

A45JE升降工作平台
零部件图册

A45JE AERIAL WORK PLATFORM PARTS CATALOG

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

配件与服务 Spare parts and services

对于临工集团济南重机的机器所有者来说，只有临工集团济南重机配件和服务才能够使您的机器更好地保持原有的特性。

For the owner of the machines of LGMG, only the spare parts and services of LGMG can make your machine to better maintain the original features.

只有临工集团济南重机才能够为您提供完美匹配且优质纯正的配件和对您的机器了如指掌的专业维修人员。这样才能保证及其可持续的高产能和更长的使用寿命。

Only LGMG is able to provide you with the perfect match of pure quality spare parts for your machine and knowledge of professional maintenance staff. Only in this way it can ensure sustainable high productivity and longer service life.

A14JE升降工作平台零部件图册

A14JE AERIAL WORK PLATFORM PARTS CATALOG

2014年11月 第1版 第1次印刷

2014-11 Version 1 Printed 1

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

地址：中国·山东省济南市历下区经十路13777号中润世纪广场5号楼21层

Add : Zhongrun Century Square, No.13777, Jingshi Road, Lixia, Jinan, Shandong, P.R.China

电话：86-0531-81663345

Tel : 86-0531-81663345

传真：86-0531-81666853

Fax : 86-0531-81666853

技术服务：86-0531-67605016

Web : WWW.LGMG.COM.CN

前 言

A14JE升降工作平台零部件图册，是为了方便用户使用、维修和保养而绘制的，以供在使用过程中查阅及参考，也可帮助用户了解本机的结构和装配关系。发动机的零部件详见其随机资料，图册不再绘出。

本图册按系统划分绘制出了各零部件的图形及相互装配关系。凡装机后不可拆卸的部件（如焊接件、铆合件），只标出部件代号，不另列其组成零件。本图册明细表采用中英文对照编排。

本图册根据A14JE标准配置编绘，其它非标准配置，可参照执行，详情请咨询临工集团济南重机有限公司、或当地经销商、或登录临工集团济南重机有限公司网站查询。随着科技的进步，产品将会不断改进，故本图册的内容可能会有部分与以后的产品不一致，恕不另行通知。敬请用户在定购配件时，指明所购整车的出厂日期和编号。

编者

2013年6月

FOREWORD

This parts catalog of A14JE aerial work platform is made for the convenience of users to use, repair and maintain the machine, which can be referred in the process of using. It can also help the users to be familiar with the structure and assembly relation of the machine. Parts of the engine are showed in details in its structure handbook, which are no longer contained in the catalog.

The catalog identifies drawings and assembly relations of different parts according to the system. Components which can not be taken apart, such as welding parts or riveted assemblies, are marked only by their code without the list of their consisting parts. The list in the catalog is arranged in Chinese and English.

This catalog is based on the A14JE standard product, which can be a reference for the other nonstandard products, for more information, please consult LGMG, the local dealer or LinGong website. With the advancement of technology, we will keep on improving the product, so some content in the catalog may be inconsistent with the future products, which will not notice the users. When ordering the spare parts, please be kindly inform us the manufacturing date and serial number of the machine.

THE COMPILER

2013.6

目录 CONTENTS

B. 驱动桥系统 Axle system

B0400-2504000289.S1A 前桥总成	
Front axle	6
B0401-2504000206.B 右转向架合件	
Plate	8
B0402-2504000205.B 左转向架合件	
Plate	10
B0500-2505000127.S1A 后桥总成	
Rear axle	12

D. 底盘系统 Chassis system

D0700-2516001021.S 底盘总成	
Chassis	16
D0800-2518000064.B 电池油箱侧	
Battery and oil box side	18
D0801-2518000060.B1E 左电瓶箱总成	
Left battery box assembly	20
D0802-2518000063.B1E 右电瓶箱总成	
Right battery box assembly	22

H. 转台系统 Swing system

H1400-2523000001.B1D 转台总成	
Turntable assembly	26
H1500-2525000001.B1C 回转机构总成	

Swing system	30
H1600-2528000012.S 配重	
Counterweight	32

I. 覆盖件附件 Cover accessory

I1700-2529000034.S1B 覆盖件附件	
Cover accessory	36
I1701-2529000146.B1D 左罩壳装配	
Left cover assembly	38
I1702-2529000145.B1A 右罩壳装配	
Right cover assembly	40

J. 臂架系统 Boom system

J1800-2522000001.B1C 臂架总成	
Boom components	44
J1801-2522000067.S1B 折臂总成	
折臂总成	46
J1802-2522000068.B1C 伸缩臂总成	
Boom components	50
J2400-2527000030.B1B 小臂总成	
Boom components	52
J2401-2524000002.B 下连接架合件	
Link span	56
J2402-2527000031.B 上连接架合件	

Link span	58
J2000-2527000001.B1B 拖链系统	
Chain	60

K. 平台总成 Platform assembly

K2100-2521003270.S 平台总成	
Platform	64

L. 液压系统 Hydraulic system

L2200-2510000001.B1A 液压油箱总成	
Oil tank	70
L2300-2507000401.S 行走液压总成	
Driver hydraulic assembly	72
L2400-2508000036.B1D 举升液压总成	
Hydraulic lifting system	74
L2401-2508000037.B1F 主臂变幅液压总成	
Primatry lift assembly	76
L2402-2508000038.B1E 主臂伸缩液压总成	
Extension assembly	78
L2403-2508000039.B1D 工作栏调平液压总成	
Platform level slave assembly	80
L2404-2508000040.B1F 曲臂变幅液压总成	
Secondary lift assembly	82
L2500-2509000026.S 回转液压总成	

Turntabler rotate assembly	84
L2700-2512000001.B1H 平台液压总成	
Platform assembly	88

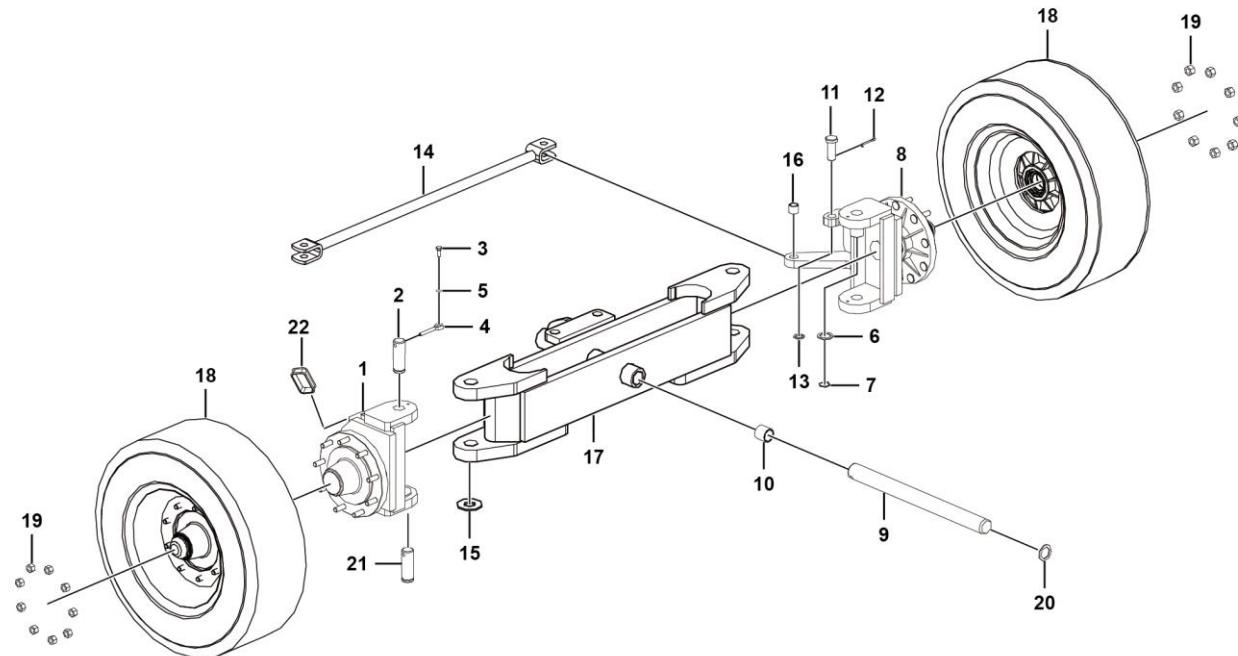
M. 电气系统 Electric system

M3000-2531000139.S 转台电气	
Electric assembly	94
M3100-2532001068.S1A 底盘电气	
Chassis ecectric	98
M3200-2533000278.S 平台电气	
Electric assembly	106

**B 驱动桥系统
AXLE SYSTEM**

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

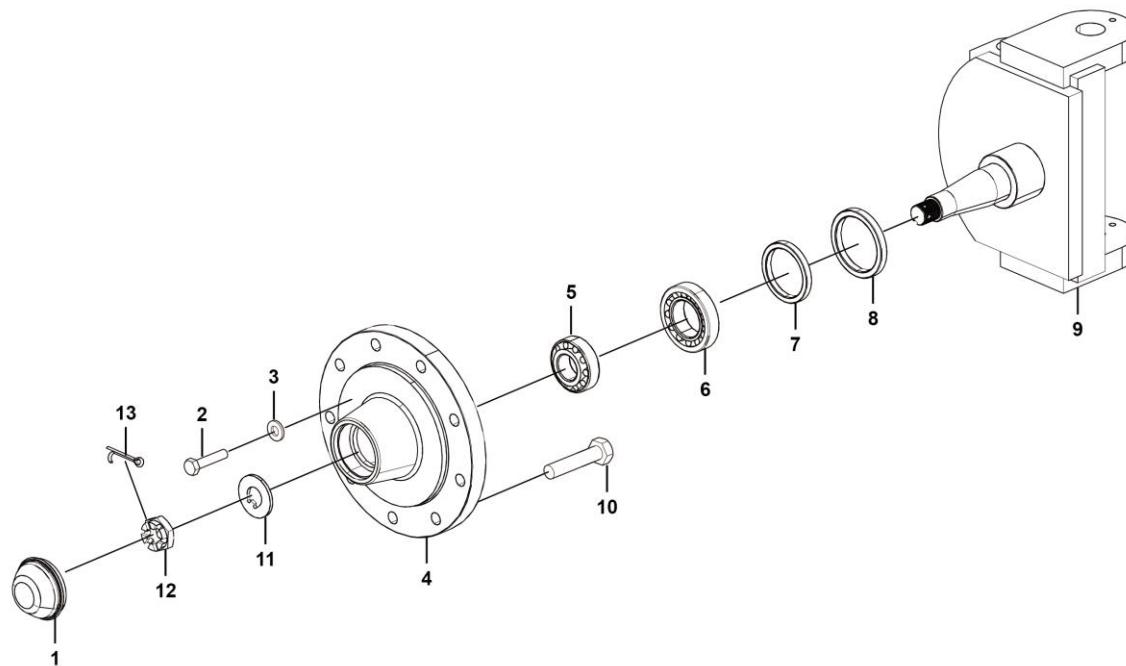
前桥总成 Front axle



B0400-2504000289.S1a

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25040002061	右转向架合件	Plate	N	1
2	2504000271	转向架销轴	Pin	Y	3
3	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	N	5
4	25200000641	插销	Pin	Y	5
5	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	5
6	25200000491	垫圈	Washer	Y	3
7	4015010249	挡圈JB4342-38-65Mn	Retainer ring	Y	3
8	25040002051	左转向架合件	Plate	N	1
9	25040000341	轴	Pin	Y	1
10	25220000231	轴套1.5"*1.75"×1.5"	Bearing	Y	6
11	25040000311	拉杆销轴	Pin	Y	6
12	4016000127	开口销GB91-5*40EpZn-Q235A	Split pin	N	6
13	25040000291	垫圈	Washer	Y	6
14	25040000251	转向杆	Stick	N	1
15	25040000351	耐磨垫圈	Washer	Y	2
16	25040000281	轴套	Bearing	Y	6
17	25040002902	前桥焊接总成	Plate	Y	1
18	4110001430	轮胎9-14.5-12 ESL-5	Tyre 9-14.5-12 esl-5	Y	2
19	25050000401	锥面六角螺母M16×1.5	Nut	N	18
20	25040001421	调整垫圈	Adjustment washer	Y	2
21	25040002922	电位计销轴	Pipe	Y	1
22	25160000731	橡胶套	Rubber sleeve	Y	1

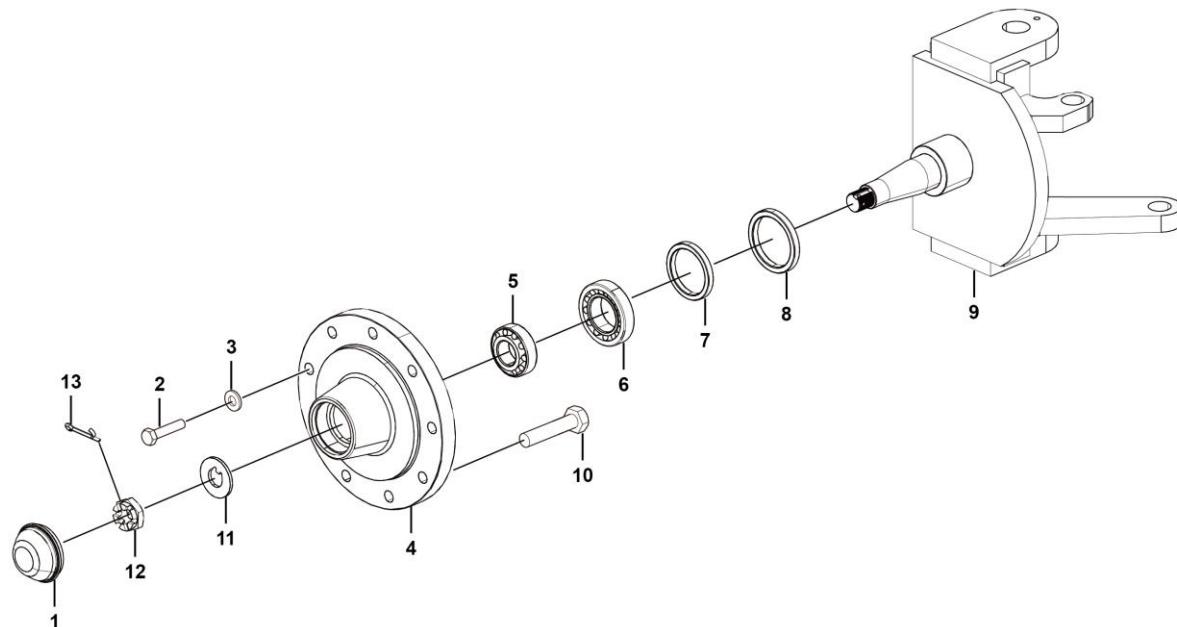
右转向架合件 Plate



B0401-2504000206.B

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110702246	端盖 Plate	Y	1	
2	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	N	8	
3	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	8	
4	4110702247	轮毂 Plate	Y	1	
5	4021010037	滚动轴承GB297-30212 Rolling bearing	Y	1	
6	4021010038	滚动轴承GB297-32016 Rolling bearing	Y	1	
7	25040002021	轴承挡圈 Plate	Y	1	
8	4030100212	密封圈GB13871.1-FB110*140*12-D Washer	Y	1	
9	25040002041	右转向架 Plate	Y	1	
10	4011010762	轮毂螺栓 Bolt	Y	9	
11	4110702249	锁紧垫片 Plate	Y	1	
12	4110702248	锁紧螺母 Nut	Y	1	
13	4110702250	开口销GB91-8*80EpZn-Q235A Split pingb91-8*80epzn-q235a	N	1	

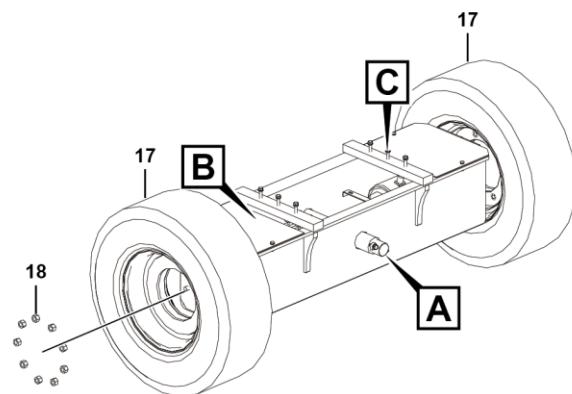
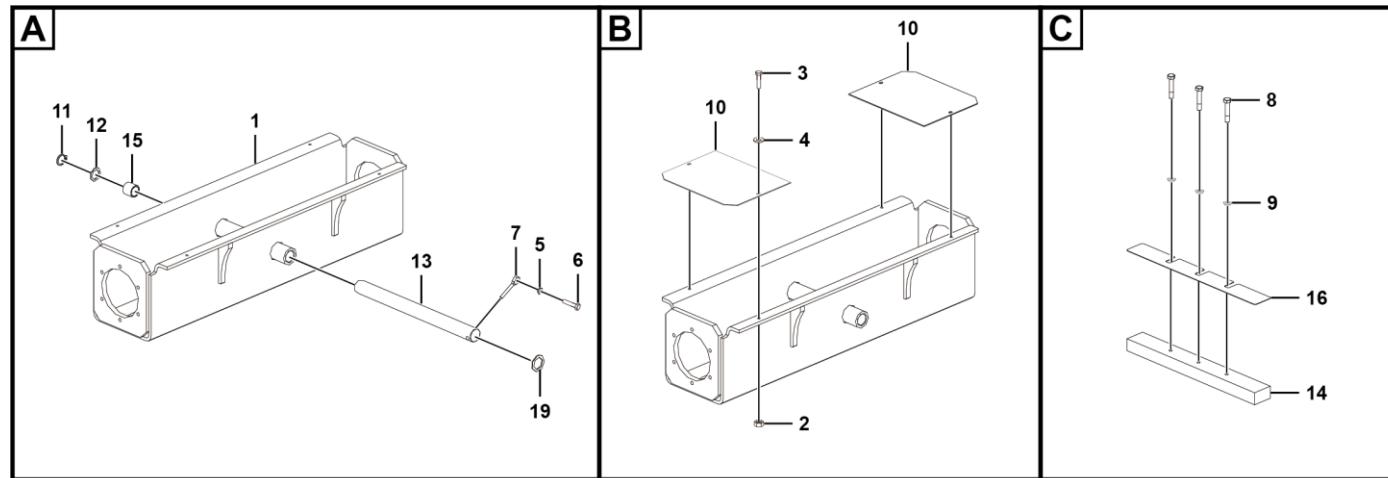
左转向架合件 Plate



B0402-2504000205.B

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110702246	端盖 Plate	Y	1	
2	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	N	8	
3	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	8	
4	4110702247	轮毂 Plate	Y	1	
5	4021010037	滚动轴承GB297-30212 Rolling bearing	Y	1	
6	4021010038	滚动轴承GB297-32016 Rolling bearing	Y	1	
7	25040002021	轴承挡圈 Plate	Y	1	
8	4030100212	密封圈GB13871.1-FB110*140*12-D Washer	Y	1	
9	25040002031	左转向架 Plate	N	1	
10	4011010762	轮毂螺栓 Bolt	Y	9	
11	4110702249	锁紧垫片 Plate	Y	1	
12	4110702248	锁紧螺母 Nut	Y	1	
13	4110702250	开口销GB91-8*80EpZn-Q235A Split pingb91-8*80epzn-q235a	N	1	

后桥总成 Rear axle



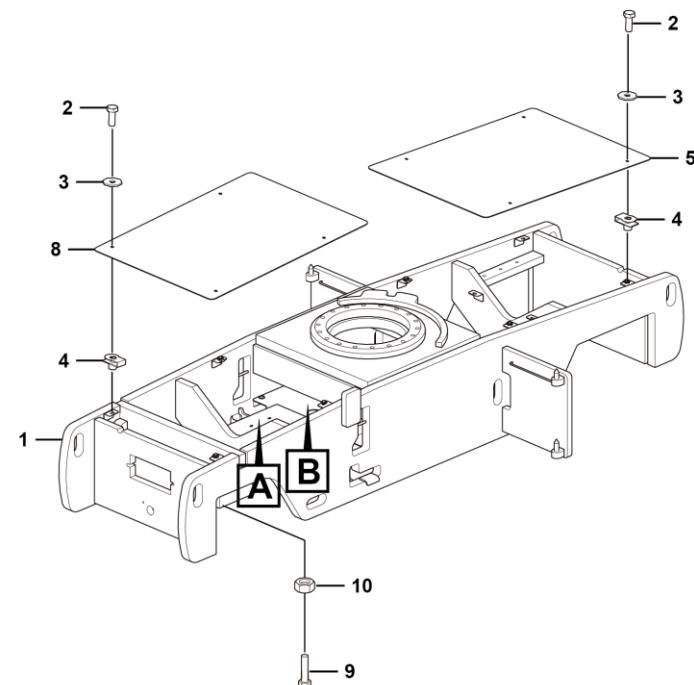
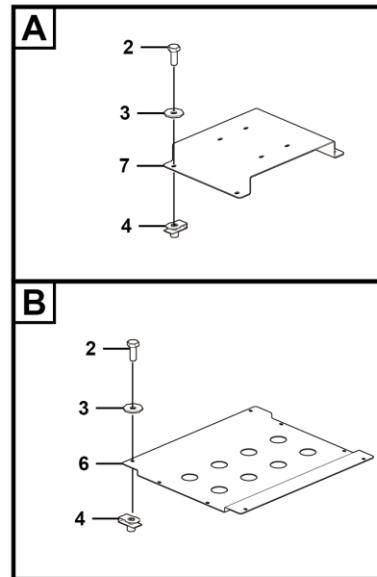
B0500-2505000127.S1a

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25050001301	后桥焊合总成	Plate	Y	1
2	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Nut gb6170-m8epzn-8	N	4
3	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*30epzn-8.8	N	4
4	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	N	4
5	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	1
6	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	N	1
7	25200000641	插销	Pin	Y	1
8	4011000048	螺栓GB5782-M10*50EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*50epzn-8.8	N	6
9	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	6
10	2505000091	后桥盖板	Plate	N	2
11	4015010249	挡圈JB4342-38-65Mn	Retainer ring	Y	1
12	25200000491	垫圈	Washer	Y	1
13	25040000341	轴	Pin	Y	1
14	25050000131	后桥限位板	Plate	N	2
15	25220000231	轴套1.5"*1.75"×1.5"	Bearing	Y	2
16	25050000141	调整垫片	Pad	Y	8
17	4110001430	轮胎9-14.5-12 ESL-5	Tyre 9-14.5-12 esl-5	Y	2
18	25050000661	锥面六角螺母5/8-18UNF	Nut	Y	18
19	25040001421	调整垫圈	Adjustment washer	Y	2

