

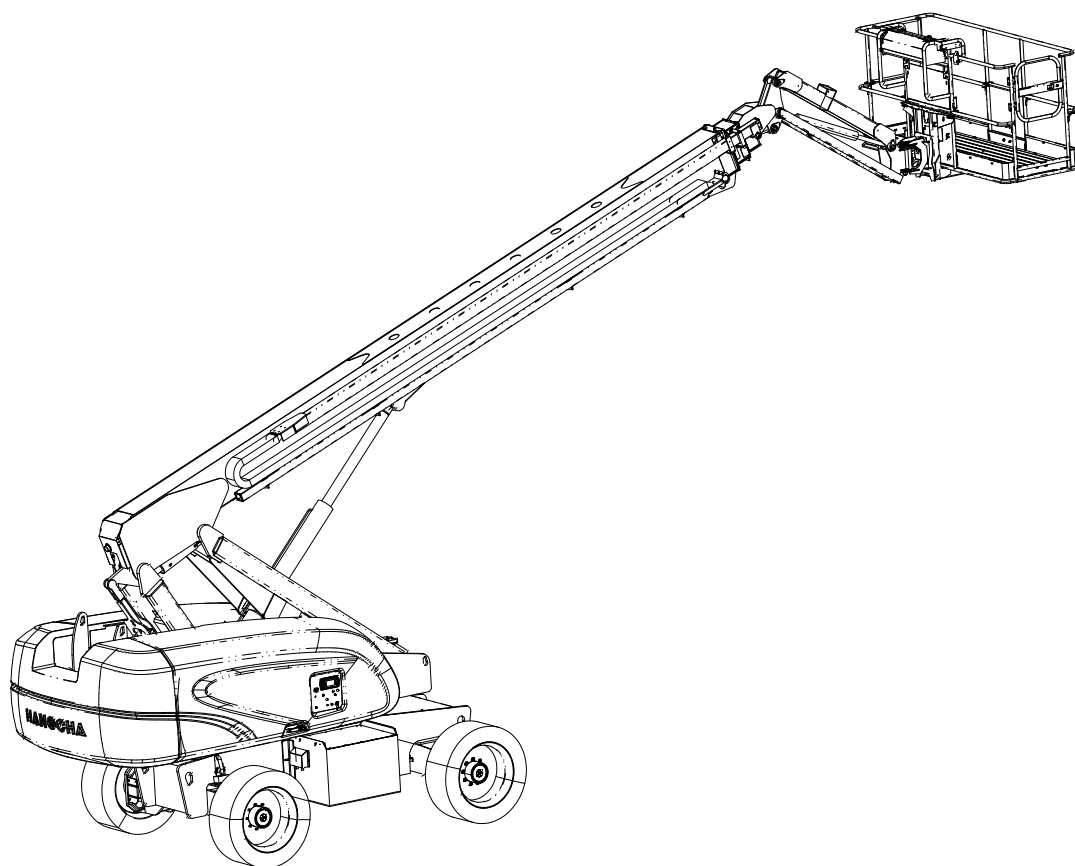


HB Series

直臂式高空作业平台

HB280P
HB250P
HB230P

备件手册



杭叉集团
2024 年 6 月

前言

尊敬的客户，非常感谢您对杭叉集团股份有限公司的高空作业平台感兴趣并选购。您在订购配件前，请先确认以下情况：

- 1.您要订购的配件用在什么车型上；
- 2.您要订购配件属于哪个部件或哪个系统；
- 3.在目录中找到对应部件或系统的页码；

4.在该页码上找到图示对应零部件的序号，在表内找到该零部件的物料编码和名称；

5. 如果您要下订单，除了要告知我们以上信息，还需要告知我们您需要的数量。

手册内所包含的技术参数、图例、表格等全部是编写该手册时的最新版本。由于产品和技术的不不断更新，本公司将保留没有预先通知而进行技术参数及相关信息更新的权利。

目录

第一章 底盘	1
图 1-1 桥总成与车架装配 (HB280P)	2
图 1-1 桥总成与车架装配 (HB250P/230P)	4
图 1-2 前桥总成 (HB280P)	6
图 1-2 前桥总成 (HB250P/230P)	9
图 1-3 后桥总成 (HB280P)	12
图 1-4 电池箱与车架装配 (锂电池)	14
图 1-4 电池箱与车架装配 (铅酸电池)	16
图 1-5 车架附件装配 (HB280P)	18
图 1-5 车架附件装配 (HB250P/230P)	20
图 1-6 减速器总成	22
第二章 转台	24
图 2-1 回转机构装配 (HB280P)	25
图 2-1 回转机构装配 (HB250P/230P)	27
图 2-2 配重块与车身转动架装配 (HB280P)	29
图 2-2 配重块与车身转动架装配 (HB250P/230P)	31
图 2-3 左机罩装配	33
图 2-4 右机罩装配 (HB280P)	35
图 2-4 右机罩装配 (HB250P/230P)	37
图 2-5 转台附件装配 (HB280P)	39
图 2-5 转台附件装配 (HB250P/230P)	41
第三章 臂架	43
图 3-2 基本臂装配	48
图 3-3 中间臂装配	51
图 3-4 伸缩臂装配	53
图 3-5 伸缩机构	55
图 3-6 拖链装配	58
图 3-7 回缩滚轮组件	60
图 3-8 上调平机构装配 (HB280P/250P)	62
图 3-8 上调平机构装配 (HB280P/250P)	63
图 3-8 上调平机构装配 (HB230P)	64
图 3-8 上调平机构装配 (HB280P/250P)	65
图 3-9 飞臂装配 (HB280P/250P)	66
第四章 工作平台	68
图 4-1 工作平台与摆动缸装配	69
图 4-2 工作平台装配	71
图 4-3 称重传感器装配	73
图 4-4 选装面板支架装配	75
图 4-5 防夹人装置	77
第五章 液压系统	79
图 5-1 底盘液压系统	80

图 5-2 臂架液压系统 (HB280P/250P)	84
图 5-3 油箱总成	88
图 5-4 浮动缸组件 (HB280P)	90
图 5-4 浮动缸组件 (HB250P/230P)	92
图 5-5 变幅缸组件	94
图 5-6 伸缩缸组件	96
图 5-7 上调平缸组件	98
图 5-8 下调平缸组件	100
图 5-9 摆臂缸组件	102
图 5-10 转向油缸组件	104
图 5-11 转台布管图 (HB280P)	106
图 5-11 调平浮动系统布管图 (HB280P)	110
图 5-11 转台布管图 (HB250P/230P)	113
图 5-11 调平浮动系统布管图 (HB250P/230P)	117
第六章 电气系统	120
图 6-1 底盘电气件	121
图 6-2 平台电气件	123
图 6-3 下控箱总成	125
图 6-4 上控箱总成	127
图 6-5 电气原理图 (行走部分)	129
图 6-7 电气原理图 (平台部分)	131
图 6-8 电气接线图 (底盘部分)	132
图 6-8 电气接线图 (底盘部分)	133
图 6-8 电气接线图 (底盘部分)	134
图 6-8 电气接线图 (底盘部分)	136
第七章 标识	137
图 7-1 标识	138

第一章 底盘

图 1-1 桥总成与车架装配 (HB280P)

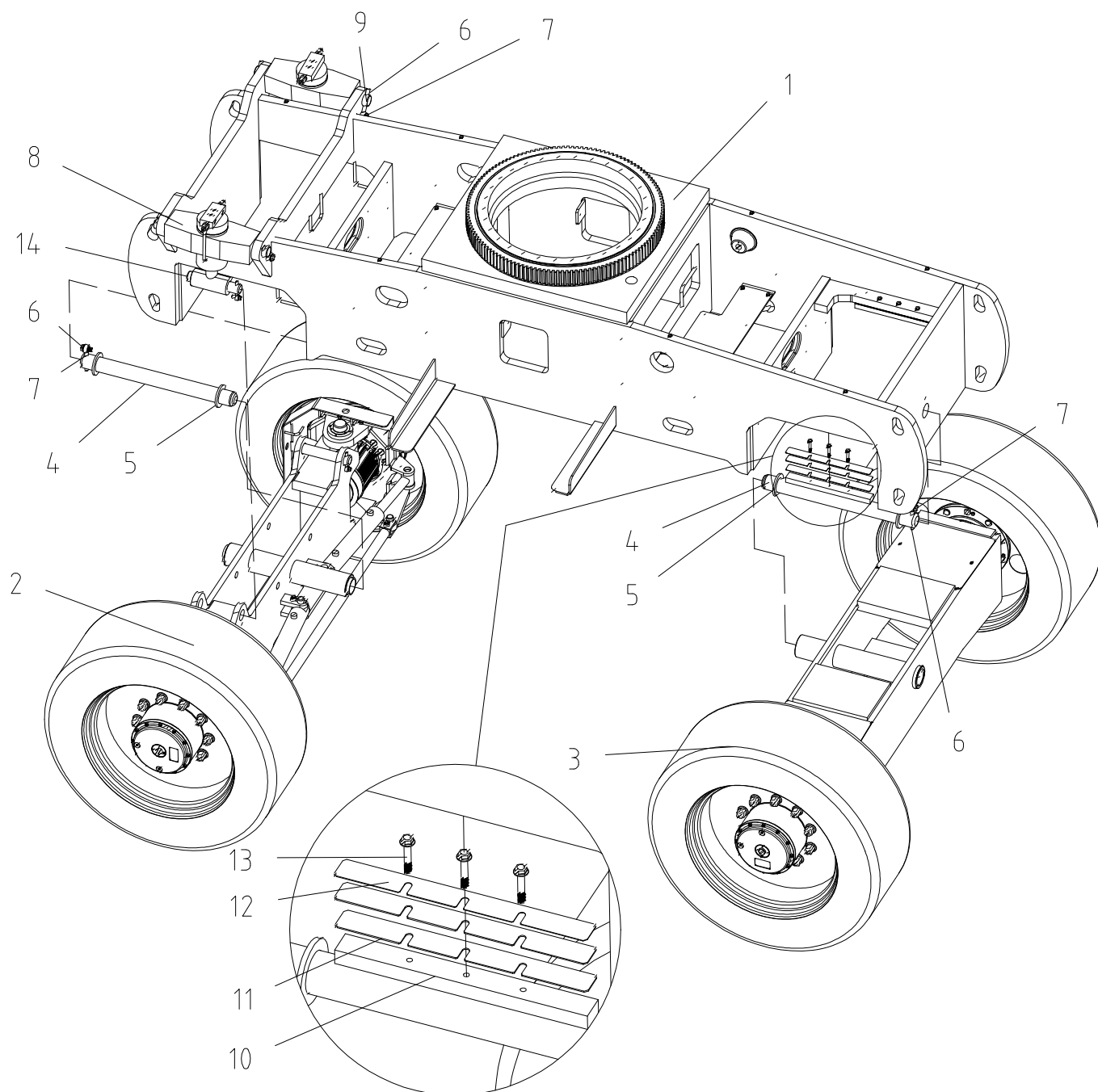


图 1-1 桥总成与车架装配 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1		车架	1	
2	HB280PI-210000-000	前桥总成	1	
3	HB280PI-220000-000	后桥总成	1	
4	HB280PI-200001-000	销轴 65700	2	
5	HB280PI-200002-000	大垫圈	4	
6	GTHZ210C-200007-000	销轴 16120	6	
7	G005789-016035-00	螺栓 M16×35	6	
8	HB280P	浮动缸	2	
9	HB280PI-400010-000	销轴 50120	4	
10	HB280PI-400006-000	后桥垫块	2	
11	HB280PI-400007-000	厚调整垫片	4	
12	HB280PI-400008-000	薄调整垫片	2	
13	G005789-010055-00	螺栓 M10×55	6	
14	HB280PI-210006-000	销轴 50238	2	

图 1-1 桥总成与车架装配 (HB250P/230P)

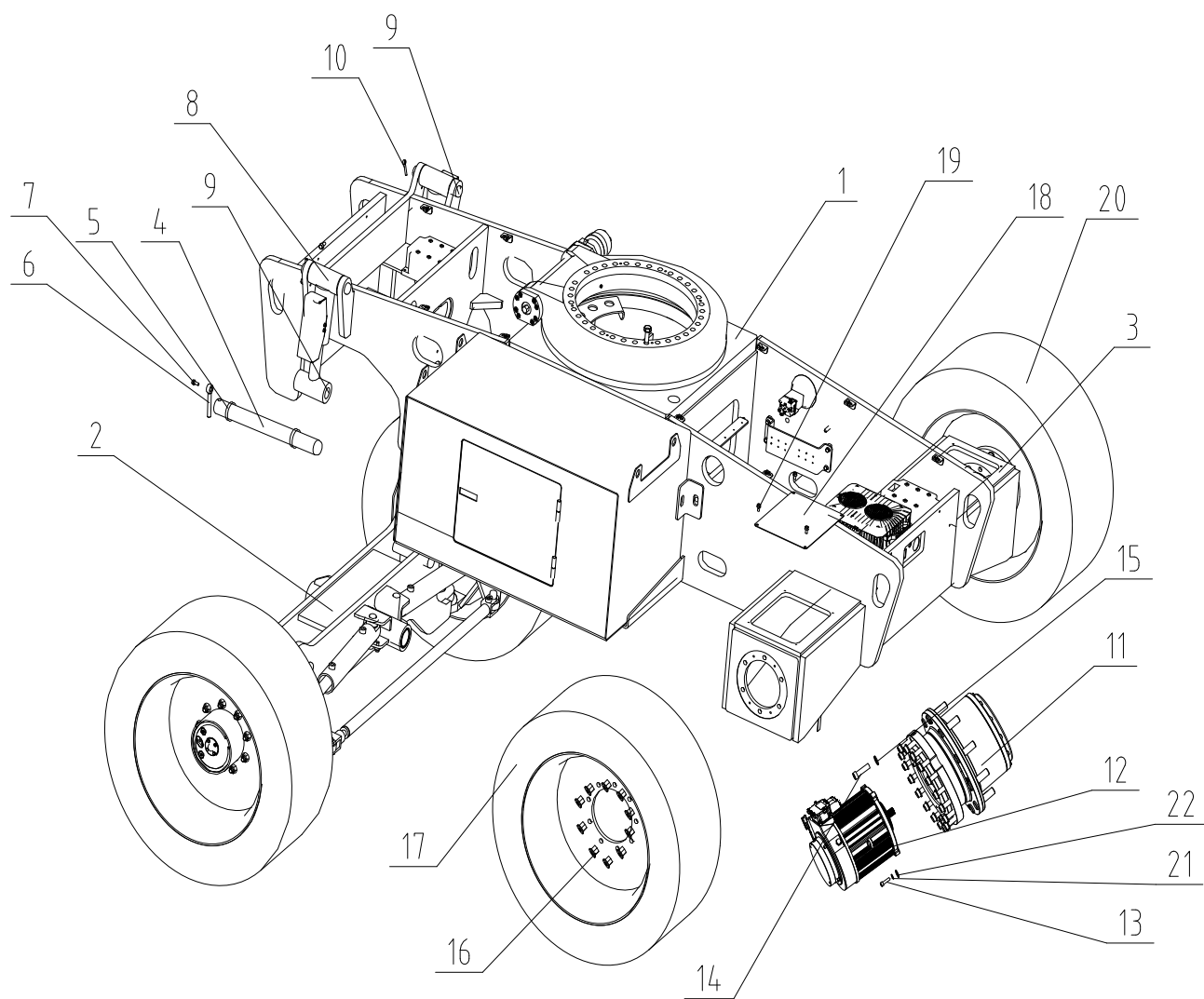


图 1-1 桥总成与车架装配 (HB250P/230P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1		车架	1	
2	HB250PI-210000-000	前桥总成	1	
3		后桥总成	1	
4	HB250PI-200102-000	销轴 60600	1	
5	HB250PI-200001-000	垫片	2	
6	GTHZ210C-200007-000	销轴 16120	1	
7	G005789-016035-00	螺栓 M16×35	6	
8	HB250P	浮动油缸	2	
9	HB250PI-200101-000	销轴	2	
10	HB280PI-210007-000	销轴 10090	2	
11	HS1823RPI-130000-G00	减速机	2	
12	HS1416TPI-710100-G00	行走电机	2	
13	G005789-008030-00	螺钉 M8×30	8	
14	GT070P1-016035-01	螺钉 M16×35	36	
15	GT01230-000016-00	垫圈 16	36	
16	HZ120P-110002-000	轮胎螺母	18	
17	HB250PI-120000-G00	右轮胎	1	
18	HB280PI-220001-00	后桥盖板	2	
19	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	4	
20	HB250PI-110000-G00	左轮胎	1	
21	G000093-000008-00	垫圈 8	8	
22	G0097P1-000008-00	垫圈 8	8	

图 1-2 前桥总成 (HB280P)

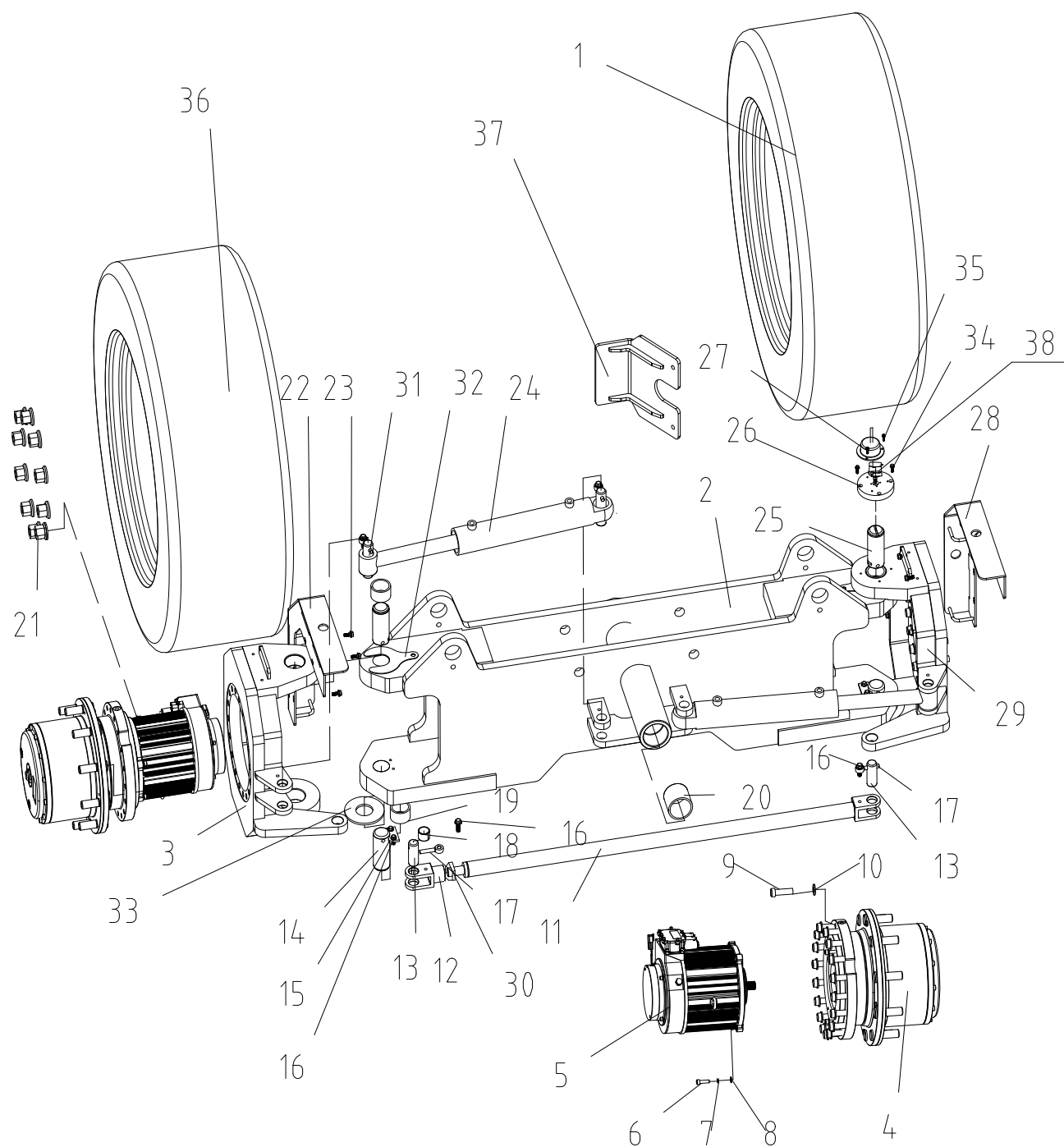


图 1-2 前桥总成 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-120000-G01	右轮胎总成	1	
2	HB280PI-210100-000	前桥焊件	1	
3	HB280PI-210200-000	左转向节焊体	1	
4	HB280PI-130000-G00	减速器总成	2	
5	HB280PI-750500-G00	驱动电机总成	2	
6	GT070P1-008030-00	螺钉 M8×30	8	10.9 级
7	G000093-000008-00	垫圈 8	8	
8	G0097P1-000008-00	垫圈 8	8	
9	GT070P1-016035-01	螺钉 M16×35	36	10.9 级
10	GT01230-000016-00	垫圈 16	36	
11	HB280PI-240100-000	转向拉杆	1	
12	GTHZ210C-210500-000	连接座	1	
13	GTHZ210C-200008-000	销轴 30060	2	
14	HB280PI-210001-000	销轴 50108	3	
15	HB280PI-210004-000	止动板	4	
16	G005789-010025-00	螺栓 M10×25	8	
17	HB280PI-210007-000	销轴 10090	2	
18	CT-113025-G00	衬套 3025	2	
19	CT-515035-G00	纤维衬套	4	
20	CT-516550-G00	纤维衬套	2	
21	HB280PI-100001-000	车轮防松螺母	20	
22	HB280PI-210600-001	左走线支架	1	
23	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	8	
24	GTHZ210C-620100-000	转向油缸	2	
25	HB280PI-210002-000	转向传感器销轴	1	
26	GTHZ210C-200004-000	转向传感器固定座	1	

图 1-2 前桥总成 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
27	GTHZ210C-200005-000	转向传感器护罩	1	
28	HB280PI-210700-001	右走线支架	1	
29	HB280PI-210300-001	右转向节焊体	1	
30	G006173-000024-03	螺母 M24×2	1	
31	GTHZ210C-200009-000	销轴 30100	4	
32	HB280PI-210005-000	调整垫片	2	
33	HB280PI-210003-000	转向垫圈	2	
34	G000070-006025-00	螺钉 M6×25	4	
35	G000070-005012-00	螺钉 M5×12	3	
36	HB280PI-120000-G01	右轮胎总成	1	
37	HB280PI-200200-000	挡板焊件	2	
38	60XEND-741200-G01	电位器	1	

图 1-2 前桥总成 (HB250P/230P)

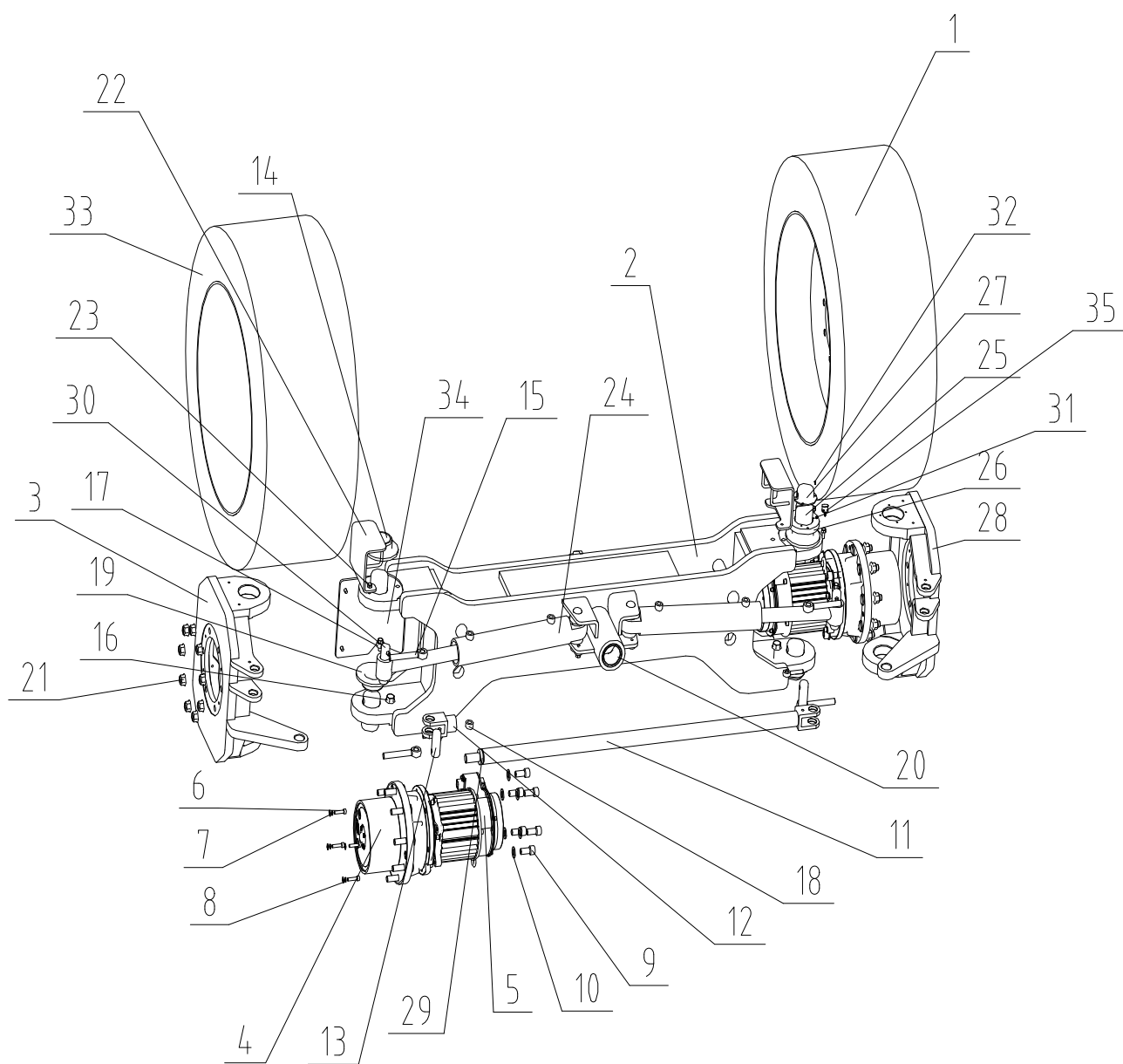


图 1-2 前桥总成 (HB250P/230P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB250PI-120000-G00	右轮胎总成	1	
2	HB250PI-210100-000	前桥焊件	1	
3	HB250PI-210200-000	左转向节焊体	1	
4	HS1823RPI-130000-G00	减速机	2	
5	HS1416TPI-710100-G00	行走电机	2	
6	GT070P1-008030-00	螺钉 M8×30	8	10.9 级
7	G000093-000008-00	垫圈 8	8	
8	G0097P1-000008-00	垫圈 8	8	
9	GT070P1-016035-01	螺钉 M16×35	36	10.9 级
10	GT01230-000016-00	垫圈 16	36	
11	GTHZ210C-210400-000	转向拉杆	1	
12	GTHZ210C-210500-000	连接座	1	
13	GTHZ210C-200008-000	销轴 30060	2	
14	GTHZ210C-200001-000	销轴 60085	3	
15	GTHZ210C-200007-000	销轴 16120	4	
16	G005789-010025-00	螺栓 M10×25	8	
17	GTHZ210C-200006-000	销轴 10060	2	
18	CT-113025-G00	衬套 3025	2	
19	GTHZ210C-200011-000	翻边衬套	4	
20	CT-526060-G00	纤维衬套	2	
21	HZ120P-110002-000	轮胎螺母	18	
22	GTHZ210C-200100-000	走线支架	2	
23	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	8	
24	GTHZ210C-620100-000	转向油缸	2	
25	GTHZ210C-200002-000	转向上连接轴	1	
26	GTHZ210C-200004-000	转向传感器固定座	1	

图 1-2 前桥总成（HB250P/230P）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
27	GTHZ210C-200005-000	转向传感器护罩	1	
28	HB250PI-210300-000	右转向节焊件	1	
29	G006173-000024-03	螺母 M24×2	1	
30	GTHZ210C-200009-000	销轴 30100	4	
31	G000070-006025-00	螺钉 M6×25	4	
32	G000070-005012-00	螺钉 M5×12	3	
33	HB250PI-120000-G00	右轮胎总成	1	
34	GTHZ210C-200200-000	挡板焊件	2	
35	60XEND-741200-G01	电位器	1	

图 1-3 后桥总成 (HB280P)

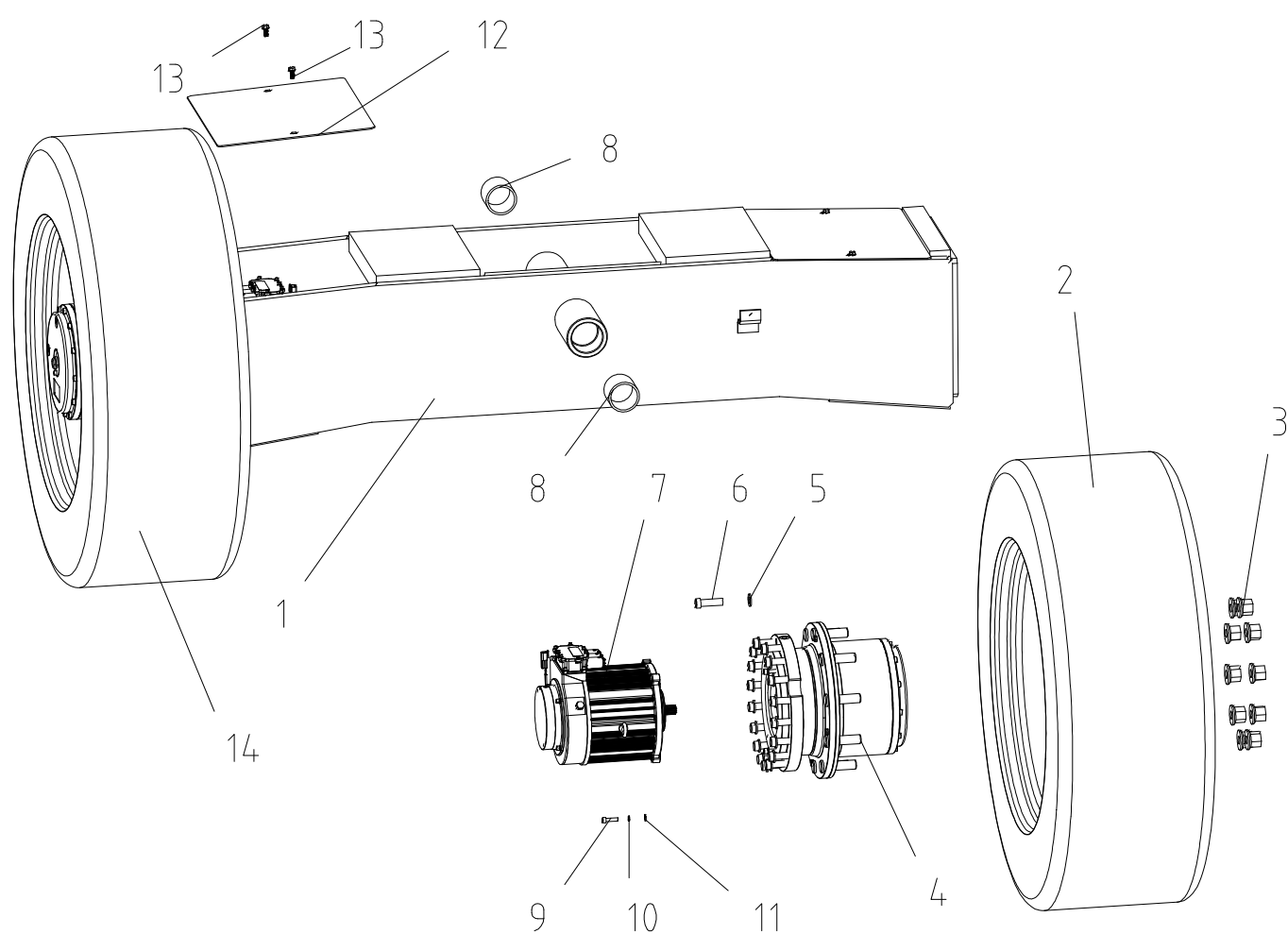


图 1-3 后桥总成 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或 Remarks
1	HB280PI-220100-000	后桥焊件	1	
2	HB280PI-110000-G01	左轮胎总成	1	
3	HB280PI-100001-000	车轮防松螺母	20	
4	HB280PI-130000-G00	减速器总成	2	
5	GT01230-000016-00	垫圈 16	36	
6	GT070P1-016070-01	螺钉 M16×70	36	
7	HB280PI-750500-G00	驱动电机总成	2	
8	CT-516550-G00	纤维衬套	2	
9	GT070P1-008035-00	螺钉 M8×35	8	
10	G000093-000008-00	垫圈 8	8	
11	G0097P1-000008-00	垫圈 8	8	
12	HB280PI-220001-000	后桥盖板	2	
13	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	4	
14	HB280PI-120000-G01	右轮胎总成	1	

图 1-4 电池箱与车架装配（锂电池）

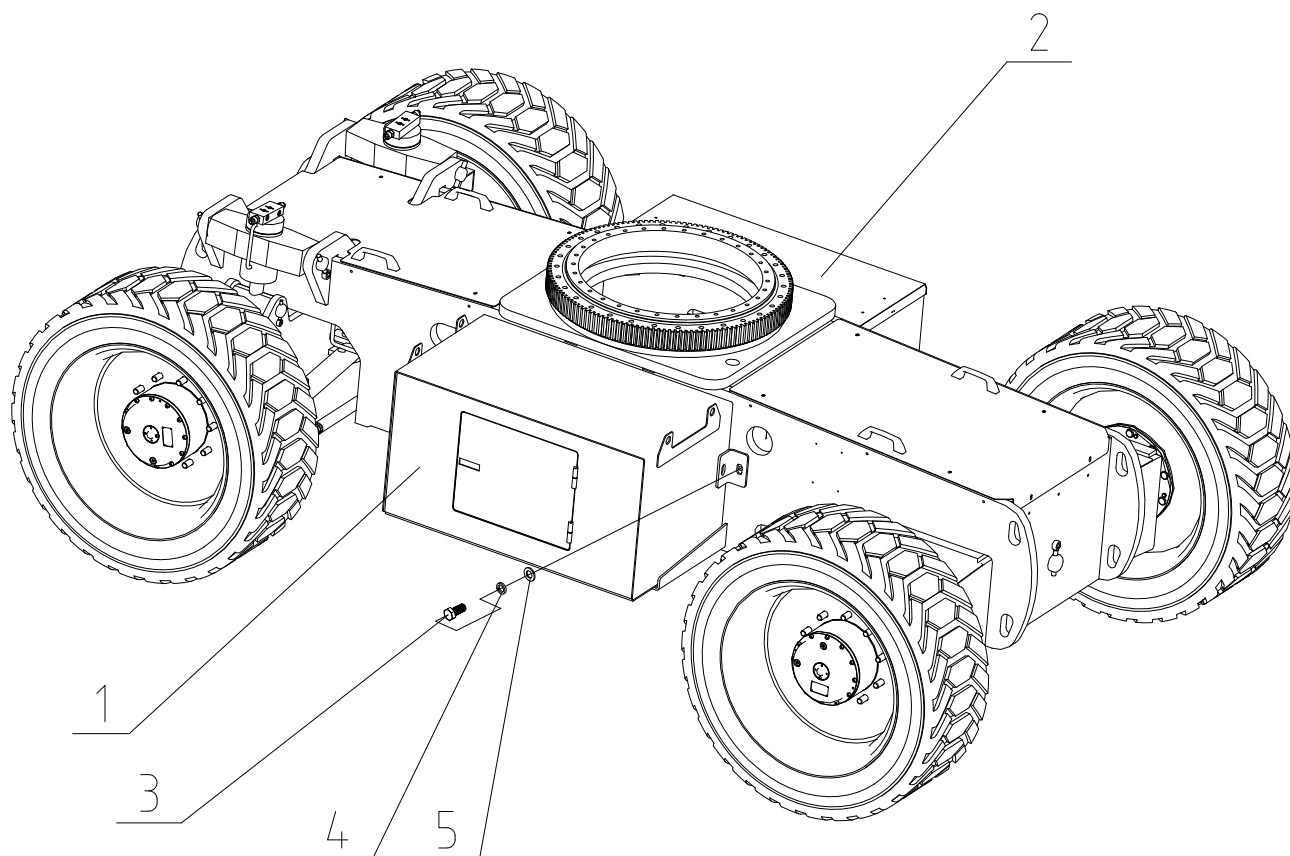


图 1-4 电池箱与车架装配（锂电池）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-770100-001	配重箱	1	
2	HB280PI-760000-000	锂电池总成	1	560Ah
	HB250PI-760000-000	锂电池总成	1	375Ah
3	G005783-018040-00	螺栓 M18×40	4	
4	G007244-000018-00	垫圈 18	4	
5	G0097P1-000018-00	垫圈 18	4	

