



中联重科



ZLJ5383THB 49-5RZ 系列混凝土泵车零件图册
Spare parts and installation manual of
ZLJ5383THB 49-5RZ truck-mounted concrete pump

2010 年 06 月第二次编辑

Second edited in June 2010

(适用于编码 001607600A0000001 的泵车)

(Only suitable for NO. 001607600A0000001 truck-mounted concrete pump)

代号: -GB



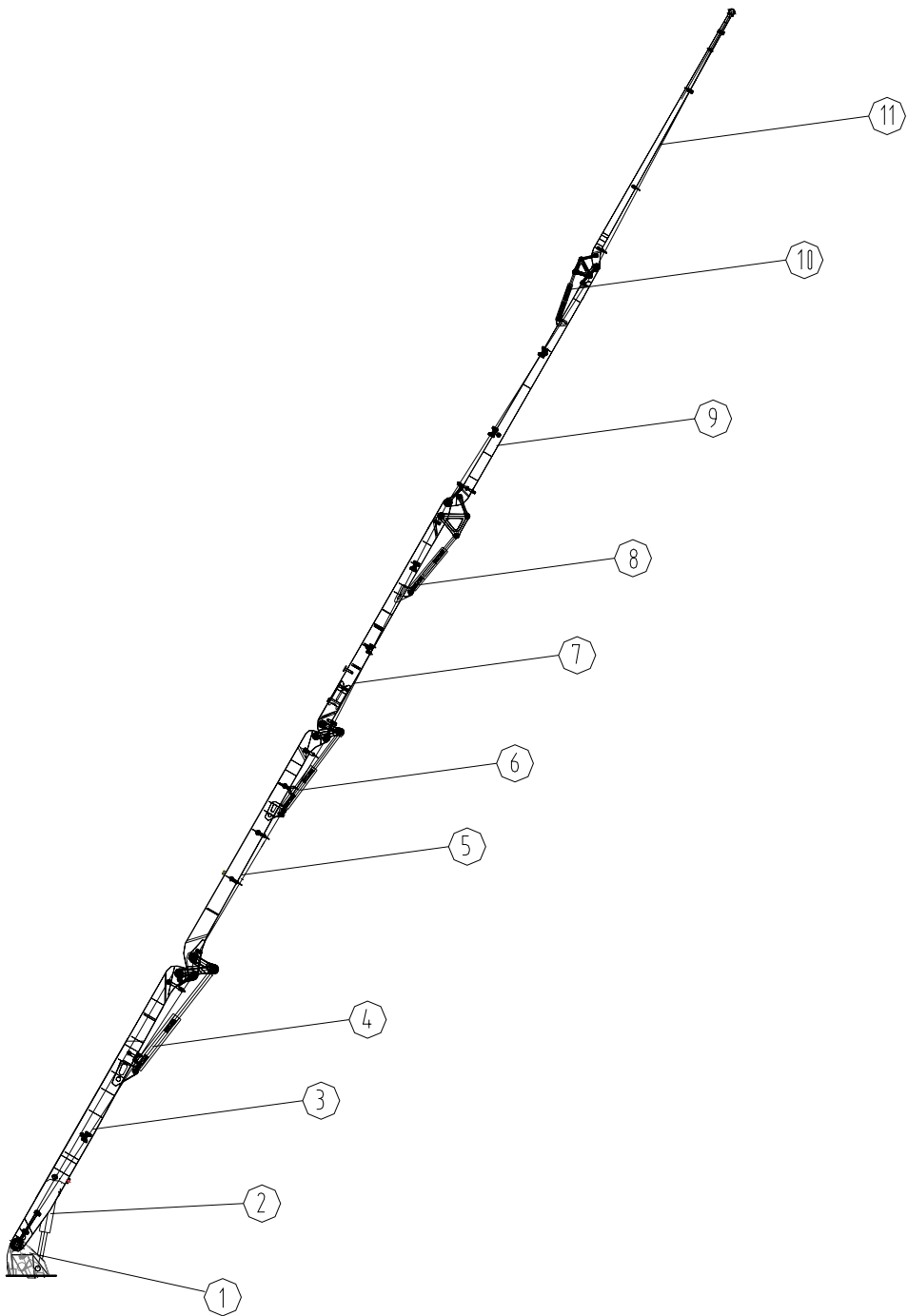
DIN EN ISO 9001: 2000

臂架上装 **Boom**

零件图册 **Spare parts manual**

目 录 INDEX

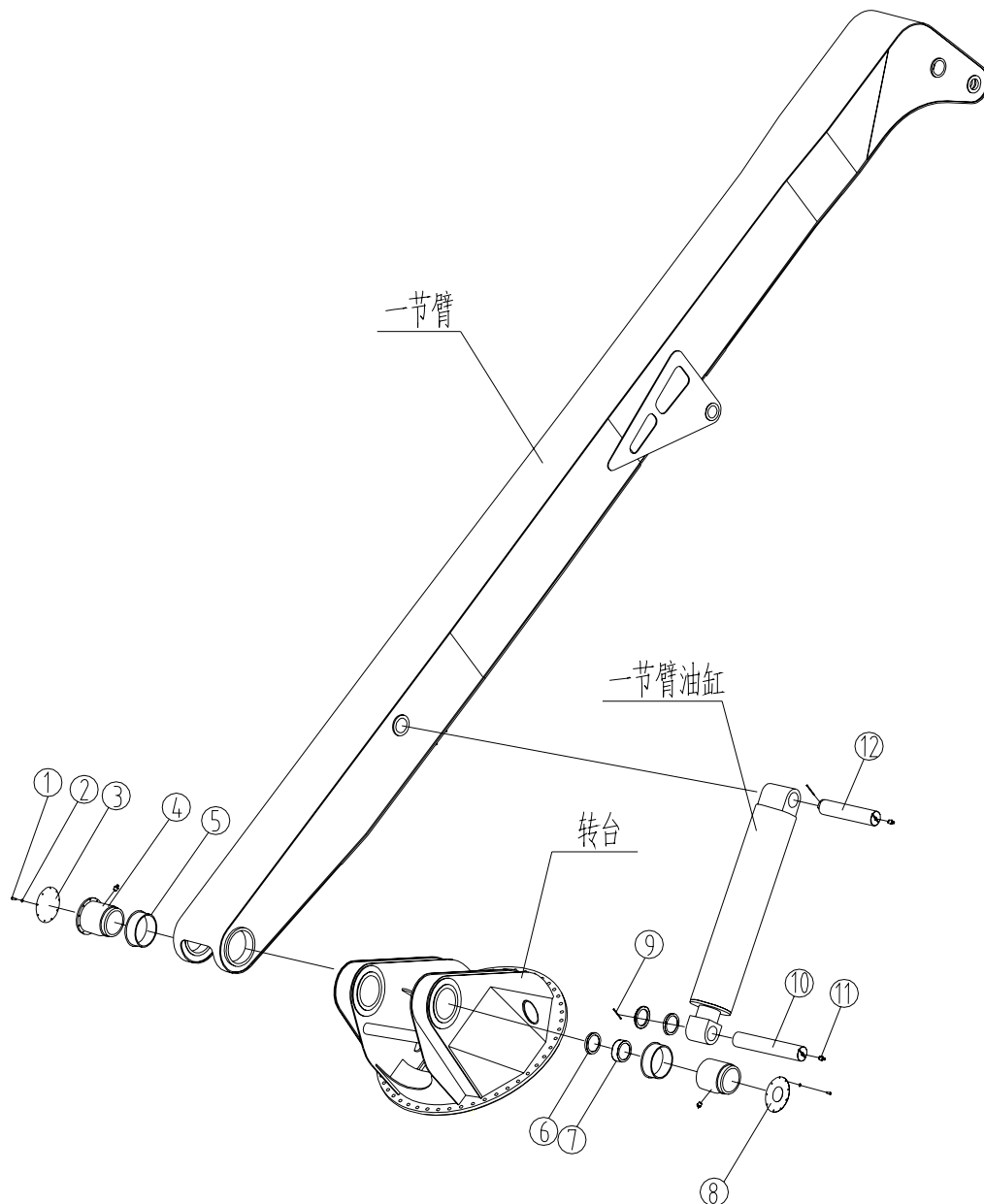
- 一、臂架总成 THE BOOM ASSEMBLY
- 二、回转总成 SWIVEL DEVICE
- 三、底架支腿总成 BASE STRUCTURE AND OUTRIGGER ASEMBLY
 - 3.1 底架 BASE STRUCTURE
 - 3.2 右前支腿 FRONT RIGHT OUTRIGGER
 - 3.3 左前支腿 FRONT LEFT OUTRIGGER
 - 3.4 右后支腿 RIGHT REAR STABILIZER
 - 3.5 左后支腿 LEFT REAR STABILIZER
- 四、混凝土输送管布置图 CONCRETE PIPELINE
 - 4.1 臂架混凝土输送管 CONCRETE PIPELINE DIAGRAM
 - 4.2 下车混凝土输送管 CONCRETE PIPELINE ASSEMBLY

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称 THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成	PAGE: 1 / 12	CODE 编码 001605906A0000000
			

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2/ 12	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		001605906A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001605906A1000000		转台		Swivel Head	1
2	001605907A0100000	0164690B0000	一节臂油缸		Hydraulic	1
3	001605906A0100000	0165941B0000	一节臂		First boom	1
4	001605907A0200000	0164691B0000	二节臂油缸		Hydraulic	1
5	001605906A0200000	0165942B0000	二节臂		Second boom	1
6	001605907A0300000	0164692B0000	三节臂油缸		Hydraulic	1
7	001605906A0300000	0165943B0000	三节臂		Third boom	1
8	001605907A0400000	0164693B0000	四节臂油缸		Hydraulic	1
9	001605906A0400000	0165944B0000	四节臂		Fourth boom	1
10	001605907A0500000	0164694B0000	五节臂油缸		Hydraulic	1
11	001605906A0500000	0165945B0000	五节臂		Fifth boom	1

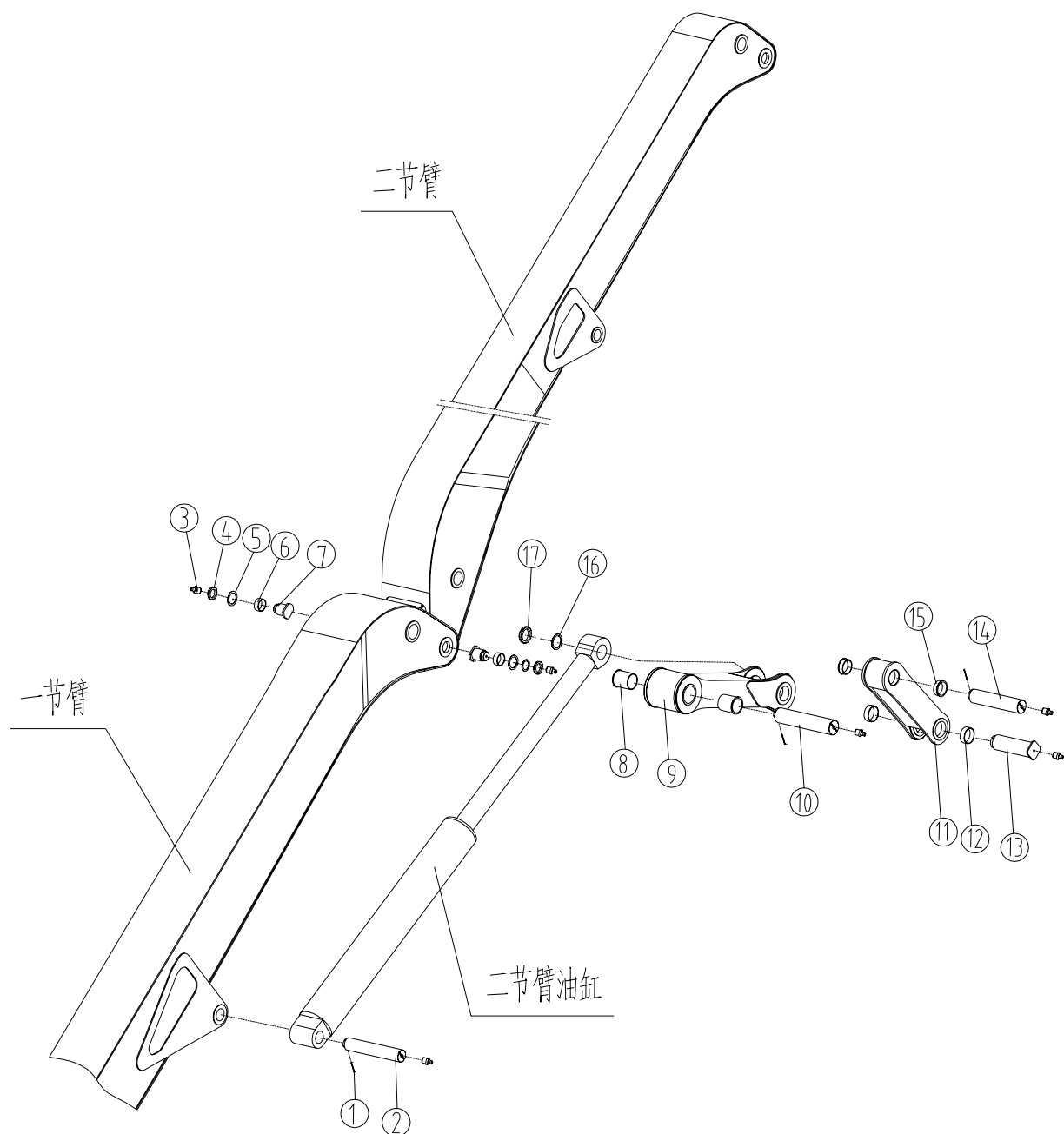
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 3 / 12	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		001605906A0000000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 4 / 12	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		001605906A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1040000573	GB/T5783-2000	螺栓	M12×40-10.9	Screw	20
2	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Gasket	20
3	001609106A0000004	0165940A0004	轴端盖板 II		Plate	1
4	001607206A0000002	0164440A0001	管轴 $\phi 250 \times 307$		Pin	2
5	001607206A0000003	0164440A0020	铜套 $\phi 270 \times 89$		Bronze bushing	2
6	001609106A0000003	0164640B8003	砼管缓冲垫卡板		Bumper	1
7	001609106A0000001	0164640B8001	砼管缓冲垫		Bumper	2
8	001609106A0000002	0165940A0003	轴端盖板 I		Plate	1
9	1040500311	GB/T91-2000	销	10×150	Split pin	2
10	001605906A0000001	0165940A0005	轴 $\phi 120 \times 337$		Pin	1
11	1080000007	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Straight	4
12	001607206A0000007	0161540A0015	轴 $\phi 120 \times 555$		Pin	1

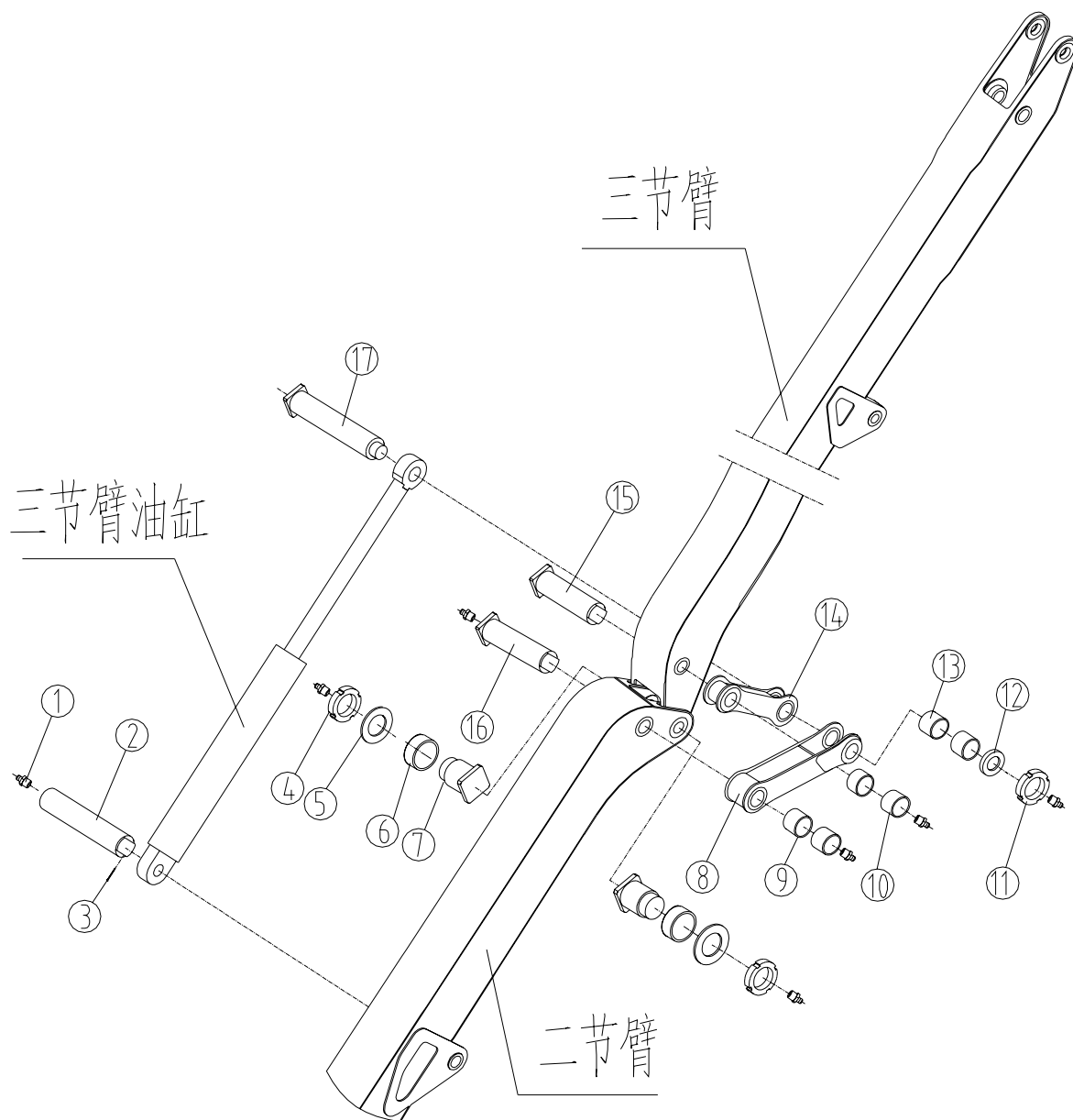
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 5 / 12	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		001605906A0000000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 6 / 12	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		001605906A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1040500311	GB/T91-2000	销	10×150	Split pin	3
2	001609106A0000008	0165940A0006	轴 $\phi 100 \times 500$		Pin	1
3	1080000007	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Straight lubricator	9
4	001607206A0000011	0161540A0023	圆螺母 M72×2×20		Nut	2
5	001607206A0000027	0161540A0024	垫板 $\phi 91$		Washer	2
6	001607206A0000026	0161540A0021	铜套 $\phi 100 \times 40$		Bronze bushing	2
7	001607206A0000013	0161540A0022	轴 $\phi 90 \times 141$		Pin	2
8	001607206A0000012	0161540A0019	铜套 $\phi 130 \times 74$		Bronze bushing	2
9	001605906A2000000	0165940B0100	连杆 A		Beam A	1
10	001607206A0000011	0161540B0020	轴 $\phi 120 \times 585$		Pin	1
11	001605906A2100000	0165940A0200	连杆 B		Beam B	1
12	001607206A0000009	0161540A0048	铜套 $\phi 130 \times 42$		Bronze bushing	2
13	001607206A0000010	0161540B0018	轴 $\phi 120 \times 425$		Pin	1
14	001607206A0000014	0161540B0025	轴 $\phi 110 \times 521$		Pin	1
15	001607206A0000015	0161540A0026	铜套 $\phi 120 \times 70$		Pin	2
16	001607206A0000018	0161540A0029	圆螺母 M100×2×20		Nut	1
17	001605906A0000002	0161540A0056	垫板 121		Washer	1

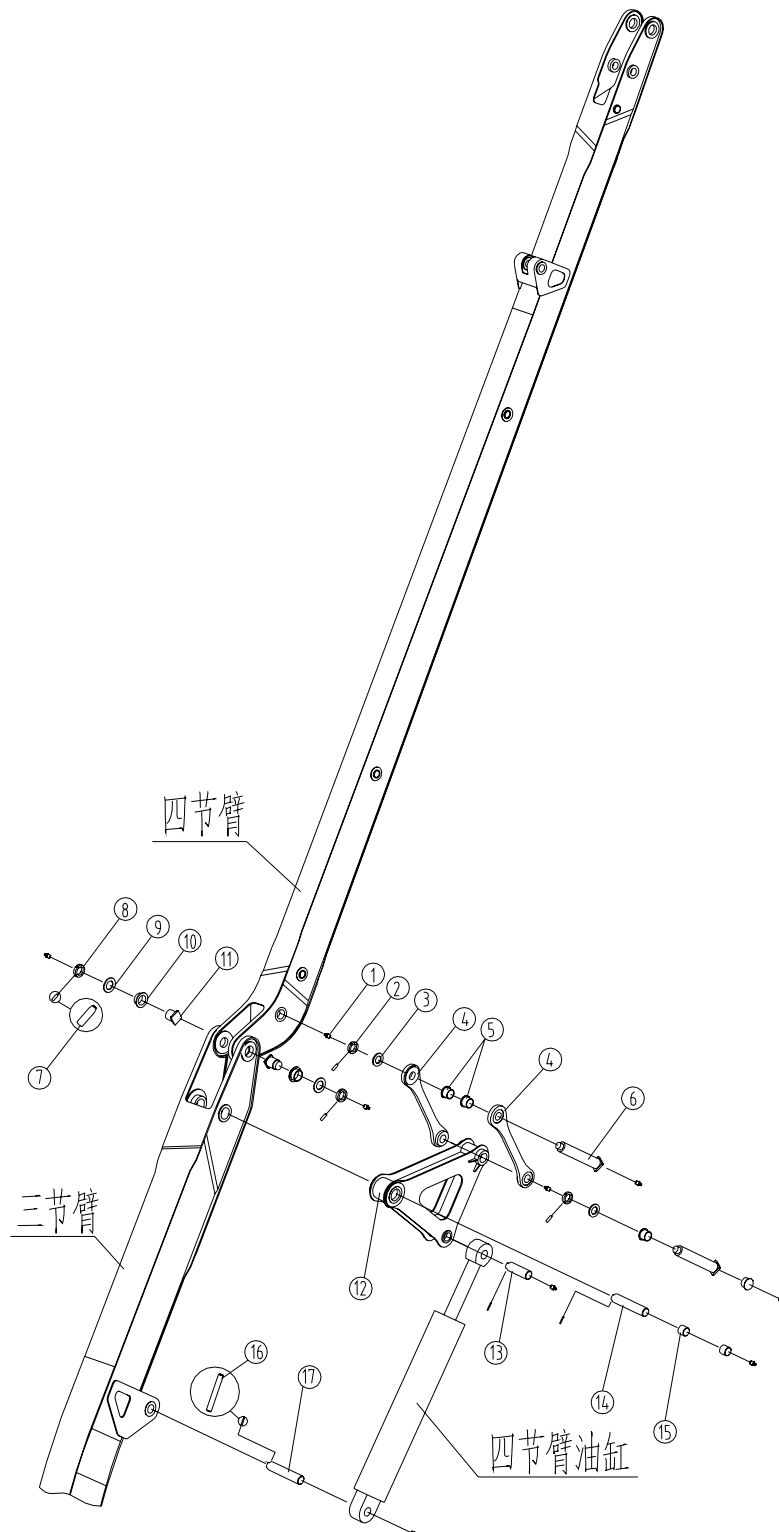
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE:	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成	7 / 12	001605906A0000000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 8 / 12	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		001605906A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1080000007	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Straight lubricator	7
2	001605906A0000004		轴 $\phi 90 \times 400$		Pin	1
3	1040500311	GB/T91-2000	销	10×150	Split pin	3
4	001607206A0000024	0161540A0023	圆螺母 M72×2×20		nut	2
5	001607206A0000027	0161540A0024	垫板 $\phi 91$		Gasket	2
6	001607206A0000026	0161540A0021	铜套 $\phi 100 \times 40$		Bronze bushing	2
7	001607206A0000025	0161540A0034	轴 $\phi 90 \times 132$		Pin	2
8	001605906A2200000	0165940B0300	连杆 C		Connecting rod C	1
9	001607206A0000022	0161540A0033	铜套 $\phi 115 \times 59.5$		Bronze bushing	2
10	001607206A0000030	0164440A0012	铜套 $\phi 100 \times 43$		Bronze bushing	2
11	001607206A0000018	0161540A0029	圆螺母 M100×2×20		nut	1
12	001607206A0000021	0161540A0030	垫板 $\phi 111$		Gasket	1
13	001607206A0000020	0161540A0031	铜套 $\phi 120 \times 27$		Bronze bushing	2
14	001605906A2300000	0165940A0400	连杆 D		Connecting rod D	1
15	001607206A0000029	0161540A0036	轴 $\phi 90 \times 380$		Pin	1
16	001607206A0000019	0164440A0006	轴 $\phi 110 \times 303$		Pin	1
17	001607206A0000023	0161540B0032	轴 $\phi 105 \times 439$		Pin	1

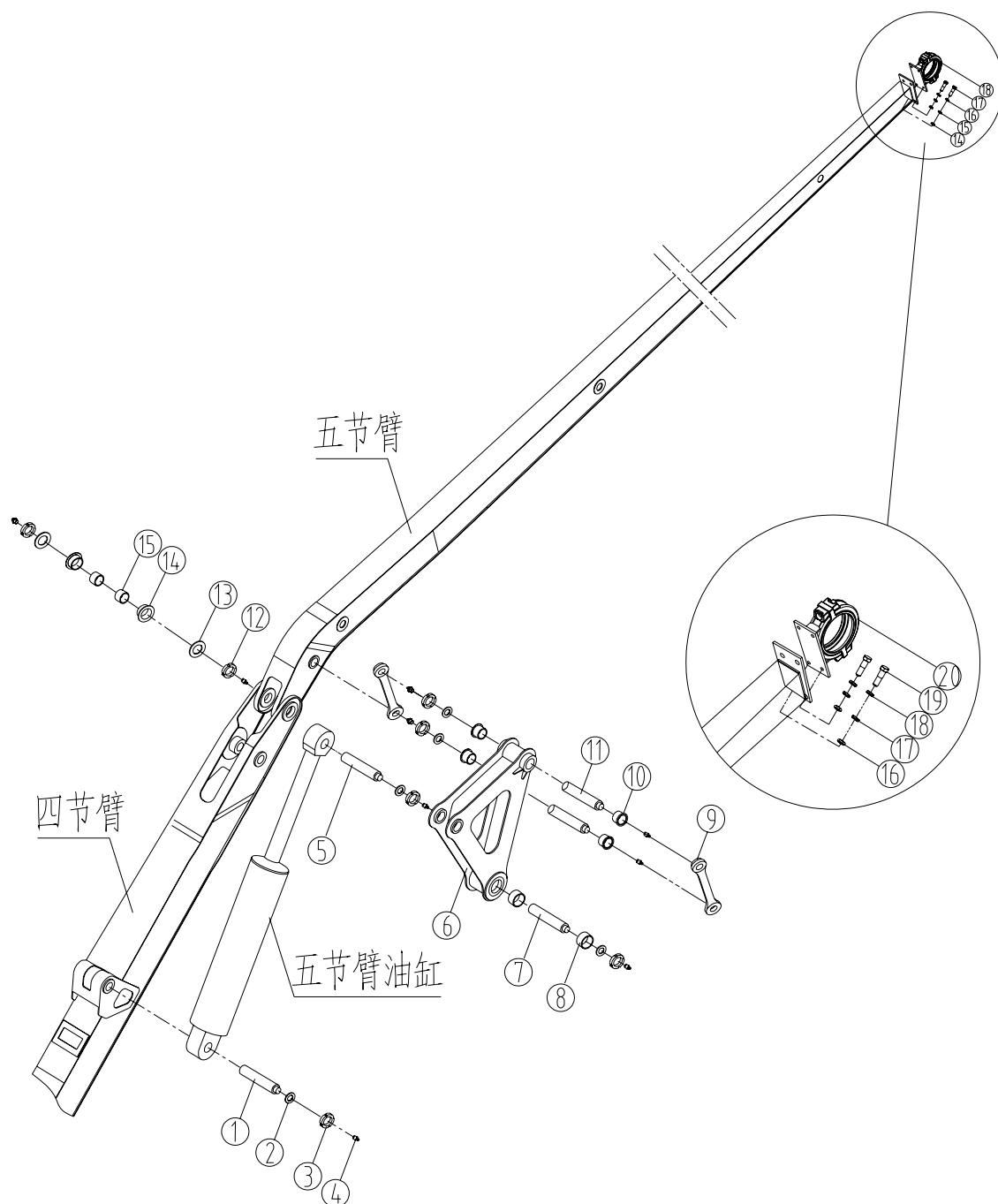
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 9 / 12	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		001605906A0000000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 10 / 12	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		001605906A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1080000007	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Straight lubricator	10
2	001607206A0000042	0160140B0066	螺母 M42×2×19		Nut	2
3	001607206A0000043	0161540A0047	垫板 φ43		Plate	2
4	001605906A2500000	0164640A0400	直连杆 E		Right beam E	2
5	001607206A0000040	0161540A0045	铜套 φ77×56		Bronze bushing	4
6	001607206A0000041	0164640A0003	轴 φ65×395		Pin	2
7	1040100370	GB/T78-2000	螺钉	M12×16	Screw	8
8	001607206A0000048	0161540A0043	圆螺母 M68×2×20		Nut	2
9	001607206A0000049	0161540A0044	垫板 φ70.5		Plate	2
10	001607206A0000037	0161540A0041	铜套 φ92×41		Bronze bushing	2
11	001607206A0000038	0161540A0042	轴 φ80×115		Pin	2
12	001605906A2400000	0165940B0500	三角连杆 A		Curve beam A	1
13	001607206A0000034	0161540A0038	轴 φ70×210		Pin	1
14	001607206A0000036	0161540B0040	轴 φ85×365		Pin	1
15	001607206A0000035	0164440A0019	铜套 φ97×50		Bronze bushing	2
16	1040500248	GB/T91-2000	销	10×100	Split pin	1
17	001607206A0000032	0164440A0003	轴 φ70×340		Pin	3

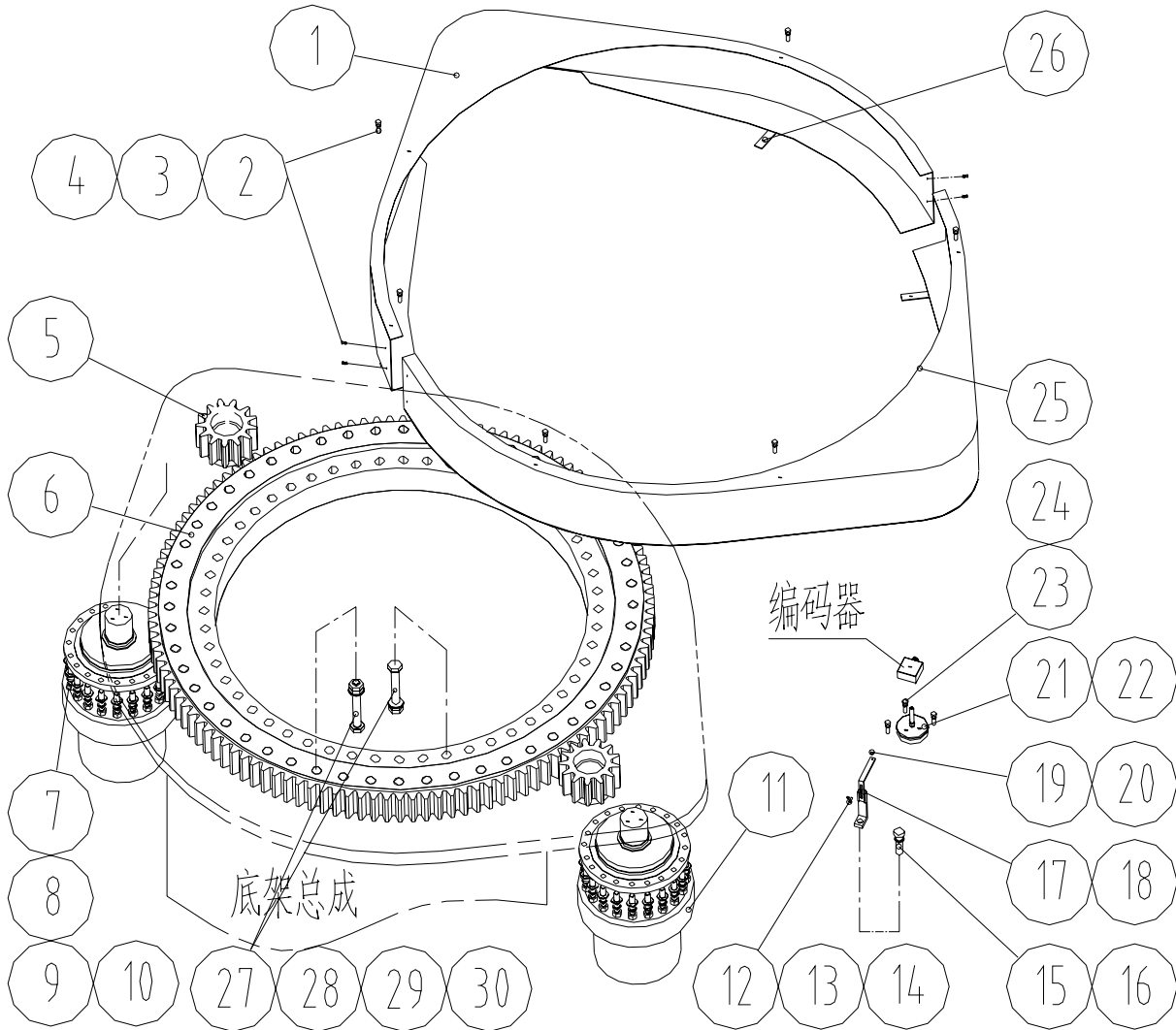
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 11 / 12	CODE 编码 001605906A0000000
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 12 / 12	CODE 编码
	THE BOOM ASSEMBLY 臂架总成		001605906A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607206A0000044	0164440A0002	轴 $\phi 60 \times 309$		Pin	1
2	001607206A0000043	0161540A0047	垫板 $\phi 43$		Plate	5
3	001607206A0000042	0160140B0066	螺母 $M42 \times 2 \times 19$		Nut	5
4	1080000007	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Straight lubricator	10
5	001607206A0000045	0161540A0049	轴 $\phi 60 \times 160$		Pin	1
6	001605906A2600000	0165940B0700	三角连杆 B		Curve beam B	1
7	001607206A0000047	0161540A0051	轴 $\phi 60 \times 320$		Pin	1
8	001607206A0000046	0161540A0050	铜套 $\phi 72 \times 52$		Bronze bushing	2
9	001605906A2700000	0165940A0800	直连杆 F		Right beam F	2
10	001607206A0000052	0161540A0055	铜套 $\phi 62 \times 48$		Bronze bushing	4
11	001607206A0000053	0164640A0004	轴 $\phi 50 \times 300$		Pin	2
12	001607206A0000048	0161540A0043	圆螺母 $M68 \times 2 \times 20$		Nut	2
13	001607206A0000049	0161540A0044	垫板 $\phi 70.5$		Plate	2
14	001607206A0000051	0161540A0052	铜套 $\phi 82 \times 34$		Bronze bushing	2
15	001607206A0000050	0161540A0053	轴 $\phi 70 \times 105$		Pin	2
16	1040000101	GB/T5783-2000	螺栓	M12×40-8.8	Bolt	4
17	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	4
18	1040300041	GB/T97.1-2002	垫圈	12-200HV	Washer	4
19	1040200096	GB/T6170-2000	螺母	M12-8	Nut	4
20	001693301A0004000	0160140D0052	管卡 125B 型 IV		Bolt joint	1

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	PAGE:	CODE 编码
	ROTATIVE MACHINE	1 / 2	
	ASSEMBLY 回转机构总成		001607605A0000000



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

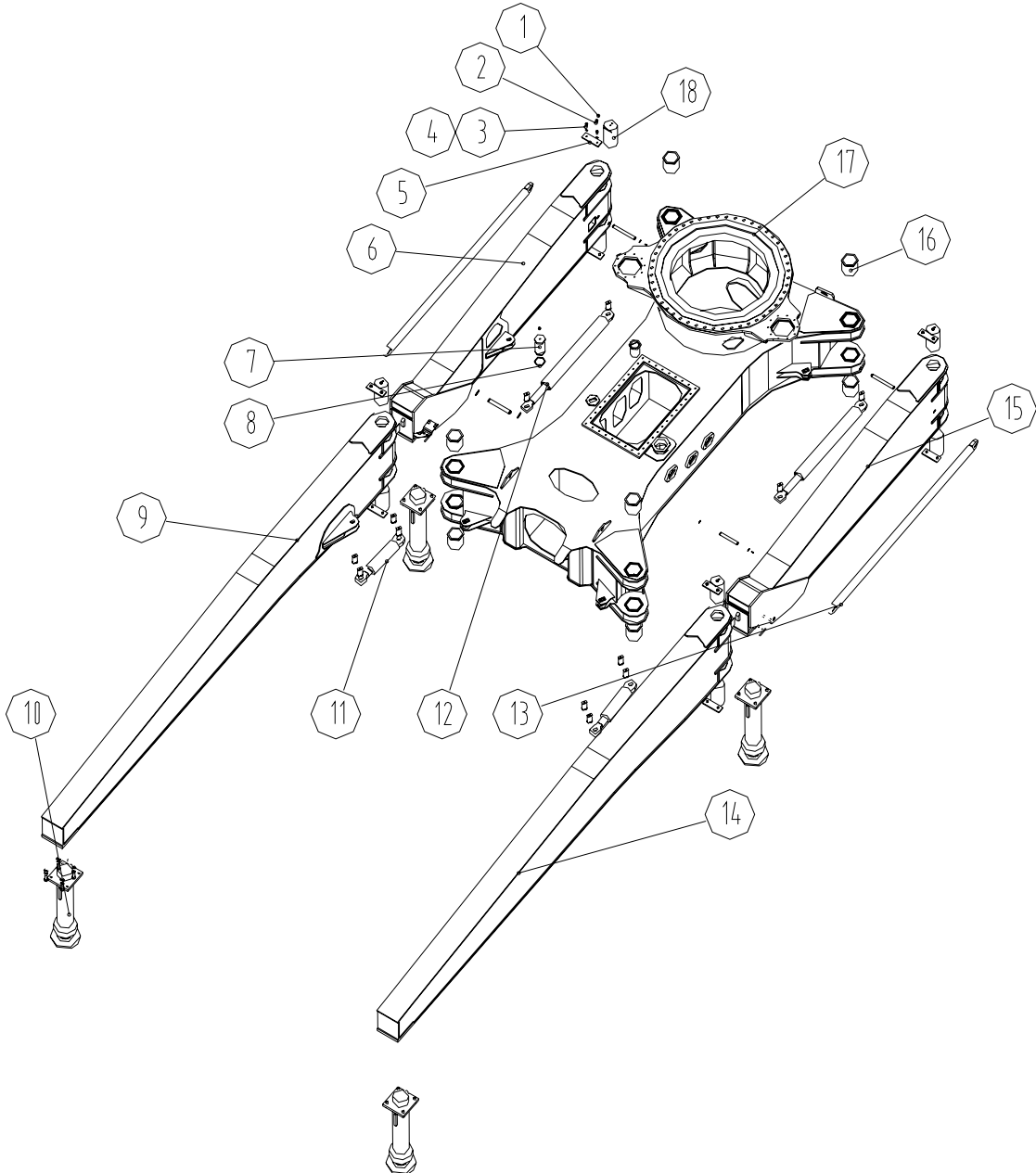
底架总成

编码器

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2/2	CODE 编码
	ROTATIVE MACHINE ASSEMBLY 回转机构总成		001607605A0000000
CHINA 中国			

