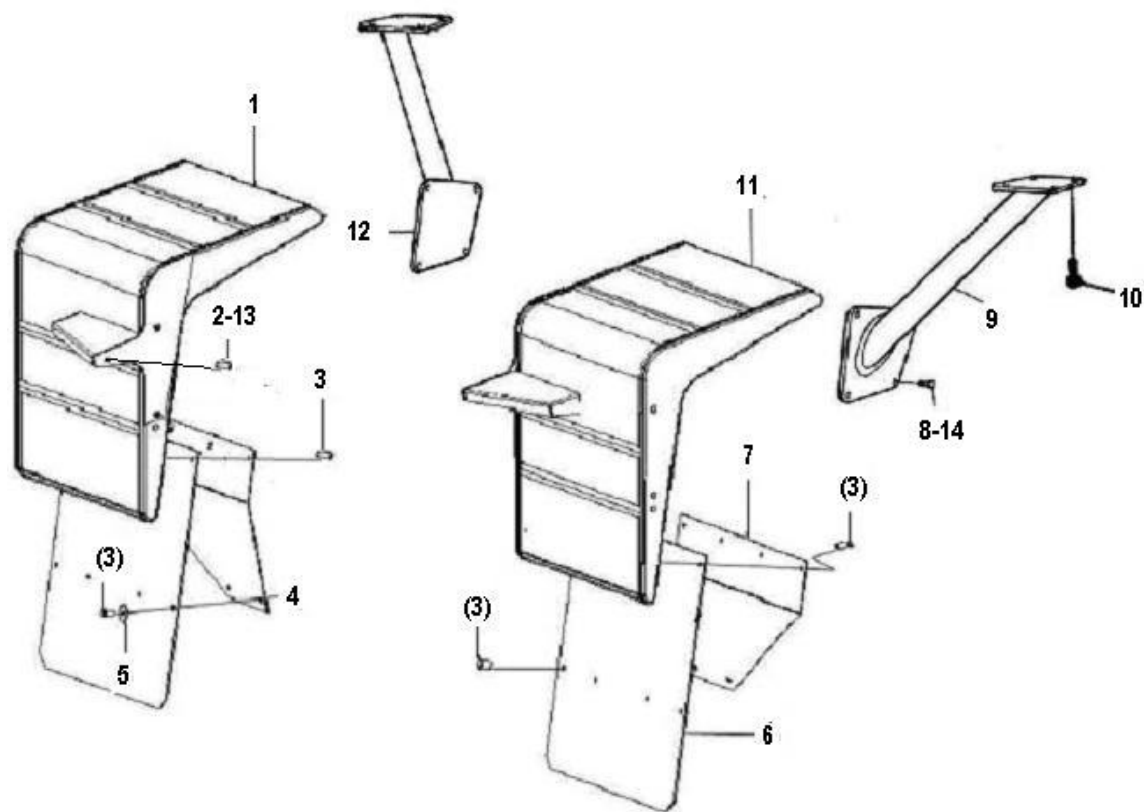
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4015000035	垫圈GB93-6-65Mn	WASHER GB93-6-65Mn	N	4
20	29250000311	管卡	Plate	Y	2
21	29250000321	油管	OIL TUBE	Y	1
22	4015000026	垫圈GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	N	40
23	4011000061	螺栓GB5782-M12*35EpZn-8.8	BOLT GB5782-M12*35EpZn-8.8	N	40
24	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	WASHER GB97.1-12EpZn-300HV	N	40
25	29250000091	盘	DISC	Y	2
26	29250000061	垫片	SPACER	Y	16
27	29250000071	垫片	SPACER	Y	4
28	29250000081	垫片	SPACER	Y	12
29	4021000058	轴承GB297-33116	BEARING GB297-33116	Y	4
30	29250000051	间隔套	BUSH	Y	2
31	4030000101	油杯JB7940.2-45°M10*1	GREASE NIPPLE JB7940.2-45°M10*1	Y	2
32	4043000057	防尘圈LGB307-95	PUSTRING LGB307-95	Y	2
33	29250000041	套	BUSH	Y	1
34	29250000151	盘	DISC	Y	2
35	4043000256	密封圈GB9877.1-B80*105*10	DUST RING GB9877.1-B80*105*10	Y	2
36	29250000201	前转向销润滑油管	FRONT KINGPIN LUBRICATING OIL PIPE	N	2

铰接 ARTICULATION



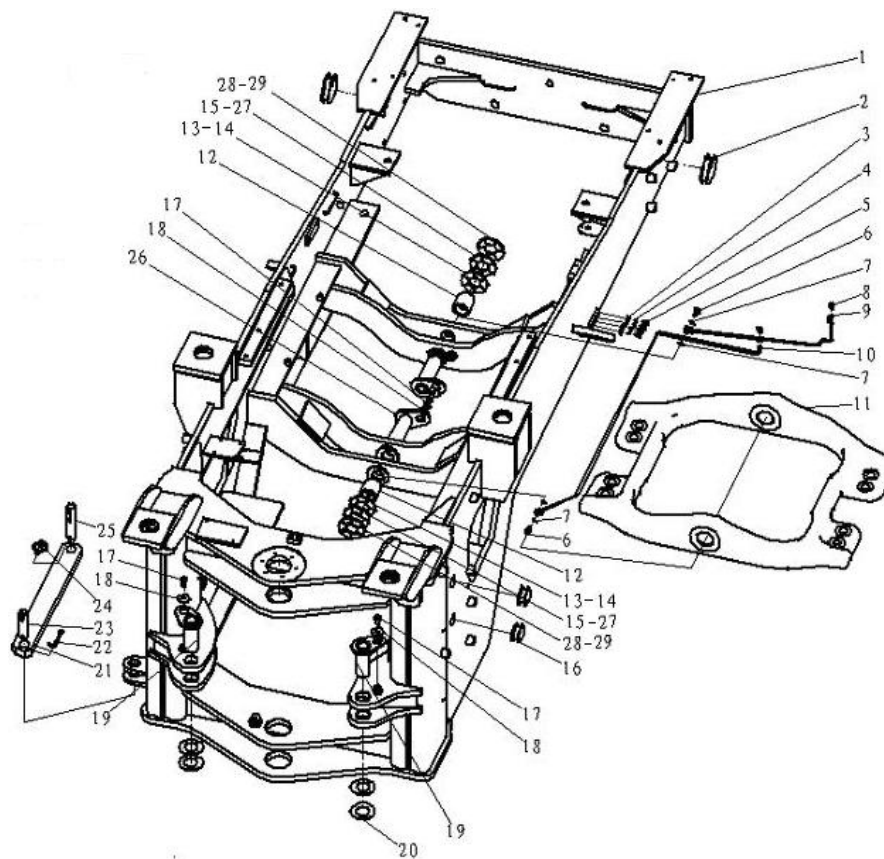
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29250000031	上铰接销	UP ARTICULATION PIN	Y	1
2	29250000021	盘	DISC	Y	1
3	4011000197	螺栓GB5783-M12*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*30EpZn-8.8	N	1
4	29250000171	套	BUSH	Y	2
5	29250000161	下铰接销	DOWN ARTICULATION PIN	Y	1
6	4040000002	垫圈LGB001-16	WASHER LGB001-16	Y	1
7	4011000093	螺栓GB5783-M16*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-16*25EpZn-8.8	N	1
8	29250000131	套	BUSH	Y	1
9	29250000101	垫片	SPACER	Y	4
10	29250000111	垫片	SPACER	Y	4
11	29250000121	垫片	SPACER	Y	4
12	29250000141	盘	DISC	Y	1
13	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	WASHER GB97.1-12EpZn-300HV	N	6
14	4015000026	垫圈GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	N	6
15	4011000064	螺栓GB5782-M12*50EpZn-8.8	BOLT GB5782-M12*50EpZn-8.8	N	6
16	4011000069	螺栓GB5782-M16*90EpZn-8.8	BOLT GB5782-M16*90EpZn-8.8	N	4
17	4015000098	垫圈GB93-16-65Mn	WASHER GB93-16-65Mn	N	4
18	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	WASHER GB97.1-16EpZn-300HV	N	4

灯架及挡泥瓦 LAMP FRAME AND FRONT FENDER



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29250000671	左前挡泥瓦	LEFT FRONT FENDER	Y	1
2	4011000197	螺栓GB5783-M12*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*30EpZn-8.8	N	6
3	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*25EpZn-8.8	N	12
4	29250000681	支撑板	PLATE	Y	1
5	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	WASHER GB96.1-10EpZn-300HV	N	12
6	29250000631	橡胶板	RUBBER FENDER	Y	2
7	29250000621	支撑板	PLATE	Y	1
8	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*30EpZn-8.8	N	6
9	29250000211	右灯架	RIGHT BRACKET OF LAMP	Y	1
10	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	6
11	29250000611	右前挡泥瓦	RIGHT FRONT FENDER	Y	1
12	29250000241	左灯架	LEFT BRACKET OF LAMP	Y	1
13	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	WASHER GB97.1-12EpZn-300HV	N	6
14	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	WASHER GB96.1-12EpZn-300HV	N	6

后车架及附件 REAR FRAME AND ACCESSORIES

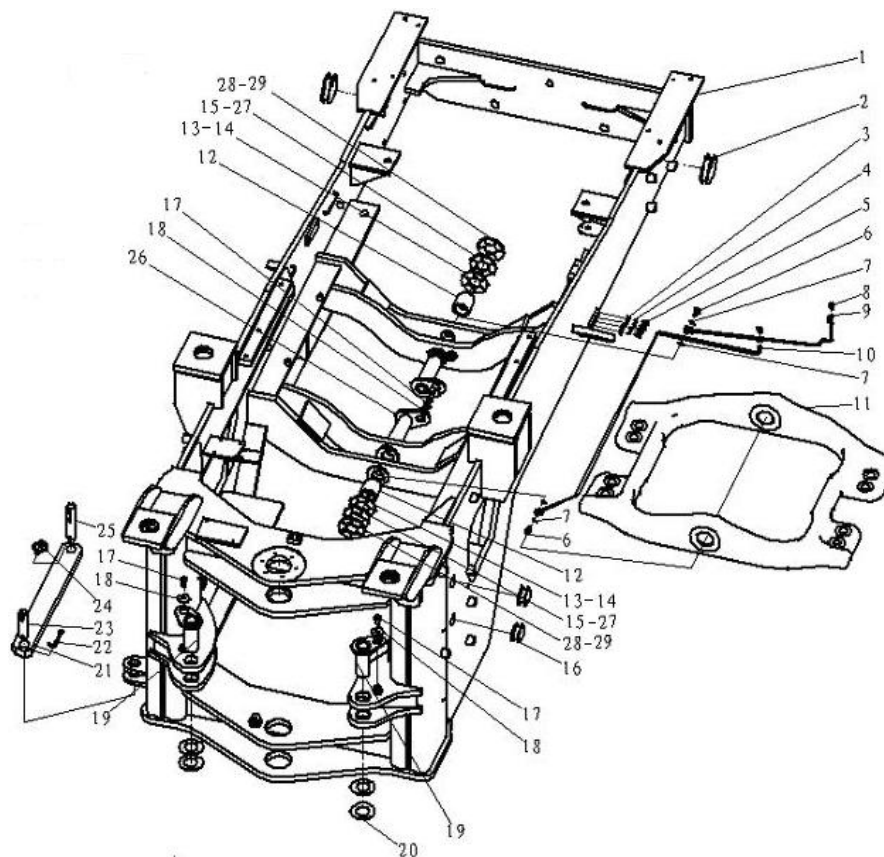


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29260013411	后车架	Y	1	
2	29270008751	走线胶套	Y	2	
3	29250000311	管卡	Y	2	
4	4015000035	垫圈GB93-6-65Mn	N	4	
5	4014000024	螺钉GB818-M6*10EpZn-4.8	N	4	
6	29250000291	通油螺栓	Y	2	
7	29250000301	垫片	Y	4	
8	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	Y	2	
9	29270008731	油管	Y	1	
10	29270008711	油管	Y	1	
11	29270008691	副车架	Y	1	
12	29270001031	套	Y	2	
13	29270001051	调整垫片	Y	2	
14	29270001071	调整垫片	Y	2	
15	29270001061	调整垫片	Y	2	
16	29270008781	走线胶套	Y	2	
17	4011000197	螺栓GB5783-M12*25EpZn-8.8	N	4	
18	4040000001	垫圈LGB001-12	Y	4	

车架
FRAME



后车架及附件 REAR FRAME AND ACCESSORIES



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4043000011	销轴LGB301-50d9*N*140G-40Cr	PIN LGB301-50d9*N*140-40Cr	Y	2
20	4043000032	垫片LGB303-50*90*1	SPACER LGB303-50*90*1	Y	4
21	29270008911	锁定杆	MOUNT BAR	Y	1
22	4016000043	开口销GB91-8*80EpZn-Q235A	SPLIT PINGB91-8*80EpZn-Q235A	N	1
23	29270000121	锁定杆前销轴	FRONT PIN OF MOUNT BAR	Y	1
24	29270000081	卡环	HOLDING RING	Y	1
25	29270000091	锁定杆后销轴	REAR PIN OF MOUNT BAR	Y	1
26	29270008761	焊接销轴	PIN	Y	2

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

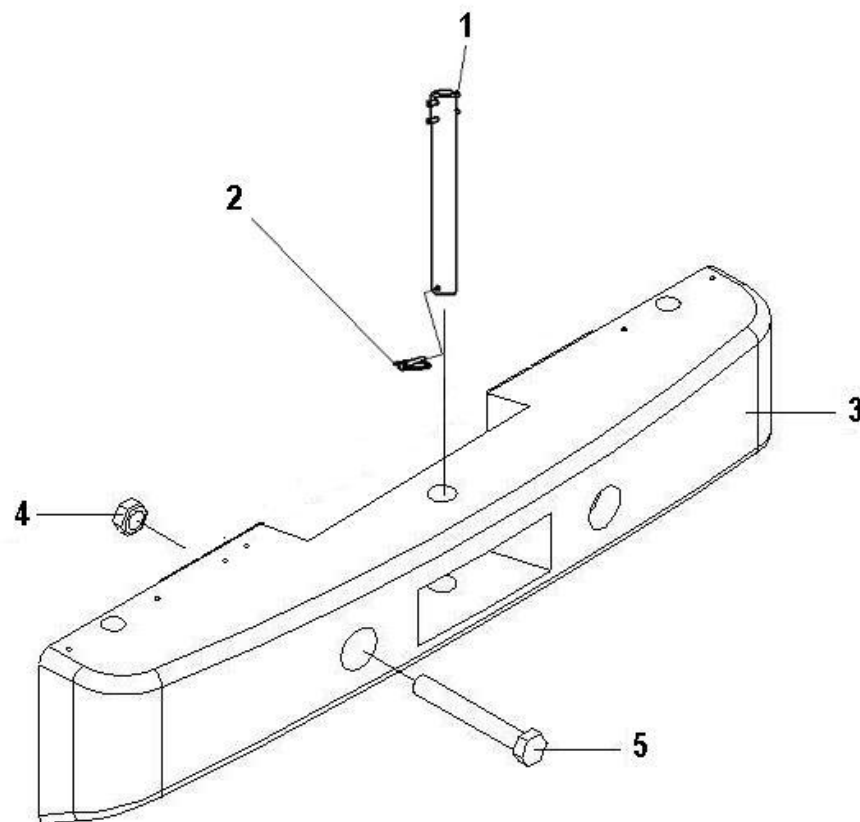
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--



