



MANUAL DE PARTES

EXCAVADORA

WIMER

LTE230



目 录

Content

一，作业装置总成

I. Operation unit assembly

8230-0401000 动臂总成	
8230-0401000 Boom assembly·····	4
8230-0530000 动臂管路	
8230-0530000 Boom pipeline·····	6
8230 动臂油脂管路	
8230 Grease pipeline of boom·····	8
8230-0402000 斗杆总成	
8230-0402000 Arm assembly·····	10
8230-0403000 反铲斗总成	
8230-0403000 Backhoe bucket assembly·····	12
8230-0404000、0400090 连架，摇杆	
8230-0404000、0400090 Connecting frame, rocker·····	14
8230-9515000 左动臂油缸总成	
8230-9515000 Left boom cylinder assembly·····	16
8230-9514000 右动臂油缸总成	
8230-9514000 Right boom cylinder assembly·····	18
8230-9505000 斗杆油缸总成	
8230-9505000 Arm cylinder assembly·····	20
8230-9503000 铲斗油缸总成	
8230-9503000 Bucket cylinder assembly ·····	22
8230-9514100 动臂油缸	
8230-9514100 Boom cylinder ·····	24
8230-9505100 斗杆油缸	
8230-9505100 Arm cylinder ·····	26
8230-9503100 铲斗油缸	
8230-9503100 Bucket cylinder ·····	28

二，平台总成

II. Platform assembly

LTE230 驾驶室 1800*1000	
LTE230Cab 1800*1000·····	30
AV280 主阀 (一)	
AV280 Main valve (I)·····	32

SDS150021-02 回转减速机 (二)	
SDS150021-02 Slew retarder (II)·····	34
013.32.1220.1N 回转支承 (三)	
013.32.1220.1N Slewing bearing (III)·····	36
LTE230A.10.03A、03B 减震器 (四)	
LTE230A.10.03A、03B Shock absorber (IV)·····	38
8230 柴油箱总成	
8230 Fuel tank assembly ·····	40
8230 机棚总成	
8230 Canopy assembly ·····	43
8230-0806000 发动机罩	
8230-0806000 Engine hood·····	45
8230-0804000 右侧门	
8230-0804000 Right door·····	47
8230-0803000 左后门	
8230-0803000 Left rear door ·····	49
8230-0911000 发动机安装	
8230-0911000 Engine install ·····	51
8230-0912000 液压泵安装	
8230-0912000 Hydraulic pump install ·····	53
8230-0915000 排气系统	
8230-0915000 Exhaust system ·····	55
8230-0919000 燃油系统	
8230-0919000 Fuel system ·····	58
8230-0917001 散热系统	
8230-0917001 Heat radiation system ·····	60
8230-0917000 冷却系统	
8230-0917000 Cooling system ·····	62
8230-0916000 进气系统	
8230-0916000 Air intake system ·····	64
8230-0220000 配重总成	
8230-0220000 Balance weight assembly ·····	66
8230-0502000 液压油箱总成	
8230-0502000 Hydraulic oil tank assembly ·····	68
内藏式回油滤油器	
Built-in return filter ·····	71
8230-0700000 操纵底板总成	
8230-0700000 Control base plate assembly·····	73
8230-0506000 伺服管路 (一)	

8230-0506000 Servo pipeline assembly (I)·····	75
8230-0506000 伺服管路 (二)	
8230-0506000 Servo pipeline assembly (II)·····	77
8230-0506000 伺服管路 (三)	
8230-0506000 Servo pipeline assembly (III)·····	79
8230-0506000 伺服管路 (四)	
8230-0506000 Servo pipeline assembly (IV)·····	81
8230-0506000 伺服管路 (五)	
8230-0506000 Servo pipeline assembly (V)·····	83
8230-0504000 平台管路 (一)	
8230-0504000 Platform pipeline assembly (I)·····	85
8230-0504000 平台管路 (二)	
8230-0504000 Platform pipeline assembly (II) ·····	87
8230-0504000 平台管路 (三)	
8230-0504000 Platform pipeline assembly (III) ·····	89
8230-0504000 平台管路 (四)	
8230-0504000 Platform pipeline assembly (IV) ·····	91
8230-0504000 平台管路 (五)	
8230-0504000 Platform pipeline assembly (V)·····	93
8230-0504000 平台管路 (六)	
8230-0504000 Platform pipeline assembly (VI) ·····	95
8230-0210000 转台底封板	
8230-0210000 Bottom seal plate of slewing platform ·····	97
8230-0807000 工具箱	
8230-0807000 Kit ·····	99

三，底座总成

III. Base assembly

8230-0100000 履带底座总成	
8230-0100000 Track base assembly ·····	101
8230-0501000 底座管路总成	
8230-0501000 Base pipeline assembly ·····	104

四，空调总成

IV. Air conditioning assembly

8230-0913000 空调装置总成	
8230-0913000 Air conditioner assembly ·····	106

五，电气总成

V. Electric assembly

8230-0918000 车体电路 (一)	
8230-0918000 Body circuit(I)	108
8230-0918000 驾驶室电路 (二)	
8230-0918000 Cab circuit(II)	110
8230-0918000 动臂电路 (三)	
8230-0918000 Boom circuit (III).....	112
8230-0918300 电气箱	
8230-0918000 Electric cabinet	114

8230 履带式液压挖掘机

8230 Crawler hydraulic excavator



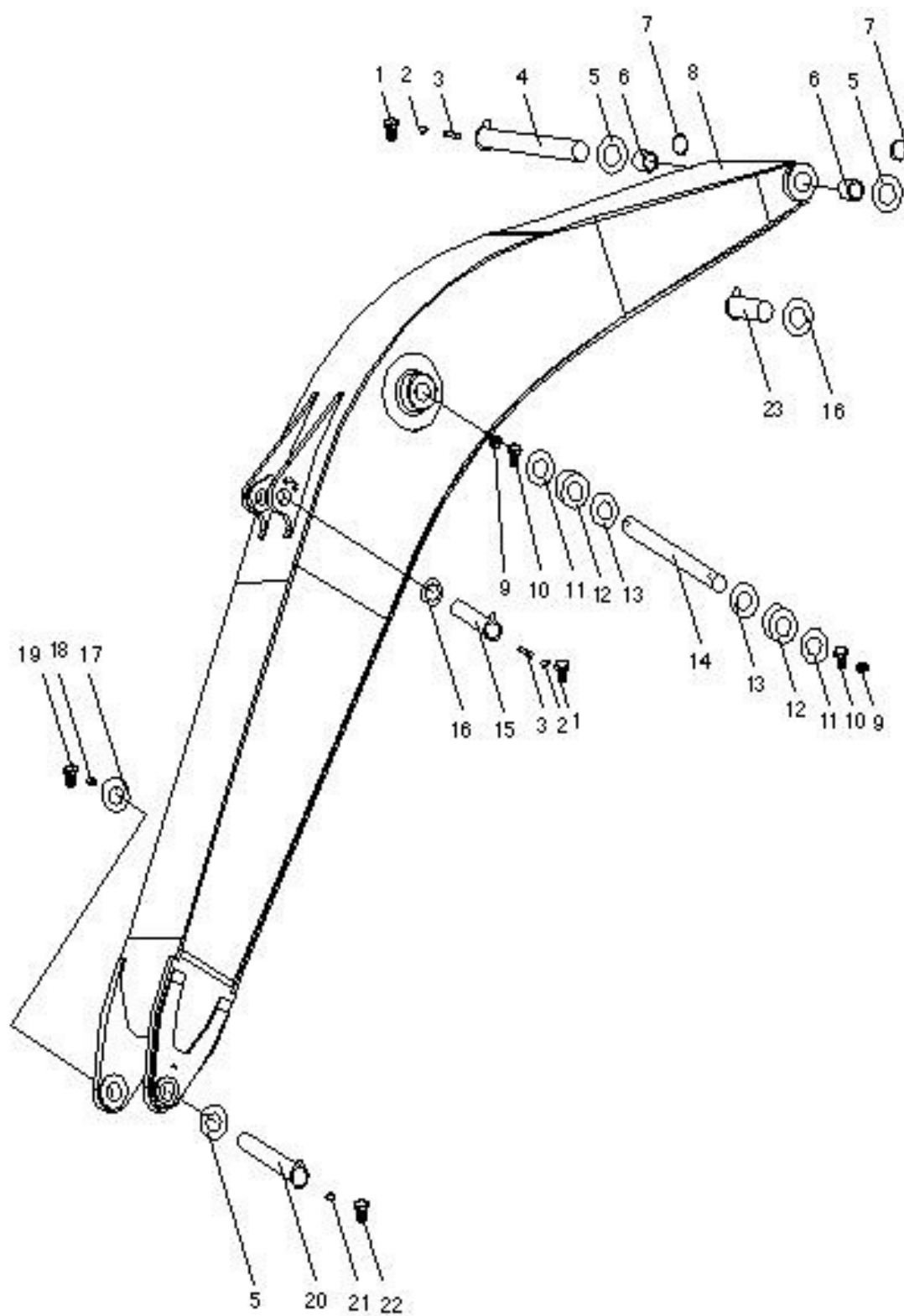
8230-0401000 动臂总成

8230-0401000 Boom assembly

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	GB5783	螺栓 M12×30-10.9-Zn Bolt M12×30-10.9-Zn	12	060109046	
2	GB97.1	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	12	060511015	
3	LTEGX-001	压板 Pressure plate	6	030509293	
4	8230-0400030	动臂根部销轴 Link pin at bottom of boom	1	020103730	
5	SE500-DP-5 SE500-DP-5B	止推垫片 5 止推垫片 5B Thrust washer 5 Thrust washer 5 B	4 6	030509270 030601180	
6	LTECT02052	轴套 Shaft sleeve	2	030703209	
7		防尘油封 105×90×4Flanged dust-proof oil seal 110×90×8	2	061008009	
8	8230-0401100	动臂本体 Boom body	1	020103780	
9	GB6170	螺母 M20-Zn Nut M20-Zn	12	060303028	
10	GB5782	螺栓 M20×150-10.9-Zn Bolt M20×150-10.9-Zn	2	060108395	
11	SE500-DP-10	止推垫片 Thrust washer	6	030601186	
12	LTEGX-020K	端盖 End cover	2	030703462	
13	SE500-DP-3 SE500-DP-3A	止推垫片 3 止推垫片 3A Thrust washer 3 Thrust washer 3A	5 2	030600979 030600980	
14	8230-0400001	动臂中部销轴 Link pin at middle of boom	1	030703208	
15	8230-0400040	销轴 Link pin	1	020103733	
16	SE500-DP-2 SE500-DP-2A	止推垫片 II 止推垫片 2A Thrust washer 2Thrust washer 2A	13 7	030600977 030600978	
17		端盖 End cover	1	030703229	
18	GB93	垫圈 14-Zn Washer 14-Zn	3	060506008	
19	GB5783	螺栓 M14×40-10.9-Zn Bolt M14×40-10.9-Zn	3	060109079	
20	8230-0400050	动臂前端销轴 Link pin at top of boom	1	020103770	
21	GB97.1	垫圈 20-Zn Washer 20-Zn	1	060511034	
22	GB5783	螺栓 M20×40-10.9-Zn Bolt M20×40-10.9-Zn	1	060109134	
23	8230-0400110	动臂油缸销轴 Link pin of boom cylinder	2	020103731	

8230-0401000 动臂总成

8230-0401000 Boom assembly

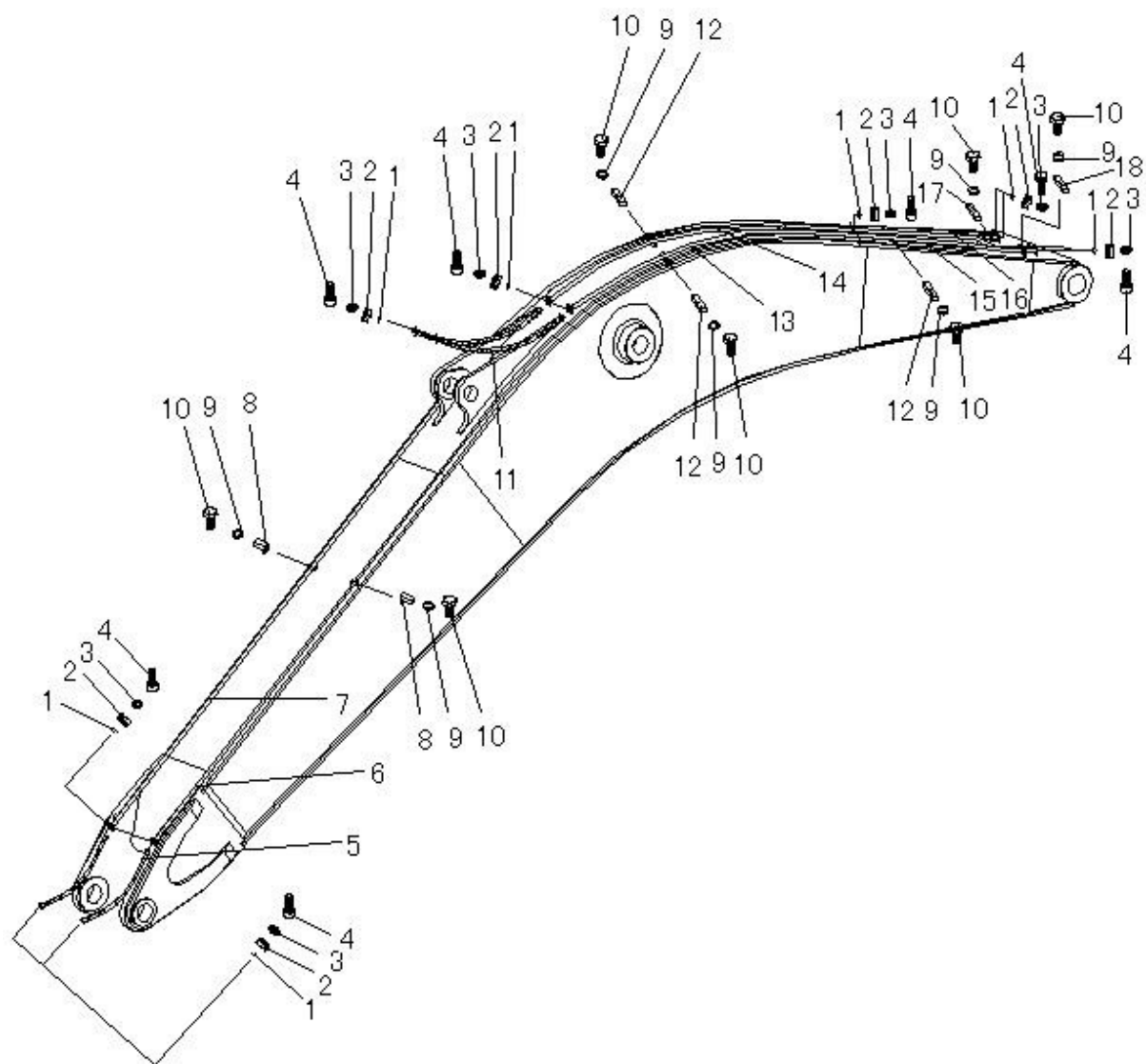


8230-0530000 动臂管路

[illegible]

8230-0530000 动臂管路

8230-0530000 Boom pipeline

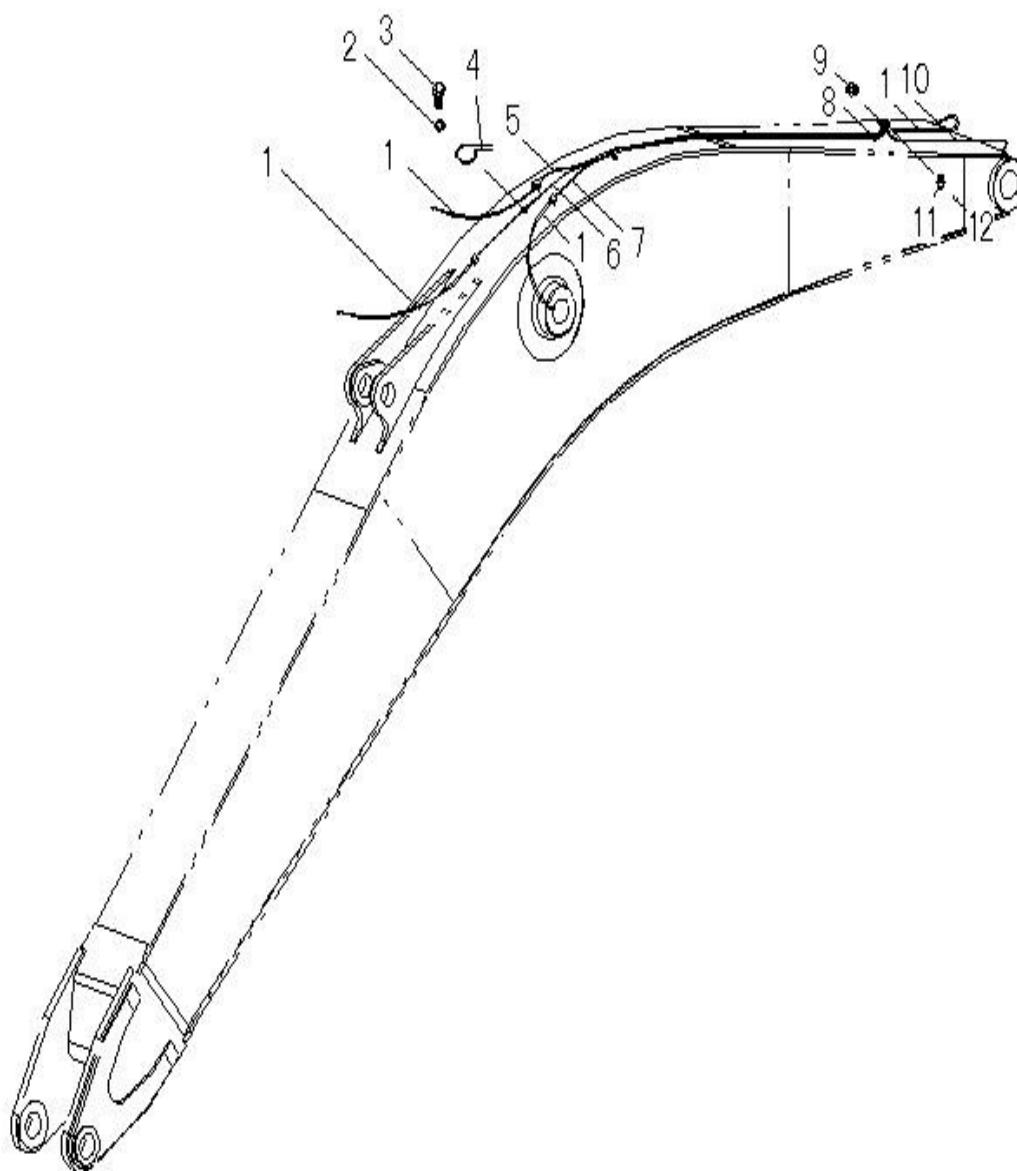


8230 动臂油脂管路

[illegible]

8230 动臂油脂管路

8230 Grease pipeline of boom

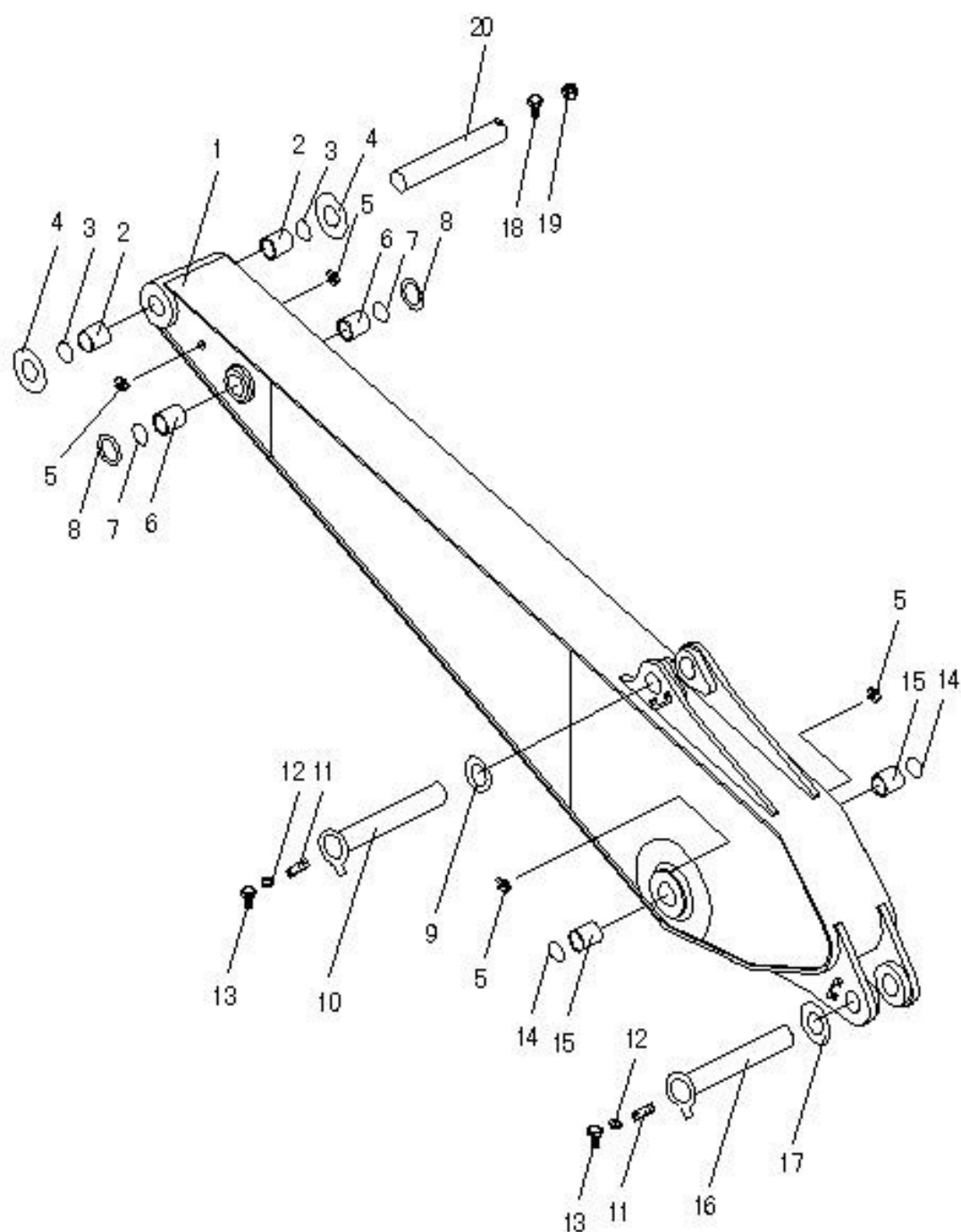


8230-0402000 斗杆总成

[illegible]

8230-0402000 斗杆总成

8230-0402000 Arm assembly

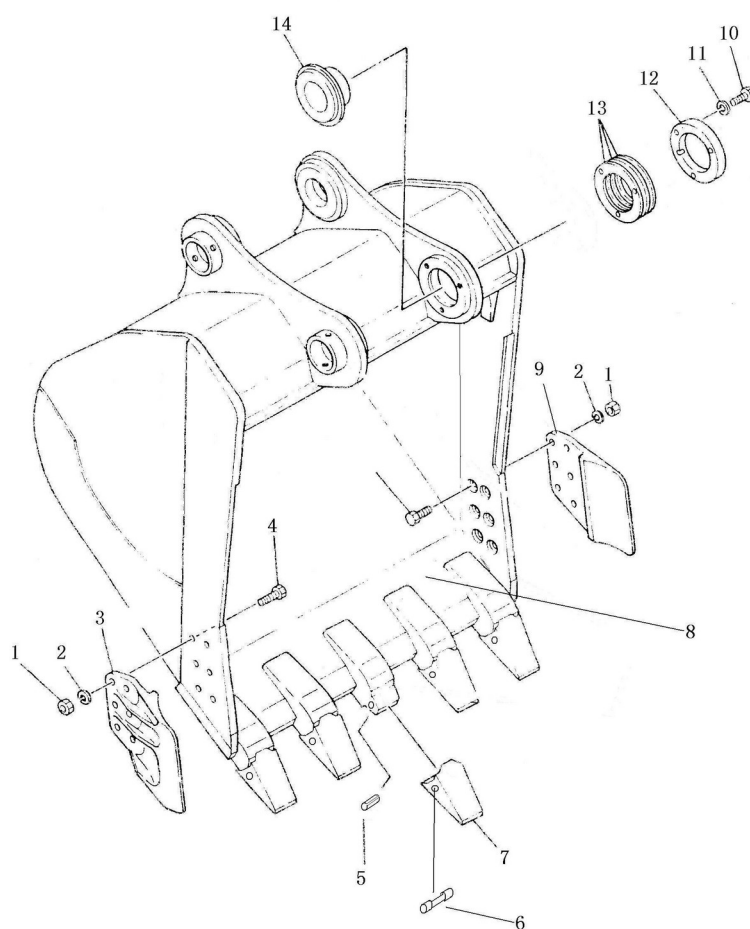


8230-0403000 反铲斗总成

[illegible][illegible]

8230-0403000 反铲斗总成

8230-0403000 Backhoe bucket assembly

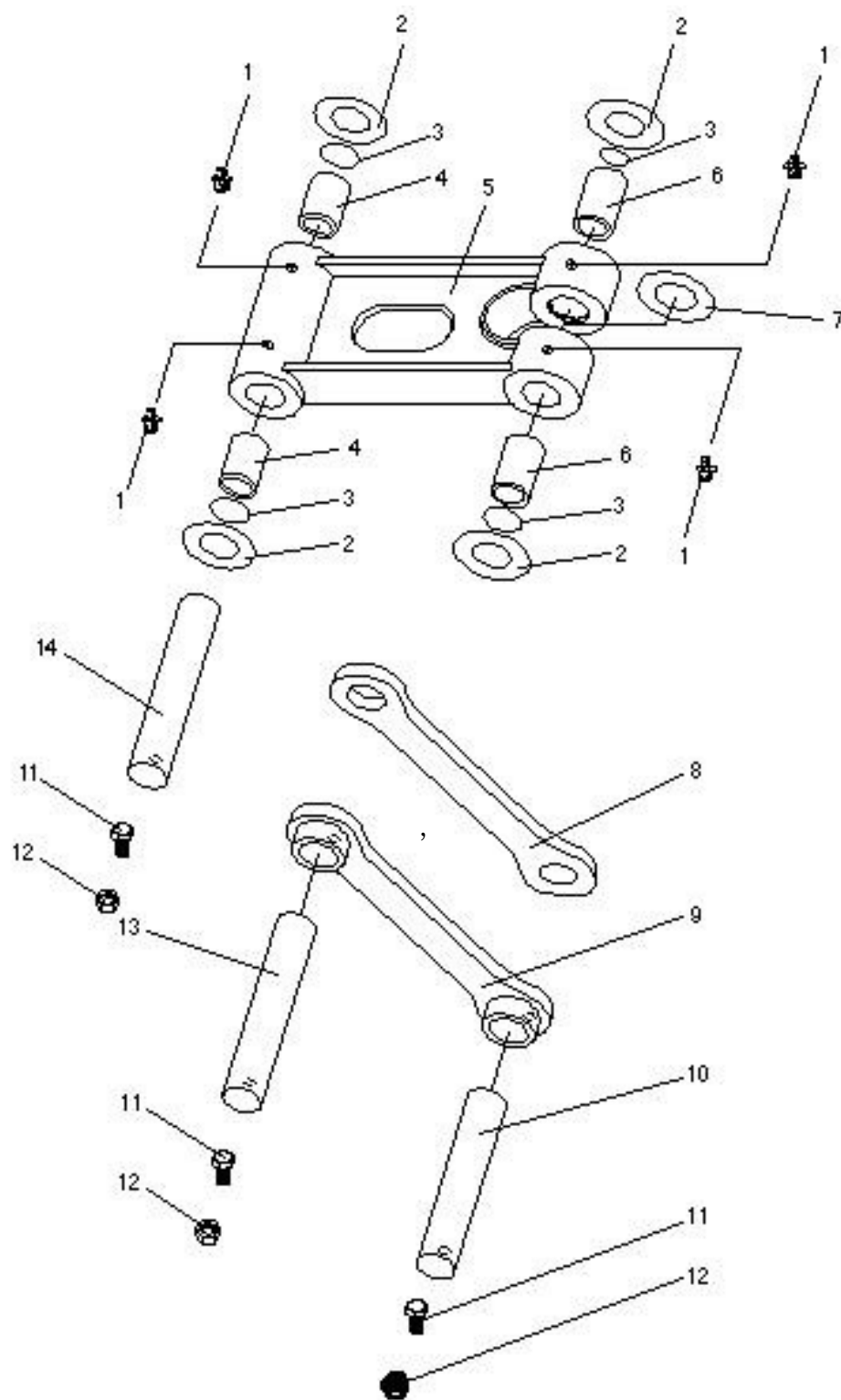


8230-0404000、0400090 连架，摇杆

[illegible][illegible]