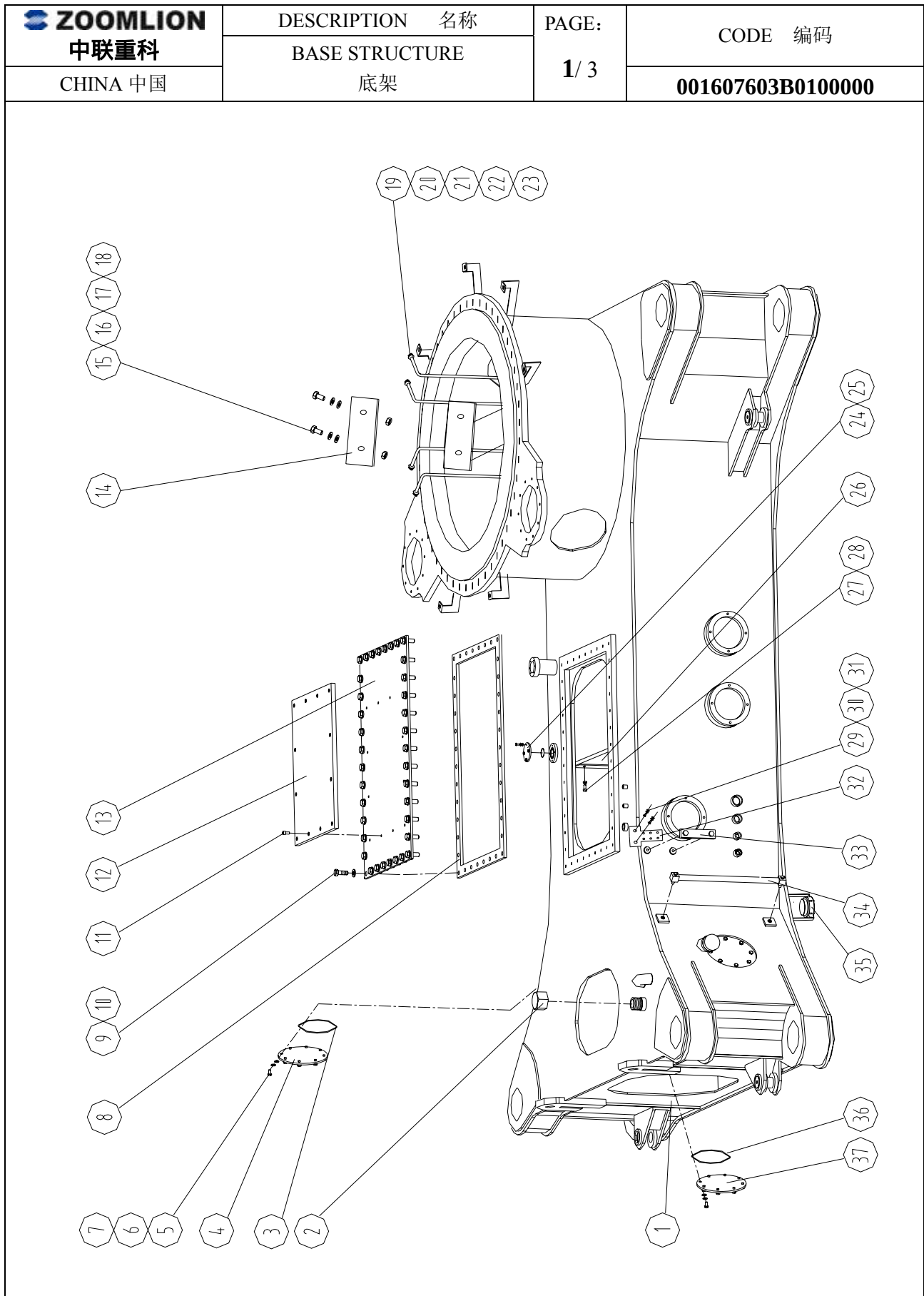
序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607205A0101000	0164451B0110	左护板		Left Gear guard	1
2	1040300063	GB/T93-1987	垫圈	8	Washer	10
3	1040300066	GB/T97.1-2002	垫圈	8-200HV	Washer	10
4	1040000098	GB/T5783-2000	螺栓	M8×16-8.8	Bolt	10
5	001607205A0000001	0162148B0001	齿轮		Gear	2
6	1031500045	071,35,1464,00	回转支承		Rotative Support	1
7	1040000492	GB/T897-1988	螺柱	M16×55-8.8	Bolt	40
8	1040200110	GB/T6170-2000	螺母	M16-8	Washer	40
9	1040300186	GB/T1230-1991	垫圈	16	Nut	40
10	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	Washer	40
11	1030200160	ED2090/MN/35	回转减速机		Rotative reducer	2
12	1040000118	GB/T5783-2000	螺栓	M5*16-8.8	Bolt	2
13	1040300048	GB/T97.1-2002	垫圈	5-200HV	Washer	2
14	1040300060	GB/T93-1987	垫圈	5	Washer	2
15	1040000155	GB/T5783-2000	螺栓	M16*30-8.8	Bolt	1
16	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	Washer	1
17	001607105A0202001	0167751A8201	安装板		Installation Board	2
18	001607105A0202002	0167751A8202	导向板		Oriented Board	2
19	0010030775	GB/T822-2000	螺钉	M5×6	Screw	2
20	1040300060	GB/T93-1987	垫圈	5	Washer	2
21	001607105A0201001	0167751A8101	安装轴		Installation shaft	2
22	001607105A0201002	0167751A8102	压盖		Board	2
23	1040100097	GB/T70.1-2000	螺钉	M10*30-8.8	Screw	6
24	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	6
25	001607205A0102000	0164451B0120	右护板		Right Gear guard	1
26	001607205A0100001	0162151A0601	支板		Board	6
27	1040000496	GB/T5782-2000	螺栓	M30×240-10.9	Bolt	96
28	1040200443	GB/T 6170-2000	螺母	M30-8	Nut	96
29	1040300178	GB/T1230-1991	垫圈	30	Washer	96
30	1040200292	GB/T6172.1-20	螺母	M30	Nut	96

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 2	CODE 编码
	BASE STRUCTURE AND OUTRIGGERS 底架支腿总成		001607603A0000000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 2	CODE 编码
	BASE STRUCTURE AND OUTRIGGERS 底架支腿总成		001607603A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY
1	1080000007	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Straight lubricator	16
2	1040000082	GB/T5783-2000	螺栓	M16×40-8.8	Screw	16
3	1040000134	GB/T5783-2000	螺栓	M16×25-8.8	Screw	8
4	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	washer	16
5	001607203A0000004	0161582C0001	挡板	t12	Gasket	8
6	001607603A0200000	0165981C0000	左前支腿		Left Front Stabilizer	1
7	001607203A0000007	0161551C0001	销轴		Pin	8
8	1040300229	GB/T894.2-1986	挡圈	50	Gasket	8
9	001607603A0400000	0165982D0000	左后支腿		Left Rear Stabilizer	1
10	001607204A0300000	0161597J0000	前支腿垂直油缸		Hydraulic Cylinder Of Front Opening	4
11	001607604A0200000	0165998B0000	后支腿摆动油缸		Hydraulic Cylinder of Front Horizon.Slide	2
12	001607204A0100000	0161595F0000	前支腿摆动油缸		Hydraulic Cylinder Of Rear Opening	2
13	001607604A0700000	0164496A0000	前支腿水平伸缩油缸		Hydraulic Cylinder Of Vertical Slide	2
14	001607603A0500000	0165982C0000	右后支腿		Right Rear Stabilizer	1
15	001607603A0300000	0165981D0000	右前支腿		Right Front Stabilizer	1
16	001607603A0000002	0162151A0300	铜套	Φ 160×171	Gasket	8
17	001607603B0100000		底架		Base structure	1
18	001607603A0000001	0164682C0001	销轴	Φ 140×310	Pin	8



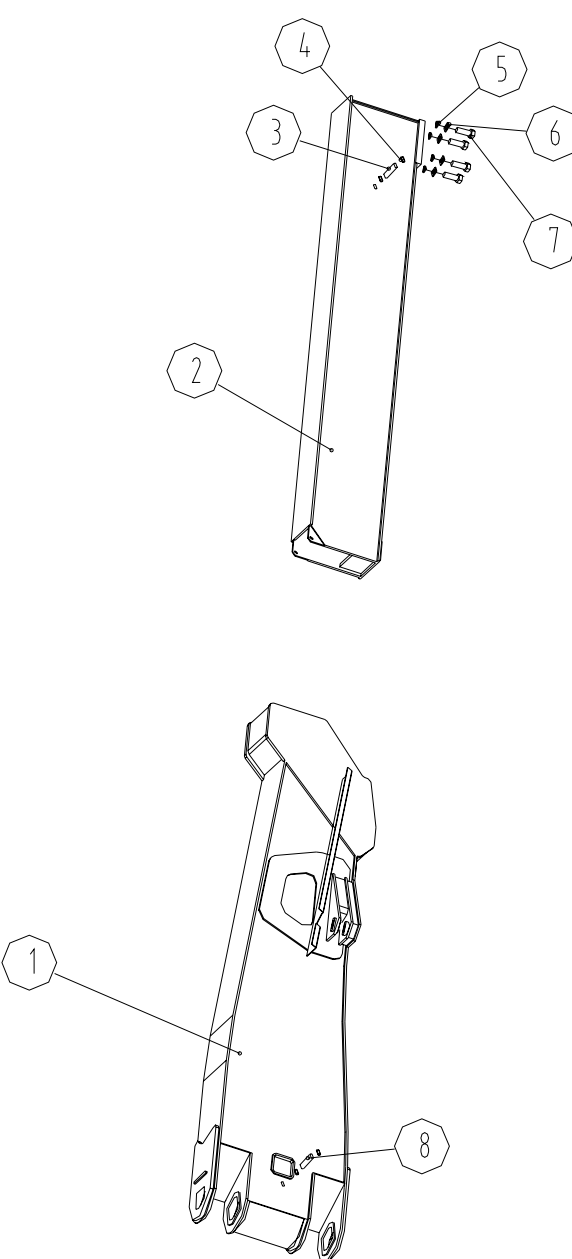
 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2/3	CODE 编码
	BASE STRUCTURE 底架		001607603B0100000

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607603A0110000	0165951B1000	底架结构		Base structure	1
2	001605103A0100001	0161551C0003	进水口螺帽		Cover	1
3	1081000523	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	175×3.55	O-ring	2
4	001607203A0100002	0161551C0004	水箱盖板		Cover	2
5	1040000114	GB/T5783-2000	螺栓	M10×25-8.8	Bolt	30
6	1040300061	GB/T97.1-2002	垫圈	10-200HV	Washer	30
7	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	30
8	001607203A0100007	16155100	油箱盖密封垫		Plate	1
9	1040000498	GB/T5783-2000	螺栓	M18×40-8.8	Bolt	40
10	1040300227	GB/T1230-1991	垫圈	18	Washer	40
11	1040100059	GB/T70.1-2000	螺钉	M10×20-8.8	Screw	12
12	001607203A0100003	0161551C0005	臂架垫板		Tie plate	1
13	001607203A0140000	0162151B0400	油箱大盖板		Cover	1
14	001607203A0100005	0164646B9001	管夹安装垫板		Plate	1
15	1040000198	GB/T5783-2000	螺栓	M16×50-8.8	Bolt	2
16	1040200110	GB/T6170-2000	螺母	M16-8	Nut	2
17	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	Washer	2
18	1040300215	GB/T853-1988	垫圈	16	Washer	2
19	1140101652	GE6-LLR 1/8KC	直通接头		Joint	4
20	1140101575	WE6-LLR 1/8KC	90° 接头		Bend joint	4
21	001604803A0100001	1001 20 200 φ 8.6×2.3×2000	高压胶管	φ 8.6 × 2.3 × 2000	Hose	4
22	1080400021	1001 21 200	螺纹管套		Pipe sheath	8
23	1080400015	1001 21 201	直涨芯	φ 6	Joint	8
24	1081000525	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	5.3×50	O-ring	1
25	001607203A0100004	0161551F0001	φ 140 法兰盖		Flange	1
26	001607203A0100008	0162151B0500	油箱隔板	t3	Clapboard	2
27	1040000288	GB/T5783-2000	螺栓	M8×25-8.8	Bolt	6
28	1040200192	GB/T6170-2000	螺母	M8-8	Nut	6
29	1040300041	GB/T97.1-2002	垫圈	12-200HV	Washer	2
30	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	2

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 3/ 3	CODE 编码
	BASE STRUCTURE 底架		001607603B0100000
CHINA 中国			

31	1040000094	GB/T5783-2000	螺栓	M12×35-8.8	Bolt	2
32	001607203A0100006	0164451D1061	回油滤油器安装	t12	Plate	1
33	1019900043	YWZ-254T	液位液温计		Level indicator	1
34	001607203A0110000	0162151A0800	水位计		Water level indicator	1
35	1991800022	SC0-5	水平仪		Gradienter	2
36	1081000467	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	258×7	O-ring	1
37	001607203A0100001	0162151B0193	后法兰盖	t10	Flange	1

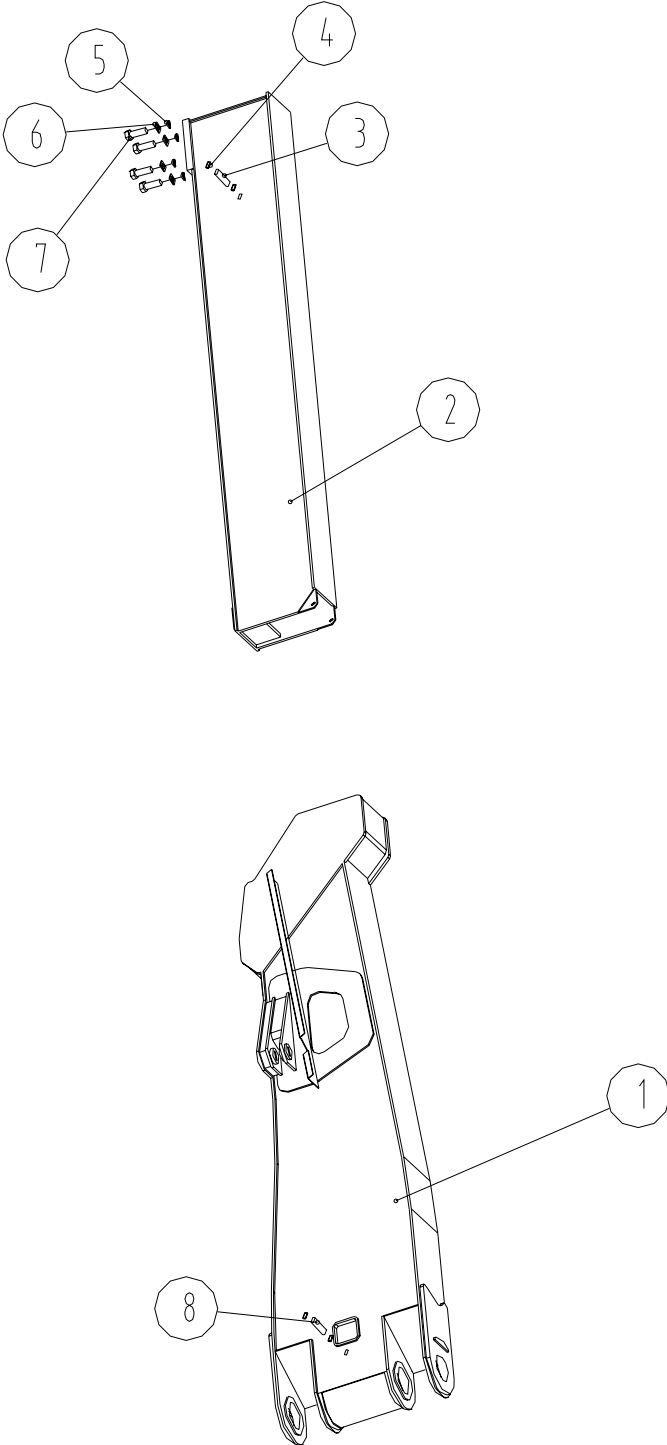
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 2	CODE 编码
	FRONT RIGHT STABILIZERS 右前支腿		001607603A0300000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 2	CODE 编码
	FRONT RIGHT STABILIZERS 右前支腿		001607603A0300000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607603A0301000	0165981D1000	右前摆动腿		Front swinging outrigger	1
2	001607603A0202000	0165981C2000	前伸缩腿		Front extending outrigger	1
3	001607203A0000001	0164481A0001	伸缩油缸销轴 I		Pin	1
4	1040300228	GB/T894.2-1986	挡圈	30	Gasket	4
5	1040300049	GB/T93-1987	垫圈	24	Washer	4
6	1040300050	GB/T97.1-2002	垫圈	24-200HV	Washer	4
7	1040000507	GB/T5783-2000	螺栓	M24×70-10.9	Bolt	4
8	001607603A0200002	0164681C0001	伸缩油缸销轴 A		Pin	1

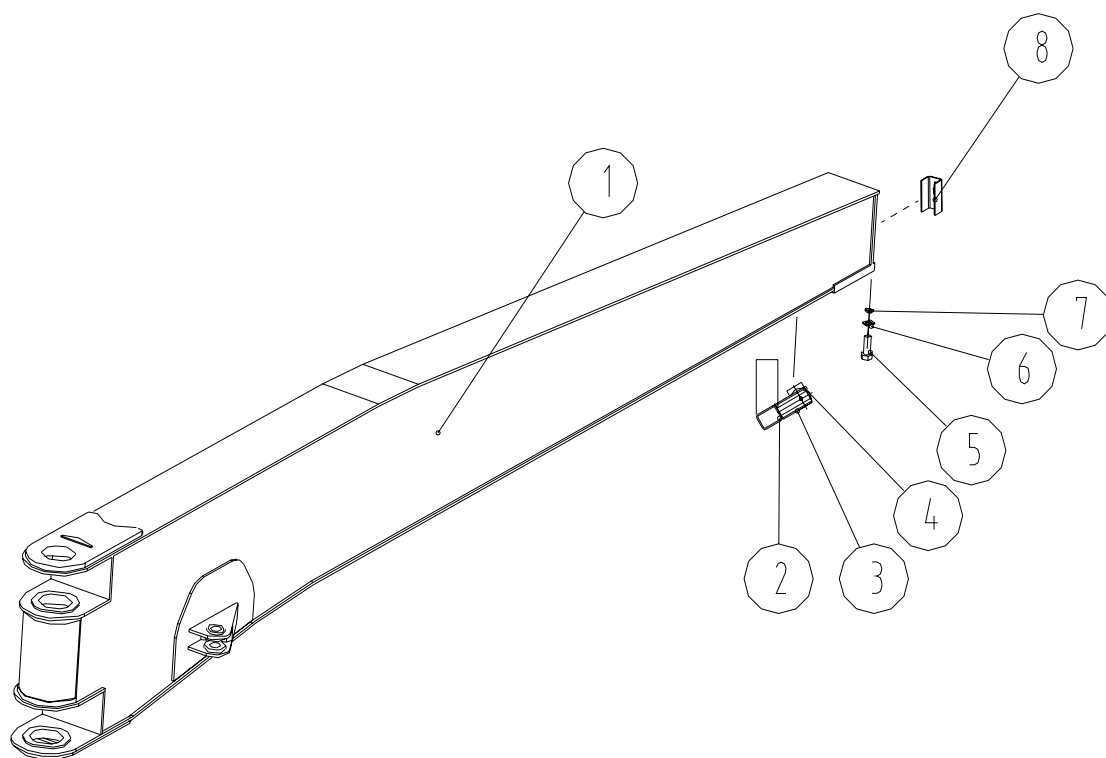
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 2	CODE 编码
	FRONT LEFT OUTRIGGER 左前支腿		001607603A0200000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 2	CODE 编码
	FRONT LEFT OUTRIGGER 左前支腿		001607603A0200000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607603A0201000	0165981C1000	左前摆动腿		Front swinging outrigger	1
2	001607603A0202000	0165981C2000	前伸缩腿		Front extending outrigger	1
3	001607203A0000001	0164481A0001	伸缩油缸销轴 I		Pin	1
4	1040300228	GB/T894.2-1986	挡圈	30	Gasket	4
5	1040300049	GB/T93-1987	垫圈	24	Washer	4
6	1040300050	GB/T97.1-2002	垫圈	24-200HV	Washer	4
7	1040000507	GB/T5783-2000	螺栓	M24×70-10.9	Bolt	4
8	001607603A0200002	0164681C0001	伸缩油缸销轴 A		Pin	1

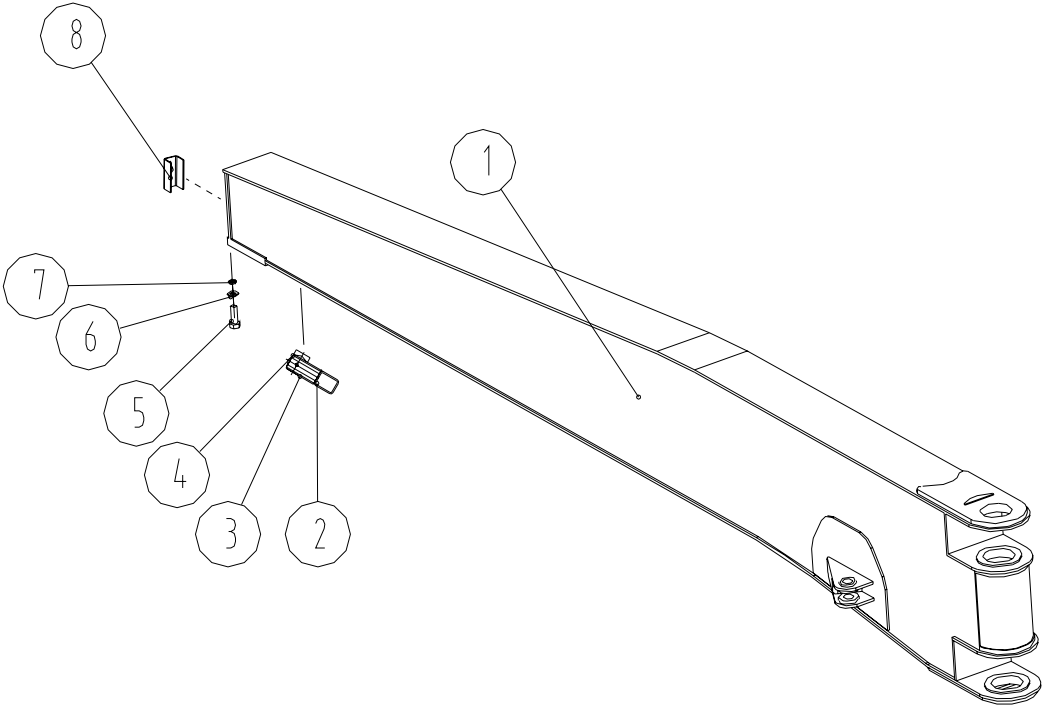
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 2	CODE 编码
	RIGHT REAR OUTRIGGER 右后支腿		001607603A0500000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 2	CODE 编码
	RIGHT REAR OUTRIGGER 右后支腿		001607603A0500000
CHINA 中国			

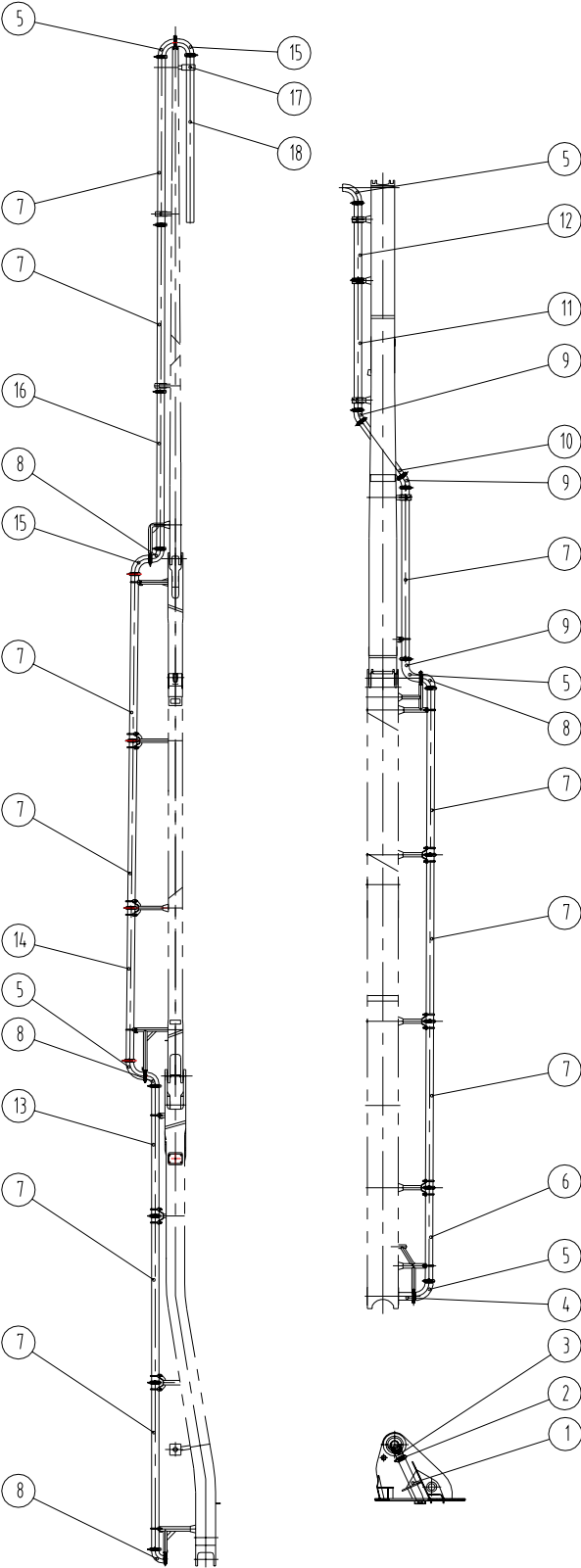
序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607603A0501000	0165982C1000	右后支腿焊接体		Right rear outrigger	1
2	001607603A0503000	0165982C3000	右后支腿挡板		Gasket	1
3	001605103A0140100	0161551C0410	缓冲垫		Cushion	1
4	001607203A1200000	0164482D0200	左后挡板		Gasket	1
5	1040300049	GB/T93-1987	垫圈	24	Washer	4
6	1040300050	GB/T97.1-2002	垫圈	24-200HV	Washer	4
7	1040000507	GB/T5783-2000	螺栓	M24×70-10.9	Bolt	4
8	001605103A0201018	0160181F1002	示宽灯安装板		Install flame	1

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 2	CODE 编码
	LEFT REAR OUTRIGGER 左后支腿		001607603A0400000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 2	CODE 编码
	LEFT REAR OUTRIGGER 左后支腿		001607603A0400000
CHINA 中国			

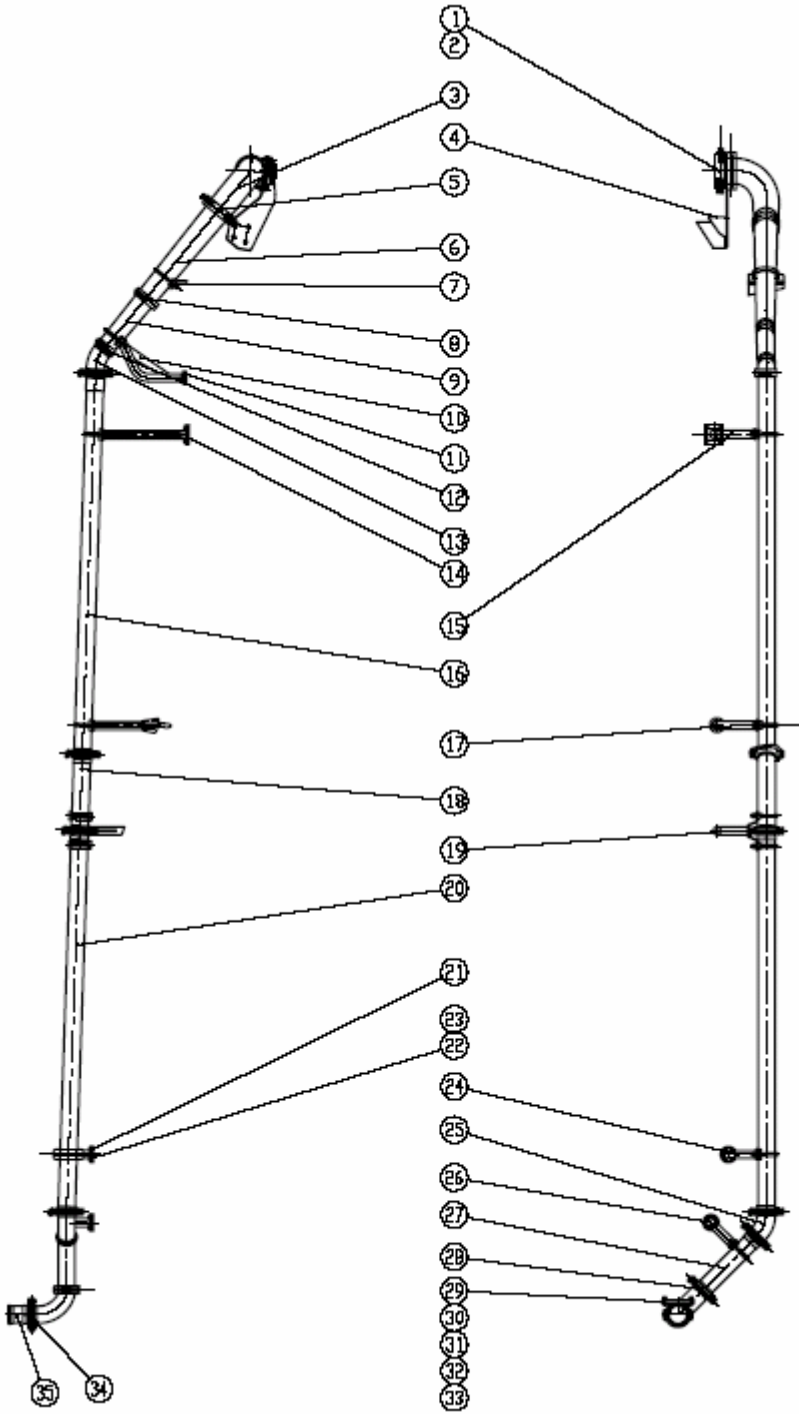
序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607603A0401000	0165982D1000	左后支腿焊接体		Left rear outrigger	1
2	001607203A1100000	0164482D0300	左后支腿挡板		Gasket	1
3	001605103A0140100	0161551C0410	缓冲垫		Cushion	1
4	001607203A1200000	0164482D0200	左后挡板		Gasket	1
5	1040300049	GB/T93-1987	垫圈	24	Washer	4
6	1040300050	GB/T97.1-2002	垫圈	24-200HV	Washer	4
7	1040000507	GB/T5783-2000	螺栓	M24×70-10.9	Bolt	4
8	001605103A0201018	0160181F1002	示宽灯安装板		Install flame	1

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CODE 编码
	CONCRETE PIPELINE OF BOOM 臂架混凝土输送管	
CHINA 中国		001605906A1100000
		

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CODE 编码
	CONCRETE PIPELINE OF BOOM 臂架混凝土输送管	
CHINA 中国		001605906A1100000

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001693302A0902000	0164640B8100	加长弯管 $\Phi 125 \times R275B-25^\circ$		Curve Pipe	1
2	001693301A0001000	0019905A0025	管卡 125B 型 I		Bolt joint	27
3	001693302A0301000	0160271A0001	弯管 $\Phi 125 \times R275B-45^\circ$		Bolt joint	1
4	001693302A0302000	0164440C0100	加长弯管 $\Phi 125 \times R275B-45^\circ$		Curve Pipe	1
5	001693302A0502000	0160471A0001	弯管 $\Phi 125 \times R275B-90^\circ$		Curve Pipe	5
6	001693304A0112000		直管 $\Phi 133 \times 4 \times 804B$		Pipe	1
7	001693304A0010000		直管 $\Phi 133 \times 4 \times 3000B-2$		Pipe	10
8	001693302A0504000	0160476A0001	弯管 $\Phi 125 \times R180B-90^\circ$		Curve Pipe	4
9	001693302A1201000	001693302A120	弯管 $\Phi 125 \times R240B-36^\circ$		Curve Pipe	3
10	001693304A0113000		直管 $\Phi 133 \times 4 \times 1220B$		Pipe	1
11	001693304A0092000		直管 $\Phi 133 \times 4 \times 1865B$		Pipe	1
12	001693304A0114000		直管 $\Phi 133 \times 4 \times 1665B$		Pipe	1
13	001693304A0097000		直管 $\Phi 133 \times 4 \times 2090B$		Pipe	1
14	001693304A0115000		直管 $\Phi 133 \times 4 \times 2396B$		Pipe	1
15	001693302A0505000	0161076A0003	弯管 $\Phi 125 \times R190.5B-90^\circ$		Curve Pipe	2
16	001693304A0116000		直管 $\Phi 133 \times 4 \times 2732B$		Pipe	1
17	001605106A1101000	0160140C0048	安全绳装置		Safe Rope	1
18	1990300040		混凝土输送软管	5"×3000	Soft Pipe	1

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CODE 编码
	CONCRETE PIPELINE ASSEMBLY 下车输送管总成	
CHINA 中国		001604602A0200000



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CODE 编码
	CONCRETE PIPELINE ASSEMBLY 下车输送管总成	
CHINA 中国		001604602A0200000

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1081000465	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	200×7	O ring	1
2	001693301A0010000	0167571B0100	管卡 180A 型		Coupling	1
3	001693302A0509000	0167571B0001	弯管		Bend pipe	1
4	001605102A0201000	0167571B0200	固定架 A		Support	1
5	001693301A0008000	0019905A0258	管卡 150A 型		Coupling	1
6	001693303A0002000	0161071E1000	锥管	150A-140A×900	Taper pipe	1
7	001604802A0201000	0168871A0700	固定架 A		Support	1
8	001693301A0007000	0161071E2000	管卡 φ140A		Coupling	1
9	001693303A0003000	0161071E3000	锥管	140A-125B×500	Taper pipe	1
10	001604402A0201000	0164671D0200	固定架 A		Support	1
11	001605102A0200001	0161071C0001	连接板	t16	Plate	1
12	001693301A0001000	0019905A0025	管卡 125B 型 I		Coupling	7
13	001693302A1201000	0161076A0004	弯管	φ125×R240B-36°	Bend pipe	1
14	001605102A0200002	0161071C0002	固定架连接板 A	t16	Plate	1
15	001604402A0202000	0164671D0300	固定架 B		Support	1
16	001693304A0001000		直管	Φ133×4×3000B-1	Straight pipe	1
17	001604402A0203000	0163971A0200	固定架 C		Support	1
18	001693304A0139000		直管	Φ133×4×600B	Straight pipe	1
19	001604602A0201000	0164671D0400	固定架 C		Support	1
20	001693304A0010000	0167240B0100	直管	φ133×4×3000B-2	Straight pipe	1
21	001605102A0200003	0160471A0003	固定架连接板 B	t16	Plate	2
22	1040000108	GB/T5783-2000	螺栓	M12×30-8.8	Bolt	16
23	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	16
24	001606602A0205000	0164671D0500	固定架 D		Support	1
25	001693302A0301000	0160271A0001	弯管	φ125×R275B-45°	Bend pipe	1
26	001604602A0202000	0164671A0500	固定架 F		Support	1
27	001693304A0043000	0167271A0040	直管	φ133×4×595B	Straight pipe	1
28	001693301A0005000	0019905B0030	管卡 125B 型		Coupling	1
29	1040000198	GB/T5783-2000	螺栓	M16×50-8.8	Bolt	2
30	1040200110	GB/T6170-2000	螺母	M16-8	Nut	2
31	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	Washer	2
32	1040300215	GB/T853-1988	垫圈	16	Washer	2
33	001607203A0100005	0164646B9001	管夹安装垫板		Plate	2
34	001693301A0006000	0164671C0800	管卡 125B 型		Coupling	1
35	001693304A0111000		直管	Φ133×4×184B	Straight pipe	1