配重铁总成 COUNTER WEIGHT



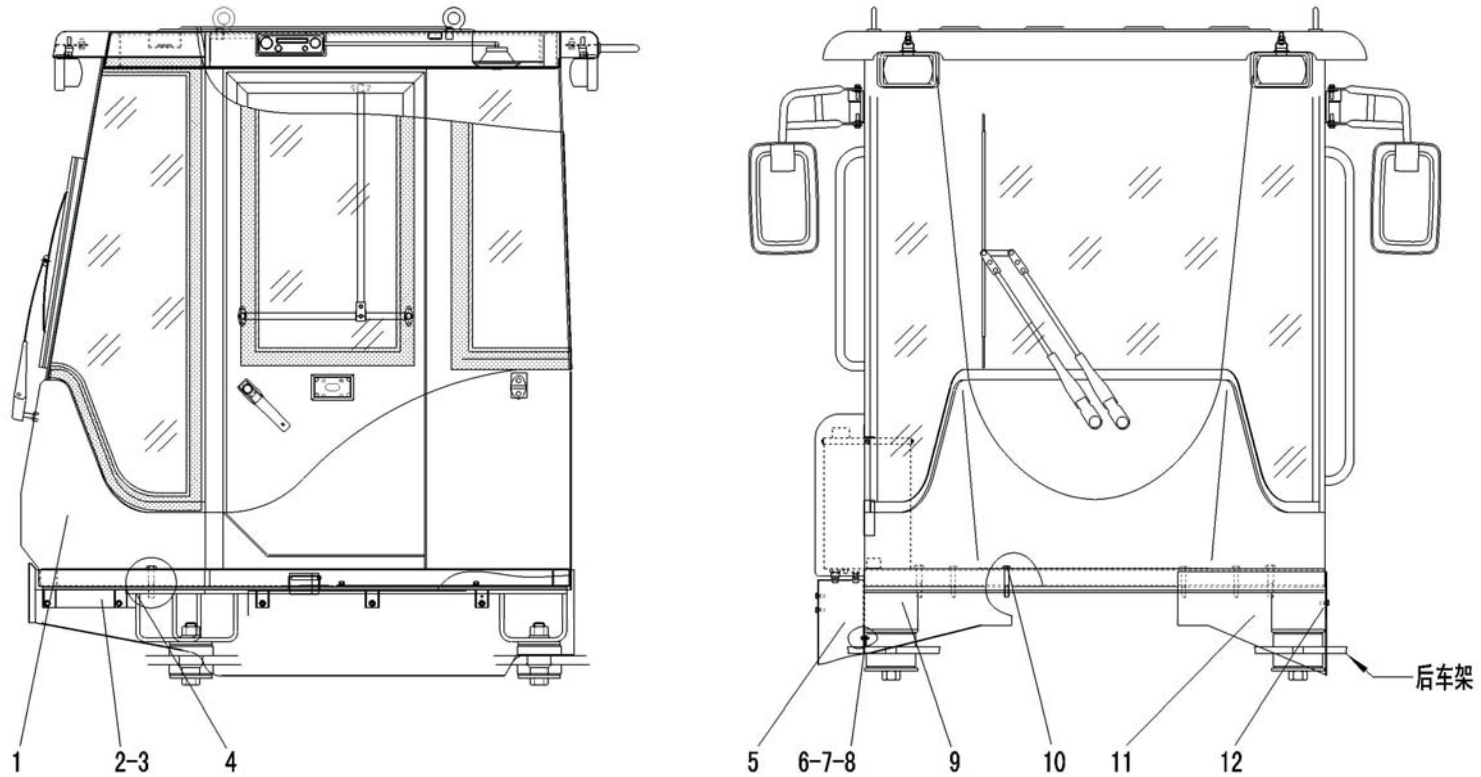
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29280008001	牵引销	TRACTIVE PIN	Y	1
2	29280000031	卡环	HOLDING RING	Y	1
3	29280008161	后平衡铁	COUNTER WEIGHT	Y	1
4	4013000064	螺母GB889.2-M30*2EpZn-8	LOCKING NUT GB889.2-M30*2-8	N	4
5	4011000703	螺栓GB5785-M30*2*330EpZn-8.8	BOLT GB5785-M30*2*330-8.8	N	4



L 驾驶室
CAB GROUP

山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

驾驶室总成 CAB ASSEMBLY



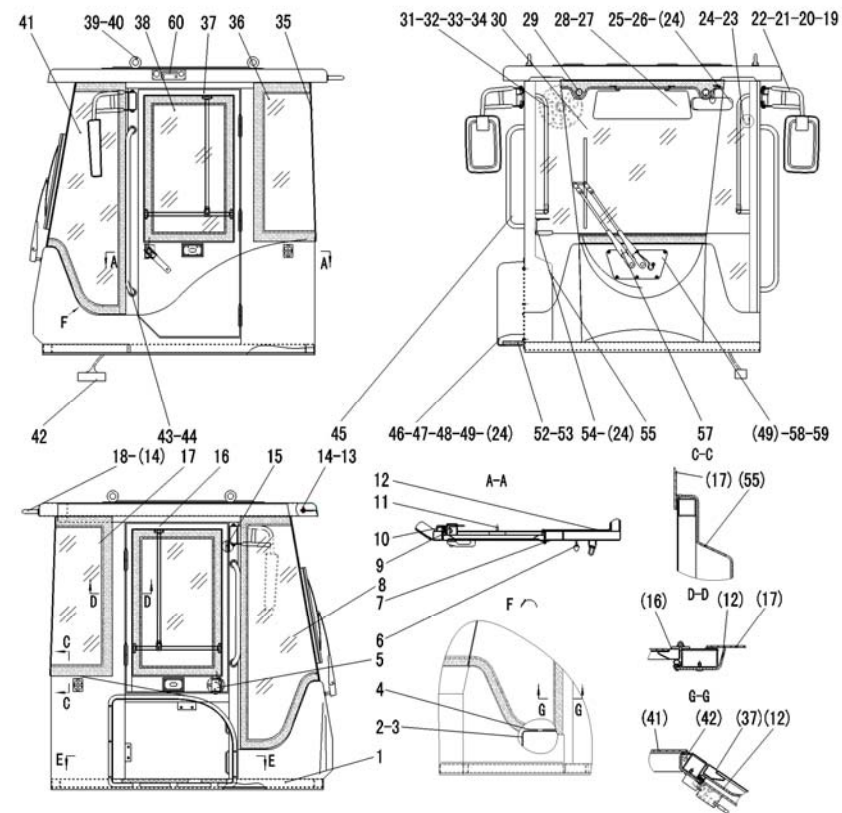
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29290009161	驾驶室(配收放机)	CAB	Y	1
2	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*20EpZn-8.8	N	13
3	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	WASHER GB96.1-8EpZn-300HV	N	13
4	4011000534	螺栓GB5782-M16*100EpZn-8.8	BOLT GB5782-M16*100EpZn-8.8	N	6
5	29290008671	右挡板	RIGHT BAFFLE	Y	1
6	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M6*16EpZn-8.8	N	2
7	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	WASHER GB97.1-6EpZn-300HV	N	2
8	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8	NUT GB6170-M6EpZn-8	N	2
9	29290008691	右前挡板	RIGHT ANTERIOR BAFFLE	Y	1
10	4011000335	螺栓GB5782-M12*100EpZn-8.8	BOLT GB5782-M12*100EpZn-8.8	N	4
11	29290008701	左挡板	LEFT BAFFLE	Y	1
12	29290000051	垫皮	CUSHION	Y	1

--	--	--

--	--	--

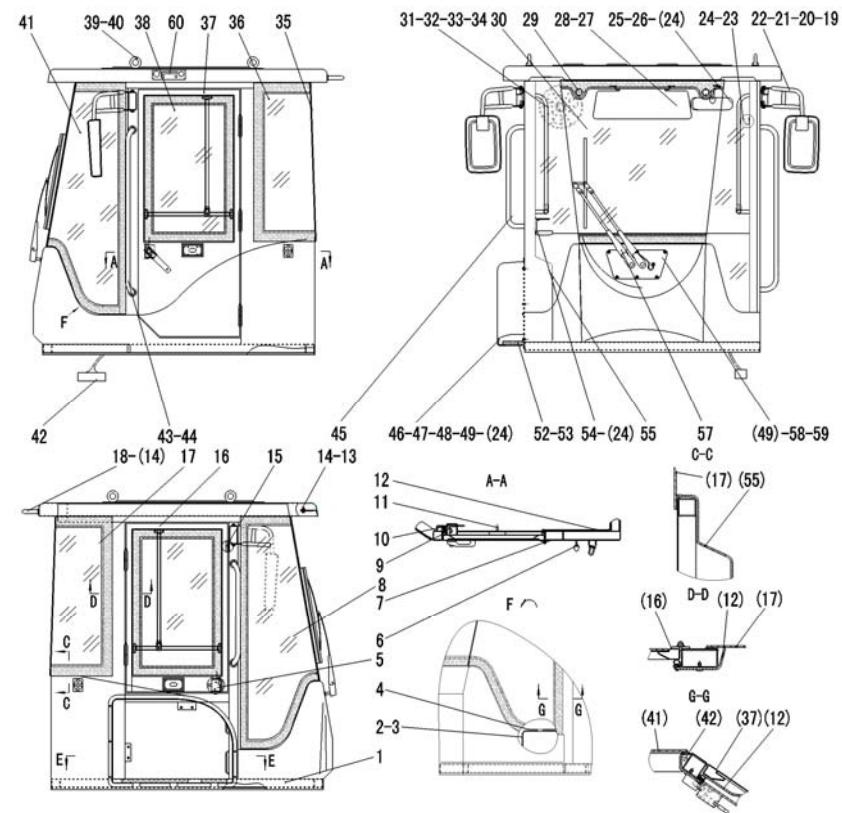
--	--	--

驾驶室 CAB



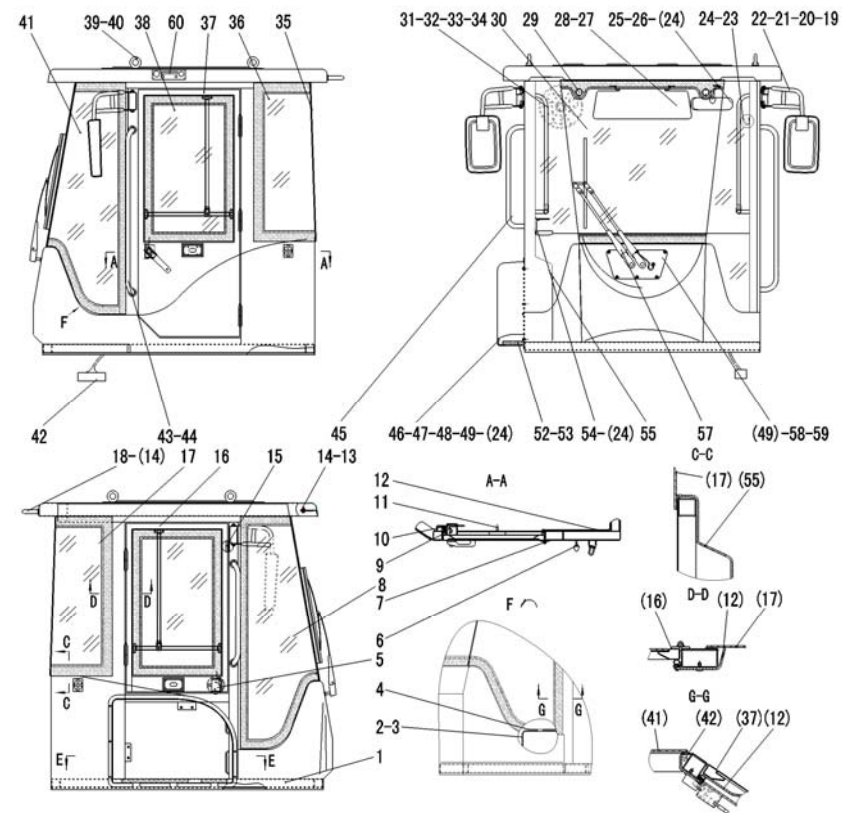
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4190000941	驾驶室框架LG956	CAB GROUP LG956	N	1
2	4190000758	喷水壶（24V）	BLOW CAN (24V)	Y	1
3	29290009181	喷水壶盖	BLOW CAN CAP	N	1
4	29290008871	左前侧下护板	LOWER COVER PLATE ON LEFT FRONT	Y	1
5	4190000604	右开门锁	RIGHT LOCK	Y	1
6	4190000596	上门缓冲碰头	CHECK OF UPPER GATE	Y	2
7	4030000535	油杯JB7940.1-M6	OIL CUP JB7940.1-M6	N	5
8	4190000945	右前玻璃	RIGHT FRONT GLASS	Y	1
9	4190000966	车门胶条	RUBBER SPACER	Y	1
10	4190000605	左开门锁	LEFT LOCK	Y	1
11	4190000595	反锁NBS510	COUNTER LOCK NBS510	Y	2
12	4190000942	基本内饰总成	BASIC TRIM GROUP	N	1
13	4190000968	灯过渡板	TRANSTION PLATE OF LIGHT	N	4
14	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	6
15	4190000967	车门胶条	RUBBER SPACER	Y	1
16	4190000951	右门总成	RIGHT DOOR GUROUP	Y	1
17	4190000948	右后玻璃	RIGHT REAR GLASS	Y	1
18	4190000953	后扶手	REAR ARM REST	Y	1

