

EFX252/300/302/322

EFX252/300/302/322

目录

1. 0101 Frame System 车身系统
2. 0102 Overhead Guard安全棚
3. 0103 Front Cover前外罩
4. 0104 Back Cover 后外罩
5. 0201 Steering Control System 操作系统
6. 0202 Parking Brake 脚刹总成
7. 0203 Steering Assembly 转向柱总成
8. 0204 Valve Control Linkage多路阀操作杆
9. 0205 Meter仪表
10. 0301 Drive System 驱动系统
11. 0302 Drive axle assembly 驱动桥总成
12. 0303 Brake assembly 制动器总成
13. 0304 Drive wheel - single tire 驱动轮-单胎
14. 0305 Differential 差速器
15. 0306 Gearbox Assembly减速箱总成
16. 0401 Steering System转向系统
17. 0402 Steering Axle 转向桥
18. 0403 Steering Cylinder 转向油缸
19. 0501 Electrical Components电器元件
20. 0502 Wiring Harness Assembly线束总成
21. 0503 Cable电缆总成
22. 0504 Battery Assembly电瓶总成
23. 0601 Hydraulic System I 液压管路 I
24. 0602 Hydraulic System II 液压管路 II
25. 0603 Oil Tank油箱
26. 0901 Label标贴

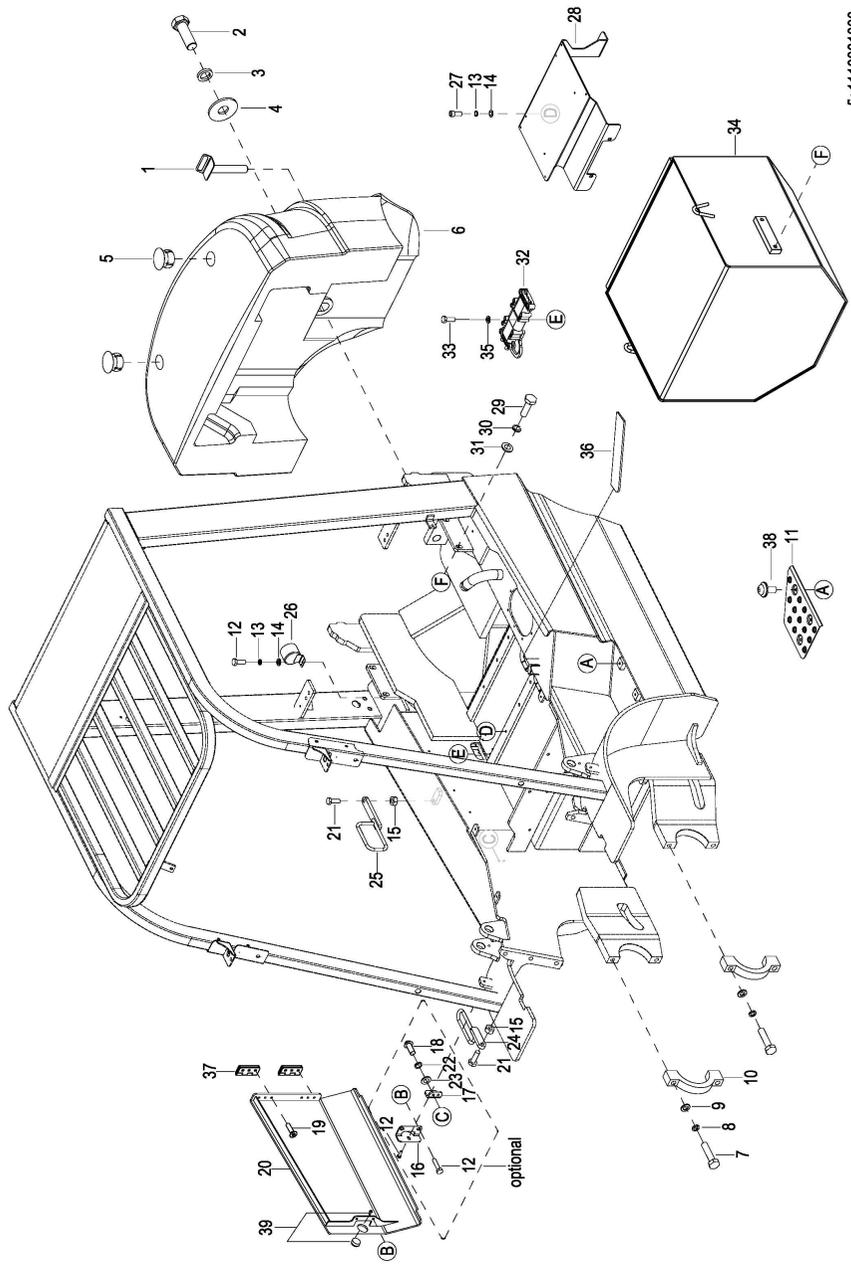


fig110001800

0101 Frame System 车身系统

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3132-170000-J0	Pin shaft $\phi 25 \times 150$	销轴	1		
2	301000000463	Bolt M30 $\times 2 \times 120$	螺栓	2		
3	304000000092	Standard spring washer	标准弹簧垫圈	2		
4	3127-100004-00	Washer ?30	垫片	2		
5	3701-100014-00	Lifting Hole Cover	起吊孔盖	2		
6	3128-100001-00	counterweight	配重	1		Casting
6	3128-100001-10	Counter Weight	配重	1		No Casting
6	3128-100006-00	Counterweight	配重	1		EFX322
6	3128-100006-10	Counterweight	配重	1		EFX322, No Casting
7	301000000499	Hexagon-head bolt fine thread (half thread)	六角头螺栓细牙 (半螺纹)	4		
8	304000000055	Lock washer 16	弹簧垫圈	4		
9	304000000121	Large washer	大垫圈	4		
10	3127-100001-00	CAP	驱动桥支承轴承盖	2		
11	7331-500019-00	Pedal L	踏板	1		
12	301002000013	Bolt M8*16	螺栓	4		
13	304000000052	Lock washer 8	弹簧垫圈	14		
14	304000000040	Plain washer 8	平垫	14		
15	303001000007	Nut M12	螺母	2		
16	3128-100004-00	Side door mounting plate	侧门安装副板	1		EFX300
17	3128-100005-00	Side door mounting plate	侧门固定板	1		EFX300
18	302008000010	Screw M5*16	十字槽沉头螺钉	2		
19	302003000013	Screw M8x16	螺钉	12		
20	3128-140000-00	Side door weldment	侧门焊件	1		
21	301000000041	Bolt M12x40	螺栓	2		
22	304000000019	Lockwasher ?5	弹垫	2		
23	304000000039	Flatwasher $\phi 5$	平垫圈	2		
24	3128-150000-00	Battery baffle welds	电池挡板焊件	1		
25	3128-180000-00	Battery top baffle welds	电池上挡板焊件	1		
26	3218-600700-00	Alarm Buzzer	蜂鸣器	1		
27	302001000024	Screw M8*16	螺钉	2		
28	3128-100002-00	Charger mounting plate	充电器安装板	1		

29	301000000040	Hexagon head bolt full thread	六角头螺栓全螺纹	4		
30	304000000022	Standard spring washer φ12 Dacromet	标准弹簧垫圈	4		
31	304000000009	Flatwasher ?12	平垫	4		
32	3128-622007-00	Power cable assembly	电源电缆组件	1		
33	301002000010	Bolt M6×45	螺栓	8		
34	3128-160000-00	Compound counterweight	复合配重	1		
35	304000000036	Flatwasher ø6	平垫	8		
36	7331-500022-00	Cushion Mat L	左橡胶垫板	1		
37	3128-142000-00	Relative chain	较链	2		
38	301000000504	Bolt M24*70	六角头螺栓全螺纹	6		
39	3128-141000-00	Door lock	门锁	1		

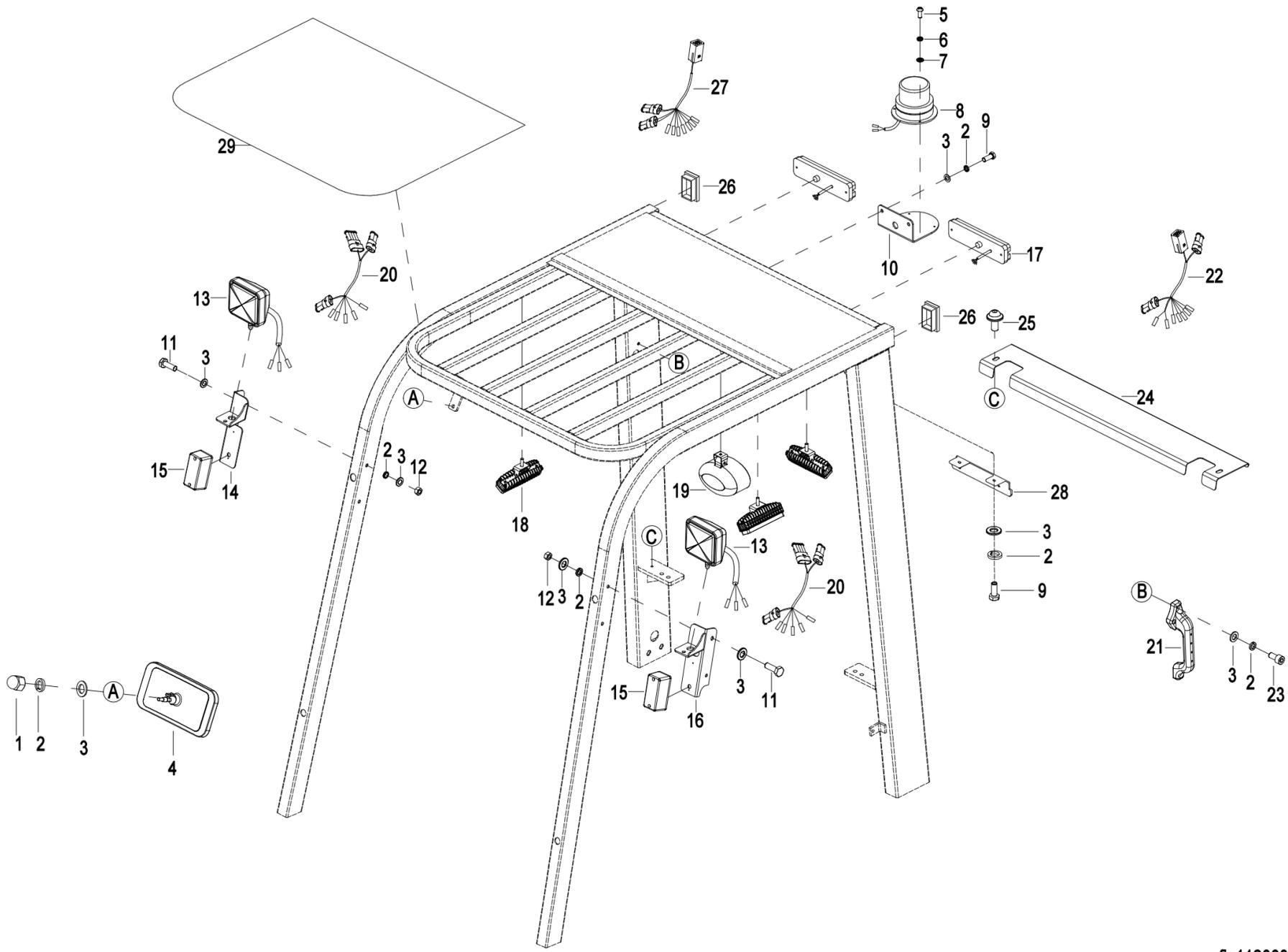


fig1120001300

0102 Overhead Guard安全棚

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	304000000052	Lock washer 8	弹簧垫圈	10		
2	303013000003	Nut	盖形螺母	1		
3	304000000040	Plain washer 8	平垫	14		
4	3125-122000-00-01	Viewfinder	反光镜	1		
4	3125-122000-00-01	Viewfinder	反光镜	2		optional
5	302004000027	Screw M4×12	螺钉	3		
6	304000000048	Lockwasher ø4	标准弹簧垫圈	3		
7	304000000038	Flat Washer ø4	平垫圈	3		
8	3218-600400-00	Caution Switch	警示灯	1		
9	301002000013	Bolt M8*16	螺栓	3		
10	3112-100019-00	Bracket	警示灯安装板	1		
11	301002000021	Bolt M8x55	螺栓	4		
12	303001000005	Nut M8	螺母	4		
13	7830-800010-00	Floodlight	前大灯	2		
14	7331-527000-00	Lamp Block R	右灯架焊件	1		
15	3870-300012-00	lamp	灯	2		
16	7331-526000-00	Lamp Block L	左灯架焊件	1		
17	3525-680003-00	LED light	LED尾灯	2		
18	3316-971100-00	Warning Light	警示灯	1		Optional, Req.
19	3316-971002-00	Blue light MB0063	蓝光灯	1		Optional, Req.
20	3127-610002-30	Headlight harness	前灯线束	2		
21	3218-600009-00	Horn switch armrest	喇叭开关扶手	1		Optional
22	3128-621005-00	Rear light right harness	后灯右线束	1		
23	302001000024	Screw M8*16	螺钉	2		
24	3128-200003-00	Rear cover of hood	机罩后盖板	1		
25	302000000189	Screw M8*16	内六角平圆头凸缘螺钉	2		
26	3112-100041-00	Square pipe plug cover	方管堵盖	2		
27	3128-621004-00	Rear light left harness	后灯左线束	1		
28	7330-500005-00	Bracket	牌照框	1		
29	3127-100009-00	Ceiling	顶棚玻璃	1		

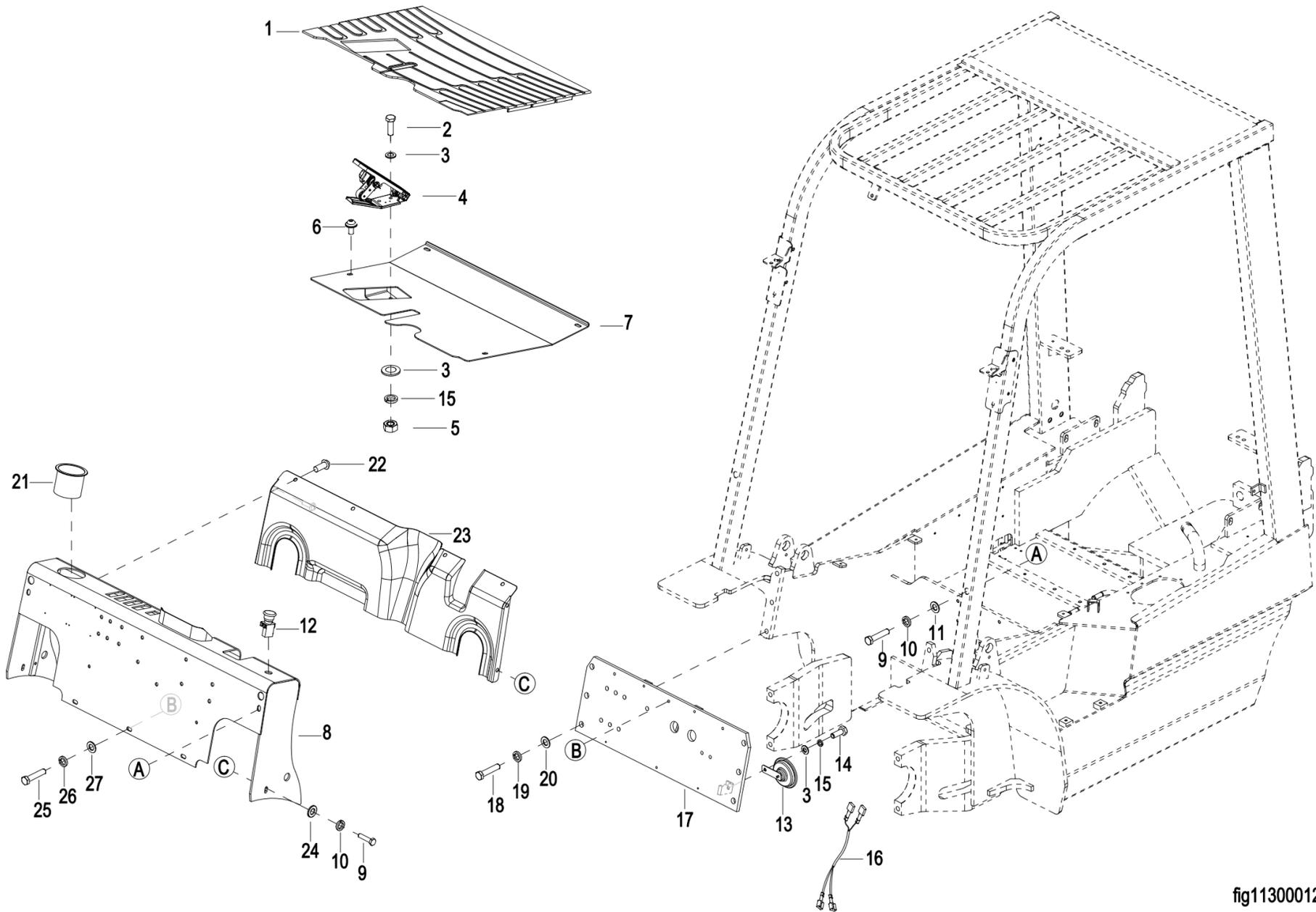


fig1130001200

0103 Front Cover前外罩

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3128-200002-00	Rubber mat for front floor	前地板橡胶垫	1		
2	301000000372	Hexagon head bolt full thread	六角头螺栓全螺纹	2		
3	304000000105	Flat washer	平垫圈	4		
4	3218-680000-10	Accelerator	加速器	1		
5	303022000004	Nut M8	锁紧螺母	4		
6	302000000189	Screw M8*16	内六角平圆头凸缘螺钉	2		
7	3128-240000-00	Front floor welds	前地板焊件	1		
8	3128-130000-00	Instrument frame welds	仪表架焊件	1		
9	301000000030	Hexagon head bolt full thread	六角头螺栓全螺纹	2		
10	304000000053	Lock washer 10	弹簧垫圈	2		
11	304000000119	Flat?washer??10	平垫	2		
12	1113-500012-E2	Emergency stop switch	急停开关	1		
13	3218-600500-00	Speaker	喇叭	1		
14	301002000013	Bolt M8*16	螺栓	1		
15	304000000052	Lock washer 8	弹簧垫圈	2		
16	3312-730004-00	Forklift Horn Filter Harness	叉车喇叭滤波器线束	1		
17	7331-540001-00	Front panel	前围板	1		
18	301002000054	Bolt 16x35	螺栓	6		
19	304000000055	Lock washer 16	弹簧垫圈	6		
20	304000000121	Large washer	大垫圈	6		
21	7331-550004-00	Box	储物盒	1		
22	202800000564	Screws	内六角大平头螺钉	1		
23	3128-200001-00	Front guard	前护板	1		
24	304000000035	Plain washer 10	平垫圈	2		
25	301000000109	Bolt M12x80	螺栓	3		
26	304000000022	Standard spring washer ϕ 12 Dacromet	标准弹簧垫圈	3		
27	304000000009	Flatwasher ?12	平垫	3		