泵送部分 **Pumping unit**

零件图册 **Spare parts manual**

目 录

INDEX

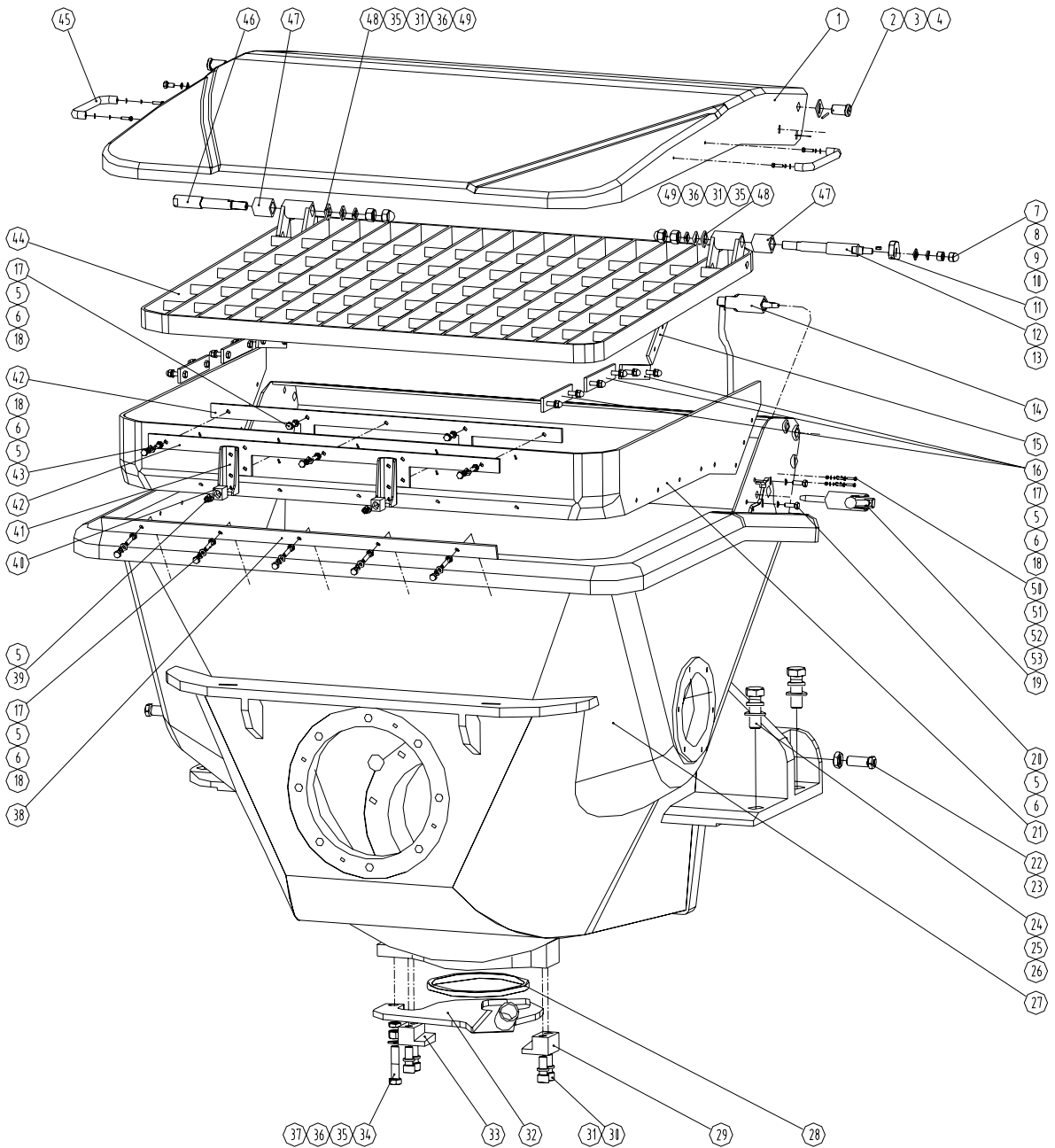
一、料斗总成 HOPPER

二、分配阀总成 DESTributing VALVE SYSTEM

三、泵送机构 PUMPING SYSTEM

四、搅拌机构 AGITATOR

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 3	CODE 编码
	HOPPER 料斗总成		001690101B0000000
CHINA 中国			



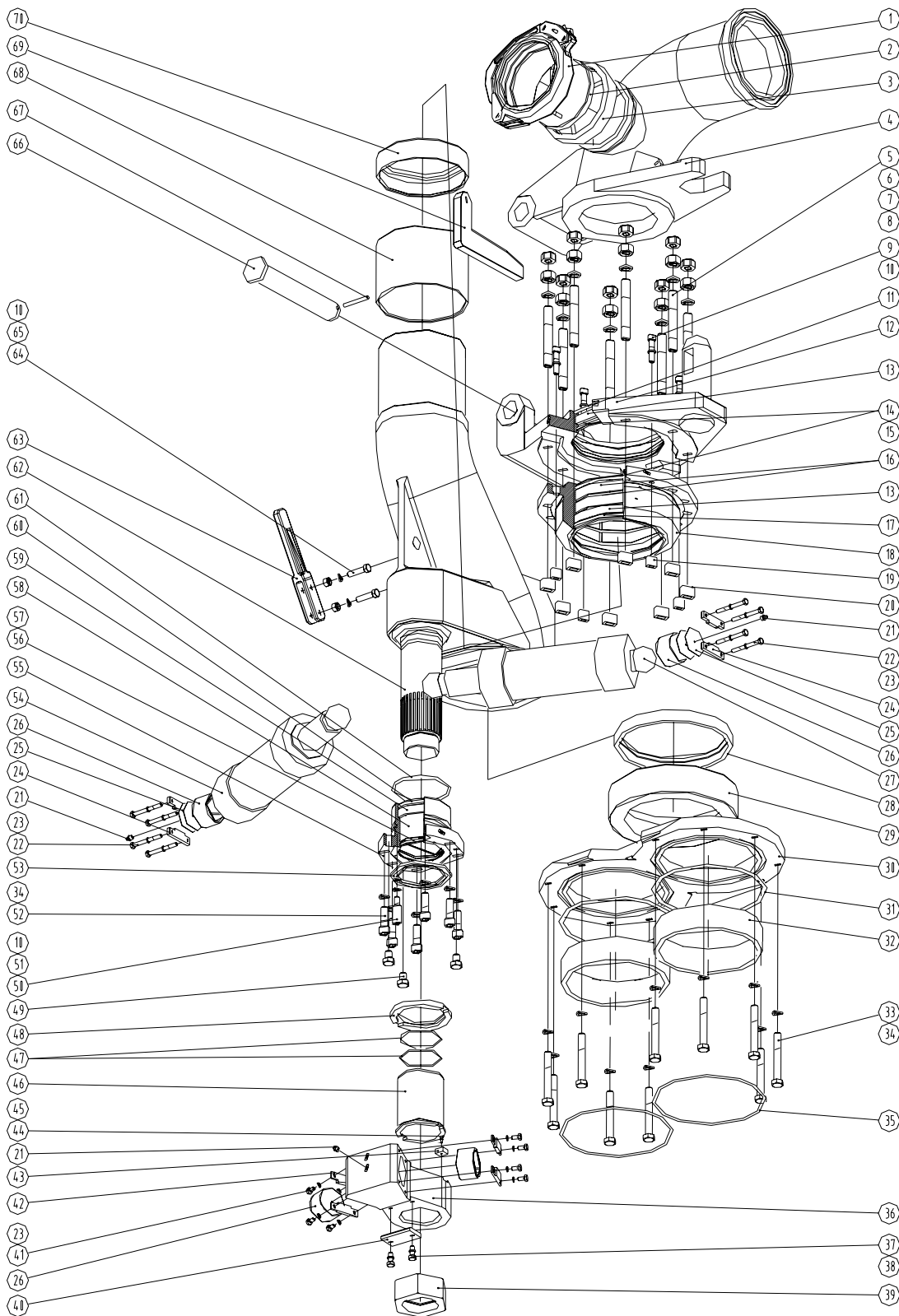
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 3	CODE 编码
	HOPPER 料斗总成		001690101B0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001690101B0400000	0167501B4000	料斗罩		Cover	1
2	001690101B0000001	0167501B0001	销轴		Pin	2
3	1040300106	GB/T97.1-2002	垫圈	20-200HV	Washer	2
4	1040500233	GB/T91-2000	销	5×40	Pin	2
5	1040200288	GB/T923-1988	螺母	M12-6	Nut	1
6	1040200096	GB/T6170-2000	螺母	M12-8	Nut	1
7	1040200288	GB/T923-1988	螺母	M12-6	Nut	1
8	1040200096	GB/T6170-2000	螺母	M12-8	Nut	1
9	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	1
10	1040300041	GB/T97.1-2002	垫圈	12-200HV	Washer	1
11	001690101A0000011	0160401G0001	凸轮		Cam	1
12	001690101A0000012	0167501A0009	轴 I		Pin	1
13	1040600013	GB/T1096-2003	键	A5×12	Key	1
14	001690101B0200000	0167501B2000	锁销 1		Lock	2
15	001690101A0000009	0167501A0007	小压板		Batten	2
16	001690101A0000007	0165501A0005	侧压板 1		Batten	6
17	1040000110	GB/T5783-2000	螺栓	M8×35-8.8	Bolt	21
18	1040200302	GB/T923-1988	螺母	M8-6	Nut	26
19	001690101B0300000	0167501B3000	锁销 II		Lock	1
20	1040000288	GB/T5783-2000	螺栓	M8×25-8.8	Bolt	4
21	001690101A0000008	0167501A0006	橡胶挡板		Baffle	1
22	001690101A0000001	0160401B0010	螺栓		Bolt	2
23	1040200099	GB/T6172.1-2000	螺母	M20-04	Nut	2
24	1040000488	GB/T5783-2000	螺栓	M24×70-8.8	Bolt	4
25	1040300049	GB/T93-1987	垫圈	24	Washer	4
26	1040300234	GB/T97.1—2002	垫圈	24-200HV	Washer	4
27	001690101B0100000	0167501B1000	料斗焊件		Hopper	1
28	001690101A0400001	0010202A0050	密封圈		Gasket	1
29	000190101A0300002	0010601A1002	右斜块		Chock	1
30	1040100094	GB/T70.1-2000	螺钉	M16×40-8.8	Bolt	4

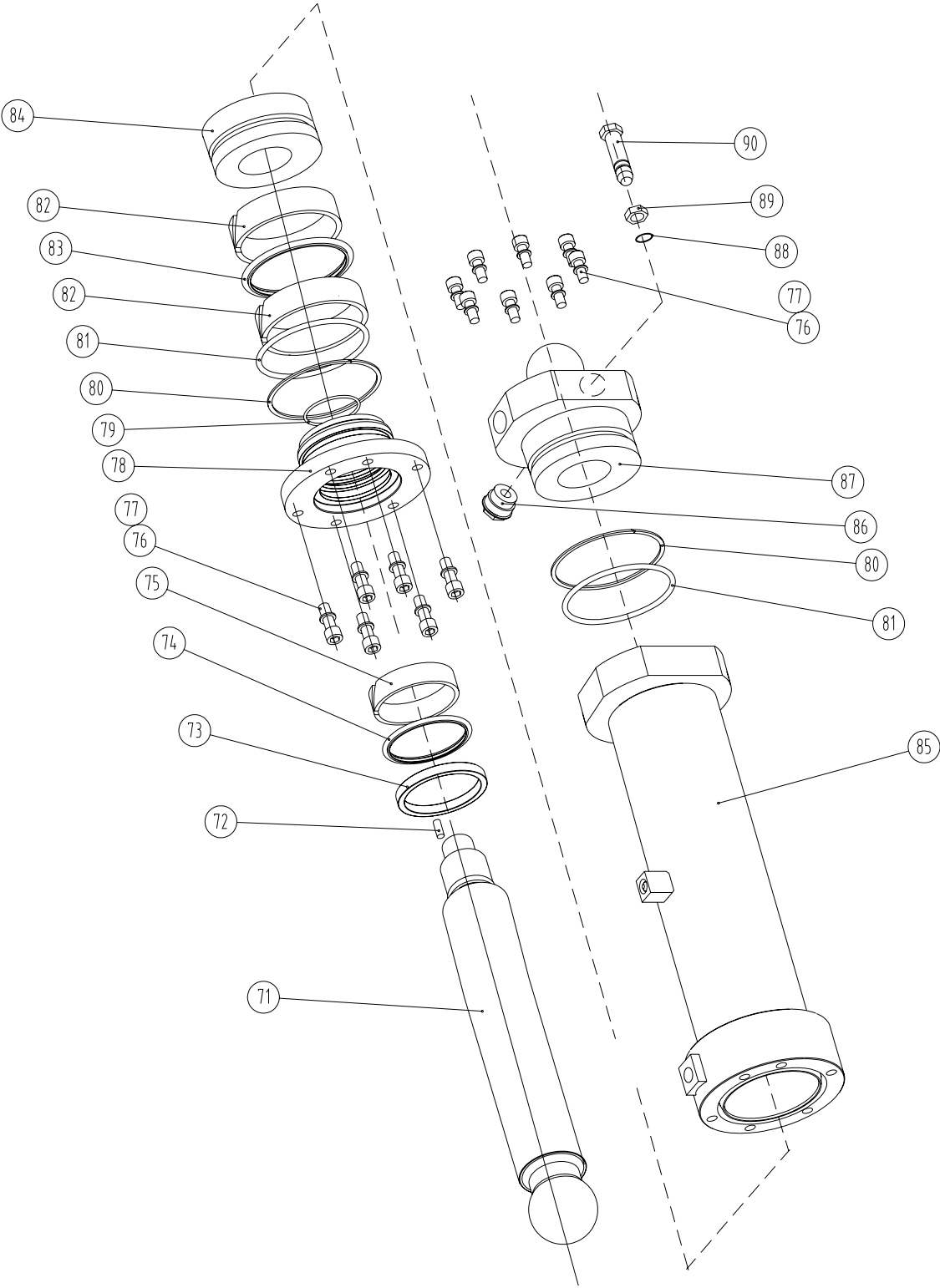
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 3/3	CODE 编码
	HOPPER 料斗总成		001690101B0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
31	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	Washer	6
32	001690101A0401000	0167501A5100	料门		Gate	1
33	000190101A0300001	0010601A1001	左斜块		Chock	1
34	1040000209	GB/T5783-2000	螺栓	M16×70-8.8	Bolt	1
35	1040300052	GB/T97.1-2002	垫圈	16-200HV	Washer	3
36	1040200110	GB/T6170-2000	螺母	M16-8	Nut	3
37	1040200098	GB/T6172.1-2000	螺母	M16-04	Nut	1
38	001690101A0000006	0167501A0005	前压板		Batten	1
39	1040100122	GB/T70.1-2000	螺钉	M8×25-8.8	Bolt	2
40	001690101A0000003	0167501A0002	橡胶垫块		Rubber support	2
41	001690101A0000004	0167501A0003	立筋		Rib	2
42	001690101A0000005	0167501A0004	压板		Batten	2
43	1040000018	GB/T5783-2000	螺栓	M8×30-8.8	Bolt	6
44	001690101A0200000	0167501A2000	筛框		Sieve plate	1
45	1100700006	LS506-135	拉手		Handle	2
46	001690101A0000015	0167501A0012	轴 II		Pin	1
47	001690101A0000013	0167501A0010	套		Sleeve	2
48	001690101A0000014	0167501A0011	挡板		Positive stop	2
49	1040200289	GB/T923-1988	螺母	M16-6	Nut	2
50	1040000514	GB/T5782-2000	螺栓	M4×55-8.8	Bolt	4
51	1040300045	GB/T97.1-2002	垫圈	4-200HV	Washer	4
52	1040300044	GB/T93-1987	垫圈	4	Washer	4
53	1040200100	GB/T6170-2000	螺母	M4-8	Nut	4

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 5	CODE 编码
	DISTRIBUTING VALVE SYSTEM 分配阀总成		001690201A0000000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 5	CODE 编码
	DISTRIBUTING VALVE SYSTEM 分配阀总成		001690201A0000000



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 3 / 5	CODE 编码
	DISTRIBUTING VALVE SYSTEM 分配阀总成		001690201A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001693301A0009000	0019905A0200	管卡 150B 型 I		Coupling	1
2	001690201A0300000	0161071A1000	150B 型端盖		Cover	1
3	001693301A0009005	0019905A0205	密封圈	Φ150	Gasket	1
4	001690201B0400000	0167502B3000	出口弯管		Bend pipe	1
5	1040000505	GB/T899-1988	螺栓	AYM20-M20×120-8.8	Bolt	8
6	1040200097	GB/T6170-2000	螺母	M20-8	Nut	8
7	1040300038	GB/T93-1987	垫圈	20	Gasket	9
8	000190201A0000019	0160402F0030	螺盖		Lip	8
9	1040100259	GB/T70.1-2000	螺钉	M12×55-8.8	Screw	4
10	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	6
11	1081000468	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	224×7	O ring	1
12	001690201A0100000	0167502A1000	出料口		Discharge port	1
13	000190201A0000008	0010202A0002	Yx 型密封圈	d210	Gasket	2
14	1081000456	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	212×5.3	O ring	2
15	000190201A0000010	0010202A0004	挡圈		Gasket	2
16	000190201A0000009	0010202A0003	轴承		Bearing	2
17	000190201A0000007	0010202A0001	J 型防尘圈	d210	Gasket	1
18	000190201A0000018	0167502A0001	轴承座		Bearing seat	1
19	001690201A0000012	0167502A0019	垫套 2		Bush	4
20	001690201A0000001	0167502A0002	垫套		Bush	8
21	1080000007	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Lubricator	3
22	1040000104	GB/T5782-2000	螺栓	M8×80-8.8	Bolt	8
23	1040300063	GB/T93-1987	垫圈	8	Washer	16
24	001690201A0000007	0160402F0045	限位板		Plate	4
25	000190201A0000016	0160402F0025	调整垫片		Washer	2 组
26	000190201A0000014	0160402F0024	球面轴承		Bearing	4
27	000190201A0300000	0160402F6000	右摆动油缸		Cylinder	1
28	001690201A0000006	0167502A0010	橡胶弹簧		Rubber spring	1
29	001690201A0000005	0167502A0009	切割环		Cutting ring	1
30	001690201A0000004	0167502A0008	眼镜板		Glasses plate	1
31	1081000469	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	250×7	O ring	2

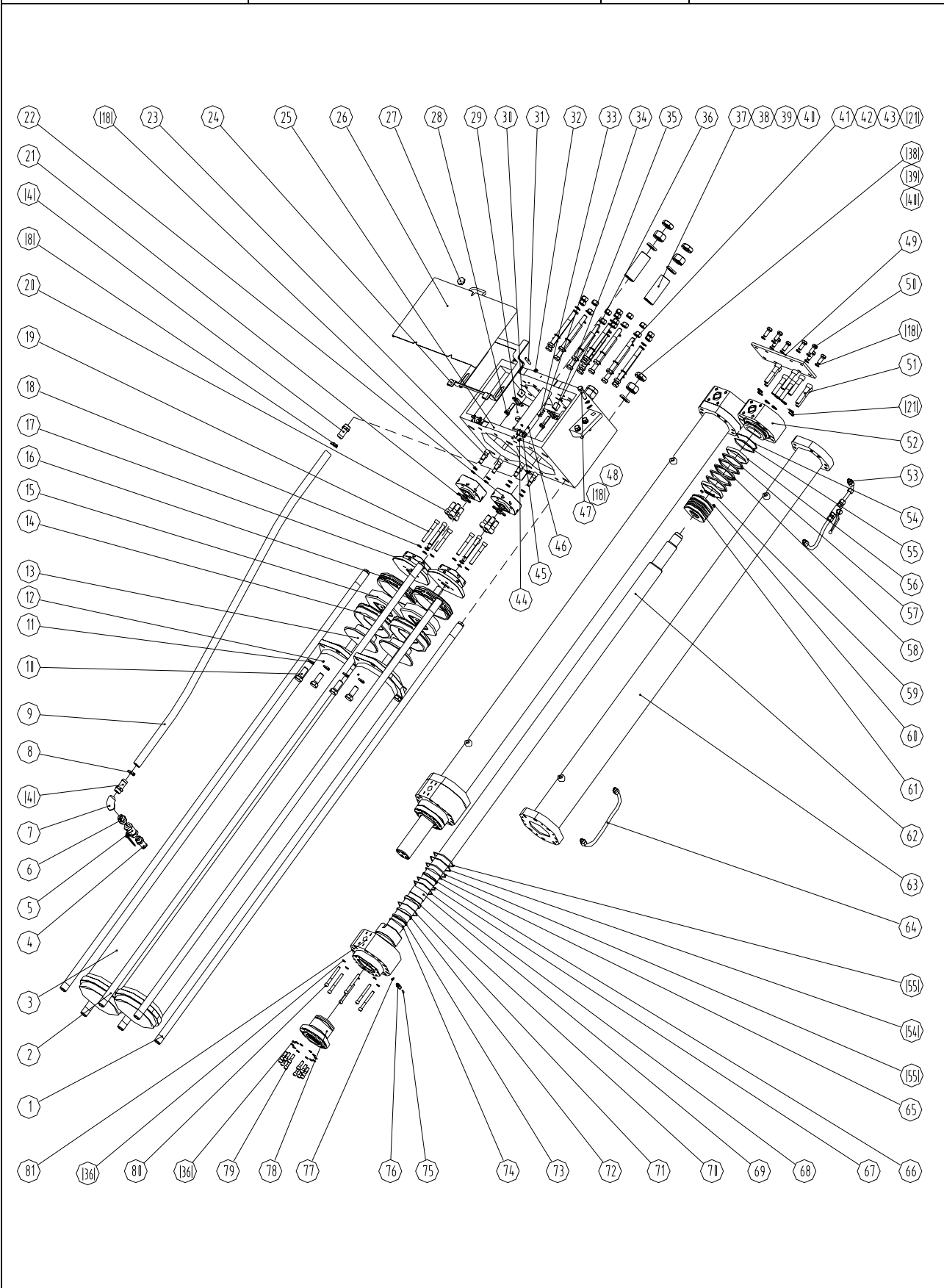
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 4 / 5	CODE 编码
	DISTRIBUTING VALVE SYSTEM 分配阀总成		001690201A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
32	001690201A0000002	0167502A0021	过渡套		Bush	2
33	1040000484	GB/T5782-2000	螺栓	M16×120-8.8	Bolt	10
34	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	Washer	14
35	1081000458	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	250×5.3	O ring	2
36	000190201A0000013	0167502A0003	摇臂		Rocker	1
37	1040000114	GB/T5783-2000	螺栓	M10×25-8.8	Bolt	2
38	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	2
39	000190201A0000022	0167502A0006	螺母 M80×3		Nut	1
40	000190201A0000023	0160402A0012	挡块		Block	1
41	1040000098	GB/T5783-2000	螺栓	M8×16-8.8	Bolt	8
42	000190201A0000017	0160402F0026	限位板		Baffle	4
43	000190201A0000029	0167502A0014	键		Key	2
44	1040100348	GB/T70.1-2000	螺钉	M4×12-8.8	Screw	2
45	1040300044	GB/T93-1987	垫圈	4	Washer	2
46	000190201A0000024	0167502A0005	轴套		Bush	1
47	1081000429	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	95×2.65	O ring	2
48	000190201A0000025	0167502A0004	垫套		Bush	1
49	000190201A0000028	0167502A0013	螺堵		Block	3
50	000190201A0000027	0167502A0011	定位销		Pin	1
51	001690201A0000009	0167502A0012	垫圈		Washer	1
52	1040100381	GB/T70.1-2000	螺钉	M16×50-8.8	Screw	6
53	000190201A0000026	0160402A0010	端面轴承		Bearing	1
54	000190201A0200000	0160402F9000	左摆动油缸		Cylinder	1
55	000190201A0000021	0167502A0020	轴承座		Bearing carrier	1
56	1081000442	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	106×3.55	O ring	1
57	000190201A0000033	0160402A0011	挡圈		Gasket	1
58	000190201A0000032	0160402A0008	DU 轴承		Bearing	1
59	000190201A0000031	0160402A0015	Yx 型密封圈	d105	Gasket	1
60	000190201A0000030	0160402A0016	J 型防尘圈	d105	Gasket	1
61	1081000551	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	125×5.3	O ring	1
62	001690201A0201000	0167502A2100	S 管阀		S tube	1

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 5 / 5	CODE 编码
	DISTRIBUTING VALVE SYSTEM 分配阀总成		001690201A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
63	000190201A0000020	0167502A2001	活动刮板		Plate	1
64	1040000149	GB/T5783-2000	螺栓	M12×50-8.8	Bolt	2
65	1040200096	GB/T6170-2000	螺母	M12-8	Nut	2
66	001690201A0000010	0167502A0015	销轴		Pin	1
67	1040500217	GB/T91-2000	开口销	8×63	Pin	1
68	000190201A0100001	0010302A0013	轴套		Bush	1
69	001690201A0000011	0167502A0016	斜块		Block	1
70	000190201A0000011	0010202A0006	套		Bush	1
71	000190201A0300001	0160402F5001	活塞杆		Piston rod	1
72	1040100482	GB/T77-2000	螺钉	M8×12	Screw	1
73	1081200129		A1 型防尘圈		Wiper	1
74	1081000493		BS 活塞杆密封		Piston rod seal	1
75	1081400502		FR 型活塞杆导向环		Guide ring	1
76	1040100343	GB/T70.1-2000	螺钉	M12×25	Screw	14
77	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	14
78	000190201A0300002	0160402F5002	导向套		Guide muff	1
79	1081000434	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	37.5×3.55	O ring	1
80	000190201A0300003	0160402E4002	挡圈 φ90×84.5×1.5		Gasket	2
81	1081000439	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	82.5×3.55	O-Ring	2
82	1081400511		FR 型活塞导向环		Guide ring	2
83	1081000506		OK 型活塞密封		Piston ring	1
84	000190201A0300007	0160402F5006	活塞		Piston	1
85	000190201A0301000	0160402F5100	油缸体		Cylinder body	1
86	1010300514		单向阀		Valve	1
87	000190201A0300004	0160402F6005	缸头法兰		Flange	1
	000190201A0200001	0160402F9005				
88	1081000424	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	8×1.8	O ring	1
89	000190201A0300005	0160402F6004	锁紧螺母		Nut	1
90	000190201A0300006	0160402F6003	调节螺栓		Bolt	1

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 4	CODE 编码
	PUMPING SYSTEM 泵送机构		001690301A0000000



This technical drawing is an exploded view of a ZOOMLION pumping unit. It shows the main assembly and its various sub-components, each identified by a numbered callout. The components are arranged in a way that illustrates their relative positions and how they fit together. The callouts are numbered as follows:

- 1-31: Main assembly components, including the pump body, motor, and various internal parts.
- 32-41: Motor and drive components, including the motor housing, motor shaft, and motor bearings.
- 42-51: Motor and drive components, including the motor housing, motor shaft, and motor bearings.
- 52-61: Motor and drive components, including the motor housing, motor shaft, and motor bearings.
- 62-71: Motor and drive components, including the motor housing, motor shaft, and motor bearings.
- 72-81: Motor and drive components, including the motor housing, motor shaft, and motor bearings.

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 4	CODE 编码
	PUMPING SYSTEM 泵送机构		001690301A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001690301A0000009	0160403F0005	拉杆 2		Drag rod	4
2	001690301A0000011	0160403F0004	拉杆 1		Drag rod	2
3	001696201A0000000	0167562A0000	混凝土缸		Concrete cylinder	2
4	001690301A0000007	0167503A0001	水管接头		Pipe joint	3
5	1010300521	106010002003	球阀	G1	Ball valve	1
6	1140101560	GB3287-2000	内接头	N8-1-Zn	Joint	1
7	1140101420	GB3287-2000	弯头	A1-1-Zn	Bend	1
8	1990200185		喉箍	No.1 28-44	Hose hoop	2
9	001690301A0000008	0166403A0004	水管	31.5	Pipe	1
10	104010004332	GB/T70.1-2000	螺钉	M24×60	Screw	8
11	104030000010	GB/T93-1987	垫圈	24	Washer	8
12	108000001003	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Grease cup	2
13	001696901A0000005	0170569D0001	压盖		Cover	2
14	001696901A0000004	0160469D0004	活塞		Piston	2
15	001696901A0000002	0160469B0002	压盘		Platen	2
16	001696901A0000003	0160469D0003	导向环		Guide ring	2
17	001696901A0000001	0170569C0001	活塞用连接法兰		Flange	2
18	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	Washer	30
19	1040100358	GB/T70.1-2000	螺钉	M16×110-8.8	Screw	8
20	1040100359	GB/T70.1-2000	螺钉	M20×50-8.8	Screw	8
21	1040300038	GB/T93-1987	垫圈	20	Washer	36
22	001690301A0000006	0167903B0002	连接法兰		Flange	2
23	1040100094	GB/T70.1-2000	螺钉	M16×40-8.8	Screw	8
24	001690301A0200000	0167903B2000	接近开关座		Proximity switch	1
25	001696301A0000000	0167963B0000	水箱		Water tank	1
26	001690301A0100000	0167903B1000	水箱盖		Water tank cap	1
27	1100700007	JB/T7274.4-1994	把手	M10×40	Handle	1
28	001690301A0000002	0160403F0001	压板螺栓		Fuller board bolt	2
29	001690301A0000005	0167903B0001	定位套		Positioning sleeve	2
30	001690301A0000003	0160403F0002	套		Sleeve	2

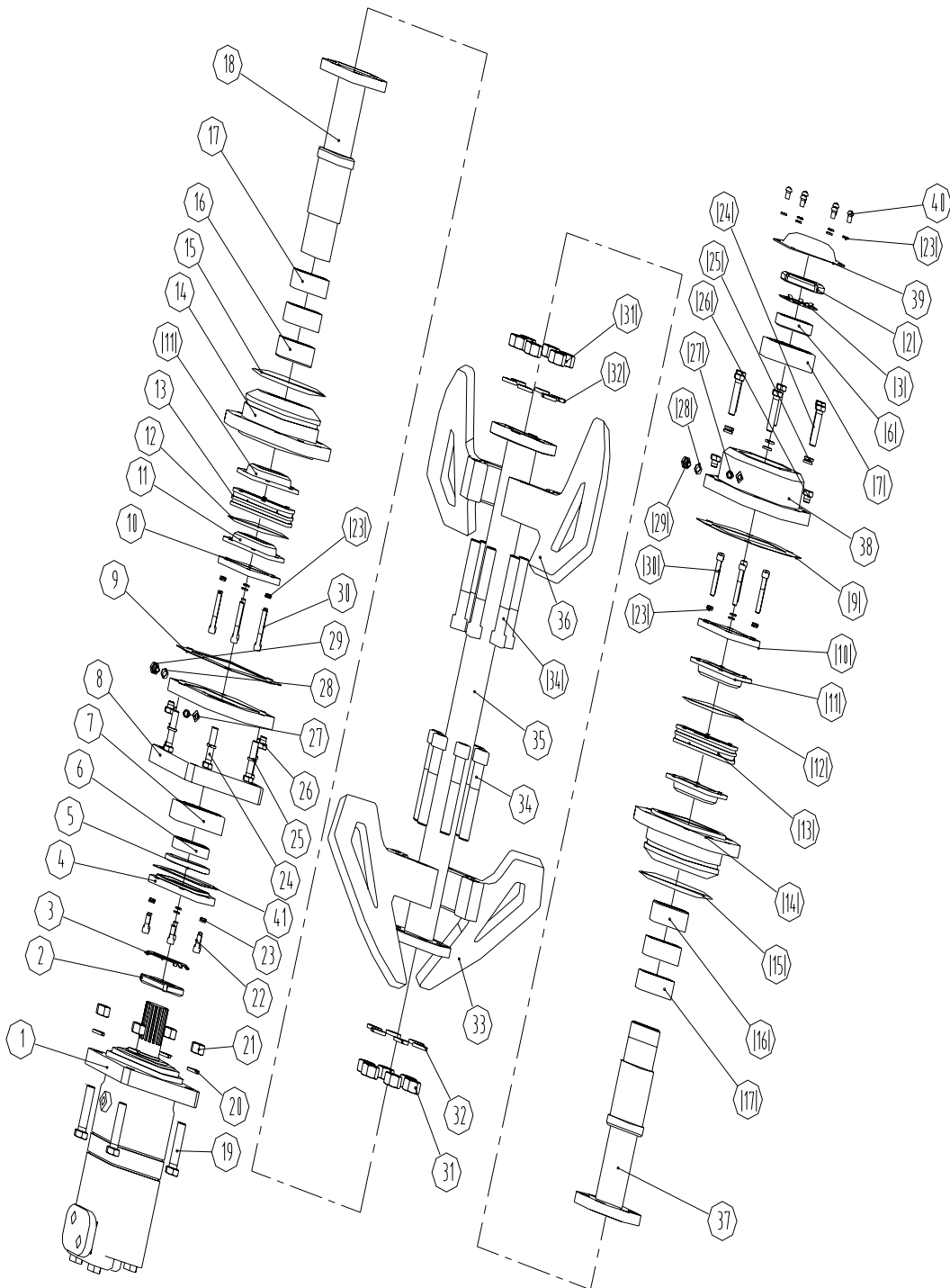
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 3/4	CODE 编码
	PUMPING SYSTEM 泵送机构		001690301A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
31	001690301A0000001	0167903A0001	螺杆		Screw	1
32	1040200113	GB/T6170-2000	螺母	M10-8	Nut	1
33	1040100062	GB/T70.1-2000	螺钉	M8×16-8.8	Screw	4
34	1040300063	GB/T93-1987	垫圈	8	Washer	4
35	001690301A0000004	0170503A0003	压板		Fuller board	2
36	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	38
37	001690301A0000012	0167503A0002	垫套		Sleeve	2
38	1040200276	GB/T6170-2000	螺母	M36-8	Nut	6
39	1040200280	GB/T6172.1-2000	螺母	M36-05	Nut	6
40	001690301A0000010	0160403F0003	垫圈	36	Washer	6
41	1040000537	GB/T5782-2000	螺栓	M20×210-8.8	Bolt	16
42	1040300151	GB/T848-2002	垫圈	20-200HV	Washer	16
43	1040200097	GB/T6170-2000	螺母	M20-8	Nut	16
44	1040100149	GB/T819.1-2000	螺钉	M6×16-4.8	Screw	8
45	1102500017	CL215	铰链		Knuckle-joint	2
46	1040200111	GB/T6170-2000	螺母	M6-8	Nut	4
47	1040000023	GB/T5782-2000	螺栓	M16×65-8.8	Bolt	6
48	1040300052	GB/T97.1-2002	垫圈	16-200HV	Washer	6
49	001690301A0000013	0167903B0003	连接板		Connecting plate	1
50	1040000082	GB/T5783-2000	螺栓	M16×40-8.8	Bolt	8
51	1040100360	GB/T70.1-2000	螺钉	M20×100-8.8	Screw	16
52	001696101A0200001	0160461H5001	后端盖		End cap	2
53	001696101A0100000	0160461K4000	U 形管 1		U pipe	2
54	001696101A0200002	0160461H5002	挡圈 1		Back-up ring	4
55	1081000453	GB/T3452.1-1992	O 形圈	118×5.3	O ring	6
56	1081400513	FR C053 Q5029	导向环	125×130×9.7	Guide ring	4
57	001696101A0200003	0160461B0003	活塞环		Piston ring	8
58	1081000507	OK 0130 00701	OK 型活塞密封	130×109×8	OK Piston seal	2
59	1081000446	GB/T3452.1-1992	O 形圈	60×3.55	O ring	2
60	1040100369	GB/T78-2000	紧定螺钉	M8×16	Screw	4

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 4/ 4	CODE 编码
	PUMPING SYSTEM 泵送机构		001690301A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
61	001696101A0200004	0160461L5004	活塞体		Piston	2
62	001696101A0200005	0167561A1001	活塞杆		Piston rod	2
63	001696101A0201000	0160461L5100	油缸体		Hydraulic cylinder block	2
64	001696101A0300000	0160461H6000	U 形管 2		U pipe	2
65	1081000441	GB/T3452.1-1992	O 形圈	92.5×3.55	O ring	2
66	1081000505	OD 0800 052 00171 D	OD 型活塞杆密封	80×95.1×6.3	OD Piston rod seal	2
67	1081000450	GB/T3452.1-1992	O 形圈	109×3.55	O ring	2
68	001696101A0200007	0160461H5007	挡圈 3		Back-up ring	2
69	1081400501	SBK80-85-40	导向环	80×85×40	Guide ring	2
70	1081000492	BS 8095 P5008	BS 活塞杆密封	80×95×11.4	BS Piston rod seal	2
71	1081000432	GB/T3452.1-1992	O 形圈	118×2.65	O ring	2
72	1081000504	BA 8022 00030	BA 型活塞杆密封	80×92×9	BA Piston rod seal	2
73	1081200133	AM 8009 Z5053	AM 型防尘圈	80×90×10	AM dustproof ring	2
74	1040300224	GB/T895.1-1986	挡圈	90	Back-up ring	2
75	001696101A0000001	0160461D3000	紫铜管	φ6×1-30	Purple copper pipe	2
76	1140101423	GB/T5625.1-1985	扩口式端直通管接头	6	Fittings	2
77	1081000560	JB/T982-1977	组合密封垫圈	10	Seal gasket	2
78	001696101A0200008	0167561A1003	压盖		Cover	2
79	1040100054	GB/T70.1-2000	螺钉	M12×35-8.8	Screw	24
80	1040100245	GB/T70.1-2000	螺钉	M12×110-8.8	Screw	12
81	001696101A0200006	0167561A1002	导向套		Bearing ring	2

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 3	CODE 编码
	AGITATOR 搅拌机构		001690401A0000000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 3	CODE 编码
	AGITATOR 搅拌机构		001690401A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1010100059	J6K-985	液压马达		Hydraulic motor	1
2	1040200185	GB/T812-1988	螺母	M60×2	Nut	2
3	1040300216	GB/T858-1988	垫圈	60	Washer	2
4	001690401A0000003	0167504A0015	透盖		Cover	1
5	1089900003	JB/ZQ4606-1986	毡圈	75	Felt ring	1
6	001690401A0000002	0167504A0014	轴套		Sleeve	2
7	1050200141	GB/T288-1994	调心滚子轴承	22212C/W33	Bearing	2
8	001690401A0000001	0167504A0001	轴承座 1		Bearing mount	1
9	001690401A0000009	0167504A0010	垫片		Washer	2
10	001690401A0000004	0167504A0002	压盖		Cover	2
11	001690401A0000010	0167504A0011	L 形密封圈		L-ring	4
12	1081000449	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	122×3.55	O-ring	2
13	001690401A0000005	0167504A0003	隔套		Muff	2
14	001690401A0000006	0167504A0004	过渡法兰		Flange	2
15	1081000552	GB3452.1-1992	O 形密封圈	145×5.3	O-ring	2
16	001690401A0100001	0167504A0012	套		Muff	2
17	001690401A0100002	0167504A0009	耐磨套		Abrasion muff	4
18	001690401A0100003	0167504A0005	半轴 1		Shaft 1	1
19	1040000209	GB/T5783-2000	螺栓	M16×70-8.8	Bolt	4
20	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	Washer	4
21	1040200110	GB/T6170-2000	螺母	M16-8	Nut	4
22	1040100122	GB/T70.1-2000	螺钉	M8×25-8.8	Screw	6
23	1040300063	GB/T93-1987	垫圈	8	Washer	24
24	1040000154	GB/T5783-2000	螺栓	M12×55-8.8	Bolt	12
25	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	12
26	001690401A0000014	0160402F0031	螺堵		blinding	4
27	1080000007	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Grease nipple	2
28	1081000560	JB/T982-1977	组合密封垫圈	10	Seal ring	2
29	1140101584	JB/ZQ4450-1997	外六角螺塞	M10×1	Plug	2
30	1040100210	GB/T70.1-2000	螺钉	M8×55-8.8	Screw	12

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 3	CODE 编码
	AGITATOR 搅拌机构		001690401A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
31	1040200318	GB/T923-1988	螺母	M20-6	Nut	12
32	1040300038	GB/T93-1987	垫圈	20	Washer	24
33	001690401A0000007	0167504A0006	叶片 1		Mixing paddle	2
34	1040100377	GB/T70.1-2000	螺钉	M20×120-8.8	Screw	12
35	001690401A0200000	0167504A1000	中间轴		Central mixer shaft	1
36	001690401A0000008	0167504A0007	叶片 2		Mixing paddle	2
37	001690401A0300001	0167504A0008	半轴 2		Shaft 2	1
38	001690401A0000011	0167504A0013	轴承座 2		Bearing mount	1
39	001690401A0000012	0167504A0016	闷盖		Cover	1
40	1040100403	GB/T818-2000	螺钉	M8×12-4.8	Screw	6
41	001690401A0000013	0167504A0017	纸垫		Packing board	1
42	001690401A0000016	0167504A0018	螺塞		Plug	2