图 1-4 电池箱与车架装配（铅酸电池）

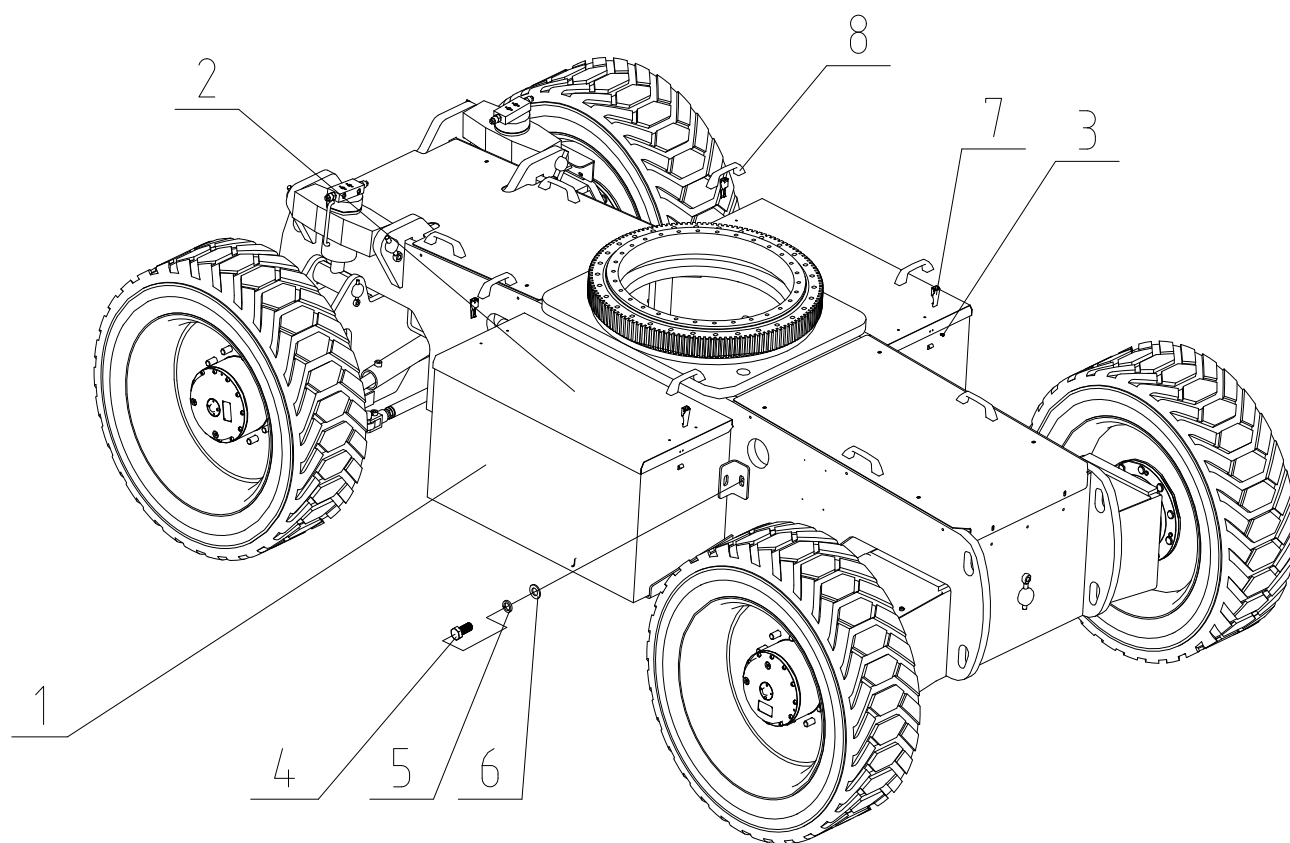


图 1-4 电池箱与车架装配（铅酸电池）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-730100-000	铅酸电池总成	2	
	HB250PI-730100-000	铅酸电池总成	2	
2	HB280PI-730201-000	电箱上盖	2	
3	G005789-006020-00	螺栓 M6×20	8	
4	G005783-018040-00	螺栓 M18×40	4	
5	G007244-000018-00	垫圈 18	4	
6	G0097P1-000018-00	垫圈 18	4	
7	GTHZ120-402500-000	锁扣	4	
8	A-019901-G00	扶手	4	

图 1-5 车架附件装配 (HB280P)

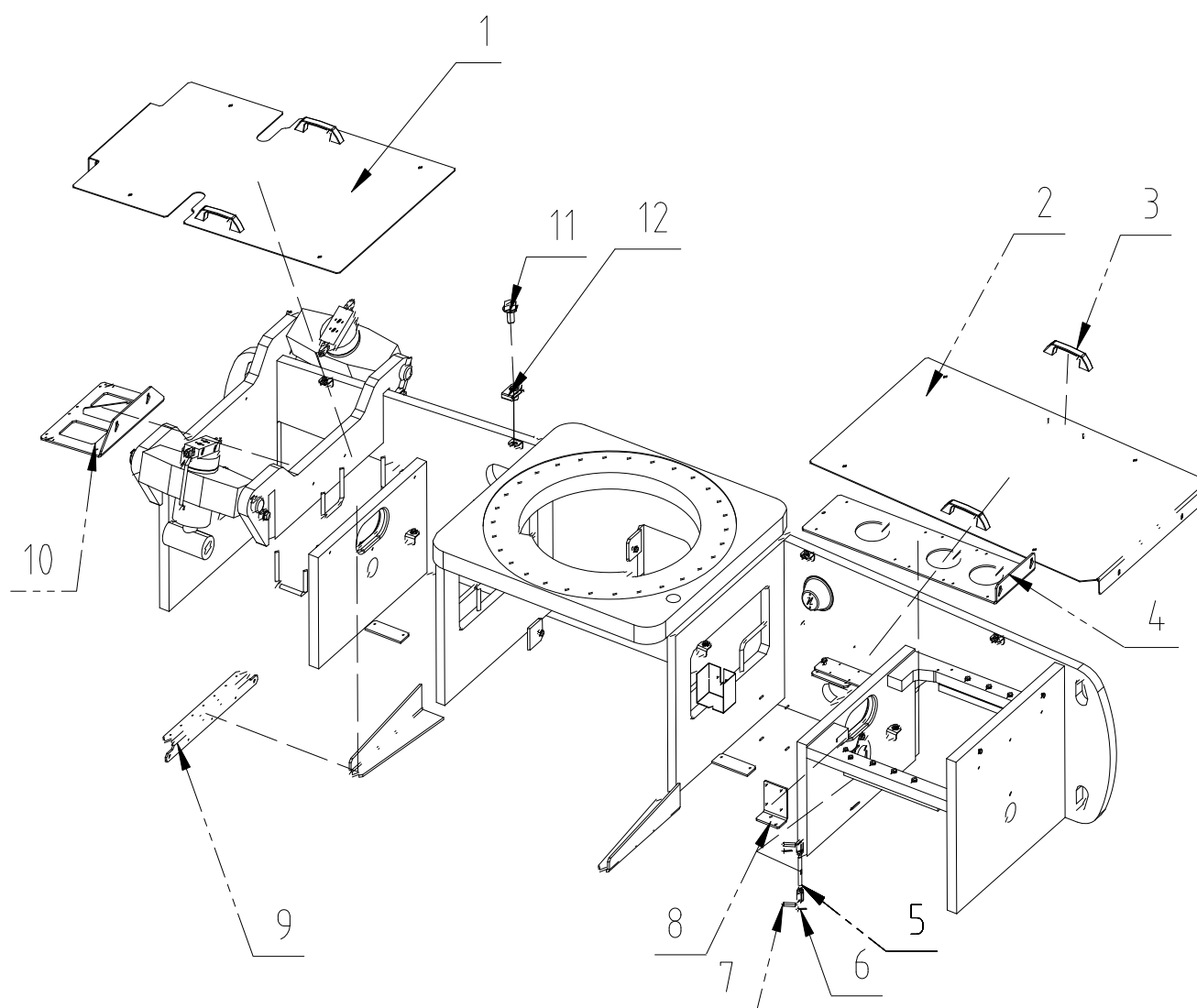


图 1-5 车架附件装配 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-400001-001	车架前盖板	1	
2	HB280PI-400002-001	车架后盖板	1	
3	A-019901-G00	扶手	4	
4	HB280PI-400029-000	大充电器支架	1	
5	HB280PI-401800-001	浮动拉杆组件	1	
6	G000882-006022-00	销轴 6×22	2	
7	G000091-1P6012-00	销 1.6×12	2	
8	HB280PI-400005-001	拉线阀安装板	1	
9	HB250PI-401006-000	接头支架	2	
10	HB280PI-401700-000	前驱动器支架	1	
11	G005789-008016-00	螺栓 M8×16	12	
12	QT000608-000008-00	B 型板簧螺母 M8	8	

图 1-5 车架附件装配 (HB250P/230P)

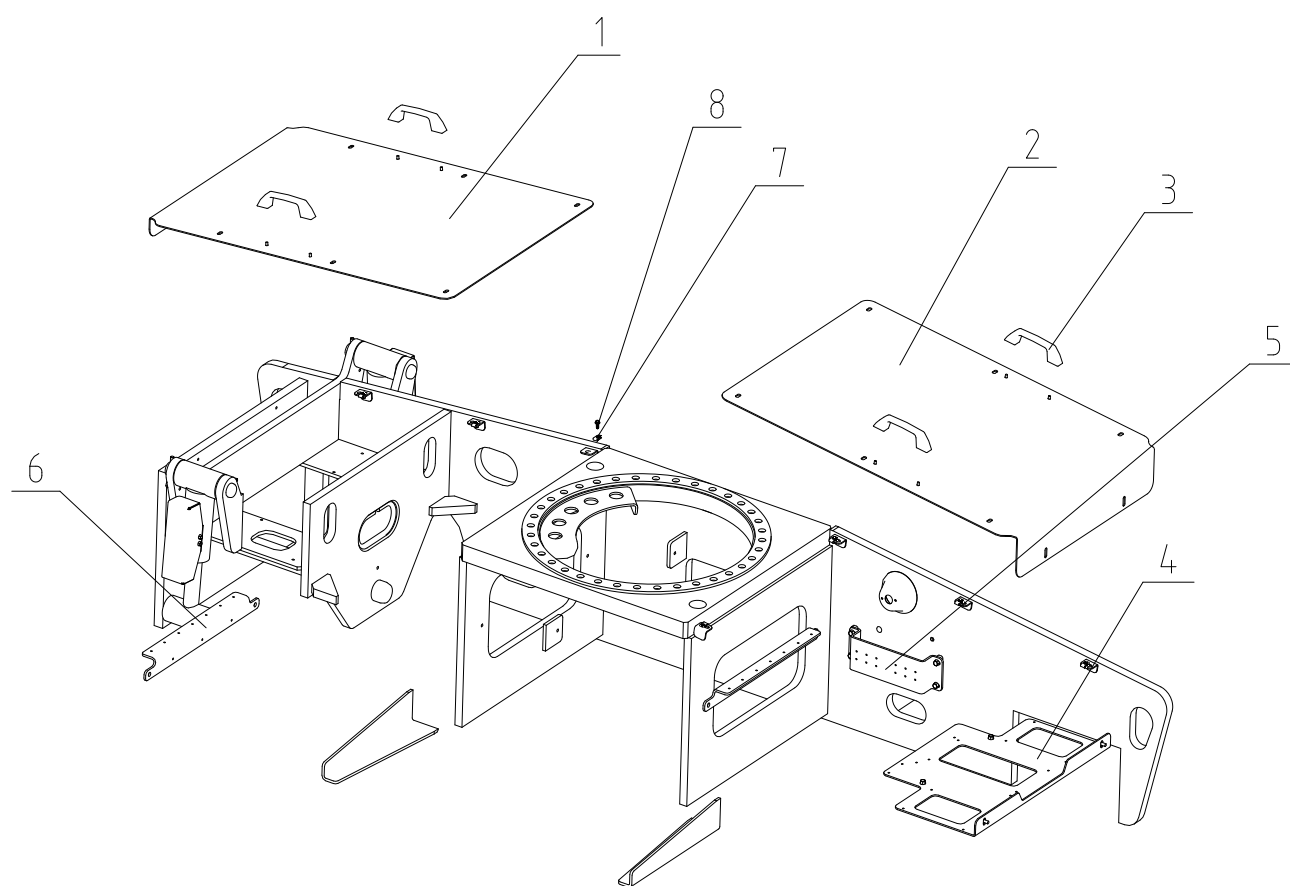


图 1-5 车架附件装配（HB250P/230P）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB250PI-401004-000	车架前盖板	1	
2	HB250PI-401005-000	车架后盖板	1	
3	A-019901-G00	扶手	4	
4	HB250PI-401002-000	充电器支架	1	
5	GTHZ210C-400029-000	保险丝支架	1	
6	HB250PI-401006-000	接头支架	2	
7	G005789-008016-00	螺栓 M8×16	12	
8	QT000608-000008-00	B 型板簧螺母 M8	8	

图 1-6 减速器总成

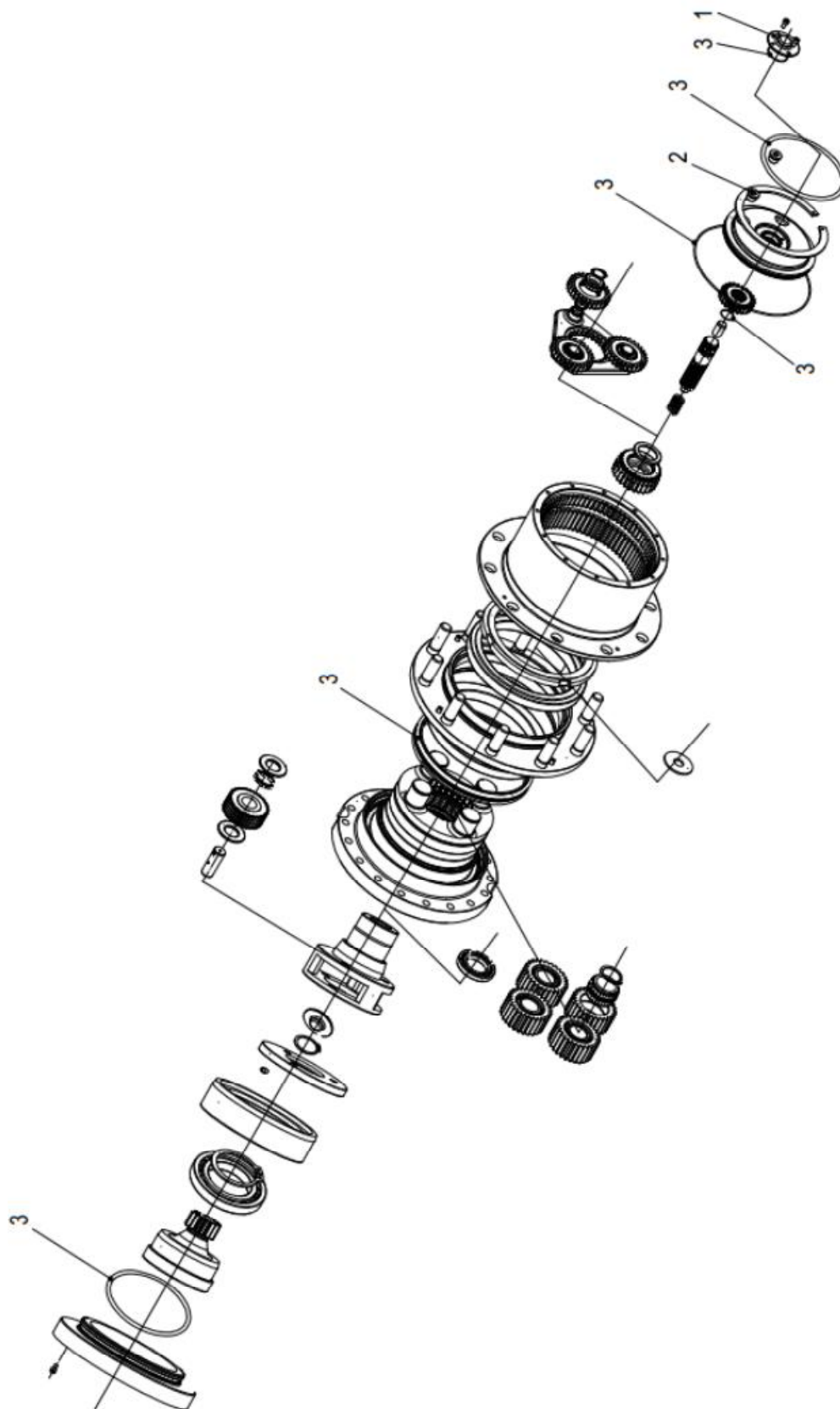


图 1-6 减速器总成

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-130001-G00	小端盖	1	HB280P
	HS1823RPI-130001-G00	小端盖	1	HB250P/230P
2	HB280PI-130002-G00	油塞	2	HB280P
	HS1823RPI-130002-G00	油塞	2	HB250P/230P
3	HB280PI-130100-G00	密封件修理包	1	HB280P
	HS1823RPI-130100-G00	密封件修理包	1	HB250P/230P

第二章 转台

图 2-1 回转机构装配 (HB280P)

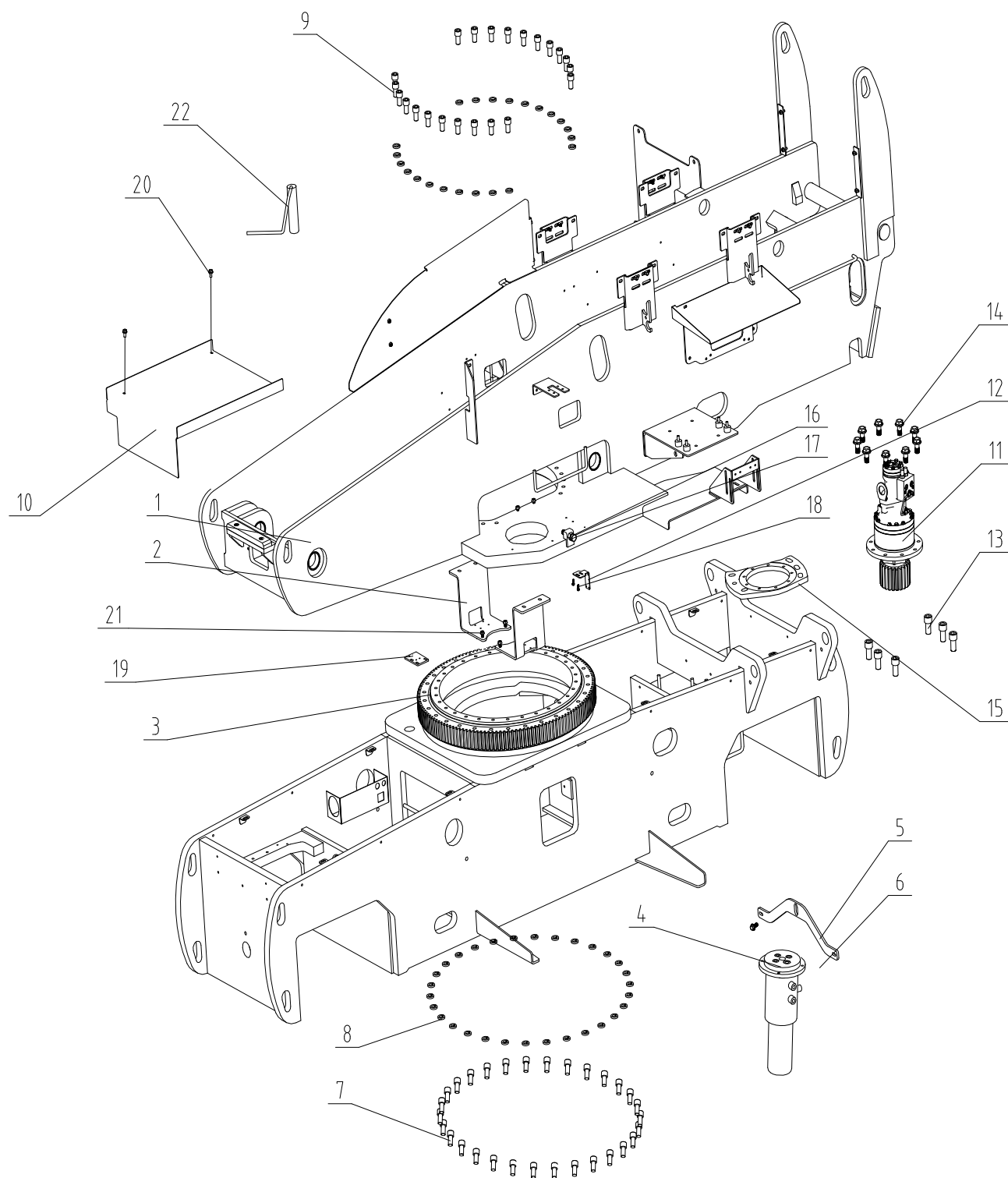


图 2-1 回转装配 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1		车身转动架	1	
2	HB280PI-400011-001	中心回转体支架	2	
3	HB280PI-400800-G01	回转支承	1	
4	HB280PI-400900-G00	中心回转体	1	
5	GTHZ210C-400014-000	限位板	1	
6	G005789-010025-01	螺栓 M10×25	2	
7	GT01228-016120-01	螺栓 M16×120	30	
8	GT01230-000016-00	垫圈 16	52	
9	GT01228-016080-01	螺栓 M16×80	22	
10	HB280PI-400022-000	中心回转体盖板	1	
11	HB280PI-660200-G00	回转马达	1	
12	HB280PI-402301-000	下限位支架	1	
13	G005789-020080-01	螺栓 M20×80	6	
14	G005789-014030-01	螺栓 M14×30	9	
15	HB280PI-400016-001	减速机转接板	1	
16	G006170-000018-00	螺母 M18	1	
17	G005783-018080-00	螺栓 M18×80	1	
18	G005789-006012-00	螺栓 M6×12	4	
19	HB280PI-400012-001	限位开关支架	1	
20	G005789-008016-00	螺栓 M8×16	4	
21	G005789-010040-00	螺栓 M10×40	4	
22	HB280PI-401500-000	转向定位销	1	

图 2-1 回转机构装配 (HB250P/230P)

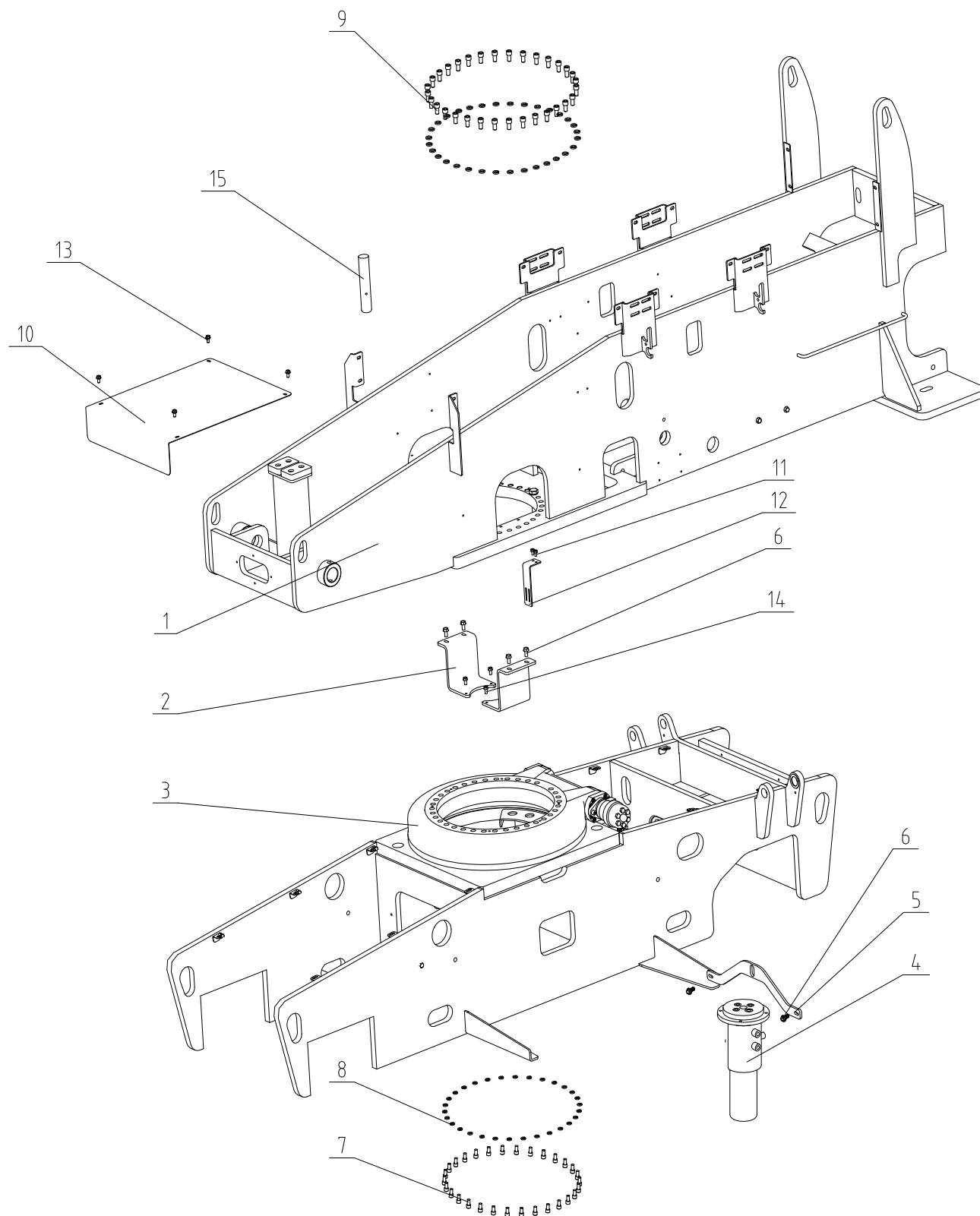


图 2-1 回转装配 (HB250P/230P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1		车身转动架	1	
2	HB250PI-401001-000	回转接头支架	2	
3	HB250PI-400800-G00	蜗轮蜗杆减速机	1	
4	HB280PI-400900-G00	中心回转体	1	
5	GTHZ210C-400014-000	限位板	1	
6	G005789-012025-01	螺栓 M12×25	6	
7	GT01228-020090-01	螺栓 M20×90	36	
8	GT01230-000020-00	高强度垫圈 20	71	
9	GT01228-020120-01	螺栓 M20×120	35	
10	HB250PI-401009-000	回转接头盖板	1	
11	G005789-006012-00	螺栓 M6×12	4	
12	HB250PI-401023-000	回转开关支架	1	
13	G005789-008016-00	螺栓 M8×16	4	
14	G005789-010040-00	螺栓 M10×40	4	
15	HB250PI-400005-000	转向定位销	1	

图 2-2 配重块与车身转动架装配 (HB280P)

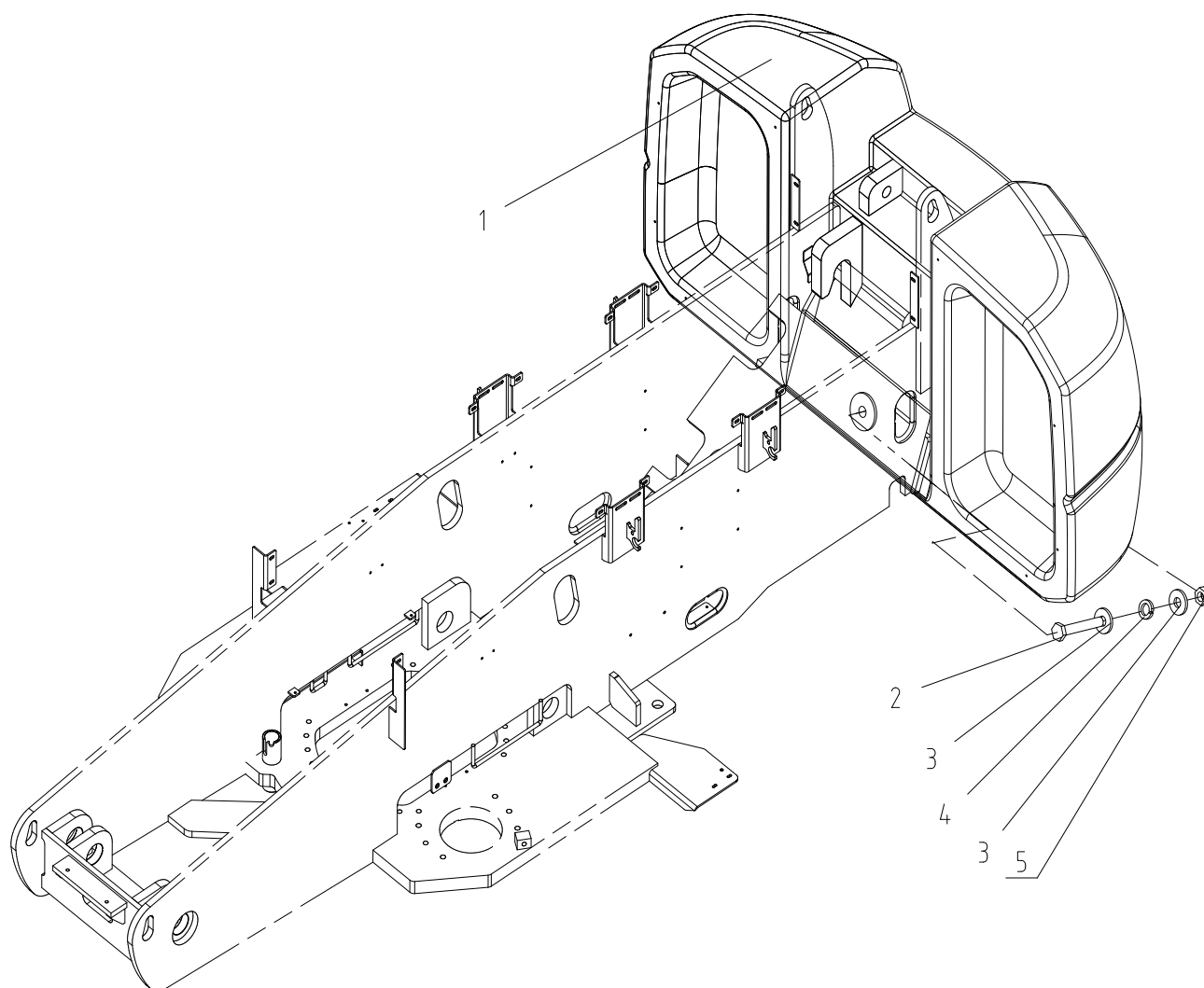


图 2-2 配重块与车身转动架装配（HB280P）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-010000-000	配重块	1	
2	G005782-030200-00	螺栓 M30×200	1	
3	HB280PI-4000027-000	垫圈	2	
4	G007244-000030-00	垫圈	1	
5	G006170-000030-00	螺母 M30	1	

图 2-2 配重块与车身转动架装配 (HB250P/230P)

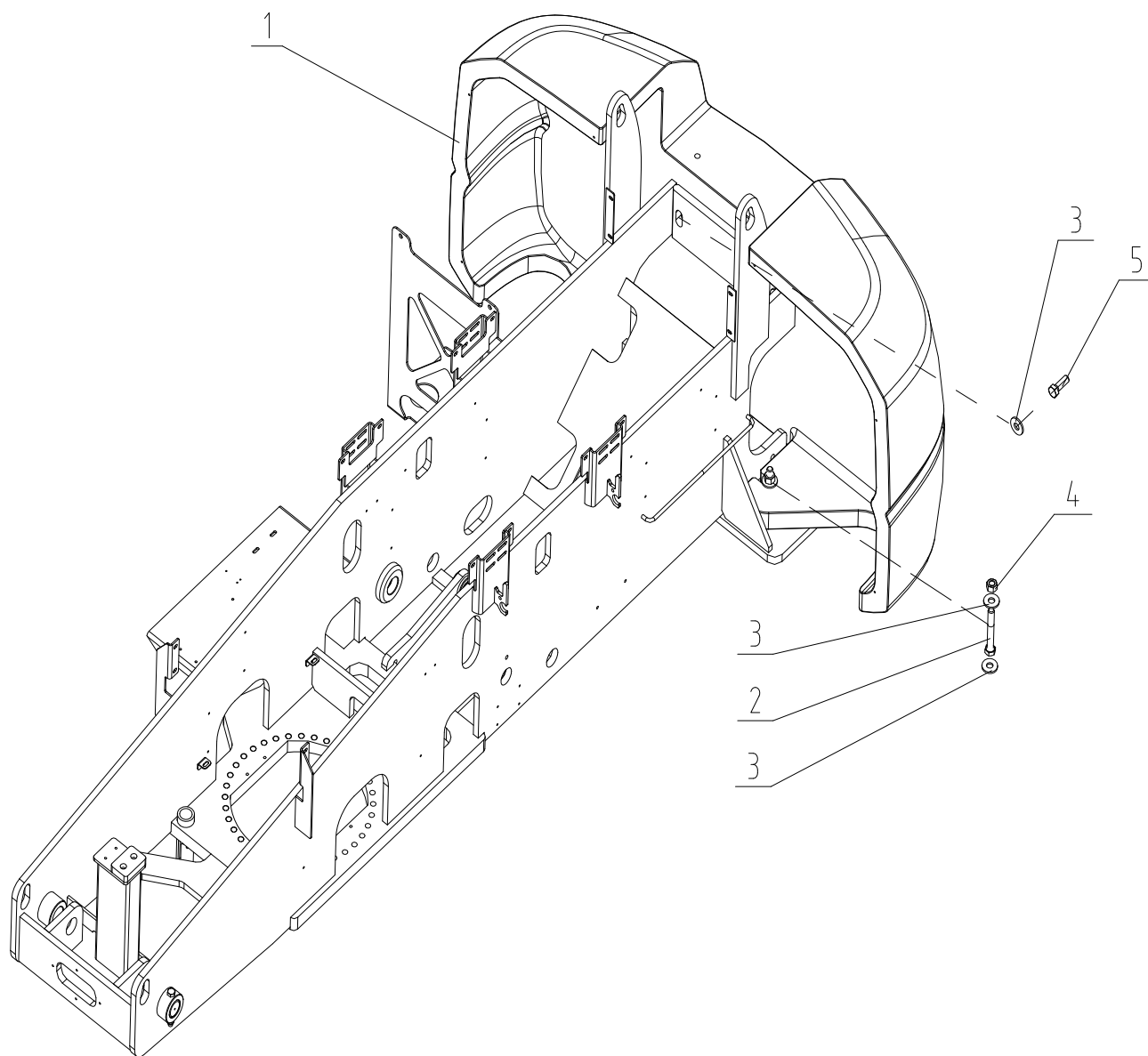


图 2-2 配重块与车身转动架装配（HB250P/230P）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB250PI-010000-000	配重块	1	
2	G005782-024160-01	螺栓 M24×160	2	
3	GTHZ120-200600-000	特制垫圈	6	
4	G006170-000024-01	螺母 M24	2	
5	G005783-024080-00	螺栓 M24×80	2	