驾驶室 CAB



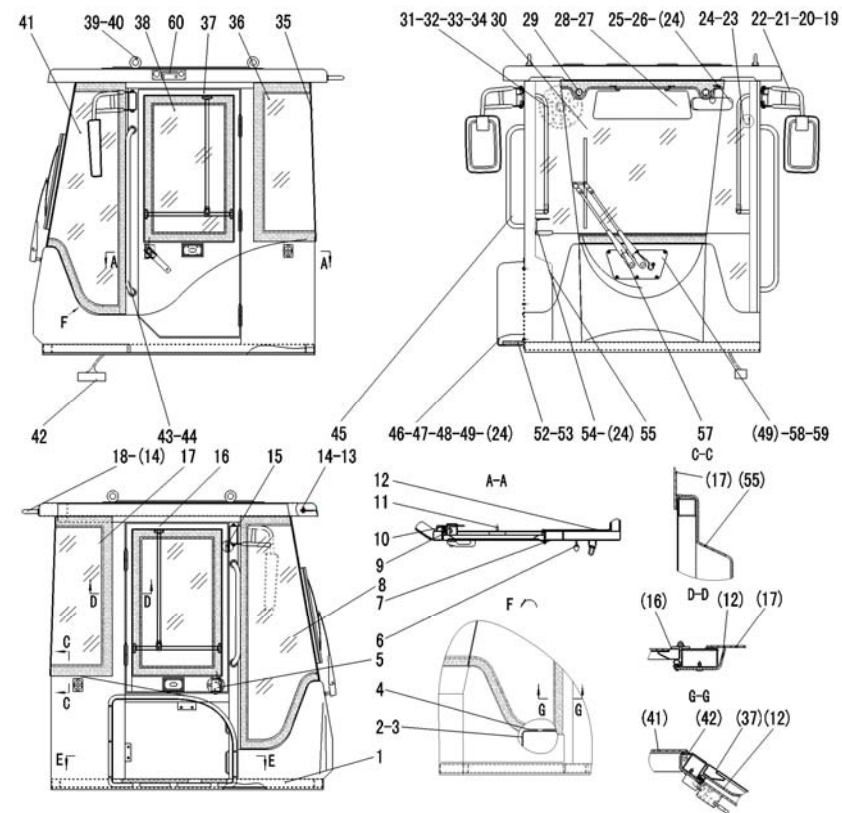
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	WASHER GB97.1-8EpZn-300HV	N	4
20	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	N	4
21	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*20EpZn-8.8	N	4
22	4190000575	倒车镜总成	BACK UP GLASS GROUP	Y	2
23	4190000581	挂衣钩	CLOTHING HOOK	N	1
24	4014000037	自攻螺钉GB845-ST4.2*19-C-H	SCREW GB845-ST4.2*19-C-H	N	17
25	4190000577	室内后视镜	BACK MIRROR IN HOUSE	Y	1
26	4014000046	螺钉GB818-M5*30EpZn-4.8	SCREW GB818-M5*30EpZn-4.8	N	1
27	4014000077	螺钉GB819-M6*16EpZn-4.8	SCREW GB819-M6*16EpZn-4.8	N	2
28	4190000585	遮阳板	SHADOW SHIELD	Y	1
29	4190000952	玻璃吊点固定总成	GLASS SUSPENSION CENTER FIXED GROUP	Y	4
30	4190000943	前挡风玻璃	FRONT WINDSHIELD	Y	1
31	4190000608	电风扇	ELECTRIC FAN	Y	1
32	4014000063	螺钉GB818-M6*25EpZn-4.8	SCREW GB818-M6*25EpZn-4.8	N	3
33	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	WASHER GB97.1-6EpZn-300HV	N	3
34	4015000035	垫圈GB93-6-65Mn	WASHER GB93-6-65Mn	N	3
35	4190000949	后玻璃	REAR GLASS	Y	1
36	4190000947	左后玻璃	LEFT REAR GLASS	Y	1

驾驶室 CAB



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	4190000950	左门总成	LEFT DOOR GROUP	Y	1
38	4190000946	门玻璃	DOOR GLASS	Y	2
39	4014000028	螺钉GB825-M16EpZn-25	SCREW GB825-M16EpZn-25	N	4
40	4190000956	密封垫圈	SEAL WASHER	N	4
41	4190000944	左前玻璃	LEFT FRONT GLASS	Y	1
42	4190000920	LG956驾驶室布线	LG956 CAB WIRING	N	1
43	4190000965	左扶手	LEFT ARM REST	Y	1
44	4014000055	螺钉GB70.1-M12*30EpZn-8.8	SCREW GB70.1-M12*30EpZn-8.8	N	4
45	4190000957	右扶手	RIGHT ARM REST	Y	1
46	29290009141	蒸发器外护罩	BOILER'S HOOD	Y	1
47	29290009151	进气格栅	AIR-INLET GRILLE	Y	1
48	29290009171	空滤海绵	SPONGE	N	1
49	4011000680	螺栓GB16674-M6*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M6*30EpZn-8.8	N	11
50	4190000958	橡胶塞-30	RUBBER COVR-30	N	1
51	4190000959	橡胶塞-10	RUBBER COVR-10	N	2
52	4190000960	管密封海绵	SEAL OF TUBE SPONGE	N	1
53	4190000961	线密封海绵	LINEAR SEALING SPONGE	N	1
54	4190000962	水杯座	CUP SEAT	Y	1

驾驶室 CAB



序号	零件代号		名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.		Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
55	29290008941	蒸发器内护罩P	BOILER'S HOOD P	N	1	
56	4190000578	顶灯	DOME LAMP	Y	1	
57	4190000599	雨刮器	WIPER BUTTON	Y	1	
58	4190000963	雨刮器盖板	WIPER BUTTON CAP	Y	1	
59	4190000964	雨刮器密封圈	WIPER BUTTON GASKET	Y	1	
60	29370012991	收放机总成	RADIO CASSETTE PLAYER ASSEMBLY	Y	1	

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

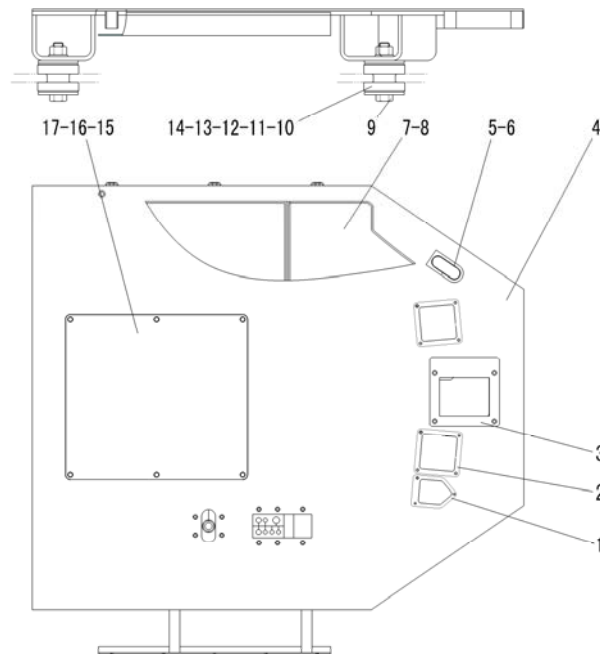
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

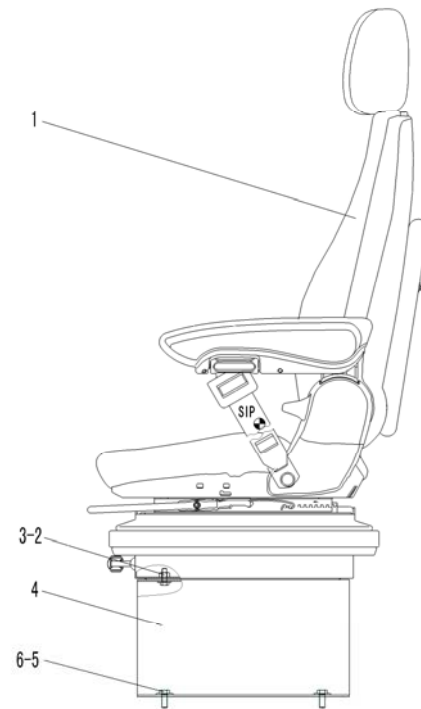
--	--	--	--	--	--

操作台架 OPERATE BENCH



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29310014071	CR板	N	1	
2	29310014061	CR板	N	2	
3	29310014051	CR板	N	1	
4	29310013911	台架-LG956P3	N	1	
5	29310011661	走线胶套	Y	1	
6	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250	Y	6	
7	29310011881	前地板垫皮	Y	1	
8	29310011761	后地板垫皮	Y	1	
9	29090007981	螺栓	Y	4	
10	4013000064	螺母GB889.2-M30*2EpZn-8	N	4	
11	4015000119	垫圈GB97.1-30EpZn-300HV	N	4	
12	4110000453	减震器CB124	Y	4	
13	29310000031	垫圈	Y	8	
14	4015000032	垫圈GB93-30-65Mn	N	4	
15	29310013921	维修盖	N	1	
16	29310014031	CR板	N	2	
17	29310014041	CR板	N	2	

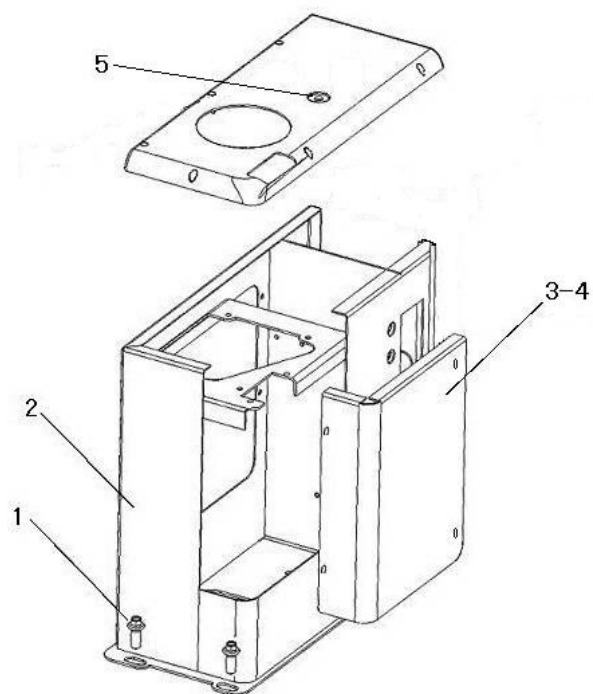
座椅总成 SEAT ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4190001658	座椅LG05	SEAT LG05	Y	1
2	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*25EpZn-8.8	N	4
3	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	WASHER GB96.1-8EpZn-300HV	N	4
4	29300007731	座椅支架	BEARER OF SEAT	Y	1
5	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*25EpZn-8.8	N	4
6	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	WASHER GB96.1-10EpZn-300HV	N	4



操纵箱 OPERATE BOX



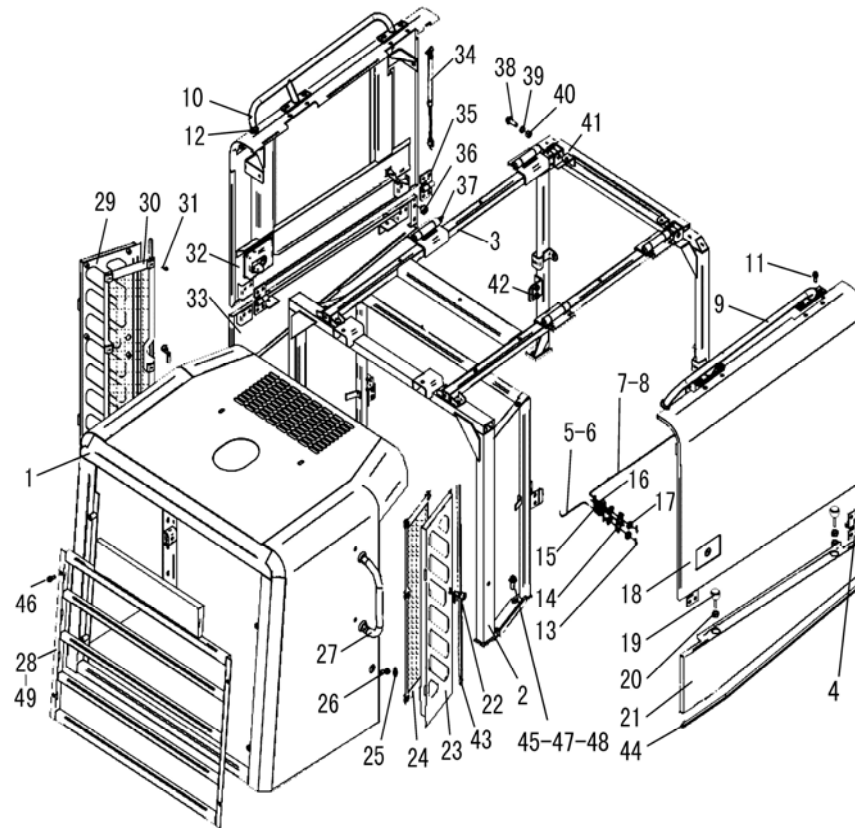
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011000560	螺栓GB16674-M12*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*25EpZn-8.8	N	4
2	29320009291	先导操纵箱体	OPERATE BOX	Y	1
3	29320009301	侧盖	COVER	Y	1
4	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M6*16EpZn-8.8	N	4
5	29010014701	橡胶塞	RUBBER STOPPER	Y	1
6	29320009411	操纵箱	OPERATE BOX	Y	1



M 覆盖件系统
CONVER SYSTEM

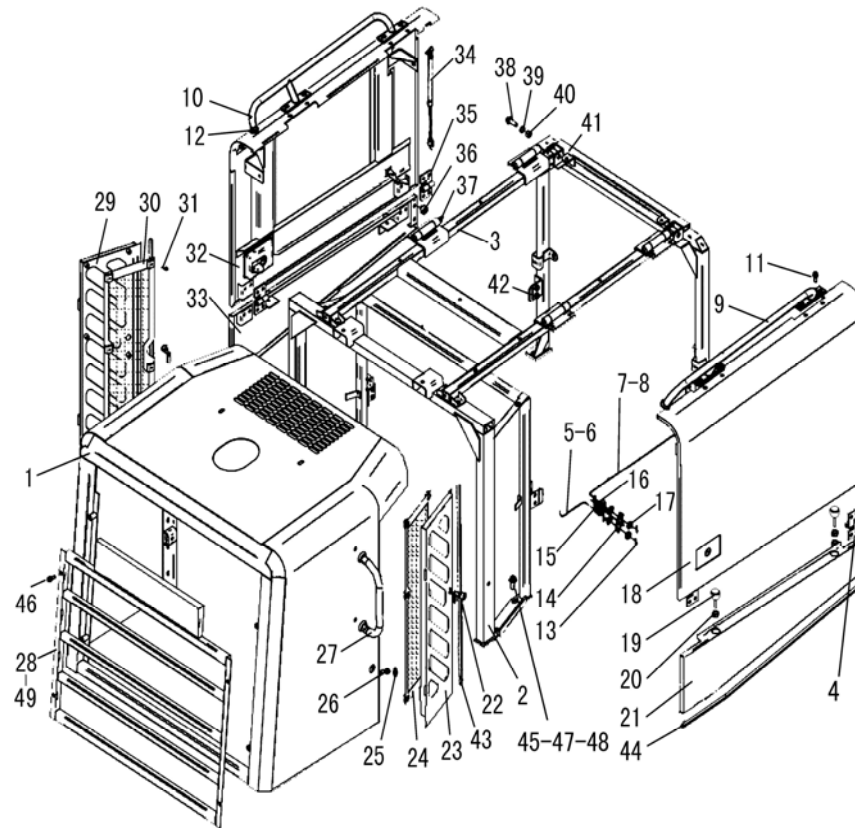
山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