D 底盘系统
CHASSIS SYSTEM

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

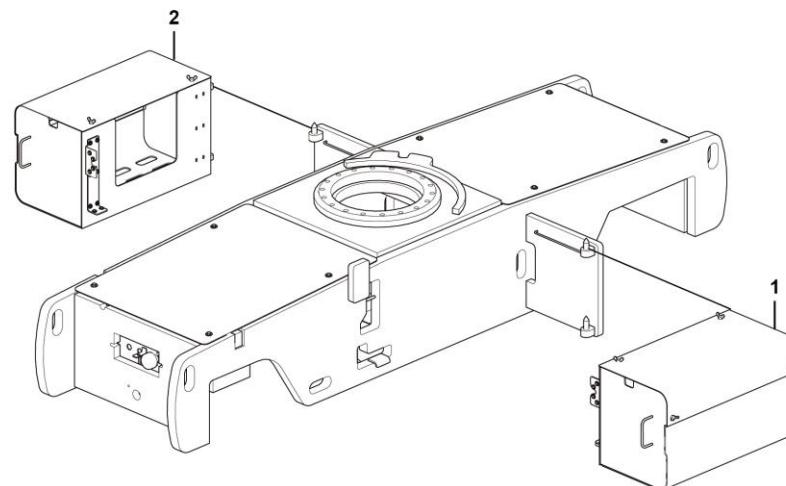
底盘总成 Chassis



D0700-2516001021.S

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25160010223	底盘焊合 Chassis	Y	1	
2	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	N	16	
3	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV Wsher gb96.1-8epzn-300hv	N	16	
4	4014010053	簧片螺母QC339-M8EpZn-8 Nut	Y	16	
5	25160001271	后盖板 Plate	N	1	
6	25160001301	支撑板 Plate	N	1	
7	25160002881	充电器固定板 Plate	N	1	
8	25160001261	前盖板 Plate	N	1	
9	4011000950	螺栓GB5783-M20*75EpZn-10.9 Bolt gb5783-m20*75epzn-10.9	Y	4	
10	4013000086	螺母GB6170-M20EpZn-10 Nut gb6170-m20epzn-10	Y	4	

电池油箱侧 Battery and oil box side



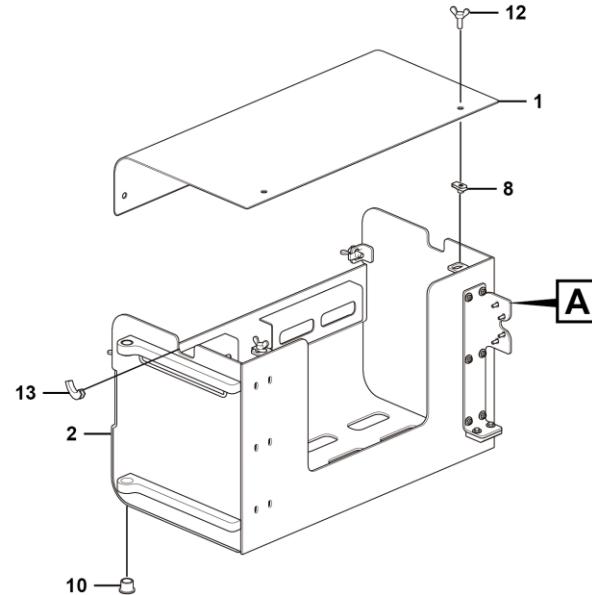
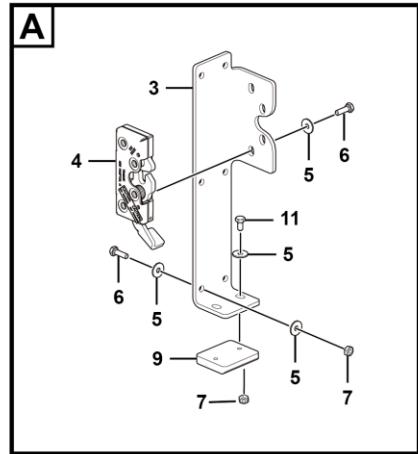
D0800-2518000064.B

序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	25180000601	左电瓶箱总成	Assembly	N	1
2	25180000631	右电瓶箱总成	Assembly	N	1

底盘系统

Chassis system

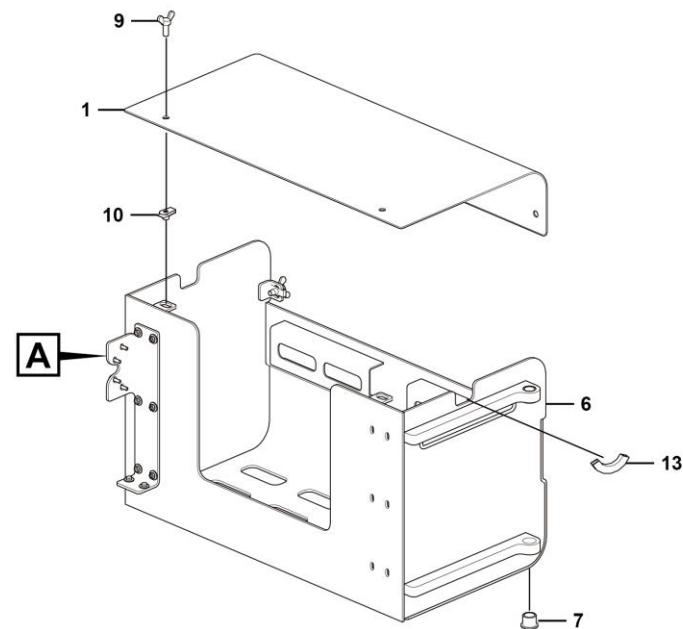
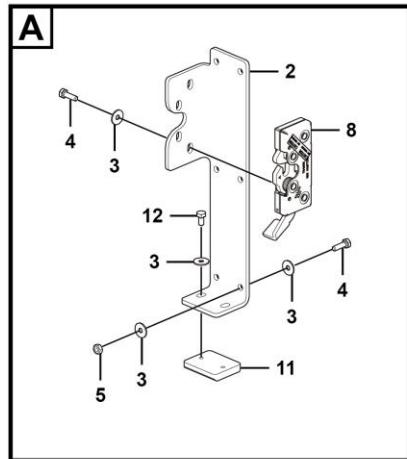
左电瓶箱总成 Left battery box assembly



D0801-2518000060.B1e

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25180000571	盖板 Plate	N	1	
2	25180000593	左电瓶箱焊合 Welding	N	1	
3	25180000611	左侧锁固定板 Plate	N	1	
4	4190002249	左侧锁 (特利马克50075) Lock	Y	1	
5	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV Washer gb96.1-6epzn-300hv	N	18	
6	4011000276	螺栓GB5783-M6*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m6*25epzn-8.8	N	10	
7	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8 Nut gb6170-m6epzn-8	N	8	
8	4014010060	簧片螺母QC339-M10EpZn-8 Nut	Y	4	
9	25180001501	电瓶箱限位块 Plate	N	1	
10	25180000511	轴套 Bearing	Y	2	
11	4014010057	螺钉GB70.3-M6*25EpZn-8.8 Screw	Y	2	
12	4190000727	蝶形螺栓 Bolt	N	4	
13	25200001871	卡子胶条 Clip rubber bar	Y	2	

右电瓶箱总成 Right battery box assembly



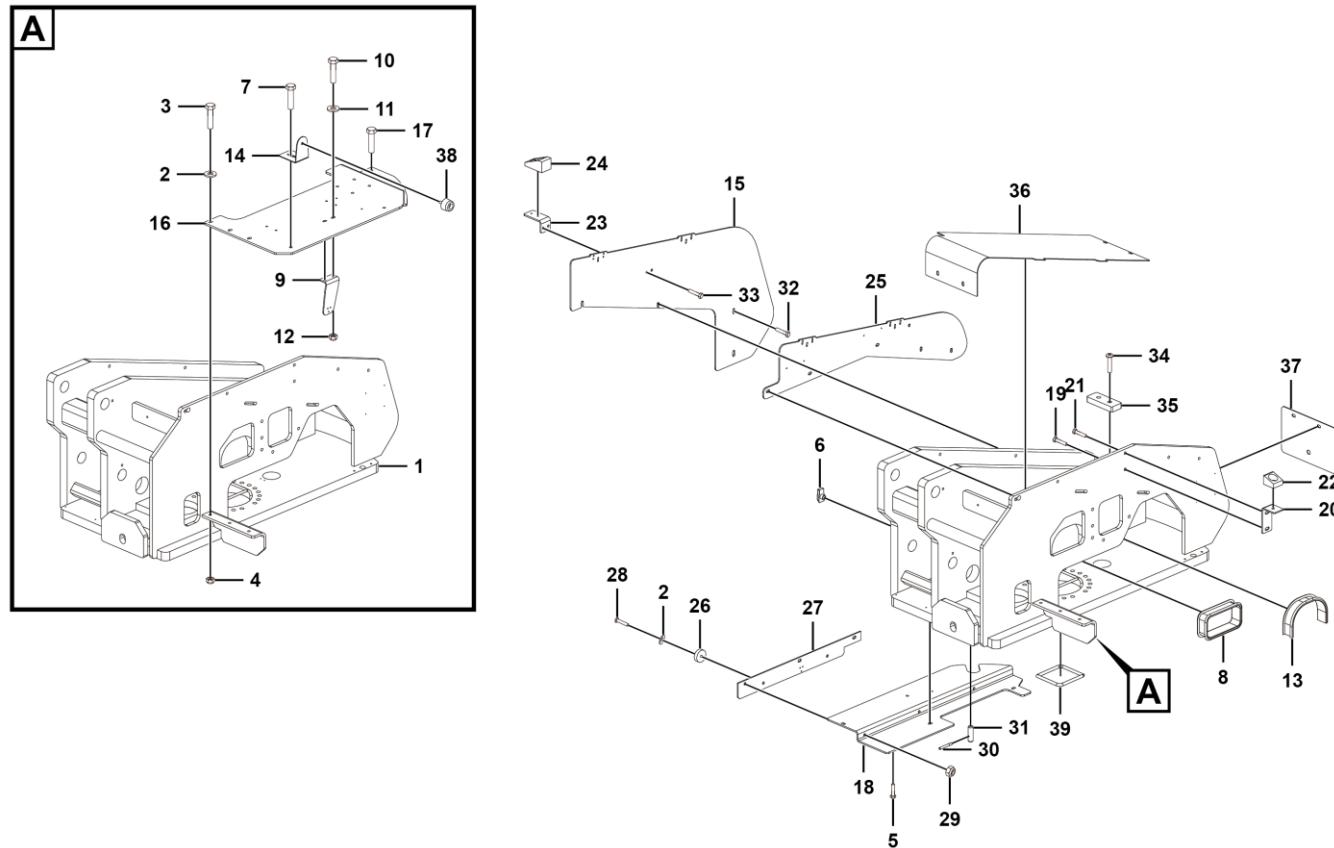
D0802-2518000063.B1e

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25180000571	盖板 Plate	N	1	
2	25180000561	右侧锁固定板 Plate	N	1	
3	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV Washer gb96.1-6epzn-300hv	N	18	
4	4011000276	螺栓GB5783-M6*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m6*25epzn-8.8	N	10	
5	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8 Nut gb6170-m6epzn-8	N	8	
6	25180000623	右电瓶箱焊合 Welding	N	1	
7	25180000511	轴套 Bearing	Y	2	
8	4190002250	右侧锁 (特利马克50076) Lock	Y	1	
9	4190000727	蝶形螺栓 Bolt	N	4	
10	4014010060	簧片螺母QC339-M10EpZn-8 Nut	Y	4	
11	25180001501	电瓶箱限位块 Plate	N	1	
12	4014010057	螺钉GB70.3-M6*25EpZn-8.8 Screw	Y	2	
13	25200001871	卡子胶条 Clip rubber bar	Y	2	

H 转台系统
SWING SYSTEM

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

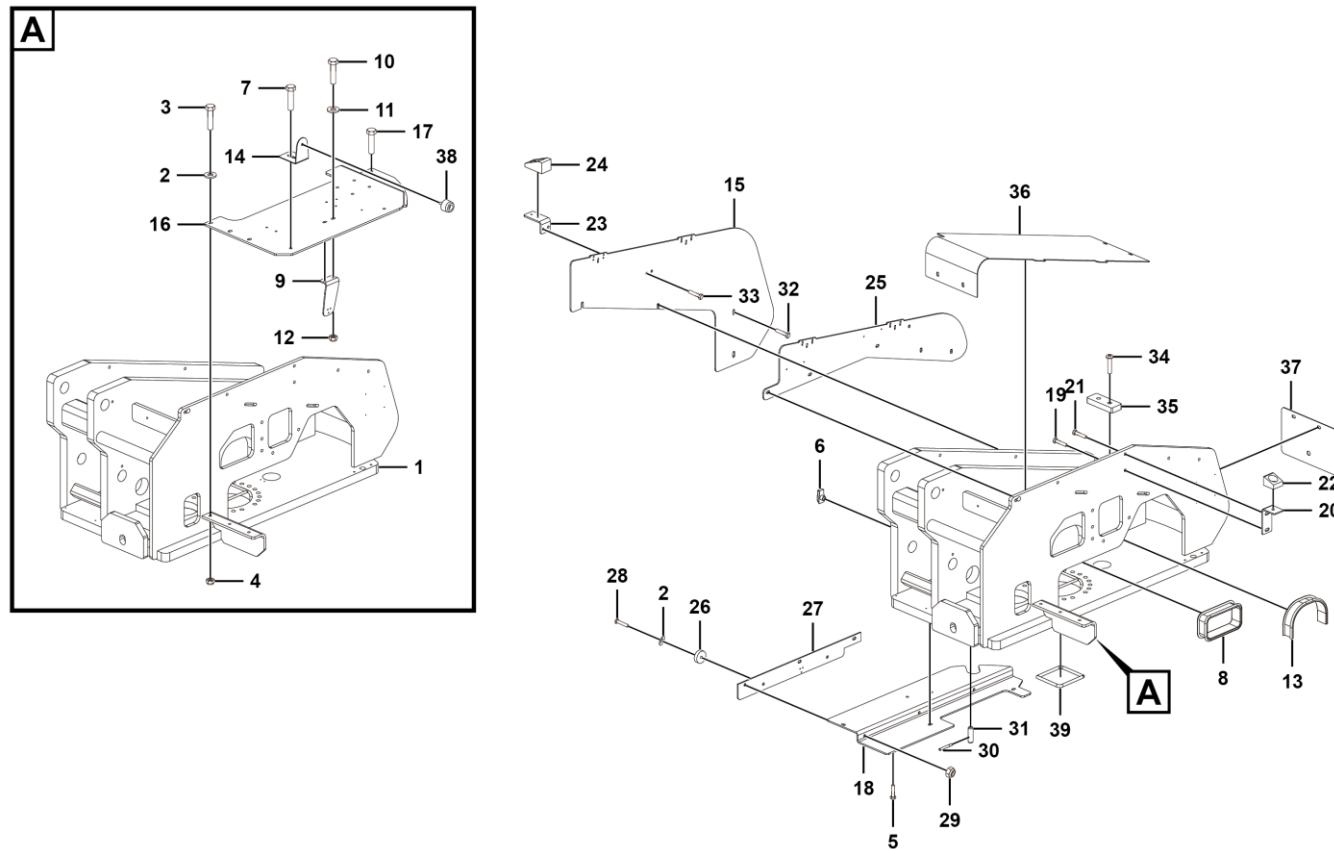
转台总成 Turtable assembly



H1400-2523000001.B1d

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25230000301	转台焊合总成 Swing system	N	1	
2	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	40	
3	4011000085	螺栓GB5783-M10*35EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*35epzn-8.8	N	3	
4	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	25	
5	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*20epzn-8.8	N	9	
6	4014010060	簧片螺母QC339-M10EpZn-8 Nut	Y	4	
7	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	N	5	
8	25230001211	橡胶套 Rubber sleeve	Y	1	
9	25230000321	折弯板 Plate	Y	1	
10	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	N	2	
11	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV Wsher gb96.1-8epzn-300hv	N	2	
12	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	2	
13	25230001201	橡胶套 Rubber sleeve	Y	1	
14	25230000251	折弯板 Plate	Y	2	
15	25230001262	右护板焊合 Plate	Y	1	
16	25230001312	左安装板 Left mounting plate	Y	1	
17	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	N	2	
18	25230001221	右安装板 Plate	Y	1	
19	4011000504	螺栓GB5782-M10*40EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*40epzn-8.8	N	5	
20	25230001271	安装板 Plate	Y	1	
21	4011000451	螺栓GB5782-M10*45EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*45epzn-8.8	N	1	
22	2523000391	橡胶块 Block	Y	1	

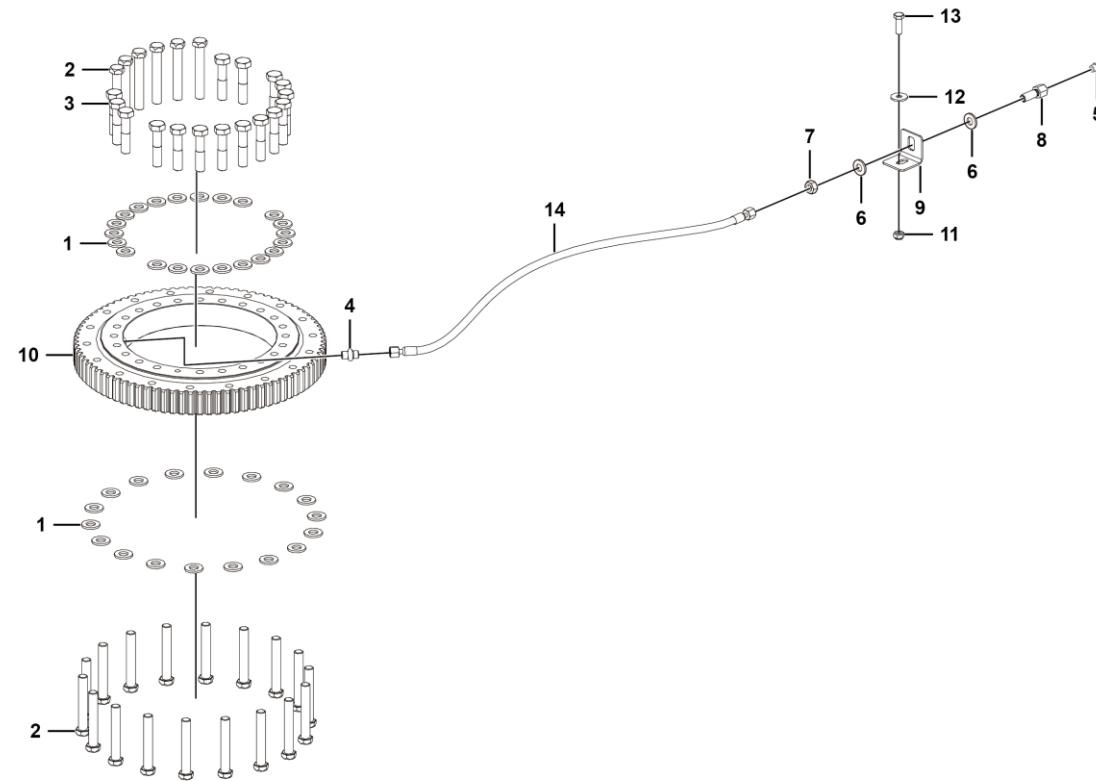
转台总成 Turtable assembly



H1400-2523000001.B1d

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25230001321	安装板 Mounting plate	Y	1	
24	25230000342	安装块 Block	Y	1	
25	25230000202	左护板 Plate	Y	1	
26	25230001191	减震块 Block	Y	2	
27	25230000261	固定板 Plate	Y	1	
28	4014010067	螺钉GB70.3-M10*35EpZn-8.8 Screw	Y	2	
29	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8 Nut gb6170-m10epzn-8	N	2	
30	25230000311	螺杆 Rob	Y	1	
31	25230000292	限位销 Pin	Y	1	
32	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*65epzn-8.8	N	4	
33	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8 Bolt gb16674-m10*30epzn-8.8	N	3	
34	4014000135	螺钉GB70.1-M10*40EpZn-8.8 Screw gb70.1-m10*40epzn-8.8	N	2	
35	25230000231	垫板 Plate	Y	1	
36	25230000211	盖板 Plate	Y	1	
37	25230000221	护板 Plate	Y	1	
38	25230000281	减震垫 Cushion	Y	2	
39	25230001301	单开口波纹管 Bellows	N	2	

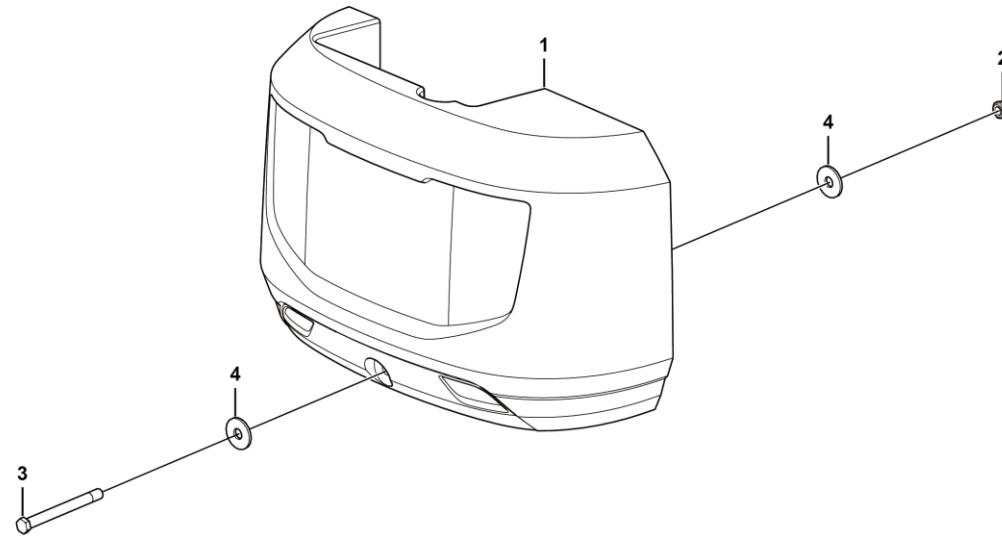
回转机构总成 Swing system



H1500-2525000001.B1c

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Washer gb97.1-16epzn-300hv	N	40
2	4011000577	螺栓GB5782-M16*100EpZn-10.9	Bolt gb5782-m16*100epzn-10.9	N	24
3	4011000824	螺栓GB5782-M16*70EpZn-10.9	Bolt gb5782-m16*70epzn-10.9	Y	16
4	25250000071	直接头	Joint	Y	1
5	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	Grease cup jb7940.1-m10*1	Y	1
6	4015000188	垫圈GB96.1-14EpZn-300HV	Washer gb96.1-14epzn-300hv	N	2
7	4013000190	螺母GB6173-M14*1.5EpZn-05	Nut gb6173-m14*1.5epzn-05	N	1
8	25250000021	过板接头	Joint	Y	1
9	25250000031	安装板	Plate	Y	1
10	4110001391	回转支承QWB342.22Z6	Roller swing	Y	1
11	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	1
12	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	1
13	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	N	1
14	4030100127	润滑油管	Lubricating pipe	Y	1