8230-0404000、0400090 连架，摇杆

8230-0404000、 0400090 Connecting frame, rocker

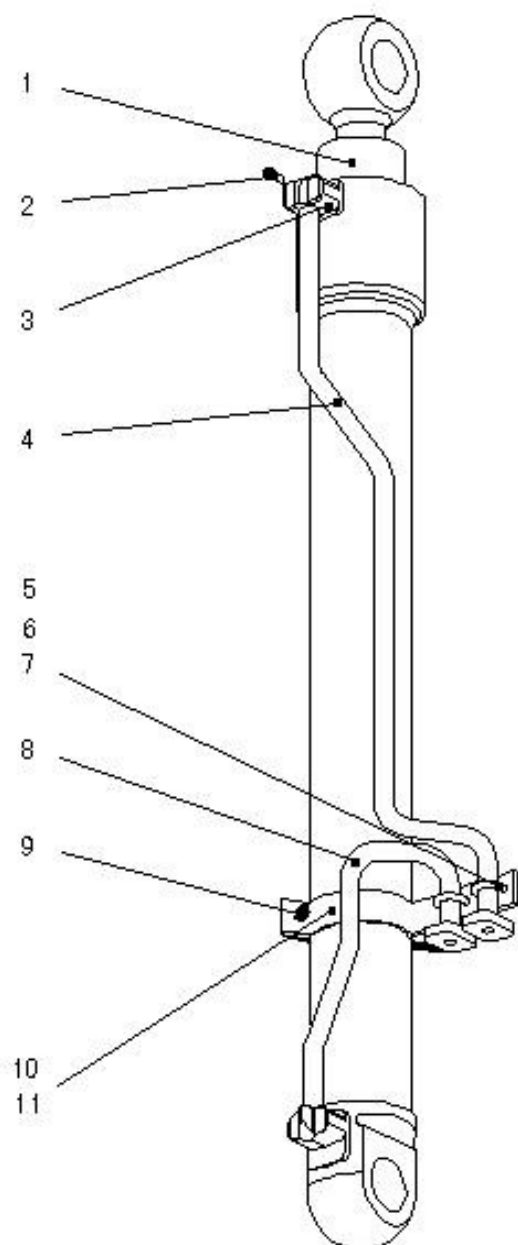


8230-9515000 左动臂油缸总成

[illegible]

8230-9515000 左动臂油缸总成

8230-9515000 Left boom cylinder assembly

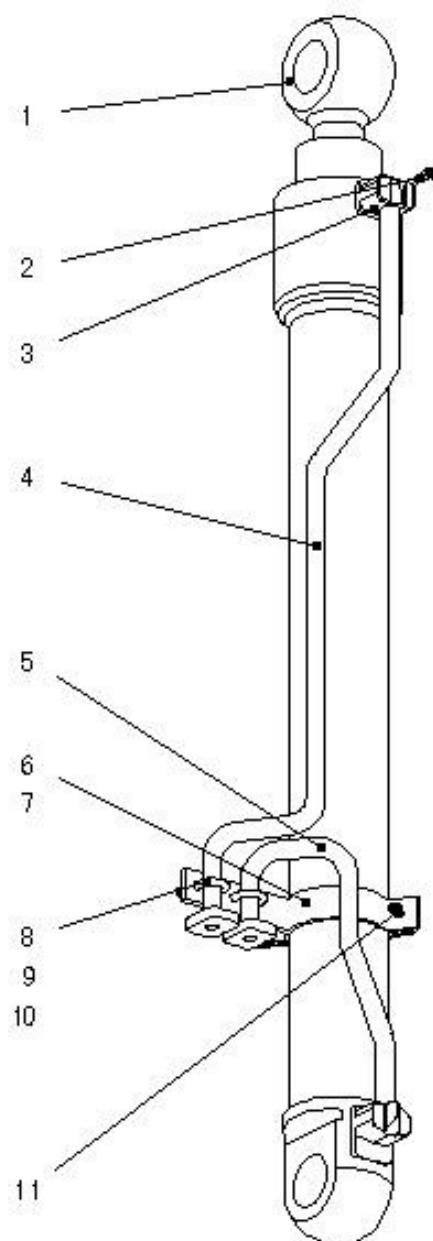


8230-9514000 右动臂油缸总成

[illegible]

8230-9514000 右动臂油缸总成

8230-9514000 Right boom cylinder assembly

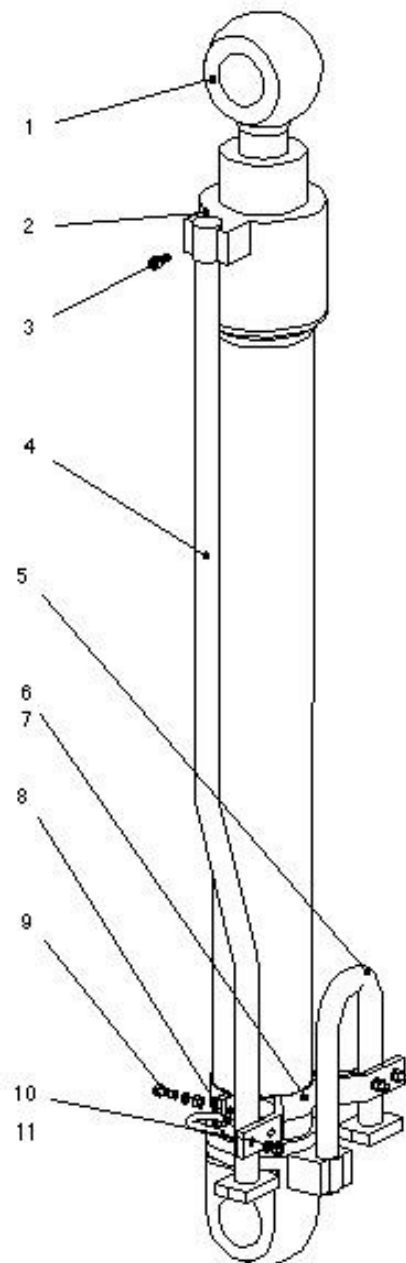


8230-9505000 斗杆油缸总成

[illegible]

8230-9505000 斗杆油缸总成

8230-9505000 Arm cylinder assembly

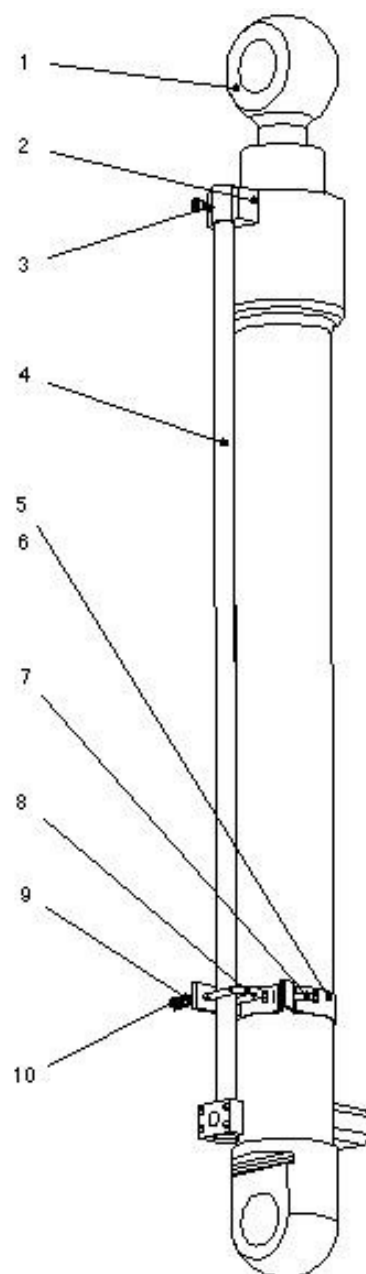


8230-9503000 铲斗油缸总成

[illegible]

8230-9503000 铲斗油缸总成

8230-9503000 Bucket cylinder assembly



8230-9514100 动臂油缸

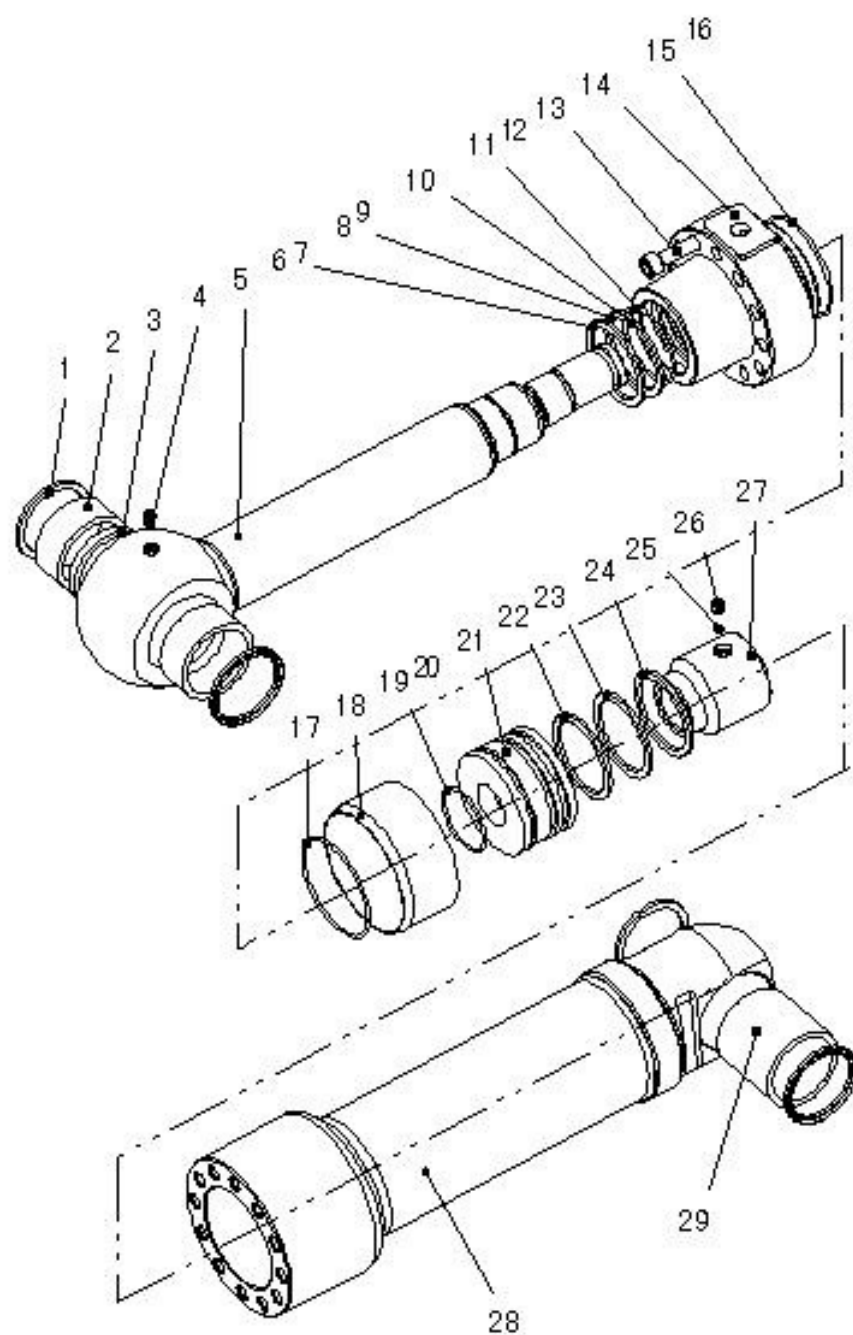
8230-9514100 Boom cylinder

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	ME8Φ 80×Φ 95 ×5	防尘圈 Dust proof ring	4	061099135	
2	Q/HL05-2006	B 型轴套 Φ95×Φ 80×40 B-type shaft sleeve Φ95×Φ80×40	2	B030703551	
3	Q/HL06-2006	衬套 Φ95×Φ 80×10 Shaft sleeve Φ95×Φ80×10	1	B030703552	
4	GB1152	油杯 M10*1 (不锈钢) Grease cup M10*1 (stainless steel)	2	061301007	
5		活塞杆 Piston rod	1	B030703539	
6	DKBI85	防尘圈 Φ85×Φ 99×8/11 Dust proof ring Φ85×Φ99×8/11	1	061099136	
7	Q/HL06-2006	挡圈 d85/Φ 104×2 Retainer d85/Φ104×2	1	061099140	
8	IDI85	轴用密封圈 Φ85×Φ 100×10 Sealing ring for shaft Φ85×Φ100×10	1	B020400106	
9		挡圈 Φ100×Φ 85×3 Retainer Φ100×Φ85×3	1		
10	HBV 85	缓冲圈 Φ85×Φ 100.5×6 Buffer ring Φ85×Φ100.5×6	1	B020400106	
11	MB 8530	滑动轴套 Sliding shaft sleeve	1	B020400112	
12		挡圈 Φ85×3 Retainer Φ85×3	1		
13	GB70.1	螺钉 M16×75-12.9 Screw M16×75-12.9	12	060406094	
14		端盖 Φ186/Φ 120×85 End cover Φ 186/Φ 120×85	1	B020400127	
15	2-245	O 形密封圈 O-sealing ring	1	061099130	
16		O 形圈挡圈 Φ120×Φ 114.5×1.5 O-retainer Φ120×Φ114.5×1.5	1		
17		缓冲泄压环 d85/81 Pressure relief ring cushion d85/81	1	B020400121	
18		缓冲套 d85 Cushion collar d85	1	B030703536	
19	2-230	O 形密封圈 O-sealing ring	1	061099127	
20		O 形圈挡圈 Φ63.5×Φ 69×1.25 O-retainer Φ63.5×Φ69×1.25	2		
21		活塞 Φ120×Φ 63.5×65 Piston Φ 120×Φ 63.5×65	1	B020400130	
22	SPGW 120	孔用密封圈 Φ120×Φ 105×12 Sealing ring for hole Φ 120×Φ 105×12	1	B020400116	
23		成形导向环 Φ120×Φ 115×9.7 Formed guiding ring Φ120×Φ115×9.7	2		
24		纳污环 Φ120×Φ 112×8 Dirt holding ring Φ120×Φ112×8	2		
25	GB308	钢球 Φ8 Steel ball Φ8	1	061108012	
26	GB77	螺钉 M12×12 Screw M12×12	1	060421001	
27	Q/HL04-2006	螺母 M62*2 Nut M	1	B030703545	
28		缸体 Cylinder	1	B020103859	

[illegible]

8230-9514100 动臂油缸

8230-9514100 Boom cylinder



8230-9505100 斗杆油缸

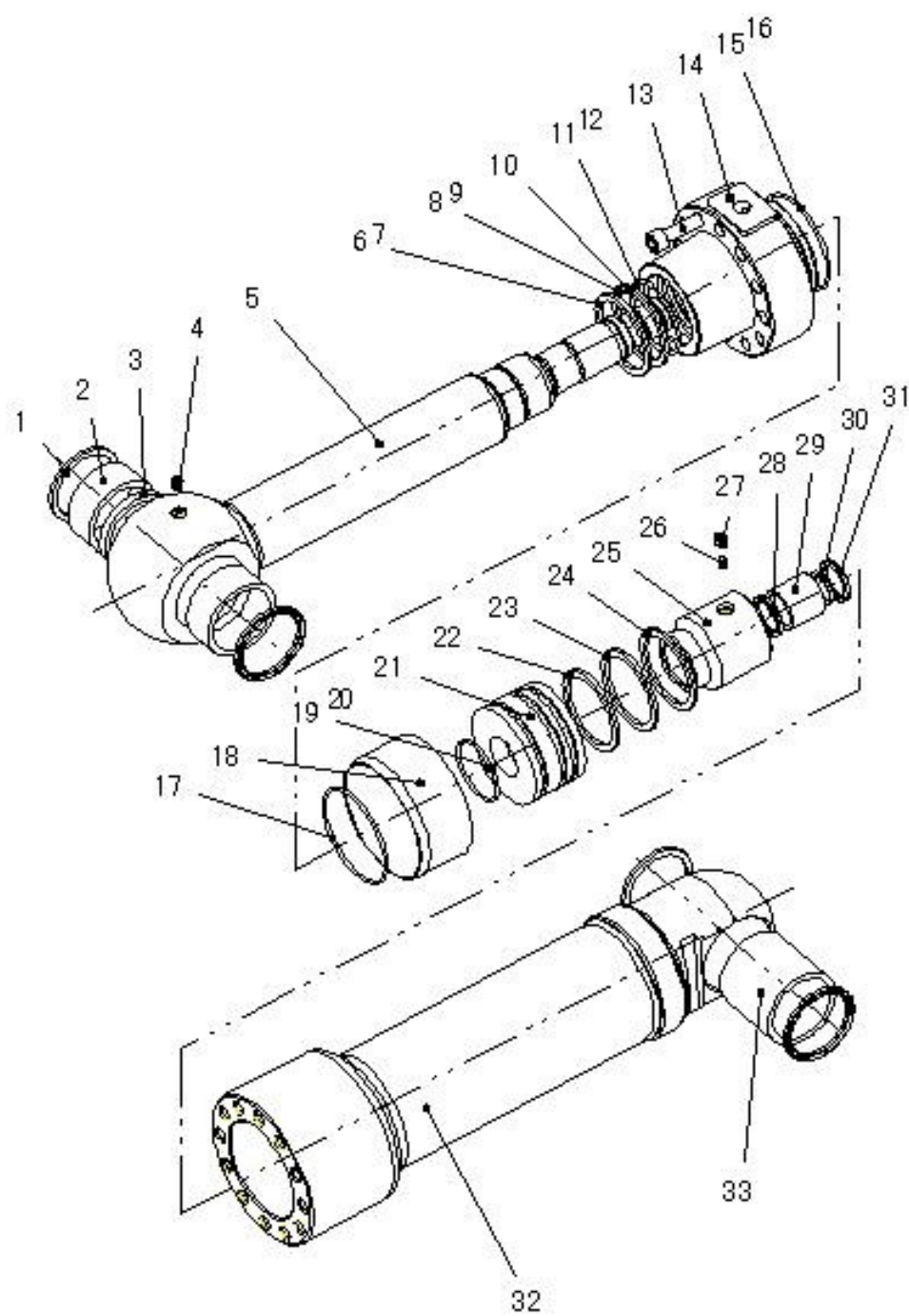
8230-9505100 Arm cylinder

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	ME8Φ 80×Φ 95 ×5	防尘圈 Dust proof ring	4	061099135	
2		B 型轴套 Φ95×Φ 80×40 B-TYPE SHAFT SLEEVE Φ 95×Φ 80×40	2	B030703551	
3		衬套 Φ94.5×Φ 83×21 Sleeve Φ 94.5×Φ 83×21	1	B030703553	
4	GB1152	油杯 M10*1 (不锈钢) Grease cup M10*1 (stainless steel)	2	061301007	
5		活塞杆 Piston rod	1	B030703540	
6	DKBI95	防尘圈 Φ109×Φ 95×8/11 Dust proof ringΦ 109×Φ 95×8/11	1	061099138	
7		挡圈 d95/Φ 114×2 Retainer d95/Φ 114×2	1	061099142	
8	IDI95	轴用密封圈 Φ95×Φ 115×12 Sealing ring for shaft Φ 95×Φ 115× 12	1	B020400105	
9		挡圈 Φ115×Φ 95×3 Retainer Φ 115×Φ 95×3	1		
10	HBV 95	缓冲圈 Φ95×Φ 110.5×6 Buffer ring Φ 95×Φ 110.5×6		B020400110	
11	MB 9540	滑动轴套 Sliding shaft sleeve	1	B020400114	
12		挡圈 Φ95×3 Retainer Φ 95×3	1		
13	GB70.1	螺钉 M18×90-12.9 Screw M18×90-12.9	12	060406096	
14		端盖 Φ208/Φ 135×Φ 95 End cover Φ 208/Φ 135×Φ 95	1	B020400128	
15	2-352	O 形圈 O-ring	1	061099132	
16		挡圈 Φ135×Φ 126.3×2 Retainer Φ 135×Φ 126.3×2	1		
17		缓冲泄压环 d95/Φ 91 Pressure relief ring cushion d95/Φ 91	1	B020400122	
18		缓冲套 d95 Cushion collar d95	1	B030703537	
19	2-233	O 形圈 O-ring	1	061099128	
20		挡圈 Φ73.5×Φ 79×1.25 Retainer Φ 73.5×Φ 79×1.25	2		
21		活塞 Φ135×Φ 73.5×85 Piston Φ 135×Φ 73.5×85	1	B020400129	
22		纳污环 Φ135×Φ 127×8 Dirt holding ring Φ 135×Φ 127×8	2		
23		成形导向环 Φ135×Φ 130×15 Formed guiding ring Φ 135×Φ 130× 15	2		
24	SPGW 135	孔用密封圈 Φ135×Φ 112×15.5 Sealing ring for hole Φ 135×Φ 112× 15.5	1	B020400118	
25	Q/HL04-2006	螺母 M72×3 Nut M72×3	1	B030703546	
26	GB308	钢球 Φ8 Steel ball Φ 8	1	061108012	

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
27	GB77	螺钉 M12×12 Screw M12×12	1	060421001	
28		卡圈 Φ66×4.5 Collar Φ 66×4.5	1	B030703534	
29		后缓冲套 Φ50×42 Rear cushion collar Φ 50×42	1	B030703535	
30		缓冲泄压环 Φ39 Pressure relief ring cushionΦ 39	1	B020400120	
31		挡环 Φ44×4.3 Retaining collar Φ 44×4.3	1	B020400103	
32		缸体 Cylinder	1	B020103860	
33		轴套 Φ80×Φ 95×101 Shaft sleeve Φ 80×Φ 95×101	1	B020400143	

8230-9505100 斗杆油缸

8230-9505100 Arm cylinder



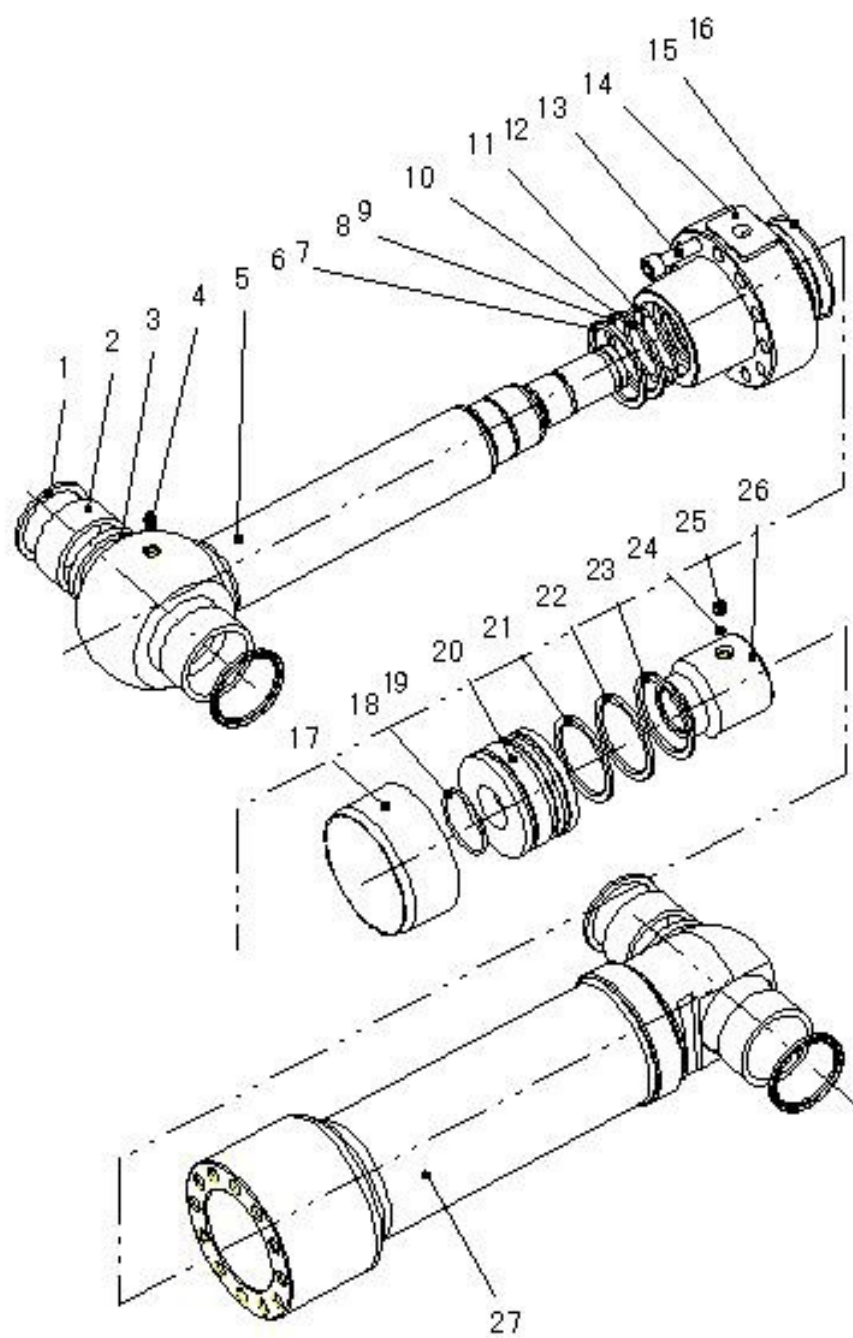
8230-9503100 铲斗油缸

8230-9503100 Bucket cylinder

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	ME8Φ 80× Φ 95×5	防尘圈 Dust proof ring	4	061099135	
2		B 型轴套 Φ95×Φ 80×40 B-TYPE SHAFT SLEEVE Φ 95×Φ 80×40	4	B030703551	
3		衬套 Φ95×Φ 80×10 Sleeve Φ 95×Φ 80×10	2	B030703552	
4	GB1152	油杯 M10*1 (不锈钢) Grease cup M10*1 (stainless steel)	2	061301007	
5		活塞杆 Piston rod	1	B030703541	
6	DKBI85	防尘圈 Φ85×Φ 99×8/11 Dust proof ringΦ 85×Φ 99×8/11	1	061099136	
7		挡圈 d85/Φ 104×2 Retainer d85/Φ 104×2	1	061099140	
8	IDI85	轴用密封圈 Φ85×Φ 100×10 Sealing ring for shaft Φ 85×Φ 100×10	1	B020400106	
9		挡圈 Φ100×Φ 85×3 Retainer Φ 100×Φ 85×3	1		
10	HBV 85	缓冲圈 Φ85×Φ 100.5×6 Buffer ring Φ 85×Φ 100.5×6	1	B020400106	
11	MB 8530	滑动轴套 Sliding shaft sleeve	1	B020400112	
12		挡圈 Φ85×3 Retainer Φ 85×3	1		
13	GB70.1	螺钉 M16×75-12.9 Screw M16×75-12.9	12	060406094	
14		端盖 Φ186/Φ 120×85 End cover Φ 186/Φ 120×85	1	B020400127	
15	2-245	O 形密封圈 O-sealing ring	1	061099130	
16		O 形圈挡圈 Φ120×Φ 114.5×1.5 O-retainer Φ 120×Φ 114.5×1.5	1		
17	Q/HL02.1-200 6	缓冲套 d85 Cushion collar d85	1	B030703536	
18	2-231	O 形密封圈 O-sealing ring	1	061099144	
19		O 形圈挡圈 Φ63.5×Φ 71×1.25 O-retainer Φ 63.5×Φ 71×1.25	2		
20		活塞 Piston	1	B020400130	
21	SPGW 120	孔用密封圈 Φ120×Φ 105×12 Sealing ring for hole Φ 120×Φ 105×12	1	B020400116	
22		成形导向环 Φ120×Φ 115×9.7 Formed guiding ring Φ 120×Φ 115×9.7	2		
23		纳污环 Φ120×Φ 112×8 Dirt holding ring Φ 120×Φ 112×8	2		
24	GB308	钢球 Φ8 Steel ball Φ 8	1	061108012	
25	GB77	螺钉 M12×12 Screw M12×12	1	060421001	
26	Q/HL04-2006	螺母 Nut	1	B030703545	
27		缸体 Cylinder	1	B020103861	