图 2-3 左机罩装配

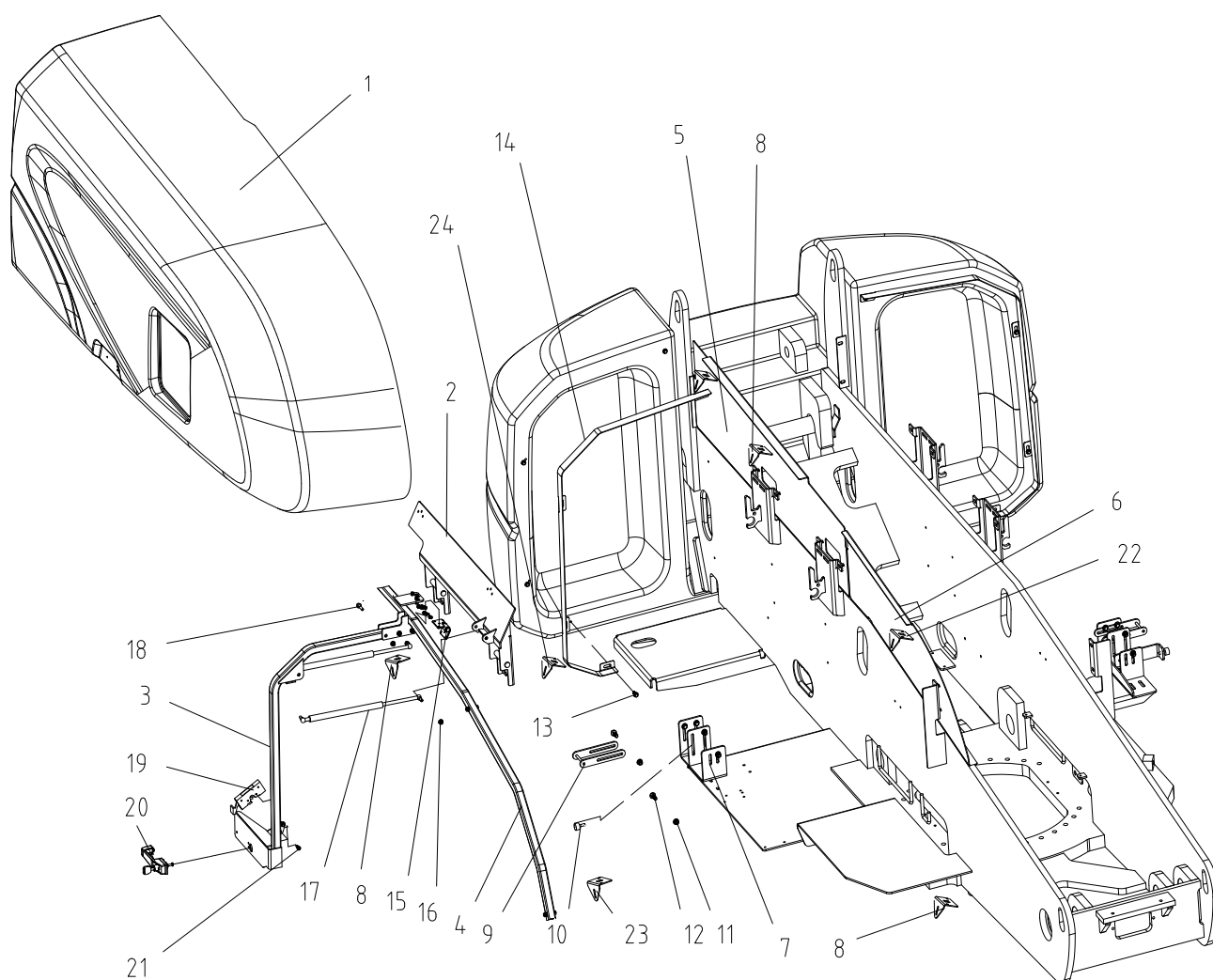


图 2-3 左机罩装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-401200-G00	左机罩	1	
2	HB280PI-400200-000	支架 B	1	
3	HB250PI-405100-000	左机盖托架	1	
4	HB280PI-400400-001	支架 D	1	
5	HB280PI-400020-000	封板 C	1	
6	HB280PI-400021-000	封板 D	1	HB280P
	HB250PI-401013-000	左封板	1	HB250P/230P
7	HB280PI-401900-000	锁钩固定支架	1	
8	HB280PI-400023-000	机盖支承板 A	3	
9	HB280PI-402400-000	锁钩	1	
10	78XEN-830004-000	减震块	1	
11	G006183-000010-00	螺母 M10	28	
12	G005789-010025-00	螺栓 M10×25	28	
13	G005789-008016-00	螺栓 M8×16	4	
14	HB280PI-400025-000	左机盖封板	1	HB280P
	HB250PI-402100-000	左机盖封板	1	HB250P/230P
15	GTHZ210C-400700-001	铰链	2	
16	G006183-000008-00	螺母 M8	15	
17	HB280PI-401600-G00	气弹簧	2	
18	G005789-008055-00	螺栓 M8×55	10	
19	HB250PI-400500-G00	右锁体	1	
20	140XEN-401400-G00	手柄	1	
21	G005789-006020-00	螺栓 M6×20	20	
22	HB280PI-400024-000	机盖支承板 B	2	
23	HB280PI-400031-000	机盖支承板 C	1	
24	HB280PI-400032-000	机盖支承板 D	1	

图 2-4 右机罩装配 (HB280P)

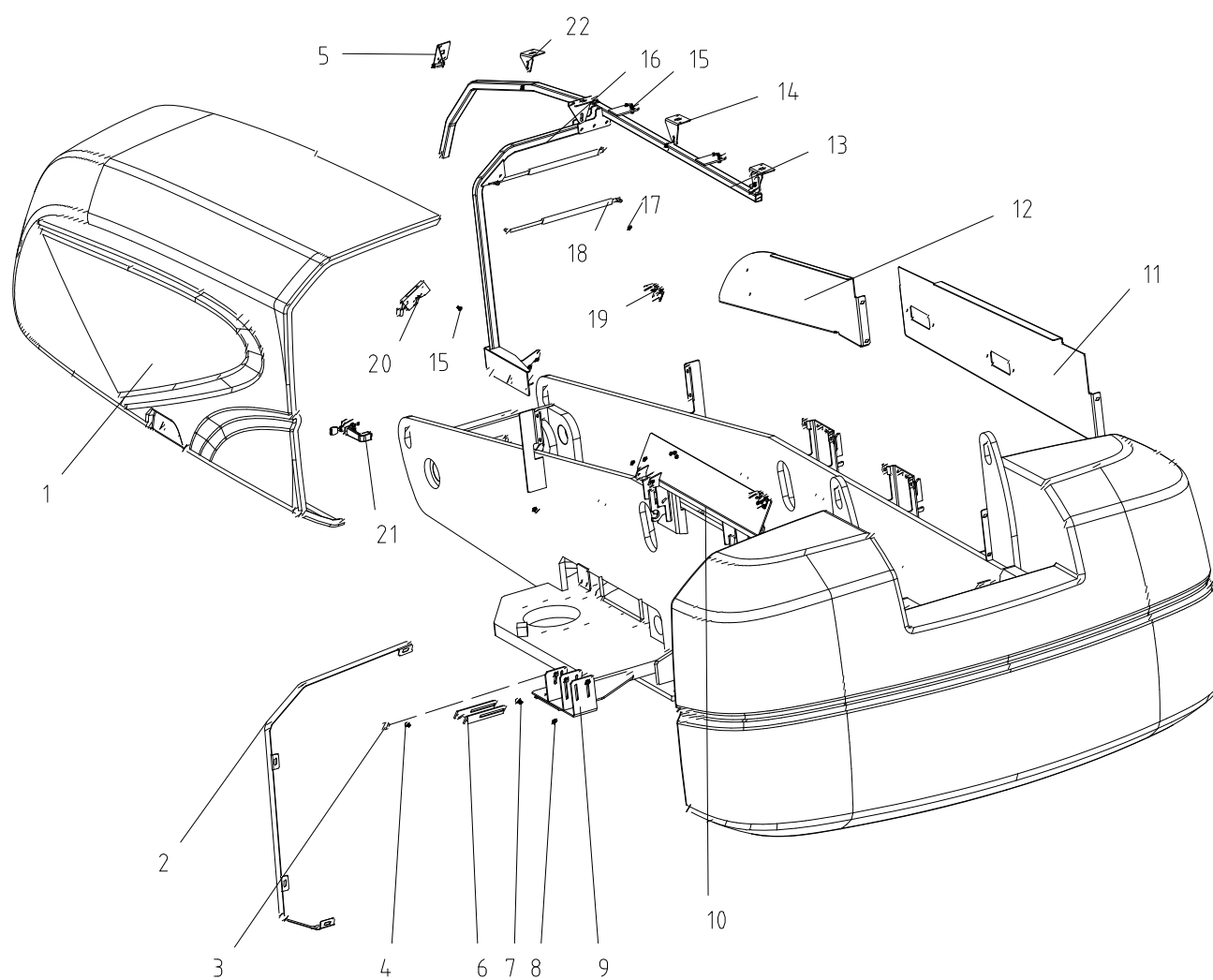


图 2-4 右机罩装配 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-401300-G00	右机罩	1	
2	HB280PI-400026-000	右机盖封板	1	
3	78XEN-830004-000	减震块	1	
4	G005789-008016-00	螺栓 M8×16	4	
5	HB280PI-400032-000	机盖支承板 D	1	
6	HB280PI-402400-000	锁钩	1	
7	G005789-010025-00	螺栓 M10×25	28	
8	G006183-000010-00	螺母 M10	28	
9	HB280PI-401900-000	锁钩固定支架	1	
10	HB280PI-400100-000	支架 A	1	
11	HB280PI-400018-000	封板 A	1	
12	HB280PI-400019-001	封板 B	1	
13	HB280PI-400300-000	支架 C	1	
14	HB280PI-400023-000	机盖支承板 A	4	
15	G005789-006020-00	螺栓 M6×20	20	
16	HB250PI-406100-000	右机罩托架	1	
17	G006183-000008-00	螺母 M8	15	
18	HB280PI-401600-G00	气弹簧	2	
19	GTHZ210C-400700-001	铰链	2	
20	HB250PI-400500-G00	右锁体	1	
21	140XEN-401400-G00	手柄	1	
22	HB280PI-400024-000	机盖支承板 B	2	

图 2-4 右机罩装配 (HB250P/230P)

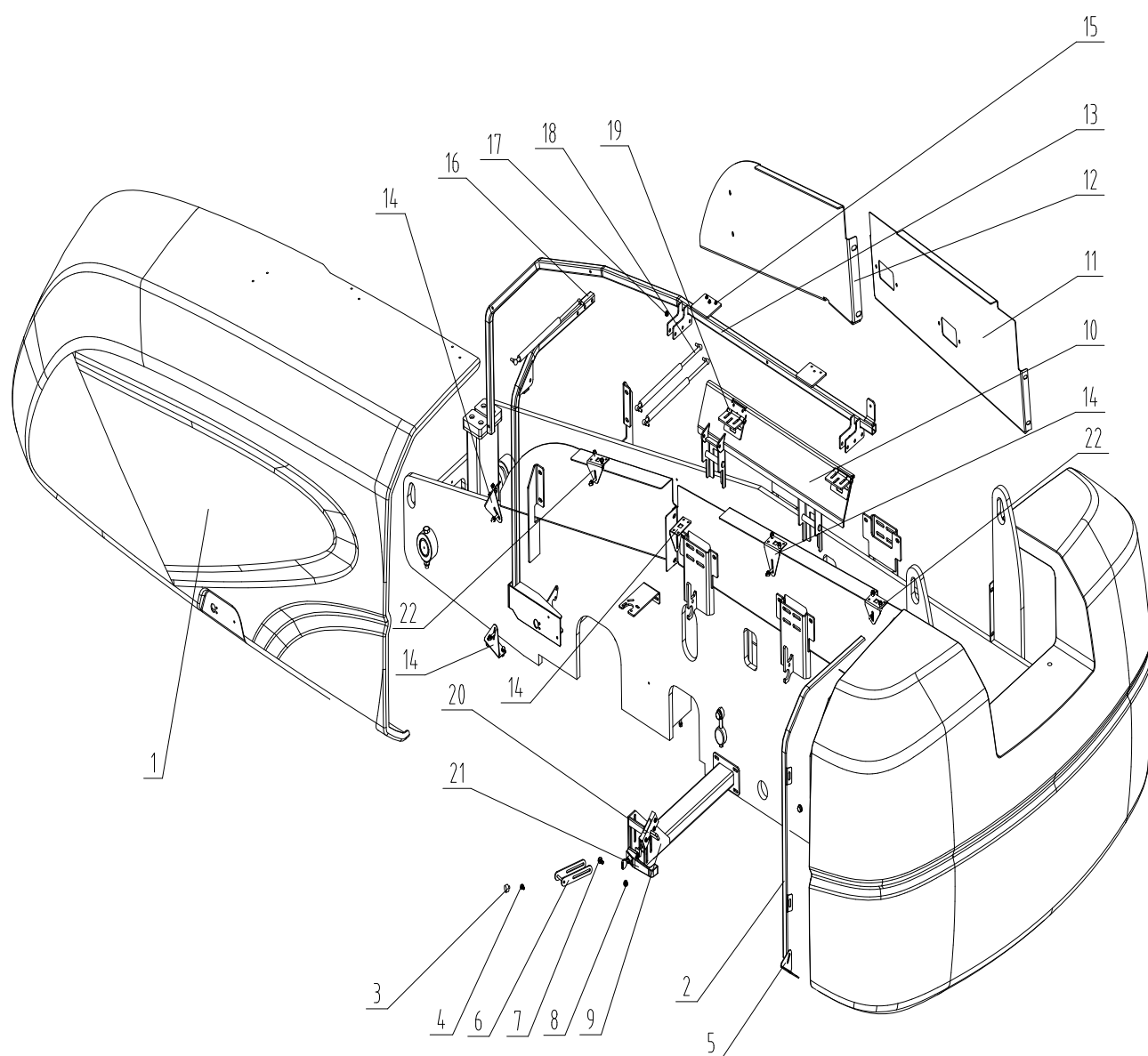


图 2-4 右机罩装配(HB250P/230P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-401300-G00	右机罩	1	
2	HB250PI-402200-000	右机盖封板	1	
3	78XEN-830004-000	减震块	1	
4	G005789-008016-00	螺栓 M8×16	4	
5	HB280PI-400032-000	机盖支承板 D	1	
6	HB280PI-402400-000	锁钩	1	
7	G005789-010025-00	螺栓 M10×25	28	
8	G006183-000010-00	螺母 M10	28	
9	HB250PI-430100-000	右锁钩支架	1	
10	HB280PI-400100-000	支架 A	1	
11	HB280PI-400018-000	封板 A	1	
12	HB250PI-40102-000	左封板	1	
13	HB280PI-400300-000	支架 C	1	
14	HB280PI-400023-000	机盖支承板 A	4	
15	G005789-006020-00	螺栓 M6×20	20	
16	HB250PI-406100-000	右机罩托架	1	
17	G006183-000008-00	螺母 M8	15	
18	HB280PI-401600-G00	气弹簧	2	
19	GTHZ210C-400700-001	铰链	2	
20	HB250PI-400500-G00	右锁体	1	
21	140XEN-401400-G00	手柄	1	
22	HB280PI-400024-000	机盖支承板 B	2	

图 2-5 转台附件装配 (HB280P)

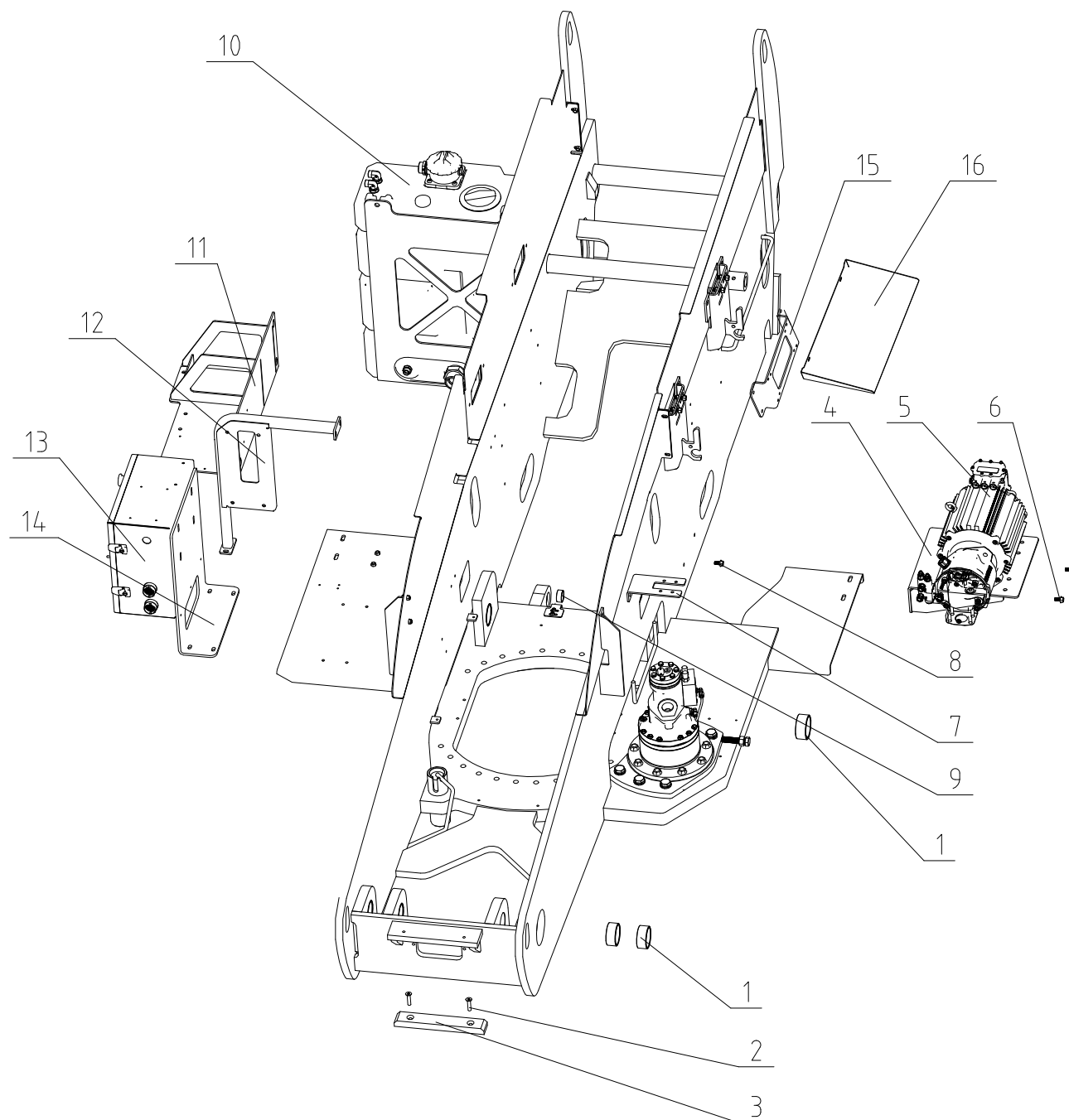


图 2-5 转台附件装配 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	CT-516532-G00	纤维衬套	6	
2	GT070P3-010045-00	沉头螺钉 M10×45	2	
3	HB280PI-400013-000	垫块	1	
4	HB250PI-400200-000	油泵电机支架	1	
5	HB280PI-750300-G00	油泵电机	1	
6	G005789-010025-01	螺栓 M10×25	6	
7	HB280PI-400014-000	过滤器安装板	1	
8	G005789-008025-00	螺栓 M8×25	14	
9	CT-514032-G00	纤维衬套	2	
10	HB280PI-600100-001	油箱总成	1	
11	HB280PI-401100-000	应急泵支架	1	
12	HB280PI-400700-000	主阀安装支架	1	
13	HB280PI-710000-001	下控箱总成	1	
14	HB250PI-402300-000	下控支架	1	
15	HB250PI-401003-000	泵控支架	1	
16	HB280PI-400033-000	防水罩板	1	

图 2-5 转台附件装配 (HB250P/230P)

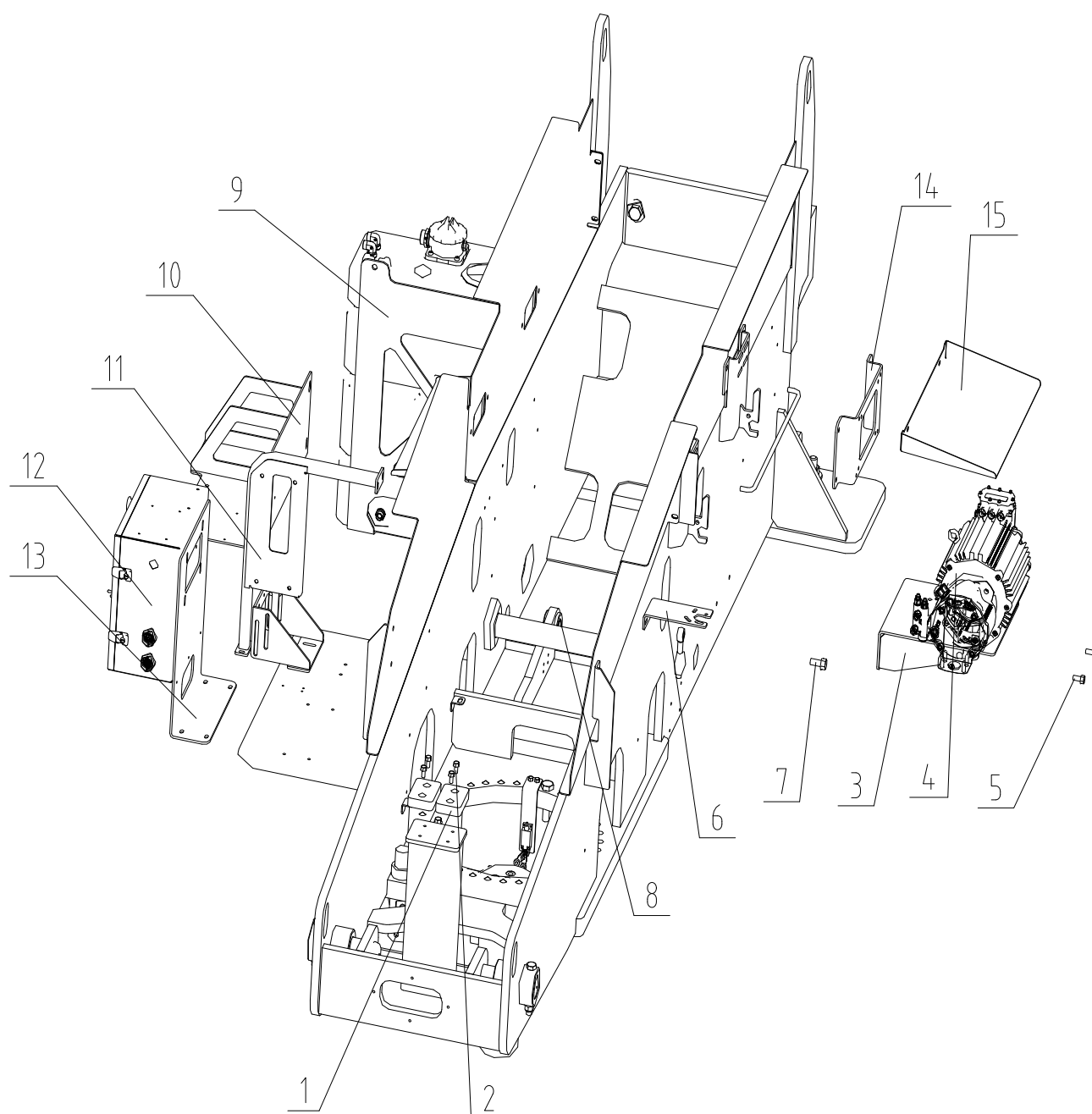


图 2-5 转台附件装配 (HB250P/230P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	GTHZ210C-400012-000	垫块	2	
2	G005789-010020-00	M10×20	2	
3	HB250PI-400200-000	油泵电机支架	1	
4	HB280PI-750300-G00	油泵电机	1	
5	G005789-010025-01	螺栓 M10×25	6	
6	HB280PI-400014-000	过滤器安装板	1	
7	G005789-008025-00	螺栓 M8×25	14	
8	CT-514040-G00	纤维衬套	2	
9	HB280PI-610000-000	油箱总成	1	
10	HB280PI-401100-000	应急泵支架	1	
11	HB280PI-400700-000	主阀安装支架	1	
12	HB280PI-710000-001	下控箱总成	1	
13	HB250PI-402300-000	下控支架	1	
14	HB250PI-401003-000	泵控支架	1	
15	HB280PI-400033-000	防水罩板	1	

第三章 臂架

图 3-1 臂架与车身转动架装配 (HB280P)

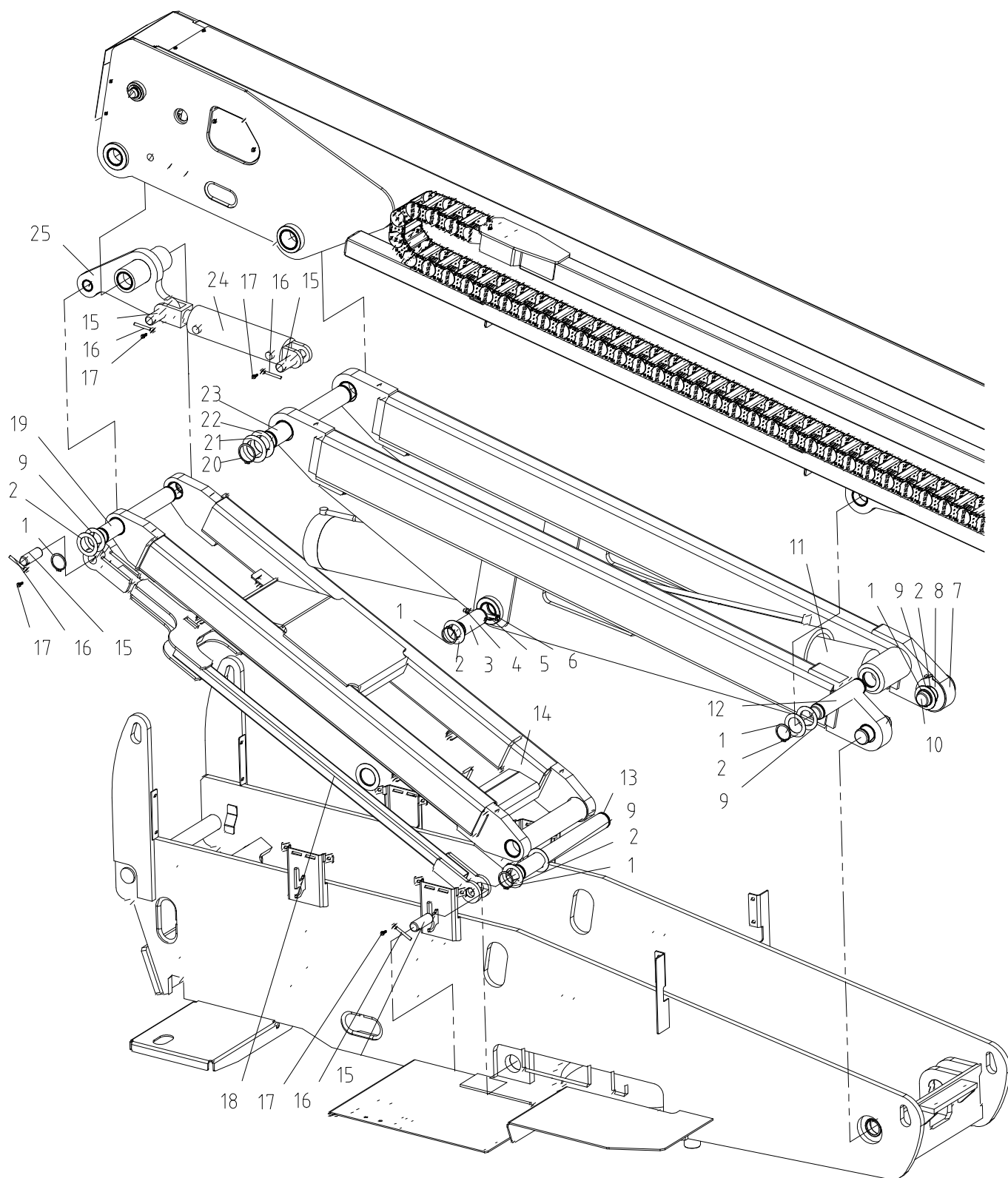


图 3-1 臂架与车身转动架装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	JZ04342-000065-00	轴用弹性挡圈 65	12	
2	HB280PI-910019-000	垫片 6602	12	
3	HB280PI-900401-000	销轴	2	
4	G006183-000012-00	螺母 M12	2	
5	G005782-012160-00	螺栓 M12×160	2	
6	G0097P1-000012-00	垫圈 12	2	
7	HB280PI-901000-000	塔臂	2	
8	HB280PI-910021-000	折弯垫片 3	2	
9	HB280PI-910033-000	垫片 6601	6	
10	HB280PI-900105-000	销轴	2	
11	HB280PI-620100-000	变幅缸	1	
12	HB280PI-900104-000	销轴	1	
13	HB280PI-900106-000	销轴	1	
14	HB280PI-902000-000	支撑臂	1	
15	HB280PI-900301-000	销轴	5	
16	HB280PI-210007-000	销轴 10095	5	
17	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	5	
18	HB280PI-903100-000	调平拉杆	1	
19	HB280PI-900102-000	销轴	1	
20	JZ04342-000075-00	轴用弹性挡圈 75	2	
21	HB280PI-910032-000	垫片 7601	1	
22	HB280PI-910020-000	垫片 7602	2	
23	HB280PI-900103-000	销轴	1	
24	HB280PI-620300-000	下调平缸	1	
25	HB280PI-904000-000	调平关节	1	

图 3-1 臂架与车身转动架装配 (HB250P/230P)

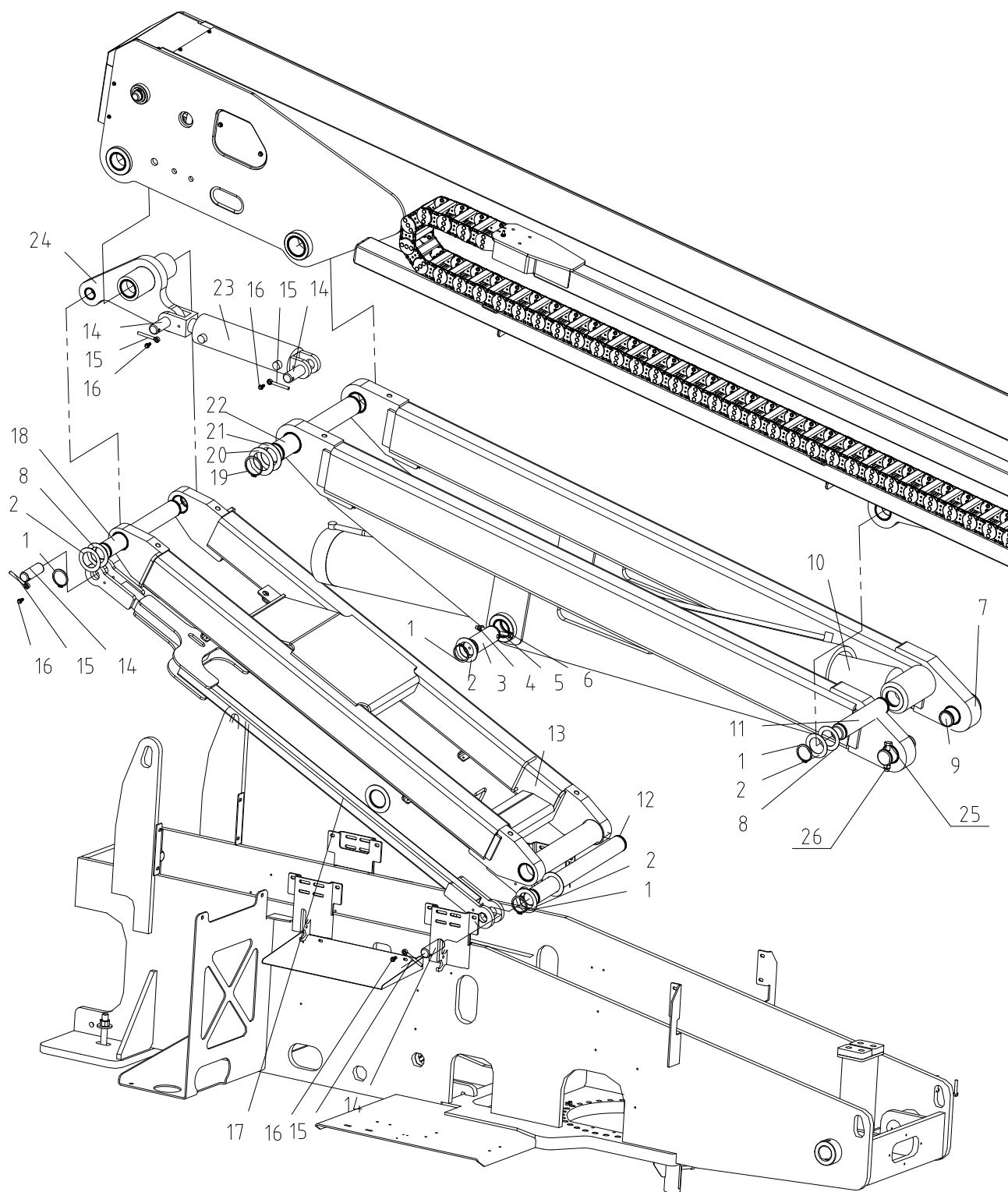


图 3-1 臂架与车身转动架装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	GT01228-016130-01	轴用弹性挡圈 60	8	
2	HB250PI-905005-000	垫片 6102	8	
3	HB250PI-905003-000	销轴	2	
4	G006183-000012-00	螺母 M12	2	
5	G005782-012160-00	螺栓 M12×160	2	
6	G0097P1-000012-00	垫圈 12	2	
7	HB250PI-901100-000	塔臂	2	
8	HB280PI-910033-000	垫片 6601	6	
9	HB250PI-400002-000	销轴 60220	2	
10	HB250PI-620100-000	变幅油缸	1	
11	HB250PI-905004-000	销轴	1	
12	HB250PI-400003-000	销轴 60675	1	
13	HB250PI-902100-000	支撑臂焊件	1	
14	HB280PI-900301-000	销轴	5	
15	HB280PI-210007-000	销轴 10095	5	
16	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	5	
17	HB250PI-903100-000	调平拉杆	1	
18	HB250PI-905002-000	销轴	1	
19	JZ04342-000075-00	轴用弹性挡圈 75	2	
20	HB280PI-910032-000	垫片 7601	1	
21	HB280PI-910020-000	垫片 7602	2	
22	HB250PI-905001-000	销轴	1	
23	HB280PI-620300-000	下调平缸	1	
24	HB250PI-904100-000	调平关节焊件	1	
25	GB/T1228-2006	螺栓 M16×130	2	
26	GB/T6177. 1-2000	六角法兰面螺母 M16	2	

图 3-2 基本臂装配

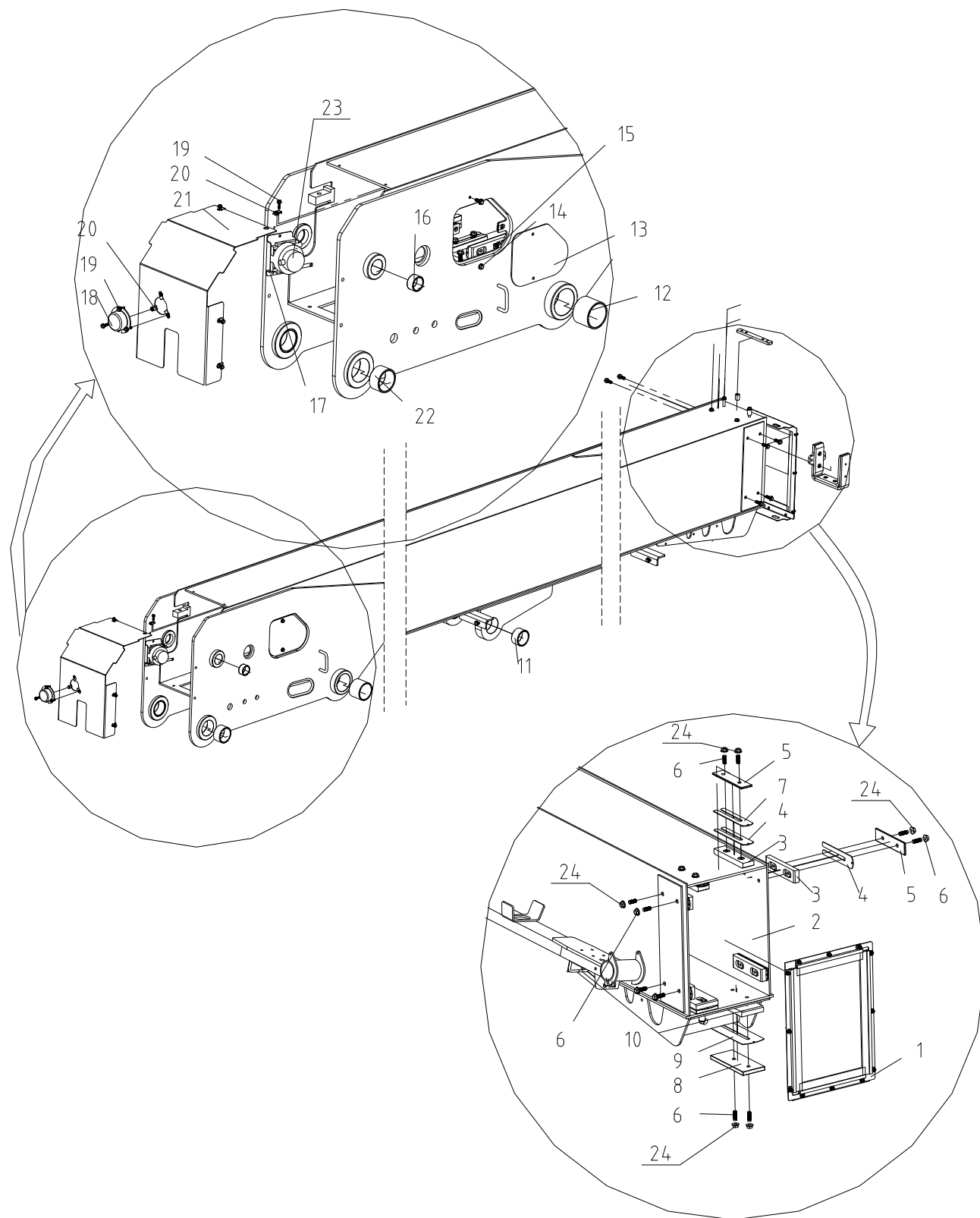


图 3-2 基本臂装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-910800-000	除尘刷	1	
2	HB280PI-911100-000	基本臂焊件	1	HB280P
	HB250PI-911000-000	基本臂焊件	1	HB250P/230P
3	GTHZ210C-913300-000	侧边滑块	6	
4	GTHZ210C-900006-000	小垫片	10	
5	HB280PI-910025-000	小铝垫板	6	
6	G000077-010050-00	螺栓 M10×50	16	
7	HB280PI-910026-000	厚垫片	6	
8	HB280PI-910017-000	铝垫板	2	
9	HB280PI-910027-000	宽垫片	2	
10	HB280PI-913400-000	宽滑块	2	
11	CT-516540-G00	纤维衬套	2	HB280P
	CT-526030-G00	纤维衬套	2	HB250P/230P
12	CT-517565-G00	纤维衬套	2	HB280P
	CT-526060-G00	纤维衬套	2	HB250P/230P
13	HB280PI-910001-000	侧盖板	2	
14	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	6	
15	QT000608-000008-00	B 型板簧螺母 M8	4	
16	CT-514040-G00	纤维衬套	2	
17	HB280PI-910028-000	传感器固定板	1	
18	GTHZ210C-200005-000	转向传感器护罩	1	
19	G005789-006020-00	螺栓 M6×20	10	
20	QT000608-000006-00	B 型板簧螺母 M6	10	
21	HB280PI-910010-000	主臂罩板	1	

