

HANGCHA

内 燃 曲 臂 式 高 空 作 业 平 台

H Z 2 2 0 H

配 件 手 册

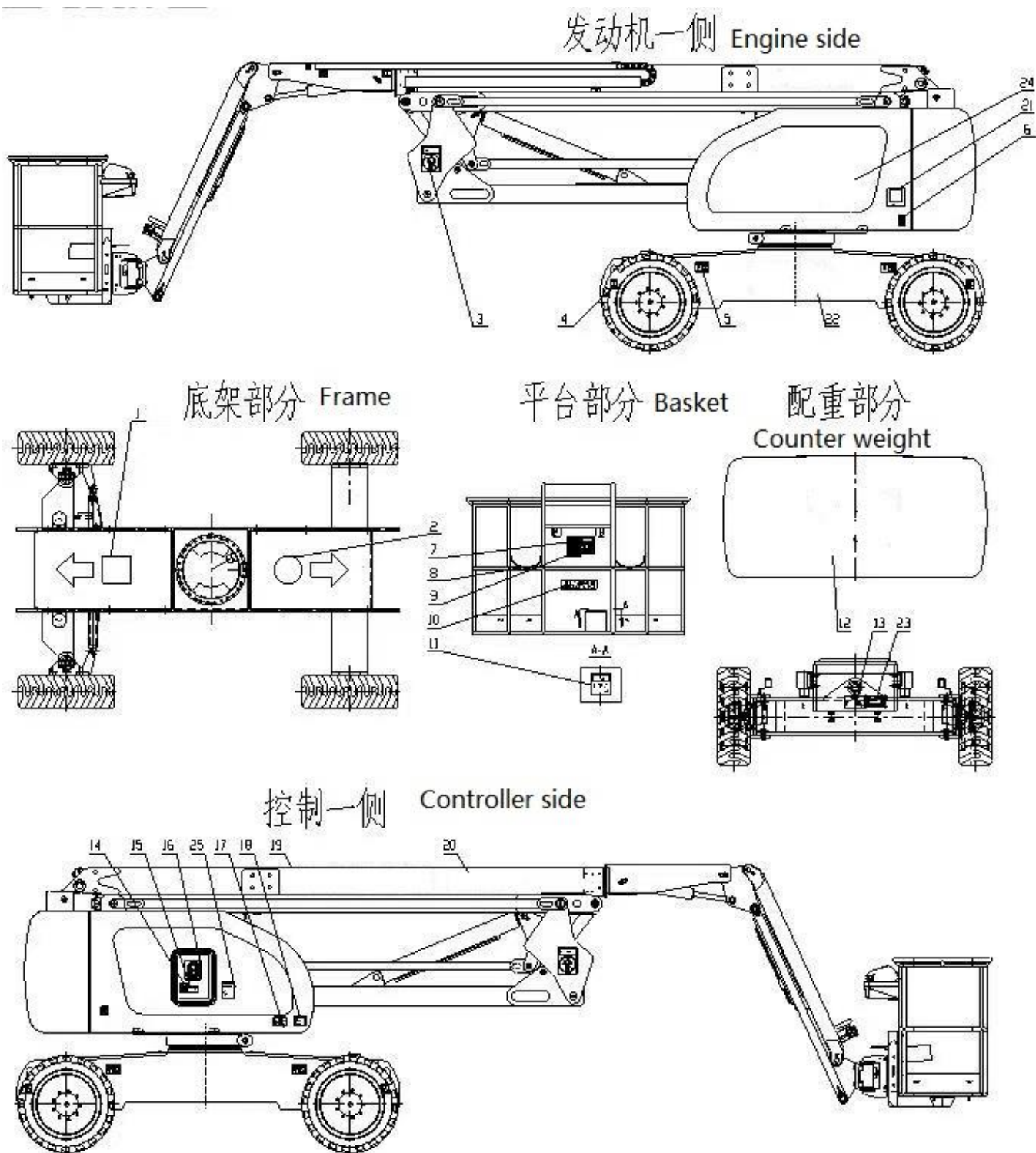
C A T A L O G U E P I E C E S

杭 叉 集 团 股 份 有 限 公 司

H A N G C H A G R O U P C O . , L T D

图号
101.1

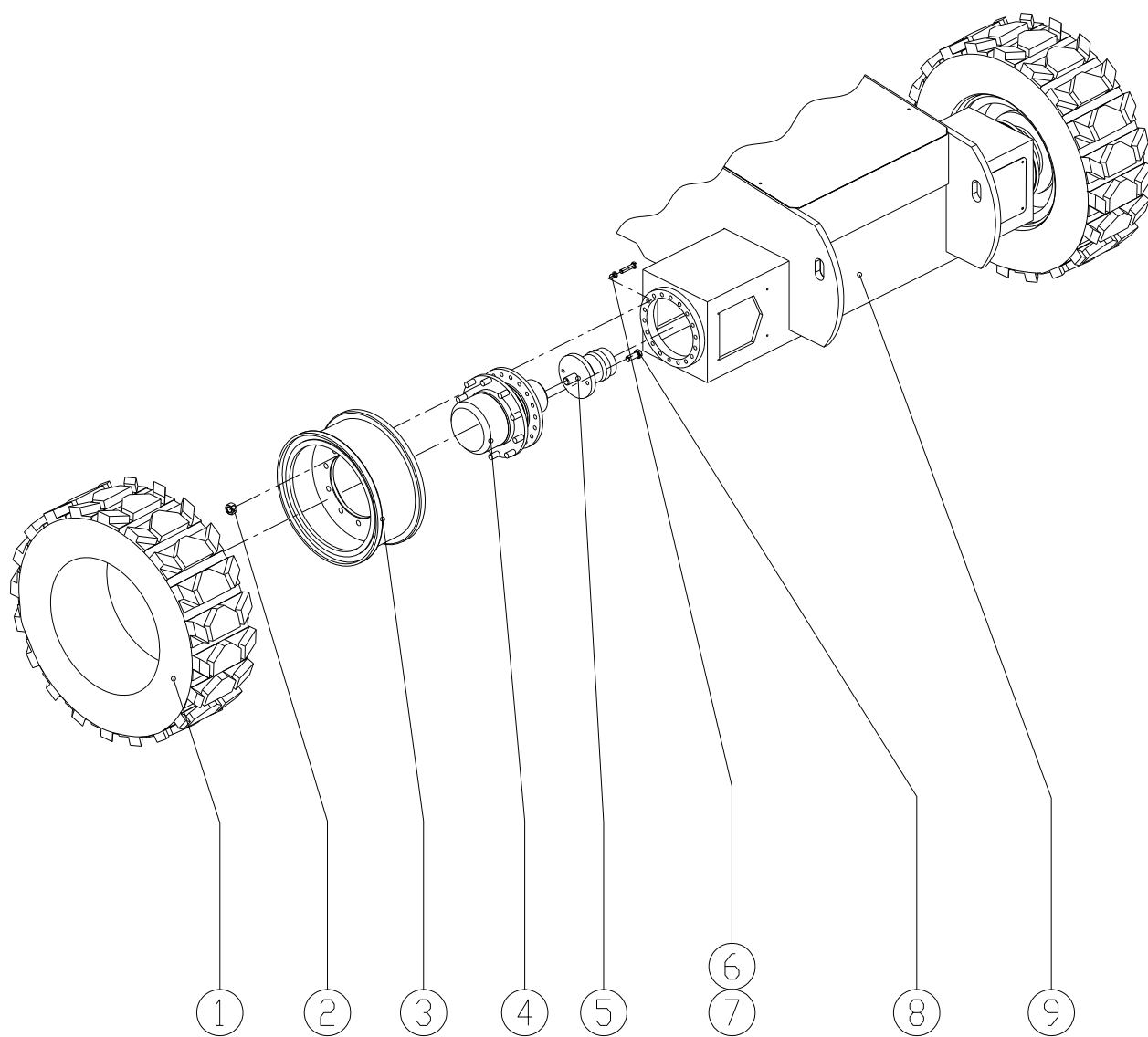
描述
标牌 sticker 部分



图号	描述		
101.1	标牌 sticker 部分		
序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCBP-28-6	标牌 sticker.....	1
2	HCBP-28-7	标牌 sticker.....	1
3	HCBP-80-1	标牌 sticker.....	2
4	HCBP-28-5	标牌 sticker.....	1
5	HCBP-28-10	标牌 sticker.....	1
6	HCBP-30-1	标牌 sticker.....	1
7	HCBP-50-6	标牌 sticker.....	1
8	HCBP-50-8	标牌 sticker.....	1
9	HCBP-50-5	标牌 sticker.....	1
10	HCBP-50-2	标贴 sticker.....	1
11	HCBP-50-9	标牌 sticker.....	1
12	HCBP-40-01	LOGO.....	1
13	HCBP-28-3	铭牌 ID plate.....	1
14	HCBP-30-4	标牌 sticker.....	1
15	HCBP-30-8	标牌 sticker.....	1
16	X	工作范围图 working scope.....	1
17	HCBP-30-13	标贴 sticker.....	1
18	HCBP-30-14	标贴 sticker.....	1
19	X	标贴 sticker.....	1
20	X	标牌 sticker.....	2
21	HCPB-30-22	二维码 QR code.....	1
22	HCBP-28-19	标贴 sticker.....	1
23		环保信息 environmental information	1
24	HCBP-40-02	LOGO.....	1
25	HCBP-30-2	标牌 sticker.....	1

图号
201.1

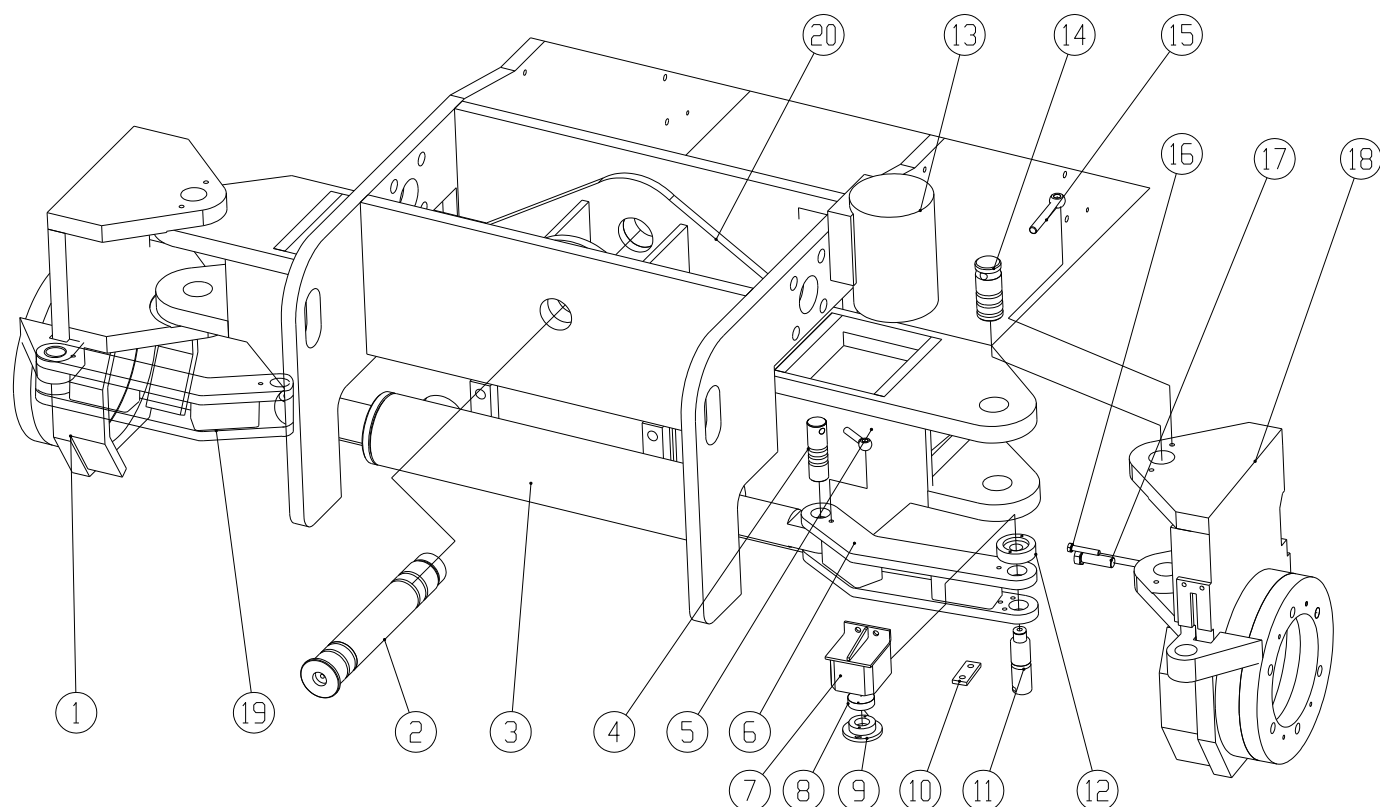
描述
轴轮驱动部分 Drive system



图号	描述		
201.1	轴轮驱动部分 Drive system		
序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HC9140-280000-9080	实心轮胎 Solid Tire.....	2
2	HC9140-280000-9390	螺母 Nut 0.625	18
3	HC9140-280040-0000	钢圈总成 Wheel Assembly	4
4	HC9140-280000-9400	减速机 Drive Hub With Brake.....	2
5	HC9140-280000-9360	行走马达 Hydraulic Drive Motor.....	2
6	GB/T5783-2000	螺栓 Bolt 16×55	12
7	GB/T93-2000	垫圈 Washer 16.....	12
8	GB/T5783-2000	螺栓 Bolt M12×30-8.8.....	12
9	HC9206-280020-0000	底架 Chassis.....	1

图号
202.1

描述
转向轮轴安装 Steering axle

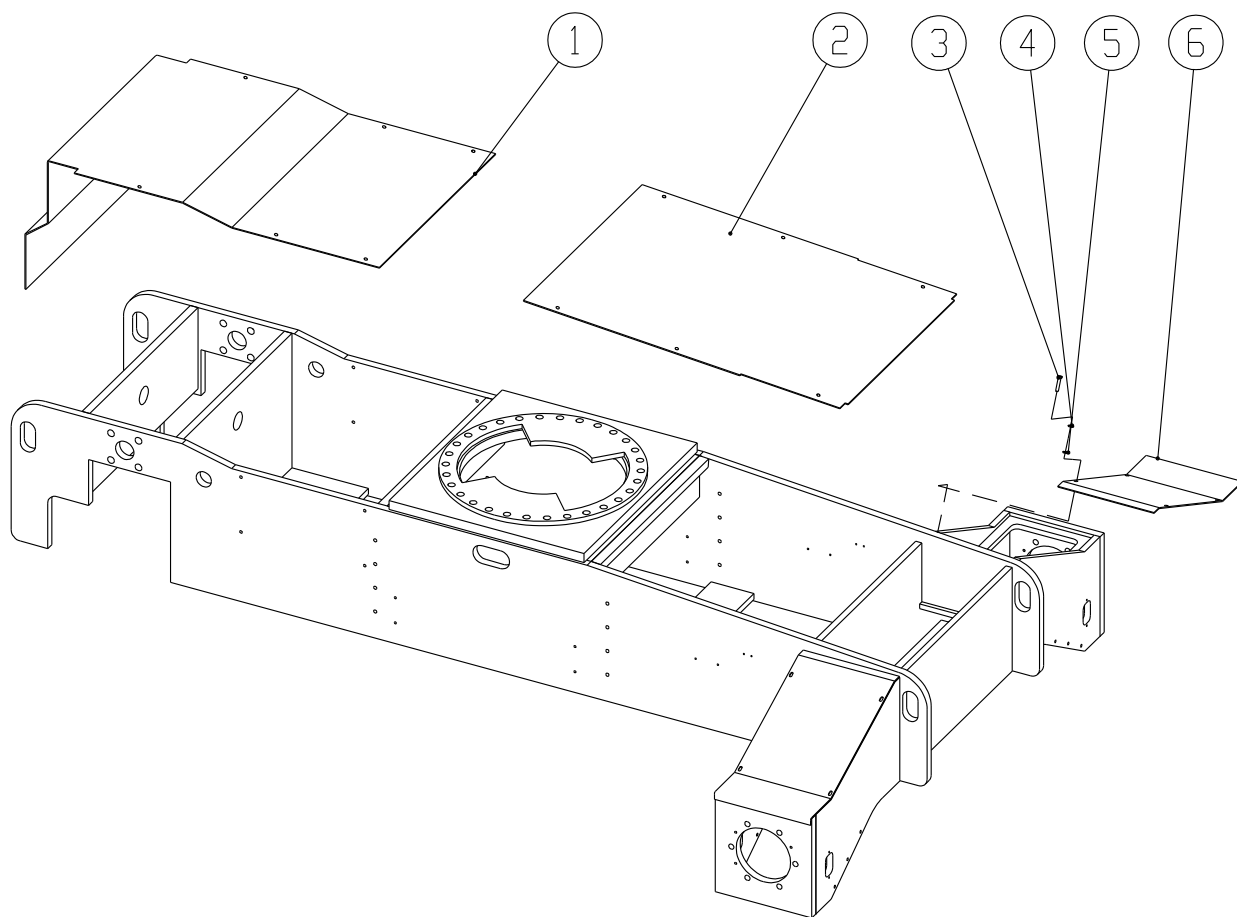


图号	描述
202.1	转向轮轴安装 Steering axle

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HC9206-280020-0000	底架 Chassis	1
2	HC9206-280040-0000	活动支腿 mobile leg	1
3	HC9162-520000-0000	转向油缸 steering cylinder.....	1
4	HC9141-280000-1090	轴 axle.....	3
5	8250-280000-1020	止动销 pin.....	3
6	HC9206-280260-0000	左转向连接块 adapting piece left.....	1
7	HC9206-2800140-0000	角度传感器防护罩装置 protector of angle sensor.....	1
8	CODE:F068580	转向传感器 steering sensor.....	1
9	HC9206-280120-0000	角度传感器固定装置 Fix device of angle sensor	1
10	HCKB-000000-1010	挡板 baffle.....	4
11	HC9206-280000-1050	轴 bearing	1
12	HC9206-280000-1040	角度传感器安装上盖 up cover of angle sensor.....	4
13	HC9205-560000-0000	支撑油缸 support cylinder.....	2
14	HC9141-280000-1090	轴 axle.....	4
15	8250-280000-1020	止动销 pin.....	4
16	GB/T70.1-2000	螺栓 M8x45-10.9 bolt.....	4
17	GB/T5783-2000	螺栓 M16x50-10.9 bolt.....	24
18	HC9206-280060-0000	左转向连接座	1
19	HC9206-280100-0001	右转向连接块 adapting piece right.....	1
20	HC9206-280040-0000	活动支腿 Mobile leg.....	1