8230-9503100 铲斗油缸

8230-9503100 Bucket cylinder

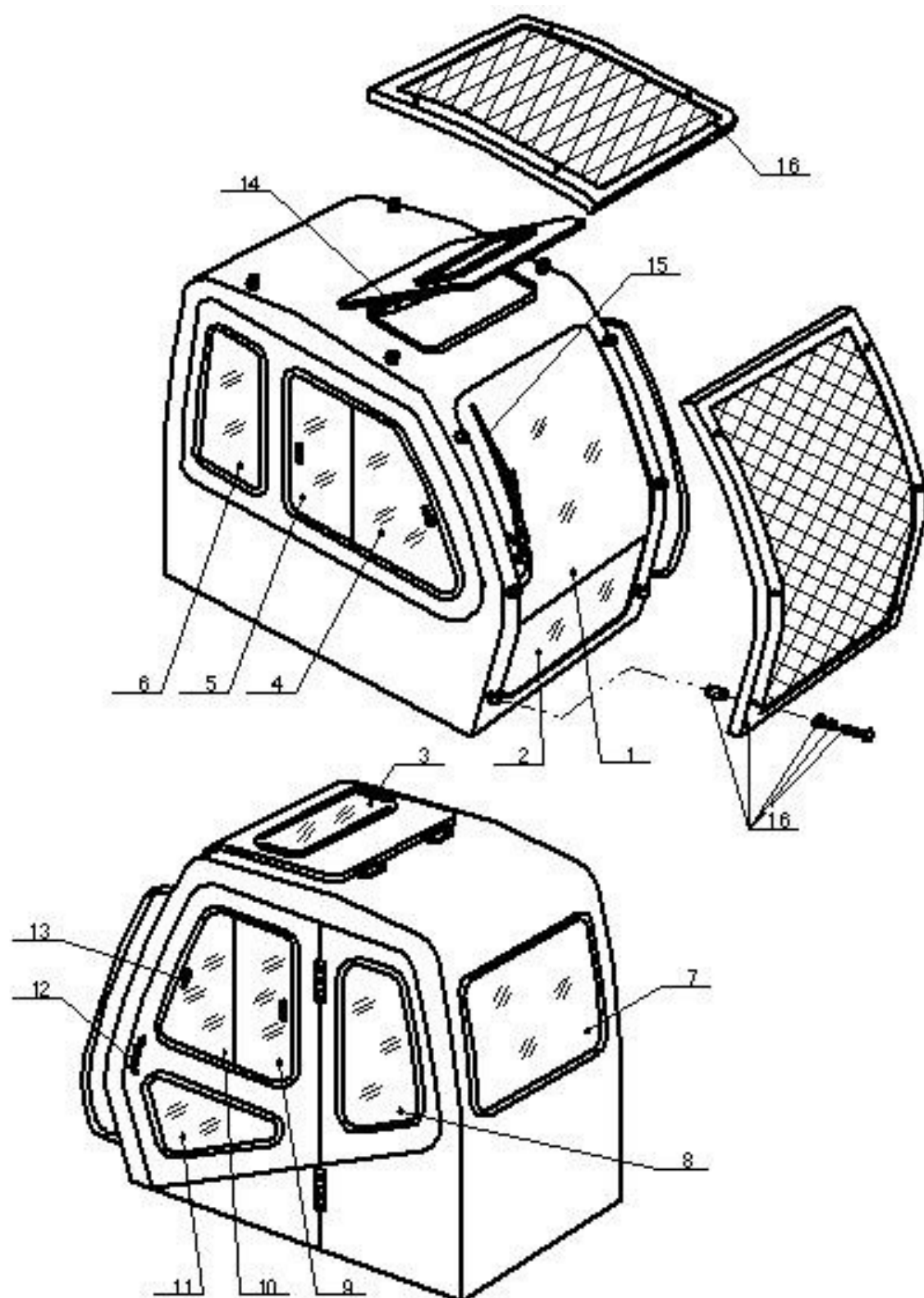


LTE230 驾驶室 1800*1000

[illegible]

LTE230 驾驶室 1800*1000

LTE230 Cab 1800*1000



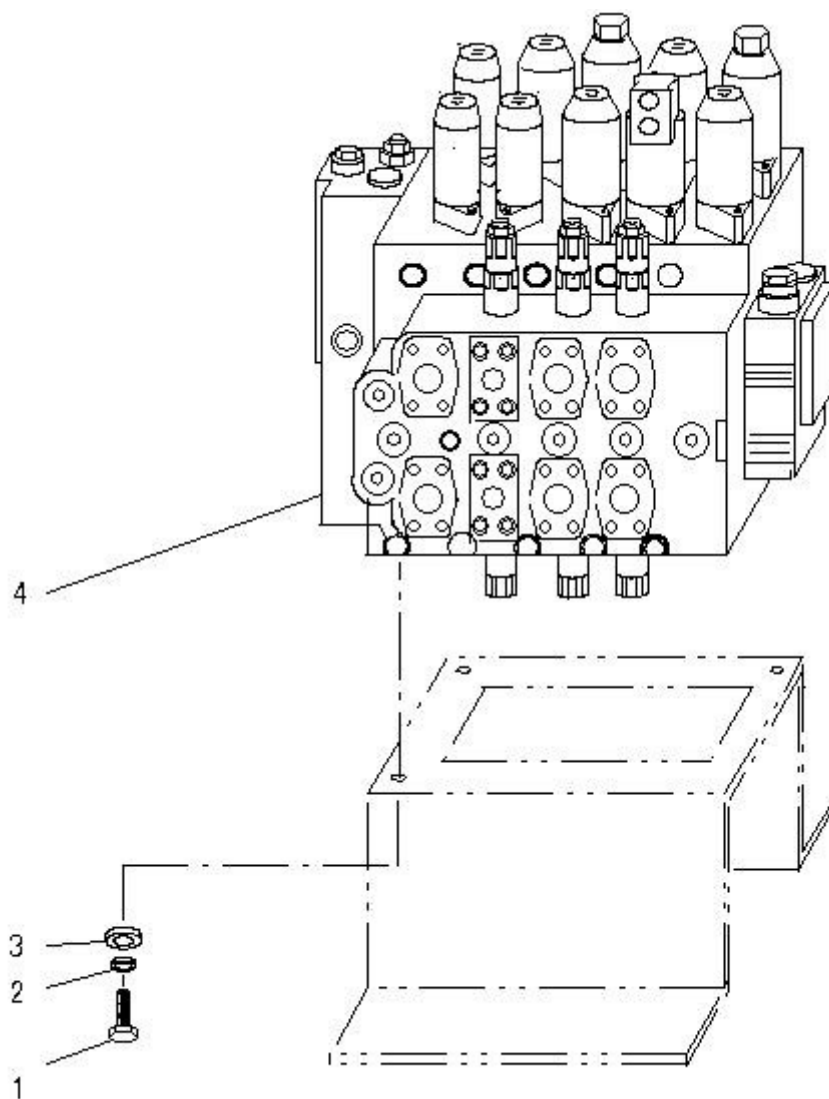
AV-280 主阀（一）

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995

[illegible]

AV-280 主阀（一）

AV-280 Main valve (I)



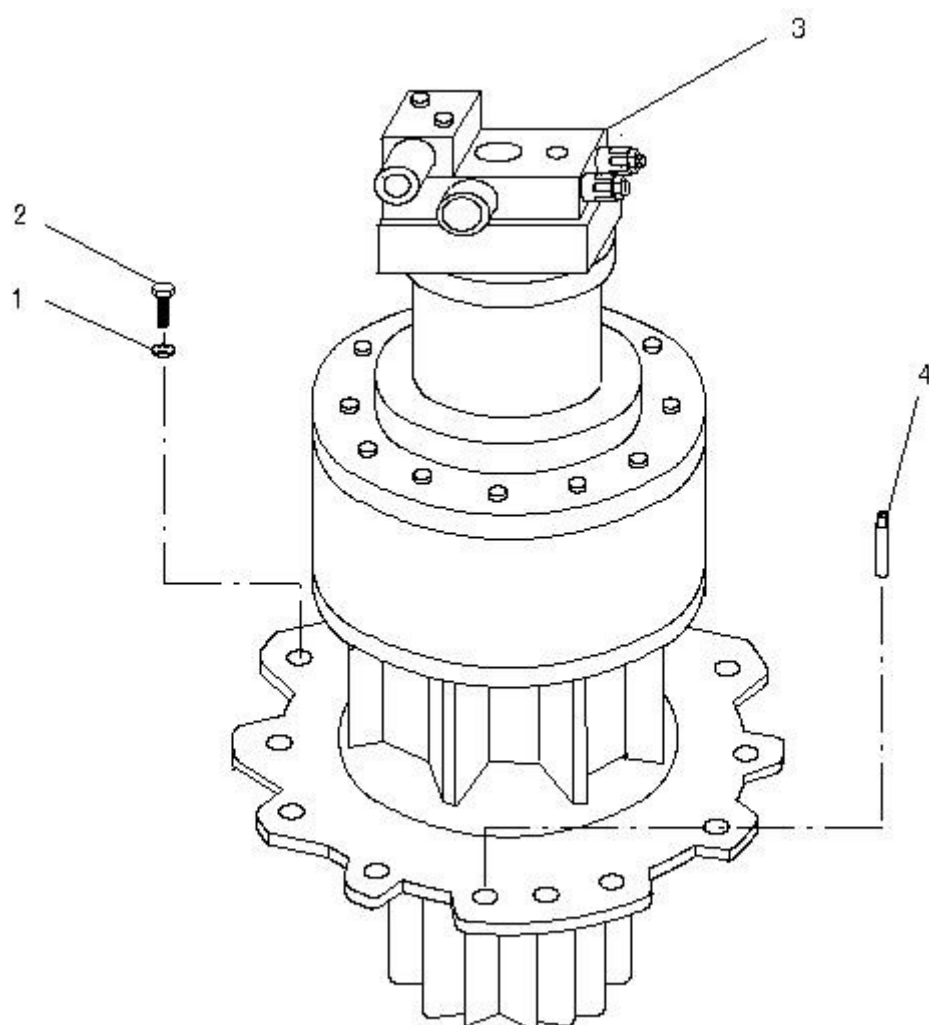
SDS150021-02 回转减速机（二）

Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1. Total population	1,234,567	1,245,678	1,256,789	1,267,890	1,278,901	1,289,012
2. Male population	612,345	623,456	634,567	645,678	656,789	667,890
3. Female population	622,222	622,222	622,222	622,212	622,112	621,122
4. Total population aged 0-14	234,567	235,678	236,789	237,890	238,901	239,012
5. Male population aged 0-14	117,283	117,839	118,395	118,951	119,507	120,063
6. Female population aged 0-14	117,284	117,839	118,394	118,939	119,394	118,949
7. Total population aged 15-64	789,012	790,123	791,234	792,345	793,456	794,567
8. Male population aged 15-64	394,506	395,062	395,618	396,174	396,730	397,286
9. Female population aged 15-64	394,506	395,061	395,616	396,171	396,726	397,281
10. Total population aged 65+	210,987	210,876	210,765	210,654	210,543	210,432
11. Male population aged 65+	105,493	105,438	105,383	105,328	105,273	105,218
12. Female population aged 65+	105,494	105,438	105,382	105,326	105,270	105,214
13. Total population aged 0-14 as % of total population	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
14. Male population aged 0-14 as % of total male population	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
15. Female population aged 0-14 as % of total female population	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
16. Total population aged 15-64 as % of total population	63.99	63.99	63.99	63.99	63.99	63.99
17. Male population aged 15-64 as % of total male population	63.99	63.99	63.99	63.99	63.99	63.99
18. Female population aged 15-64 as % of total female population	63.99	63.99	63.99	63.99	63.99	63.99
19. Total population aged 65+ as % of total population	17.01	17.01	17.01	17.01	17.01	17.01
20. Male population aged 65+ as % of total male population	17.01	17.01	17.01	17.01	17.01	17.01
21. Female population aged 65+ as % of total female population	17.01	17.01	17.01	17.01	17.01	17.01

[illegible]

SDS150021-02 回转减速机（二）

SDS150021-02 Slew retarder (II)

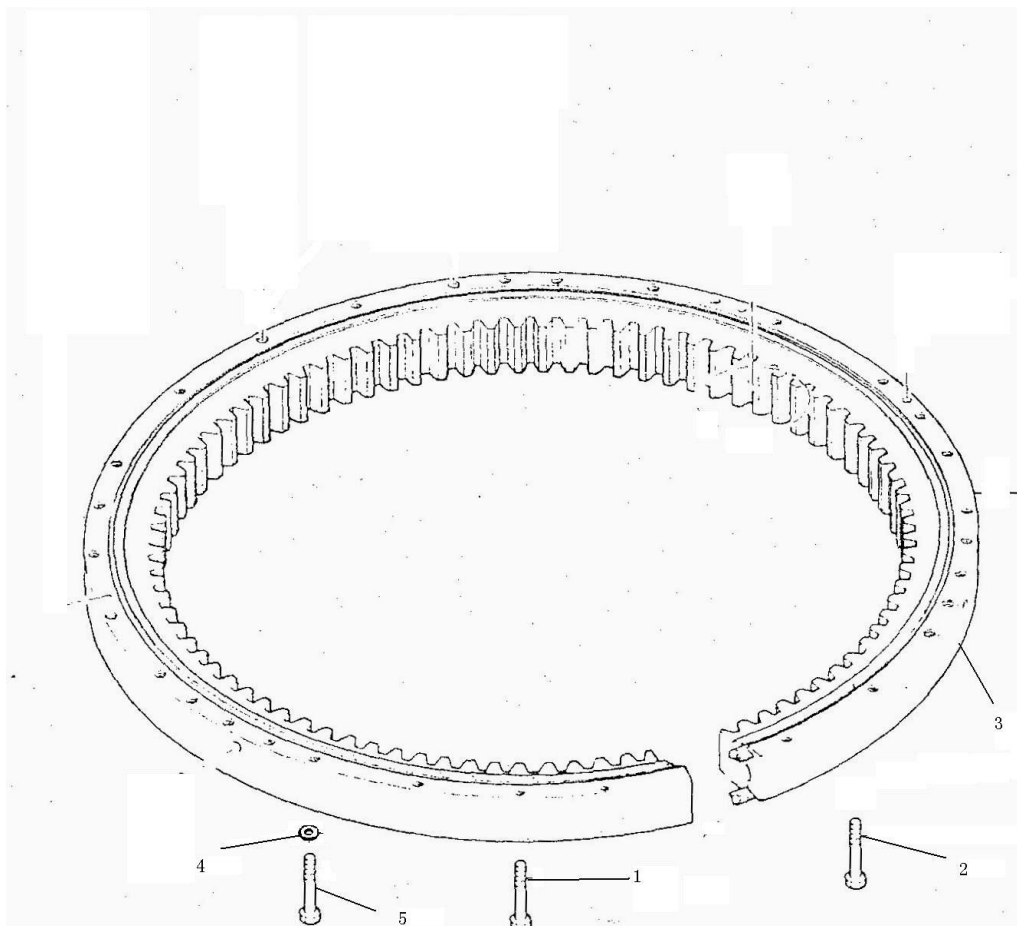


013.32.1220.1N 回转支承（三）

[illegible]

013.32.1220.1N 回转支承（三）

013.32.1220.1N Slewing bearing (III)

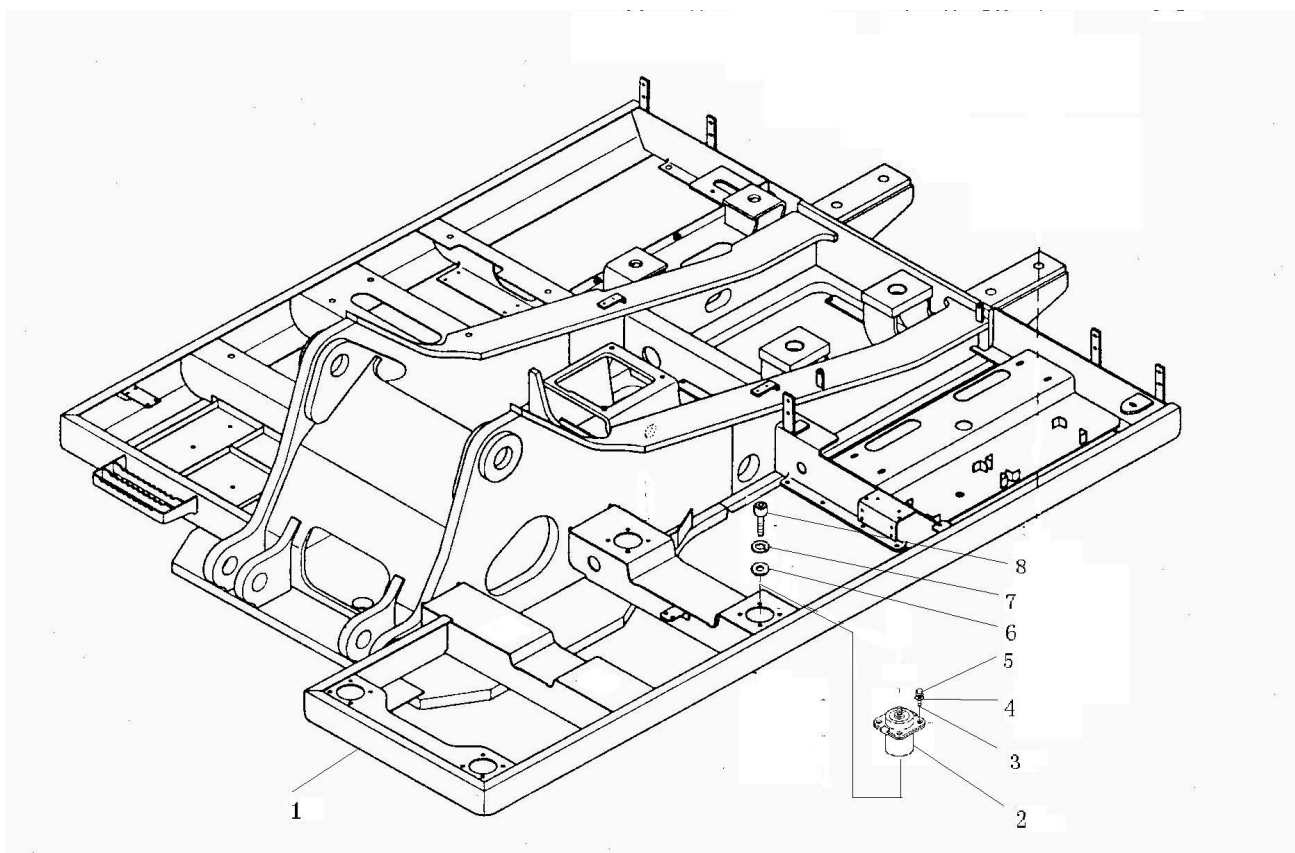


LTE230A.10.03A、03B 減震器（四）

[illegible]

LTE230A.10.03A、03B 減震器（四）

LTE230A.10.03A, 03B Shock absorber (IV)



8230 柴油箱总成

8230 Fuel tank assembly

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	8230-0215000	柴油箱本体 Fuel tank body	1	020103269	
2	GB5783	螺栓 M12×25-Zn Bolt M12×25-Zn	2	060109044	
3	GB97.1	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	2	060511015	
4	KB4005	燃油箱滤网 Fuel tank strainer	1	069999036	
5	KB-2176	燃油箱盖 Fuel tank cap	1	069999034	
6	JG--150	液位计 Level meter	1	069999031	
7	JB1000	螺塞 M27×2 Plug M27×2	1	069908004	
8	JB982	垫圈 27 Washer 27	1	060514008	
9	RY-640	燃油传感器 Fuel sensor	1	061504039	
10	GB818	螺钉 M5×16-Zn Screw M5×16-Zn	5	060408011	
11	GB93	垫圈 5 Washer 5	5	060506025	
12	JB982	垫圈 14 Washer 14	2	060514003	
13	JB999	螺栓 M14×1.5×32-Zn Bolt M14×1.5×32-Zn	1	060140001	
14	GB5783	螺栓 M8×20-Zn Bolt M8×20-Zn	6	060109204	
15	GB93	垫圈 8-Zn Washer 8-Zn	6	060506031	
16		盖板 Cover plate	1	020103270	
17	GB3452.1	O 型圈 132×3.55 O-ring 132×3.55	1	061002002	
18	W208202-1	拉杆 Lever	1	030703237	
19	W208202-2	弹簧 (Φ2.5×20.5×80) Spring (Φ 2.5×20.5×80)	1	030703409	
20	W208202-3	挡圈 Retainer	1	030509786	
21	1CG-22-08	端接头 (M22×1.5-G1/2) End connector (M22×1.5-G1/2)	1	061499255	
22	Q11F-16P	球阀 D9=15 Ball valve D9=15	1	061603060	
23	JB982	垫圈 22 Washer 22	1	060514006	
24	PWJ-18	端接头 (M22×1.5-G1/2) End connector (M22×1.5-G1/2)	1	030703410	
25	GB70	螺钉 M6×12-Zn Screw M6×12-Zn	6	060406080	
26	GB93	垫圈 6-Zn Washer 6-Zn	6	060506028	
27	JB982	垫圈 20 Washer 20	1	060514009	
28	PWJ-19	放水螺塞 Water drain plug	1	030703408	

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编号 SERIALNO	备注 REMARKS
29	W208202.04	集水管 Collector pipe	1	020103272	
30	GB3452.1	O 型圈 82.5×3.55 O-ring 82.5×3.55	1	061002038	
31	GB5783	螺栓 M16×55-10.9-Zn Bolt M16×55-10.9-Zn	4	060109335	
32	GB93	垫圈 16-Zn Washer 16-Zn	4	060506011	
33	GB97.1	垫圈 16-Zn Washer 16-Zn	4	060511028	
34	W208200-9	调整垫片 Adjusting spacer	4	030509879	

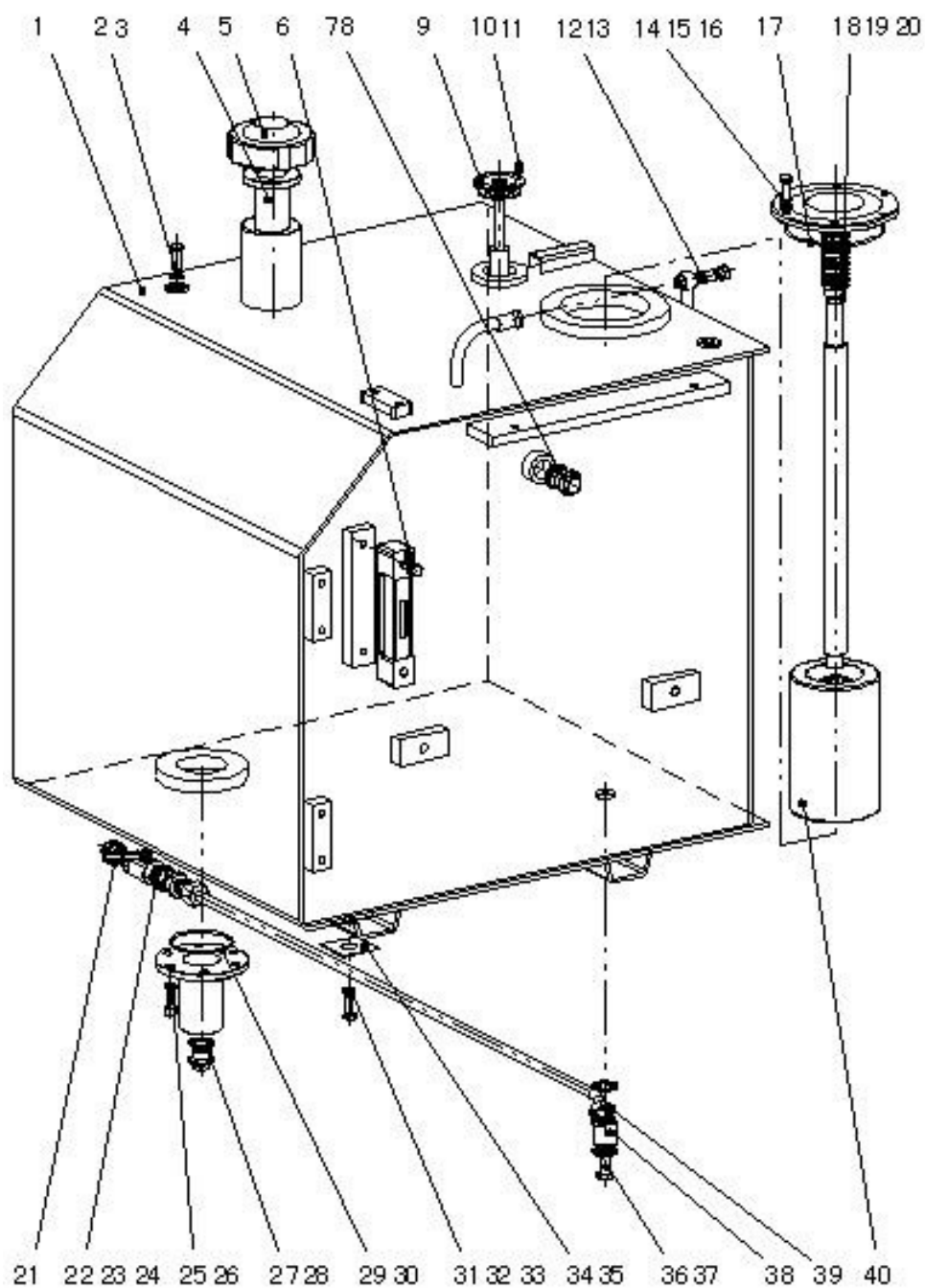
8230 柴油箱总成

8230 Fuel tank assembly

[illegible]

