

# **SS1932E升降工作平台 零部件图册**

## **SS1932E 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.

## **SS1932E升降工作平台零部件图册 SS1932E AERIAL WORK PLATFORM PARTS CATALOG**

2020年01月 第1版 第1次印刷

2020-1 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·山东省济南市高新区科嘉路2676号

Add : 2676 Kejia Road, high tech Zone, Jinan City, Shandong Province

电话：86-0531-67601108

Tel : 86-0531-67601108

传真：86-0531-67601108

Fax : 86-0531-67601108

技术服务：86-0531-67605016

Web : WWW.LGMG.COM.CN

# 前 言

SS1932E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SS1932E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。敬请用户在订购配件时，指明所购整车的出厂日期和编号。

编者

2020年1月

# FOREWORD

This parts catalog of SS1932E 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 SS1932E 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

2020.1



## 目录 CONTENTS

### B. 驱动桥系统 Axle system

B0400-2504000255.S1D 前桥总成

Front axle ..... 6

B0500-2505000099.S1C 后桥总成

Rear axle assembly ..... 8

### D. 底盘系统 Chassis system

D0700-2516000768.S1D 底盘总成

Chassis assembly ..... 12

D0800-2518000614.S1A 电池油箱侧

Battery and oil box side ..... 16

D0801-2518000657.S 电池侧

Battery box ass ..... 18

D0802-2518000666.S 油箱侧

Oil box ..... 20

D0900-2519000070.S1B 坑洼保护机构

Hollow protect system ..... 22

### F. 转向系统 Steering system

F1200-2517000092.S1D 转向机构

Steering arm ..... 28

### G. 叉架总成 Scissor assy installation assembly

G1300-2520001760.S2B 叉架总成

Link assembly ..... 32

## H. 转台系统 Swing system

H1600-2528000068.S1C 配重

Counterweight ..... 38

## I. 覆盖件附件 Cover accessory

I1700-2529000285.S1B 覆盖件附件

Foot step ..... 42

## K. 平台总成 Platform assembly

K2100-2521002772.S1A 平台总成

Platform assembly ..... 46

K2101-2521002599.S1B 主平台

Main platform ..... 48

K2102-2521003024.S 延伸平台

Extension platform ..... 50

K2103-2521002773.S1B 护栏总成

Handrail assembly ..... 52

K2104-2521002774.S1A 旋转门总成

Door assembly ..... 56

## L. 液压系统 Hydraulic system

L2300-2507000311.S1B 行走液压总成

Drive hydraulic assembly ..... 60

L2300-4120703457 转向油缸40\*20\*152.4

Steering cylinder ..... 62

L2300-4120703457001 密封件包24A300540S	
Repair box .....	64
L2400-2508000432.S 举升液压总成	
Hydraulic lifting system .....	66
L2400-4120703499 举升油缸60*45*620-930	
Lifting cylinder .....	70
L2400-4120703499001 密封件维修包 24A300610S 24A300600S	
Pack .....	72

## **M. 电气系统 Electric system**

M2900-2530000687.S 控制电气总成	
Electric assembly .....	76
M2900-4130001286 平台控制器	
Pcu .....	78
M3100-2532001137.S 底盘电气总成	
Electricity assembly .....	80
M3101-4130001288 下控制面板	
Ground control unit .....	88
M3300-2530000703.S 平台电源总成	
Electric assembly .....	90





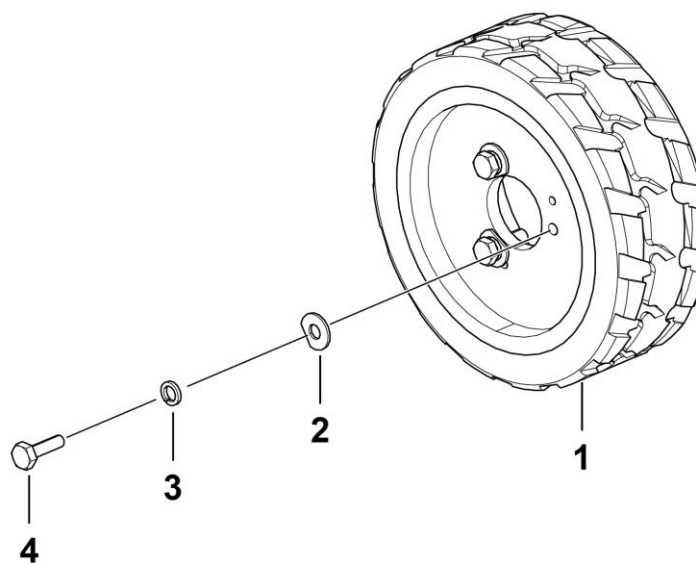
# **B 驱动桥系统**

## **AXLE SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

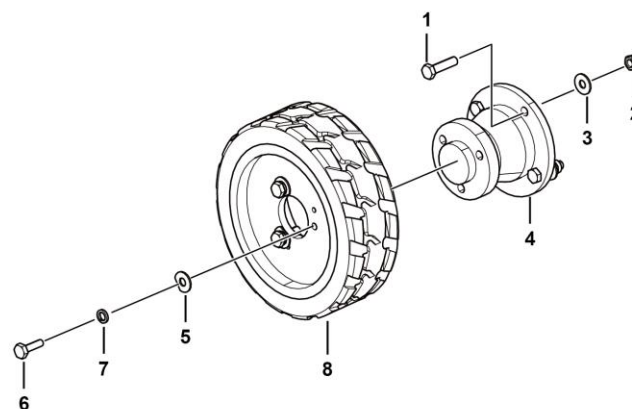
前桥总成 Front axle



B0400-2504000255.S1d



## 后桥总成 Rear axle assembly



B0500-2505000099.S1c

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	4011010769	螺栓GB5783-M10*40flZnyc-10.9-480	Boltgb5783-m10*40flznyc-10.9-480	Y	8	
2	4013010296	螺母GB889.1-M10flZnyc-8	Nut gb889.1-m10flznyc-8	Y	8	
3	4015010279	垫圈GB97.1-10flZnyc-480	Washergb97.1-10flznyc-480	Y	8	
4	4110702488	轮毂总成	Hub	Y	2	
5	25040002102	垫圈	Washer	Y	6	
6	4011010707	螺栓GB5783-M10*30flZnyc-8.8-480	Boltgb5783-m10*30flznyc-8.8-480	Y	6	
7	4015010314	垫圈GB93-10-65Mn flZnyc	Washer gb93-10-65mn flznyc	Y	6	
8	4110702390	轮胎总成	Tyre	Y	2	