底盘部分 **Chassis**

零件图册 **Spare parts manual**

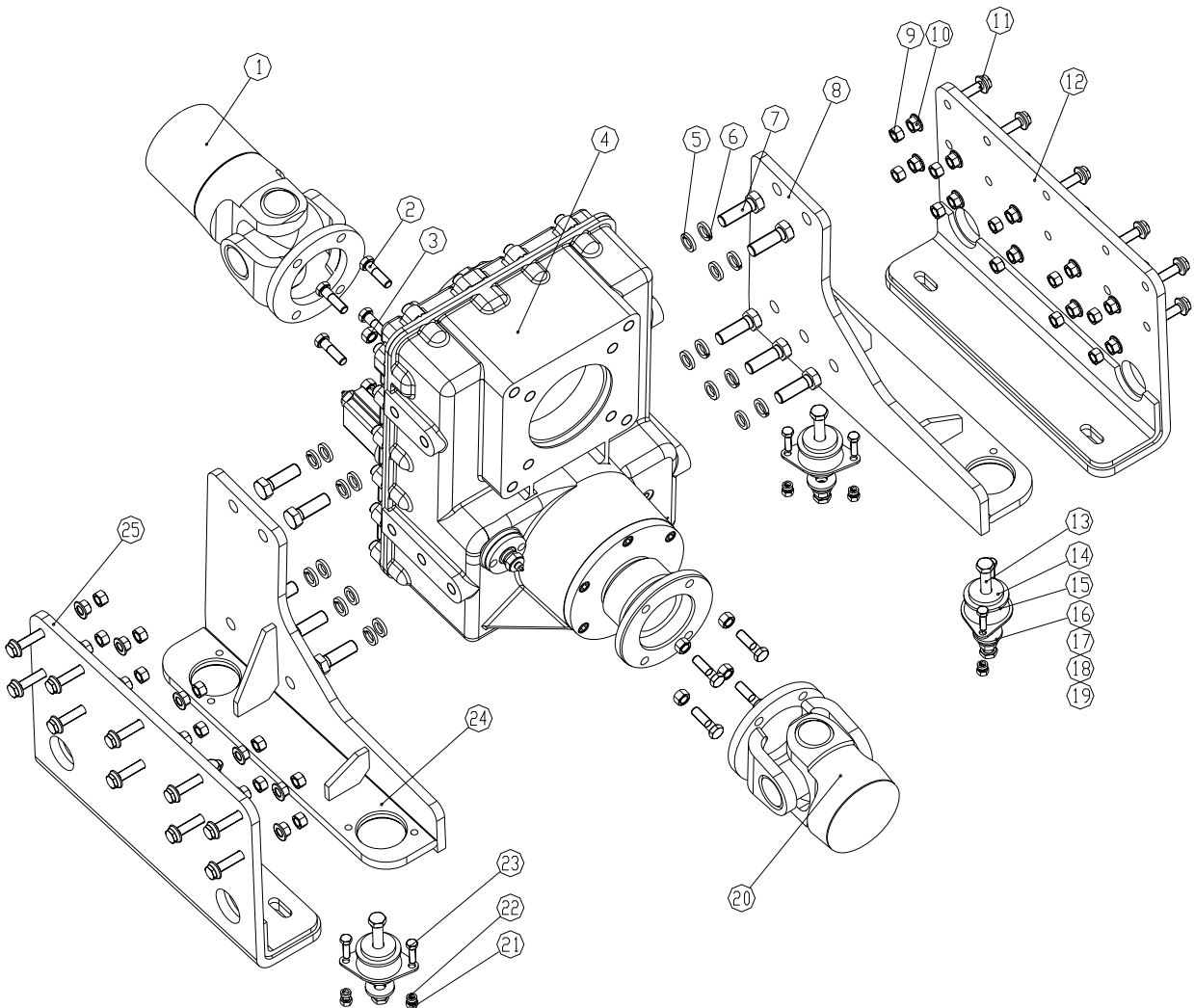
目 录

INDEX

一、取力箱总成 PTO SYSTEM

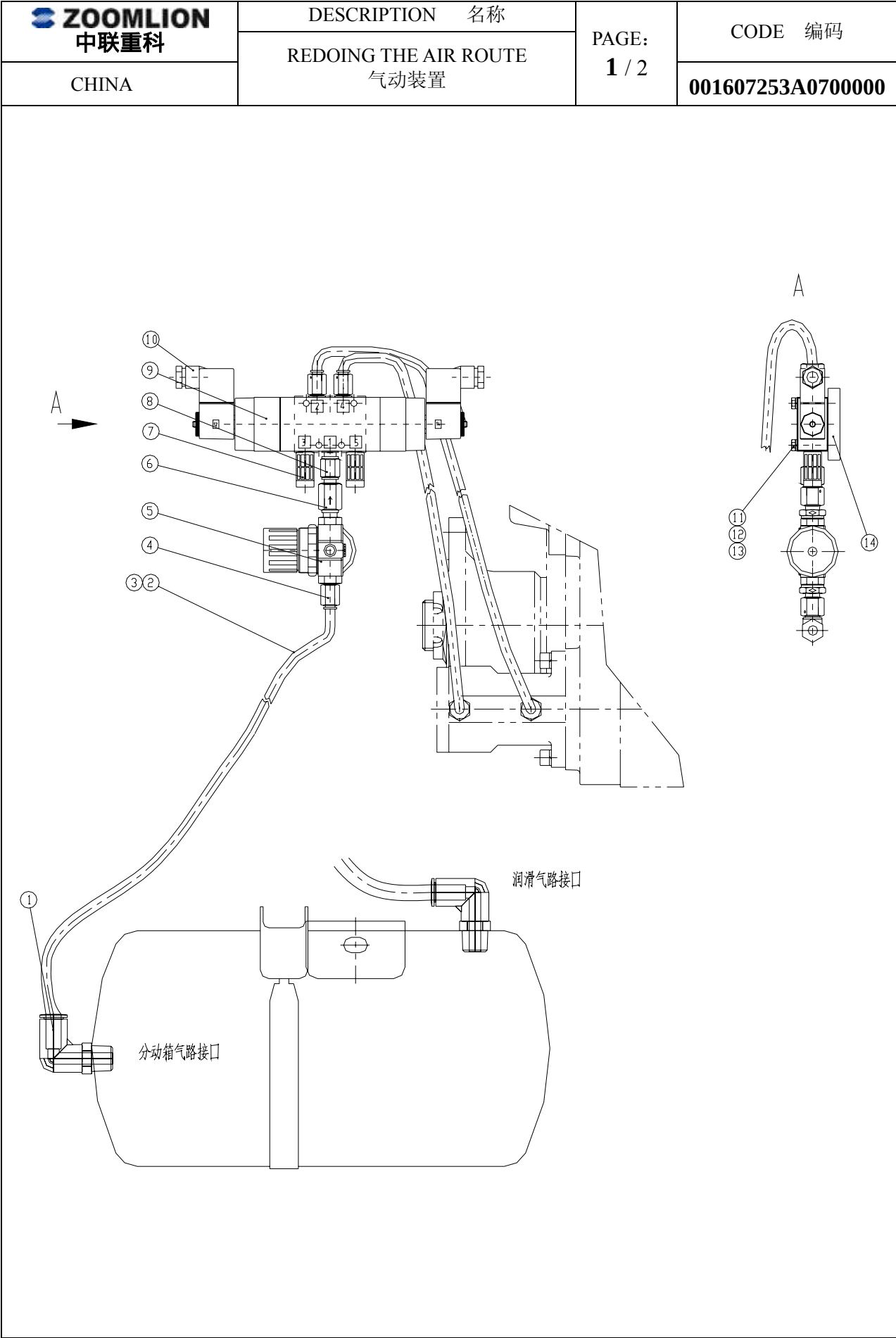
二、分动箱气动系统 PNEUMATIC SYSTEM OF PTO

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 2	CODE 编码
	PTO SYSTEM 取力箱总成		001610853A0300000



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 2	CODE 编码
	PTO SYSTEM 取力箱总成		001610853A0300000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607253A0200000	0165253A0210	改制传动轴		Transmission shaft	1
2	001605153A0000001	0160653D0105	螺栓	M14×50-10.9	Bolt	8
3	1040200112	GB/T6170-2000	螺母	M14-8	Nut	8
4	1030200189	4496.50.09901.97	分动箱		PTO	1
5	1040300106	GB/T97.1-2002	垫圈	20-200HV	Washer	10
6	1040300038	GB/T93-1987	垫圈	20	Washer	10
7	1040100375	GB/T70.1-2000	螺钉	M20×60-8.8	Screw	10
8	001605153A0201000	0160653D0210	联板 A		Plate	1
9	1040200293	GB/T6177.1-2000	螺母	M14-8	Nut	22
10	1040200112	GB/T6170-2000	螺母	M14-8	Nut	22
11	001605153A0200001	0160653A0003	螺栓	M14×65-10.9	Bolt	22
12	001607253A0300001/b	0165253A0301	吊板 A	t16	Plate	1
13	1040000039	GB/T5782-2000	螺栓	M16×130-8.8	Bolt	4
14	001605153A0203000	0160653D0201	缓冲垫		Cushion	4
15	001605153A0200004	0160653C0303	垫圈 A	t6	Washer	4
16	001605153A0200005	0160653C0304	垫圈 B	t5	Washer	4
17	001605153A0200006	0160653C0305	衬垫		Gasket	4
18	1040200282	GB/T6177.1-2000	螺母	M16-8	Nut	4
19	1040200110	GB/T6170-2000	螺母	M16-8	Nut	4
20	ISUZU 底盘自带		传动轴 B		Transmission shaft	1
21	1040200113	GB/T6170-2000	螺母	M10-8	Nut	8
22	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	8
23	1040000122	GB/T5783-2000	螺栓	M10×35-8.8	Bolt	8
24	001605153A0202000	0160653D0220	联板 B		Plate	1
25	001607253A0300002/b	0165253A0302	吊板 B	t16	Plate	1



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 2	CODE 编码
	REDOING THE AIR ROUTE 气动装置		001607253A0700000
CHINA			

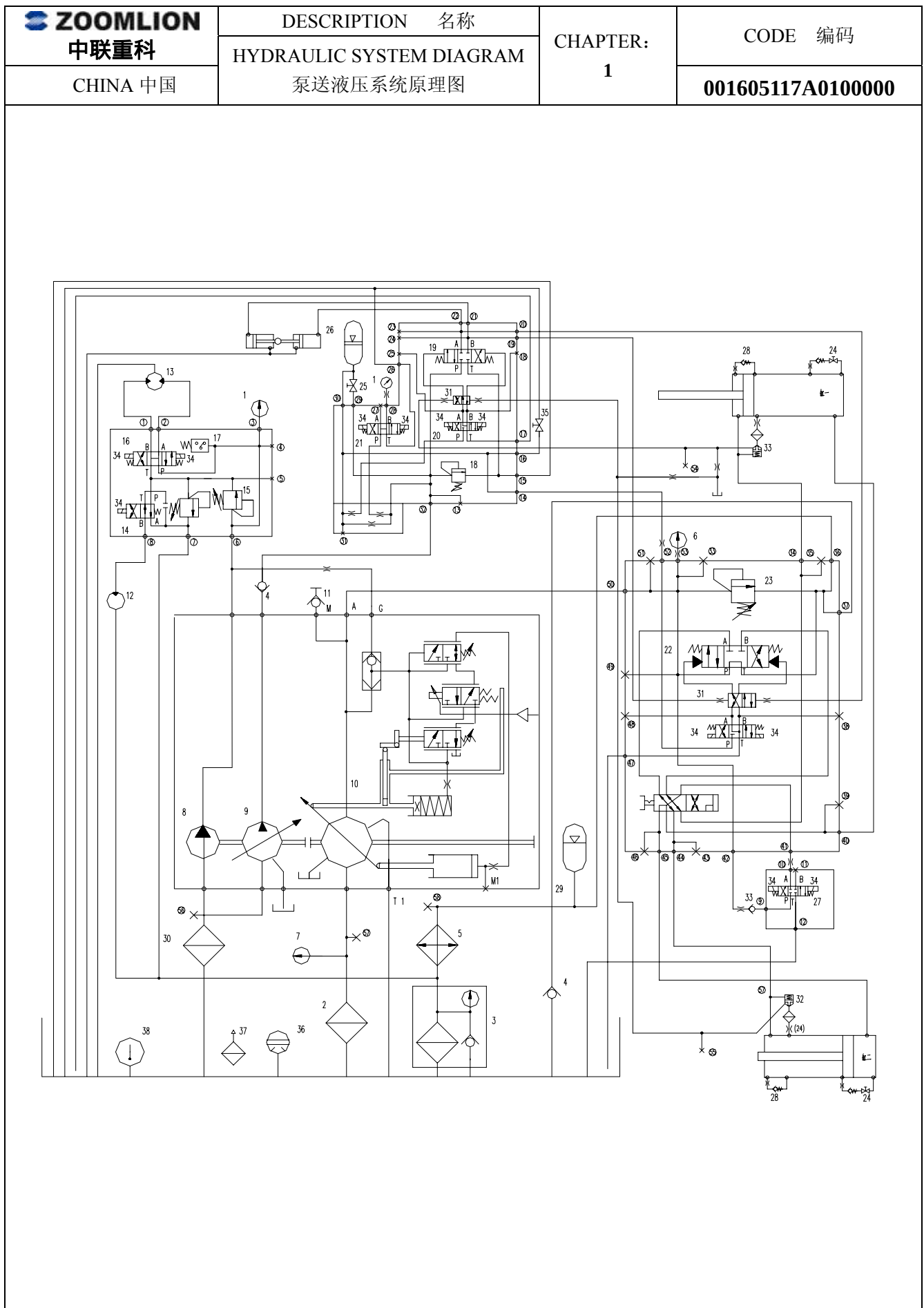
序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1140101502	QSL-1/4-8	L 形快插接头		Quick joint	2
2	001605353A0600001	PLN-8×1.25-SW	塑料气管	L=5000	Plastic pipe	2
3	1000200033	WY-PP-AD 13.0	波纹管	L=5m	Ripple pipe	2
4	1140101500	QS-1/8-8	快插接头		Quick joint	5
5	1010300646	LR-1/8-D-MINI	减压阀带表		Gas-gage Valve	1
6	1010300532	H-1/8-A/I	单向阀		Valve	1
7	1000200035	U-1/8	消声器		Muffler	2
8	000198920A1200001	0160453B0902	双螺纹接头	R1/8/R1/8	Joint	1
9	1010300533	JMFH-5-1/8	电磁阀		Electrovalve	1
10	1029900014	MSFG-24/42-50/60	线圈		Coil	2
11	1040000235	GB/T5783-2000	螺栓	M4×35-8.8	Bolt	4
12	1040300044	GB/T93-1987	垫圈	4	Washer	4
13	1040300045	GB/T97.1-2002	垫圈	4-200HV	Washer	4
14	001607253A0700001	0165253A0801	取力气阀安装板	t12	Plate	1

液压系统 Hydraulic system

零件图册 Spare parts manual

目 录 INDEX

- 一、液压系统原理图 HYDRAULIC SYSTEM DIAGRAM
- 二、泵送油路布管 HYDRAULIC PIPELINE DIAGRAM OF PUMPING SYSTEM
 - 2.1 泵送油路布管图 PUMPING PIPELINE
 - 2.2 底架油口布置 POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE
 - 2.3 泵组图 PUMP GROUP
 - 2.4 信号阀组图 SIGNAL VALVE GROUP
 - 2.5 手动高低压阀组图 SWITCH VALVE GROUP
- 三、分配油路布管 HYDRAULIC PIPELINE DIAGRAM OF DESTRIIBUTING SYSTEM
 - 3.1 分配油路布管图 DISTRIBUTION PIPELINE
 - 3.2 分配阀组 HYDRAULIC PIPEINE OF DESTRIIBUTING SYSTEM
 - 3.3 恒压泵组 CONSTANT PRESSURE PUMP PIPELINE
- 四、搅拌油路布管 HYDRAULIC PIPELINE DIAGRAM OF MIXING SYSTEM
 - 4.1 搅拌油路布管 MIXING PIPELINE
 - 4.2 搅拌清洗阀组 MIXING AND CLEANING VALVES
- 五、底架液压原理图 HYDRAULIC SYSTEM DIAGRA OF BASE FRAME
- 六、底架部分液压布管 HYDRAULIC PIPELINE DIAGRAM OF BASE STRUCTRE
 - 6.1 底架油路布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF BASE STRUCTRE
 - 6.2 底架布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF BASE STRUCTRE
 - 6.3 左前支腿布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF LEFT-FRONT OUTRIGGER
 - 6.4 右前支腿布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF RIGHT-FRONT OUTRIGGER
 - 6.5 左后支腿布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF LEFT-REAR OUTRIGGER
 - 6.6 右后支腿布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF RIGHT-REAR OUTRIGGER
- 七、臂架液压原理图 HYDRAULIC SYSTEM DIAGRAM OF BOOM
- 八、臂架部分布管 HYDRAULIC PIPELINE DIAGRAM OF BOOM
 - 8.1 臂架油路布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF BOOMS
 - 8.2 一臂布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF 1ST BOOM
 - 8.3 二臂布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF 2NDBOOM
 - 8.4 三臂布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF 3RD BOOM
 - 8.5 四臂布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF 4TH BOOM
 - 8.6 一臂油缸布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF 1ST CYLINDER
 - 8.7 二臂油缸布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF 2ND CYLINDER
 - 8.8 三臂油缸布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF 3RD CYLINDER
 - 8.9 四臂油缸布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF 4TH CYLINDER
 - 8.10 五臂油缸布管图 HYDRAULIC PIPELINE OF 5TH CYLINDER
- 九、清洗系统 CLEANING SYSTEM
- 十、润滑系统 LUBRICATION SYSTEM

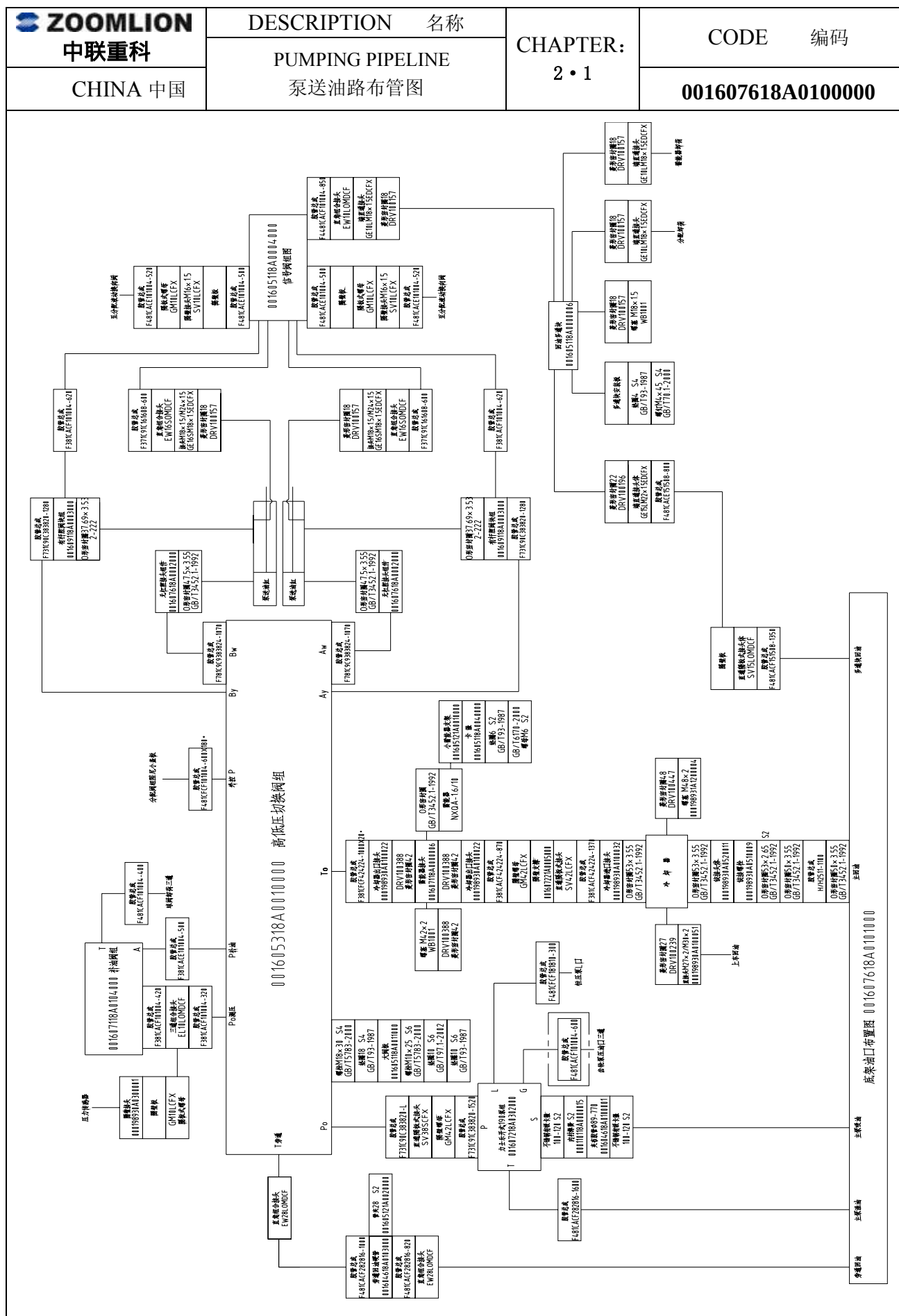


 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 1	CODE 编码
	HYDRAULIC SYSTEM DIAGRAM 泵送液压系统原理图		001605117A0100000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1021400068		压力表		Manometer	2
2	1010600072		吸油过滤器		suction filter	1
3	1010600052		回油过滤器		Return filter	1
4	1010300542		单向阀		Check valve	2
5	1010400026		冷却器		Radiator	1
6	1021400066		压力传感器		Pressure sensor	1
7	1019900046		真空表		Vacuometer	1
8	1010000085		齿轮泵		Gear pump	1
9	1010000087		恒压泵		Constant press pump	1
10	1010000094		主油泵		Main pump	1
11	1019900048		测压接头		Pressure joint	1
12	1010100065		清洗马达		Gear motor	1
13	1010100059		搅拌马达		Mixing motor	1
14	1010300527		电磁换向阀		Solenoid operated directional valve	1
15	1010300569		叠加溢流阀		Modular relief-valve	2
16	1010300567		电磁换向阀		Solenoid operated directional valve	1
17	1019900049		压力开关		Pressure switch	1
18	1010300522		溢流阀		Pressure relief valves	1
19	1010300528		液控换向阀		Hydraulic operated directional valve	1
20	1010300526		电磁换向阀		Solenoid operated directional valve	1
21	1010300582		电磁换向阀		Solenoid operated directional valve	1
22	1010300669		电液换向阀		Electro-hydraulic	1

					operated directional valve	
23	1010300564		溢流阀		Pressure relief valves	1
 ZOOMLION 中联重科		DESCRIPTION 名称		CHAPTER: 1	CODE 编码	
		HYDRAULIC SYSTEM DIAGRAM 泵送液压系统原理图			001605117A0100000	
CHINA 中国						

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
24	1010300541		球阀		Cut-off valve	2
25	1010300578		球阀		Cut-off valve	1
26	1010800017		蓄能器		Accumulator	1
27	1010300555		电磁换向阀		Solenoid operated directional valve	1
28	1010300577		单向阀		Check valve	4
29	1010800027		蓄能器		Accumulator	1
30	1010600033		吸油过滤器		suction filter	1
31	1010300545		液动换向阀		Hydraulic pilot control directional valve	2
32	1010300583		逻辑阀		Logical valve	2
33	1010300518		单向阀		Check valve	1
34	1029900008		接线插头		Plug	11
35	1010300658		三通球阀		Cut-off valve	1
36	1019900040		液位开关		Liquid level switch	1
37	1010500023		空气滤清器		Air cleaner	1
38	1019900043		液位液温计		Liquid level meter	1



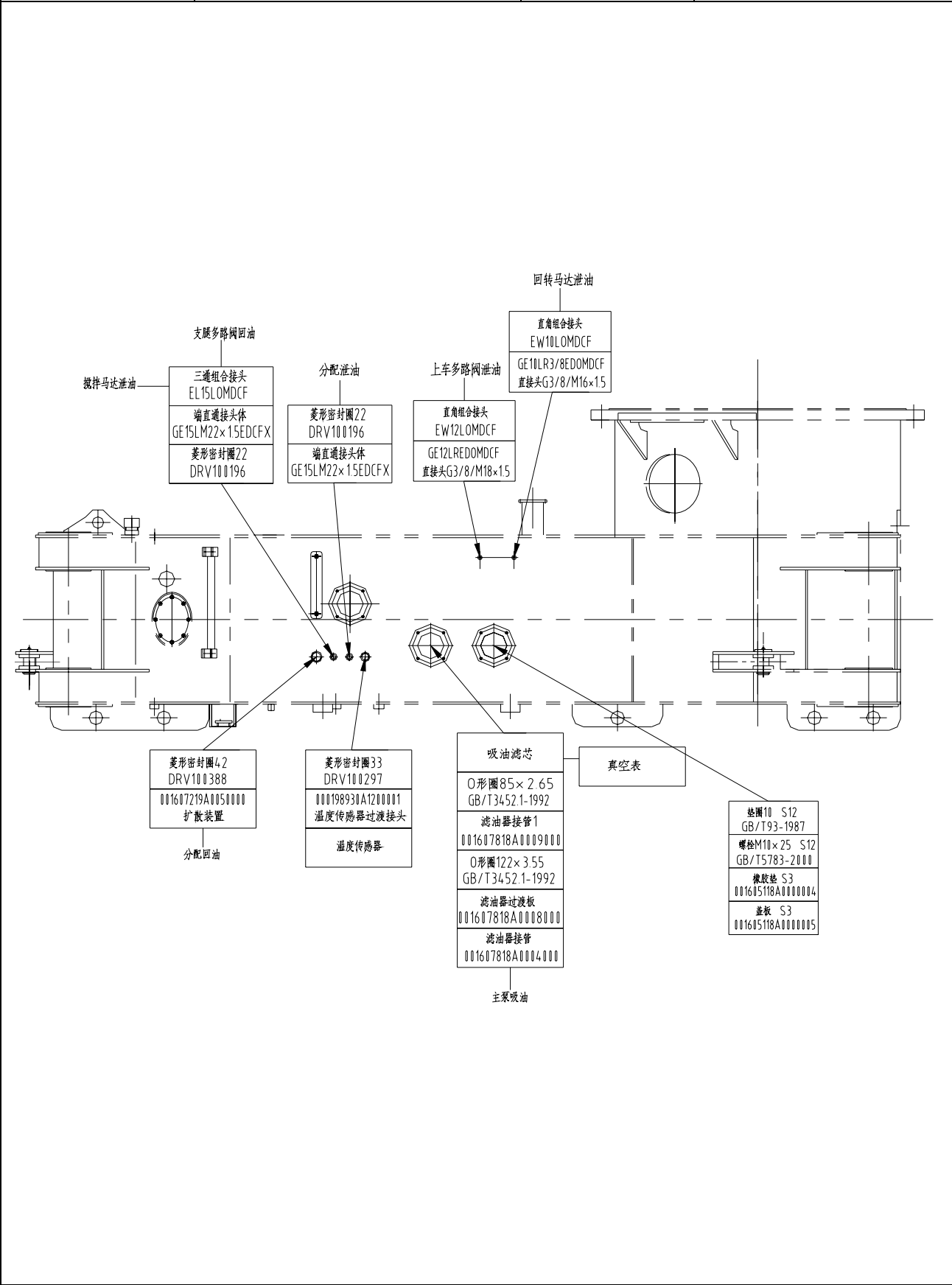
 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 1	CODE 编码
	PUMPING PIPELINE 泵送油路布管图		001607618A0100000

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001605318A0010000	0165018G1000	高低压切换阀组		valve group	1
2	001607218A0302000		泵组		Pump group	1
3	001609118A0003000		有杆多通块组		Multi-channel block	2
4	001607118A0104000		补油阀组		valve group	1
5	001607618A0101000		底架油口布置图		Arrangement plan	1
6	000198930A0300001	0161518B0100	隔壁接头	G1/4/M16×1.5	joint	1
7	001605118A0011000	0169318A0110	大阀板		plate	1
8	001604618A0100001	SY/T5595-19970	夹布耐油胶管	φ89×10-770	hose	1
9	001605118A0004000	0169318A4000	信号阀组图		Signal valve group	1
10	001607618A0002000		无杠腔接头组件		Multi-channel block	2
11	001605118A0040000	0167118A8000	小蓄能器抱箍		Anchor ear	1
12	001607118A0000006	0163118A0014	蓄能器接头体		joint	1
13	000198930A0100022	0165018B0011	端直通接头	M42×2/M52×2	Straight joint	2
14	000198930A0520011	0165018E3410	铰接头体	M64×2	joint	1
15	000198930A0510009	0165018E3420	铰接螺栓	M48×2	Bolt	1
16	000198930A0100032	0165018B0017	端直通接头	M48×2/M52×2	Straight joint	1
17	000198930A0100051		端直通接头		Straight joint	1
18	001605118A0000006	0161518A0900	多通块		block	1
19	000110118A0000015	0010918A0001	内衬弹簧		spring	2
20	000198931A1200004	0016118A0004	螺塞 M48×2	M48×2	Screw plug	1
21	001604618A0103000		旁通硬管		Steel pipe	1
22	1140101454	GE15LM22×1.5EDCFX	端直通接头	M22×1.5/M22×1.5	Straight joint	1
23	1140101476	EW10LOMDCF	直角组合接头	M16×1.5	Straight joint	1
24	1140101439	SV10LCFX	隔板式接头	M16×1.5	joint	2
25	1140101598	GM10LCFX	隔壁螺母	M16×1.5	nut	3
26	1140101487	EL10LOMDCF	三通组合接头	M16×1.5	joint	1
27	1140101632	EW16SOMDCF	直角组合接头	M24×1.5	joint	2
28	1140101737	EW28LOMDCF	直角组合接头	M36×2	joint	2
29	1140101458	GE16SM18×1.5EDCFX	端直通接头	M18×1.5/M24×1.5	Straight joint	2
30	1140101446	GE10LM18×1.5EDCFX	端直通接头	M18×1.5/M16×1.5	Straight joint	4
31	1990200418		不锈钢有级卡箍	100-120	Anchor ear	4

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 1	CODE 编码
	PUMPING PIPELINE 泵送油路布管图		001607618A0100000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
32	1140101678	GM42LCFX	隔板式螺母	M52×2	Nut	2
33	1140101935	SV42LCFX	隔板式接头	M52×2	joint	1
34	1140101698	SV38SCFX	直通隔板式接头	M52×2	joint	1
35	1140101438	SV15LOMDCF	直通隔板式接头	M22×1.5	joint	1
36	1081000483	DRV100157	菱形密封圈	18	Rhombus-seal	6
37	1081000485	DRV100196	菱形密封圈	22	Rhombus-seal	1
38	1081000489	DRV100447	菱形密封圈	48	Rhombus-seal	1
39	1081000488	DRV100388	菱形密封圈	42	Rhombus-seal	3
40	1081000486	DRV100239	菱形密封圈	27	Rhombus-seal	1
41	1081000474	2-222	O 形密封圈	37.69×3.53	O-ring	2
42	1081000435	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	47.5×3.55	O-ring	2
43	1081000519	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	53×2.65	O-ring	2
44	1081000436	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	53×3.55	O-ring	2
45	1081000520	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	50×3.55	O-ring	2
46	1040100349	GB/T70.1-2000	螺钉	M4×45-8.8	Screw	4
47	1040000114	GB/T5783-2000	螺栓	M10×25-8.8	Bolt	6
48	1040000645	GB/T5783-2000	螺栓	M18×30-8.8	Bolt	4
49	1040300044	GB/T93-1987	垫圈	4	Washer	4
50	1040300062	GB/T93-1987	垫圈	6	Washer	2
51	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	6
52	1040300061	GB/T97.1-2002	垫圈	10-200HV	Washer	6
53	1040300028	GB/T93-1987	垫圈	18	Washer	4
54	1140101559	WB1001	螺塞	M42×2	Screw plug	1
55	1140101566	WB1001	螺塞	M18×1.5	Screw plug	1
56	1040200111	GB/T6170-2000	螺母	M6-8	nut	2

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 2	CODE 编码
	POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE 底架油口布置		001607818A0010000 -1



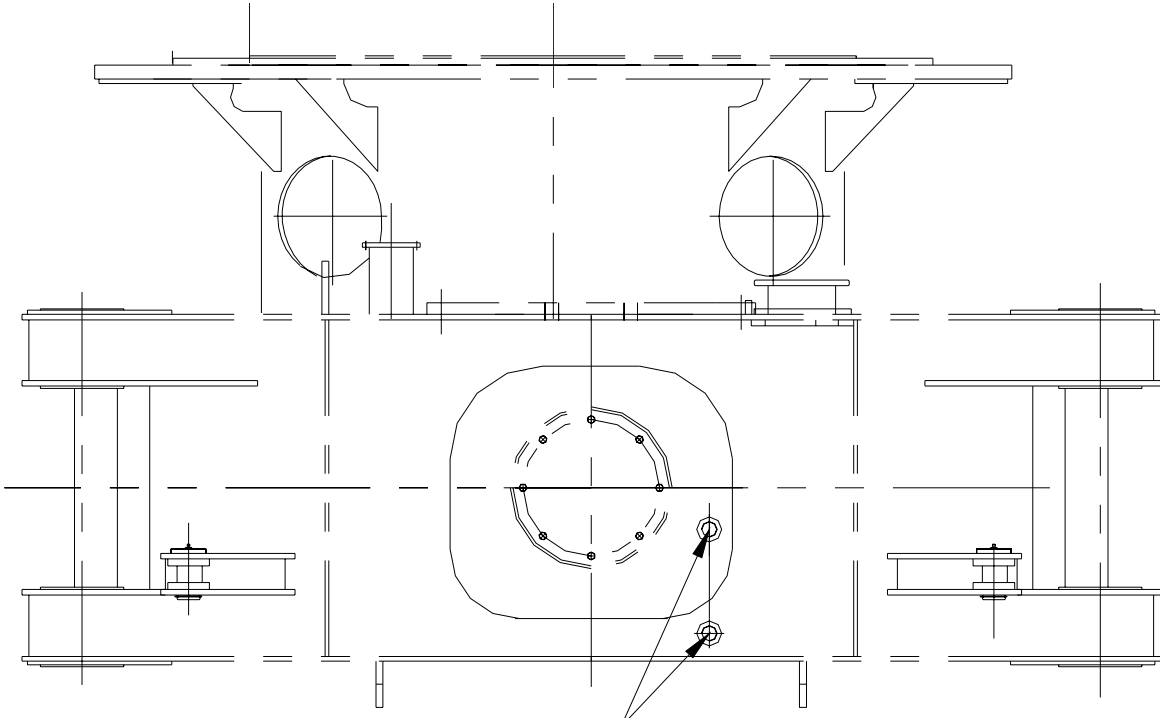
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 2	CODE 编码
	POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE 底架油口布置		001607818A0010000 -1
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607219A0050000	0161518D1700	扩散装置		Diffuse equipment	1
2	001607818A0004000	0167818B0200	滤油器接管		Pipe	1
3	001607818A0008000	0164418E0010	滤油器过渡板		Plate	1
4	001607818A0009000	0163118A0300	滤油器接管 1		Pipe	1
5	001605118A0000004	0161518D6700	橡胶垫		Rubber seal	3
6	001605118A0000005	0161518D6800	盖板		Cover board	3
7	1140101454	GE15LM22×1.5EDCFX	端直通接头	M22×1.5/M22×1.5	Straight joint	2
8	1140101489	EL15LOMDCF	三通组合接头	M22×1.5	joint	1
9	1140101522	GE10LR3/8EDCFX	端直通接头	G3/8/M16×1.5	Straight joint	1
10	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	washer	12
11	1081000487	DRV100297	菱形密封圈	33	Rhombus-seal	1
12	1081000488	DRV100388	菱形密封圈	42	Rhombus-seal	1
13	1081000622	GB/T3452.1-2002	O 形密封圈	85×2.65	o-ring	1
14	1081000449	GB/T3452.1-2002	O 形密封圈	122×3.55	o-ring	1
15	1081000485	DRV100196	菱形密封圈	22	Rhombus-seal	2
16	1140101462	GE12LREDOMDCF	端直通接头	G3/8/M18×1.5	Straight joint	1
17	1140101477	EW12LOMDCF	直角组合接头	M18×1.5	joint	1
18	1140101476	EW10LOMDCF	直角组合接头	M16×1.5	joint	1
19	000198930A1200001	0161518D9400	温度传感器接头	M33×2/G1/4	joint	1
20	1040000114	GB/T5783-2000	螺栓	M10×25-8.8	bolt	12

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 2	CODE 编码
	POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE 底架油口布置		001607818A0010000 -2
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607249A0010000	0161518D7000	斜轴泵吸油接头		joint	1
2	001607118A0050000	0167818B0300	扩散装置		Diffuse equipment	1
3	001607219A0040000	0161519D4900	恒压泵吸油接头		joint	1
4	1140101454	GE15LM22×1.5EDCFX	端直通接头	M22×1.5/M22×1.5	Straight joint	2
5	1140101518	GE15LMEDCFX	端直通接头	M18×1.5/M22×1.5	Straight joint	1
6	1140101522	GE10LR3/8EDCFX	端直通接头	G3/8/M16×1.5	Straight joint	1
7	1140101476	EW10LOMDCF	直角组合接头	M16×1.5	joint	1
8	1081000483	DRV100157	菱形密封圈	18	Rhombus-seal	1
9	1081000485	DRV100196	菱形密封圈	22	Rhombus-seal	2
10	1081000475	2-225, N0552-90	O 形密封圈	47.22×3.53	o-ring	2
11	1081000488	DRV100388	菱形密封圈	42	Rhombus-seal	1
12	1040100071	GB/T70.1-2000	螺钉	M10×25-8.8	Screw	8
13	1040100054	GB/T70.1-2000	螺钉	M12×35-8.8	Bolt	8
14	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	washer	8
15	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	washer	8
16	1040300061	GB/T97.1-2002	垫圈	10-200HV	washer	8

ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 2	CODE 编码
	POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE 底架油口布置		001607818A0010000 -3
CHINA 中国			