图号
203.1

描述
底架组件 Chassis

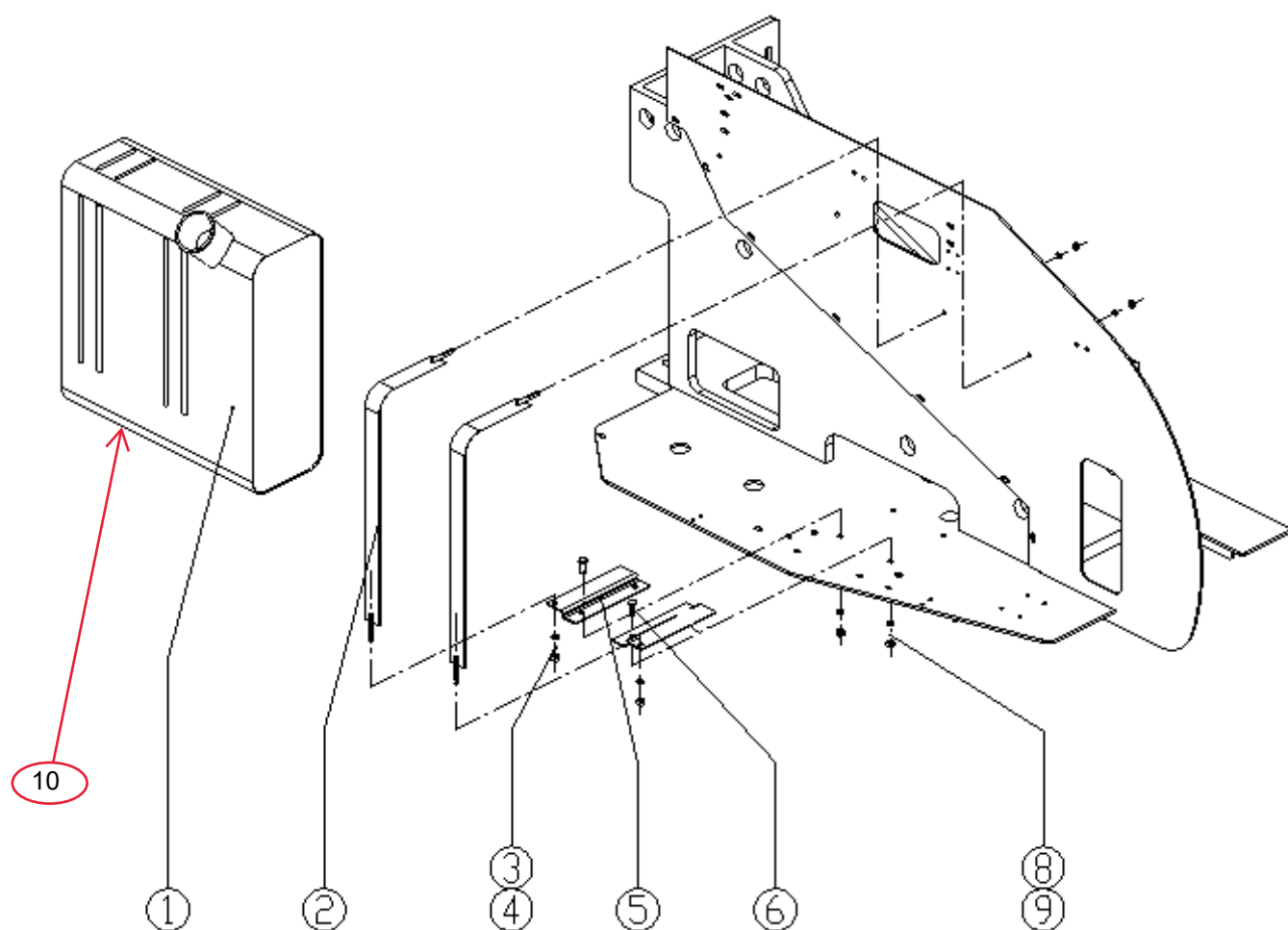


图号	描述
203.1	底架组件 (Chassis Components)

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HC9151-280000-101 0	前盖板 front cover..	1
2	HC9206-280000-101 0	后盖板 back cover	1
3	GB/T5783-2000	螺栓 M8×16 bolt.....	24
4	GB/T93-1987	垫圈 Washer 8.....	24
5	GB/T97.1-1985	垫圈 Washer 8.....	24
6	HC9206-280000-108 0	盖板 cover.....	2

图号
301.1

描述
燃油箱安装 Fuel tank



图号	描述
301.1	燃油箱安装(Fuel Tank Installation)

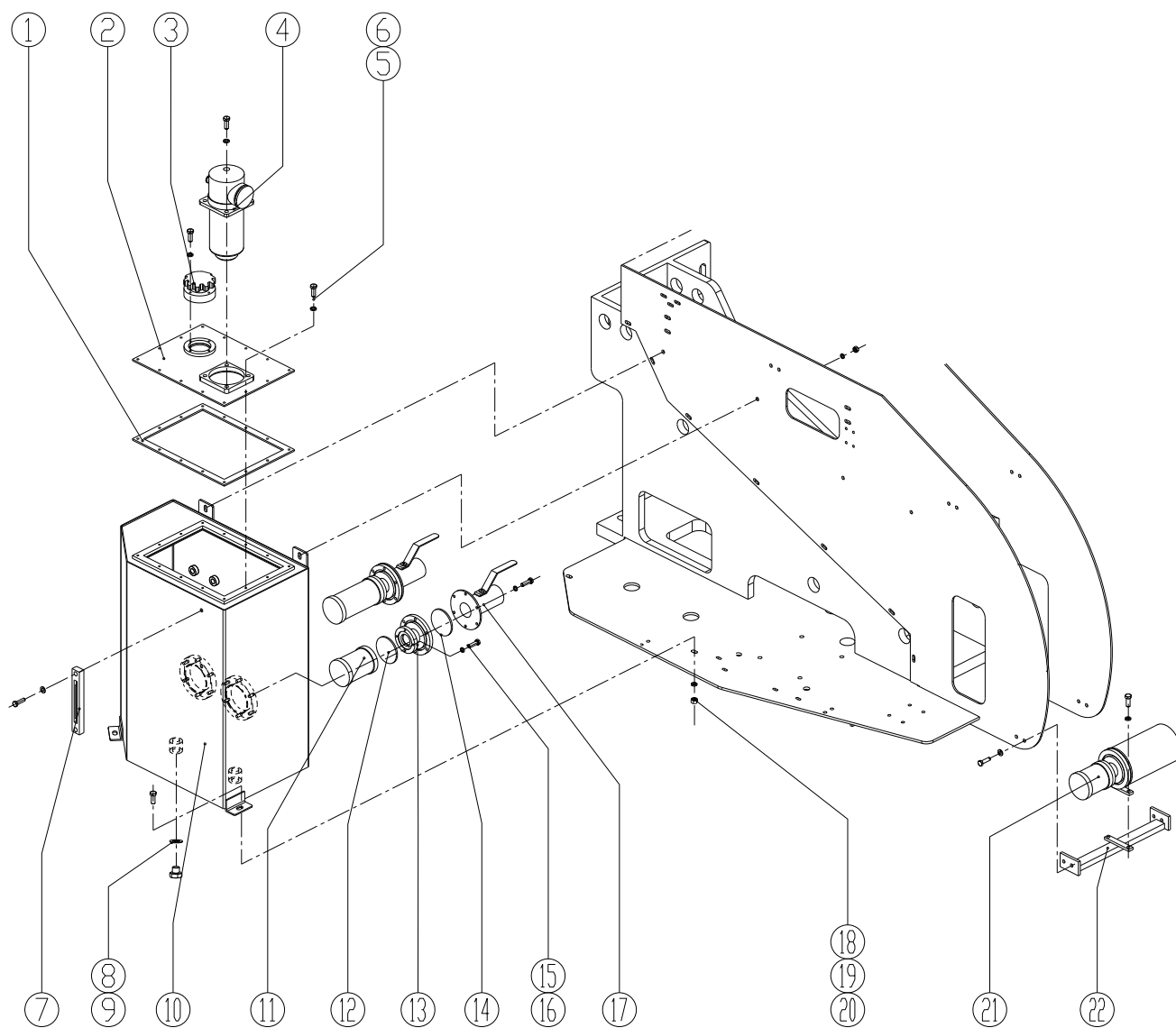
序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HC9140-370020-000 0	燃油箱 Fuel Tank Assembly.....	1
2	HC9205-370040-000 0	绑带 bandage.....	2
3	GB/T93-1987	垫圈 Washer 10.....	4
4	GB/T6170-2000	螺母 Hex Nut M10-8.....	4
5	HC9205-370000-101 0	支架 Bracket.....	2
6	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M12×30-8.8.....	4
8	GB/T93-1987	垫圈 Washer 12.....	4
9	GB/T6170-2000	螺母 Hex Nut M12-8.....	4
10	220HCA11E500AA	FUEL TANK FLOAT	1

图号

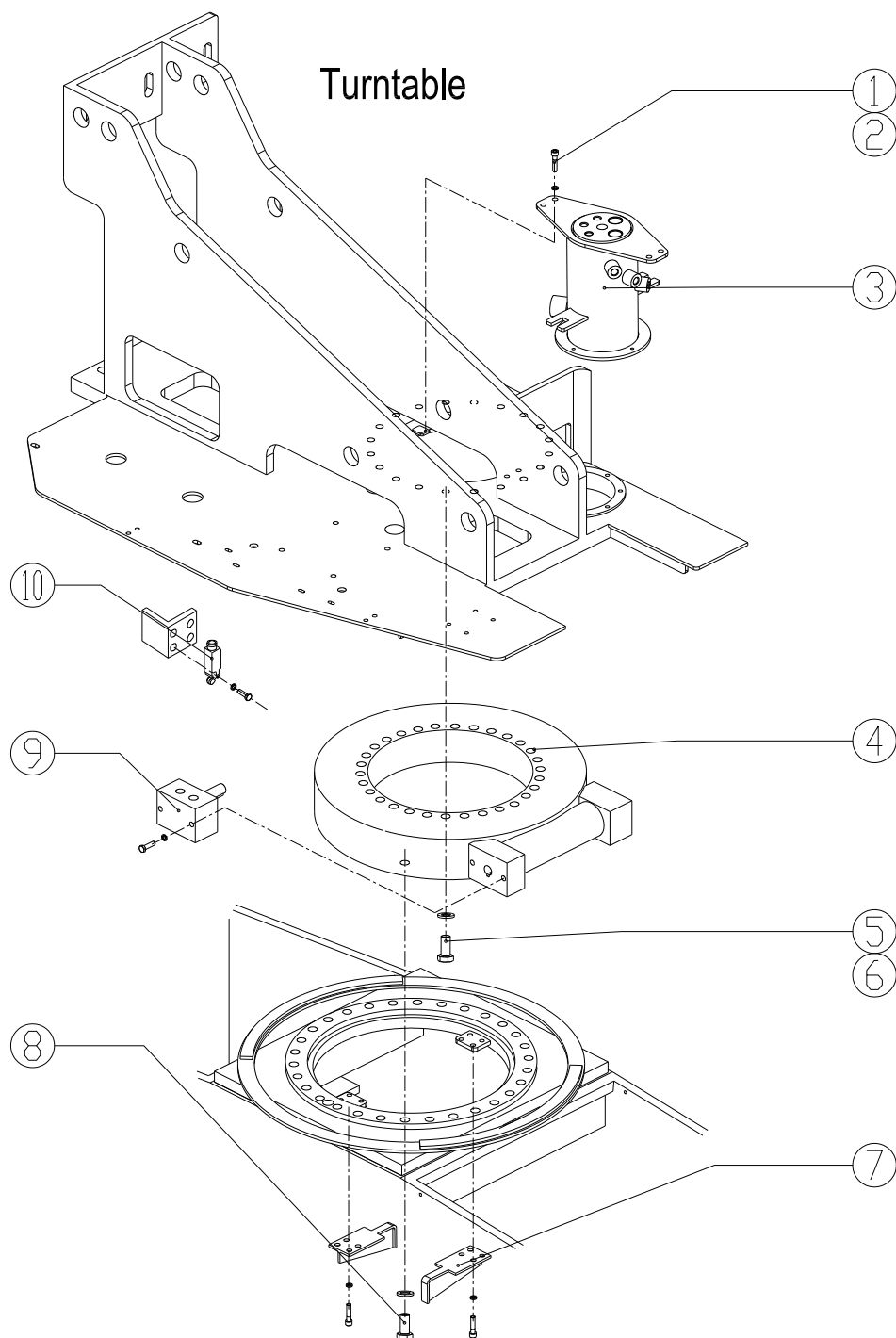
302.1

描述

液压油箱及安装 (Hydraulic Tank Installation)



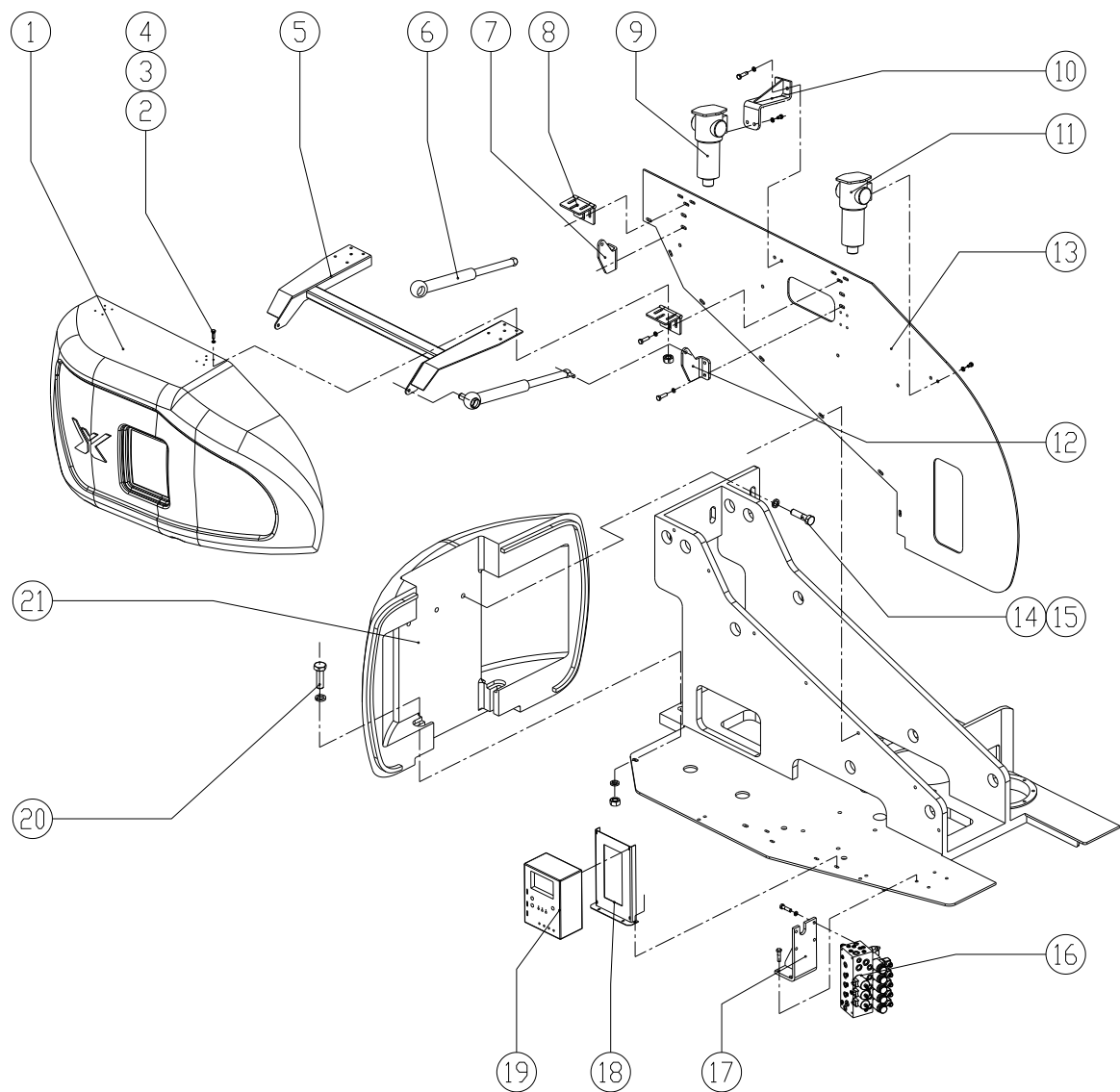
图号	描述		
302.1	液压油箱及安装 (Hydraulic Tank Installation)		
序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description Qty.	
1	HC9140-360000-1010	橡胶垫 Rubber Shim.....	1
2	HC9140-360040-0000	油箱盖板 Tank Cover	1
3	EF4-50	空气滤清器 Air Filter.....	1
4	RFA-250x10F-Y	回油过滤器 Return Filter.....	1
5	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M6×16-8.8.....	16
6	GB/T93-1987	垫圈 Washer 6.....	16
7	YWHCZ-200T	液位计 Fluid Level Indicator.....	1
8	JB/H CZQ4444-1997	螺塞 Plug M22×1.5.....	2
9	JB/T982-1977	垫圈 Washer 22.....	2
10	HC9140-360020-0000	油箱体 Hydraulic Tank	1
11	WUL-250x80F-J	吸油过滤器 Inlet Filter.....	2
12	GB/T1235-1987	O 形圈 O Ring 60×3.1.....	2
13	8300-360060-0001	连接法兰 Bolted Flange.....	2
14	GB/T1235-1986	O 形圈 O Ring 110×5.7.....	2
15	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M8×30-8.8.....	12
16	GB/T93-1987	垫圈 Washer 8.....	12
17	Q11F-16P-11/4"	低压球阀 Low-Pressure Ball Valve.....	2
18	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M12×40-8.8.....	4
19	GB/T93-1987	垫圈 Washer 12.....	4
20	GB/T6170-2000	螺母 Nut M12.....	4
21		动力单元 Lift Pump.....	1
22	8300-470000-1230	动力单元支架 support of power unit.....	1