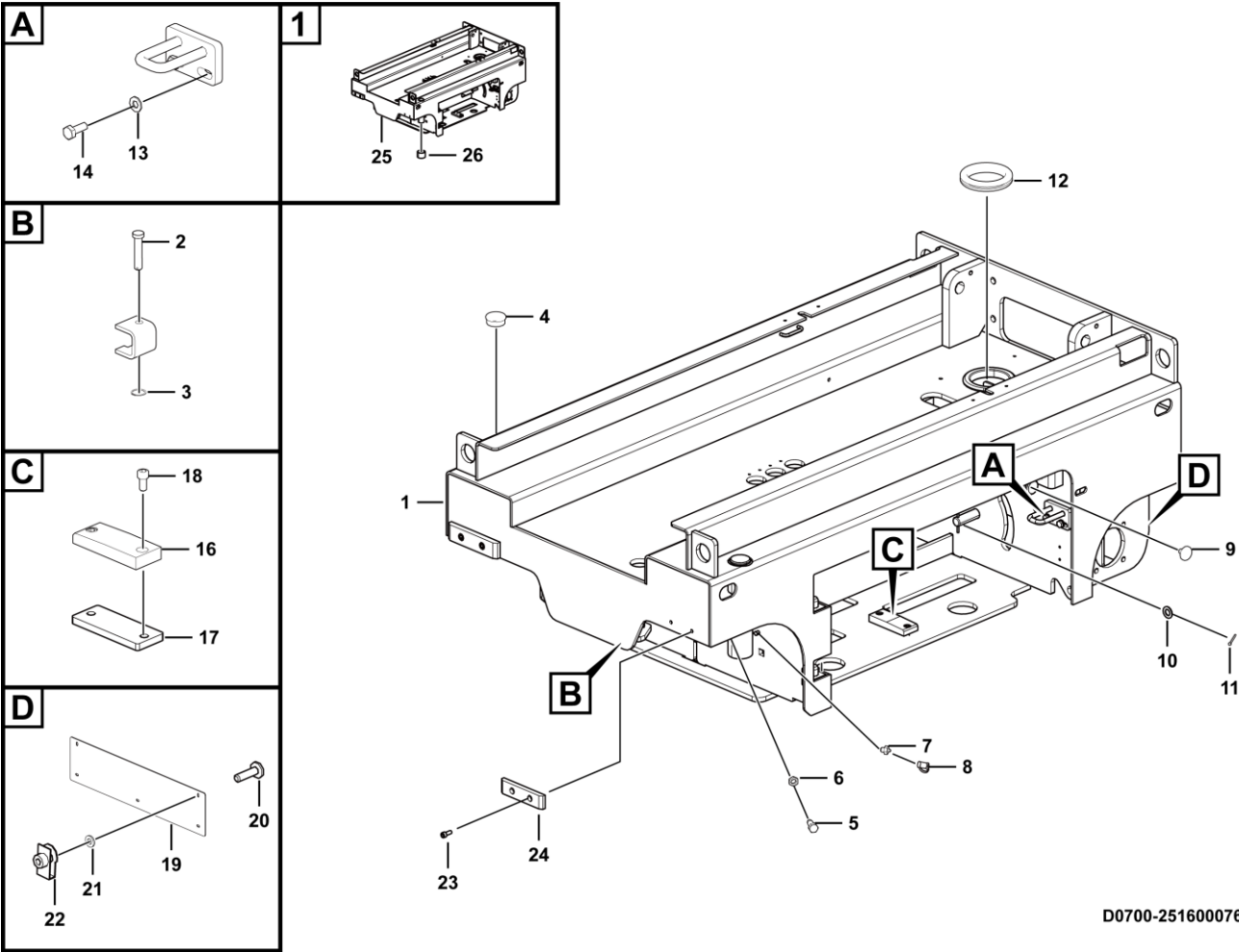
# **D 底盘系统**

## **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 assembly

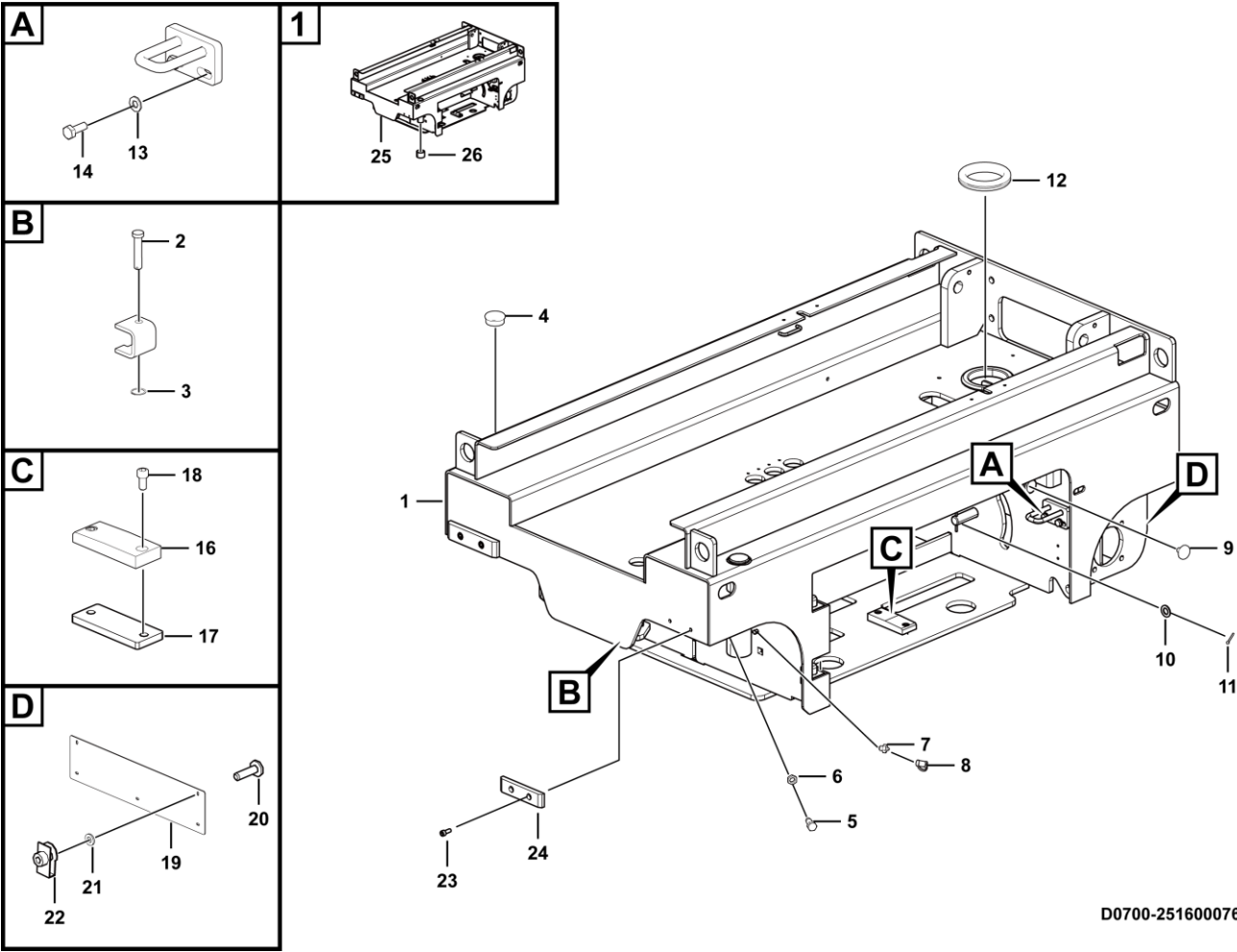


D0700-2516000768.S1d



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	25160007696	底盘合件	Y	1	
2	4015010294	垫圈GB97.1-20flZnyc-480	Y	2	
3	25160001341	油缸销轴	Y	1	
4	4015010295	挡圈GB894.1-19flZnyc-65Mn-480	Y	1	
5	4190002736	堵塞111532	Y	2	
6	25160003031	限位螺栓	Y	2	
7	4013010315	螺母GB6172.1-M12flZnyc-8-480	Y	2	
8	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	Y	2	
9	4030000107	油杯防尘帽JXHF-00006	Y	2	