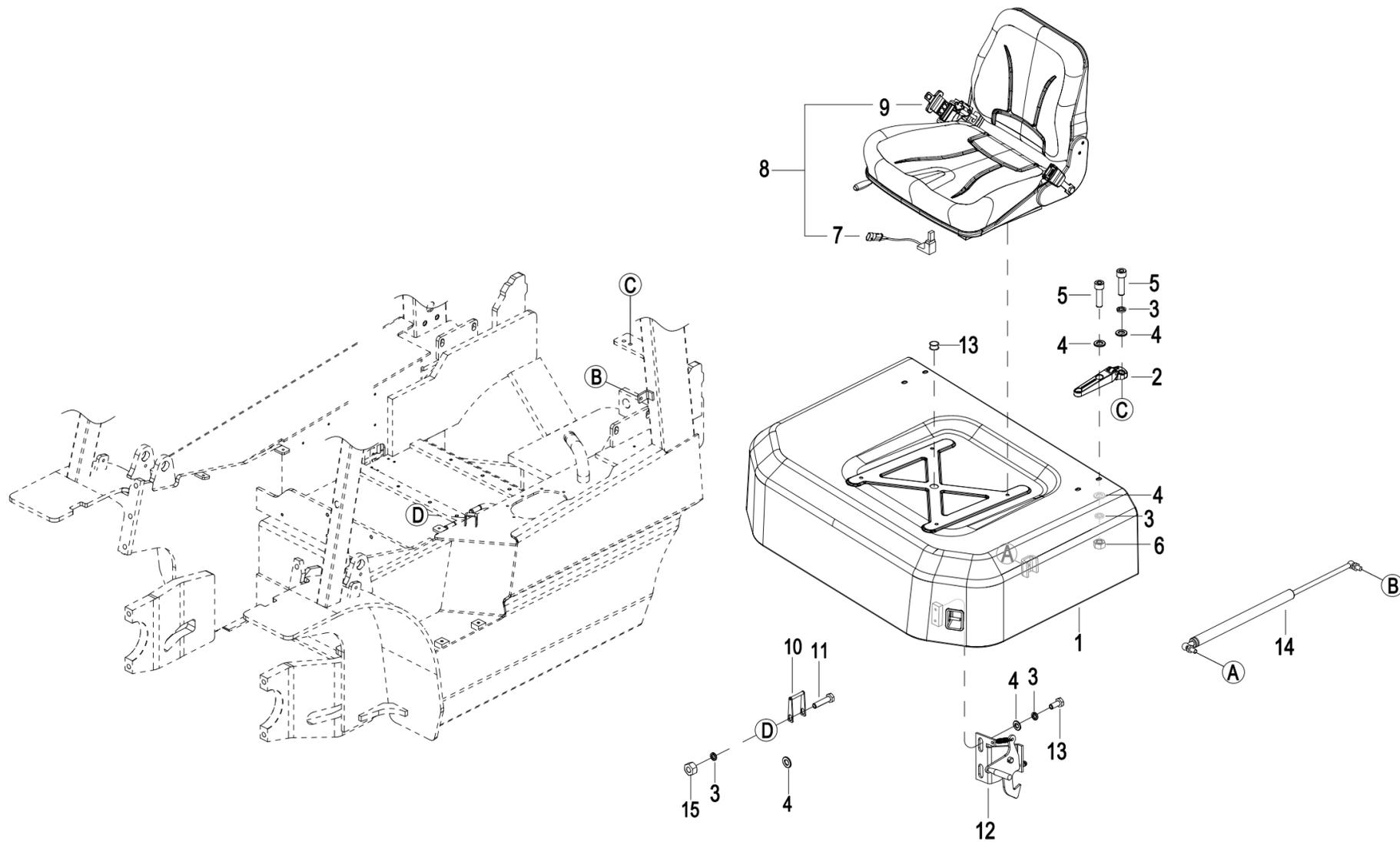


fig1140001200

0104 Back Cover 后外罩

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3128-211000-00	Hood welds	机罩焊件	1		
2	3125-213000-00	Gemel assembly	铰链总成	4		
3	304000000052	Lock washer 8	弹簧垫圈	11		
4	304000000040	Plain washer 8	平垫	15		
5	302001000100	Screw M8*25	内六角圆柱头螺钉	8		
6	303001000005	Nut M8	螺母	4		
7	3132-212002-00	Seat Switch	座椅开关	1		For YL03 Seat
7	3215-600200-00	Seat Switch	丰田座椅开关	1		
8	3132-212000-00	Seat (YL03.1103)	座椅	1		YL03.1103
8	3218-212000-10	Seat (16TA30041)	座椅	1		16TA30041
8	3218-212000-10-02	seat	座椅	1		New CE
8	3218-212000-20	Seat (16TA30046)	座椅	1		16TA30046
8	3218-215000-10	Seat	座椅总成	1		For CE
9	3132-212001-00	seat belt	安全带	1		
10	7331-500300-00	Bracket	锁钩固定轴总成	1		
11	301002000019	Bolt M8X45	螺栓	4		
12	3113-360000-00	Lock assembly	机罩锁组件	2		
13	3525-120002-00	Viewfinder	出线圈	1		
14	7331-500016-00	Gas Spring	气弹簧	1		
15	303022000004	Nut M8	锁紧螺母	1		

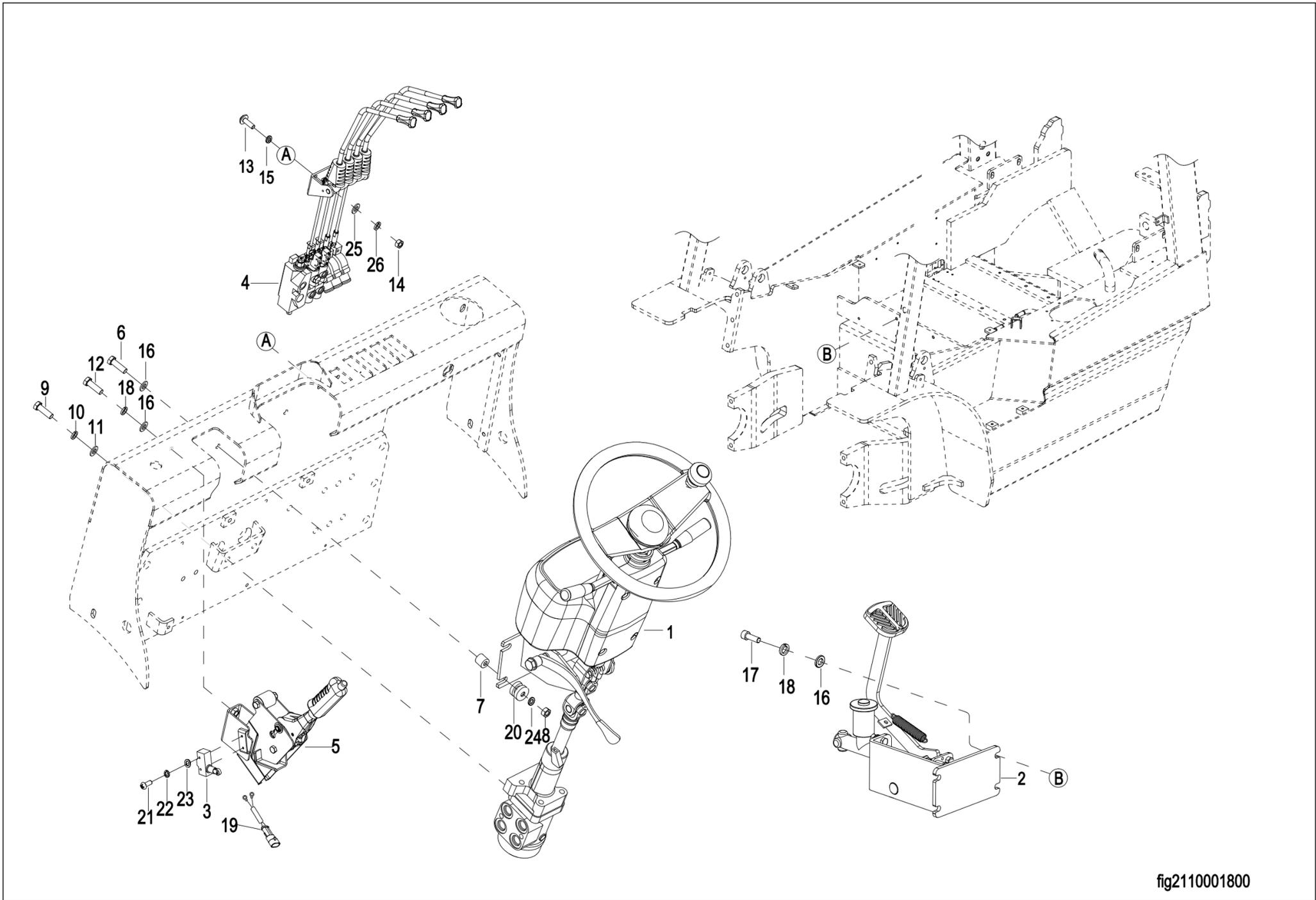


fig2110001800

0201 Steering Control System 操作系统

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	See0203	Valve Control Linkage	多路阀操纵总成	1		
2	3132-320000-00	Parking Brake Assembly	脚刹总成	1		See0202
3	3132-605000-00	Micro Switch	微动开关	1		
4	See0204	Valve Control Linkage	多路阀操纵总成	1		
5	3132-340000-00	Hand brake assembly	手制动总成	1		
6	301002000030	Bolt M10*40	螺栓	4		
7	7331-410005-00	Locating bush	定位套	1		
8	303000000024	Locknut M10	防松螺母	4		
9	301004000006	Bolt M12×25	螺栓	2		
10	304000000051	Lock washer 12	弹簧垫圈	2		
11	304000000041	Plain washer 12	平垫圈	2		
12	301002000028	Blot M10*30	螺栓	2		
13	301016000002	Bolt M8*25	六角法兰面螺栓	4		
14	303022000004	Nut M8	锁紧螺母	4		
15	304000000033	Flatwasher	大垫圈	4		
16	304000000106	Flat washer	平垫圈	10		
17	301000000099	Bolt M10*25	六角头螺栓全螺纹	4		
18	304000000053	Lock washer 10	弹簧垫圈	6		
19	3425-622000-00	Hand Brake Harness	手刹开关线束	1		
20	7331-410007-00	Rubber meter	转向器橡胶垫	4		
21	302004000004	Screw M3*16	十字槽盘头螺钉	2		
22	304003000001	Lockwasher ø3	弹垫	2		
23	304002000001	Flatwasher??3	平垫	2		
24	304000000119	Flat?washer??10	平垫	4		
25	304000000040	Plain washer 8	平垫	4		
26	304000000052	Lock washer 8	弹簧垫圈	4		

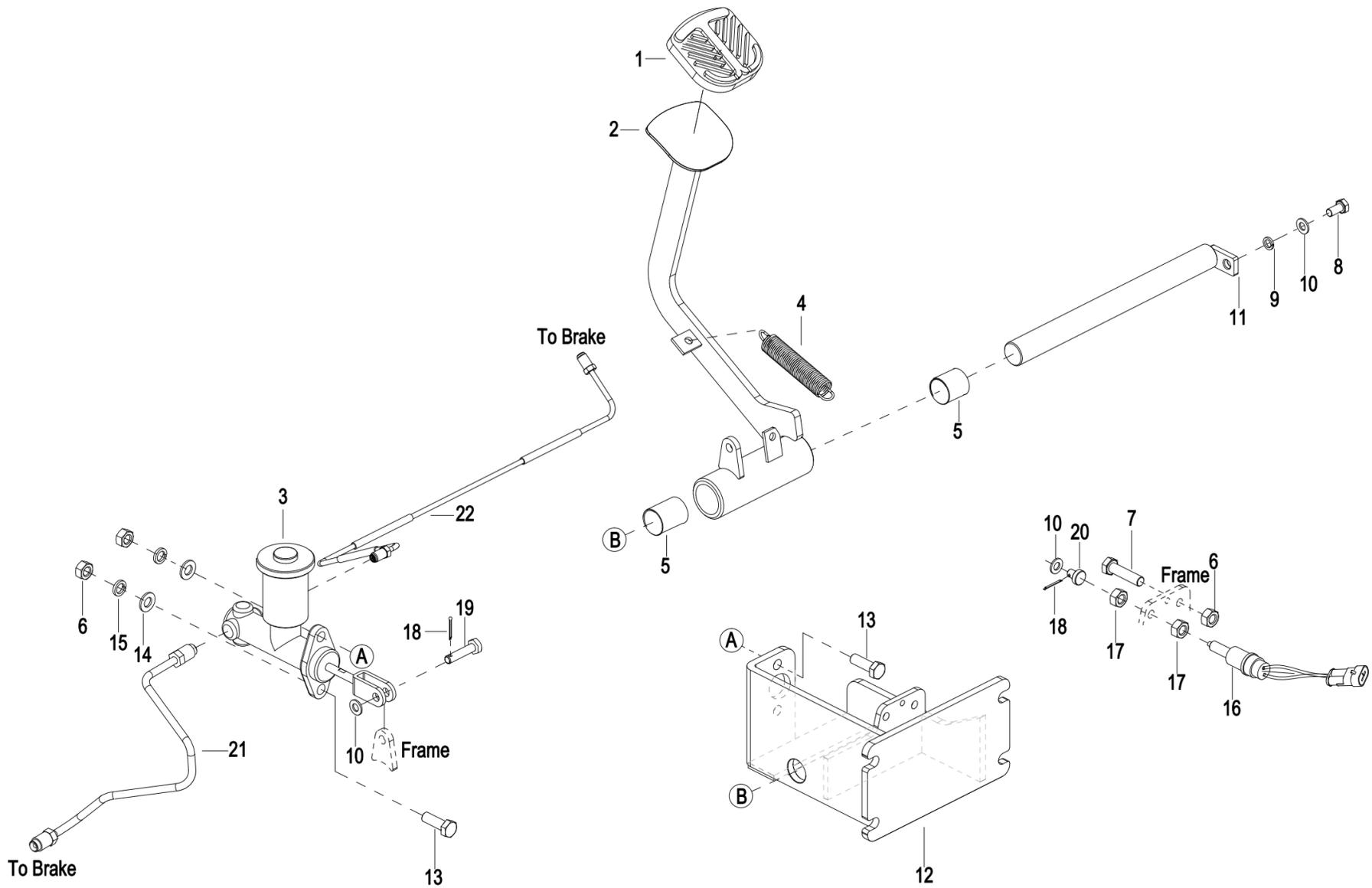
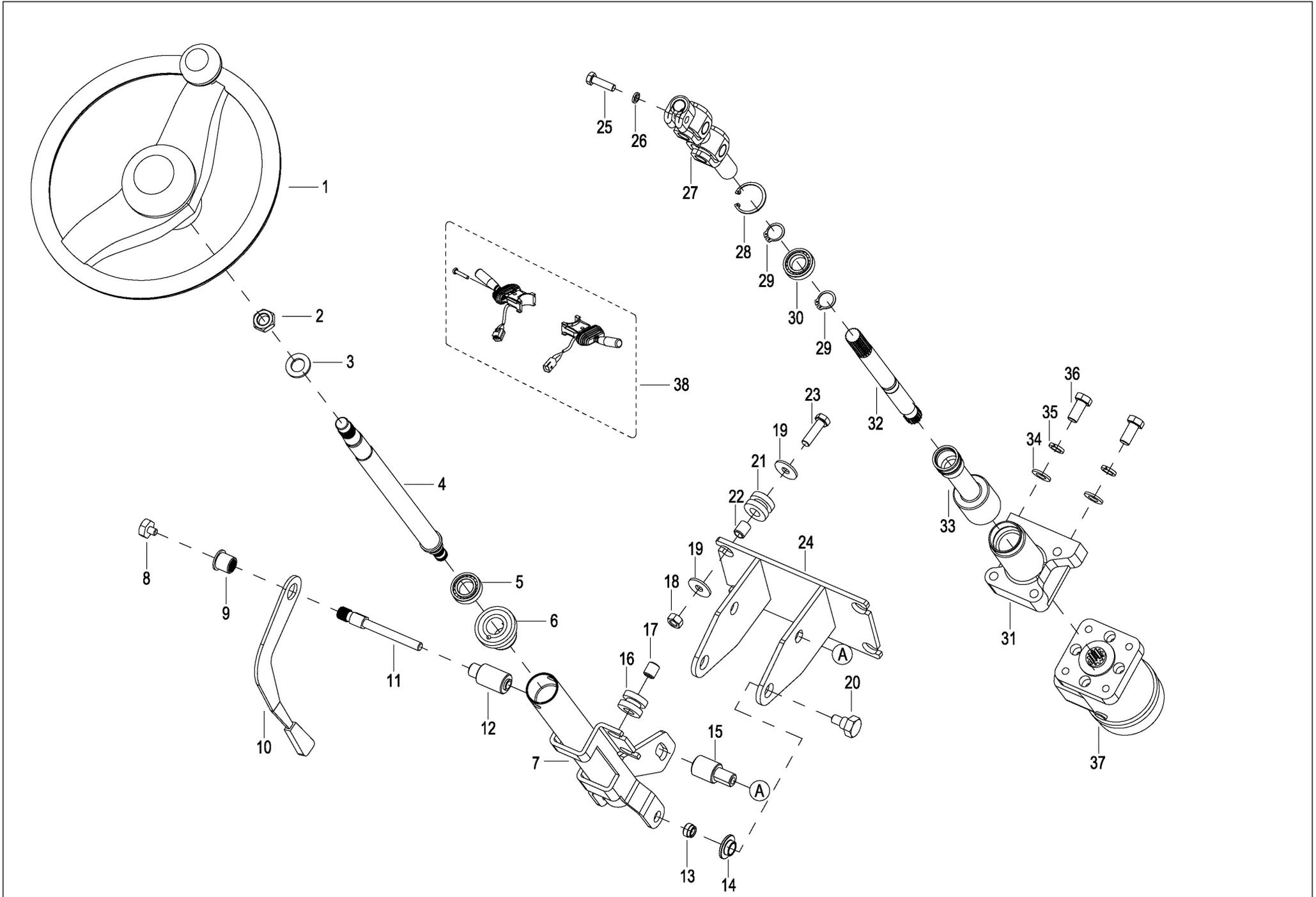


fig2120001100

0202 Parking Brake 脚刹总成

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	7331-610033-00	Foot Brake Pedal	脚制动踏板EPDM	1		
2	7331-610007-00	Right pedal bracket assembly	右踏板支架总成	1		
3	7331-610022-00	Brake Pump Assembly	制动泵总成	1		
4	7331-610032-00	Pull Spring	拉簧	1		
5	202800000171	Shaft sleeve 25*28*25	无油自润滑轴套	2		
6	303001000006	Nut M10	螺母	3		
7	301002000030	Bolt M10*40	螺栓	1		
8	301002000013	Bolt M8*16	螺栓	1		
9	304003000005	Lockwasher ø8	弹垫	1		
10	304002000005	Washer Φ8	平垫	2		
11	7331-610025-00	Shaft assembly	轴总成	1		
12	3132-321000-00	Foot Brake Solder	脚刹座焊件	1		
13	307001000002	Pin	开口销	2		
14	304000000035	Plain washer 10	平垫圈	2		
15	304003000006	Spring washer Φ10	弹簧垫圈	2		
16	3218-601000-00	Brake Switch Harness	脚刹微动开关	1		
17	7331-610029-00	Cushion	缓冲垫	1		
18	301002000028	Blot M10*30	螺栓	2		
19	307006000003	Pin shaft φ8*25 plated trivalent white zinc B type	销轴	1		
20	303002000003	Nut M10*1.25	螺母	1		
21	3127-321000-00	Right pipe	左制动钢管总成	1		
22	3127-322000-00	Left pipe	右制动钢管总成	1		