配重 Counterweight



H1600-2528000012.S

序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	25280000132	配重	Counterweight	Y	1
2	4013010247	螺母 GB889.1-M30EpZn-10.0	Nut	Y	1
3	4011000584	螺栓GB5782-M30*300-10.9	Bolt	N	1
4	4015000280	垫圈GB96.1-30EpZn-300HV	Gasket	gb96.1-30epzn-300hv	N
					2

转台系统

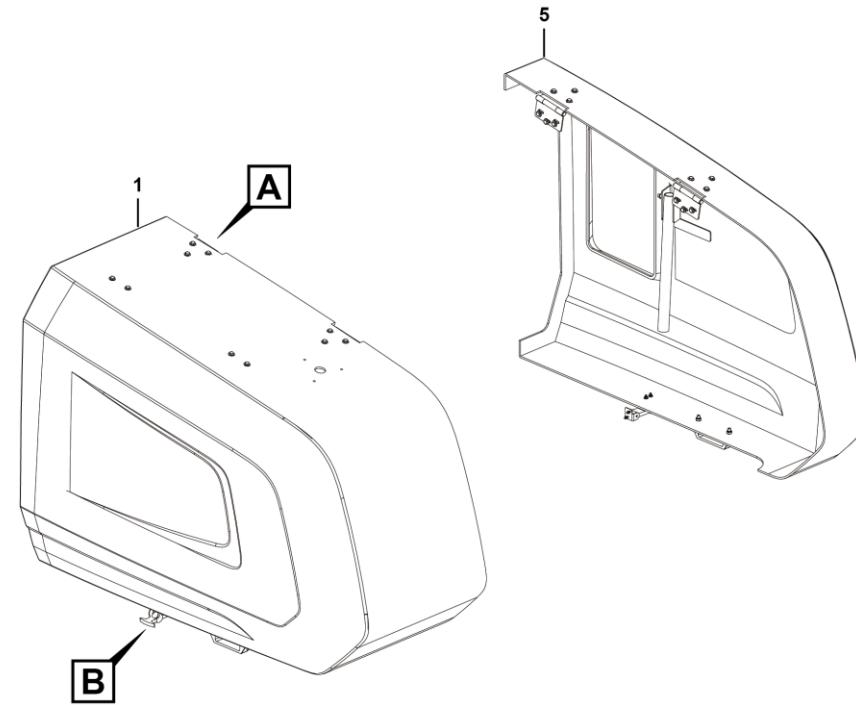
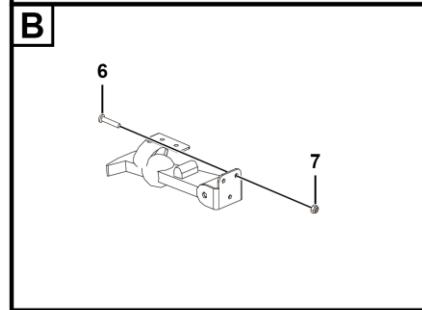
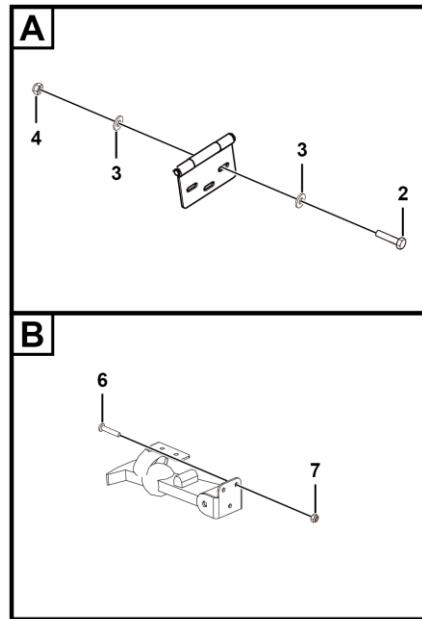
Swing system



I 覆蓋件附件
COVER ACCESSORY

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

覆盖件附件 Cover accessory



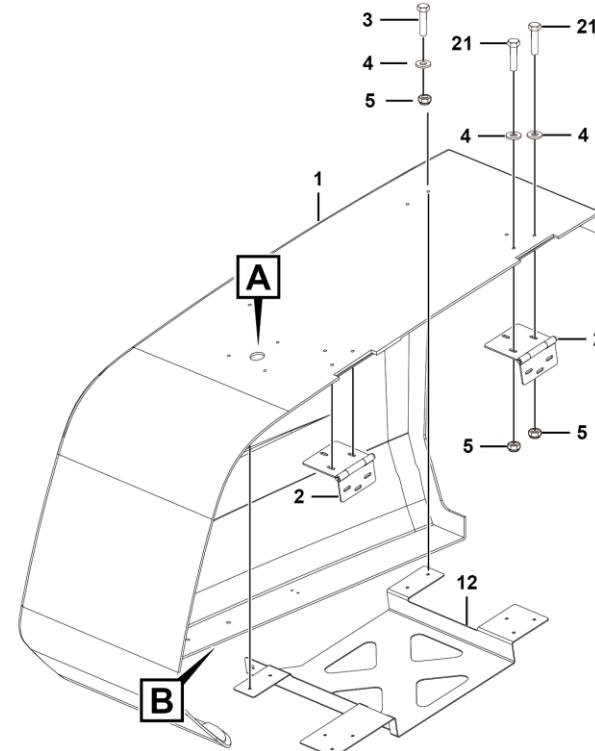
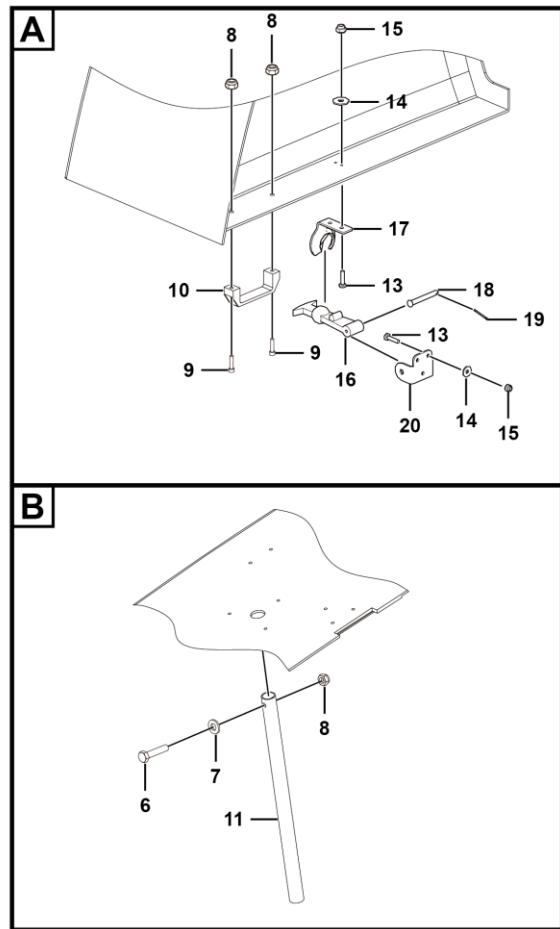
I1700-2529000034.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25290001461	左罩壳装配 Left cover assembly	N	1	
2	4011000276	螺栓GB5783-M6*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m6*25epzn-8.8	N	12	
3	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV Washer gb96.1-6epzn-300hv	N	24	
4	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	N	12	
5	25290001451	右罩壳装配 Right cover assembly	N	1	
6	4014000087	螺钉GB818-M4*16EpZn-4.8 Bolt gb818-m4*16epzn-4.8	N	6	
7	4013010248	螺母GB889.1-M4EpZn-8 Nut	Y	6	

覆盖件附件

Cover accessory

左罩壳装配 Left cover assembly



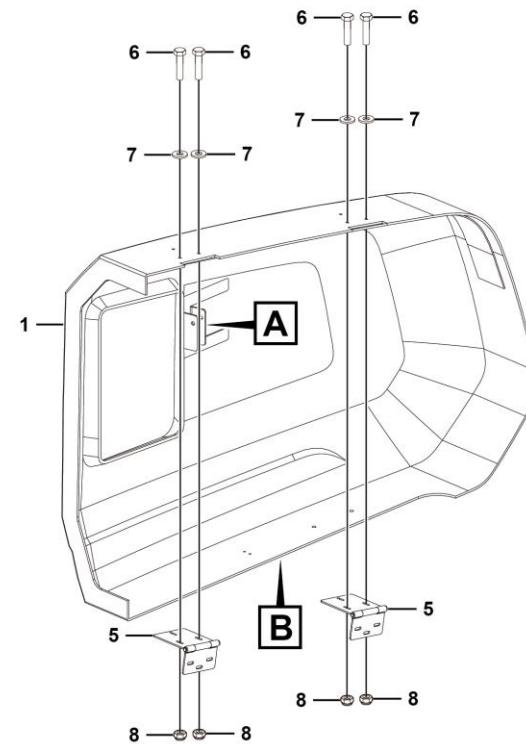
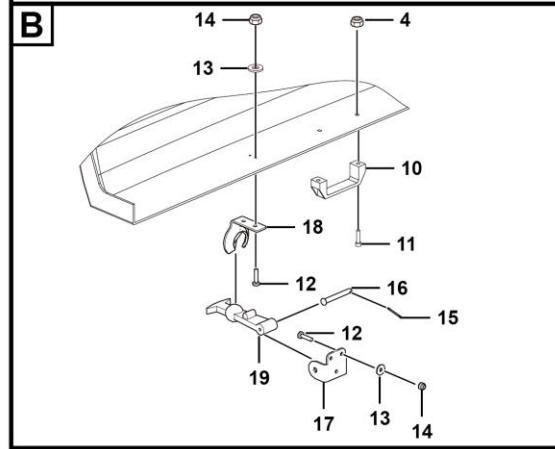
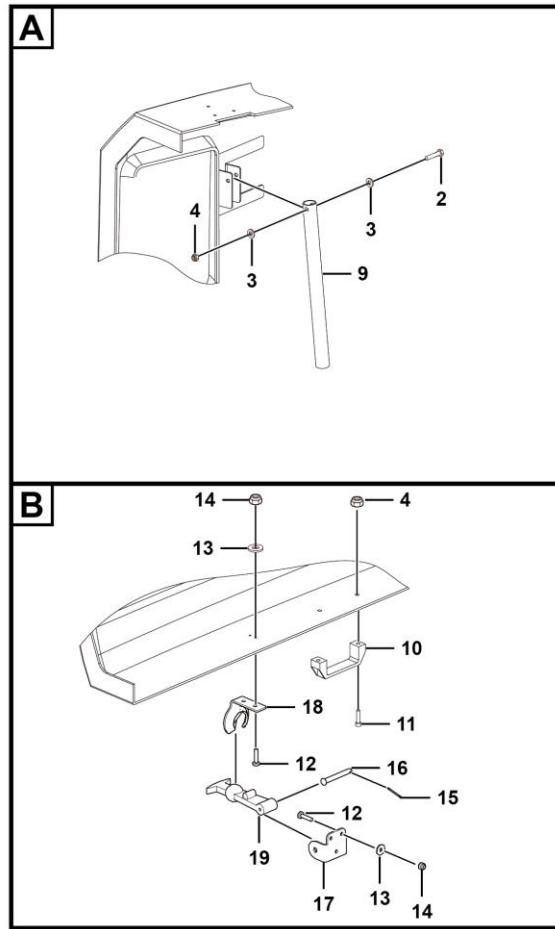
I1701-2529000146.B1d

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25290004051	左罩壳 Left cover	Y	1	
2	25290001472	铰链 Hinge	Y	2	
3	4011000276	螺栓GB5783-M6*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m6*25epzn-8.8	N	4	
4	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV Washer gb96.1-6epzn-300hv	N	20	
5	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	N	10	
6	4011000298	螺栓GB5782-M8*45EpZn-8.8 Bolt gb5782-m8*45epzn-8.8	N	1	
7	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV Washer gb96.1-8epzn-300hv	N	1	
8	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	3	
9	4014000113	螺钉GB70.1-M8*25EpZn-8.8 Screw gb70.1-m8*25epzn-8.8	N	2	
10	4190002605	把手466315 Handle	Y	1	
11	25290002381	左支撑杆 Left rob	Y	1	
12	25290000331	加强筋 Rob	Y	1	
13	4014000087	螺钉GB818-M4*16EpZn-4.8 Bolt gb818-m4*16epzn-4.8	N	2	
14	4015000302	垫圈GB96.1-4EpZn-300HV Washer gb96.1-4epzn-300hv	N	2	
15	4013010248	螺母GB889.1-M4EpZn-8 Nut	Y	2	
16	4110000028	橡胶拉钩 Rubber hook	Y	1	
17	25290002721	球形扣 Plate	Y	1	
18	4016000137	销轴GB882-B5*40EpZn-35 Pin	Y	1	
19	4016000107	开口销GB91-1.6*16EpZn-Q235A Cotter pin gb91-1.6*16epzn-q235a	N	1	
20	25290002731	安装板 Plate	Y	1	
21	4011000291	螺栓GB5783-M6*30EpZn-8.8 Bolt gb5783-m6*30epzn-8.8	N	6	

覆盖件附件

Cover accessory

右罩壳装配 Right cover assembly



I1702-2529000145.B1a

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25290001221	右罩壳 Housing	Y	1	
2	4011000415	螺栓GB5782-M8*55EpZn-8.8 Bolt gb5782-m8*55epzn-8.8	N	1	
3	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	2	
4	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	3	
5	25290001472	铰链 Hinge	Y	2	
6	4011000276	螺栓GB5783-M6*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m6*25epzn-8.8	N	6	
7	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV Washer gb96.1-6epzn-300hv	N	12	
8	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	N	6	
9	25290000321	支撑杆 Rob	Y	1	
10	4190002605	把手466315 Handle	Y	1	
11	4014000113	螺钉GB70.1-M8*25EpZn-8.8 Screw gb70.1-m8*25epzn-8.8	N	2	
12	4014000087	螺钉GB818-M4*16EpZn-4.8 Bolt gb818-m4*16epzn-4.8	N	2	
13	4015000302	垫圈GB96.1-4EpZn-300HV Washer gb96.1-4epzn-300hv	N	2	
14	4013010248	螺母GB889.1-M4EpZn-8 Nut	Y	2	
15	4016000107	开口销GB91-1.6*16EpZn-Q235A Cotter pin gb91-1.6*16epzn-q235a	N	1	
16	4016000137	销轴GB882-B5*40EpZn-35 Pin	Y	1	
17	25290002731	安装板 Plate	Y	1	
18	25290002721	球形扣 Plate	Y	1	
19	4110000028	橡胶拉钩 Rubber hook	Y	1	

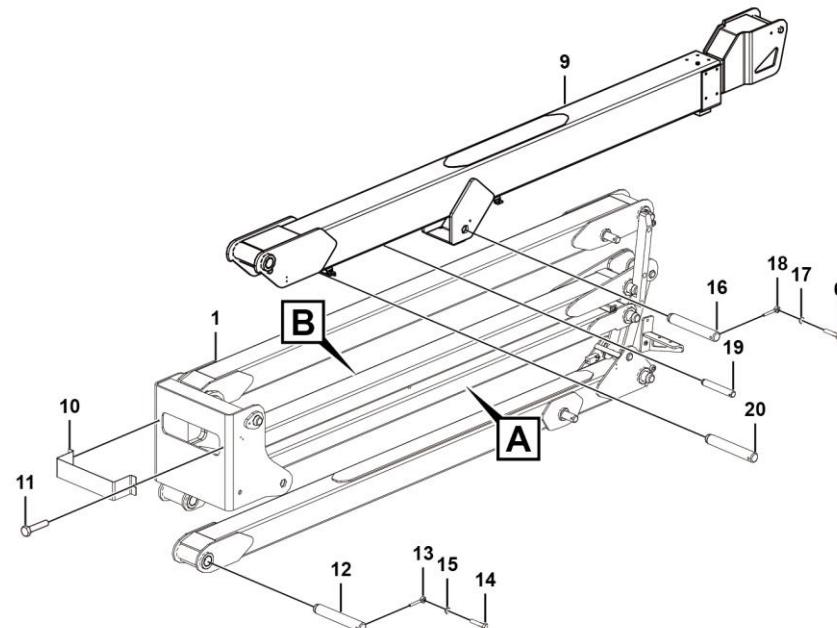
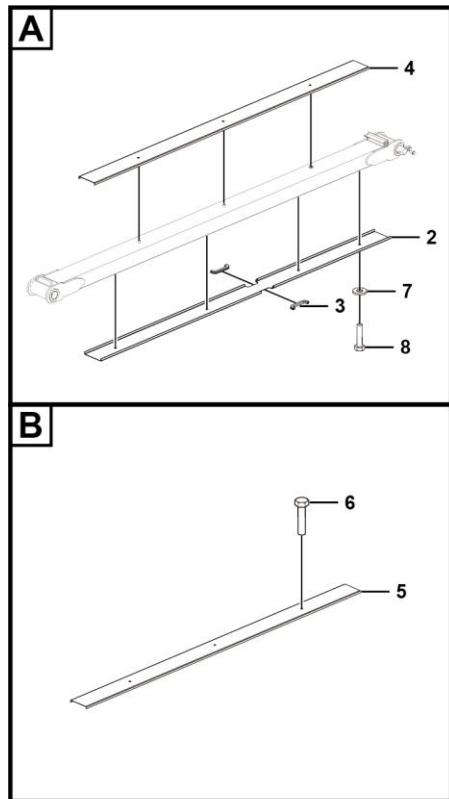
覆盖件附件

Cover accessory

J 臂架系统
BOOM SYSTEM

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

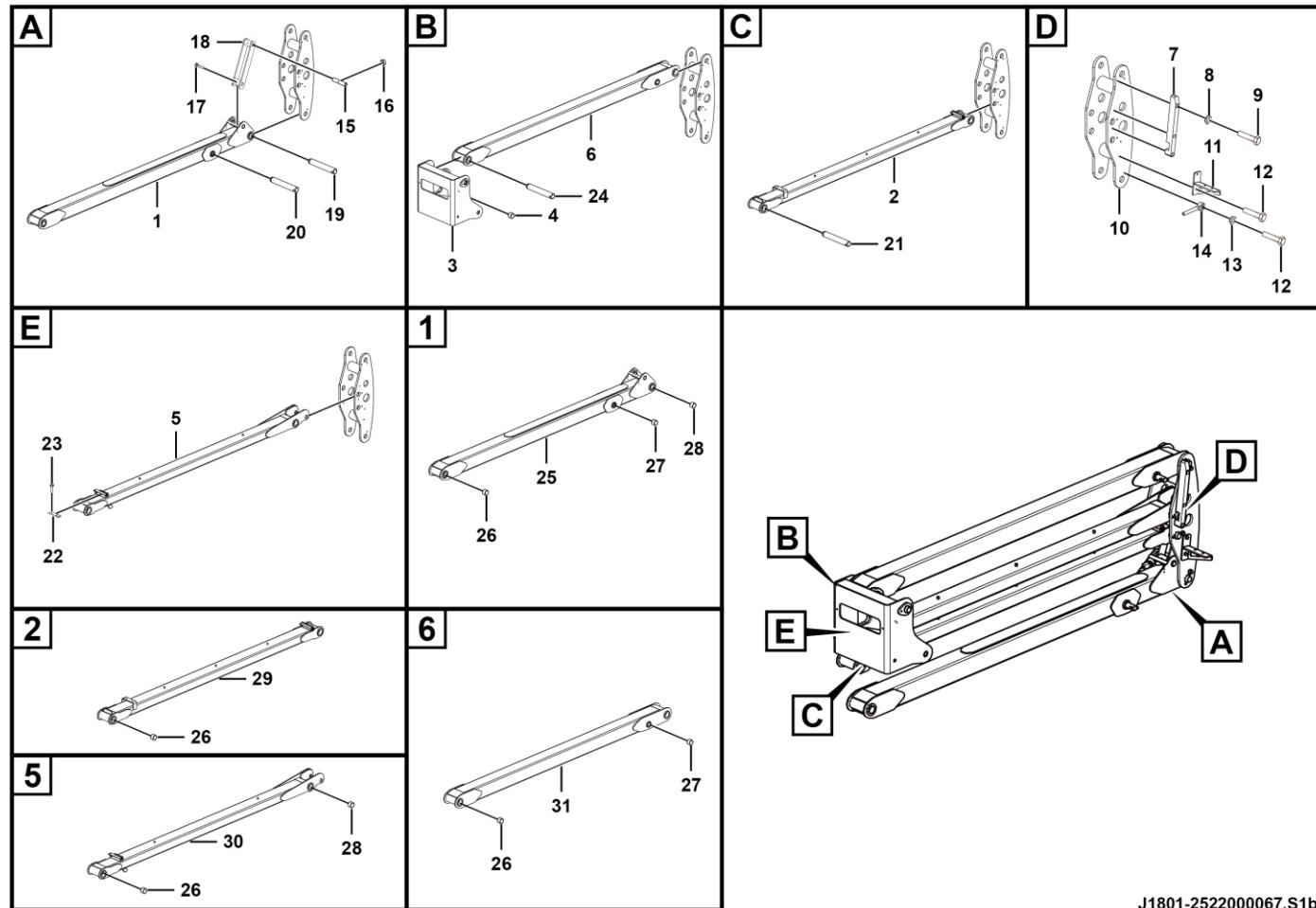
臂架总成 Boom components



J1800-2522000001.B1c

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25220000671	折臂总成 Boom components	N	1	
2	25220001021	管罩 Cover	Y	1	
3	25200001351	卡子胶条 Clip rubber bar	Y	8	
4	25220001031	管罩 Cover	Y	1	
5	25220001041	管罩 Cover	Y	1	
6	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	N	6	
7	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	12	
8	4011000080	螺栓GB5783-M10*16EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*16epzn-8.8	N	7	
9	25220000681	伸缩臂总成 Boom components	N	1	
10	25220001051	盖板 Cover	Y	1	
11	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*20epzn-8.8	N	2	
12	25220003091	轴 Axis	Y	2	
13	25220000611	插销 Pin	Y	3	
14	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8 Bolt gb5783-m12*30epzn-8.8	N	3	
15	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	3	
16	25220001071	轴1.75 " ×9.25 " Pin	Y	1	
17	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	3	
18	25200000641	插销 Pin	Y	3	
19	25220003101	调平油缸轴 Axis	Y	2	
20	25220001061	轴1.75 " ×11.88 " Pin	Y	1	