10	25200000402	橡胶塞	Y	2	
11	4016010136	开口销GB91-4*45flZnyc-480-Q235A	Y	2	
12	25160000621	橡胶套	Y	1	
13	4011010711	螺栓GB5783-M8*20flZnyc-8.8-480	Y	4	
14	4015010280	垫圈GB97.1-8flZnyc-480	Y	4	
15	25160004251	锁固定座	Y	2	
16	25160000991	垫块	Y	2	
17	25160014131	垫板	Y	2	
18	4011010908	螺钉GB70.1-M8*25flZnyc-8.8-480	Y	4	
19	4014010213	螺钉GB818-M6*20flZnyc-8.8-480	Y	4	
20	4015010296	垫圈GB96.1-6flZnyc-480	Y	4	
21	25160012621	后护板	Y	1	
22	4013010303	簧片螺母QC339-M6flZnyc-8-480	Y	4	

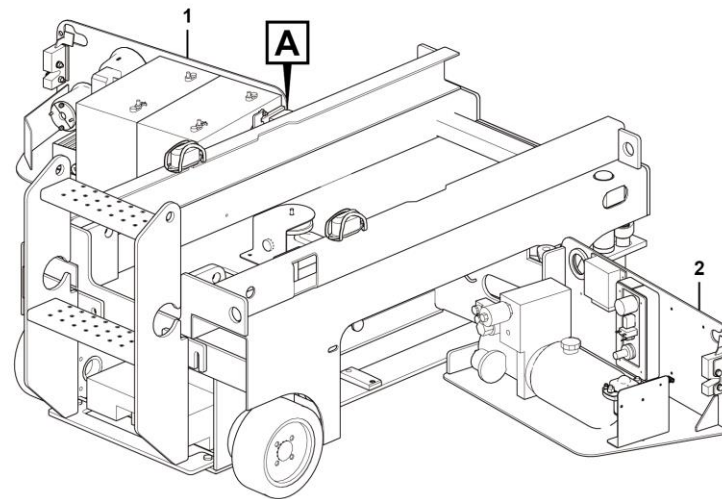
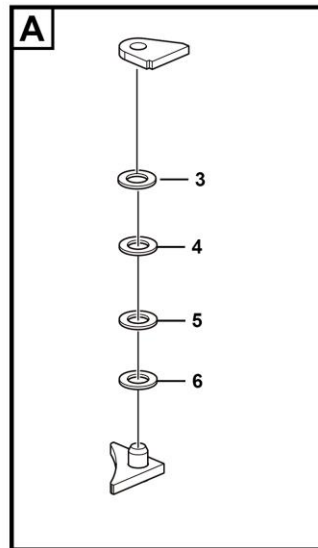
底盘总成 Chassis assembly