8230 柴油箱总成

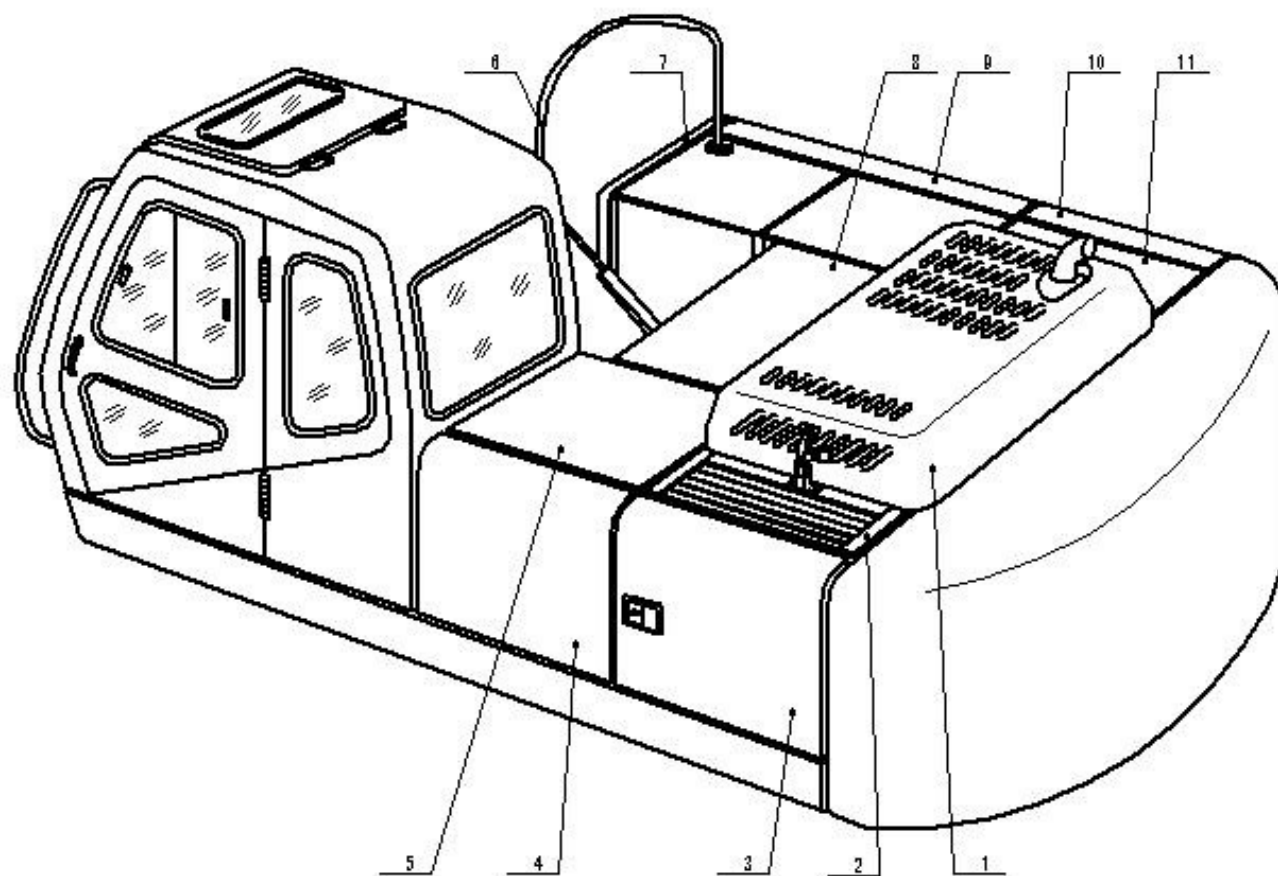
8230 Fuel tank assembly



8230 机棚总成

[illegible]

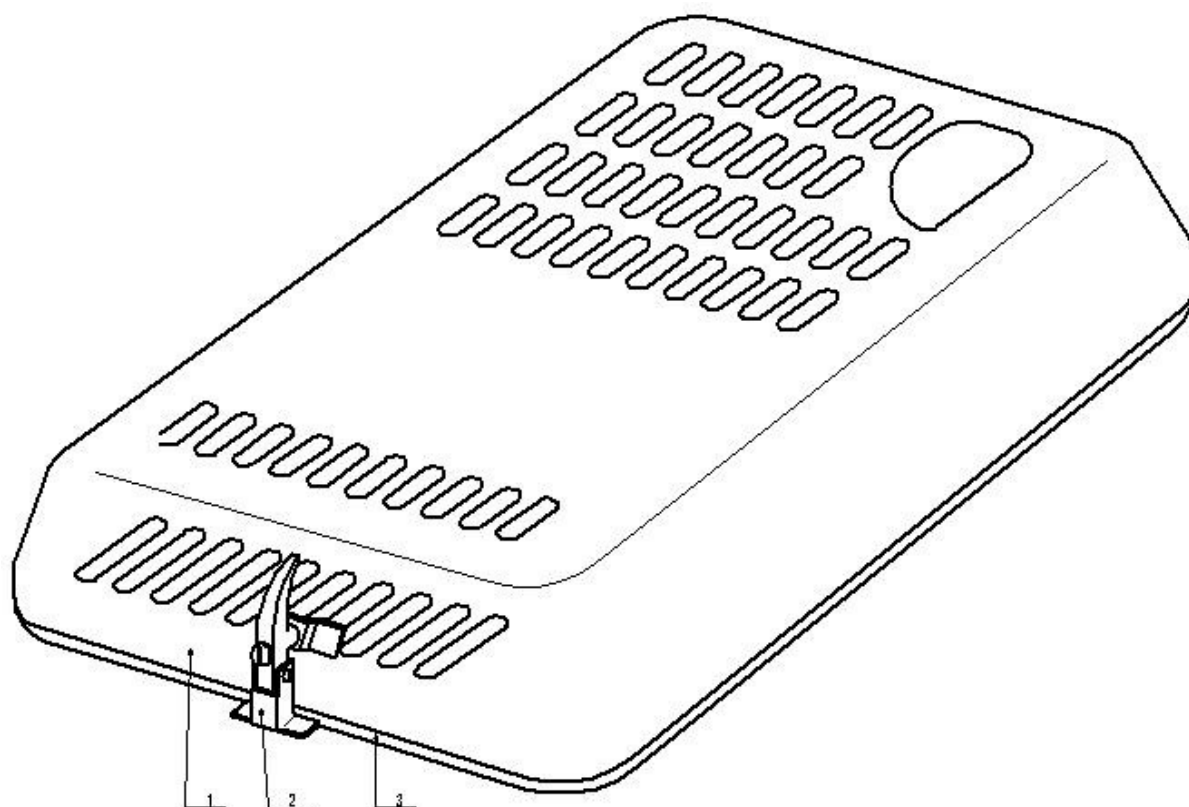
8230 Canopy assembly



8230-0806000 发动机罩

[illegible]

8230-0806000 Engine hood

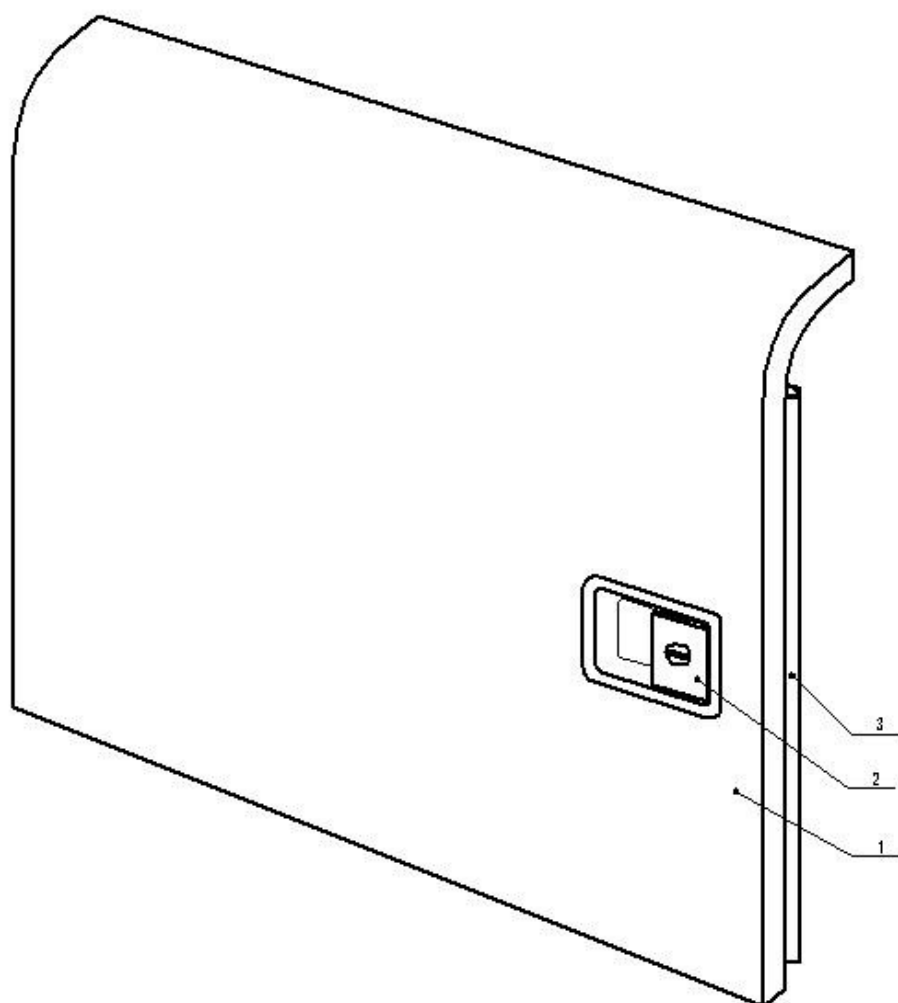


8230-0804000 右侧门

[illegible]

8230-0804000 右侧门

8230-0804000 Right door

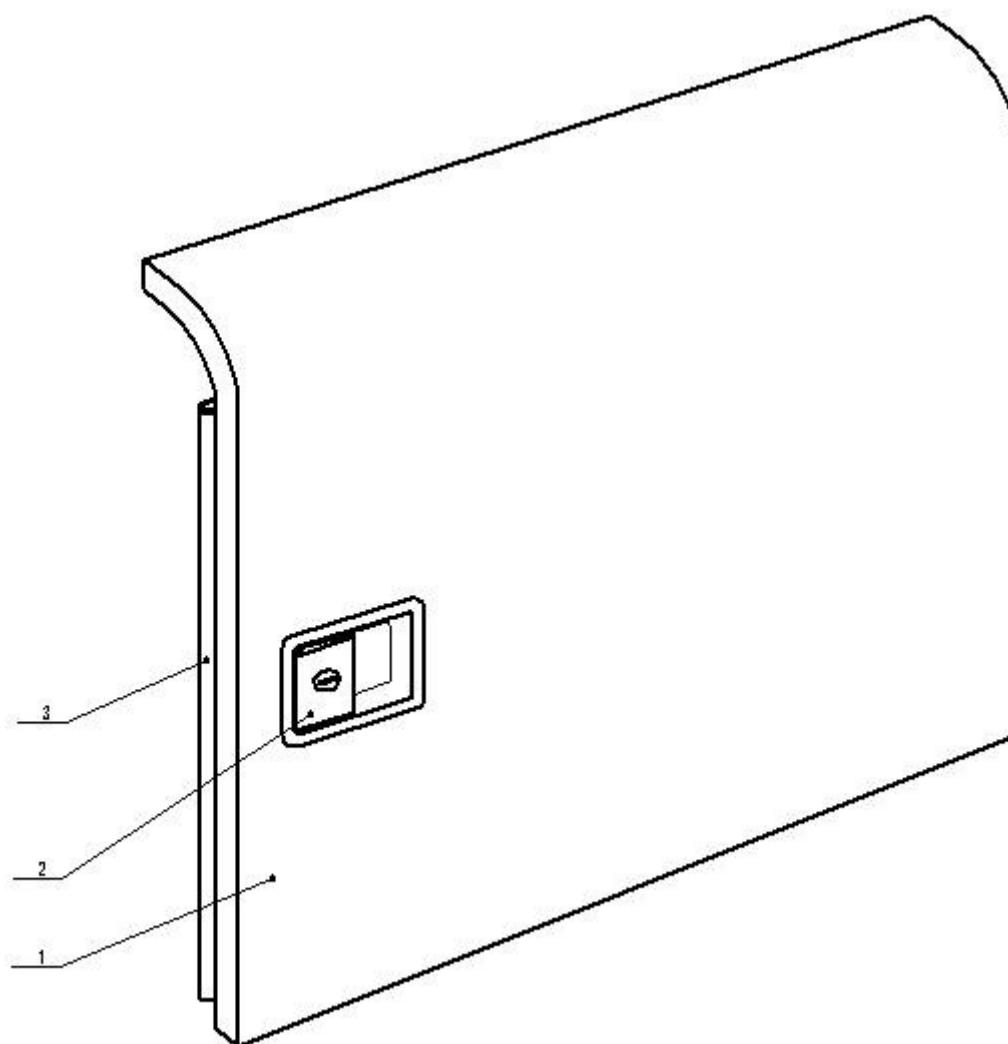


8230-0803000 左后门

[illegible]

8230-0803000 左后门

8230-0803000 Left rear door



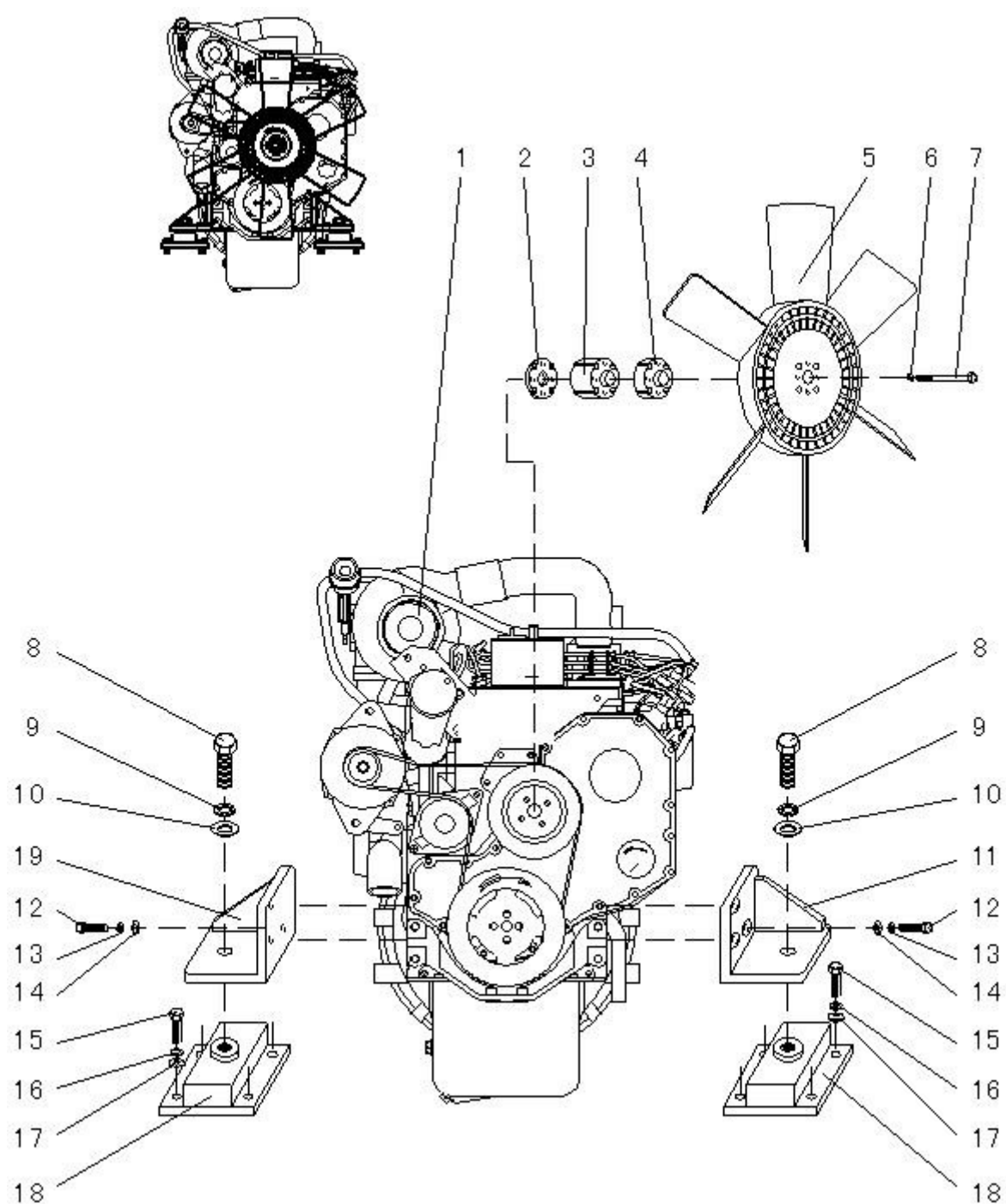
8230-0911000 发动机安装（一）

8230-0911000 Engine install (I)

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	QSB7-C166	柴油机 Diesel engine	1	061801028	
2		风扇隔块(6.35mm) Fan distance piece (6.35mm)	1	B030800549	附件 Accessory
3	SP9077	风扇隔块(50.8mm) Fan distance piece (50.8mm)	1	B030800550	附件 Accessory
4		风扇隔块(25.4mm) Fan distance piece (25.4mm)	1	B030800551	附件 Accessory
5	710W-25.4-60-9 F	风扇 Fan	1	061514011	
6	GB93	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	4	060506003	
7	GB5782	螺栓 M10×110-Zn Bolt M10×110-Zn	4	060108004	
8	GB5783	螺栓 M24×60-Zn Bolt M24×60-Zn	2	060109167	
9	GB93	垫圈 24-Zn Washer 24-Zn	2	060506019	
10	GB97.1	垫圈 24-Zn Washer 24-Zn	2	060511077	
11	8230-0911200	挂脚一 Bracket I	1	020103294	
12	GB5783	螺栓 M12×40-12.9 Bolt M12×40-12.9	6	060109343	
13	GB93	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	6	060506006	
14	GB97.1	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	6	060511015	
15	GB5783	螺栓 M14×40-Zn Bolt M14×40-Zn	8	060109080	
16	GB93	垫圈 14-Zn Washer 14-Zn	8	060506008	
17	GB97.1	垫圈 14-Zn Washer 14-Zn	8	060511021	
18	Y20.01-12222-11 60	减震垫 Damper	2	069999029	
19	8230-0911100	挂脚四 Bracket IV	1	020103298	
	柴油机配件: Diesel engine spare parts:				
1	ST 9328	起动电机 Starter motor	1	B061802007	
2	EE 9007	发电机 Generator	1	B061802008	
3	FV 9362	燃油切断阀 (3991625) Fuel shut off valve (3991625)	1	B061603108	
4	3921753	风扇皮带 Fan belt	1	B061999015	

8230-0911000 发动机安装（一）

8230-0911000 Engine install (I)

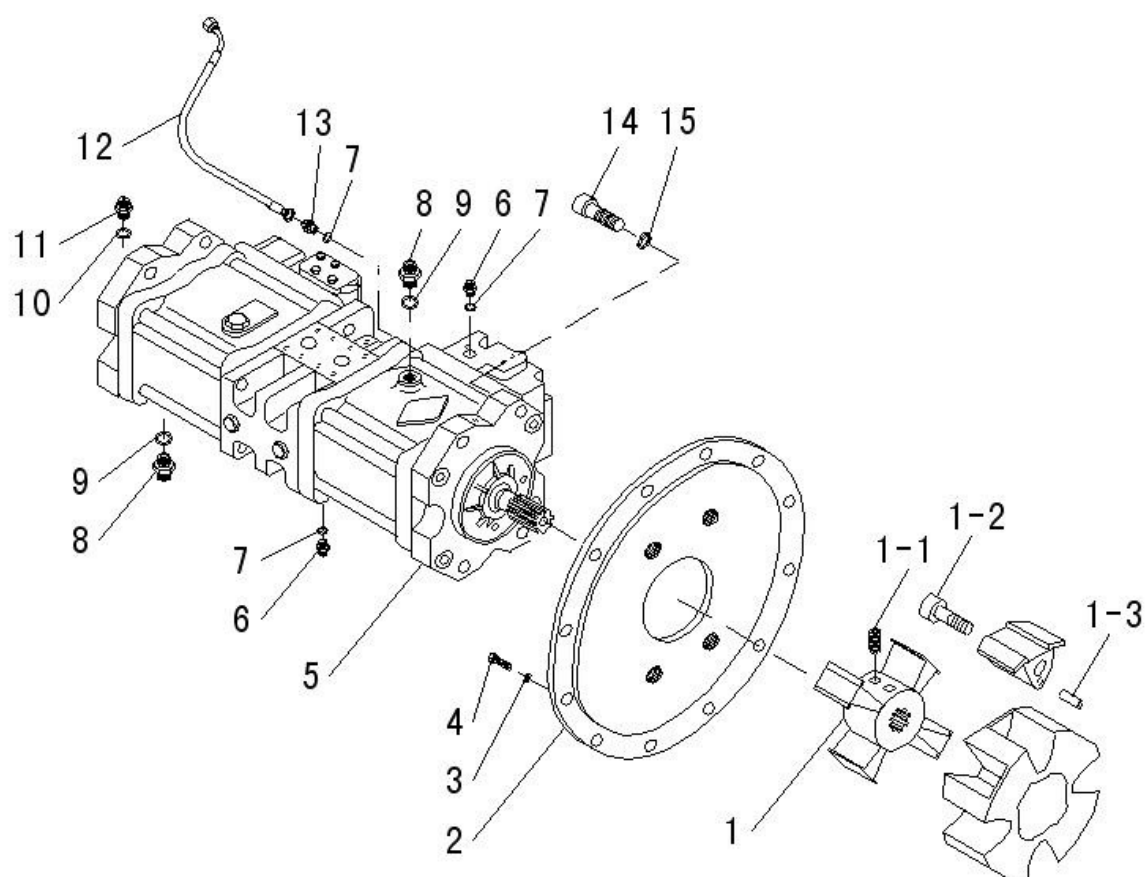


8230-0912000 液压泵安装（二）

[illegible]

8230-0912000 液压泵安装（二）

8230-0912000 Hydraulic pump install (II)



8230-0915000 排气系统（三）

8230-0915000 Exhaust system (III)

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	8230-0915100	消音器支架(一) Silencer bracket (I)	1	020103289	
2	GB97.1	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	12	060511015	
3	GB93	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	18	060506006	
4	GB5782	螺栓 M12×50-12.9 Bolt M12×50-12.9	8	060108381	
5	GB5783	螺栓 M12×40-12.9 Bolt M12×40-12.9	4	060109343	
6	GB5783	螺栓 M14×40-Zn Bolt M14×40-Zn	8	060109080	
7	GB93	垫圈 14-Zn Washer 14-Zn	8	060506008	
8	GB97.1	垫圈 14-Zn Washer 14-Zn	8	060511021	
9	Y20.01-12222-1160	减震垫 Damper	2	069999029	
10	W208204-18	垫块 Padding block	2	030509927	
11	8230-0911400	挂脚三 Bracket III	1	020103297	
12	GB97.1	垫圈 24-Zn Washer 24-Zn	2	060511077	
13	GB93	垫圈 24-Zn Washer 24-Zn	2	060506019	
14	GB5783	螺栓 M24×100 Bolt M24×100	2	060109155	
15	8230-0911300	挂脚二 Bracket II	1	020103296	
16	GB93	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	20	060506003	
17	GB5783	螺栓 M10×30-10.9-Zn Bolt M10×30-10.9-Zn	12	060109018	
18	GB70	螺钉 M12×30-Zn Screw M12×30-Zn	4	060406072	
19	8230-0914100	泵接管 Pump connecting pipe	1	020103292	
20	GB3452.1	O 形圈 69×2.65 O-ring 69×2.65	1	061002030	
21		液压泵总成 Hydraulic pump assembly	1		
22	GB6170	螺母 M10-Zn Nut M10-Zn	8	060303006	
23	GB97.1	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	16	060511008	
24		消音器支架(二) Silencer bracket (II)	1	020103290	
25		消音器托板 Silencer mount	1	030509322	
26	GB5783	螺栓 M10×30-Zn Bolt M10×30-Zn	4	060109019	
27	W208204-16	橡胶垫 δ 5 Rubber gasket δ 5	2	030601154	
28	W208204-17	橡胶垫 δ 3 Rubber gasket δ 3	4	030601155	

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
29	GB5783	螺栓 M10×25-Zn Bolt M10×25-Zn	4	060109016	
30	8230-0915300	消音器总成 Silencer assembly	1	061509010	
31	GB70	螺钉 M8×45-Zn Screw M8×45-Zn	2	060406091	
32	GB97.1	垫圈 8-Zn Washer 8-Zn	4	060511067	
33	W3002.07-108	哈夫夹头 Half clip	2	039901297	
34	W8401H-4	衬垫 Gasket	1	030601017	

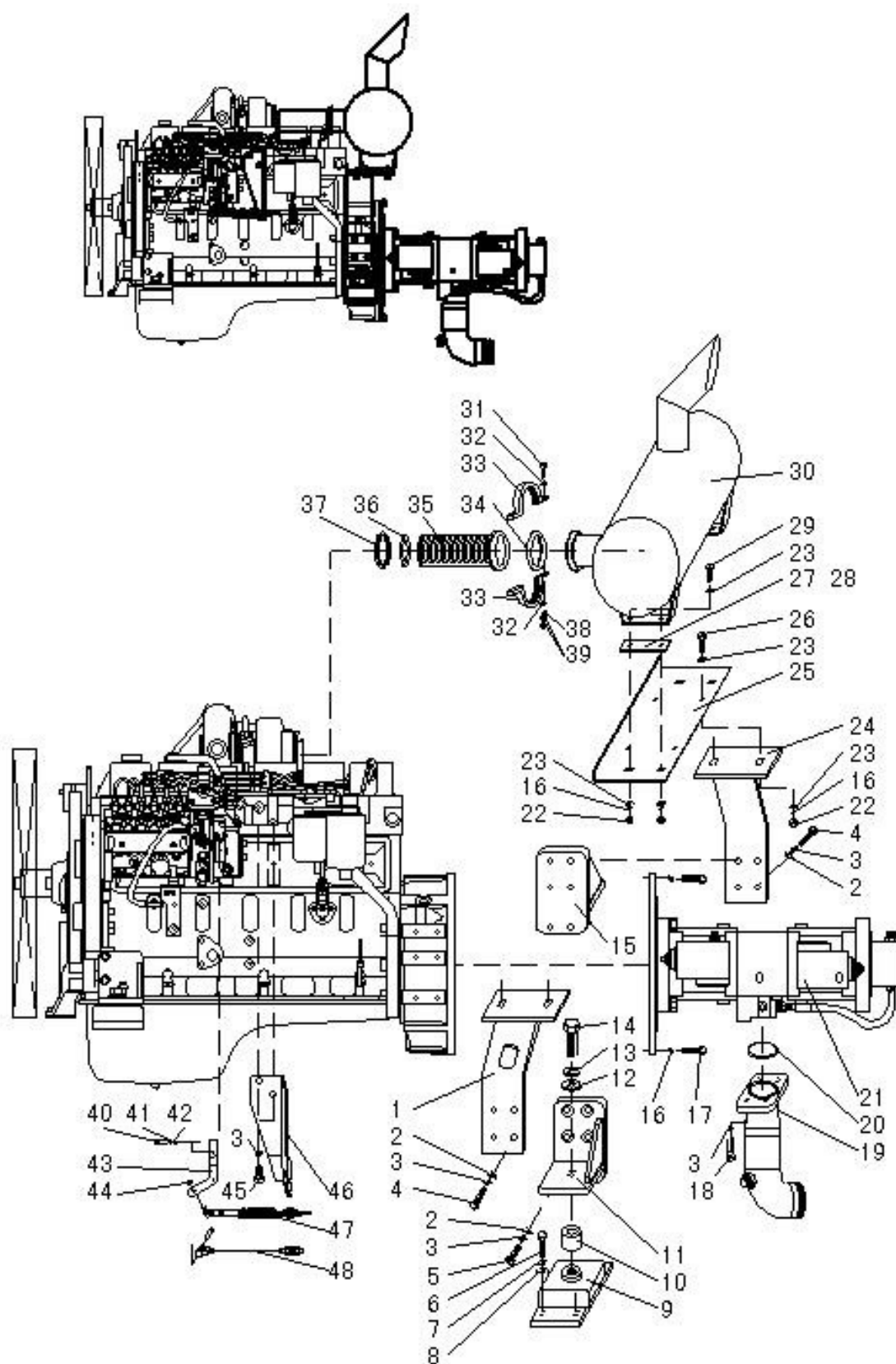
8230-0915000 排气系统（三）

8230-0915000 Exhaust system (III)