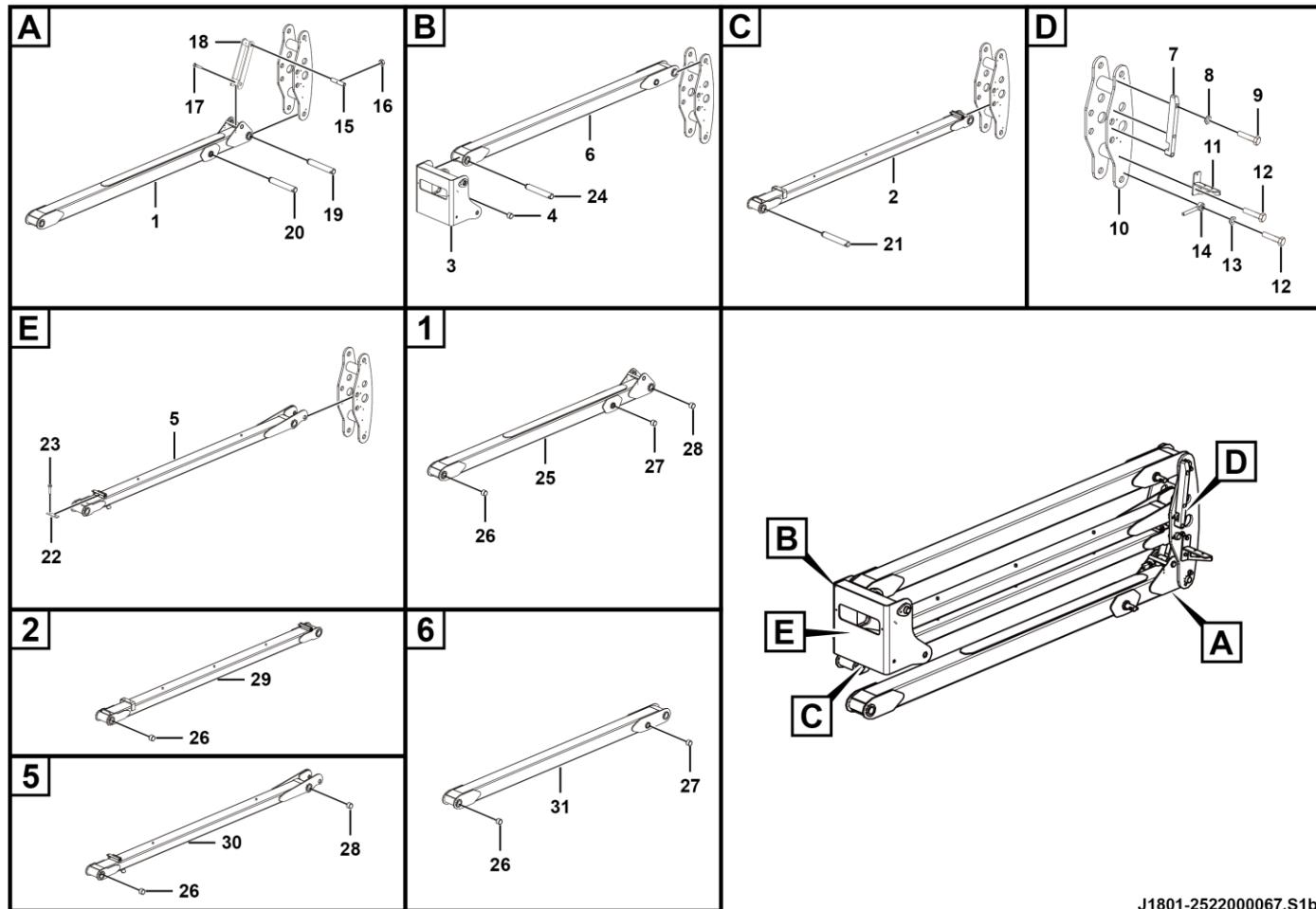
折臂总成 折臂总成



J1801-2522000067.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25220000191	下二臂合件	Boom	Y	1
2	25220000343	下一臂合件	Boom	Y	1
3	25220000062	上枢	Upper pivot	Y	1
4	25220000661	轴套1.25 " *1.5 " *1 "	Bushing	Y	1
5	25220000431	上一臂合件	Boom	Y	1
6	25220000481	上二臂合件	Boom	Y	1
7	25220001111	隔块	Lump	Y	1
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	3
9	4011000085	螺栓GB5783-M10*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*35epzn-8.8	N	3
10	25220000022	中枢	Mid pivot	Y	1
11	25220002981	支座	Support saddle	Y	1
12	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m12*30epzn-8.8	N	8
13	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	8
14	25220000611	插销	Pin	Y	6
15	25220000621	轴1.5 " ×7.5 "	Pin	Y	2
16	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	6
17	4011000052	螺栓GB5782-M10*75EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*75epzn-8.8	N	6
18	25220000531	连杆	Connecting rod	Y	1
19	25220000601	轴2 " ×10.88 "	Pin	Y	4
20	25220000651	轴1.5 " ×13.88 "	Pin	Y	2
21	25220000641	轴2 " ×12.88 "	Pin	Y	1
22	25220000591	垫块	Cushion block	Y	1

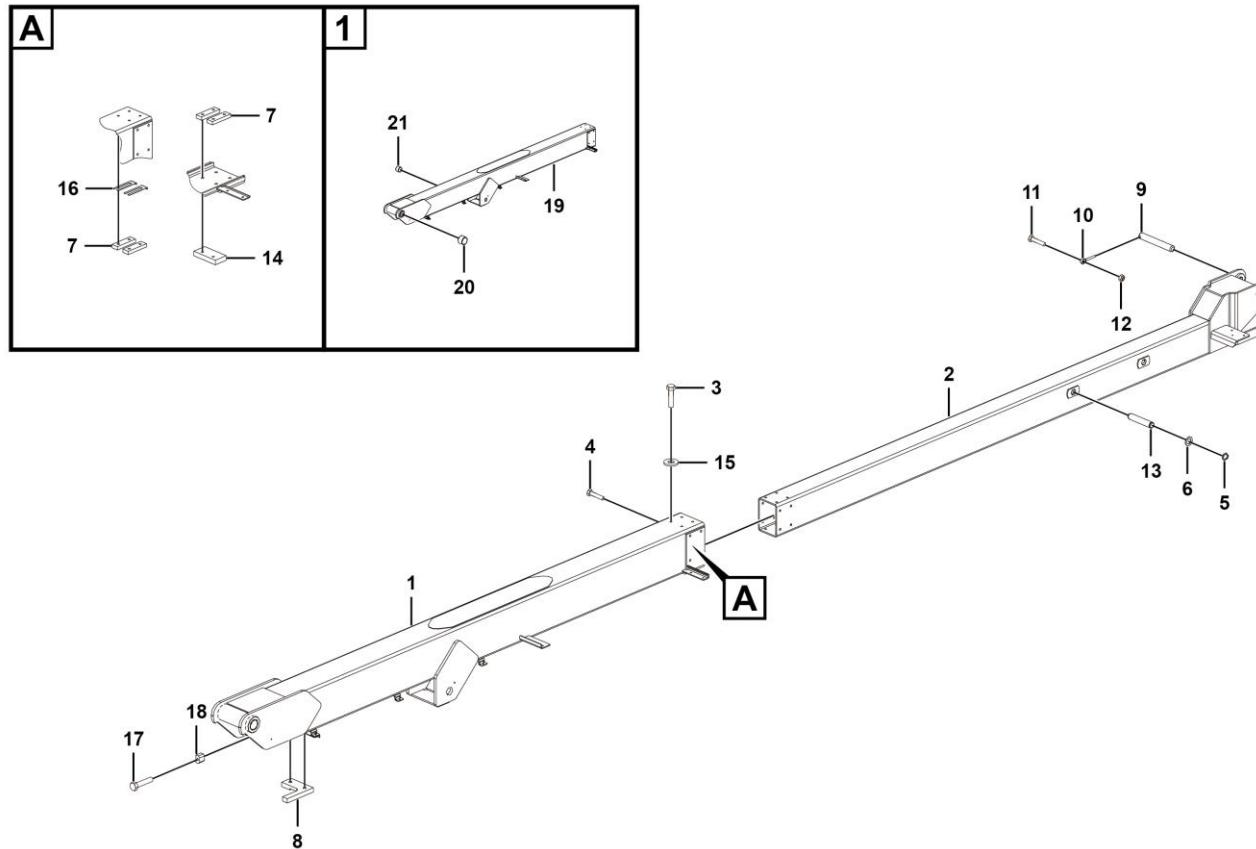
折臂总成 折臂总成



J1801-2522000067.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*16epzn-8.8	N	2
24	25220000631	轴2 " ×24 "	Pin	Y	1
25	25220000201	下二臂	Boom	Y	1
26	25220000211	轴套2 " ×2.25 " ×1.5 "	Bushing	Y	16
27	25220000231	轴套1.5"*1.75"x1.5"	Bearing	Y	4
28	25220000221	轴套1.5 " ×1.75 " ×1.1 "	Bushing	Y	4
29	25220000354	下一臂	Boom	Y	1
30	25220000441	上一臂	Boom	Y	1
31	25220000491	上二臂	Boom	Y	1

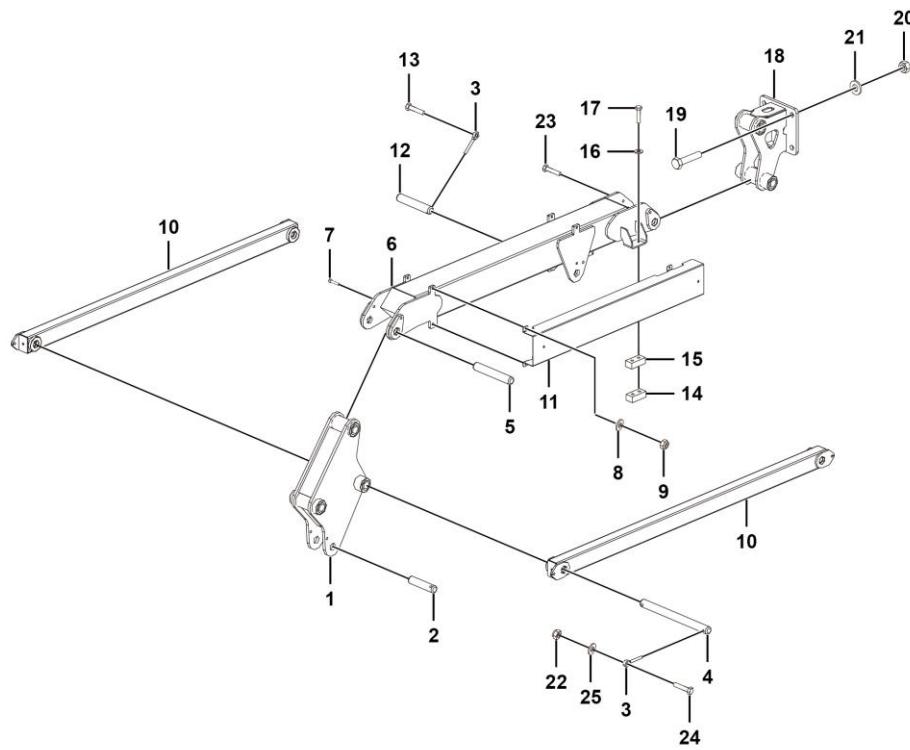
伸缩臂总成 Boom components



J1802-2522000068.B1c

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25220000691	主臂合件	Boom	Y	1
2	25220000851	伸出臂	Boom	Y	1
3	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*20epzn-8.8	N	18
4	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	N	10
5	4015010251	挡圈JB4342-32-65Mn	Retainer ring	Y	4
6	25220000991	垫圈	Washer	Y	4
7	25220003121	滑块	Block	Y	14
8	25220003111	滑块	Block	Y	1
9	25220001001	轴1.25 " ×8.88 "	Pin	Y	1
10	25200000641	插销	Pin	Y	1
11	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*40epzn-8.8	N	3
12	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	1
13	25220000982	轴1.25 " ×6.36 "	Pin	Y	2
14	25220001011	垫块	Cushion block	Y	1
15	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	33
16	25220002821	垫片	Washer	Y	14
17	4011000048	螺栓GB5782-M10*50EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*50epzn-8.8	N	2
18	25220001101	油缸压板	Plate	Y	2
19	25220000701	主臂	Boom	Y	1
20	25220000211	轴套2 " ×2.25 " ×1.5 "	Bushing	Y	2
21	25220000661	轴套1.25 " *1.5 " *1 "	Bushing	Y	1

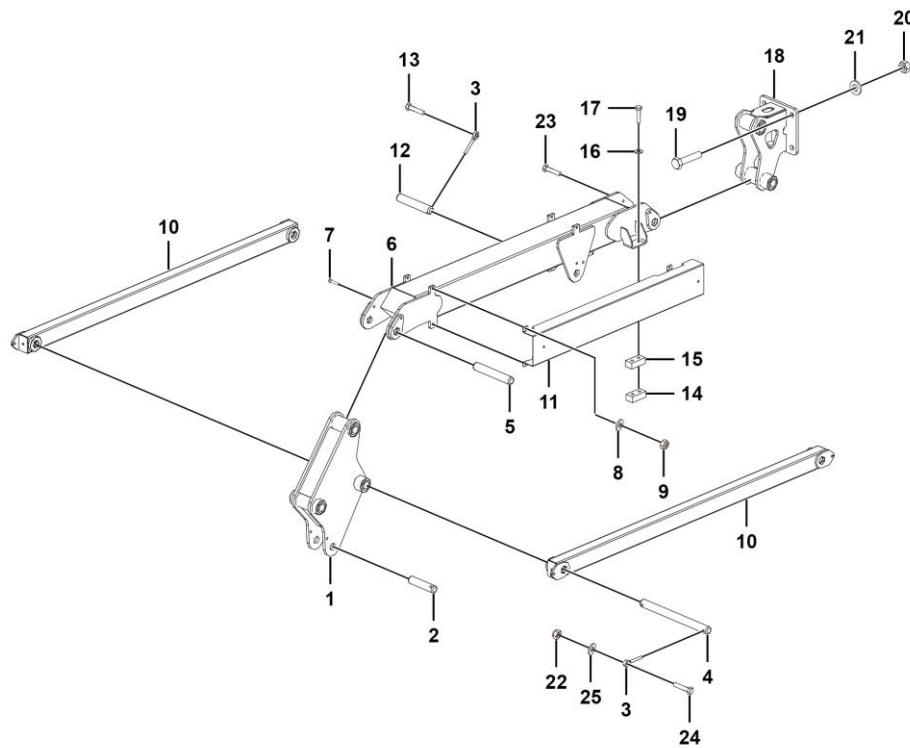
小臂总成 Boom components



J2400-2527000030.B1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25240000021	下连接架合件 Link span	Y	1	
2	25240000391	轴1.25 " ×5.25 "	Pin	Y	1
3	25200000641	插销 Pin	Y	8	
4	25240000351	轴1.25 " ×14.45 "	Pin	Y	2
5	25240000361	轴1.25 " ×7.88 "	Pin	Y	2
6	25270000292	上连杆 Rod	N	1	
7	4011010436	螺栓GB12-M6*25EpZn-8.8 Bolt	Y	4	
8	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	4	
9	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	N	4	
10	25240000232	下连杆 Connecting rod	Y	2	
11	25240000381	护板 Plate	Y	1	
12	25240000371	轴1.25 " ×7.00 "	Pin	Y	1
13	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*40epzn-8.8	N	2	
14	25240000402	垫块 Cushion block	Y	2	
15	25270000271	垫块 Block	Y	2	
16	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	4	
17	4011000298	螺栓GB5782-M8*45EpZn-8.8 Bolt gb5782-m8*45epzn-8.8	N	4	
18	25270000311	上连接架合件 Link span	N	1	
19	4011000438	螺栓GB5782-M16*80EpZn-10.9 Bolt gb5782-m16*100epzn-10.9	Y	4	
20	4013010220	螺母GB889.1-M16EpZn-10 Nut gb889.1-m16epzn-10	N	4	
21	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV Washer gb97.1-16epzn-300hv	N	4	
22	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	8	

小臂总成 Boom components



J2400-2527000030.B1b

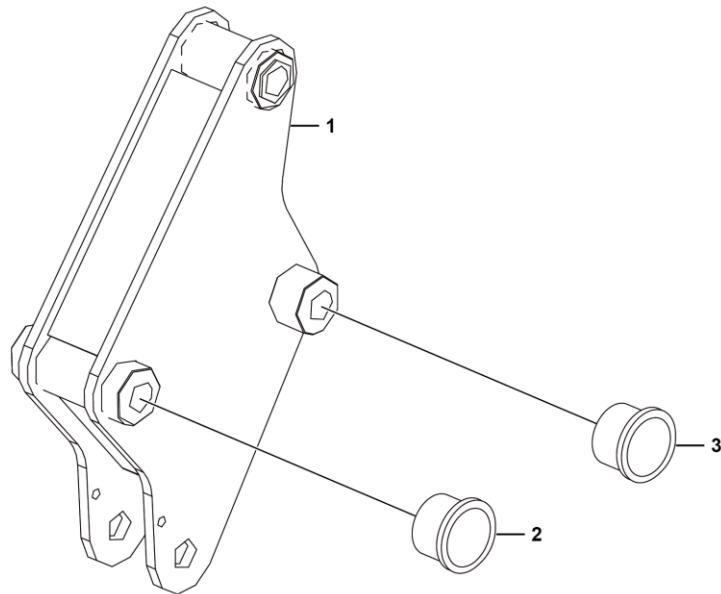
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
23	4011000051	螺栓GB5782-M10*70EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*70epzn-8.8	N	2
24	4011000085	螺栓GB5783-M10*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*35epzn-8.8	N	4
25	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	10

臂架系统

Boom system



下连接架合件 Link span



J2401-2524000002.S

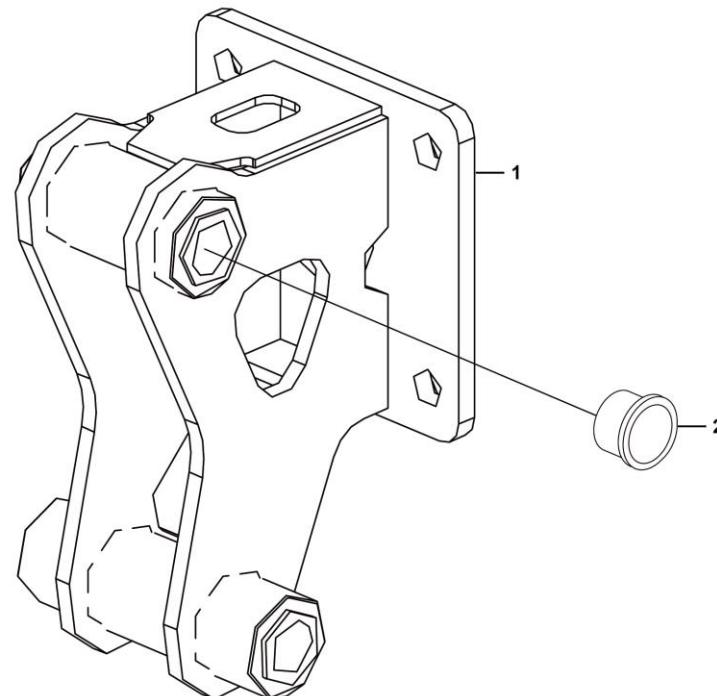
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	25240000031	下连接架	Link span	N	1
2	25240000041	轴套1.25 " *1.5 " *1.25 "	Bushing	Y	4
3	25240000051	轴套1.25 " ×1.5 " ×1.9 "	Bushing	Y	2

臂架系统

Boom system



上连接架合件 Link span

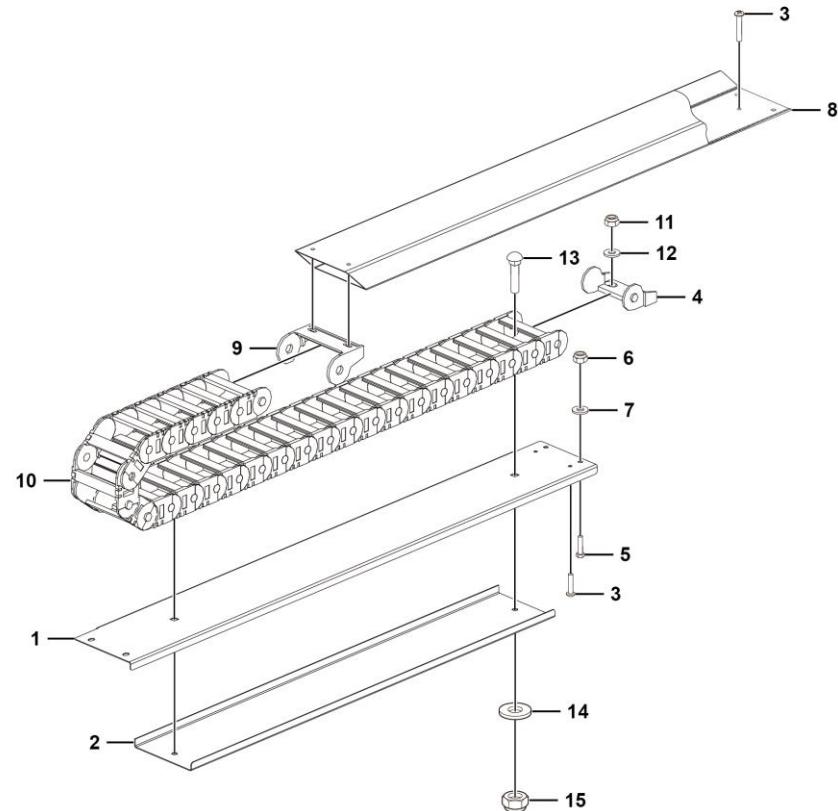


J2402-2527000031.B

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25270000322	上连接架 Link span	N	1	
2	25240000041	轴套1.25 " *1.5 " *1.25 " Bushing	Y	4	