D0700-2516000768.S1d



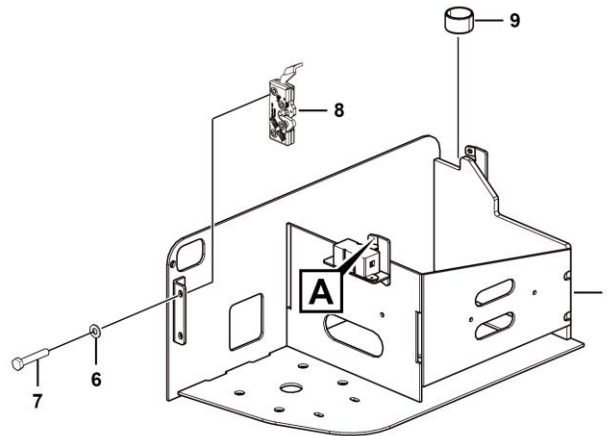
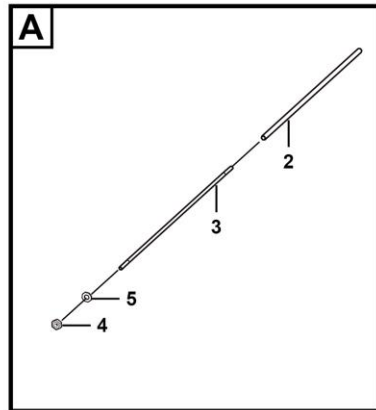
电池油箱侧 Battery and oil box side



D0800-2518000614.S1a



电池侧 Battery box ass

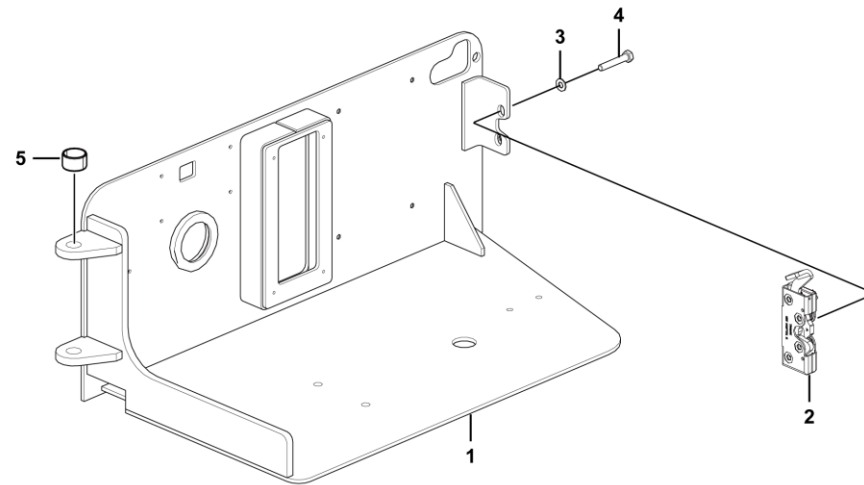


D0801-2518000657.S

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	25180006581	电池箱焊合	Battery box weldment	Y	1	
2	25180001551	绝缘套管	Pipe	Y	1	
3	25180006601	螺杆	Rod	Y	1	
4	4013010293	螺母GB6170-M6fIznyc-8-480	Nutgb6170-m6fIznyc-8-480	Y	2	
5	4015010284	垫圈GB97.1-6fIznyc-480	Washer	Y	2	
6	4015010296	垫圈GB96.1-6fIznyc-480	Washer gb96.1-6fIznyc-480	Y	2	
7	4011010717	螺栓GB5783-M6*30fIznyc-8.8-480	Boltgb5783-m6fIznyc-8.8-480	Y	2	
8	4190002250	右侧锁（特利马克50076）	Lock	Y	1	
9	4190703906	自润滑轴套SF-1-2010	Bushing	Y	2	