图号	描述
303.1	回转机构和中心回转接头安装 (Turntable Rotator and Hydraulic Rotary Coupler Installation)

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M12×35-8.8.....	4
2	GB/T93-1987	垫圈 Washer 12.....	4
3	8280-380000-0000	中心回转接头 Hydraulic Swivel.....	1
4	HHCZ500B	回转支承 Turntable Rotation Bearing.....	1
5	GB/T1228-19HC91	螺栓 Screw M20×130-12.9S.....	29
6	GB/T1230-19HC91	垫圈 Washer 20.....	59
7	HC9140-160024-0000	拨叉 Hydraulic Swivel Support.....	2
8	GB/T1228-19HC91	螺栓 Screw M20×85-12.9S.....	30
9	BM2-160	液压马达 Turntable Rotation Motor.....	1
10	ST1095 -A000	行程阀 lock-out valve.....	1

图号 304.1	描述 转台覆盖件安装-油箱侧(Turntable Attached Components-Tank Side)
--------------------	---



图号	描述
304.1	转台覆盖件安装-油箱侧(Turntable Attached Components-Tank Side)

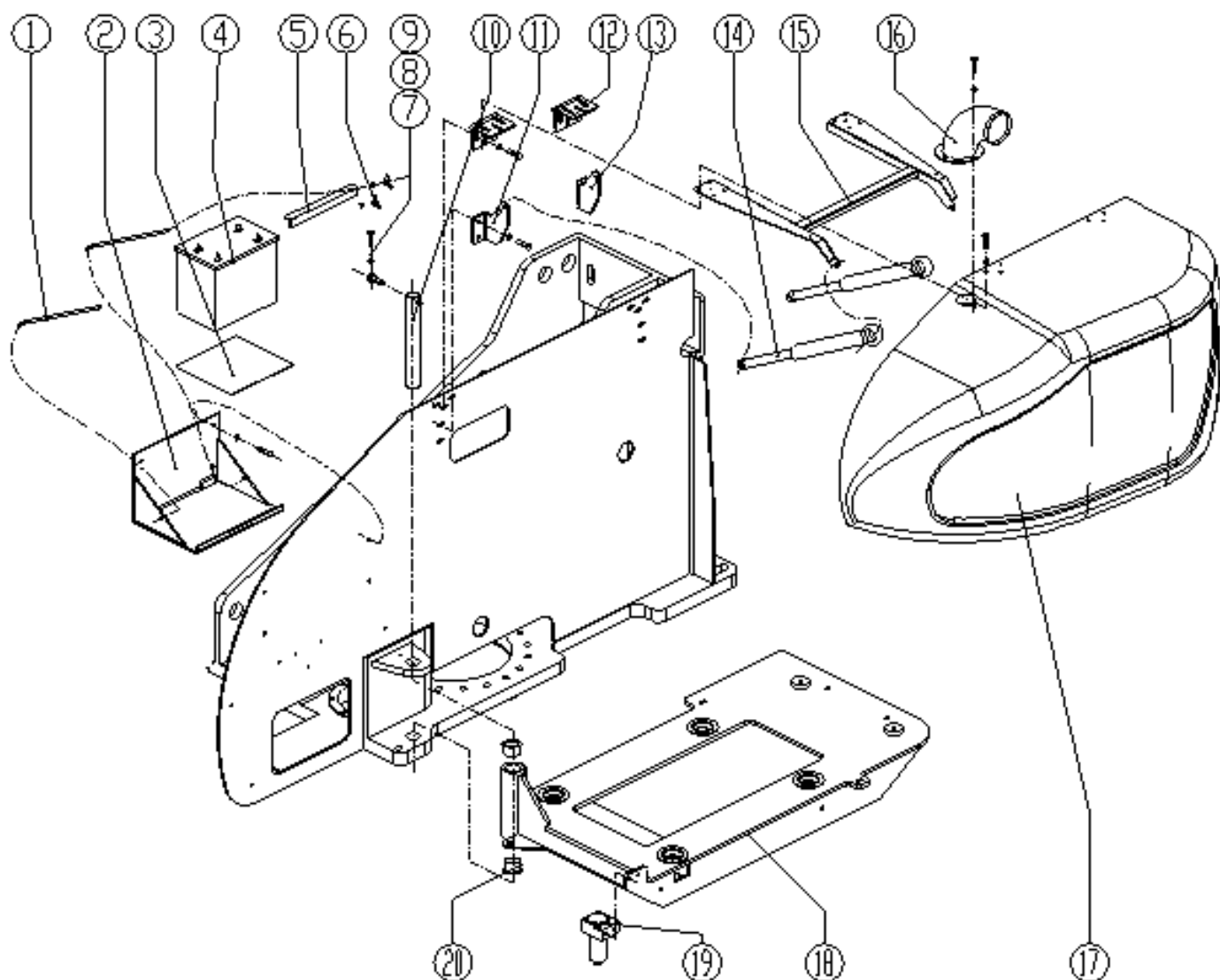
序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HC9200-310000-1012	左覆盖件 left ccover.....	1
2	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M10×30-8.8.....	6
3	GB/T93-1987	垫圈 Washer 10.....	6
4	GB/T62-1988	螺母 Wing Nut M8.....	6
5	HCZ141-310060-0000	锁支架 lock support.....	1
6	QD28-500-150	气支撑 Gas Strut.....	2
7	8260-310100-0000	气弹簧(1500N).....	1
8	HCZ200-311020-0000	合页 hinge.....	2
9	PLF-H30x10P	高压过滤器 High Pressure Hydraulic Filter.....	1
10	HC9200-470000-1060	过滤器支架-二合一 filter support.....	1
11	PLF-H110X10P	高压过滤器 High Pressure Hydraulic Filter.....	1
12	HCZ200-311060-0000	左覆盖件支架 left support cover.....	1
13	HC9140-310000-10HC91	侧板 Bulkhead.....	1
14	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M24×80-8.8.....	3
15	GB/T93-1987	垫圈 Washer 24.....	5
16	ST10HC92-AB00	动臂集成阀块 Function Manifold.....	1
17	HCZ200-470040-0000	主阀支架 main valve support.....	1
18	HC9140-630080-0002	支架 support.....	1
19	HC9160-630040-0000	地面控制箱总成 Ground Controls.....	1
20	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M24×130-8.8.....	3
21	HCZ200-400000-1010	配重 Counterweight.....	1

图号

305.1

描述

转台覆盖件安装-发动机侧 (Turntable Covers-Engine Side)

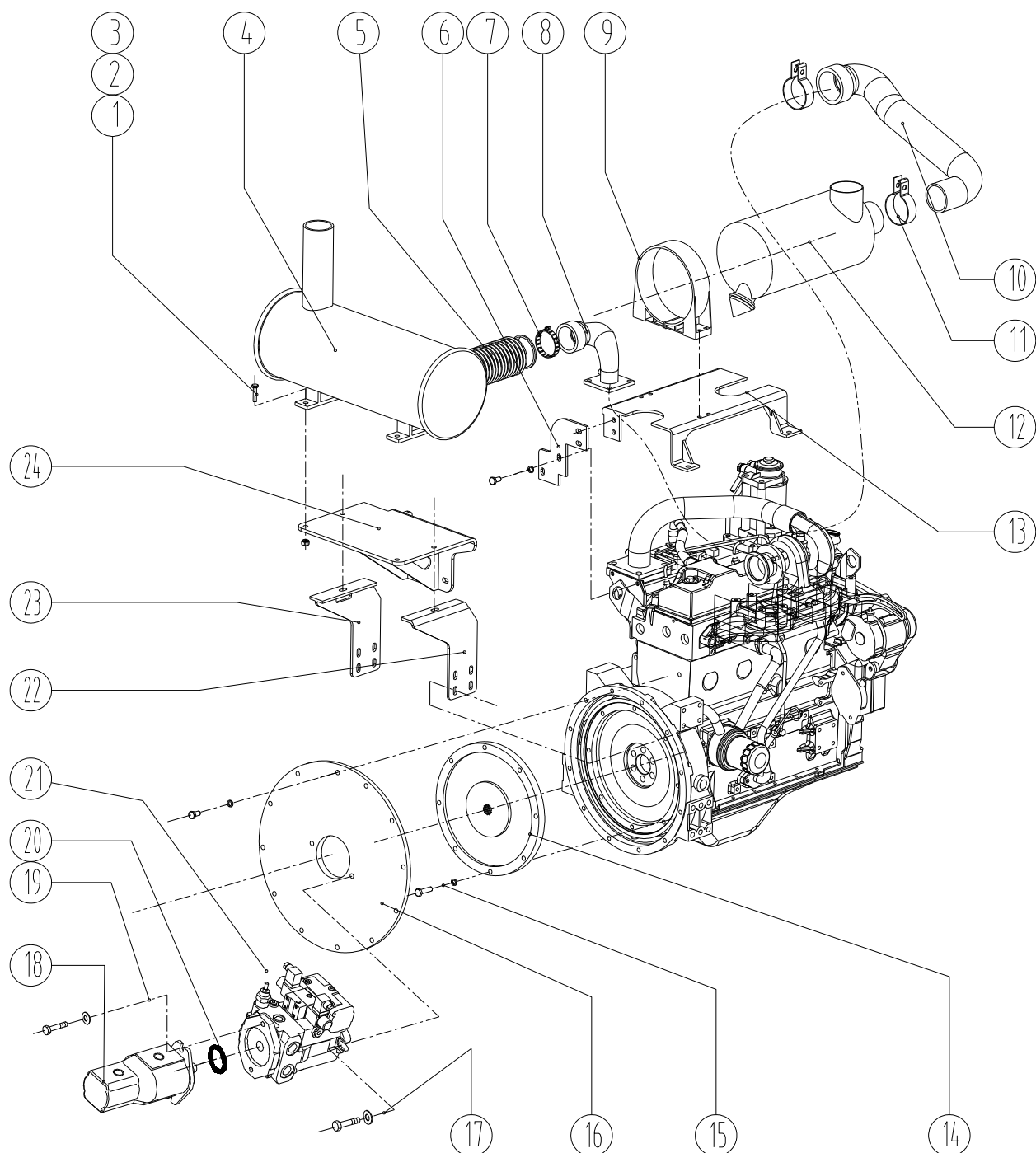


图号	描述
305.1	转台覆盖件安装-发动机侧 (Turntable Covers-Engine Side)

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	8300-630060-1011	拉杆 Battery J-Hooks.....	2
2	HC9250-470040-0000	电瓶支架 battery support.....	1
3	8300-630060-1031	橡胶板 Rubber plate.....	1
4	6-Q(A)-100aD	蓄电池 Battery	2
5	HC9250-470060-0000	电瓶压板 battery support.....	2
6	GB/T62-1988	螺母 Wing Nut M8.....	4
7	GB1153-89	油杯 M8x1.....	1
8	GB/T 5783-2000	螺栓 M10.....	1
9	HC9205-800000-1040	卡板 plate.....	1
10	HC9205-470000-1010	轴 Pivot Pin.....	1
11	8260-310100-0000	气弹簧支架 air spring support.....	1
12	HCZ200-311020-0000	合页 hinge.....	2
13	HCZ200-311040-0000	右覆盖件支架 right cover support.....	1
14	QD28-500-150	气弹簧(1500N) air spring.....	2
15	8202-310120-0000	锁支架 lock support.....	1
16	8300-310100-0000	排气弯管焊接 exhaust elbow.....	1
17	HC9200-310000-1022	右覆盖件 right cover.....	1
18	HC9203-472020-0000	洋马发动机底座 1056 base of Yanmar engine.....	1
19	PLF-H30x10P	高压过滤器 High Pressure Hydraulic Filter.....	1
20	SF-1	轴套 40*44*30 axle.....	1

图号
306.1

描述
发动机组成 (Engine Components)

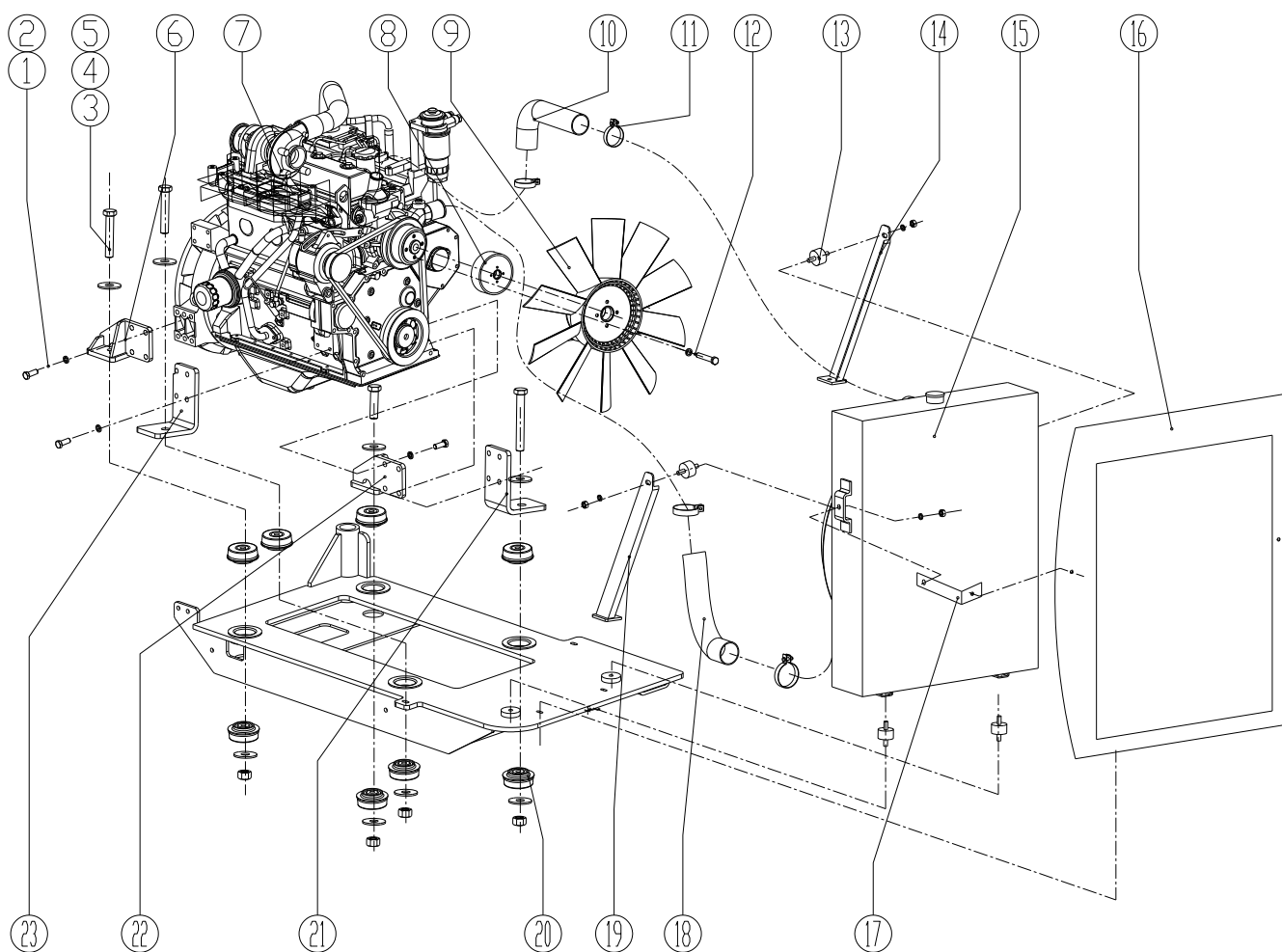


图号	描述
306.1	发动机组成 (Engine Components)

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M10×35-8.8.....	4
2	GB/T93-1987	垫圈 Washer 10.....	4
3	GB/T6170-2000	螺母 Nut M10-8.....	4
4	8300-131020-0001	消声器总成 Muffler	1
5	8300-131000-1040	波纹管 Tailpipe.....	1
6	HC9140-120000-1010	板 Plate.....	1
7	HC9140-130000-HC9130	卡箍 Muffler Clamp.....	1
8	HC9140-130040-0000	排气管 Tailpipe.....	1
9	P777731	空滤支架 Air Cleaner Mount	1
10	HC9140-120000-1020	接管 Rubber Elbow $\phi 76-\phi 102$	1
11	HC9140-120000-9050	夹箍 Hose Clamp.....	2
12	FPG070017	空气滤清器 Air Cleaner Assembly	1
13	HC9140-120020-0000	空滤支架 Air Cleaner Mount	1
14	BOWEX 65-10"	联轴器 Flex Plate	1
15	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M10×40-10.9.....	4
16	8300-3HC91020-0000	过渡法兰 Pump Mount	1
17	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M14×40-8.8.....	2
18	8300-3HC91000-9010	串联齿轮泵 Function Pump.....	1
19	8300-3HC91000-9020	螺钉 Screw 0.5-13UNCX1.5inches	1
20	8300-3HC91000-9040	O 型圈 O Ring 94.97X1.78.....	1
21	8300-3HC91000-9050	变量泵 Drive Pump	1
22	8300-131000-1030	板 Plate.....	1
23	8300-131060-0000	支架 Strut Bracket.....	1
24	8300-131040-0001	支架 Strut Bracket.....	1

图号
307.1

描述
发动机安装 (Engine Installation)

