

LG952 轮式装载机

零部件图册

LG952 WHEEL LOADER PARTS CATALOG

山东临工工程机械有限公司

SHANDONG LINGONG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

LG952 轮 式 装 载 机 零 部 件 图 册
LG952 WHEEL LOADER PARTS CATALOG

2007 年 3 月 第 2 版 第 1 次印刷

2007-03 Version 2 Printed 1

山 东 临 工 工 程 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：86-0539-8785688

Tel: 86-0539-8785617

传真：86-0539-8785671

Fax: 86-0539-8785618

技术服务：86-0539-8785800

Web: www.sdlg.cn

前言

LG952 型轮式装载机零部件图册，是为了便于用户在使用、维修和保养等工作中的方便而绘制的，以供在使用过程中查阅及参考，也可帮助用户了解本车的结构和装配关系。发动机另有专用的零部件图册，故本书未再绘出。

本图册按各总成及结构布局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（焊接件、铆合件），一般只标出部件代号，不另列其组成零件，明细表采用中英文对照编排。

本图册主要根据现行产品编绘说明，随着科技的进步和生活水平的提高，产品将会不断改进，故本图册的内容将会有部分与以后的产品不一致，如有变动恕不通知，因此，敬请用户在定购零部件时，指明所购整车的出厂日期和编号。

编者

2007 年 3 月

FOREWORD

THIS PART LIST OF LG952 WHEEL LOADER IS INTENDED AS A CONSULTATION REFERENCE FOR THE USERS' USING THE MACHINE, AND TO HELP THEM REPAIR AND MAINTAIN THE LOADERS, IT CAN ALSO HELP THE USERS TO BE FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND ASSEMBLY RELATION OF THE MACHINE. THE ENGINE HAS ITS OWN PART LIST WITH IT. SO THIS BOOK DOES NOT CONTAIN THE ENGINE PART LIST.

THE PART LIST 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 (LIE THE WELDMENT OR RIVETED ASSEMBLIES) ARE INDICATED ONLY BY THEIR COMPONENT NUMBERS WITH-OUT THE CONSISTING PART NUMBERS. THE NAME LIST SHOWS THE PART NUMBERS, PART NAMES, AS WELL AS QUANTITIES. ALTERATIONS IN DESIGN ARE NECESSARILY WITH THE TECHNICAL DEVELOPMENT, THEREFORE, SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE BEFORE THE LIST BEING REVISED, AND WHEN ORDERING SPARE PARTS. USERS ARE KINDLY REQUESTED TO INFORM. THE MANUFACTURING DATE AND BATCH NUMBER OF THE WHEEL LOADER.

THE COMPILER
2007. 03

A. 发动机系统

A. DIESEL ENGINE SYSTEM

A1 发动机系统	(1)
A1 DIESEL ENGINE SYSTEM.....	(2)
A2 油门操纵机构	(3)
A2 GOVERNOR CONTROL SYSTEM	(4)
A3 停车操纵机构	(5)
A3 PARKING CONTROL SYSTEM	(6)

B. 变矩器系统

B. TORQUE CONVERTER SYSTEM

B1 变矩器系统	(7)
B1 TORQUE CONVERTER SYSTEM	(8)
B2 液力变矩器	(9)
B2 HYORQUE CONVERTER SYSTEM	(10)
B3 变矩油冷却器.....	(11)
B3 TOQUE CONVERTOR RADIATOR.....	(12)

C. 变速箱系统

C. TRANSMISSION SYSTEM

C1 变速箱总成 (I)	(13)
C1 TRANSMISSION ASSEMBLY (I)	(14)
C2 变速箱总成 (II)	(15)
C2 TRANSMISSION ASSEMBLY (II)	(16)
C3 三轴总成	(17)
C3 3RD SHAFT	(18)
C4 四轴总成 (I)	(19)
C4 4RD SHAFT (I).....	(20)
C5 四轴总成 (II).....	(21)
C5 4RD SHAFT (II)	(22)
C6 五轴总成	(23)
C6 5RD SHAFT	(24)

D. 变速操纵系统

D. TRANSMISSION CONTROL SYSTEM

D1 变速泵总成	(25)
D1 PUMP CHANGE ASSEMBLY	(26)
D2 变速阀总成	(27)
D2 TRANSMISSION CONTROL VALVE	(28)
D3 变速操纵系统	(29)
D3 TRANSMISSION SYSTEM	(30)

E. 驱动桥系统

E. AXLE SYSTEM

E1 驱动桥系统.....	(31)
E1 AXLE ASSEMBLY	(32)
E2 驱动桥总成.....	(33)
E2 AXLE ASSEMBLY	(34)
E3 前主传动总成.....	(35)

E3 FRONT AXLE MAIN DRIVE ASS'Y	(36)
E4 后主传动总成	(37)
E4 REAR AXLE MAIN DRIVE ASS'Y	(38)
E5 轮边减速器总成	(39)
E5 FINAL DRIVE ASSEMBLY	(40)
E6 轮胎轮辋总成	(41)
E6 RIM AND TYRE ASSEMBLY	(42)
F. 工作装置液压系统	
F. IMPLEMENT HYDRAULIC SYSTEM	
F1 工作齿轮泵	(43)
F1 WORKING GEAR PUMP	(44)
F2 液压操纵总成	(45)
F2 HYDRAULIC CONTROL SYSTEM	(46)
F3 举升缸总成	(47)
F3 LIFTING CYLINDER HYDRAULIC SYSTEM	(48)
F4 转斗缸总成	(49)
F4 TILT CYLINDER HYDRAULIC SYSTEM	(50)
F5 工作操纵机构	(51)
F5 CONTROL SYSTEM	(52)
G. 油箱	
G. TANK	
G1 燃油箱总成	(53)
G1 FUEL TANK ASSEMBLY	(54)
G2 液压油箱总成	(55)
G2 HYDRAULIC TANK ASSEMBLY	(56)
H. 工作装置	
H. WORKING EQUIPMENT	
H1 工作装置	(57)
H1 WORKING EQUIPMENT	(58)
I. 转向系统	
I. STEERING SYSTEM	
I1 转向系统(I)	(59)
I1 STEERING SYSTEM (I)	(60)
I2 转向系统(II)	(61)
I2 STEERING SYSTEM (II)	(62)
I3 转向系统(III)	(63)
I3 STEERING SYSTEM (III)	(64)
I4 单路稳定分流阀	(65)
I4 SINGLE STABLE DIVIDING VELVE ASSEMBLY	(66)
J. 制动系统	
J. BRAKE SYSTEM	
J1 行车制动系统	(67)
J1 SERVICE BRAKE SYSTEM	(68)
J2 盘式制动器	(69)
J2 DISC BRAKE	(70)

J3 储气罐、制动阀、油水分离器·····	(71)
J3 AIR RESERVOIR、BRAKE CONTROL VALVE、AIR DRYER·····	(72)
J4 加力泵总成 ·····	(73)
J4 BRAKE BOOSTER ·····	(74)
J5 驻车制动系统·····	(75)
J5 PARKING BRAKE SYSTEM·····	(76)
J6 手制动器总成 ·····	(77)
J6 HAND BRAKE·····	(78)
K. 车架	
K. FRAME	
K1 前车架总成 ·····	(79)
K1 FRONT FRAME ·····	(80)
K2 后车架总成 ·····	(81)
K2 REAR FRAME·····	(82)
L. 驾驶室	
L. CAB GROUP	
L1 驾驶室总成 ·····	(83)
L1 CAB GROUP ·····	(84)
L2 驾驶室内饰 ·····	(85)
L2 CAB INTERIOR DECORATION ·····	(86)
L3 座椅总成·····	(87)
L3 SEAT ASSEMBLY ·····	(88)
L4 工具箱及副司机座·····	(89)
L4 TOOL BOX AND DRIVER SEAT·····	(90)
M. 覆盖件系统	
M. COVER SYSTEM	
M1 发动机罩总成·····	(91)
M1 HOOD OF DIESEL ENGINE ASSEMBLY·····	(92)
M2 左台架总成·····	(93)
M2 LEFT BENCH GROUP ·····	(94)
M3 右台架总成 ·····	(95)
M3 RIGHT BENCH GROUP·····	(96)
M4 左、右灯架 ·····	(97)
M4 LEFT RIGHT LAMP FRAME·····	(98)
M5 前罩、前挡泥瓦·····	(99)
M5 FRONT HOOD ASS'Y、FRONT FENDER ASS'Y·····	(100)
M6 操作台架 ·····	(101)
M6 BENCH GROUP·····	(102)
N. 空调系统	
N. AIR CONDITIONER SYSTEM	
N1 空调系统 ·····	(103)
N1 AIR CONDITIONER SYSTEM ·····	(104)
N2 暖风机 ·····	(105)
N2 WARMING MACHINE·····	(106)

0. 电气系统

0. ELECTRIC SYSTEM

01 电气系统 (107)

01 ELECTRIC SYSTEM..... (108)

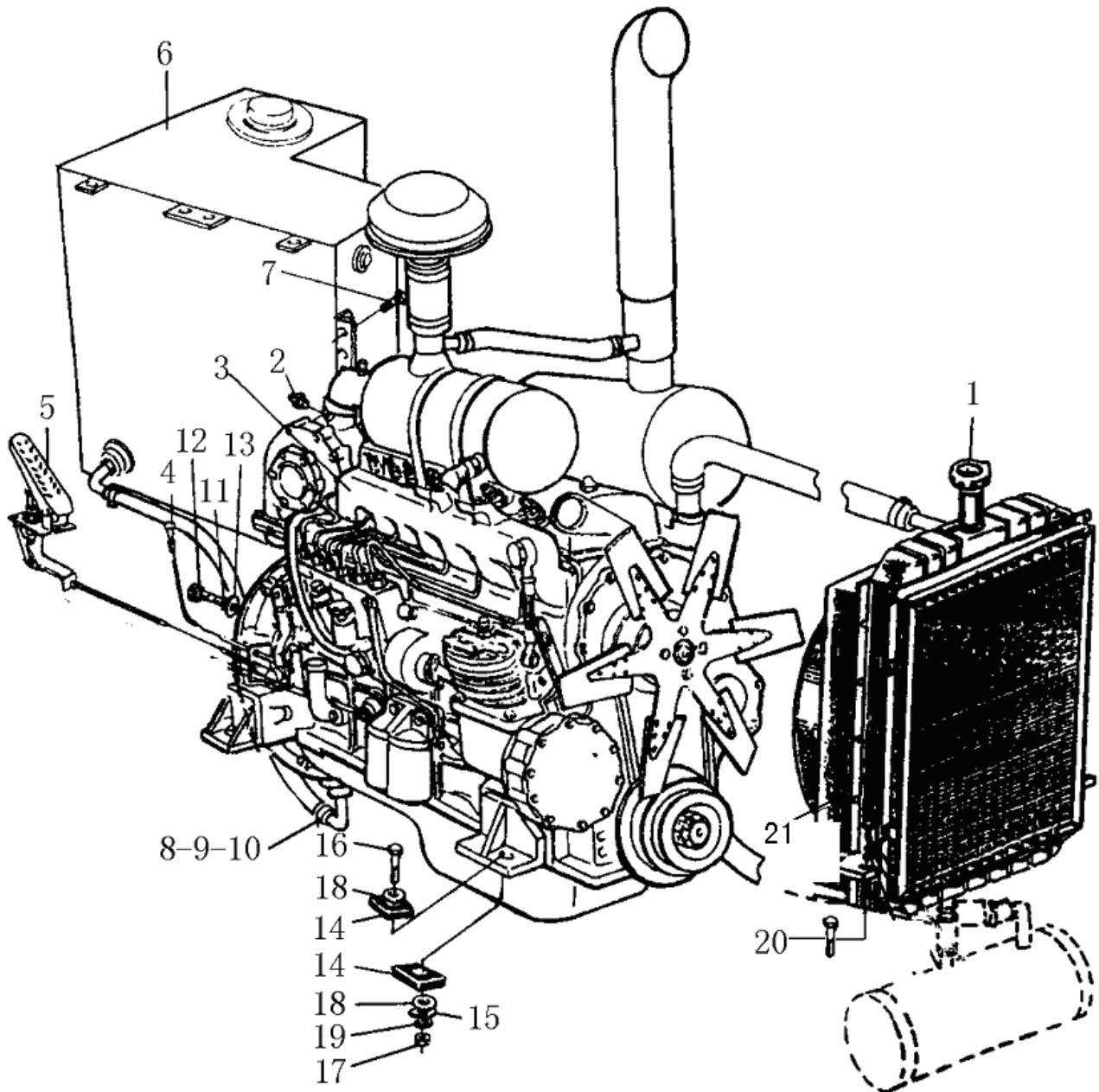
A 发动机系统

DIESEL ENGINE SYSTEM

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

发动机系统

DIESEL ENGINE SYSTEM

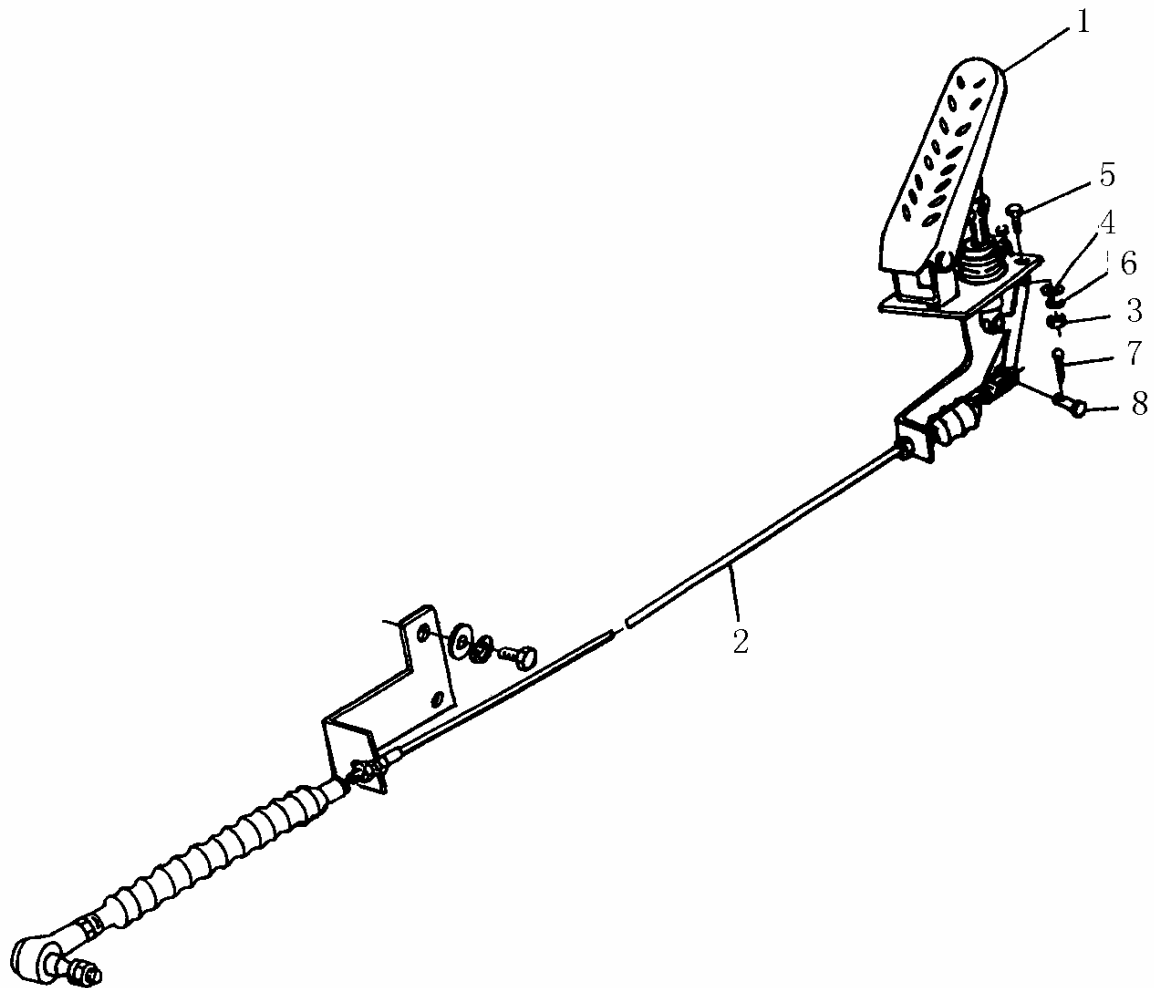


A1

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4120000679	散热器总成 LY-LG953-1	RADIATER ASS'Y LY-LG953-1	1	部件
2	3010900168	水（油）温表接头	THERMOMETER JOINT	1	35
3	4110000292	发动机总成 WD615G. 220	DISEL ENGINE ASS'Y WD615G. 220	1	部件
4	2901000854	停车操纵机构	PARKING CONTROL SYSTEM	1	部件
5	2010900073	油门操纵机构	GOVERNOR CONTROL SYSTEM	1	部件
6	2010900025	燃油箱总成	FUEL TANK	1	部件
7	4011000449	螺栓 GB16674-M16*35EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M16*35EpZn-8. 8	6	
8	3010900050	塑料管 Φ 16X300	PIPE Φ 16X300	1	透明塑
9	4017000011	喉箍 JB8870-d32	CLAMP JB8870-d32	2	部件
10	2901000012	回油接头	FITTING OIL RETURN	1	部件
11	2901000011	双头螺柱	DOUBLE SCREW BOLT	12	45
12	4013000169	螺母 GB6170-M10-EpZn-8	NUT GB6170-M10-EpZn-8	12	
13	4015000025	垫圈 GB93-10-65Mn	WASHER GB93-10-65Mn	12	
14	3010900052	橡胶垫	RUBBER SPACER	2	丁腈橡胶 40
15	3010900053	衬板	FILLTER	2	Q235A
16	4011000178	螺栓 GB5785-M14*1. 5*75EpZn-8. 8	BOLT GB5785-M14*1. 5*75EpZn-8. 8	4	
17	4013000073	螺母 GB889. 2-M14*1. 5EpZn-8	NUT GB889. 2-M14*1. 5EpZn-8	4	
18	4015000177	垫圈 GB97. 1-14EpZn-300HV	WASHER GB97. 1-14EpZn-300HV	8	
19	4015000027	垫圈 GB93-14-65Mn	WASHER GB93-14-65Mn	4	
20	4011000165	螺栓 GB16674-M12*50EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M12*50EpZn-8. 8	4	
21	4120001454	液压油散热器 LG952	HYDRAULIC OIL RADIATER LG952	1	

油门操纵机构

GOVERNOR CONTROL SYSTEM

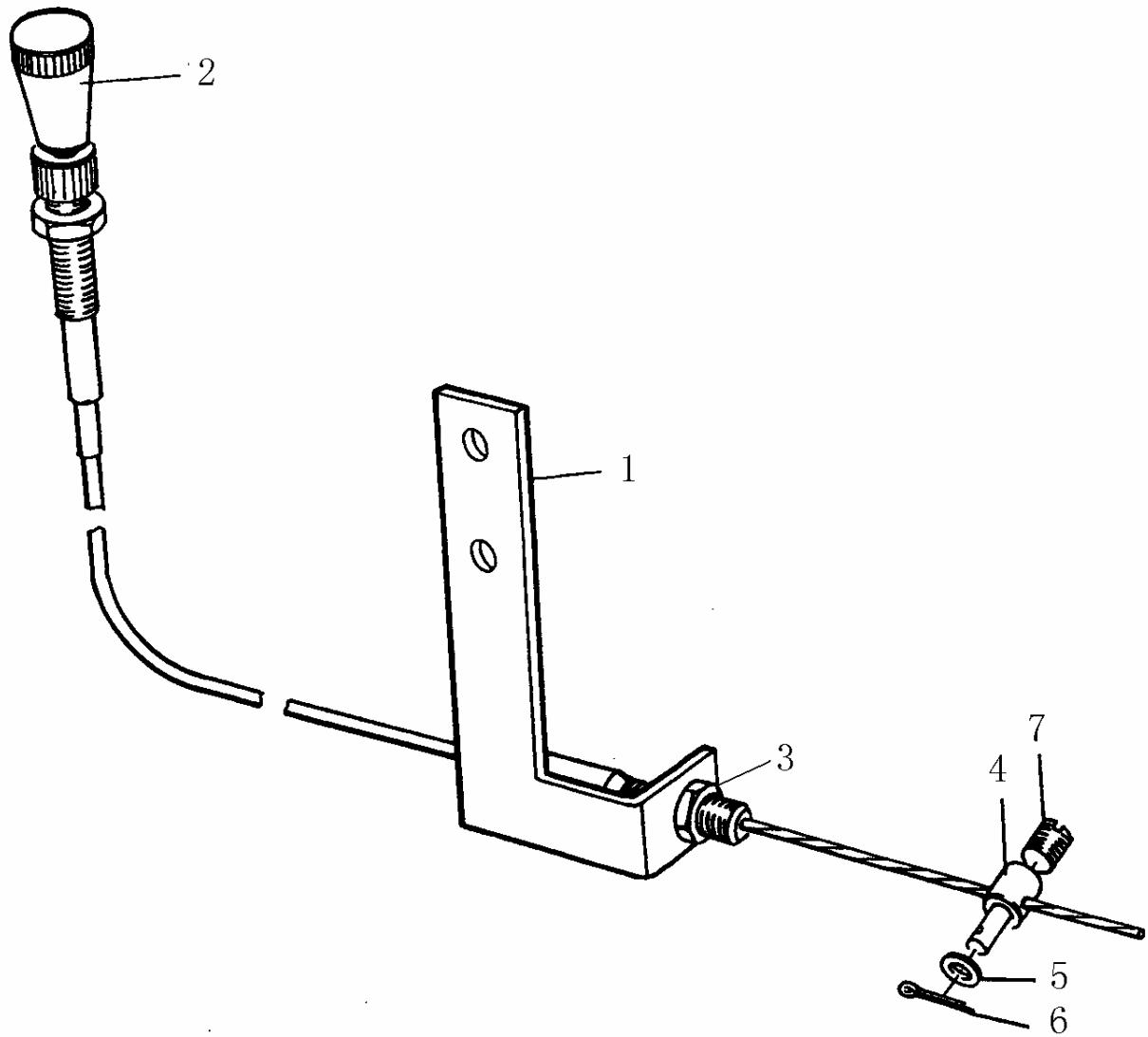


A2

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4120000096	油门踏板 ZY75-00	ACCELERATOR PEDAL ZY75-00	1	部件
2	4110000056	操纵软轴 D00-277-02	CABLE SHAFT D00-277-02	1	部件
3	4013000028	螺母 GB6170-M6EpZn-8	NUT GB6170-M6EpZn-8	3	
4	4015000035	垫圈 GB93-6-65Mn	WASHER GB93-6-65Mn	3	
5	4011000101	螺栓 GB5783-M6*20EpZn-8. 8	BLOT GB5783-M6*20EpZn-8. 8	3	
6	4015000207	垫圈 GB97. 1-6EpZn-300HV	WASHER GB97. 1-6EpZn-300HV	3	
7	4016000100	开口销 GB91-2*20EpZn-Q235A	SPLINT PIN GB91-2*20EpZn-Q235A	1	
8	4016000138	销轴 GB882-B6*22EpZn-35	PIN GB882-B6*22EpZn-35	1	

停车操纵机构

PARKING CONTROL SYSTE



A3

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	2901000109	固定板	MOUNTING PLATE	1	Q235A
2	2010900299	操纵软轴	CABLE SHAFT	1	部件
3	4013000028	螺母 GB6170-M6EpZn-8	NUT GB6170-M6EpZn-8	2	
4	2901000107	螺栓轴	BOLT SHAFT	1	35
5	4016000120	开口销 GB91-2*12EpZn-Q235A	SPLINT GB91-2*12EpZn-Q235A	1	
6	4015000207	垫圈 GB97.1-6EpZn-300HV	WASHER GB97.1-6EpZn-300HV	1	
7	4014000020	螺钉 GB75-M6*10EpZn-22H	SCREW GB75-M6*10EpZn-22H	1	

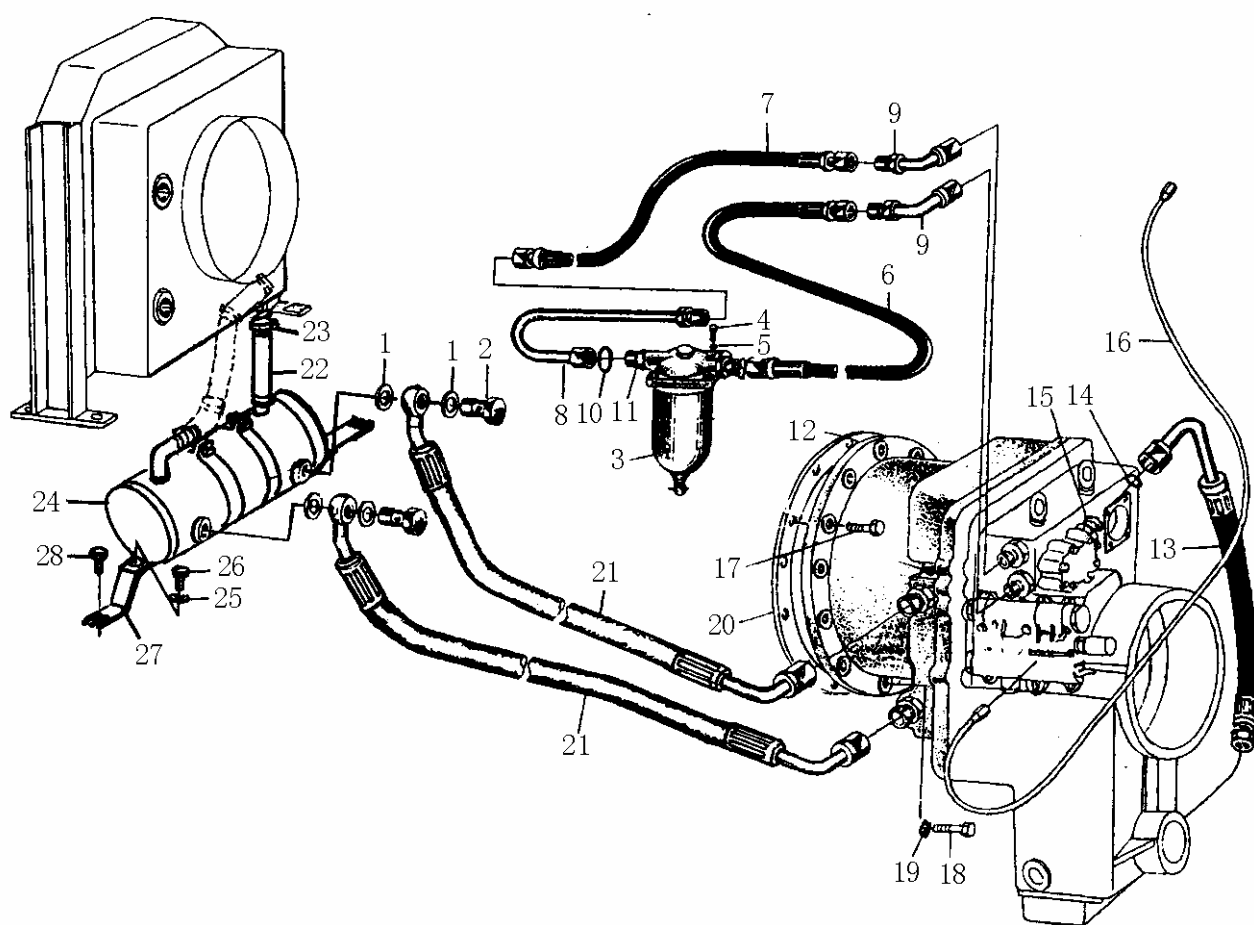
B 变矩器系统

TORQUE CONVERTER SYSTEM

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

变矩器系统

TORQUE CONVERTER SYSTEM

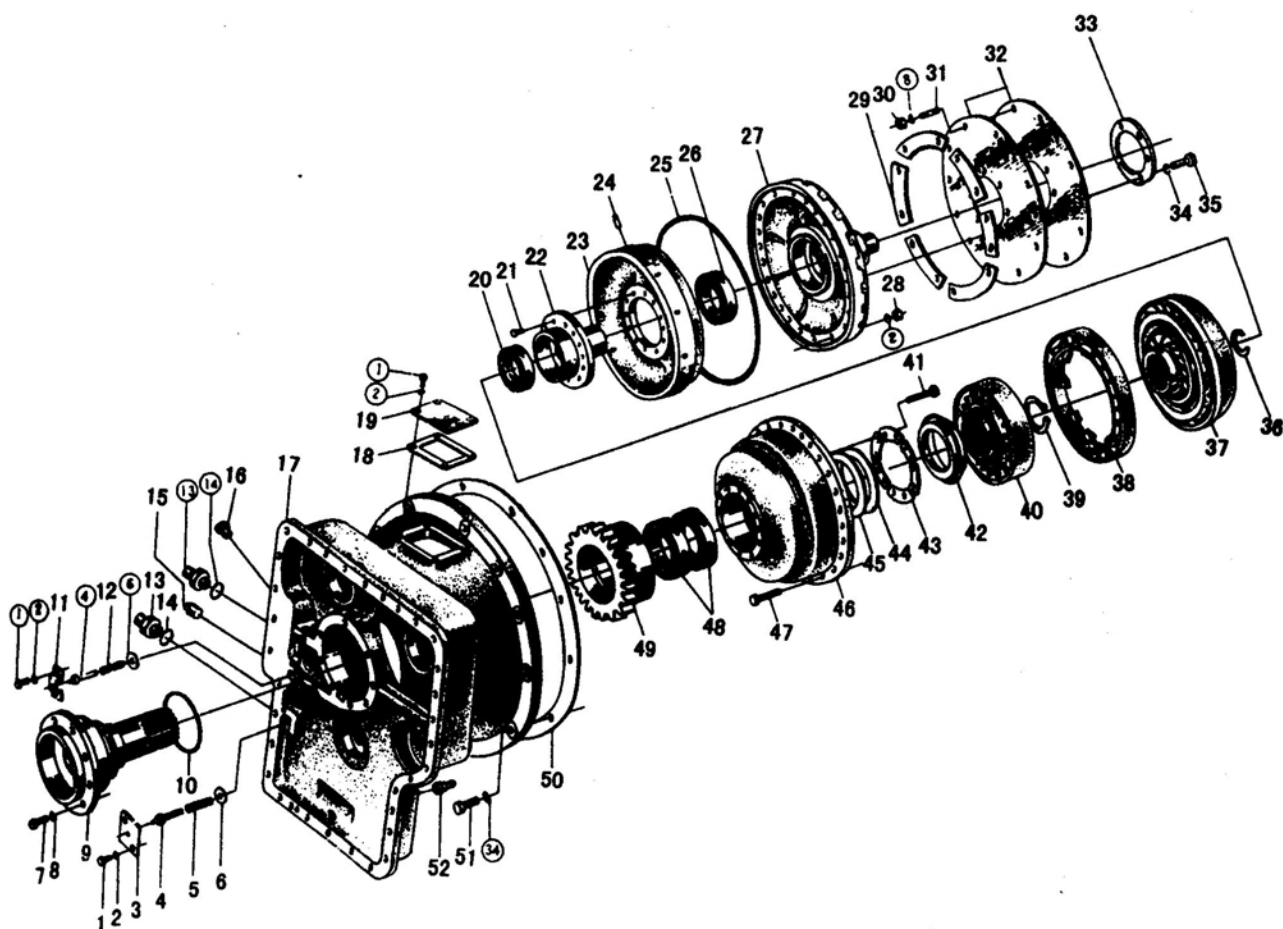


B1

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4015000203	垫圈 JB1002-24-T2	WASHER JB1002-24-T2	4	T2
2	2903000102	接头	CONNECTOR	2	35
3	4110000357	滤清器 QF60M33G	OIL FILTER QF60M33G	1	部件
4	4011000107	螺栓 GB5783-M8*30EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*30EpZn-8.8	4	
5	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	4	
6	2904000102	变速箱至滤清器油管	HOSE	1	部件
7	2904000103	滤清器至变速箱油管	HOSE	1	部件
8	2020900013	接管	CONNECTOR	1	
9	2020900014	弯接头	ELBOW JOINT	2	
10	4030000229	O 形圈 GB3452.1-22.4*2.65G	O-RING GB3452.1-22.4*2.65G	2	
11	4120000125	接头体 B3733.2-G28-35	FITTING B3733.2-G28-35	2	
12	4110000359	变矩器 YJSW315-6F	TORQUE CONVERTER YJSW315-6F	1	部件
13	2905000003	变速泵吸油管总成	HOSE ASS'Y	1	部件
14	4030000013	O 形圈 GB1235-32*3.1	O-RING GB1235-32*3.1	1	橡胶 I-2
15	7200000887	接头体 G28	FITTING G28	1	
16	2905000102	变速压力油管	SHIFT PRESS VITTA	1	部件
17	4011000090	螺栓 GB5783-M12*35EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*35EpZn-8.8	1	
18	4011000498	螺栓 GB5782-M12*45EpZn-8.8	BOLT GB5782-M12*45EpZn-8.8	11	
19	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	12	
20	2904000004	密封垫	SEAL WASHER	1	耐油石棉橡胶
21	2020900017	变矩器至散热器油管	HOSE ASS'Y	2	部件
22	4120000238	胶管 JB8406-B45*90	HOSE JB8406-B45*90	1	耐油橡胶
23	4120000075	胶管夹箍 Q/ZB251-1/2"	CLAMP Q/ZB251-1/2"	2	
24	4120000098	水冷式油散热器 LG02-YS1	OIL RADIATOR LG02-YS1	1	部件
25	4015000025	垫圈 GB93-10-65Mn	WASHER GB93-10-65Mn	8	
26	4011000082	螺栓 GB5783-M10*25EpZn-8.8	WASHER GB5783-M10*25EpZn-8.8	8	
27	3020900012	底板	MOTHER BOARD	1	Q235-A
28	4011000474	螺栓 GB16674-M10*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*25EpZn-8.8	4	