发动机罩总成 HOOD OF DIESEL ENGINE ASSEMBLY



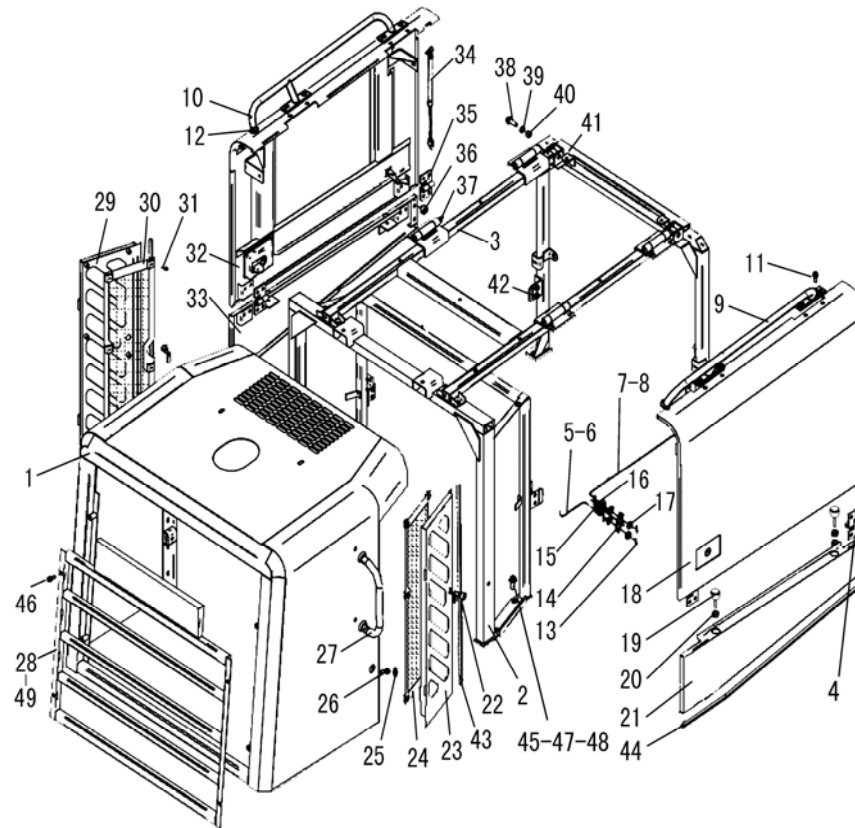
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29330018441	后罩	Y	1	
2	29330016241	后支架	N	1	
3	29330016401	上支架	N	1	
4	4011000447	螺栓GB16674-M10*20EpZn-8.8	N	18	
5	29330000171	短拉杆（右）	N	1	
6	29330000181	短拉杆（左）	N	1	
7	29330016671	左长拉杆	N	1	
8	29330016681	右长拉杆	N	1	
9	29330016461	右上扶手	Y	1	
10	29330016441	左上扶手	Y	1	
11	4011000477	螺栓GB16674-M12*35EpZn-8.8	N	8	
12	29330011232	橡胶塞	N	2	
13	4016000114	销GB91-2*16EpZn-Q235A	N	16	
14	29330000241	转板	N	2	
15	4016000119	销GB91-3.2*16EpZn-Q235A	N	2	
16	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	N	8	
17	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	N	16	
18	29330016551	右侧门	Y	1	

发动机罩总成 HOOD OF DIESEL ENGINE ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	29330001511	垫块	N	4	
20	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	N	8	
21	29330016651	右盖板	Y	1	
22	4190000916	门锁NBS5013A	Y	2	
23	29330016731	右网板	Y	1	
24	29330018731	衬网	Y	1	
25	29330000201	橡胶盖	N	2	
26	4011000560	螺栓GB16674-M12*25EpZn-8.8	N	25	
27	29330001891	扶手	N	2	
28	29330018742	窗棂	Y	1	
29	29330016691	左网板	Y	1	
30	29330018691	衬网	Y	1	
31	4130000075	螺栓GB16674-M6*12EpZn-8.8	N	12	
32	29330016481	左侧门	Y	1	
33	29330016631	左盖板	Y	1	
34	29330014621	气弹簧	Y	4	
35	29330001531	合页	Y	4	
36	29330001541	橡胶垫	N	4	

发动机罩总成 HOOD OF DIESEL ENGINE ASSEMBLY

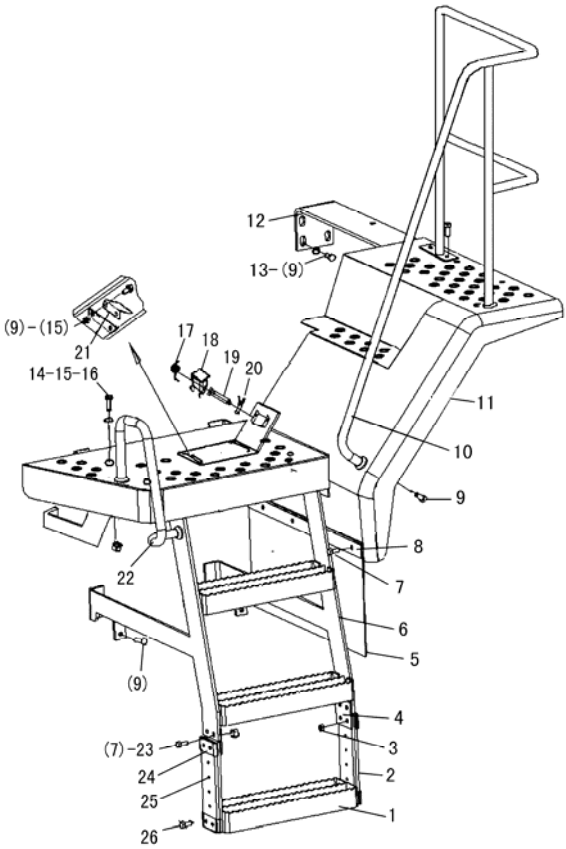


序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
37	4030000535	油杯JB7940.1-M6	OIL CUP JB7940.1-M6	N	4
38	4011000151	螺栓GB16674-M16*80EpZn-8.8	BOLT GB16674-M16*80EpZn-8.8	N	2
39	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	WASHER GB97.1-16EpZn-300HV	N	2
40	4013000016	螺母GB6170-M16EpZn-8	NUT GB6170-M16EpZn-8	N	2
41	29330016611	前支架	FRONT BRACKET	N	1
42	29330000092	前卡板	FRONT LOCK PLATE	N	4
43	29330016821	卡子胶条	CLIP RUBBER BAR	Y	2
44	4030000574	卡子胶条GB7526-1100-胶条	CLIP RUBBER BAR GB7526-1100	Y	2
45	4011000146	螺栓GB16674-M16*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M16*30EpZn-8.8	N	8
46	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M10*20EpZn-8.8	N	4
47	29330020211	垫片	SPACER	N	6
48	29330020221	垫片	SPACER	N	6
49	29330019431	窗棂	WINDOW PILLAR	Y	1
50	29330015101	发动机罩	HOOD OF DIESEL ENGINE ASSEMBLY	Y	1

--	--	--	--	--	--

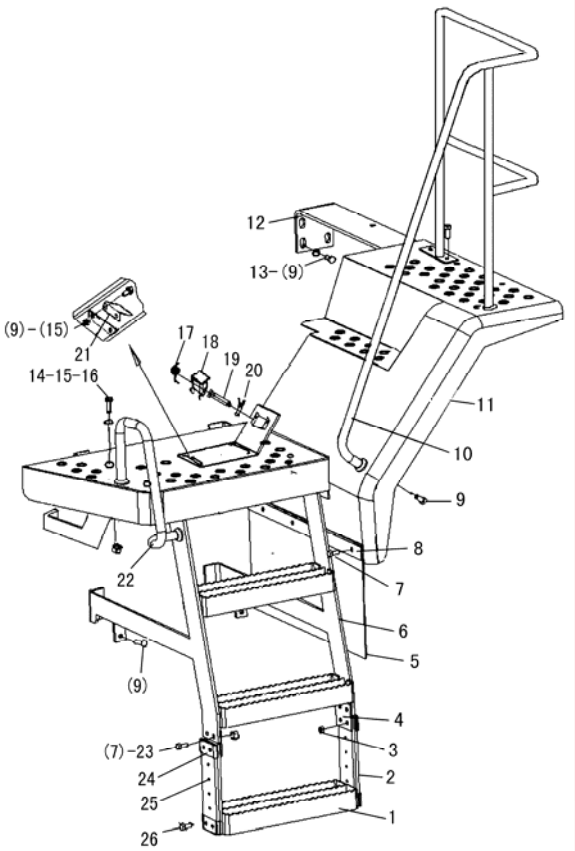
--	--	--	--	--	--

左台架总成 LEFT BENCH GROUP



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29340000701	踏板	Y	1	
2	29340000711	皮带	Y	4	
3	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	N	8	
4	29340000721	连接板	Y	2	
5	29340000651	橡胶板	Y	1	
6	29340015491	左梯	Y	1	
7	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	8	
8	29340000641	压板	Y	1	
9	4011000560	螺栓GB16674-M12*25EpZn-8.8	N	12	
10	29340013421	左护栏	Y	1	
11	29340015501	左台架	Y	1	
12	29340013721	左支架	Y	1	
13	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	N	7	
14	4011000477	螺栓GB16674-M12*35EpZn-8.8	N	7	
15	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	N	7	
16	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	N	4	
17	29340001001	弹簧	Y	1	
18	29340000991	扳手	Y	1	

左台架总成 LEFT BENCH GROUP



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4016000140	销轴GB882-B6*70EpZn-35	PIN ROLL GB882-B6*70EpZn-35	N	1
20	4016000114	销GB91-2*16EpZn-Q235A	PIN GB91-2*16EpZn-Q235A	N	1
21	29340000981	挡板	BACK PLATE	Y	1
22	29340015291	左前扶手	LEFT FRONT HANDRAIL	Y	1
23	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	NUT GB6170-M10EpZn-8	N	4
24	29340000691	压板	PRESS PLATE	Y	4
25	4019000008	铆钉GB875-6*20-BL2	RIVET GB875-6*20-BL2	N	8
26	4011000455	螺栓GB16674-M8*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*25EpZn-8.8	N	8

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

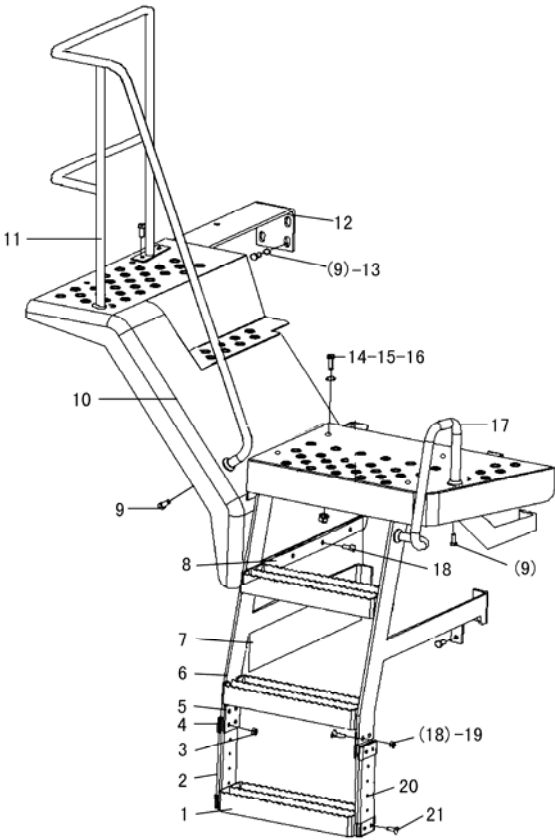
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

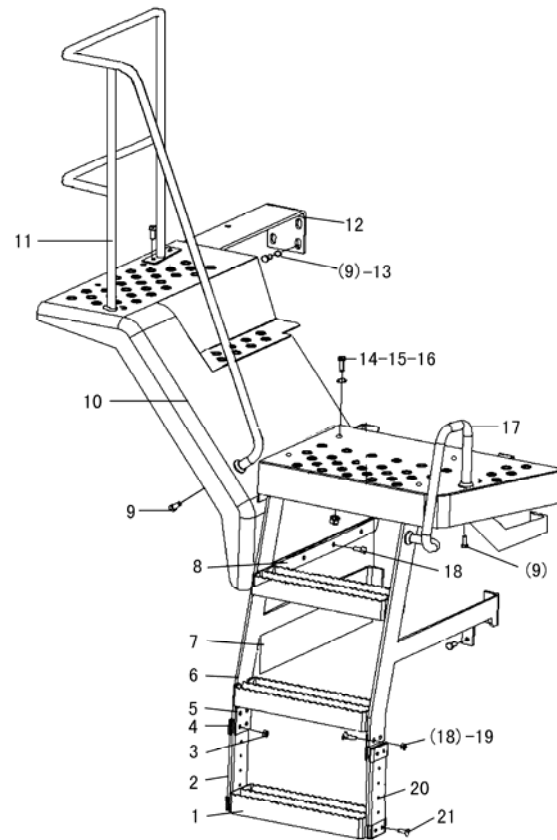


右台架总成 RIGHT BENCH GROUP



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29340000701	踏板	PEDAL PLATE	Y	1
2	29340000711	皮带	BELT	Y	4
3	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	NUT GB6170-M8EpZn-8	N	8
4	29340000691	压板	PRESS PLATE	Y	4
5	29340000721	连接板	CONNECT PLATE	Y	2
6	29340015621	右梯	RIGHT LADDER	Y	1
7	29340000651	橡胶板	RUBBER PLATE	Y	1
8	29340000641	压板	COVER PLATE	Y	1
9	4011000560	螺栓GB16674-M12*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*25EpZn-8.8	N	12
10	29340015571	右台架	RIGHT BEDPLATE	Y	1
11	29340013451	右护栏	RIGHT GUARDRAIL	Y	1
12	29340013741	右支架	RIGHT BRACKET	Y	1
13	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	WASHER GB97.1-12EpZn-300HV	N	7
14	4011000477	螺栓GB16674-M12*35EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*35EpZn-8.8	N	7
15	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	NUT GB6170-M12 EpZn-8	N	7
16	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	WASHER GB96.1-12EpZn-300HV	N	4
17	29340015311	右前扶手	RIGHT FRONT HANDRAIL	Y	1
18	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	8