0203 Steering Assembly 转向柱总成

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3127-323000-00	Hand wheel assembly	大方向盘	1		
2	303003000002	Nut M16X1.5	六角薄螺母细牙	1		
3	304000000044	Washer ?16	垫片	1		
4	7331-410201-00	Steering axle	转向轴	1		
5	3132-410210-00	Sheath	喇叭线套	1		
6	7331-410203-00	Upper bushing assembly	上衬套总成	1		
7	7331-410210-00	Steering Column Assembly	转向管柱总成	1		
8	7331-410001-00	Bolt	手柄固定螺栓	1		
9	7331-410301-00	Handle spline sleeve	手柄花键套	1		
10	7331-410300-00	Lock lever	标准锁紧手柄总成	1		
11	7331-410002-00	Lock axle	锁紧轴	1		
12	7331-410004-00	Lock bushing	锁紧套 I	1		
13	7331-410214-00	Lock bushing	锁紧套 II	2		
14	7331-410008-00	Nylon gasket	方向盘回转尼龙垫	2		
15	7331-410214-00	Lock bushing	锁紧套 II	1		
16	7331-410012-00	Gasket,rubber	仪表固定橡胶垫	4		
17	7331-410011-00	Steering column cover	仪表固定衬套	4		
18	303001000006	Nut M10	螺母	4		
19	304001000004	Flatwasher ø10	大垫片	8		
20	7331-410006-00	Upper bolt	支座上螺栓	2		
21	7331-410007-00	Rubber meter	转向器橡胶垫	4		
22	7331-410005-00	Locating bush	定位套	4		
23	301002000029	Bolt?M10X35	螺栓	4		
24	7331-410400-00	Bracket,hand wheel	方向盘支架	1		
25	301002000016	Bolt M8*30	螺栓	1		
26	304003000005	Lockwasher ø8	弹垫	1		
27	7331-410230-00	Knuckle	万向节总成	1		
28	305002000015	Snap ring ?37	孔用弹性挡圈	1		
29	305001000012	Retainer Ring ?20	轴用弹性挡圈A型	2		
30	309001000009	Deep groove ball bearings	深沟球轴承	1		
31	7331-410501-00	Flange	连接法兰	1		

32	7331-410502-00	Connecting axle	连接轴	1		
33	7331-410009-00	Jacket	护套	1		
34	304002000007	flat gasket	平垫	2		
35	304003000007	Spring washer	弹垫	2		
36	301004000006	Bolt M12×25	螺栓	2		
37	3132-730000-00	Steering unit	转向器总成	1	Before 2321800622	
37	3623-760000-00	Steering gear	转向器	1	After 2321800622	
38	3132-600900-00	Combined switch	组合开关	1		

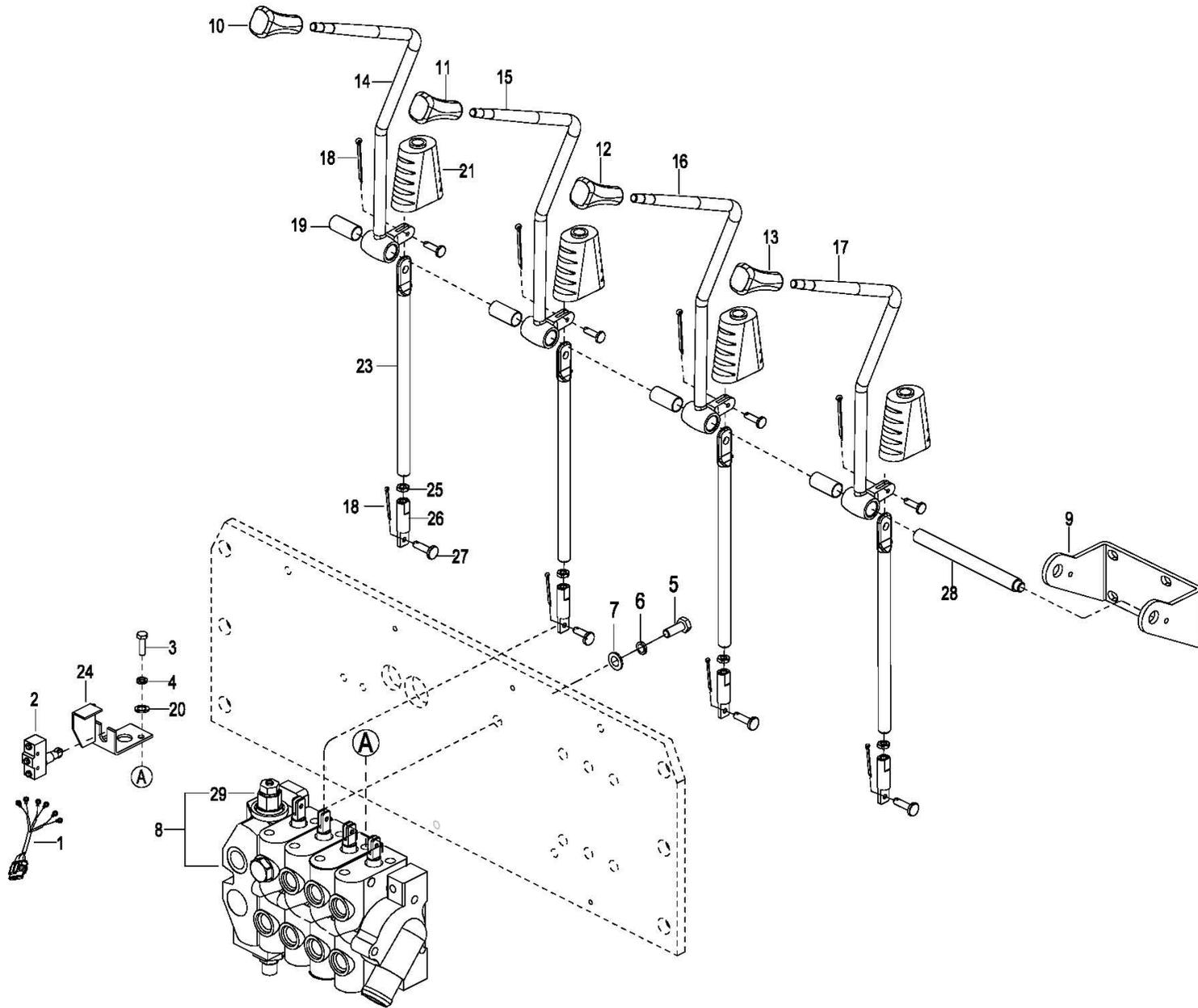


fig2140000100

0204 Valve Control Linkage多路阀操作杆

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3218-627000-00	Pump Micro Switch Harness	泵微动开关线束	1		For Three-way control valve
1	3218-628000-00	Switch Harness	泵微动开关线束2联	1		For Two-way control valve
1	3218-629000-00	Switch Harness	泵微动开关线束4联	1		For Four-way control valve
2	3218-605000-00	Micro Switch	微动开关	1		Req.
3	301000000090	Bolt M6×16	螺栓	4		
4	304000000050	Lock washer 6	弹簧垫圈	4		
5	301002000029	Bolt?M10X35	螺栓	2		
6	304000000053	Lock washer 10	弹簧垫圈	3		
7	304000000035	Plain washer 10	平垫圈	3		
8	3128-740000-00	Multiway valve	多路阀	1		For Two-way control valve
8	3128-740000-10	multi-way valve	多路阀	1		For Three-way control valve
8	3128-740000-20	Control Valve Assembly,4-spool	四联多路阀	1		For Four-way control valve
8	3132-660001-J0	hydraulic station	多路阀总成	1		For Two-way control valve, OPS Option
8	3132-660002-J0	Multiway valve assembly	多路阀总成	1		For Three-way control valve, OPS Option
8	3132-660003-J0	Multiway valve assembly	多路阀总成	1		For Four-way control valve, OPS Option
9	7331-641002-00	Bracket 2	二联多路阀固定板	1		For Two-way control valve
9	7331-641003-00	Bracket 3	三联多路阀固定板	1		For Three-way control valve
9	7331-641004-00	Bracket 4	四联多路阀固定板	1		For Four-way control valve
10	3218-330006-00	Handle	起升手柄	1		
11	3218-330007-00	Handle	倾斜手柄	1		
12	3218-330008-00	Handle	侧移手柄	1		
13	3218-330009-00	Handle	属具手柄	1		
14	7331-640009-02	Control Lever,Lifting	一联杆	1		
15	7331-640000-02	Control Lever,Tilt	二联杆	1		
16	7331-640001-03	Control Lever,Sway	三联杆	1		Option
17	7331-640001-04	Quadruple link	四联杆	1		Option
18	307001000002	Pin	开口销	1		Req.
19	7331-64001X-00	Collar	旋转套筒	1		Req.
20	304000000036	Flatwasher ø6	平垫	4		

21	7331-642001-00	Dirt-proof boot	防尘套	1		Req.
22	307006000001	Pin shaft $\phi 4.7 \times 18$ trivalent white zinc plated B type	销轴	1		Req.
23	7331-640004-02	Rod-Control Valve	多路阀挺杆	1		Req.
24	3218-337001-00	Microswitch mounting plate	微动开关安装板	1		Req.
25	303000000046	Nut	螺母	1		Req.
26	7331-640003-02	Joint	连接叉	1		Req.
27	307006000001	Pin shaft $\phi 4.7 \times 18$ trivalent white zinc plated B type	销轴	1		Req.
28	7331-640006-02	Connecting rod	操作手柄连接杆	1		EP20230530
28	7331-640006-03	Operation handle connection rod (3 pairs)	操作手柄连接杆(三联)	1		EP20230530
28	7331-640006-04	Operation handle connection rod (4 pairs)	操作手柄连接杆 (4联)	1		EP20230530
29	3132-66000X-J0	OPS solenoid valve	OPS电磁阀	1		

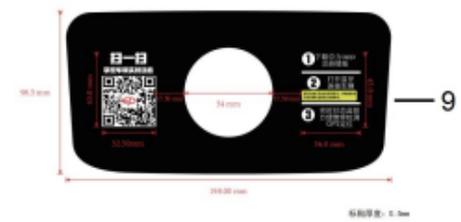
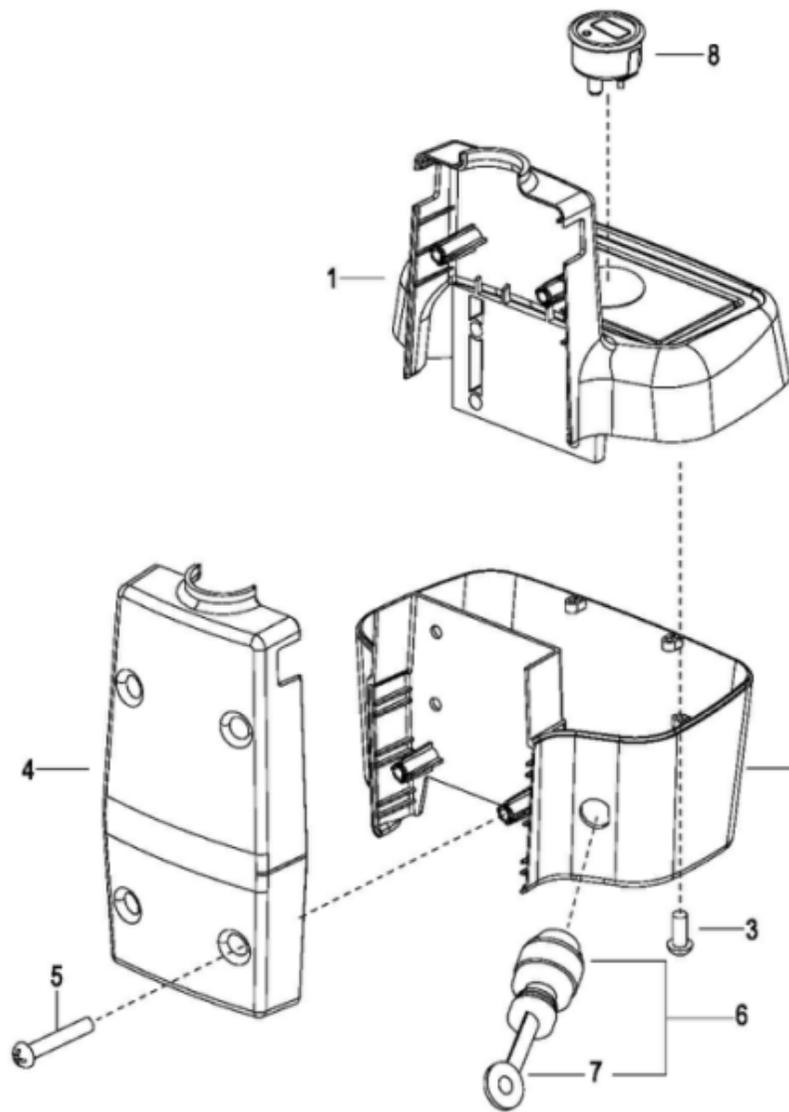


fig2150000300

0205 Meter仪表

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3126-311002-00	front upper cover	前上罩壳	1		Superseded with 9
2	3126-311003-00	front lower cover	前下罩壳	1		
3	302009000009	Screw ST4.2*13	螺钉	4		
4	3126-311001-00	Steering column rear cover	方向柱后罩壳	1		
5	302000000144	Screw M4*35	十字槽盘头螺钉	1		
6	3112-603000-10	Key Switch	钥匙开关	1		
7	3112-60301X-10	key	钥匙	1		
8	1155-520009-00	Indicator	仪表	1		
9	508000005141	labeling	标贴	1		China
9	508000005213	label	标贴	1		Overseas
9	508000005340	Stickers	标贴	1		Neutral