图 3-2 基本臂装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
22	CT-516540-G00	纤维衬套	2	HB280P
	CT-526040-G00	纤维衬套	2	HB250P/230P
23	HB280PI-750900-G00	拉线传感器	1	
24	G006183-000010-00	螺母 M10	16	

图 3-3 中间臂装配

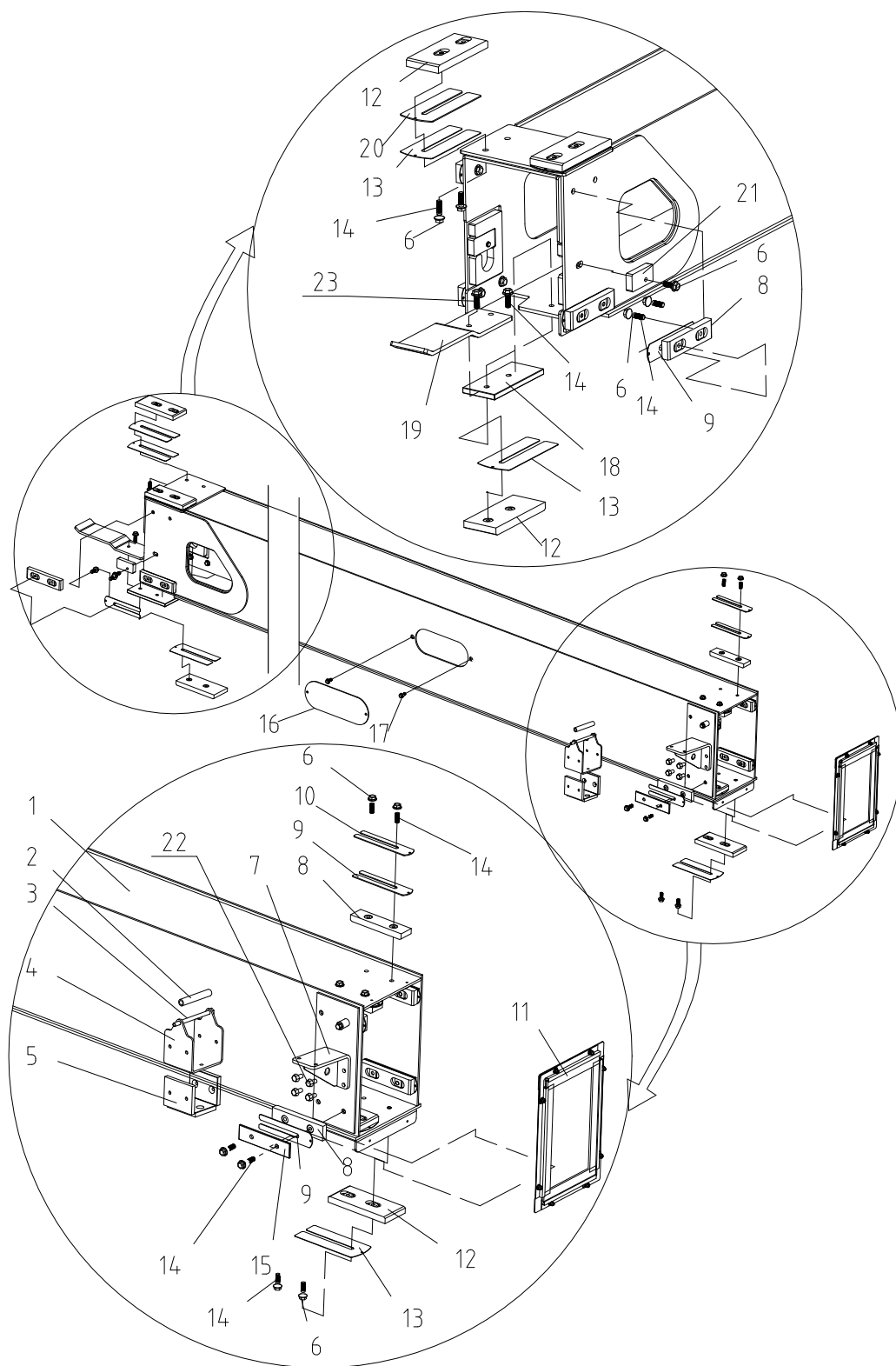


图 3-3 中间臂装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-912100-000	中间臂焊件	1	HB280P
	HB250PI-912100-000	中间臂焊件	1	HB250P/230P
2	HB280PI-914303-000	塑料管	1	
3	G005789-010140-00	长螺栓 10×140	1	
4	HB280PI-910502-000	滑块安装板	1	
5	GTHZ210C-915002-000	导向滑块	3	
6	G006183-000010-00	螺母 M10	16	
7	HB280PI-910600-000	小导向滑块	1	
8	GTHZ210C-913300-000	侧边滑块	10	
9	GTHZ210C-900006-000	小垫片	10	
10	HB280PI-910026-000	厚垫片	6	
11	HB280PI-910900-000	小除尘刷	1	
12	HB280PI-913400-000	宽滑块	5	
13	HB280PI-900006-000	宽垫片	5	
14	G000077-010040-00	螺钉 M10×40	16	
15	HB280PI-910025-000	小铝垫板	4	
16	HB280PI-910023-000	中间臂盖板	2	
17	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	4	
18	HB280PI-910017-000	铝垫板	1	
19	HB280PI-910016-000	中间臂前端支架	1	
20	HB280PI-910027-000	宽厚垫片	1	
21	HB280PI-914001-000	伸出压板	2	
22	G005789-010025-01	螺栓 M10×25	4	
23	G005789-010040-00	螺栓 M10×40	2	

图 3-4 伸缩臂装配

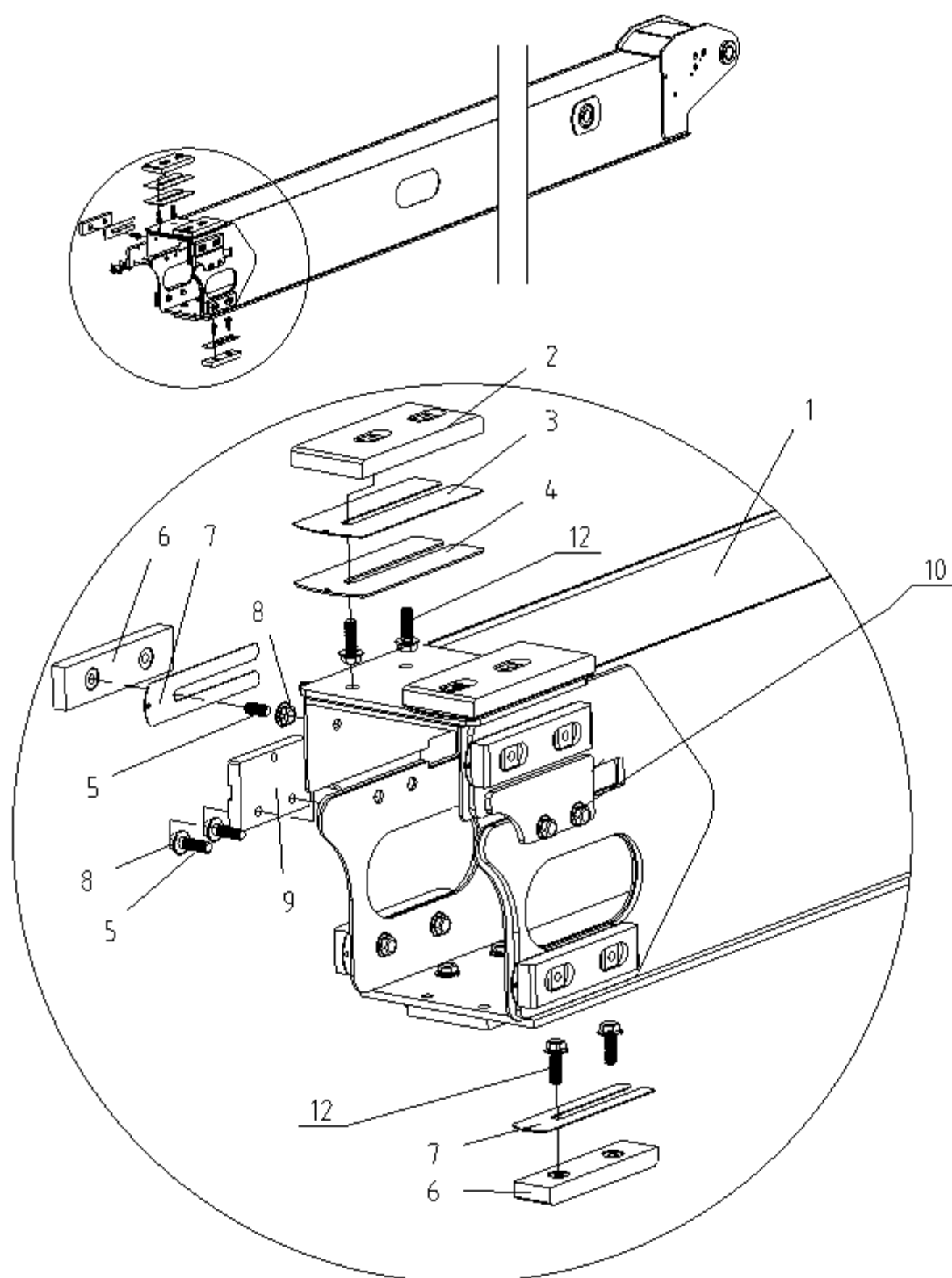


图 3-4 伸缩臂装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-913100-000	伸缩臂焊件	1	HB280P
	HB250PI-913100-000	伸缩臂焊件	1	HB250P/230P
2	HB280PI-913400-000	宽滑块	2	
3	HB280PI-900006-000	宽垫片	2	
4	HB280PI-910027-000	宽厚垫片	2	
5	G000077-010040-00	螺钉 M10×40	8	
6	GTHZ210C-913300-000	侧边滑块	6	
7	HB280PI-910026-000	厚垫片	6	
8	G006183-000010-00	螺母 M10	8	
9	HB280PI-914002-000	回缩压板	2	
11	G005789-010030-00	螺栓 M10×30	4	
12	G005789-010040-00	螺栓 M10×40	8	

图 3-5 伸缩机构

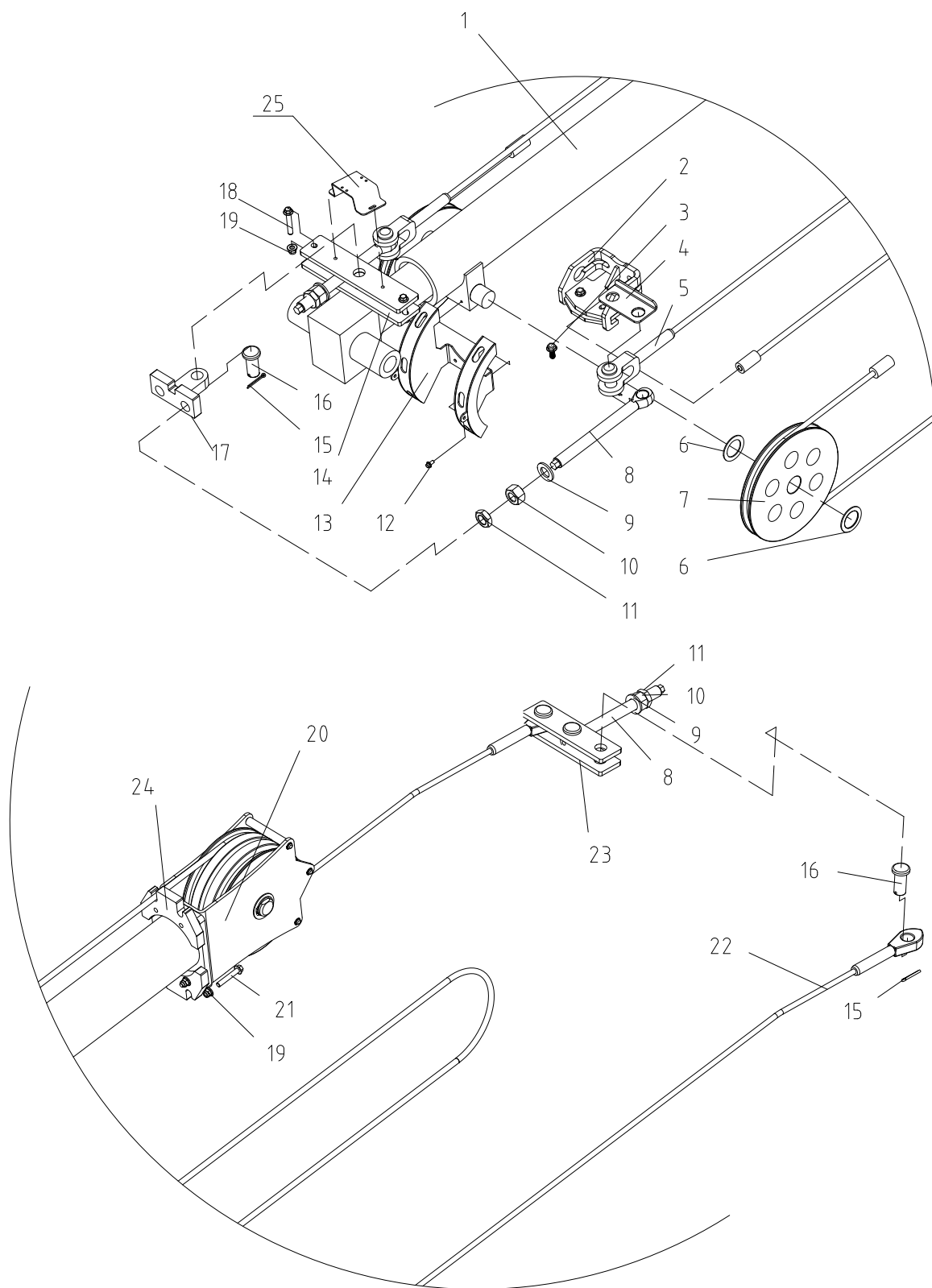


图 3-5 伸缩机构

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-620200-000	伸缩缸	1	HB280P
	HB250PI-620200-000	伸缩缸	1	HB250P/230P
2	HB280PI-914400-000	挂钩焊件	1	
3	G005789-010025-01	螺栓 M10×25	2	
4	HB280PI-914009-000	折板	1	
5	HB280PI-914200-000	伸出钢丝绳	2	HB280P
	HB250PI-914200-000	伸出钢丝绳	2	HB250P/230P
6	HB280PI-910031-000	垫片 4102	4	
7	HB280PI-914003-000	伸出滑轮	2	
8	HB280PI-914008-000	钢丝绳接头	3	
9	G0097P1-000024-00	垫圈 24	3	
10	G006170-000024-01	螺母 M24	3	
11	GT61721-000024-00	螺母 M24	3	
12	G005787-006012-00	螺栓 M6×12	2	
13	HB280PI-914500-000	滑轮罩	1	
14	HB280PI-914005-000	伸出固定板	2	
15	G000091-005040-00	销 5×40	5	
16	HB280PI-914007-000	销轴	5	
17	HB280PI-914600-000	焊接节叉	1	
18	G005787-010070-00	螺栓 M10×70	2	
19	G006183-000010-00	螺母 M10	6	
20	HB280PI-914300-000	回缩滚轮组件	1	
21	G005787-010060-00	螺栓 M10×60	4	
22	HB280PI-914100-000	回缩钢丝绳	2	HB280P
	HB250PI-914100-000	回缩钢丝绳	2	HB250P/230P

图 3-5 伸缩机构

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
23	HB280PI-914006-000	回缩固定板	2	
24	HB280PI-910014-000	油缸滑块	2	
25	HB250PI-401016-000	断绳开关支架	1	

图 3-6 拖链装配

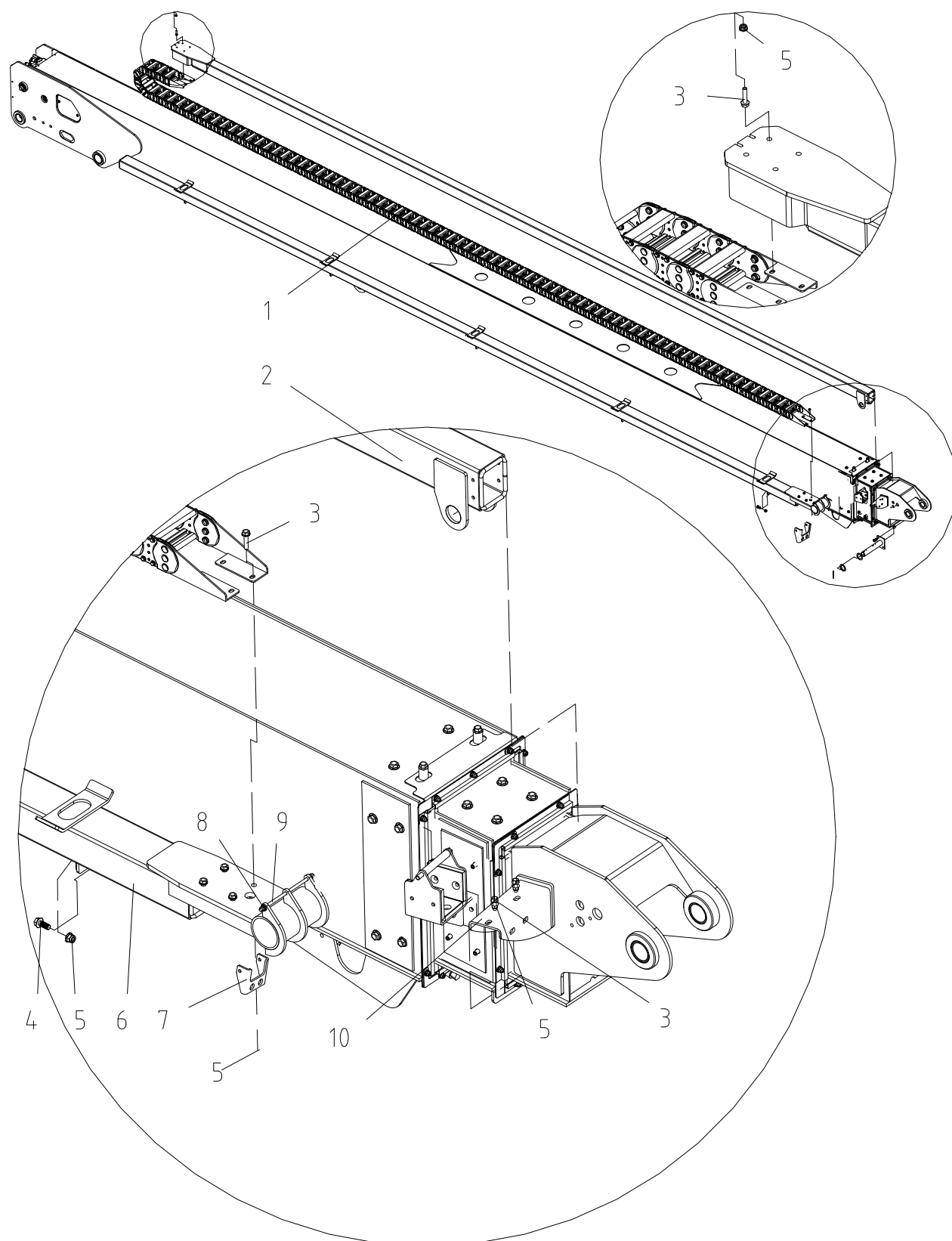


图 3-6 拖链装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-910100-G00	拖链	1	HB280P
	HB250PI-910100-G00	拖链	1	HB250P/230P
2	HB280PI-910300-000	上走线管	1	HB280P
	HB250PI-910300-000	上走线管	1	HB250P/230P
3	G005789-010030-00	螺栓 M10×30	12	
4	G005789-010025-01	螺栓 M10×25	5	
5	G006183-000010-00	螺母 M10	15	
6	HB280PI-910400-000	下走线管	1	HB280P
	HB250PI-910400-000	下走线管	1	HB250P/230P
7	HB280PI-900011-001	接头过渡板	1	
8	G006183-000006-00	螺母 M6	2	
9	HB280PI-910034-000	螺杆	2	
10	HB280PI-910700-000	走线管挂架	1	

图 3-7 回缩滚轮组件

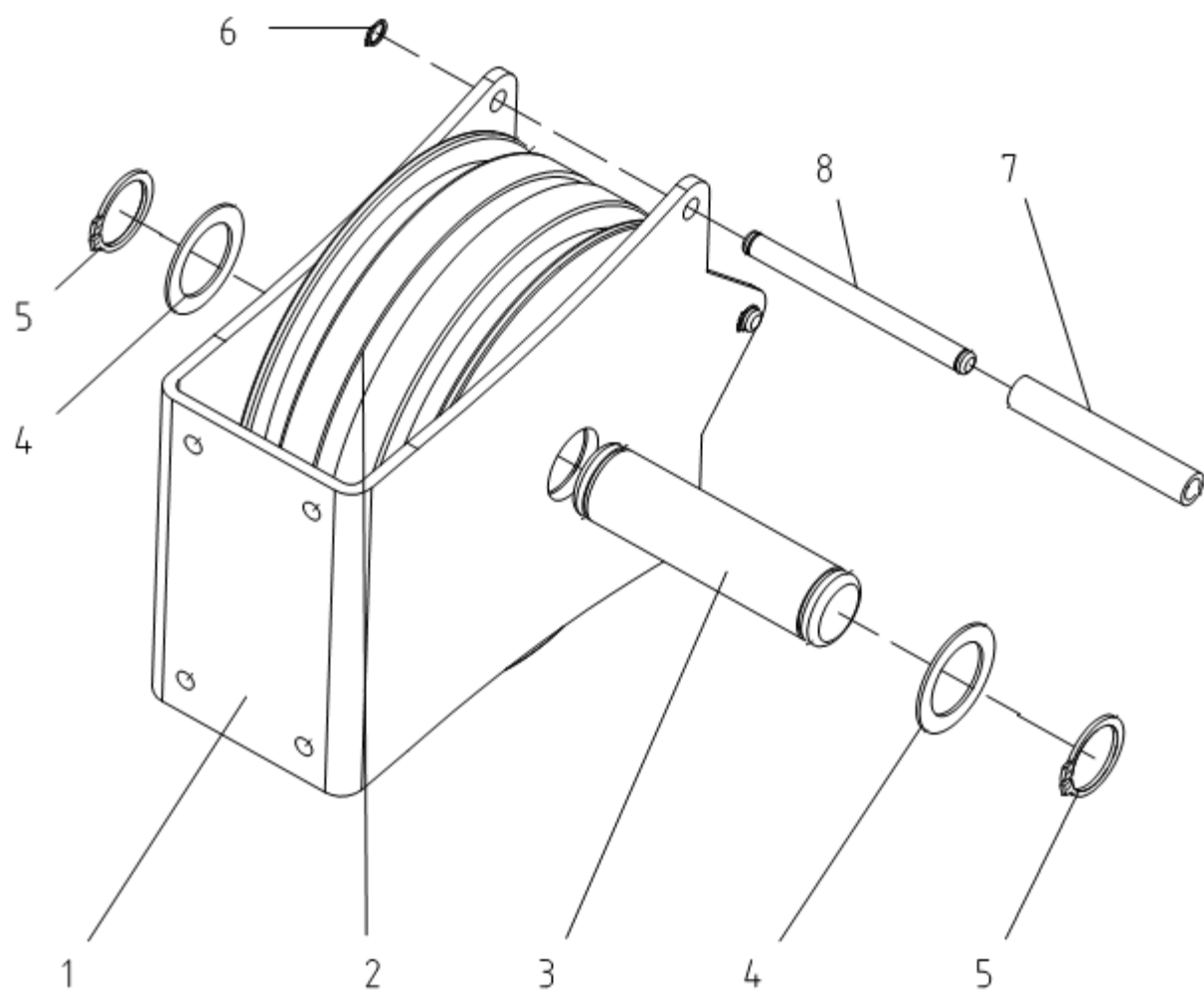


图 3-7 回缩滚轮组件

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-914700-000	滑轮支架	1	
2	HB280PI-914301-000	回缩滑轮	1	
3	HB280PI-900501-000	销轴	1	
4	HB280PI-910031-000	垫片 4102	2	
5	JZ04342-000040-00	轴用弹性挡圈 40	2	
6	G006183-000010-00	G006183-000010-00	3	
7	HB280PI-914303-000	塑料管	3	
8	G005782-010150-00	螺栓 M10×150	3	

图 3-8 上调平机构装配 (HB280P/250P)

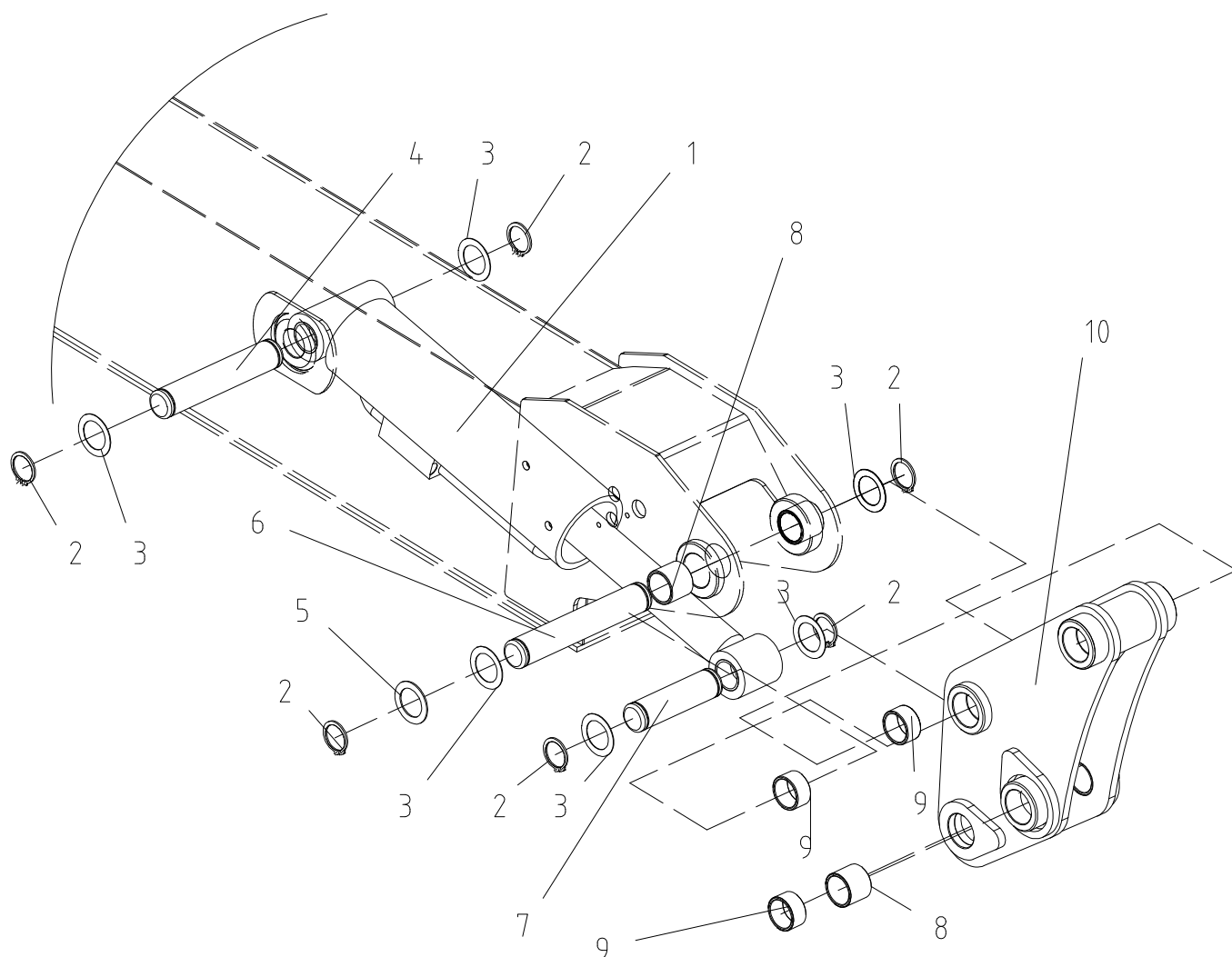


图 3-8 上调平机构装配 (HB280P/250P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-620700-000	上调平缸	1	
2	JZ04342-000040-00	轴用弹性挡圈 40	6	
3	HB280PI-910018-000	垫片 4101	6	
4	HB280PI-900203-000	销轴	1	
5	HB280PI-910031-000	垫片 4102	2	
6	HB280PI-900202-000	销轴	1	
7	HB280PI-900201-000	销轴	1	
8	CT-514040-G00	纤维衬套	6	
9	CT-514025-G00	纤维衬套	4	
10	HB280PI-905100-000	摆动关节焊件	1	

图 3-8 上调平机构装配 (HB230P)

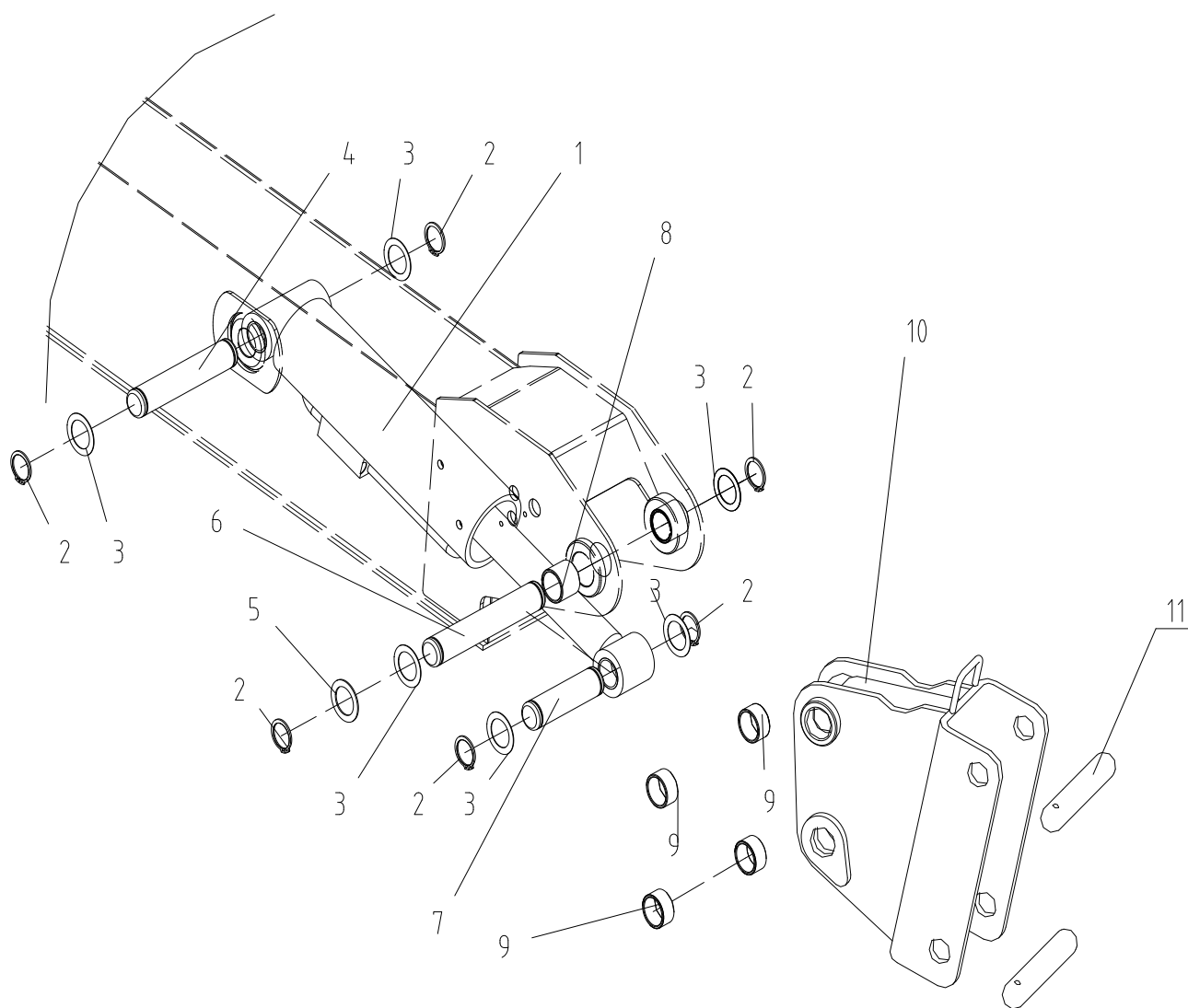


图 3-8 上调平机构装配 (HB230P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-620700-000	上调平缸	1	
2	JZ04342-000040-00	轴用弹性挡圈 40	6	
3	HB280PI-910018-000	垫片 4101	6	
4	HB280PI-900203-000	销轴	1	
5	HB280PI-910031-000	垫片 4102	2	
6	HB280PI-900202-000	销轴	1	
7	HB280PI-900201-000	销轴	1	
8	CT-514040-G00	纤维衬套	2	
9	CT-514025-G00	纤维衬套	4	
10	HB230PI-905100-000	摆动关节焊件	1	
11	HV120AIJ-800103-000	销轴	2	

图 3-9 飞臂装配 (HB280P/250P)

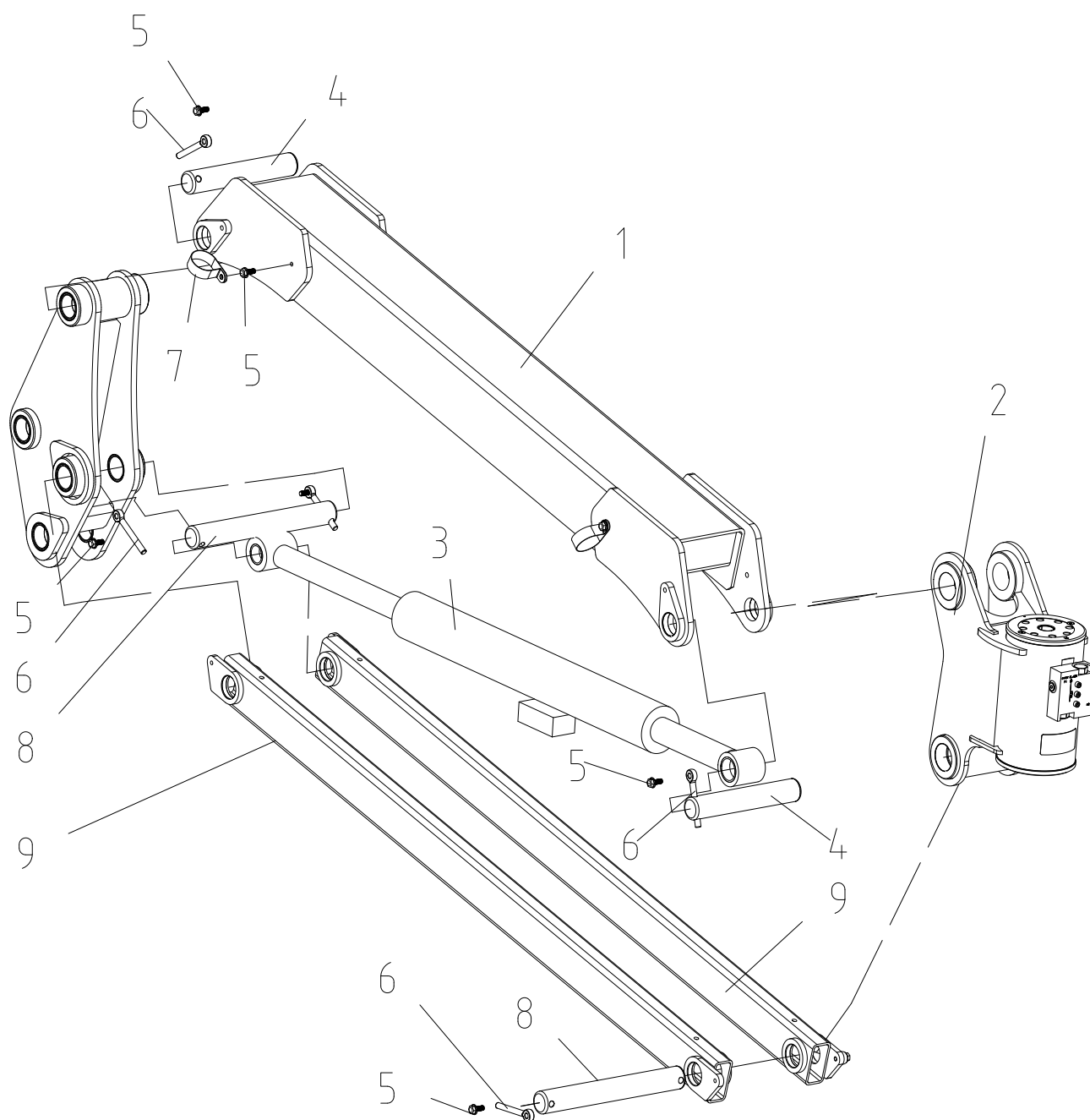


图 3-9 飞臂装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB250PI-906100-000	摆臂焊件	1	
2	HB280PI-620800-000	摆动缸	1	
3	HB250PI-620500-000	摆臂油缸	1	
4	HB280PI-900303-000	销轴	2	
5	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	8	
6	TZ010-110090-000	锁销	6	
7	GTHZ210C-913010-G00	D 型连胶条卡箍	2	
8	HB280PI-900601-000	销轴	2	
9	HB250PI-907100-000	摆臂连杆	2	