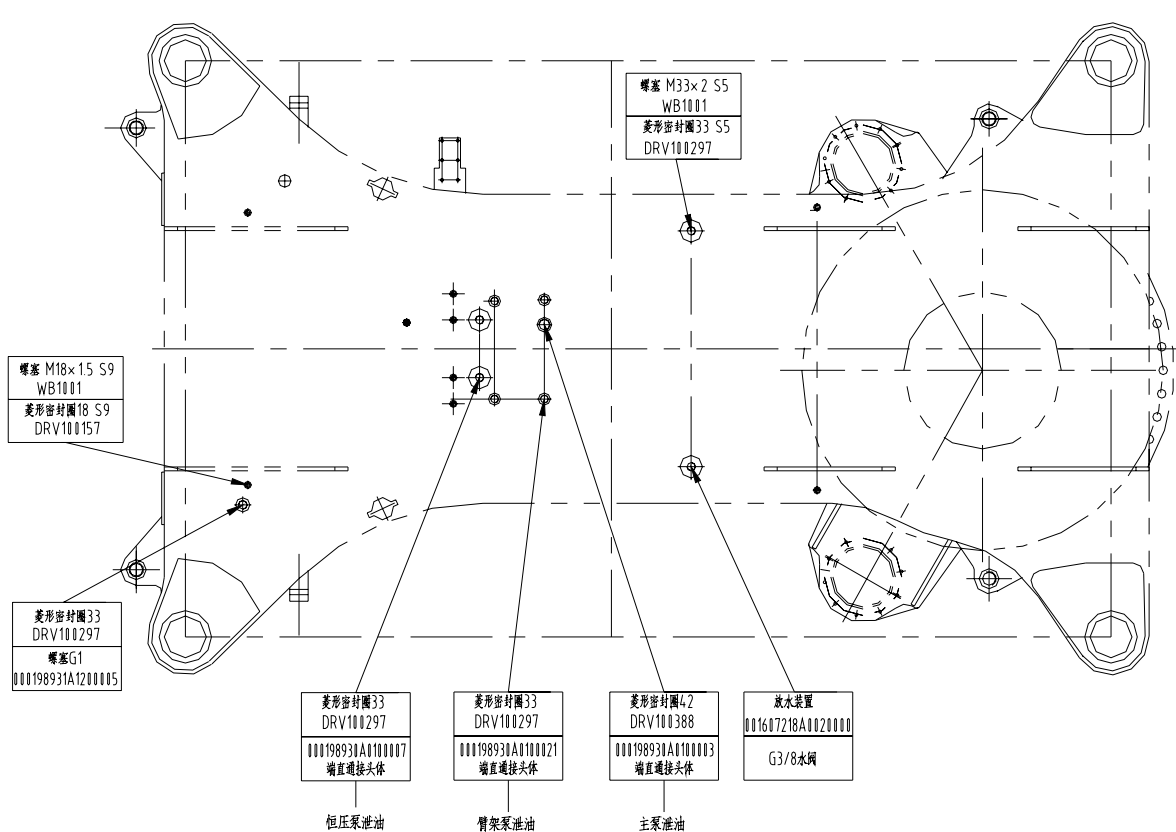
菱形密封圈33 S2
DRV100297

螺塞G1 S2
000198931A1200005

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 2	CODE 编码
	POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE 底架油口布置		001607818A0010000 -3
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	000198931A1200005	0161518D1500	螺塞 G1	G1	Screw plug	2
2	1081000487	DRV100297	菱形密封圈	33	Rhombus-seal	2

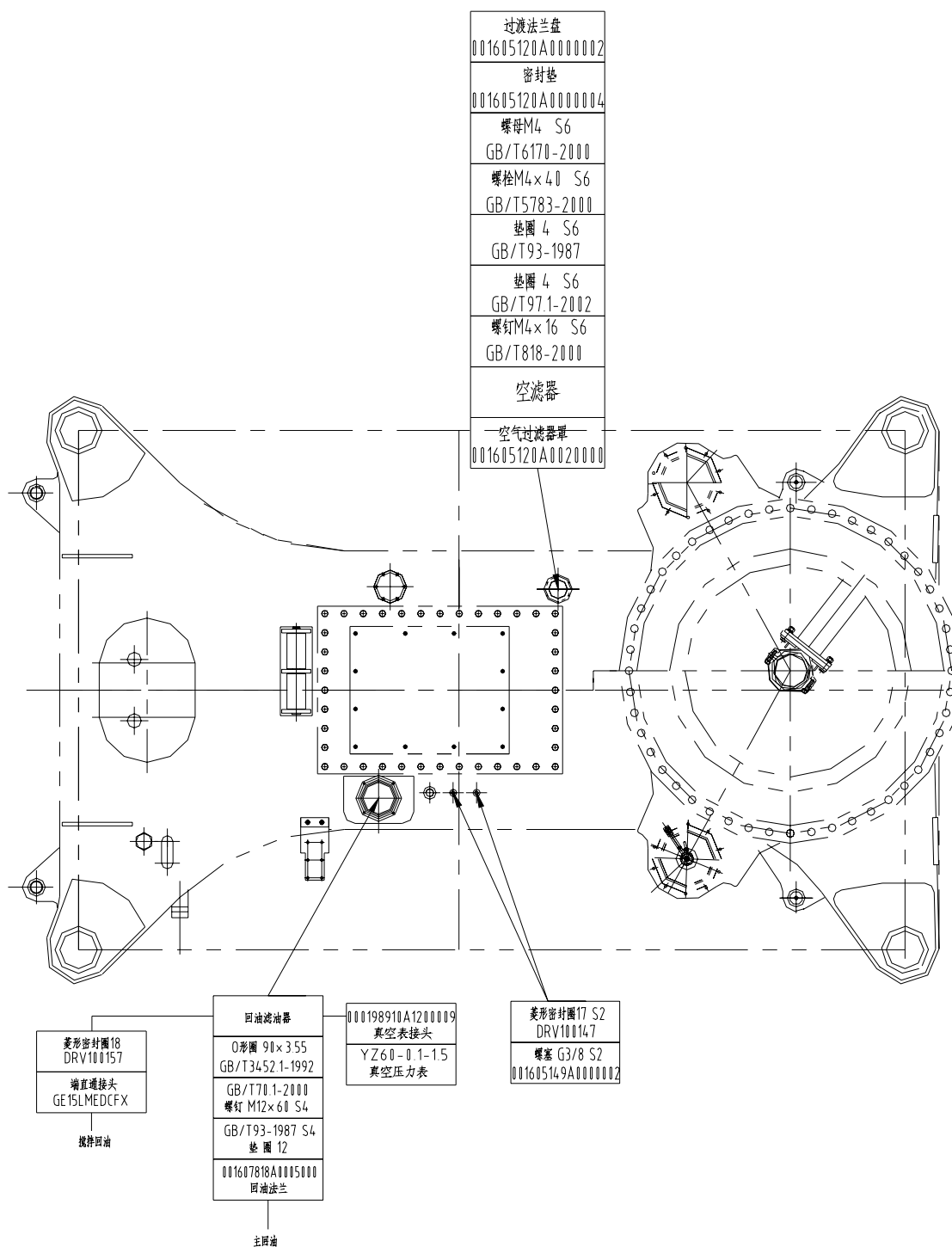
 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 2	CODE 编码
	POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE 底架油口布置		001607818A0010000 -4
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 2	CODE 编码
	POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE 底架油口布置		001607818A0010000 -4
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	000198930A0100003	0014820C0001	端直通接头	M42×2/M36×2	Straight joint	1
2	000198931A1200005	0161518D1500	螺塞 G1	G1	Straight joint	1
3	000198930A0100021	0161518D8400	端直通接头	M33×2/M18×1.5	Straight joint	1
4	000198930A0100007	0165018B0024	端直通接头	M33×2/M26×1.5	Straight joint	1
5	001607218A0020000	0161518D2400	放水装置		Draining equipment	1
6	1081000487	DRV100297	菱形密封圈	33	Rhombus-seal	8
7	1081000488	DRV100388	菱形密封圈	42	Rhombus-seal	1
8	1081000483	DRV100157	菱形密封圈	18	Rhombus-seal	9
9	1140101568	WB1001	螺塞	M33×2	Screw plug	5
10	1140101566	WB1001	螺塞	M18×1.5	Screw plug	9

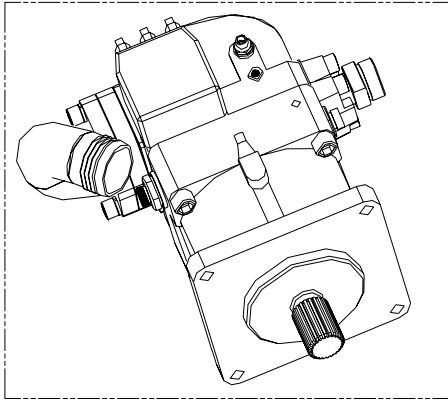
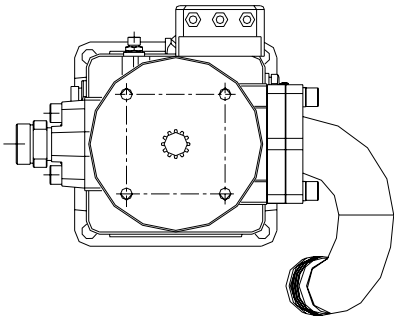
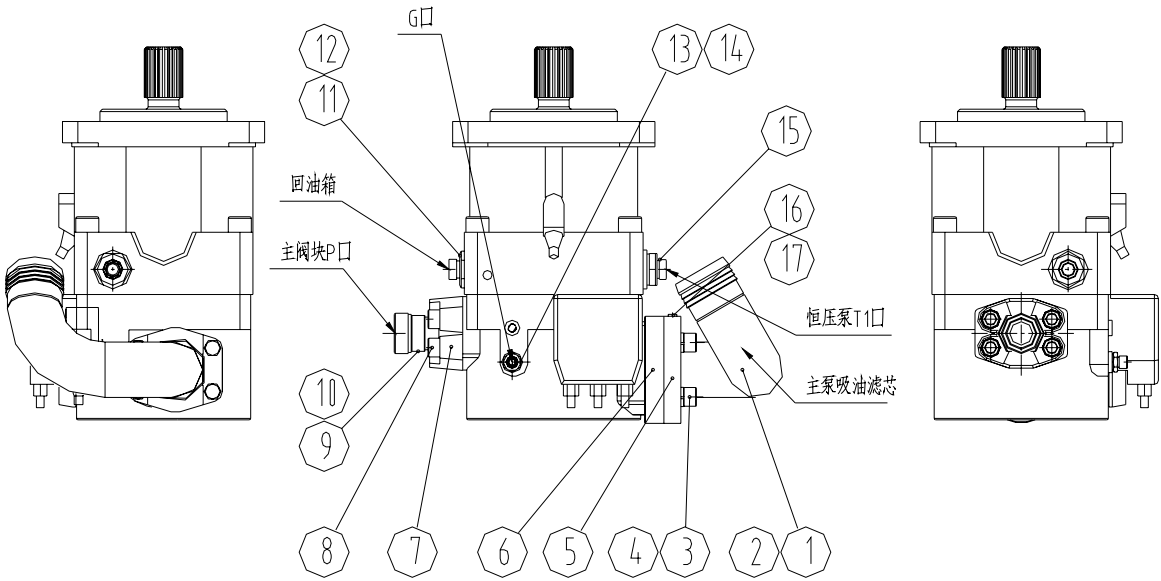
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 2	CODE 编码
	POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE 底架油口布置		001607818A0010000 -5
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 2	CODE 编码
	POSITION OF THE OIL PORT ON BASE STRUCTURE 底架油口布置		001607818A0010000 -5
CHINA 中国			

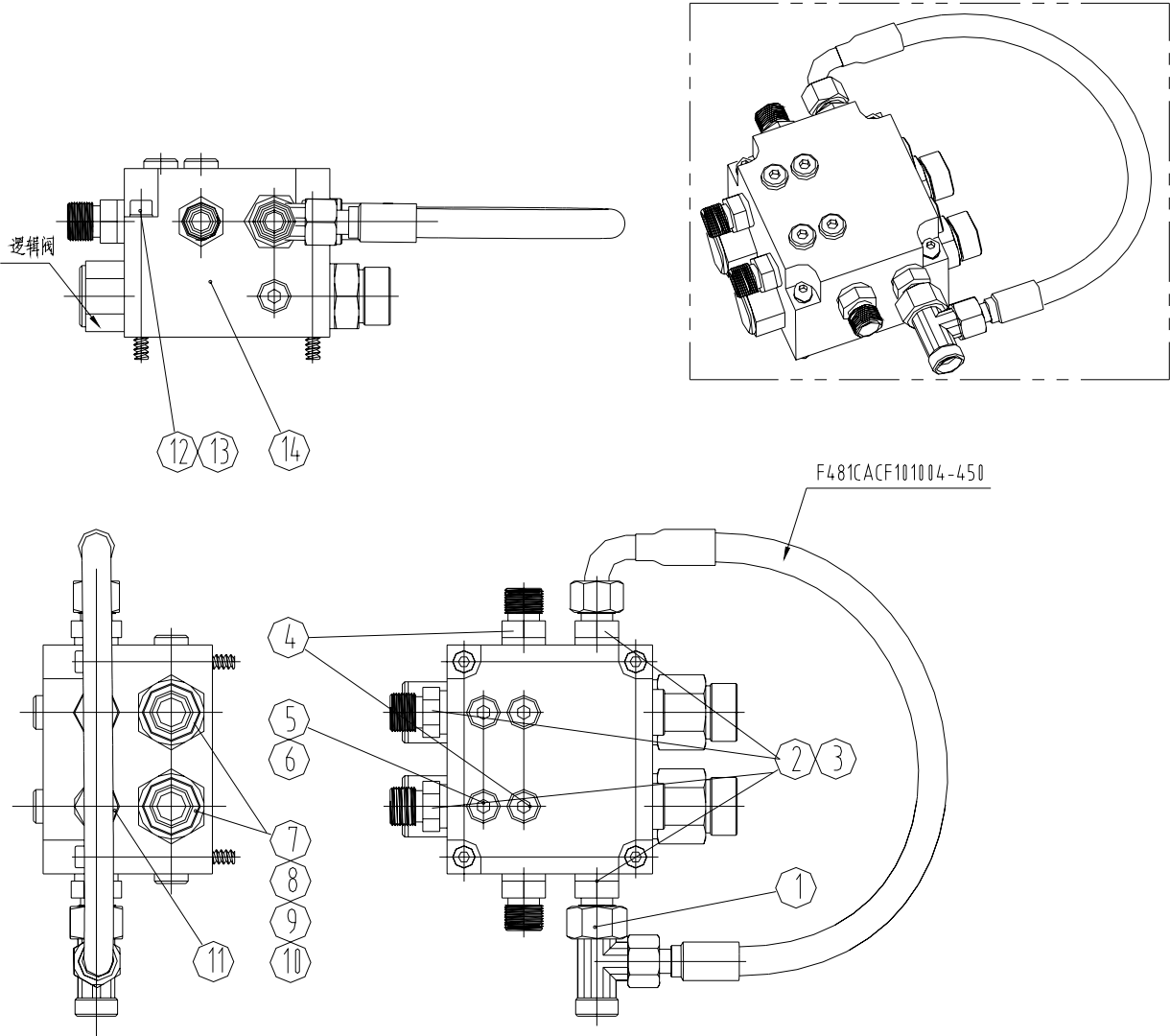
序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607818A0005000	0167818B0400	回油法兰		flange	1
2	000198910A1200009	0011418B0001	真空表接头	M14×1.5/M18×1.5	joint	1
3	001605149A0000002	0160149A0015	螺塞	G3/8	Screw plug	2
4	1081000482	DRV100147	菱形密封圈	17	Rhombus-seal	2
5	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	4
6	1040100357	GB/T70.1-2000	螺钉	M12×60-8.8	screw	4
7	001605120A0020000	0160154C0110	空气滤清器罩		Air cleaner cover	1
8	001605120A0000002	0165020E0021	过渡法兰盘		Flange	1
9	001605120A0000004	0165020E0022	密封垫		Filler plate	1
10	1081000440	GB/T3452.1-2000	O 形密封圈	90×3.55	O-ring	1
11	1040100490	GB/T818-2000	螺钉	M4×16-4.8	Screw	6
12	1040000304	GB/T5783-2000	螺栓	M4×40-8.8	Bolt	6
13	1040200100	GB/T6170-2000	螺母	M4-8	Nut	6
14	1040300044	GB/T93-1987	垫圈	4	Washer	6
15	1040300045	GB/T97.1-2002	垫圈	4-200HV	Washer	6
16	1081000483	DRV100157	菱形密封圈	18	Rhombus-seal	1
17	1140101518	GE15LMEDCFX	端直通接头	M18×1.5/M22×1.5	Straight joint	1

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 3	CODE 编码
	PUMP GROUP 泵组图		001607218A0302000



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 3	CODE 编码
	PUMP GROUP 泵组图		001607218A0302000
CHINA 中国			

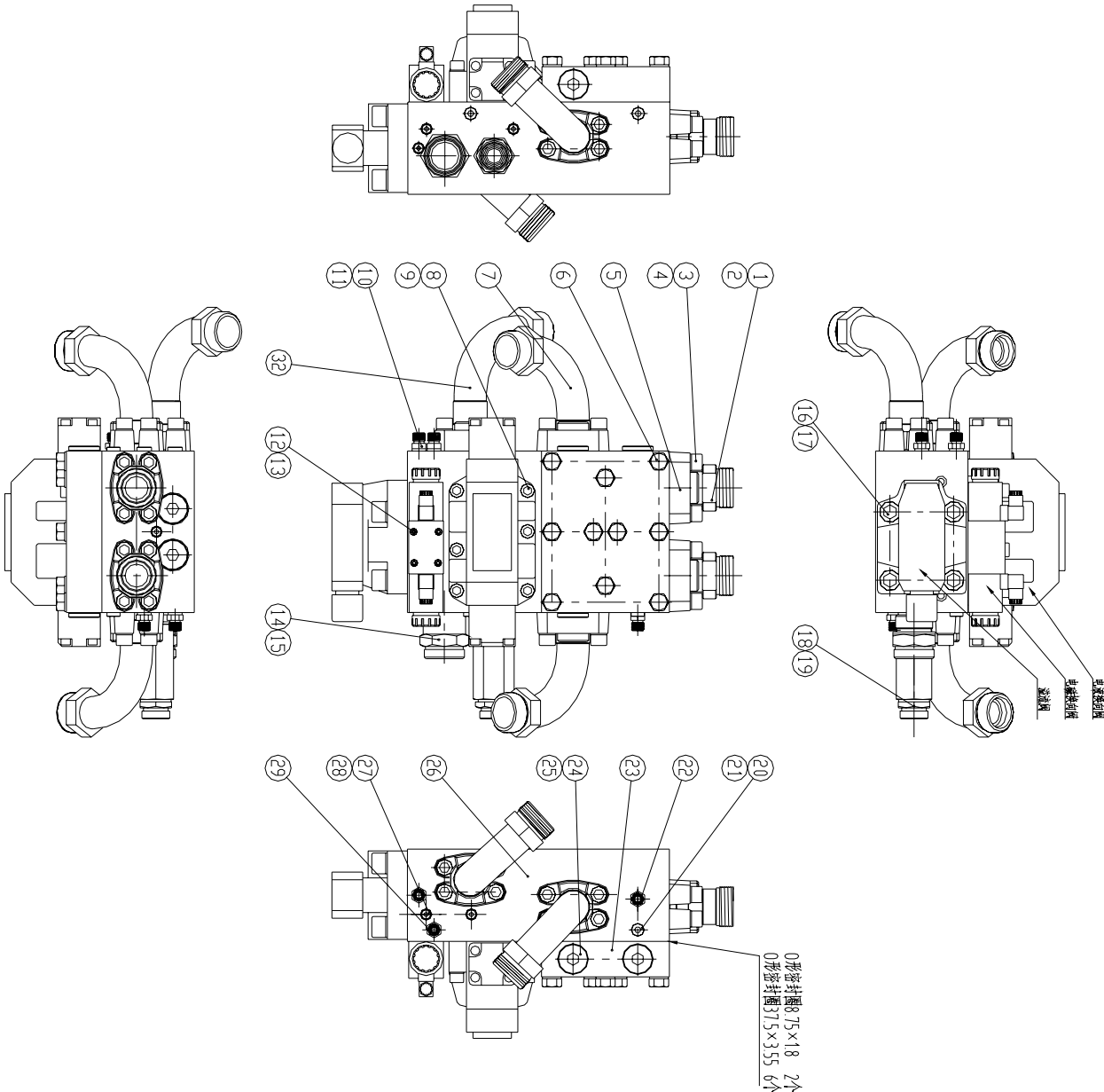
序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607218A0302100	0165218E0200	主泵吸油接管			1
2	1081000548	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	97.5×3.55	O-ring	2
3	1040100446	GB/T70.1-2000	螺钉	M16×70-8.8	Screw	4
4	1040300065	GB/T93-1987	垫圈	16	Washer	8
5	000198930A0700002	0010918A0015	法兰哈夫	3 1/2 标准哈夫	Flange	1
6	001607118A0000005	0167518A0002	测压叠块			1
7	1140101606	FHS66CFX	高压法兰片	1 1/2"	Flange	1
8	1040100382	GB/T70.1-2000	螺钉	M16×55-8.8	Screw	4
9	1140101581	GFS66/38SCFX	法兰式接头	M52×2	Flange joint	1
10	1081000475	2-225, N0552-90	O 形密封圈	47.22×3.53	O-ring	1
11	1081000487	DRV100297	菱形密封圈	33	Rhombus-seal	2
12	1140101453	GE28LMEDCFX	端直通接头	M33×2/M36×2	Straight joint	1
13	000198930A1000012	0167218A0013	阻尼接头	M14×1.5/M16×1.5	joint	1
14	1081000480	DRV100116	菱形密封圈	14	Rhombus-seal	1
15	000198930A0100007	0165018B0024	端直通接头	M33×2/M26×1.5	Straight joint	1
16	1140101583	WB1001	螺塞	M12×1.5	Screw plug	1
17	1081000479	DRV100098	菱形密封圈	12	Rhombus-seal	1

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 4	CODE 编码
	SIGNAL VALVE GROUP 信号阀组图		001605118A0004000
CHINA 中国			
			

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 4	CODE 编码
	SIGNAL VALVE GROUP 信号阀组图		001605118A0004000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1140101487	EL10LOMDCF	直路三通组合接头		T-joint	1
2	000198930A1000007	0162118B1500	阻尼接头	M14×1.5/M16×1.5	Damping joint	4
3	1081000480	DRV100116	菱形密封圈	14	Rhombus-seal	8
4	1140101451	GE10LMEDCFX	端直通接头体	M14×1.5/M16×1.5	Straight joint	2
5	1140101557	WB1001	螺塞	M10×1	Screw plug	6
6	1081000478	DRV100084	菱形密封圈	10	Rhombus-seal	6
7	1140101459	GE16SMEDCFX	端直通接头体	M22×1.5/M24×1.5	Straight joint	2
8	1081000483	DRV100157	菱形密封圈	18	Rhombus-seal	2
9	000198930A1200003	FB78.0	过滤接头		Filter-joint	2
10	1081000485	DRV100196	菱形密封圈	22	Rhombus-seal	2
11	1140101558	WB1001	螺塞	M14×1.5	Screw plug	2
12	1040100180	GB/T70.1-2000	螺钉	M6×60-8.8	Screw	4
13	1040300062	GB/T93-1987	垫圈	6	Washer	4
14	001605118A0004001	0014618A0001	信号阀块		Signal-valve block	1

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 5	CODE 编码
	SWITCH VALVE GROUP 手动高低压阀组图		001605318A0010000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 5	CODE 编码
	SWITCH VALVE GROUP 手动高低压阀组图		001605318A0010000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1140101541	GFS65/38SCFX	高压法兰式接头	1 1/4"	Flange	2
2	1081000474	2-222	O 形密封圈	37.69×3.53	O-ring	5
3	1040100017	GB/T70.1-2000	螺钉	M14×45-8.8	Screw	20
4	1040300068	GB/T93-1987	垫圈	14	Washer	30
5	000198931A0700002	0010318A0003	高压法兰哈夫	1 1/4 高压哈夫	Flange	5
6	1040000558	GB/T5783-2000	螺栓	M14×65-8.8	Bolt	10
7	000198931A0600002	0165018B0003	直角法兰式接头	1 1/4/M52×2	Flange	2
8	1040100259	GB/T70.1-2000	螺钉	M12×55-8.8	Screw	6
9	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	6
10	000198930A1000007	0162118B1500	阻尼接头	M14×1.5/M16×1.5	Damping joint	1
11	1081000480	DRV100116	菱形密封圈	14	Rhombus-seal	3
12	1040100030	GB/T70.1-2000	螺钉	M5×50-8.8	Screw	4
13	1040300060	GB/T93-1987	垫圈	5	Washer	4
14	000198930A0100009	0162118B1300	端直通接头	M48×2/M52×2	Straight joint	1
15	1081000489	DRV100447	菱形密封圈	48	Rhombus-seal	1
16	1040100388	GB/T70.1-2000	螺钉	M18×45-8.8	Screw	4
17	1040300028	GB/T93-1987	垫圈	18	Washer	4
18	000198930A1200004	0010918A0011	接头体 M33×2	M33×2/M33×2	Joint	1
19	1140101453	GE28LMEDCFX	端直通接头	M33×2/M36×2	Straight joint	1
20	1140101583	WB1001	螺塞	M12×1.5	Screw plug	3
21	1081000479	DRV100098	菱形密封圈	12	Rhombus-seal	3
22	000198930A1000012	0167218A0013	阻尼接头	M14×1.5/M16×1.5	Damping joint	1
23	001605318A0010002	0165018G0002	盖板		Board	1
24	1140101568	WB1001	螺塞	M33×2	Screw plug	7
25	1081000487	DRV100297	菱形密封圈	33	Rhombus-seal	10
26	001605318A0010001	0165018G0001	阀块		valve	1
27	1140101557	WB1001	螺塞	M10×1	Screw plug	8
28	1081000478	DRV100084	菱形密封圈	10	Rhombus-seal	8
29	1140101451	GE10LMEDCFX	端直通接头	M14×1.5/M16×1.5	Straight joint	1
30	1081000434	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	37.5×3.55	O-ring	6
31	1081000538	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	8.75×1.8	O-ring	2

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 2 • 5	CODE 编码
	SWITCH VALVE GROUP 手动高低压阀组图		001605318A0010000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
32	000198931A0600026	0165018B0012	直角法兰式接头	1"/M52×2	Flange	1

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称 DISTRIBUTION PIPELINE 分配油路布管图	CHAPTER: 3 • 1	CODE 编码 001607619A010000

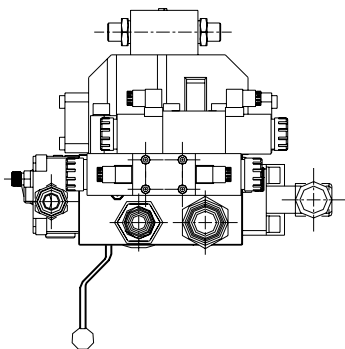
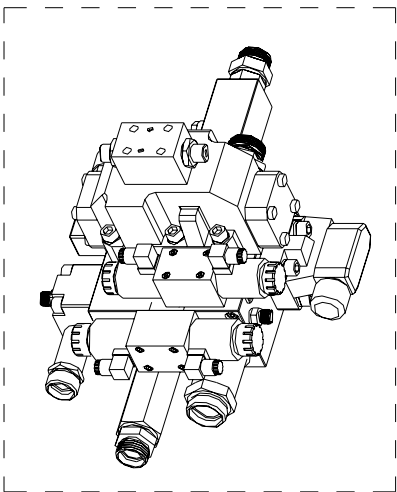
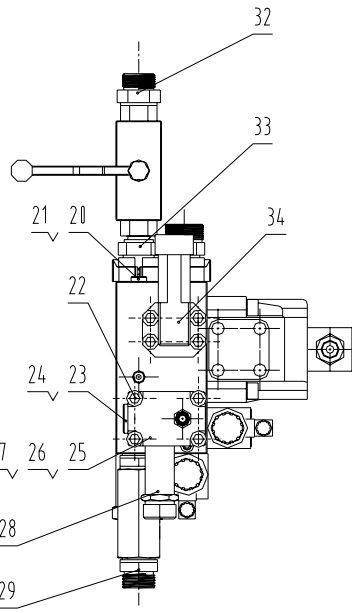
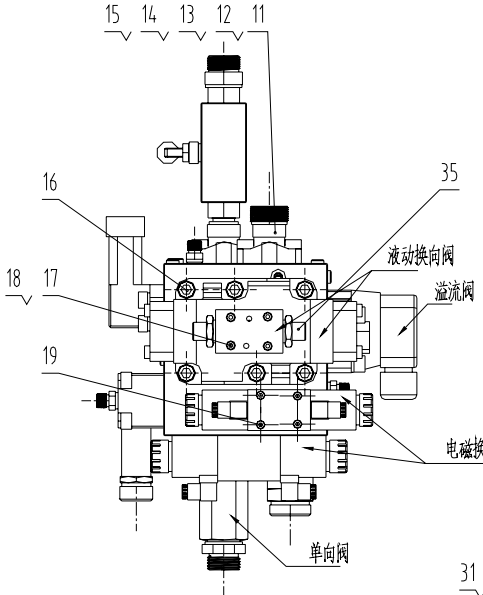
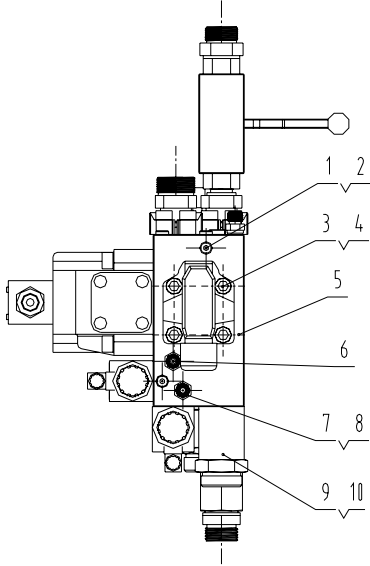
The diagram illustrates the hydraulic distribution system for a ZOOMLION machine. It features a central hydraulic valve (主液压阀) connected to various hydraulic pumps (液压泵) and motors (液压马达). The system includes multiple hydraulic lines and fittings, with detailed specifications provided for each component. The diagram is titled '001607619A010000 分配油路布管图'.

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 3 • 1	CODE 编码
	DISTRIBUTION PIPE LINE 分配油路布管图		001607619A0100000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607619A0100001		钢管 1	φ10×2	Steel pipe	3
2	001607219A0000003	0167219A0004	橡胶套		Rubber sheathing	2
3	000198930A0510007	0018618C0008	铰接螺栓	M27×2/M36×2	Articulate bolt	1
4	000198930A0520008	0162119C2410	铰接头体	M22×1.5	Articulate	1
5	001613919A0110000		恒压泵组		Valve group	1
6	001605119A0090100	0169318A0210	小阀板		Valve plate	1
7	001607819A0004000		分配硬管 2		Steel pipe	2
8	001607819A0005000		分配回油硬管		Steel pipe	1
9	001605119A0010000	0169319A2000	分配阀组		Valve group	1
10	001605119A0000003	0168819A0004	内外接头		Joint	1
11	000198931A0100001	0165018B0018	端直通接头	M27×2/M42×2	Straight joint	2
12	001605119A0070000	0161519E2000	卡箍		Anchor ear	1
13	000198930A0300006		隔壁接头	G1/4/M16×1.5	Bulkhead joint	1
14	000198930A0100010	0014818C0002	端直通接头	M27×2/M36×2	Straight joint	1
15	000198930A0200002	0169318A0004	直通接头	M12×1.5/M16×1.5	Straight joint	1
16	001605119A0100001		压力表盘		Manometer dish	1
17	001605119A0100002		压力表支架		Manometer stand	1
18	1990200302	TTPG16-110	双联管夹		Clamp	2
19	1019900061	SMS-K06L/M-2000A	压力表线	L=2000	Manometer pipe	2
20	1040000267	GB/T5783-2000	螺栓	M8×20-8.8	Blot	4
21	1040000116	GB/T5783-2000	螺栓	M10×20-8.8	Blot	4
22	1040000114	GB/T5783-2000	螺栓	M10×25-8.8	Blot	6
23	1040200362	GB/T41-2000	螺母	M8-8	Nut	2
24	1040300063	GB/T93-1987	垫圈	8	Washer	6
25	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	10
26	1081000479	DRV100098	菱形密封圈	12	Rhombus sesl	1
27	1081000480	DRV100116	菱形密封圈	14	Rhombus sesl	1
28	1081000483	DRV100157	菱形密封圈	18	Rhombus sesl	1
29	1081000486	DRV100239	菱形密封圈	27	Rhombus sesl	3
30	1140101496	PSR10LX	PSR 卡套		Cover	6
31	1140101588	M10LCFX	螺母	M16×1.5	Nut	6

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 3 • 1	CODE 编码
	DISTRIBUTION PIPE LINE 分配油路布管图		001607619A0100000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
32	1140101446	GE10LM18×1.5EDCFX	端直通接头	M18×1.5/M16×1.5	Straight joint	1
33	1140101427	G10LCFX	直通接头	M16×1.5	Straight joint	5
34	1140101647	GE25SMEDOMDCF	端直通接头	M33×2/M36×2	Straight joint	2
35	1140101461	GE10LREDOMDCF	端直通接头	G1/4/M16×1.5	Straight joint	1
36	1140101597	GM28LCFX	隔壁螺母	M36×2	Bulkhead nut	1
37	1140101442	SV25SCFX	直通隔板式接头	M36×2	Bulkhead joint	1
38	1140101487	EL10LOMDCF	三通组合接头	M16×1.5	T-joint	2
39	1081000426	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	28×1.8	O-ring	2
40	1140101583	WB1001	螺塞	M12×1.5	Screw plug	1
41	1990200289	TLPG16-010	管夹	φ10	Clamp	2

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 3 • 2	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPEINE OF DESTRIBUTING SYSTEM 分配阀组		001605119A0010000
   液动换向阀 溢流阀 电磁换向阀 单向阀			

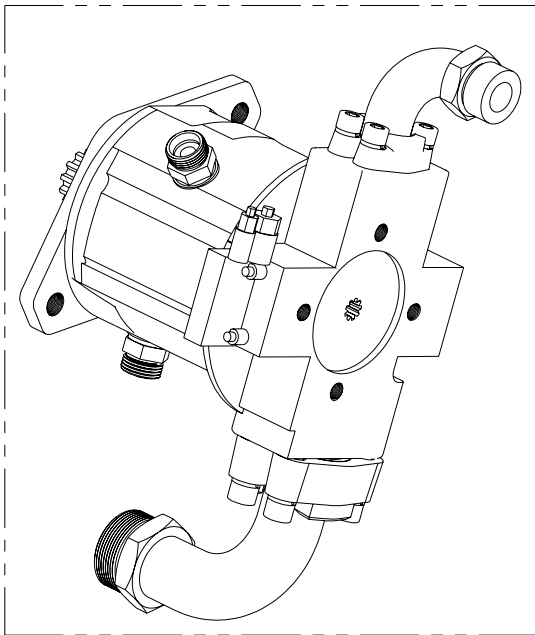
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 3 • 2	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF DISTRIBUTING SYSTEM 分配阀组		001605119A0010000
CHINA 中国			

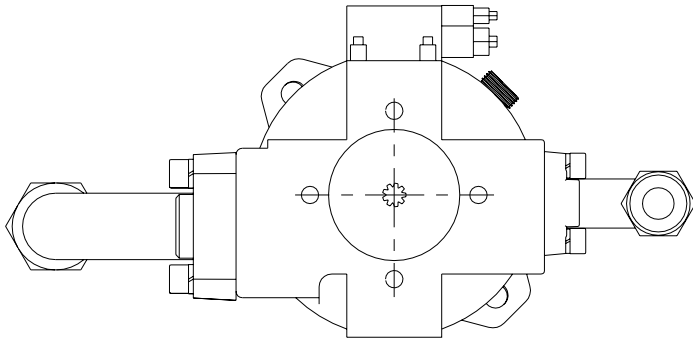
序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1140101557	WB1001	螺塞	M10×1	Screw plug	11
2	1081000478	DRV100084	菱形密封圈	10	Rhombus-seal	13
3	1040100380	GB/T70.1-2000	螺钉	M12×45-8.8	Screw	4
4	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	10
5	001605119A0010001	0168819A0001	分配阀块		Distribution block	1
6	000198930A1000003	0161518D7100	阻尼接头	M14×1.5/M16×1.5	Damping joint	1
7	1140101451	GE10LMEDCFX	端直通接头	M14×1.5/M16×1.5	Straight joint	3
8	1081000480	DRV100116	菱形密封圈	14	Rhombus-seal	4
9	000198930A0100015	0167719B0001	端直通接头	M42×2/M45×2	Straight joint	1
10	1081000488	DRV100388	菱形密封圈	42	Rhombus-seal	1
11	1081000477	2-19	O 形密封圈	32.92×3.53	O-ring	3
12	1140101490	GFS34/30SCFX	法兰式接头	1/M42×2	Flange	1
13	1140101564	FHS34CFX	法兰哈夫	1	Flange	2
14	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	16
15	1040100097	GB/T70.1-2000	螺钉	M10×30-8.8	Screw	12
16	1040100259	GB/T70.1-2000	螺钉	M12×55-8.8	Screw	6
17	1040100351	GB/T70.1-2000	螺钉	M5×30-8.8	Screw	4
18	1040300060	GB/T93-1987	垫圈	5	Washer	12
19	1040100030	GB/T70.1-2000	螺钉	M5×50-8.8	Screw	8
20	1081000479	DRV100098	菱形密封圈	12	Rhombus-seal	3
21	1140101583	WB1001	螺塞	M12×1.5	Screw plug	2
22	1040100166	GB/T70.1-2000	螺钉	M10×50-8.8	Screw	4
23	1081000486	DRV100239	菱形密封圈	27	Rhombus-seal	4
24	1140101659	WB1001	螺塞	M27×2	Screw plug	2
25	001605119A0010002	0168819A0002	带阻尼小盖板		Cover plate	1
26	1081000424	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	8×1.8	O-ring	2
27	1081000543	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	25×1.8	O-ring	1
28	000198931A0100003	0168819A0003	端直通接头	M27×2/M36×2	Straight joint	1
29	1140101457	GE25SMEDCFX	端直通接头	M33×2/M36×2	Straight joint	1
30	1081000487	DRV100297	菱形密封圈	33	Rhombus-seal	3
31	000110118A0000022	0010918A0011	接头体	M33×2	Joint	1