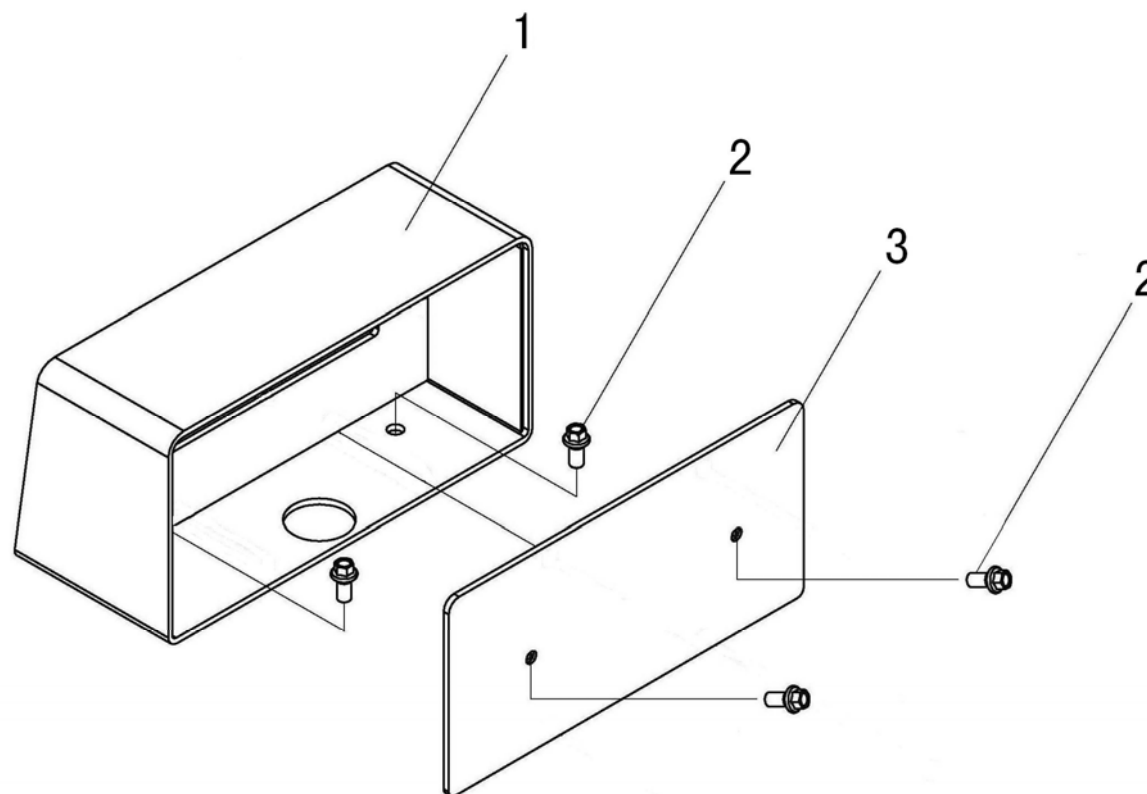
右台架总成 RIGHT BENCH GROUP



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	NUT GB6170-M10EpZn-8	N	4
20	4019000008	铆钉GB875-6*20-BL2	RIVET GB875-6*20-BL2	N	8
21	4011000455	螺栓GB16674-M8*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*25EpZn-8.8	N	8



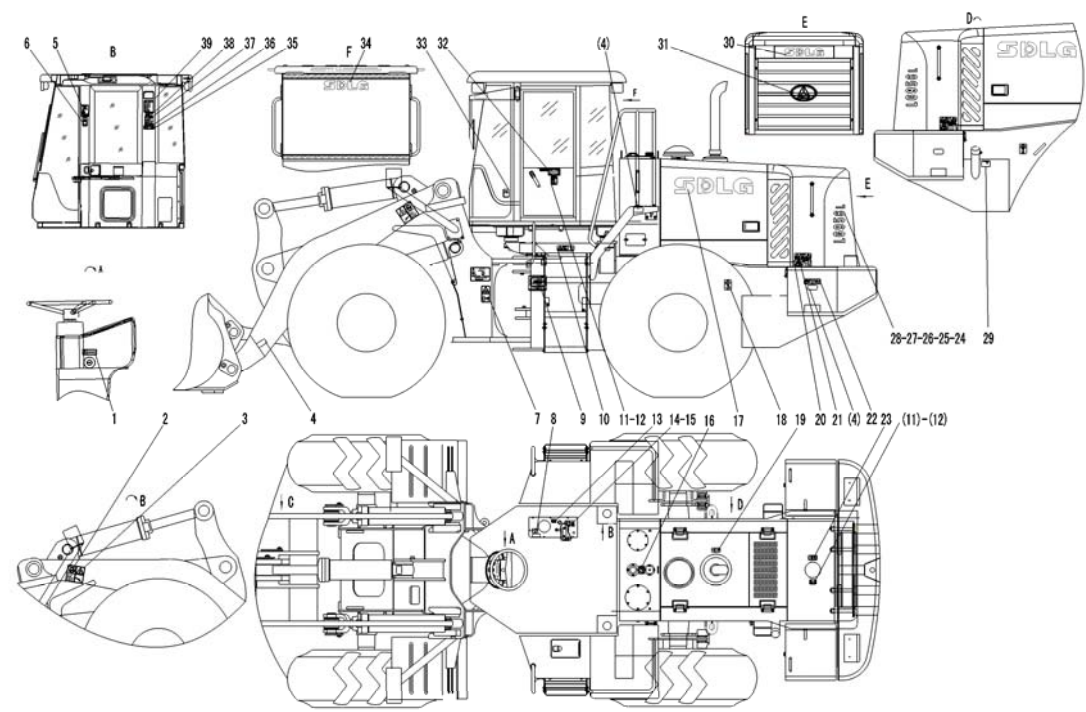
后转向灯罩 REAR STEERING LAMP HOOD



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29340002431	灯架	LAMP FRAME	Y	1
2	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	4
3	29340002442	后板	REAR PLATE	Y	1



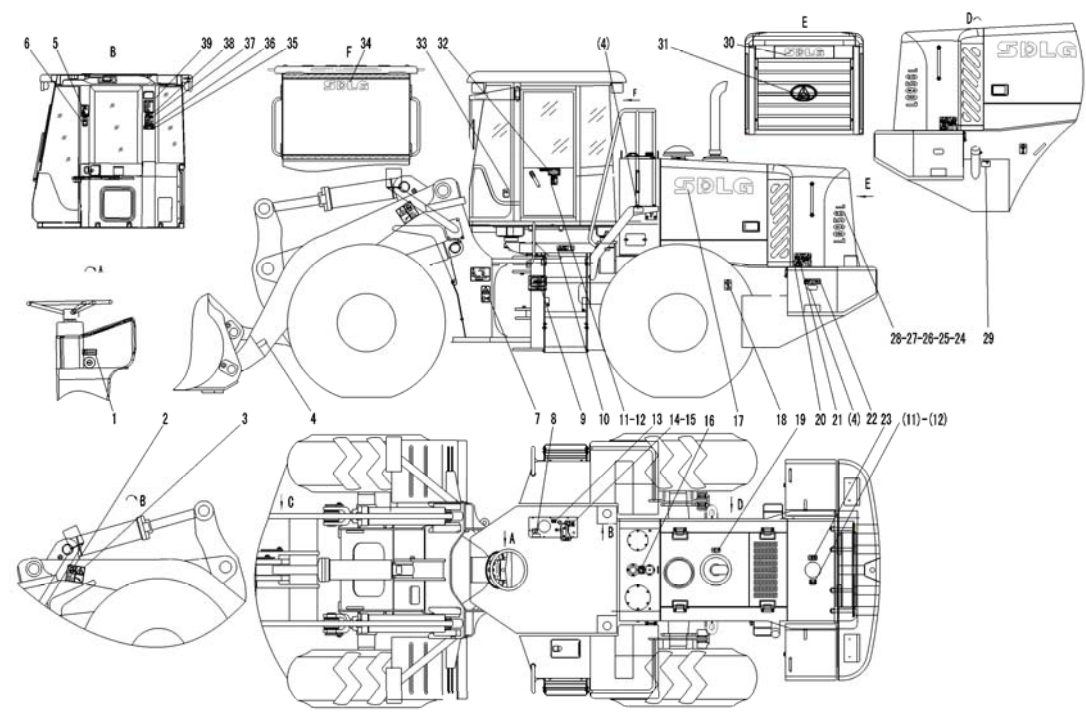
标志与标识 SIGN AND LOGO



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4044000052	启动开关警示标志LGB401-D04/E	WARNING SIGNS LGB401-D04 / E	N	1
2	29360009151	严禁站人标志	STATION LOGO IS STRICTLY PROHIBITED PERSON	N	2
3	29360008741	提升臂位置安全标志	ARM POSITION TO ENHANCE SAFETY SIGNS	N	2
4	29360008541	反光标志	REFLECTIVE SIGNS	N	6
5	29360009231	规避翻滚标志	SIGNS TO AVOID ROLLING	N	1
6	4044000073	标志LGB401-D05	MARK-LGB401-D05	N	1
7	29360008781	铰接转向图形标志	GRAPHIC SIGNS ARTICULATED STEERING	N	2
8	4044000071	装载机工作装置操纵指示标志2 LGB401-G03	SIGNAGE 2 LGB401-G03	N	1
9	29360009511	润滑示意图	LUBRICATION DIAGRAM	N	1
10	29360009161	台架注意标志	NOTE BENCH MARK	N	2
11	29360010631	防冻液标志—35	-35 ANTIFREEZE LOGO	N	2
12	29360010641	防冻液标志—45	-45 ANTIFREEZE LOGO	N	2
13	29360009471	驻车制动标识	PARKING BRAKE LOGO	N	1
14	29360010971	动力切断选择开关标志	POWER SELECTOR SWITCH TO CUT OFF MARK	N	1
15	29360011451	警告标志	WARNING SIGNS	N	1
16	29360009171	液压油箱标志	HYDRAULIC TANK LOGO	N	1
17	29360011701	SDLG-800	SDLG-800	N	2
18	4044000018	起吊标志LGB401-F01	MARK-SLINGING-LGB401-F01	N	4

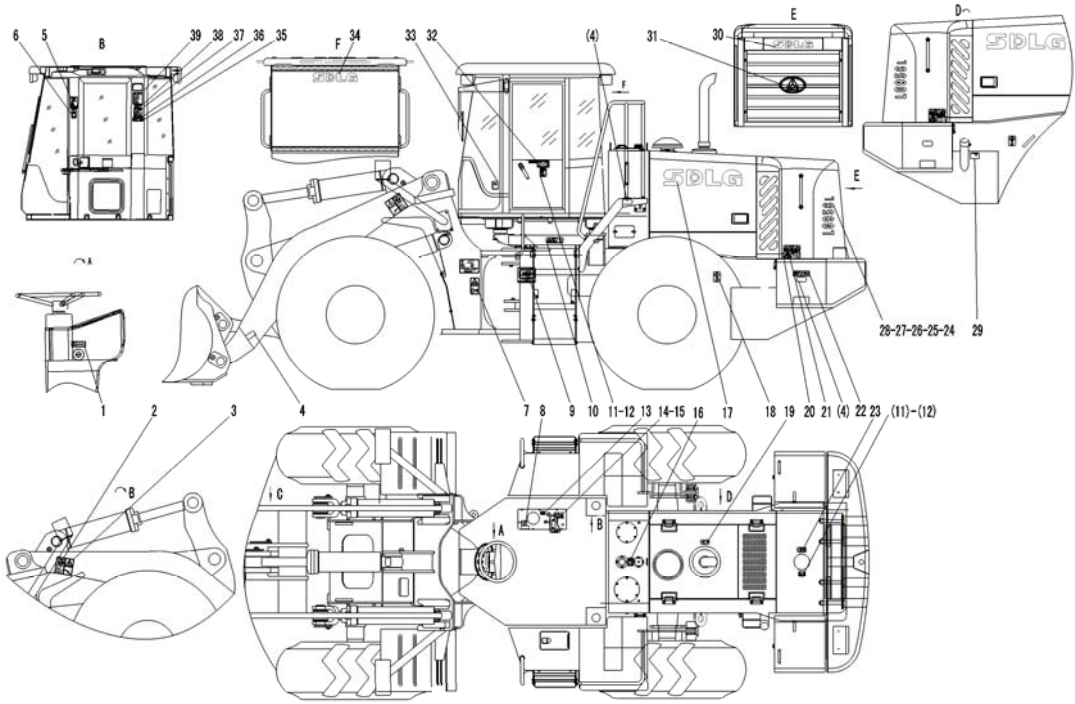


标志与标识 SIGN AND LOGO



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	28310002241	高温警告标志	HIGH TEMPERATURE WARNING SIGNS	N	1
20	29360009211	机器回转警告标志	WARNING SIGNS ROTARY MACHINES	N	2
21	29360009221	接触机器标志	ACCSEE TO THE MACHINE MARKS	N	2
22	29360009191	禁止明火标志	SIGNS BAN ON OPEN FIRES	N	1
23	26360000121	高温油和水的注意标志	MARK-SAFETY	N	1
24	29360010861	LG956L机型标识	LG956 MODEL	N	2
25	29360010881	LG958L机型标识	LG958L MODEL	N	2
26	29360011361	LG959型号	LG959 MODEL NUMBER	N	2
27	29360011501	LG968型号	LG968 MODEL	N	2
28	29360011511	LG969型号	LG969 MODEL NUMBER	N	2
29	29360010521	燃油箱标志	FUEL TANK MARKING	N	1
30	29360011751	SDLG-400	SDLG-400	N	1
31	29360010591	后标志	SIGNS AFTER	N	1
32	29360009531	驾驶室门注意标志	ATTENTION TO THE CAB DOOR SIGNS	N	1
33	29360010571	挡风窗喷水器	WATER JET WIND WINDOW	N	1
34	29360011741	SDLG-450	SDLG-450	N	1
35	29360009541	电压危险标志	DANGEROUS VOTAGE SIGNS	N	1
36	29360009251	安全带警告标志	SEAT BELT WARNING SIGNS	N	1