油箱侧 Oil box

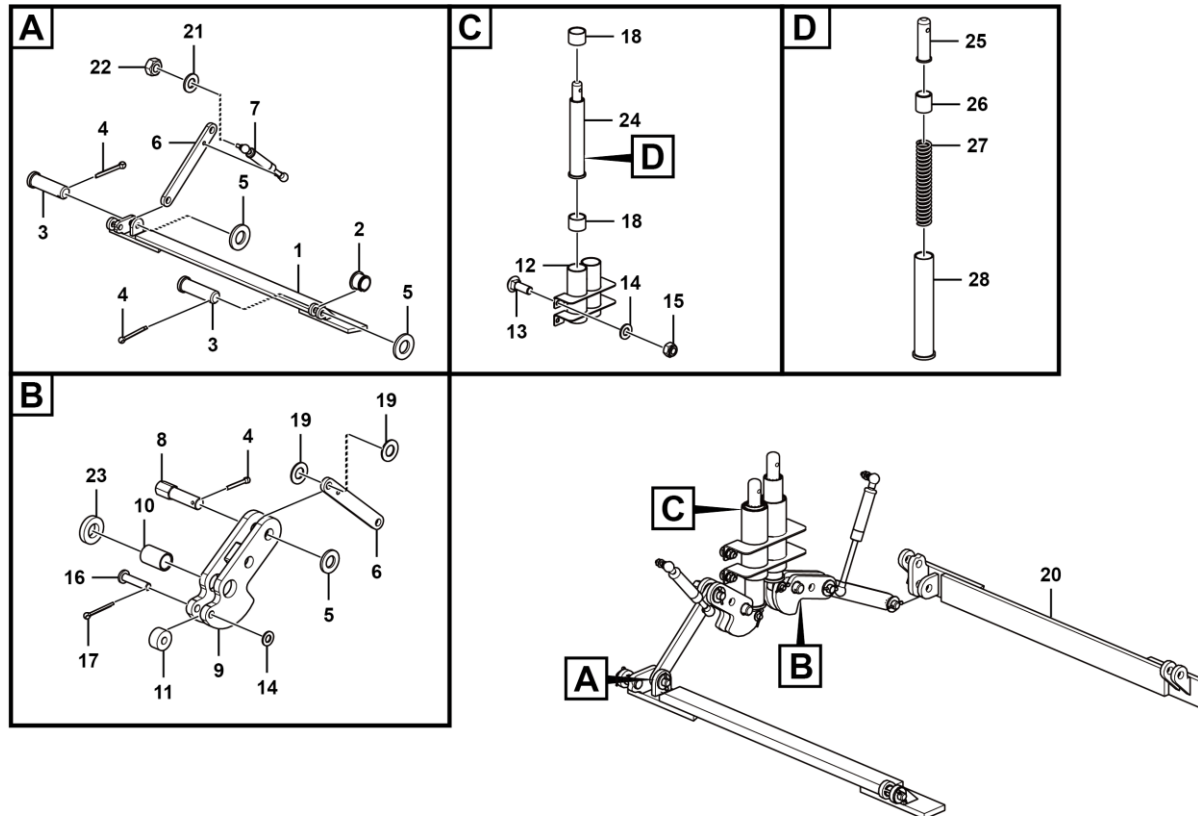


D0802-2518000666.S





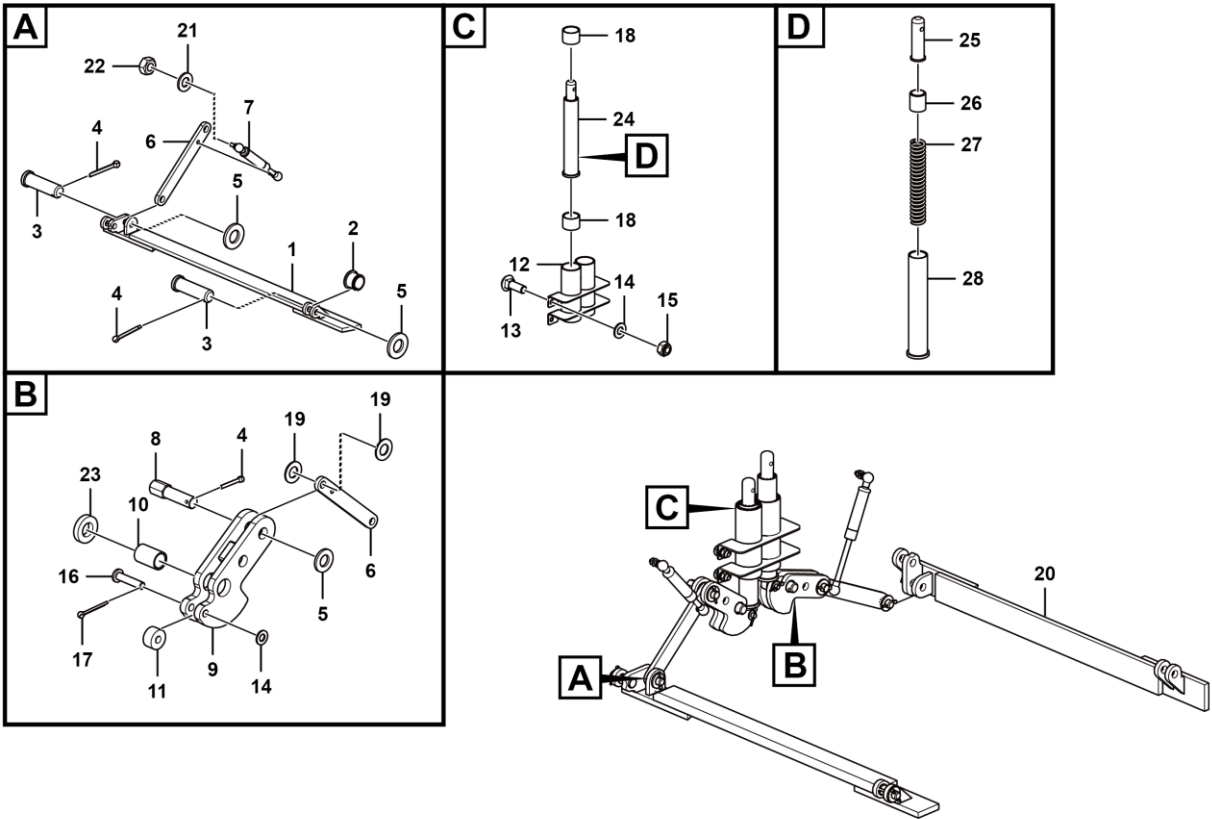
坑洼保护机构 Hollow protect system



D0900-2519000070.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	25190001363	右护板	Y	1	
2	25190000171	轴套16	Y	4	
3	25190000242	销轴16	Y	6	
4	4016010137	开口销GB91-4*28flZnyc-480-Q235A	Y	8	
5	4015010287	垫圈GB97.1-16flZnyc-480	Y	8	
6	25190000421	连杆	Y	2	
7	25190000212	气弹簧	Y	2	
8	25190000431	气弹簧销轴	Y	2	
9	25190000401	焊接连杆总成	Y	2	
10	25190000181	轴套20	Y	2	
11	25190000221	滚轮	Y	2	
12	25190000441	轴固定模块	Y	1	
13	4011010725	螺栓GB14-M10*30flZnyc-8.8	Y	4	
14	4015010279	垫圈GB97.1-10flZnyc-480	Y	6	
15	4013010296	螺母GB889.1-M10flZnyc-8	Y	4	
16	25190000231	销轴10	Y	2	
17	4016010138	开口销GB91-3.2*26flZnyc-480-Q235A	Y	2	
18	25200000141	轴套	Y	4	
19	25190000191	薄片16	Y	4	
20	25190001373	左护板	Y	1	
21	4015010280	垫圈GB97.1-8flZnyc-480	Y	2	
22	4013010297	螺母GB889.1-M8flZnyc-8-480	Y	2	