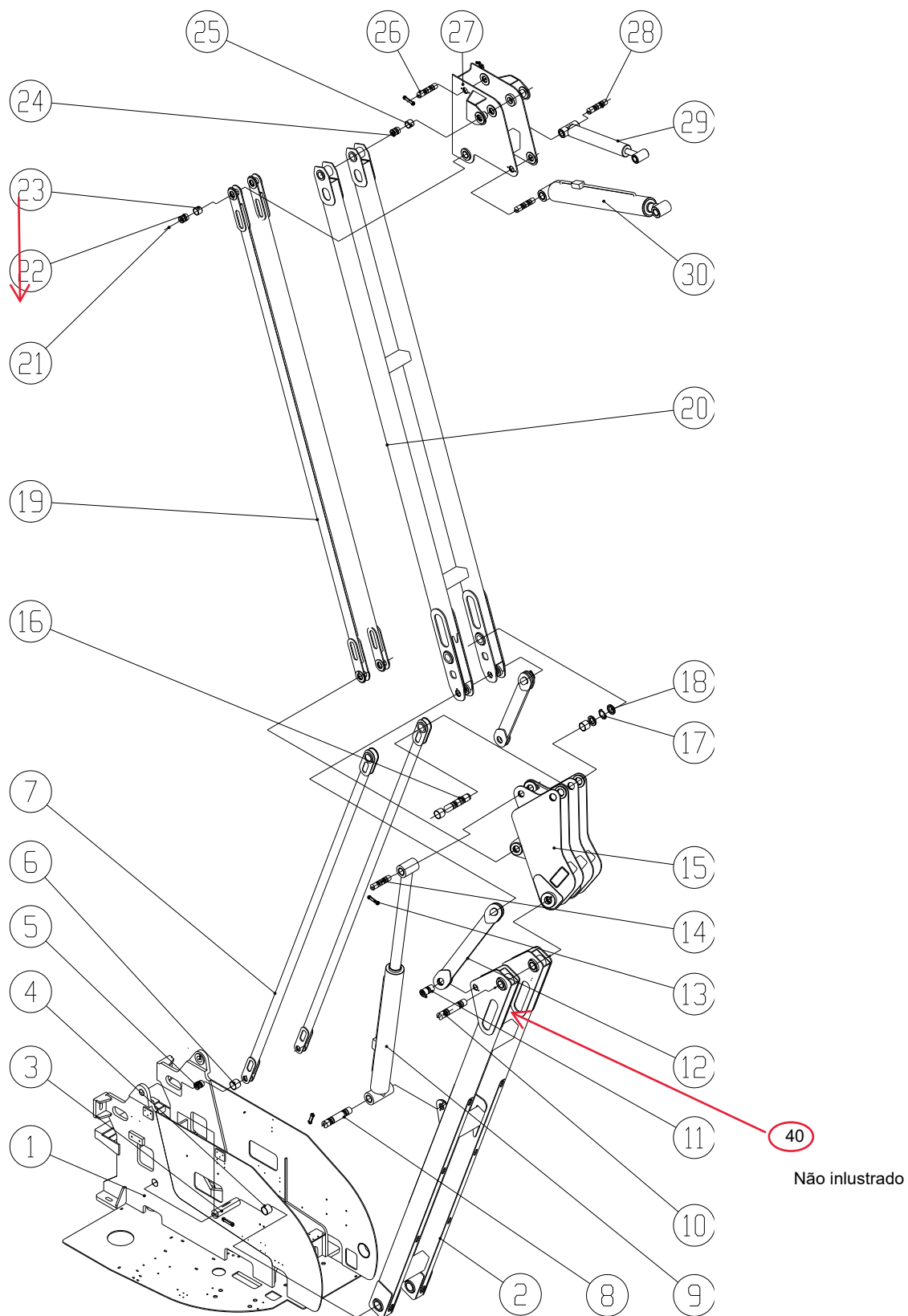


图号	描述
307.1	发动机安装(Engine Installation)

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	GB/T5783-2000	螺栓 Screw M10×30-8.8.....	16
2	GB/T93-1987	垫圈 Washer 10.....	16
3	GB/T5782-2000	螺栓 Screw M12×110-8.8.....	4
4	GB/T93-1987	垫圈 Washer 12.....	4
5	GB/T6170-2000	螺母 Nut M12-8.....	4
6	HC9203-101060-0001	机脚 plate.....	1
7	4TNV94L-BXPHHCZ	发动机 Engine.....	1
8	HC9203-140000-1040	风扇垫块 joint.....	1
9	129953-44710	风扇 Fan.....	1
10	HC9203-141000-1010	出水胶管 Upper Radiator Hose.....	1
11	442.070	喉箍 Hose Clamp.....	4
12	GB/T5782-2000	螺栓 Screw M8×70-8.8.....	4
13	EQ106	水箱减震垫 Vibration Isolator.....	4
14	HC9203-140060-0000	支架 Strut Bracket.....	1
15	HC9203-140020-0002	水箱散热器 Radiator.....	1
16	HC9203-141040-0000	水箱支架 water tank support.....	1
17	HC9203-140000-1030	板 Plate.....	1
18	HC9203-140000-1020	进水胶管 Lower Radiator Hose.....	1
19	HC9203-140040-0000	右支撑架 right support.....	1
20	XEN-1003-C	减震器 shock absorber.....	8
21	HC9203-101020-0001	机脚 plate.....	1
22	HC9203-101020-0001	机脚 plate.....	1
23	HC9203-101040-0001	机脚 plate.....	1

图号
401.1

描述
臂架安装 Arms installation



图号	描述
401.1	臂架安装 Arms installation

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCZ200-300000-0002	转台 turret.....	1
2	HCZ200-020000-0003	上举升臂 upper arm.....	1
3	HCZ200-800000-1131	轴 axle.....	2
4	SF-1	轴承 60*65*50 bearing.....	4
5	HCZ200-800280-0000	轴 axle.....	2
6	SF-1	轴承 55*60*66 bearing.....	2
7	HCZ200-800120-0000	下连杆 base linkage.....	1
8	HCZ200-800000-1141	轴 axle.....	1
9	HC9205-530000-0000	下变幅油缸 base cylinder.....	1
10	HCZ200-800260-0000	轴 axle.....	2
11	HCZ200-800240-0000	轴 axle.....	4
12	HCZ200-800140-0000	短连接杆 short linkage.....	2
13	HC9205-800000-1040	卡板 plate.....	3
14	HCZ200-800000-1081	轴 axle.....	1
15	HCZ200-800160-0002	下连接架 base linkage.....	1
16	HCZ200-800000-1071	轴 axle.....	2
17	GB/T858-1988	圆螺母止动垫圈 52 round joint.....	2
18	GB/T812-1988	圆螺母 M52X1.5 round bolt.....	4
19	HCZ200-800100-0002	上连杆 upper linkage.....	2
20	HCZ200-020000-0003	上举升臂 upper arm.....	1
21	JB/T 7940.1-1995	直通式压注油杯 M8x1.....	19
22	HCZ200-800220-0000	轴 axle.....	4
23	SF-1	轴承 50*55*66 bearing.....	4
24	HCZ200-800200-0000	轴 axle.....	2
25	SF-1	轴承 55*60*50 bearing.....	8
26	HCZ200-800000-1010	轴 axle.....	2
27	HCZ200-800020-0002	上联接架 upper linkage.....	2

图号	描述
401.1	臂架安装 Arms installation

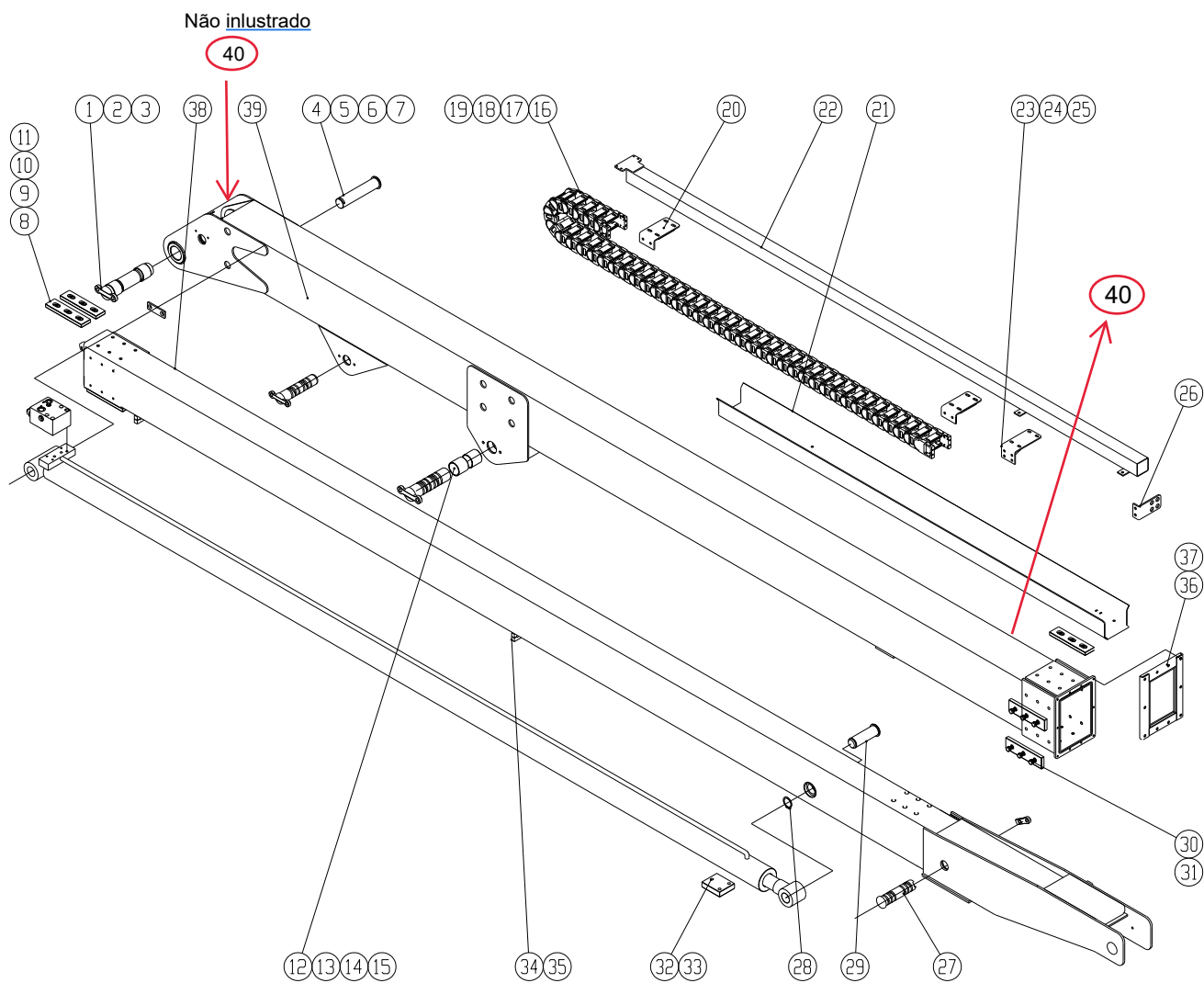
序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
28	HCZ200-800000-1050	轴 axle.....	1
29	HC9141-560000-0000	调平主动油缸 cylinder	1
30	HC9183-570000-0000	上变幅油 cylinder.....	1

图号

描述

401.2

臂架安装 Arms installation



图号	描述
401.2	臂架安装 Arms installation

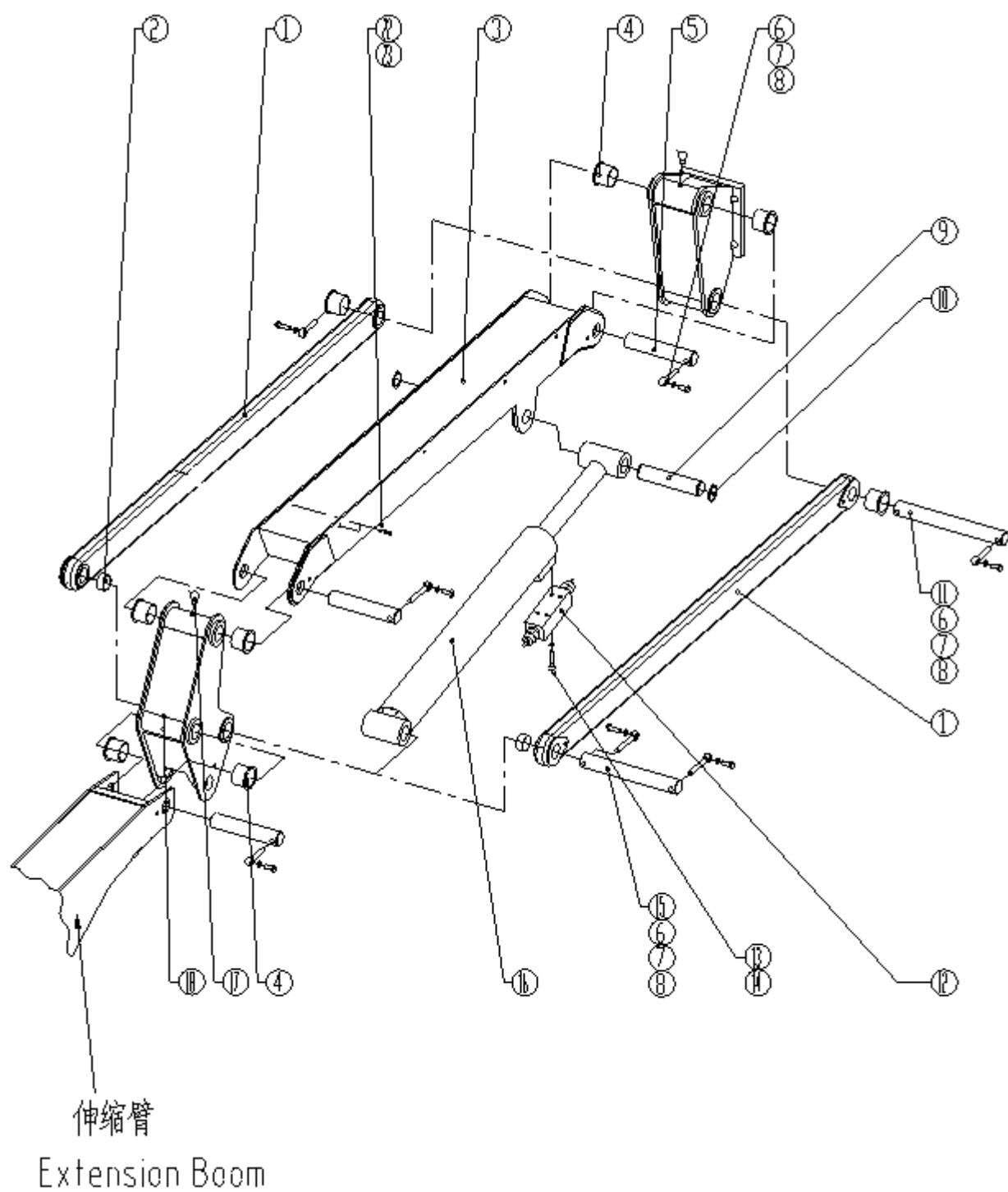
序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HC9205-800000-1010	轴 axle.....	1
2	HC9205-800000-1020	板 plate.....	1
3	GB/T 819-2000	十字沉头螺钉 M8x20 screw.....	2
4	HCZ200-800000-1150	轴 axle.....	1
5	HCKB-000000-1040	卡板 plate.....	2
6	GB/T5783-2000	六角螺栓 M10x20 bolt.....	19
7	GB/T93-1987	弹簧垫圈 10 washer.....	19
8	HC9205-800000-1160	滑块 slide block.....	16
9	HC9205-800000-1260	调整垫 washer	16
10	8300-800020-1021	自制螺母 bolt.....	48
11	GB/T70. 1-2000	内六角螺栓 MOX20 bolt.....	24
12	HCZ200-800000-1160	轴 axle.....	1
13	HCKB-000000-1020	卡板 plate.....	3
14	GB/T5783-2000	六角螺栓 M12X25 bolt.....	6
15	GB/T 93-1987	弹性垫圈 12 washer.....	6
16	3500. 075. 063. BK. 2440	塑料拖链 plastic chain.....	1
17	GB/T 5783-2000	螺栓 M5X20 screw.....	8
18	GB/T6170-2000	螺母 M5 bolt.....	8
19	GB/T 93-1987	弹性垫圈 5 washer.....	8
20	HCZ200-800080-0000	拖链支架 1 chain support.....	2
21	HCZ200-800000-1020	导向板 steering plate.....	1
22	HCZ200-800180-0000	导向管 tube.....	1
23	HC9205-800260-0000	拖链支架 2 chian support.....	2
24	GB/T 5783-2000	螺栓 M8X12 screw.....	14
25	GB/T 93-1987	弹性垫圈 8 washer.....	24
26	HC9205-800160-0000	板 plate.....	1
27	HC9205-800000-1150	bearing.....	1

图号	描述
401.2	臂架安装 Arms installation

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
28	GB/T894. 2-1986	轴用弹性挡圈 screw 40.....	1
29	HC9205-800000-1140	轴 axle.....	2
30	GB/T 93-1987	弹性垫圈 10 washer.....	24
31	GB/T 5783-2000	螺栓 M10X16 screw.....	24
32	8300-470000-1081	滑块 slide block	.2
33	GB/T70. 1-2000	内六角螺栓 M10x20 screw.....	.6
34	GB/T70. 1-2000	内六角螺栓 M6x20 screw.....	24
35	HCGJ-104-1	管夹盖 cover.....	2
36	HCZ200-800040-0000	防尘机构 Dustproof.....	1
37	GB/T 5783-2000	螺栓 M8X16 screw.....	10
38	HCZ200-040000-0004	伸缩臂 telescopic arm.....	.1
39	HCZ200-030000-0003	基本臂 arm.....	1
40	HCSN3104-SP-A0.3	Micro switch	2