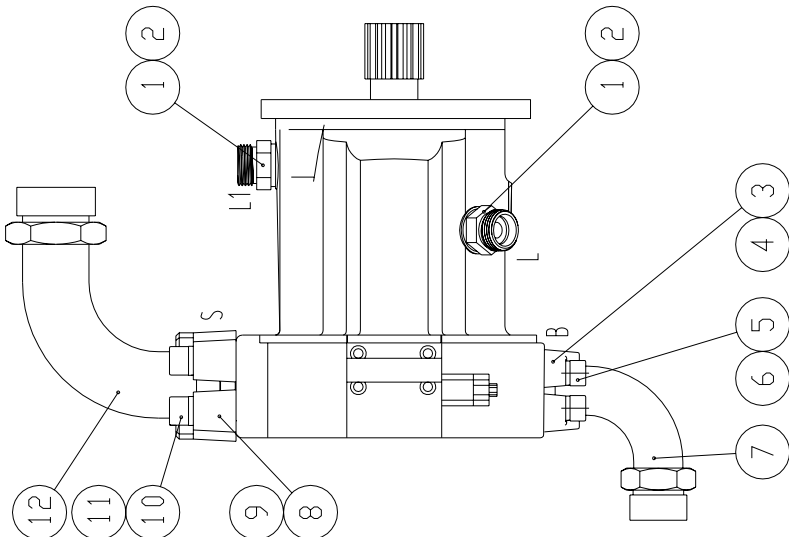
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 3 • 2	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPEINE OF DESTributing SYSTEM 分配阀组		001605119A0010000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
32	1140101417	GE25SR3/4EDCFX	端直通过接头	G3/4/M36×2	Straight joint	1
33	000198931A0600007	0161519E0400	法兰式接头	G3/4	Flange joint	1
34	000198931A0600008	0161519D0900	直角法兰式接头	M42×2	Elbow joint	1
35	000198930A1000004	0161518D4000	阻尼接头	G1/8/M16×1.5	Damping joint	2

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 3 • 3	CODE 编码
	CONSTANT PRESSURE PUMP PIPELINE 恒压泵组		001613919A0110000
CHINA 中国			







 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 3 • 3	CODE 编码
	CONSTANT PRESSURE PUMP PIPELINE 恒压泵组		001613919A0110000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	000198930A0100014	0165018B0023	端直通接头	3/4-16UNF/M26×1.5	Straight joint	2
2	1081000484	DRV100178	菱形密封圈	20	Rhombus-seal	2
3	1140101563	FHS33CFX	法兰哈夫	3/4"	Flange	1
4	1081000472	2-214	O 形密封圈	25×3.53	O-ring	1
5	1040100407	19B-13	螺钉	3/8-16UNF-30	Screw	4
6	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	4
7	000198931A0600006	0161519D4300	法兰式接头	3/4"/M36×2	Flange	1
8	000198930A0700001	0010319A0019	法兰哈夫	1 1/4 标准哈夫	Flange	1
9	1081000474	2-222	O 形密封圈	37.69×3.53	O-ring	1
10	1040100408	19B-15	螺钉	7/16-14UNF-30	Screw	4
11	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	4
12	000198930A0600012	0165018E0001	直角法兰式接头	1 1/4/M52×2	Flange	1

[illegible]

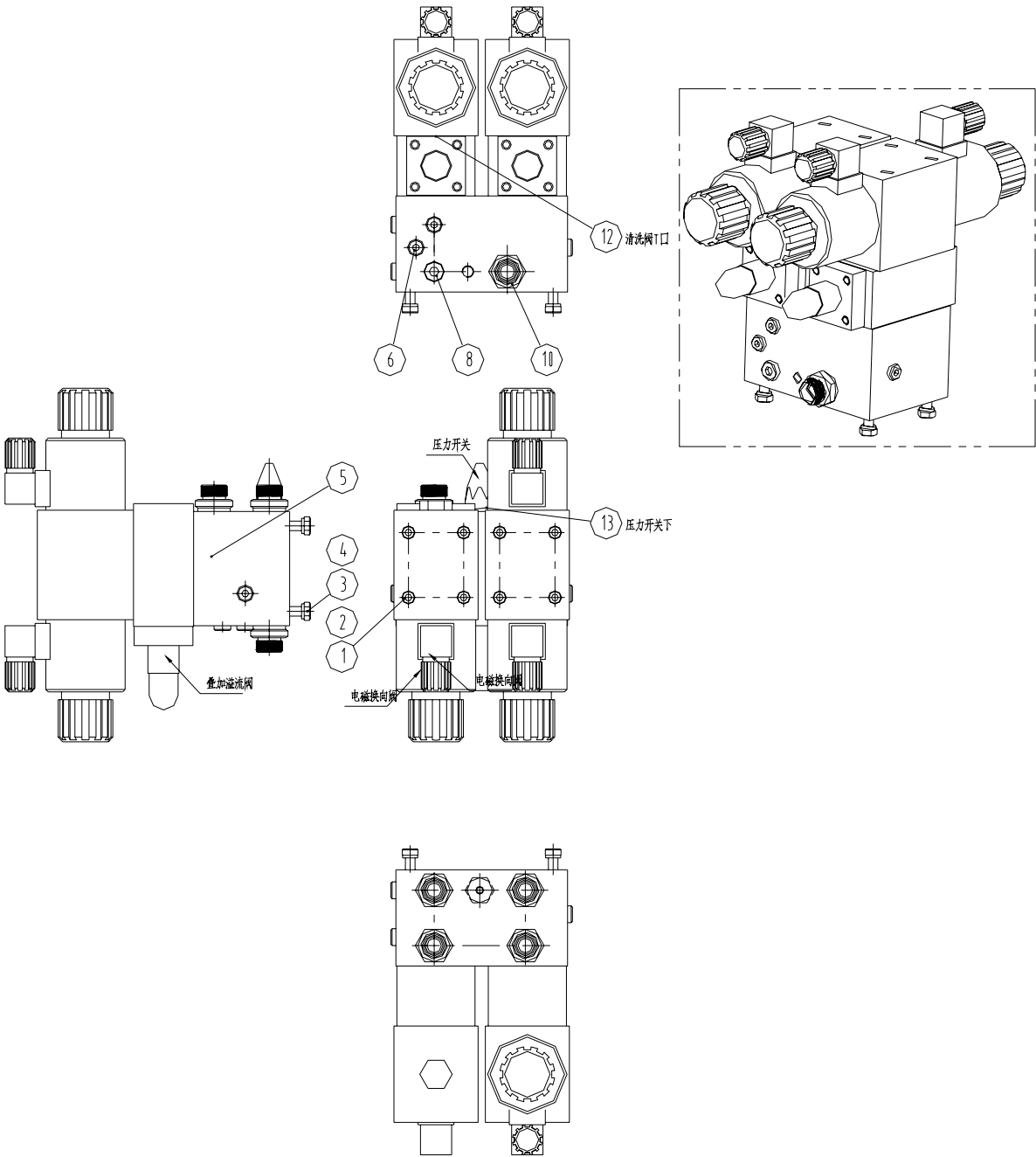
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 4 • 1	CODE 编码
	MIXING PIPELINE 搅拌油路布管图		001607620A0100000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607620A0100001		钢管 1	φ15×2	Steel pipe	1
2	001607620A0100002		钢管 2	φ15×2	Steel pipe	1
3	001607620A0100003		钢管 3	φ15×2	Steel pipe	2
4	001607620A0100004		钢管 4	φ15×2	Steel pipe	1
5	001607620A0100005		钢管 5	φ15×2	Steel pipe	1
6	001607620A0100006		钢管 6	φ15×2	Steel pipe	1
7	001607620A0100007		钢管 7	φ15×2	Steel pipe	1
8	001607620A0100008		钢管 8	φ15×2	Steel pipe	1
9	001607620A0100009		钢管 9	φ15×2	Steel pipe	1
10	001607620A0100010		钢管 10	φ15×2	Steel pipe	1
11	001607620A0100011		钢管 11	φ15×2	Steel pipe	1
12	001607620A0100012		钢管 12	φ15×2	Steel pipe	1
13	001607220A0010000	0169320A2000	搅拌清洗阀组		Mixing valve group	1
14	000198930A0600002	0165020B0004	法兰式接头	M36×2	Flang joint	1
15	000198931A0600031		法兰式接头		Flang joint	1
16	000198930A0100004	0165020B0007	端直通接头	G1/M22×1.5	Straight joint	2
17	000198930A0100005	0165020B0008	端直通接头	G1/4/M22×1.5	Straight joint	1
18	001607620A0001100		焊接钢管	φ28×3	Steel pipe	1
19	000198930A1000001	0010030853	阻尼接头	M10×1/M12×1.5	Damping joint	1
20	1990200114	TLPG16-215	管夹	Φ15	Clamp	9
21	1990200115	TTPG16-215	管夹	Φ15	Clamp	9
22	1040100105	GB/T70.1-2000	螺钉	M6×25-8.8	Screw	4
23	1040100237	GB/T70.1-2000	螺钉	M6×30-8.8	Screw	4
24	1040300062	GB/T93-1987	垫圈	6	Washer	8
25	1081000478	DRV100084	菱形密封圈	10	Rhombus seal	1
26	1081000479	DRV100098	菱形密封圈	12	Rhombus seal	1
27	1081000480	DRV100116	菱形密封圈	14	Rhombus seal	2
28	1081000485	DRV100196	菱形密封圈	22	Rhombus seal	2
29	1081000487	DRV100297	菱形密封圈	33	Rhombus seal	2
30	1140101429	W15LCFX	直角接头	M22×1.5	Elow joint	6
31	1140101486	T15LCFX	三通接头	M22×1.5	T-joint	3

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 4 • 1	CODE 编码
	MIXING PIPELINE 搅拌油路布管图		001607620A0100000
CHINA 中国			

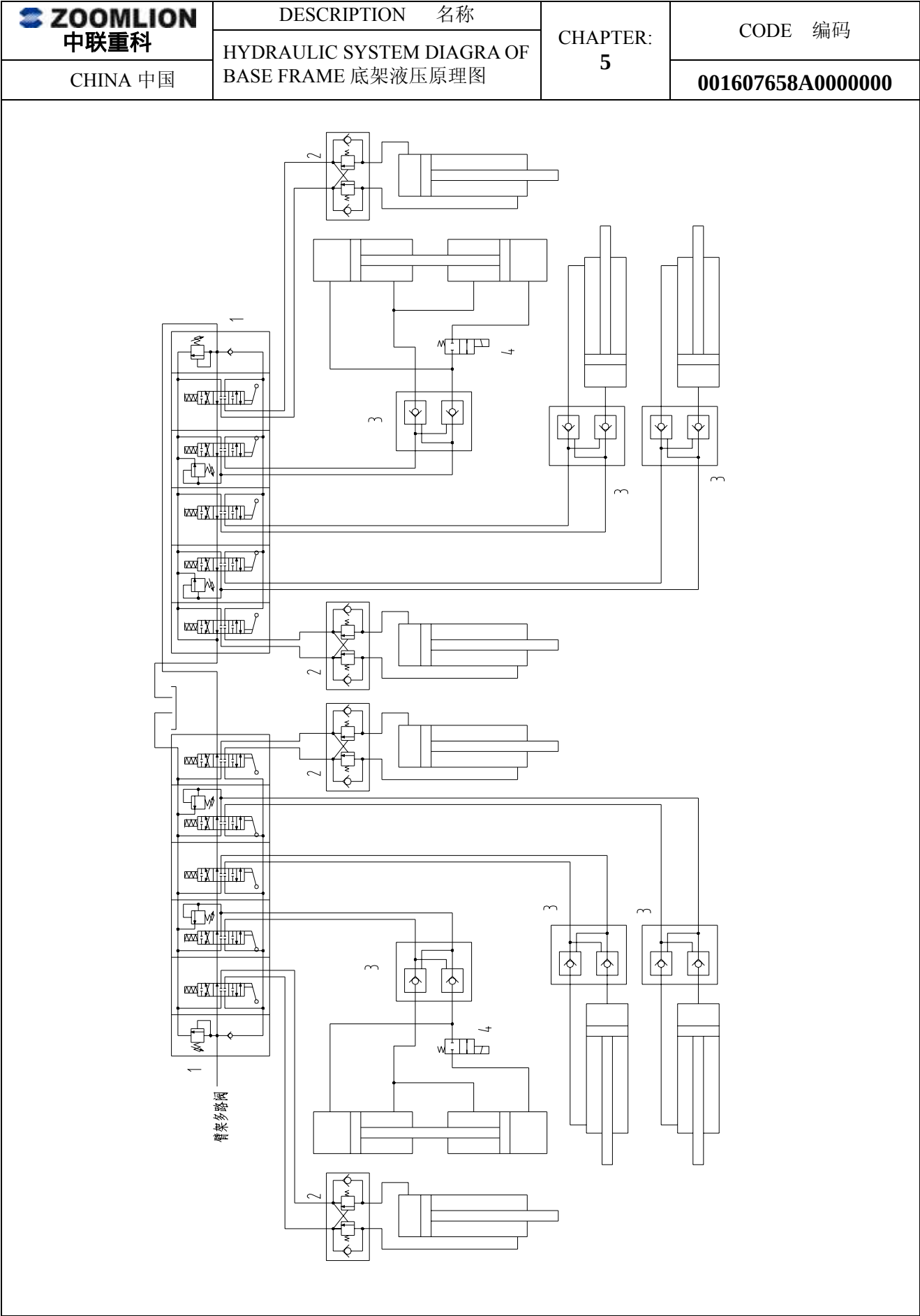
序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
32	1140101426	G15LCFX	直通接头	M22×1.5	Straight joint	10
33	000198930A0100034	0160149A0012	端直通接头	M12×1.5/M16×1.5	Straight joint	1
34	1140101468	GE10LREDCFX	端直通接头	G1/4/M16×1.5	Straight joint	1
35	1140101454	GE15LM22×1.5EDCFX	端直通接头	M22×1.5/M22×1.5	Straight joint	2
36	1140101589	M15LCFX	螺母	M22×1.5	Nut	24
37	1140101494	PSR15LX	PSR 卡套		Cover	24
38	1081000476		O 形密封圈	20×2.5	O-ring	1
39	1081000529		O 形密封圈	26×2.5	O-ring	1
40	1140101476	EW10LOMDCF	直角组合接头		Joint	1

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 4. 2	CODE 编码
	MIXING AND CLEANING VALVES 搅拌清洗阀组		001607220A0010000



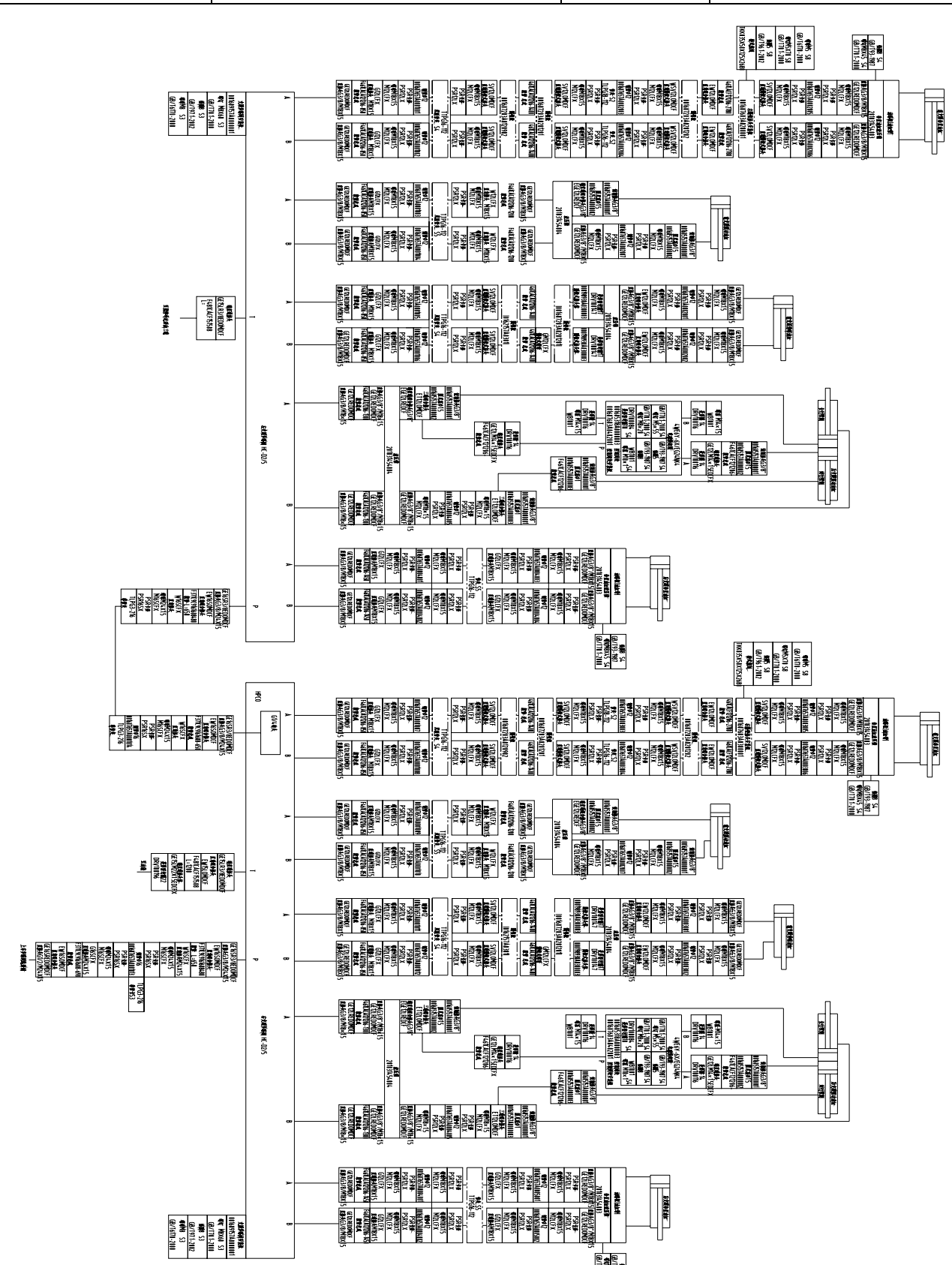
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 4.2	CODE 编码
	MIXING AND CLEANING VALVES 搅拌清洗阀组		001607220A0010000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1040100356	GB/T70.1-2000	螺钉	M6×90-8.8	Screw	8
2	1040300062	GB/T93-1987	垫圈	6	Washer	8
3	1040000267	GB/T5783-2000	螺栓	M8×20-8.8	Bolt	4
4	1040300063	GB/T93-1987	垫圈	8	Washer	4
5	001607220A0010001	0167520A1000	搅拌清洗阀块		Mix-cleaning block	1
6	1140101557	WB1001	螺塞	M10×1	Screw plug	5
7	1081000478	DRV100084	菱形密封圈	10	Rhombus-seal	5
8	1140101583	WB1001	螺塞	M12×1.5	Screw plug	1
9	1081000479	DRV100098	菱形密封圈	12	Rhombus-seal	1
10	1140101454	GE15LM22×1.5EDCFX	端直通接头	M22×1.5/M22×1.5	Straight joint	5
11	1081000485	DRV100196	菱形密封圈	22	Rhombus-seal	5
12	001605120A0010002	0169320A0011	堵头		Plug	1
13	1081000561	JB/T982-1977	组合密封垫圈	12	Unit gasket	1



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 5	CODE 编码
	HYDRAULIC SYSTEM DIAGRA OF BASE FRAME 底架液压原理图		001607658A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1010300536		支腿多路阀		multi-passage valve of leg	2
2	1010300538		支腿液压锁		Pilot operated check valve	4
3	1010300539		支腿双向锁		Stabilizer valve	6
4	1010300566		电磁换向阀		Solenoid operated directional valve	2

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称		CHAPTER: 6 • 1	CODE 编码	
	HYDRAULIC PIPELINE DIAGRAM OF BASE STRUCTRE 底架油路布管图			001607657A0000000	
					

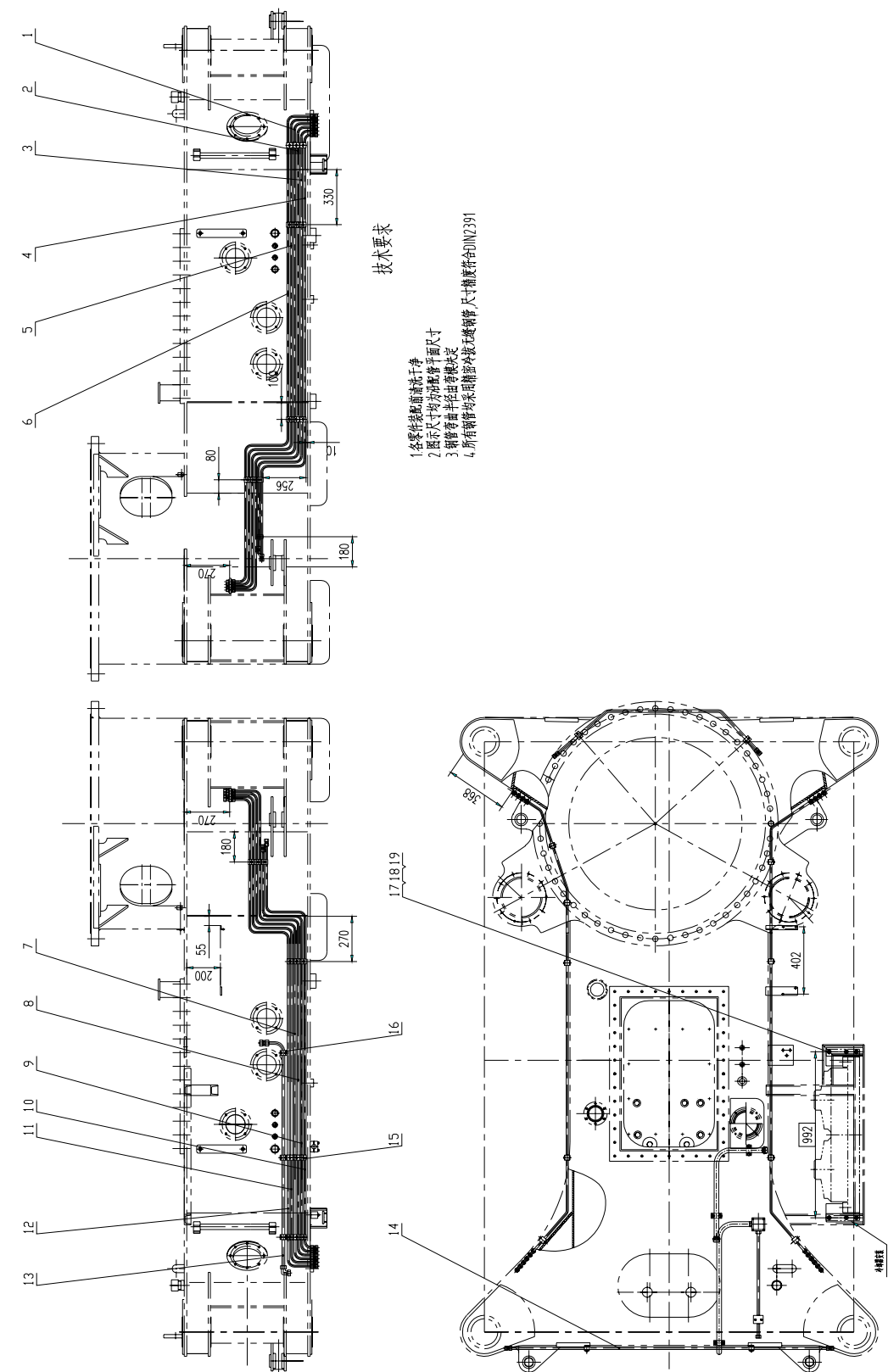
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 1	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE DIAGRAM OF BASE STRUCTRE 底架油路布管图		001607657A0000000
CHINA 中国			

序号 POS	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607657A0001000		底架布管图		Pipeline Diagram	1
2	001607657A0002000		左前支腿布管图		Pipeline Diagram	1
3	001607657A0003000		右前支腿布管图		Pipeline Diagram	1
4	001607657A0004000		左后支腿布管图		Pipeline Diagram	1
5	001607657A0005000		右后支腿布管图		Pipeline Diagram	1
6	001605318A0000003	0012818C0007	补油阀块		Valve block	2
7	001605157A0000003	0160154A2003	后支腿阻尼塞	φ1	Damping plug	4
8	001605157A0000002	0160154A1009	前支腿阻尼塞	φ1.5	Damping plug	8
9	001605157A0000001	0160154A1011	铰制接头	G3/8	Articulate	12
10	000198930A0300003	0162157A0600	隔壁接头	G3/8/M18×1.5	Bulkhead joint	4
11	001609157A0000001		支腿多路阀安装板	t10	Bulkhead nut	2
12	1081000478	DRV100084	菱形密封圈	10	Rhombus-seal	8
13	1081000480	DRV100116	菱形密封圈	14	Rhombus-seal	8
14	1081000485	DRV100196	菱形密封圈	22	Rhombus-seal	1
15	1140101510	W12LCFX	直角接头	M18×1.5	Elbow joint	4
16	1140101431	W16SCFX	直角接头	M24×1.5	Elbow joint	3
17	1140101443	WSV12LOMDCF	直角隔板式接头	M18×1.5	Elbow joint	4
18	1140101477	EW12LOMDCF	直角组合接头	M18×1.5	Elbow joint	8
19	1140101436	SV12LOMDCF	直通隔板式接头	M18×1.5	Elbow joint	16
20	1140101425	G12LCFX	直通接头	M18×1.5	Straight joint	16
21	1140101462	GE12LREDOMDCF	端直通接头	G3/8/M18×1.5	Straight joint	46
22	1140101702	GE12LM14×1.5CF	端直通接头	M14×1.5/M18×1.5	Straight joint	4
23	1140101465	GE15LR3/8EDOMDCF	端直通接头	G3/8/M22×1.5	Straight joint	1
24	1140101454	GE15LM22×1.5EDCF	端直通接头	M22×1.5/M22×1.5	Straight joint	1
25	1140101526	GE16SR3/8EDOMDCF	端直通接头	G3/8/M24×1.5	Straight joint	3
26	1140101527	GE16SREDOMDCF	端直通接头	G1/2/M24×1.5	Straight joint	1
27	1140101478	EW15LOMDCF	直角组合接头	M22×1.5	Bulkhead joint	1
28	1140101632	EW16SOMDCF	直角组合接头	M24×1.5	Bulkhead joint	4
29	1140101471	EGE12LREDCF	端直通组合接头	G3/8/M18×1.5	Bulkhead joint	6
30	1140101483	ET12LOMDCF	三通组合接头	M18×1.5	T-joint	4
31	1140101586	M12LCFX	螺母	M18×1.5	Nut	72

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 7 • 1	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE DIAGRAM OF BASE STRUCTRE 底架油路布管图		001607657A0000000
CHINA 中国			

序号 POS	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
32	1140101600	GM12LCFX	隔壁螺母	M18×1.5	Bulkhead nut	2
33	1140101497	PSR12LX	PSR 卡套		Cover	72
34	1140101590	M16SCFX	螺母	M24×1.5	Nut	4
35	1140101499	PSR16SX	PSR 卡套		Cover	4
36	1040200192	GB/T6170-2000	螺母	M8-8	Nut	6
37	1040200107	GB/T6170-2000	螺母	M5-8	Nut	16
38	1040100438	GB/T70.1-2000	螺钉	M5×55	Screw	8
39	1040100199	GB/T70.1-2000	螺钉	M5×70-8.8	Screw	16
40	1040100069	GB/T70.1-2000	螺钉	M8×20-8.8	Screw	8
41	1040100060	GB/T70.1-2000	螺钉	M8×60-8.8	Screw	6
42	1040100148	GB/T70.1-2000	螺钉	M8×45-8.8	Screw	16
43	1040300063	GB/T93-1987	垫圈	8	Washer	24
44	1040300230	GB/T97.1-2002	垫圈	8-140HV	Washer	6
45	1040300254	GB/T96.1-2002	垫圈	5-200HV	Washer	16
46	1040300060	GB/T93-1987	垫圈	5	Washer	8
47	1140101557	WB1001	螺塞	M10×1	plug	8
48	1140101558	WB1001	螺塞	M14×1.5	plug	4
49	1031000016	TKK035×50×125×2680	桥式拖链	035×50×125×2680	Chain	2

ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 2	CODE 编码
CHINA 中国	HYDRAULIC PIPELINE OF BASE STRUCTRE 底架布管图		001607657A0001000

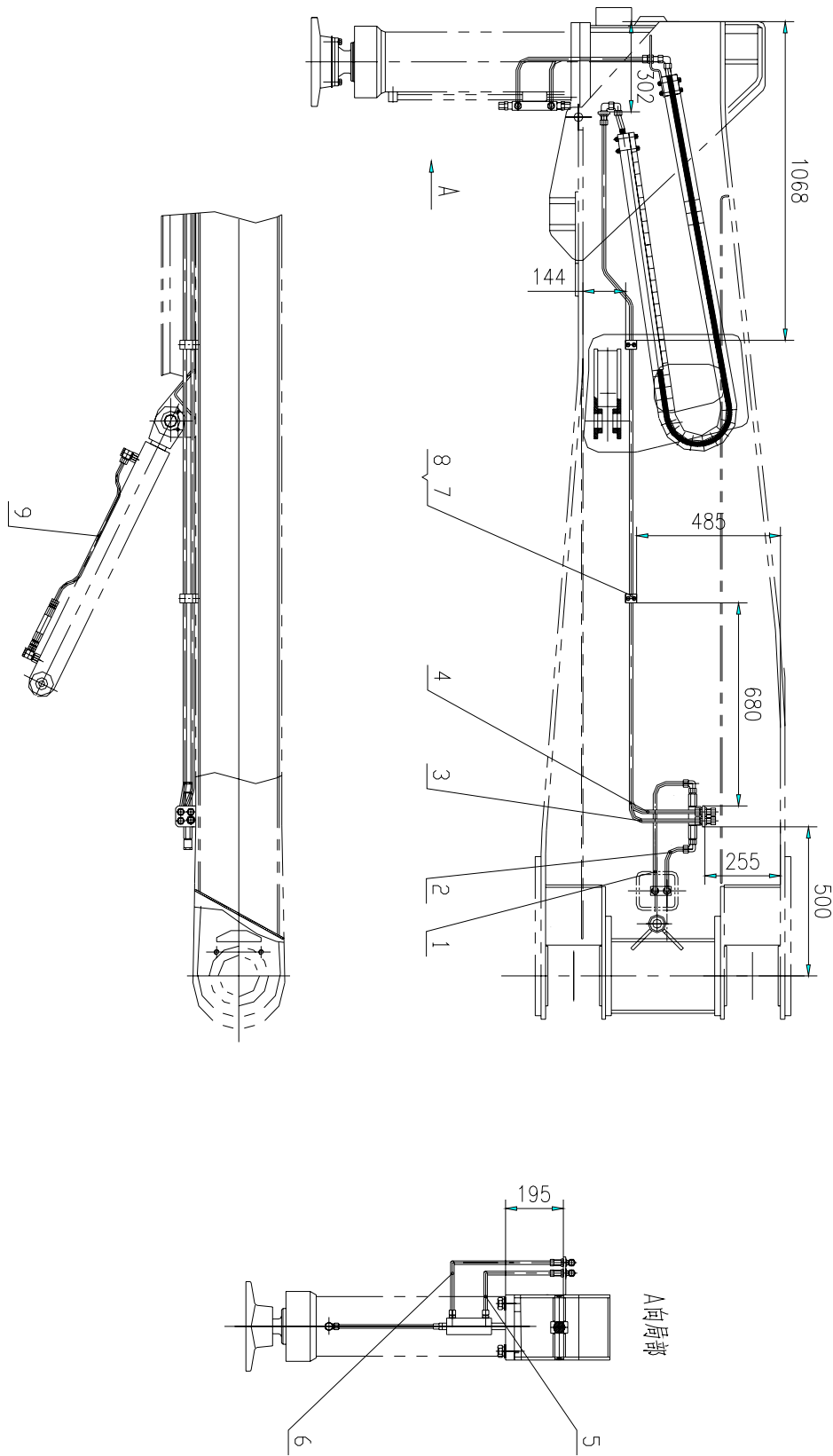


技术要求
1 各零件装配前需清洗干净
2 图示尺寸均为油路接管平面尺寸
3 钢管弯曲半径应大于管径
4 所有销轴均采用精密锻造碳钢材料尺寸精度符合GB/T291

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 2	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF BASE STRUCTRE 底架布管图		001607657A0001000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607657A0001001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
2	001607657A0001002		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
3	001607657A0001003		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
4	001607657A0001004		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	001607657A0001005		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
6	001607657A0001006		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
7	001607657A0001007		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
8	001607657A0001008		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
9	001607657A0001009		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
10	001607657A0001010		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
11	001607657A0001011		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
12	001607657A0001012		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
13	001607657A0001013		钢管	φ16×2.5	Steel pipe	1
14	001607657A0001014		钢管	φ16×2.5-1900	Steel pipe	1
15	1990200075	TTPG16-112	双联管夹	φ12	Steel pipe	25
16	1990200068	TLPG16-216	管夹	φ16	Steel pipe	5
17	1040000094	GB/T5783-2000	螺栓	M12×35-8.8	Screw	6
18	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	6
19	1040300041	GB/T97.1-2002	垫圈	12-200HV	Washer	6

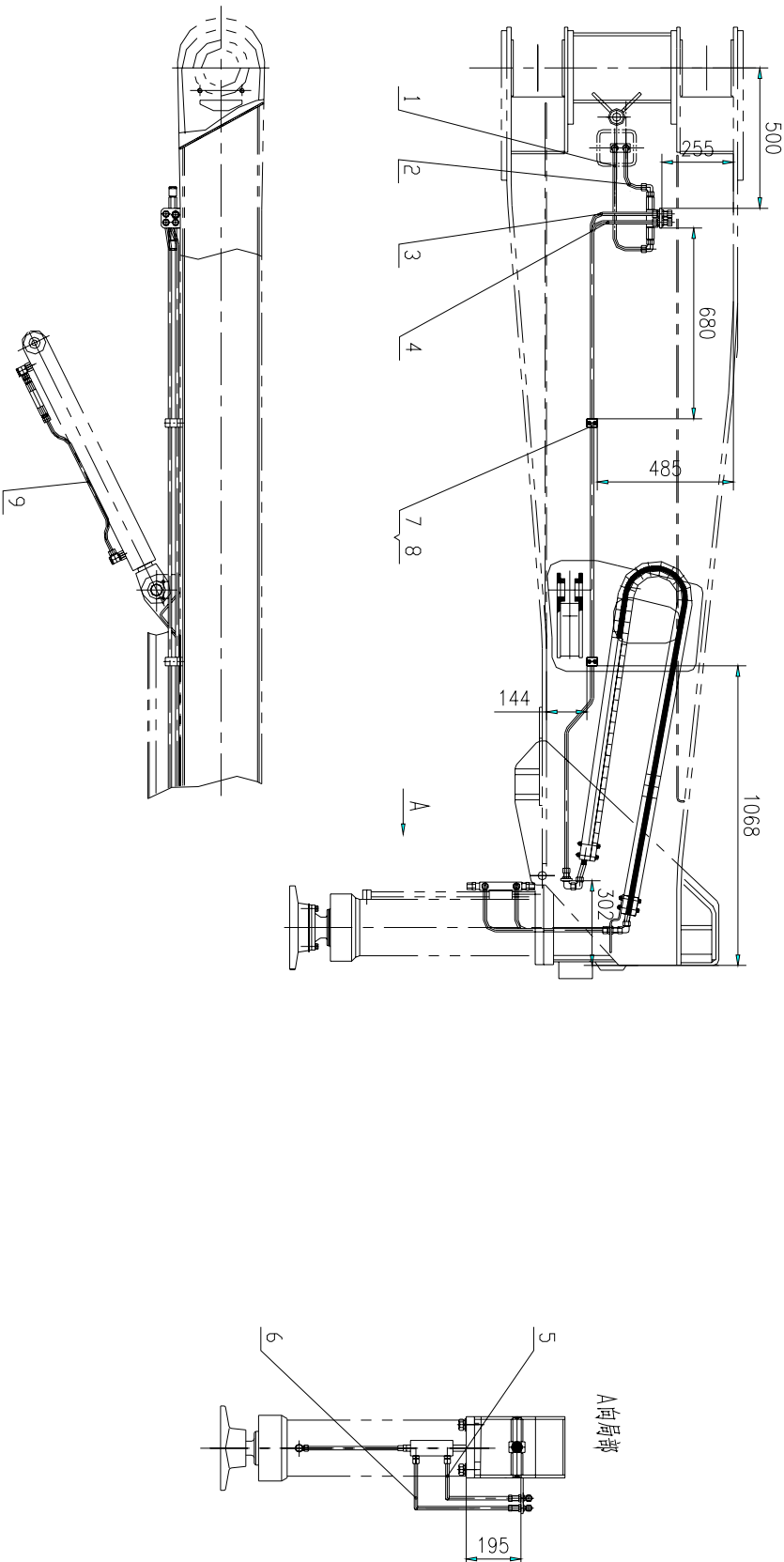
ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 3	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF LEFT-FRONT OUTRIGGER 左前支腿布管图		001607657A0002000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 3	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF LEFT-FRONT OUTRIGGER 左前支腿布管图		001607657A0002000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607657A0002001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
2	001607657A0002002		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
3	001607657A0002003		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
4	001607657A0002004		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	001607657A0002005		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
6	001607657A0002006		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
7	1990200052	TLPG16-112	管夹	φ12	Clamp halves	2
8	1990200083	TLPG18-112	管夹	φ12	Clamp halves	2
9	001607657A0002007		钢管	φ12×2	Steel pipe	1