第四章 工作平台

图 4-1 工作平台与摆动缸装配

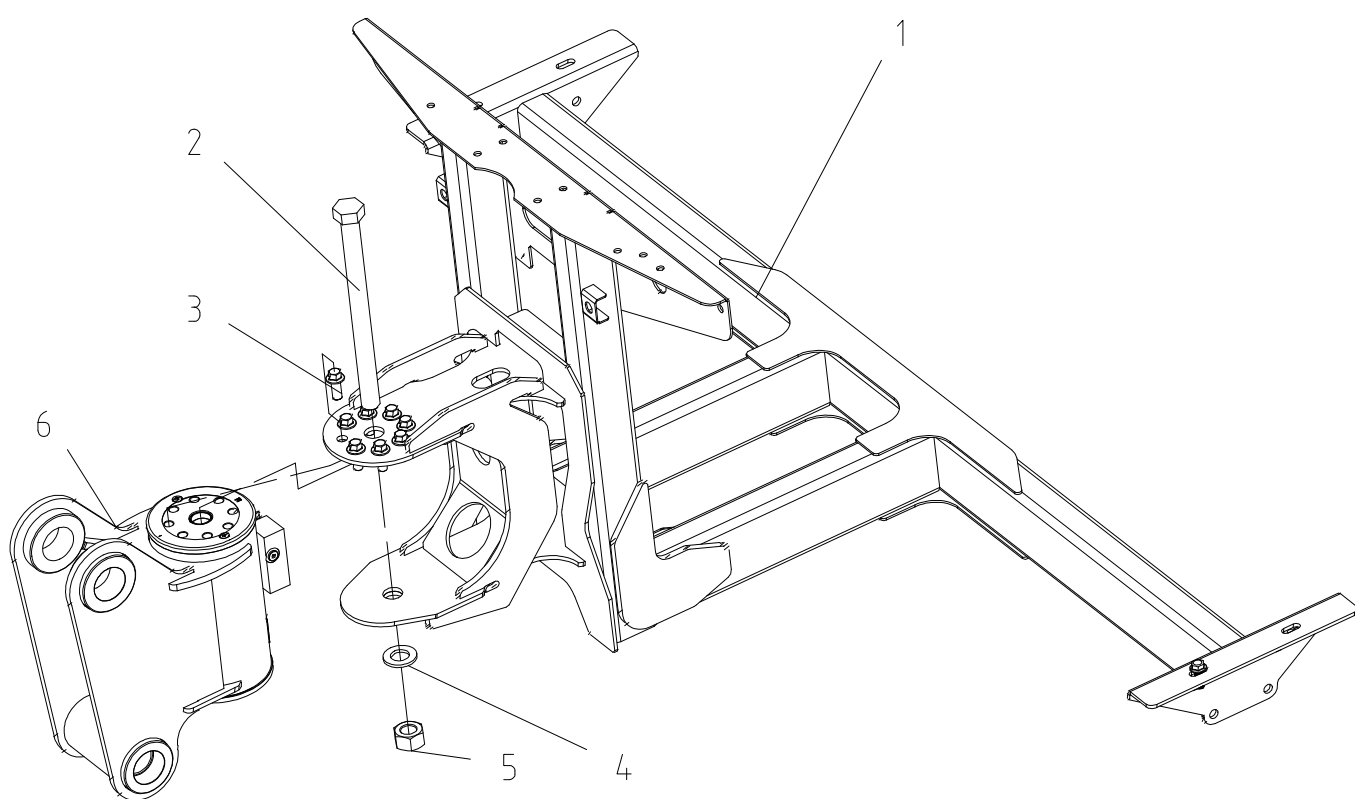


图 4-1 工作平台与摆动缸装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1		安装底座焊接体	1	
2	GTHZ210C-751000-G00	长螺栓	1	
3	G005787-012025-00	螺栓 M12×25	8	
4	G0097P1-000024-00	垫圈 24	1	
5	G006170-000024-01	螺母 M24	1	
6		摆动缸		

图 4-2 工作平台装配

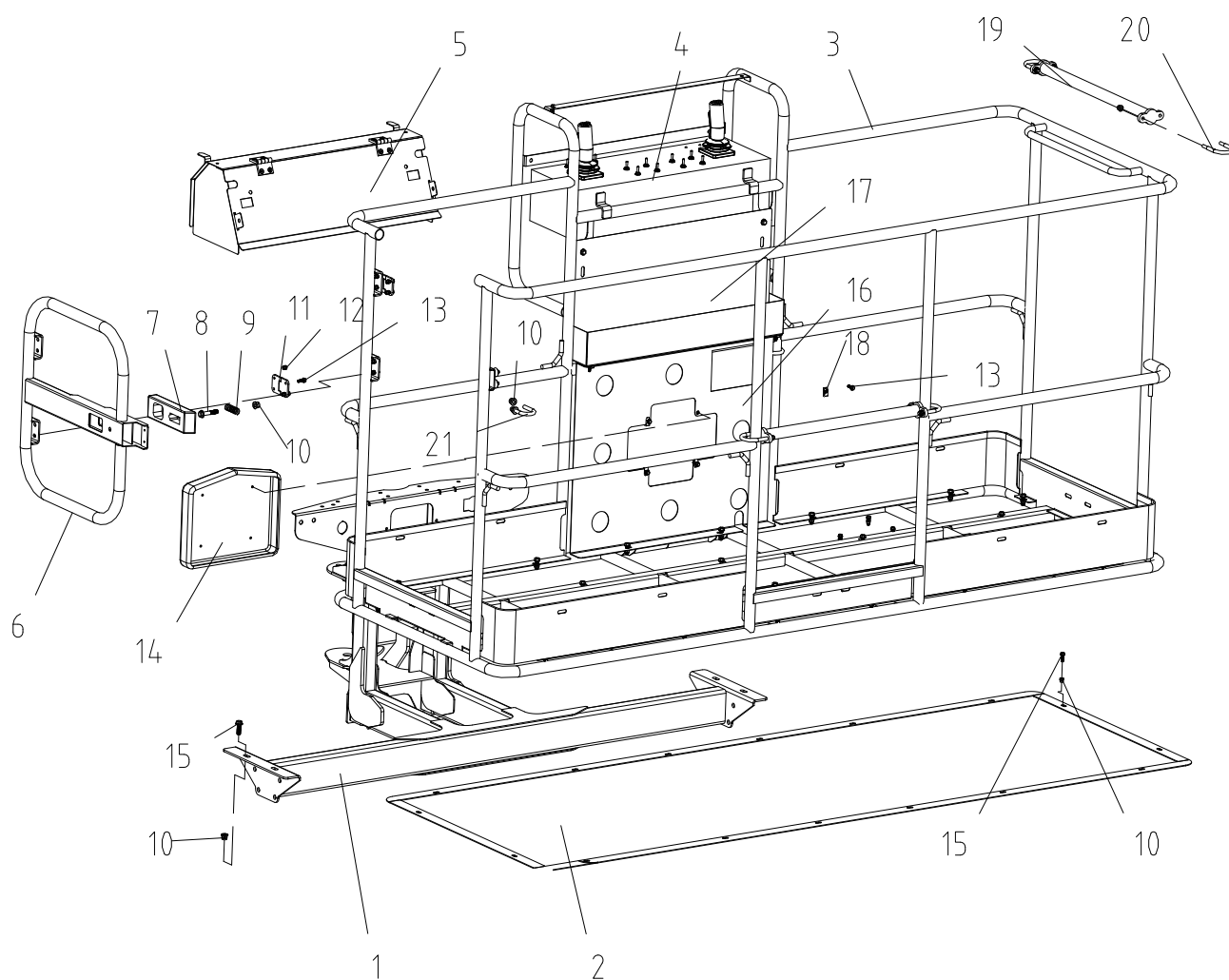


图 4-2 工作平台装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-810700-000	安装底座焊接体	1	
2	HB280PI-810800-001	底板	1	
3	HB280PI-810100-000	围栏焊接体	1	
4	HB280PI-720000-001	上控箱总成	1	
5	HB280PI-810402-000	控制器罩板盖板	1	
6	HB280PI-810200-000	侧门焊接体	1	
7	140XEN-800001-000	塑料插销	1	
8	G005789-010055-00	螺栓 M10×55	1	
9	140XEN-800009-000	弹簧	1	
10	G006183-000010-00	螺母 M10	9	
11	78XEN-040200-G00	围栏门合页	2	
12	G006183-000006-00	螺母 M6	12	
13	G005789-006020-00	螺栓 M6×20	18	
14	78XEN-820100-G00	文件盒	1	
15	G005789-010030-00	螺栓 M10×30	32	
16	HB280PI-810002-000	文件盒安装板	1	
17	HB280PI-810004-000	注意事项张贴板	1	
18	QT000608-000006-00	B 型板簧螺母 M6	6	
19	HB280PI-810500-000	活动杆焊接体	2	
20	GTHZ210C-810002-000	活动杆 U 型环	4	
21	HB280PI-810005-G00	U 形螺栓	2	

图 4-3 称重传感器装配

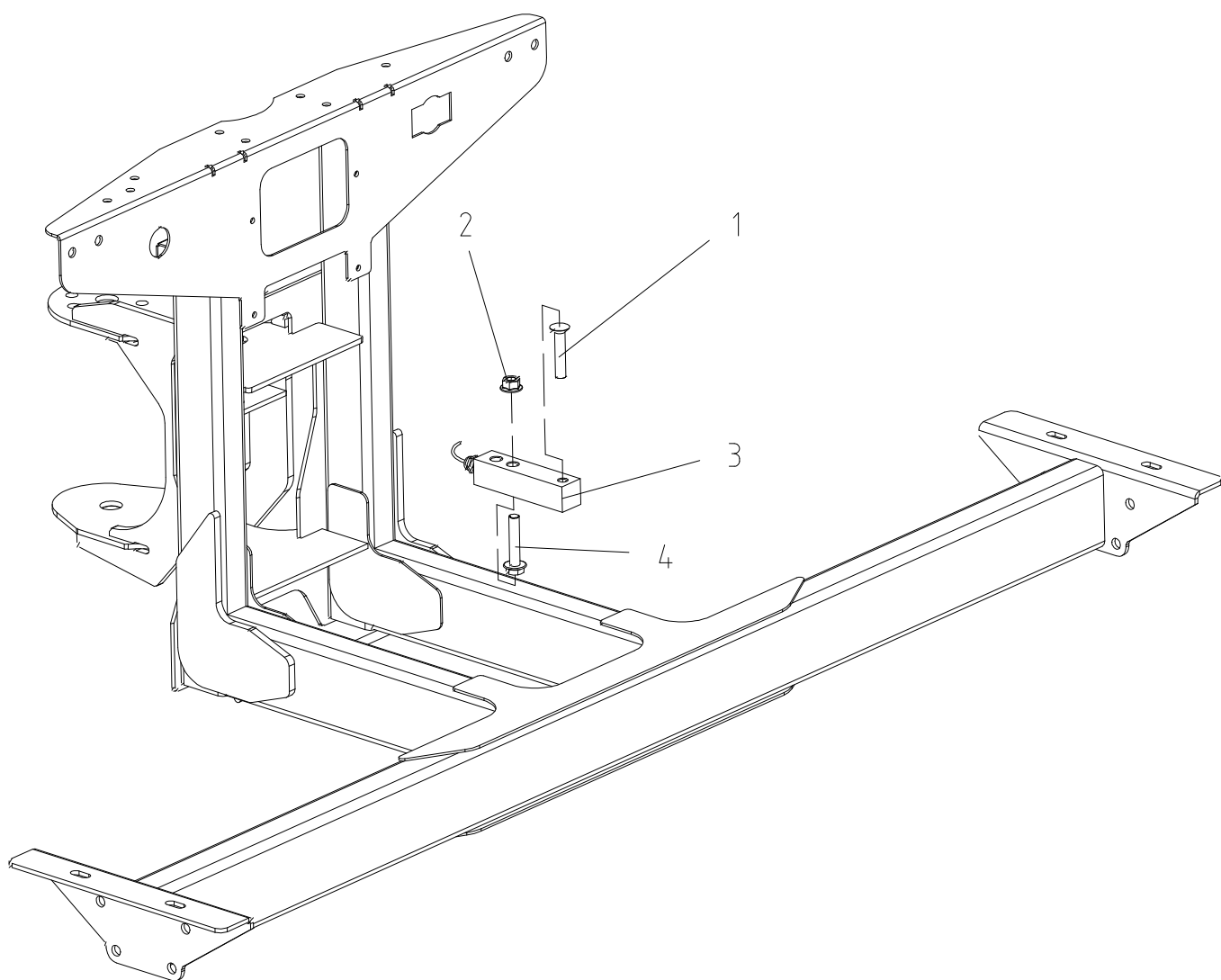


图 4-3 称重传感器装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB250PI-400600-G00	万向支脚	1	
2	GT61771-000012-00	螺母 M12	2	
3	HB280PI-750400-G00	称重传感器	1	
4	G005789-012070-00	螺栓 M12×70	2	

图 4-4 选装面板支架装配

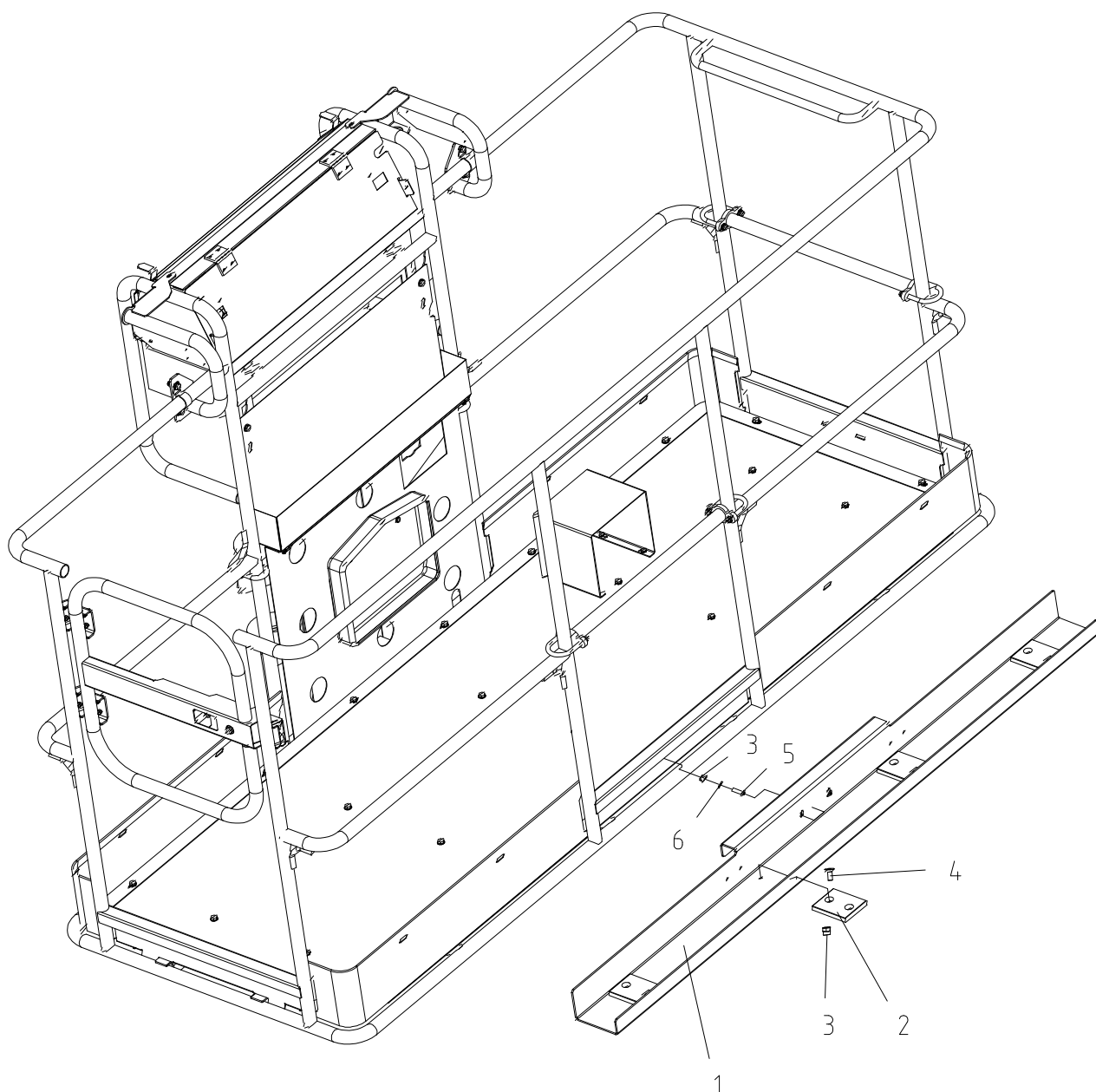


图 4-4 选装面板支架装配

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-821001-000	折弯板	1	
2	GTHZ210C-915002-000	导向滑块	4	
3	G006183-000008-00	螺母 M8	10	
4	GT070P3-008025-02	沉头螺钉 M8×25	8	
5	GT070P2-008060-02	螺钉 M8×60	2	
6	G0097P1-000008-00	垫圈 8	2	

图 4-5 防夹人装置

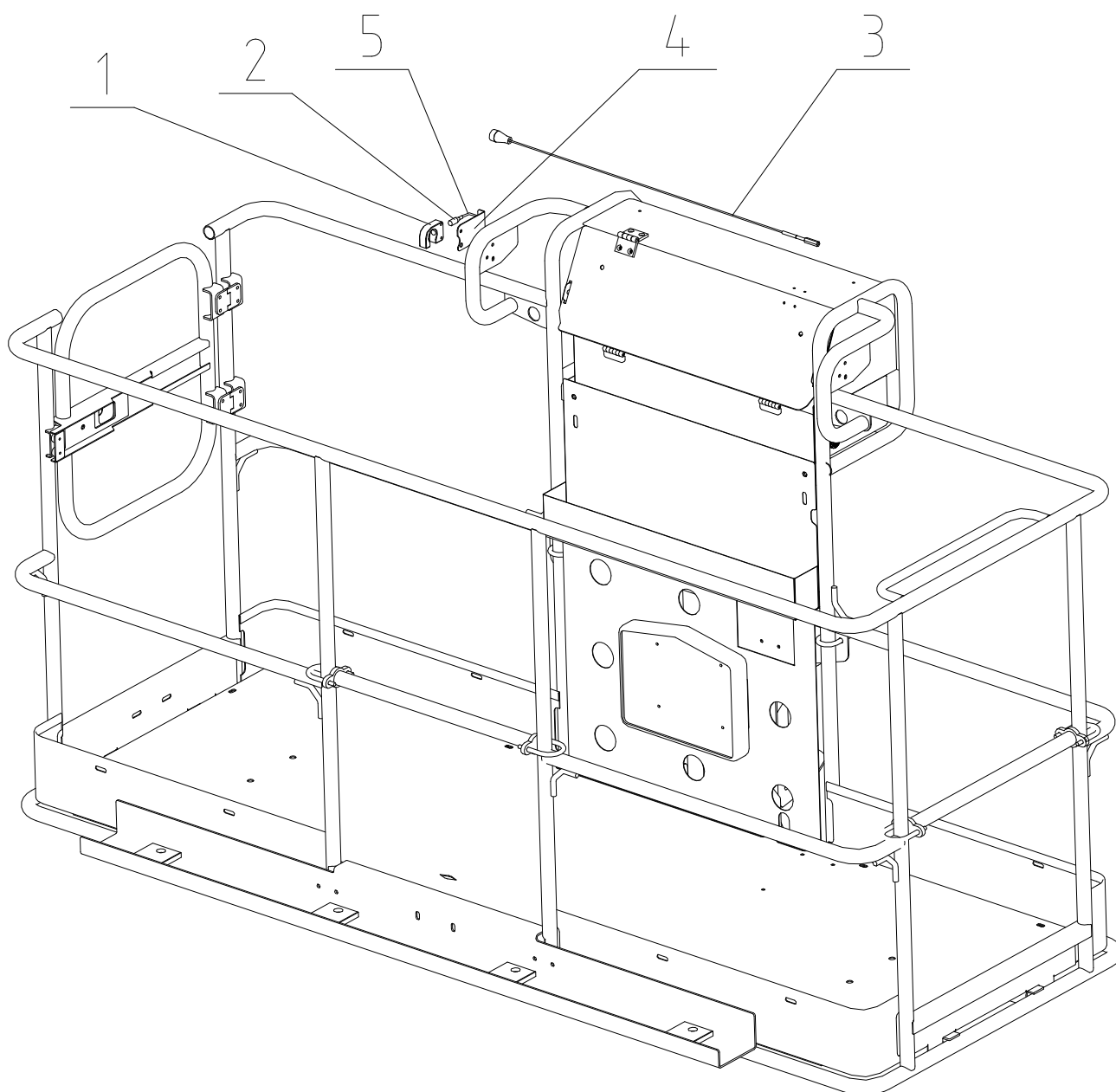


图 4-5 防夹人装置

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HZ210AI-820004-001	限位块	1	
2	HB280PI-830720-000	接近传感器	1	
3	HB280P-830200-000	带吸铁钢丝绳	1	
4	HB280PI-810007-000	限位块盖板	1	
5	HB280PI-830710-000	线束总成	1	

第五章 液压系统

图 5-1 底盘液压系统

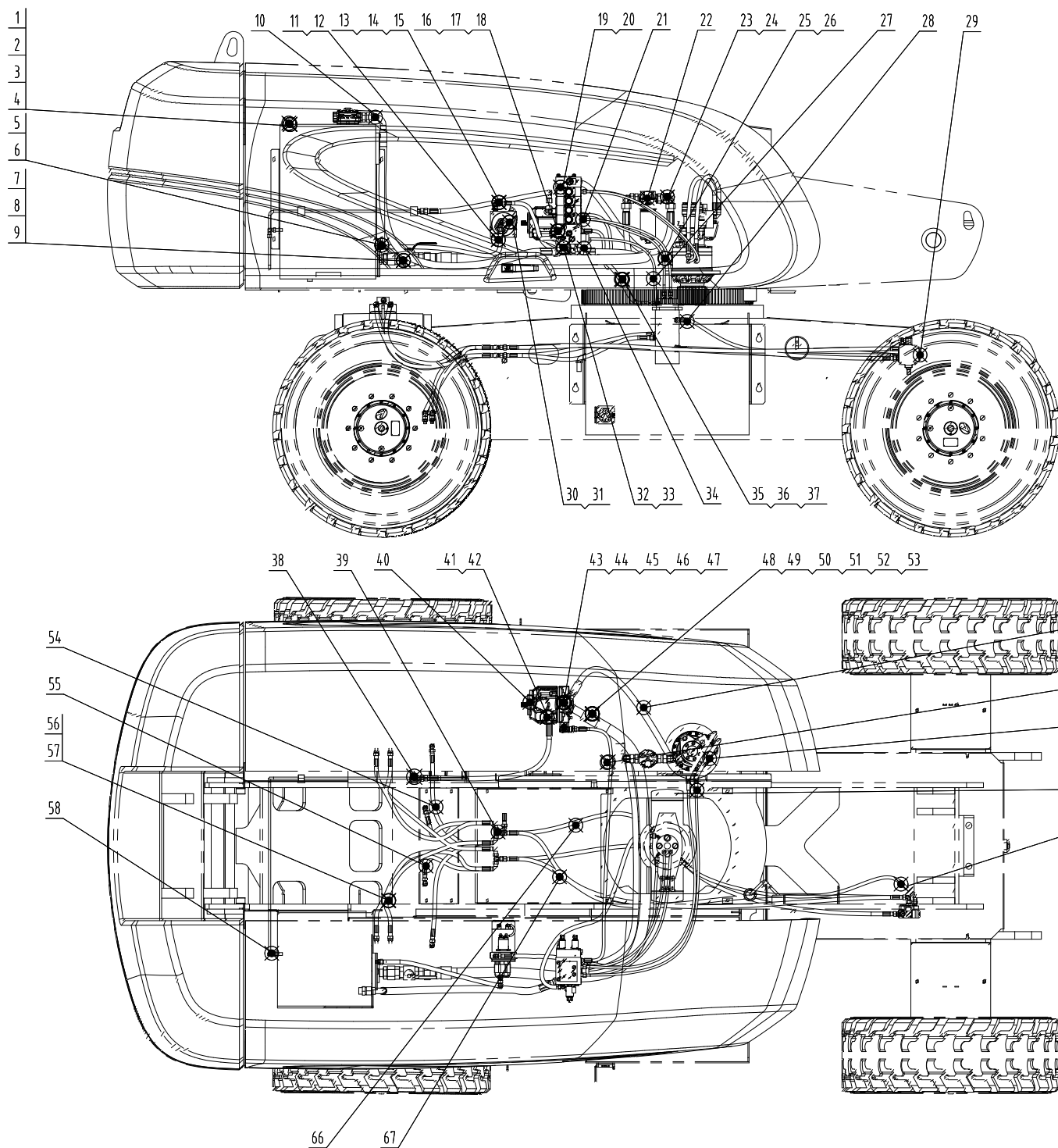


图 5-1 底盘液压系统

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	G000096-000008-00	垫圈 8	4	
2	HB280PI-610000-000	油箱总成	1	
3	G000093-000008-00	垫圈 8	4	
4	G005783-008025-00	螺栓 M8×25	4	
5	JT-410824-G00	过渡接头	1	G1/2-M24
6	HB280PI-650200-G00	球阀	1	
7	HB280PI-630101-000	高压胶管	1	Φ38 通径
8	JT-412452-G01	过渡接头	1	G1/2-M52
9	HB280PI-650100-G00	球阀	1	
10	HB280PI-630201-000	高压胶管	1	Φ25 通径
11	HB280PI-630401-000	高压胶管	1	Φ13 通径
12	JT-110624-G00	过渡接头	2	G3/8-M24
13	JT-110420-G00	过渡接头	11	G1/4-M20
14	HB280PI-630501-000	高压胶管	1	Φ10 通径
15	JT-202020-G00	直角接头	11	M20-M20
16	JT-110416-G00	过渡接头	3	G1/4-M16
17	JT-201616-G00	直角接头	3	M16-M16
18	HB280PI-630701-000	高压胶管	1	Φ6 通径
19	G005783-010035-00	螺栓 M10×35	8	
20	HB280PI-640100-000	主阀	1	
21	JT-110620-G00	过渡接头	11	G3/8-M20
22	HB280PI-600501-G00	高压过滤器	1	
	HB280PI-600511-G00	滤材	1	
23	JT-203636-G00	直角接头	3	M36-M36
24	JT-111236-G00	过渡接头	3	G3/4-M36

图 5-1 底盘液压系统

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
25	JT-101820-G00	过渡接头	6	M20-M18
26	HB280PI-630503-000	高压胶管	2	φ 10 通径
27	HB280PI-630507-000	高压胶管	1	φ 10 通径
28	HB280PI-630509-000	高压胶管	1	φ 10 通径
29	HB280PI-640900-000	浮动拉线阀	1	
30	GTHZ210C-650100-G00	应急泵	1	
31	G005783-010020-00	螺栓 M10×20	2	
32	JT-203636-G01	直角接头	1	M36-M36
33	JT-111636-G01	过渡接头	2	G1-M36
34	HB280PI-630302-000	高压胶管	1	φ 19 通径
35	JT-122230-G01	过渡接头	2	M30-M22
36	JT-102630-G01	过渡接头	2	M30-M26
37	HB280PI-630508-000	高压胶管	1	φ 10 通径
38	G160M300-700003-000	管夹	1	
39	JT-302020-G00	三通接头	4	M20-M20-M20
40	HB280PI-660100-G00	变量柱塞泵	1	
41	JT-102224-G00	过渡接头	1	M24-M22
42	HB280PI-630502-000	高压胶管	1	
43	G460-601100-000	法兰接头	1	
44	FL-16-G00	对开法兰夹	1	
45	AS568-219-G00	O 形密封圈	1	AS56-219
46	G0097P1-000010-00	垫圈 10	10	
47	G000093-000010-00	垫圈 10	10	
48	JT-242452-G01	直角法兰接头	1	M52-φ 60.3
49	G250K8-601001-G00	O 型密封圈	1	AS568-225

图 5-1 底盘液压系统

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Series No.
50	G0097P1-000012-00	垫圈 12	12	
51	G250K8-601002-G00	对开法兰夹 FL-24	1	
52	G000093-000012-00	垫圈 12	4	
53	G005783-012035-00	螺栓 M12×35	4	
54	HB280PI-630505-000	高压胶管	2	Φ 10 通径
55	HB280PI-630506-000	高压胶管	2	Φ 10 通径
56	HB280PI-630512-000	高压胶管		Φ 10 通径
57	HB280PI-640800-000	浮动平衡阀	2	
58	JT-202424-G00	直角接头	1	M24-M24
59	HB280PI-630301-000	高压胶管	1	Φ 19 通径
60	JT-101416-G00	过渡接头	1	M16-M14
61	HB280PI-630702-000	高压胶管	1	
62	HB280PI-630602-000	高压胶管	2	
63	JT-232020-G00	直角过板接头	2	M20-M20
64	HB280PI-630601-000	高压胶管	2	Φ 8 通径
65	HB280PI-630510-000	高压胶管	1	Φ 10 通径
66	HB280PI-630504-000	高压胶管	2	Φ 10 通径
67	HB280PI-630511-000	高压胶管	2	Φ 10 通径

图 5-2 臂架液压系统 (HB280P/250P)

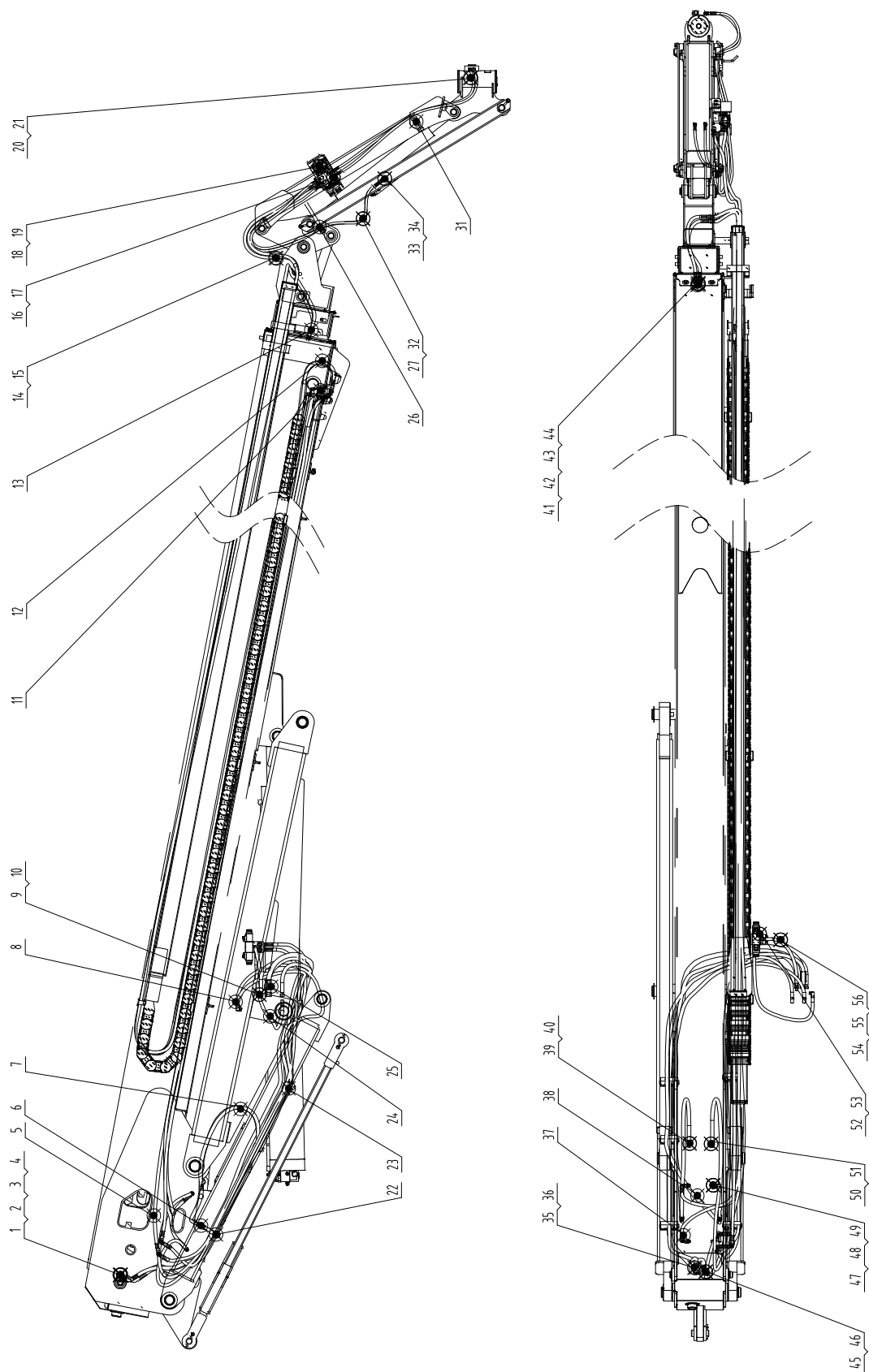


图 5-2 臂架液压系统

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	G000093-000008-00	垫圈 8	13	
2	HB280PI-640200-000	伸缩平衡阀	1	
3	G0097P1-000008-00	垫圈 8	13	
4	G000070-008065-00	螺钉 M8×65	4	
5	HB280PI-630610-000	高压胶管	2	Φ8 通径
6	JT-132424-G00	过板接头	2	
7	HB280PI-630404-000	高压胶管	2	Φ13 通径
8	HB280PI-630609-000	高压胶管	2	Φ8 通径
9	JT-111224-G00	过渡接头	1	G3/4-M24
10	HB280PI-630403-000	高压胶管	1	Φ13 通径
11	JT-232020-G00	直角过板接头	8	M20-M20
12	HB280PI-630606-000	高压胶管	2	Φ8 通径
13	HB280PI-630607-000	高压胶管	2	Φ8 通径
14	HB280PI-630612-000	高压胶管	1	Φ8 通径
15	HB280PI-630611-000	高压胶管	1	Φ8 通径
16	JT-110416-G00	过渡接头	4	G1/4-M16
17	JT-201616-G00	直角接头	6	M16-M16
18	G005783-008020-00	螺栓 M8×20	3	
19	HB280PI-640600-000	平台阀	1	
20	JT-110716-G00	过渡接头	2	G7/16-M16
21	HB280PI-630703-000	高压胶管	2	
22	G250K8-620003-G00	管夹	2	
23	GTHZ210C-600201-G00	16 双联管夹	4	
24	HB280PI-630608-000	高压胶管	1	Φ8 通径
25	JT-111230-G00	过渡接头	1	G3/4-M30

图 5-2 臂架液压系统

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
26	GTHZ210C-600208-G00	13.5 双联管夹	1	
27	JT-110616-G00	过渡接头	2	G3/8-M16
28	GTHZ210C-913010-G00	D 型连胶条卡箍	1	
29	HB280PI-630704-000	高压胶管	2	
30	G005783-006050-00	螺栓 M6×50	4	
31	HB280PI-640700-000	摆臂平衡阀	1	
32	JT-110830-G00	过渡接头	1	G1/2-M30
33	HB280PI-630303-000	高压胶管	1	φ19 通径
34	HB280PI-630605-000	高压胶管	2	φ19 通径
35	JT-202424-G00	直角接头	2	M24-M24
36	JT-102224-G00	过渡接头	2	M24-M22
37	G0097P1-000006-00	垫圈 6	8	
38	HB280PI-640500-000	上调平平衡阀	1	
39	G000093-000006-00	垫圈 6	8	
40	G000070-006045-00	螺钉 M6×45	4	
41	HB280PI-630402-000	高压胶管	1	
42	JT-110824-G00	过渡接头	3	G1/2-M24
43	HB280PI-630604-000	高压胶管	2	
44	JT-110620-G00	过渡接头	6	G3/8-M20
45	JT-202020-G00	直角接头	13	M20-M20
46	G005783-008090-00	螺栓 M8×90	4	
47	HB280PI-640300-000	变幅重力阀	1	
48	HB280PI-640400-000	调平切换阀	1	
49	G005783-008075-00	螺栓 M8×75	2	
50	HB280PI-630603-000	高压胶管	1	φ8 通径