液力变矩器

HYDRAULIC TORQUE CONVERTER

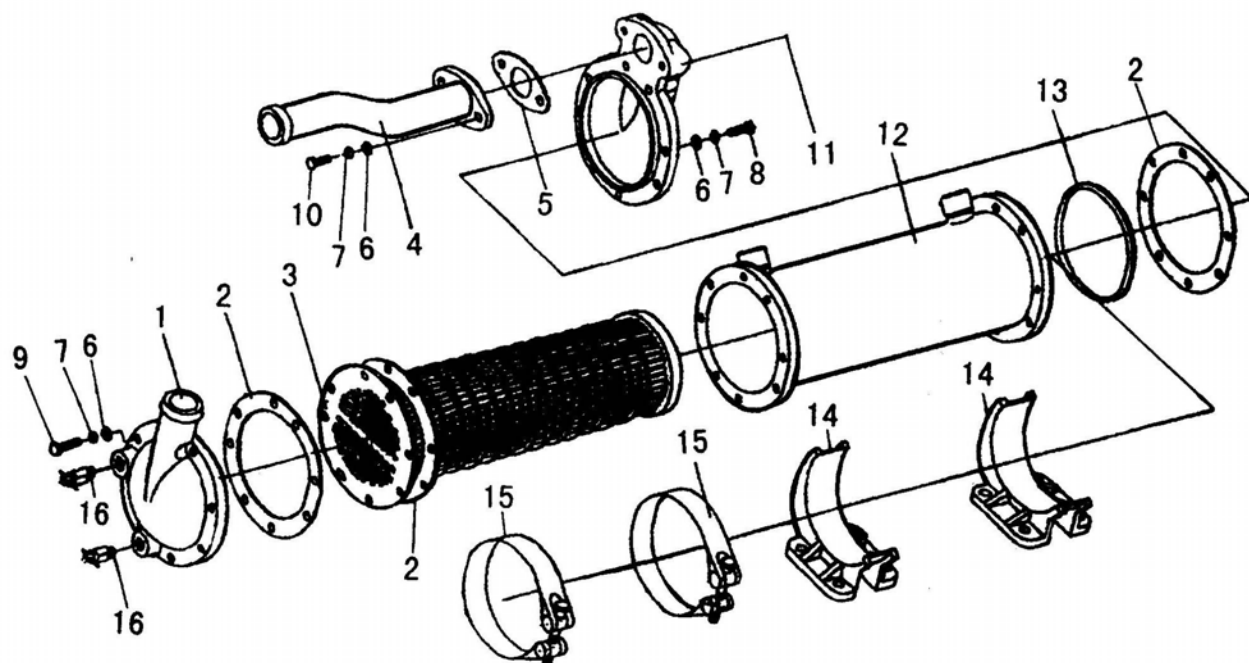


B2

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1		螺栓 M8X16	8	
2		垫圈 8	32	
3		垫板	1	
4		阀杆	2	
5		弹簧	1	
6		垫片	2	
7		螺栓 M10X25	8	
8		垫圈 10	20	
9		导轮座	1	
10		密封环	1	
11		阀盖	1	
12		弹簧	1	
13		管接头	2	
14		O 形圈	2	
15		螺塞	1	
16		油温表接头	1	
17		壳体	1	
18		纸垫	1	
19		垫板	1	
20		轴承 6013	1	
21		沉头铆钉 M8X16	12	
22		一级涡轮壳	1	
23		一级涡轮罩	1	
24		弹性销	1	
25		O 形圈	1	
26		轴承 6210	1	
27		罩轮	1	
28		螺母 M8	24	
29		垫片	2	
30		螺母 M10X1	12	
31		双头螺栓 AM10X10X18	12	
32		弹性板	2	
33		圆垫板	2	
34		垫圈 12	18	
35		螺栓 M12X30	6	
36		挡圈	1	
37		二级涡轮	1	
38		一级涡轮	1	
39		挡圈 80	1	
40		导轮	1	
41		螺栓 M8X30	12	
42		导油环	1	
43		防松垫片	6	
44		压板	1	
45		调整垫片	1 组	
46		泵轮	1	
47		螺栓 M8X32	24	
48		轴承 6017	2	
49		齿轮	1	
50		纸垫	1	
51		螺栓 M12X48	12	
52		接头	1	

变矩器油冷却器

TORQUE CONVERTOR RADIA TOR



B3

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1		前盖	FRONT COVER	1	
2		密封垫	PACKING	3	
3		芯体	SPOOL	1	
4		弯管	ELBOW TUBE	1	
5		密封垫	PACKING	1	
6		垫圈 8	WASHER8	18	
7		弹簧垫圈 8	SPRING WASHER 8	18	
8		螺栓 M8X30	BLOT M8X30	8	
9		螺栓 M8X35	BOLT M8X35	8	
10		螺栓 M8X25	BOLT M8X25	2	
11		后盖	HIND COVER	1	
12		筒体	CANISTER BODY	1	
13		密封圈	SEAL RING	1	
14		底座	PEDESTAL	2	
15		卡带装置	CASSETTE SET	2	
16		放水阀	OFFLET VALVE	2	

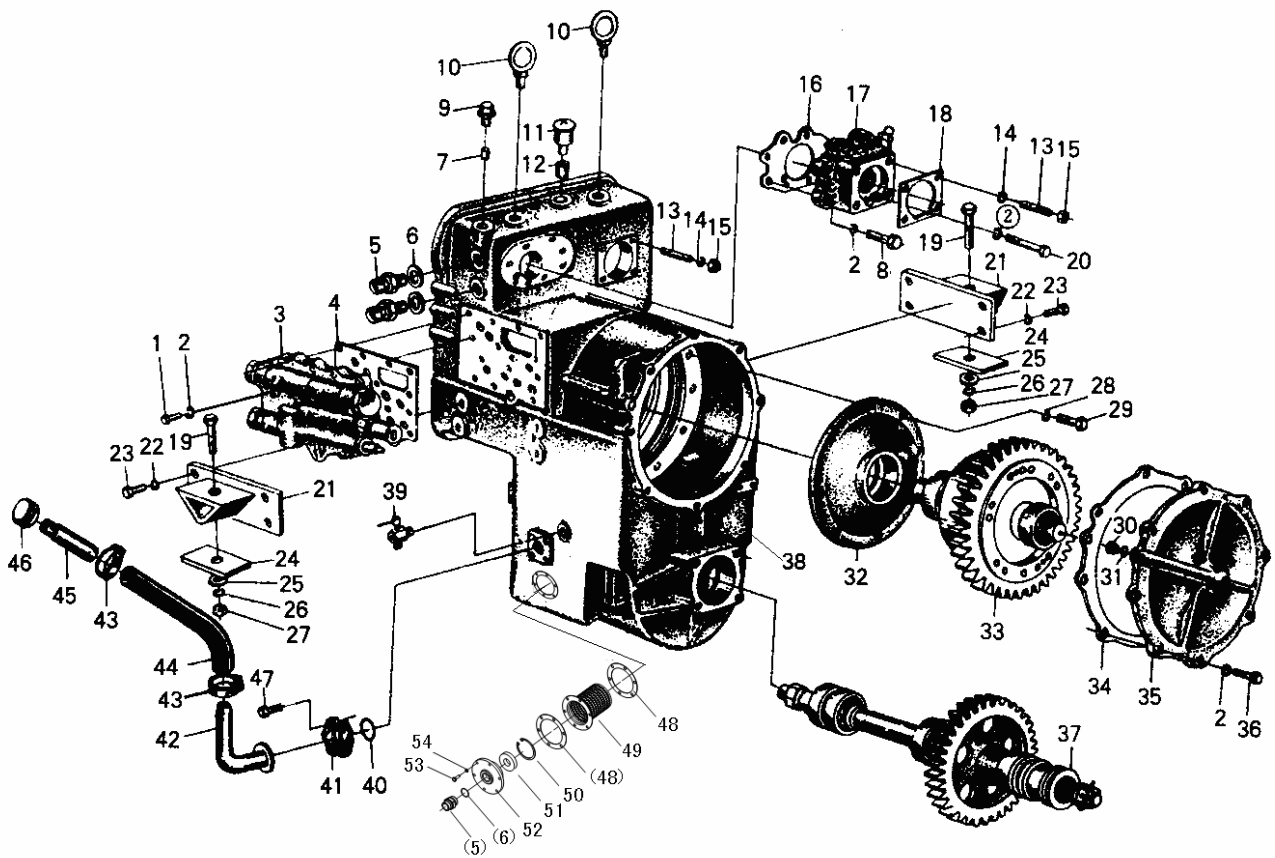
C 变速箱系统

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 (I)

TRANSMISSION SYSTEM (I)



C1

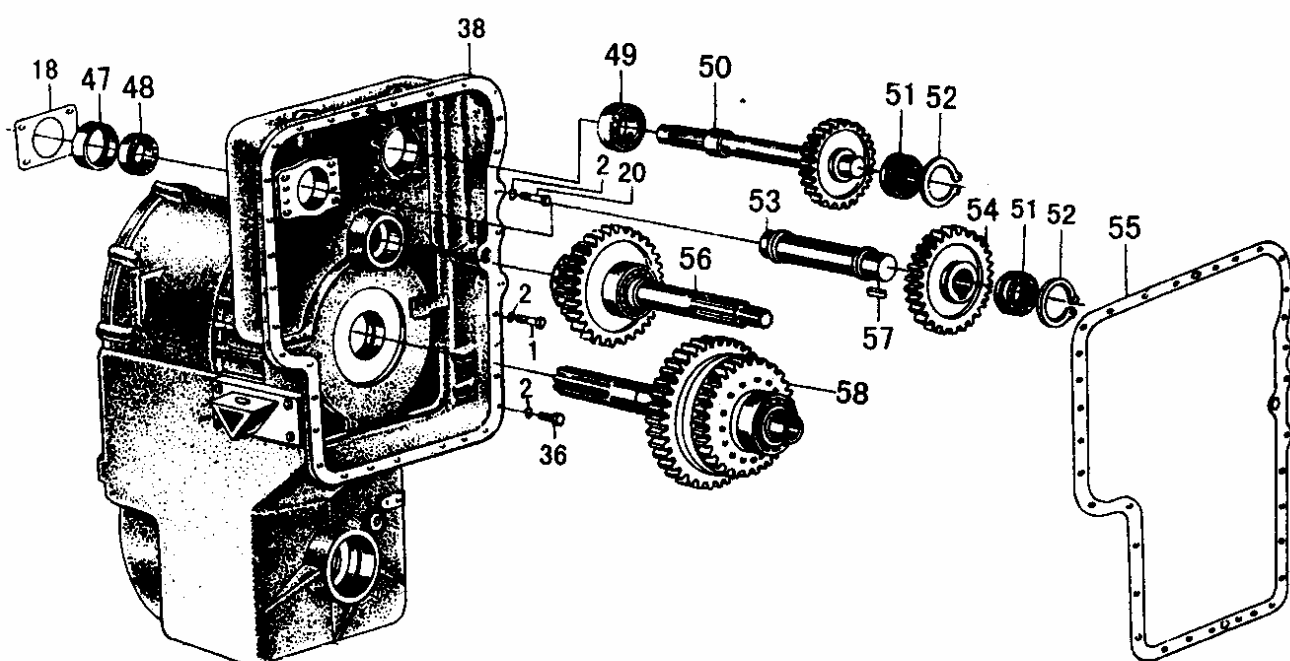
序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4011000174	螺栓 GB21-M10*70EpZn-8.8	BOLT GB21-M10*70EpZn-8.8	18	
2	4015000025	垫圈 GB93-10-65Mn	WASHER GB93-10-65Mn	78	65Mn
3	4120000064	变速阀总成	TRANSMISSION CONTROL VALVE ASS'Y	1	
4	2905001138	密封垫	SEALING SPACER	1	
5	4120000125	接头体 GB3733.2-G28-35	FITTING GB3733.2-G28-35	3	
6	4030000013	O形圈 GB1235-32*3.1	O-RING GB1235-32*3.1	3	
7	3030900098	圆柱堵塞	PLUNGER	1	
8	4011000048	螺栓 GB5782-M10*50EpZn-8.8	BOLT GB5782-M10*50EpZn-8.8	6	
9	3030900097	螺塞	PULG	1	
10	4014000030	吊环螺钉 GB825-M20EpZn-20	LIFTING EYE SCREW GB825-M20EpZn-20	2	
11	2905000005	透气盖总成	BREATHER PIPE ASS'Y	1	部件
12	2905000006	透气管	VENT DUCT	1	部件
13	4012000003	螺柱 GB898-M12*35EpZn-8.8	STUD GB898-M12*35EpZn-8.8	4	
14	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	4	
15	4013000020	螺母 GB6170-M12EpZn-8	NUT GB6170-M12EpZn-8	4	
16	2905001136	密封垫	SEALING SPACER	1	列表件
	2905001137	密封垫	SEALING SPACER	1	列表件
17	4110000248	变速泵总成	TRANSMISSION PUMP ASS'Y	1	
18	3060900064	密封垫	SEALING SPACER	2	
19	4011000236	螺栓 GB5782-M20*130EpZn-8.8	BOLT GB5782-M20*130EpZn-8.8	2	
20	4011000052	螺栓 GB5782-M10*75EpZn-8.8	BOLT GB5782-M10*75EpZn-8.8	2	
21	2905001192	连接座	CONNECTING SEAT	2	部件
22	4015000029	垫圈 GB93-18-65Mn	WASHER GB93-18-65Mn	8	
23	4011000097	螺栓 GB5783-M18*40EpZn-8.8	BOLT GB5783-M18*40EpZn-8.8	8	
24	2905001195	胶垫	SHOCK MOWNT	2	丁腈橡胶
25	2905001196	垫圈	WASHER	4	
26	4015000030	垫圈 GB93-20-65Mn	WASHER GB93-20-65Mn	2	
27	4013000020	螺母 GB6170-M20EpZn-8	NUT GB6170-M20EpZn-8	2	
28	4015000027	垫圈 GB93-14-65Mn	WASHER GB93-14-65Mn	8	
29	3030900089	中盖螺栓	BOLT	8	
30	3030900102	螺塞	PLUG	1	
31	4030000011	O形密封圈 GB1235-20X2.4	O-RING GB1235-20*2.4	1	
32	3030900090	中盖	COVER	1	
33	2030900019	四轴总成 (2)	4TH SHAFT ASS'Y (2)	11	
34	2905001132	密封垫	SEALING SHIM	1	列表件
	2905001133	密封垫	SEALING SHIM	1	列表件
35	3030900091	端盖	END COVER	1	
36	4011000017	螺栓 GB21-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB21-M10*30EpZn-8.8	34	
37	2030900021	五轴总成	OUTPUT SHAFT	1	
38	3030900088	箱体	TANK	1	
39	4190000010	检油塞 LG03-JYS1/4"	PLUG FOR CHECK UP LG03-JYS1/4"	1	
40	4030000029	O形圈 GB3452.1-37.5*3.55G	O-RING GB3452.1-37.5*3.55G	1	
41	4041000056	分体法兰 LGB117312550	CLAMPING PLATE LGB117312550	1	ZG270-500
42	2905001198	加油弯管	ELBOW PIPE	1	部件
43	4017000007	喉箍 JB8870-d60	CLAMP JB8870-d60	2	
44	4120000101	胶管 JB8406-B38*170	HOSE JB8406-B38*170	1	
45	2905001199	上加油弯管	ELBOW PIPE	1	
46	2905000026	油管盖	COVER	1	
47	4011000475	螺栓 GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8.8	4	
48	3030900232	垫片	SPACER	2	
49	2030900065	滤油器总成	OIL FILTER ASS'Y	1	
50	4015000013	挡圈 GB893.1-70-65Mn	R1ONG SNAP GB893.1-70-65Mn	1	

C1

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
51	4190000007	环形磁铁 LG03-CT70*32*14	1	MAGNET LG03-CT70*32*14
52	3030900230	压盖	1	CLAMPING COVER
53	4011000106	螺栓 GB5783-M8*25EpZn-8. 8	6	BOLT GB5783-M8*25EpZn-8. 8
54	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	6	WASHER GB93-8-65Mn

变速箱总成 (II)

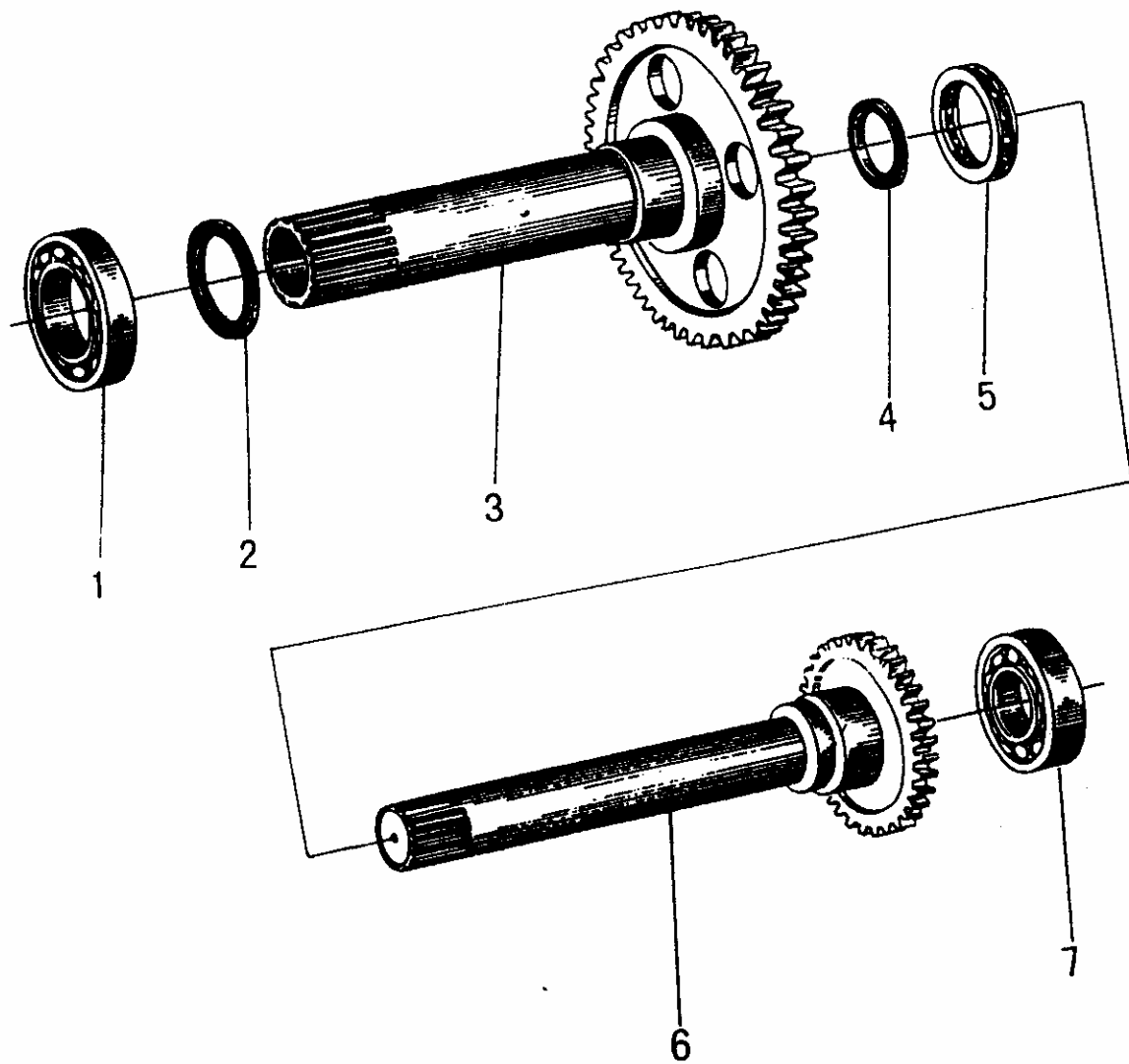
TRANSMISSION SYSTEM (II)



C2

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
47	2905000007	轴承套	BEARING SLEEVE	1	
48	4021000020	滚动轴承 GB276-6211	BALL BEARING GB276-6211	1	
49	4021000012	滚动轴承 GB276-6012	BALL BEARING GB276-6012	1	
50	2905001073	轴齿轮	SHAFT GEAR	1	
51	4021000019	滚动轴承 GB276-6210N	BALL BEARING GB276-6210N	2	
52	4015000024	挡圈 GB894.1-90-65Mn	RING SNAP GB894.1-90-65Mn	1	
53	2905000008	转向泵驱动轴	DRIVE SHAFT OF STEERING PUMP	1	
54	2905001072	转向泵驱动轮	DRIVE GEAR OF STEERING PUMP	1	
55	2905001134	密封垫	SEALING SPACER	1	列表件
	2905001135	密封垫	SEALING SPACER	1	列表件
56	2030900027	三轴总成	3RD SHAFT ASS'Y	1	
57	4022000001	键 GB1096-14*36-45	KEY GB1096-14*36-45	1	
58	2030900026	四轴总成 (1)	4TH SHAFT ASS'Y	1	

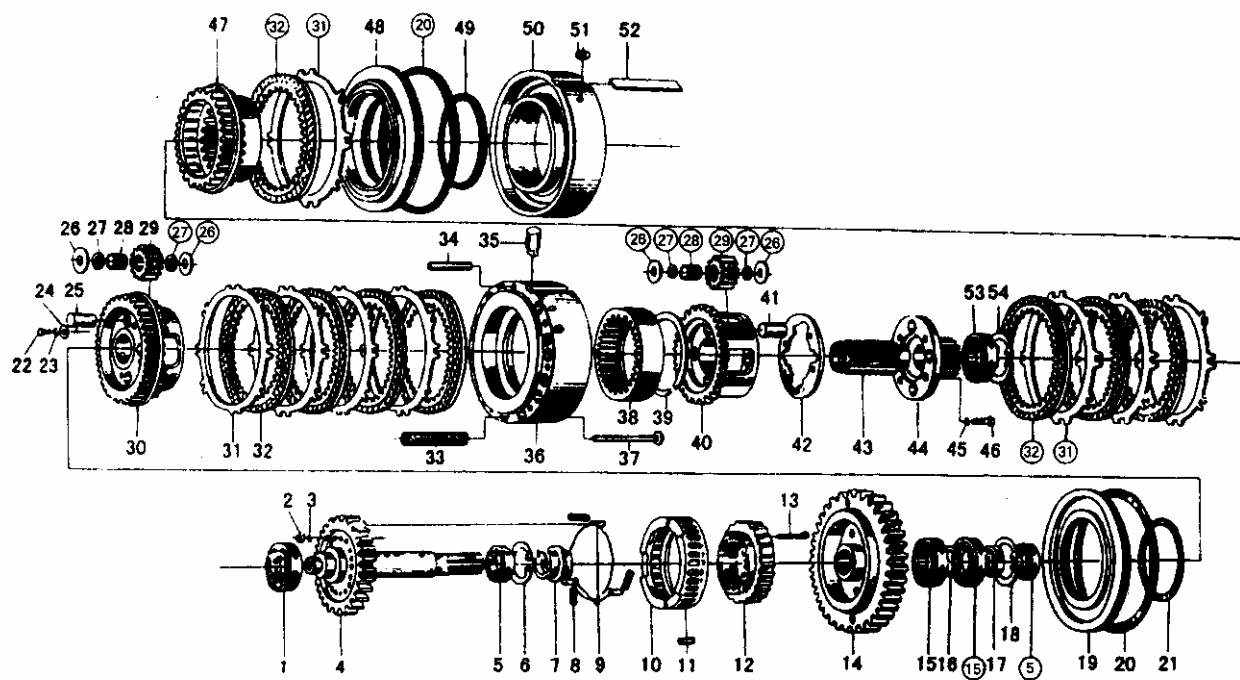
三轴总成
3RD SHAFT



C3

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4021000013	滚动轴承 GB276-6016	BALL BEARING GB276-6016	1	
2	3030900110	旋转油封	OIL SEAL	1	
3	3030900178	输入二级齿轮	2nd STAGE INPUT	1	
4	3030900111	旋转油封	OIL SEAL	1	
5	4021000040	滚动轴承 GB301-51111	THRUST BALL BEARING GB301-51111	1	
6	3030900177	输入一级轴承	1ST STAGE GEAR INPUT	1	
7	4021000023	滚动轴承 GB276-6311	BALL BEARING GB276-6311	1	

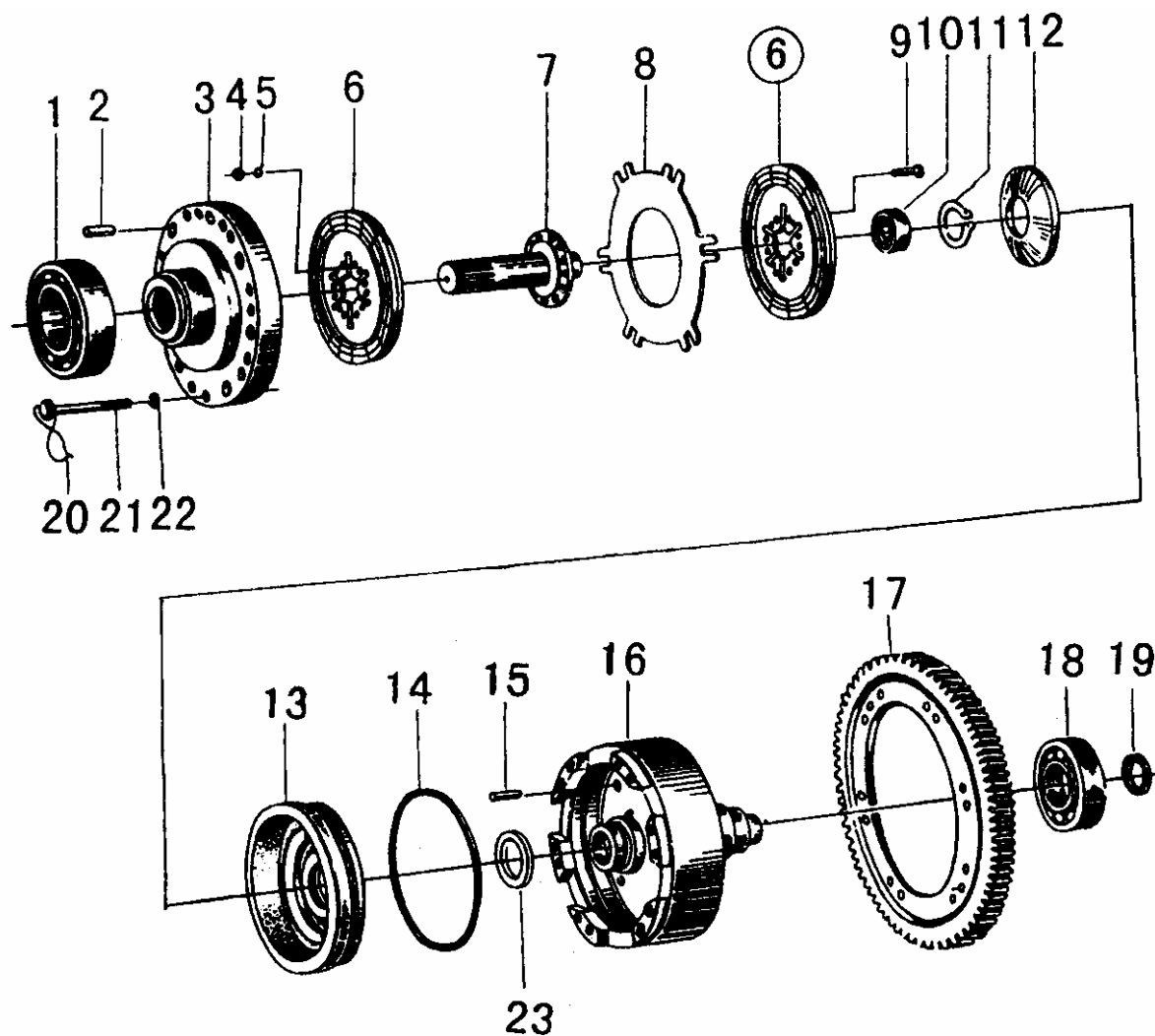
四轴总成 (I) 4RD SHAFT (I)



C4

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	4021000020	滚动轴承 GB276-6211	BALL BEARING GB276-6211	1
2	4013000036	螺母 GB6171-M10*1EpZn-8	NUT GB6171-M10*1EpZn-8	20
3	4015000008	垫圈 GB859-10-65Mn	WASHER GB859-10-65Mn	20
4	3030900136	中间输入轴	INTER-INPUT SHAFT	1
5	4021000011	滚动轴承 GB276-6010	BALL BEARIN GB276-6010	2
6	4015000015	挡圈 GB893. 1-80-65Mn	RIONG SNAP GB893. 1-80-65Mn	1
7	3030900138	隔离套	ISOLATED BUSHING	1
8	3030900157	弹簧	SPRING	3
9	3030900166	销	PIN	3
10	3030900165	隔离环	ISOLATED WASHER	1
11	3030900155	滚柱 $\Phi 13 \times 26$	ROLLER $\Phi 13 \times 26$	24
12	3030900164	内环凸轮	INNER RACE CAM	1
13	3030900167	螺栓	BOLT	20
14	3030900137	外环齿轮	OUT RACE GEAR	1
15	4021000018	滚动轴承 GB276-6210	BALL BEARING GB276-6210	2
16	3030900169	间隔环	ISOLATED WASHER	1
17	3030900168	间隔套	ISOLATED BUSHING	1
18	4015000017	挡圈 GB893. 1-90-65Mn	RIONG SNAP GB893. 1-90-65Mn	1
19	3030900139	倒档活塞	PISTION	1
20	3030900143	外密封环	EXTERNAL SEAL RING	2
21	3030900163	内密封环	INTERNAL SEAL RING	1
22	3030900170	螺栓 M8X14	BOLT M8*14	4
23	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	4
24	3030900162	止动垫圈	STOP WASHER	4
25	3030900160	倒档行星轴	REVERSE PLANET SPINDLE	4
26	3030900147	垫片	SPACER	16
27	3030900154	挡圈	RIONG SNAP	16
28	4090000001	滚针 GB309-4*35-GCr15	NEEDLE ROLLER GB309-4*35-GCr15	176
29	3030900148	行星轮	PLANET	8
30	3030900171	倒档行星架	CARRIER OF REVERSE ASS' Y	1
31	3030900140	倒档一档从动片	REVERSE FIRST SPEED DRIVEN DISK	8
32	2030900028	倒档一档主动片	REVERSE FIRST SPEED DRIVE DISK	8
33	3030900141	弹簧	SPRING	15
34	3030900176	销 13X10	PIN 13*10	8
35	3030900161	圆柱销	ROUND PIN	1
36	2030900029	摩擦片隔离架总成	ISOLATED BRACKET	1
37	3030900142	弹簧销轴	SPRING PIN	15
38	3030900158	倒档内齿圈	REVERSE RANGE GEAR-RING	1
39	3030900156	挡圈	RIONG SNAP	1
40	3030900151	一档行星架	CARRIER OF THE FIRST RANGE PLANET GEAR	1
41	3030900149	一档行星轴	FIRST SPEED PLANET SPINDLE	4
42	3030900150	止动盘	LOCK PLATE	1
43	3030900153	太阳轮	GEAR-SUN	1
44	3030900152	直倒档连接盘	CONNECTING DISH FOR THE DIRECT RANGE	1
45	4015000026	垫圈 12	WASHER 12	4
46	4011000125	螺栓 GB5786-M12*1. 25*35EpZn-8. 8	BOLT GB5786-M12*1. 25*35EpZn-8. 8	4
47	3030900172	内齿圈	INTERNAL GEAR-RING ASSEMBLY FOR FIRST RANGE	1
48	3030900144	一档活塞	FIRST RANGE PISTION	1
49	3030900113	密封环	SEAL RING	1
50	3030900145	一档油缸	CYLINDER-HOUSING FOR THE FIRST RANGE	1
51	3030900146	矩形密封圈	SQUARE SEAL	1
52	3030900159	固定板	MOUNTING PLATE	1
53	4021000019	滚动轴承 GB276-6210N	BALL BEARING GB276-6210N	1
54	4015000024	挡圈 90	RING SNAP 90	1

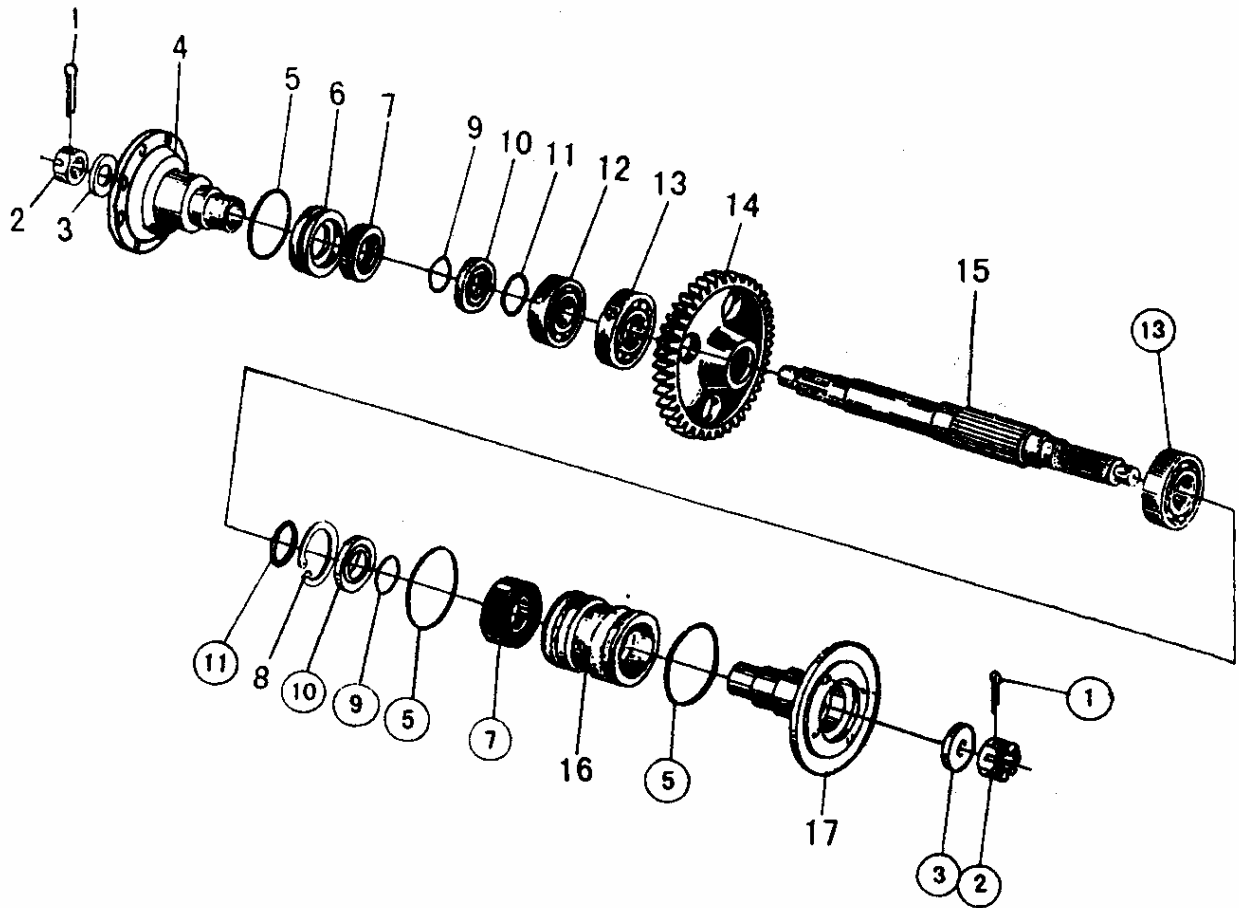
四轴总成 (II) 4RD SHAFT (II)