图号
402.1

描述
折臂安装 Arms installation

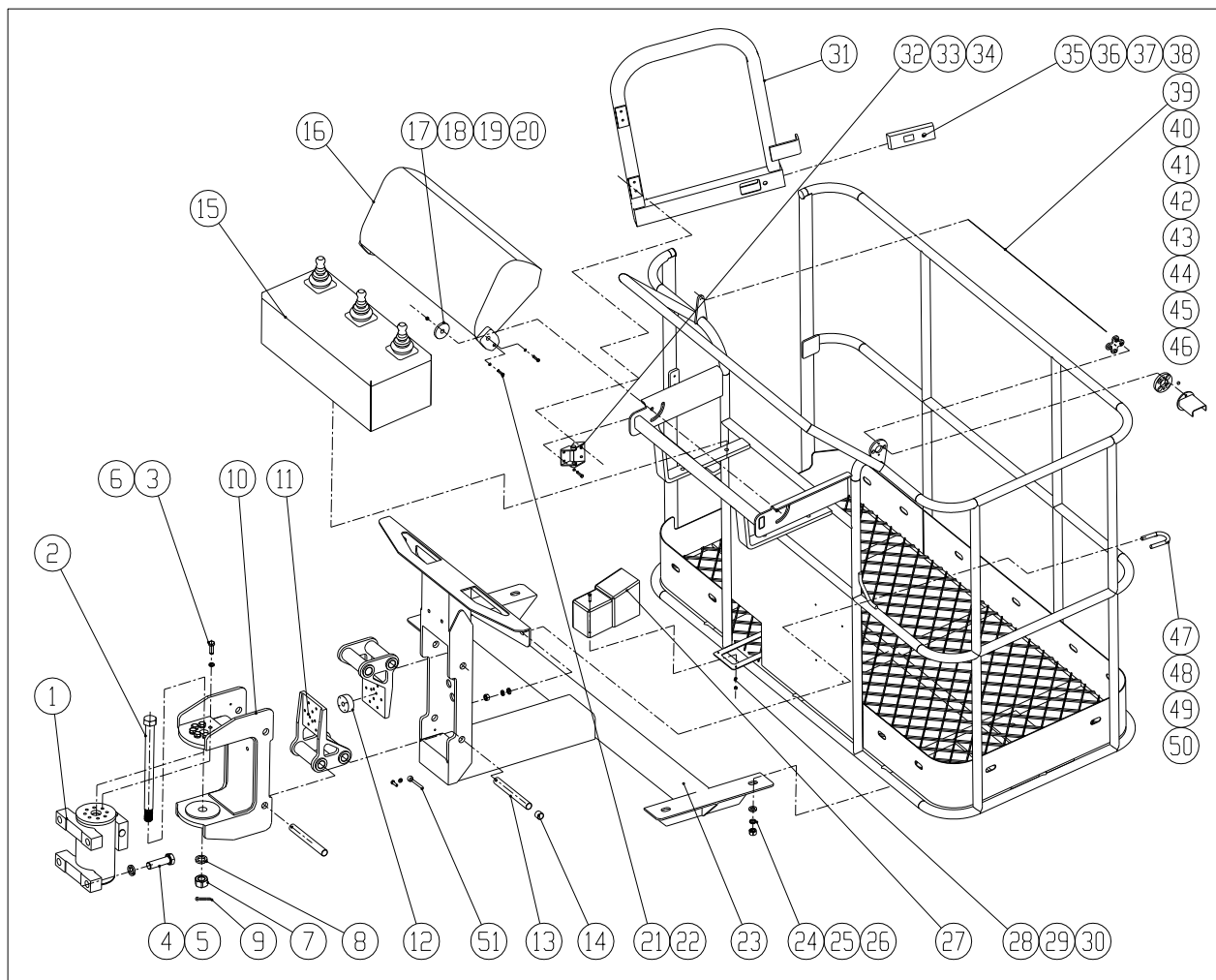


图号	描述
402.1	折臂安装 Arms installation

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCZ200-830040-0000	水平臂 Leveling Arm.....	2
2	8250HCZ-830000-HC9120	轴承 (40×44×20) Bearing	2
3	HC9183-830060-0001	延伸臂 Extend Boom.....	1
4	8250HCZ-830000-HC9100	轴承 (40×44×40) Bearing.....	8
5	8250HCZ-830000-1021	轴 Pin	2
6	8300-280000-1120	止动销 Keeper Pin.....	8
7	GB/T5783-2000	螺栓 M10×30 Bolt M10×30.....	8
8	GB/T93-1987	垫圈 10 Screw 10.....	8
9	8250HCZ-830000-1011	轴 Pin	1
10	GB894.1-86	挡圈 40 bead flange40.....	2
11	8250HCZ-830000-1040	轴 Pin.....	1
12	8250-150000-9070	平衡阀 EqualihCZing Valve.....	1
13	GB/T5783-2000	螺栓 M8x45 Bolt M8x45.....	4
14	GB/T93-2000	垫圈 8 Washer 8	4
15	HCZ200-830000-1010	轴 Pin	1
16	HC9183-580000-0000	折臂油缸 Jib Boom Hydraulic Cylinder.....	1
17	GB/T1153-89	油杯 10×1 Oil Cup M10×1	6
18	HC9250-830020-0000	联接体 Link Assembly.....	1
22	GB/T5783-2000	螺栓 M6x16 Bolt M6x16.....	4
23	GB/T93-2000	垫圈 6 Washer 6	4

图号
502.1

描述
平台安装 Basket installation



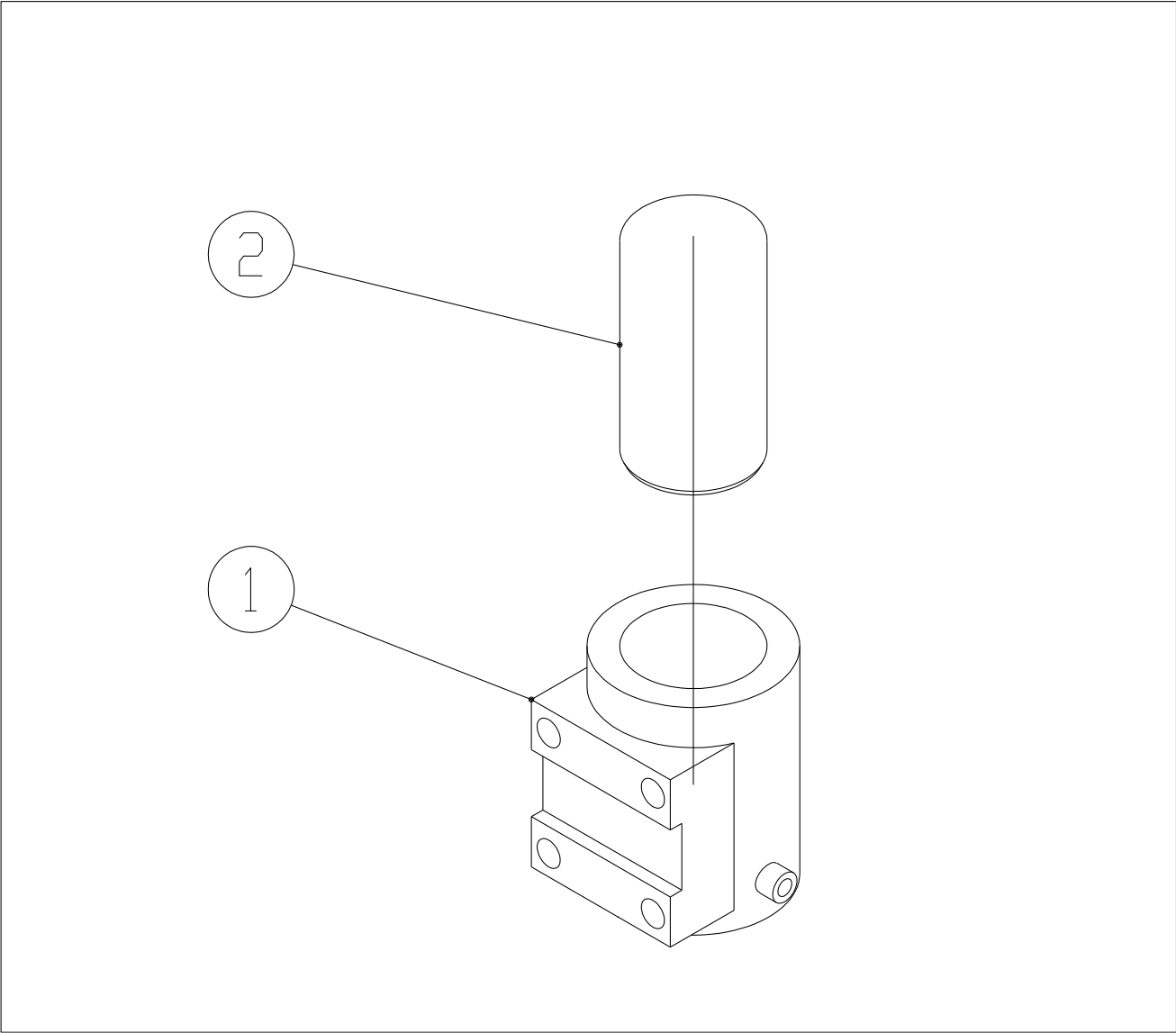
图号 (Figure) 描述 (Description)
601.1 平台安装 (Platform Installation)

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	L20-8.2m-FT-180-S F-C-H	摆动马达 Pivot pin	1
2	8250-500000-1010	旋转轴 Axle.....	1
3	GB/T5783-2000	螺栓 boltM10×30-12.9.....	8
4	GB/T5783-2000	螺栓 boltM20×75-10.9.....	4
5	GB/T93-1987	弹簧垫圈 washer20.....	4
6	GB/T93-1987	弹簧垫圈 washer10.....	8
7	GB/T 6170-2000	螺母 screwscrew M22-8.....	1
8	GB/T93-1987	弹簧垫圈 washer22.....	1
9	GB/T91-2000	开口销 pivot 5x34.....	1
10	8250-500020-0000	支架 support.....	1
11	8300-500080-0000	称重架 weight measurement support.....	2
12		称重传感器 weight sensor.....	1
13	8300-500000-1011	销轴 axle.....	4
14	SF-1F	轴套 20×23×21.5 sleeve.....	8
15		控制箱 control box.....	1
16	9143-500060-0005	控制箱盖 control box cover.....	1
17	9143-500000-1100	垫圈 washer.....	2
18	JB982-77	组合垫片 12.washer.....	2
19	GB/T6184-2000	防松螺母 screwM12-8.....	2
20	GB/T 70.1-2008	内六角螺钉 M12*35.....	2
21	GB/T 70.1-2008	内六角螺钉 M10*30.....	2
22	GB/T6172.1-2000	薄螺母 screw10.....	2
23	9143-500040-0002	支撑架 support.....	1
24	GB/T 6170-2000	螺母 screwM16-8.....	4
25	GB/T93-1987	弹簧垫圈 washer16.....	4
26	GB/T95-1985	平垫圈 washer16.....	4

27		脚踏开关 foot switch.....	1
28	GB/T5783-2000	螺栓 boltM5x20 Bolt M5x20.....	8
29	GB/T 6170-20000	螺母 screw M5 Nut M5.....	8
30	GB/T93-2000	垫圈 washer 5 Washer 5.....	8
31	YXPT-000080-0000	门.side door.....	1
32	CL253-6A	铰链 chaine.....	2
33	GB/T5783-2000	螺栓 boltM6X12.....	8
34	GB/T93-1987	垫圈 washer6.....	8
35	X101-500000-1060	尼龙锁芯 key.....	1
36	GB/T5782-2000	螺栓 boltM10X50-8.8.....	1
37	GB/T6184-2000	防松螺母 screwM10.....	1
38	GB/T97. 1-1985	垫圈 washer10.....	2
39	GB/T 9944-2002	钢丝绳1.5NAT6×7+IWS.....	1
40	GB/T6946-1993	钢丝绳铝合金压制接头 TL-A1.5 connector.....	2
41	9143-500160-0000	拉绳安装板 plate.....	1
42	9143-500000-1060	磁铁安装板 plate.....	1
43		磁铁C15 magnet.....	2
44	9143-500180-0000	安装板 plate.....	1
45	GB/T5783-2000	六角头螺栓 boltM5X20.....	2
46	GB/T93-1987	垫圈 washer5.....	2
47	8300-500000-1060	U形螺栓 bolt.....	2
48	GB/T 6170-2000	螺母 screwM10-8.....	4
49	GB/T93-1987	弹簧垫圈 washer10.....	13
50	GB/T95-1985	平垫圈 washer10.....	4

图号 (Figure) 描述 (Description)

601.1 浮动油缸 Floating oil cylinder

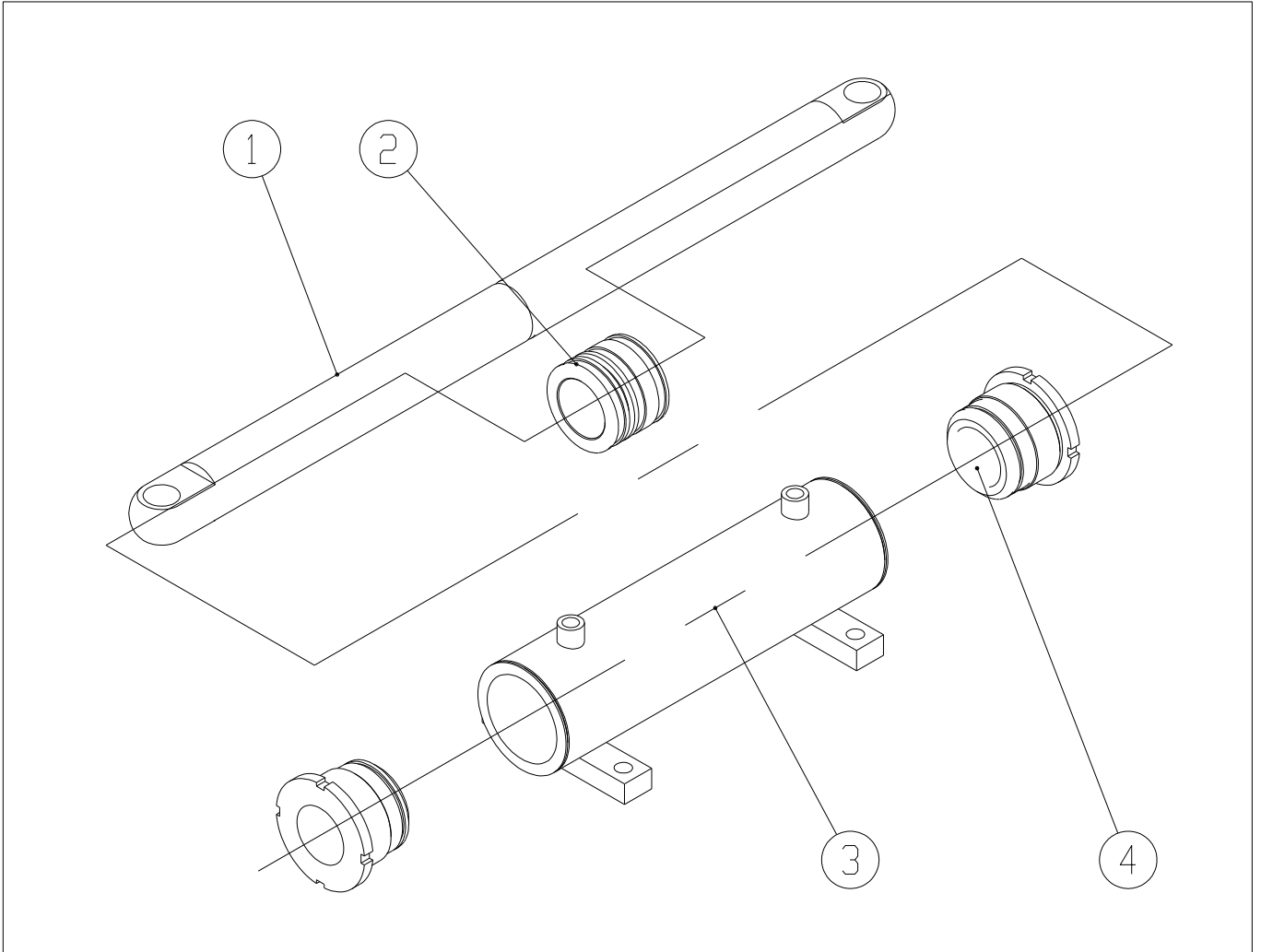


图号 (Figure) 描述 (Description)
601.1 浮动油缸 Floating oil cylinder

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCYL411.10 缸体	缸体 body Body.....	1
2	HCYL411.01 柱塞	柱塞 plunger.....	1

图号 (Figure) 描述 (Description)

602.1 转向油缸 Steering cylinder

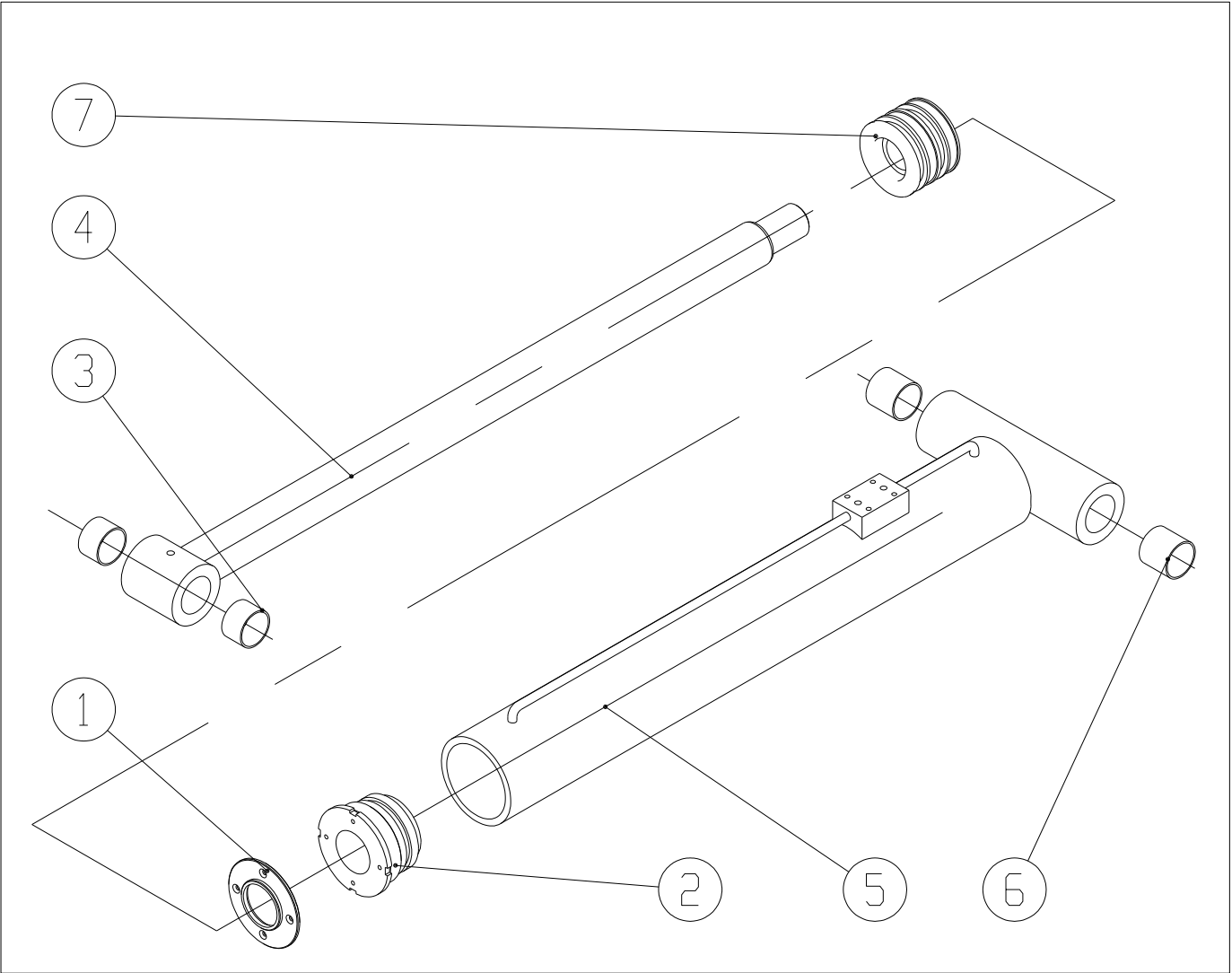


图号 (Figure) 描述 (Description)
602. 1 转向油缸 Steering cylinder

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCYL427-04	活塞杆 piston.....	1
2	HCYL427-03	活塞 plunger	1
3	HCYL427. 10	缸体 bodybody.....	1
4	HCYL427-01	导向套 guide sleeveguide sleeve.....	2