坑洼保护机构    Hollow protect system



D0900-2519000070.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	25190000201	隔套	Spacer bush	Y	2
24	25190000281	压轴总成	Shaft assembly	N	2
25	25190000291	轴	Shaft	Y	1
26	25190000301	轴套	Bushing	Y	1
27	25190000351	弹簧	Spring	Y	1
28	25190000321	管总成	Pipe assembly	Y	1



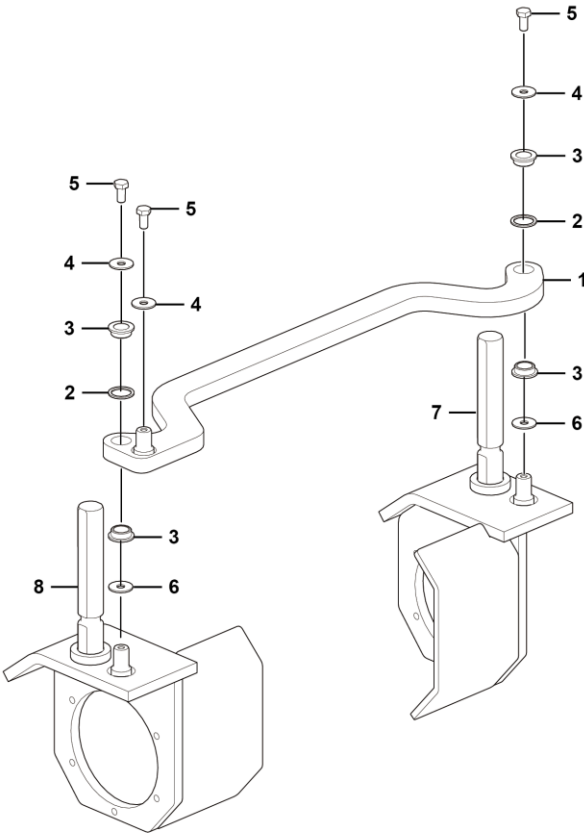

# **F 转向系统**

## **STEERING SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

转向机构    Steering arm



F1200-2517000092.S1d



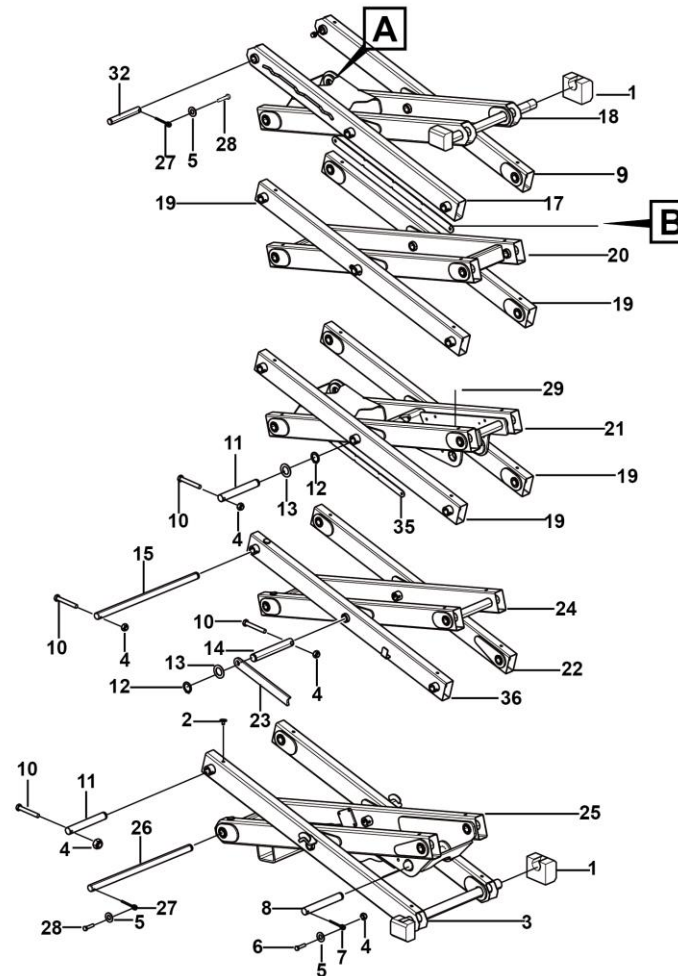
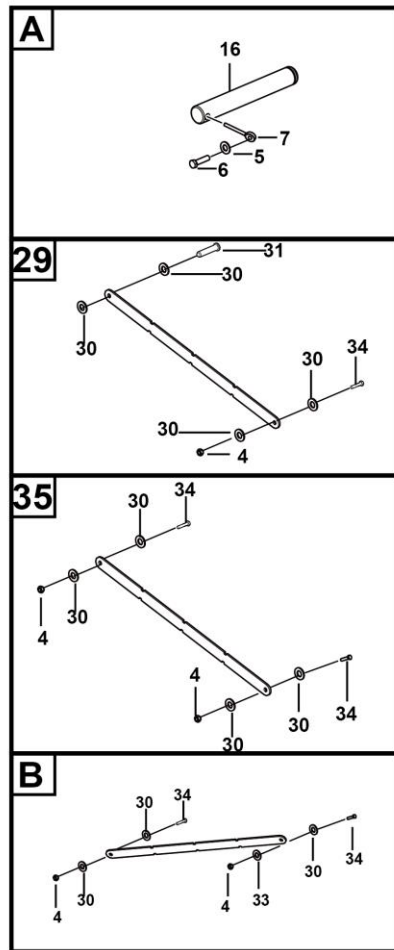
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25170000931	转向板焊体	Steering plate welding	Y	1
2	25170000941	铜垫	Washer	Y	2
3	25170000461	衬套	Bush	Y	4
4	4015010289	垫圈GB96.1-8flZnyc-480	Washer gb96.1-8flznyc-480	Y	3
5	4011010711	螺栓GB5783-M8*20flZnyc-8.8-480	Boltgb5783-m8*20flznyc-8.8-480	Y	3
6	25170001071	垫圈25.4	Washer25.4	Y	2
7	25170000966	左转向节	Left spindle	Y	1
8	25170000956	右转向节	Right spindle	Y	1