C5

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4021000015	滚动轴承 GB276-6022	BALL BEARING GB276-6022	1	
2	3030900112	销 D13X30	PIN D13X30	6	
3	3030900103	直接档受压盘	BACK DISK FOR THE SECOND SPEED	1	
4	4013000162	螺母 GB6170-M8-8	NUT GB6170-M8-8	12	
5	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	12	
6	2030900020	直接档主动片	DRIVE DISK ASS' Y FOR THE SECOND SPEED	2	
7	3030900104	直接档轴	SHAFT FOR THE SECOND SPEED	1	
8	3030900106	直接档从动片	DRIVEN DISK FOR THE SECOND SPEED	1	
9	4011000105	螺栓 GB5783-M8*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*20EpZn-8.8	12	
10	4021000016	滚动轴承 GB276-6204	BALL BEARING GB276-6204	1	
11	4015000023	挡圈 GB894.1-65-65Mn	RING SNAP GB894.1-65-65Mn	1	
12	3030900114	蝶形弹簧	DISH SPRING	1	
13	3030900107	直接档活塞	PISTON	1	
14	3030900113	密封环	SEAL	1	
15	3030900115	销	PIN	3	
16	3030900109	直接档油缸	CYLINDER ASS' Y FOR THE SECOND SPEED	1	
17	3030900108	中间输出齿轮	OUTPUT GEAR OF THE INTER-SHAFT	1	
18	4021000024	滚动轴承 GB276-6312	BALL BEARING GB276-6312	1	
19	3030900111	旋转油封	SEAL	1	
20	4090000011	低碳钢丝 GB343-1.2*1200-SZ	STEEL WIRE GB343-1.2*1200-SZ	1	
21	3030900105	螺栓 M12X1.25X100	BOLT M12X1.25X100	12	
22	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	12	
23	3030900110	旋转油封	SEAL	1	

五轴总成 5RD SHAFT



C6

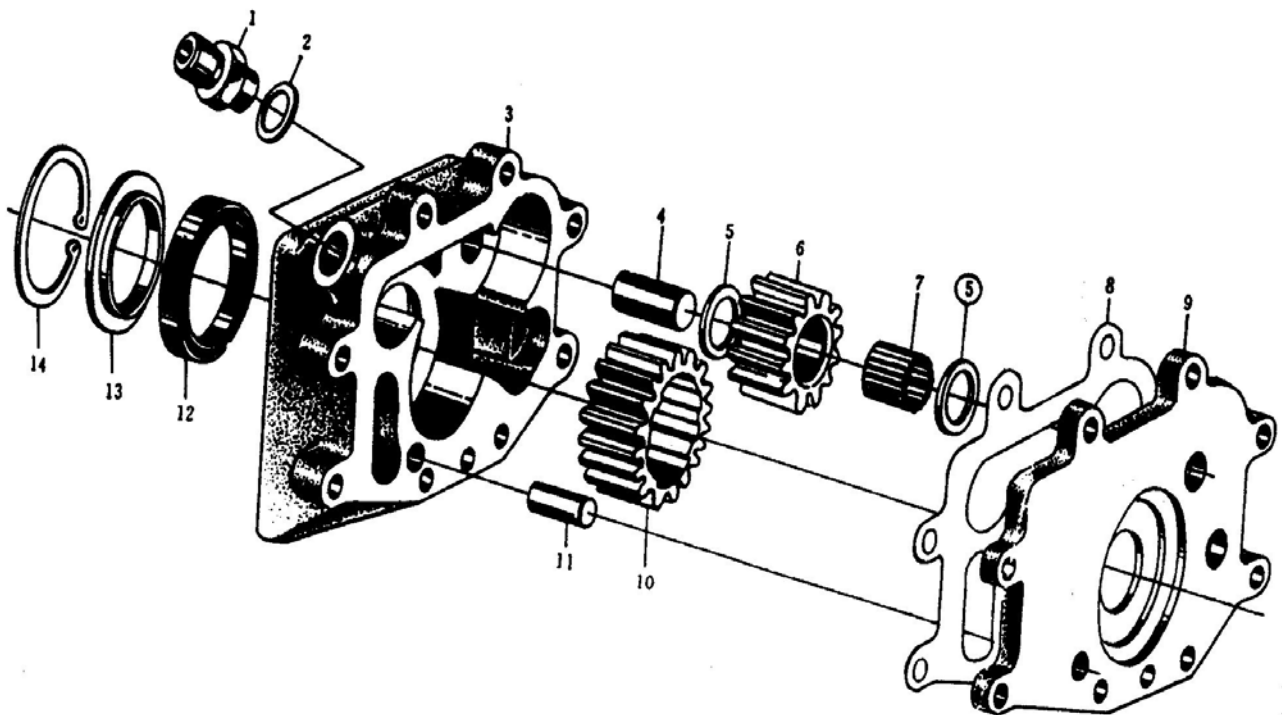
序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4016000186	销 6X60	PIN 6X60	2	
2	3030900118	带槽螺母	CHANNEL NUT	2	
3	3030900122	垫圈	WASHER	2	
4	2905000016	后发兰	PLANGE	1	
5	4030000010	O 形圈 GB1235-130*3.1	O-RING GB1235-130*3.1	3	
6	3030900119	油封座	BASE OF OIL SEAL	1	
7	4030000048	骨架油封 HG4-692-SG70*95*12	OIL SEAL HG4-692-SG70*95*12	21	
8	4015000011	挡圈 GB893.1-130-65Mn	RING SNAP GB893.1-130-65Mn	1	
9	4030000016	O 形圈 GB1235-65*3.1	O-RING GB1235-65*3.1	2	
10	3030900120	隔套	WASHER	2	
11	4030000017	O 形圈 GB1235-75*3.1	O-RING GB1235-75*3.1	2	
12	4021000025	滚动轴承 GB276-6410	BALL BEARING GB276-6410	1	
13	4021000024	滚动轴承 GB276-6312	BALL BEARING GB276-6312	2	
14	3030900121	输出轴齿轮	GAER OF THE OUT SHAFT	1	
15	3030900123	输出轴	OUTPUT SHAFT	1	
16	3030900124	油封盖	SEAL COVER	1	
17	2905000015	前法兰	PLANGE	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.

变速泵总成 PUMP CHANGE ASSEMBLY

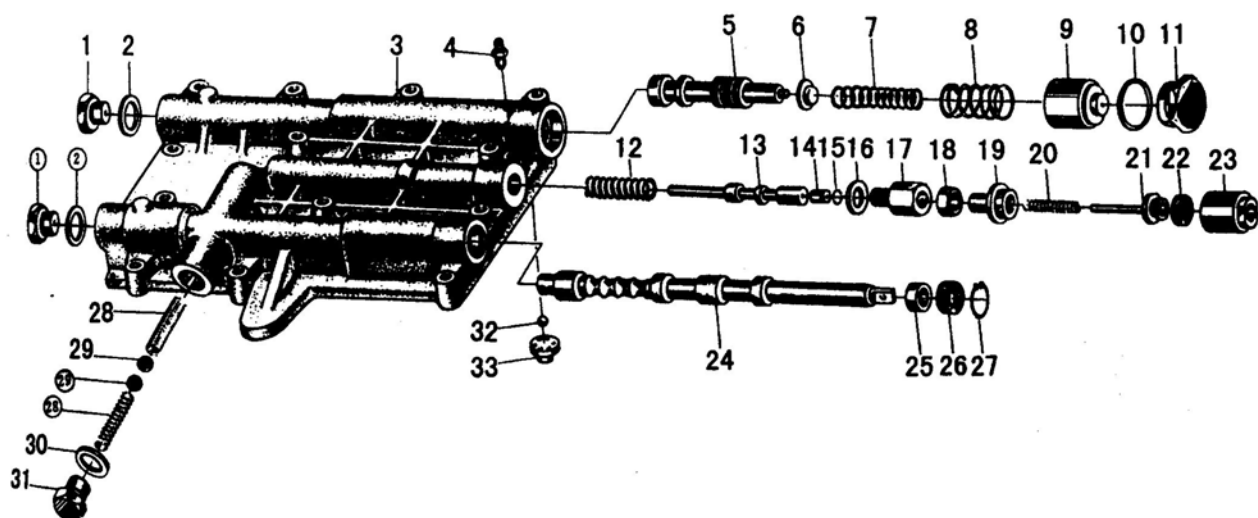


D1

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1		管接头 G28	CONNECTOR G28	1
2		垫圈	WASHER	1
3		泵体	PUMP BODY	1
4		轴	SHAFT	1
5		隔离套	ISOLATED BUSH	2
6		小齿轮	SMALL GEAR	1
7		滚针 $\Phi 4 \times 30$	NEEDLE ROLLER $\Phi 4 \times 30$	18
8		密封垫 $\delta 0.08$	PLCKING $\delta 0.08$	1
9		泵盖	PUMP COVER	1
10		大齿轮	LARGE GEAR	1
11		圆柱销 D10*25	DOWEL PIN D10*25	2
12		骨架油封 PG45*62*12	SKELETON TYPE OILSEAL PG45*62*12	1
13		挡环	SPACER RING	1
14		挡圈 62	RING SNAP 62	1

变速阀总成

TRANSMISSION CONTROL VALVE

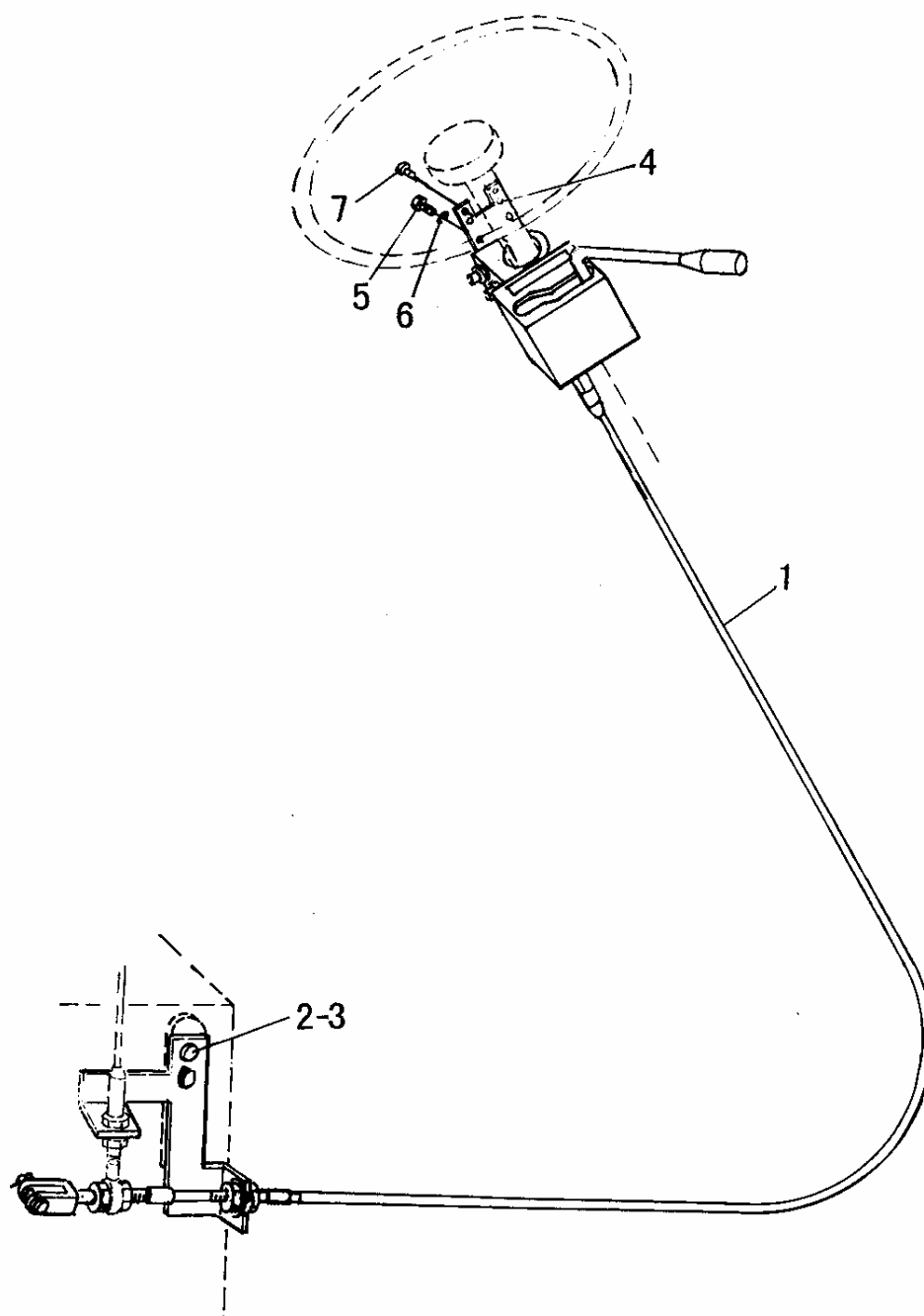


D2

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1		螺栓	2	
2		垫圈	2	
3		阀体	1	
4		压力表接头	1	
5		减压阀杆	1	
6		弹簧座	1	
7		弹簧	1	
8		弹簧	1	
9		滑块	1	
10		垫圈	1	
11		螺栓	1	
12		弹簧	1	
13		刹车阀杆	1	
14		圆柱塞	1	
15		O 形圈 13*1.9	1	
16		垫圈	1	
17		螺栓	1	
18		螺母	1	
19		气阀座	1	
20		弹簧	1	
21		气阀杆	1	
22		YX 行密封圈	1	
23		气阀体	1	
24		分配阀杆	1	
25		挡套	1	
26		骨架油封 (18*30*10)	1	
27		挡圈	1	
28		弹簧	2	
29		钢球 1/2"	2	
30		垫片	1	
31		螺栓	1	
32		钢球 Φ5	1	
33		圆板	1	

变速操纵系统

TRANSMISSION SYSTEM



D3

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4110000128	变速操纵软轴 LG04-BCR	CABLE SHAFT LG04-BCR	1	部件
2	4011000197	螺栓 GB5783-M12*25EpZn-8. 8	BOLT GB5783-M12*25EpZn-8. 8	2	
3	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	2	
4	3040900036	支承板	BRACKET PLATE	1	Q235-A
5	4014000022	螺钉 GB818-M4*20EpZn-4. 8	SCREW GB818-M4*20EpZn-4. 8	2	
6	4015000035	垫圈 GB93-6-65Mn	WASHER GB93-6-65Mn	2	
7	4014000026	螺钉 GB818-M6*16EpZn-4. 8	SCREW GB818-M6*16EpZn-4. 8	4	

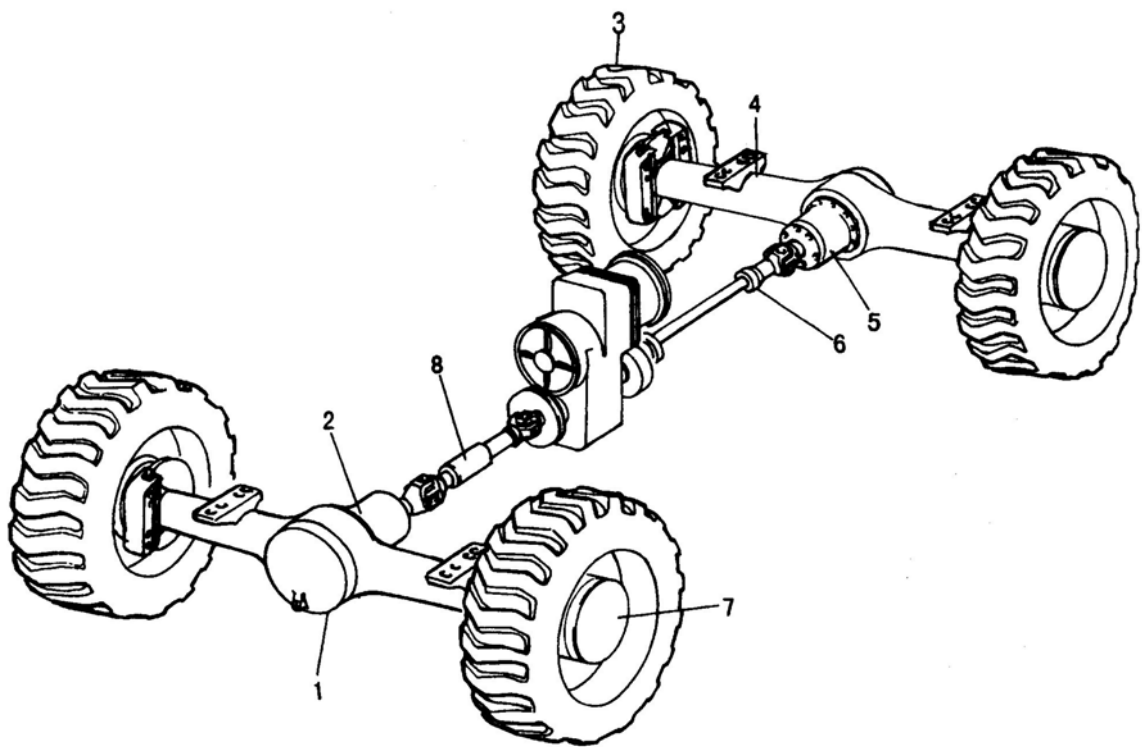
E 驱动桥系统

AXLE SYSTEM

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

E1

驱动桥系统 AXLE SYSTEM

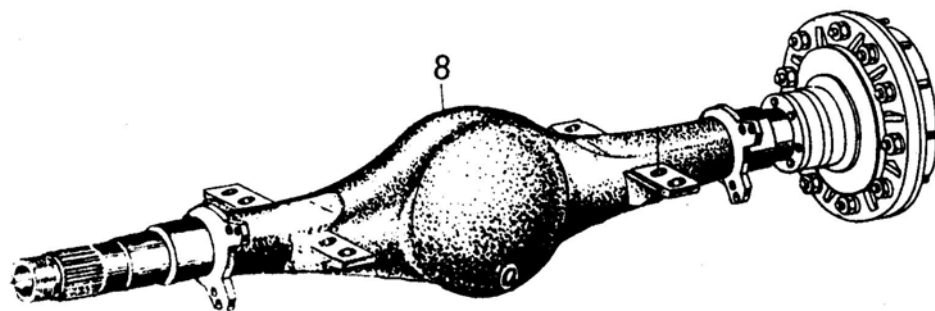
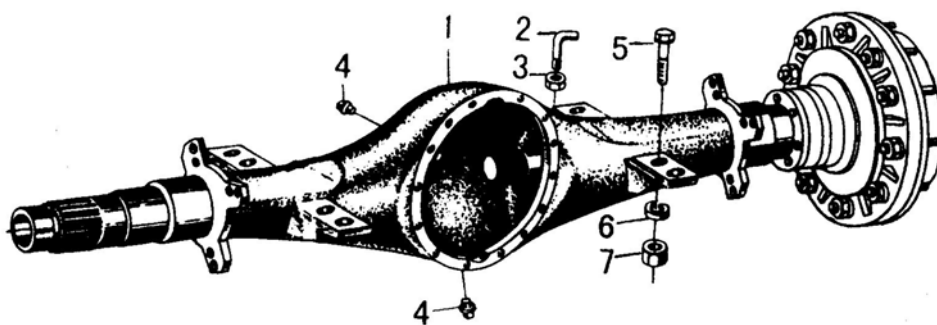


E1

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	2907000105	前桥壳总成	FRONT AXLE ASSEMBLY	1	
2	2907000106	前主传动	FRONT AXLE MAIN DRIVE	1	
3	2907000921	车轮总成	TIRE ASS'Y	4	
4	2909000105	后桥壳总成	REAR AXLE ASSEMBLY	1	
5	2909000106	后主传动	REAR AXLE MAIN DRIVE	1	
6	2908000102	后传动轴	REAR DRIVING SHAFT	1	
7	2907000108	轮边减速器	FINAL DRIVE ASSEMBLY	4	
8	2908000772	前传动轴	FTRONT DRIVING SHAFT	1	

E2

驱动桥总成 AXLE ASSEMBLY



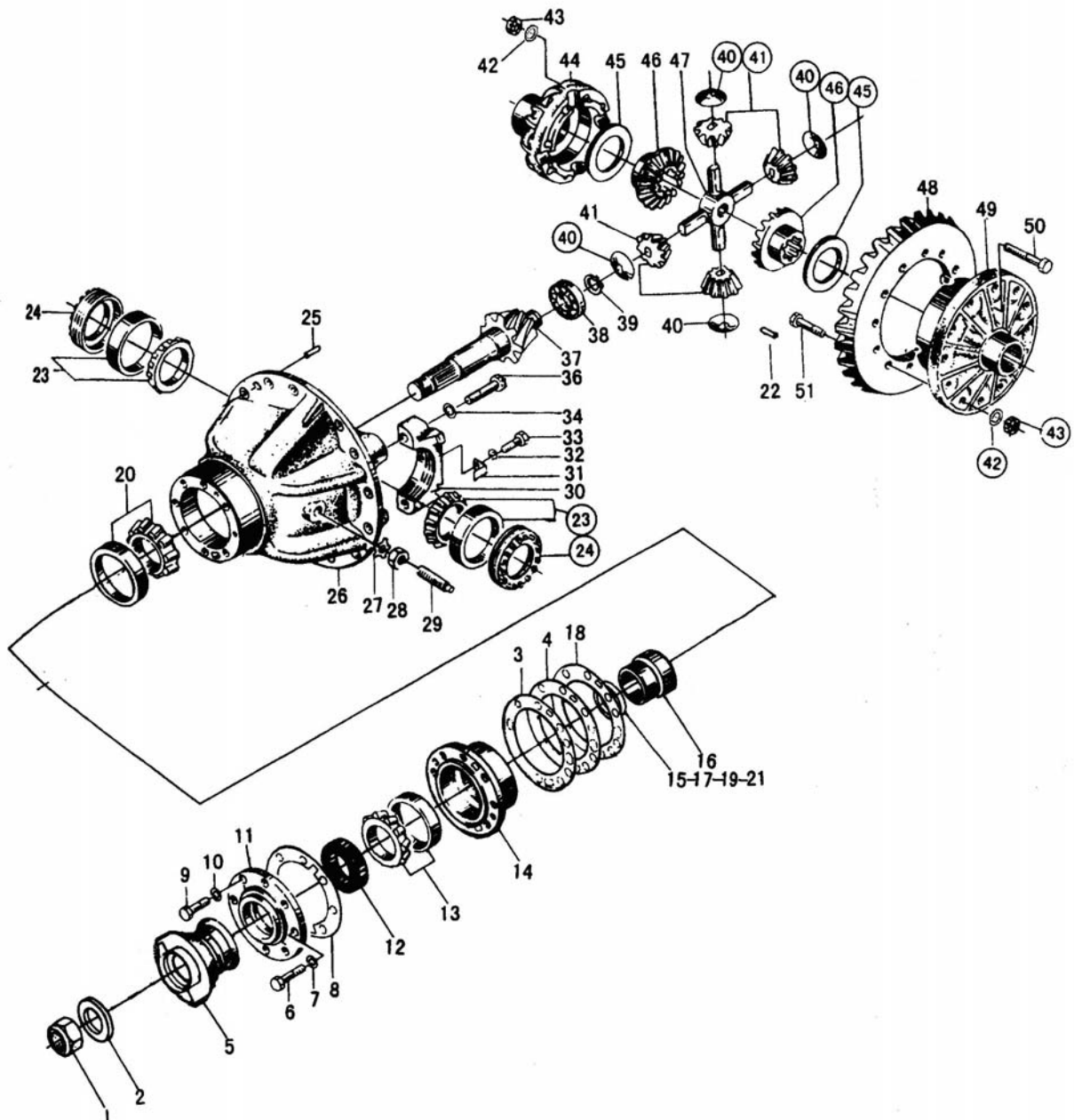
E2

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	2907000105	前桥壳总成	FRONT AXLE HOUSING	1	
2	2907000005	透气管	BREATHER PIPE	2	
3	4013000078	螺母 GB6173-M10*1EpZn-05	NUT GB6173-M10*1EpZn-05	2	
4	4120000080	螺塞 Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A	PLUG Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A	4	
5	2907000103	前桥螺栓	BOLT	各 8	
5	2909000103	后桥螺栓	BOLT	各 8	
6	4015000032	垫圈 GB93-30-65Mn	WASHER 30	8	
7	4013000064	螺母 GB889. 2-M30*2-8	LOCKING NUT GB889. 2-M30*2-8	8	
8	2909000105	后桥壳总成	AXLE HOUSING	1	

E3

前主传动总成

FRONT AXLE MAIN DRIVE ASS'Y



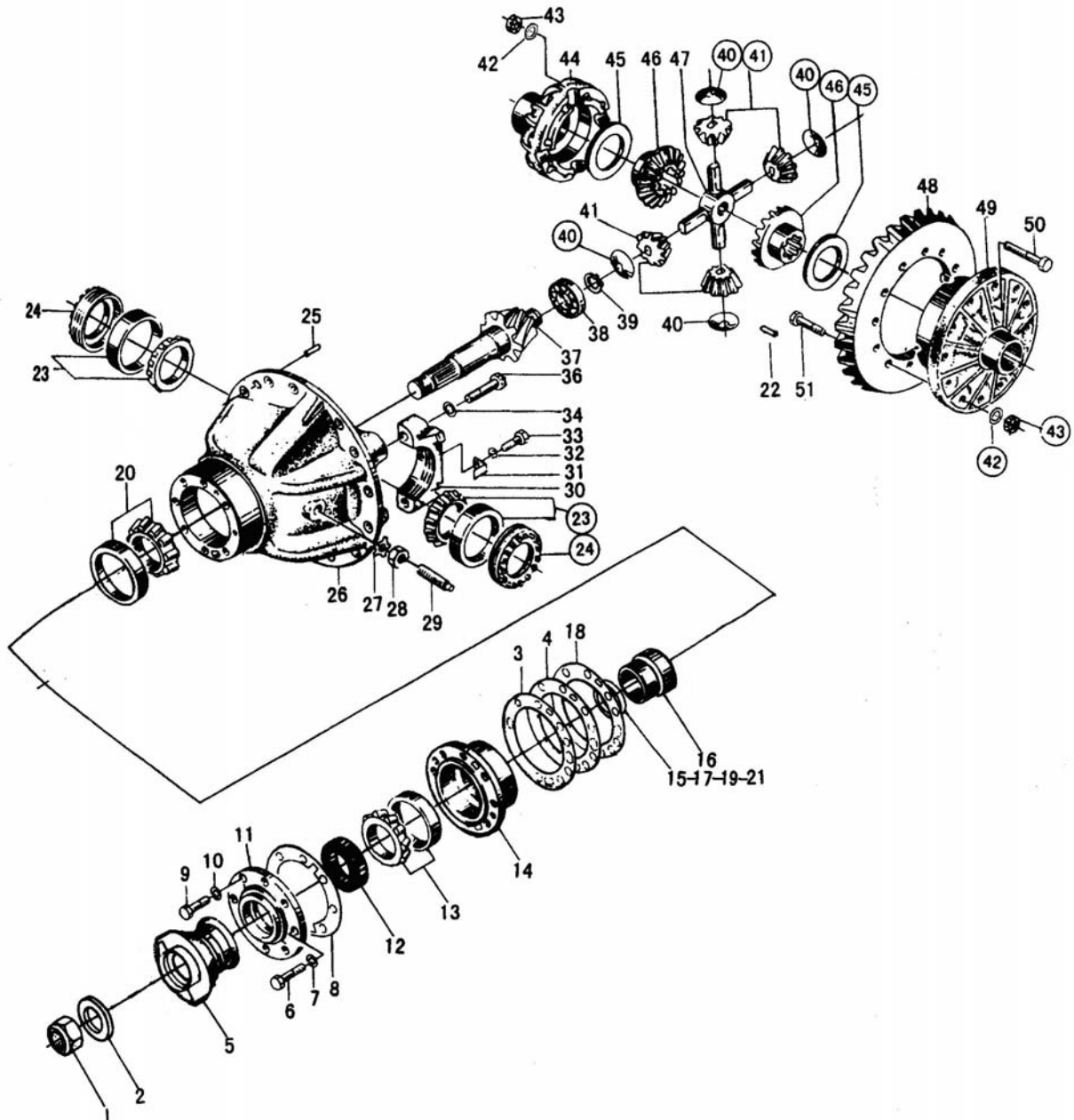
E3

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	4013000066	螺母 GB889. 2-M33*1. 5-8	1	
2	2907000112	垫圈	1	
3	2907000118	调整垫片	3	
4	2907000119	调整垫片	4	
5	2907000113	输入法兰	1	
6	4011000067	螺栓 GB5782-M14*55EpZn-8. 8	7	
7	4015000027	垫圈 GB93-14-65Mn	7	
8	2907000116	垫密片	1	
9	4011000166	螺栓 GB5782-M12*55EpZn-8. 8	1	
10	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	1	
11	2907000114	密封盖	1	
12	4030000049	油封 HG4-692-SG80*100*12	1	
13	4021000030	滚动轴承 GB297-31313	1	
14	2907000117	轴承座	1	
15	2907000018	垫片	2	
16	2907000115	轴套	1	
17	2907000019	垫片	2	
18	2907000120	调整垫片	5	
19	2907000020	垫片	3	
20	4021000032	滚动轴承 GB297-31314	1	
21	2907000021	垫片	3	
22	2907000046	固定销	4	
23	4021000036	滚动轴承 GB297-32216	2	
24	2907000035	调整螺母	2	
25	4016000124	销 GB119. 2-10u8*30	2	
26	2907000122	托架	1	
27	2907000031	锁紧片	1	
28	4013000052	螺母 GB6173-M27*2-05	1	
29	2907000030	止推螺栓	1	
30	2907000039	轴承座	2	
31	2907000040	锁紧片	2	
32	4015000025	垫圈 GB93-10-65Mn	2	
33	4011000009	螺栓 GB32. 3-M10*1*20EpZn-8. 8	2	
34	2907000130	垫圈	4	
36	2907000952	螺栓	4	
37	2907000121	主动螺旋伞齿轮 (左)	1	
38	4021000027	滚动轴承 GB283-NUP2307	1	
39	4015000020	挡圈 GB894. 1-35-65Mn	1	
40	2907000033	锥齿轮垫片	4	
41	2907000034	锥齿轮	4	
42	2907000951	垫圈	20	
43	4013000198	螺母 GB6176-M16*1. 5-10	20	
44	2907000043	差速器左壳	1	
45	2907000038	半轴齿轮垫片	2	
46	2907000037	半轴齿轮	2	
47	2907000041	十字轴	1	
48	2907000045	从动螺旋伞齿轮 (右)	1	
49	2907000036	差速器右壳	1	
50	2907000949	螺栓	8	10. 9
51	2907000950	螺栓	12	10. 9