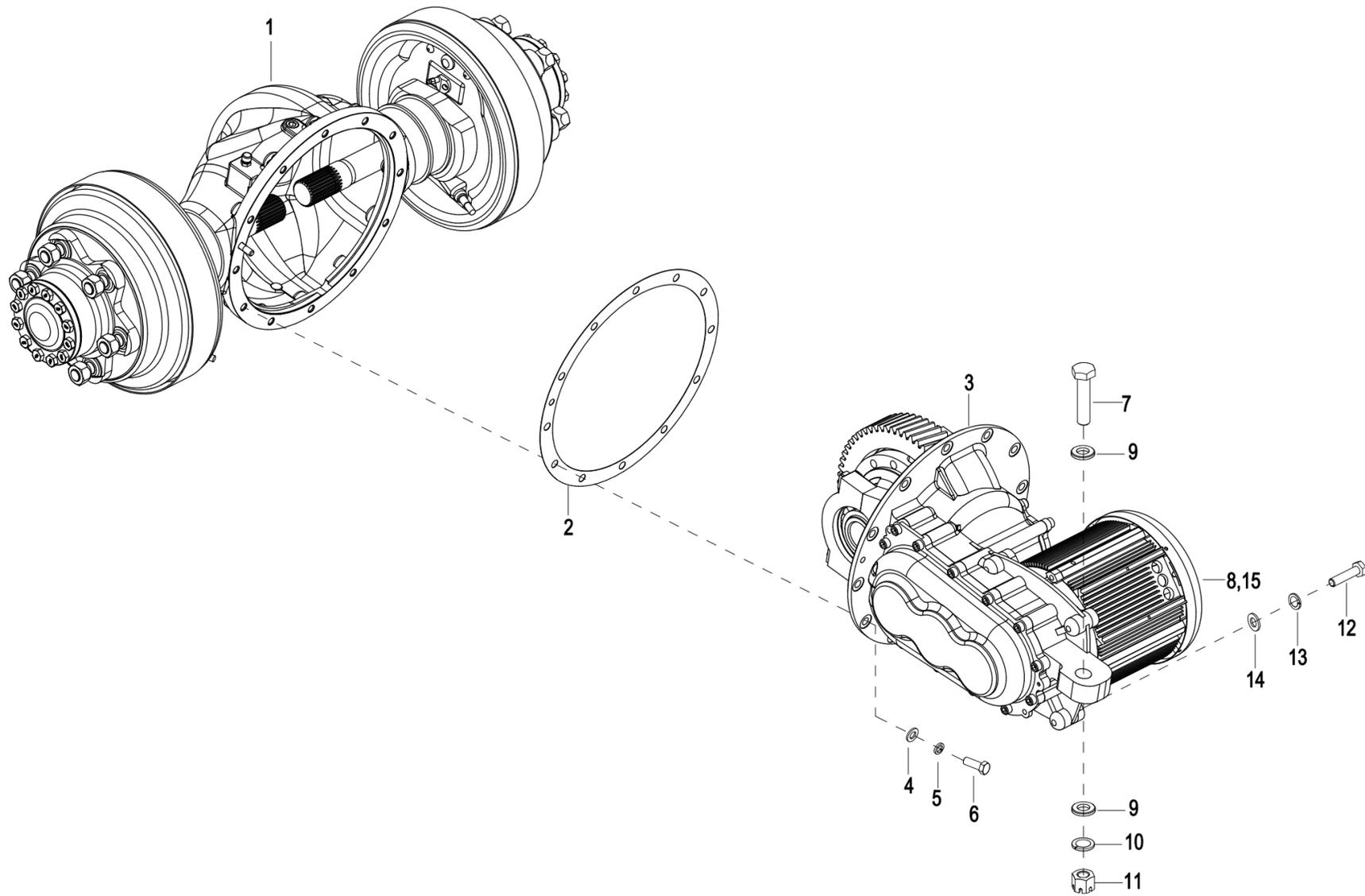


fig3110001400

0301 Drive System 驱动系统

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	7825-201000-S0	Drive axle ass'y	驱动桥总成	1		
2	7830-201001-S0	Gasket	驱动桥密封垫	1		
3	3126-410000-00	Gearbox assembly	变速箱总成	1		See 0306
4	304000000041	Plain washer 12	平垫圈	12		
5	304000000051	Lock washer 12	弹簧垫圈	12		
6	301004000008	Bolt M12×1.25×35	六角头螺栓细牙全螺纹	12		
7	301002000066	Hexagon head bolt full thread	六角头螺栓全螺纹	1		
8	3126-650000-00	Driving Motor	驱动电机	1	-2321301644	UNITE
8	3132-650000-30	Driving Motor	驱动电机	1	2321301645-	HP,BGD-23-001635
9	304000000045	Plain washer 20	平垫圈	2		
10	304000000057	Lock washer 20	弹簧垫圈	1		
11	303000000160	Nut M20	1型非金属嵌件六角锁紧螺母	1		
12	301000000467	Bolt M14*1.5*155	六角头螺栓细牙 (半螺纹)	5		
13	304000000054	Lock washer 14	弹簧垫圈	5		
14	304000000042	Plain washer 14	平垫圈	5		
15	3126-65001X-00	encoder	编码器	1		cancelled
15	3132-65000X-30	Encoder	编码器	1		cancelled

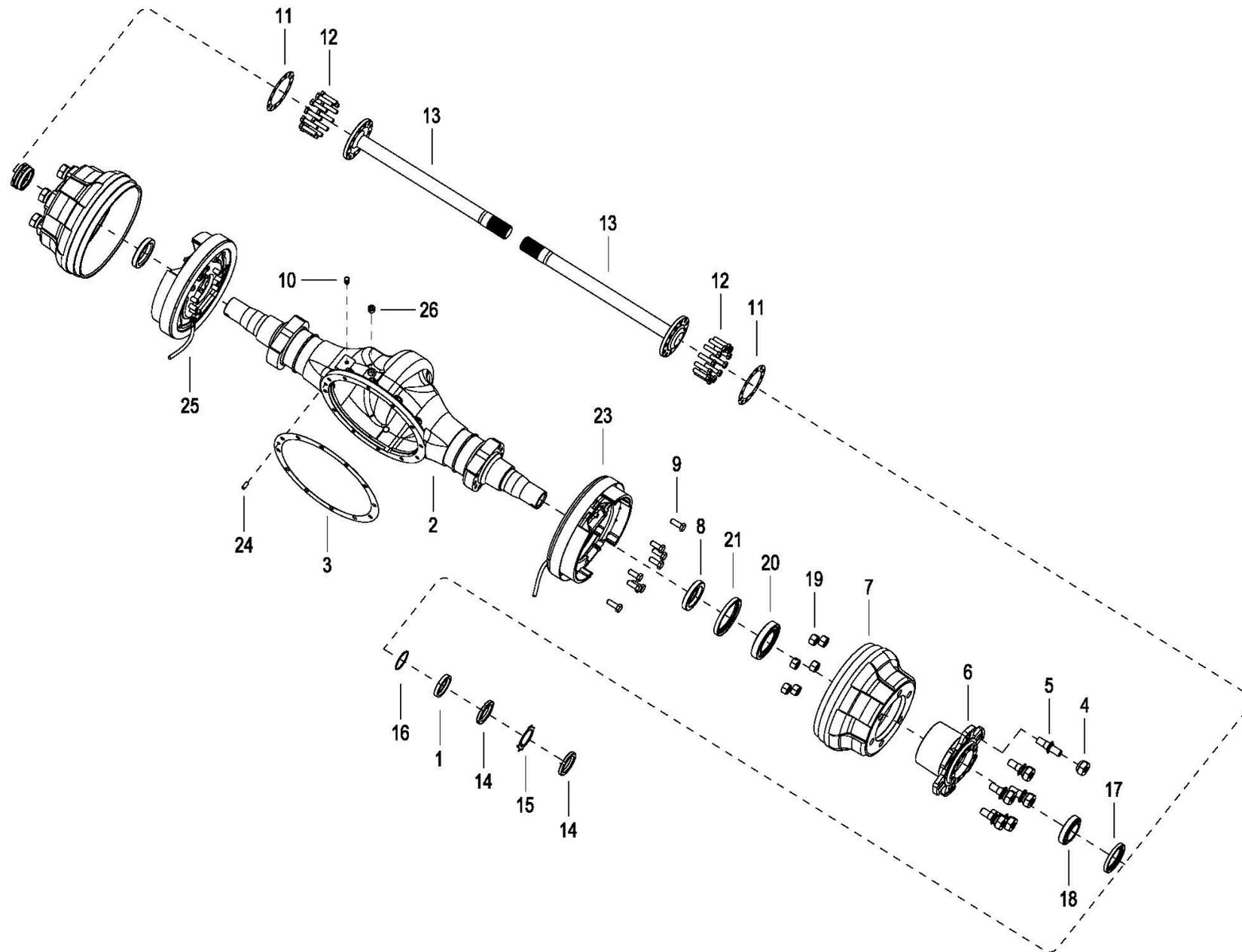


fig3120000100

0302 Drive axle assembly 驱动桥总成

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	7830-20101X-S0	Snap Ring 60*75*12	油封挡圈1	2		
2	7830-20102X-S0	Axle body	3T内燃车驱动桥壳	1		
3	7830-20103X-S0	Gasket	主减安装垫	1		
4	7825-20104X-S0	Nut M20*1.5-8	轮毂螺母	12		
4	7830-20104X-S0	Nut M20*1.5-8	轮毂螺母	12		
5	7810-21206X-W0	Stud M20x1.5-8.8	轮毂螺栓	12		
6	7830-20106X-S0	Hub	轮毂	2		
7	7830-20107X-S0	Brake hub	制动鼓	2		
8	7830-20108X-S0	Snap Ring 72*100*16	油封挡圈	2		
9	3131-410006-00	Bolt M14*1.5*38(20)-10.9	制动器铰制螺栓	4		
10	3112-410003-00	Ventilatory plug	通气塞	1		
11	7830-20111X-S0	Packing	半轴垫	2		
12	7845-20711X-S0	Bolt M12*1.25*50(28)	半轴螺栓	24		
13	7830-20113X-S0	Axle shaft	半轴	2		
14	7830-20114X-S0	Nut M60*2*10	小圆螺母	4		
15	7830-20115X-S0	Washer ?60	圆螺母止动垫圈	2		
16	7830-20116X-S0	O-Ring d60*3.55	O形圈	2		
17	3112-410008-00	Seal?FB75*100*10	0旋转轴唇形密封圈	2		
18	3112-41016X-00	Bearing?32012	圆锥滚子轴承	2		
19	7810-21212X-W0	Nut M20x1.5-8	1型六角螺母 细牙	12		
20	7830-20120X-S0	Bearing 30214E	圆锥滚子轴承	2		
21	7830-20121X-S0	Seal?FB100*130*12	旋转轴唇形密封圈	2		
22	3131-410019-00	Bolt M14*1.5*35-10.9	制动器螺栓	12		
23	3131-411000-00	Wheel Brake-R	制动器总成右	1		
24	7845-20725X-S0	Parallel pin 10m6*24	圆柱销	1		
25	3131-412000-00	Wheel Brake-L	制动器总成左	1		
26	7845-20723X-S0	Plug R1/2	螺塞	1		

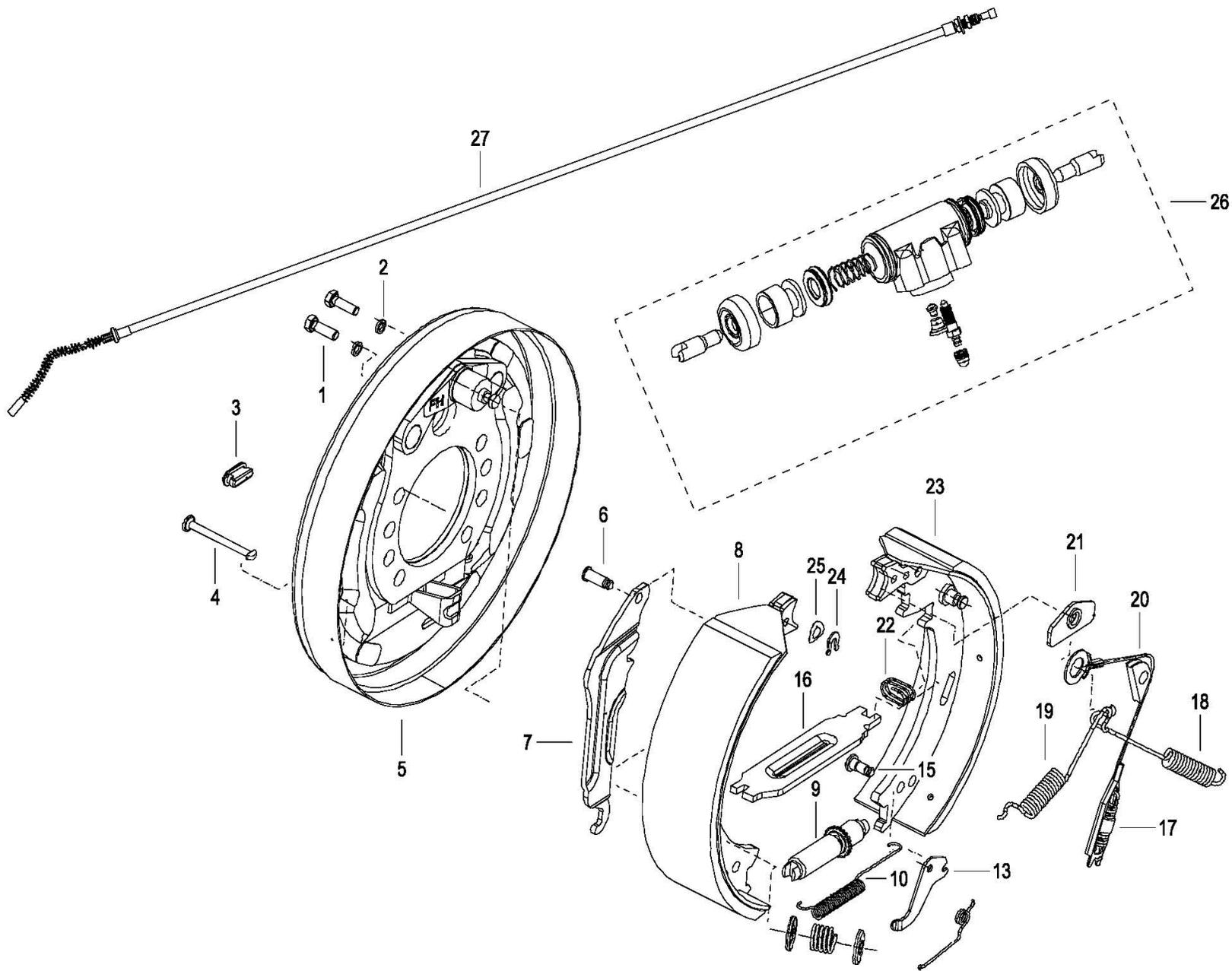
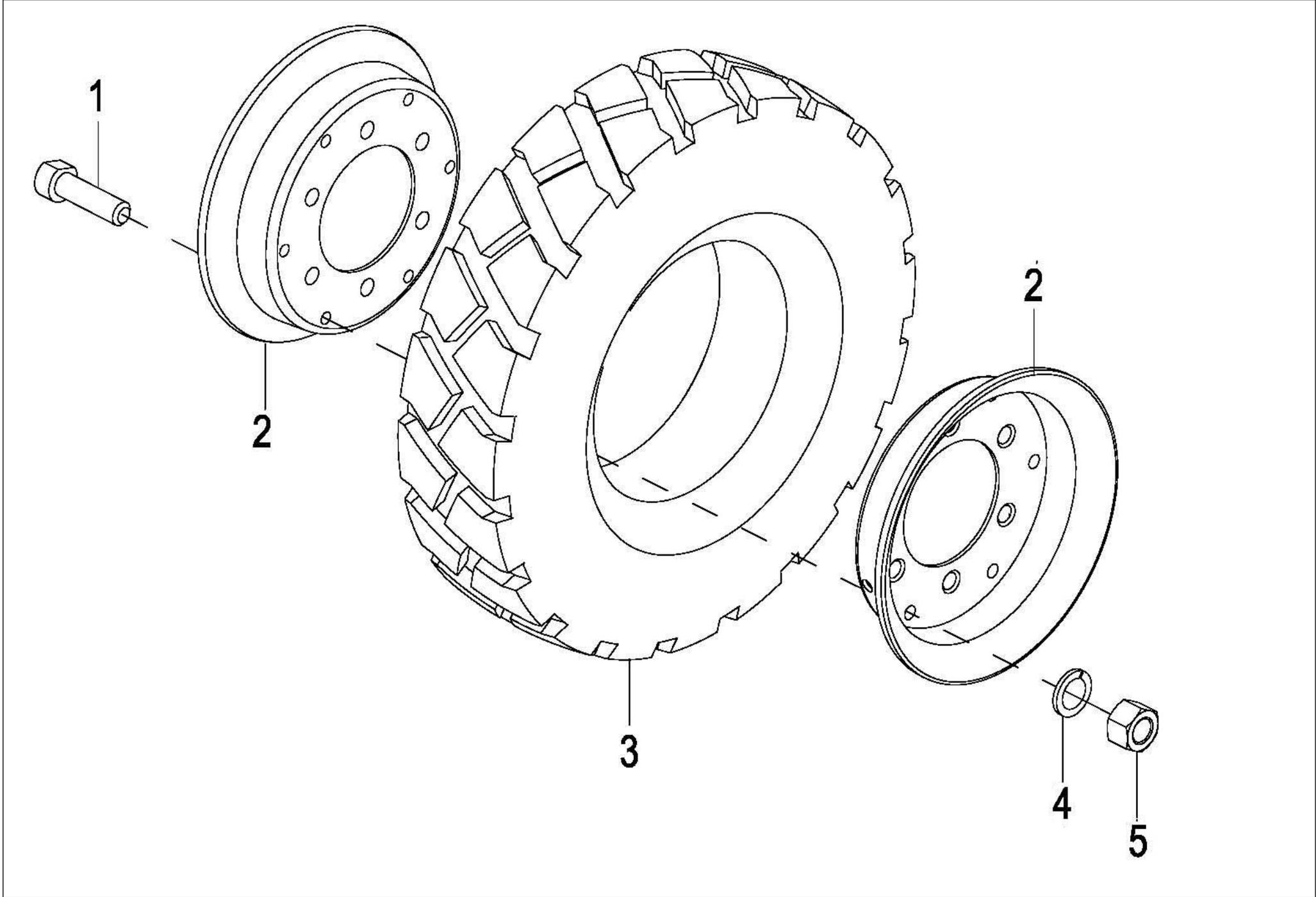


fig3130000100

0303 Brake assembly 制动器总成

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3131-411001-00	Bolt?M8*1.25*25	螺栓	4		
2	3131-411002-00	Lockwasher	弹簧垫圈	4		
3	3131-411003-00	Rubber plug	胶堵	2		
4	3131-411004-00	Spring tension rod	压簧拉杆	2		
5	3131-411005-00	Back Plate R	右制动器底板总成	1		
5	3131-412005-00	Back Plate L	左制动器底板总成	1		
6	3131-411006-00	Pin	手拉杆销	2		
7	3131-411007-00	Lever,Pull R	右手制动拉杆	1		
7	3131-412007-00	Lever,Pull L	左手制动拉杆	1		
8	7830-20301X-S0	Friction assembly	制动蹄带摩擦片总成	2		Please buy 2*7830-20301X-S0+1*7830-20302X-S0+1*7830-20402X-S0 together
9	3131-411014-00	Adjuster R	右间隙调整器总成	1		
9	3131-412014-00	Adjuster L	左间隙调整器总成	1		
10	3131-411011-00	Spring	拉簧	1		
11	3131-411009-00	Seat, Spring	压簧座	8		
12	3131-411010-00	Spring	压簧	4		
13	3131-411012-00	Paul R	右棘爪	1		
13	3131-412012-00	Paul L	左棘爪	1		
14	3131-411013-00	Spring R	右扭簧	1		
14	3131-412013-00	Spring L	左扭簧	1		
15	3131-411022-00	Detent Pins	棘爪销钉	2		
16	3131-411023-00	Lever, Push R	右手制动推杆	1		
16	3131-412023-00	Lever, Push L	左手制动推杆	1		
17	3131-411015-00	Spring Pull Device	弹簧拉线装置	2		
18	3131-411016-00	Spring Shoe Return R	右回位弹簧 (后)	1		
18	3131-412016-00	Spring Shoe Return L	左回位弹簧 (后)	1		
19	3131-411018-00	Spring Shoe Return R	右回位弹簧 (前)	1		
19	3131-412018-00	Spring Shoe Return L	左回位弹簧 (前)	1		
20	3131-411017-00	Guide Block	导向块	2		
21	3131-411019-00	guide plate	导向板	2		
22	3131-411026-00	Spring	弹簧	2		