图 5-2 臂架液压系统

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
51	JT-110420-G00	过渡接头	8	G1/4-M20
52	JT-110820-G00	过渡接头	1	G1/2-M20

图 5-3 油箱总成

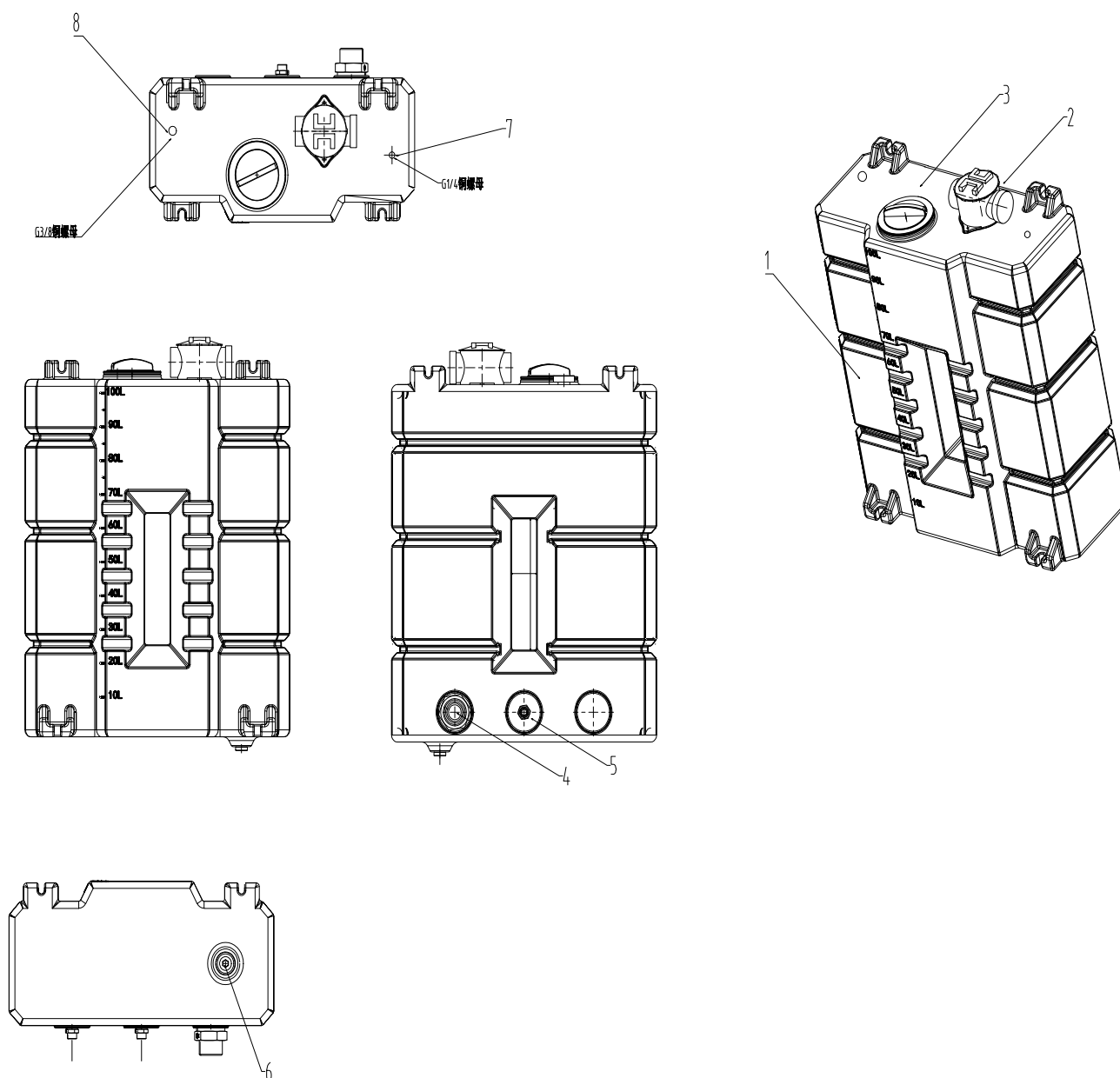


图 5-3 油箱总成

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-610000-000	塑料油箱总成	1	
2	HB280PI-600502-000	回油过滤器	1	
3	HB280PI-610003-000	加油盖	1	
4	HB280PI-610004-000	主吸油口	1	
5	HB280PI-610005-000	放油堵头	1	
6	HB280PI-610006-000	放油堵头	1	

图 5-4 浮动缸组件 (HB280P)

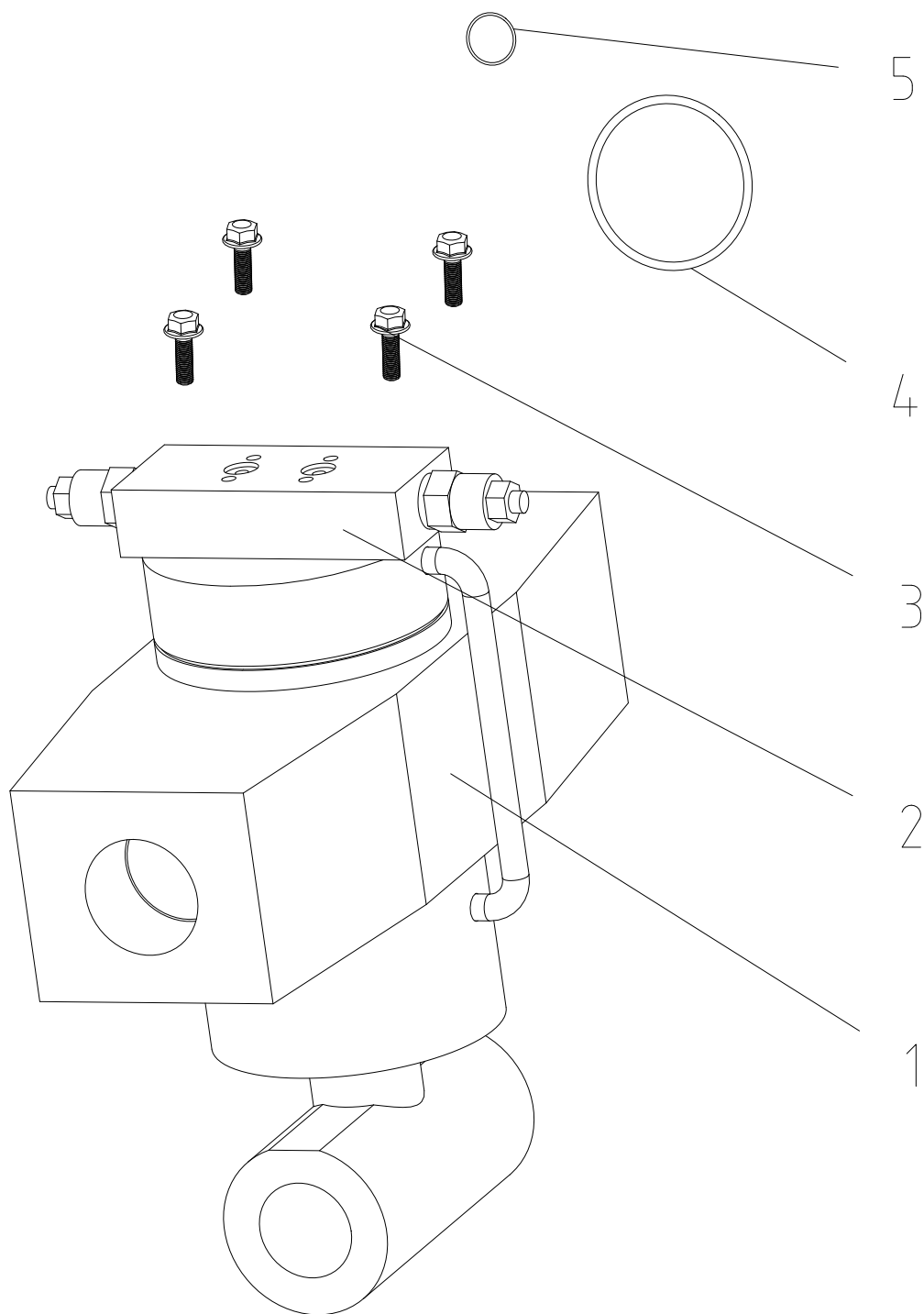


图 5-4 浮动缸组件（HB280P）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-620600-000	浮动缸	1	
2	HB280PI-640800-000	浮动平衡阀	1	
3	G005789-006045-00	螺栓 M6×45	4	
4	HB280PI-620610-000	浮动缸密封件	1	
5	HB280PI-640810-000	平衡阀密封件	1	

图 5-4 浮动缸组件 (HB250P/230P)

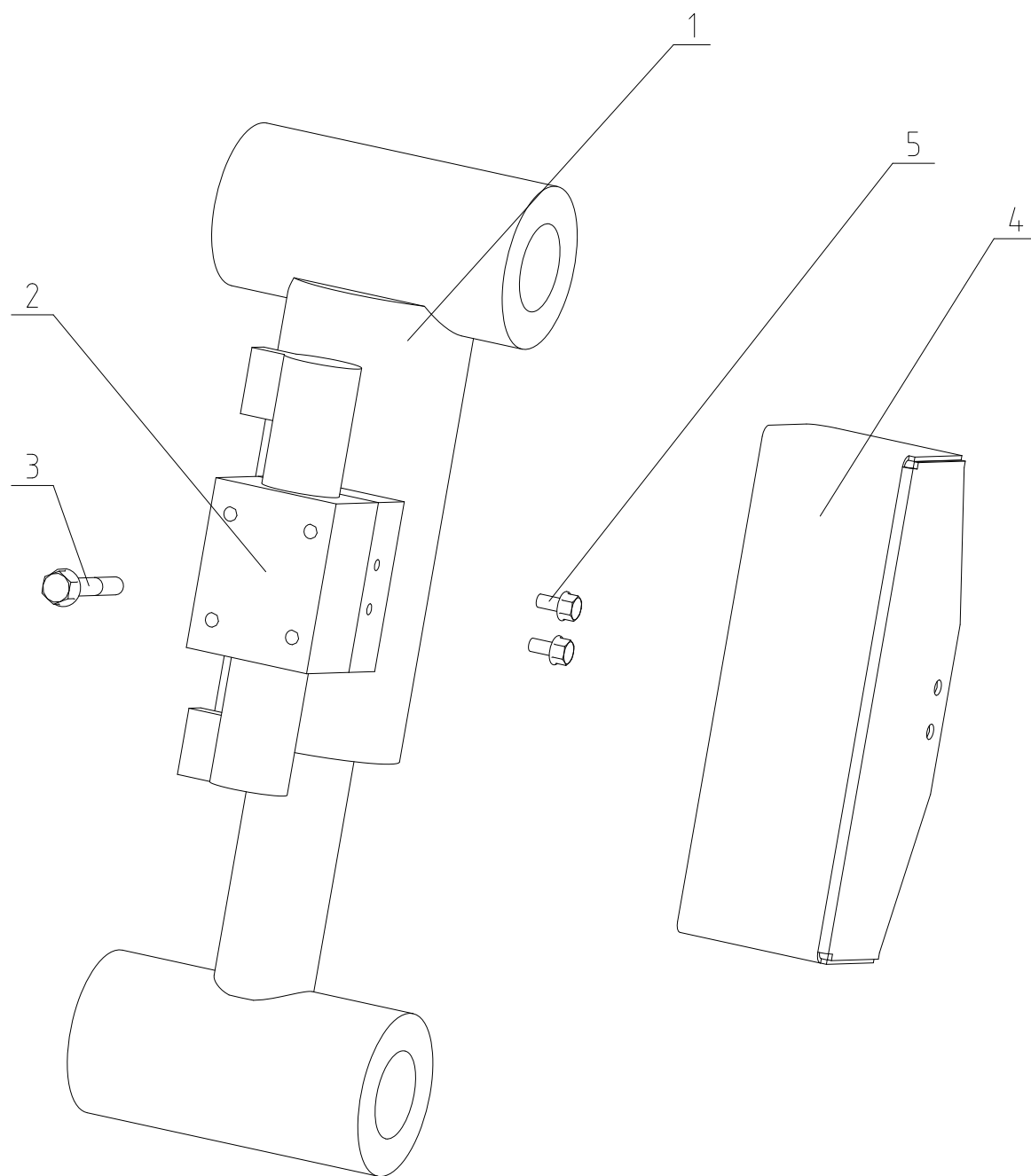


图 5-4 浮动缸组件（HB250P）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB250PI-620600-000	浮动油缸	1	
2	HS1823RPI-640400-001	车桥浮动阀	1	
3	G005789-006045-00	螺栓 M6×45	4	
4	HB250PI-401021-000	浮动阀护罩	1	
5	G005789-006012-00	螺栓 M6×12	1	
6	HB250PI-620610-000	浮动缸密封件	1	

图 5-5 变幅缸组件

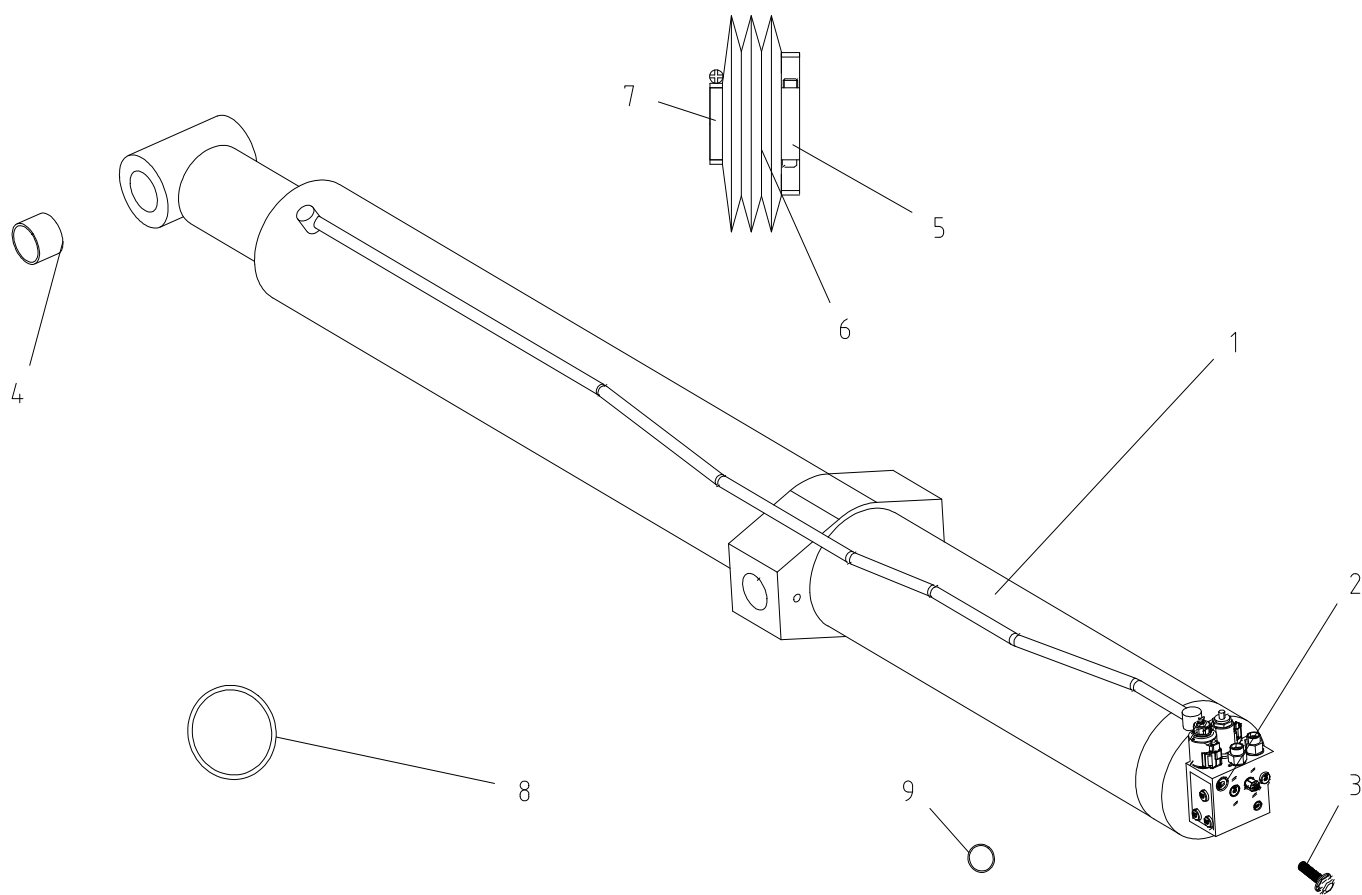


图 5-5 变幅缸组件

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-620100-000	变幅油缸	1	HB280P
	HB250PI-620100-000	变幅油缸	1	HB250P/230P
2	HB280PI-640300-000	变幅重力阀	1	HB280P
	HB250PI-640300-000	变幅重力阀	1	HB250P/230P
3	G005789-008080-00	螺栓 M8×80	4	
4	SF-16570	复合衬套 6570	2	HB280P
	SF-16055	复合衬套 6055	2	HB250P/230P
5		喉箍 $\phi 188-230$	1	HB280P
		喉箍 $\phi 155-178$	1	HB250P/230P
6	HB280PI-620100-01	防尘套	1	HB280P
	HB250PI-620100-01	防尘套	1	HB250P/230P
7		喉箍 $\phi 125-165$	1	HB280P
		喉箍 $\phi 91-114$	1	HB250P/230P
8	HB280PI-620110-000	油缸密封件	1	HB280P
	HB250PI-620110-000	油缸密封件		HB250P/230P
9	HB280PI-640310-000	平衡阀密封件	1	HB280P
	HB250PI-640310-000	平衡阀密封件		HB250P/230P

图 5-6 伸缩缸组件

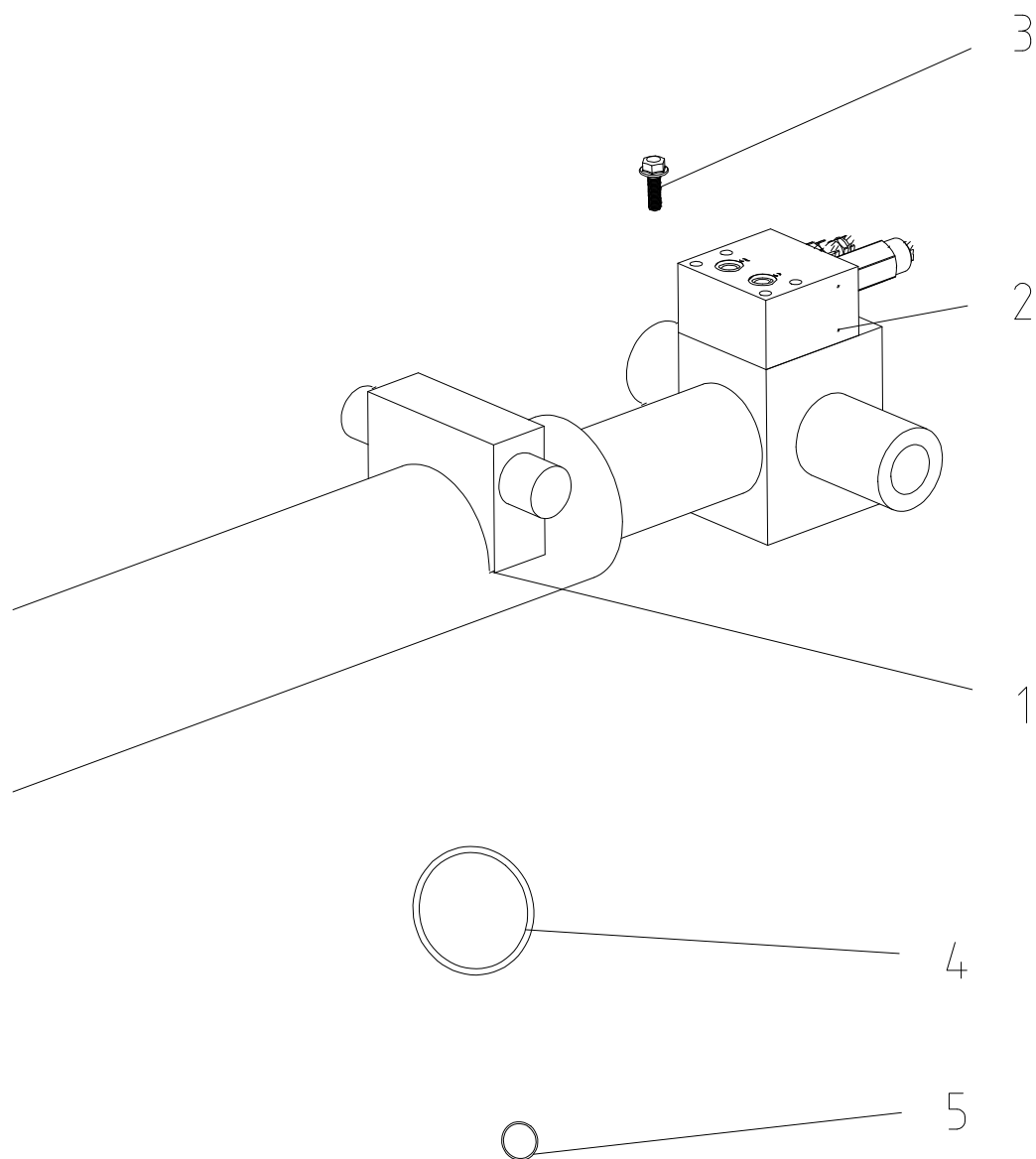


图 5-6 伸缩缸组件

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-620200-000	伸缩缸	1	HB280P
	HB250PI-620200-000	伸缩缸	1	HB250P/230P
2	HB280PI-640200-000	伸缩平衡阀	1	
3	G005789-008070-00	螺栓 M8×70	4	
4	HB280PI-620210-000	油缸密封件	1	
5	HB280PI-640210-000	平衡阀密封件	1	

图 5-7 上调平缸组件

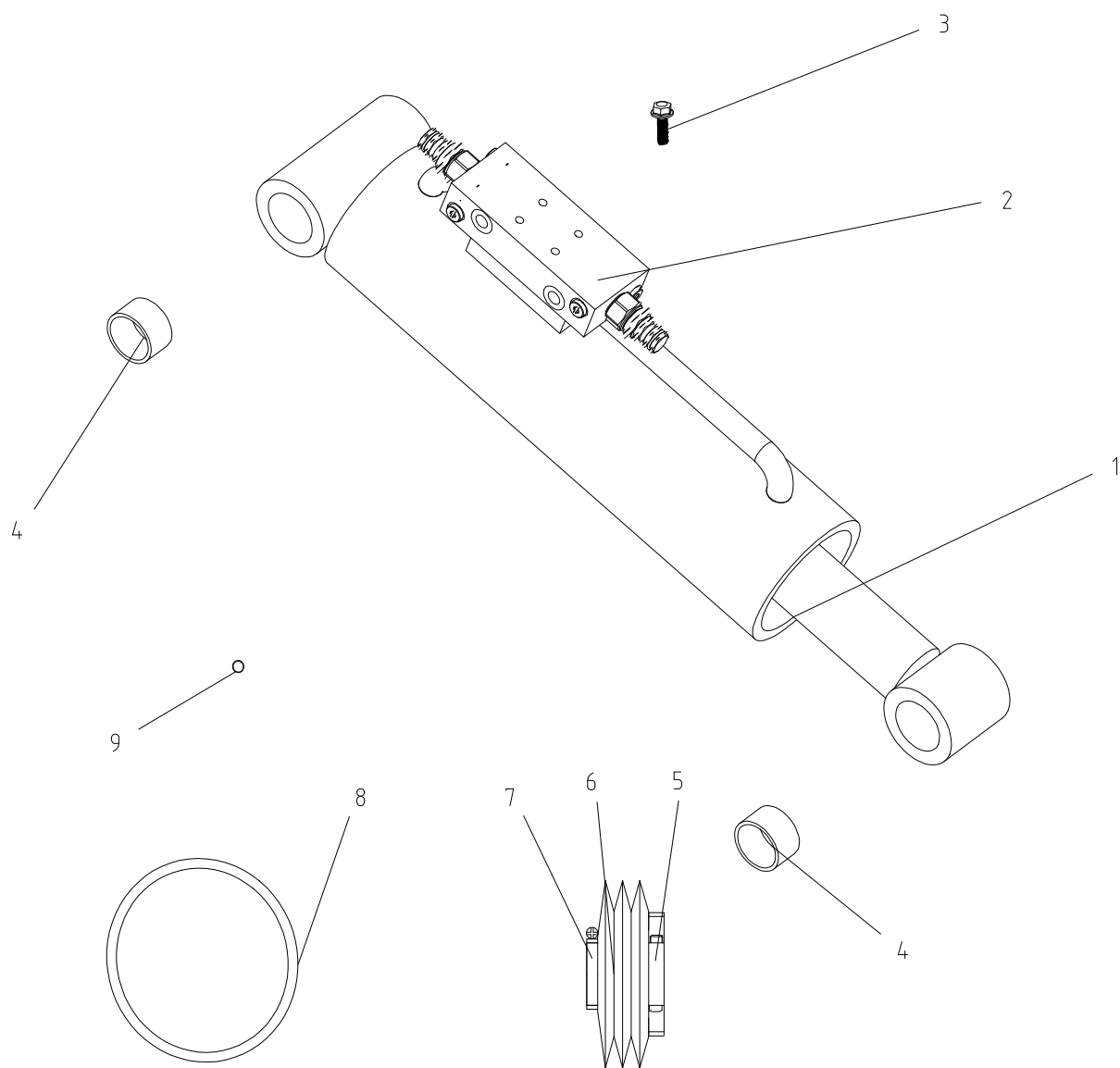


图 5-7 上调平缸组件

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-620400-000	上调平缸	1	
2	HB280PI-640500-000	上调平平衡阀	1	
3	GB/T 5789-1986	螺栓 M6×45	4	
4	SF-14030	复合衬套 4030	4	
5		喉箍 φ105-127	1	
6	HB280PI-620400-01	防尘套	1	
7		喉箍 φ40-63	1	
8	HB280PI-620410-000	油缸密封件	1	
9	HB280PI-640510-000	平衡阀密封件	1	

图 5-8 下调平缸组件

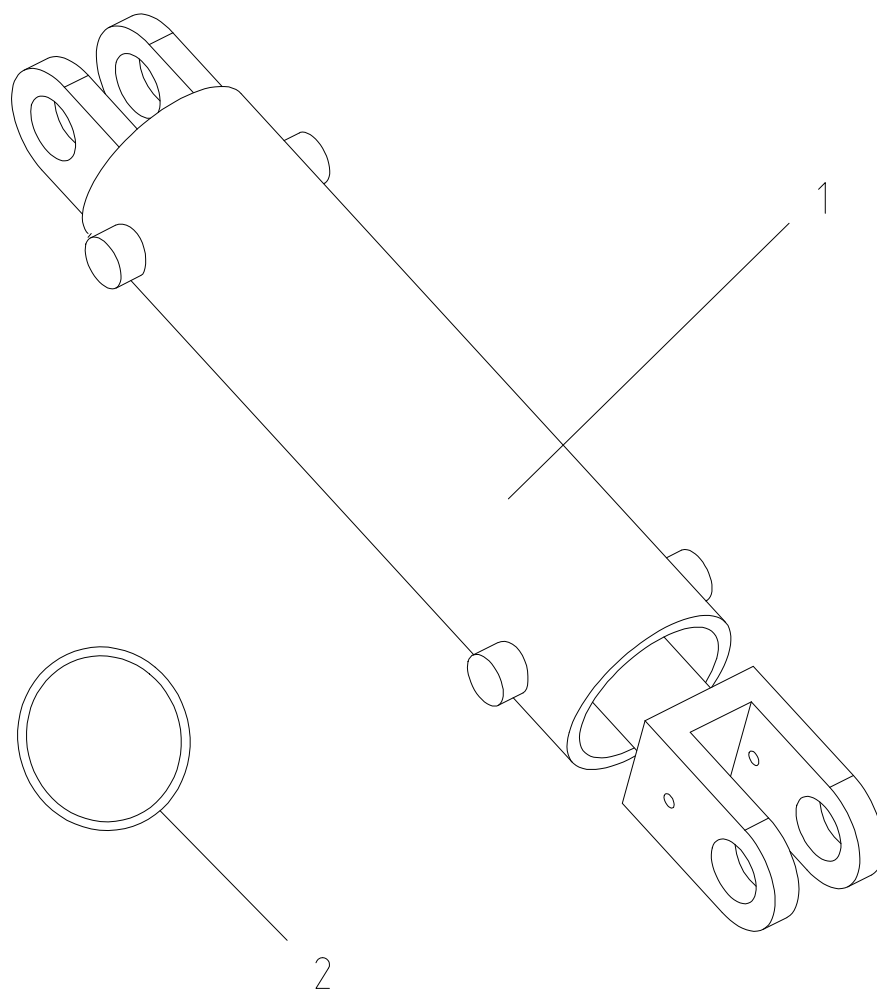


图 5-8 下调平油缸组件

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-620300-000	下调平缸	1	
2	HB280PI-620310-000	油缸密封件	1	

图 5-9 摆臂缸组件

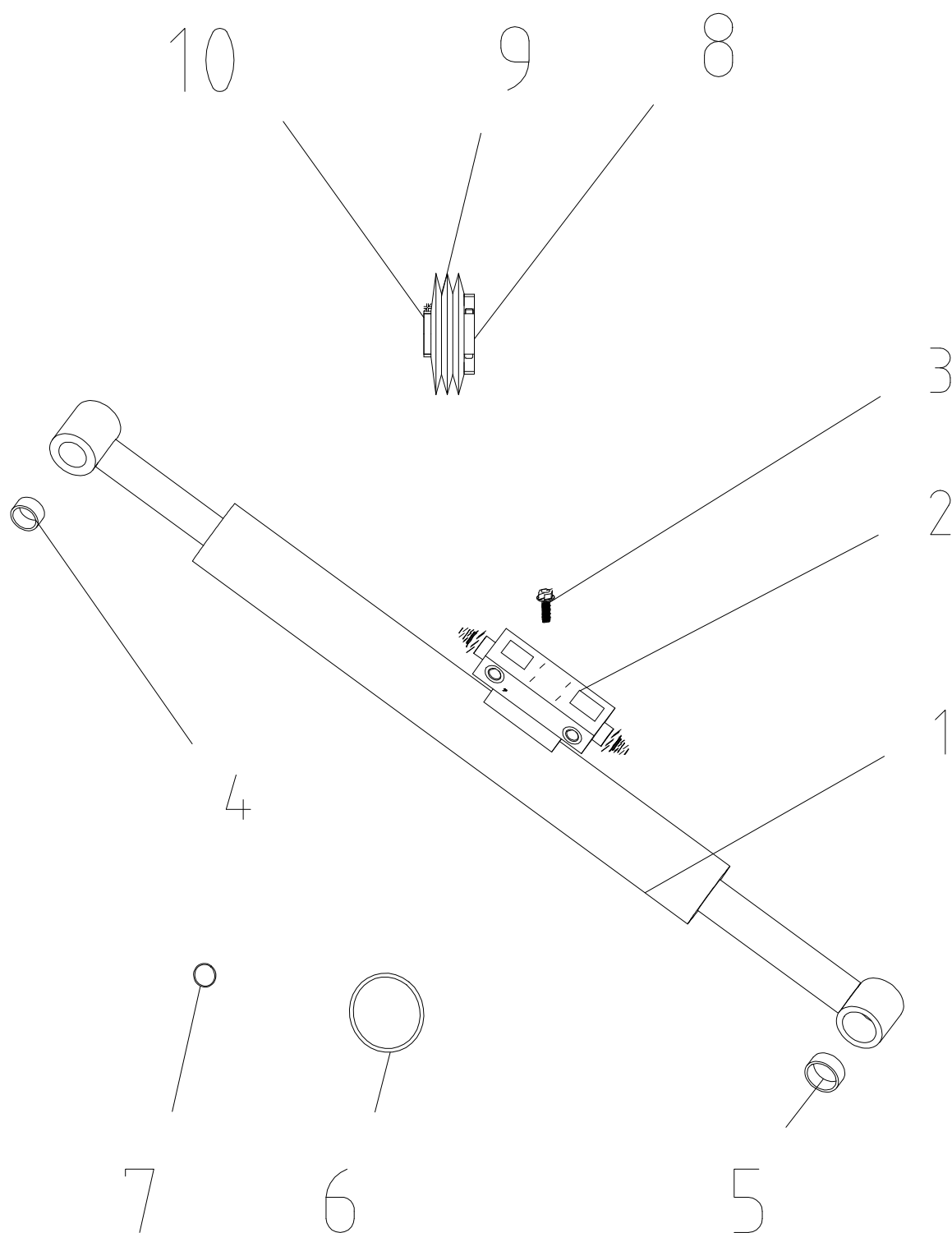


图 5-9 摆臂油缸组件

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB250PI-620500-000	摆臂油缸	1	
2	HB280PI-640700-000	摆臂平衡阀	1	
3	G005789-006045-00	螺栓 M6×45	4	
4	SF-1 4070	复合衬套 4070	1	
5	SF-1 4080	复合衬套 4080	1	
6	HB280PI-620510-000	油缸密封件	1	
7	HB280PI-640710-000	平衡阀密封件	1	
8		喉箍 φ72-95	1	
9	HB280PI-620500-000-01	防尘罩	1	
10		喉箍 φ21-44		

图 5-10 转向油缸组件

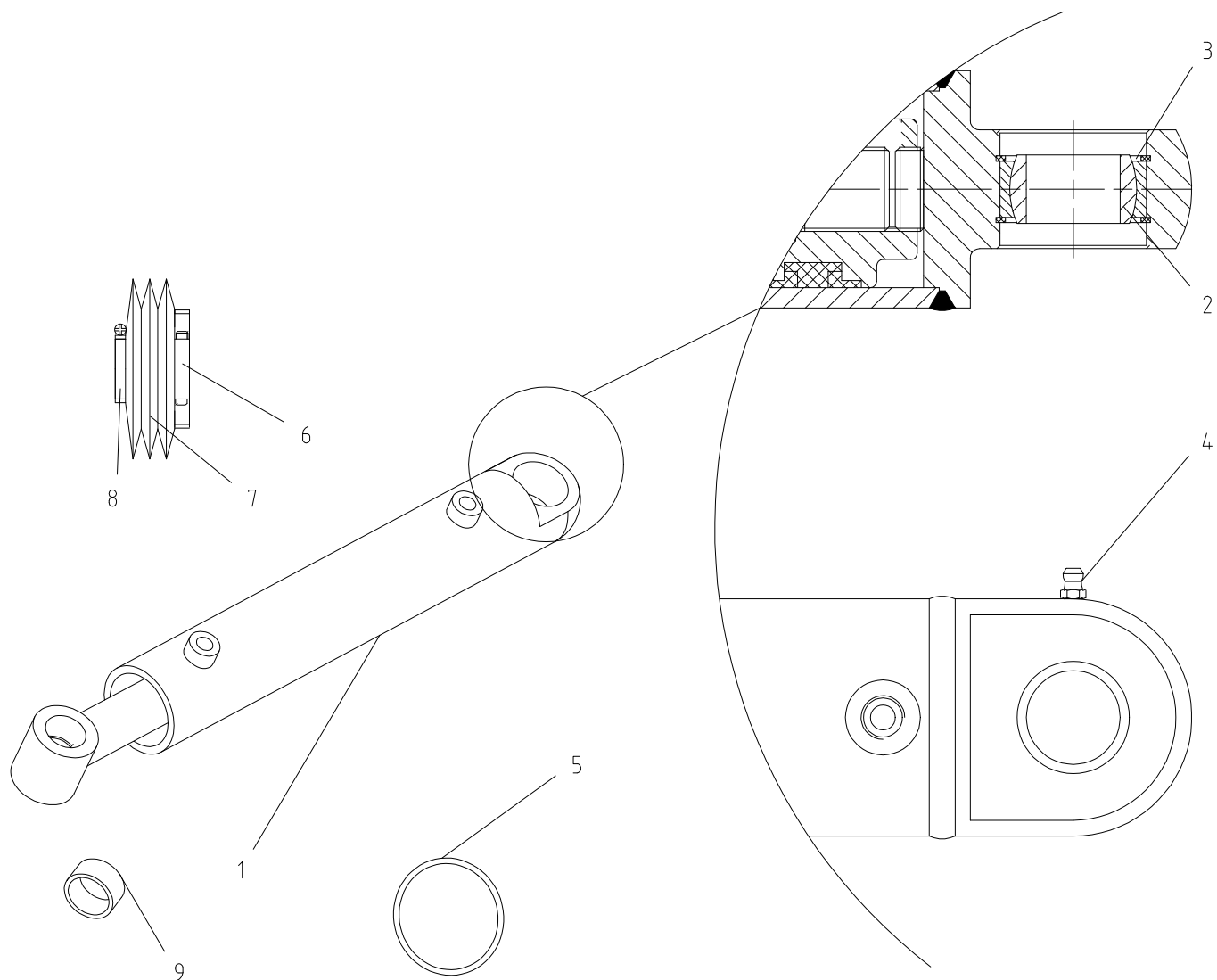


图 5-10 转向油缸组件

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-620700-000	转向油缸	1	
2	G0893P1-000047-00	挡圈 47	2	
3	GE30ES-2RS	关节轴承	1	
4	G001152-006000-00	油杯 M6	1	
5	GTHZ210C-620110-000	油缸密封件	1	
6		喉箍 $\phi 70-89$	1	
7	GTHZ210C-620100-01	防尘套	1	
8		喉箍 $\phi 35-57$	1	
9	SF-13025	复合衬套 3025	2	