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
35	8230-0915200	连接管 Connecting pipe	1	020103291	
36	W208204-5	纸垫 Paper gasket	1	030600991	
37	XS9009	夹箍 Clip	1	061499230	附件 Accessory
38	GB93	垫圈 8-Zn Washer 8-Zn	2	060506031	
39	GB6170	螺母 M8-Zn Nut M8-Zn	4	060303059	
40	GB5783	螺栓 M6×20-Zn Bolt M6×20-Zn	2	060109188	
41	GB93	垫圈 6-Zn Washer 6-Zn	2	060506028	
42	GB97.1	垫圈 6-Zn Washer 6-Zn	4	060511060	
43	W208204-8	操纵接杆 Control extension bar	1	030509325	
44	GB6170	螺母 M6-Zn Nut M6-Zn	2	060303050	
45	GB5786	螺栓 M12×1.5×20-Zn Bolt M12×1.5×20-Zn	2	060111047	
46	W208204-7	油门支架 Throttle bracket	1	030509324	
47	AC2	发动机油门调节器 Engine throttle controller	1	061599002	
48	YZ20J	操纵软轴 3750mm Control flexible shaft 3750mm	1	B061523027	

8230-0915000 排气系统（三）

8230-0915000 Exhaust system (III)

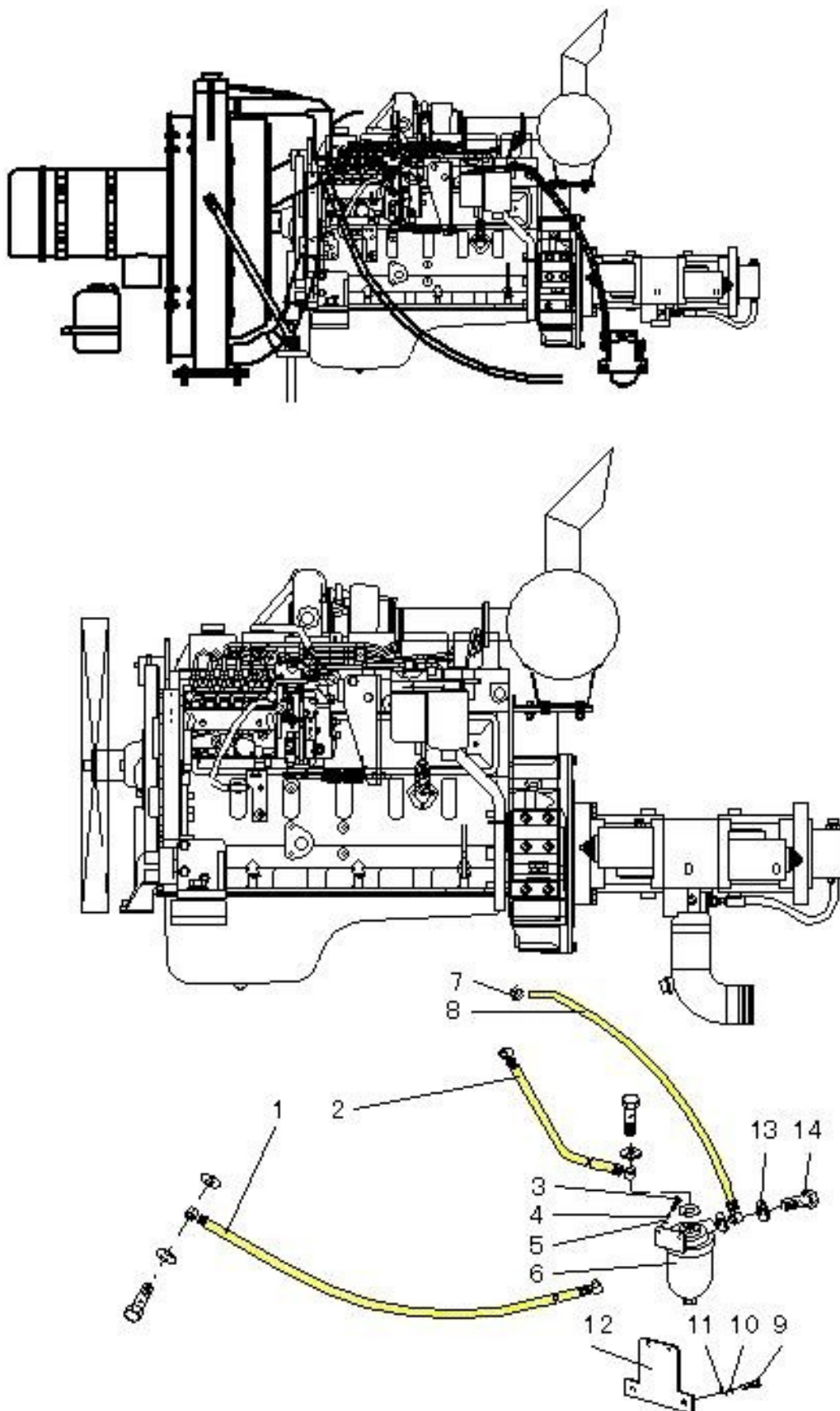


8230-0919000 燃油系统（四）

[illegible]

8230-0919000 燃油系统（四）

8230-0919000 Fuel system (IV)

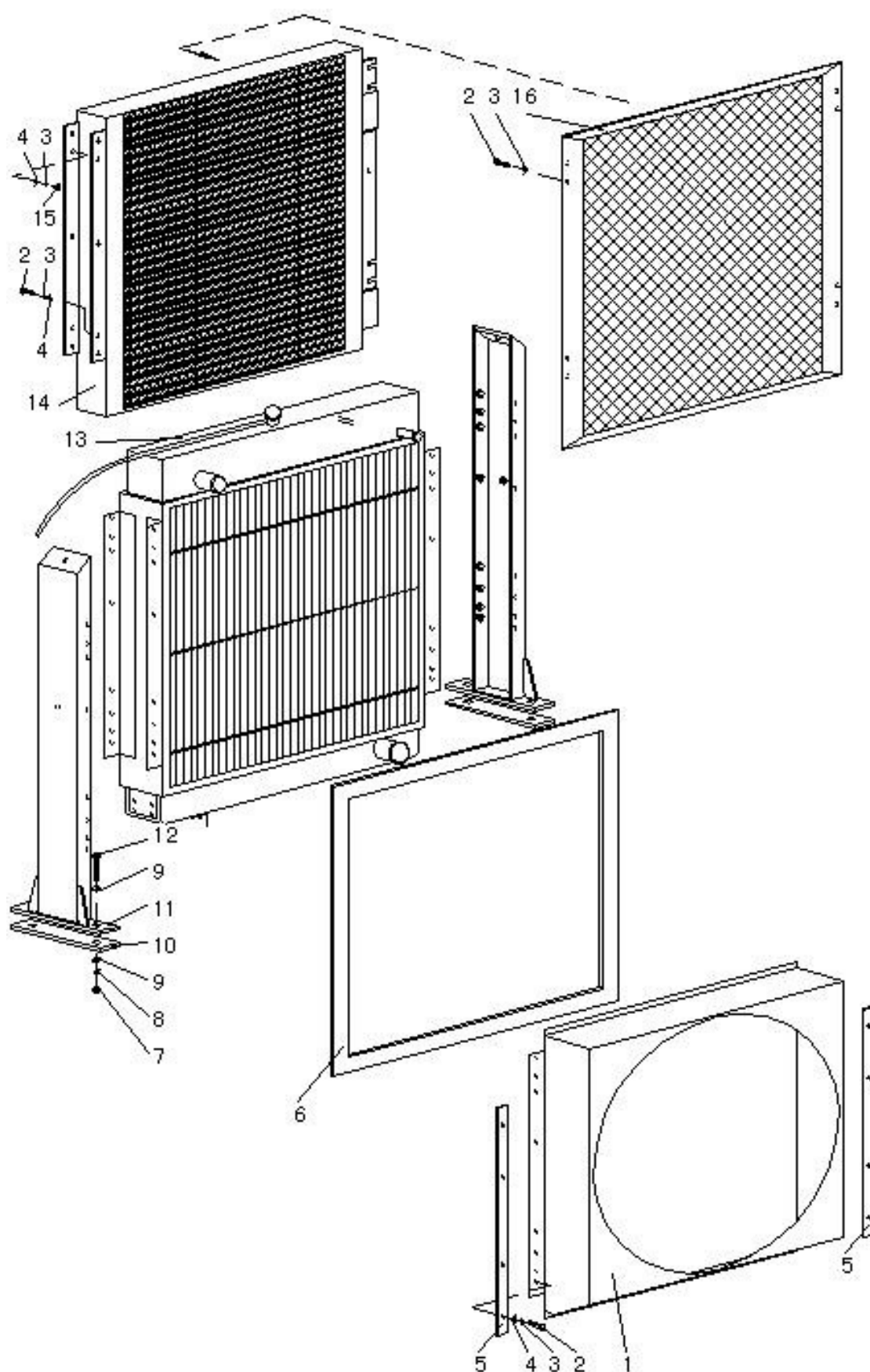


8230-0917001 散热系统（五）

[illegible]

8230-0917001 散热系统（五）

8230-0917001 Heat radiation system (V)

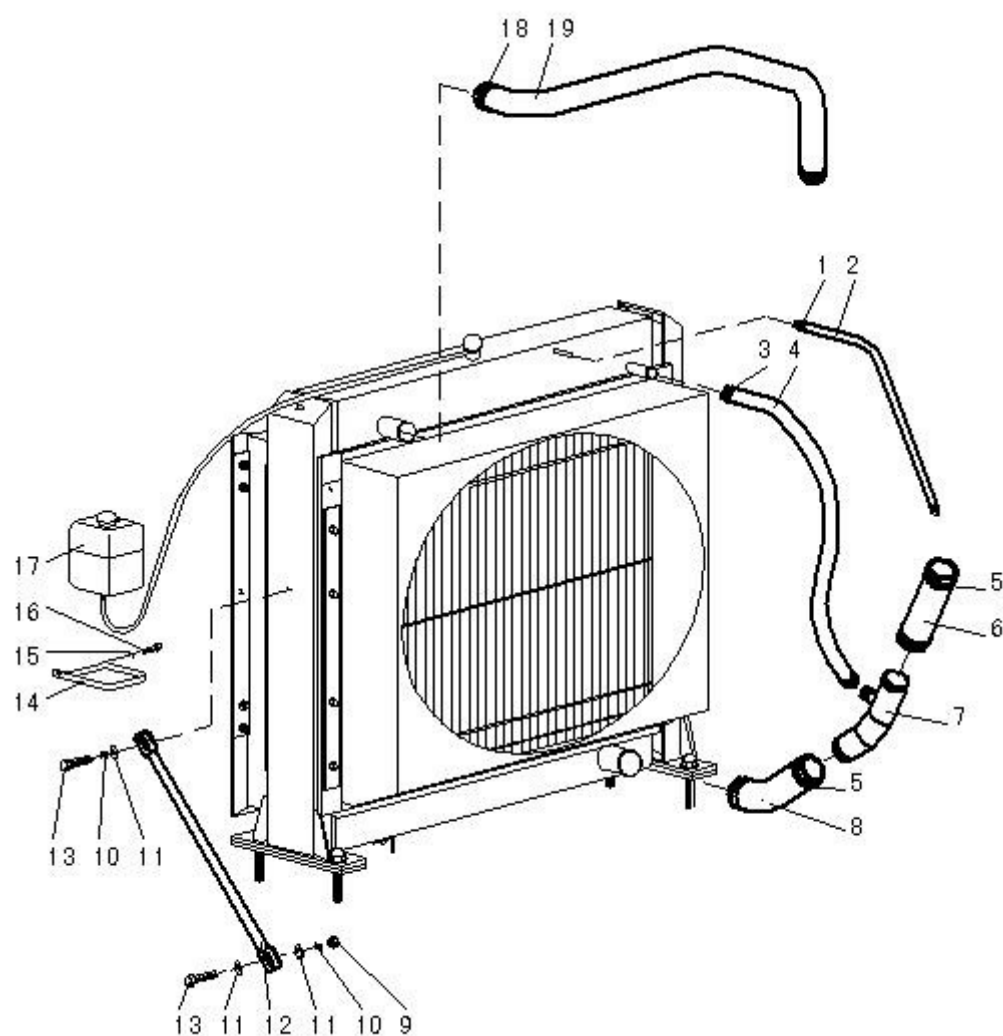


8230-0917000 冷却系统（六）

[illegible]

8230-0917000 冷却系统（六）

8230-0917000 Cooling system (VI)

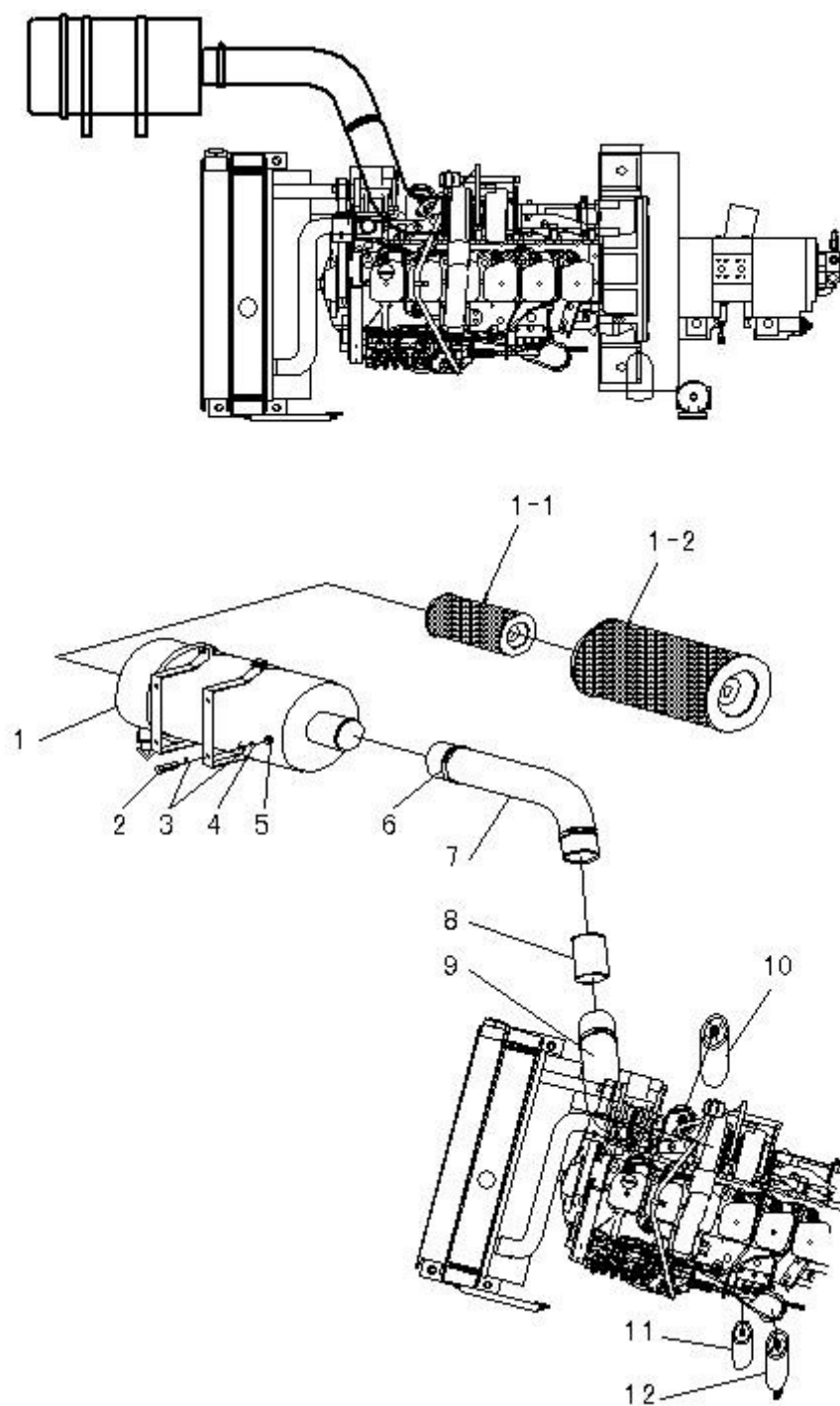


8230-0916000 进气系统（七）

[illegible]

8230-0916000 进气系统（七）

8230-0916000 Air intake system (VII)

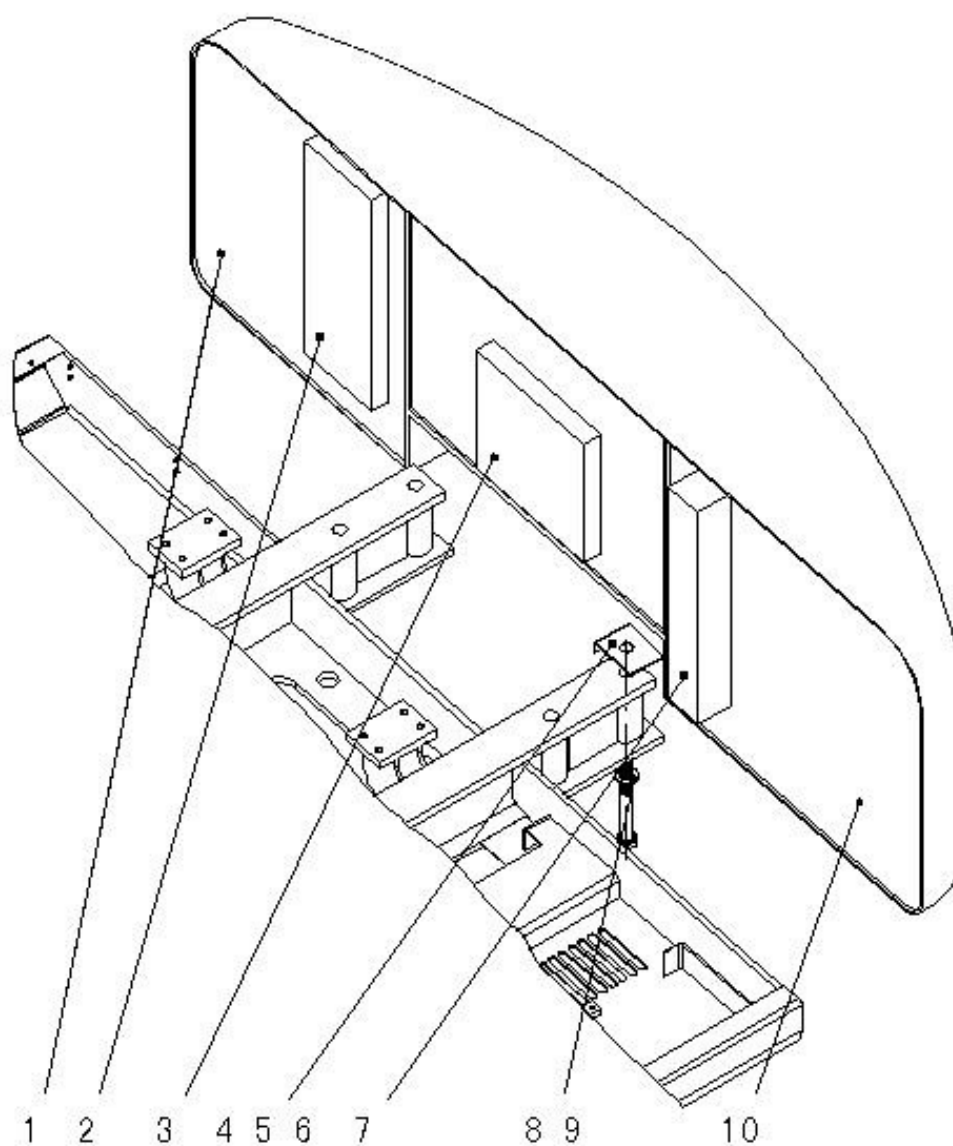


8230-0220000 配重总成

[illegible]

8230-0220000 配重总成

8230-0220000 Balance weight assembly



8230-0502000 液压油箱总成

8230-0502000 Hydraulic oil tank assembly

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	GB5783	螺栓 M12×25-Zn Bolt M12×25-Zn	2	060109044	
2	GB97.1	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	2	060511015	
3	GB5783	螺栓 M10×25-Zn Bolt M10×25-Zn	6	060109016	
4	GB93	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	6	060506003	
5	HNL-500×10Q2S	内藏式回油滤油器 Built-in return filter	1	020201244	
6	GB3452.1	O 形圈 190×5.3 O-ring 190×5.3	1	061002035	
7	8230-0214000	油箱本体 Oil tank body	1	020103302	
8	JG-150	液位计 Level meter	1	069999031	
9	WU700×100-J	吸油滤芯 Suction filter element	1	062001026	
10	W208206-1	拉杆 Lever	1	030703240	
11	W208202-2	弹簧 Φ2.5×20.5×80 Spring Φ 2.5×20.5×80	1	030703409	
12	W208202-3	挡圈 Retainer	1	030509786	
13	GB3452.1	O 形圈 175×3.55 O-ring 175×3.55	1	061002034	
14	GB818	螺钉 M4×15-Zn Screw M4×15-Zn	6	060408046	
15	GB93	垫圈 4-Zn Washer 4-Zn	6	060506024	
16	PAF2-0.35-0.75	预压式空气滤清器 Preload air filter	1	062002007	
17	GB1235	O 形圈 63×3.1 O-ring 63×3.1	1	061001083	
18	LTEYX-047	压盖 Gland	1	020103304	
19	GB5783	螺栓 M8×30-Zn Bolt M8×30-Zn	8	060109209	
20	GB93	垫圈 8-Zn Washer 8-Zn	14	060506031	
21	W208200-9	调整垫片 Adjusting spacer	4	030509879	
22	W206200-10	调整垫片 Adjusting spacer	4	030509880	
23	GB5783	螺栓 M16×55-10.9-Zn Bolt M16×55-10.9-Zn	4	060109335	
24	GB93	垫圈 16-Zn Washer 16-Zn	4	060506011	
25	GB97.1	垫圈 16-Zn Washer 16-Zn	4	060511028	
26	GB3452.1	O 形圈 122×3.55 O-ring 122×3.55	1	061002033	
27	8230-0214200	出油管总成 Oil outlet pipe assembly	1	020103303	
28	GB5783	螺栓 M8×35-10.9-Zn Bolt M8×35-10.9-Zn	6	060109355	

29	JB1000	螺塞 M12×1.5 Plug M12×1.5	1	069906002	
30	JB982	垫圈 12 Washer 12	1	060514002	
31	8230-0914500	吸油管 Φ89×Φ 108×440 Oil suction pipe Φ 89×Φ 108×440	1	030600987	
32		喉箍（加强型 102-110） Hose clamp (strengthened 102-110)	2	061499085	
33	JB982	垫圈 22 Washer 22	1	060514006	
34		温度开关 Temperature switch	1	061505051	

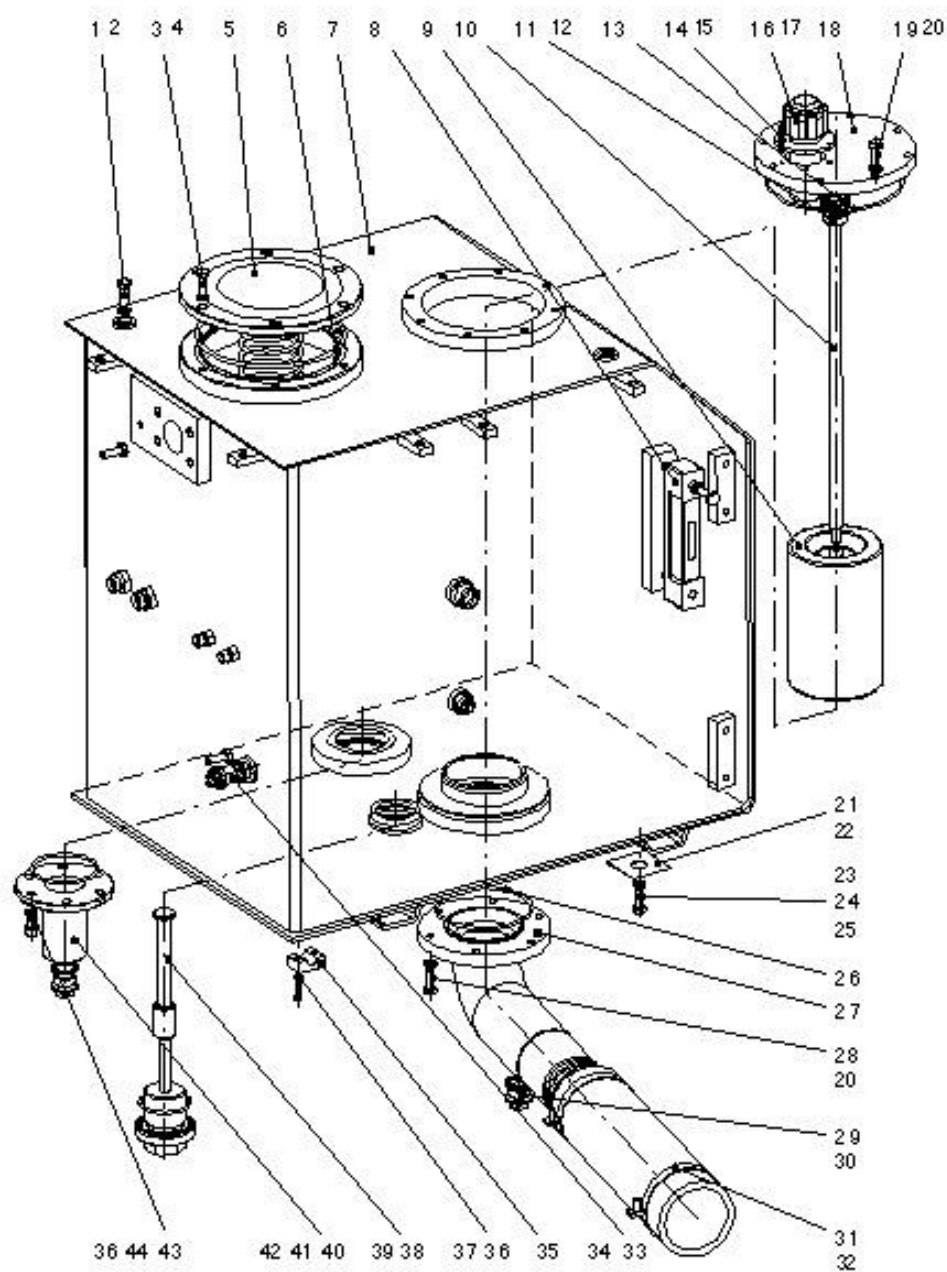
8230-0502000 液压油箱总成

8230-0502000 Hydraulic oil tank assembly

[illegible]