23	7830-20302X-S0	Left brakeshoe assembly	左制动蹄带摩擦片及挂簧销总成	1		Please buy 2*7830-20301X-S0+1*7830-20302X-S0+1*7830-20402X-S0 together
23	7830-20402X-S0	Right brake shoe ass'y	右制动蹄带摩擦片及挂簧销总成	1		Please buy 2*7830-20301X-S0+1*7830-20302X-S0+1*7830-20402X-S0 together
24	7845-20829X-S0	Thrust ring	杆销挡圈	2		
25	7845-20828X-S0	Resilient washer	弹性垫片	2		
26	3131-411021-00	Brake cylinder	制动分泵总成	2		
27	3131-411027-00	Cable R	制动钢索总成(右)	1		L=1790
27	3131-412027-00	Handbrake rope	制动钢索总成(左)	1		L=1270



0304 Drive wheel - single tire 驱动轮-单胎

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
0	3126-420000-30	Inflatable tyre	充气胎	2		
0	3127-420000-10	Drive tyres	实心胎	2		
0	3127-420000-20	solid tire	实心胎	2		
1	3525-430001-00	Bolt M16*1.5*30 Yellow zinc	前轮螺栓	6		
2	7825-213000-S0	Rim ass'y	轮辋总成	2		
3	3126-420001-30	Pneumatic tire	充气胎	2		For 3126-420000-30
3	7820-280000-00-S0	Drive tyres	轮胎	2		
3	7820-280002-00-S0	Solid tyre	轮胎	2		For 3127-420000-10
3	7820-280004-00-S0	Tire,white	轮胎	2		For 3127-420000-20
4	304000000055	Lock washer 16	弹簧垫圈	6		
5	303002000007	Nut M16×1.5	螺母	6		

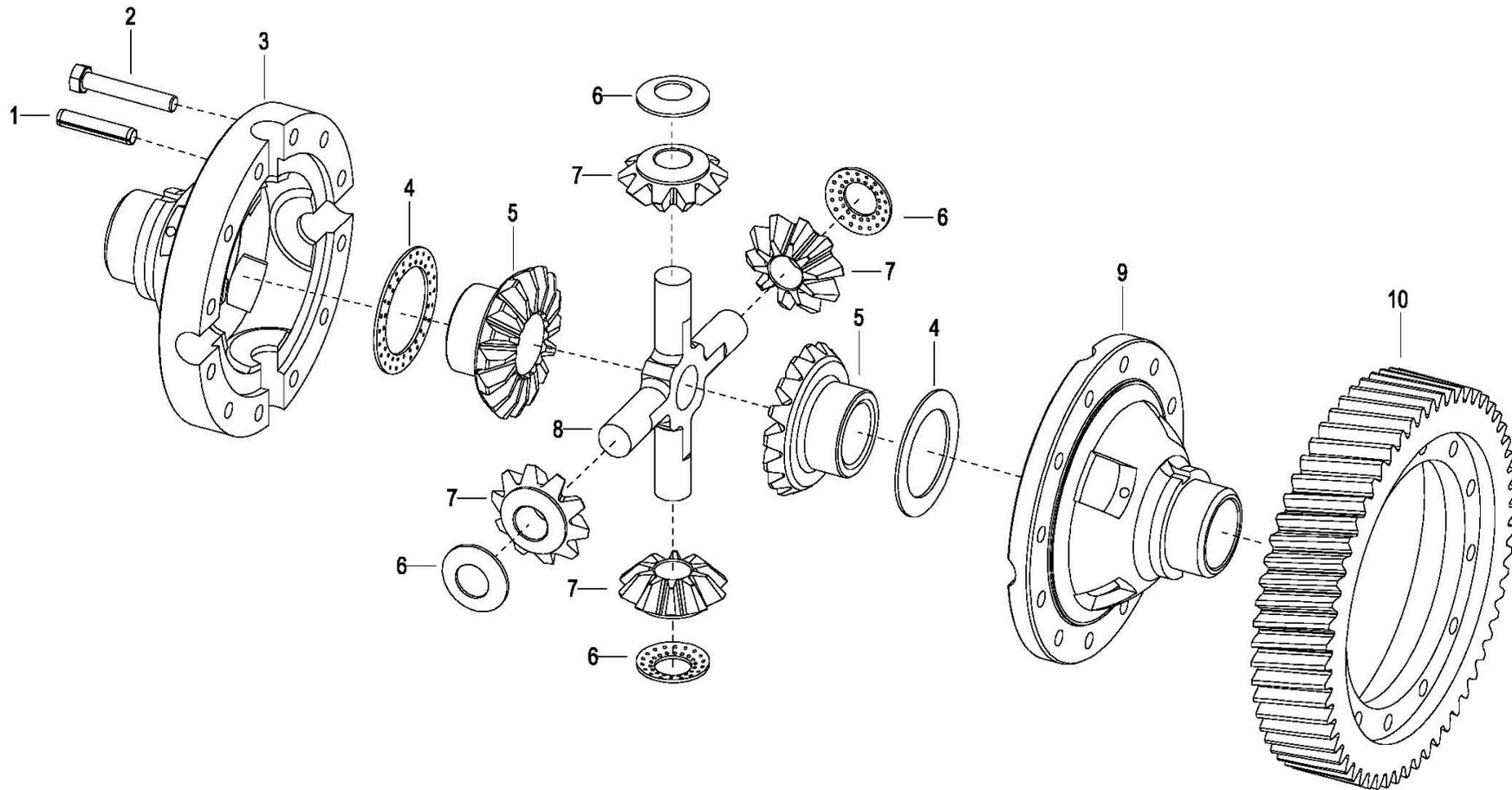


fig3150000200

0305 Differential 差速器

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3126-41019X-00	Pin ϕ 10x50	直槽重型弹性圆柱销	2		
2	3126-41020X-00	Bolt?M10x60	六角头螺栓	10		
3	3126-41021X-00	Differential case L	左差速壳	1		
4	3126-41022X-00	Washer	半轴锥齿垫圈	2		
5	3126-41023X-00	Gear	半轴锥齿	2		
6	3126-41024X-00	Washer	球形垫圈	4		
7	3126-41025X-00	Planetary Gear	行星锥齿	4		
8	3126-41026X-00	Shaft	行星齿轮轴	1		
9	3126-41027X-00	Differential case R	右差速壳	1		
10	3126-41028X-00	Gear	三级齿轮	1		

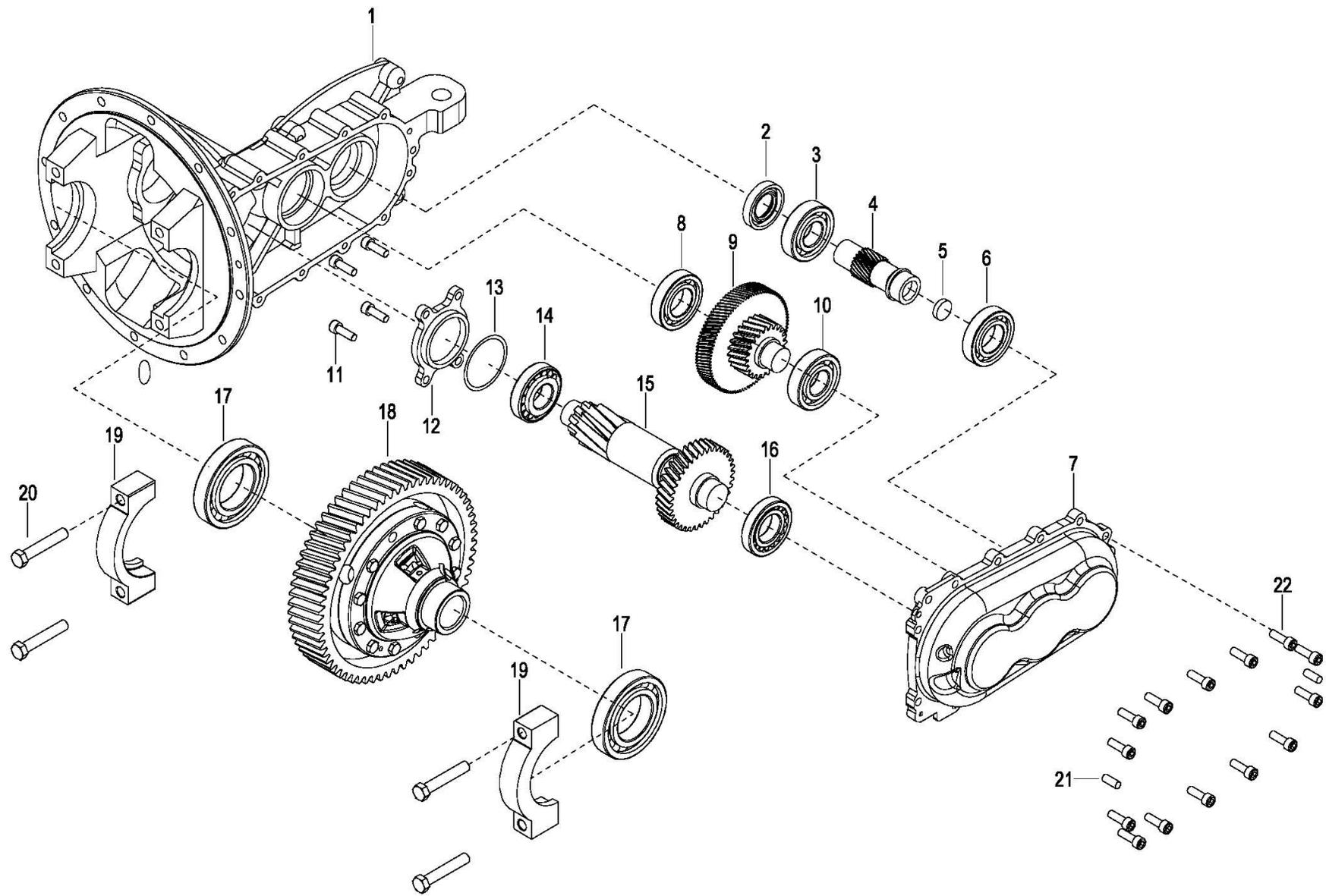


fig3160000200

0306 Gearbox Assembly减速箱总成

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3126-41001X-00	Gearbox	减速箱体	1		
2	3126-41002X-00	Oil Seal 35x65x10	油封	1		
3	3126-41003X-00	Bearing 6307	深沟球轴承	1		
4	3126-41004X-00	shaft	输入轴	1		
5	3126-41005X-00	Plug	密封堵盖	1		
6	3126-41006X-00	Bearing 6208	深沟球轴承	1		
7	3126-41007X-00	Cover	减速箱盖	1		
8	3126-41006X-00	Bearing 6208	深沟球轴承	1		
9	3126-41008X-00	Shaft	二轴组件	1		
10	3126-41003X-00	Bearing 6307	深沟球轴承	1		
11	3126-41009X-00	Screw M10x30	内六角圆柱头螺钉	4		
12	3126-41010X-00	Cap	三轴端盖	1		
13	3126-41011X-00	Washer	限位垫片	2		
14	3126-41012X-00	Bearing 30307	圆锥滚子轴承	1		
15	3126-41029X-00	Shaft	三轴组件	1		
16	3126-41013X-00	Bearing 30308	圆锥滚子轴承	1		
17	3126-41014-00	Bearing 6213	深沟球轴承	2		
18	3126-41015X-00	Differential Mechanism	差速器总成	1		
19	3126-41016X-00	Cap	四轴端盖	2		
20	3126-41017X-00	Bolt M14x80	六角头螺栓	4		
21	3126-41018X-00	Pin ϕ 10x20	圆柱销	2		
22	3126-41009X-00	Screw M10x30	内六角圆柱头螺钉	14		

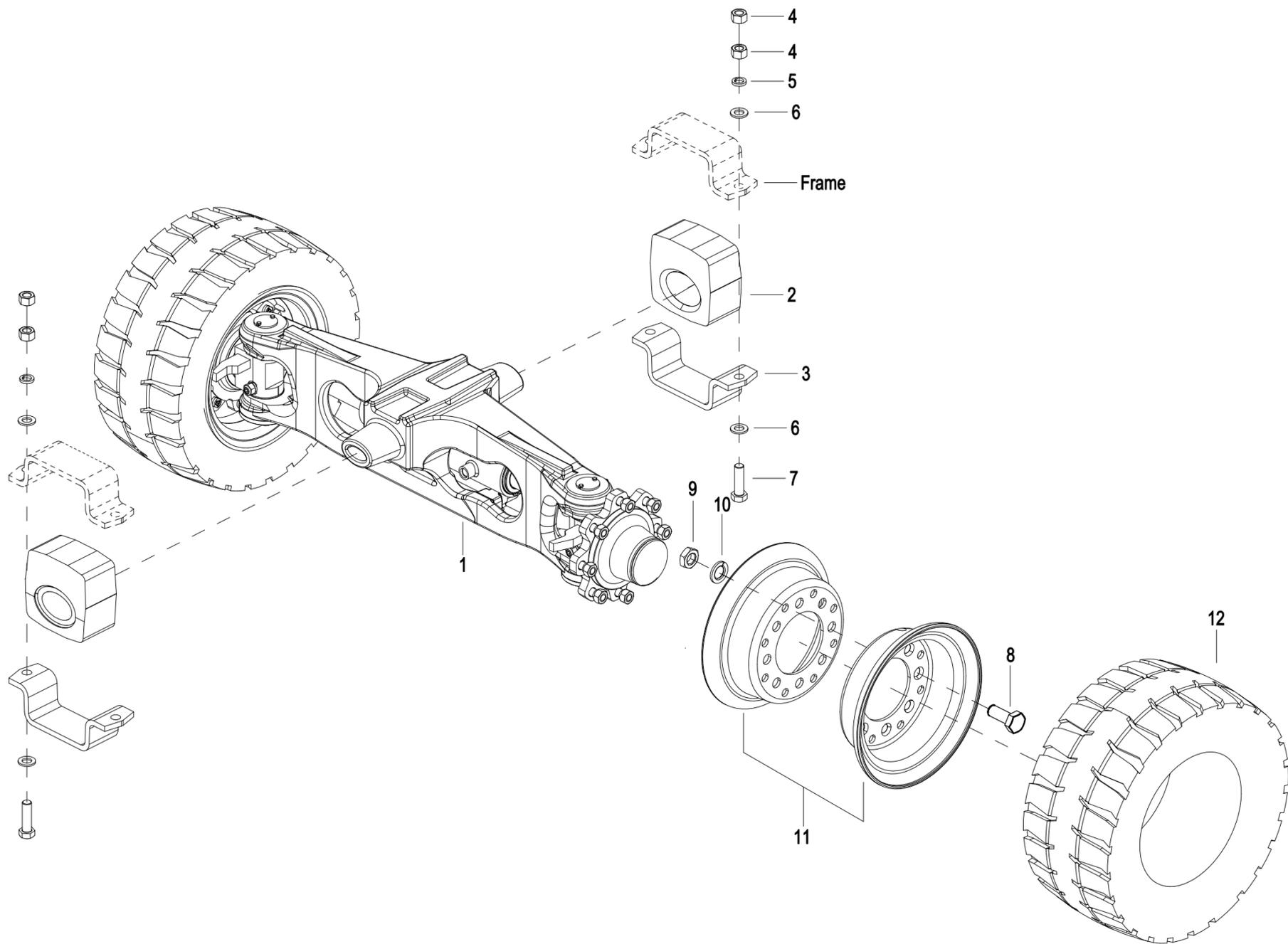


fig4110001100

0401 Steering System转向系统

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3126-510000-C0	Steering bridge	转向桥	1		
2	7830-300068-00	Cushion	减震垫	2		
3	3127-100002-00	Fix plate	转向桥固定板	2		
4	303001000009	Nut M16	螺母	4		
5	304000000055	Lock washer 16	弹簧垫圈	4		
6	304000000044	Washer ?16	垫片	8		
7	301000000115	Bolt M16*55	六角头螺栓全螺纹	4		
8	7815-203400-S0	Safety bolt M12*1.5*26	保险螺栓	16		
9	303018000001	Nut M12x1.5	2型全金属六角锁紧螺母 细牙	16		
10	304003000007	Spring washer	弹垫	16		
11	3525-521000-00	Rim,Outside	轮辋	2		
12	3525-520001-06	Pneumatic tire 18*7-8-14 (GA63) (Zhongce) pneumatic tire	充气胎	2		
12	3525-520001-07	Solid tire 18*7-8 (SR60)/4.33 (Zhongce) solid tire	实心胎	2		
12	3525-520001-07	Solid tire 18*7-8 (SR60)/4.33 (Zhongce) solid tire	实心胎	2		
12	3525-52001X-20	Steering Tires	转向轮胎	2		For 3525-520000-20
12	3625-42001X-10	Tire solid	实心胎	2		For 3625-420000-10
13	3525-520000-20	Steering Wheel	实心胎	2		Include8,9,10,11,12
13	3625-420000-10	solid tire	实心胎	2		Include8,9,10,11,12