图号 (Figure) 描述 (Description)

603.1 下变幅油缸 Lower cylinder

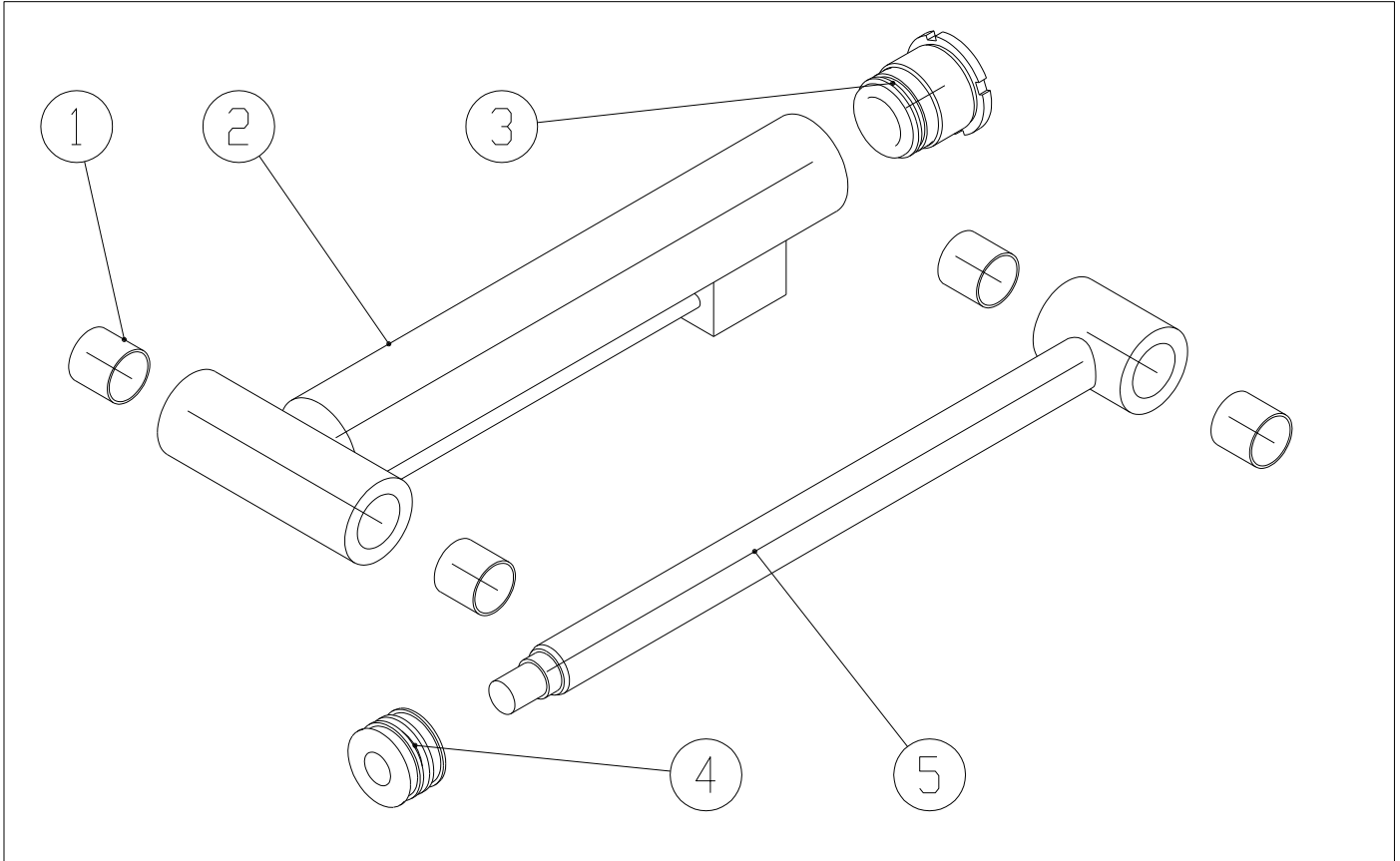


图号 (Figure) 描述 (Description)
603. 1 下变幅油缸

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCYL415.05	保护套 protective jacket.....	1
2	HCYL415.04	导向套 guide sleeve.....	1
3	HCSF-1-1	50*55*35.....	2
4	HCYL453-01	活塞杆 piston.....	1
5	HCYL453.10	缸体 bodybody.....	1
6	HCSF-1	55*50*50.....	2
7	HCYL415-01	活塞 plunger.....	1

图号 (Figure) 描述 (Description)

604.1 调平主动油缸 levelling cylinder

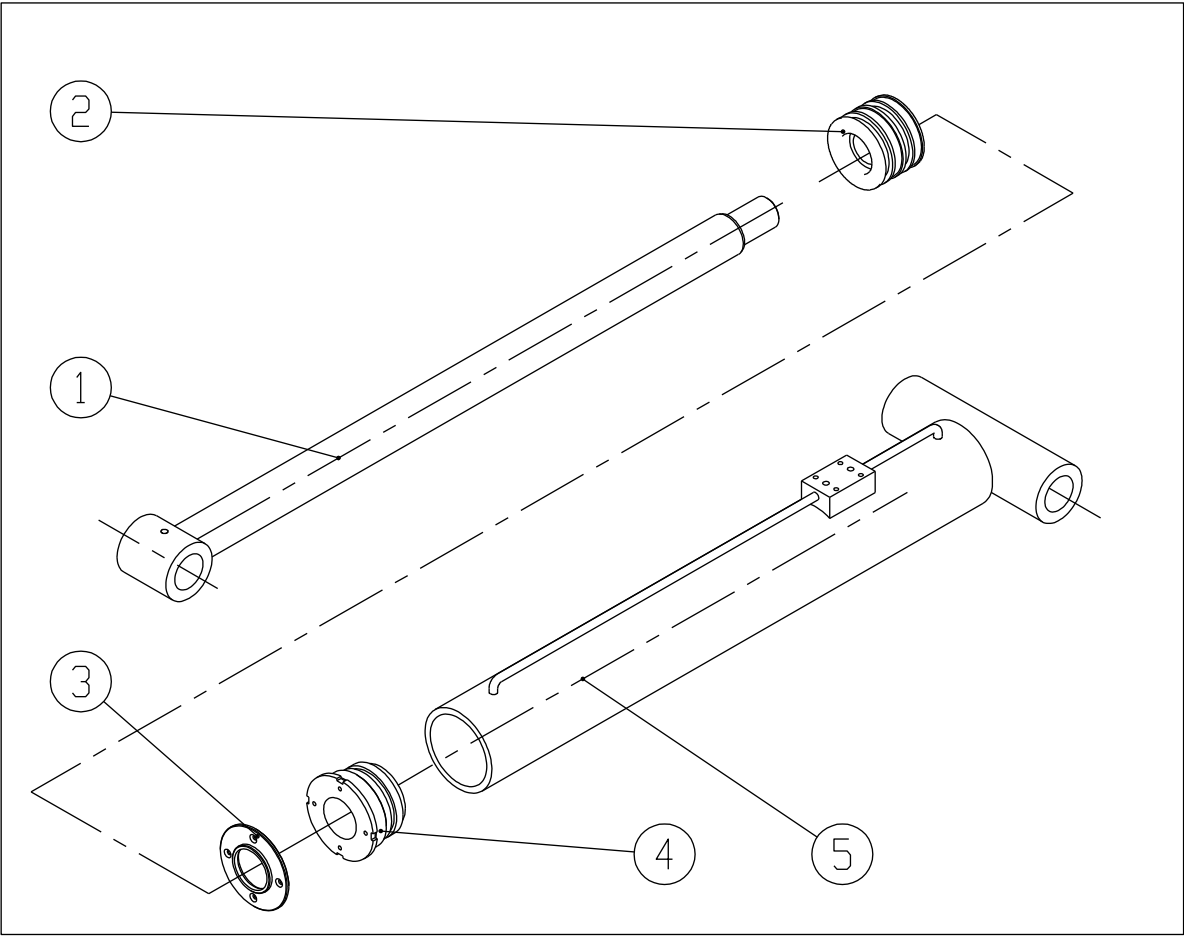


图号 (Figure) 描述 (Description)
604. 1 调平主动油缸 levelling cylinder

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCSF-1	44*40*40.....	4
2	HCYL458. 10	缸体 body.....	1
3	HCYL445-01	导向套 guide sleeve.....	2
4	HCYL031-03	活塞 plunger.....	1
5	HCYL458-01	活塞杆 piston.....	1

图号 (Figure) 描述 (Description)

605.1 上油缸 upper cylinder

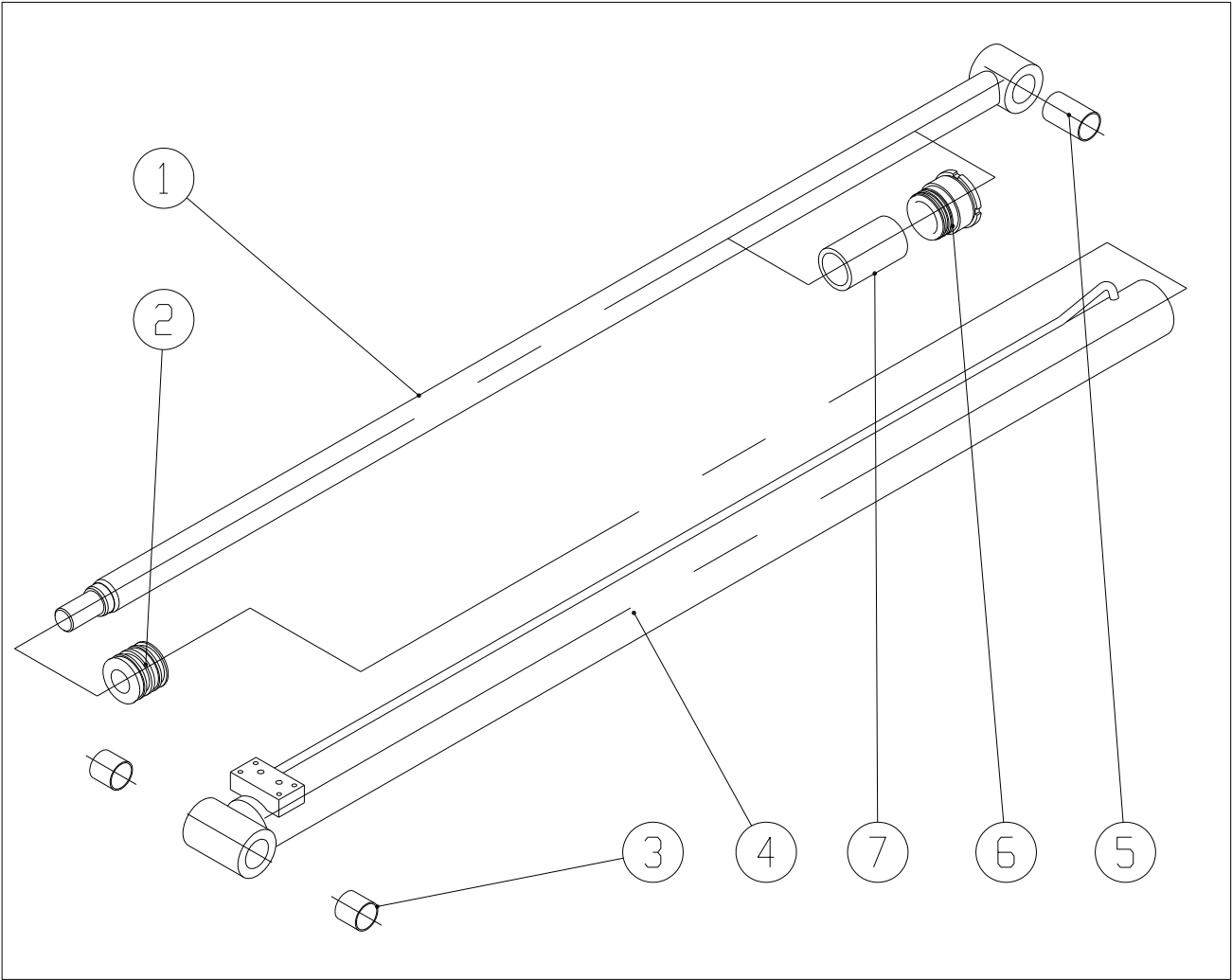


图号 (Figure) 描述 (Description)
605. 1 上变幅油缸

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCYL454-01	活塞杆 piston.....	1
2	HCYL424. 04	活塞 plunger.....	1
3	HCYL424-01	保护套 protective jacket.....	1
4	HCYL424. 02	导向套 guide sleeve.....	1
5	HCYL454. 10	缸 体 b o d y.....	1

图号 (Figure) 描述 (Description)

606.1 伸缩油缸 telescopic cylinder

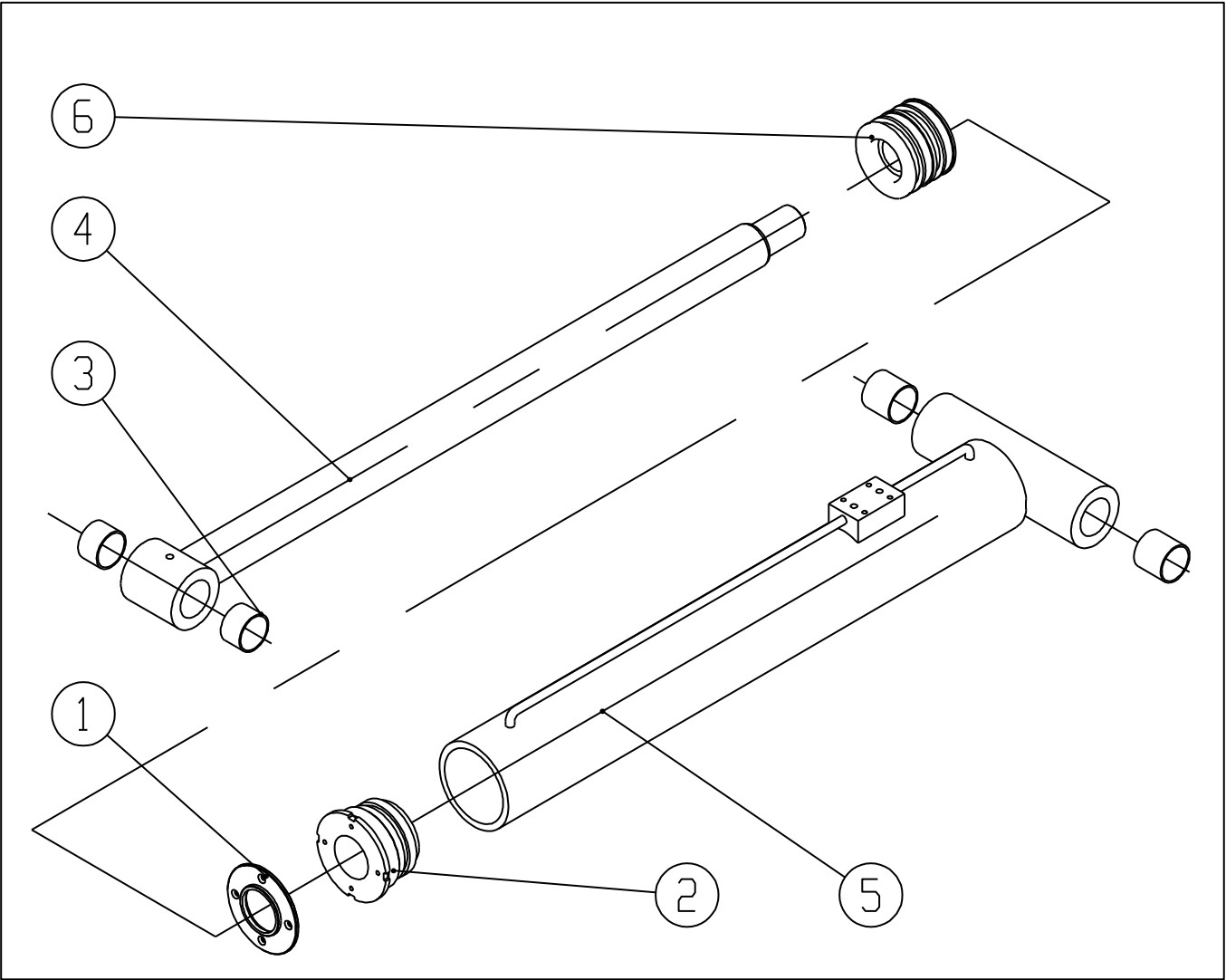


图号 (Figure) 描述 (Description)
606.1 伸缩油缸 telescopic cylinder

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCYL468-01	活塞杆 piston.....	1
2	HCYL412-01	活塞 plunger.....	1
3	HCSF-1	40*44*40.....	1
4	HCYL468.10	缸体 body.....	1
5	HCSF-1	40X44X70.....	1
6	HCYL412-04	导向套 guide sleeve.....	1
7	HCYL412-03	隔圈 collar.....	1

图号 (Figure) 描述 (Description)