拖链系统 Chain



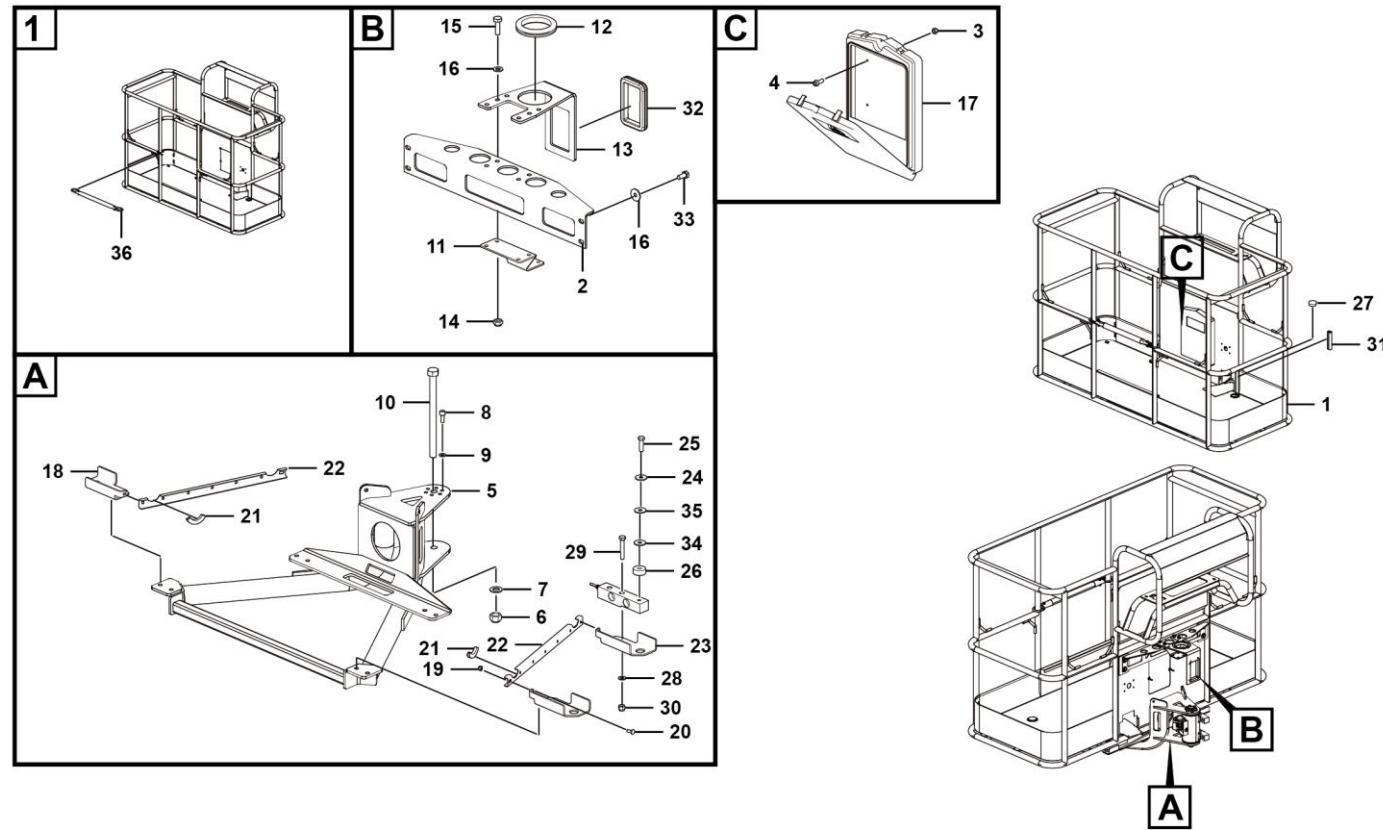
J2000-2527000001.B1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25240000681	托板 Plate	Y	1	
2	25240000701	盖板焊合 Plate	Y	1	
3	4014000063	螺钉GB818-M6*25EpZn-4.8 Screw gb818-m6*25epzn-4.8	N	5	
4	4090100096	塑料接头FA Joint fa	Y	1	
5	4011010507	螺栓GB14-M10*35EpZn-8.8 Bolt gb14-m10*35epzn-8.8	Y	2	
6	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	2	
7	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	2	
8	25240000671	铝管 Aluminium tube	Y	1	
9	4090100097	塑料接头MA Joint ma	Y	1	
10	4090100095	单节拖链1555.030.100.63 Chain 1555.030.100.63	Y	26	
11	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	N	5	
12	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV Washer gb96.1-6epzn-300hv	N	8	
13	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	N	2	
14	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	4	
15	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	2	

K 平台总成
PLATFORM ASSEMBLY

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

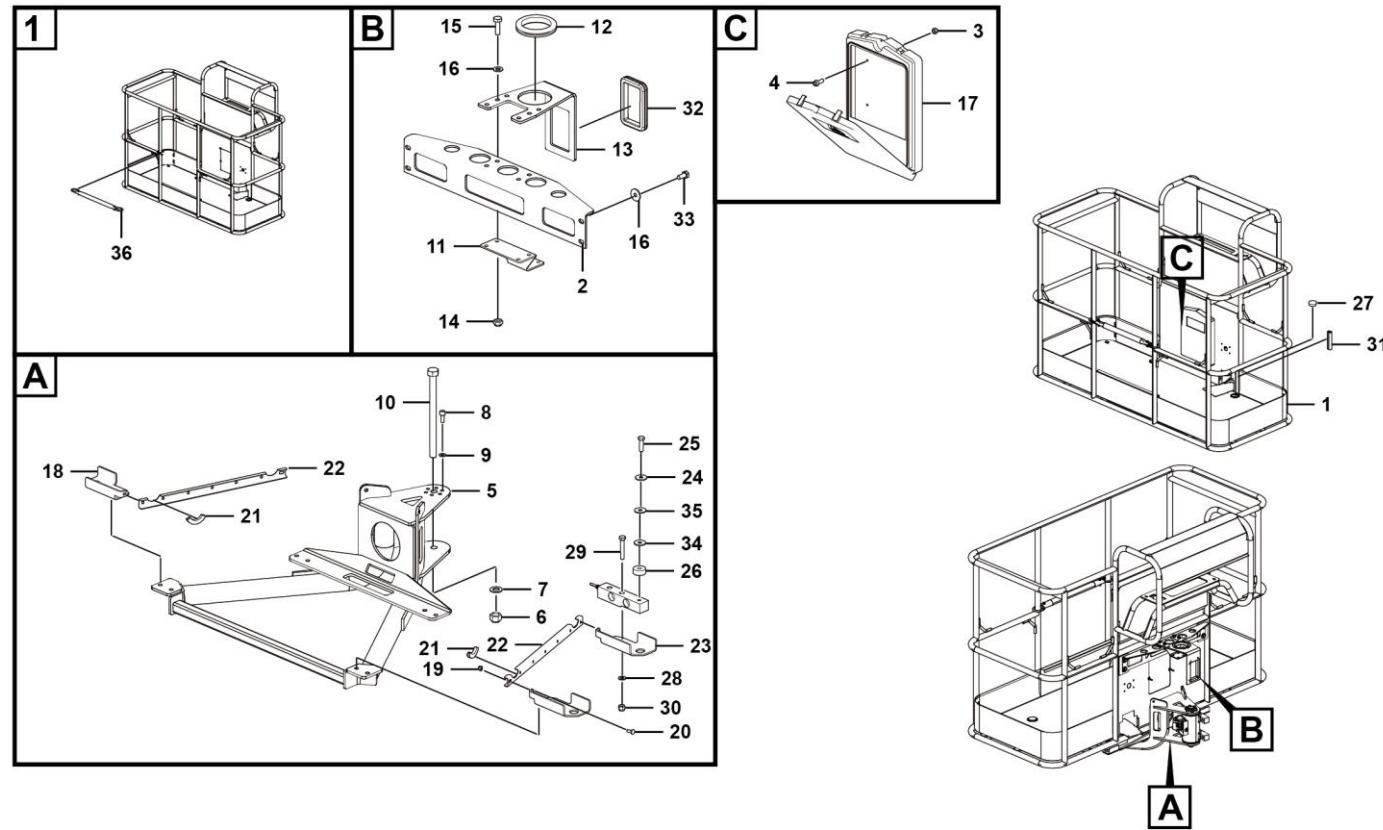
平台总成 Platform



K2100-2521003270.S

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25210032713	平台框架 Framework	Y	1	
2	25210019071	平台过渡支架 Framework	N	1	
3	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	N	4	
4	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8 Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	N	4	
5	25210028431	平台支撑 Framework	Y	1	
6	4013010163	螺母 GB889.1-M20EpZn-10.0 Nut gb889.1-m20epzn-10.0	N	1	
7	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV Washer gb97.1-20epzn-300hv	N	1	
8	4014000132	螺钉GB70.1-M10*25EpZn-8.8 Screw gb70.1-m10*25epzn-8.8	N	6	
9	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	10	
10	4014010244	螺钉GB70.1-M20*240EpZn-10.9 Bolt gb70.1-m20*240epzn-10.9	N	1	
11	25210003831	弯板 Plate	Y	1	
12	25160000621	橡胶套 Rubber sleeve	Y	1	
13	25210019111	穿线板 Plate	N	1	
14	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	4	
15	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	N	4	
16	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	4	
17	25210000821	文件盒 Box	Y	1	
18	25210028461	护板 Plate	Y	2	
19	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	4	
20	4011010440	螺栓GB12-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb12-m8*20epzn-8.8	Y	4	
21	25200001871	卡子胶条 Clip rubber bar	Y	2	
22	25210008611	护线板 Plate	Y	2	

平台总成 Platform



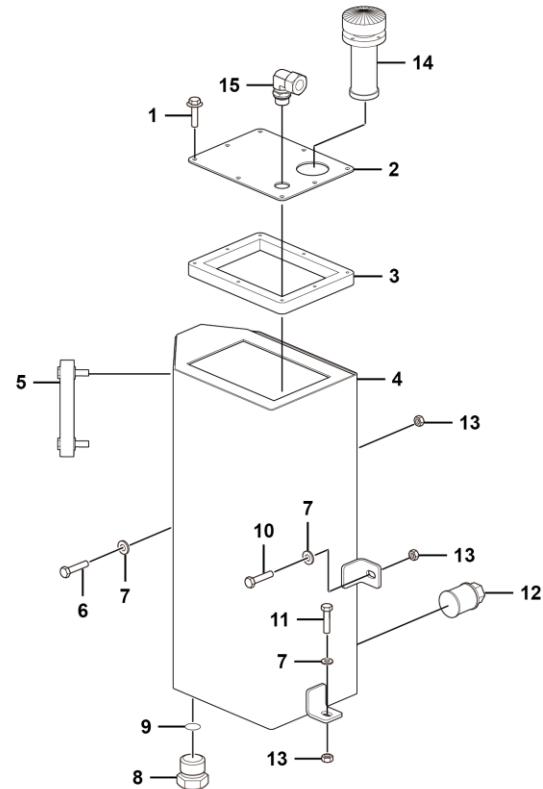
K2100-2521003270.S

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25210028471	护板 Plate	N	2	
24	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV Washer gb96.1-12epzn-300hv	N	4	
25	4011000757	螺栓GB5783-M12*40EpZn-10.9 Bolt gb5783-m12*40epzn-10.9	Y	4	
26	25210003861	垫块 Block	Y	4	
27	4190001812	堵塞111069 Plug	Y	4	
28	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	8	
29	4011000595	螺栓GB5782-M12*70EpZn-10.9 Bolt gb5782-m12*70epzn-10.9	N	8	
30	4013010167	螺母GB889.1-M12EpZn-10.0 Nut gb889.1-m12epzn-10.0	Y	8	
31	25210008771	卡子胶条 Clip rubber bar	Y	1	
32	25210013551	橡胶套 Rubber sleeve	Y	1	
33	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*20epzn-8.8	N	4	
34	25210018671	调整垫片1 Plate	N	4	
35	25210018681	调整垫片2 Plate	N	4	
36	25210032731	抬杆总成 Protecting rod	Y	1	

L 液压系统
HYDRAULIC SYSTEM

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

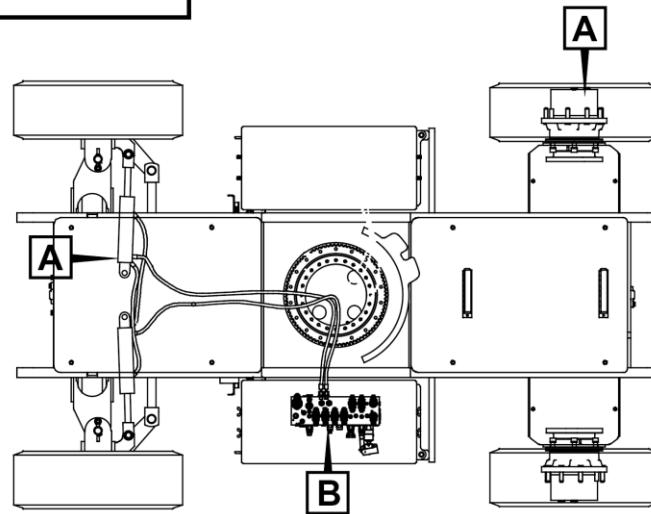
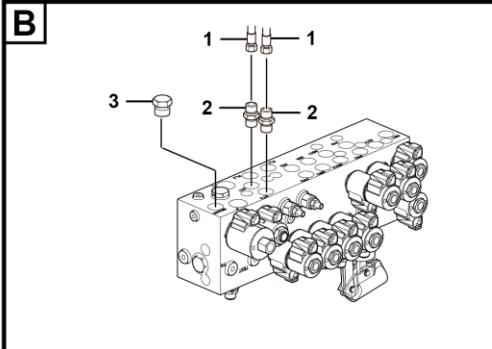
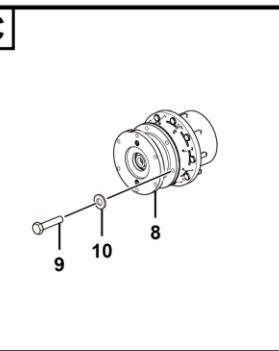
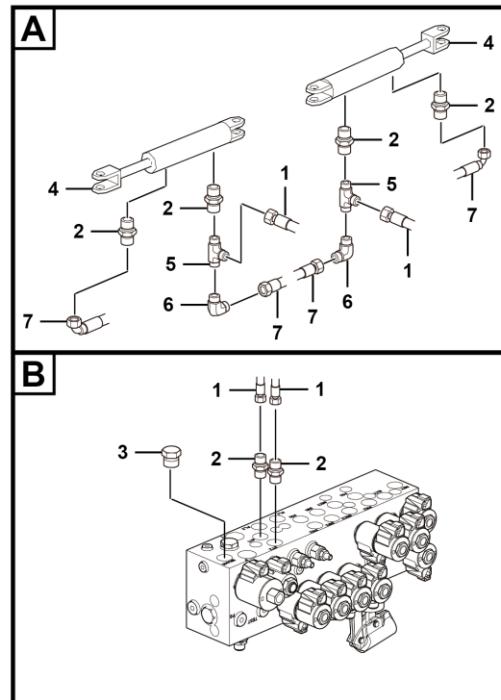
液压油箱总成 Oil tank



L2200-2510000001.B1a

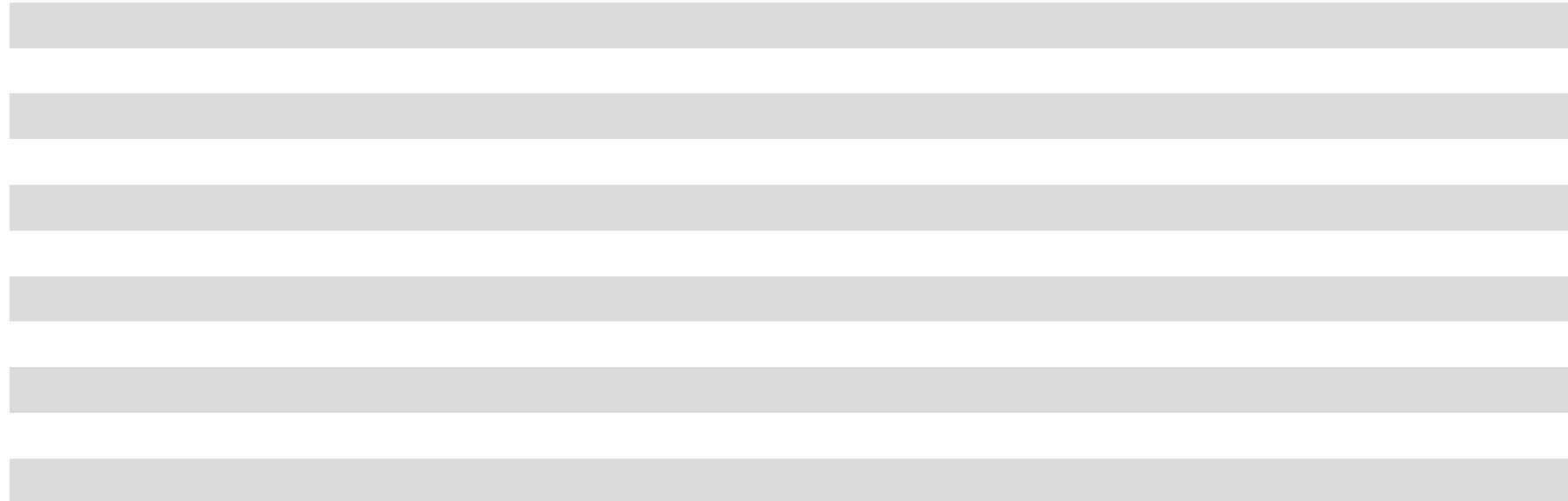
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	N	8
2	25100000101	盖板焊接体	Plate	Y	1
3	25100000141	橡胶垫	Washer	Y	1
4	25100000021	油箱焊接体	Tank	Y	1
5	4120001778	液位计YWZ-127T	Oil level	Y	1
6	4011000413	螺栓GB5783-M10*70EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*70epzn-8.8	N	1
7	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	3
8	4041001057	螺塞LGB135-02732	Plug lgb135-02732	Y	1
9	4041001264	O形圈LGB168-22331	O-ring lgb168-22331	Y	1
10	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*65epzn-8.8	N	1
11	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	N	1
12	4120001424	吸油过滤器WU-63x180-J	Oil filter	Y	1
13	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	3
14	4120001427	空气滤清器EF2-32	Ari filter	Y	1
15	25100000151	回油钢管总成	Pipe	Y	1

行走液压总成 Driver hydraulic assembly

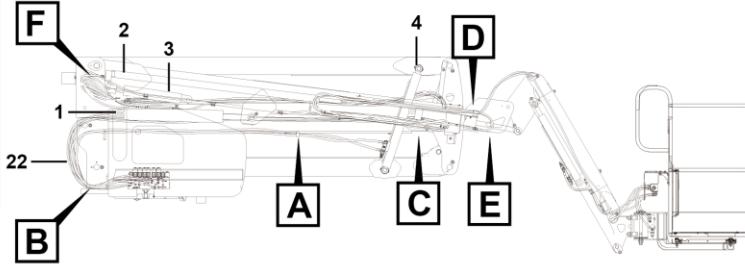
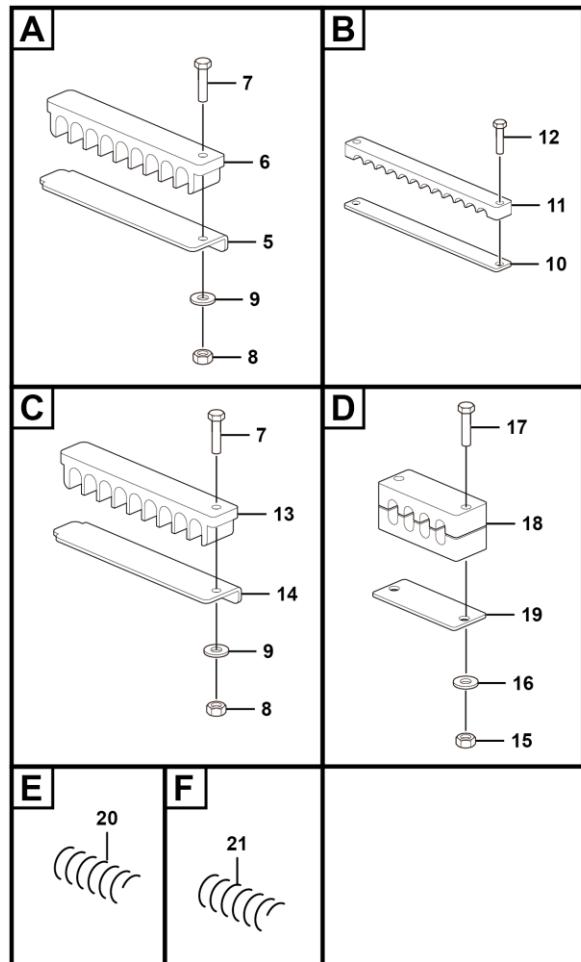


L2300-2507000401.S

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120002220	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04TZ*SCP3-04*2030 Pipe	Y	2	
2	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	6
3	4120002088	堵头4B-04WD	Plug	Y	1
4	4120001535	转向油缸	Cylinder	Y	2
5	4190001020	三通接头CC-14	Nipple	Y	2
6	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	2
7	4120002221	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04TZ*SCP3-04*565+ HPS565 Pipe	Y	2	
8	4120703559	减速机总成4HB001F0B30064	Wheel drive	Y	2
9	4014010078	螺钉5/8-11UNF-2B*1.5"-10.9	Screw	N	12
10	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Washer gb97.1-16epzn-300hv	N	12



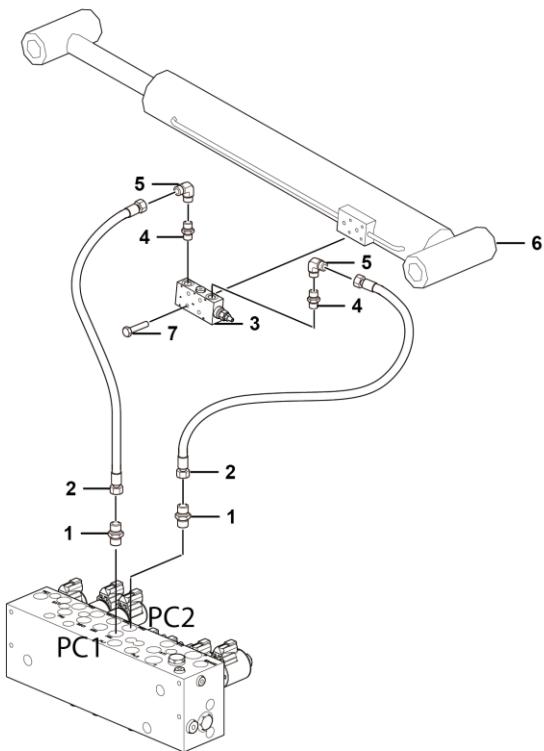
举升液压总成 Hydraulic lifting system



L2400-2508000036.B1d

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25080000371	主臂变幅液压总成 Primaty lift assembly	N	1	
2	25080000381	主臂伸缩液压总成 Extension assembly	N	1	
3	25080000391	工作栏调平液压总成 Platform level slave assembly	N	1	
4	25080000401	曲臂变幅液压总成 Secondary lift assembly	N	1	
5	25080000411	伸缩臂上管夹压板 Plate	Y	3	
6	25080000962	伸缩臂上管夹 Clamp	Y	3	
7	4011000289	螺栓GB5783-M6*16EpZn-8.8 Bolt gb5783-m6*16epzn-8.8	N	6	
8	4013000029	螺母GB6170-M6EpZn-9 Flange nut, m6	N	6	
9	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	6	
10	25080000911	压板 Plate	Y	2	
11	25080000922	管夹 Clamp	Y	4	
12	4011000281	螺栓GB16674-M6*40EpZn-8.8 Bolt gb16674-m6*40epzn-8.8	N	4	
13	25080000942	管夹 Clamp	Y	3	
14	25080000931	板 Plate	Y	3	
15	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	4	
16	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV Wsher gb96.1-8epzn-300hv	N	4	
17	4011000591	螺栓GB5782-M8*70EpZn-8.8 Bolt gb5782-m8*70epzn-8.8	N	4	
18	25080001501	拖链出口管夹 Clamp	N	2	
19	25080000951	拖链出口管夹压板 Plate	Y	2	
20	4120001532	软管护套PG-062(300) Sleeve	Y	8	
21	4120002251	软管护套PG-062(600) Sleeve	Y	18	
22	25080001491	帆布 Canvas cover	Y	2	