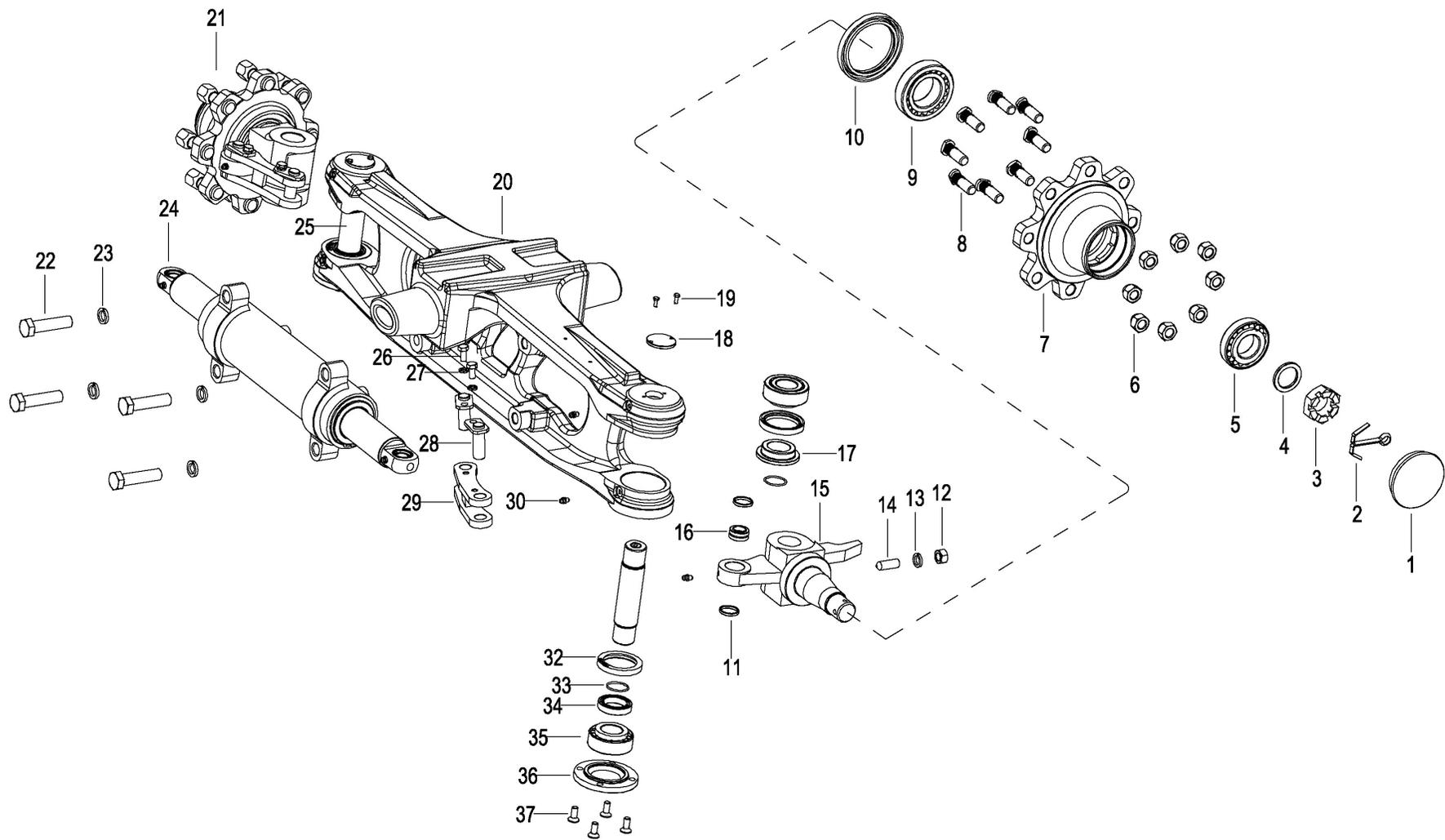


fig4120000600

0402 Steering Axle 转向桥

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3530-510001-10	Hub Cap	轮毂盖	2		
2	3126-51013X-C0	pin Φ6.3x55	开口销	2		
3	3126-51001X-C0	nuts M30x2x18	六角开槽螺母	2		
4	3530-510024-10	Flatwasher ?30	平垫圈	2		
5	3530-510025-10	Bearing 30207	圆锥滚子轴承	2		
6	3530-510002-10	Nut M14×1.5-8	轮毂螺母	16		
7	3530-510004-10	Wheel Hub	转向轮毂	2		
8	3530-510003-10	Bolt	轮毂螺栓	16		
9	3530-510026-10	Bearing?32209	圆锥滚子轴承	2		
10	3530-510027-10	Seal FB75×100×10	旋转轴唇形密封圈	2		
11	3530-510006-10	Collar	挡圈	4		
12	3115-52020X-10	Nut M12	螺母	2		
13	3115-52019X-10	Lockwasher Φ12	弹垫	2		
14	3126-51014X-C0	screw M12x35	螺钉	2		
15	3126-51002X-C0	Steering knuckle (right)	转向节(右)	1		
16	3530-510030-10	Bearing GE16ES	关节轴承	2		
17	3131-52007X-00	Seal ring holder	密封圈座	2		
18	3126-51003X-C0	Main pin seat cover	主销座盖	2		
19	3126-51015X-C0	bolt M4x10	螺栓	4		
20	3126-51004X-C0	Axle body	转向桥体	1		
21	3126-51005X-C0	Steering knuckle (left)	转向节 (左)	1		
22	3126-51006X-C0	Bolt M16*1.5*55 (34) - 8.8	六角头螺栓 细牙	4		
23	7845-41021X-S0	Lockwasher	弹簧垫圈	4		
24	3126-51007X-C0	Steering cylinder	转向油缸	1		
25	3126-51008X-C0	kingpin	主销	1		
26	3131-52012X-00	bolt M8x16	六角头螺栓	4		
27	3530-510038-10	Lockwasher??8	弹簧垫圈	4		
28	3131-52014X-00	Connecting rod pin	连杆销	4		
29	3126-51009X-C0	Link	连杆	2		
30	3115-52023X-10	Oil cup M6	直通式压注油杯	4		
31	3126-51010X-C0	Kingpin right	主销右	1		
32	3131-52017X-00	Rotary shaft lip seal ring 47*62*8	旋转轴唇形密封圈	4		

33	3131-52018X-00	ring Φ 36.5x1.8	O型圈	4		
34	3131-52019X-00	Seal ring seat 2	密封圈座2	2		
35	3530-510029-10	Bearing?33206	圆锥滚子轴承	4		
36	3126-51011X-C0	Bearing plate	轴承压板	2		
37	3126-51012X-C0	Bolt M8*20-8.8	内六角沉头螺钉	8		

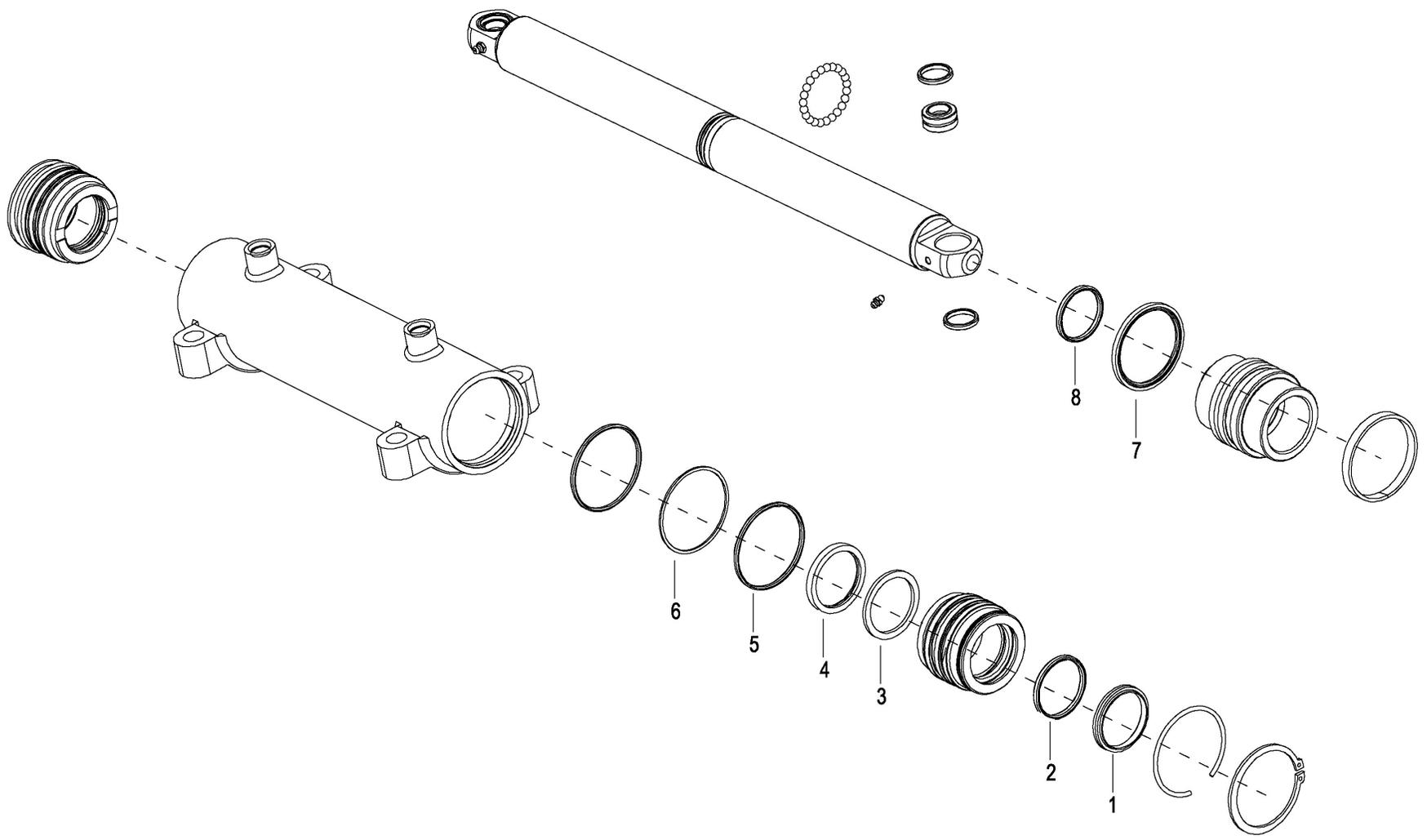


fig4140000600

0403 Steering Cylinder 转向油缸

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	\	\	\	2		Ring 45*53*5.8/8
2	\	\	\	2		O-ring d45*3.55
3	\	\	\	2		Thrust ring 55*45*3A
4	\	\	\	2		Sealing ring 45*55*6
5	\	\	\	2		O-ring d70*3.1
6	\	\	\	2		Thrust ring 70*65*1.5
7	\	\	\	1		Sealing ring 70*59*4.2
8	\	\	\	1		O-ring d45*3.1
9	3126-ZXG-0A	Steering cylinder repair kit	转向油缸修理包	1		Include all above(1、2、3、4、5、6、7、8)

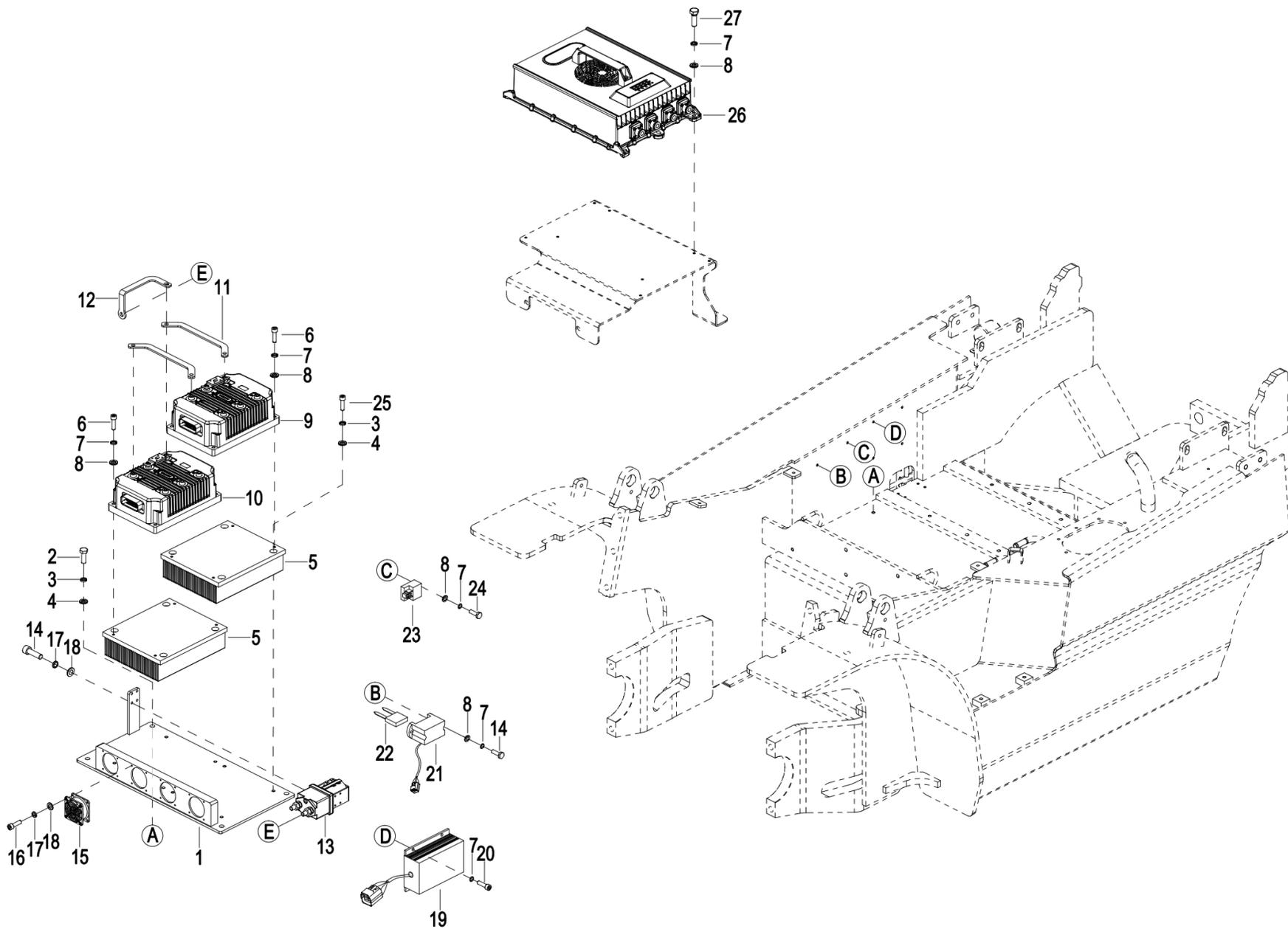


fig5110001600

0501 Electrical Components 电器元件

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3128-641000-00	0	控制器安装板焊件	1		
2	301002000015	Bolt M8×25	螺栓	4		
3	304000000052	Lock washer 8	弹簧垫圈	6		
4	304000000157	washer	大垫圈A级	6		
5	3126-640001-20	Heat dissipation aluminum plate	散热铝板	2		
6	302000000241	Screw M6*30	内六角沉头螺钉	8		
7	304000000107	Standard spring washer	标准弹簧垫圈	19		
8	304000000036	Flatwasher ø6	平垫	15		
9	3218-600100-80-60	Controller	行走控制器	1	-2321301644	for China
9	3218-600100-80-80	controller	控制器	1		
10	3218-600100-80-70	Controller	泵控制器	1	-2321301644	for China
10	3218-600100-80-90	controller	控制器	1		
11	3126-640002-10	Copper bars between controllers	铜条	2		
12	3126-640002-20	Copper strip	接触器与控制器铜条	1		
13	3218-634000-10	contactor	接触器	1		
14	302001000151	Screw M4x12	内六角圆柱头螺钉	4		
15	3132-430001-0A	Electric fan	散热风扇	4		
16	302000000329	Screw M4*30	十字槽盘头螺钉	16		
17	304000000048	Lockwasher ø4	标准弹簧垫圈	20		
18	304000000038	Flat Washer ø4	平垫圈	20		
19	3530-642000-00	DC-DC Converter	电源模块	1		
20	302001000110	Screw M6×16	螺钉	4		
21	3132-642000-00	Fuse Harness	保险丝盒线束	1		
22	4105-620007-00	Fuse 10A	保险丝	5		
23	3218-600600-10	Flasher	闪光器	1		
24	301000000090	Bolt M6×16	螺栓	1		
25	302000000486	Screw M8*60	内六角圆柱头螺钉	4		
26	3127-670001-13-00	80V-65A-Lion Charger-CAN-Internal (WHTL)	80V-65A-锂电CAN-内置 (威海天力)	1		80V/60A; three-phase; 380V/50HZ/OT16-10*2; Industrial five core plug
26	3127-670001-13-01	80V-65A-Lion Charger-CAN-Internal (WHTL)	80V-65A-锂电CAN-内置 (威海天力)	1		80V/60A; three-phase; 415V/50-60HZ/OT16-10*2; Industrial five core plug

26	3127-670001-13-02	80V-65A-Lion Charger-CAN-Internal (WHTL)	80V-65A-锂电CAN-内置 (威海天力)	1		80V/60A ; three-phase ; 415V/50-60HZ/OT16-10*2 ; For AUS
26	3127-670001-14-14	80V-35A-Lion Charger-CAN-Internal (WHTL)	80V-35A-锂电CAN-内置 (威海天力)	1		80V/35A ; single-phase ; 220V/50-60HZ/OT10-10*2 ;
26	3127-670001-14-15	80V-35A-Lion Charger-CAN-Internal (WHTL)	80V-35A-锂电CAN-内置 (威海天力)	1		80V/35A ; single-phase ; 220V/50-60HZ/OT10-10*2 ;
27	301000000090	Bolt M6×16	螺栓	6		