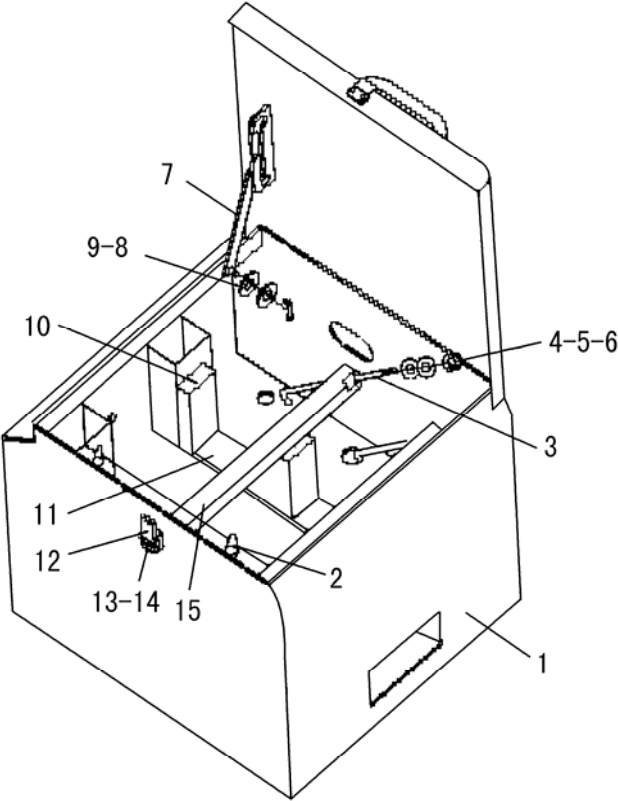
标志与标识 SIGN AND LOGO



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	29360009261	规避噪音标志	SIGNS TO AVOID NOISE	N	1
38	29360009281	单独驾驶标志	INDIVIDUAL DRIVING SIGNS	N	1
39	29360009291	启动前检查标志	CHECK MARK	N	1
40	29360012001	标志与标识	MARKING	Y	1
41	29360012000011	安全标识包	SAFETY LOGO PACKAGE	Y	1

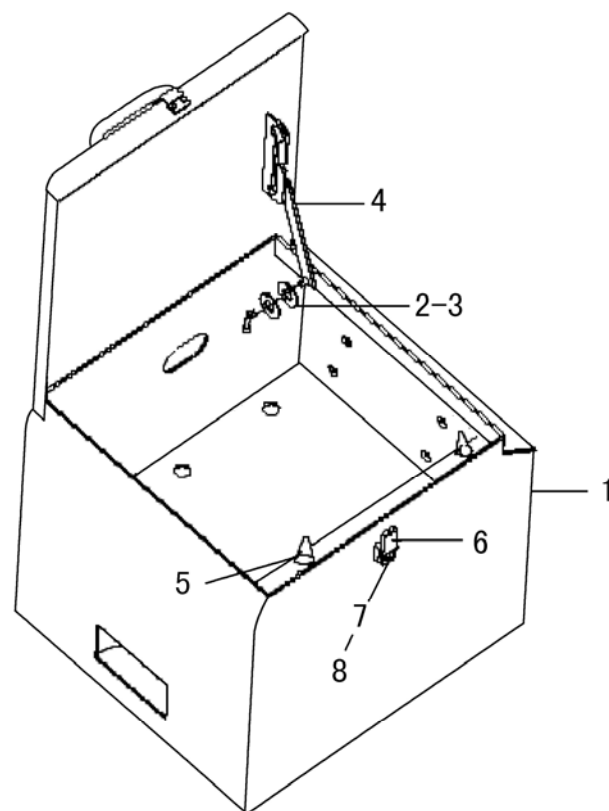


电瓶箱 BATTERY CASE



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29340015731	电瓶箱	N	1	
2	29340009101	橡胶塞	Y	2	
3	29280000071	锁紧螺杆	Y	4	
4	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	N	4	
5	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	N	4	
6	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	N	4	
7	29340009091	拉杆	Y	1	
8	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	N	2	
9	4016000035	开口销GB91-4*20EpZn-Q235A	N	1	
10	29280000051	侧胶垫	Y	4	
11	29280000061	下胶垫	Y	4	
12	4190000025	扣锁NBxs1013	Y	1	
13	4014000023	螺钉GB818-M5*10EpZn-4.8	N	5	
14	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	N	5	
15	29280000081	锁紧角钢	Y	2	
16	29340015871	软梯	Y	2	

工具箱 TOOL CASE



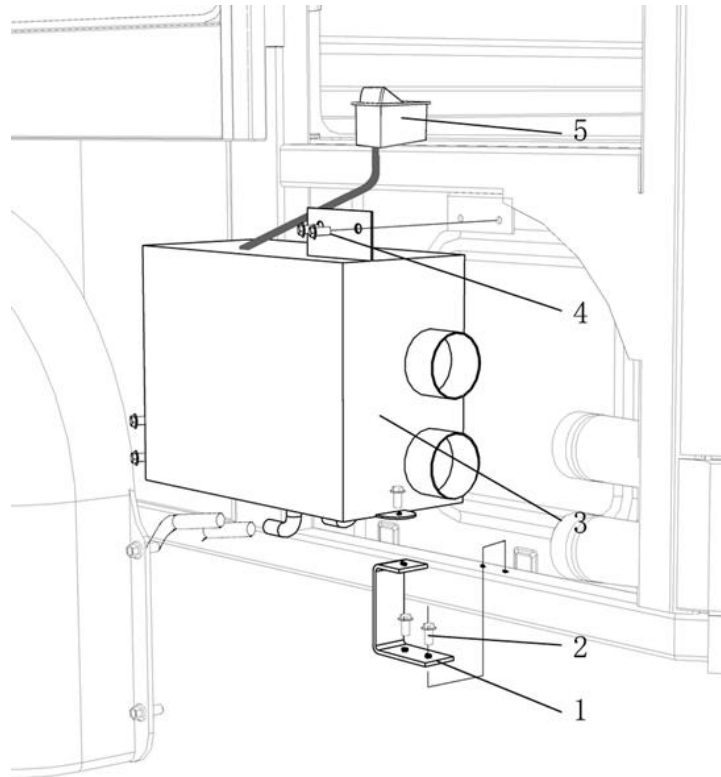
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29340015821	工具箱	TOOL CASE	Y	1
2	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	WASHER GB97.1-12EpZn-300HV	N	2
3	4016000035	开口销GB91-4*20EpZn-Q235A	SPLIT PIN 4*20	N	1
4	29340009091	拉杆	LINK ASSEM	Y	1
5	29340009101	橡胶塞	RUBBER PLUG	Y	2
6	4190000025	扣锁NBxs1013	LOCK NBXS1013	Y	1
7	4014000023	螺钉GB818-M5*10EpZn-4.8	SCREW	N	5
8	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	WASHER GB97.1-5EpZn-300HV	N	5
9	29340015871	软梯	SOFT LADDER	Y	1



N 空调系统
AIR CONDITIONER SYSTEM

山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

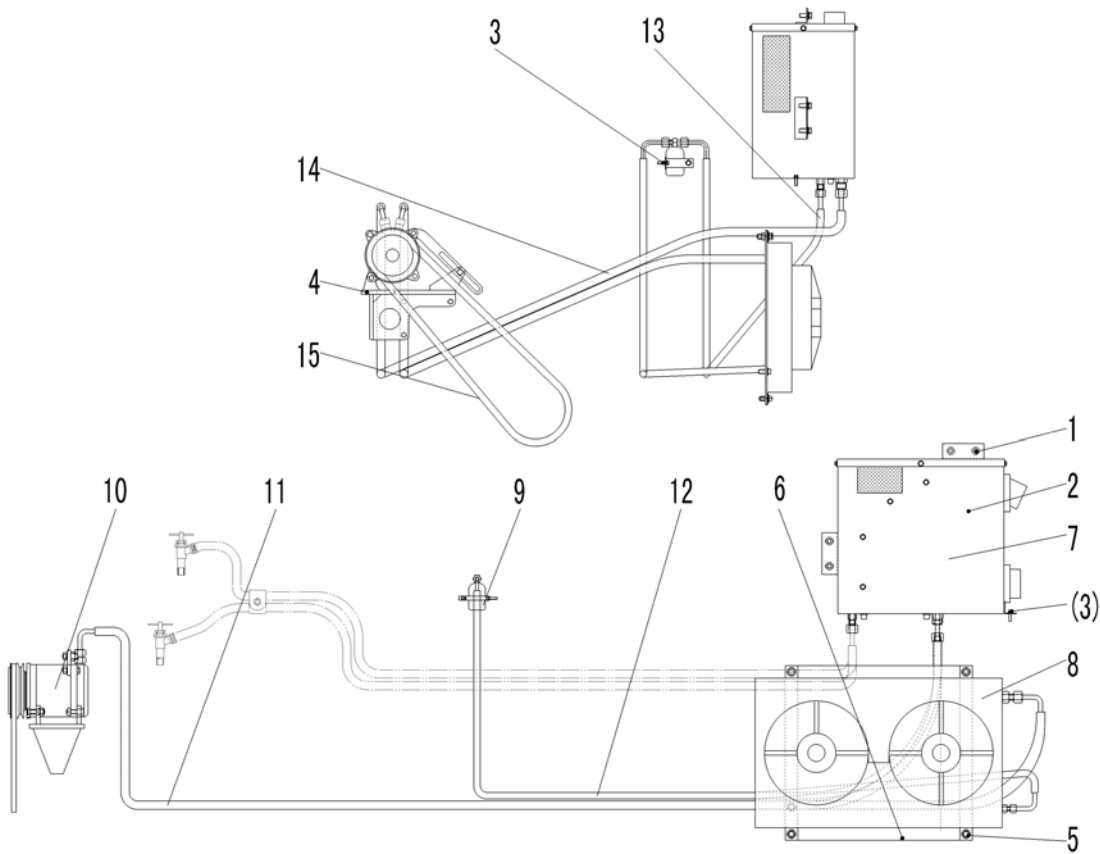
暖风机 WARMING MACHINE



序号	零件代号		名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.		Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	29350008891	固定架	BRACKET	Y	1	
2	4011000154	螺栓GB16674-M6*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M6*20EpZn-8.8	N	3	
3	4190000917	暖风机BKC—II	WARMING MACHINE BKC-II	Y	1	
4	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*20Ep.Zn-8.8	N	4	
5	4130000514	暖风机开关JK931-01NFJ	SWITCH OF WARMING MACHINE	Y	1	

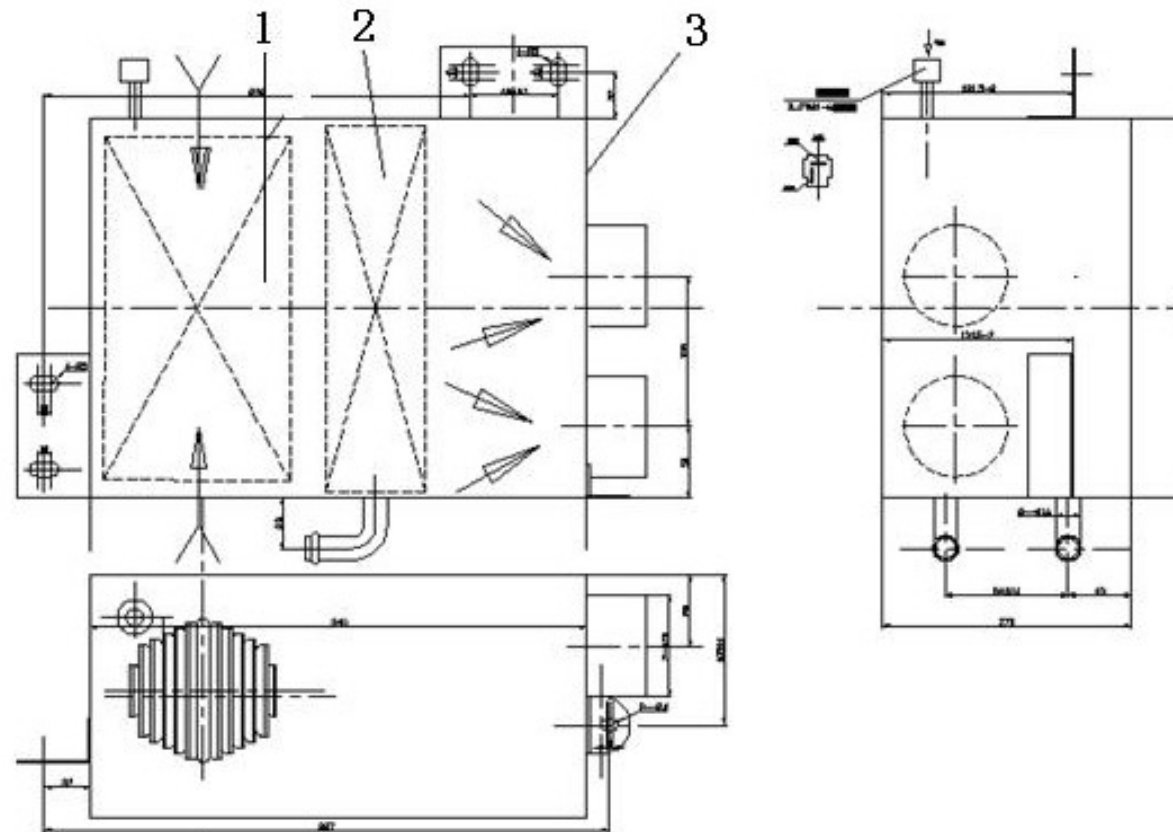


空调系统 AIR CONDITIONER SYSTEM



序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	4
2	4130000632	空调956-08	AIR CONDITIONER 956-08	Y	1
4	29350007521	压缩机支架	BRACKET	Y	1
5	4011000447	螺栓GB16674-M10*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*20EpZn-8.8	N	6
6	29350007922	固定板	SUPPORT PLATE	Y	1
7	4130000633	蒸发器总成	EVAPORATOR ASSEMBLY	Y	1
8	4130000457	ZG30L14.05冷凝器总成	CONDENSER ASSEMBLY	Y	1
9	4130000419	ZG30.06XG储液罐	RECEIVER	Y	1
10	4130000420	SE5H14压缩机	COMPRESSOR ASSEMBLY	Y	1
11	4120001513	管路：压缩机-冷凝器3000	PIPE COMPRESSOR-CONDENSER	Y	1
12	4120001514	管路：冷凝器-储液罐2100	PIPE CONDENSER-RECEIVER	Y	1
13	4120001515	管路：储液罐-蒸发器2100	PIPE RECEIVER-EVAPORATOR	Y	1
14	4120001516	管路：蒸发器-压缩机3000	PIPE EVAPORATOR-COMPRESSOR	Y	1
15	4110000302	皮带 A17-510	DRIVING BELT A17-510	Y	1
16	4110000301	皮带 A17-390	DRIVING BELT A17-390	Y	1
17	4130000075	螺栓GB16674-M6*12EpZn-8.8	BOLT GB16674-M6*12EpZn-8.8	N	3