**G 叉架总成**  
**SCISSOR ASSY INSTALLATION ASSEMBLY**

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

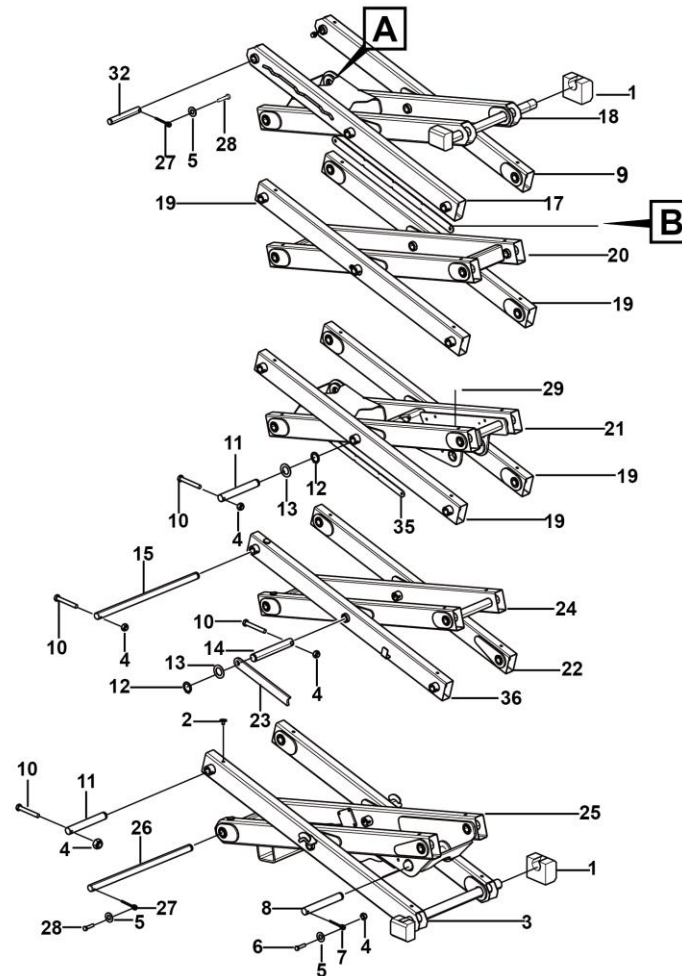
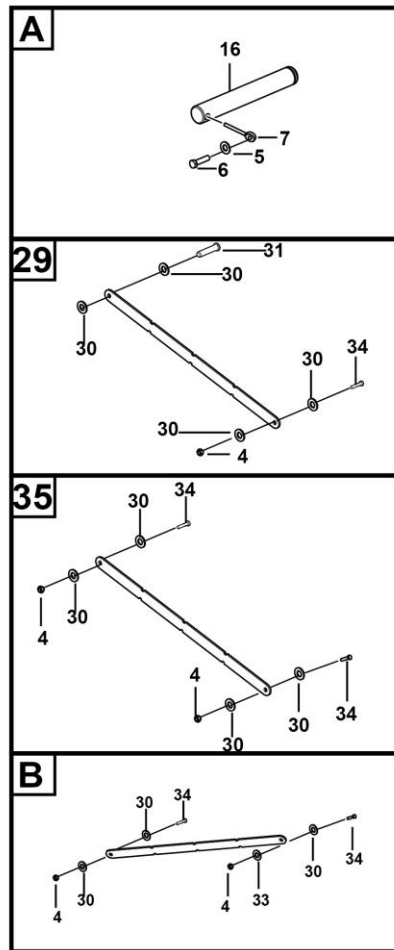
## 叉架总成 Link assembly



G1300-2520001760.S2b

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	25200005991	滑块	Y	4	
2	25200000402	橡胶塞	Y	32	
3	25200017481	第一外臂合件	Y	1	
4	4013010296	螺母GB889.1-M10fZnyc-8	Y	33	
5	4015010279	垫圈GB97.1-10fZnyc-480	Y	17	
6	4011010706	螺栓GB5783-M10*40fZnyc-8.8-480	Y	4	
7	25200000641	插销	Y	4	
8	25200006101	轴	Y	1	
9	25200017442	第五外臂右合件	Y	1	
10	4011010741	螺栓GB5782-M10*55fZnyc-8.8-480	Y	23	
11	25200016421	轴	N	18	
12	4015010291	挡圈JB4342-25fZnyc-65Mn-480	Y	23	
13	25200006111	垫片	Y	23	
14	25200016411	轴	N	2	
15	25200017661	长轴	Y	3	
16	25200008161	轴	Y	3	
17	25200017452	第五外臂左合件	Y	1	
18	25200013821	第五内臂合件	Y	1	
19	25200017541	第三外臂	Y	4	
20	25200013511	第四内臂合件	Y	1	
21	25200017582	第三内臂合件	Y	1	
22	25200017501	第二外臂左合件	Y	1	