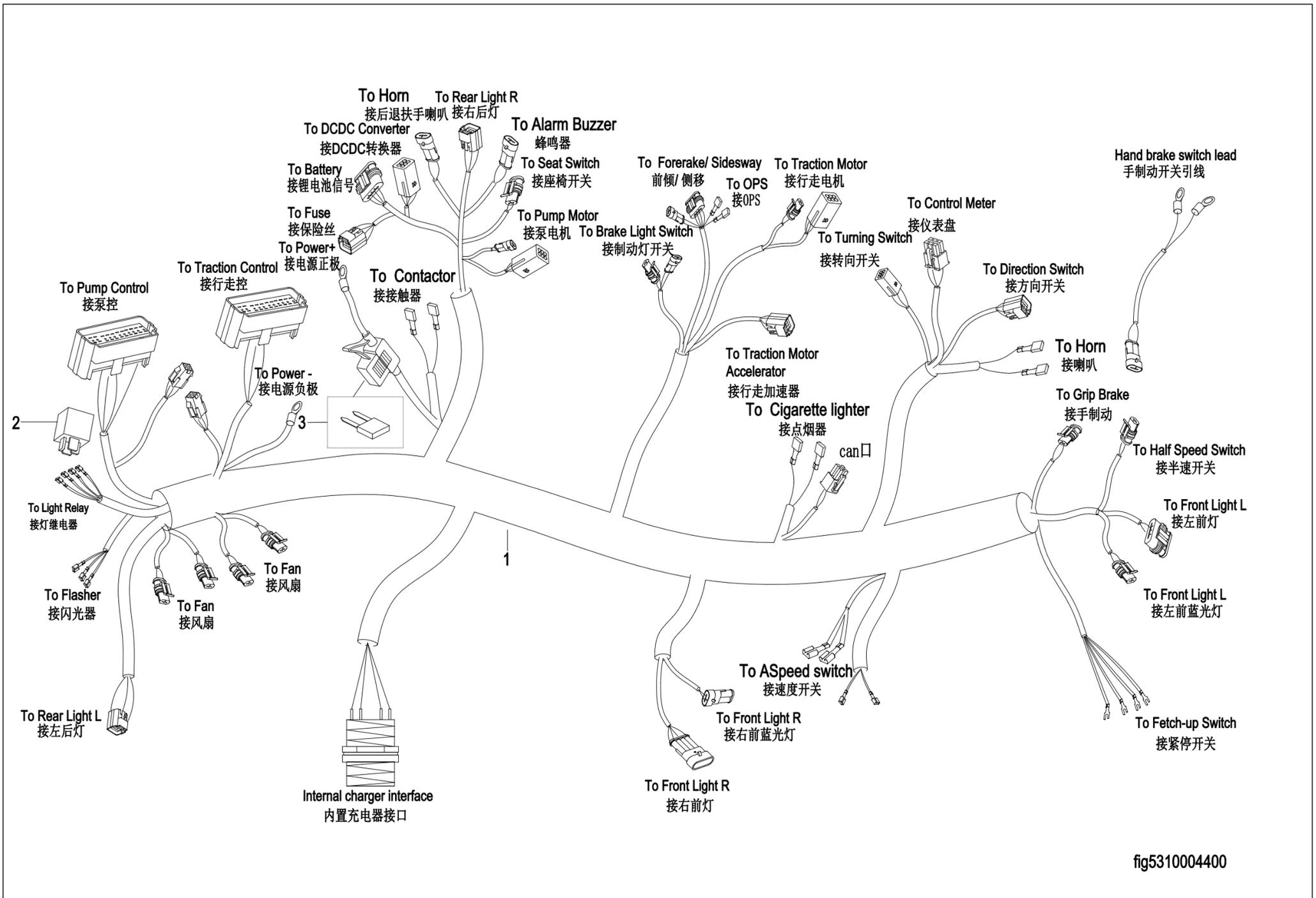


fig5310004400

0502 Wiring Harness Assembly线束总成

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3128-621001-00	Mainline bundle	主线束	1		
2	3525-684000-00	Light Relay	大灯继电器	1		
3	3218-690001-C0	Fuse 10A	保险丝	1		

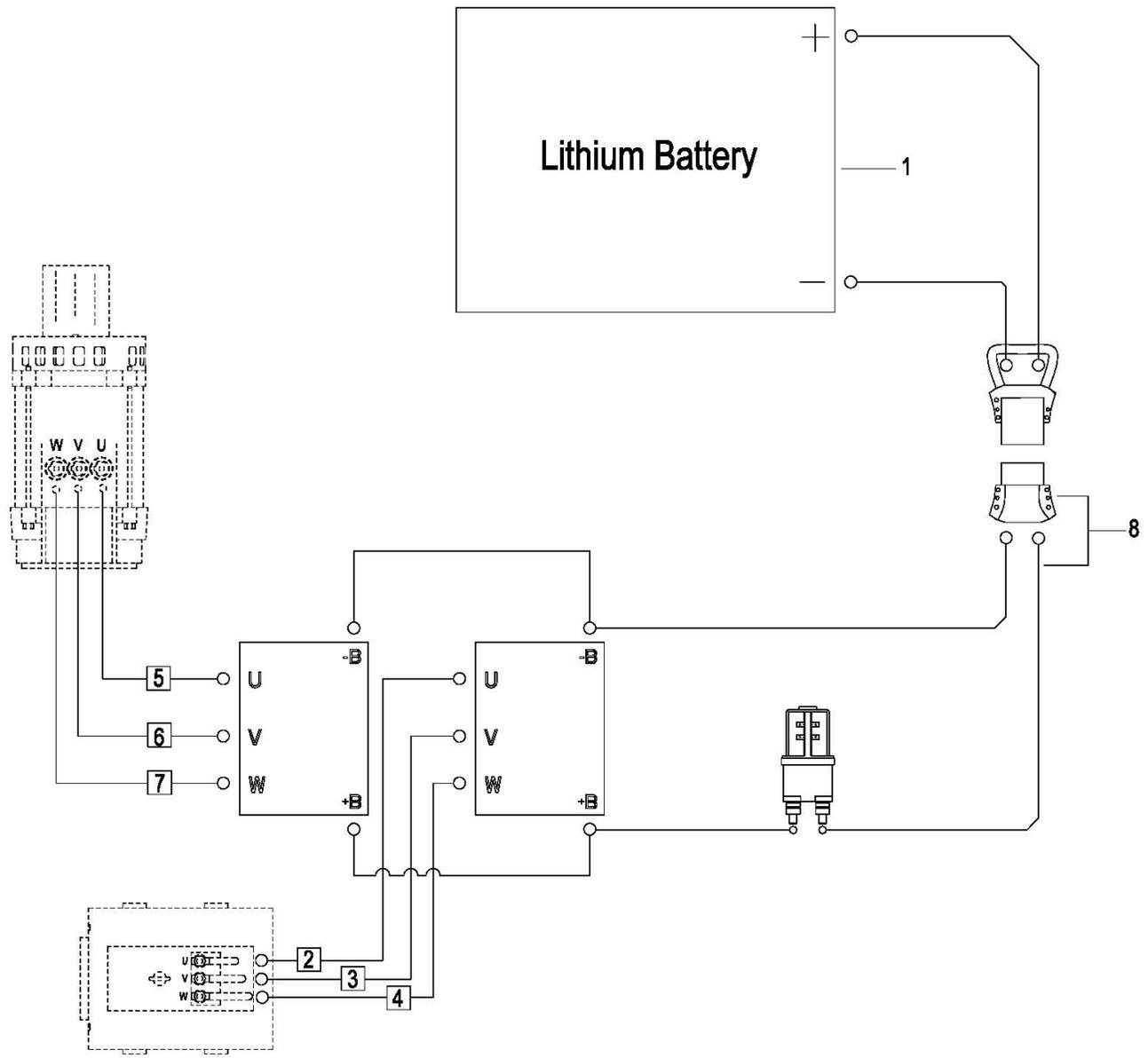


fig5320000100

0503 Cable电缆总成

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	LB09-00000Z-01	Lithium battery 80V100Ah	锂电池 80V100Ah	1		80V100AH, See0504
1	LB09-00000Z-01-01	Lithium battery 80V100Ah	锂电池	1		80V100AH, with Remote Diagnostic Client,See0504
1	LB09-00000Z-04	Lion Battery 80V150AH	锂电池 80V150AH	1		80V150AH, See0504
1	LB09-00000Z-04-01	Lion Battery 80V150AH	锂电池 80V150AH	1		80V150AH, with Remote Diagnostic Client,See0504
1	LB09-00000Z-05	Lion Battery 80V230Ah	锂电池 80V230Ah	1		80V230AH, See0504
1	LB09-00000Z-05-01	Lion Battery 80V230Ah	锂电池 80V230Ah	1		80V230AH, with Remote Diagnostic Client,See0504
2	3128-622001-00	Traction motor U cable	牵引电机U电缆	1		
3	3128-622002-00	Traction motor V cable	牵引电机V电缆	1		
4	3128-622003-00	Traction motor W cable	牵引电机W电缆	1		
5	3128-622004-00	Pump motor U cable	泵电机U电缆	1		
6	3128-622005-00	Pump motor V cable	泵电机V电缆	1		
7	3128-622006-00	Pump motor W cable	泵电机W电缆	1		
8	3128-622007-00	Power cable assembly	电源电缆组件	1		

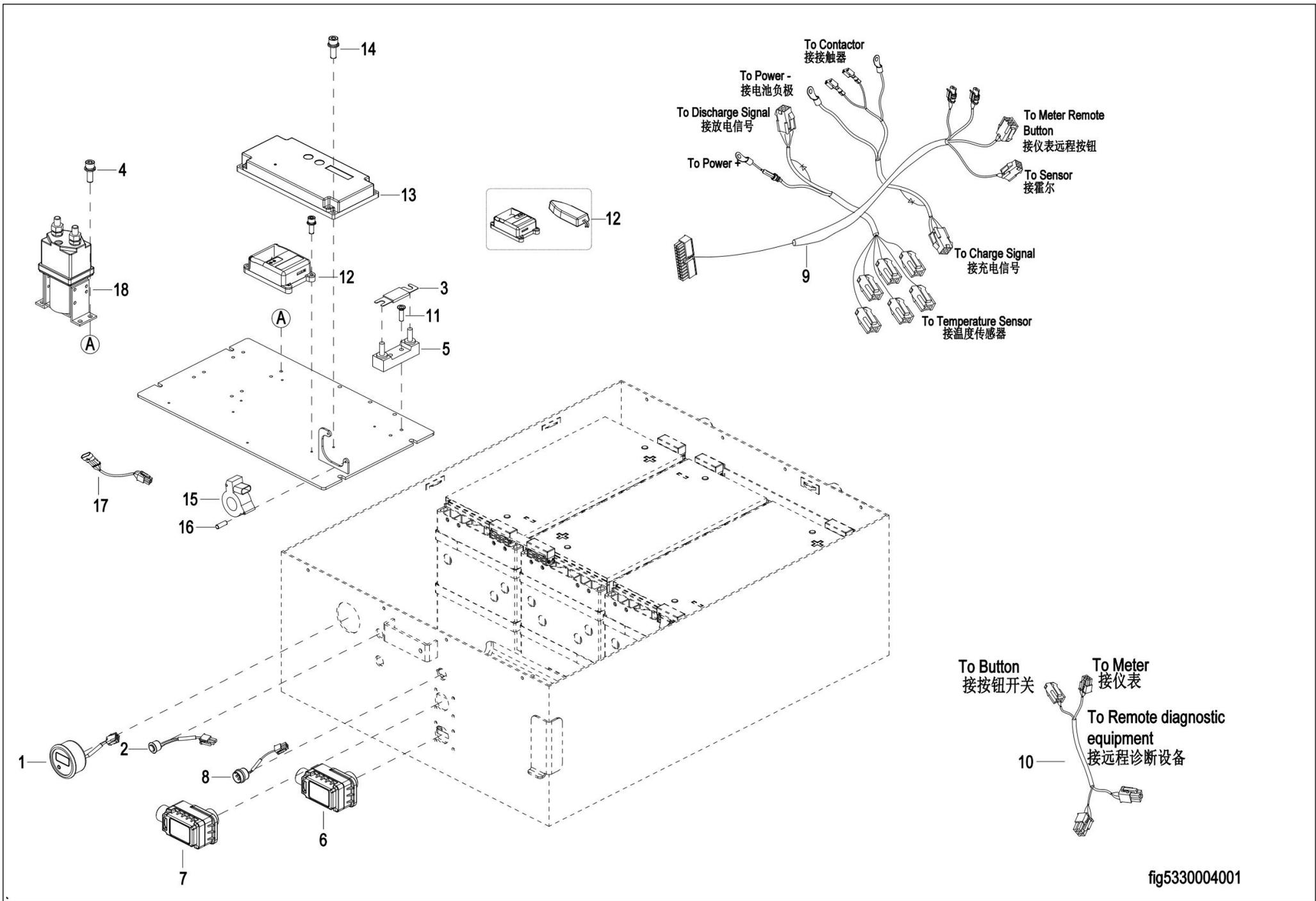


fig5330004001

0504 Battery Assembly电瓶总成

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	LB00-200011-00	Coulombmeter	仪表	1		
2	LB11-400020-0A	Button Harness	按钮线束	1		
3	LB00-200157-00	Fuse 500A	保险丝	1		
4	202800000001	Screw M6×12	组合螺钉	2		
5	3112-600400-00	Fuse Holder Assembly	保险丝座组件	1		
6	YL06-500000-00-02	terminal	接线柱	1		
7	YL06-500000-00-01	terminal	接线柱	1		
8	LB06-400012-1D	Connecting line	内部通讯连接线	1		
9	LB30-400008-1H	Master Wire Harness	锂电池主线束	1		
10	LB23-400020-00	Button Harness	远程仪表按钮延长线	1		
11	302003000004	Screw M6x16	内六角沉头螺钉	2		
12	LB00-200238-00	Remote Diagnostic Client	远程诊断客户端	1		Option
13	LB00-200043-00-03	BMS	保护板	1		
14	302010000001	Screw M4*16	开槽大圆柱头螺钉	4		
15	LB00-200042-00	Sensor	进口霍尔传感器	1		
16	LB00-300045-00	Nylon Column	尼龙柱	2		
17	LB23-400014-0A	Sensor harn	双路霍尔传感器线束	1		
18	LB00-200005-00	Contactora	接触器	1		

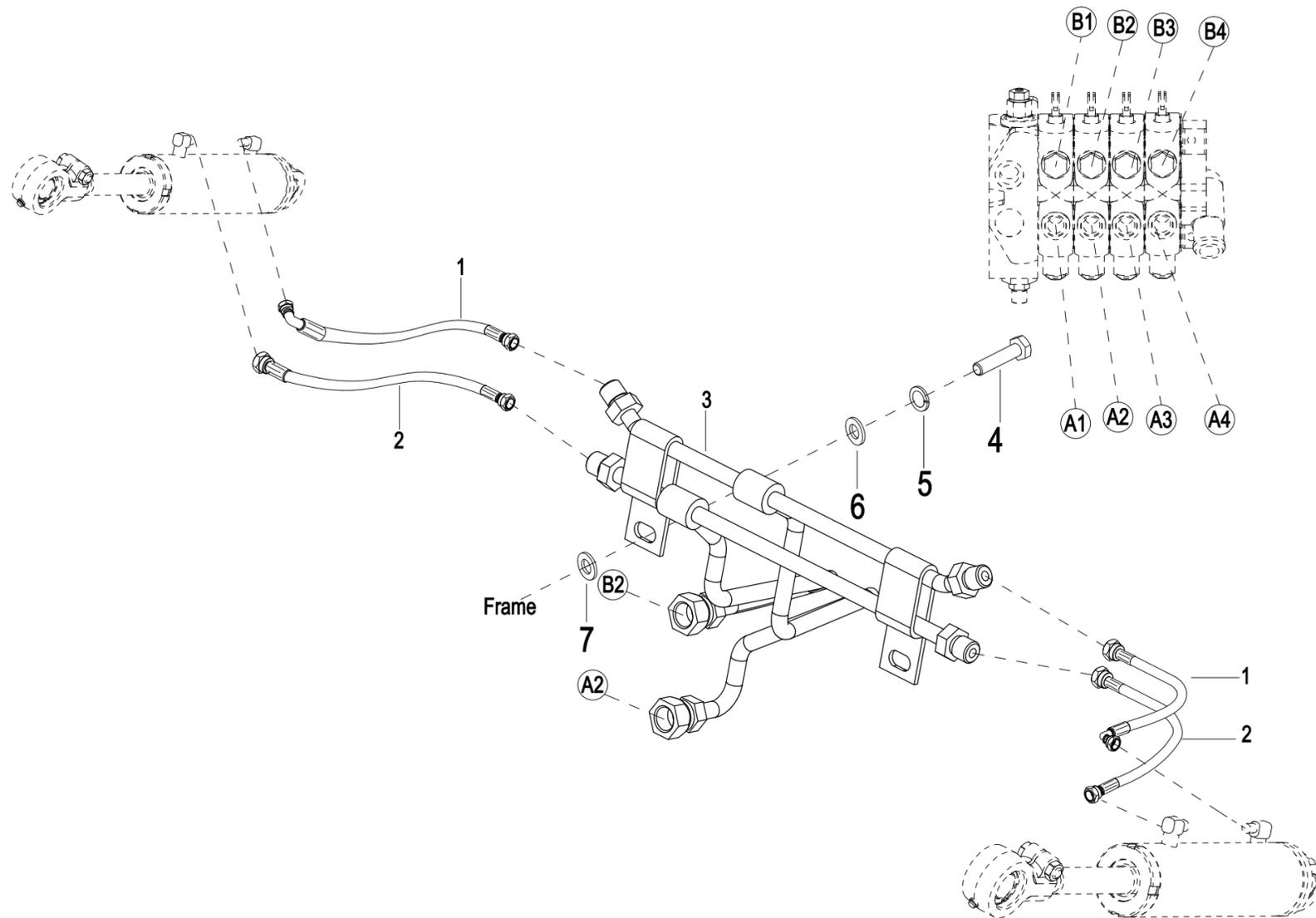


fig6110001600

0601 Hydraulic System I 液压管路 I

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3128-728000-00	Hydraulic hose	液压软管	2		
2	3128-726000-00	Hydraulic hose	液压软管	2		
3	3128-729000-00	Hydraulic hard pipe	液压硬管	1		
4	301000000033	Bolt M10*25	六角头螺栓全螺纹	2		
5	304000000024	Standard spring washer	标准弹簧垫圈	2		
6	304000000119	Flat?washer??10	平垫	2		
7	304000000035	Plain washer 10	平垫圈	2		