暖风机 WARMING MACHING



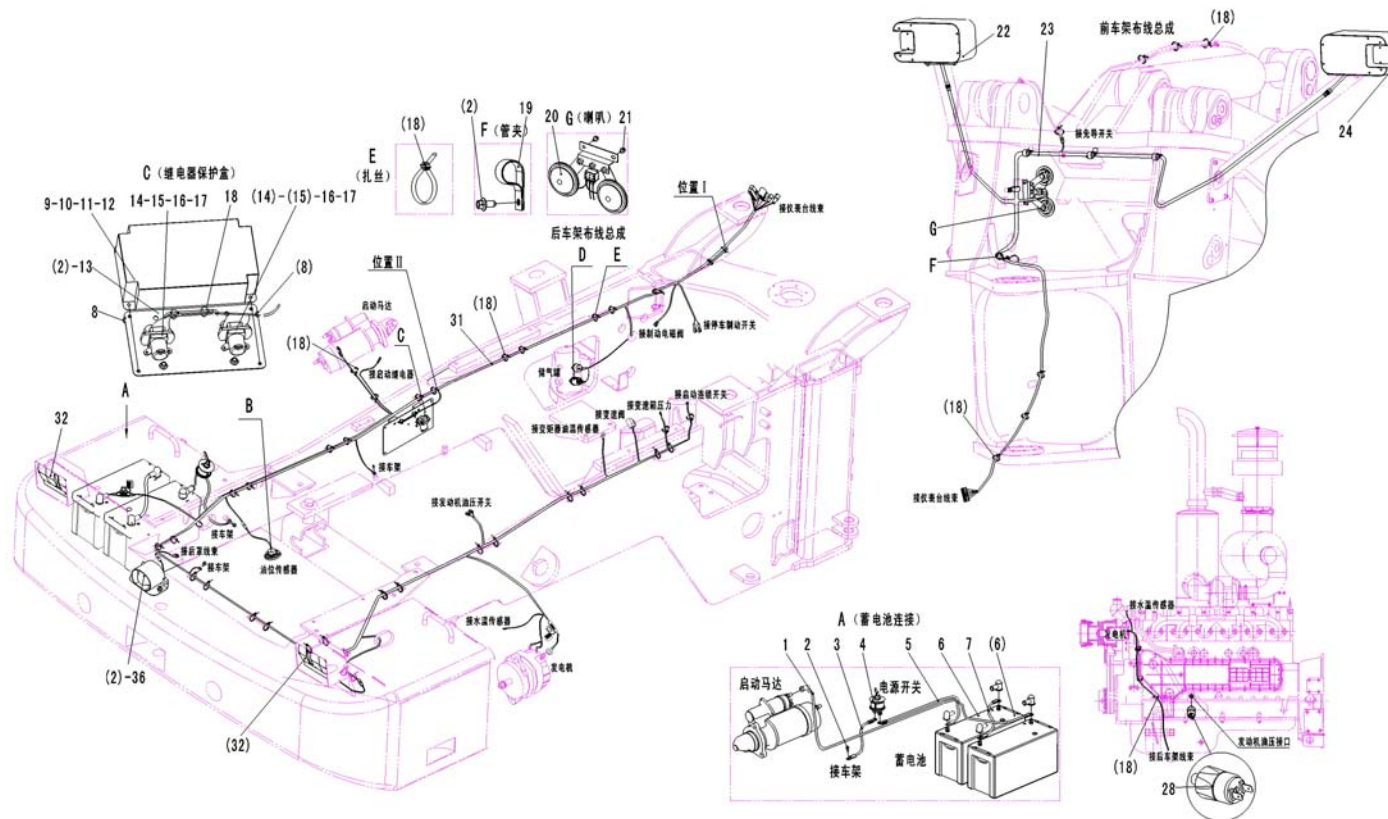
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4190000917001	散热器总成1301010	RADIATOR ASSEMBLY 1301010	Y	1
2	4190000917002	电机风道总成8101030	MOTOR DUCT ASSEMBLY 8101030	Y	1
3	4190000917003	壳体总成8101010	SHELL ASSEMBLY 8101010	N	1



0 电气系统
ELECTRIC SYSTEM

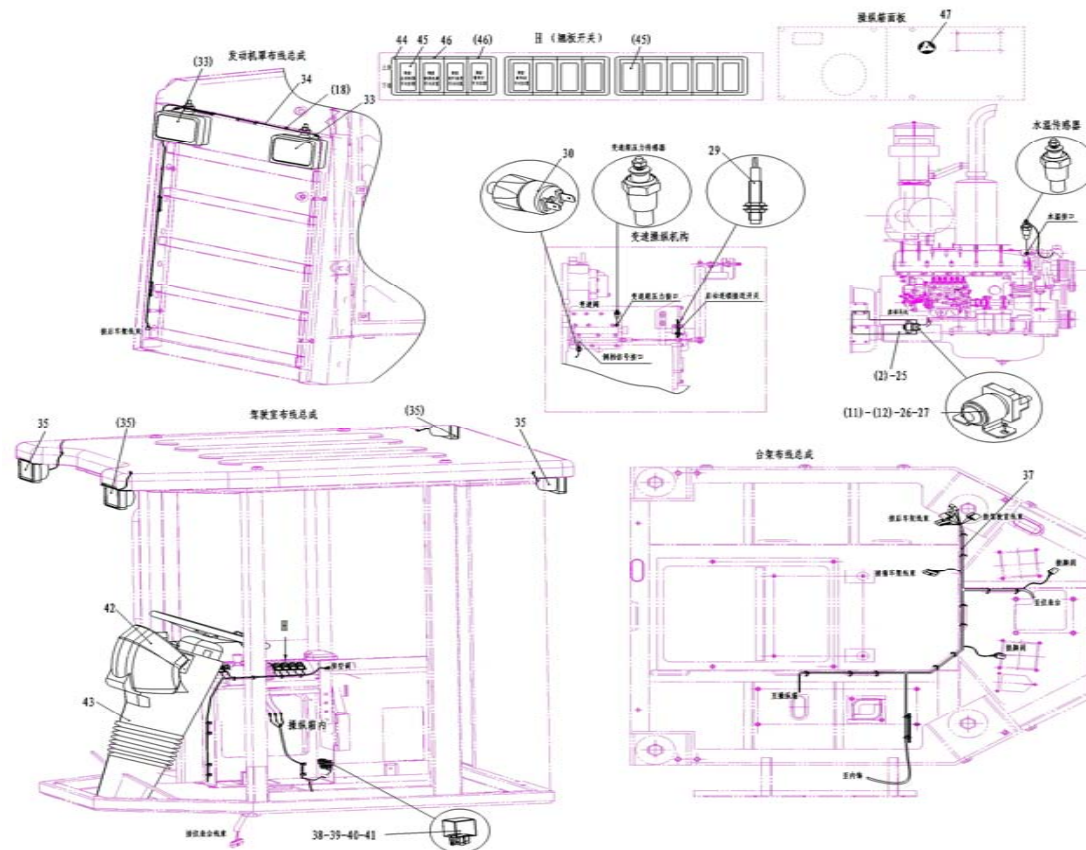
山东临工工程机械有限公司
SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD.

电气系统 ELECTRIC SYSTEM



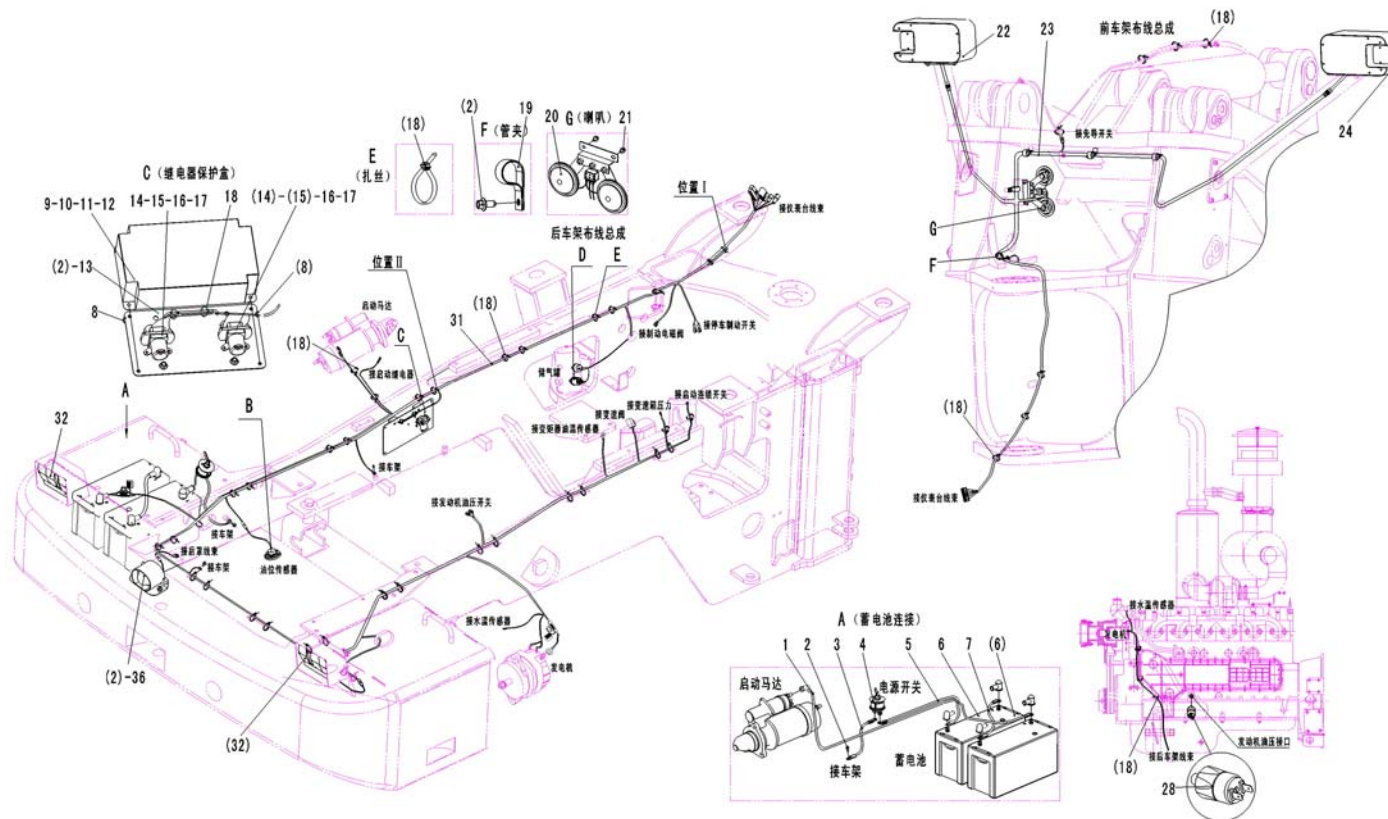
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	29370009571	启动马达线	Y	1	
2	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	16	
3	29370014291	电瓶线A50*350	Y	1	
4	4130000427	电源开关K01K18-A	Y	1	
5	29370014261	电瓶线P50*150	Y	1	
6	4130000057	蓄电池6-QW-120B	Y	2	
7	29370013101	蓄电池串联线	Y	1	
8	29310011841	卡子胶条	Y	2	
9	29370015301	继电器保护盒	Y	1	
10	4014000024	螺钉GB818-M6*10EpZn-4.8	N	4	
11	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	N	6	
12	4015000035	垫圈GB93-6-65Mn	N	6	
13	29370015291	继电器固定板	Y	1	
14	4130000694	接触器MZJ-100A/006	Y	2	
15	4014000061	螺钉GB818-M4*10EpZn-4.8	N	4	
16	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV	N	4	
17	4015000033	垫圈GB93-4-65Mn	N	4	
18	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250	Y	84	

电气系统 ELECTRIC SYSTEM



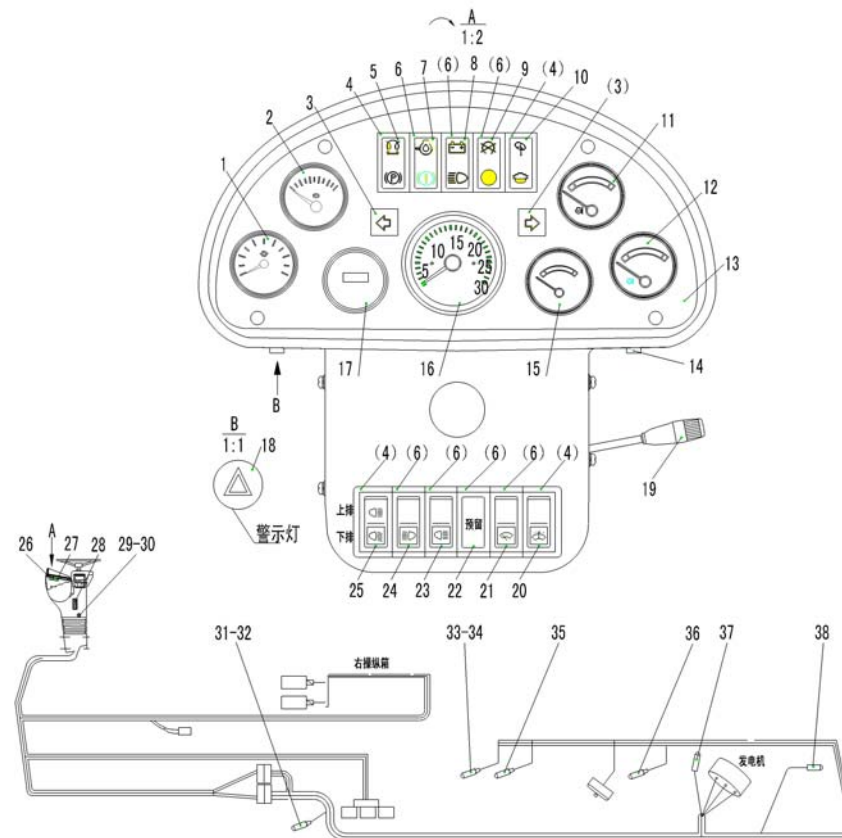
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	26370001911	管夹	CLAMP	Y	5
20	4130000009	双音盆形喇叭DL125-24V	ELECTRIC HORN DL125-24V	Y	1
21	4011000152	螺栓GB16674-M6*10EpZn-8.8	BOLT GB16674-M6*10EpZn-8.8	N	2
22	4130000542	前左组合灯LFLDH4-24V	LEFT FRONT HEAD LAMP LFLDH4-24V	Y	1
23	29370014021	前车架线束	FRONT BODY WIRING HARNESS	Y	1
24	4130000543	前右组合灯LFRDH4-24V	RIGHT FRONT HEAD LAMP LFRDH4-24V	Y	1
25	29370015591	启动继电器固定板	FIXED PLATE OF STARTUP RELAY	Y	1
26	4130000874	启动继电器SW030A3509-2	ENABLE RELAY SW030A3509-2	Y	1
27	4014000026	螺钉GB818-M6*16EpZn-4.8	SCREW GB818-M6*16EpZn-4.8	N	2
28	4130000329	隔膜式压力开关0166-40404-1-016	PRESS SWITCH 0166-40404-1-016	Y	1
29	4130000326	接近开关WEK200-IV	ADJACENT SWITCH	Y	1
30	4130000278	隔膜式压力开关310-LGK	DISSEPIMENT PRESSURE SWITCH310-LGK	Y	1
31	29370015121	后车架线束	BODY WIRING HARNESS	Y	1
32	4130000213	后尾灯LRTD—24V	REAR LAMP LRTD—24V	Y	2
33	4130000544	后大灯SPH4-1031	REAR LARGE LAMP SPH4-1031	Y	2
34	29370009531	后罩线束	COVER HARNESS	Y	1
35	4130000615	前照灯QZD-1	FORWARD LIGHTING QZD-1	Y	4
36	4130000121	倒车蜂鸣器KSHM-12F4	ANNUNCIATOR KSHM-12F4	Y	1