E4

后主传动总成

REAR AXLE MAIN DRIVE ASS'Y



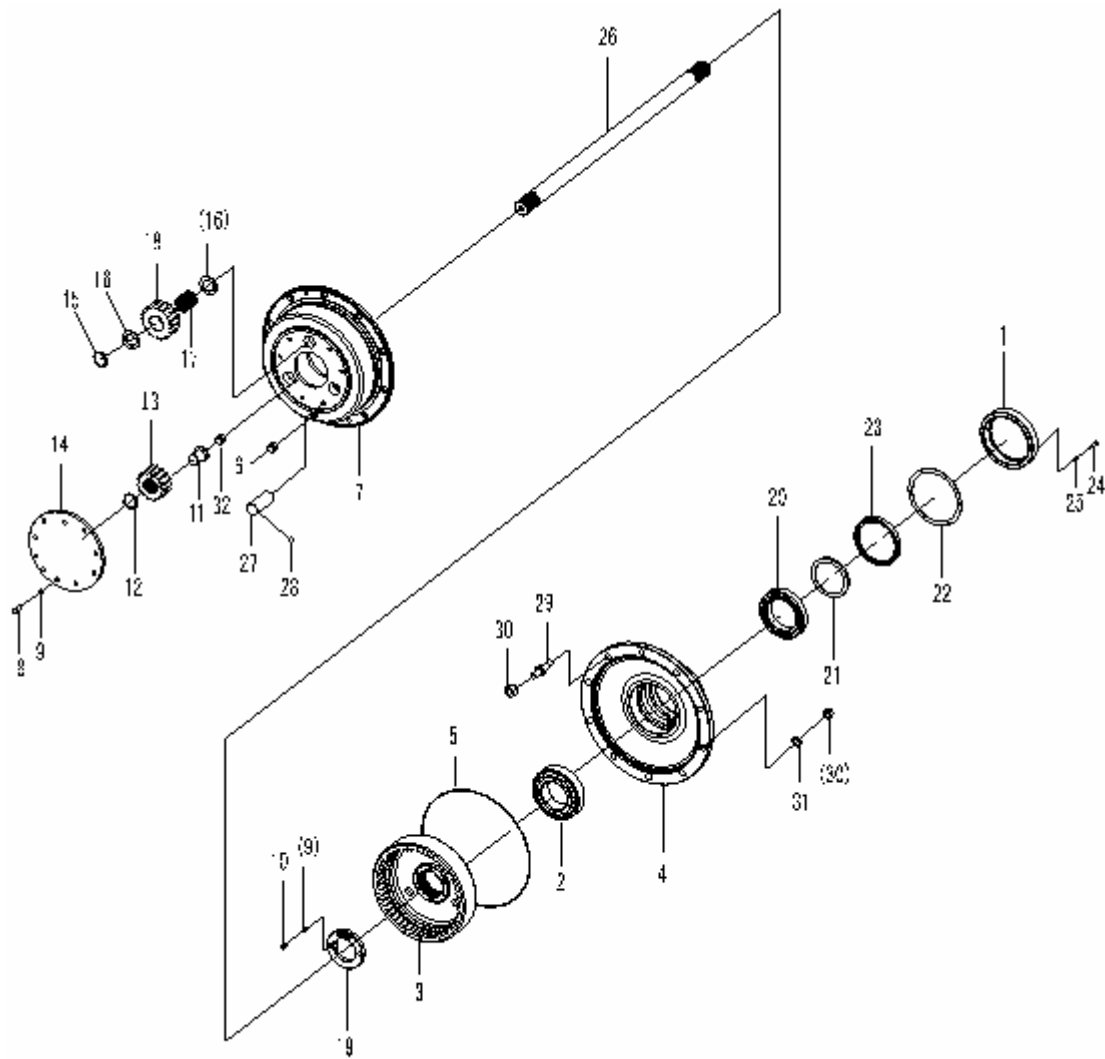
E4

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4013000066	螺母 GB889. 2-M33*1. 5-8	NUT GB889. 2-M33*1. 5-8	1	
2	2907000112	垫圈	WASHER	1	
3	2907000118	调整垫片	ADJUSTING SHIM	3	
4	2907000119	调整垫片	ADJUSTING SHIM	4	
5	2907000113	输入法兰	INPUT FLANGE	1	
6	4011000067	螺栓 GB5782-M14*55EpZn-8. 8	BOLT GB5782-M14*55EpZn-8. 8	7	
7	4015000027	垫圈 GB93-14-65Mn	WASHER GB93-14-65Mn	7	
8	2907000116	密封垫	GASKET	1	
9	4011000166	螺栓 GB5782-M12*55EpZn-8. 8	BOLT GB5782-M12*55EpZn-8. 8	1	
10	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	1	
11	2907000114	密封盖	SEALING COVER	1	
12	4030000049	油封 HG4-692-SG80*100*12	OIL SEAL HG4-692-SG80*100*12	1	
13	4021000030	滚动轴承 GB297-31313	BEARING GB297-31313	1	
14	2907000117	轴承座	BEARING SEAT	1	
15	2907000018	垫片	SPACER	2	
16	2907000115	轴套	SHAFT SLEEVE	1	
17	2907000019	垫片	SPACER	2	
18	2907000120	调整垫片	ADJUSTING SHIM	5	
19	2907000020	垫片	SPACER	3	
20	4021000032	滚动轴承 GB297-31314	BEARING GB297-31314	1	
21	2907000021	垫片	SPACER	3	
22	2907000046	固定销	PIN	4	
23	4021000036	滚动轴承 GB297-32216	BEARING GB297-32216	2	
24	2907000035	调整螺母	ADJUSTING NUT	2	
25	4016000124	销 GB119. 2-10u8*30	PIN GB119. 2-10u8*30	2	
26	2907000122	托架	CARRIER	1	
27	2907000031	锁紧片	LOCKING LEAF	1	
28	4013000052	螺母 GB6173-M27*2-05	NUT GB6173-M27*2-05	1	
29	2907000030	止推螺栓	BOLT	1	
30	2907000039	轴承座	CAGE	2	
31	2907000040	锁紧片	LOCKING LEAF	2	
32	4015000025	垫圈 GB93-10-65Mn	WASHER GB93-10-65Mn	2	
33	4011000009	螺栓 GB32. 3-M10*1*20EpZn-8. 8	BOLT GB32. 3-M10*1*20EpZn-8. 8	2	
34	2907000130	垫圈	WASHER	4	
36	2907000952	螺栓	BOLT	4	
37	2909000109	主动螺旋伞齿轮（右）	SPIRAL BEVEL GEAR PINION (RIGHT)	1	
38	4021000027	滚动轴承 GB283-NUP2307	BEARING GB283-NUP2307	1	
39	4015000020	挡圈 GB894. 1-35-65Mn	RING SNAP GB894. 1-35-65Mn	1	
40	2907000033	锥齿轮垫片	WASHER THRUST	4	
41	2907000034	锥齿轮	GEAR PINION	4	
42	2907000951	垫圈	WASHER	20	
43	4013000198	螺母 GB6176-M16*1. 5-10	NUT GB6176-M16*1. 5-10	20	
44	2907000043	差速器左壳	LEFT CASE DIFF	1	
45	2907000038	半轴齿轮垫片	WASHER THRUST	2	
46	2907000037	半轴齿轮	GEAR SIDE	2	
47	2907000041	十字轴	SPIDER	1	
48	2909000008	从动螺旋伞齿轮（左）	LARGE SPRIAL BEVELGEAR (LEFT)	1	
49	2907000036	差速器右壳	RIGHT CASE DIFF	1	
50	2907000949	螺栓	BOLT	8	10. 9
51	2907000950	螺栓	BOLT	12	10. 9

E5

轮边减速器总成

FINAL DRIVE ASSEMBLY



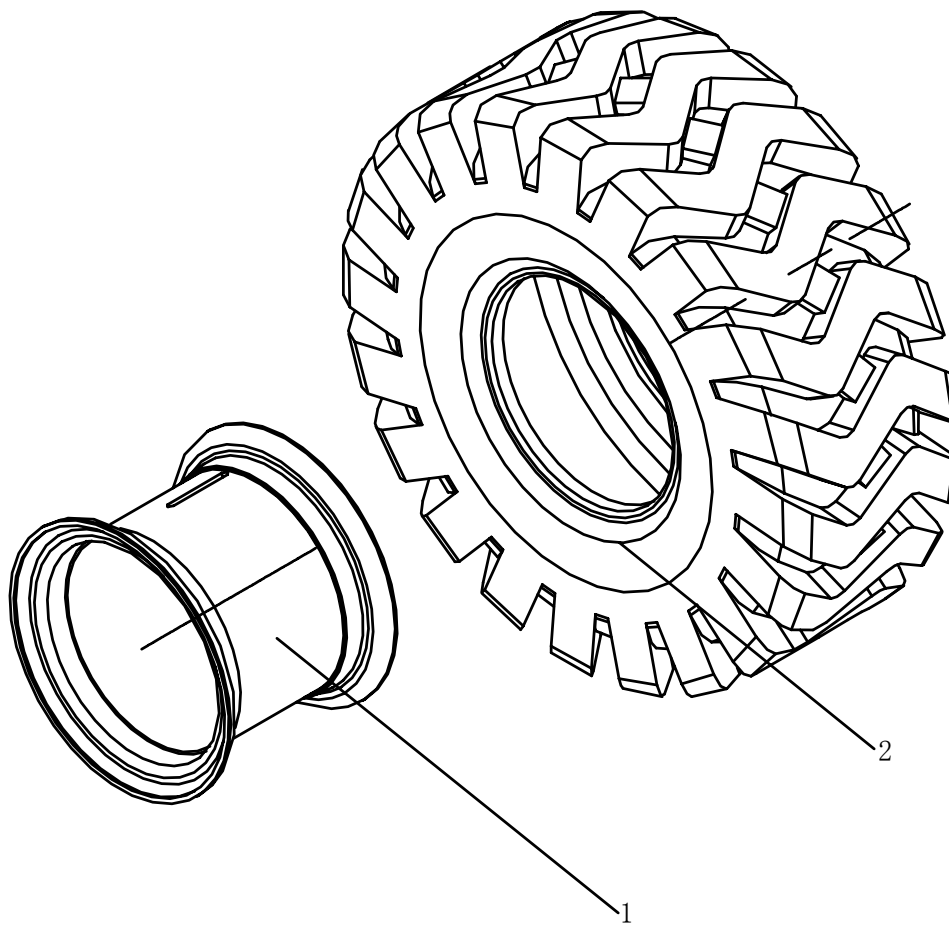
E5

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2907000047	油封端盖	1	HT150
2	4021000037	滚动轴承 GB297-32221	1	
3	2907000048	驱动桥内齿轮	1	40Cr
4	2907000049	轮毂	1	QT400-18
5	4041000020	O 形圈 LGB308-440*3.5	1	
6	4120000080	螺塞 Q/ZB286-ZG3/4"-Q235A	1	
7	2907000765	行星轮架	1	QT400-18
8	4011000084	螺栓 GB5783-M10*30EpZn-8.8	10	
9	4015000025	垫圈 GB93-10-65Mn	11	
10	4014000016	螺钉 GB70-M10*1*20EpZn-8.8	1	
11	2907000916	定位块	1	45
12	4015000022	挡圈 GB894.1-52-65Mn	1	
13	2907000051	太阳齿轮	1	30CrMnTi
14	2907000762	盖	1	HT200
15	2907000054	垫片	6	40Cr
16	2907000055	挡环	6	GCr15
17	4090000004	滚针 GB309-5*45-GCr15	93	
18	2907000056	行星齿轮	3	30CrMnTi
19	2907000057	圆螺母	1	35
20	4021000034	滚动轴承 GB297-32028	1	
21	2907000058	隔套	1	45
22	2907000059	密封垫	1	耐油橡胶
23	4030000146	油封 HG4-692-SG170*200*15	1	
24	4011000298	螺栓 GB5782-M8*45EpZn-8.8	6	
25	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	6	
26	2907000060	半轴	1	30CRMNTI
27	2907000061	行星齿轮轴	3	20CRMNTI
28	4090000008	钢球 GB308-9.525-GCr15	3	
29	2907000062	轮辋螺栓	10	40Cr
30	4013000039	螺母 GB6171-M20*1.5EpZn-8	10	
31	4015000030	垫圈 GB93-20-65Mn	10	
32	4090000006	钢球 GB308-17.462-GCr15	1	

E6

轮胎轮辋总成

RIM AND TYRE ASSEMBLY



E6

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	4190000412	轮辋 LG19. 50/2. 5-25	4	RIM
2	4110000006	轮胎 GB2980-23. 5-25	4	TIRE ASS' Y

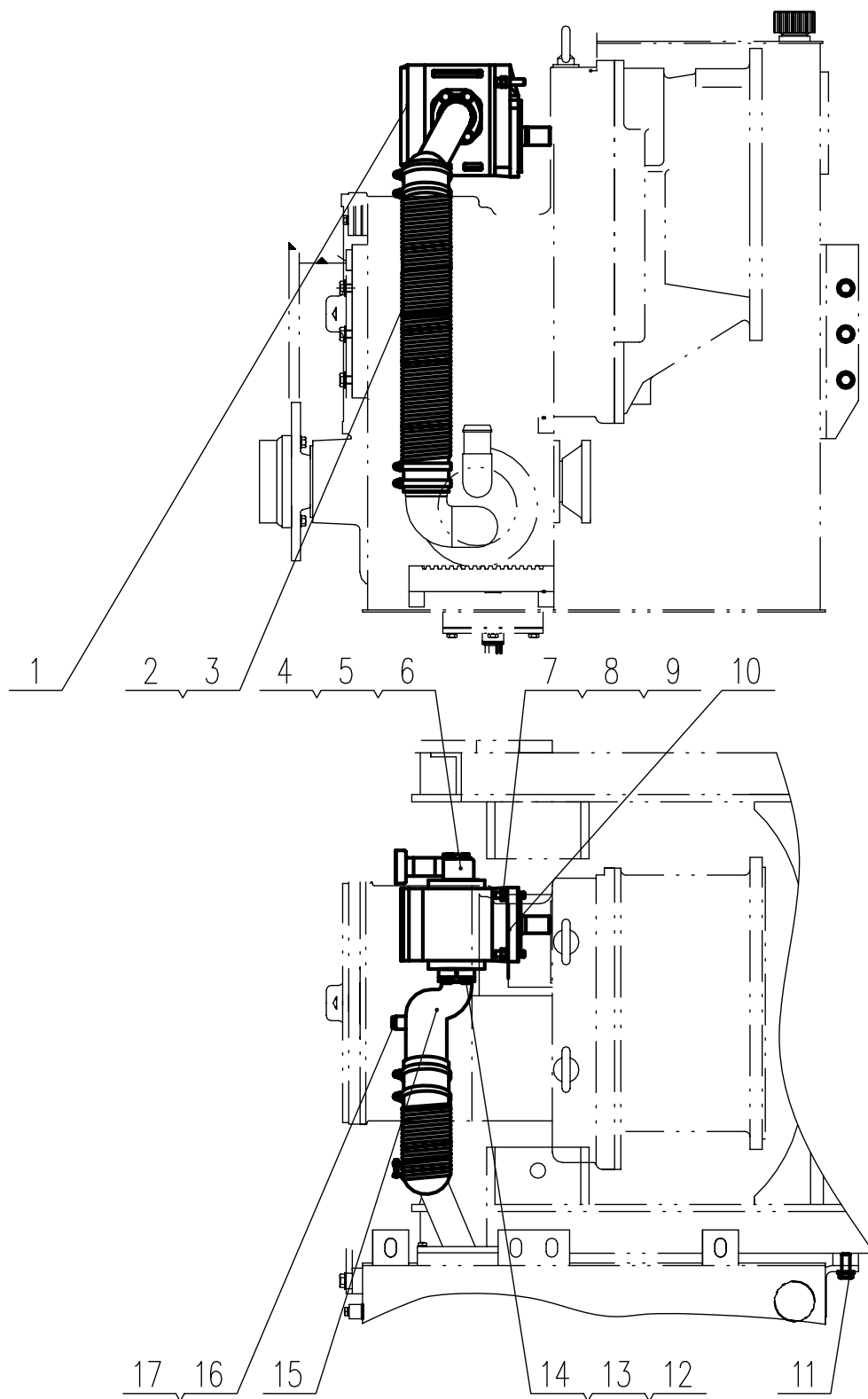
F 工作装置液压系统

IMPLEMENT HYDRAULIC SYSTEM

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

F1

工作泵总成 WORKING PUMP SYSTEM

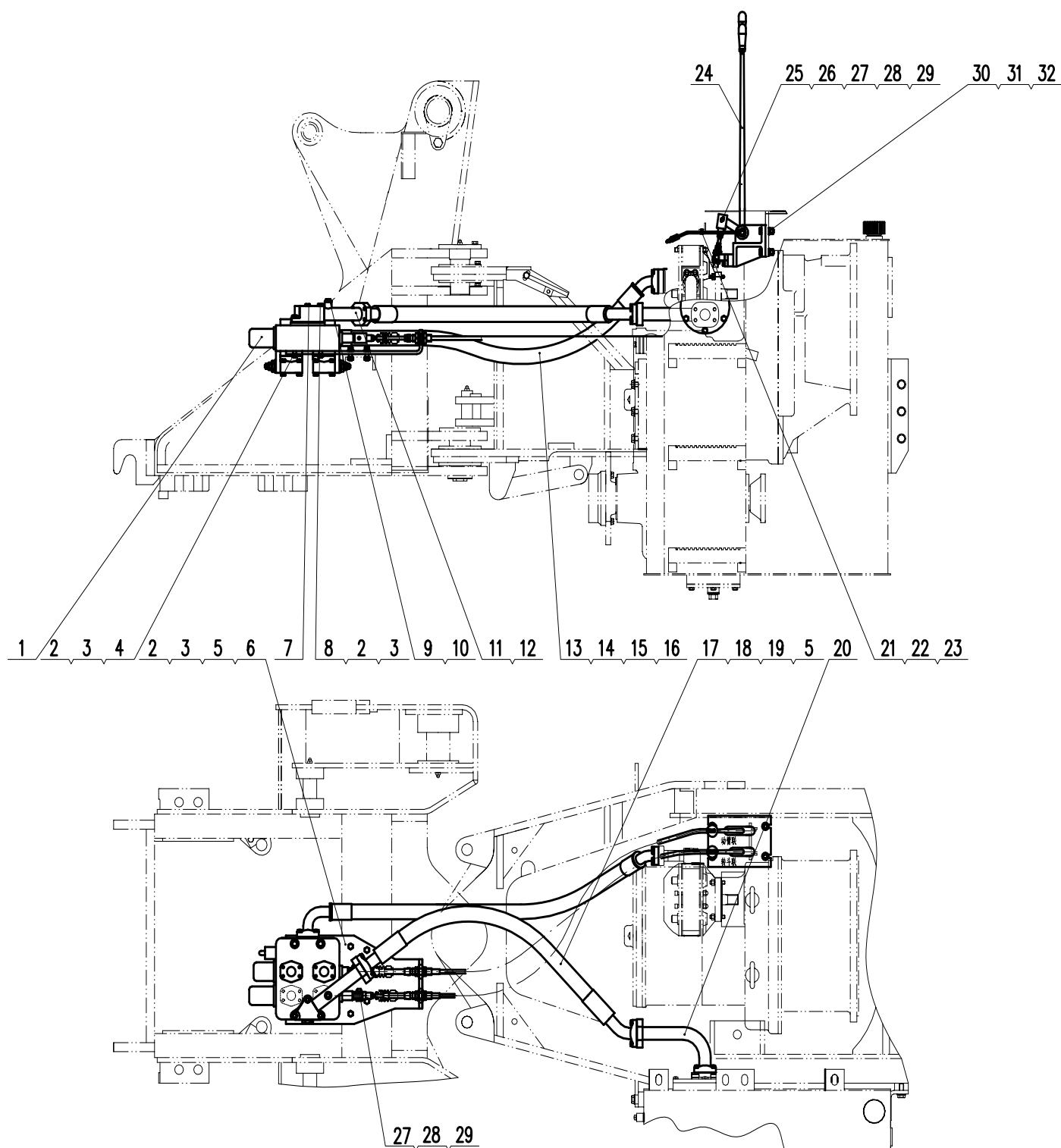


F1

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4120001715	齿轮泵 JHP3160	GEAR PUMP JHP3160	1	部件
2	4017000006	喉箍 JB8870-d100	CLAM JB8870-d100	4	
3	2911000857	吸油胶管	INTAKE OIL HOST	1	部件
4	4030000029	O 形圈 GB3452. 1-37. 5*3. 55G	O-RING 37. 5*3. 55G	1	橡胶 I-2
5	4011000473	螺栓 GB16674-M10*55EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M10*55EpZn-8. 8	4	
6	2911000102	工作泵出油钢管总成	OUILET TUBE OF PUMP	1	部件
7	4012000003	螺柱 GB898-M12*35EpZn-8. 8	BOLT GB898-M12*35EpZn-8. 8	4	
8	4013000011	螺母 GB6170-M12EpZn-8	NUT GB6170-M12EpZn-8	4	
9	4015000168	垫圈 GB97. 1-12EpZn-300HV	WASHER GB97. 1-12EpZn-300HV	4	
10	2911000004	泵用密封垫	SEALING WASHER	1	
11	4011000449	螺栓 GB16674-M16*35EpZn-8. 8	INTAKE OIL HOST OF PUMP	6	
12	4011000477	螺栓 GB16674-M12*35EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M12*35EpZn-8. 8M	4	
13	4041000009	分体法兰 LGB117-320760	FLANGE LGB117-320760	1	
14	4030000133	O 形圈 GB3452. 1-56. 0*3. 55G	O-RING GB3452. 1-56. 0*3. 55G	1	橡胶 I-2
15	2911000858	工作泵吸油钢管	INTAKE OIL TUBE OF PUMP	1	部件
16	4041000774	螺塞 LGB135-01422	THREAD PLUG LGB135-01422	1	
17	4041000767	O 形圈 LGB168-11124	O-RING LGB168-11124	1	橡胶 I-2

F2

液压操纵总成 HYDRAULIC CONTROL SYSTEM



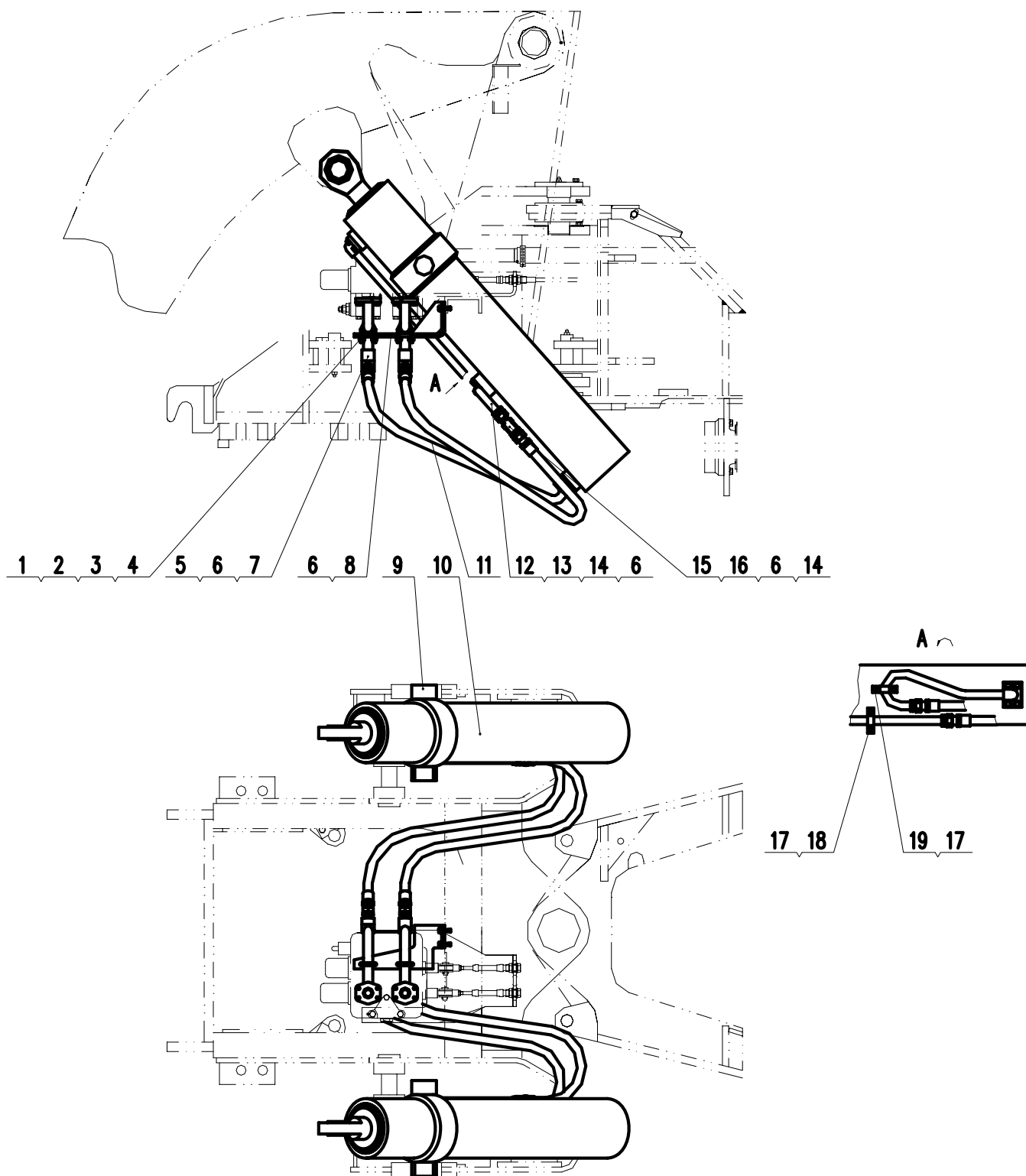
F2

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4120000235	多路阀 DF-32D2-16	CONTROL VAVLE DF-32D2-16	1	部件
2	4015000168	垫圈 GB97. 1-12EpZn-300HV	WASHER GB97. 1-12EpZn-300HV	12	
3	4013000011	螺母 GB6170-M12EpZn-8	NUT GB6170-M12EpZn-8	8	部件
4	4011000055	螺栓 GB5782-M12*135EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M12*135EpZn-8. 8M	3	
5	4011000477	螺栓 GB16674-M12*35EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M12*35EpZn-8. 8M	16	
6	2912001138	联接板	MOUNTED PLATE OF MULTIPLE UNIT VALVE	1	
7	4011000230	螺栓 GB16674-M10*65EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M10*65EpZn-8. 8M	1	
8	4011000058	螺栓 GB5782-M12*175EpZn-8. 8	BOLT GB5782-M12*175EpZn-8. 8	1	
9	4041000774	螺塞 LGB135-01422	PLUG SCREW LGB135-01422	1	
10	4041000767	O 形圈 LGB168-11124	O-RING LGB168-11124	1	橡胶 I -2
11	2912001181	多路阀回油钢管	RENTURN TUBE OF MULTIPLE UNIT VALVE	1	部件
12	4030000031	O 形圈 GB3452. 1-42. 5*3. 55G	O-RING GB3452. 1-42. 5*3. 55G	1	橡胶 I -2
13	4030000029	O 形圈 GB3452. 1-37. 5*3. 55G	O-RING GB3452. 1-37. 5*3. 55G	2	橡胶 I -2
14	2912001200	多路阀进油胶管	INPUT PIPE OF THECONTROL VALE	1	部件
15	4011000475	螺栓 GB16674-M10*30EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M10*305EpZn-8. 8M	8	
16	4041000056	分体法兰 LGB117-312550	FLANGE LGB117-31255	2	
17	4041000166	软管 LGB161-014120	PIPE LGB161-014120	1	橡胶 I -2
18	4041000011	分体法兰 LGB117-314650	FLANGE LGB117-314650	3	
19	4030000130	O 形圈 GB3452. 1-47. 5*3. 55G	O-RING GB3452. 1-47. 5*3. 55G	3	橡胶 I -2
20	2912001187	多路阀回油后钢管	RETURN OIL HIND OF CONTROL VAVLE	1	部件
21	2925000031	管夹	CLAMP	1	
22	4014000024	螺钉 GB818-M6*10EpZn-4. 8 8	GB818-M6*10EpZn-4. 8 8	2	
23	4015000035	垫圈 GB93-6-65Mn	WASHER GB93-6-65Mn	2	
24	2912000106	操纵机构总成	CONTROL SYSTEM	1	部件
25	2912000122	转斗操纵软轴	CABLE SHAFT OF BUCKET	1	部件
26	2912000123	动臂操纵软轴	CABLE SHAFT OF LIFT ARM	1	部件
27	2912000008	铰接头	YOKE CONNECTOR	4	
28	2912000007	销轴	PIN	2	
29	4016000035	开口销 GB91-4*20EpZn-Q235A	SPLIT PIN 4*20	2	
30	4011000451	螺栓 GB5782-M10*45EpZn-8. 8	BOLT GB5782-M10*45EpZn-8. 8	4	
31	4015000162	垫圈 GB97. 1-10EpZn-300HV	WASHER GB97. 1-10EpZn-300HV	8	
32	4013000007	螺母 GB6170-M10EpZn-8	NUT GB6170-M10EpZn-8	4	

F3

举升缸总成

LIFTING CYLINDER HYDRAULIC SYSTEM



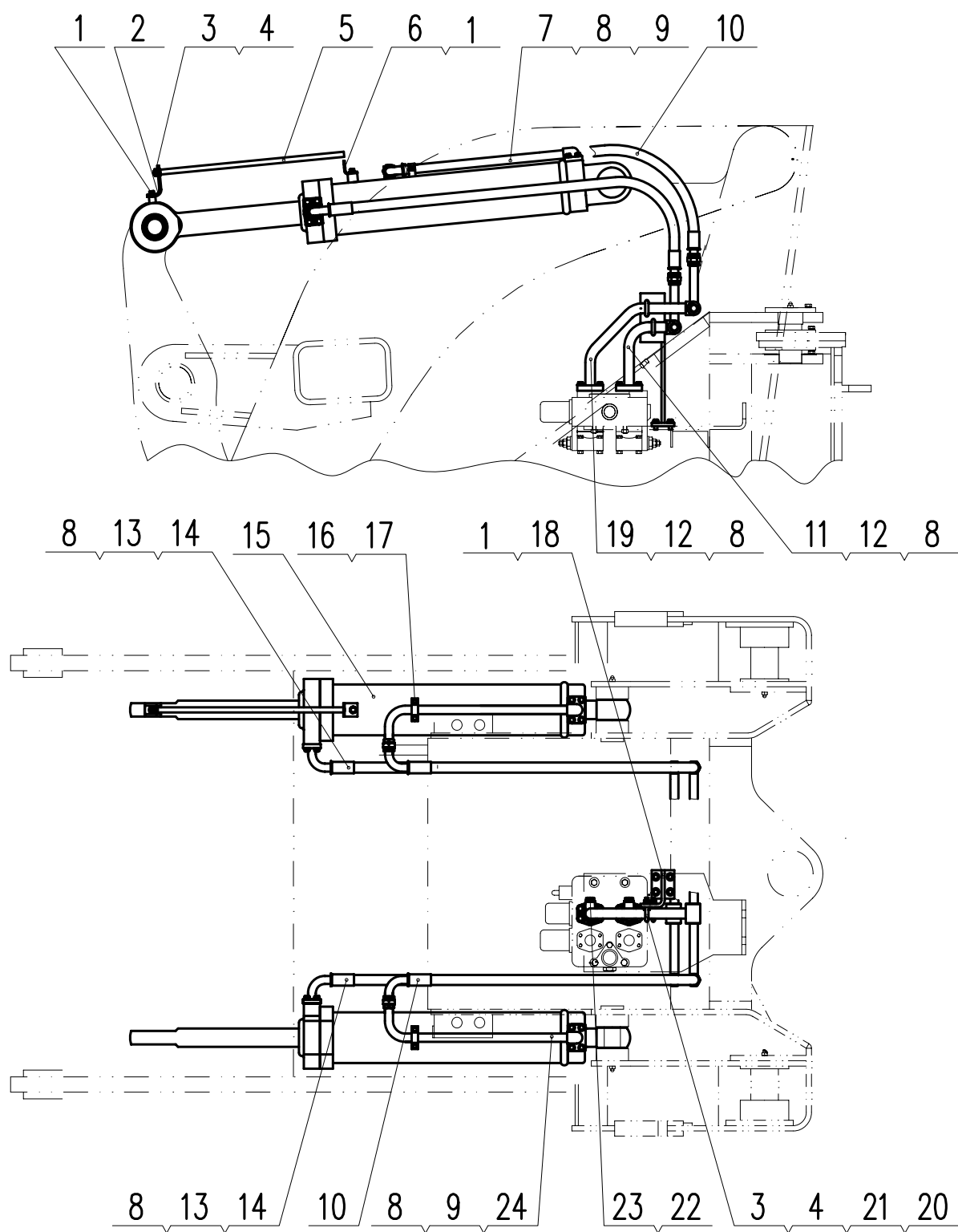
F3

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	4015000162	垫圈 GB97. 1-10EpZn-300HV	WASHER GB97. 1-10EpZn-300HV	4
2	4013000007	螺母 GB6170-M10EpZn-8	NUT GB6170-M10EpZn-8	4
3	4041001018	底板 LGB160-3040	PLATE LGB160-3040	2
4	4041001017	U形螺栓 LGB159-13040	U-BOLT LGB159-13040	2
5	4030000029	O形圈 GB3452. 1-37. 5*3. 55G	O-RING GB3452. 1-37. 5*3. 55G	2
6	4011000475	螺栓 GB16674-M10*30EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8. 8	26
7	2913000905	动臂缸三通钢管	TUBE	2 部件
8	2913001029	支架	SHELF	1 部件
9	2913000906	套	BUSTING	4
10	4120000170	动臂油缸 HSGK-160*80*930-380	LIFT ARM CYLINDER HSGK-160*80*930-380	2
11	4041000741	软管 LGB127-012134	PIPE LGB127-012134	4
12	2913000907	左动臂缸大腔钢管	OIL TUBE ASSEMBLY OF BIG CHAMBER LIFTING CYLINDER	1 部件
13	2913000908	右动臂缸大腔钢管	OIL TUBE ASSEMBLY OF BIG CHAMBER LIFTING CYLINDER	1 部件
14	4030000026	O形圈 GB3452. 1-32. 5*3. 55G	O-RING GB3452. 1-32. 5*3. 55G	4
15	2913000909	左动臂缸小腔钢管	OIL TUBE ASSEMBLY OF SMALL CHAMBER LIFTING CYLINDER	1 部件
16	2913000910	右动臂缸小腔钢管	OIL TUBE ASSEMBLY OF SMALL CHAMBER LIFTING CYLINDER	1 部件
17	4011000461	螺栓 GB16674-M8*16EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8. 8	8
18	2913001032	管夹	CLAMP	2
19	2913000912	管夹	CLAMP	2