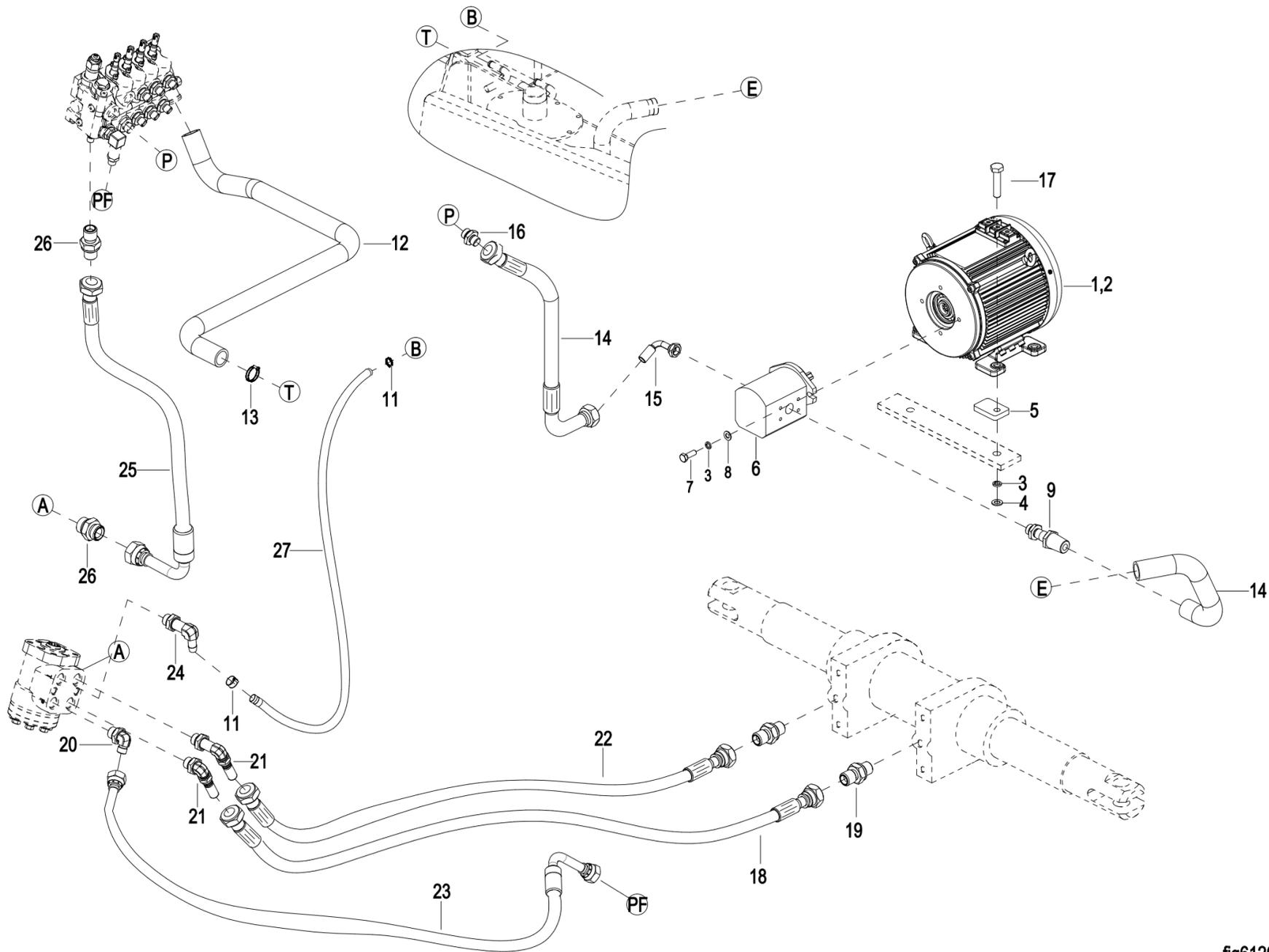


fig6120001600

0602 Hydraulic System II 液压管路 II

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	3126-660000-00	Pump Motor	泵电机	1	-2321301644	
1	3132-660000-30	Pump Motor	泵电机	1	2321301645-	BGD-23-001635
2	3126-66001X-00	encoder	编码器	1		cancelled
2	3132-66000X-30	Pump Motor Encoder	泵电机编码器	1		cancelled
3	304000000053	Lock washer 10	弹簧垫圈	8		
4	304000000119	Flat?washer??10	平垫	8		
5	3218-600006-00	Rubber cushion	底座减震垫	4		
6	3815-750000-00	Gear Pump	齿轮泵	1		
7	301002000028	Blot M10*30	螺栓	4		
8	304000000035	Plain washer 10	平垫圈	4		
9	2713-243200-00	JointM24×1.5-φ32	直通接头	1		
10	3128-700002-00	Hydraulic hose	液压软管	1		
11	202800000082	Clamp	双钢丝卡箍	2		
12	3128-700001-00	Hydraulic hose	液压软管	1		
13	202800000025	Clamp	双钢丝卡箍	1		
14	3128-721000-00	Hydraulic hose	液压软管	1		
15	3132-780009-01	Right angle connector M22-M22	直角接头	1		
16	3132-780005-01	Straight joint	直通接头	1		
17	301000000034	Bolt M10*40	螺栓	4		
18	3128-722000-00	Hydraulic hose	液压软管	1		
19	3132-780001-01	Straight joint M16*1.5- M16*1.5X24° O-ring seal 1CH-16	直通接头 M16*1.5- M16*1.5X24°O型圈密封 1CH-16	2		
20	3132-780007-01	Right Angle joint	直角接头	2		
21	3132-780006-01	Right Angle joint	直角接头	1		
22	3128-723000-00	Hydraulic hose	液压软管	1		
23	3128-725000-00	Hydraulic hose	液压软管	1		
24	3132-780011-01	Right Angle joint	直角接头	1		
25	3128-724000-00	Hydraulic hose	液压软管	1		
26	3132-780003-01	Straight joint	直通接头	2		
27	3715-720000-00	Hose,Return	转向器回油管	1		

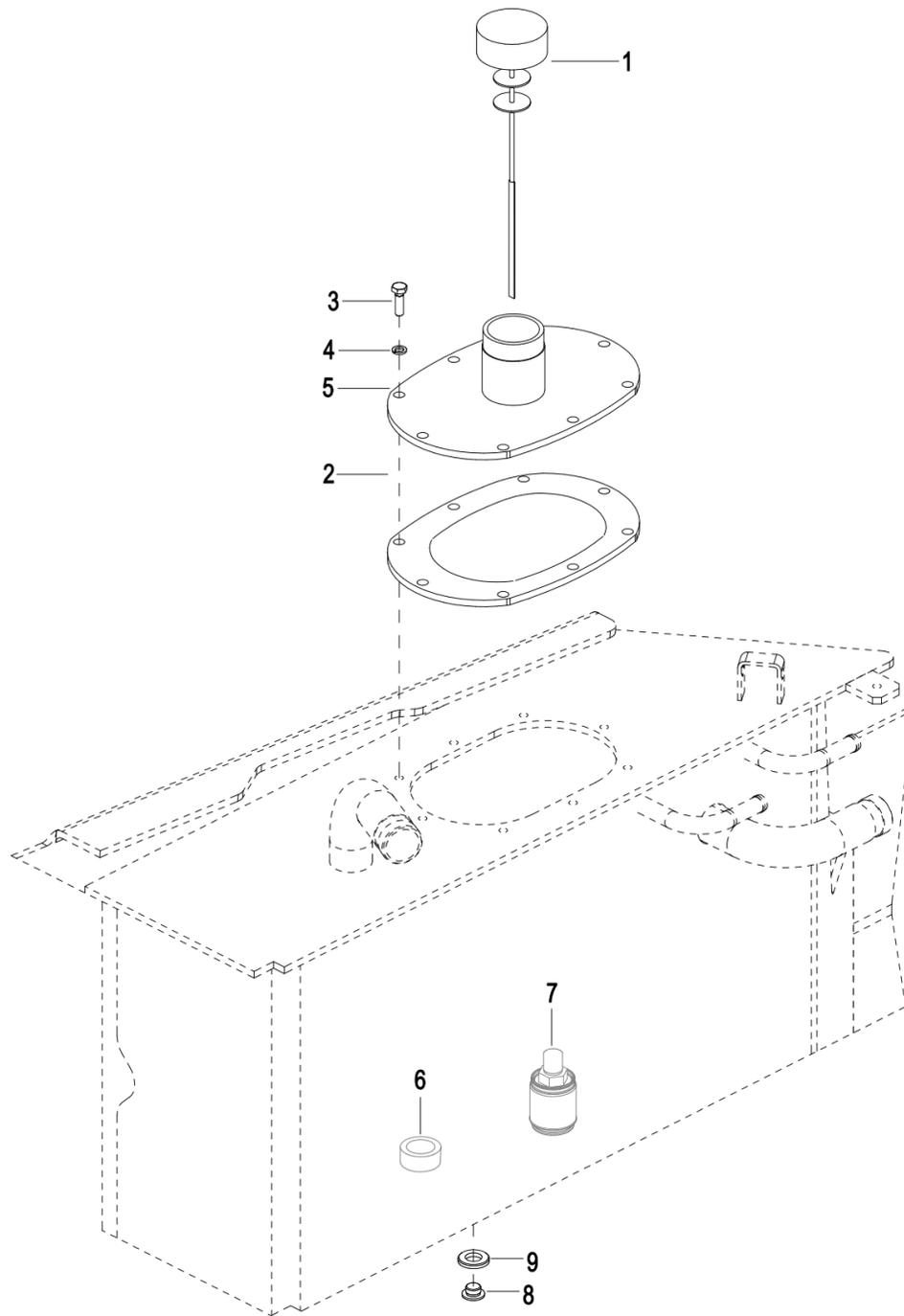
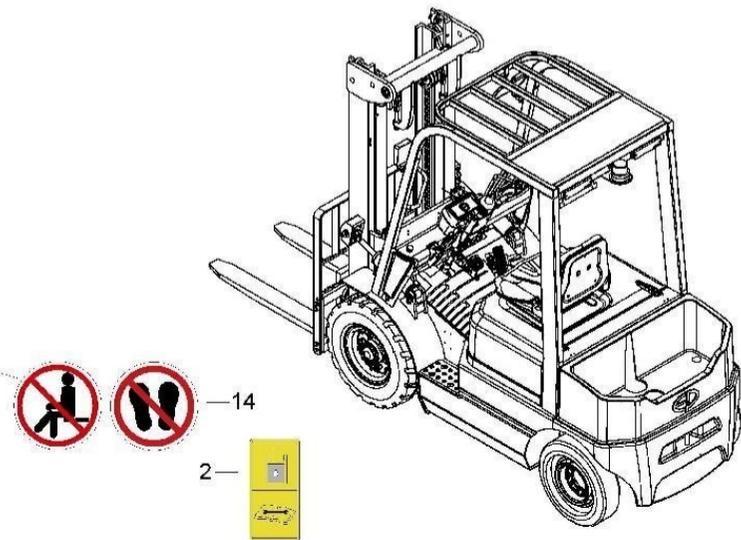
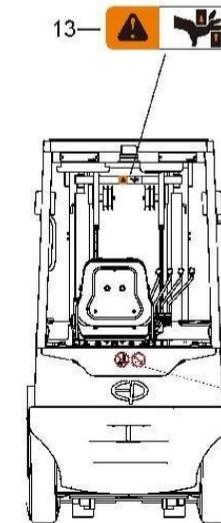
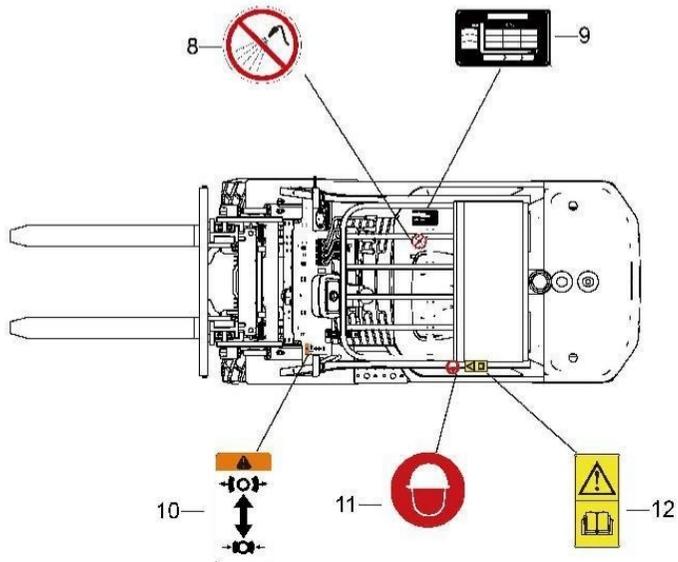
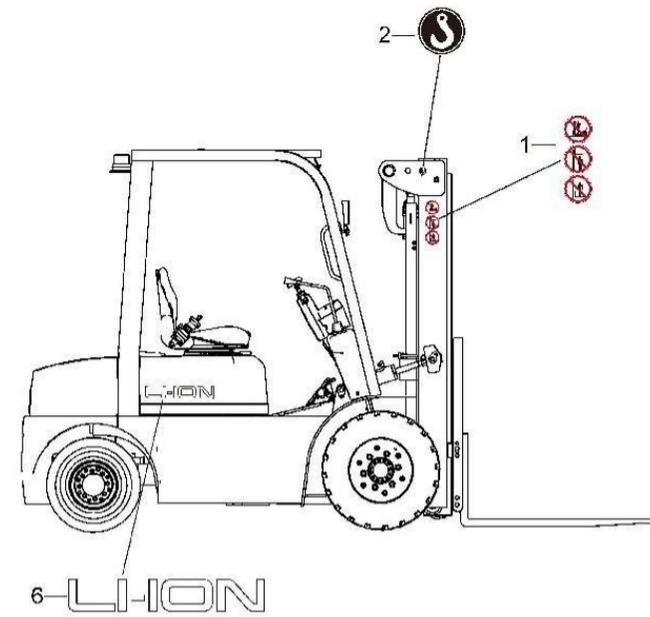
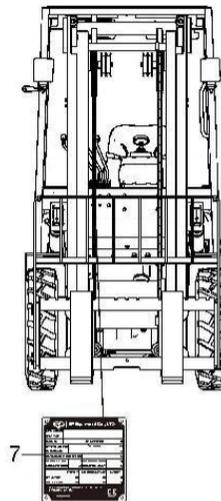
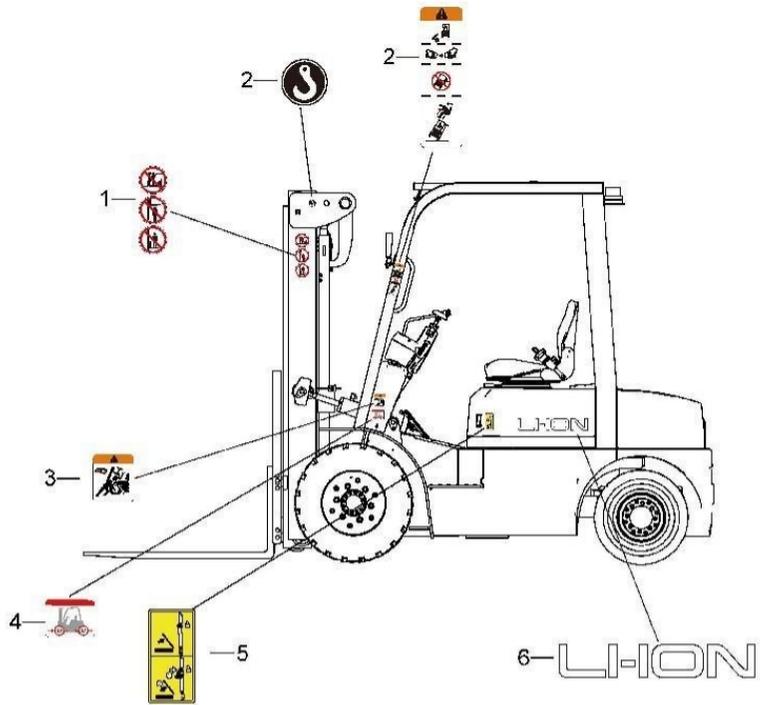


fig6130002100

0603 Oil Tank油箱

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	7331-710007-00	Hydraulic oil filler cap assembly T3 filler cap with dipstick	液压油加油盖总成	1		
2	7331-710051-00	Gasket	软木橡胶垫	1		
3	301002000014	Bolt M8*20	螺栓	8		
4	306000000137	Sealing washer	组合密封垫圈	8		
5	3132-720000-0B	Tank cover weldment	油箱盖焊件	1		
6	3218-110010-00	Magnet	磁铁	1		
7	3218-110008-00	Filter	滤油器	1		
8	3218-110001-00	Plug Drain M18×1.5	放油螺塞	1		
9	306001000003	Seal washer 18	组合密封垫圈	1		



(贴在油箱加注液压油口旁)

0901 Label标贴

序号	零件图号	英文名称	零件名称	数量	起始序列号	备注
1	206900000045	Forklift mast safety label 50×156	叉车门架安全标贴	2		
2	508000002086	Electric fork full-page sticker	电叉整版标贴	1		
3	508000003614	Tire Fastening Label	轮胎紧固标贴	1		
4	206900000046	Pneumatic tire sticker	充气胎标贴	1		
5	508000003613	Hydraulic Rod Label	电瓶盖板液压杆标贴	1		
6	508000004610	Stickers	标贴	1		
7	508000001962	nameplate	铭牌	1		With EP, English
7	508000001963	nameplate	铭牌	1		Without EP, English
8	508000005092	Stickers	标贴	1		
9	508000001895	Load plate	载荷铭牌	1		
10	206900000029	handbrake sticker	手刹标贴	1		
11	508000000069	Hard Hat Label	安全帽标贴	1		
12	508000000103	Manual Label	翻阅手册标贴	1		
13	508000000039	Anti Pinch label	夹手小标贴	1		
14	508000005108	Stickers	标贴	1		