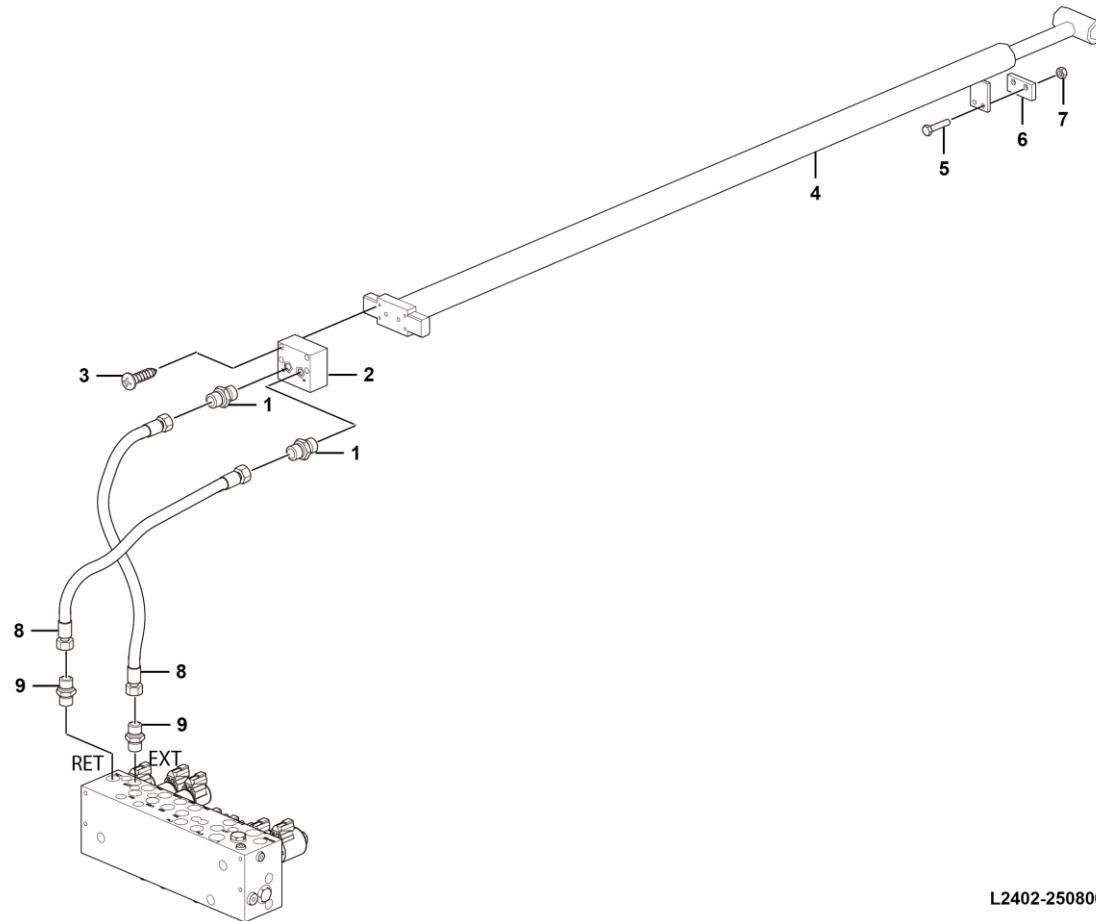
主臂变幅液压总成 Primary lift assembly



L2401-2508000037.B1f

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	2
2	4120002609	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*9750	Pipe	Y	2
3	4120703240	主臂变幅平衡阀	Counterbalance valve	Y	1
4	4120001495	直通接头1CB-14-06WD	Joint 1cb-14-06wd	Y	2
5	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	2
6	4120001541	主臂变幅油缸	Cylinder	Y	1
7	4011000799	螺栓GB16674-M8*50EpZn-10.9	Bolt gb16674-m8*50epzn-10.9	N	4

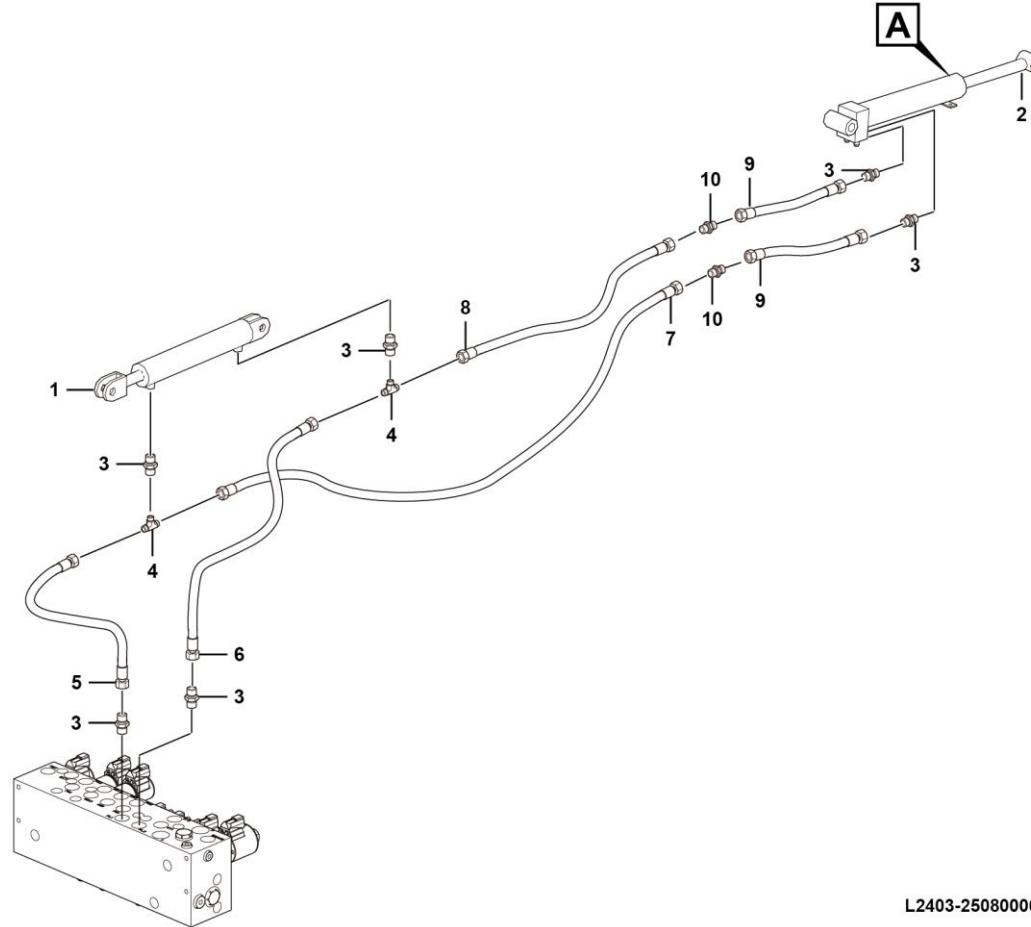
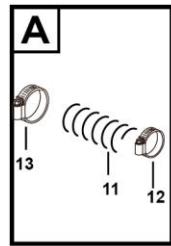
主臂伸缩液压总成 Extension assembly



L2402-2508000038.B1e

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001495	直通接头1CB-14-06WD	Joint 1cb-14-06wd	Y	2
2	4120703243	主臂伸缩平衡阀	Counterbalance valve	Y	1
3	4014010077	螺钉GB70.1-M8*50EpZn-10.9	Screw	Y	4
4	4120703561	主臂伸缩油缸	Cylinder	Y	1
5	4011000451	螺栓GB5782-M10*45EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*45epzn-8.8	N	2
6	25080000551	伸缩油缸用支撑滑块	Block	N	1
7	4013000247	螺母GB6170-M10-8	Nut gb6170-m10-8	Y	2
8	4120002243	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*9155	Pipe	Y	2
9	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	2

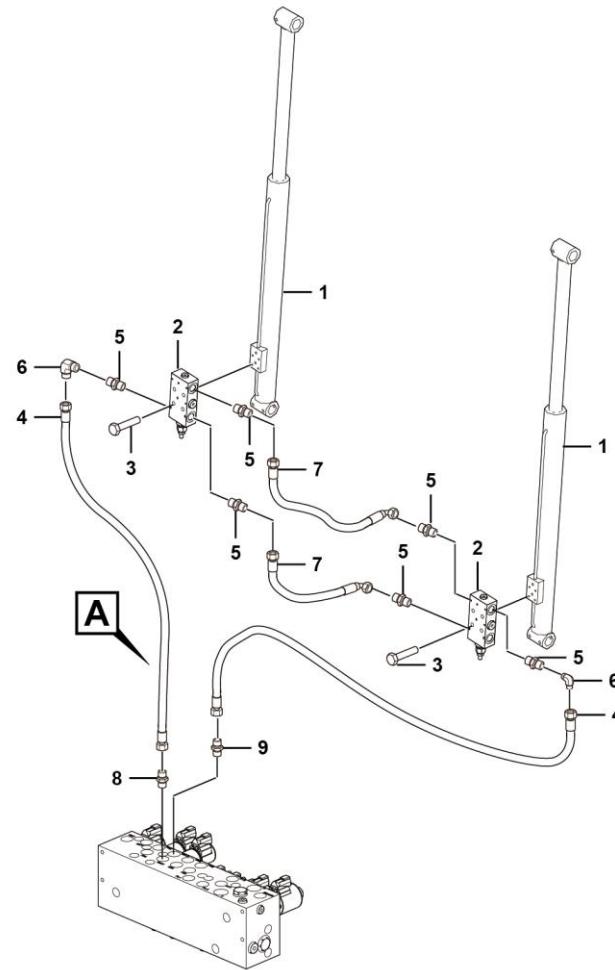
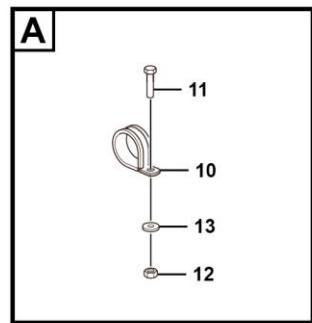
工作栏调平液压总成 Platform level slave assembly



L2403-2508000039.B1d

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001537	下调平油缸 Cylinder	Y	1	
2	4120001538	上调平油缸 Cylinder	Y	1	
3	4120001368	直通接头1CB-14-04WD Joint 1cb-14-04wd	Y	6	
4	4190001003	三通接头BC-14 Joint	Y	2	
5	4120002284	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*9580 Pipe	Y	1	
6	4120002236	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*9990 Pipe	Y	1	
7	4120002612	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*6080 Pipe	Y	1	
8	4120002611	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*5650 Pipe	Y	1	
9	4120002610	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*880+HPS880 Pipe	Y	2	
10	4120001502	直通接头1C-14 Joint1c-14	Y	2	
11	4120703717	调平油缸护套 Sheath	Y	1	
12	4017000009	喉箍JB8870-d50 Clamp	N	1	
13	4017000006	喉箍JB8870-d100 Admas apple jb8870-d100	Y	1	

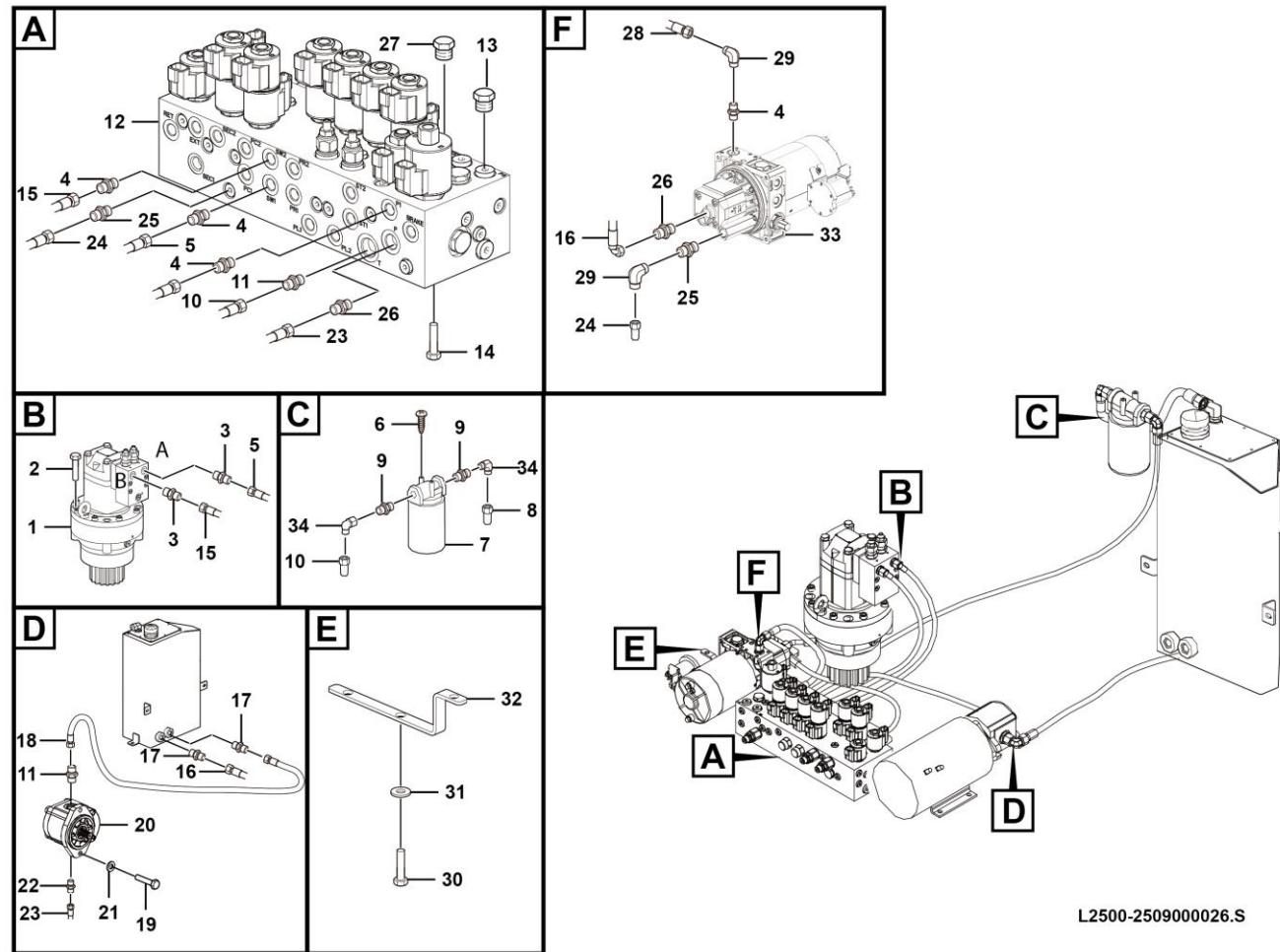
曲臂变幅液压总成 Secondary lift assembly



L2404-2508000040.B1f

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001536	曲臂变幅油缸 Cylinder	Y	2	
2	4120703562	折臂变幅平衡阀 Counterbalance valve	Y	2	
3	4014010186	螺钉GB70.1-M8*60EpZn-10.9 Bolt	N	8	
4	4120002240	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*4770 Pipe	Y	2	
5	4120001495	直通接头1CB-14-06WD Joint 1cb-14-06wd	Y	6	
6	4120000868	直角接头2C9-14Z Rectangular connector	Y	2	
7	4120002241	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04TZ*SCP3-04*395 Pipe	Y	2	
8	4120002000	接头J1CH-14Z Joint	Y	1	
9	4120001368	直通接头1CB-14-04WD Joint 1cb-14-04wd	Y	1	
10	25080000571	管卡15 Clamp	Y	2	
11	4011000289	螺栓GB5783-M6*16EpZn-8.8 Bolt gb5783-m6*16epzn-8.8	N	2	
12	4013000163	螺母GB6170-M6EpZn Nut	N	2	
13	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	2	

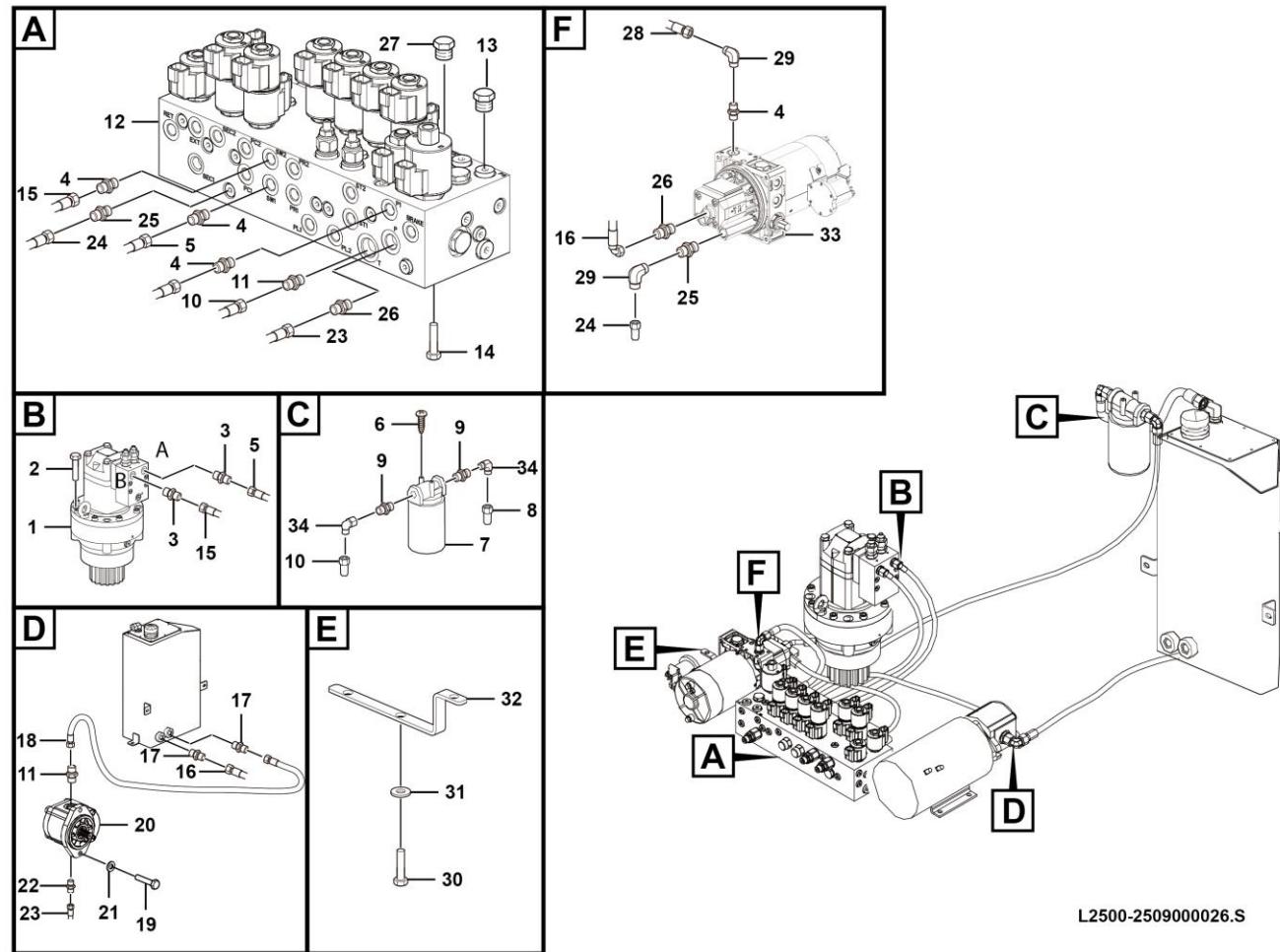
回转液压总成 Turntable rotate assembly



L2500-2509000026.S

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001432	回转驱动总成 Rotation hydraulic motor	Y	1	
2	4011010510	螺栓GB5782-M12*120EpZn-10.9 Bolt	Y	4	
3	4120001340	接头1CO-14-04 Nipple	Y	2	
4	4120001368	直通接头1CB-14-04WD Joint 1cb-14-04wd	Y	4	
5	4120002233	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*650 Pipe	Y	1	
6	4014000174	螺钉GB70.1-M6*25-8.8 Screw gb70.1-m6*25-8.8	N	2	
7	4120001675	回油过滤器 Filter	Y	1	
8	4120002245	软管 J20411-22-08TZ/J20491-22-08H80TZ*SCP3-08* 1070 Pipe	Y	1	
9	4120001757	直接头1CB-22-12WD Nipple 1cb-22-12wd	Y	2	
10	4120002244	软管J20411-22-08TZ*SCP3-08*1360 Pipe	Y	1	
11	4120001497	接头1CB-22-08WD Joint1cb-22-08wd	Y	2	
12	4120703253	动臂功能阀组ST4276-AE0B Valve manifold	Y	1	
13	4120703596	堵头4ON-04 Plug	Y	1	
14	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb16674-m8*20ep.zn-8.8	N	4	
15	4120002234	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*600 Pipe	Y	1	
16	4120002603	软管 J20411-22-06TZ/J20441-18-06TZ*SCP3-06*1360 Pipe	Y	1	
17	4120001498	接头1CM-22WD Joint1cm-22wd	Y	2	
18	4120002246	软管 J20411-22-08TZ/J20491-22-08TZ*SCP3-08*705+ HPS300 Pipe	Y	1	
19	4011010425	螺栓3/8-24UNF-2B*31-10.9 Screw	Y	2	
20	4120001431	齿轮泵 Function pump	Y	1	
21	4015000152	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer	Y	2	
22	4120001500	接头1CB-18-08WD Joint1cb-18-08wd	Y	1	

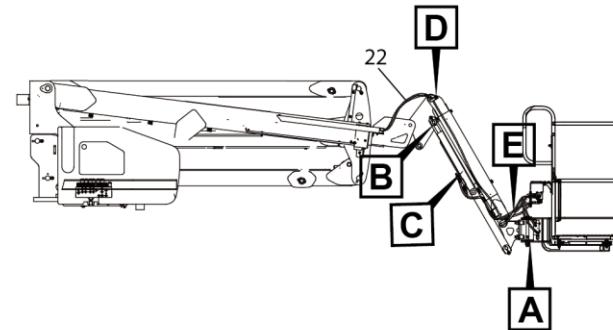
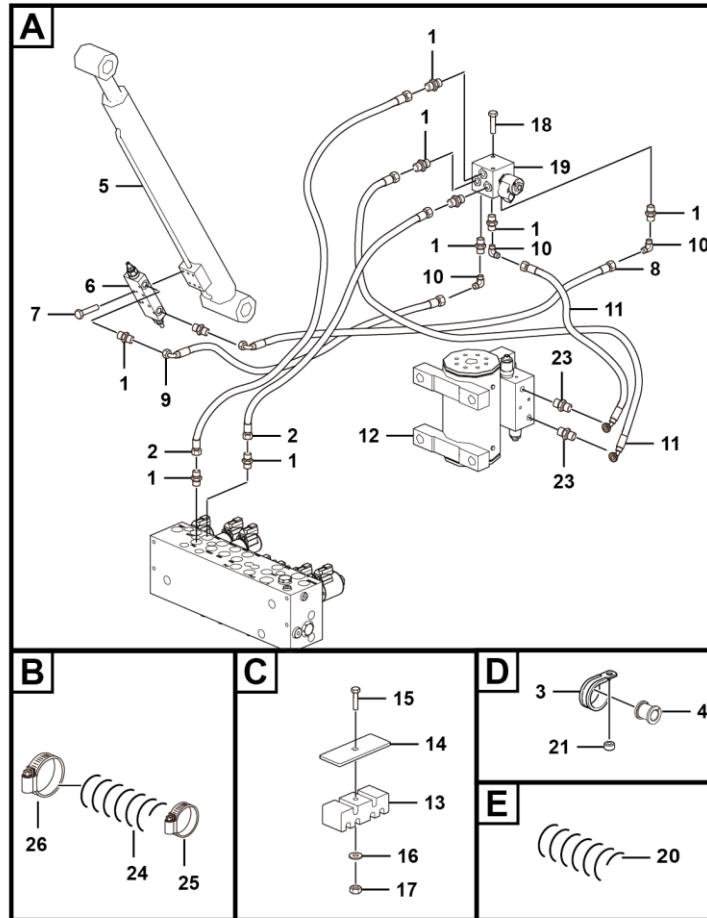
回转液压总成 Turntable rotate assembly