电气系统 ELECTRIC SYSTEM



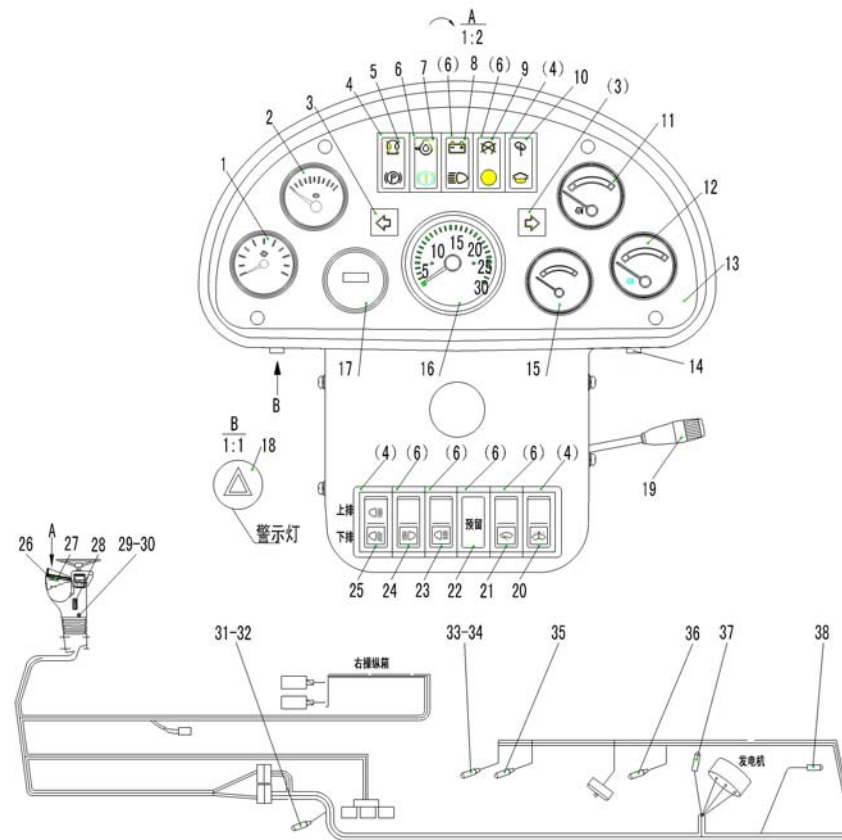
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	29370015141	仪表台线束总成	PANEL HARNESS ASSEMBLY	Y	1
38	4130000869	中间继电器024-1Z6GD2	AUXILIARY RELAY 024-1Z6GD2	Y	6
39	4014000048	螺钉GB818-M5*12EpZn-4.8	SCREW GB818-M5*12EpZn-4.8	N	6
40	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	WASHER GB97.1-5EpZn-300HV	N	6
41	4015000034	垫圈GB93-5-65Mn	WASHER GB93-5-65Mn	N	6
42	29370015351	仪表盘总成Y956CAT	PANEL ASSEMBLY Y956CAT	Y	1
43	29370014681	仪表台总成	INSTRUMENT DESK ASSEMBLY	N	1
44	4130000498	侧边单框架JK931-01CKJ	SIDE FRAME JK931-01CKJ	Y	6
45	4130000496	盖板JK931-01GB	CAP JK931-01GB	Y	13
46	4130000497	中间单框架JK931-01ZKJ	MIDDLE FRAME JK931-01ZKJ	Y	7
47	4130000060	手制动开关LA39-01Z	HAND BRAKE SWITCH LA39-01Z	Y	1

仪表盘总成 PANEL ASSEMBLY



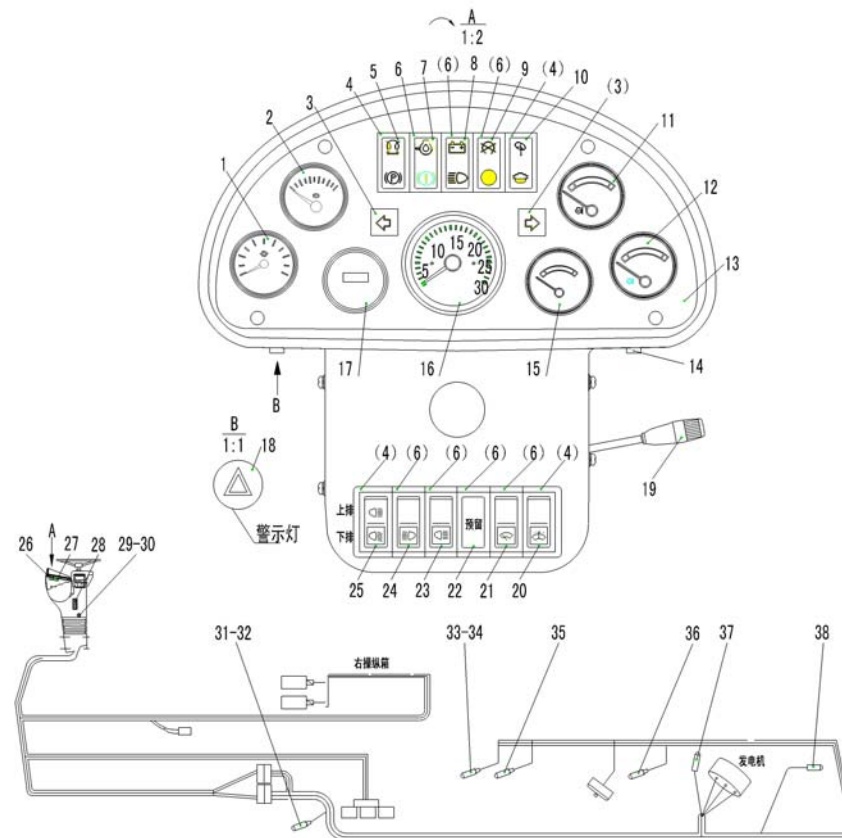
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000856	变速箱压力表350-040-005	GEARBOX MANOMETER 350-040-005	Y	1
2	4130000858	气压表350-040-011	DIAL BAROMETER 350-040-011	Y	1
3	4130000601	转向指示灯ZL2-ZX	STEERING INDICATED LAMP ZL2-ZX	Y	2
4	4130000498	侧边单框架JK931-01CKJ	SIDE FRAME JK931-01CKJ	Y	4
5	4130000625	指示灯组件ZL2-ZJ3	INDICATOR LAMP ASSEMBLY ZL2-ZJ3	Y	1
6	4130000497	中间单框架JK931-01ZKJ	MIDDLE FRAME JK931-01ZKJ	Y	7
7	4130000626	指示灯组件ZL2-ZJ4	INDICATOR LAMP ASSEMBLY ZL2-ZJ4	Y	1
8	4130000627	指示灯组件ZL2-ZJ5	INDICATOR LAMP ASSEMBLY ZL2-ZJ5	Y	1
9	4130000628	指示灯组件ZL2-ZJ6	INDICATOR LAMP ASSEMBLY ZL2-ZJ6	Y	1
10	4130000629	指示灯组件ZL2-ZJ7	INDICATOR LAMP ASSEMBLY ZL2-ZJ7	Y	1
11	4130000289	水温表SW201C	ENGINE WATER TEMPERATURE GAUGE SW201C	Y	1
12	4130000286	油温表YW201A	OIL TEMPERATURE GAUGE YW201A	Y	1
13	4130000608	仪表盘面板ZL2-MB1	PANEL ZL2-MB1	Y	1
14	4130000875	电锁84829	ELECTRIC SWITCH LOCK 84829	Y	1
15	4130000209	油位表RY242-2A	FUEL LEVEL GAUGE RY242-2A	Y	1
16	4130000864	转速表ZS901A(2.29)	REVOLUTION COUNTER ZS901A(2.29)	Y	1
17	4130000876	计时表85329	CHRONOMETER RATE 85329	Y	1
18	4130000426	报警按钮开关LD62Z-050	ALARM BUTTON SWITCH LD62Z-050	Y	1

仪表盘总成 PANEL ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
19	4130000021	组合开关LG13-ZHK	COMBINED SWITCH LG13-ZHK	Y	1
20	4130000499	喷水开关JK931-01PS	SPRAY WATER BUTTON-SWITCH JK931-01PS	Y	1
21	4130000493	刮雨器开关JK931-01GYQ	WIPER BUTTON-SWITCH JK931-01GYQ	Y	1
22	4130000496	盖板JK931-01GB	CAP JK931-01GB	Y	1
23	4130000491	后照灯开关JK931-01HZD	BACKWARD LIGHTING BUTTON-SWITCH JK931-01HZD	Y	1
24	4130000490	前照灯开关JK931-01QZD	FORWARD LIGHTING BUTTON-SWITCH JK931-01QZD	Y	1
25	4130000494	后大灯开关JK931-01HDD	REAR BIG LAMP BUTTON-SWITCH JK931-01HDD	Y	1
26	4130000871	闪光器MFA/024-1H2	FLASH APPARATUS MFA/024-1H2	Y	1
27	4130000587	蜂鸣器SFM-27	ALARM APPARATUS SFM-27	Y	1
28	4130000309	保险丝盒BX2203HB-1	FUSE BOX BX2203HB-1	Y	1
29	4130000331	备用插头8JA002262-001	STANDBY PLUG 8JA002262-001	Y	1
30	4130000332	备用插座8JB001946-011	STANDBY SOCKET 8JB001946-011	Y	1
31	4130000861	压力传感器360-081-030-100	PRESSURE TRANSDUCER 360-081-030-100	Y	1
32	4130000879	过渡接头R1/4	TRANSITION JOINT R1/4	Y	1
33	4130000860	压力传感器360-081-037-008	PRESSURE TRANSDUCER 360-081-037-008	Y	1
34	4130000877	过滤接头R1/8	FILTERING JOINT R1/8	Y	1
35	4130000065	变矩器油温传感器WG202A	TORQUE CONVERTER OIL TEMPERATURE SENSOR WG202A	Y	1
36	4130000888	转速传感器ZG901(5/8-18UNF*50)	REVOLUTION SPEED TRANSDUCER ZG901(5/8-18UNF*50)	Y	1

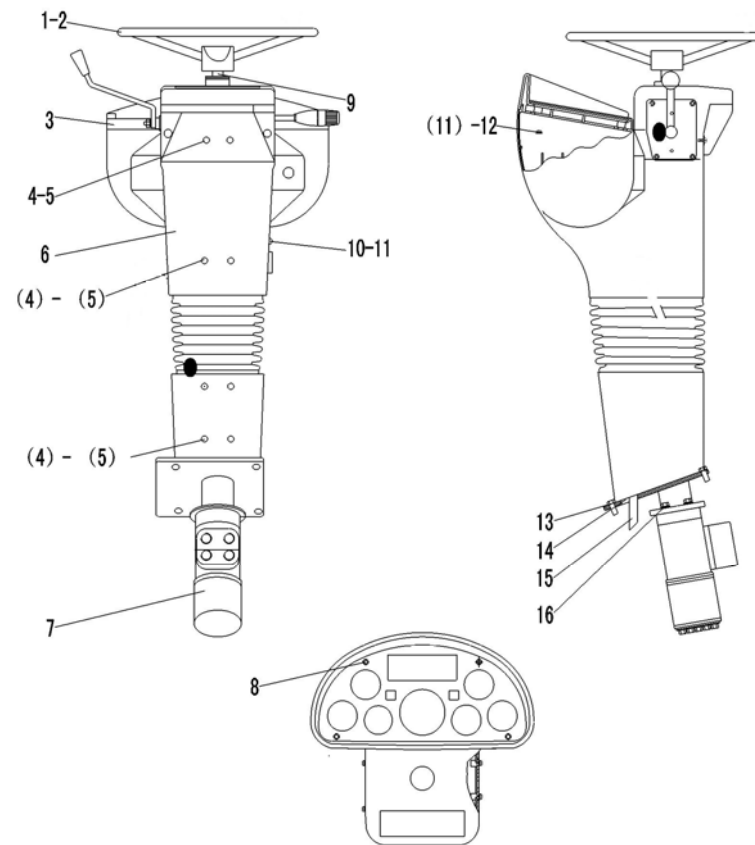
仪表盘总成 PANEL ASSEMBLY



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
37	4130000066	水温传感器WG201	Y	1	
38	4130000269	油位传感器RG2268-M16A	Y	1	



仪表台总成 INSTRUMENT DESK



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001548	方向盘LG20-FXP-01	STEERING WHEEL LG20-FXP-01	Y	1
2	4013000096	螺母GB6171-M16*1.5EpZn-8	NUT GB6171-M16*1.5EpZn-8	N	1
3	4130000605	仪表盘壳体ZL2-KT	SHELL ZL2-KT	Y	1
4	4014000088	螺钉GB818-M5*16EpZn-4.8	SCREW GB818-M5*16EpZn-4.8	N	14
5	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	WASHER GB97.1-5EpZn-300HV	N	14
6	4190000816	可调方向机罩（临工箱）	ADJUSTABLE DIRECTION HOOD	Y	1
7	4120001805	转向器BZZ6-800	STEERING GEAR BZZ6-800	Y	1
8	4014000164	螺钉GB819.1-M6*35EpZn-4.8	SCREW GB819.1-M6*35EpZn-4.8	N	4
9	4120001703	转向柱LG20-ZXZ-06	STEERING COLUMU LG20-ZXZ-06	Y	1
10	4014000040	螺钉GB818-M6*20EpZn-4.8	SCREW GB818-M6*20EpZn-4.8	N	1
11	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	WASHER GB97.1-6EpZn-300HV	N	5
12	4014000026	螺钉GB818-M6*16EpZn-4.8	SCREW GB818-M6*16EpZn-4.8	N	4
13	4011000320	螺栓GB16674-M12*40EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*40EpZn-8.8	N	4
14	4190000833	956可调仪表盘骨架	GAUGE BOARD FRAME 956	Y	1
15	29050012271	变速压力油管	OIL TUBE OF TRASMISSION PRESSURE	Y	1
16	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	4