图 5-11 转台布管图 (HB280P)

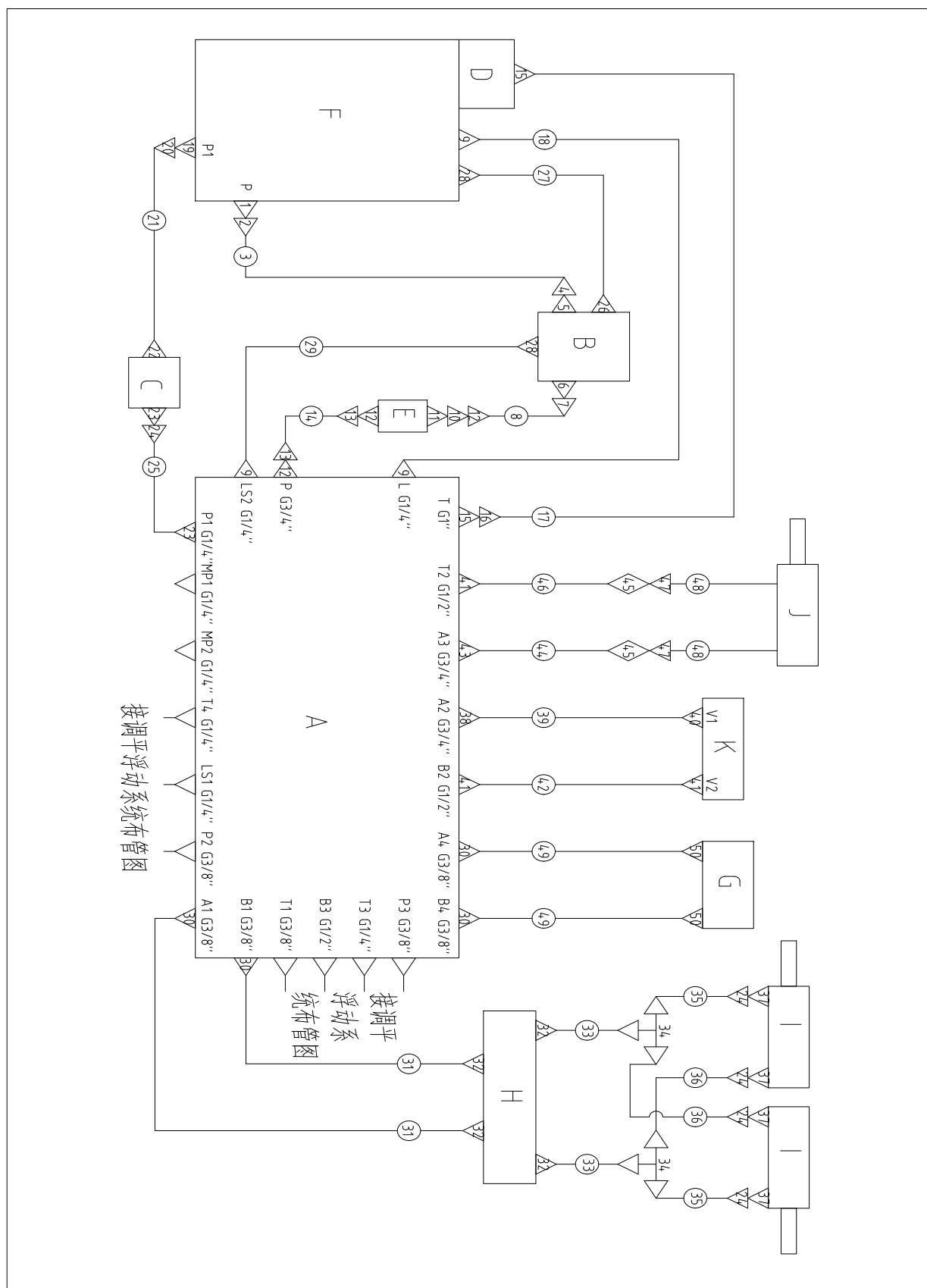


图 5-11 转台布管图 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
A	HB280PI-640100-000	主阀	1	
B	HB280PI-660100-G00	油泵	1	
C	GTHZ210C-650100-G00	应急油泵	1	
D	HB280PI-600502-G00	回油过滤器	1	
E	HB280PI-600501-G00	高压过滤器	1	
F	HB280PI-610000-001	塑料油箱	1	
G	HB280PI-660200-G00	回转马达平衡阀	1	
H	HB280PI-400900-G00	回转体	1	
I	GTHZ210C-620100-000	转向缸	2	
J	HB280PI-640300-000	变幅油缸阀	1	
K	HB280PI-640200-000	伸缩阀块	1	
1	JT-412052-G01	过渡接头	1	
2	HB280PI-650100-G00	两通球阀	1	
3	HB280PI-630101-002	胶管	1	
4	JT-242452-G01	直角法兰接头	1	
5	G250K8-601002-G00	对开法兰夹	1	
6	G460-601100-000	直角法兰接头	1	
7	FL-16-G00	对开法兰夹	1	
8	HB280PI-630301-000	胶管	1	
9	JT-110414-G01	过渡接头	3	
10	XR1000-630500-000	管式单向阀	1	
11	JT-141212-G00	过渡接头	1	
12	JT-111236-G00	过渡接头	3	
13	JT-203636-G00	直角接头	2	
14	HB280PI-630302-000	胶管	1	
15	JT-111636-G01	过渡接头	2	

图 5-11 转台布管图 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
16	JT-203636-G01	直角接头	1	
17	HB280PI-630201-001	胶管	1	
18	HB280PI-630704-001	胶管	1	
19	JT-410822-G01	过渡接头	1	
20	HB250PI-650200-G00	两通球阀	1	
21	HB280PI-630501-001	胶管	1	
22	JT-110622-G01	过渡接头	1	
23	JT-110418-G01	过渡接头	2	
24	JT-201818-G01	直角接头	5	
25	HB250PI-630601-000	胶管	1	
26	JT-102218-G00	过渡接头	1	
27	HB280PI-630702-001	胶管	1	
28	JT-101414-G01	过渡接头	2	
29	HB280PI-630702-001	胶管	1	
30	JT-110618-G00	过渡接头	4	
31	HZ210AI-630109-001	胶管	2	
32	JT-101818-G01	过渡接头	4	
33	HB280PI-630604-001	胶管	2	
34	JT-301818-G01	转向三通	2	
35	HB280PI-630605-001	胶管	2	
36	HB280PI-630606-001	胶管	2	
37	JT-101418-G01	过渡接头	4	
38	JT-111226-G01	过渡接头	1	
39	HB250PI-630303-000	胶管	1	
40	JT-110826-G01	过渡接头	1	
41	JT-110822-G01	过渡接头	3	

图 5-11 转台布管图 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
42	HB280PI-630402-001	胶管	1	
43	JT-111222-G00	过渡接头	1	
44	HB250PI-630403-000	胶管	1	
45	JT-132222-G01	隔板接头	2	
46	HB280PI-630403-001	胶管	1	
47	JT-202222-G01	直角接头	2	
48	HB280PI-630503-001	胶管	2	
49	HS1823RPI-630401-000	胶管	2	
50	JT-130918-G01	过渡接头	2	

图 5-11 调平浮动系统布管图 (HB280P)

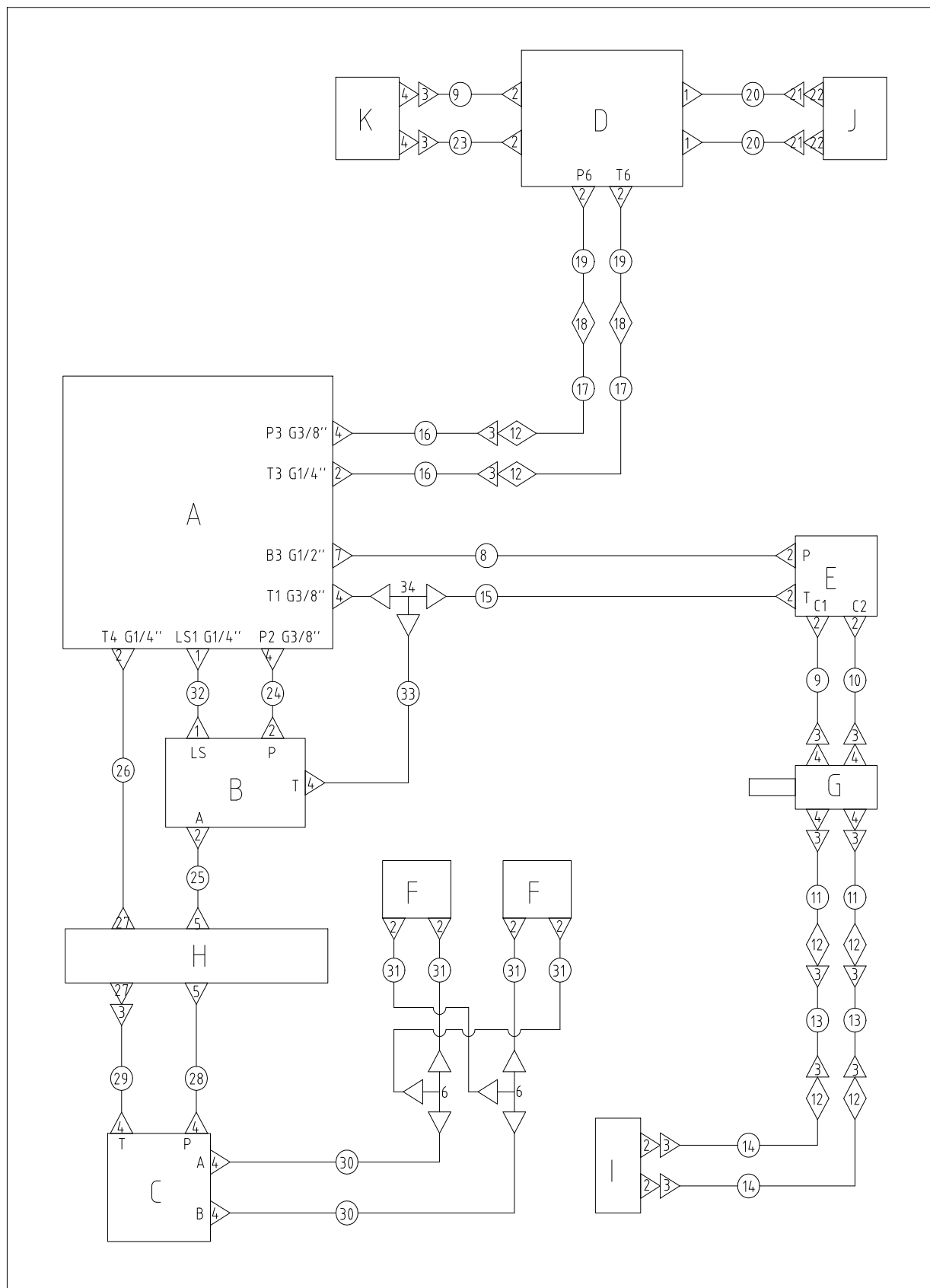


图 5-11 调平浮动系统布管图 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
A	HB280PI-640100-000	主阀	1	
B	HB280PI-641000-000	油源块	1	
C	HB280PI-640900-000	拉线阀	1	
D	HB250PI-640600-000	平台阀	1	
E	HB280PI-640400-000	调平切换阀	1	
F	HB280PI-640800-000	浮动油缸阀	2	
G	HB280PI-620300-000	下调平油缸	1	
H	HB280PI-400900-G00	回转体	1	
I	HB280PI-640500-000	调平油缸阀	1	
J	HB280PI-620100-000	平台摆动缸	1	
K	HB280PI-640700-000	摆臂平衡阀	1	
1	JT-110414-G01	过渡接头	4	
2	JT-110418-G01	过渡接头	18	
3	JT-201818-G01	直角接头	15	
4	JT-110618-G00	过渡接头	14	
5	JT-101818-G01	过渡	2	
6	JT-301818-G01	三通接头	2	
7	JT-110818-G00	过渡接头	1	
8	HS1418RPI-630401-000	胶管	1	
9	HB250PI-630608-000	胶管	2	
10	HB250PI-630614-000	胶管	1	
11	HB280PI-630610-001	胶管	2	
12	JT-231818-G01	直角隔板接头	6	
13	HB280PI-630611-001	胶管	2	
14	GTHZ210C-630108-000	胶管	2	
15	HB250PI-630601-000	胶管	1	

图 5-11 调平浮动布管图 (HB280P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
16	HB280PI-630615-001	胶管	2	
17	HB280PI-630616-000	胶管	2	
18	JT-131818-G01	隔板接头	2	
19	HB280PI-630617-002	胶管	2	
20	HZ210AI-630113-000	胶管	2	
21	JT-201414-G01	直角接头	2	
22	JT-110714-G01	过渡接头	2	
23	HZ210AI-630120-001	胶管	1	
24	HZ210AI-630104-001	胶管	1	
25	HB250PI-630606-000	胶管	1	
26	HB280PI-630621-001	胶管	1	
27	JT-102618-G01	过渡接头	2	
28	HB250PI-630612-000	胶管	1	
29	HB280PI-630623-001	胶管	1	
30	HB280PI-630602-001	胶管	2	
31	HB280PI-630625-001	胶管	4	
32	HB280PI-630705-001	胶管	1	
33	HB280PI-630604-001	胶管	1	
34	JT-311818-G01	三通接头	1	

图 5-11 转台布管图 (HB250P/230P)

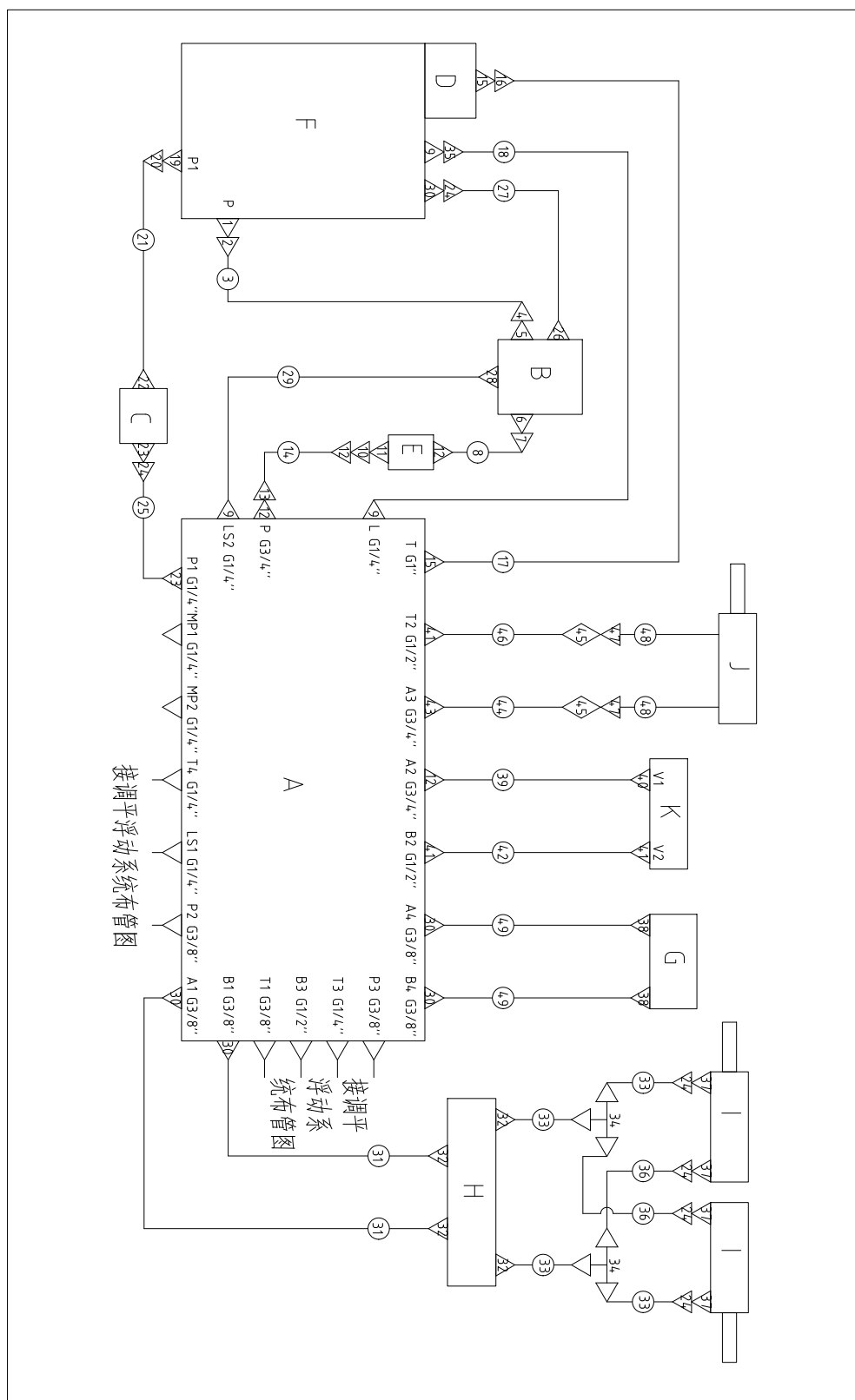


图 5-11 转台布管图 (HB250P/230P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
A	HB250PI-640100-000	主阀	1	
B	HB250PI-660100-G00	油泵	1	
C	GTHZ210C-650100-G00	应急油泵	1	
D	HB280PI-600502-G00	回油过滤器	1	
E	GTHZ210C-600501-G00	高压过滤器	1	
F	HB280PI-610000-001	塑料油箱	1	
G	HB250PI-400800-G01	蜗轮蜗杆减速机	1	
H	HB280PI-400900-G00	回转体	1	
I	GTHZ210C-620100-000	转向缸	2	
J	HB250PI-640300-000	变幅重力阀	1	
K	HB280PI-640200-000	伸缩阀块	1	
1	JT-412045-G01	过渡接头	1	
2	HB280PI-650100-G00	两通球阀	1	
3	HB250PI-630101-000	胶管	1	
4	JT-242045-G01	直角法兰接头	1	
5	FL-20-G00	对开法兰夹	1	
6	JT-241226-G01	直角法兰接头	1	
7	FL-12-G00	对开法兰夹	1	
8	HB250PI-630301-000	胶管	1	
9	JT-110414-G01	过渡接头	3	
10	XR1000-630500-000	管式单向阀	1	
11	JT-141212-G00	过渡接头	1	
12	JT-111226-G01	过渡接头	4	
13	JT-202626-G01	直角接头	1	
14	HB250PI-630302-000	胶管	1	
15	JT-111630-G01	过渡接头	2	

图 5-11 转台布管图 (HB250P/230P)

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
16	JT-203030-G01	直角接头	1	
17	HB250PI-630201-001	胶管	1	
18	HB280PI-630704-001	胶管	1	
19	JT-410822-G01	过渡接头	1	
20	HB250PI-650200-G00	两通球阀	1	
21	HB250PI-630401-000	胶管	1	
22	JT-110622-G01	过渡接头	1	
23	JT-110418-G01	过渡接头	2	
24	JT-201818-G01	直角接头	6	
25	HB250PI-630601-000	胶管	1	
26	JT-121218-G01	过渡接头	1	
27	HB250PI-630602-000	胶管	1	
28	JT-101414-G01	过渡接头	1	
29	HB250PI-630702-000	胶管	1	
30	JT-110618-G00	过渡接头	5	
31	HZ210AI-630109-001	胶管	2	
32	JT-101818-G01	过渡接头	4	
33	HB250PI-630605-000	胶管	4	
34	JT-301818-G01	转向三通	2	
35	JT-201414-G01	直角接头	1	
36	HB250PI-630606-000	胶管	2	
37	JT-101418-G01	过渡接头	4	
38	JT-110818-G00	过渡接头	2	
39	HB250PI-630303-000	胶管	1	
40	JT-110826-G01	过渡接头	1	
41	JT-110822-G01	过渡接头	3	

图 5-11 转台布管图（HB250P/230P）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
43	JT-111222-G00	过渡接头	1	
44	HB250PI-630403-000	胶管	1	
45	JT-132222-G01	隔板接头	2	
46	HB280PI-630403-001	胶管	1	
47	JT-202222-G01	直角接头	2	
48	HB250PI-630404-000	胶管	2	
49	HB250PI-630613-000	胶管	2	

图 5-11 调平浮动系统布管图 (HB250P/230P)

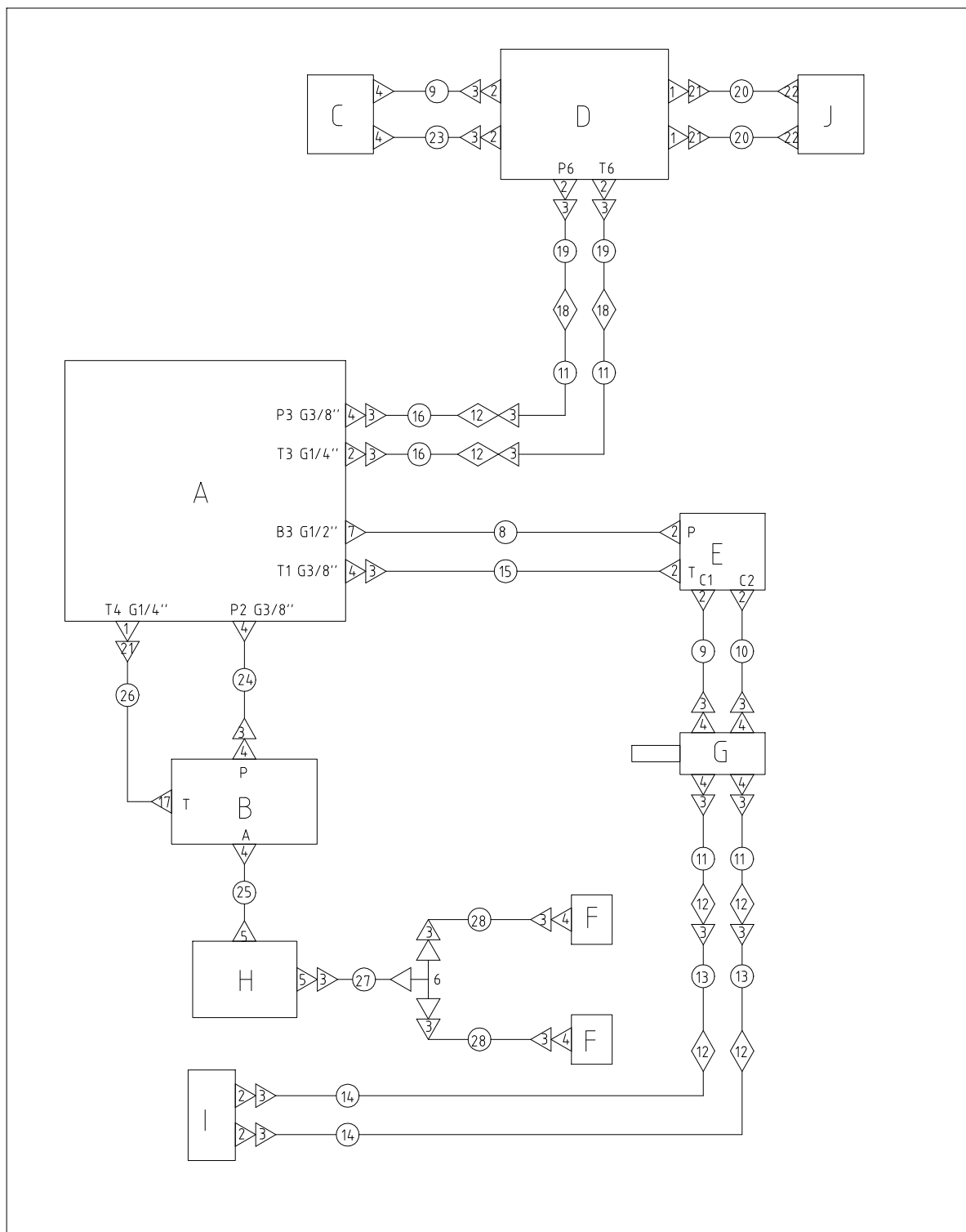


图 5-11 调平浮动系统布管图 (HB250P/230P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
A	HB250PI-640100-000	主阀	1	
B	HS1823RPI-640100-001	浮动减压阀	1	
C	HB280PI-640700-000	摆臂平衡阀	1	HB250P
D	HB250PI-640600-000	平台阀	1	
E	HB280PI-640400-000	调平切换阀	1	
F	HS1823RPI-640400-001	车桥浮动阀	2	
G	HB280PI-620300-000	下调平油缸	1	
H	HB280PI-400900-G00	回转体	1	
I	HB280PI-640500-000	调平油缸阀	1	
J	HB280PI-620800-000	平台摆动缸	1	
1	JT-110414-G01	过渡接头	3	
2	JT-110418-G01	过渡接头	11	HB250P
	JT-110418-G01	过渡接头	9	HB230P
3	JT-201818-G01	直角接头	23	HB250P
	JT-201818-G01	直角接头	21	HB230P
4	JT-110618-G00	过渡接头	13	HB250P
	JT-110618-G00	过渡接头	11	HB230P
5	JT-101818-G01	过渡	2	
6	JT-301818-G01	三通接头	1	
7	JT-110818-G00	过渡接头	1	
8	HB250PI-630607-000	胶管	1	
9	HS1418RPI-630402-000	胶管	2	HB250P
	HS1418RPI-630402-000	胶管	1	HB230P
10	HB250PI-630614-000	胶管	1	
11	HB250PI-630609-000	胶管	4	
12	JT-231818-G01	直角隔板接头	6	

图 5-11 调平浮动布管图 (HB250P/230P)

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
13	HB250PI-630610-001	胶管	2	
14	HB250PI-630604-000	胶管	2	
15	HB280PI-630619-001	胶管	1	
16	HB250PI-630614-000	胶管	2	
17	JT-110614-G00	过渡接头	1	
18	JT-131818-G01	隔板接头	2	
19	HB250PI-630616-001	胶管	2	
20	HS1416TPI-630005-000	胶管	2	
21	JT-201414-G01	直角接头	2	
22	JT-110714-G01	过渡接头	2	
23	GTHZ210C-630120-000	胶管	1	HB250P
24	HB250PI-630617-000	胶管	1	
25	HB250PI-630618-000	胶管	1	
26	HB280PI-630621-001	胶管	1	
27	HB250PI-630617-000	胶管	1	
28	HB250PI-630620-000	胶管	2	

第六章 电气系统

图 6-1 底盘电气件

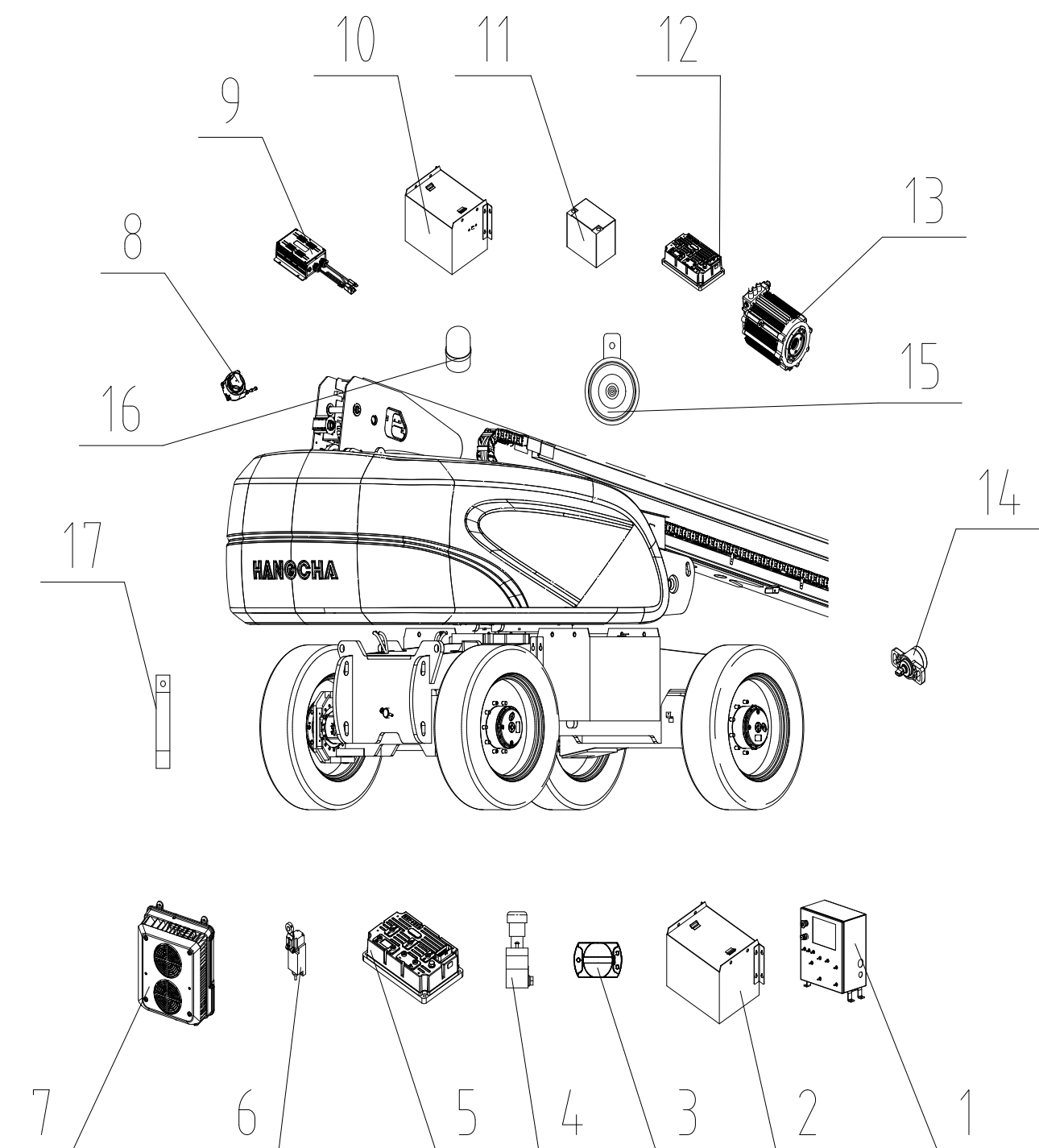


图 6-1 底盘电气件

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-710000-001	下控箱总成	1	
2	HB280PI-770000-000	配重箱	1	
3	HS1416TPI-740700-G00	倾角传感器	1	
4	AIBS600-700001-000	紧停开关	1	
5	HB280PI-750200-G00	行走驱动器	4	
6	GTWZ110-750400-G00	限位开关	4	
7	HS1823RPI-780000-G00	充电器总成	1	
8	HB280PI-750900-G00	拉线传感器	1	
9	HZ210AI-751300-000	DC-DC	1	
10		锂电池总成	1	
11	140XEN-760100-G02	蓄电池（12V）	1	
12	HB280PI-751100-G00	油泵驱动器	1	
13	HB280PI-750300-G00	油泵电机	1	
14	60XEND-741200-G01	电位器	1	
15	N163-700009-000	喇叭	1	
16	AP251-700050-G00	警灯	1	
17	HB280PI-751000-000	静电带	1	

图 6-2 平台电气件

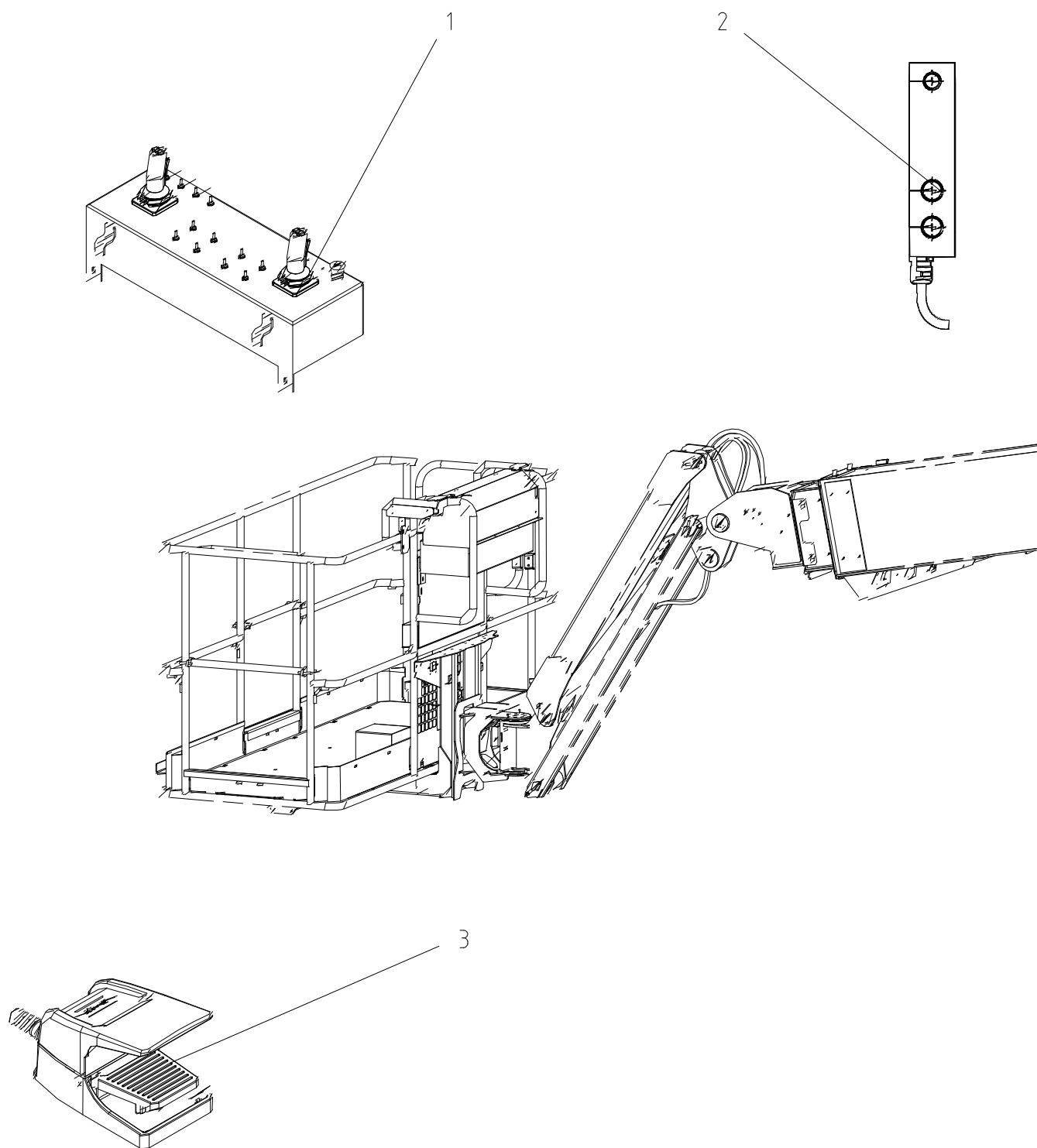


图 6-2 平台电气件

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-720000-001	上控箱总成	1	
2	HB280PI-750400-G00	称重传感器	1	
3	GTHZ210C-750300-G01	脚踏开关	1	