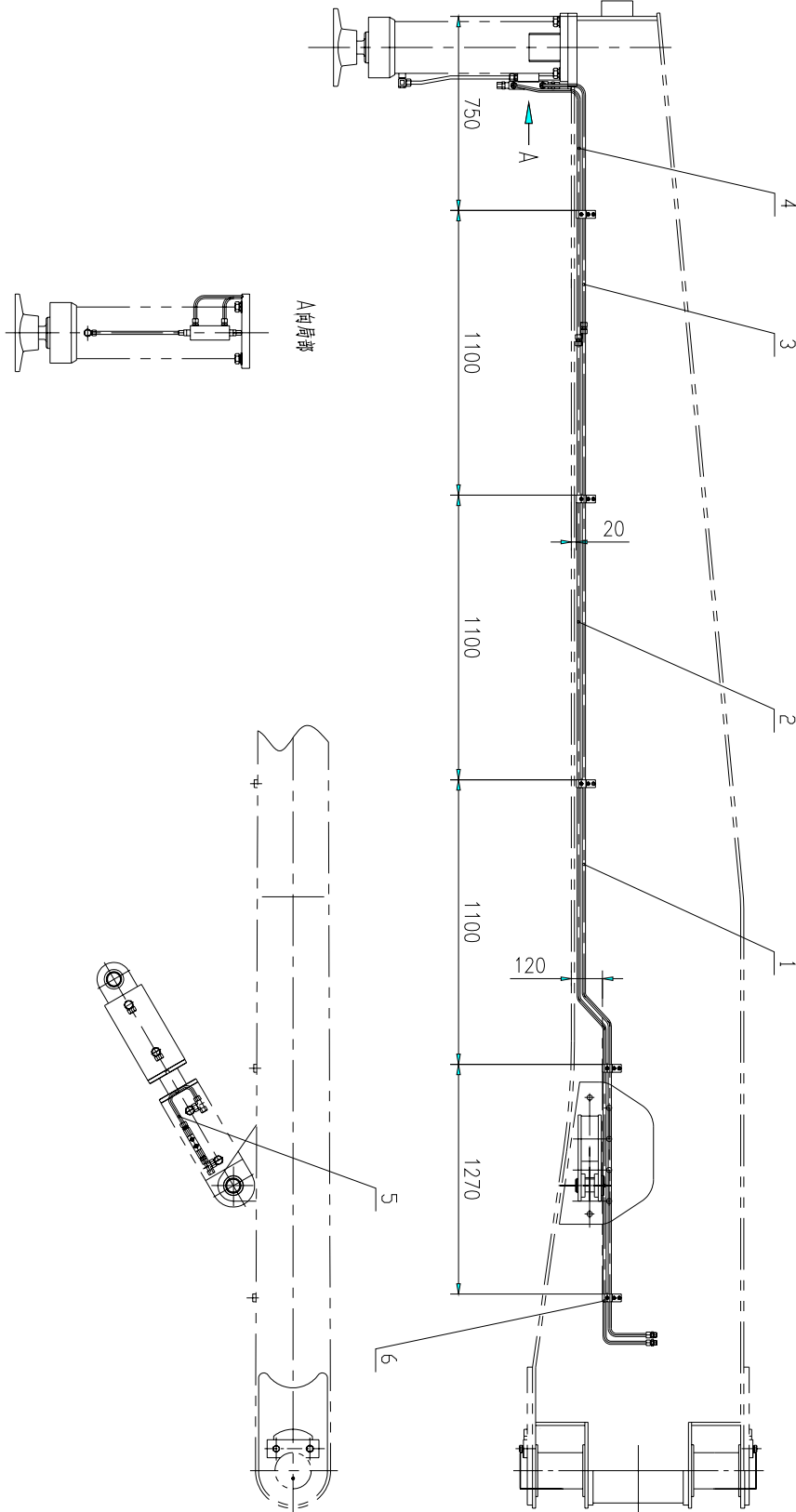
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 4	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF RIGHT-FRONT OUTRIGGER 右前支腿布管图		001607657A0003000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 4	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF RIGHT-FRONT OUTRIGGER 右前支腿布管图		001607657A0003000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607657A0003001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
2	001607657A0003002		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
3	001607657A0003003		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
4	001607657A0003004		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	001607657A0003005		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
6	001607657A0003006		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
7	1990200052	TLPG16-112	管夹	φ12	Clamp halves	2
8	1990200083	TLPG18-112	管夹	φ12	Clamp halves	2
9	001607657A0002007		钢管	φ12×2	Steel pipe	1

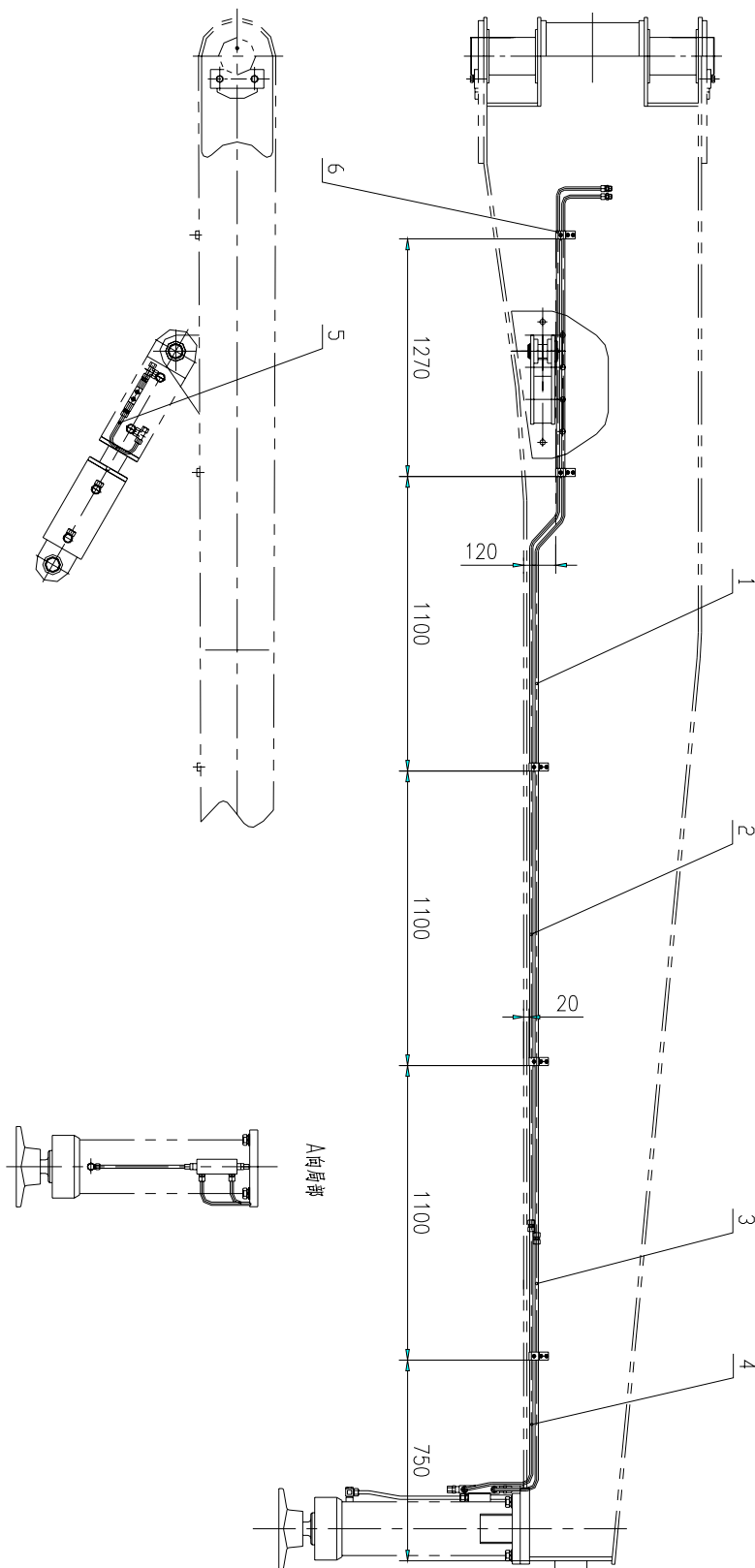
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称 HYDRAULIC PIPELINE OF LEFT-REAR OUTRIGGER 左后支腿布管图	CHAPTER: 6 • 5	CODE 编码 001607657A0004000
	CHINA 中国		



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 5	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF LEFT-REAR OUTRIGGER 左后支腿布管图		001607657A0004000
CHINA 中国			

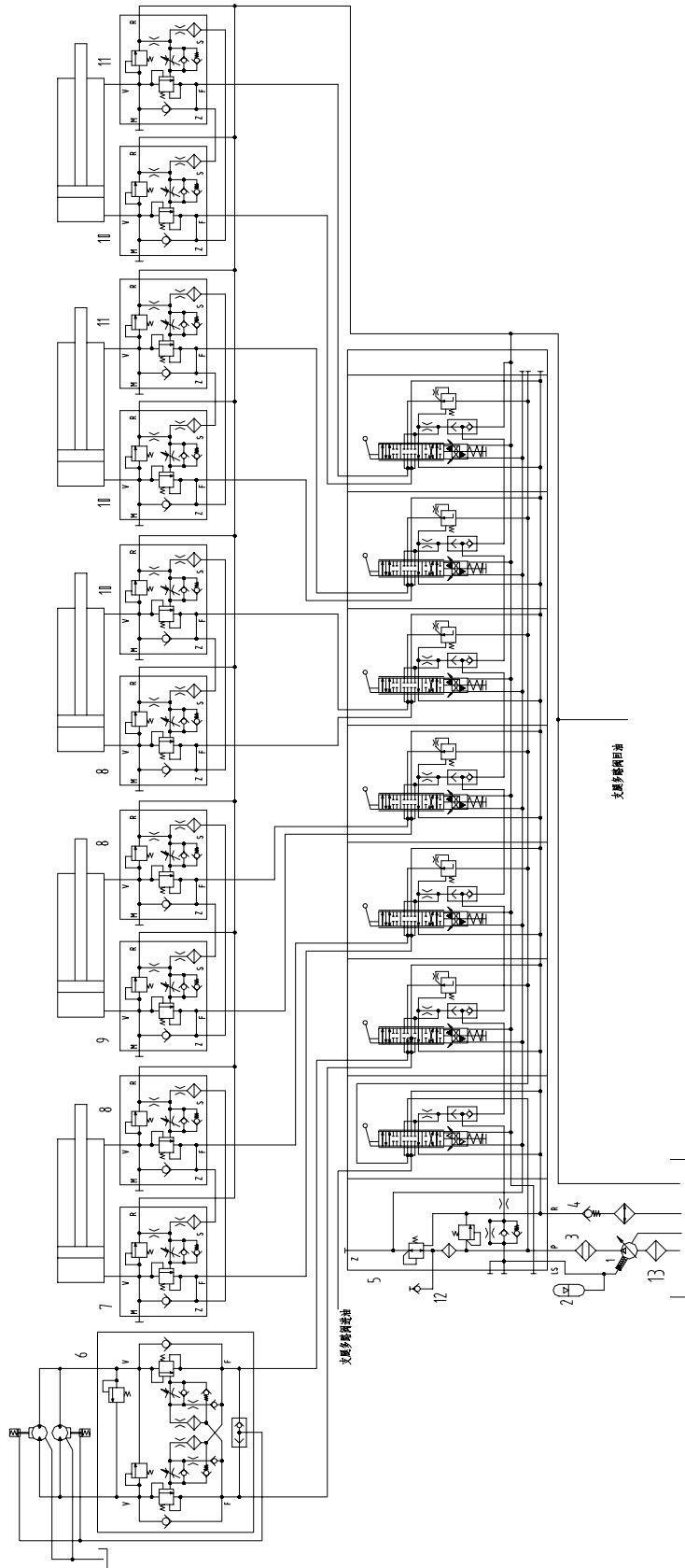
序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607657A0004001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
2	001607657A0004002		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
3	001607657A0004003		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
4	001607657A0004004		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	001607657A0004005		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
6	1990200075	TTPG16-112	双联管夹	φ12	Clamp half	5

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 6	CODE 编码
	CHINA 中国		HYDRAULIC PIPELINE OF RIGHT-REAR OUTRIGGER 右后支腿布管图



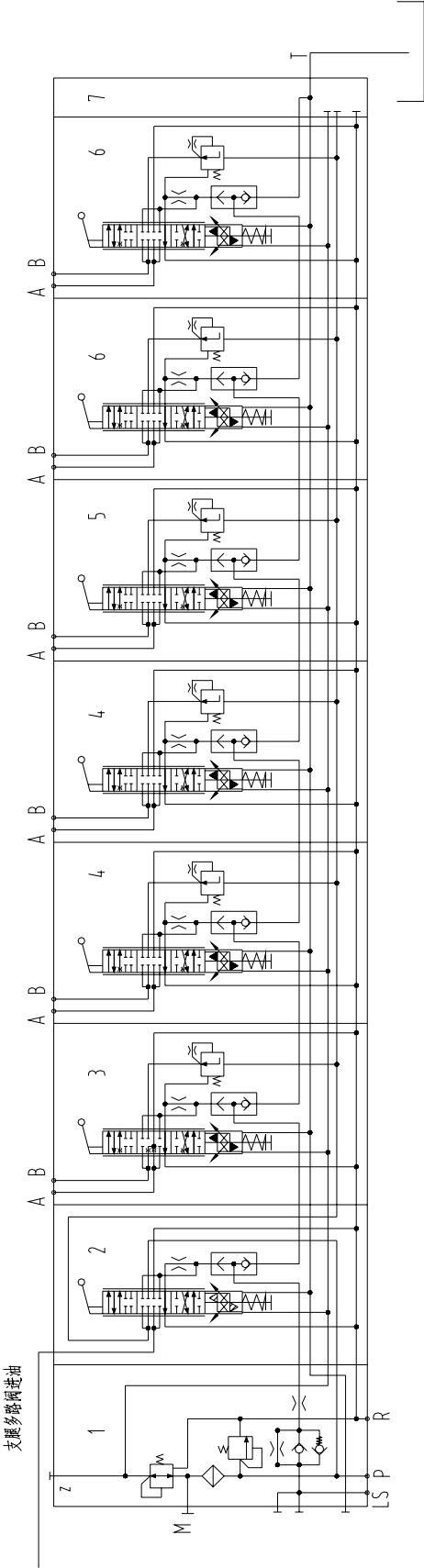
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 6 • 6	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF RIGHT-REAR OUTRIGGER 右后支腿布管图		001607657A0005000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607657A0004001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
2	001607657A0004002		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
3	001607657A0005001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
4	001607657A0005002		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	001607657A0004005		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
6	1990200075	TTPG16-112	双联管夹	φ12	Clamp half	5

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 7	CODE 编码
	HYDRAULIC SYSTEM DIAGRA 臂架液压原理图		001607250A0000000
			

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 7	CODE 编码
	HYDRAULIC SYSTEM DIAGRA 臂架液压原理图		001607250A0000000

序 号 POS.	编 码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规 格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数 量 QTY.
1	1010000089		斜轴结构轴向柱塞变量泵		Oil pump of boom section	1
2	1010800019		蓄能器		Accumulator	1
3	1010600035		压油过滤器		Delivery oil filter	1
4	1010300552		背压阀		Compensation valve	1
5	001612850A0010000		多路阀总成（七联）		multi-passage directional selecting valves	1
6	1010300553		回转缓冲制动阀		Slewing and cushioning control valve	1
7	1010300594		平衡阀		Counterbalance Valve	1
8	1010300550		平衡阀		Counterbalance Valve	3
9	1010300546		平衡阀		Counterbalance Valve	1
10	1010300547		平衡阀		Counterbalance Valve	3
11	1010300548		平衡阀		Counterbalance Valve	2
12	1140101574		压力表连接测试点接头		Pressure measuring joint	1
13	1010600033		吸油过滤器		Suction filter	1

 ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称 Multi-passge directional selecting valves 多路阀总成（七联）	CHAPTER: 7	CODE 编码 001612850A0010000
			

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 7	CODE 编码
	Multi-passage directional selecting valves 多路阀总成（七联）		001612850A0010000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1010300549		多路换向阀		multi-passage directional selecting valves	1
2	1010300611		多路阀片		multi-passage valve	1
3	1010300615		多路阀片		multi-passage valve	1
4	1010300613		多路阀片		multi-passage valve	2
5	1010300617		多路阀片		multi-passage valve	1
6	1010300618		多路阀片		multi-passage valve	2
7	1010300584		终端块		End plate	1

[illegible]

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 1	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF BOOMS 臂架油路布管图		001607649A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607649A0001000	0165949A1000	一节臂布管图		Pipeline of 1st boom	1
2	001607649A0002000	0165949A2000	二节臂布管图		Pipeline of 2st boom	1
3	001607649A0003000	0165949A3000	三节臂布管图		Pipeline of 3st boom	1
4	001607649A0004000	0165949A4000	四节臂布管图		Pipeline of 4st boom	1
5	001607649A0005000		一节臂油缸布管图		Pipeline of 1st cylinder	1
6	001607649A0006000		二节臂油缸布管图		Pipeline of 2st cylinder	1
7	001607649A0007000		三节臂油缸布管图		Pipeline of 3st cylinder	1
8	001607649A0008000		四节臂油缸布管图		Pipeline of 4st cylinder	1
9	001607649A0009000		五节臂油缸布管图		Pipeline of 5st cylinder	1
10	001607649A0000101		钢管	φ20×3	Steel pipe	1
11	001607649A0000102		钢管	φ20×3	Steel pipe	1
12	001607649A0000103		钢管	φ20×3	Steel pipe	1
13	001607649A0000104		钢管	φ20×3	Steel pipe	1
14	001607649A0000105		钢管	φ10×2	Steel pipe	1
15	001607649A0000106		钢管	φ16×2.5	Steel pipe	2
16	001607649A0000107		钢管	φ10×2	Steel pipe	1
17	001611749A0000100	0161518D9600	吸油法兰		Flang	1
18	000198930A0100020	0161518D8300	端直通接头	M12×1.5/M18×1.5	Straight joint	1
19	000198930A0100006	0165020B0006	端直通接头	M10×1/M16×1.5	Straight joint	2
20	000198930A0100034	0160149A0012	端直通接头	M12×1.5/M16×1.5	Straight joint	2
21	000198931A1200001	0168849A0001	压差发讯器过渡接头	G1/2	Joint	1
22	1140101427	G10LCFX	直通接头	M16×1.5	Straight joint	2
23	1140101662	GE10LMEDOMDCF	端直通接头	M14×1.5/M16×1.5	Straight joint	1
24	1140101461	GE10LREDOMDCF	端直通接头	G1/4/M16×1.5	Straight joint	2
25	1140101513	T10LCFX	三通接头	M16×1.5	T-joint	1
26	1140101476	EW10LOMDCF	直角组合接头	M16×1.5	Joint	5
27	1140101524	GE12SR1/2EDOMDCF	端直通接头	G1/2/M20×1.5	Straight joint	6
28	1140101529	GE12SR1/4EDOMDCF	端直通接头	G1/4/M20×1.5	Straight joint	1
29	1140101521	GE12LR1/4EDOMDCF	端直通接头	G1/4/M18×1.5	Straight joint	1
30	1140101482	EW12SOMDCF	直角组合接头	M20×1.5	Joint	1
31	1140101477	EW12LOMDCF	直角组合接头	M18×1.5	Joint	1

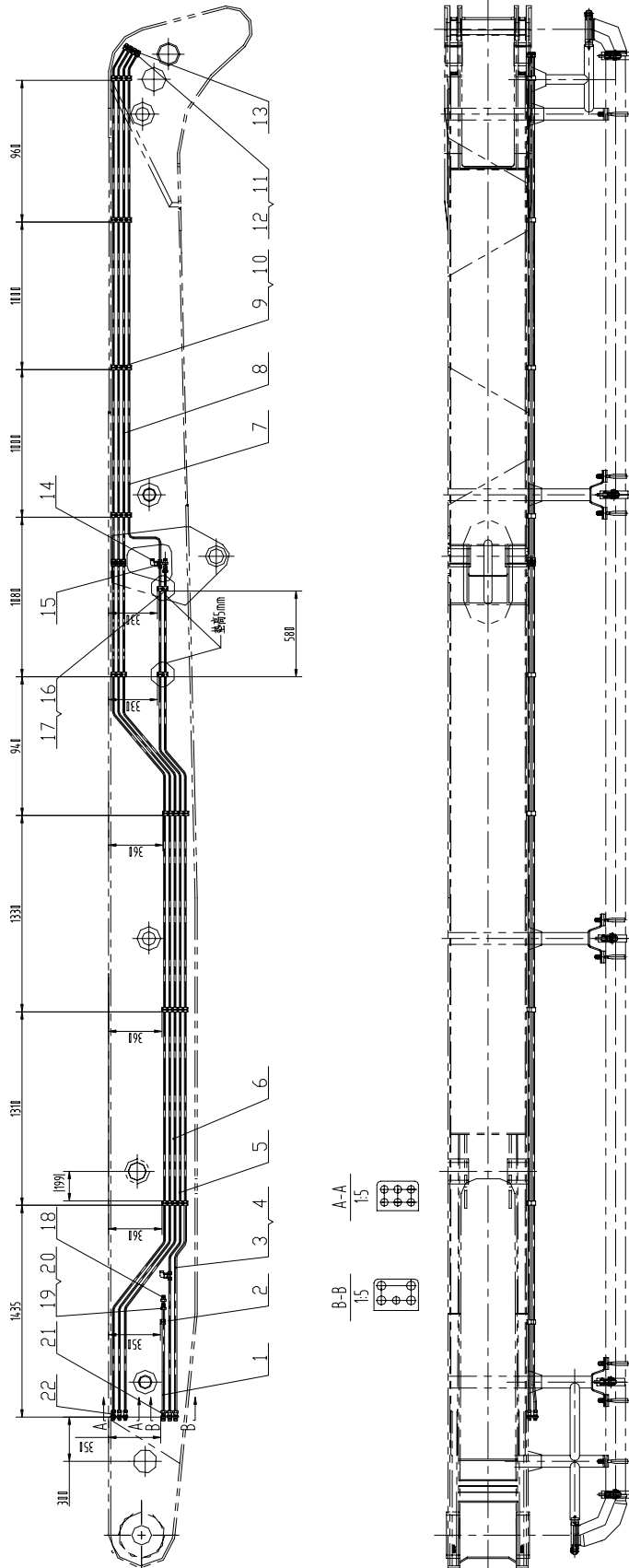
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 1	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF BOOMS 臂架油路布管图		001607649A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
32	1140101517	SV12SOMDCF	直通隔板式接头	M20×1.5	Bulkhead joint	7
33	1140101428	G16SCFX	直通接头	M24×1.5	Straight joint	4
34	1140101527	GE16SREDOMDCF	端直通接头	G1/2/M24×1.5	Straight joint	12
35	1140101531	EGE16SREDCF	端直通组合接头	G1/2/M24×1.5	Straight compound joint	2
36	1140101536	T16SCFX	三通接头	M24×1.5	T-joint	2
37	1140101441	SV16SOMDCF	直通隔板式接头	M24×1.5	Bulkhead joint	4
38	1140101523	GE20SREDOMDCF	端直通接头	G3/4/M30×2	Straight joint	3
39	1140101528	GE20SR1EDOMDCF	端直通接头	G1/M30×2	Straight joint	2
40	1140101532	EGE20SREDCF	端直通组合接头	G3/4/M30×2	Straight compound joint	1
41	1140101534	EW20SOMDCF	直角组合接头	M30×2	Elbow compound joint	2
42	1140101514	T20SCFX	三通接头	M30×2	T-joint	1
43	1140101697	SV20SOMDCF	直通隔板式接头	M30×2	Bulkhead joint	1
44	1140101515	RED20/12SOMDCF	对接式变径接头	M30×2/M20×1.5	Joint	1
45	1140101450	GE35LMEDCFX	端直通接头	M42×2/M45×2	Straight joint	2
46	1140101663	GFS63/20SOMDCF	高压法兰式接头	3/4"	Joint	1
47	1140101664	FHS63CFX	法兰哈夫	3/4"	Flange	1
48	1140101574	VKA3/12SCF	压力表连接测试点接头	M20×1.5	Joint	1
49	1140101559	WB1001	螺塞	M42×2	Plug	1
50	1140101588	M10LCFX	螺母	M16×1.5	Nut	4
51	1140101496	PSR10LX	PSR 卡套		Cover	4
52	1140101590	M16SCFX	螺母	M24×1.5	Nut	4
53	1140101499	PSR16SX	PSR 卡套		Cover	4
54	1140101594	M20SCFX	螺母	M30×2	Nut	8
55	1140101539	PSR20SX	PSR 卡套		Cover	8
56	1990200289	TLPG16-010	管夹	φ10	Clamp	4
57	1990200068	TLPG16-216	管夹	φ16	Clamp	2
58	1990200085	TLPG18-216	管夹		Clamp	2
59	1081000478	DRV100084	菱形密封圈	10	Rhombus-seal	2
60	1081000479	DRV100098	菱形密封圈	12	Rhombus-seal	3
61	1081000490	DRV110185	菱形密封圈	G1/2	Rhombus-seal	1
62	1081000488	DRV100388	菱形密封圈	42	Rhombus-seal	3

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 1	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF BOOMS 臂架油路布管图		001607649A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
63	1081000570	DKAR00021-N90	矩形密封圈	23.52×1.68	Rectangle- seal	1
64	1081000517	JB/ZQ4224-1997	O 形密封圈	130×3.1	O-ring	1
65	1081000436	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	53×3.55	O-ring	1
66	1081000472	2-214	O 形密封圈	25×3.53	O-ring	1
67	1081000612	GB/T3452.1-1992	O 形密封圈	13.2×1.8	O-ring	1
68	1081000528	JB/T982-1977	组合密封垫圈	14	Compound-seal	1
69	1040000098	GB/T5783-2000	螺栓	M8×16-8.8	Bolt	2
70	1040000267	GB/T5783-2000	螺栓	M8×20-8.8	Bolt	4
71	1040000116	GB/T5783-2000	螺栓	M10×20-8.8	Bolt	3
72	1040100111	GB/T70.1-2000	螺钉	M10×35-8.8	Screw	4
73	1040000169	GB/T5783-2000	螺栓	M12×45-8.8	Bolt	4
74	1040000225	GB/T5782-2000	螺栓	M12×90-8.8	Bolt	4
75	1040300063	GB/T93-1987	垫圈	8	Washer	6
76	1040300066	GB/T97.1-2002	垫圈	8-200HV	Washer	2
77	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	7
78	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	8

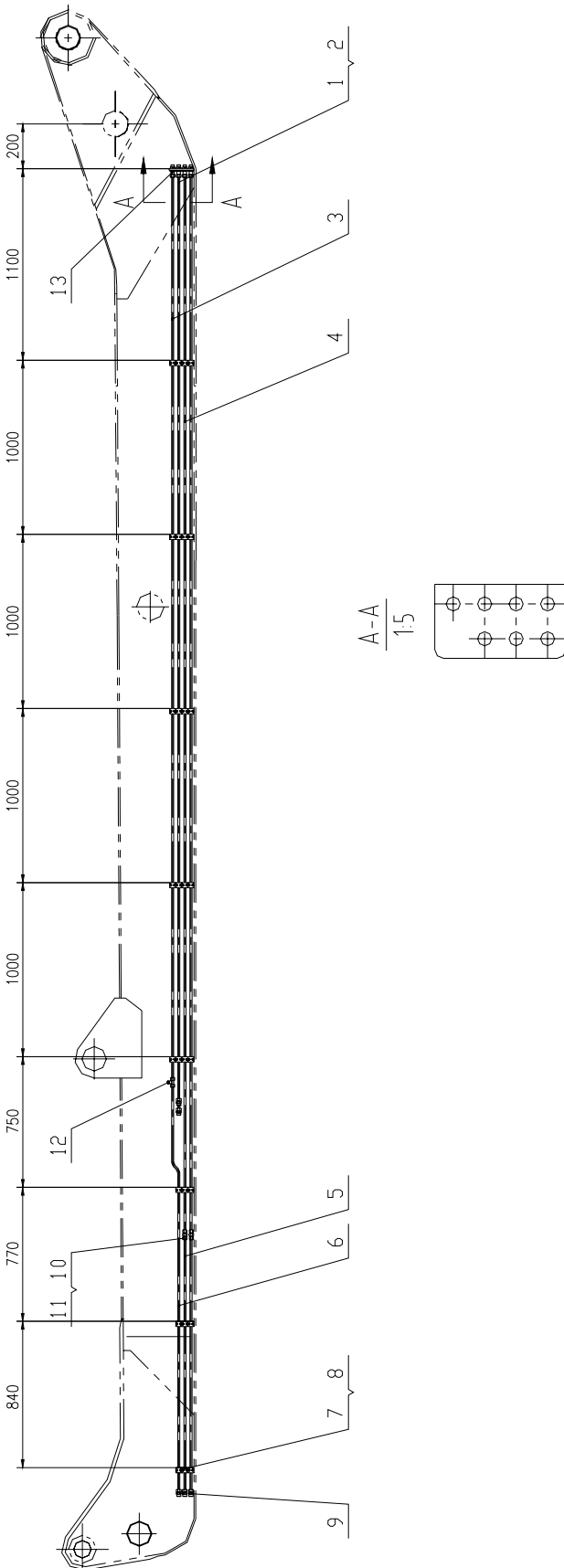
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 2	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 1ST BOOM 一臂布管图		001607649A0001000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 2	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 1ST BOOM 一臂布管图		001607649A0001000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607649A0001001		钢管	φ16×2.5-800	Steel pipe	2
2	001607649A0001002		钢管	φ12×2-850	Steel pipe	1
3	001607649A0001003		钢管	φ16×2.5	Steel pipe	1
4	001607649A0001004		钢管	φ16×2.5	Steel pipe	1
5	001607649A0001005		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
6	001607649A0001006		钢管	φ12×2	Steel pipe	6
7	001607649A0001007		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
8	001607649A0001008		钢管	φ12×2	Steel pipe	6
9	1990200052	TLPG16-112	管夹	φ12	Clamp	33
10	1990200083	TLPG18-112	管夹	φ12	Clamp	24
11	1140101593	M12SCFX	螺母	M20×1.5	Nut	30
12	1140101497	PSR12LX	PSR 卡套		Cover	30
13	1140101509	G12SCFX	直通接头	M20×1.5	Straight joint	13
14	1140101482	EW12SOMDCF	直角组合接头	M20×1.5	Elbow compound joint	2
15	1140101535	T12SCFX	三通接头	M20×1.5	T-joint	2
16	1990200068	TLPG16-216	管夹	φ16	Clamp	6
17	1990200085	TLPG18-216	管夹		Clamp	6
18	1140101428	G16SCFX	直通接头	M24×1.5	Straight joint	4
19	1140101590	M16SCFX	螺母	M24×1.5	Nut	8
20	1140101499	PSR16SX	PSR 卡套		Cover	8
21	1140101441	SV16SOMDCF	直通隔板式接头	M24×1.5	Bulkhead joint	4
22	1140101517	SV12SOMDCF	直通隔板式接头	M20×1.5	Bulkhead joint	7

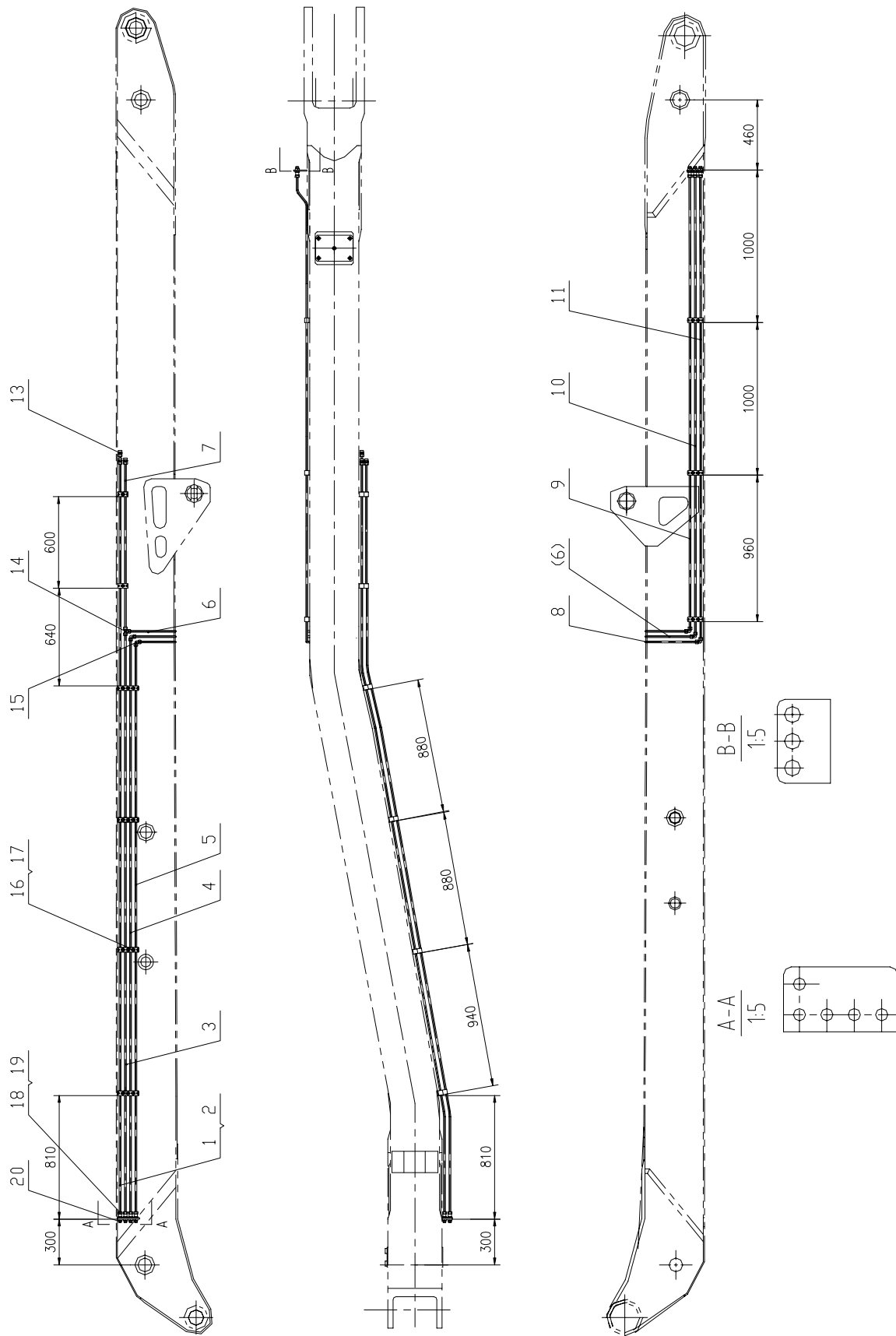
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 3	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 2nd BOOM 二臂布管图		001607649A0002000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 3	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 2nd BOOM 二臂布管图		001607649A0002000
CHINA 中国			

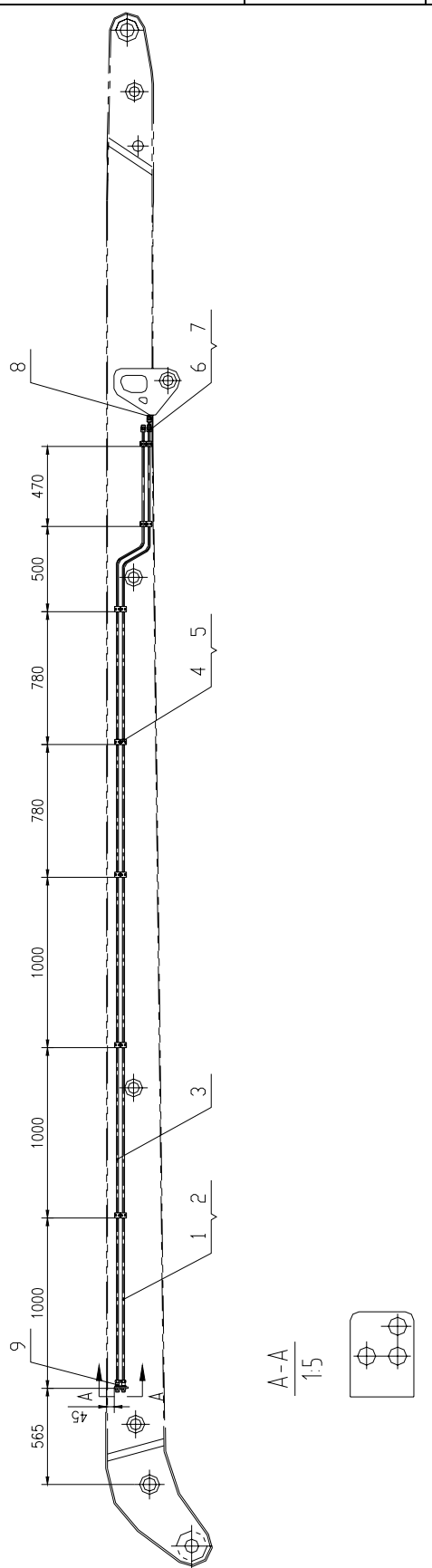
序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607649A0002001		钢管	φ12×2-5290	Steel pipe	1
2	001607649A0002002		钢管	φ12×2-5350	Steel pipe	1
3	001607649A0002003		钢管	φ12×2-5150	Steel pipe	1
4	001607649A0002004		钢管	φ12×2-6040	Steel pipe	4
5	001607649A0002005		钢管	φ12×2-1460	Steel pipe	4
6	001607649A0002006		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
7	1990200052	TLPG16-112	管夹	φ12	Clamp	29
8	1990200083	TLPG18-112	管夹	φ12	Clamp	21
9	1140101509	G12SCFX	直通接头	M20×1.5	Straight joint	11
10	1140101593	M12SCFX	螺母	M20×1.5	Nut	24
11	1140101497	PSR12LX	PSR 卡套		Cover	24
12	1140101535	T12SCFX	三通接头	M20×1.5	T-joint	1
13	1140101517	SV12SOMDCF	直通隔板式接头	M20×1.5	Bulkhead joint	7

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 4	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 3RD BOOM 三臂布管图		001607649A0003000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 4	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 3RD BOOM 三臂布管图		001607649A0003000
CHINA 中国			