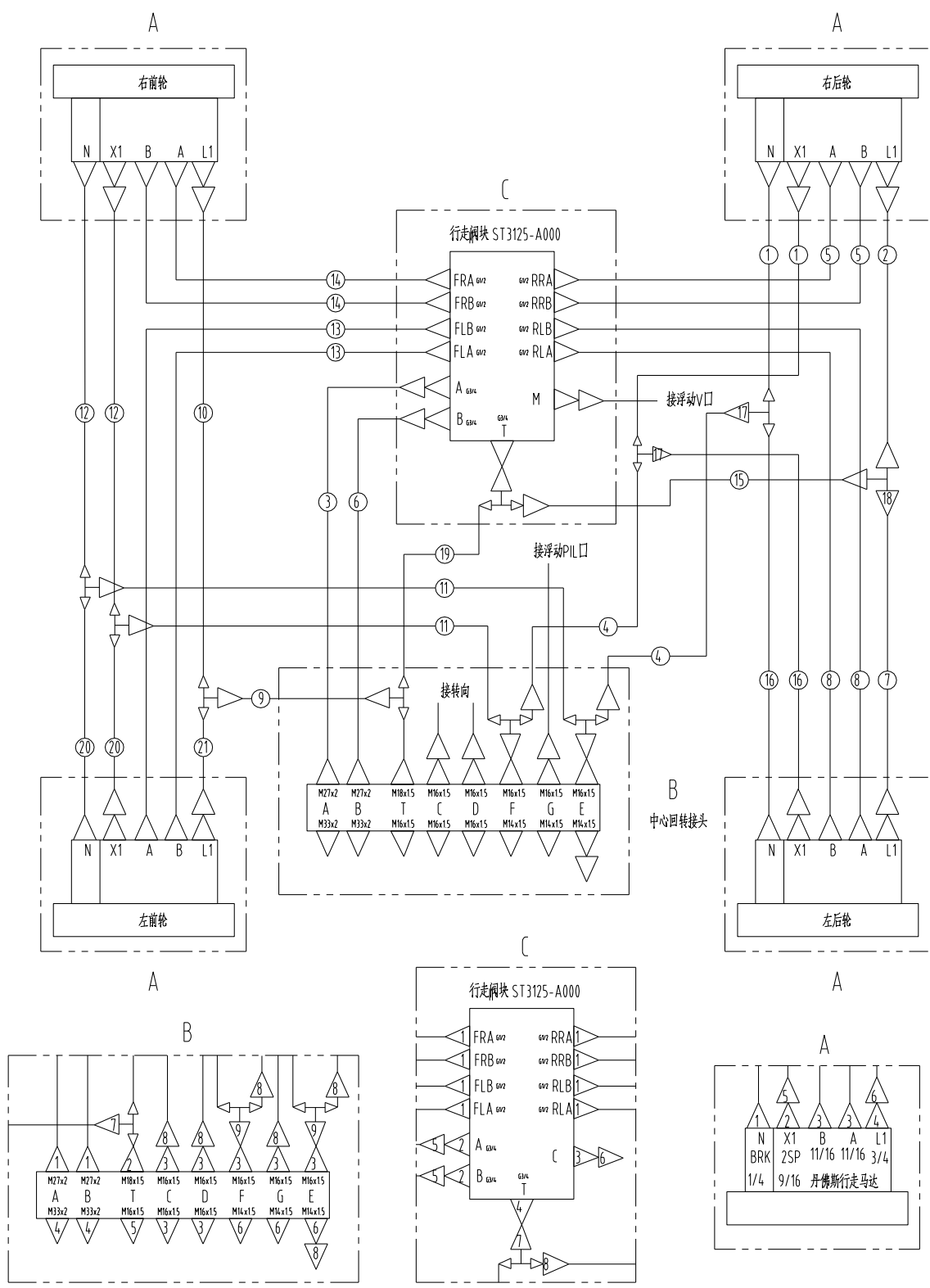
607.1 飞臂油缸 jib cylinder



图号 (Figure) 描述 (Description)
607.1 飞臂油缸 jib cylinder

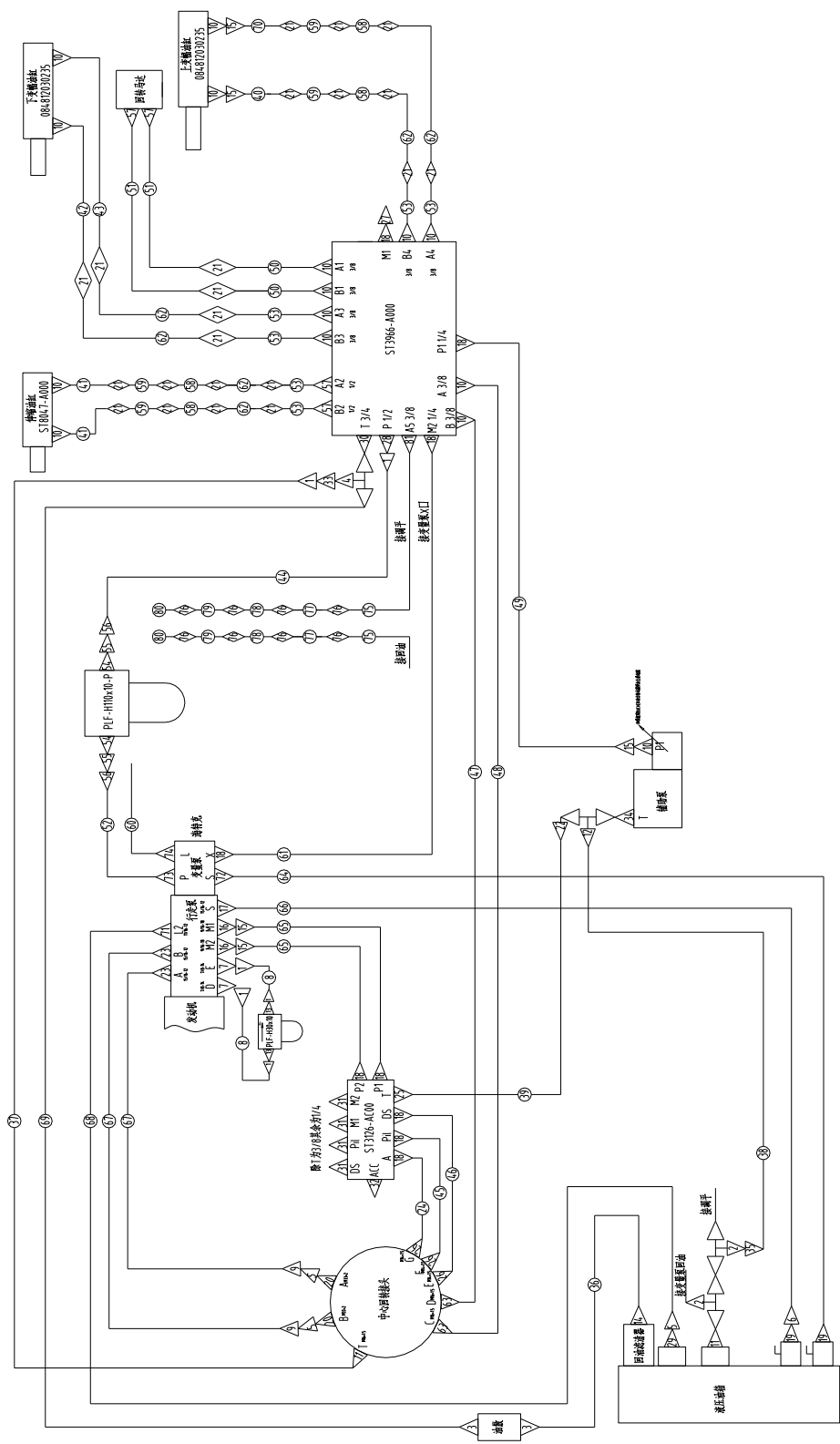
序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCYL409.03	保护套 protective jacket.....	1
2	HCYL410.02	导向套 guide sleeve.....	1
3	HCSF-1	40*44*40.....	4
4	HCYL456-01	活塞 plunger 杆.....	1
5	HCYL456.10	缸体 body.....	1
6	HCYL412-01	活塞 plunger.....	1

图号 (Figure) 描述 (Description)
 701.1 行走部分胶管布管 travelling oil tube diagram



序号	型号	名称	数量
1	1SN06 DKOL(16x1.5)/DKOL(16x1.5)-1500	胶管 hose	2
2	1SN10 DKOL/DKOL-900	胶管 hose	1
3	2SN16 DKOL/DKOL-900	胶管 hose	1
4	1SN06 DKOL(M16x1.5)/DKOL(M16x1.5)-1150	胶管 hose	2
5	2SN10 DKOL/DKOL-1700	胶管 hose	2
6	2SN16 DKOL/DKOL90-1000	胶管 hose	1
7	1SN10 DKOL/DKOL-1500	胶管 hose	1
8	2SN10 DKOL/DKOL-1800	胶管 hose	2
9	1SN10 DKOL/DKOL-1000	胶管 hose	1
10	1SN10 DKOL/DKOL-1600	胶管 hose	1
11	1SN06 DKOL(M16×1.5)/DKOL90(M16×1.5)-1450	胶管 hose	2
12	1SN06 DKOL(M16×1.5)/DKOL(M16×1.5)-1600	胶管 hose	2
13	2SN10 DKOL/DKOL-2800	胶管 hose	2
14	2SN10 DKOL/DKOL-2700	胶管 hose	2
15	1SN10 DKOL/DKOL-850	胶管 hose	1
16	1SN06 DKOL(16x1.5)/DKOL(16x1.5)-900	胶管 hose	2
17	XG10-L 三通接头	connector	2
18	XG12-L 三通接头	connector	1
19	1SN10 DKOL/DKOL-550	胶管 hose	1
20	1SN06 DKOL(16x1.5)/DKOL(16x1.5)-1000	胶管 hose	2
21	1SN10 DKOL/DKOL-1000	胶管 hose	1

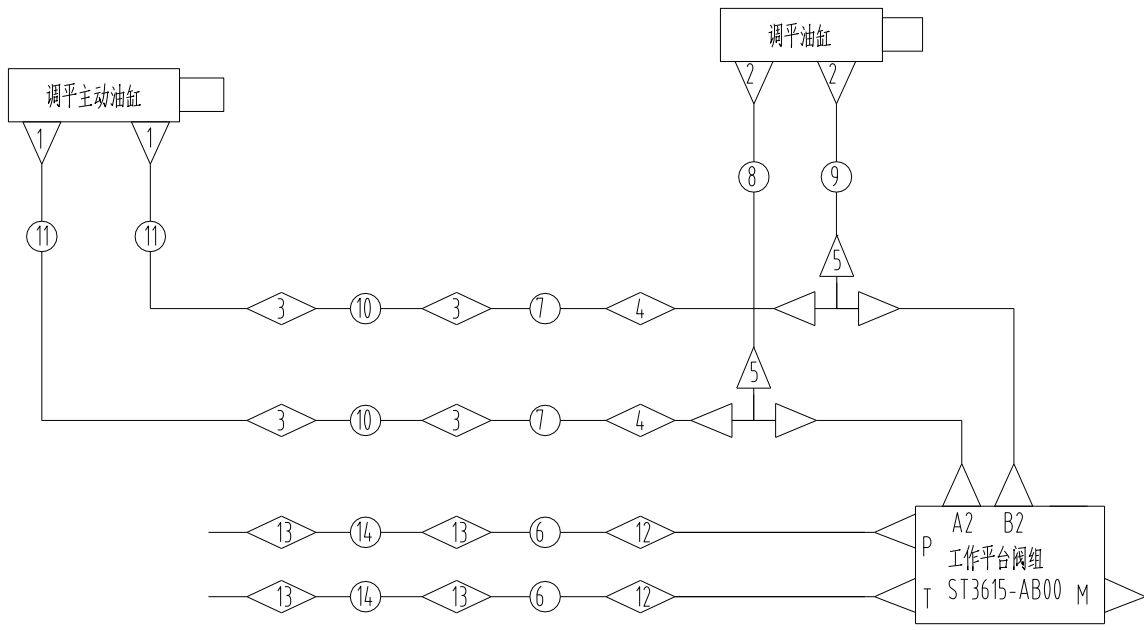
图号 (Figure) 描述 (Description)
 702.1 转台部分胶管布管 Rotation oil tube



序号	型号	名称	数量
1	XVBDKO12-L	接头 connector	
2	XVDDKO12-L	三通接头	
3	GE22L1NPTA3CX	接头 connector	
4	XVDDKO 22-L	接头 connector	
5	XVBDKO 22-L	接头 connector	
6	XRLDKO28/22	接头 connector	
7	XA12-L/7/8-14UNF	端直通接头	
8	2SN10 DKOL/DKOL-500	胶管	
9	XRLDKO22/18	接头 connector	
10	XA10-L/R/3/8"/WD	接头 connector	
11	XA12-ML/WD	接头 connector	
12	XVDDKO 15-L	接头 connector	
13	XA12-L/R3/4"/WD	接头 connector	
14	8250-160102-0000	法兰接头 flanged joint	
15	XVBDKO 10-L	接头 connector	
16	XA10-L/9/16-18UNF	接头 connector	
17	XA22-L/15/16-12UN	端直通接头 End straight joint	
18	XA10-RL/WD	接头 connector	
19	GE28LR11/4EDOMDA3C	接头体 connector	
20	GE22LM33x2EDOMDA3C	接头 connector	
21	XE10-L	接头 connector	
22	XRLDKO15/12	接头 connector	
23	XA18-L/15/16-12UN	端直通接头 End straight joint	
24	1SN06 DKOL(M16×1.5)/DKOL90(M16×1.5)-1050	胶管 hose	
25	XA12-RL/WD	端直通接头 End straight joint	
26	XDS-BE10-ML/O	接头 connector	
27	MAVE10LRA3C	测压接头 connector	
28	XA12-L/R1/2"/WD	端直通接头 End straight joint	
29	GE22LM27*2EDOMDA3C	接头 connector	
30	XA22-RL/WD	端直通接头 End straight joint	
31	VSCH R/1/4"/WD	堵头 plug	
32	VSCH R/3/8"/WD	堵头 plug	
33	XRLDKO22/12	接头 connector	
34	XA15-L/R3/8"/WD	端直通接头 End straight joint	
35	XRLDKO22/15	接头 connector	
36	1SN20 DKOL/DKOL-1750	回油胶管 hose	
37	1SN10 DKOL/DKOL90-900	胶管 hose	
38	1SN12 DKOL/DKOL(M18*1.5)-1800	胶管 hose	
39	1SN10 DKOL/DKOL90-600	胶管 hose	
40	2SN08 DKOL/DKOL-1500	胶管 hose	
41	2SN08 DKOL/DKOL-1300	胶管 hose	
42	2SN08 DKOL/DKOL90-1100	胶管 hose	
43	2SN08 DKOL/DKOL90-1000	胶管 hose	
44	2SN10 DKOL/DKOL90-500	胶管 hose	

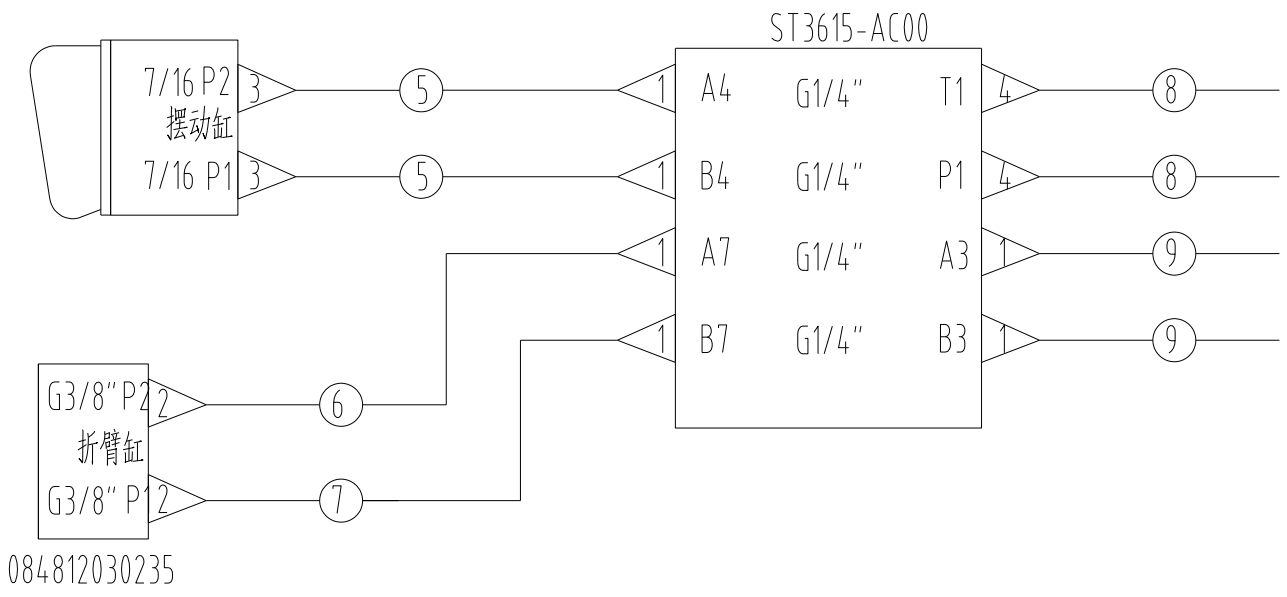
45	1SN06 DKOL(M16×1.5)/DKOL90(M16×1.5)-1200 胶管 hose
46	1SN06 DKOL(M16×1.5)/DKOL90(M16×1.5)-1150 胶管 hose
47	2SN08 DKOL/DKOL-900 胶管 hose
48	2SN08 DKOL/DKOL-950 胶管 hose
49	2SN08 DKOL/DKOL90-500 胶管 hose
50	2SN08 DKOL/DKOL-300 胶管 hose
51	2SN08 DKOL/DKOL-600 胶管 hose
52	2SN10 DKOL/DKOL90-1500 胶管 hose
53	2SN08 DKOL/DKOL-1850 胶管 hose
54	GE15LR3/4EDOMDA3C 接头 connector
55	XVBDKO15-L 接头 connector
56	XRLDKO15/12 接头 connector
57	XA10-L/R1/2"/WD端直通接头 End straight joint
58	2SN08 DKOL/DKOL-1200 胶管 hose
59	自制钢管
60	1SN10 DKOL/DKOL-3000 回油胶管 hose
61	2SN06 DKOL(M16*1.5)/DKOL90(M16*1.5)-1400 油管 hose
62	10 钢管 自制钢管 tube
63	XA10-L/M16*1.5/WD 接头 connector
64	1SN25 DKOL/DKOL-3200 吸油胶管 hose
65	2SN06 DKOL(M16*1.5)/DKOL90(M16*1.5)-1700 胶管 hose
66	1SN20 DKOL/DKOL-3500 吸油胶管 hose
67	2SN16 DKOL/DKOL90-1300 胶管 hose
68	1SN20 DKOL/DKOL90-3500 回油胶管 hose
69	1SN20 DKOL/DKOL-1900 回油胶管 hose
70	2SN08 DKOL/DKOL-1600 胶管 hose
71	XA22-L/11/16-12UN 端直通接头 End straight joint
72	GFS34/28LOMDA3C 外购法兰 flange
73	WFS33/18LOMDA3C 外购法兰 flange
74	XA12-L/3/4-16UNF 接头 connector
75	2SN10 DKOL/DKOL-1850 胶管 hose
76	XE12-L 接头 connector
77	12 钢管 自制钢管 tube
78	2SN10 DKOL/DKOL-1200 胶管 hose
79	自制钢管 tube
80	2SN10 DKOL/DKOL-1300 胶管 hose
81	XA12-L/R/3/8"/WD 接头 connector