8230-0502000 液压油箱总成

8230-0502000 Hydraulic oil tank assembly

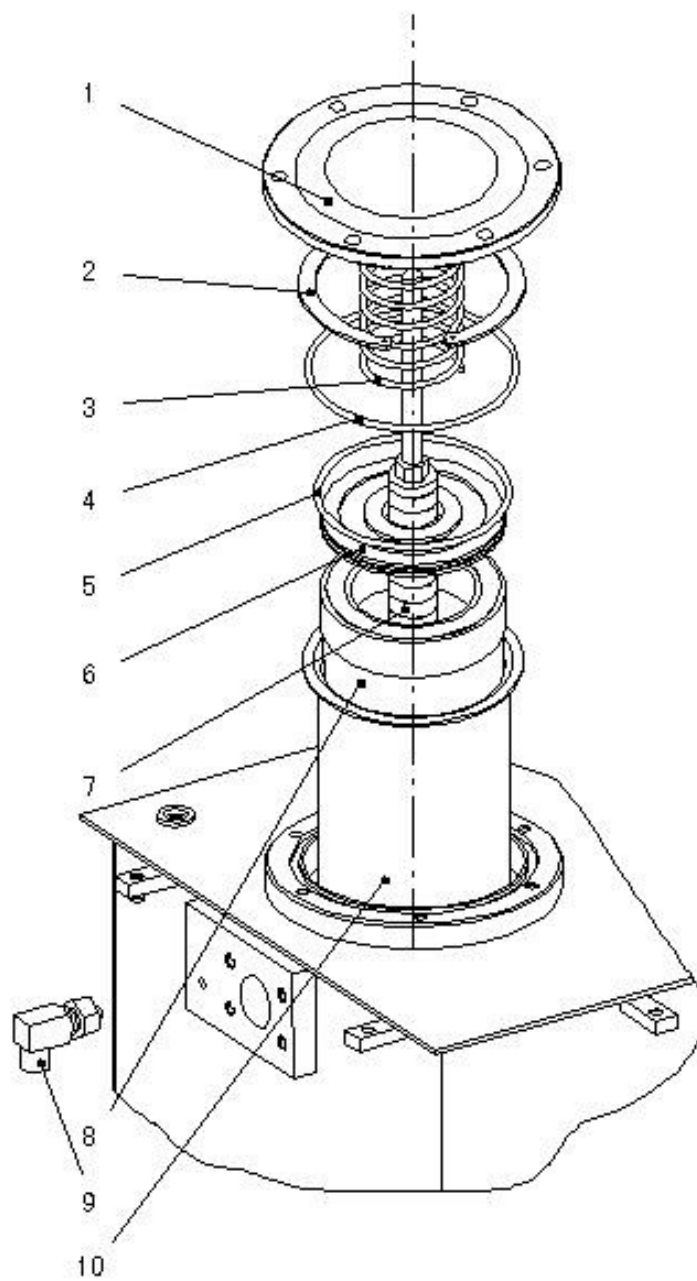


内藏式回油滤油器

[illegible]

内藏式回油滤油器

Built-in return filter



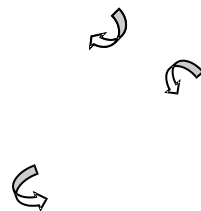
8230-0700000 操纵底板总成

8230-0700000 Control base plate assembly

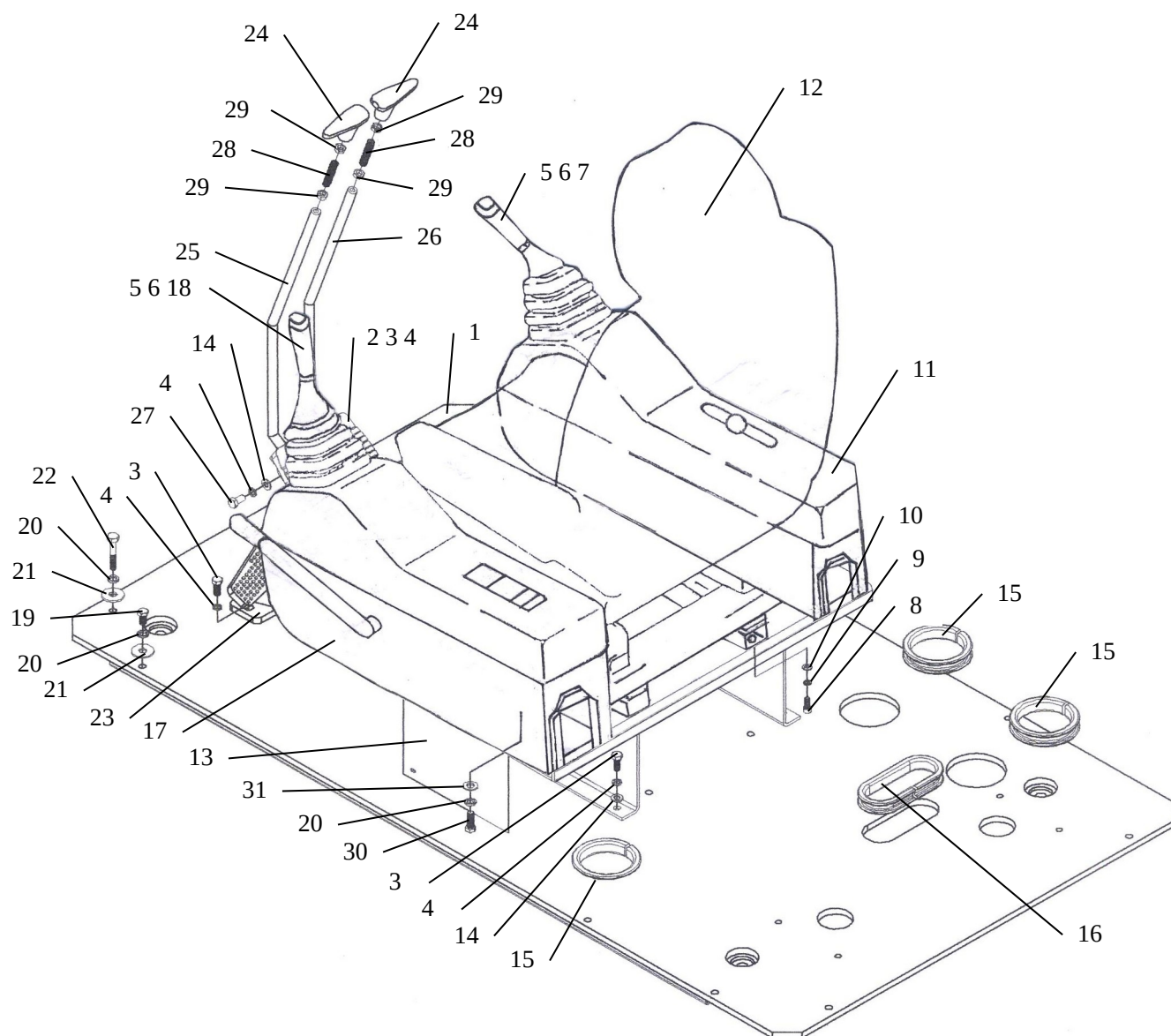
序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	8230-0701000	底板总成 Base plate assembly	1	020103305	
2	YD112910	液压阀 Hydraulic valve	1	061603070	
3	GB5783	螺栓 M10×25-Zn Bolt M10×25-Zn	14	060109016	
4	GB93	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	18	060506003	
5	GB70	螺钉 M6×20-Zn Screw M6×20-Zn	8	060406088	
6	GB93	垫圈 6-Zn Washer 6-Zn	8	060506028	
7	YD114100(右)	液压阀 Hydraulic valve	1	061603072	
8	GB70	螺钉 M8×20-Zn Screw M8×20-Zn	4	060406046	
9	GB93	垫圈 8-Zn Washer 8-Zn	4	060506031	
10	GB97.1	垫圈 8-Zn Washer 8-Zn	4	060511067	
11		右操纵箱总成 Right control box assembly	1	020201285	
12	8230	车辆座椅 Seat	1	013000010	
13	8230-0702300	座椅支架 Seat bracket	1	020103712	
14	GB97.1	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	8	060511008	
15	W208207-1	嵌条 Molding	3	030600998	
16	W208207-2	嵌条 Molding	1	030600999	
17		左操纵箱总成 Left control box assembly	1	020201284	
18	YD114100(左)	液压阀 Hydraulic valve	1	061603071	
19	GB5783	螺栓 M12×20-Zn Bolt M12×20-Zn	3	060109041	
20	GB93	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	17	060506006	
21	GB96	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	9	060509007	
22	GB5782	螺栓 M12×60-Zn Bolt M12×60-Zn	6	060108061	
23		左踏板 Left pedal	1	039901293	
24		手柄 Handle	2	030601047	
25		操纵杆总成 Control lever assembly	1	020103306	
26		操纵杆总成 Control lever assembly	1	020103307	
27	GB5783	螺栓 M10×20-Zn Bolt M10×20-Zn	4	060109011	
28	GB77	螺钉 M12×60-Zn Screw M12×60-Zn	2	060421002	
29	GB6172	螺母 M12-Zn Nut M12-Zn	4	060305012	

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
30	GB5783	螺栓 M12×30-Zn Bolt M12×30-Zn	8	060109047	
31	GB97.1	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	8	060511015	

8230-0700000 操纵底板总成



8230-0700000 Control base plate assembly

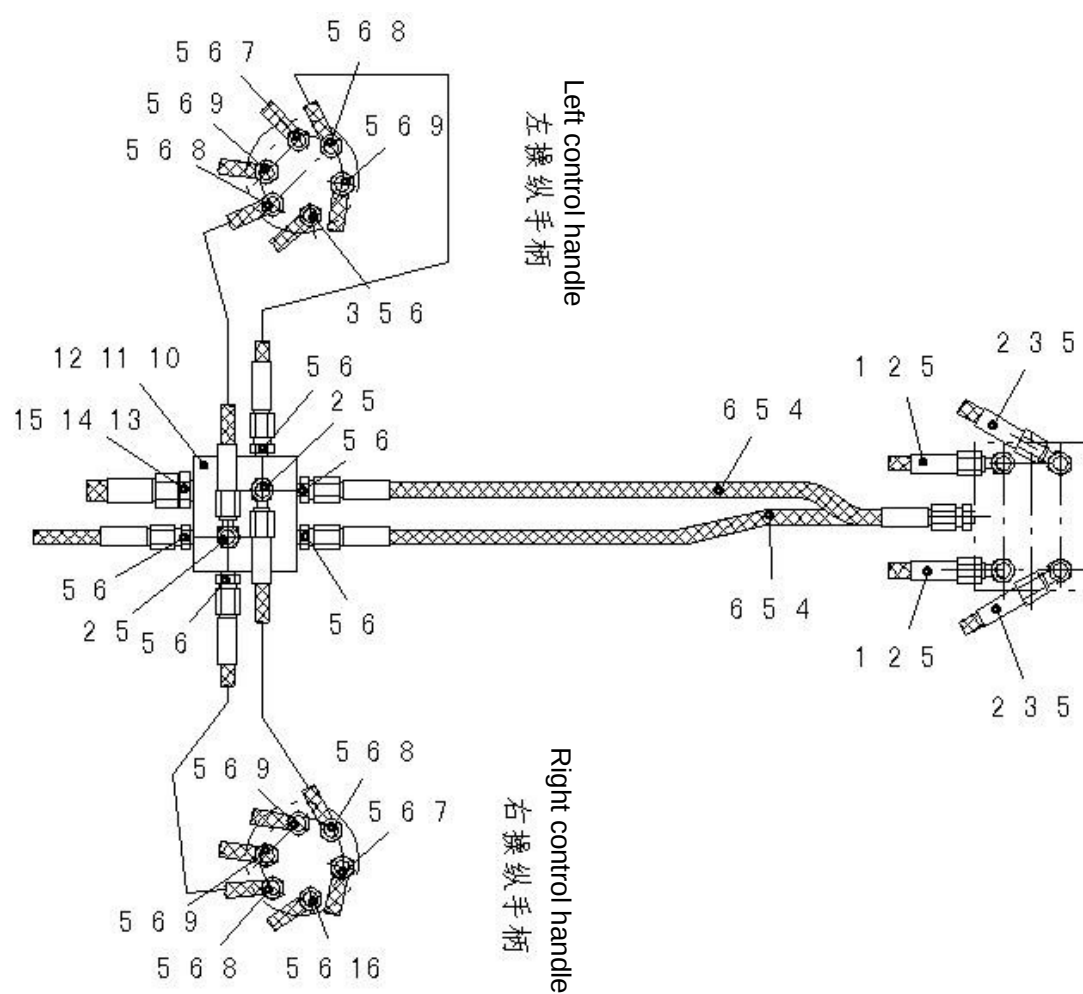


8230-0506000 伺服管路总成（一）

[illegible]

8230-0506000 伺服管路总成（一）

8230-0506000 Servo pipeline assembly (I)

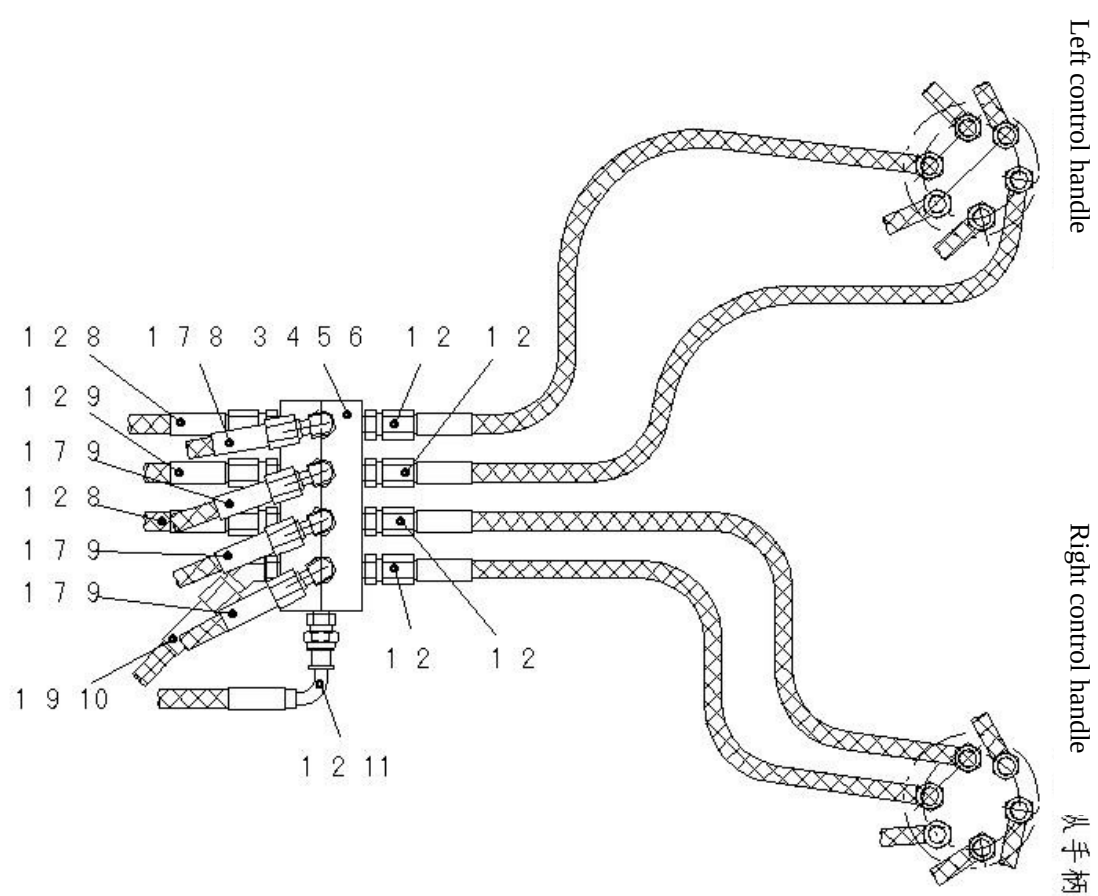


8230-0506000 伺服管路总成（二）

[illegible]

8230-0506000 伺服管路总成（二）

8230-0506000 Servo pipeline assembly (II)

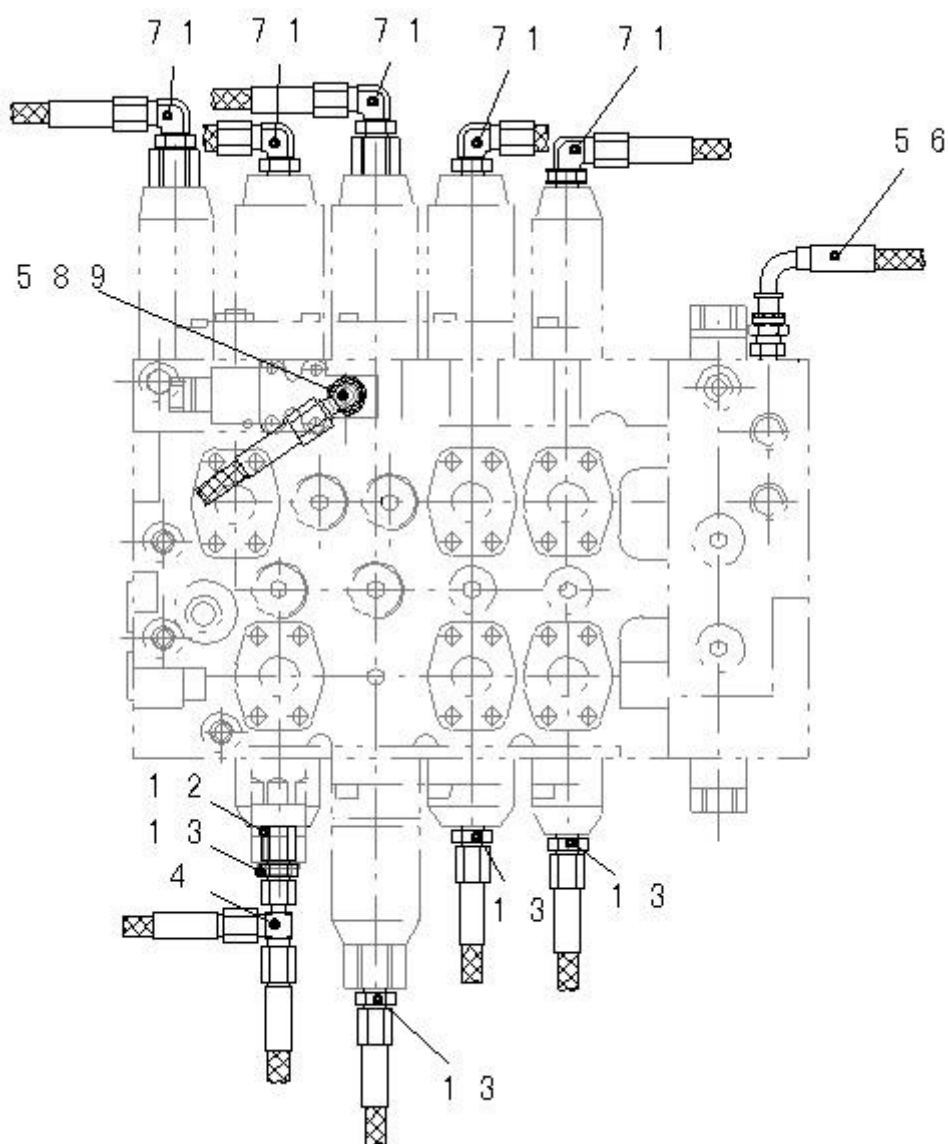


8230-0506000 伺服管路总成（三）

[illegible]

8230-0506000 伺服管路总成（三）

8230-0506000 Servo pipeline assembly (III)



8230-0506000 伺服管路总成（四）

[illegible]

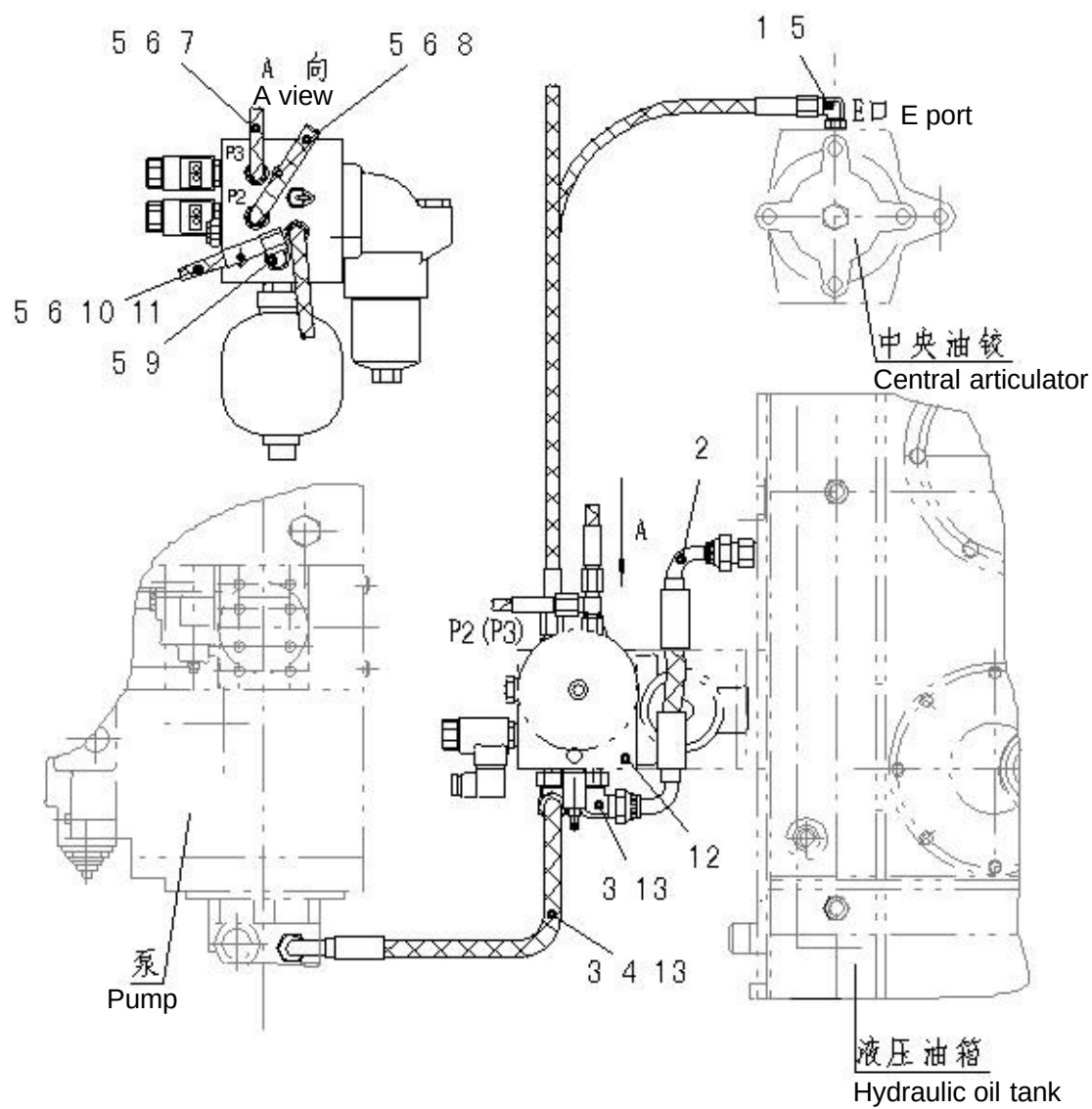
8230-0506000 伺服管路总成（四）

8230-0506000 伺服管路总成（五）

[illegible]

8230-0506000 伺服管路总成（五）

8230-0506000 Servo pipeline assembly (V)

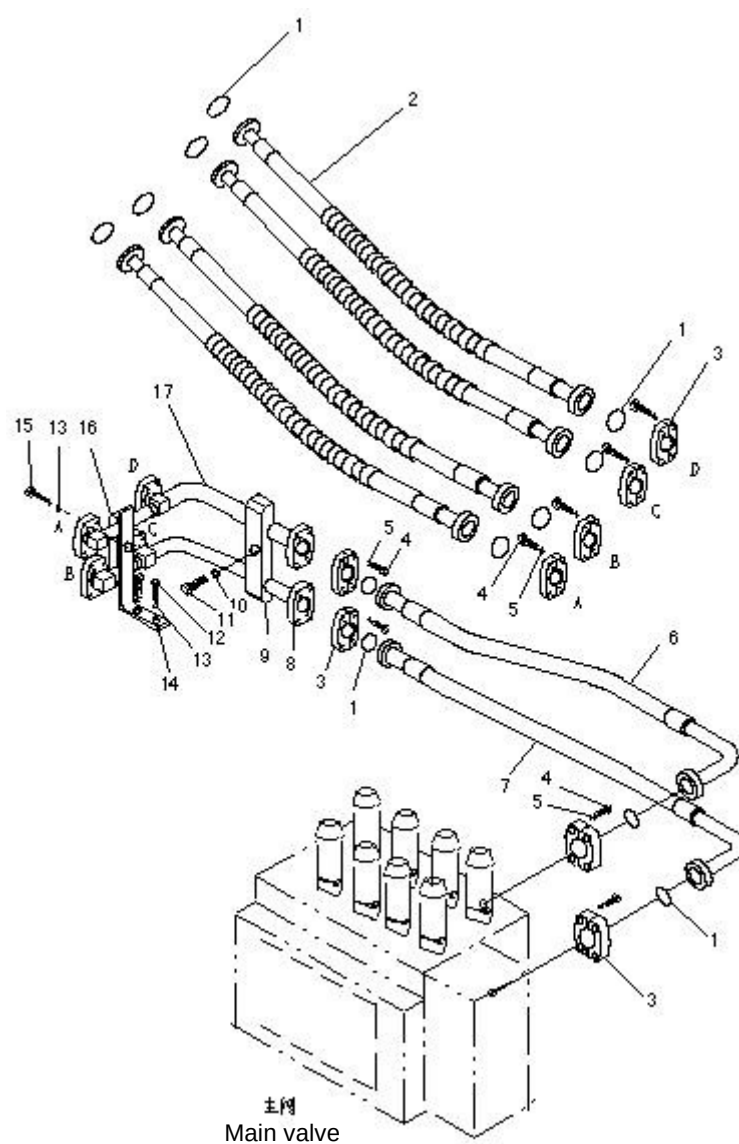


8230-0504000 平台管路总成(一)

[illegible]

8230-0504000 台管路总成(一)

8230-0504000 Platform pipeline assembly (I)