F4

转斗缸总成

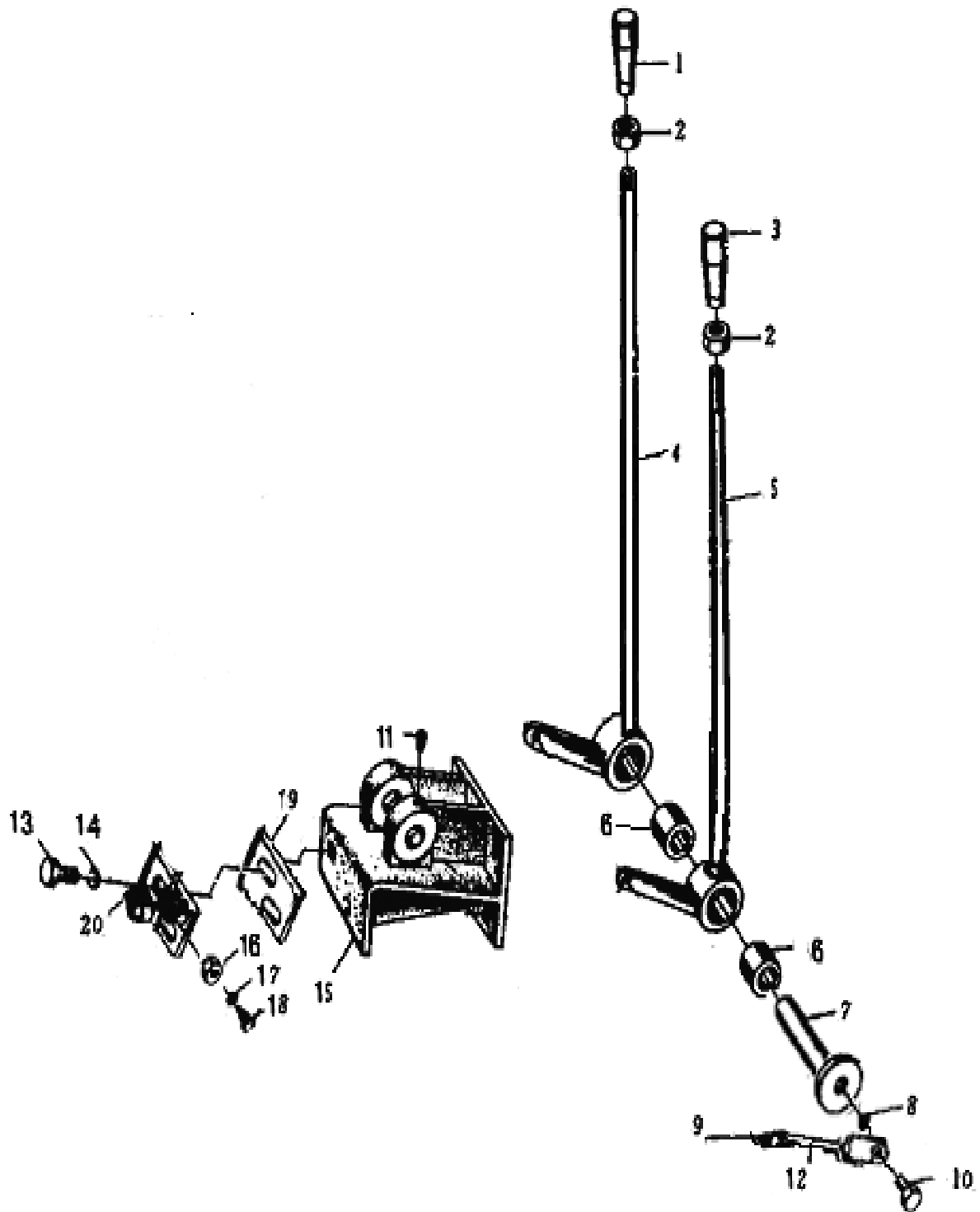
TILT CYLINDER HYDRAULIC SYSTEM



F4

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4011000447	螺栓 GB16674-M10*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*20EpZn-8.8	6	
2	2914000002	固定板	CLAM PING PLATE	1	
3	4015000162	垫圈 GB97.1-10EpZn-300HV	WASHER GB97.1-10EpZn-300HV	6	
4	4013000007	螺母 GB6170-M10EpZn-8	NUT GB6170-M10EpZn-8	5	
5	2914000003	转斗指示杆	LNDICATING ROD OF BUCKET	1	
6	2914000004	转斗指示板	CONDUIT OF LNDICATING ROD	1	
7	2914000896	右转斗缸大腔钢管	BIG CHAMER TUBE OF THE RIGHT TILT CYLINDER	1	部件
8	4011000475	螺栓 GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8.8	24	部件
9	4030000026	O 形圈 GB3452.1-32.5*3.55G	O-RING GB3452.1-32.5*3.55G	2	橡胶 I -2
10	4041000600	软管 LGB128-012125	PIPE LGB128-012125	2	
11	2914000897	阀至转斗缸小腔钢管	SMALL CHAMER THAMER TUIKE TROM	1	
12	4030000029	O 形圈 GB3452.1-37.5*3.55G	OIL TUBE ASSEMBLY OF BIG CHAMBER TILT CYLINDER	4	橡胶 I -2
13	4041000056	分体法兰 LGB117-312550	FLANGE LGB117-312550	2	部件
14	2914000898	转斗缸小腔软管	PIPE OF THE TILT CYLINDER	2	部件
15	4120001326	转斗油缸 HSGF-125*70*612-1132	TILT CYLINDER	2	部件
16	4011000461	螺栓 GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	4	部件
17	2913001032	管夹	CLAMP	2	
18	2914000910	支架	SHELF	1	部件
19	2914000900	阀至转斗缸大腔钢管	BIG CHAMER THAMER TUIKE TROM	1	部件
20	4041001018	底板 LGB160-3040	PLATE LGB160-3040	2	
21	4041001017	U 形螺栓 LGB159-13040	U-BOLT LGB159-13040	2	
22	4041000767	O 形圈 LGB168-11124	O-RING LGB168-11124	2	橡胶 I -2
23	4041000774	螺塞 LGB135-01422	THREAD PLUG LGB135-01422	2	
24	2914000899	左转斗缸大腔钢管	BIG CHAMER TUBE OF THE LEFT TILT CYLINDER	1	部件

工作操纵机构 CONTROL SYSTEM



F5

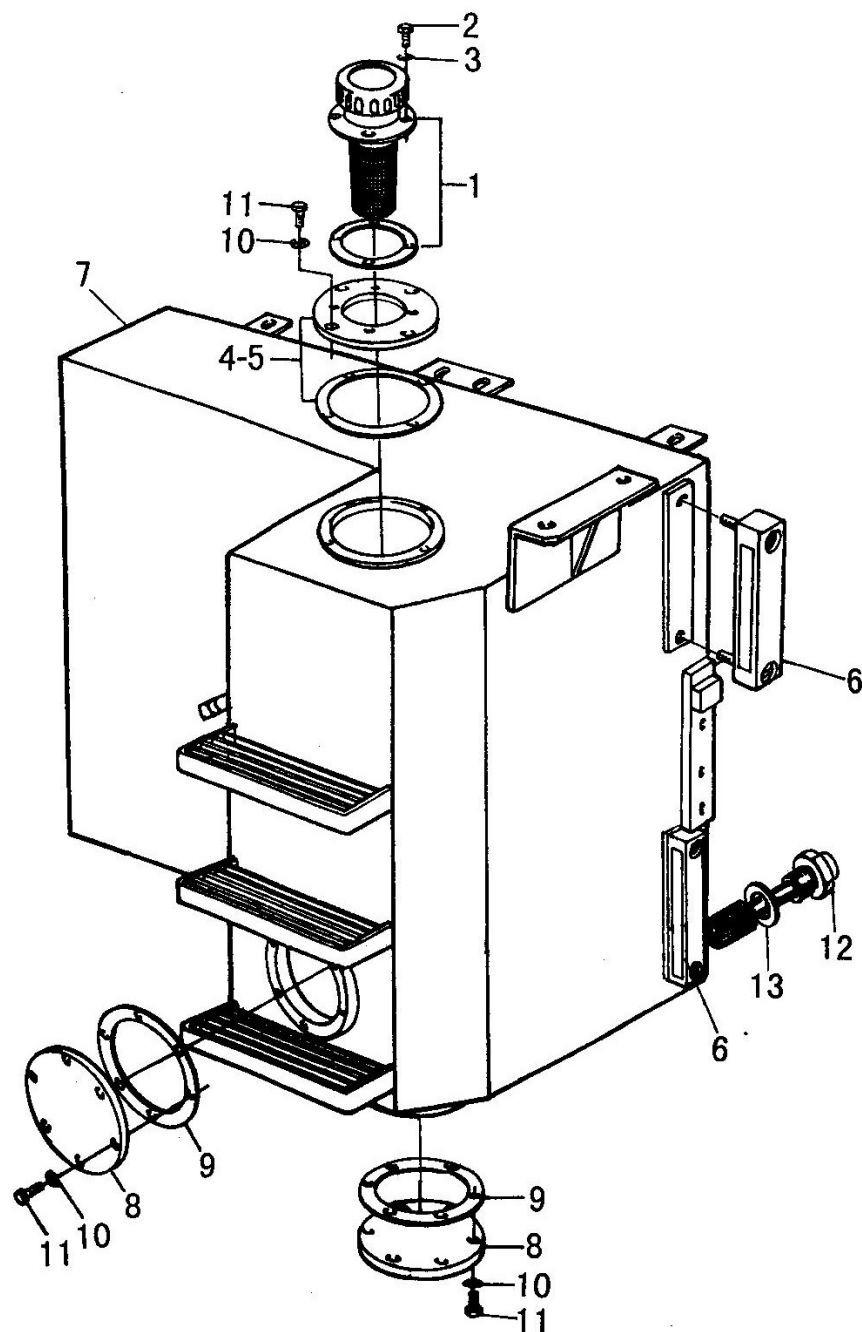
序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4041000008	手柄球头 LGB121-21230	HANDE CAP LGB121-21230	1	
2	4013000185	螺母 GB6171-M12*1.5Ep. Zn-8	NUT GB6171-M12*1.5Ep. Zn-8	2	
3	4041000007	手柄球头 LGB121-31230	HANDE CAP LGB121-31230	1	
4	2912000121	动臂操纵杆	LEVERS FOR LIFT ARM	1	部件
5	2912000120	铲斗操纵杆	LEVERS FOR BUCKET TILT	1	部件
6	2912000118	衬套	BUSHING	2	
7	2912000119	销轴	PIN	1	部件
8	2925000030	垫片	WASHER	2	
9	4030000065	油杯 JB7940.1-M10*1	GREASE NIPPLE M10x1	1	
10	2925000029	通油螺栓	BOLT	1	
11	4014000018	螺钉 GB75-M10*20EpZn-22H	SCREW GB75-M10*20EpZn-22H	1	
12	2912000117	注油管	TUBE	1	部件
13	4011000451	螺栓 GB5782-M10*45EpZn-8.8	BOLT GB5782-M10*45EpZn-8.8	2	
14	4015000162	垫圈 GB97.1-10EpZn-300HV	WASHER GB97.1-10EpZn-300HV	2	
15	2912000112	固定板	MOANTING BUCKET	1	
16	2912000116	铰接轴座	YOKE SEAT	2	
17	4015000072	垫圈 GB97.1-8EpZn-300HV	WASHER GB97.1-8EpZn-300HV	4	
18	2912000115	定位销钉		4	
19	2912000113	垫板	PLATE	1	
20	2912000114	固定座	MOANTING SEA	1	

G 油箱 TANK

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

燃油箱总成

FUEL TANK ASSEMBLY

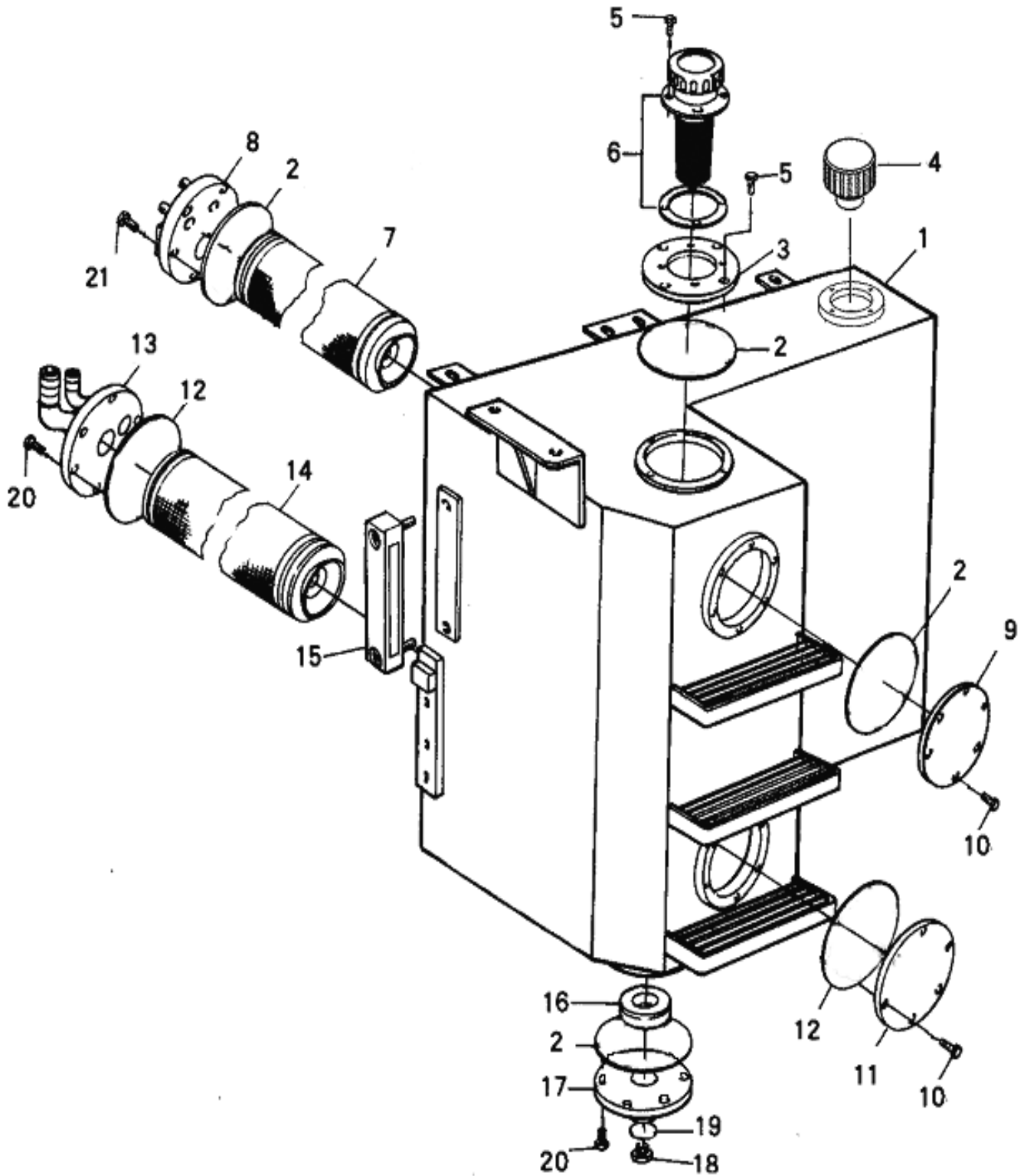


G1

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4120000081	液压空气滤清器	STRAINER	1	部件
2	4011000105	螺栓 M8*20-EpZn	BOLT M8*20-EpZn	4	4. 8
3	4015000036	垫圈 8	WASHER 8	4	65Mn
4	3010900064	加油法兰	FLANGE	1	Q235-A
5	3010900065	垫圈	WASHER	1	耐油石棉橡胶板
6	4120000843	液位计	FUEL LEVEL GAUGE	2	部件
7	2010900026	燃油箱体	FUEL TANK	1	部件
8	3010900066	法兰盖	COVER	2	Q235-A
9	3010900067	垫圈	WASHER	2	耐油石棉橡胶板
10	4015000025	垫圈 10	WASHER 10	16	65Mn
11	4011000082	螺栓 M10*25-EpZn	BOLT M10*25-EpZn	16	4. 8
12	2010900048	滤油器总成	STRAINER ASS' Y	1	部件
13	3010900068	垫圈	WASHER	1	紫铜

液压油箱总成

HYDRAULIC TANK ASSEMBLY



G2

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	2910000773	液压油箱体	HYDRAULIC TANK	1	部件
2	4030000304	O 形圈 GB3452. 1-155*3. 55G	O-RING 155×3. 55G	4	橡胶 I-2
3	2910000773	加油法兰	OIL SUPPLYING FLANGE	1	部件
4	4120001088	换气过滤器 L1. 0807-31		1	部件
5	4011000458	螺栓 GB16674-M8*20EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M8*20EpZn-8. 8	10	
6	4120000452	加油滤芯 SFM-323M	OIL-SUPPLYING STRAIN CORE SFM-323M	1	部件
7	2910000808	回油滤芯	STRAIN CORE	1	部件
8	2910000794	回油法兰	STRAIN FLANGE	1	
9	2910000776	法兰盖	FLANGED CAP	1	部件
10	4011000474	螺栓 GB16674-M10*25EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M10*25EpZn-8. 8	12	
11	2910000774	法兰盖	FLANGED CAP	1	部件
12	4030000266	O 形圈 GB3452. 1-185*3. 55G	O-RING 185×3. 55G	2	橡胶 I-2
13	3060900067	垫圈	WASHER	2	耐油石棉橡胶板
14	2910000809	吸油滤芯	OIL-SUCTION STRAIN CORE	1	部件
15	4120000093	液位计 YWZ-200	OIL LEVEL YWZ-200	1	部件
16	4190000007	环形磁铁 LG03-CT70*32*14	MANGNET LG03-CT70*32*14	1	永久磁铁
17	2910000801	放油法兰	FLANGE	1	部件
18	4041000192	螺塞 LGB135-03341	THREAD PLUG	1	35
19	4030000265	O 形圈 GB3452. 1-28. 0*3. 55G	O-RING 28. 0×3. 55G	1	橡胶 I-2
20	4011000475	螺栓 GB16674-M10*30EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M10*30EpZn-8. 8	12	
21	4011000163	螺栓 GB16674-M10*40EpZn-8. 8	BOLT GB16674-M10*40EpZn-8. 8	6	

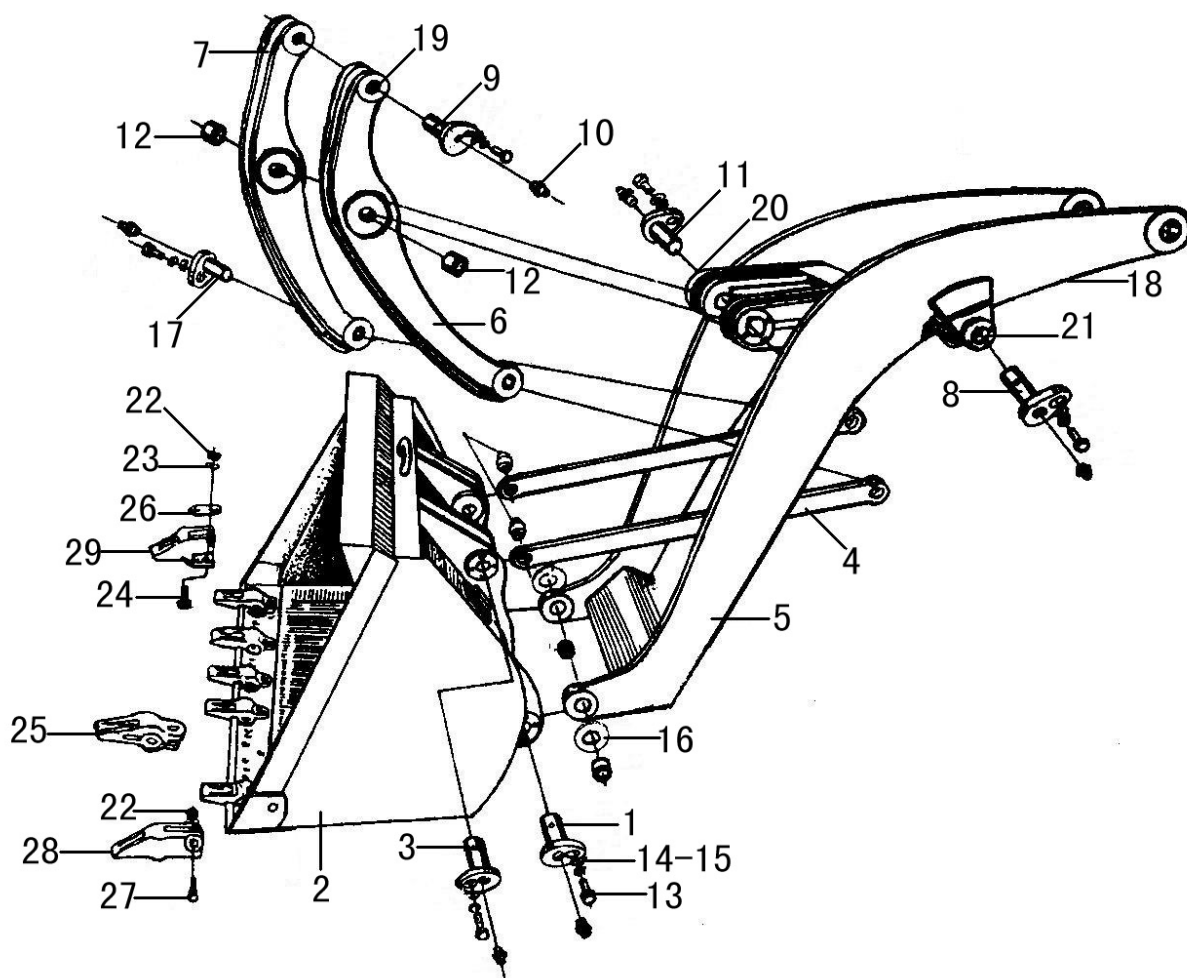
H 工作装置

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



H1

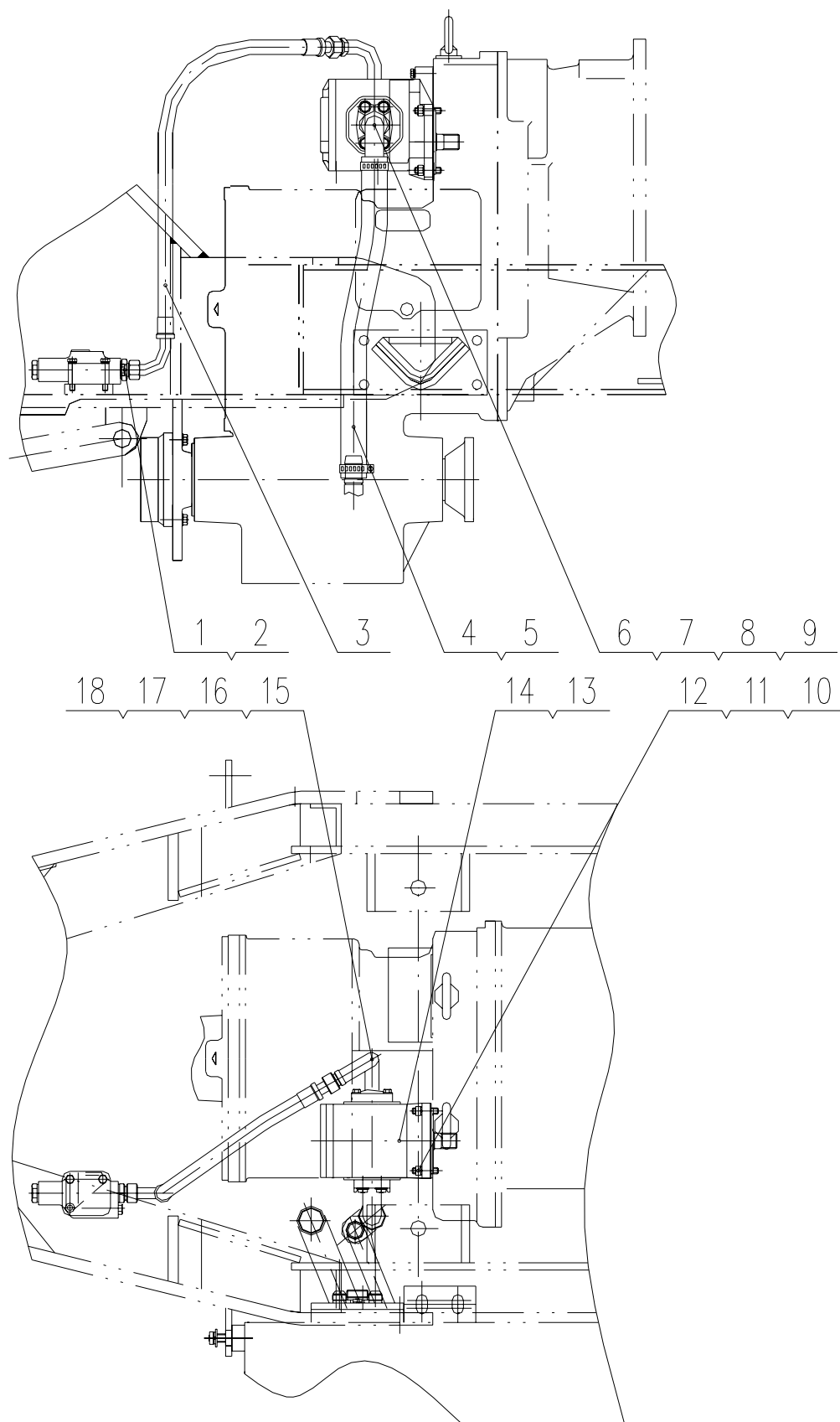
序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	2070900097	铲斗下销轴	PIN FOR BUCKET	2	部件
2	2917003249	铲斗	BUCKET	1	部件
3	2070900106	铲斗上销轴	PIN FOR BUCKET	2	部件
4	2070900099	拉杆	LINKAGE ROD	2	部件
5	2070900100	动臂	LIFT ARM	1	部件
6	2915000831	左摇臂	ROCHER ARM (LEFT)	1	部件
7	2915000835	右摇臂	ROCHER ARM (RIGHT)	1	部件
8	2070900102	动臂缸销轴	PIN FOR LIFT CYLINDER	2	部件
9	2070900105	摇臂上销轴	UPPER PIN FOR ROCKER ARM	2	部件
10	4030000065	油杯 JB7940. 1-M10*1	GREASE NIPPLE JB7940. 1-M10*1	12	部件
11	2070900104	摇臂销轴	PIN FOR ROCKER ARM	2	部件
12	3070900431	摇臂销轴套	BUSH FOR ROCKER ARM	2	45
13	4011000417	螺栓 GB5783-M20*35EpZn-8. 8	BOLT GB5783-M20*35EpZn-8. 8	12	4. 8
14	4015000030	垫圈 GB93-20-65Mn	WASHER GB93-20-65Mn	12	65Mn
15	4015000176	垫圈 GB97. 1-20EpZn-300HV	WASHER GB97. 1-20EpZn-300HV	12	HV200
16	3070900432	调整垫圈	ADJUST WASHER	2	65Mn
17	2070900103	翻斗销轴	PIN FOR TILT CYLINDER	2	部件
18	2880902189	垫片	SPACER	4 组	65Mn
19	3070901348	垫片	SPACER	2 组	65Mn
20	3070901396	垫片	SPACER	2 组	65Mn
21	3070901228	垫片	SPACER	2 组	65Mn
22	4013000020	螺母 GB6170-M20EpZn-8	BOLT GB6170-M20EpZn-8	18	8
23	4015000176	垫圈 GB97. 1-20EpZn-45	WASHER GB97. 1-20EpZn-45	18	45
24	2917001971	螺栓	BOLT	16	45
25	2917001967	斗齿	BUCKET TEETH	6	ZG35CrMnSi
26	2917002053	斗齿调整垫	SPACER	8	Q235A
27	2917001970	螺栓	BOLT	2	45
28	2917001968	左边齿	LEFT SIDE BUCKET TEETH	1	ZG35CrMnSi
29	2917001969	右边齿	RIGHT SIDE BUCKET TEETH	1	ZG35CrMnSi

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.

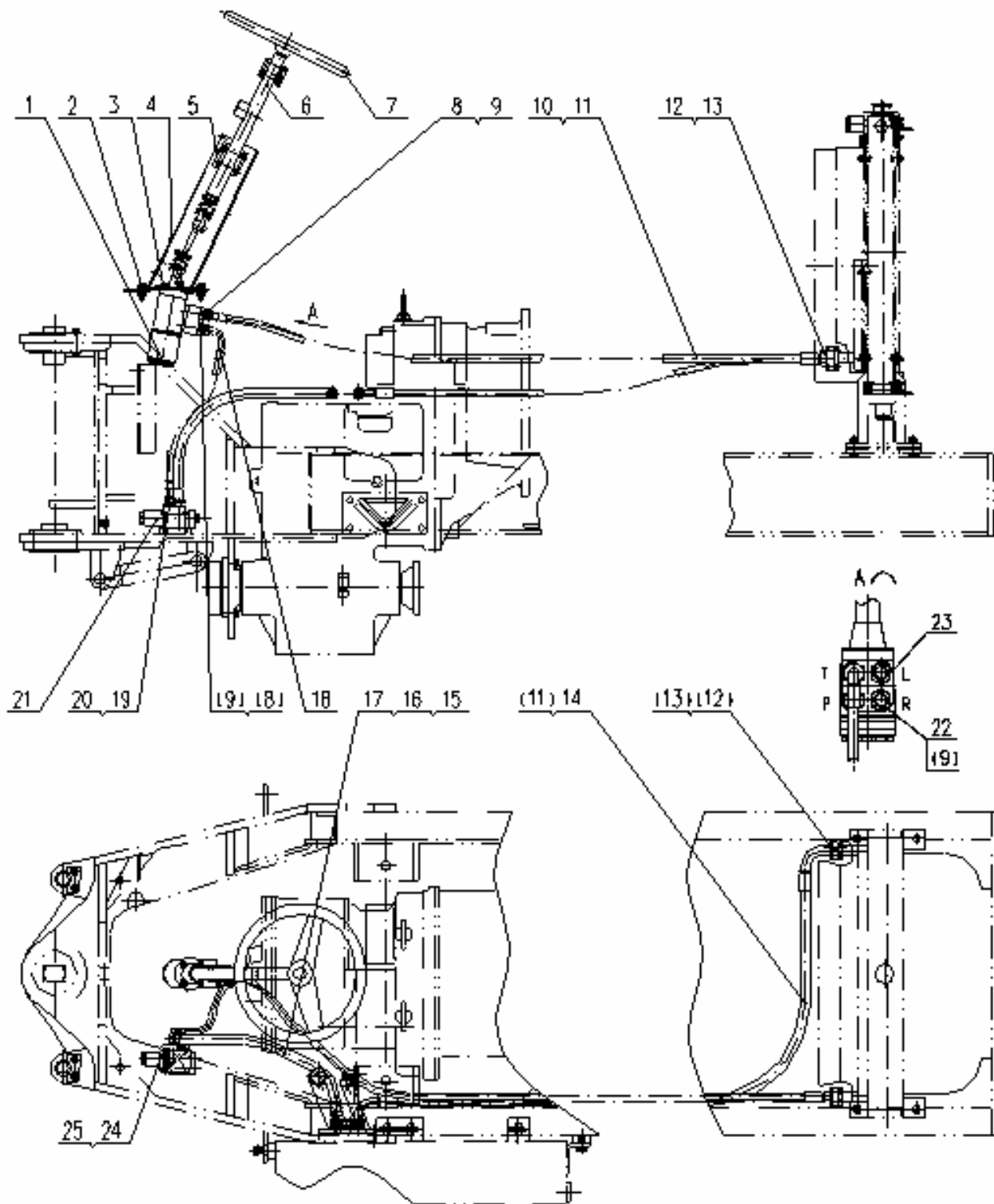
转向系统 (I) STEERING SYSTEM (I)



序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2919000874	直接头	CONNECTER	1 35
2	4030000090	O 形圈 GB3452. 1-28. 0*2. 65G	O-RING 28. 0*2. 65G	1 橡胶 I -2
3	4041000593	软管 LGB128-010090	TUBE LGB128-010090	1 部件
4	4030000459	吸油胶管 HG4-763-51*540	INTAKE TUBE HG4-763-51*540	1 部件
5	4017000018	喉箍 JB8870-d70	CLIP JB8870-d90	2 部件
6	2919000811	转向泵吸油钢管	OIL INLET PIPE OF PUMP	1 部件
7	4030000244	O 形圈 GB3452. 1-41. 2*3. 55G	O-RING 41. 2*3. 55G	1 橡胶 I -2
8	4041000011	分体法兰 LGB117-314650	FLANGE LGB117-314650	1 部件
9	4011000477	螺栓 GB16674-M12*35EpZn-8. 8	BOLT M12*35-Ep. Zn	4 8. 8
10	4012000003	螺柱 GB898-M12*35EpZn-8. 8	BOLT GB898-M12*35EpZn-8. 8	4 8. 8
11	4013000011	螺母 GB6170-M12EpZn-8	NUT GB6170-M12EpZn-8	4 8
12	4015000168	垫圈 GB97. 1-12EpZn-300HV	WASHER GB97. 1-12EpZn-300HV	4 300HV
13	4120000007	齿轮泵 CBG2080	GEAR PUMP CBG2080	1 部件
14	2911000004	泵用密封垫	SEAL RING	1 耐油石棉橡胶板
15	4011000475	螺栓 GB16674-M10*30EpZn-8. 8	BOLT M10*30-Ep. Zn	4 8. 8
16	4041000056	分体法兰 LGB117-312550	FLANGE LGB117-312550	1 部件
17	4030000029	O 形圈 GB3452. 1-37. 5*3. 55G	O-RING 37. 5*3. 55G	1 橡胶 I -2
18	2919000875	转向泵出油钢管	OIL OUTLET TUBE OF PUMP	1 部件

转向系统 (II)

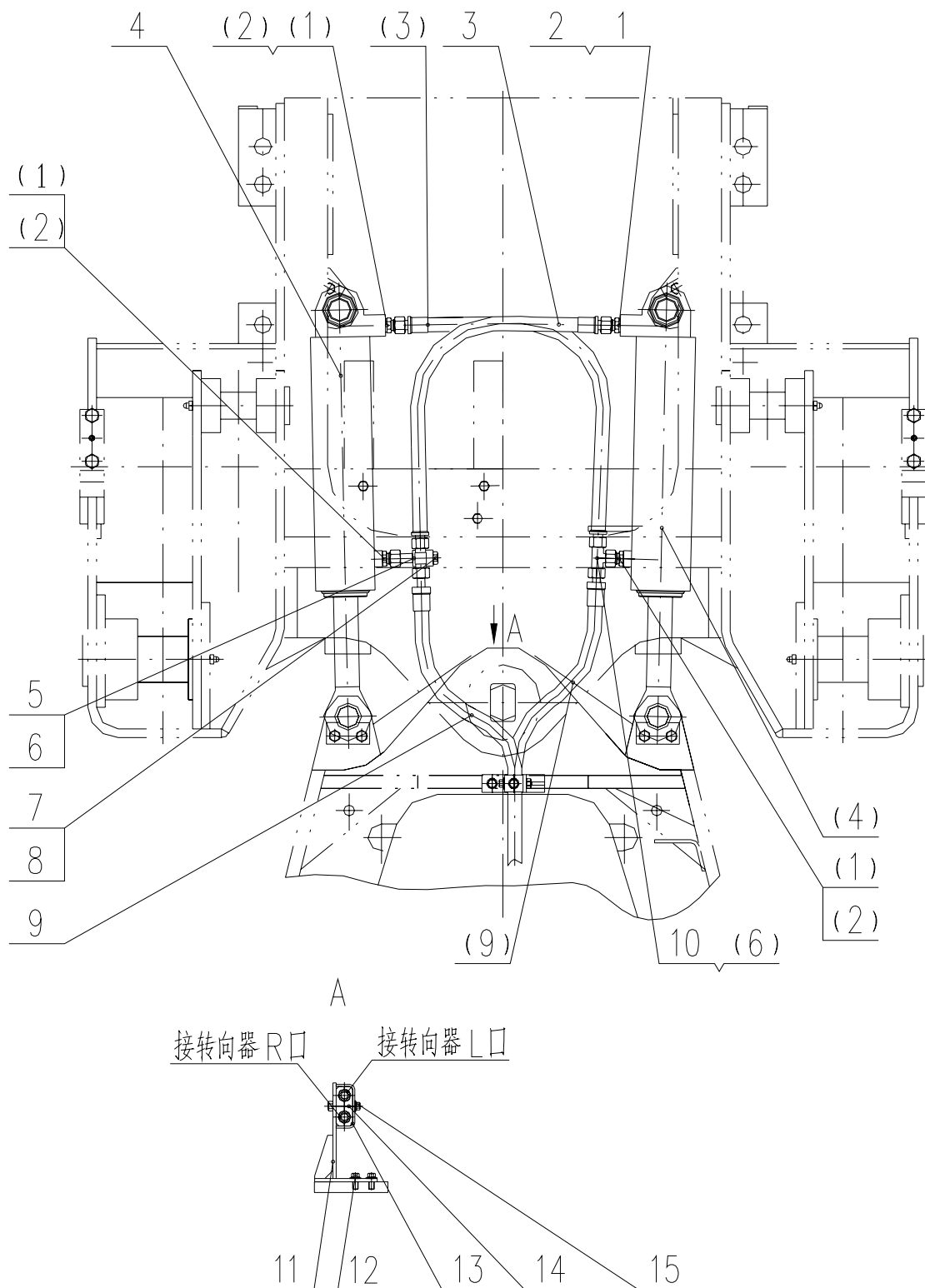
STEERING SYSTEM (II)