L2500-2509000026.S

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4120002604	软管J20411-18-06WZ*SCP3-06*520	Pipe	Y	1
24	4120002605	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*500	Pipe	Y	1
25	4120001495	直通接头1CB-14-06WD	Joint 1cb-14-06wd	Y	2
26	4120001499	接头1CB-18-06WD	Joint1cb-18-06wd	Y	2
27	4120001977	测压接头SMK20-G1/4-PC	Jiont	Y	1
28	4120703597	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*460	Pipe	Y	1
29	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	2
30	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	N	2
31	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	2
32	25090000131	动力单元垫板	Plate	Y	1
33	4120002620	动力单元800601940	Power unit	Y	1
34	4120000866	直角接头2C9-22Z	Rectangular connector	Y	1

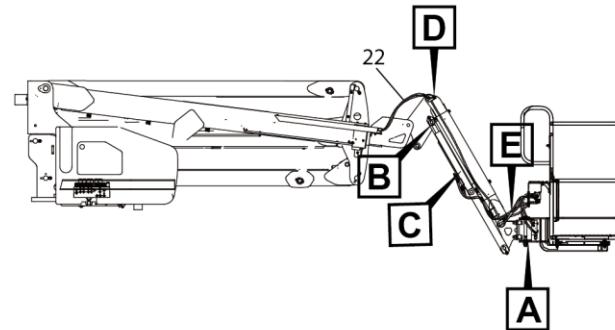
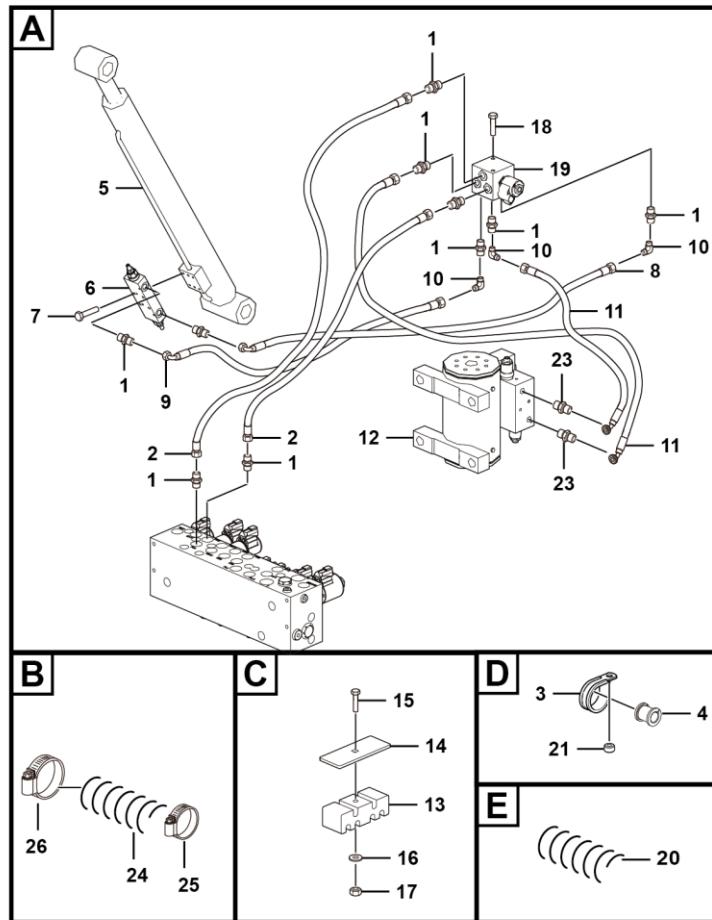
平台液压总成 Platform assembly



L2700-2512000001.B1h

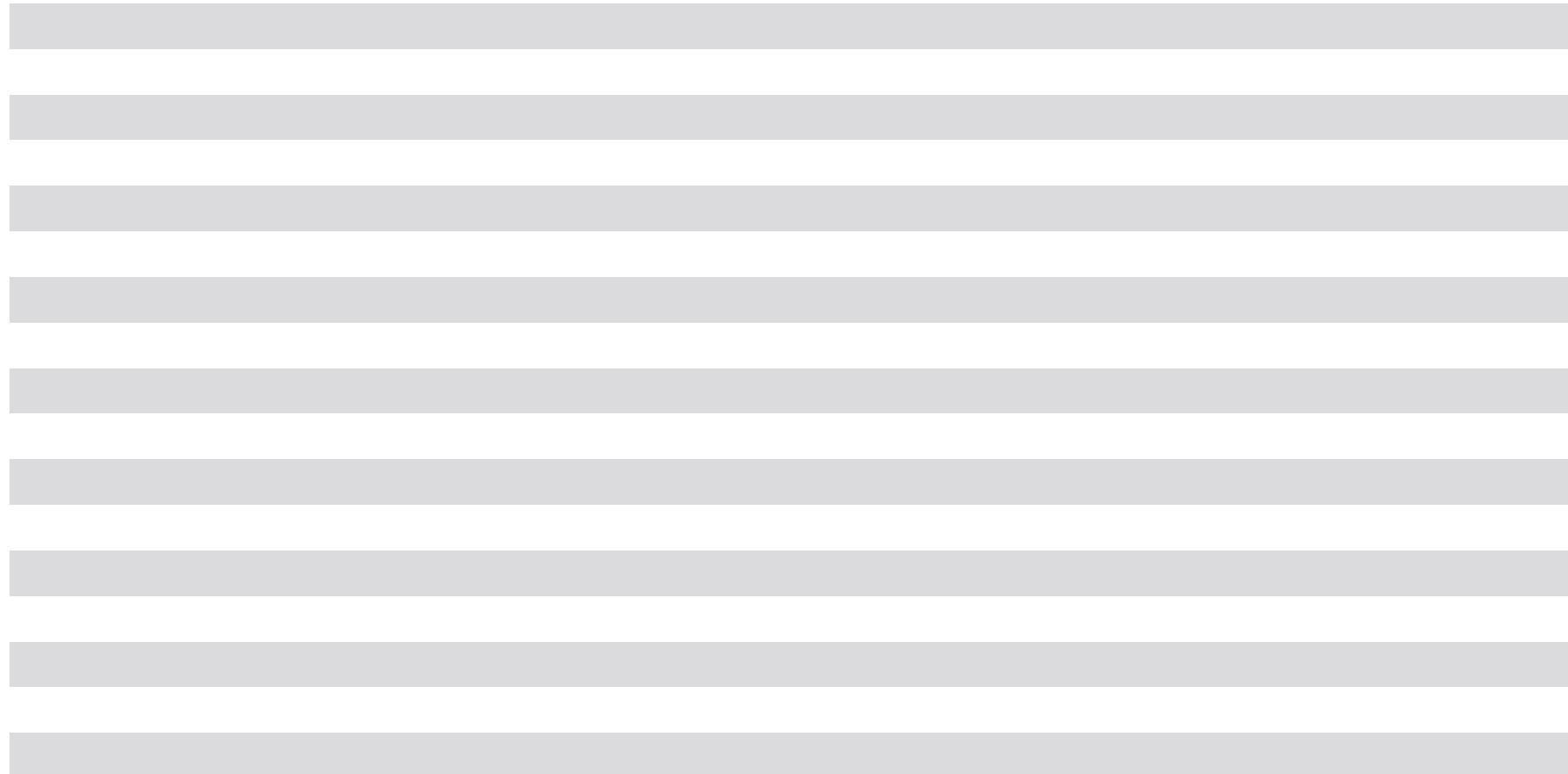
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	10
2	4120002222	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*17700	Pipe	Y	2
3	4041001169	管夹LGB167-0426	Clamp	Y	2
4	4041001484	缓冲套LGB123-0426	Cushion sleeve lgb123-0426	Y	2
5	4120001534	飞臂油缸	Cylinder	Y	1
6	4120703242	小臂变幅平衡阀	Counterbalance valve	Y	1
7	4014000103	螺钉GB70.1-M6*50EpZn-10.9	Bolt	Y	4
8	4120002223	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04TZ*SCP3-04*1250	Pipe	Y	1
9	4120002224	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04TZ*SCP3-04*1350	Pipe	Y	1
10	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	3
11	4120002225	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04TZ*SCP3-04*900	Pipe	Y	2
12	4120702960	摆动油缸	Cylinder	Y	1
13	25120000022	飞臂管夹	Clamp	Y	2
14	25120000061	飞臂管夹压板	Plate	Y	2
15	4011000718	螺栓GB5782-M8*60EpZn-8.8	Bolt gb5782-m8*60epzn-8.8	N	2
16	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	2
17	4013000162	螺母GB6170-M8-8	Nut gb6170-m8-8	N	2
18	4011000723	螺栓GB5783-M8*20-8.8	Bolt gb5783-m8*20-8.8	N	2
19	4120001998	折臂平台摆动控制阀	Jibboom platform rotate manifold	Y	1
20	4120001986	软管护套PG-050 (300)	Sleeve	Y	4
21	25080001001	隔环	Spacer	Y	2
22	25120000131	帆布	Canvas cover	Y	2

平台液压总成 Platform assembly



L2700-2512000001.B1h

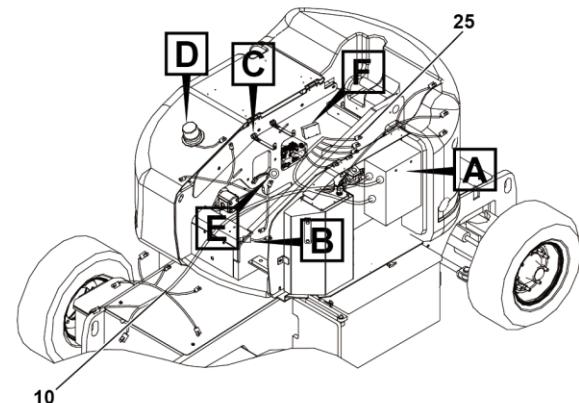
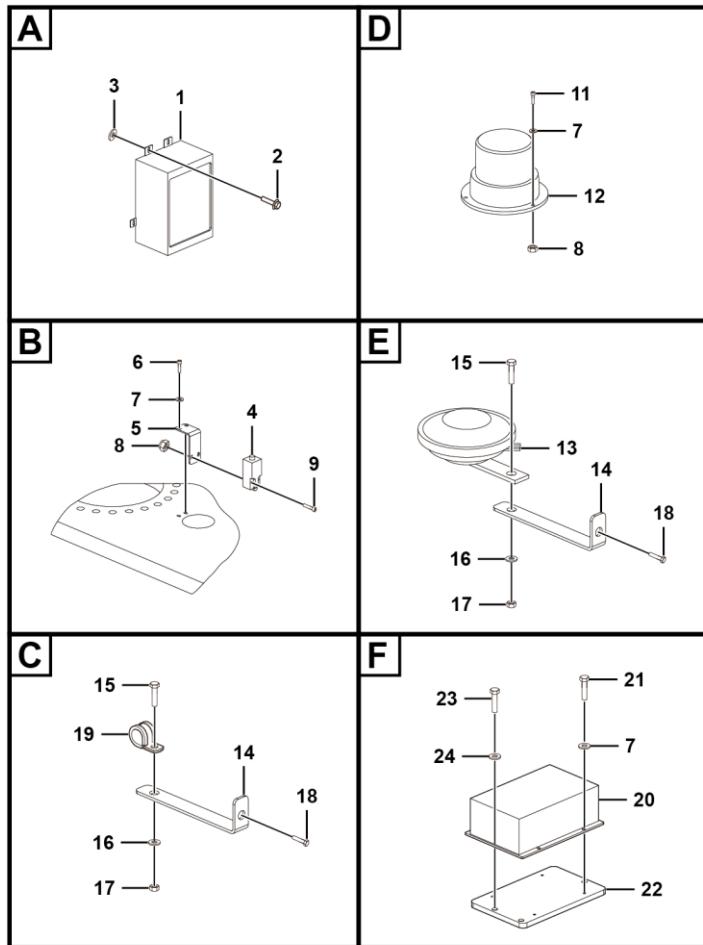
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	2
24	4120703718	小臂变幅油缸护套	Sheath	Y	1
25	4017000008	喉箍JB8870-d40	Clamp jb8870-d40	N	1
26	4017000018	喉箍JB8870-d70	Clamp jb8870-d70	N	1



M 电气系统
ELECTRIC SYSTEM

临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

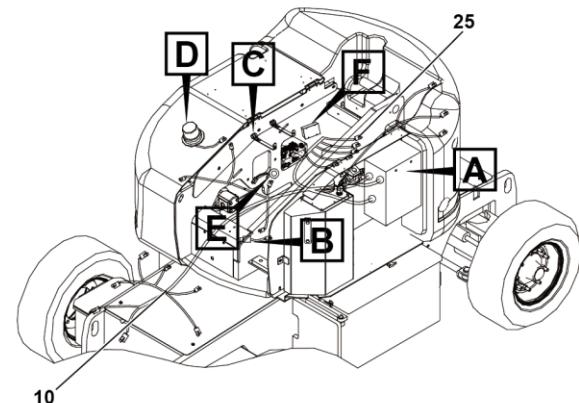
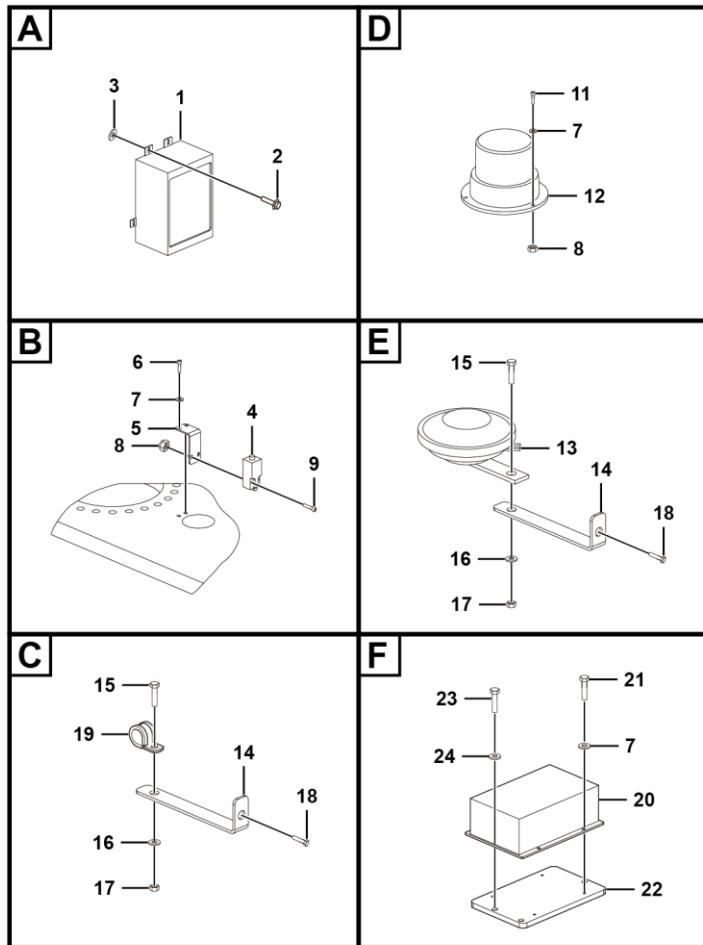
转台电气 Electric assembly



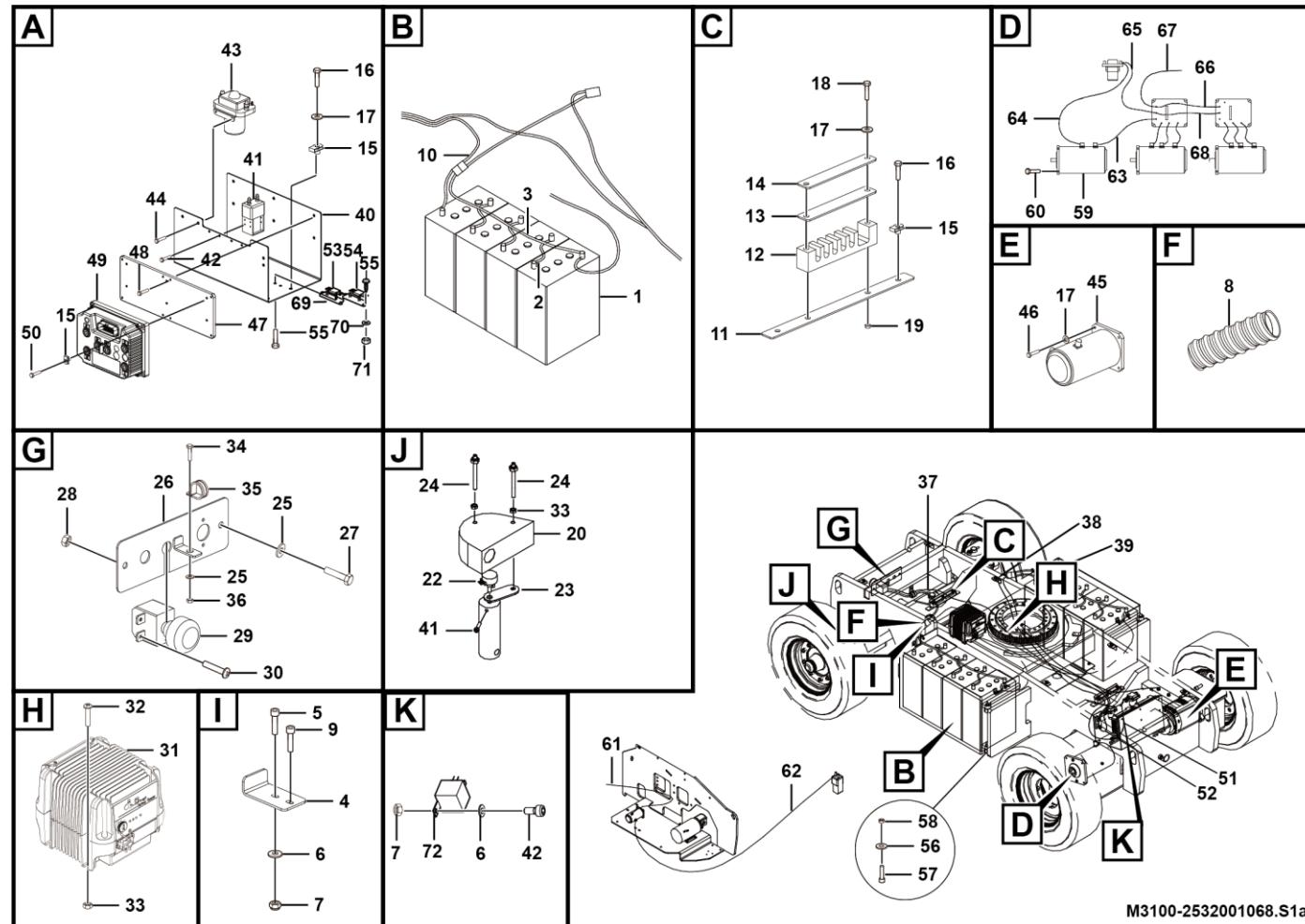
M3000-2531000139.S

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130701732	下控箱总成	Electric assembly	Y	1
2	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb16674-m10*25epzn-8.8	N	4
3	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	4
4	4130701637	行程开关	Limit switch	Y	1
5	2531000051	限位固定板	Plate	Y	1
6	4014010052	螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8	Screw	Y	2
7	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	N	12
8	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8	Nut gb889.1-m5epzn-8	N	5
9	4014000241	螺钉GB70.1-M5*10EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*10epzn-8.8	N	2
10	25310001372	主线束	Cable	Y	1
11	4014000249	螺钉GB70.1-M5*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*25epzn-8.8	N	3
12	4130000974	报警灯	Lamp	Y	1
13	4130000906	单音盆形喇叭（低音）	Single-tone basin type horn (bass)	Y	1
14	2531000231	喇叭固定板	Plate	Y	3
15	4011000195	螺栓GB5783-M8*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*35epzn-8.8	N	3
16	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	12
17	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Nut gb6170-m8epzn-8	N	6
18	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	N	3
19	26370001221	管夹	Clamp	Y	2
20	4130000967	直流转换器HWZ16-48V-24V-420W	Dc to dc	Y	1
21	4014010175	螺钉GB70.1-M5*12EpZn-8.8	Screw	N	4
22	25320008491	转换器安装板	Plat	Y	1