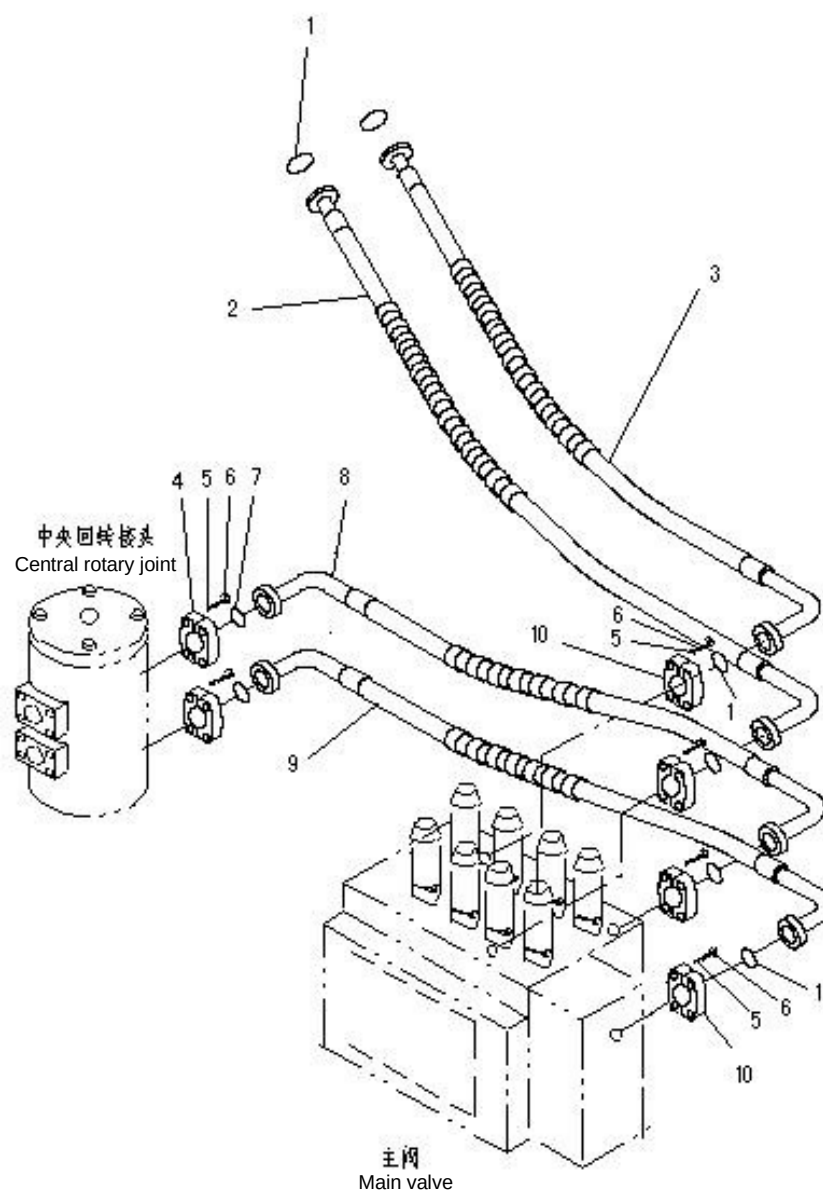


8230-0504000 台管路总成(二)

[illegible]

8230-0504000 台管路总成 (二)

8230-0504000 Platform pipeline assembly (II)

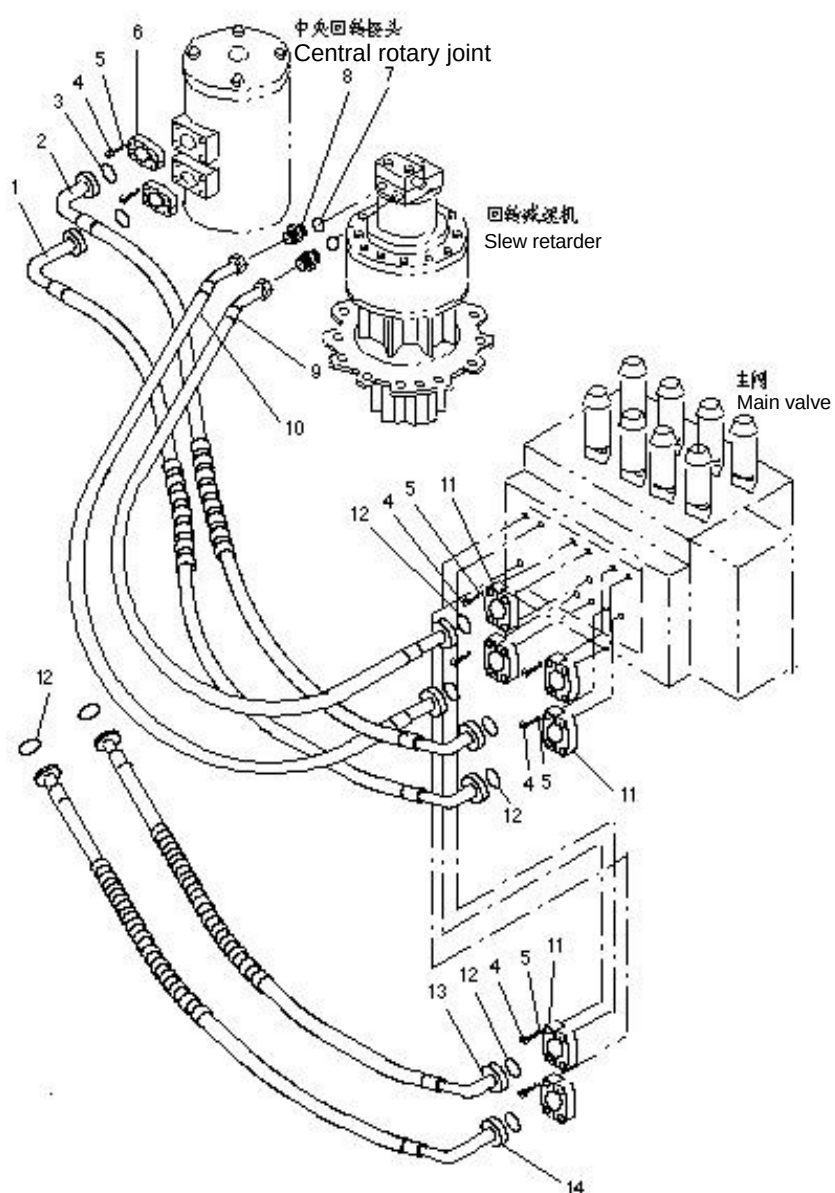


8230-0504000 台管路总成(三)

[illegible]

8230-0504000 台管路总成(三)

8230-0504000 Platform pipeline assembly (III)



8230-0504000 平台管路总成(四)

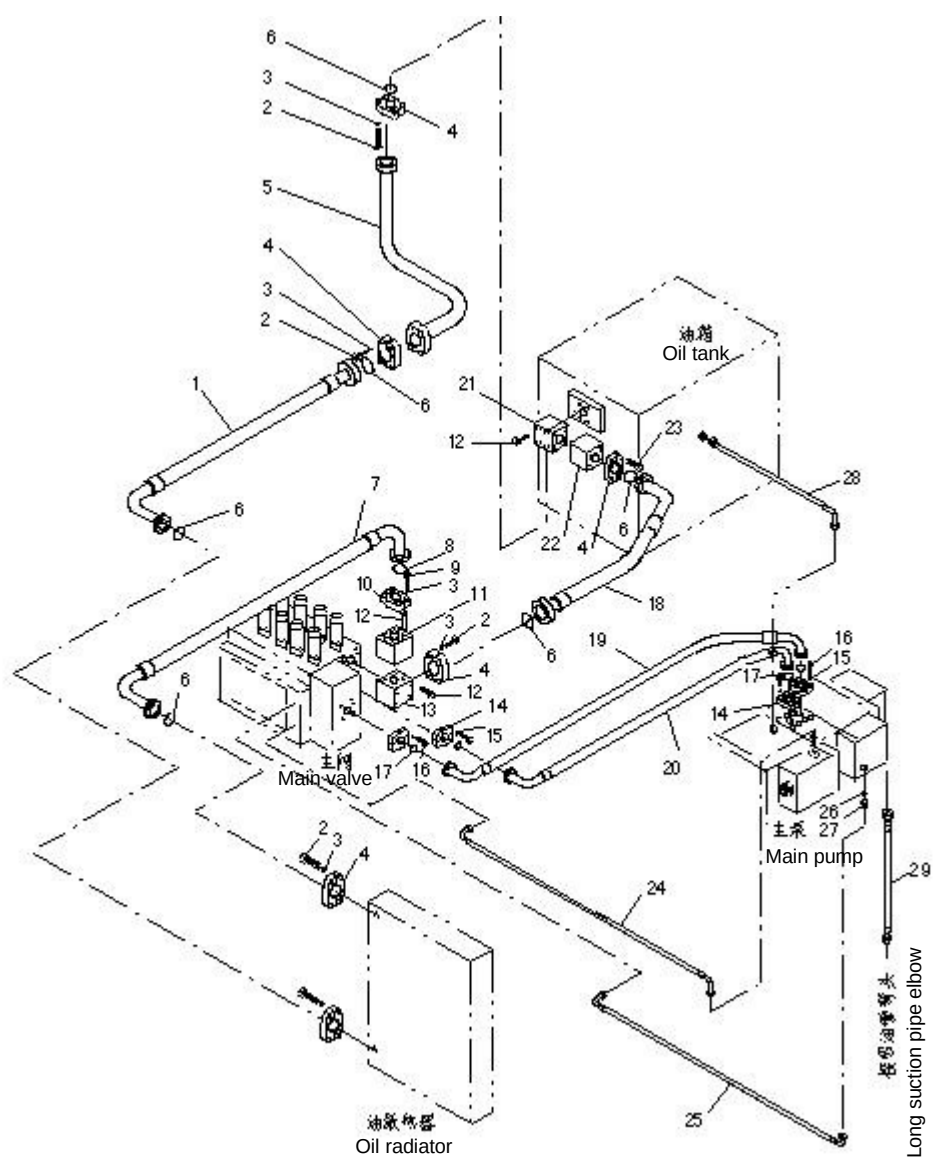
8230-0504000 Platform pipeline assembly (IV)

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	RG38-8-003	软管总成 $\phi 38 \times 950$ Hose assembly $\phi 38 \times 950$	1	061499386	
2	GB70	螺钉 M12 $\times$ 35-10.9-Zn Screw M12 $\times$ 35-10.9-Zn	20	060406073	
3	GB93	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	20	060506006	
4	FL-24	哈夫法兰 (SAE1/2" 3000PSI) Half flange (SAE1/2" 3000PSI)	6 pairs	061499095	
5	W208208.24	压力管总成 Pressure pipe assembly	1	020103318	
6	JIS B 2401	O 形圈 IBP46 O-ring IBP46	6	061030025	
7	RG38-8-001	软管总成 $\phi 38 \times 850$ Hose assembly $\phi 38 \times 850$	1	061499384	
8	GB3452.1	O 形圈 56 $\times$ 3.55 O-ring 56 $\times$ 3.55	1	061002049	
9	GB70	螺钉 M12 $\times$ 45-10.9-Zn Screw M12 $\times$ 45-10.9-Zn	4	060406089	
10	FL-32	哈夫法兰 (SAE2" 3000PSI) Half flange (SAE2" 3000PSI)	1 pair	061499097	
11	E455.51	背压阀 Back pressure valve	1	020201243	
12	GB70	螺钉 M12 $\times$ 100-Zn Screw M12 $\times$ 100-Zn	12	060406076	
13	W208208-13	连接块 Connecting block	1	030509333	
14	FL-16	哈夫法兰 (SAE1" 3000PSI) Half flange (SAE1" 3000PSI)	4 pairs	061499096	
15	GB93	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	16	060506003	
16	GB70	螺钉 M10 $\times$ 35-10.9-Zn Screw M10 $\times$ 35-10.9-Zn	16	060406068	
17	2-219	O 形圈 32.92 $\times$ 3.53 O-ring 32.92 $\times$ 3.53	4	061099118	
18	RG38-8-002	软管总成 $\phi 38 \times 500$ Hose assembly $\phi 38 \times 500$	1	061499385	
19	RG19-35-001	缠绕管总成 $\phi 19 \times 1220$ Winding pipe assembly $\phi 19 \times 1220$	1	061499364	
20	RG19-35-002	缠绕管总成 $\phi 19 \times 1150$ Winding pipe assembly $\phi 19 \times 1150$	1	061499365	
21		连接块 Connecting block	1	030509331	
22	LV-12-45	背压阀 Back pressure valve	1	020201242	
23	GB70	螺钉 M12 $\times$ 125-Zn Screw M12 $\times$ 125-Zn	4	060406078	
24	RG8-7-029	软管总成 $\phi 8 \times 1900$ Hose assembly $\phi 8 \times 1900$	1	061499339	
25	RG8-7-030	软管总成 $\phi 8 \times 2000$ Hose assembly $\phi 8 \times 2000$	1	061499340	
26	2-111	O 形圈 10.77 $\times$ 2.62 O-ring 10.77 $\times$ 2.62	2	061099082	
27	1CG-16-04	端接头 (G1/4 $\times$ 19-M16 $\times$ 1.5) End connector (G1/4 $\times$ 19-M16 $\times$ 1.5)	2	061499254	
28	RG19-8-002	软管总成 $\phi 19 \times 600$	1	061499360	

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
		Hose assembly $\phi 19 \times 600$			
29	RG19-8-003	软管总成 $\phi 19 \times 600$ Hose assembly $\phi 19 \times 600$	1	061499279	

8230-0504000 平台管路总成(四)

8230-0504000 Platform pipeline assembly (IV)

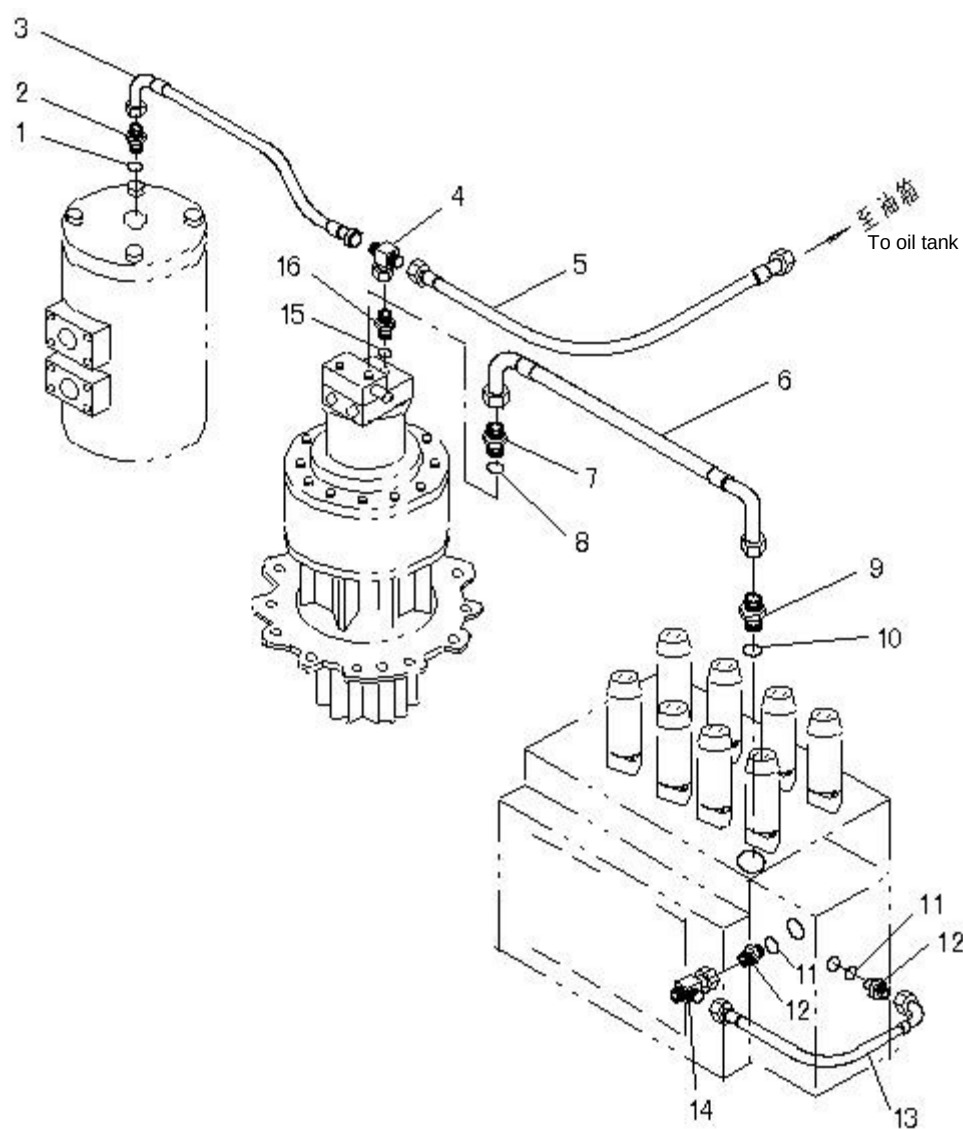


8230-0504000 平台管路总成(五)

[illegible]

8230-0504000 平台管路总成(五)

8230-0504000 Platform pipeline assembly (V)

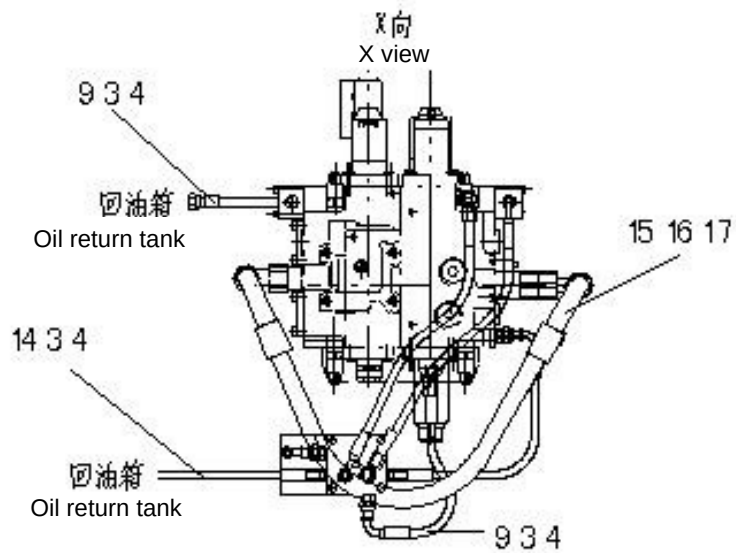
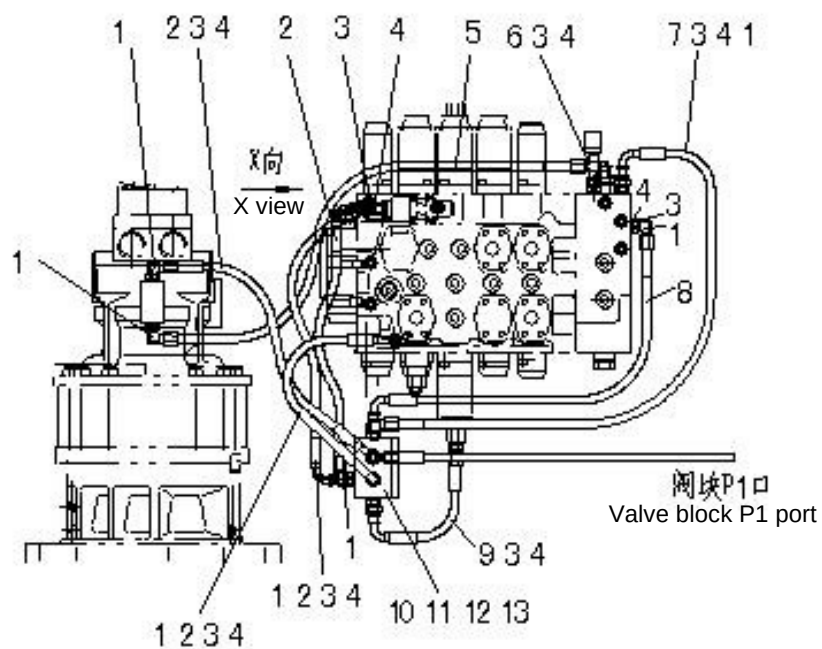


8230-0504000 平台管路总成(六)

[illegible]

8230-0504000 平台管路总成(六)

8230-0504000 Platform pipeline assembly (VI)

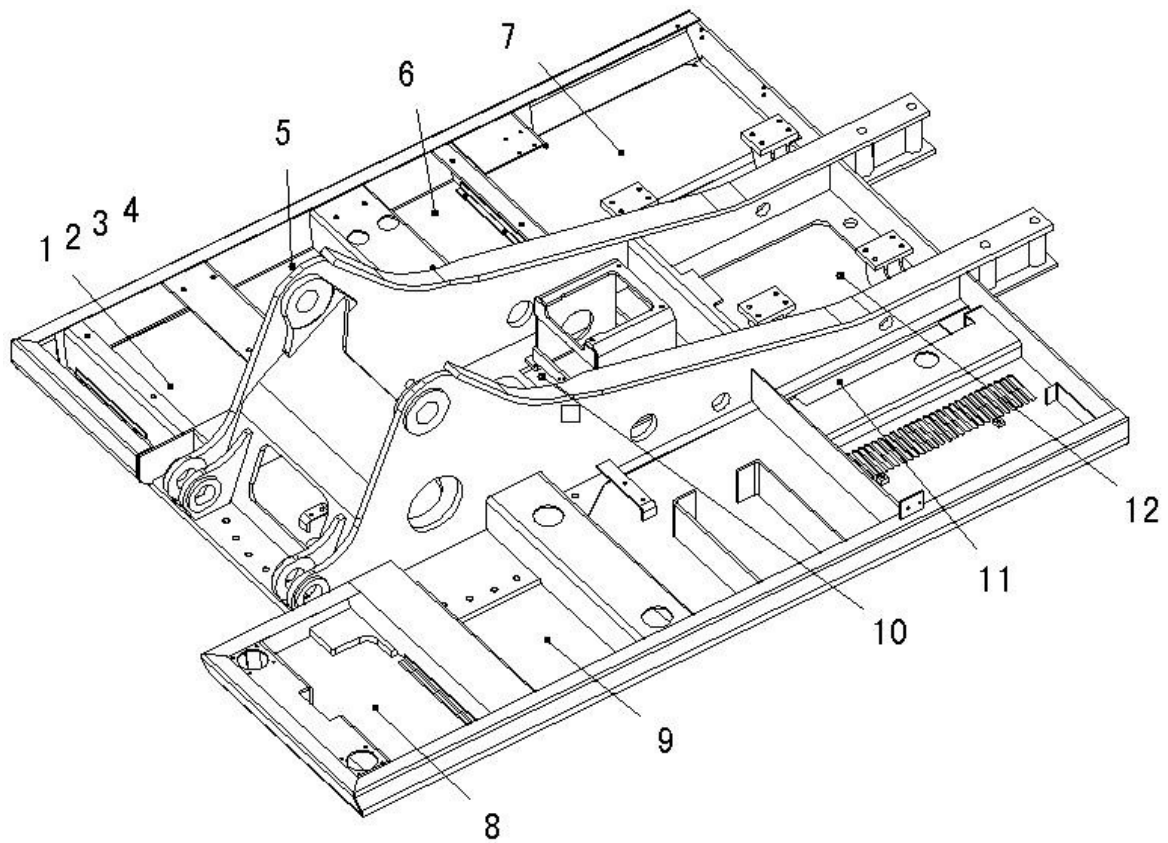


8230-0210000 转台底封板

[illegible]

8230-0210000 转台底封板

8230-0210000 Bottom seal plate of slewing platform

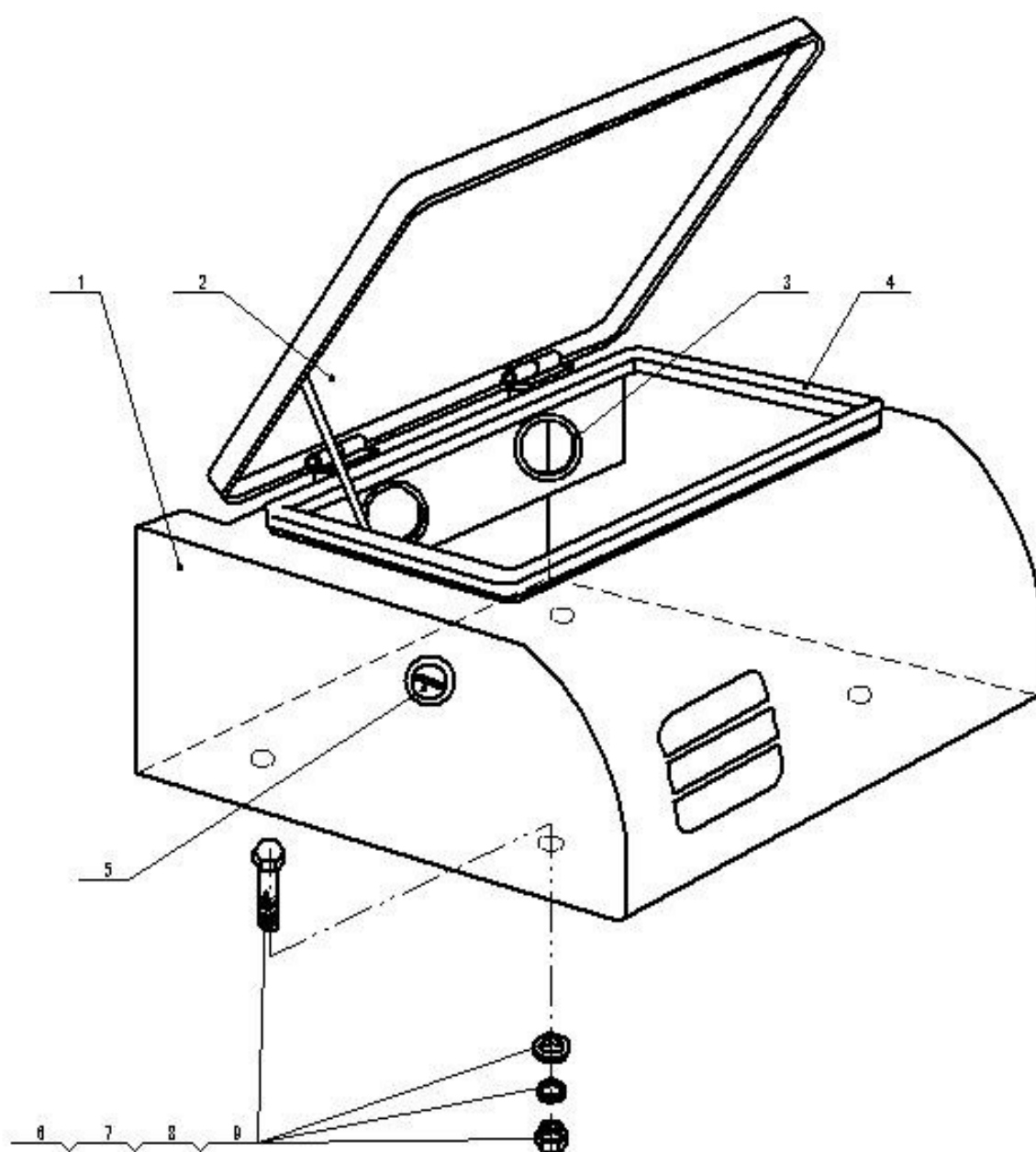


8230-0807000 工具箱

[illegible]