序号	代号	名称		数量	备注
序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4120001419	转向器 BZZ1-800	STEERING UNIT BZZ1-800	1	部件
2	4011000479	螺栓 GB16674-M12*30EpZn-8.8	BOLT M12*30-Ep. Zn	4	8.8
3	4011000473	螺栓 GB16674-M10*55EpZn-8.8	BOLT M10*55-Ep. Zn	4	8.8
4	2920000002	固定架	BRACKET	1	部件
5	4011000458	螺栓 GB16674-M8*20EpZn-8.8	BOLT M8*20-Ep. Zn	4	8.8
6	4120001432	转向柱 LG20-ZXZ-01	STEERING COLUMN LG20-ZXZ-01	1	部件
7	4120000018	方向盘 FXP-50F	STEERING WHEEL FXP-50F	1	部件
8	4041000564	直接头 LGB120-02620	CONNECTER LGB120-02620	2	35
9	4041000783	O形圈 LGB168-11724	O-RING LGB168-11724	3	橡胶 I-2
10	2920000820	散热器进油胶管	FLOW PIPE TO RADIATOR	1	部件
11	4030000026	O形圈 GB3452.1-32.5*3.55G	O-RING 32.5*3.55G	2	橡胶 I-2
12	4041000043	分体法兰 LGB117-310490	FLANGE LGB117-310490	2	部件
13	4011000475	螺栓 GB16674-M10*30EpZn-8.8	BOLT M10*30-Ep. Zn	8	8.8
14	2920000821	散热器回油胶管	FLOW PIPE FROM RADIATOR	1	部件
15	4030000062	垫圈 JB1002-27-T2	SEALING WASHER JB1002-27-T2	2	部件
16	4011000400	螺栓 JB999-M27*1.5*50EpZn-35	BOLT M27*1.5*50	1	35
17	2080900036	单稳阀回油管	FLOW PIPE FROM MONOSTABLE VALVE	1	部件
18	4041000758	软管 LGB128-010070	TUBE LGB128-010070	1	部件
19	4030000090	O形圈 GB3452.1-28.0*2.65G	O-RING 28.0*2.65G	1	橡胶 I-2
20	2919000874	直接头	CONNECTER	1	35
21	4120000017	单稳阀 FLD-F60-H	MONOSTABLE VALVE FLD-F60-H	1	部件
22	4041000132	直接头 LGB120-02220	CONNECTER LGB120-02220	1	35
23	2920000790	直接头	CONNECTER	1	35
24	4011000049	螺栓 GB5782-M10*55EpZn-8.8	BOLT GB5782-M10*55EpZn-8.8	2	8.8
25	4015000025	垫圈 GB93-10-65Mn	WASHER GB93-10-65Mn	2	65Mn

转向系统 (III)

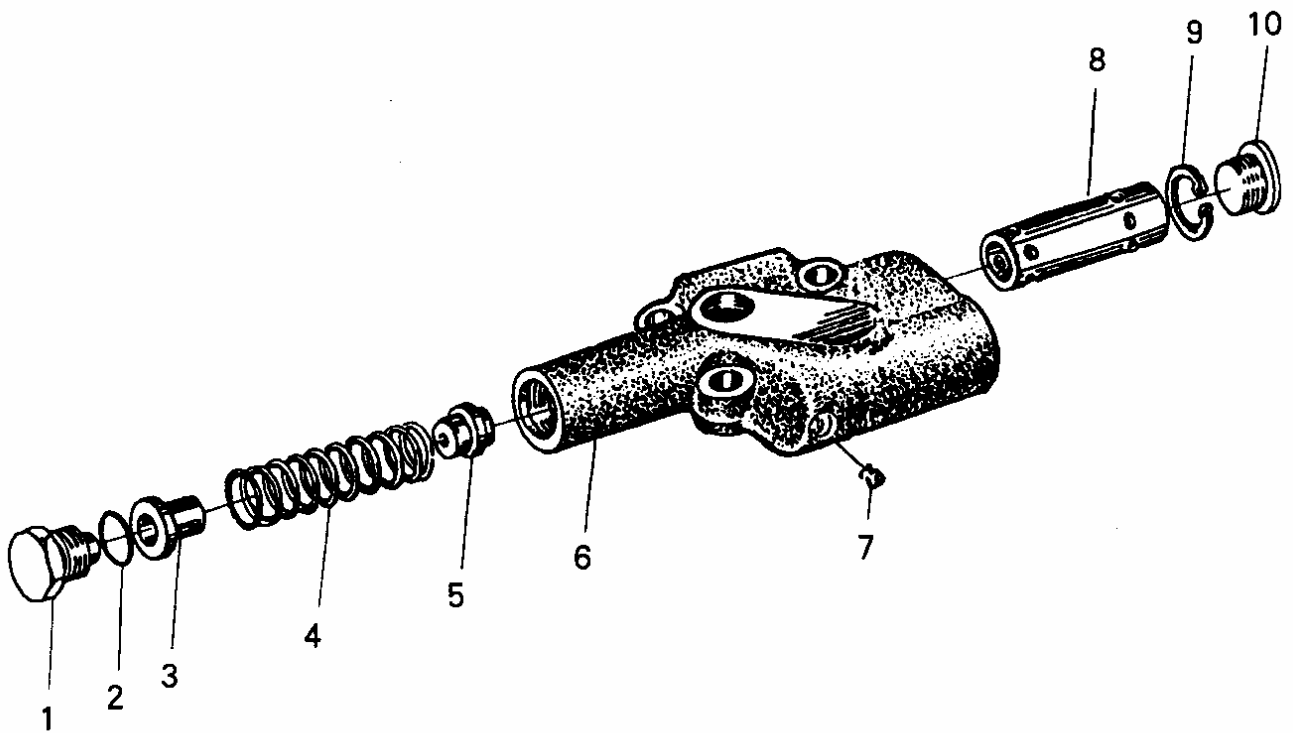
STEERING SYSTEM (III)



序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	4041000095	直接头 LGB120-02218	4	35
2	4030000020	O 形圈 GB3452. 1-16. 0*2. 65G	4	橡胶 I -2
3	4041001042	软管 LGB124-006070	2	部件
4	4120000037	转向油缸 HSGL-90*45*340-583	2	部件
5	2921000778	接头	1	部件
6	4030000242	O 形圈 GB3452. 1-12. 5*1. 80G	2	橡胶 I -2
7	4041000774	螺塞 LGB135-01422	1	部件
8	4041000767	O 形圈 LGB168-11124	1	橡胶 I -2
9	4041000175	软管 LGB125-006130	2	部件
10	2921000781	接头	1	部件
11	2921000838	支架	1	部件
12	4011000447	螺栓 GB16674-M10*20EpZn-8. 8	2	8. 8
13	2921000110	压板	1	部件
14	2921000111	橡胶板	2	部件
15	4011000309	螺栓 GB16674-M10*50EpZn-8. 8	1	8. 8

单路稳定分流阀

SINGLE STABLE DIVIDING VELVE ASSEMBLY



序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1		堵塞	PLUG	1
2		O 形圈	O-RING	1
3		导套定位螺堵	SETTHREAD PLUG FORGUIDE SLEEVE	1
4		弹簧	SPRING	1
5		阻尼塞	DAMPING PLUG	1
6		阀体	VALVE BODY	1
7		油堵	OIL PLUG	1
8		阀芯	VALVE SPOOL	1
9		挡圈	RING SNAP	1
10		堵塞	PLUG	1

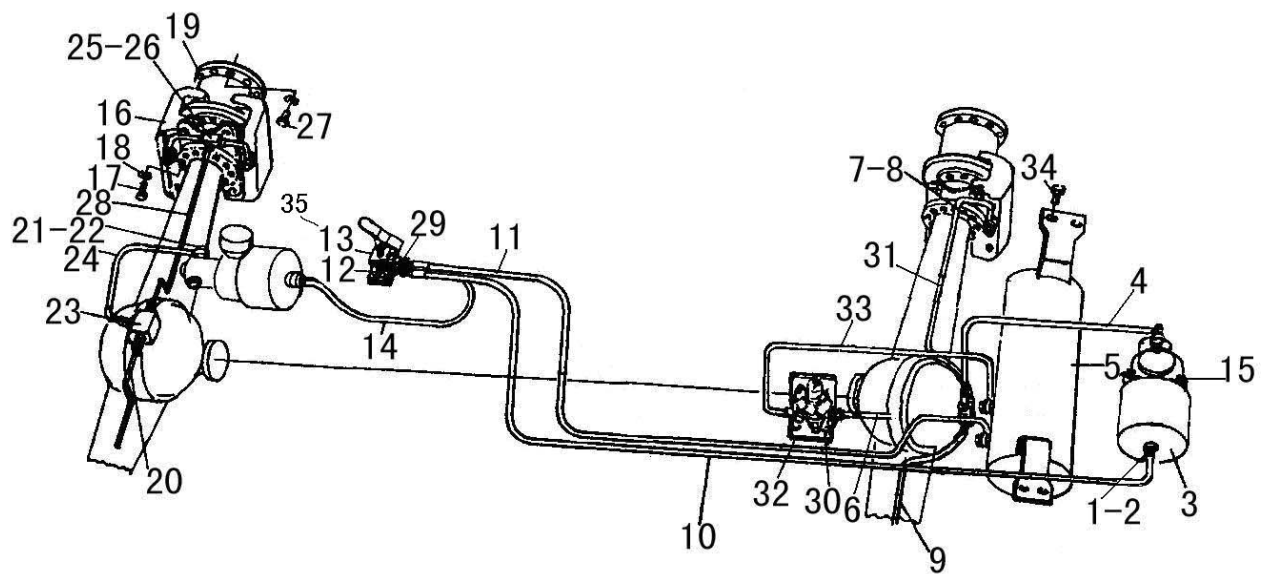
J 制动系统

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

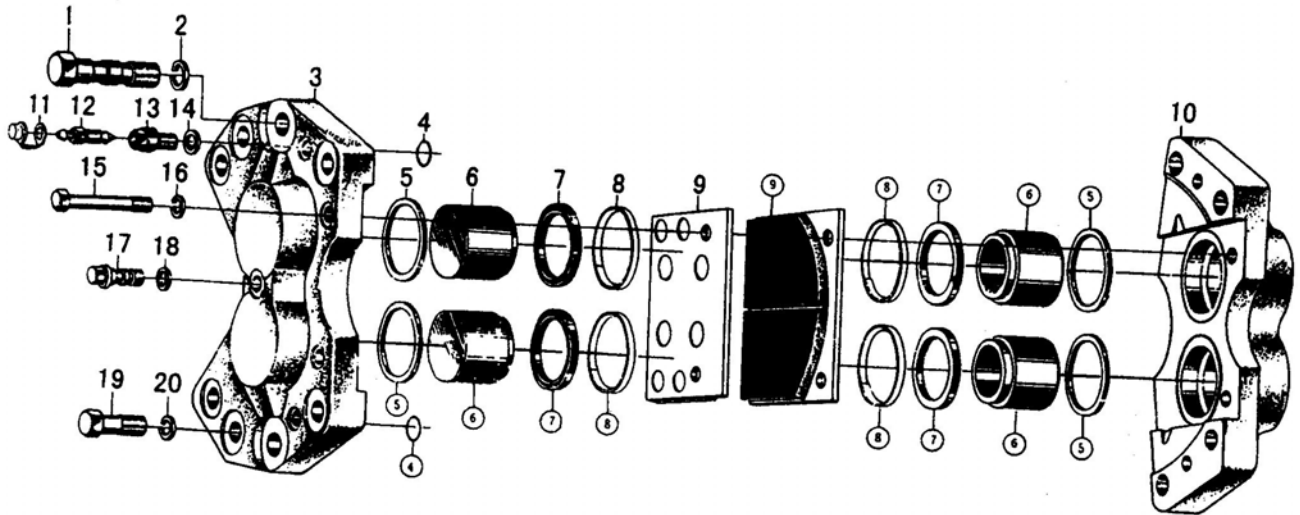
SERVICE BRAKE SYSTEM



J1

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2901000006	垫圈	14	软钢纸板
2	2901000004	螺栓	6	35
3	4120000675	加力泵 LG22-JLB	2	部件
4	4041000552	软管 LGB152-002180	1	部件
5	2922000104	储气罐	1	部件
6	2090900090	空压机至油水分离器气管	1	部件
7	2922000003	制动器管接头	6	35
8	2922000002	垫圈	14	T2
9	2922000102	后桥左油管	1	部件
10	2090900079	脚制动阀至后加力泵气管	1	部件
11	2090900030	储气罐至脚制动阀气管	1	部件
12	4011000455	螺栓 GB16674-M8*25EpZn-8.8	6	8.8
13	4120001795	气制动阀 LY60F	1	部件
14	2090900044	至储气罐气管	1	部件
15	4011000447	螺栓 GB16674-M10*20EpZn-8.8	4	8.8
16	4110000012	ZL40 盘式制动器 LG09-ZDQ	6	部件
17	2907000010	螺栓	24	40Cr
18	4015000030	垫圈 GB93-20-65Mn	64	65Mn
19	2907000107	制动盘	4	HT250
20	2922000113	前桥左油管	1	部件
21	2922000016	加力泵管接头	2	35
22	2922000017	垫圈	2	T2
23	2922000013	三通接头	2	35
24	4041000821	软管 LGB153-102050	1	部件
25	4011000461	螺栓 GB16674-M8*16EpZn-8.8	6	8.8
26	2922000102	前桥油管防护板	2	Q235-A
27	4011000130	螺栓 GB5786-M20*1.5*50EpZn-8.8	40	8.8
28	2922000114	前桥右油管	1	部件
29	2901000007	二通接头	2	35
30	4120000084	油水分离器组合阀 ST-50G	1	部件
31	2922000103	后桥右油管	1	部件
32	3100900039	油水分离器支架	1	Q235-A
33	2901000104	油水分离器至储气罐气管	1	部件
34	4011000137	螺栓 GB16674-M12*20EpZn-8.8	4	8.8
35	4130000521	制动灯开关 YK209K	1	部件

盘式制动器 DISK BRAKE



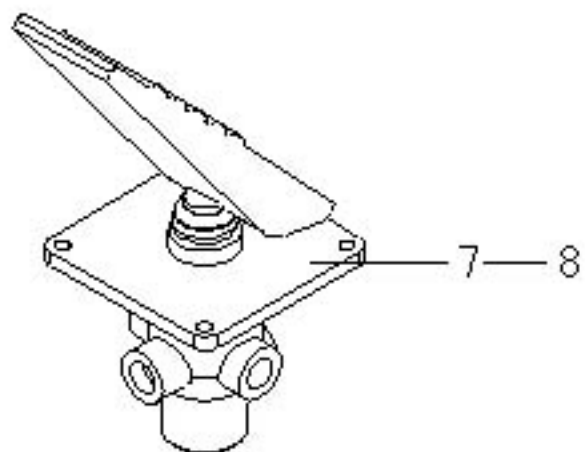
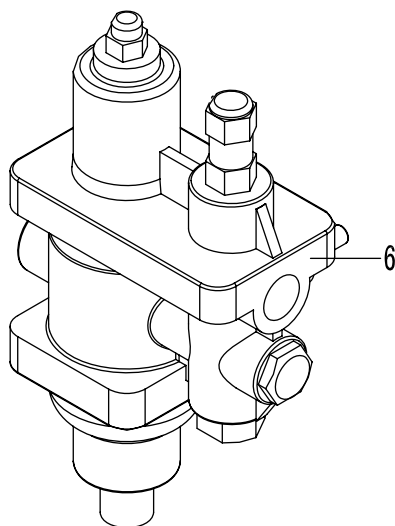
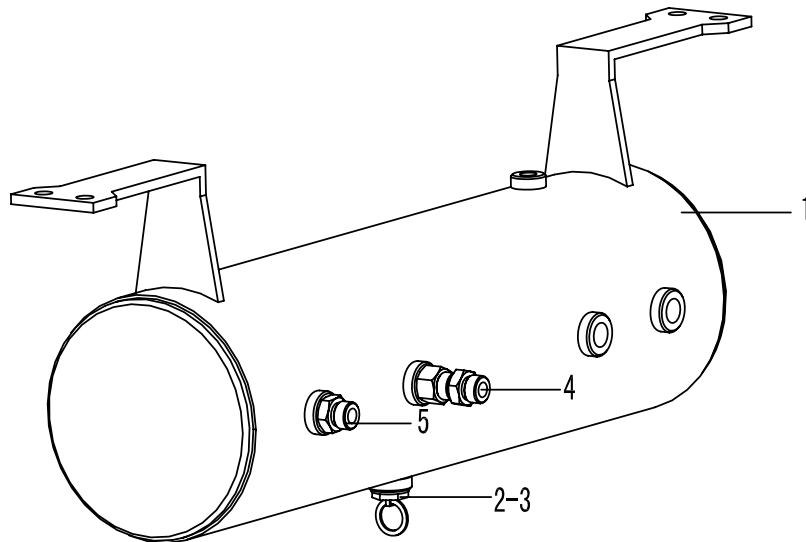
J2

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1		螺栓	BOLT	4
2		垫圈 22	WASHER 22	4
3		内钳	INTERNAL PLIERS	1
4		O 形圈 20*2.4	O-RING 20*2.4	2
5		矩形密封圈	SQUQRE SEAL	4
6		活塞	PISTON	4
7		防尘罩	DUST	4
8		卡圈	RETAINER RING	4
9		制动片	BRAKE SHOE	4
10		外钳	EXTERNAL PLIERS	1
11		橡皮帽	RUBBER COVER	2
12		放气嘴	AIR BLEEDER	2
13		接头	CONNECTOR	2
14		O 形圈 16*2.4	O-RING 16*2.4	2
15		螺栓销	BOLT PIN	2
16		垫圈 10	WASHER 10	2
17		管接头	TUBE CONNECTOR	1
18		垫圈	WASHER	1
19		螺栓	BOLT	4
20		垫圈 20	WASHER 20	4

J3

储气罐、制动阀、油水分离器

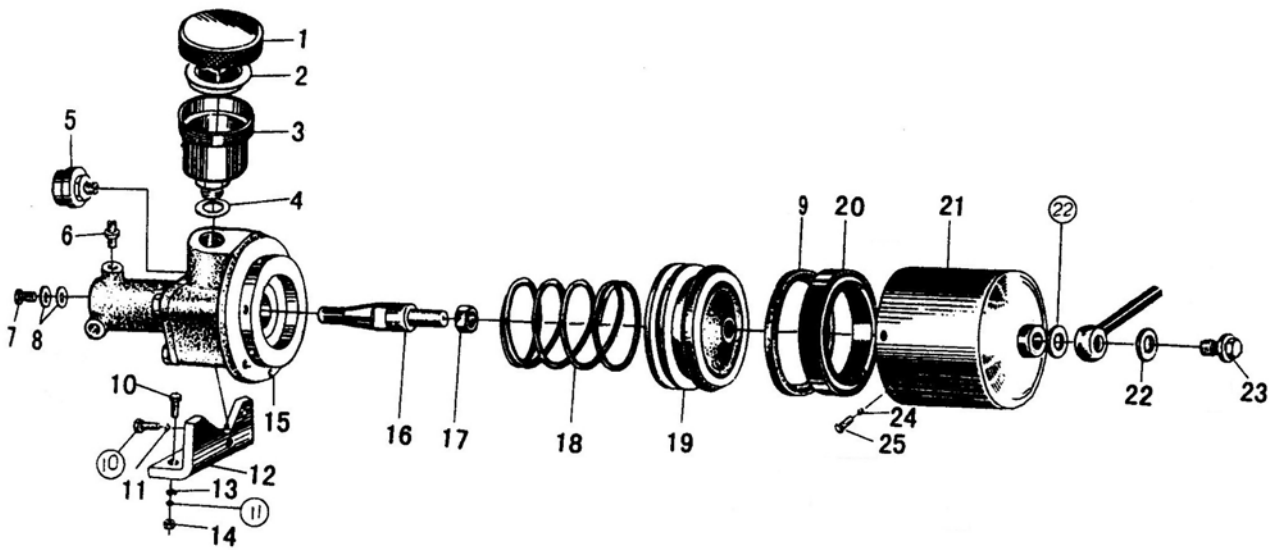
AIR RESERVOIR, BRAKE CONTROL VALVE, AIR DRYER



J3

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2922000107	罐体	AIR RESERVOIR BODY	1
2	4120000066	791 手动放水阀	791 WATER DRAIN VALVE	1
3	2901000006	垫圈	WASHER	2
4	4120000065	安全阀	SAFETY VALVE	1
5	4120000742	轮胎充气阀	CHARGE VALVE FOR TIRE	1
6	4120000084	油水分离器组合阀 ST-50G	COMBINED VALVE FOR WATER SEPARATOR	1
7	4120001795	气制动阀 LY60F	BRAKE VALVE LY60F	1
8	4130000521	制动灯开关 YK209K	BRAKE LAMP SWITCH YK209K	1

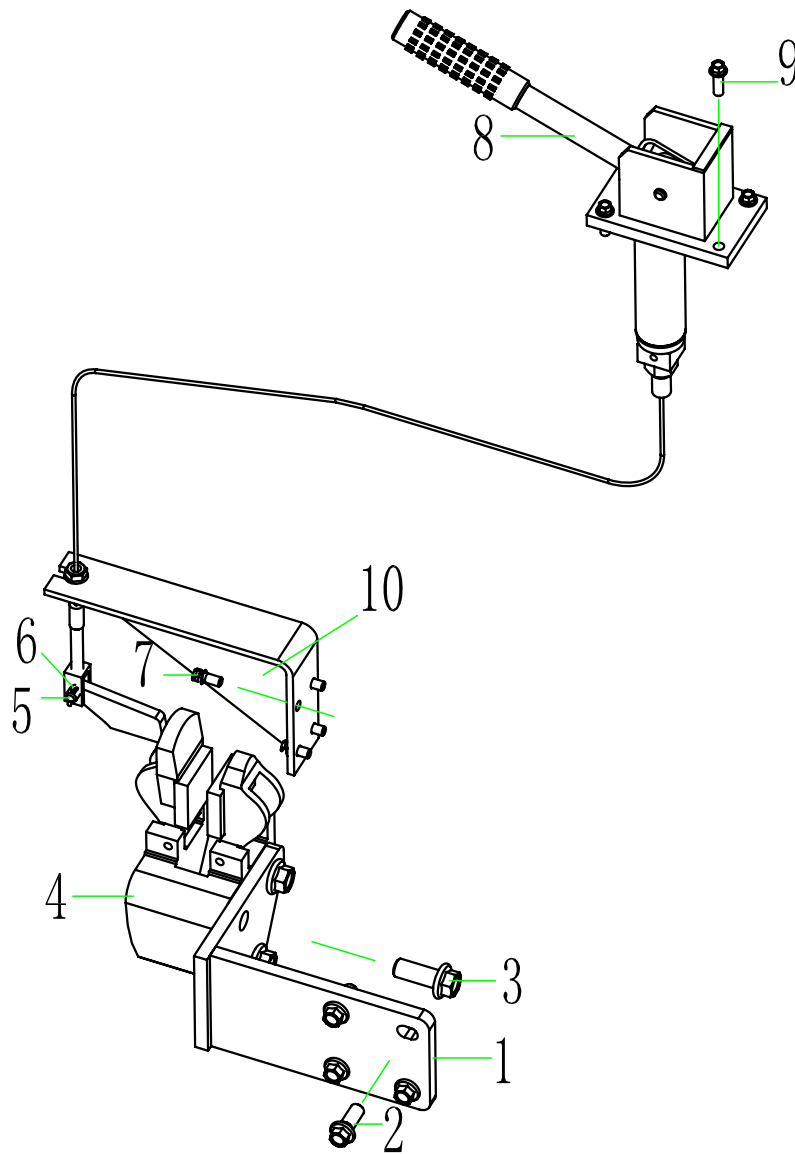
加力泵总成 BRAKE BOOSTER



J4

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1		油杯盖	OIL RESERVOIR COVER	2
2		过滤套	FILTER SLEEVE	2
3		油杯体	OIL RESERVOIR	2
4		O 形圈 40*3.1	O-RING 40*3.1	2
5		放气嘴	AIR BLEEDER	2
6		接头	CONNECTOR	2
7		管接头	FITTING	2
8		垫圈	WASHER	4
9		密封圈	SEALING WASHER	2
10		螺栓 M10*20-EpZn	BOLT M10*20-EpZn	8
11		垫圈 10	LOCK WASHER 10	8
12		支架	BRACKET	2
13		垫圈 10	WASHER 10	8
14		螺母 M10	NUT M10	4
15		制动总泵	BRAKE MAIN PUMP	2
16		推杆	PUSH ROD	2
17		螺母 M12*1.5	NUT M12*1.5	2
18		弹簧	SPRING	2
19		活塞	PISTON	2
20		YX 形密封圈	YX-RING SEAL	2
21		加力缸	BOOSTING TANK	2
22		垫圈	WASHER	4
23		螺栓	BOLT	2
24		垫圈 8	WASHER 8	12
25		螺栓 M8*16	BOLT M8*16	12

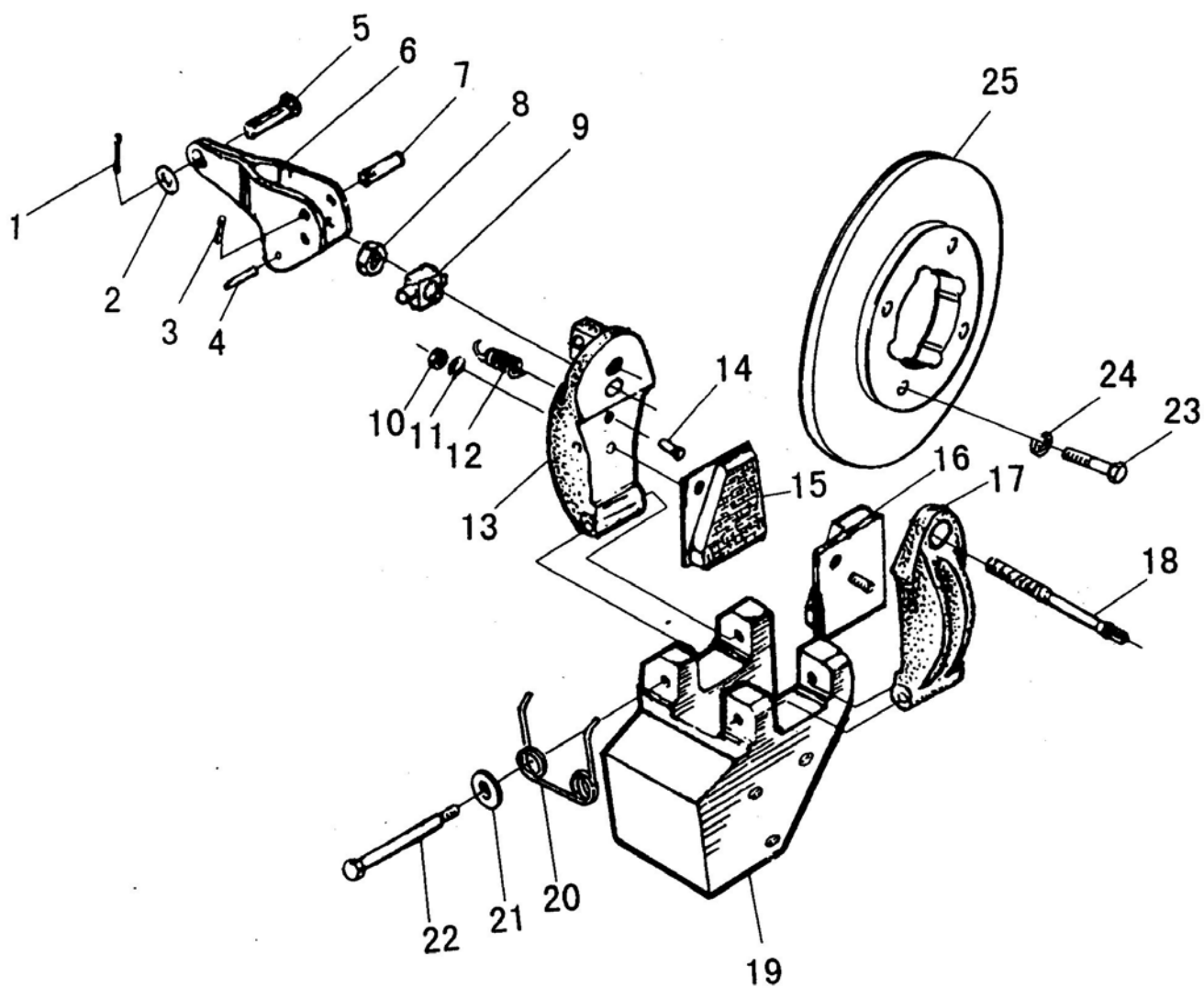
驻车制动系统 PARKING BRAKE SYSTEM



J5

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	2923000105	支架	BRACKET	1	部件
2	4011000479	螺栓 GB16674-M12*30EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*30EpZn-8.8	4	
3	4011000148	螺栓 GB16674-M16*40EpZn-8.8	BOLT GB16674-M16*40EpZn-8.8	3	
4	4120000087	手制动器	BRAKE FOR PARKING	1	
5	4016000145	销轴 GB882-B10*28EpZn-35	PIN GB882-B10*28EpZn-35	1	
6	4016000183	销 GB91-3.2*22EpZn-Q235A	PIN GB91-3.2*22EpZn-Q235A	1	
7	4011000461	螺栓 GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	4	
8	4190000308	操纵机构 LG23-CZJG-953	MANIPULATIVE FRAMEWORK LG23-CZJG-953	1	
9	4011000455	螺栓 GB16674-M8*25EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*25EpZn-8.8	4	
10	2923000102	固定架	FIXED FREME	1	部件

手动制动器总成 HAND BRAKE



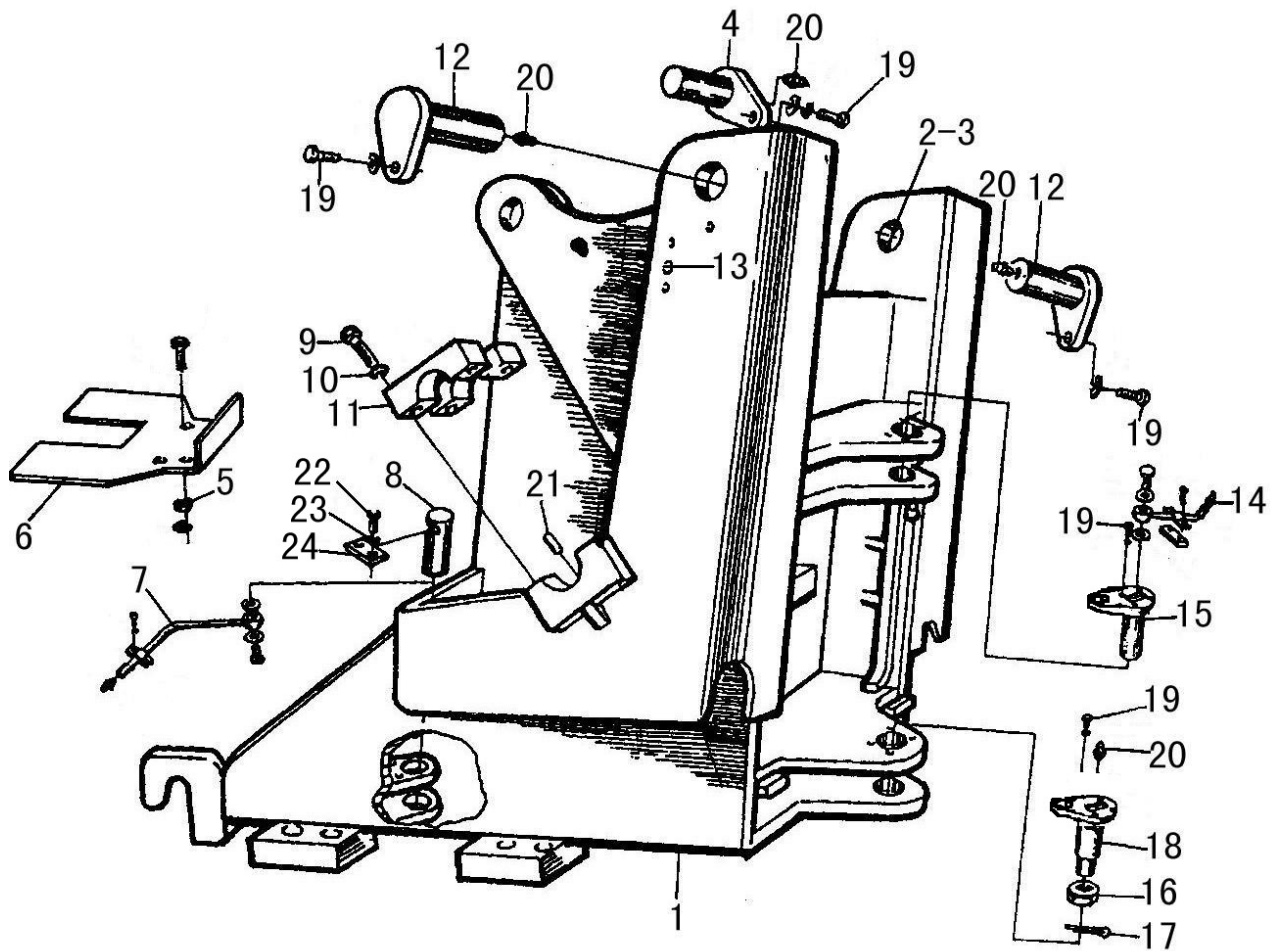
J6

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1		开口销 3*20	SPLIT PIN 3*20	1
2		垫圈 10	WASHER 10	1
3		开口销 1.5*10	SPLIT PIN 1.5*10	1
4		销轴 4*22	PIN 4*22	1
5		销轴	PIN	1
6		制动曲柄	BRAKE CRANK	1
7		销轴	PIN	1
8		螺母 M10	NUT M10	1
9		支座	PEDESTAL	1
10		螺母 M5	NUT M5	2
11		垫圈 5	WASHER 5	2
12		拉簧	TENSION SPRING	1
13		主夹钳	MAIN CLAMP	1
14		弹簧拉销	SPRING PIN	1
15		主摩擦片	MAIN FRICTION BLOCK	1
16		副摩擦片	SECOND FRICTION BLOCK	1
17		副夹钳	SECOND CLAMP	1
18		拉杆螺栓	LIN KAGE BOLT	1
19		支座	PEDESTAL	1
20		复位弹簧	RETRACTION SPRING	1
21		垫圈	WASHER	2
22		螺栓	BOLT	2
23		螺栓	BOLT	4
24		垫圈	WASHER	4
25		制动盘	BRAKE DISC	1