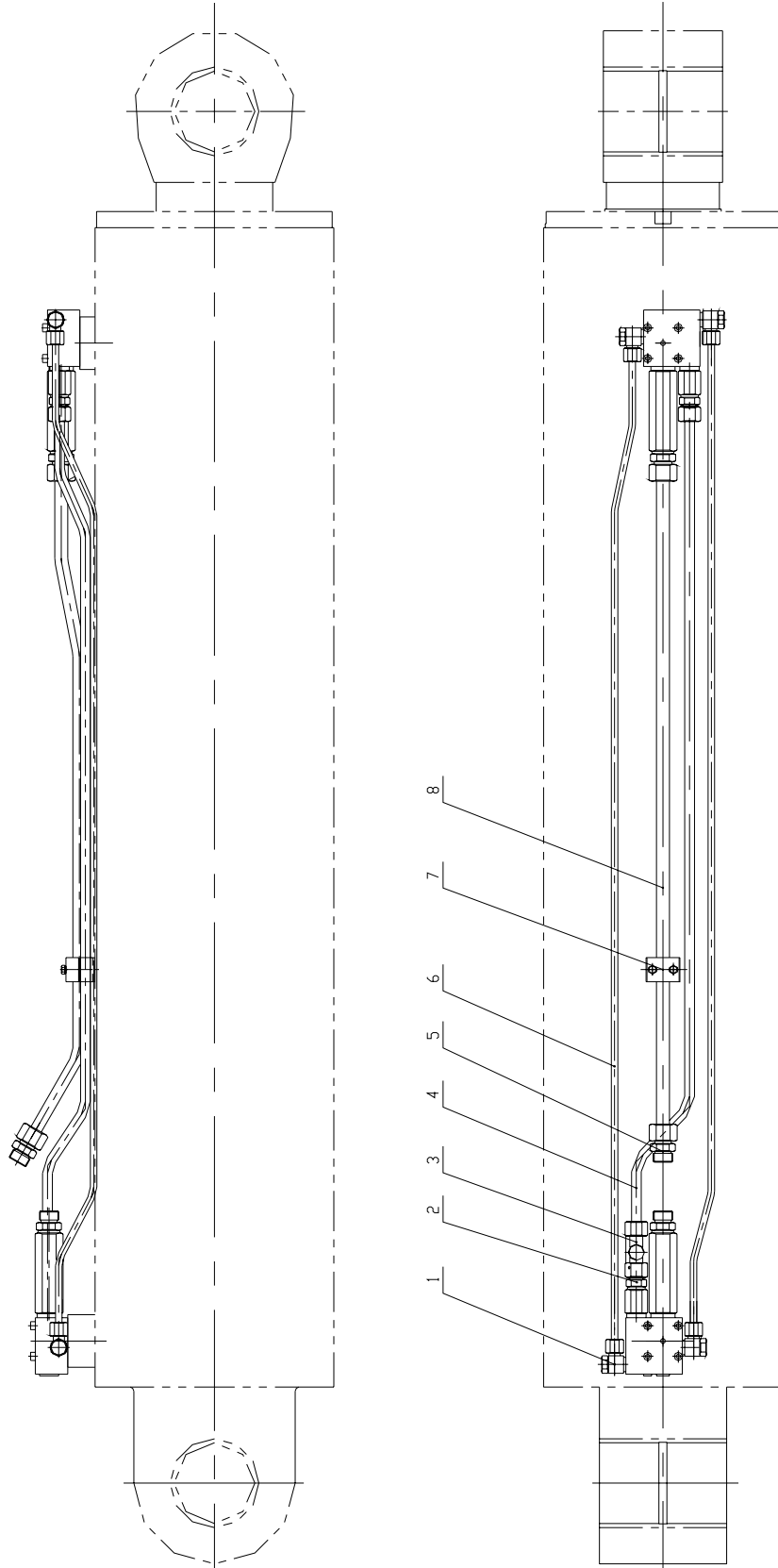
序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607649A0003001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
2	001607649A0003002		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
3	001607649A0003003		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
4	001607649A0003004		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	001607649A0003005		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
6	001607649A0003006		钢管	φ12×2	Steel pipe	2
7	001607649A0003007		钢管	φ12×2-1100	Steel pipe	1
8	001607649A0003008		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
9	001607649A0003009		钢管	φ12×2-2975	Steel pipe	1
10	001607649A0003010		钢管	φ12×2-3010	Steel pipe	1
11	001607649A0003011		钢管	φ12×2-3045	Steel pipe	1
12	1140101509	G12SCFX	直通接头	M20×1.5	Straight joint	3
13	1140101535	T12SCFX	三通接头	M20×1.5	T-joint	1
14	1140101849	W12SCFX	直角接头	M20×1.5	Elbow joint	5
15	1990200052	TLPG16-112	管夹	φ12	Clamp	29
16	1990200083	TLPG18-112	管夹	φ12	Clamp	6
17	1140101593	M12SCFX	螺母	M20×1.5	Nut	24
18	1140101497	PSR12LX	PSR 卡套		Cover	24
19	1140101517	SV12SOMDCF	直通隔板式接头	M20×1.5	Bulkhead joint	8

ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 5	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 4TH BOOM 四臂布管图		001607649A0004000
CHINA 中国			

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 5	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 4TH BOOM 四臂布管图		001607649A0004000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	001607649A0004001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
2	001607649A0004002		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
3	001607649A0004003		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
4	1990200052	TLPG16-112	管夹	φ12	Clamp	14
5	1990200083	TLPG18-112	管夹	φ12	Clamp	7
6	1140101593	M12SCFX	螺母	M20×1.5	Nut	6
7	1140101497	PSR12LX	PSR 卡套		Cover	6
8	1140101509	G12SCFX	直通接头	M20×1.5	Straight joint	3
9	1140101517	SV12SOMDCF	直通隔板式接头	M20×1.5	Bulkhead joint	3

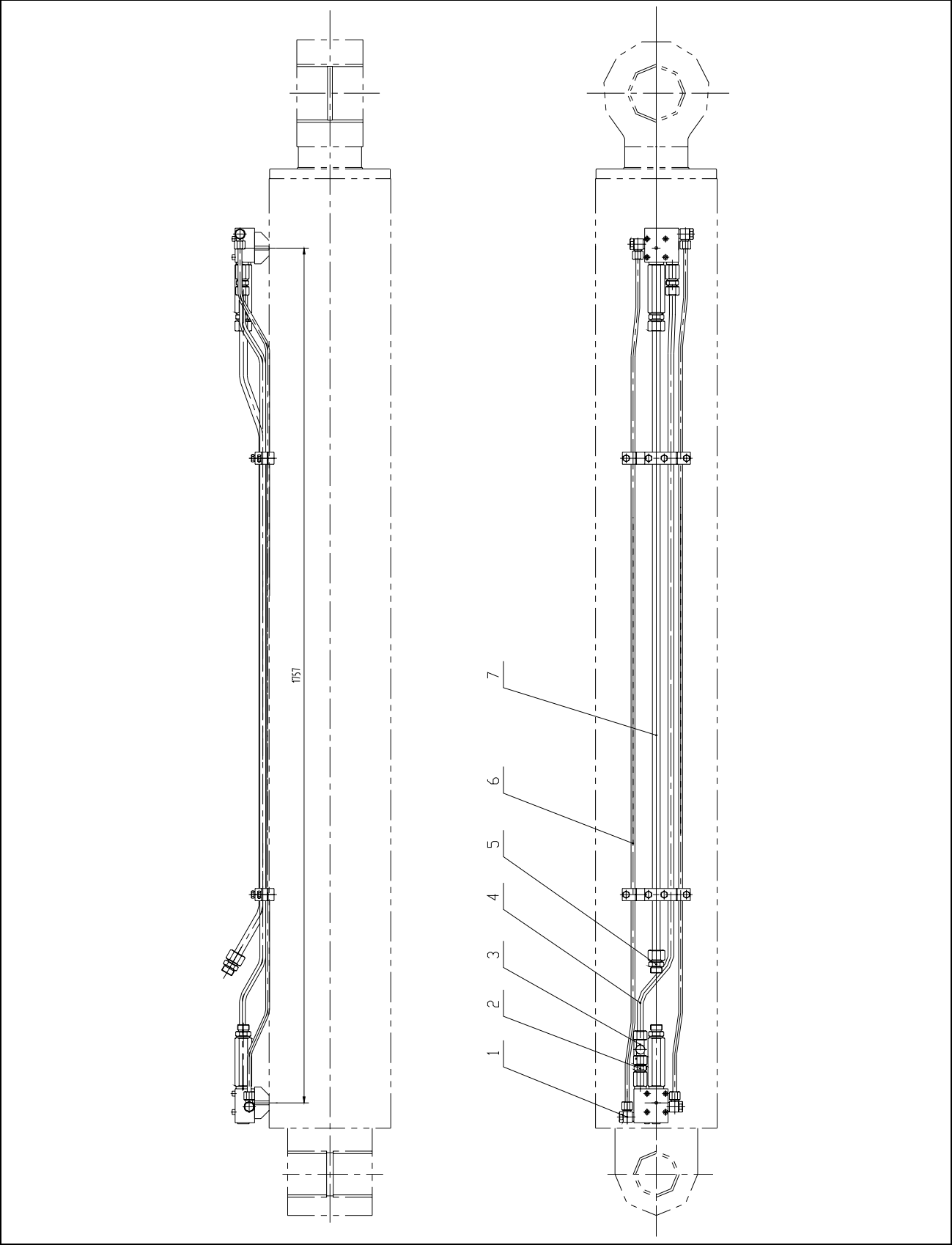
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 6	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 1ST CYLINDER 一臂油缸布管图		001607649A0005000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 6	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 1ST CYLINDER 一臂油缸布管图		001607649A0005000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代号 STANDARD NO.	名称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1140101533	WH08SROMDCF	铰制接头	G1/4	Joint	4
2	1140101525	GE12SREDOMDCF	端直通接头	G3/8/M20×1.5	Straight joint	2
3	1140101537	EL12SOMDCF	直路三通组合接头	M20×1.5	T-compound joint	1
4	001607649A0005001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	1140101527	GE16SREDOMDCF	端直通接头	G1/2/M24×1.5	Straight joint	1
6	001607649A0005002		钢管	φ8×1	Steel pipe	1
7	1990200068	TLPG16-216	管夹	φ16	Clamp	1
8	001607649A0005003		钢管	φ16×2.5	Steel pipe	2

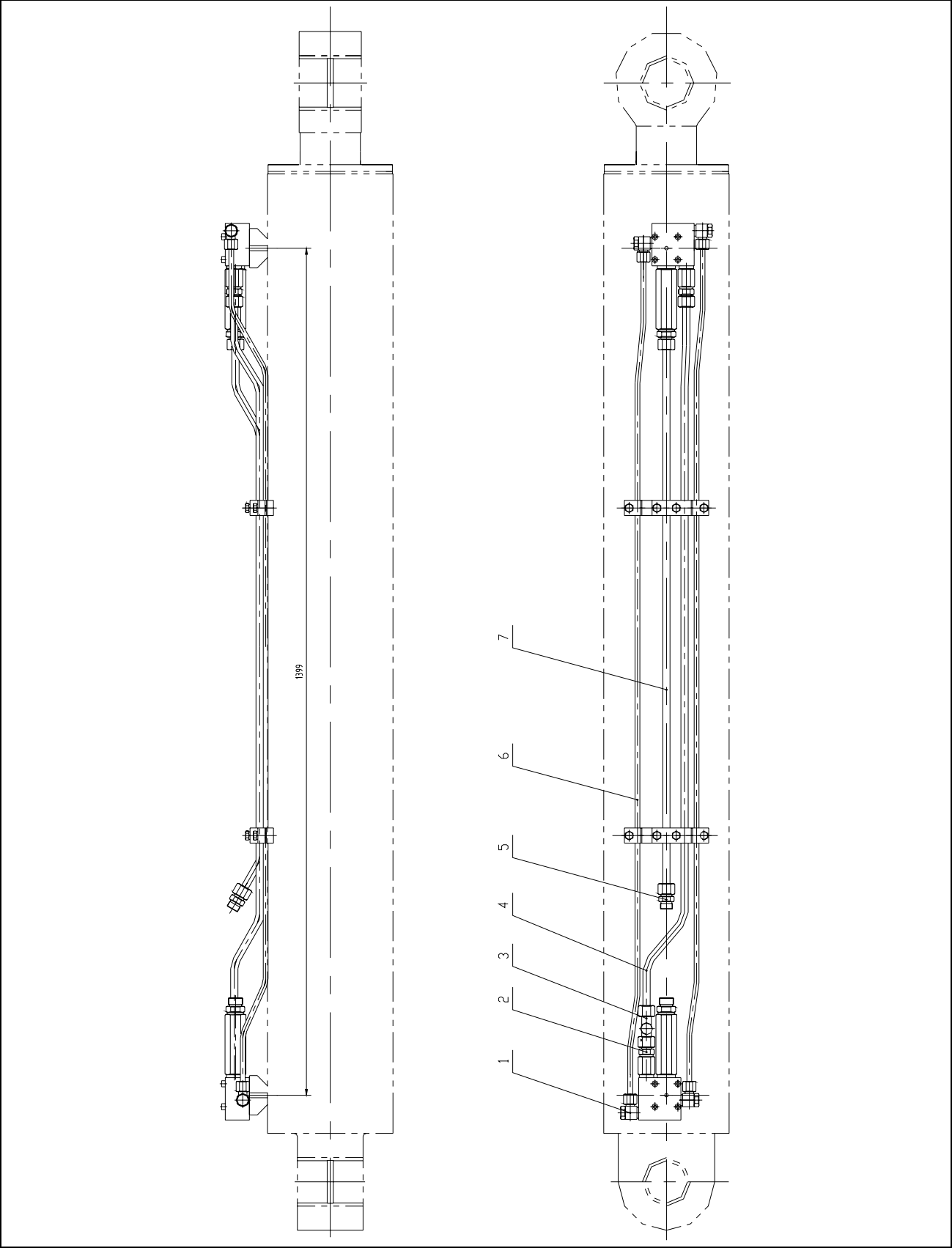
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 7	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 2ND CYLINDER 二臂油缸布管图		001607649A0006000



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 7	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 2ND CYLINDER 二臂油缸布管图		001607649A0006000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1140101533	WH08SROMDCF	铰制接头	G1/4	Joint	4
2	1140101525	GE12SREDOMDCF	端直通接头	G3/8/M20×1.5	Straight joint	2
3	1140101537	EL12SOMDCF	直路三通组合接头	M20×1.5	T-joint	1
4	001607649A0007001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	1140101527	GE16SREDOMDCF	端直通接头	G1/2/M24×1.5	Straight joint	2
6	001607649A0007002		钢管	φ8×1	Steel pipe	2
7	001607649A0007003		钢管	φ16×2.5	Steel pipe	1

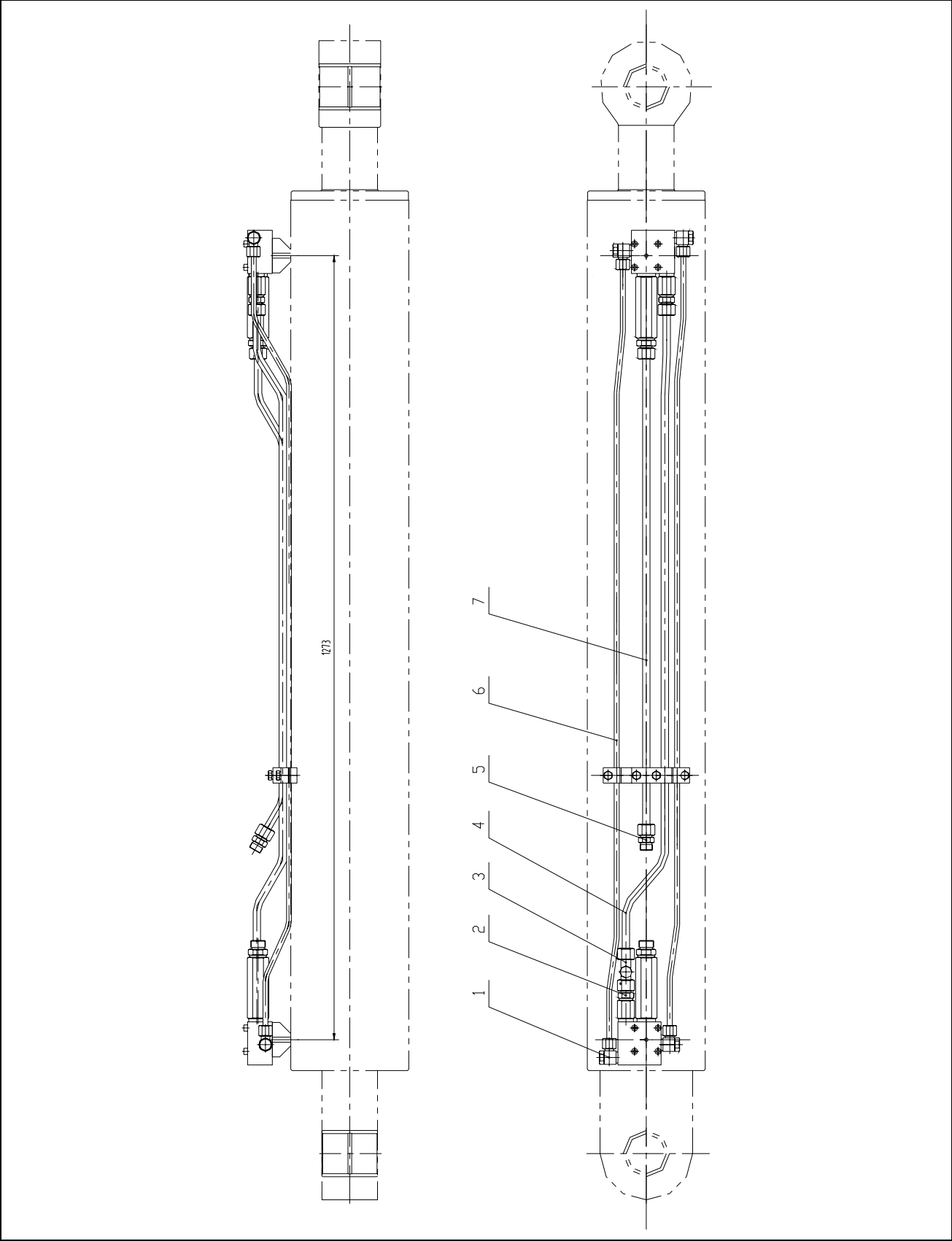
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 8	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 3RD CYLINDER 三臂油缸布管图		001607649A0007000



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 8	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 3RD CYLINDER 三臂油缸布管图		001607649A0007000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1140101533	WH08SROMDCF	铰制接头	G1/4	Joint	4
2	1140101525	GE12SREDOMDCF	端直通接头	G3/8/M20×1.5	Straight joint	2
3	1140101537	EL12SOMDCF	直路三通组合接头	M20×1.5	T-joint	1
4	001604849A0007001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	1140101527	GE16SREDOMDCF	端直通接头	G1/2/M24×1.5	Straight joint	2
6	001604849A0007002		钢管	φ8×1	Steel pipe	2
7	001604849A0007003		钢管	φ12×2	Steel pipe	1

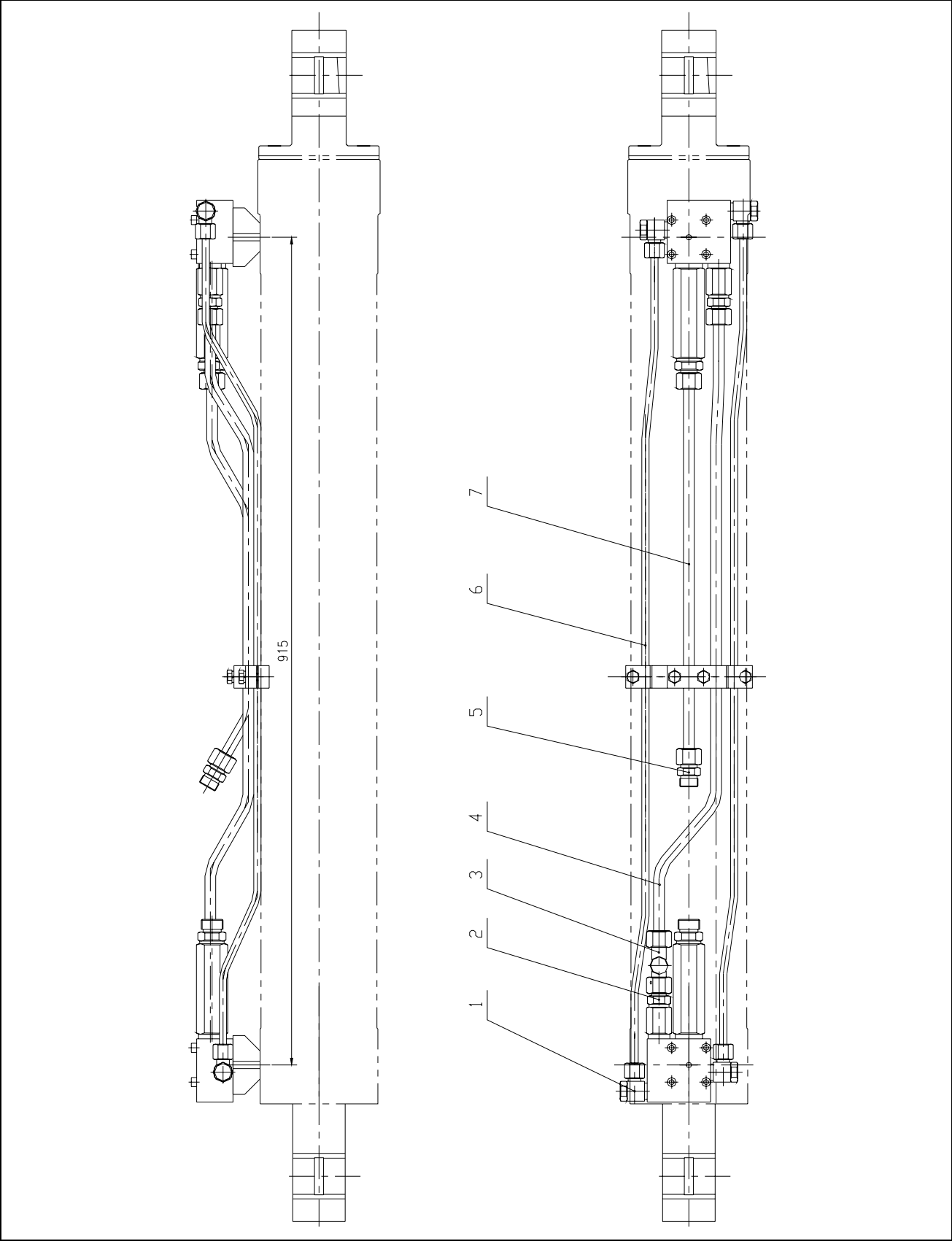
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 9	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 4TH CYLINDER 四臂油缸布管图		001607649A0008000



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 9	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 4TH CYLINDER 四臂油缸布管图		001607649A0008000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1140101533	WH08SROMDCF	铰制接头	G1/4	Joint	4
2	1140101525	GE12SREDOMDCF	端直通接头	G3/8/M20×1.5	Straight joint	2
3	1140101537	EL12SOMDCF	直路三通组合接头	M20×1.5	T-compound joint	1
4	001607649A0008001		钢管	φ12×2	Steel pipe	1
5	1140101527	GE16SREDOMDCF	端直通接头	G1/2/M24×1.5	Straight joint	2
6	001607649A0008002		钢管	φ8×1	Steel pipe	2
7	001607649A0008003		钢管	φ12×2	Steel pipe	1

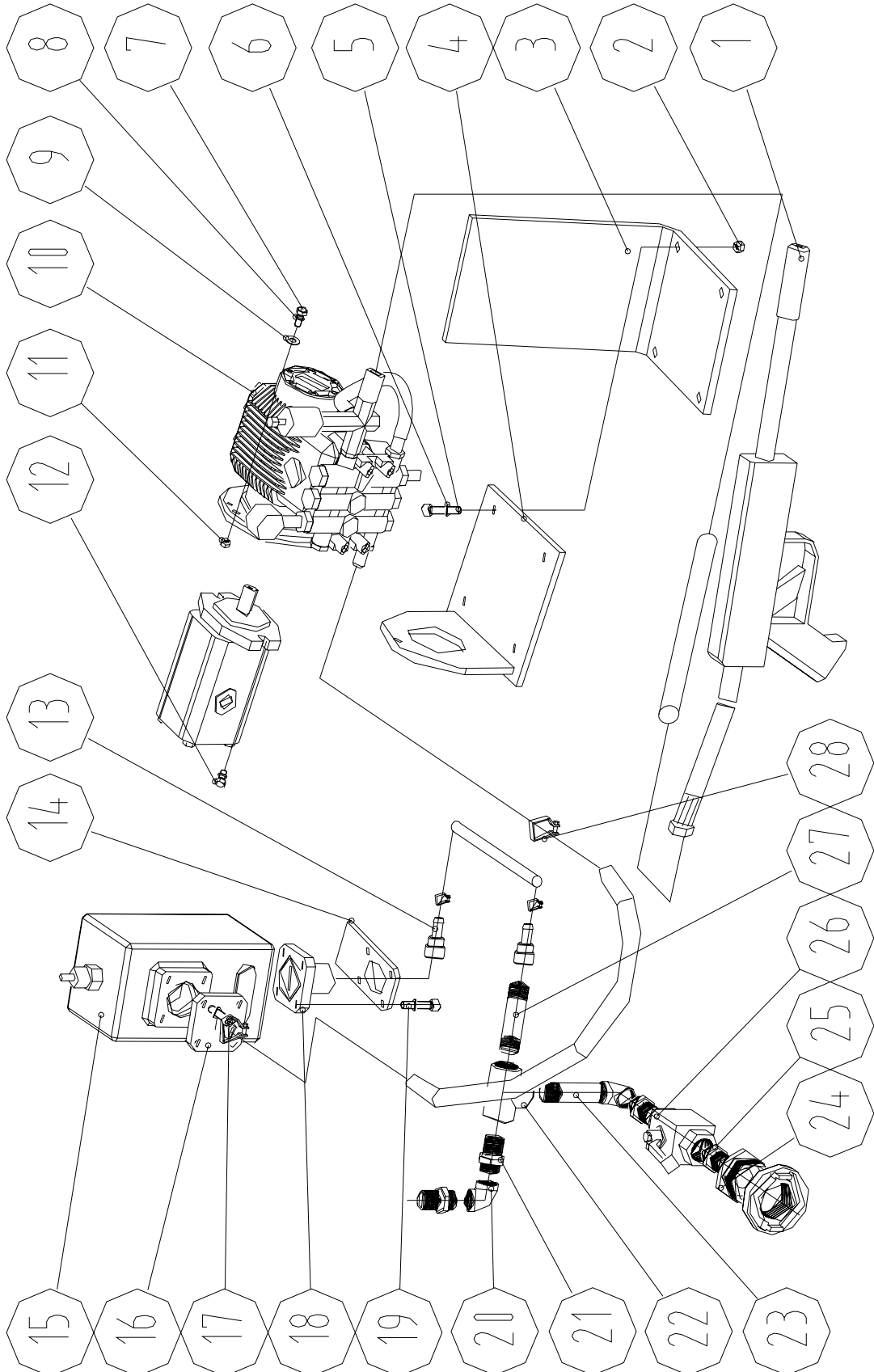
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 10	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 5TH CYLINDER 五臂油缸布管图		001607649A0009000



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 8 • 10	CODE 编码
	HYDRAULIC PIPELINE OF 5TH CYLINDER 五臂油缸布管图		001607649A0009000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1140101533	WH08SROMDCF	铰制接头	G1/4	Joint	4
2	1140101525	GE12SREDOMDCF	端直通接头	G3/8/M20×1.5	Straight joint	2
3	1140101537	EL12SOMDCF	直路三通组合接头	M20×1.5	T-compound joint	1
4	001607649A0009001		钢管	φ12×2	Straight joint	1
5	1140101527	GE16SREDOMDCF	端直通接头	G1/2/M24×1.5	Steel pipe	2
6	001607649A0009002		钢管	φ8×1	Steel pipe	2
7	001607649A0009003		钢管	φ12×2	Steel pipe	1

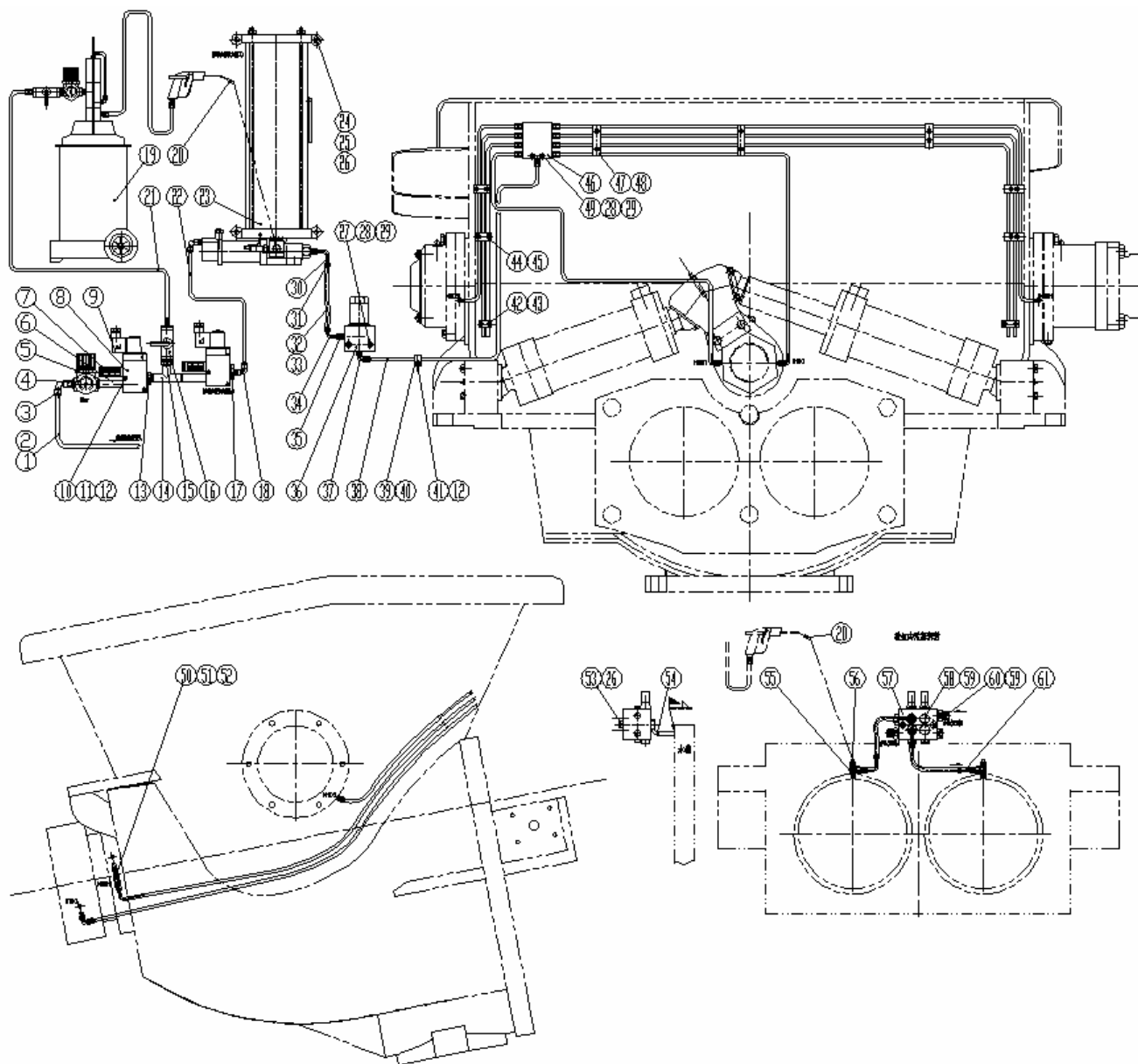
 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 9 • 1	CODE 编码
	CLEANING SYSTEM 清洗系统		001692501A0000000
CHINA 中国			



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	CHAPTER: 9 • 1	CODE 编码
	CLEANING SYSTEM 清洗系统		001692501A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1069900001		加长豪华型高压水枪		Squirt gun	1
2	1040200096	GB/T6170-2000	螺母	M12-8	Nut	4
3	001692501A0000006		弯板		Board	1
4	000192501A0100000		马达安装支架		Bracket	1
5	1040000108	GB/T5783-2000	螺栓	M12×30-8.8	Bolt	4
6	1040300054	GB/T93-1987	垫圈	12	Washer	4
7	1040000116	GB/T5783-2000	螺栓	M10×20-8.8	Bolt	2
8	1040300067	GB/T93-1987	垫圈	10	Washer	4
9	1040300211	GB/T96.1-2002	垫圈	10-200HV	Washer	2
10	1060000001		水泵组件		Water pump	1
11	1040200113	GB/T6170-2000	螺母	M10-8	Nut	2
12	1040000114	GB/T5783-2000	螺栓	M10×25-8.8	Bolt	2
13	001692501A0000003	0167125B0001	水管接头		Joint	2
14	001692501A0000007	0165525C0002	过滤器吊板		Board	1
15	1060200001		水管路过滤器		Filter	1
16	001692501A0000001	0167525A0001	出口法兰		Outlet flange	1
17	1040000090	GB/T5783-2000	螺栓	M10×30-8.8	Bolt	4
18	001692501A0000002	0160425C0006	入口法兰		Inlet flange	1
19	1040000152	GB/T5783-2000	螺栓	M10×40-8.8	Bolt	4
20	1140101420	GB/T3287-2000	弯头 G1	A1-1-Zn	Bend	2
21	1140101560	GB/T3287-2000	内接头	N8-1-Zn	Joint	4
22	1140101421	GB3287-2000	三通接头 G1	B1-1	Joint	1
23	001692501A0000005	0160425C0011	直管 3	GB/T3091-2001	Straight pipe	1
24	1140101422	KY50	消防接头 G2	G2	Joint	1
25	1140101411	GB3289.27-82	异径内接头 G1×G2	G1×G2	Joint	1
26	1010300521		球阀	G1	Valve	1
27	001692501A0000004	0160425C0007	直管 1	GB/T3091-2001	Straight pipe	1
28	1990200037		喉箍	No.1 19-29	Hoop	1

ZOOMLION 中联重科 CHINA 中国	DESCRIPTION 名称	PAGE: 1 / 3	CODE 编码
	LUBRICATION SYSTEM 润滑系统		001692401A0000000



 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 2 / 3	CODE 编码
	LUBRICATION SYSTEM 润滑系统		001692401A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
1	1990300042	19 958 0802	直线形软管	5×8	hoses	8m
2	1990300044		软管（保护气管）	AD13	Bent protection	4m
3	1140101502	153 049	L 形快插接头	QSL-1/4-8	Angular plug-in nipple	1
4	1019900038	525 725	压力表	MA-40-10-R1/8-E-RG	Pressure gauge	1
5	1019900039		调压器	MINI REG 08K	Regulator	1
6	1140101551	10027357	双螺纹接头	R1/4 外	Double connection	2
7	1000200034	2 316	消声器	U-1/4	Muffler	2
8	1010300512		电磁阀	MFH-3-1/4	3/2-way Valve	2
9	1029900009		电磁线圈	MSFG-24DC/42AC	Plug socket	2
10	001692401A0000001	0165524B0001	换向阀安装板		Mounting bracket	2
11	1040100353	GB/T70.1-2000	螺钉	M5×40-8.8	Screw	4
12	1040300060	GB/T93-1987	垫圈	5	Lock washer	29
13	1140101644	151 521	双螺纹接头 ESK	ESK-1/4-1/4	Double connection	1
14	1140101415	19 900 5302	T 型连接件	G1/4 内	T connection	1
15	1140101645	19 900 1212	双外螺纹接头	G1/4"-G1/4"	Double connection	1
16	1010300601	10027353	内螺纹球阀	G1/4 内	Ball Valve	1
17	1140101413	3 577	变径接头	D-1/8I-1/4A	Reducing nipple	1
18	1140101501	153 046	L 形快插接头	QSL-1/8-6	Angular plug-in nipple	2
19	1080200005	68213	黄油机		Grease-injector	1
20	1080200004	1750RT	液压型黄油枪枪嘴	M10×1	Gun mouth	1
21	1990300041	19 958 5860 +19 958 0813 (2 只)	成套螺旋软管		Spiral hoses	1
22	1990300043	19 958 0702	直线形软管	4×6	Hoses	0.5m
23	1070000000	41880-10-1	气动润滑泵组		Pneumatic pump	1
24	001692401A0000002	0165524A0004	润滑脂泵安装板		Mounting bracket	2
25	1040100122	GB/T70.1-2000	螺钉	M8×25-8.8	Screw	4
26	1040300063	GB/T93-1987	垫圈	8	Lock washer	6
27	001692401A0000003	0010524A0003	滤油器安装板	24F-5	Mounting bracket	1
28	1040100272	GB/T70.1-2000	螺钉	M6×40-8.8	Screw	4
29	1040300062	GB/T93-1987	垫圈	6	Lock washer	4
30	1080400017	1001 21 202	90°弯涨芯	φ6	Insert for ferrule	3
31	1080400021	1001 21 200	螺纹管套		Threaded ferrule	6

 ZOOMLION 中联重科	DESCRIPTION 名称	PAGE: 3 / 3	CODE 编码
	LUBRICATION SYSTEM 润滑系统		001692401A0000000
CHINA 中国			

序号 POS.	编码 CODE	代 号 STANDARD NO.	名 称 DESCRIPTION	规格 SPEC	英 译 TRANSLATE	数量 QTY.
32	1080400022	1001 20 200	高压胶管	φ 8. 6×2. 3	High pressure hose	3m
33	1080400023	1001 21 005	保护套		Bent protection	3m
34	1080400016	1001 21 208	90°弯涨芯	φ 6	Insert for ferrule	1
35	1140101506	0401 2000 306	锥螺纹直接头	M10×1k	Straight couplings	9
36	1010600044		网式过滤器	TL274A	Filter for grease	1
37	1140101505	0401 2200 306	弯角接头	M10×1k	Angular couplings	3
38	1089900002		紫铜管	φ 6×1	Copper pipes	16m
39	001692401A0000004	0011424B0002	一管夹底板		Pair of clamping half	9
40	001692401A0000005	0011424B0001	一管夹盖板		Pair of clamping half	9
41	1040000151	GB/T5783-2000	螺栓	M5×12-8. 8	Screw	25
42	001692401A0000006	0011424B0004	二管夹底板		Pair of clamping half	2
43	001692401A0000007	0011424B0003	二管夹盖板		Pair of clamping half	2
44	001692401A0000008	0011424B0006	三管夹底板		Pair of clamping half	5
45	001692401A0000009	0011424B0005	三管夹盖板		Pair of clamping half	5
46	1080400020	VPBM-4	八点递进式分配器总成	进出油口带接头、油管 直径 φ 6	Lubricant distributor	1
47	001692401A0000010	0011424B0008	四管夹底板		Pair of clamping half	1
48	001692401A0000011	0011424B0007	四管夹盖板		Pair of clamping half	1
49	001692401A0000012	0165524B0002	分配器安装板		Mounting bracket	1
50	001692401A0000013	0160824D2101	加长接头 1		Extension piece	1
51	001692401A0000014		加长接头 2		Extension piece	1
52	1081000560	JB/T982-1977	组合密封垫圈	10	Ring	2
53	1040100024	GB/T70.1-2000	螺钉	M8×65-8. 8	Screw	2
54	001692401A0000015		双线分配器安装板		Mounting bracket	1
55	001692401A0000016		加油点三通接头		Tee couplings	2
56	1080000007	JB/T7940.1-1995	油杯	M10×1	Grease gun nipple	2
57	1080400018	620-29178-1	双线分配器	VSKV4-d0. 3	Lubricant distributor	1
58	001692401A0000017	0018624A0003	螺塞	G1/4	Screw plug	4
59	1081000480	DRV100116	菱形密封圈	14	Ring	4
60	1140101461	GE10LREDOMDCF	端直通接头	G1/4/M16×1. 5	Couplings	2
61	1080400015	1001 21 201	直涨芯	φ 6	Insert for ferrule	2

长沙中联重工科技发展股份有限公司

地址：湖南省长沙市岳麓区麓谷大道 677 号中联重科

电话：+86-0731-88919209/88997235

传真：+86-0731-88919206

<http://www.zoomlion.com>

免费服务热线：800-878-6112/400-887-6677

版权所有（2010 版）

如有改进恕不另行通知，不得复制抄袭用于任何目的。

ZOOMLION HEAVY INDUSTRY & SCIENCE

Address: LUGU road 677 of YUELU region CHANGSHA HUNAN

TEL: +86-0731-88919209/88997235

FAX: +86-0731-88919206

<http://www.zoomlion.com>

FREE TEL: 800-878-6112/400-887-6677

2010 edition

If improved, we won't give notice. It can't be copied used for any purpose.