图 6-3 下控箱总成

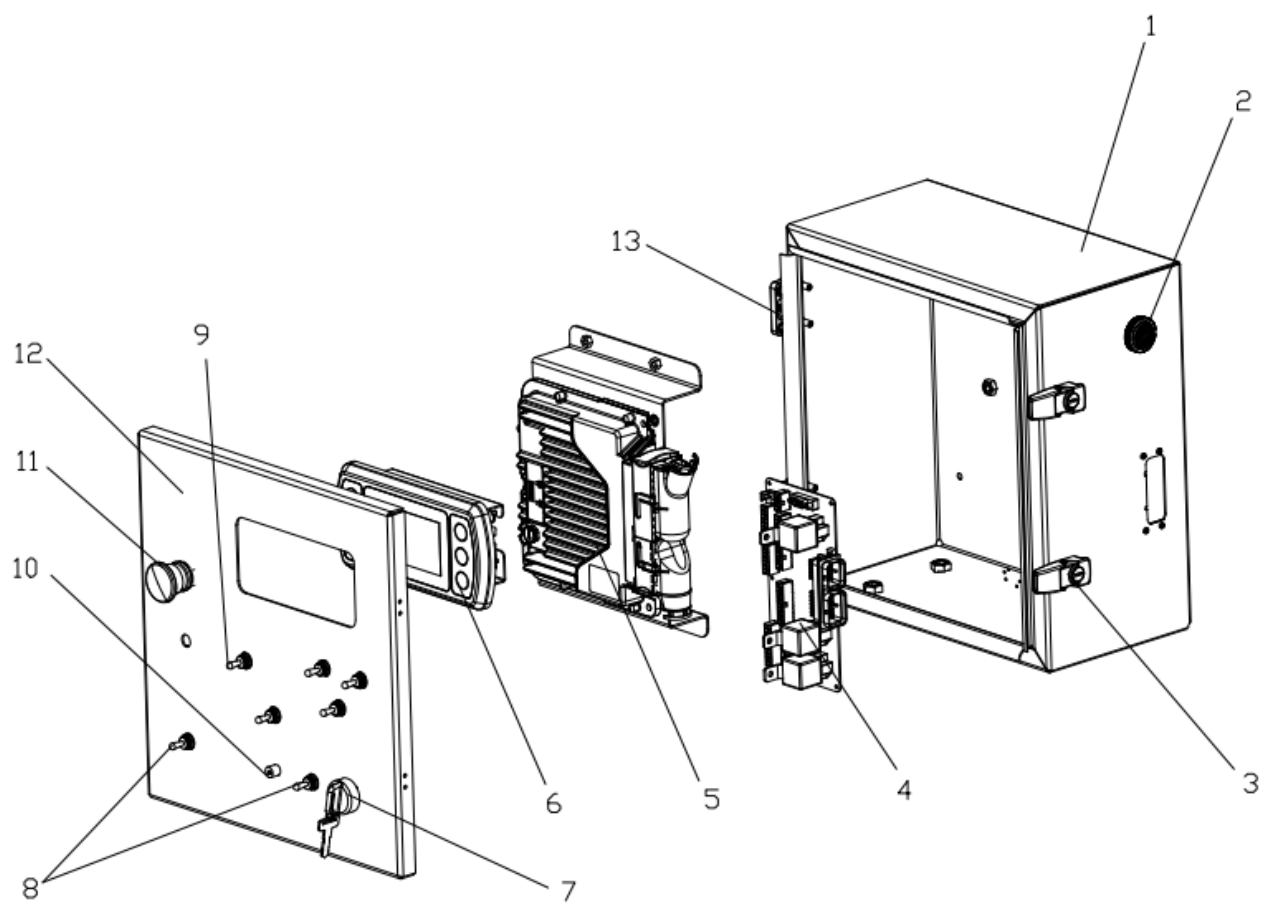


图 6-3 下控箱总成

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-710800-000	下控箱壳体	1	
2	GTHZ210C-720600-000	蜂鸣器	1	
3	GTHZ210C-721600-000	锁扣	2	
4	GTHZ210C-710600-000	下控制箱 PCB 板	1	
5	GTHZ210C-710500-000	下控制器	1	
6	GTHZ210C-710900-000	下显示器	1	
7	GTHZ210C-710300-000	钥匙开关	1	
8	GTHZ210C-720400-000	二位自回开关	2	
9	GTHZ210C-720500-000	三位自回开关	6	
10	GTHZ210C-710400-000	电流过载保护器	1	
11	GTHZ210C-720900-000	急停开关	1	
12	HB280PI-710100-000	下控箱 PC 膜	1	
13	GTHZ210C-721500-000	合页	2	

图 6-4 上控箱总成

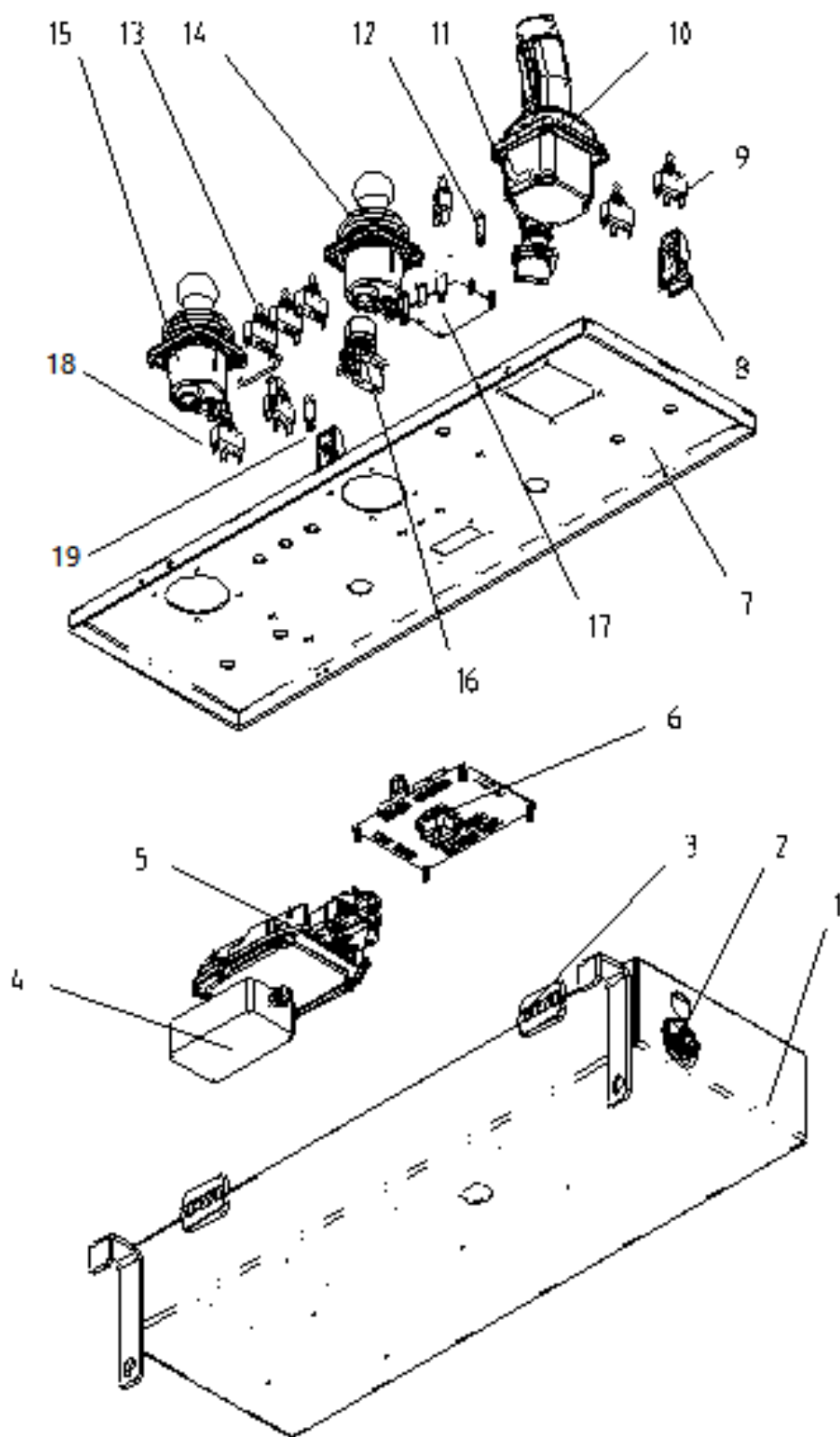


图 6-4 上控箱总成

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-711000-000	上控箱壳体	1	
2	GTHZ210C-720600-000	蜂鸣器	1	
3	GTHZ210C-721500-000	合页	2	
4	GTHZ210C-721100-000	变送器	1	
5	GTHZ210C-721000-000	上控制器	1	
6	GTHZ210C-721700-000	上控制箱 PCB 板	1	
7	HB280PI-721400-000	上控箱 PC 膜	1	
8	GTHZ210C-721600-000	锁扣	2	
9	GTHZ210C-720400-000	二位自回开关	3	
10	GTHZ210C-720200-000	单轴带开关手柄	1	
11	GTHZ210C-720900-000	急停开关	1	
12	GTHZ210C-720700-000	指示灯（红）	4	
13	GTHZ210C-720500-000	三位自回开关	3	
14	HB280PI-721800-000	单轴手柄	1	
15	GTHZ210C-720100-000	双轴手柄	1	
16	GTHZ210C-721300-000	喇叭按钮	1	
17	GTHZ210C-721200-000	上显示器	1	
18	GTHZ210C-720300-000	二位自锁开关	2	
19	GTHZ210C-720800-000	指示灯（绿）	2	

图 6-5 电气原理图（行走部分）

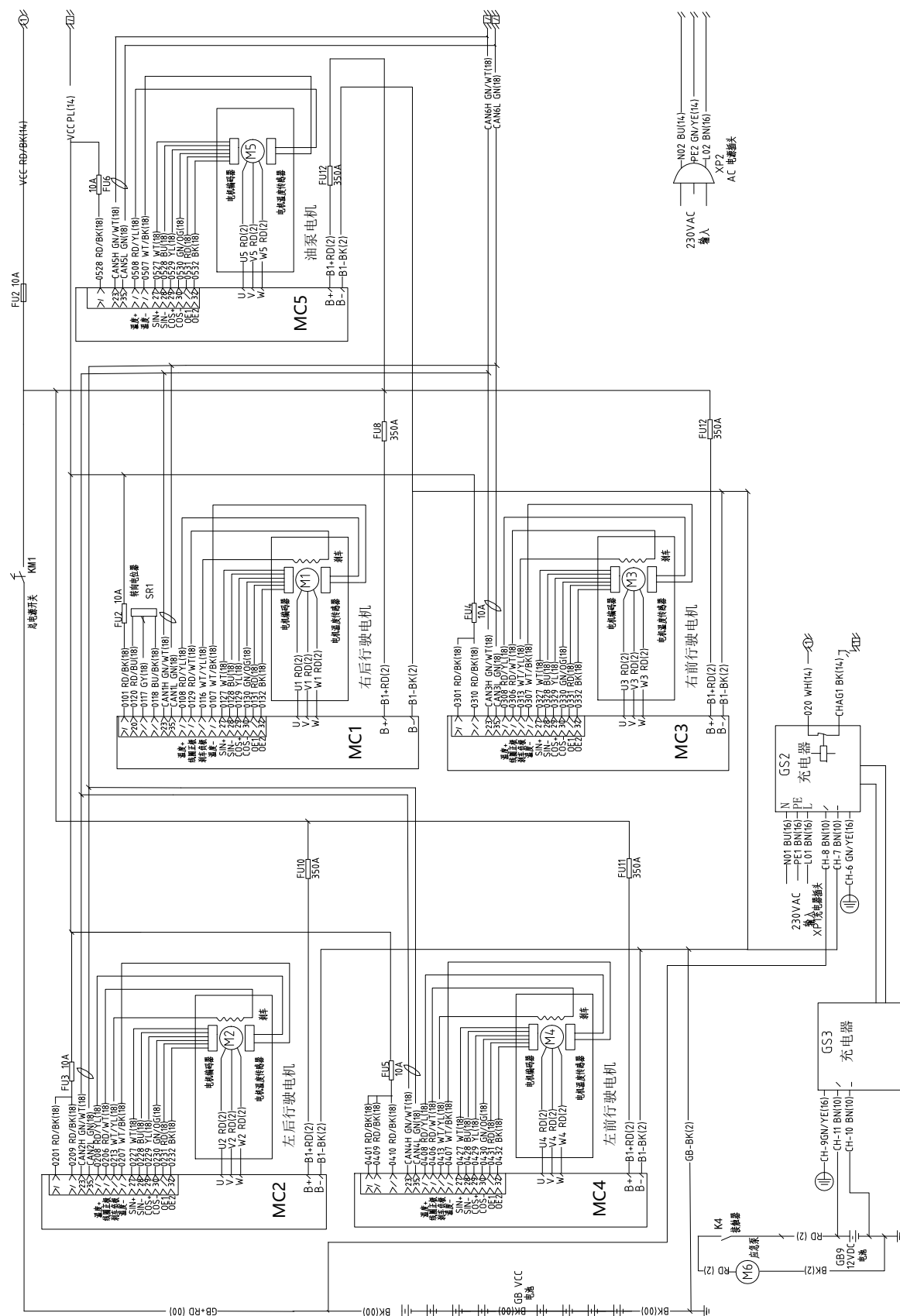


图 6-6 电气原理图（转台部分）

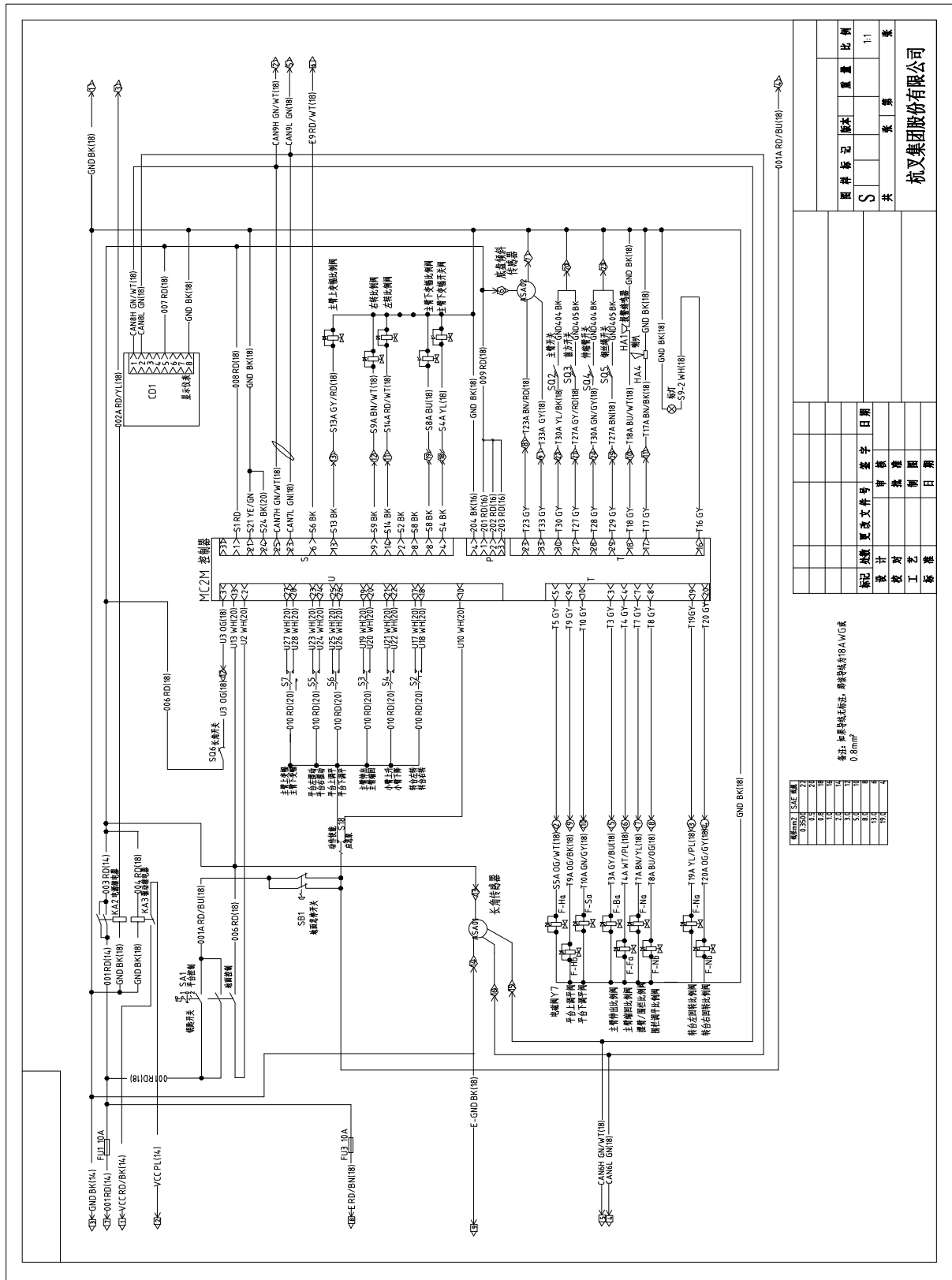


图 6-7 电气原理图（平台部分）

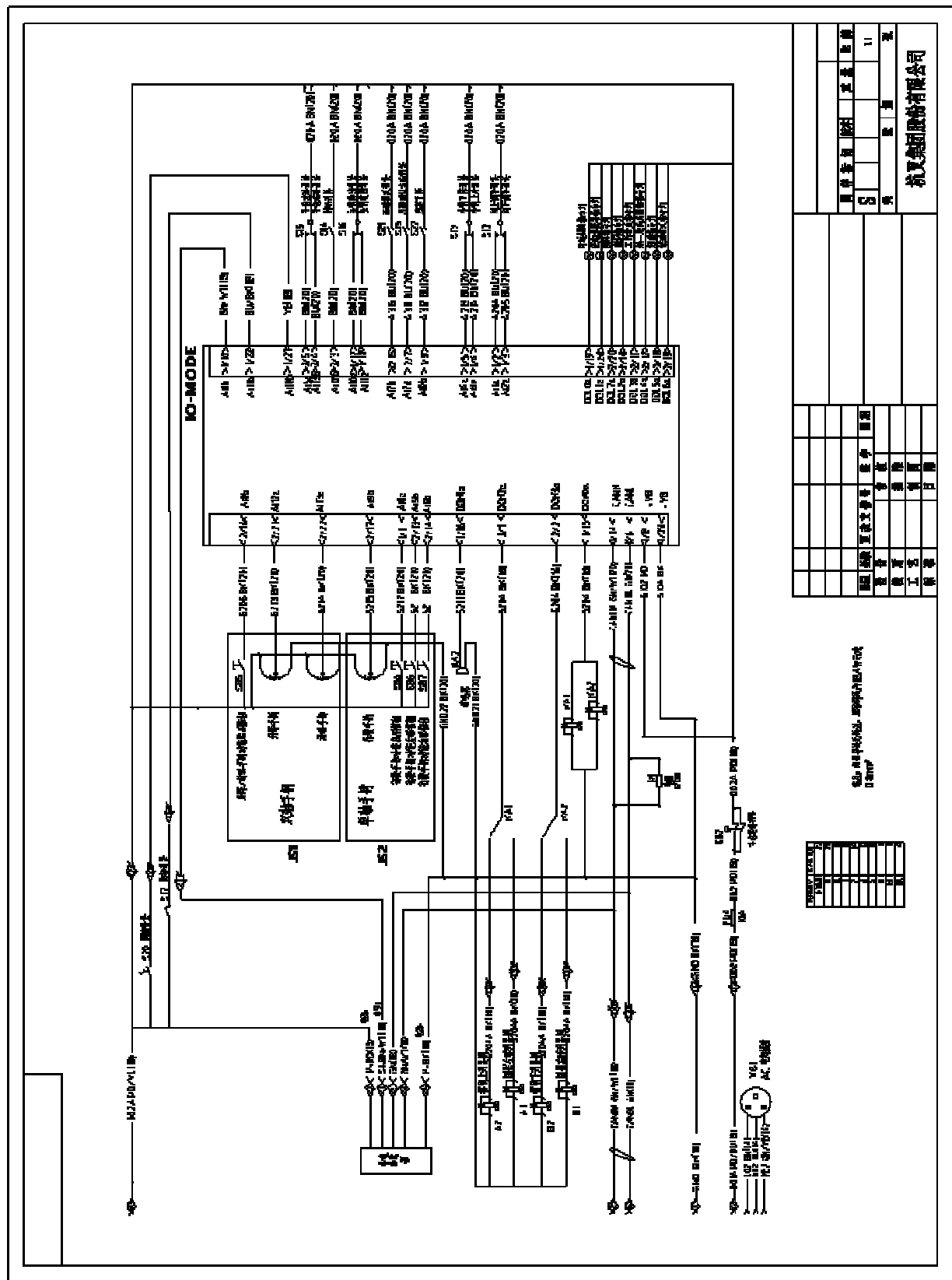


图 6-8 电气接线图（底盘部分）

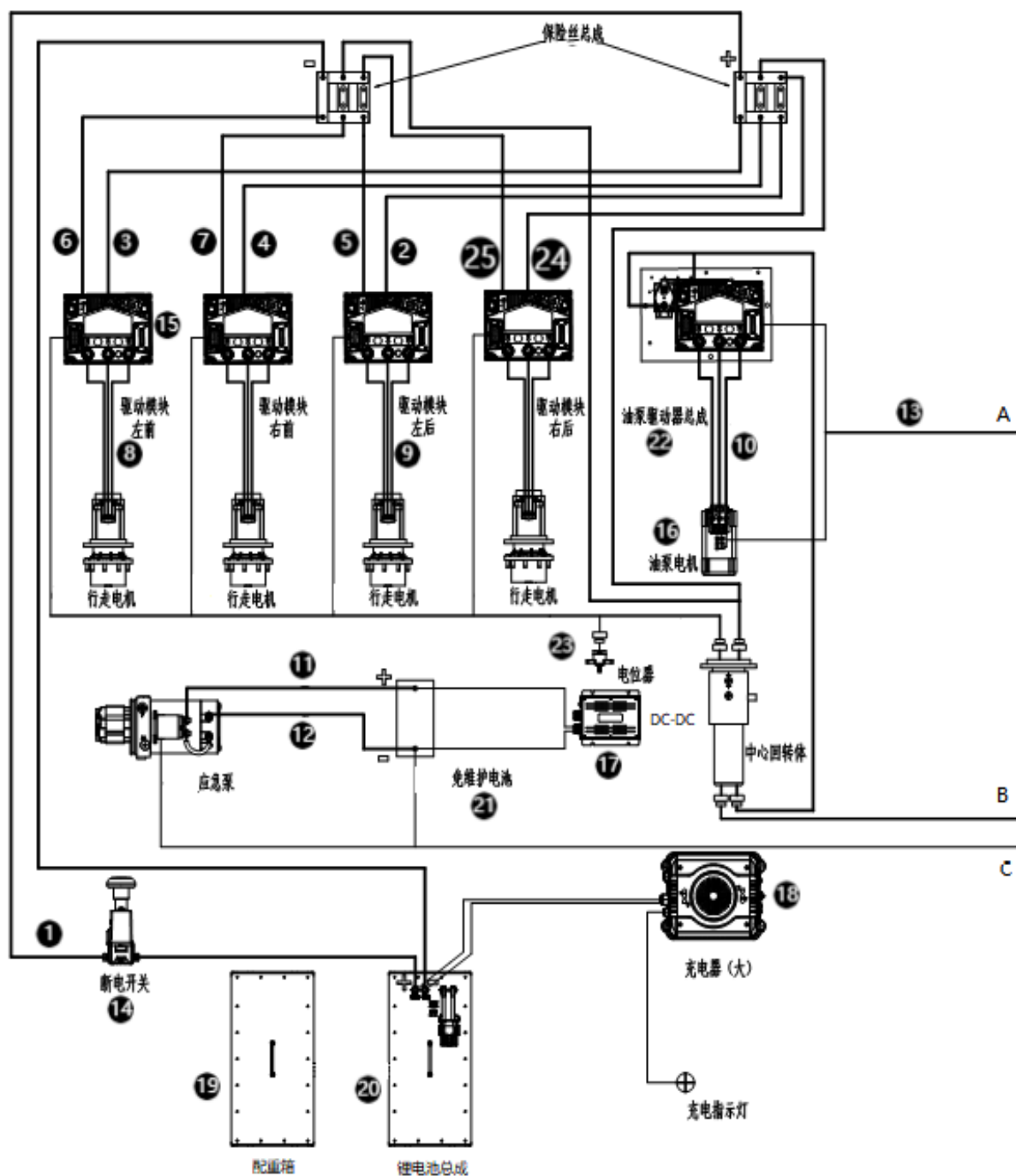


图 6-8 电气接线图（底盘部分）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-730100-001	电缆线	1	HB280P
	HB250PI-730100-000	电缆线	1	HB250P/230P
2	HB280PI-730200-001	电缆线	1	HB280P
	HB250PI-730600-000	电缆线	1	HB250P/230P
3	HB280PI-730300-001	电缆线	1	HB280P
	HB250PI-730200-000	电缆线	1	HB250P/230P
4	HB280PI-730400-001	电缆线	1	HB280P
	HB250PI-730400-000	电缆线	1	HB250P/230P
5	HB280PI-730500-001	电缆线	1	HB280P
	HB250PI-730700-000	电缆线	1	HB250P/230P
6	HB280PI-730600-001	电缆线	1	HB280P
	HB250PI-730300-000	电缆线	1	HB250P/230P
7	HB280PI-730700-001	电缆线	1	HB280P
	HB250PI-730500-000	电缆线	1	HB250P/230P
8	HB280PI-730800-001	电缆线	2	HB280P
	HB250PI-731300-000	电缆线	2	HB250P/230P
9	HB280PI-730900-001	电缆线	2	HB280P
	HB250PI-731300-000	电缆线	2	HB250P/230P
10	HB280PI-731000-000	电缆线	1	HB280P
	HB250PI-731000-000	电缆线	1	HB250P/230P
11	GTHZ210C-731100-000	电缆线	1	
12	GTHZ210C-731200-000	电缆线	1	
13	HB280PI-740400-001	驱动线束总成	1	HB280P
	HB250PI-740400-000	驱动线束总成	1	HB250P/230P
14	AIBS600-700001-000	紧停开关	1	

图 6-8 电气接线图（底盘部分）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
15	HB280PI-750200-G00	行走驱动器	4	
16	HB280PI-750300-G00	油泵电机	1	
17	HZ210AI-751300-000	DC-DC	1	
18	HB280PI-750700-G00	充电器（大）	1	
19	HB280PI-770000-000	配重箱	1	
20	HB280PI-760000-000	锂电池总成	1	HB280P
	HB250PI-760000-000	锂电池总成	1	HB250P/230P
21	140XEN-760100-G02	蓄电池（12V）	1	
22	HB280PI-751100-G00	油泵驱动器	1	
23	60XEND-741200-G01	电位器	1	
24	HB250PI-730800-000	电缆线	1	HB250P/230P
25	HB250PI-730900-000	电缆线	1	HB250P/230P

图 6-9 电气接线图（转台部分）

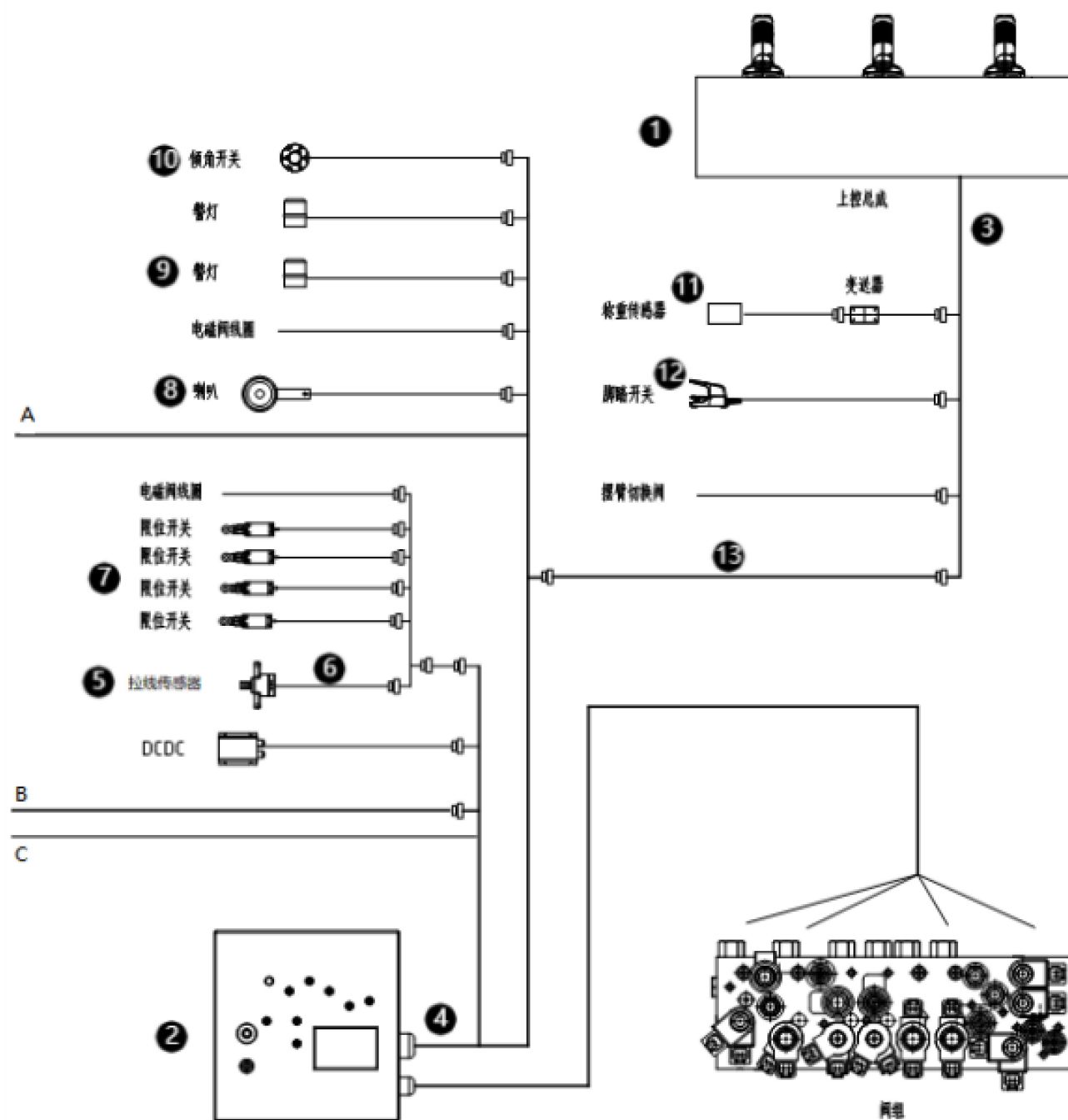


图 6-8 电气接线图（底盘部分）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	HB280PI-720000-000	上控箱总成	1	
2	HB280PI-710000-000	下控箱总成	1	
3	HB280PI-740500-000	上控箱线束	1	
4	HB280PI-740100-000	主线束 1	1	
5	HB280PI-750900-G00	拉线传感器	1	
6	HB280PI-740600-000	长角传感器线	1	
7	GTWZ110-750400-G00	限位开关	4	
8	N163-700009-000	喇叭	1	
9	AP251-700050-G00	警灯	2	
10	HS1416TPI-740700-G00	倾角传感器	1	
11	HB280PI-750400-G00	称重传感器	1	
12	GTHZ210C-750300-G01	脚踏开关	1	
13	HB280PI-740700-000	手柄转接线	1	HB280P
	HB250PI-740200-000	手柄转接线	1	HB250P/230P

第七章 标识

图 7-1 标识

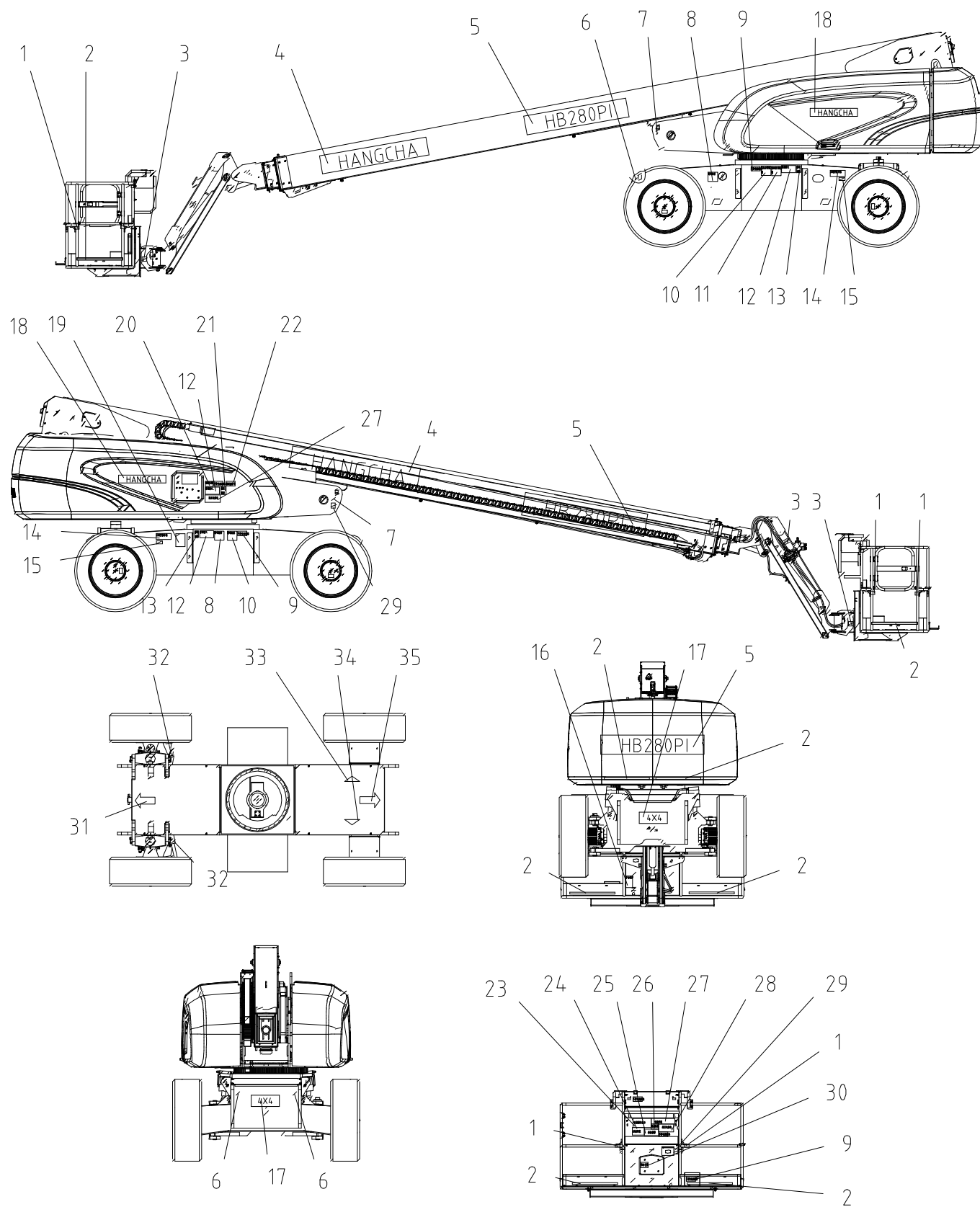


图 7-1 标识

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
1	78XEN-020024-000	安全锚点标签	6	
2	78XEN-020009-000	警示条	6	
3	GTHZ120-020016-000	防压头标签	4	
4	HB280PI-020020-000	HANGCHA	3	
5	HB280PI-020001-000	型号标签 HB280PI	3	HB280P
	HB250PI-020001-000	型号标签 HB250PI	3	HB250P
	HB230P-020001-000	型号标签 HB230P	3	HB230P
6	GTWZ110-020013-000	捆绑位置标签	4	
7	R960-020035-001	起吊标签	4	
8	GTHZ210C-020009-000	断电说明标签	1	
9	GTHZ120-020008-000	不要喷洒液体	5	
10	GTHZ210C-020008-000	电池警示说明	2	
11	HZ210PI-020014-000	电池使用说明	2	
12	HB280PI-020013-000	禁烟禁火	3	
13	HB280PI-020003-000	电池触电风险	3	
14	HB280PI-020014-000	正确安装车轮	2	
15	HB280PI-020012-000	车轮载荷	2	
16	HB280PI-020016-000	平台维护提示	1	
17	HB280PI-020005-000	行驶操作提示	1	
18	GTHZ120-020021-000	文字 HANGCHA	2	
19	140XEN-020002-000	标牌（中文）	1	
	140XEN-020002-001	标牌（英文）		
20	HB280PI-020017-000	液压溅射风险	2	
21	HB280PI-020009-000	翻阅说明书提示	1	
22	HB280PI-020010-000	四驱	2	
23	HB280PI-020007-000	斜坡上行驶示意	1	

图 7-1 标识（续）

序号 No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注 Remarks
24	HB280PI-020004-000	报警后操作提示	1	
25	HB280PI-020006-000	性能参数标识	1	
26	HB280PI-020008-000	超载倾翻风险	1	
27	HB280PI-020002-000	高压电触电风险	2	
28	HB280PI-020015-000	平台电源插座	2	
29	GTHZ210C-020004-000	随机保存手册	1	
30	HB280PI-020011-000	倾翻风险	1	
31	GTWZ110-020014-000	禁止踩踏标签	2	
32	GTHZ120-020006-000	标签“前”	1	
33	HB280PI-020019-000	右	1	
34	GTHZ120-020007-000	标签“后”	1	
35	HB280PI-020018-000	左	1	