图号 (Figure) 描述 (Description)
703.1 基本臂胶管布管 arms oil tubes



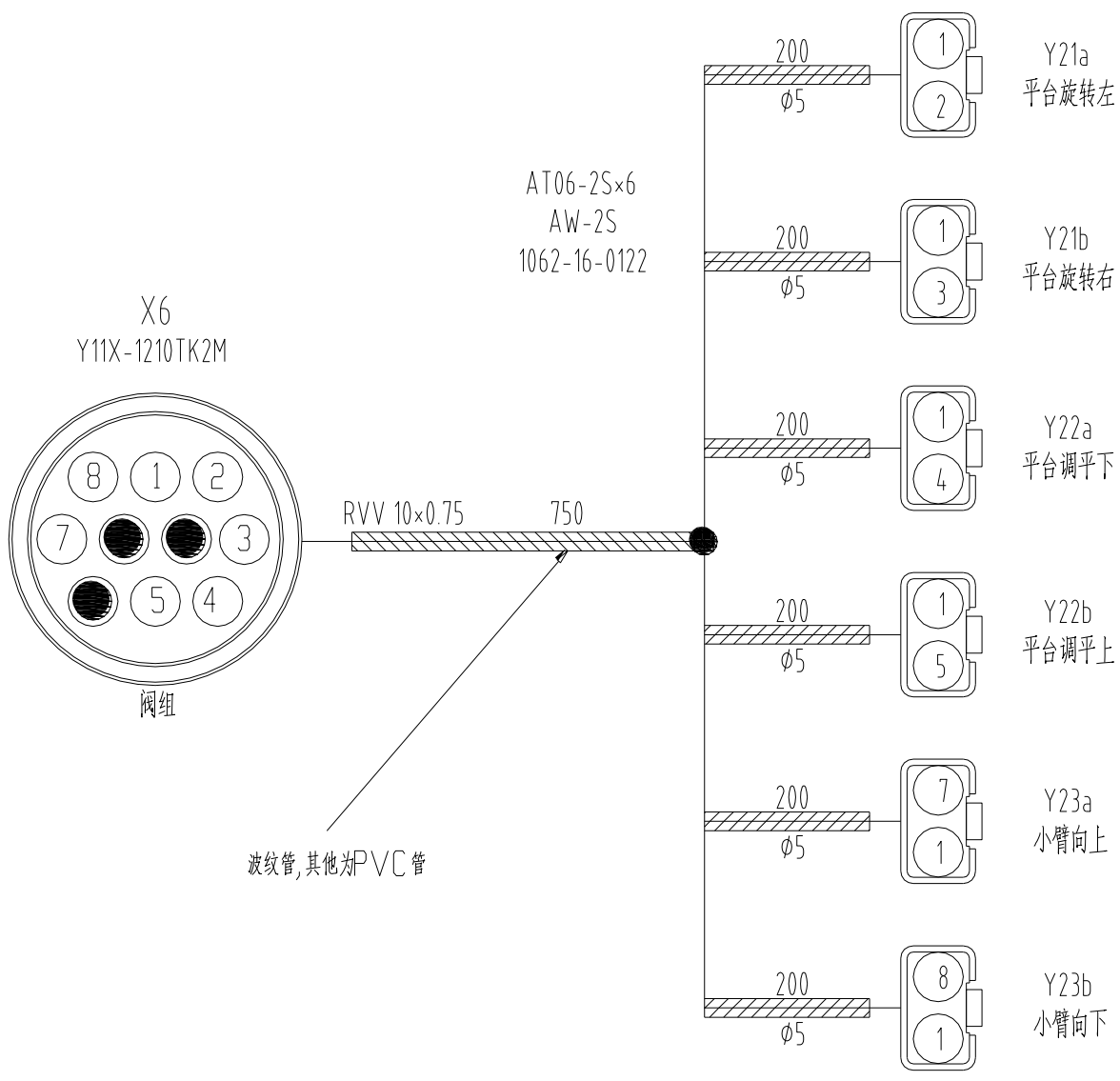
序号	型号	名称	数量
1	XA10-L/M16x1.5/WD	接头 connector	2
2	XA10-L/R3/8"/WD	端直通接头 End straight joint	2
3	XE10-L	直通接头 connector	4
4	XK10-L	隔壁直通接头 connector	2
5	XVDDKO10-L	接头 connector	2
6	2SN10 DKOL/DKOL-5650	胶管 hose	2
7	2SN06 DKOL(M16x1.5)/DKOL(M16x1.5)-5600	胶管 hose	2
8	2SN06 DKOL(M16x1.5)/DKOL(M16x1.5)-450	胶管 hose	1
9	2SN06 DKOL(M16x1.5)/DKOL(M16x1.5)-400	胶管 hose	1
10	自制钢管	tube	2
11	2SN06 DKOL(M16x1.5)/DKOL(M16x1.5)90-950	胶管 hose	2
12	XK12-L	隔壁直通接头 connector	2
13	XE12-L	直通接头 connector	4
14	自制钢管	connector	2

图号 (Figure) 描述 (Description)
704.1 平台胶管布管 platform oil tube

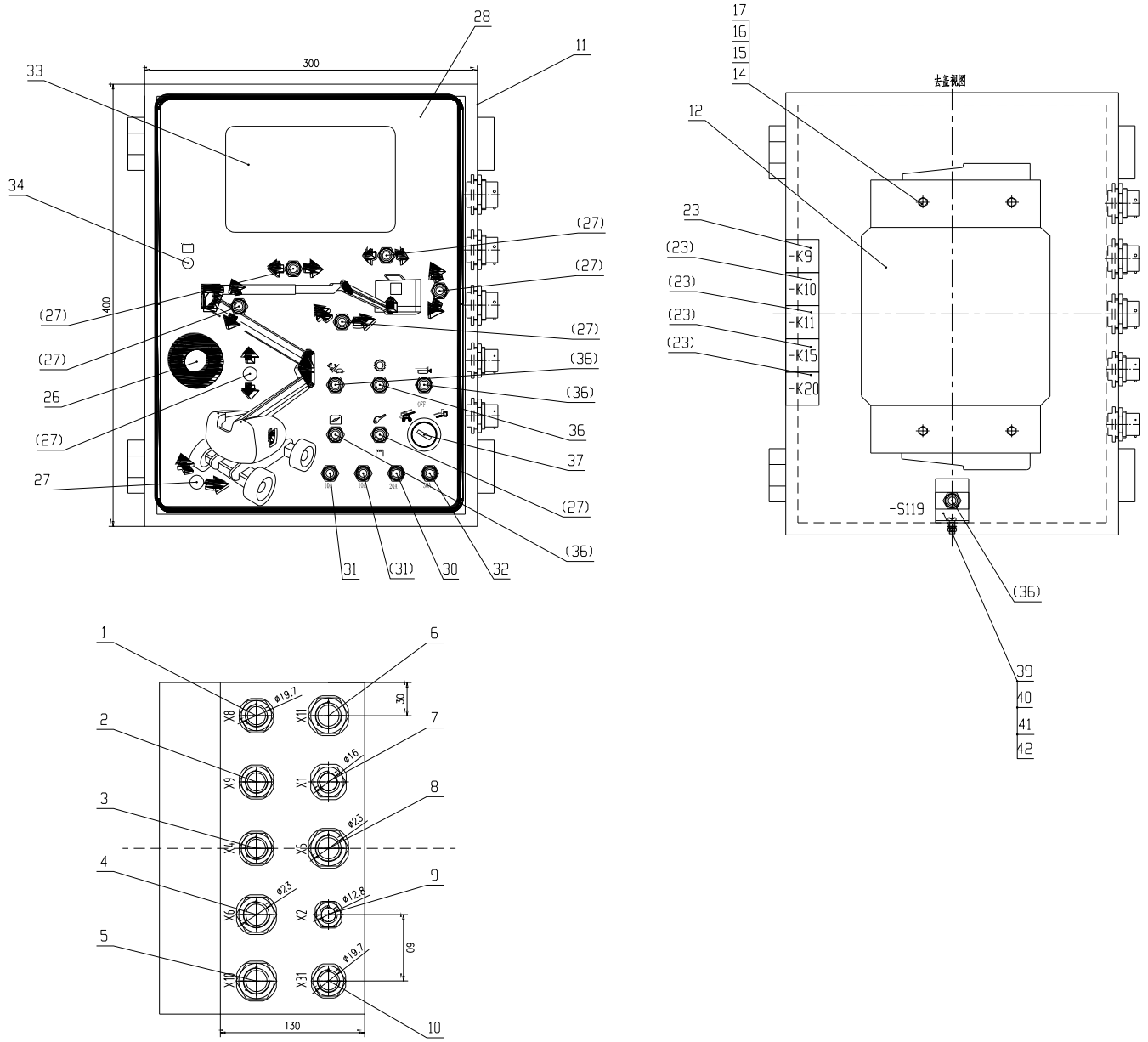


序号	型号	名称	数量
1	XA10-RL/WD	接头 connector	6
2	XA10-L/R3/8"/WD	接头 connector	2
3	XA10-L/7/16-20UNF	接头 connector	2
4	XA12-L/R1/4"/WD	接头 connector	2
5	2SN04+20411-16-04/20491-16-04+700	胶管总成 oil tube	2
6	2SN05+20411-16-05/20491-16-05+1700	胶管总成 oil tube	1
7	2SN05+20411-16-05/20491-16-05+1650	胶管总成 oil tube	1
8	2SN06+20411-18-06/20491-18-06+3200	胶管总成 oil tube	2
9	2SN05+20411-16-05/20491-16-05+3200	胶管总成 oil tube	2

图号 (Figure) 描述 (Description)
802. 1 平台线束图 basket control diagram



图号 (Figure) 描述 (Description)
 901.1 下控制箱 base control



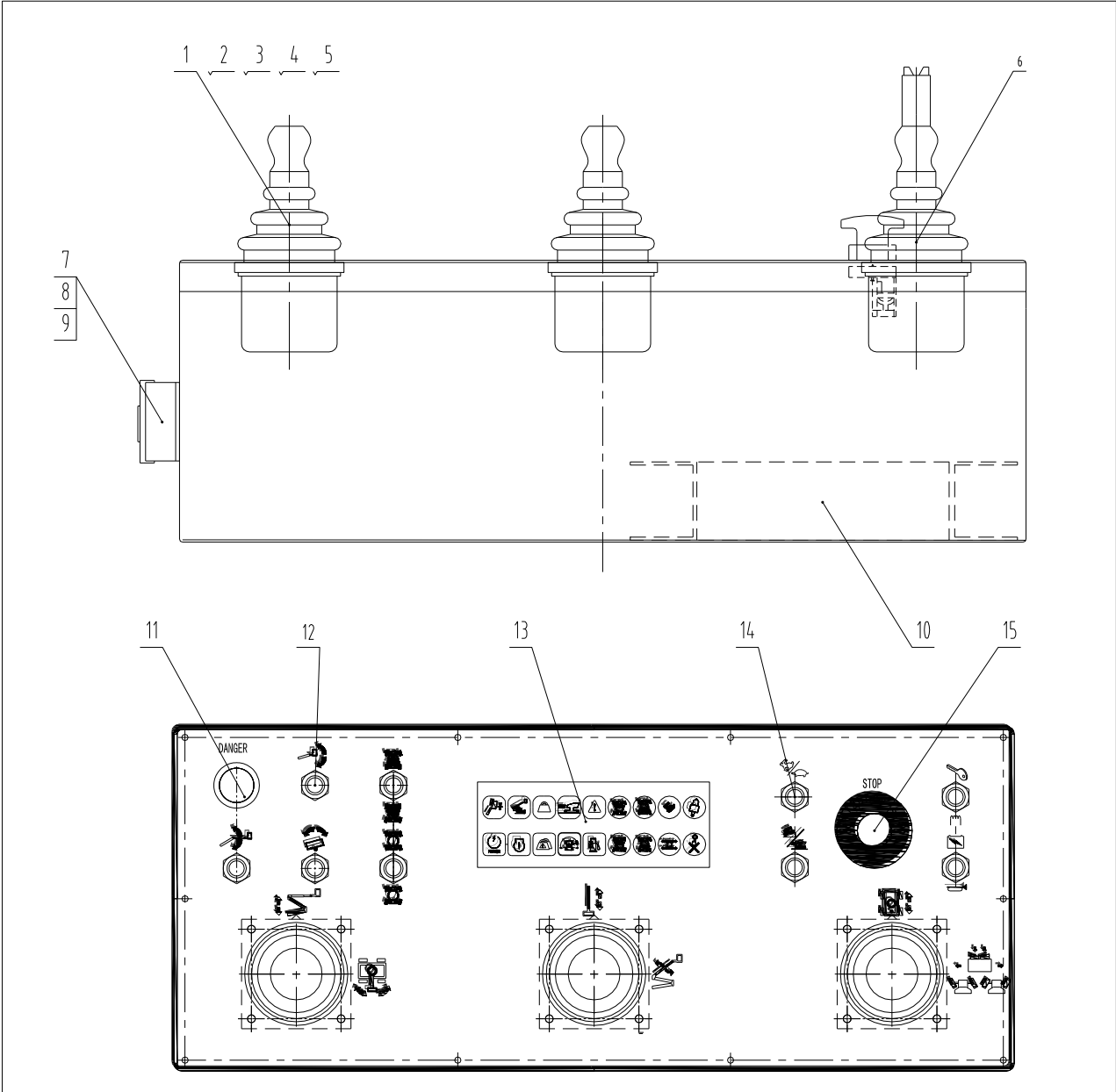
图号 (Figure) 描述 (Description)

901.1 下控制箱

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCY11X-1210ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
2	HCY11XII-1210ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
3	HCY11XIII-1210ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
4	HCY11X-1412ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
5	HCY11XII-1412ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
6	HCY11XIII-1412ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
7	HCY11X-1007ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
8	HCY11X-1419ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
9	HCY11X-0803ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
10	HCY11X-1204ZJ14	圆形电连接器 electric coupler.....	1
11	CAB PC 303018G	控制箱 control box.....	1
12	SF9510	控制器 control module.....	1
14	GB/T818-2000	螺钉 M6X35 screw.....	4
15	GB/T97.1-1985	螺母 M6 nut.....	4
16	GB/T97.1-1985	垫圈 6 joint.....	4
17	GB/T93-1987	垫圈 6 joint.....	4
18	GB/T6170-2000	螺母 M6 nut.....	2
19	GB/T823-1988	螺钉 M5X16 screw.....	10
20	GB/T97.1-1985	垫圈 5 washer.....	10
21	GB/T93-1987	垫圈 5 washer.....	10
22	GB/T6170-2000	螺母 M5 nut.....	10
23	JD2914 12V 带安装片	通用继电器 relay.....	5
24	9205-631040-1010	面膜 1 效果图	1
25	9205-631041-0002	控制箱接线图.....	1
26	A22-EK01	急停开关 emergency buttom.....	1
27	KN25-123	钮子开关 switch.....	8

28	9205-631040-1010	面膜 1 stiker.....	1
29	8250-630040-1021	控制箱改制图.....	1
30	A-0701/20A	防水保险丝盒 fuse.....	1
31	A-0701/10A	防水保险丝盒 fuse.....	1
32	A-0701/30A	防水保险丝盒 fuse.....	1
33	SECD-510A-03	显示仪表 instrument.....	1
34	AD17-10	指示灯 indicator.....	1
36	KN25-111	钮子开关 switch.....	5
37	84830	选择开关 select switch.....	1
38	AD17-22SML/DC12V/R	蜂鸣器 beep.....	1
39	9183-630040-1030	板 plate.....	1
40	GB/T5783-2000	六角头螺栓 M4×16 bolt.....	2
41	GB/T6170-2000	螺母 M4nut.....	2
42	GB/T93-1987	垫圈 4 joint.....	2

图号 (Figure)	描述 (Description)
902. 1	上控制箱 basket control



图号 (Figure) 描述 (Description)
902.1 上控制箱

序号	代号	名称	数量
Item	Part No.	Description	Qty.
1	D10B R HD1 AK4 Z0 YX	双轴球头手柄 joystick.....	2
2	GB/T818-2000	螺钉 M5*20 screw.....	12
3	GB/T93-1987	垫圈 5 joint.....	12
4	GB/T6170-2000	螺母 M5 nut.....	12
5	GB/T848-1985	垫圈 5 joint.....	12
6	D10A R HS1 AK0 Z0 YX	单轴带翘板手柄 joystick.....	1
7	HE-032-F(17-32)	铆钉连接母芯 pin.....	1
8	HE-016-F	铆钉连接母芯 pin.....	1
9	H32B-SM-2L-M32	H32B 下壳 cover.....	1
10	SF9508	控制器 controller.....	1
11	AD17-22SML/DC12V/R	蜂鸣器 beep.....	1
12	TN8A-107EY-N	扭子开关 switch.....	5
13	BN18H	组合仪表 instrument.....	1
14	TN8A-108EY-N	扭子开关 switch.....	2
15	A22-EK01	急停开关 emergency switch.....	1