K 车架 FRAME

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

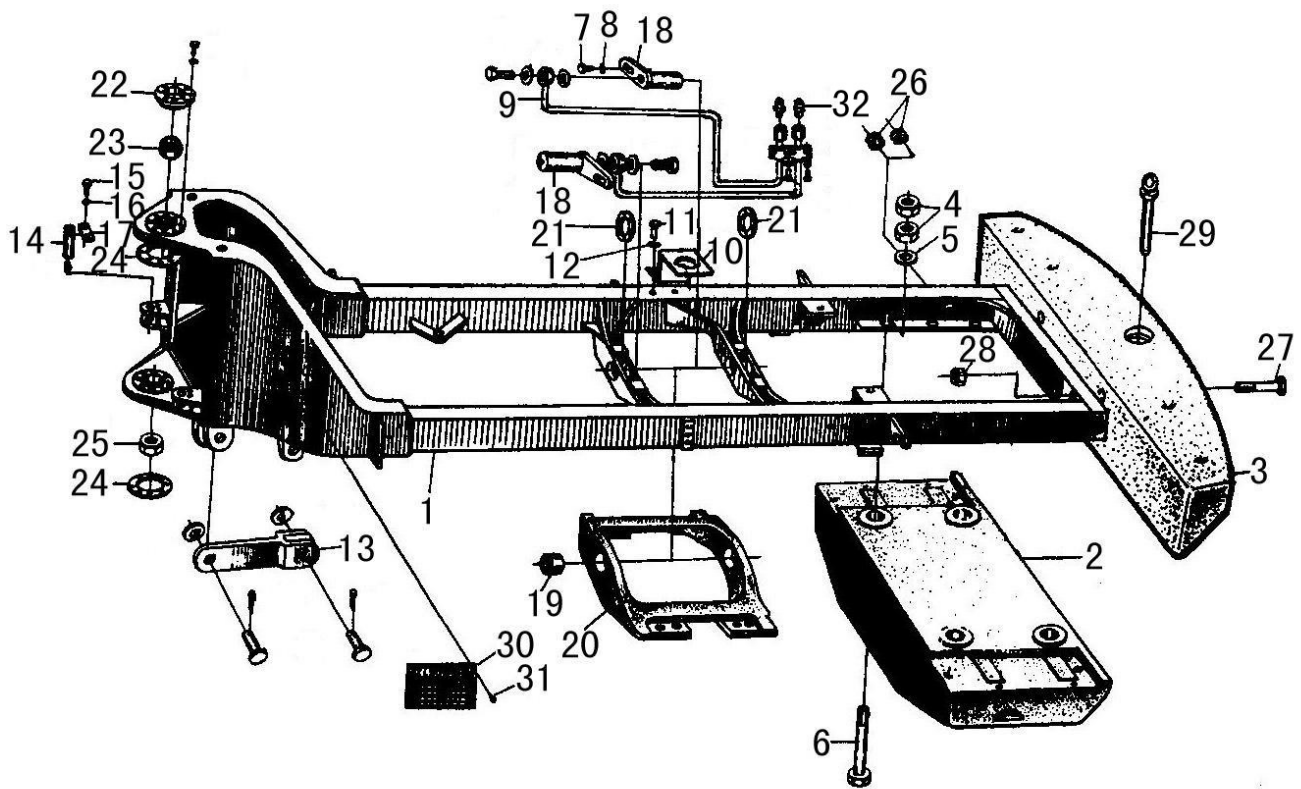
前车架总成 FRONT FRAME



K1

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	2924000880	前车架	FRONT FRAME	1	部件
2	3110900490	垫片	SPACER	2 组	65Mn
3	3110900494	垫片	SPACER	2 组	65Mn
4	2110900132	翻斗缸销	REAR PIN FOR TILT CYLINDER	2	部件
5	4013000011	螺母 GB6170-M12EpZn-8	NUT GB6170-M12EpZn-8	4	8
6	2912001138	联接板	CONNECTING PLATE	1	Q235A
7	2110900133	注油管	TUBE	2	部件
8	2925000110	前转向销	FRONT PIN OF STEERING CYLINDER	2	40Cr
9	4011000069	螺栓 GB5782-M16*90EpZn-8.8	BOLT GB5782-M16*90EpZn-8.8	8	8.8
10	4015000098	垫圈 GB93-16-65Mn	WASHER GB93-16-65Mn	8	65Mn
11	3110900491	动臂油缸支承块	SUPPORTED BLOCK	4	Q235A
12	2110900134	动臂销	PIN FOR LIFT ARM	2	部件
13	2925000135	走线胶套	RUBBER SLEEVE	2	橡胶 I-2
14	2110900052	油孔引出管	TUBE	1	部件
15	2925000108	上铰接销	UP ARTICULATION PIN	1	部件
16	2925000106	开槽螺母	SLOTTED NUT	1	45
17	4016000113	开口销 GB91-6.3*63EpZn-Q235A	PIN GB91-6.3*63EpZn-Q235A	1	Q235A
18	2925000102	下铰接销	UP ARTICULATION PIN	1	部件
19	4011000094	螺栓 GB5783-M16*30EpZn-8.8	BOLT GB5783-M16*30EpZn-8.8	5	8.8
20	4030000065	油杯 JB7940.1-M10*1	GREASE NIPPLE JB7940.1-M10*1	12	部件
21	3110900493	定位销	DOWEL PIN	4	45
22	4011000197	螺栓 GB5783-M12*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*25EpZn-8.8	4	8.8
23	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	4	65Mn
24	2925000111	卡板	PLATE	2	Q235A

后车架总成 REAR FRAME



K2

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	2926000785	后车架	REAR FRAME	1	部件
2	3110901124	下平衡铁	LOWER COUNTER WEIGHT	1	部件
3	7100000597	后平衡铁	UPPER COUNTER WEIGHT	1	部件
4	4013000022	螺母 GB6170-M36-8	NUT GB6170-M36-8	8	8
5	4015000005	垫圈 GB848-36EpZn-300HV	WASHER GB848-36EpZn-300HV	4	300HV
6	4011000077	螺栓 GB5782-M36*330-8.8	BOLT GB5782-M36*330-8.8	4	8.8
7	4011000093	螺栓 GB5783-M16*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M16*25EpZn-8.8	2	8.8
8	4040000002	垫圈	WASHER	2	45
9	2110900059	副车架注油管	OIL TUBE OF OSCILLATING FRAME	1	部件
10	2904000104	支承架	BRACKET	1	部件
11	4011000089	螺栓 GB5783-M12*30EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*30EpZn-8.8	38	8.8
12	4015000168	垫圈 GB97.1-12EpZn-300HV	WASHER GB97.1-12EpZn-300HV	2	300HV
13	2110900051	车架固定连杆	MOUNT BAR	1	部件
14	2927000112	后转向销	REAR PIN OF STEERING CYLINDER	2	40Cr
15	4011000197	螺栓 GB5783-M12*25EpZn-8.8	BOLT GB5783-M12*25EpZn-8.8	4	8.8
16	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	WASHER GB93-12-65Mn	40	65Mn
17	2925000111	卡板	PLATE	2	Q235A
18	2110900060	副车架销	PIN FOR OSCILLATING FRAME	2	部件
19	2927000103	套	BUSH	2	40Cr
20	2927000104	副车架	OSCILLATING FRAME	1	ZG40Cr
21	2927000105	调整垫片	ADJUST SPACER	2	ZCuSn5Pb5Zn5
22	2925000103	法兰	FLANGE	2	Q345A
23	4021000043	关节轴承 GB9163-GE70ES-2RS	BEARING GB9163-GE70ES-2RS	2	部件
24	2925000105	联接板	CONNECTING PLATE	2	Q345A
25	2925000104	套	BUSH	1	40Cr
26	3110900176	走线胶套	RUBBER SLEEVE	4	橡胶 I-2
27	4011000120	螺栓 GB5785-M30*2*215-8.8	BOLT GB5785-M30*2*215-8.8	4	8.8
28	4013000064	螺母 GB889.2-M30*2-8	NUT GB889.2-M30*2-8	4	8
29	2928000104	牵引销	TRACTIVE PIN	1	部件
30	2927000759	铭牌	NAME PLATE	1	5A02
31	4019000012	铆钉 GB827-3*5-BL2	RIVET GB827-3*5-BL2	4	ML2
32	4030000065	油杯 JB7940.1-M10*1	GREASE NIPPLE JB7940.1-M10*1	2	

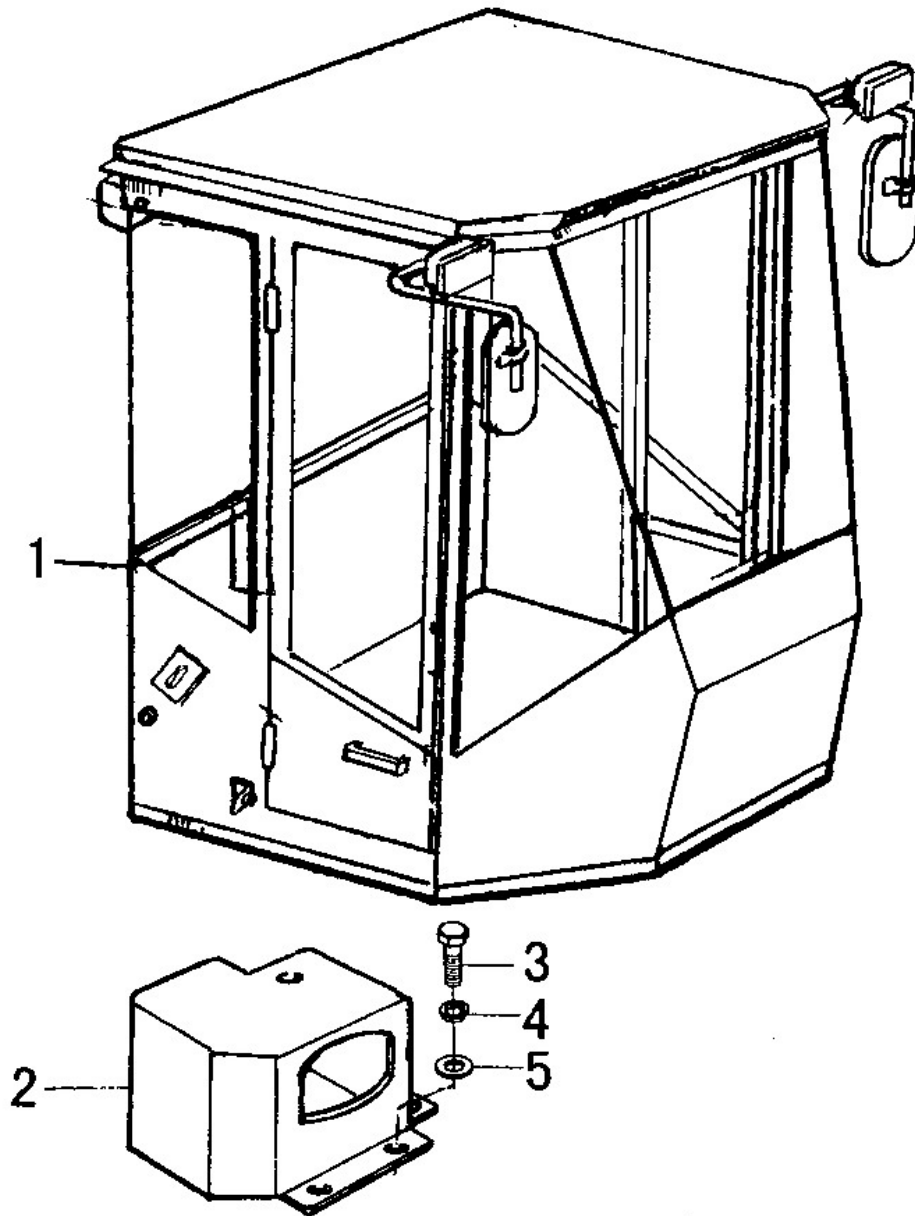
L 驾驶室

CAB GROUP

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

L1

驾驶室总成 CAB GROUP



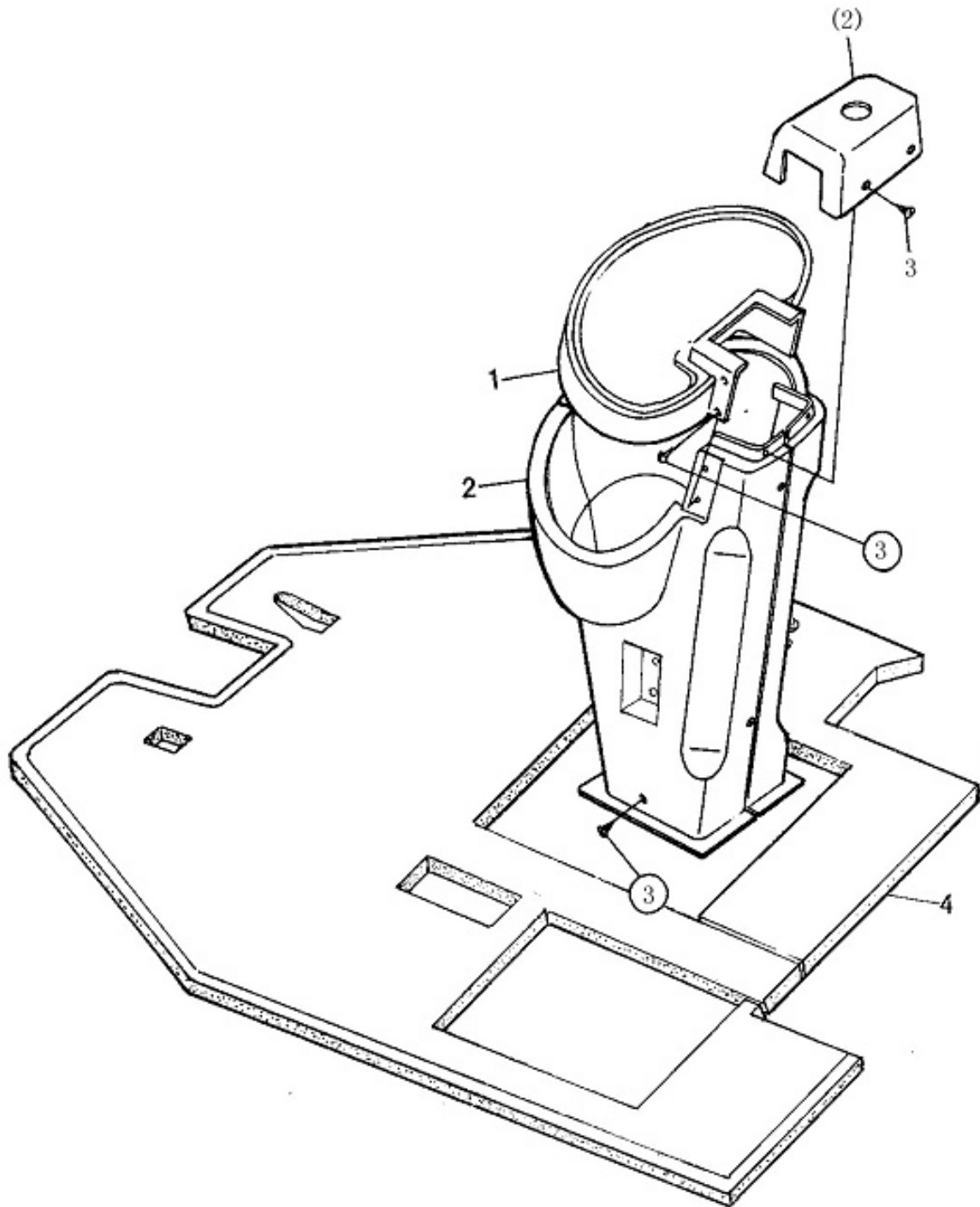
L1

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4190000292	驾驶室总成 ZLT158	CAB GROUP ASS'Y	1	部件
2	3120900278	暖风机箱	TANK OF WARMING MACHINE	1	
3	4011000105	螺栓 GB5783-M8*20EpZn-8. 8	BOLT GB5783-M8*20EpZn-8. 8	4	
4	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	4	
5	4015000072	垫圈 GB97. 1-8EpZn-300HV	WASHER GB97. 1-8EpZn-300HV	4	

L2

驾驶室内饰

CAB INTERIOR DECORATION

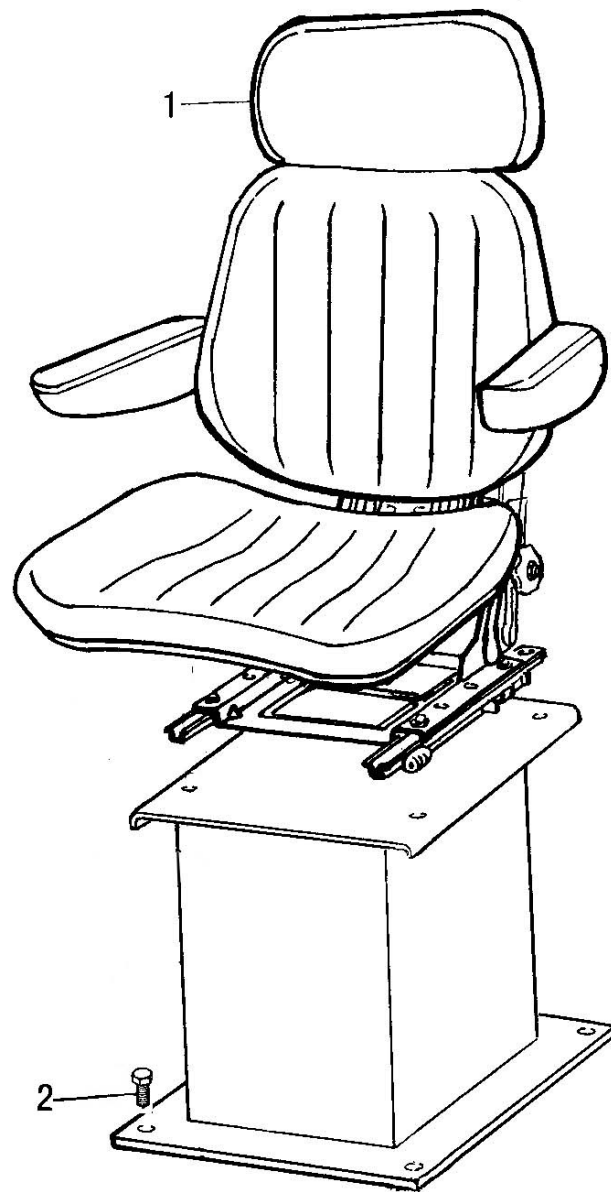


L2

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1		仪表盘	PANEL	1
2	4190000307	方向机罩 LG34-FXJZ	STEER WHEEL COVERLG34-FXJZ	1
3	4014000064	螺钉 GB845-ST2. 9*20-C-H	SCREW GB845-ST2. 9*20-C-H	10
4	3120901134	驾驶室垫皮	CAB RUBBER MATTRESS	1

L3

座椅支架总成 SEAT ASSEMBLY



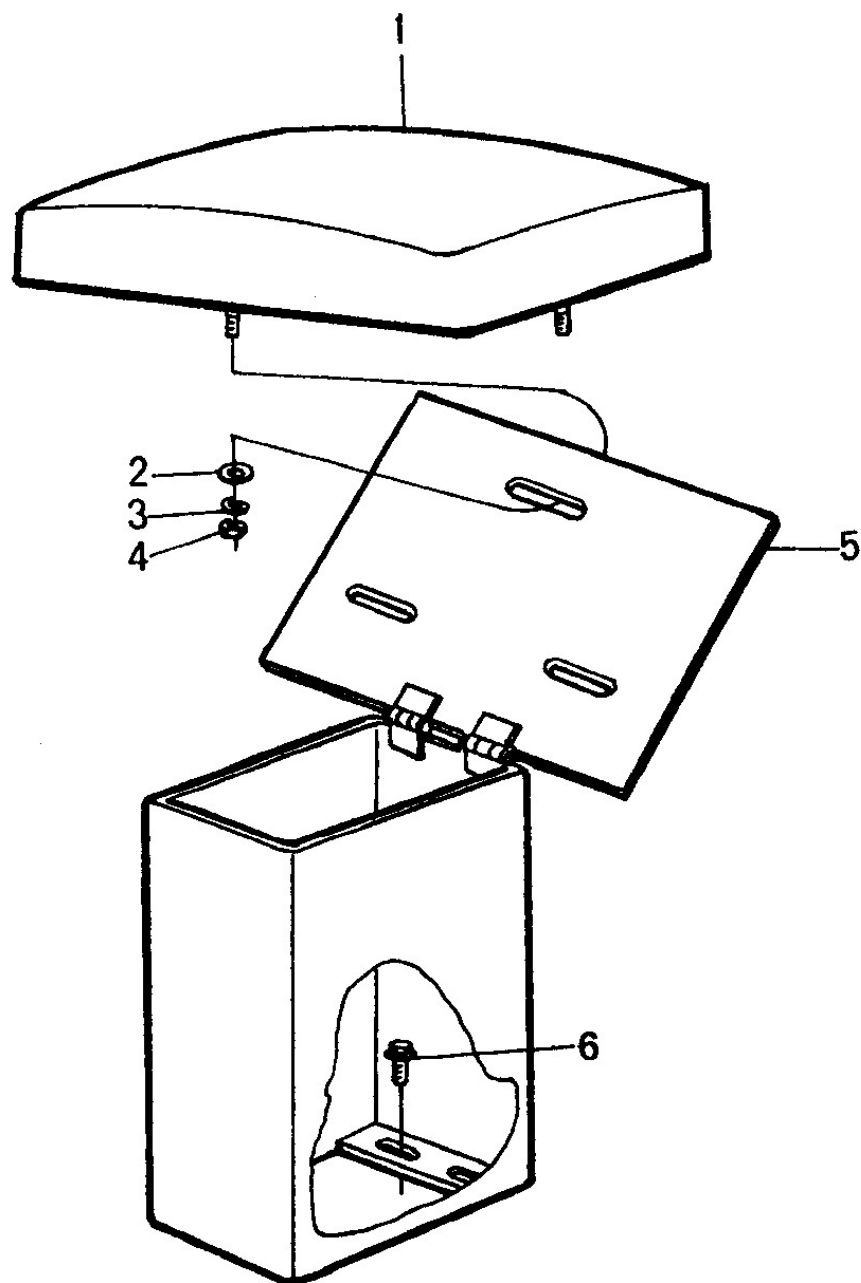
L3

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	4190000319	座椅 SN-6000	1	
2	4011000458	螺栓 GB16674-M8*20EpZn-8. 8	4	

L4

工具箱及副司机座

TOOL BOX AND DRIVER SEAT



L4

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2120900114	副司机座	1	
2	4015000072	垫圈 GB97. 1-8EpZn-300HV	7	
3	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	7	
4	4013000033	螺母 GB6170-M8EpZn-8	3	
5	2120900110	工具箱	1	
6	4011000105	螺栓 GB5783-M8*20EpZn-8. 8	4	

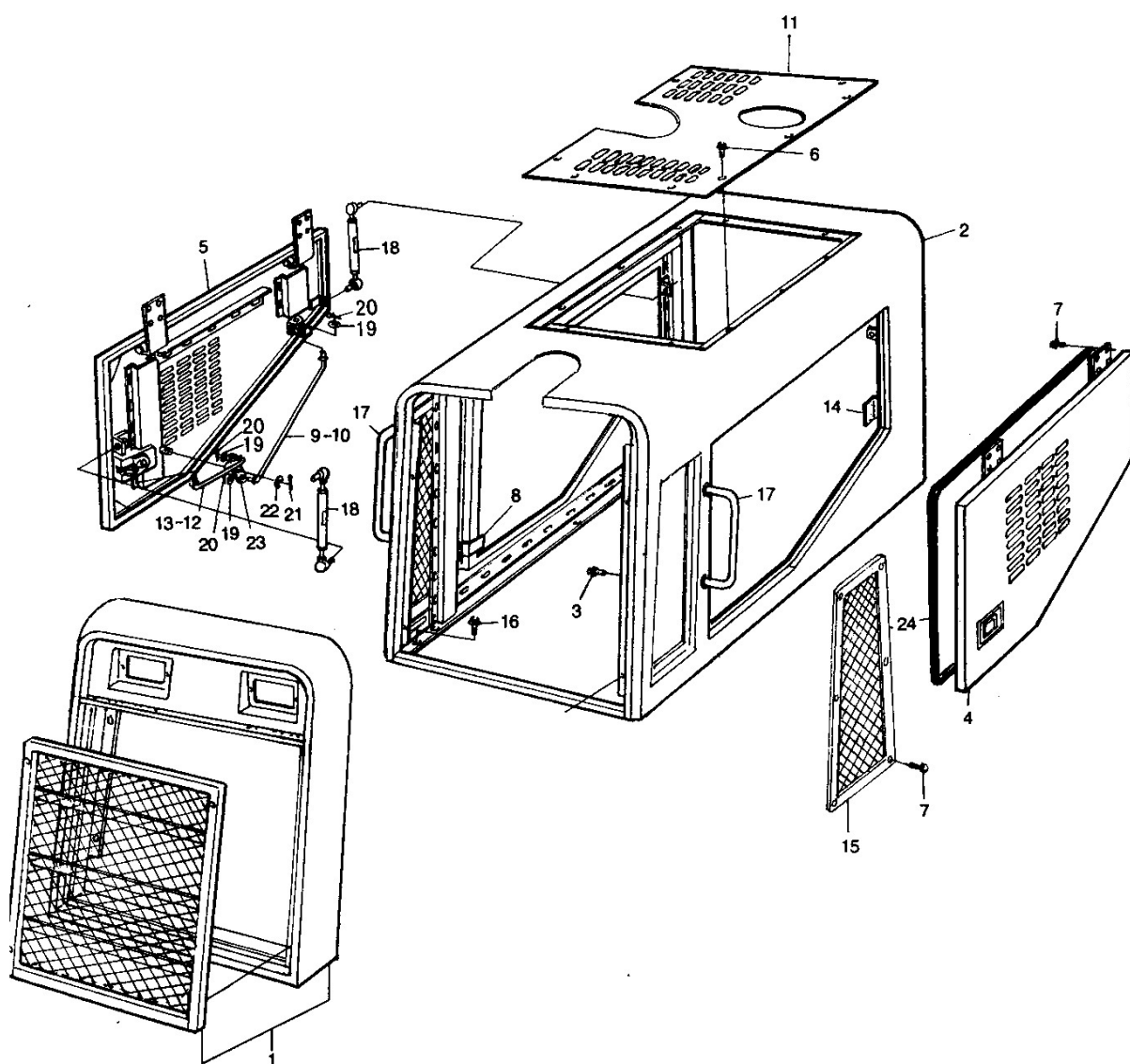
M 覆盖件系统

COVER 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



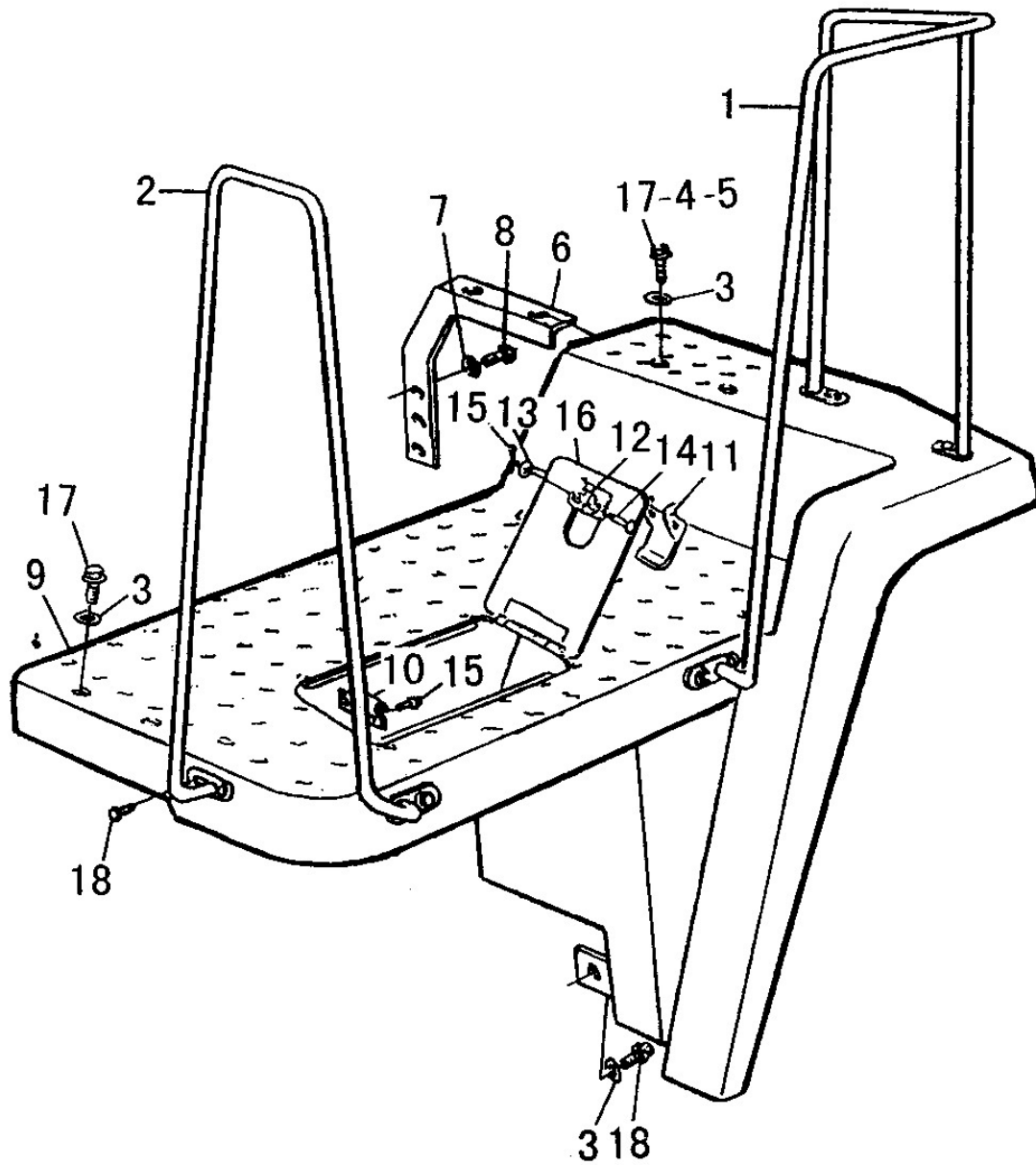
M1

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2120900572	后罩	1	REAR HOOD
2	2933000758	发动机罩	1	HOOD OF DIESEL ENGINE
3	4011000560	螺栓 GB16674-M12*25EpZn-8.8	28	BOLT GB16674-M12*25EpZn-8.8
4	2120900592	左侧门	1	LEFT SIDE DOOR ASS'Y
5	2120900593	右侧门	1	RIGHT SIDE DOOR ASS'Y
6	4011000424	螺栓 GB16674-M10*25EpZn-8.8	15	BOLT GB16674-M10*20EpZn-8.8
7	4011000461	螺栓 GB16674-M8*16EpZn-8.8	18	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8
8	3120900171	前卡板	2	FRONT PLATE
9	3120901142	左长拉杆	1	LEFT LONG ROD
10	3120901143	右长拉杆	1	RIGHT LONG ROD
11	2933000764	上盖板	1	WPPER HOOD
12	3120900172	短拉杆（左）	1	LEFT SHORT ROD
13	3120900173	短拉杆（右）	1	RIGHT SHORT ROD
14	3120900168	后卡板	2	REAR PLATE
15	2120900575	侧窗	2	SIDE FRAME
16	4011000146	螺栓 GB16674-M16*30EpZn-8.8	8	BOLT GB16674-M16*30EpZn-8.8
17	3120901141	扶手	2	HANDRAIL
18	2120900570	气弹簧	4	PNEUMATIC SPRING
19	4015000207	垫圈 GB97.1-6EpZn-300HV	16	WASHER GB97.1-6EpZn-300HV
20	4016000114	销 GB91-2*16EpZn-Q235A	16	SPLIT PIN GB91-2*16EpZn-Q235A
21	4016000117	销 GB91-3.2*16EpZn-Q235A	2	SPLIT PIN GB91-3.2*16EpZn-Q235A
22	4015000162	垫圈 GB97.1-10EpZn-300HV	2	WASHER GB97.1-10EpZn-300HV
23	2120900091	转板	2	PLATE
24	4030000226	卡子胶条 GB7526-1000	2	RUBBER GB7526-1000