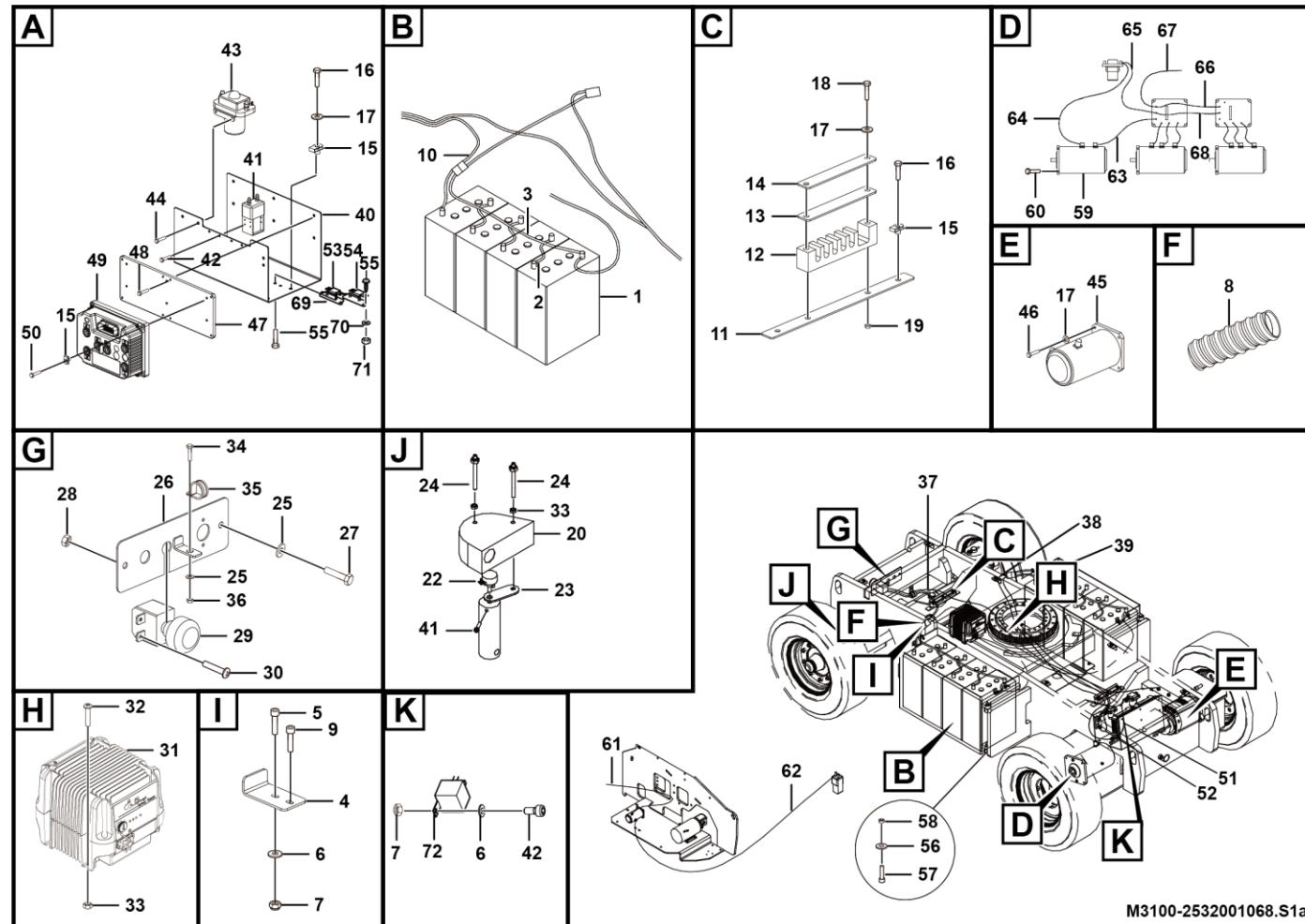
转台电气 Electric assembly



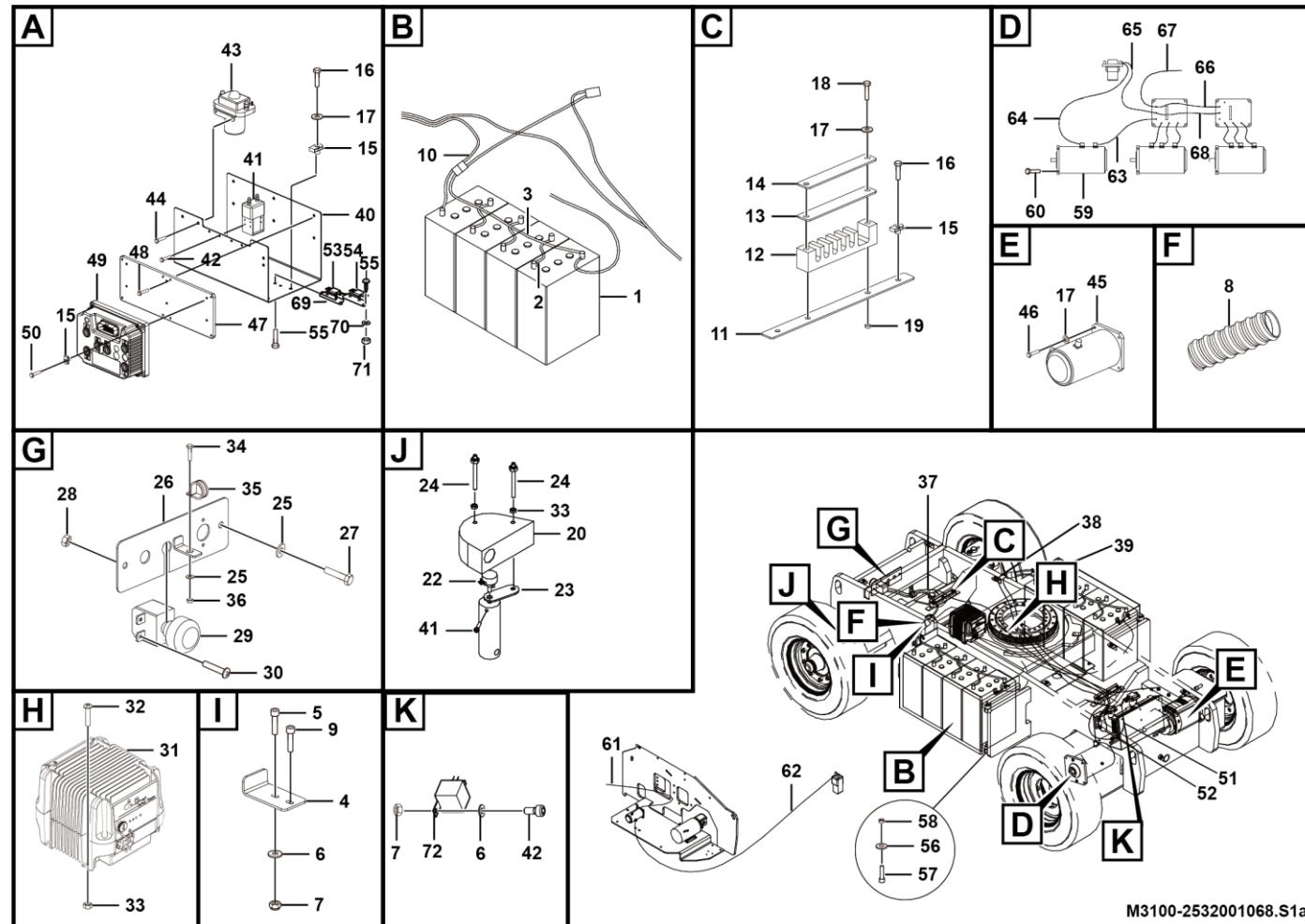
M3000-2531000139.S

底盘电气 Chassis eelectric


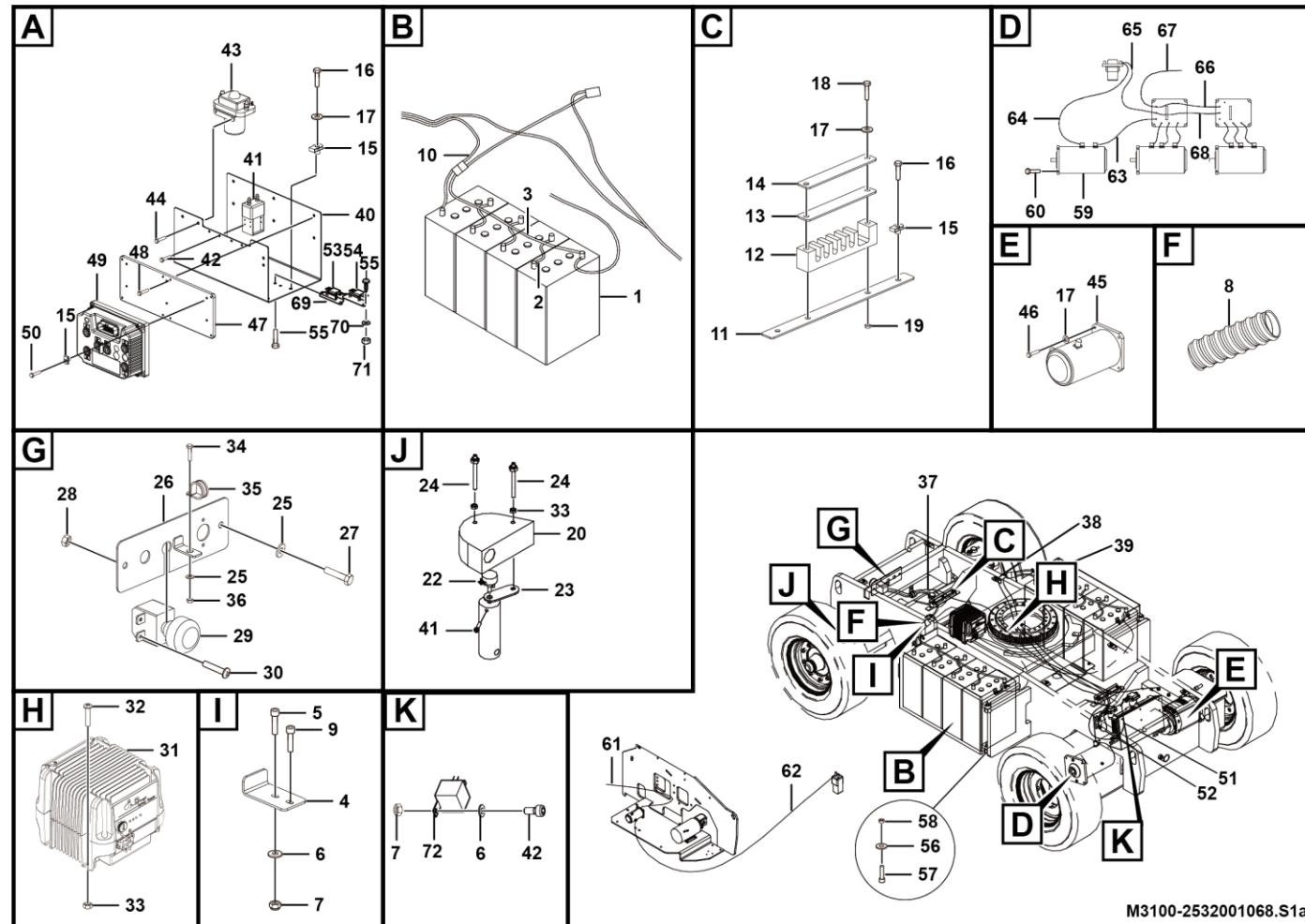
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000939	电池L16G-AC	Battery	Y	8
2	25320001131	电瓶连接线	Wire	Y	6
3	25320001091	电瓶线	Wire	Y	1
4	25320002791	拉板	Plate	Y	2
5	4014000346	螺钉GB70.1-M5*35EpZn-8.8	Screw	Y	4
6	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	N	26
7	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8	Nut gb889.1-m5epzn-8	N	11
8	4120002251	软管护套PG-062(600)	Sleeve	Y	2
9	4014000244	螺钉GB70.1-M5*45EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*45epzn-8.8	N	4
10	25320004451	电源线组件1	Wire	Y	1
11	25320004391	线束固定板	Plate	Y	2
12	25320004401	过线板	Plate	Y	2
13	25320004411	线束隔板	Plate	Y	2
14	25320004471	线束压板	Wire	Y	2
15	4014010053	簧片螺母QC339-M8EpZn-8	Nut	Y	8
16	4011000723	螺栓GB5783-M8*20-8.8	Bolt gb5783-m8*20-8.8	N	9
17	4015000315	垫圈GB97.1-8-300HV	Washer gb97.1-8-300hv	N	26
18	4011000811	螺栓GB5783-M8*60EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*60epzn-8.8	N	4
19	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Nut gb6170-m8epzn-8	N	4
20	25320010951	保护罩	Cover	Y	1
21	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	25
22	4130001264	转向电位计	Steering potentiometer	Y	1

底盘电气 Chassis eelectric


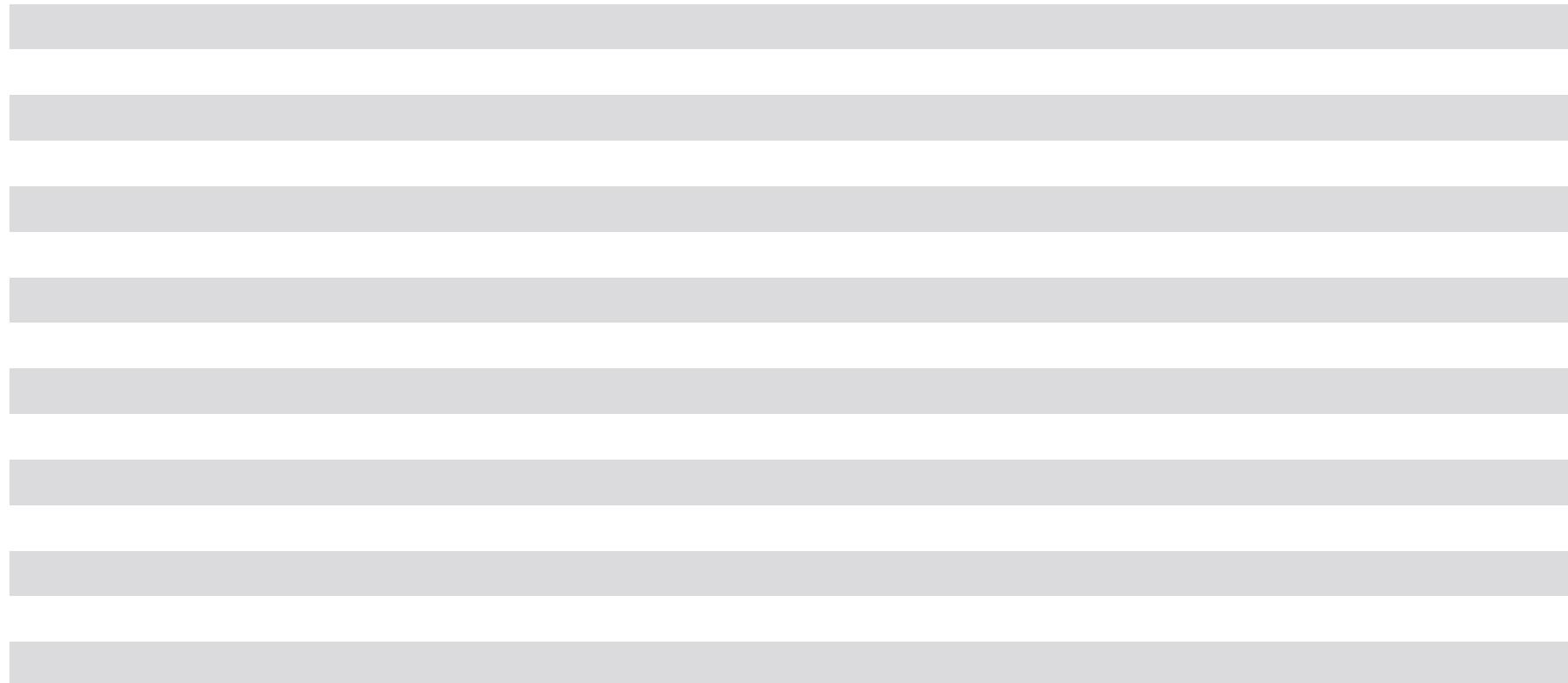
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25320010961	电位计固定板	Plate	Y	1
24	25320010971	双头螺柱焊合	Screw	Y	2
25	4015000152	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer	Y	15
26	25320003021	固定板焊合	Plate	Y	1
27	4011000048	螺栓GB5782-M10*50EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*50epzn-8.8	N	2
28	4013000078	螺母GB6173-M10*1EpZn-05	Nut gb6173-m10*1epzn-05	N	2
29	4130001123	直流电源开关 ZDK31-250	Direct-current power supply switch zdk31-250	Y	1
30	4014000047	螺钉GB818-M5*8EpZn-4.8	Screw gb818-m5*8epzn-4.8	N	2
31	4130001158	充电器GPSC3548-PY-01	Charger	Y	1
32	4014000058	螺钉GB70.1-M6*20EpZn-8.8	Screw gb70.1-m6*20epzn-8.8	N	4
33	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	N	14
34	4110000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*20epzn-8.8	Y	2
35	26370001211	管夹	Hose clamp	Y	1
36	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Nut gb6170-m10epzn-8	N	5
37	25320003481	电源线P35*2700	Wire	Y	1
38	25320004461	电源线组件2	Wire	Y	1
39	25320002711	48V电瓶线	Wire	Y	1
40	25320010701	控制器固定板	Plat	Y	1
41	4130001045	主接触器	Main contactor	Y	1
42	4014010082	螺钉GB70.1-M5*20EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*20epzn-8.8	N	5
43	4130001115	主接触器	Main contactor	Y	1
44	4011000101	螺栓GB5783-M6*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*20epzn-8.8	N	2

底盘电气 Chassis eelectric


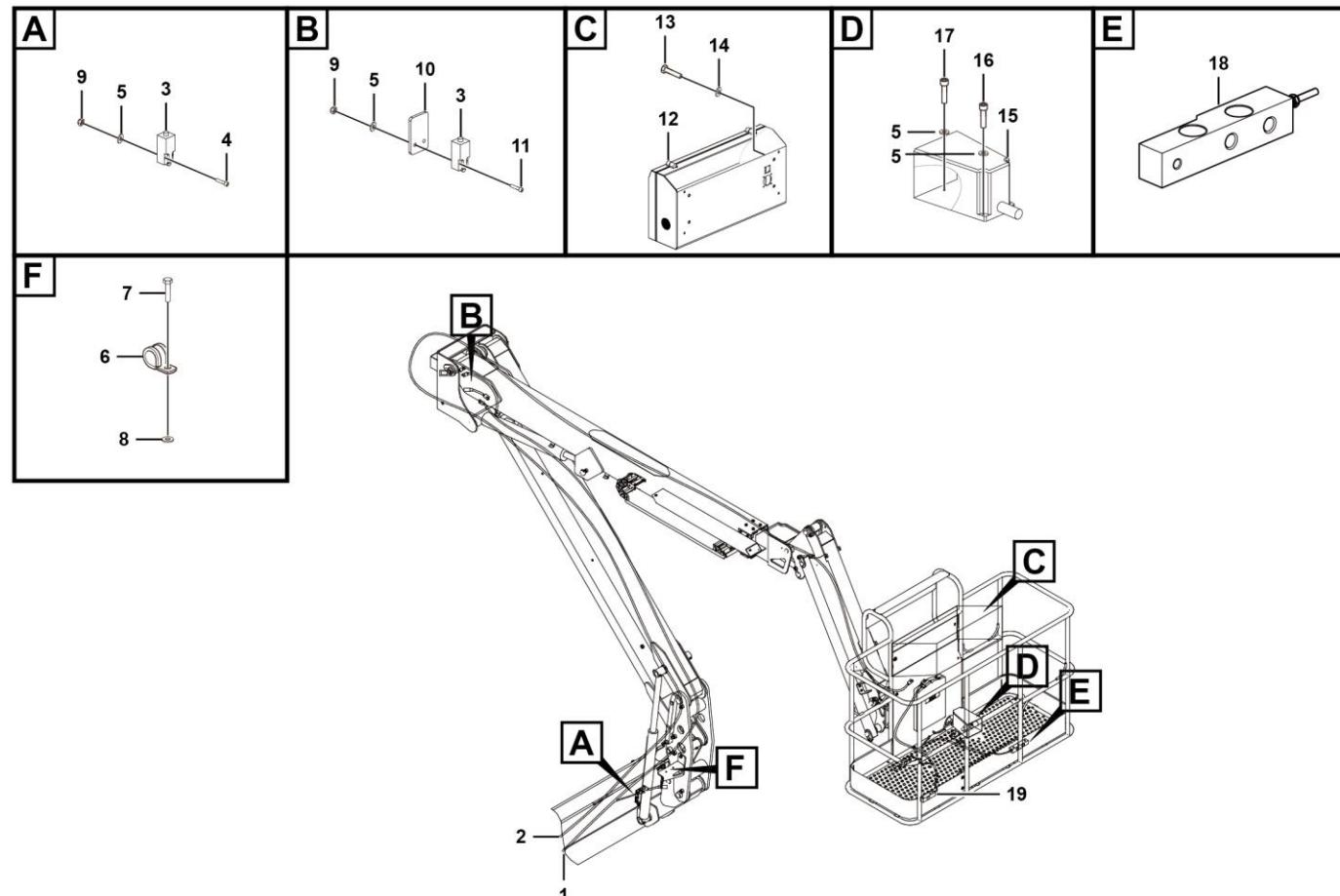
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	4130701606	交流行走电机	Motor	Y	2
46	4014000060	螺钉GB70.1-M8*40EpZn-8.8	Bolt	Y	8
47	25320008381	电机驱动器安装板	Plat	Y	1
48	4014000120	螺钉GB70.1-M6*12EpZn-8.8	Bolt gb70.1-m6*12epzn-8.8	Y	8
49	4130701583	马达控制器	Motor controller	Y	2
50	4014000278	螺钉GB70.1-M6*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m6*25epzn-8.8	N	8
51	25320007731	保险行走电机连接线	Cable	Y	1
52	25320007752	保险应急泵连接线	Cable	Y	1
53	4130701734	力特保险丝0298200	Fuse	Y	1
54	4130701735	力特保险丝BF2-58V-300A	Fuse	N	1
55	4014010171	螺钉GB70.1-M4*16EpZn-8.8	Screw	N	4
56	25320003561	平垫8	Washer	Y	16
57	4011000195	螺栓GB5783-M8*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*35epzn-8.8	N	16
58	4013000215	螺母GB889.1-M8EpZn-10	Nut gb889.1-m8epzn-10	N	17
59	4130000943	功能泵电机5BCG52HA100	Motor	Y	1
60	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	N	4
61	25320007781	功能泵地线	Cable	Y	1
62	25320007762	应急泵正极线	Cable	Y	1
63	25320008501	P-电机线	Wire	Y	1
64	25320008451	B+电机线	Wire	Y	1
65	25320008901	B+正极线	Wire	N	1
66	25320008911	B-连接线	Wire	N	1

底盘电气 Chassis eelectric


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
67	25320000951	B-地线	Wire	Y	1
68	25320008921	B+连接线	Wire	N	1
69	4130000956	保险丝座02981001ZXT	Fuse seat	Y	2
70	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV	Washer gb97.1-4epzn-300hv	N	8
71	4013000025	螺母GB6170-M4EpZn-8	Nut gb6710-m4epzn-8	N	4
72	4130000722	继电器	Relay	Y	1



平台电气 Electric assembly



M3200-2533000278.S

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25330002801	限位连接线	Cable	Y	1
2	25330002761	上下控连接线	Cable	Y	1
3	4130701637	行程开关	Limit switch	Y	3
4	4014000244	螺钉GB70.1-M5*45EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*45epzn-8.8	N	2
5	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	N	14
6	26370001941	管夹	Clamp	Y	1
7	4011000630	螺栓GB5783-M10*12-8.8	Bolt gb5783-m10*12-8.8	N	1
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	1
9	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8	Nut gb889.1-m5epzn-8	N	6
10	25330000971	主臂变幅限位垫板	Plate	Y	1
11	4014000348	螺钉GB70.1-M5*50EpZn-8.8	Screw	N	4
12	4130701733	上控箱总成	Electric assembly	Y	1
13	4110000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*20epzn-8.8	Y	4
14	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	4
15	4130000973	脚踏开关HRF-HD3NX	Switch	Y	1
16	4014010082	螺钉GB70.1-M5*20EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*20epzn-8.8	N	2
17	4014000170	螺钉GB70.1-M5*16EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*16epzn-8.8	N	1
18	4130701668	称重传感器	Sensor	Y	4
19	25330002771	平台线束	Cable	Y	1