8230-0807000 工具箱

8230-0807000 Kit



8230-0100000 履带底座总成

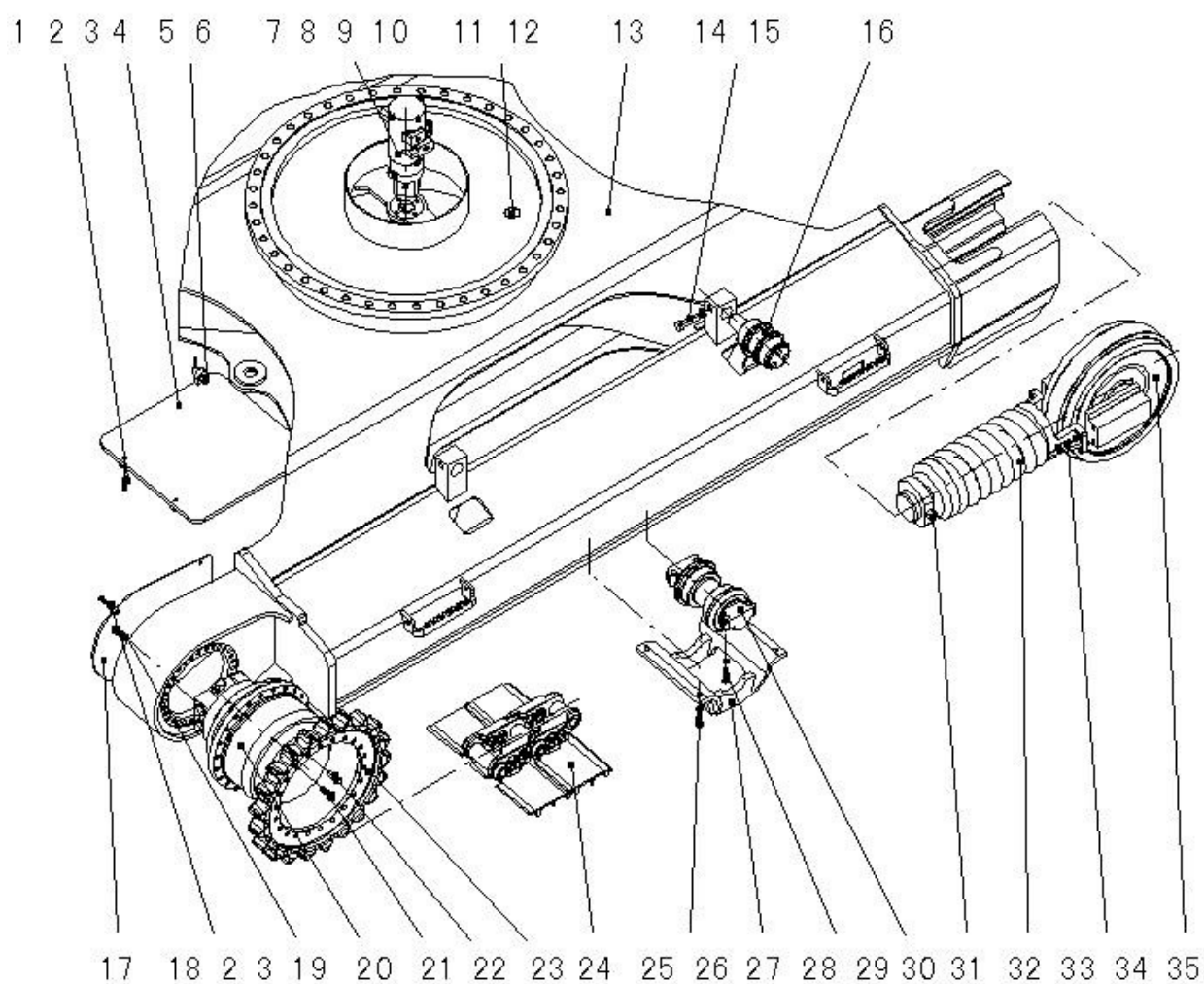
8230-0100000 Track base assembly

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	GB70	螺钉 M10×35- Zn Screw M10×35- Zn	2	060406070	
2	GB93	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	10	060506003	
3	GB97.1	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	10	060511008	
4	8230-0100001	底封板 Bottom seal plate	1	020103698	
5	GB91	销 6.3×50 Pin 6.3×50	2	060605071	
6	GB882	销 B25×65 Pin B25×65	2	060604064	
7	6ZW122C1SY1	回转接头 Rotary joint	1	020201250	
8	GB5783	螺栓 M12×35-10.9-Zn Bolt M12×35-10.9-Zn	4	060109050	
9	GB93	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	4	060506006	
10	GB97.1	垫圈 12-Zn Washer 12-Zn	4	060511015	
11	GB3452.1	O 形圈 61.5×2.65 O-ring 61.5×2.65	1	061002029	
12	PWJ-21	六角闷头 (M60×2) Hex bulkhead (M60×2)	1	030703439	
13	8230-0101000	履带底座 Track base	1	020103319	
14	GB5782	螺栓 M24×85-10.9 Bolt M24×85-10.9	4	060108347	
15	GB93	垫圈 24-Zn Washer 24-Zn	4	060506019	
16	QYCJE43-00	托带轮 Support roller	4	020201248	
17	8230-0100003	盖板 Cover plate	1	030509343	
18	GB5782	螺栓 M10×40-Zn Bolt M10×40-Zn	8	060108016	
19	GB5787	螺栓 M16×65-12.9 Bolt M16×65-12.9	60	060112010	
20	TM40VD	行走马达 Travel motor	2	061610001	
21	GB5787	螺栓 M16×50-12.9 Bolt M16×50-12.9	44	060112006	
22	GB5782	螺栓 M16×50-12.9 Bolt M16×50-12.9	16	060108284	
23	QYSJE43-00	行走驱动轮 Travel drive wheel	2	039901295	
24	190ML-493600	履带总成 Track assembly	2	010900025	
25	GB5782	螺栓 M18×60-10.9 Bolt M18×60-10.9	8	060108389	
26	01643-21845	垫圈 18 Washer 18	8	KK01643-21845	
27	8230-0100030	轨链导向架 Guide frame of track link	2	020103697	
28	GB5782	螺栓 M18×85-10.9 Bolt M18×85-10.9	72	060108001	

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
29	GB93	垫圈 18-Zn Washer 18-Zn	72	060506013	
30	20Y-30-00012	支重轮总成 Carrier roller assembly	18	020201245	
31	E181-2013B	注油阀 Prime valve	2	B061603087	
32	J230	履带涨紧总成 Track tension assembly	2	020201249	
33	GB5782	螺栓 M16×55-Zn Bolt M16×55-Zn	8	060108106	
34	GB93	垫圈 16-Zn Washer 16-Zn	8	060506011	
35	QYFJE43-00	引导轮总成 Front idler assembly	2		

8230-0100000 履带底座总成

8230-0100000 Track base assembly

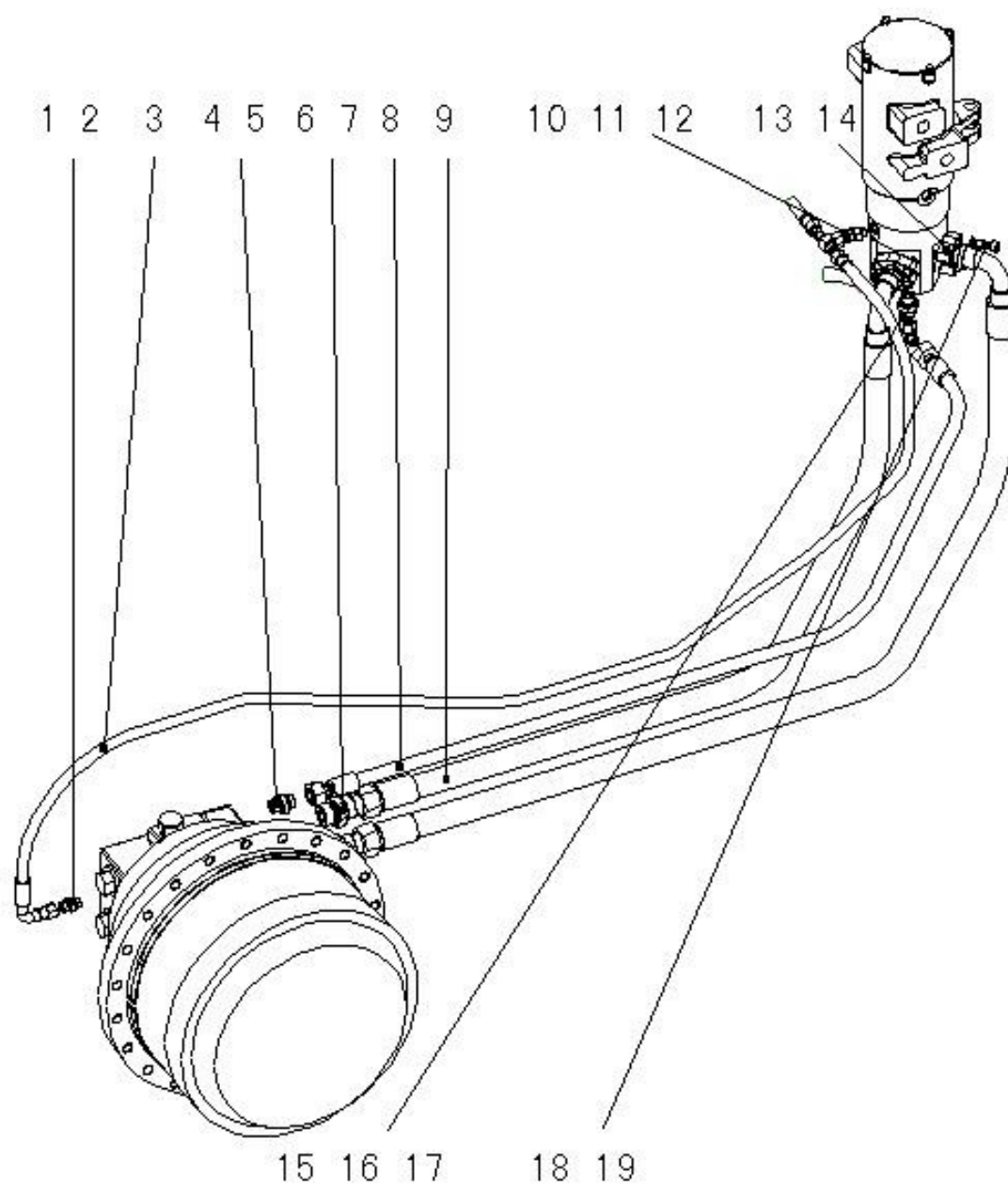


8230-0501000 底座管路总成

[illegible]

8230-0501000 底座管路总成

8230-0501000 Base pipeline assembly

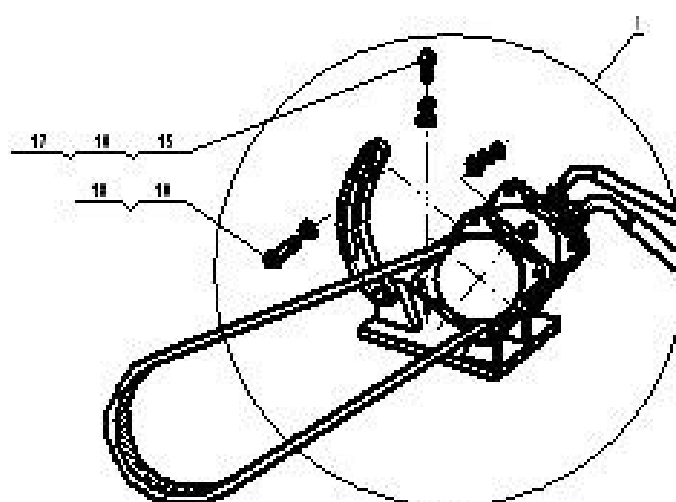
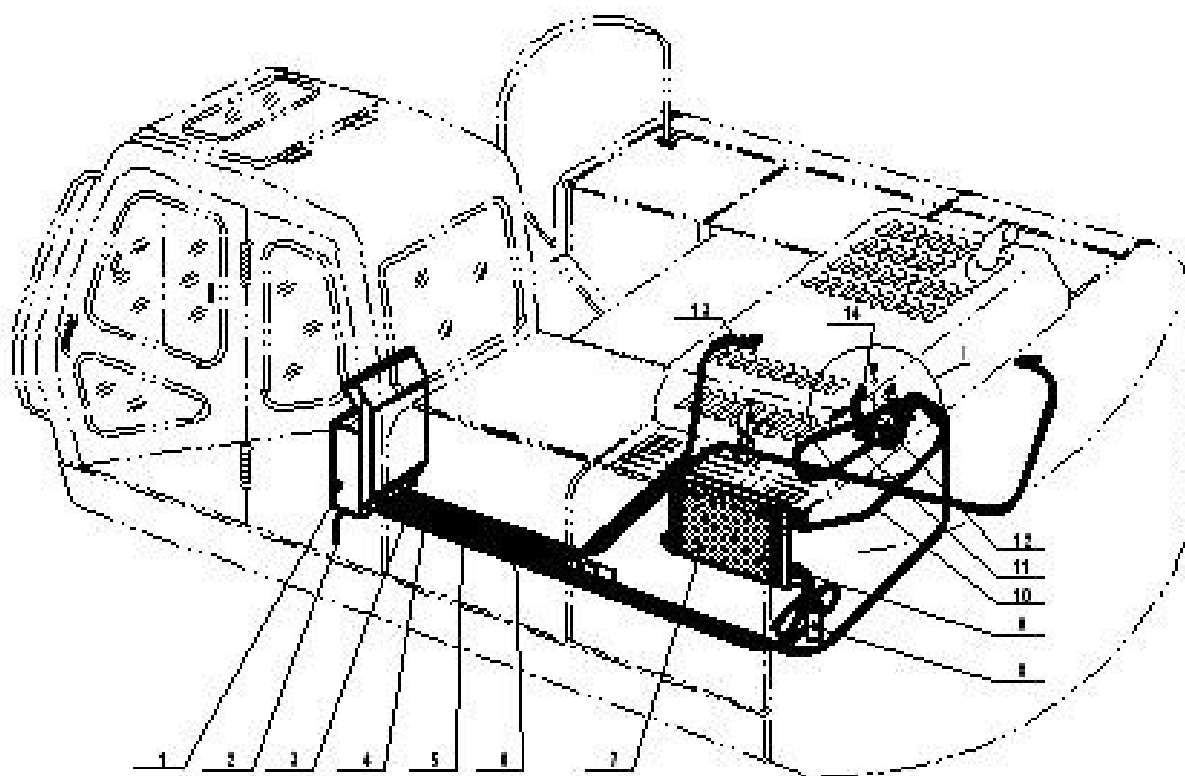


8230-0913000 空调装置总成

[illegible]

8230-0913000 空调装置总成

8230-0913000 Air conditioner assembly



8230-0918000 车体电路(一)

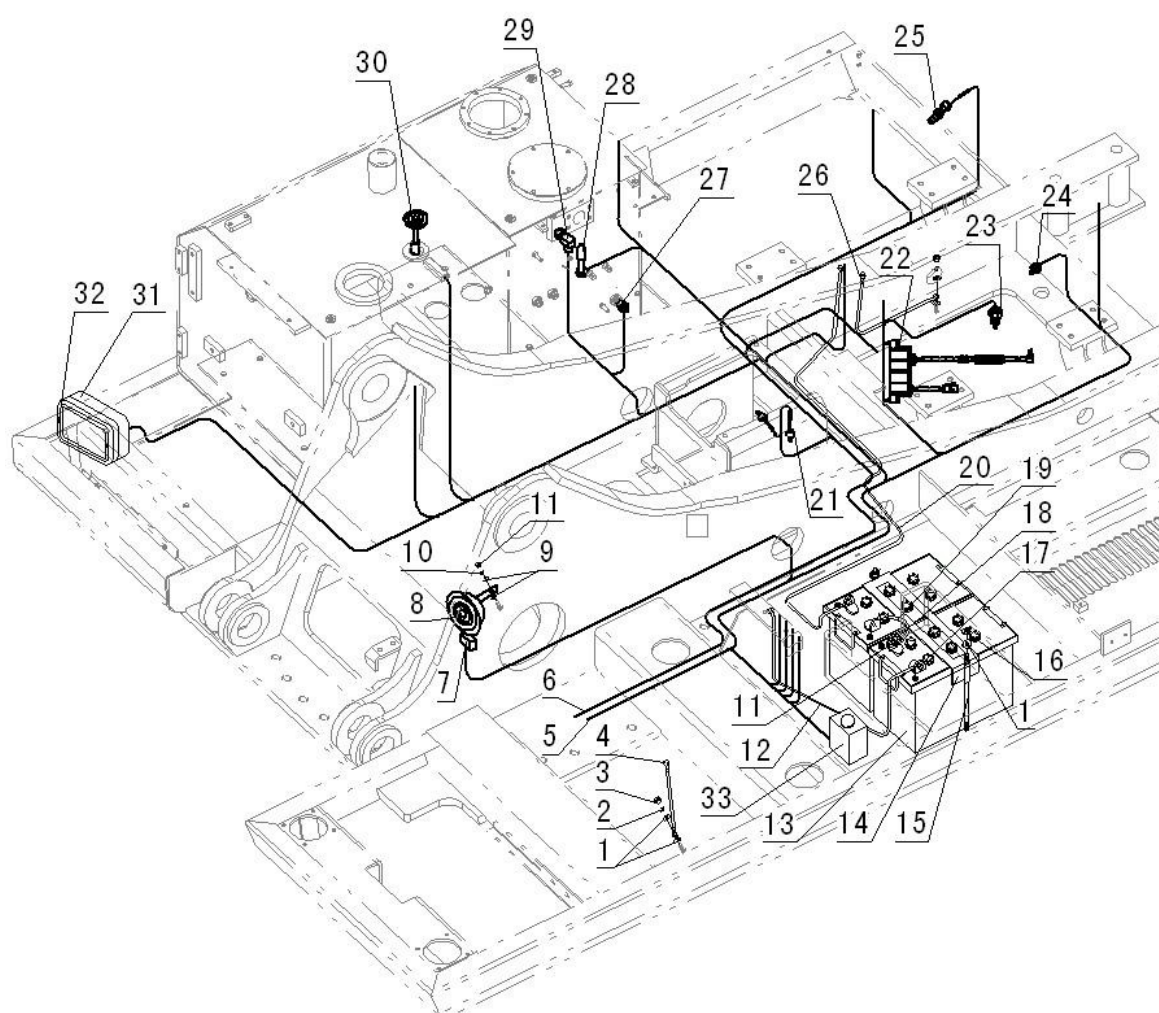
8230-0918000 Body circuit(I)

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
1	GB97.1	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	6	060511008	
2	GB93	垫圈 10-Zn Washer 10-Zn	2	060506003	
3	GB6170	螺母 M10-Zn Nut M10-Zn	2	060303006	
4	W208050.01.04	驾驶室接地线 Ground wire in cab	1	061521047	
5	W208050.01.12	仪表箱到车体总线束 Bus bundle from instrument cabinet and vehicle body	1	061521055	
6	W208050.01.03	控制器到车体线束 Wire bundle from controller to vehicle body	1	061521046	
7	JL2B 24V	喇叭继电器 Horn relay	1	061508004	
8	DL50G 24V	喇叭 Horn	1	061508005	
9	GB97.1	垫圈 8-Zn Washer 8-Zn	12	060511067	
10	GB93	垫圈 8-Zn Washer 8-Zn	8	060506031	
11	GB6170	螺母 M8-Zn Nut M8-Zn	5	060303059	
12	W208050.01.08	蓄电池到蓄电池继电器电线 Wire from battery to battery relay	1	061521051	
13	120Ah/12V	蓄电池 Battery	2	061511009	
14	8230-0918100	电瓶压板总成 Battery plate assembly	1	020103250	
15	GB/T901	双头螺栓 M10x250 Stud bolt	2	030703216	
(15)		双头螺栓 Stud bolt	1	030703415	
16	GB62	螺母 M10-Zn Nut M10-Zn	2	060328004	
17	GB5783	螺栓 M8×25-Zn Bolt M8×25-Zn	4	060109206	
18	T14A.06-4	帽套 (二) Cap (II)	4	030600668	
19	W208050.01.10	蓄电池连接线 Battery wire	1	061521053	
20	W208050.01.09	蓄电池到起动机电线 Wire from battery to starter motor	1	061521052	
21	PS61-21	压力开关 Pressure switch	2	061505053	
22	GB5783	螺栓 M8×30-Zn Bolt M8×30-Zn	2	060109209	
23	08620-00000	冷却水温传感器 Coolant temperature sensor	1	KK08620-00000	
24	23Y-07D-00009	机油压力传感器 Engine oil pressure sensor	1	061504038	
25	ZS-3/4	转速传感器 Tachogenerator	1	061504040	
26	W208050.01.11	柴油机接地线 Ground wire of diesel engine	1	061521054	
27	X8.22	温度开关	1	061505051	

序号 ITEM	零件代号 PART NO	零件名称 DESCRIPTION	数量 Q'ty	编 号 SERIALNO	备 注 REMARKS
		Temperature switch			
28	DYK-250	液压油低油位报警 Low hydraulic oil alarm	1	061518005	
29	CY-1	发信器 Transmitter	1	B061599010	
30	RY-640	燃油液位传感器 Fuel level sensor	1	061504039	
31	1AA 004 109-021	前大灯 Head lamp	1	061506027	
32	GB820	螺钉 M4×16-Zn Screw M4×16-Zn	2	060428001	
33		清洗器 24V Cleaner 24V	1	061517016	

8230-0918000 车体电路(一)

8230-0918000 Body circuit(I)

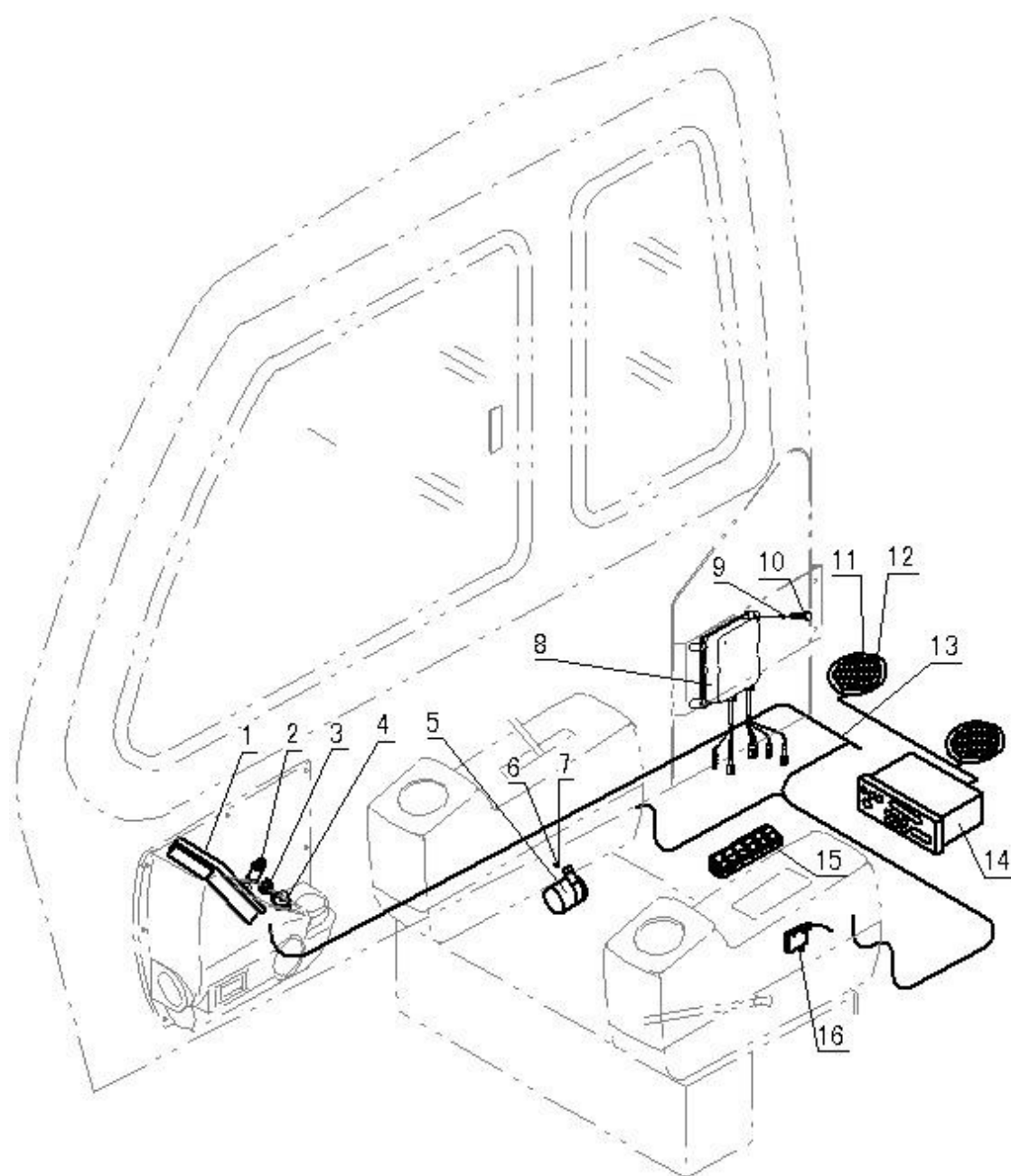


8230-0918000 驾驶室电路(二)

[illegible]

8230-0918000 驾驶室电路(二)

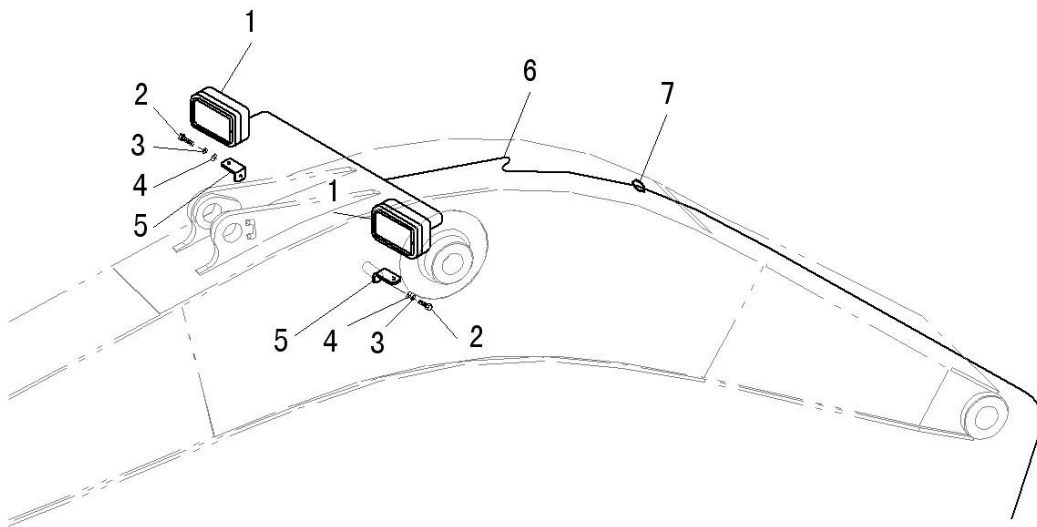
8230-0918000 Cab circuit (II)



8230-0918000 动臂电路(三)

[illegible]

8230-0918000 Boom circuit(III)



8230-0918300 电气箱

[illegible]

8230-0918300 电气箱

8230-0918300 Electric cabinet