M2

左台架总成

LEFT BENCH GROUP

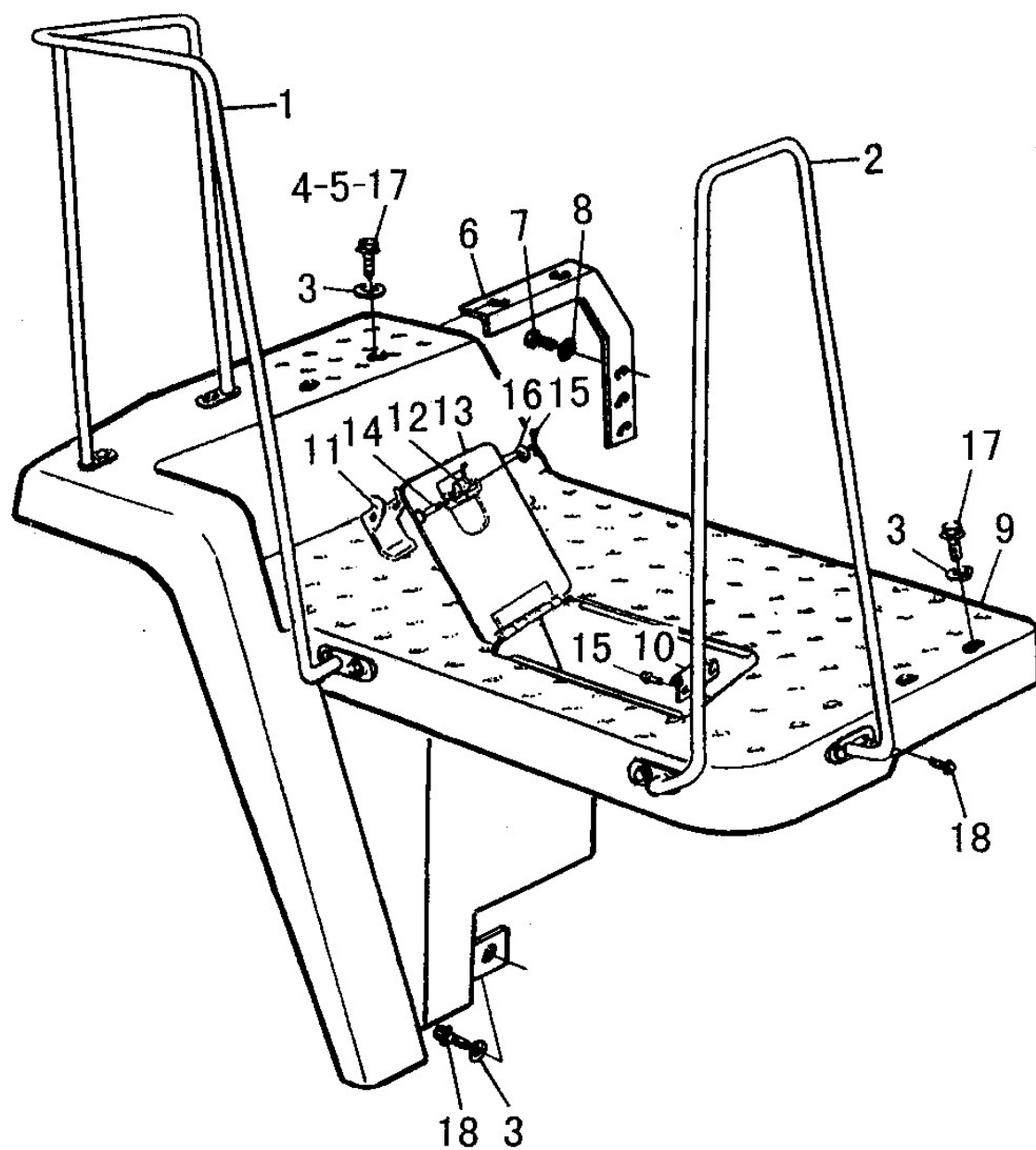


M2

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2120900100	左后扶手	1	
2	2120900101	左前扶手	1	
3	4015000168	垫圈 GB97. 1-12EpZn-300HV	2	
4	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	2	
5	4013000011	螺母 GB6170-M12EpZn-8	2	
6	2120900606	左支架	1	
7	3120900248	垫圈	8	
8	4011000479	螺栓 GB16674-M12*30EpZn-8. 8	3	
9	2120900103	左台架	1	
10	3120900249	挡板	1	
11	2120900104	扳手	1	
12	3120900250	弹簧	1	
13	4015000207	垫圈 GB97. 1-6EpZn-300HV	2	
14	4016000140	销轴 GB882-B6*70EpZn-35	1	
15	4016000114	销 GB91-2*16EpZn-Q235A	1	
16	2120900105	门板	1	
17	4011000477	螺栓 GB16674-M12*35EpZn-8. 8	4	
18	4011000560	螺栓 GB16674-M12*25EpZn-8. 8	9	

M3

右台架总成 RIGHT BENCH GROUP

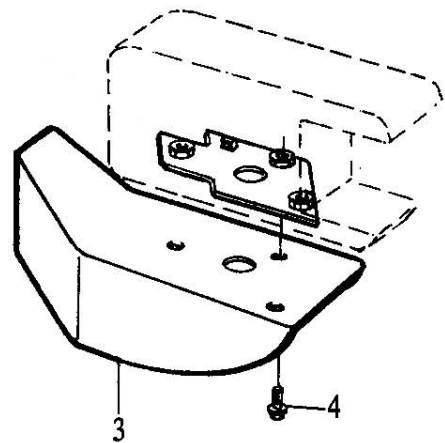
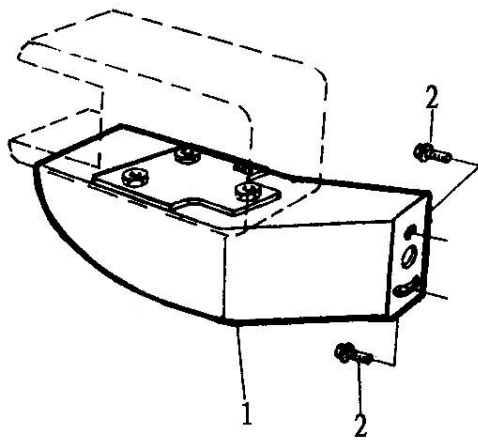


M3

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2120900305	右后扶手	1	
2	2120900306	右前扶手	1	
3	4015000168	垫圈 GB97. 1-12EpZn-300HV	2	
4	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	2	
5	4013000011	螺母 GB6170-M12EpZn-8	2	
6	2120900607	右支架	1	
7	4011000479	螺栓 GB16674-M12*30EpZn-8. 8	3	
8	3120900248	垫圈	8	
9	2120900308	右台架	1	
10	3120900249	挡板	1	
11	2120900104	扳手	1	
12	3120900250	弹簧	1	
13	2120900105	门板	1	
14	4016000140	销轴 GB882-B6*70-35	1	
15	4016000114	销 GB91-2*16EpZn-Q235A	1	
16	4015000207	垫圈 GB97. 1-6EpZn-300HV	2	
17	4011000477	螺栓 GB16674-M12*35EpZn-8. 8	4	
18	4011000560	螺栓 GB16674-M12*25EpZn-8. 8	9	

左、右灯架

LEFT RIGHT LAMP FRAME



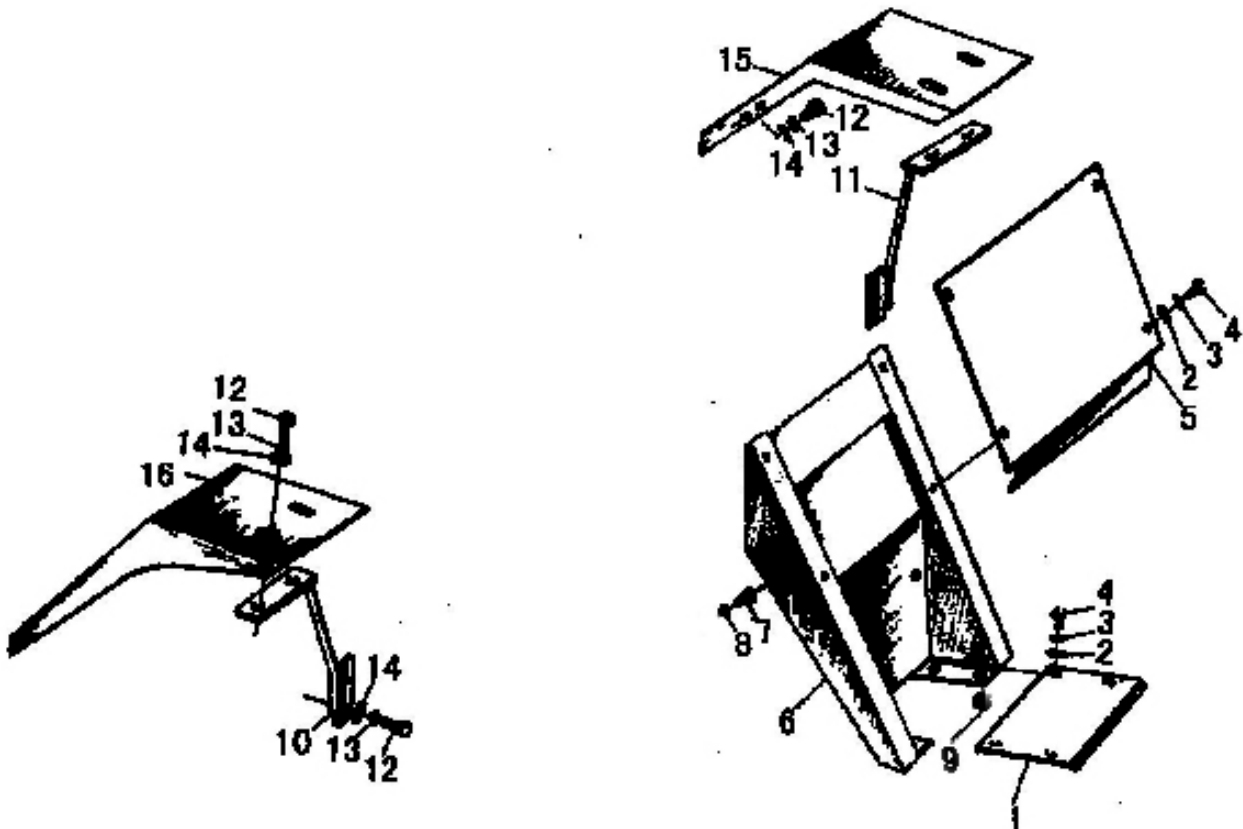
M4

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2925000117	右灯架	1	RIGHT BRACKET OF LAMP
2	4011000560	螺栓 GB16674-M12*25EpZn-8. 8	4	BOLT GB16674-M12*25EpZn-8. 8
3	2925000116	左灯架	1	LEFT BRACKET OF LAMP
4	4011000474	螺栓 GB16674-M10*25EpZn-8. 8	6	BOLT GB16674-M12*30EpZn-8. 8

M5

前罩、前挡泥瓦

FRONT HOOD ASS'Y、FRONT FENDER ASS'Y

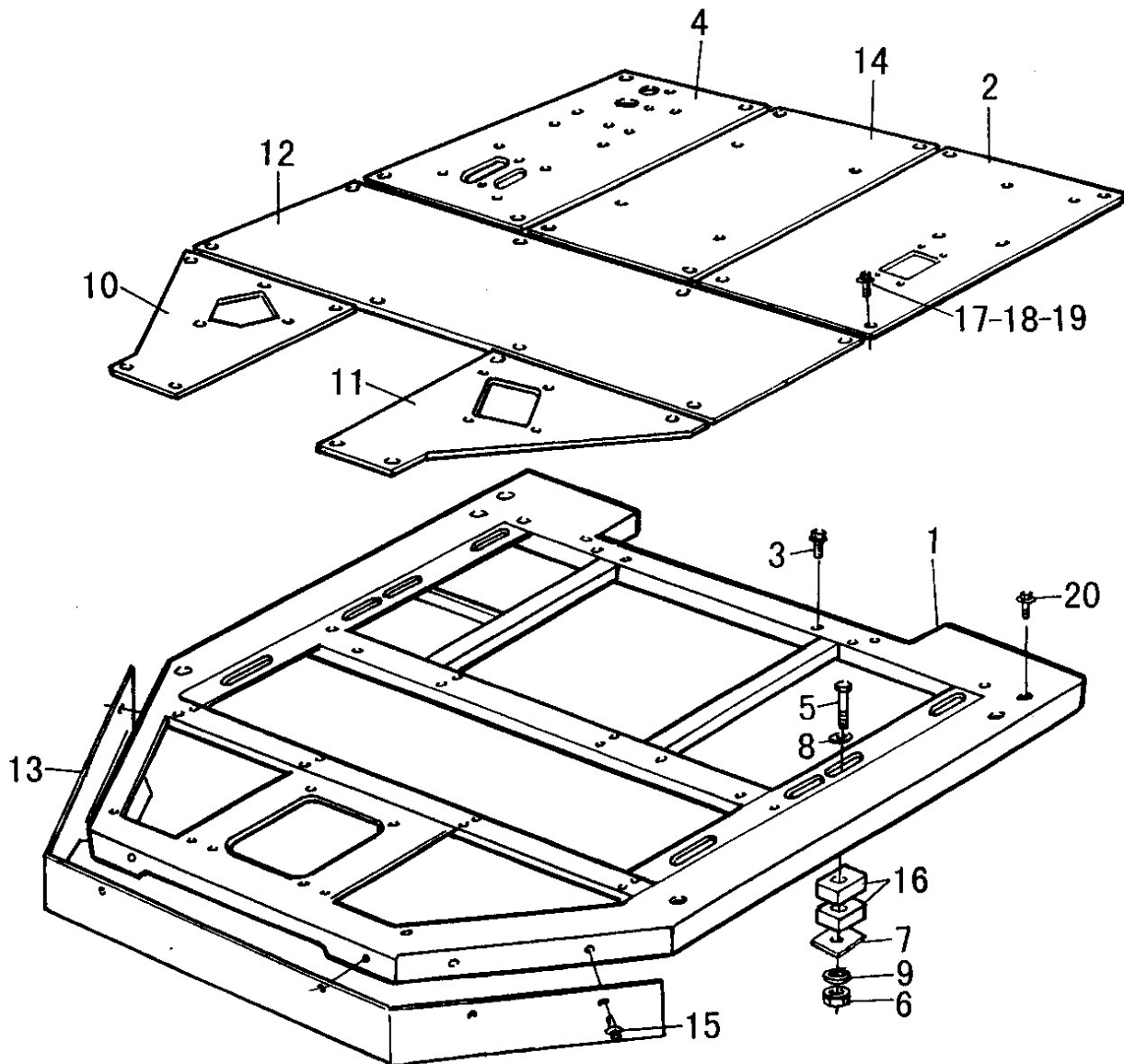


M5

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2925000801	脚踏板	1	TREADLE
2	4015000072	垫圈 GB97. 1-8Ep. Zn-300HV	12	LOCK WSAHER GB97. 1-8EpZn-300HV
3	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	8	LOCK WSAHER GB93-8-65Mn
4	4011000105	螺栓 GB5783-M8*20EpZn-8. 8	8	BOLT GB5783-M8*20EpZn-8. 8
5	2120900319	盖板	1	COVER
6	2120900318	前罩	1	FRONT HOOD ASS' Y
7	4011000474	螺栓 GB16674-M10*25Ep. Zn-8. 8	4	BOLT GB16674-M10*25EpZn-8. 8
8	4015000025	垫圈 GB93-10-65Mn	4	LOCK WSAHER GB93-10-65Mn
9	4013000033	螺母 GB6170-M8EpZn-8	4	NUT GB6170-M8EpZn-8
10	2120900317	右支架	1	RIGHT BRACKET
11	2120900315	左支架	1	LEFT BRACKET
12	4011000197	螺栓 GB16674-M12*25EpZn-8. 8	8	BOLT GB16674-M12*25EpZn-8. 8
13	4015000026	垫圈 GB93-12-65Mn	12	LOCK WSAHER GB93-12-65Mn
14	4015000168	垫圈 GB97. 1-12EpZn-300HV	12	LOCK WSAHER GB97. 1-12EpZn-300HV
15	2120900314	左前挡泥瓦	1	LEFT FRONT FENDER
16	2120900316	右前挡泥瓦	1	RIGHT FRONT FENDER

M6

操作台架 BENCH GROUP



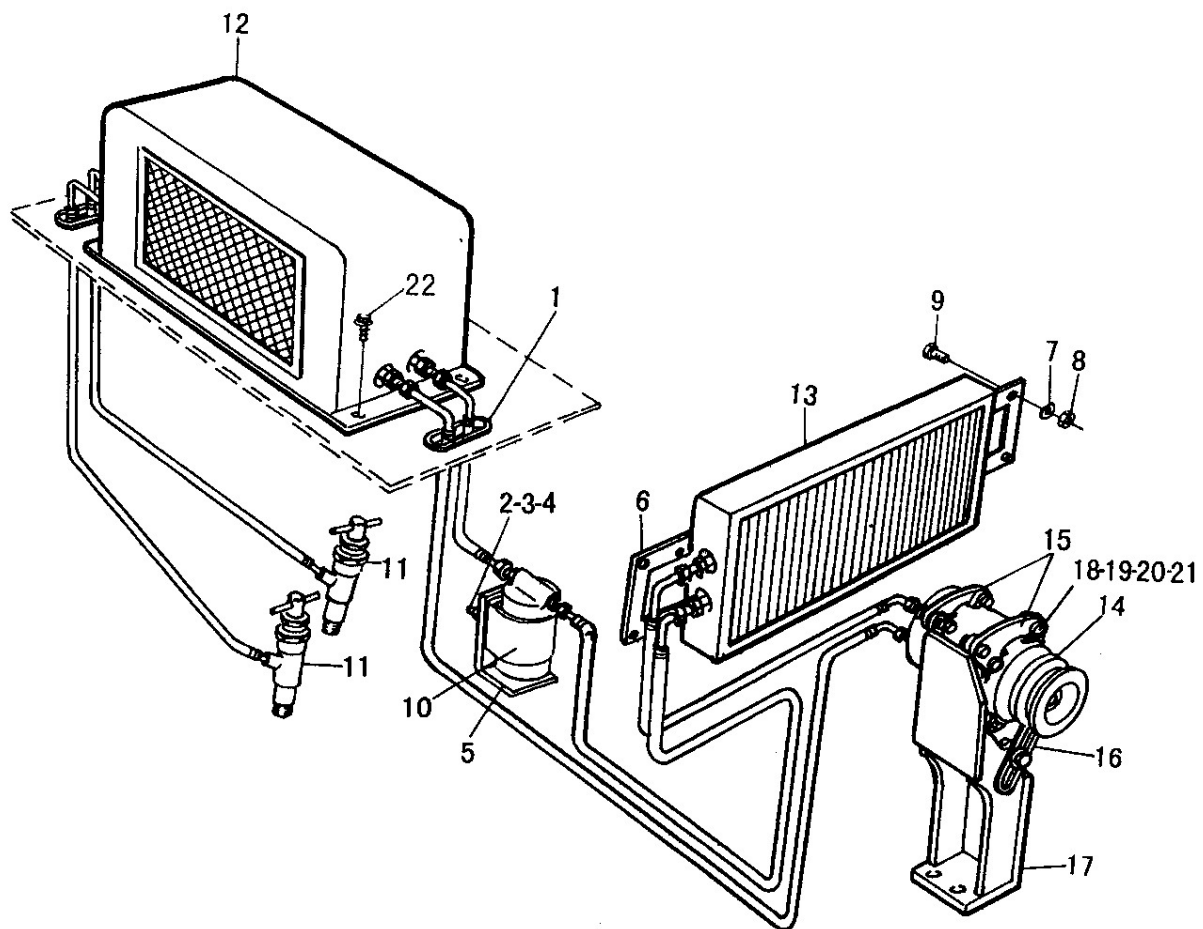
M6

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	2120900601	台架	BENCH GROUP	1
2	2931000866	左踏板	LEFT BOTTOM PLATE	1
3	4011000144	螺栓 GB16674-M12*80EpZn-8.8	BOLT GB16674-M12*80EpZn-8.8	2
4	2120900602	右踏板	RIGHT BOTTOM PLATE	1
5	4011000196	螺栓 GB5782-M18*80EpZn-8.8	BOLT GB5782-M18*80EpZn-8.8	8
6	4013000018	螺母 GB6170-M18EpZn-8	NUT GB6170-M18EpZn-8	8
7	3120900280	固定板	CLAMP PLATE	8
8	4015000182	垫圈 GB97.1-18EpZn-300HV	WASHER GB97.1-18EpZn-300HV	8
9	4015000029	垫圈 GB93-18-65Mn	WASHER GB93-18-65Mn	8
10	3120900281	右前踏板	RIGHT—FRONT BOTTOM PLATE	1
11	3120900282	左前踏板	LEFT —RIGHT BOTTOM PLATE	1
12	2931001084	前踏板	FRONT BOTTOM PLATE	1
13	3120901185	前围板	FRONT SIDE-PLATE	1
14	2880904495	司机座底板	CENTER BOTTOM PLATE	1
15	4011000458	螺栓 GB16674-M8*20EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*20EpZn-8.8	6
16	3120900285	减振垫	RUBBER	16
17	4011000105	螺栓 GB5783-M8*20EpZn-8.8	BOLT GB5783-M8*20EpZn-8.8	45
18	4015000072	垫圈 GB97.1-8EpZn-300HV	WASHER	45
19	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	WASHER GB93-8-65Mn	45
20	4011000151	螺栓 GB16674-M16*80EpZn-8.8	BOLT GB16674-M16*80EpZn-8.8	6

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.

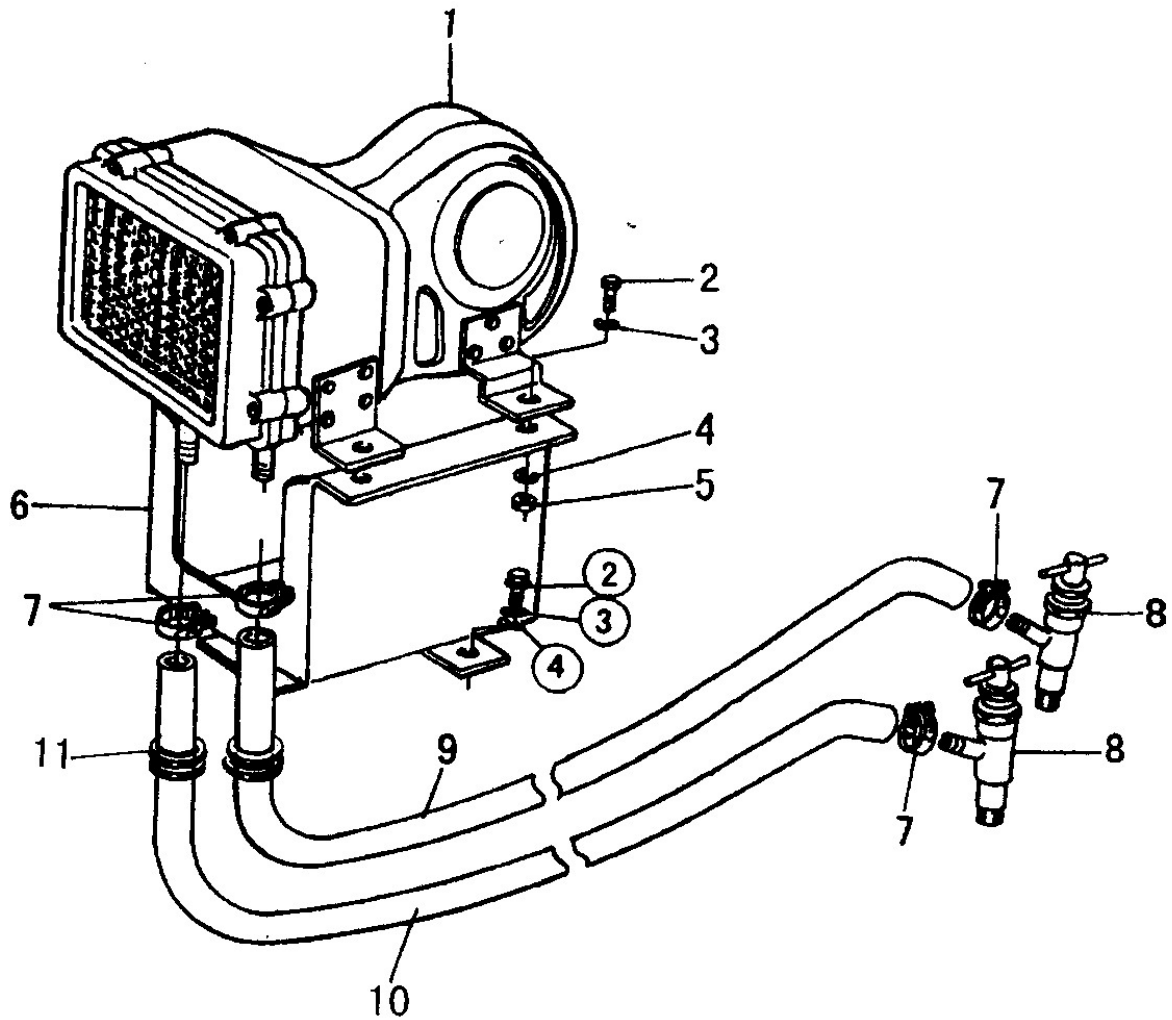
空调系统 AIR CONDITIONER SYSTEM



N1

序号	代号	名称	数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	REMARKS
1	3120900279	橡胶套	4	RUBBER
2	4015000035	垫圈 GB93-6Ep. Zn-65Mn	6	LOCK WASHER GB93-6EpZn-65Mn
3	4013000028	螺母 GB6170-M6Ep. Zn-8	6	NUT GB6170-M6Ep. Zn-8
4	4011000101	螺栓 GB16674-M6*20Ep. Zn-8. 8	6	BOLT GB16674-M6*20EpZn-8. 8
5	2935000004	储液罐支架	1	DRYER BEARING
6	3120900316	冷却器支板	2	COOLER BEARING
7	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	4	LOCK WASHER GB93-8-65Mn
8	4013000033	螺母 GB6170-M8Ep. Zn-8	4	NUT GB6170-M8Ep. Zn-8
9	4011000105	螺栓 GB16674-M8*20Ep. Zn-8. 8	4	BOLT GB16674-M8*20EpZn-8. 8
10	4130000419	储液罐	1	DRYER
11	4120000067	暖风机水阀	2	WARMING MACHINE VALVE
12	4130000452	蒸发器总成	1	EVAPORATOR ASSEMBLY
13	4130000449	冷凝器总成	1	COLLER ASSEMBLY
14	4130000420	压缩机总成	1	COMPRESSOR ASSEMBLY
15	3120900323	托板	2	SUPPORT PLATE
16	3120900324	调节板	1	ADJUSTING PLATE
17	2120900123	压缩机支座	1	COMPRESSOR SUPPORT
18	4011000085	螺栓 GB5783-M10*35Ep. Zn-8. 8	8	BOLT GB5783-M10*35Ep. Zn-8. 8
19	4013000168	螺母 GB6170-M10Ep. Zn-8	8	NUT GB6170-M10Ep. Zn-8
20	4015000025	垫圈 GB93-10-65Mn	8	LOCK WASHER GB93-10-65Mn
21	4015000162	垫圈 GB97. 1-10Ep. Zn-300HV	8	LOCK WASHER GB97. 1-10EpZn-300HV
22	4011000560	螺栓 GB16674-M12*25Ep. Zn-8. 8	4	BOLT GB16674-M12*25Ep. Zn-8. 8

暖风机 WARMING MACHING



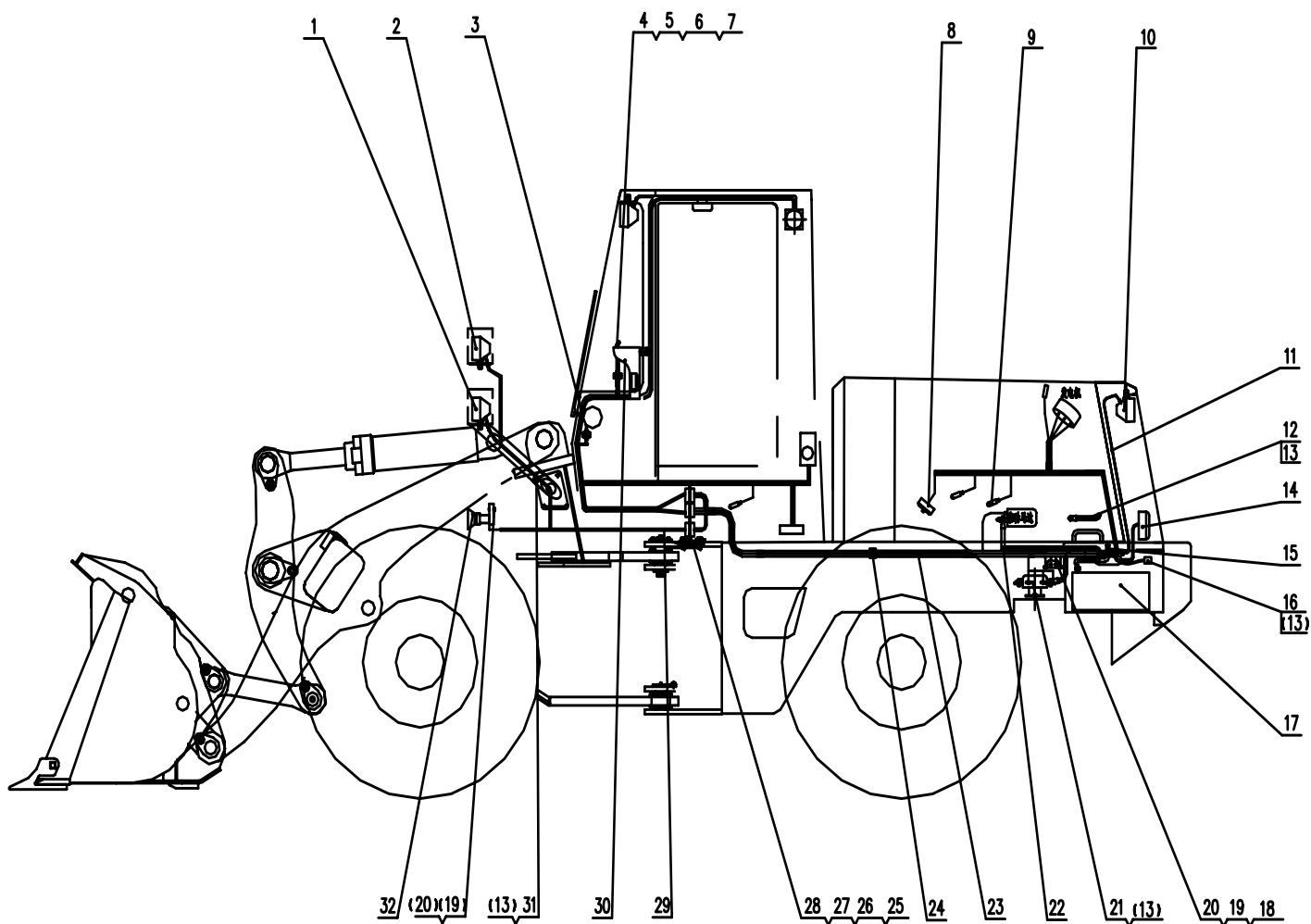
N2

序号	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4190000001	暖风机 BJ/124	WARMING MACHINE	1	
2	4011000105	螺栓 GB5783-M8*20EpZn-8. 8	BOLT GB5783-M8*20EpZn-8. 8	7	
3	4015000072	垫圈 GB97. 1-8EpZn-300HV	LOCK WASHER GB97. 1-8EpZn-300HV	7	
4	4015000036	垫圈 GB93-8-65Mn	LOCK WASHER GB93-8-65Mn	7	
5	4013000033	螺母 GB6170-M8EpZn-8	NUT GB6170-M8EpZn-8	4	
6	2120900109	暖风机支架	WARMING MACHINE SUPPORT	1	
7	4120000075	胶管夹箍 Q/ZB251-1/2"	PINCH COCK 1/2"	4	
8	4120000067	暖风机水阀	WARMING MACHINE VALVE	2	
9	4120000049	胶管 JB8406-B16*2600	PUBBER HOSE JB8406-B16*2600	1	
10	4120000136	胶管 JB8406-B16*2900	PUBBER HOSE JB8406-B16*2900	1	
11	3120900279	橡胶套	PUBBER	2	

○ 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	代号	名称		数量	备注
KEY	PART NO.	DESCRIPTION		QTY	REMARKS
1	4130000204	前左组合灯 LFLD-24V	LEFT FRONT HEAD LAMP	1	
2	4130000205	前右组合灯 LFRD-24V	RIGHT FRONT HEAD LAMP	1	
3	2937000803	仪表台线束	PANEL HARNESS	1	部件
4	4130000290	转向开关 JK802A	STEERING SWITCH	1	
5	2937001189	支承板	BACK PLATE	1	Q235A
6	4014000026	螺钉 GB818-M6*16EpZn-4.8	BOLT GB818-M6*16EpZn-4.8	2	
7	4015000035	垫圈 GB93-6-65Mn	LOCK WASHER GB93-5-65Mn	2	
8	4130000278	隔膜式压力开关 310-LGK	PRESSURE SWITCH	1	
9	4130000412	压力开关 PS31-FS0.8BARR	PRESSURE SWITCH	1	
10	4130000270	后大灯 SP-1031	REAR LARGE LAMP SP-1031	2	
11	2937000104	后罩线束	REAR HOOD HARNESS	1	部件
12	2937000105	蓄电池接地线	EARTH WIRE	1	部件
13	4011000461	螺栓 GB16674-M8*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M8*16EpZn-8.8	6	
14	4130000213	后尾灯 LRTD-24V	REAR LAMP LRTD-24V	2	
15	2937000106	蓄电池串联线	STORAGE BATTERY WIRE	1	部件
16	4130000031	倒车报警器 FM211	BACK-DRAFT ALARM APPARATUS	1	
17	4130000057	蓄电池 6-QW-120B	BATTERY 6-QW-120B	2	
18	4130000015	启动继电器 JN3A-24V	STARTUP RELAY	1	
19	4014000024	螺钉 GB818-M6*10EpZn-4.8	BOLT GB818-M6*10EpZn-4.8	4	
20	4015000207	垫圈 GB97.1-6EpZn-300HV	LOCK WASHER GB97.1-6EpZn-300HV	4	
21	4130000005	蓄电池继电器 DK2312A	MAIN SWITCH OF POWER SOURCE	1	
22	2937000108	启动马达线	LINE FROM SWITCH TO MOTOR	1	部件
23	2937000805	后车架线束	REAR BODY WIRING HARNESS	1	部件
24	4190000020	扎带 LG13-ZS4*250	LACE LG13-ZS4*25	40	
25	2937001158	接头板	PLATE	1	Q235A
26	4011000153	螺栓 GB16674-M6*16EpZn-8.8	BOLT GB16674-M6*16EpZn-8.8	2	
27	4014000087	螺钉 GB818-M4*16EpZn-4.8	BOLT GB818-M4*16EpZn-4.8	10	
28	4015000135	垫圈 GB97.1-4EpZn-300HV	LOCK WASHER GB97.1-4EpZn-300HV	10	
29	2937000807	前车架线束	FRONT BODY WIRING HARNESS	1	部件
30	2937001184	仪表盘 ZL2-235D	PANEL ZL2-235D	1	部件
31	2935000002	管夹	CLIP	2	部件
32	4130000009	双音盆形喇叭 DL125-24V	ELECTRIC MAGNET DL125-24V	1	