## 叉架总成 Link assembly



G1300-2520001760.S2b

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	25200006001	支撑板	Y	2	
24	25200017702	第二内臂合件	Y	1	
25	25200017672	第一内臂合件	Y	1	
26	25200006121	轴	Y	1	
27	25200008311	插销	Y	3	
28	4011010748	螺栓GB5783-M10*20flznyc-8.8-480	Y	3	
29	25200006032	走线板	Y	3	
30	4015010278	垫圈GB96.1-10flznyc-480	Y	9	
31	25200013541	阶梯螺栓M8	Y	1	
32	25200006131	轴	Y	2	
33	25200013561	垫圈10.5*5	Y	1	
34	4011010707	螺栓GB5783-M10*30flznyc-8.8-480	Y	7	
35	25200017592	走线板	Y	1	
36	25200017521	第二外臂右合件	Y	1	





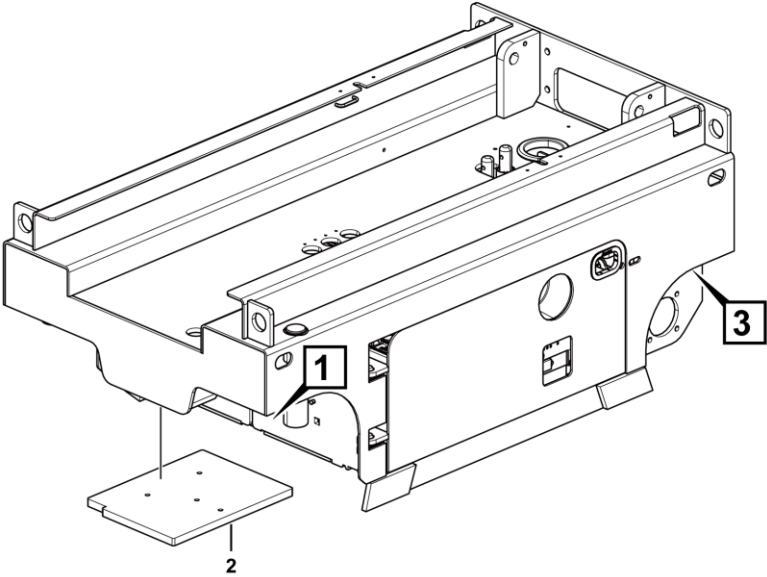
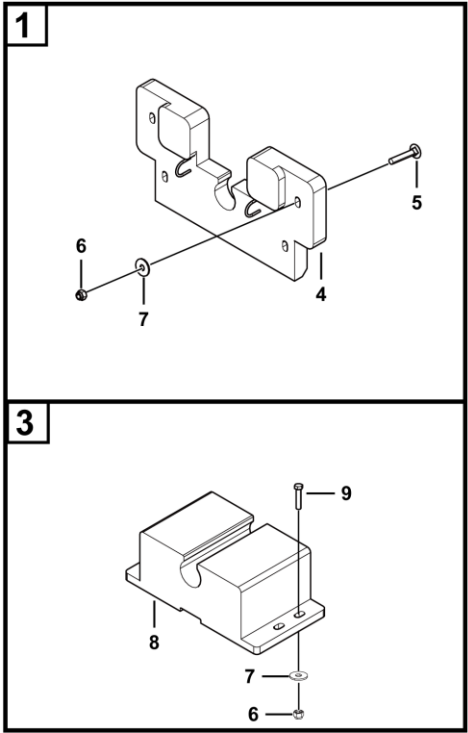
# **H 转台系统**

## **SWING SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

配重 Counterweight



H1600-2528000068.S1c

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	25280001201	前配重总成	N	1	
2	25280000983	侧配重	Y	1	
3	25280001211	后配重总成	N	1	
4	25280001181	前配重焊合	Y	1	
5	4011010830	螺栓GB14-M12*75flZnyc-8.8	Y	4	
6	4013010301	螺母GB889.1-M12flZnyc-8-480	Y	8	
7	4015010286	垫圈GB96.1-12flZnyc-480	Y	12	
8	25280001191	后配重	Y	1	
9	4011010780	螺栓GB5782-M12*55flZnyc-8.8-480	Y	4	





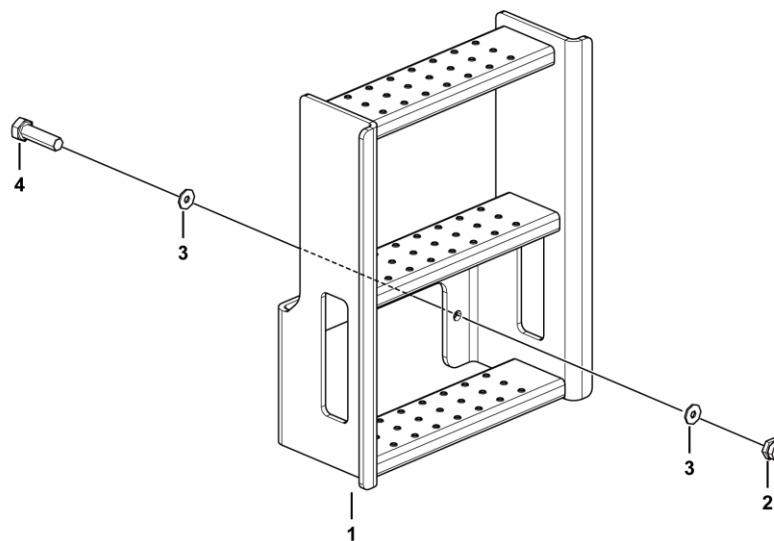
# **I 覆盖件附件**

## **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 Foot step



I1700-2529000285.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	25290005371	梯子	Ladder	Y	1
2	4013010301	螺母GB889.1-M12flZnyc-8-480	Nutgb889.1-m12flznyc-8-480	Y	4
3	4015010282	垫圈GB97.1-12flZnyc-480	Washergb97.1-12flznyc-480	Y	8
4	4011010723	螺栓GB5783-M12*40flZnyc-8-480	Boltgb5783-m12*40flznyc-8-480	Y	4





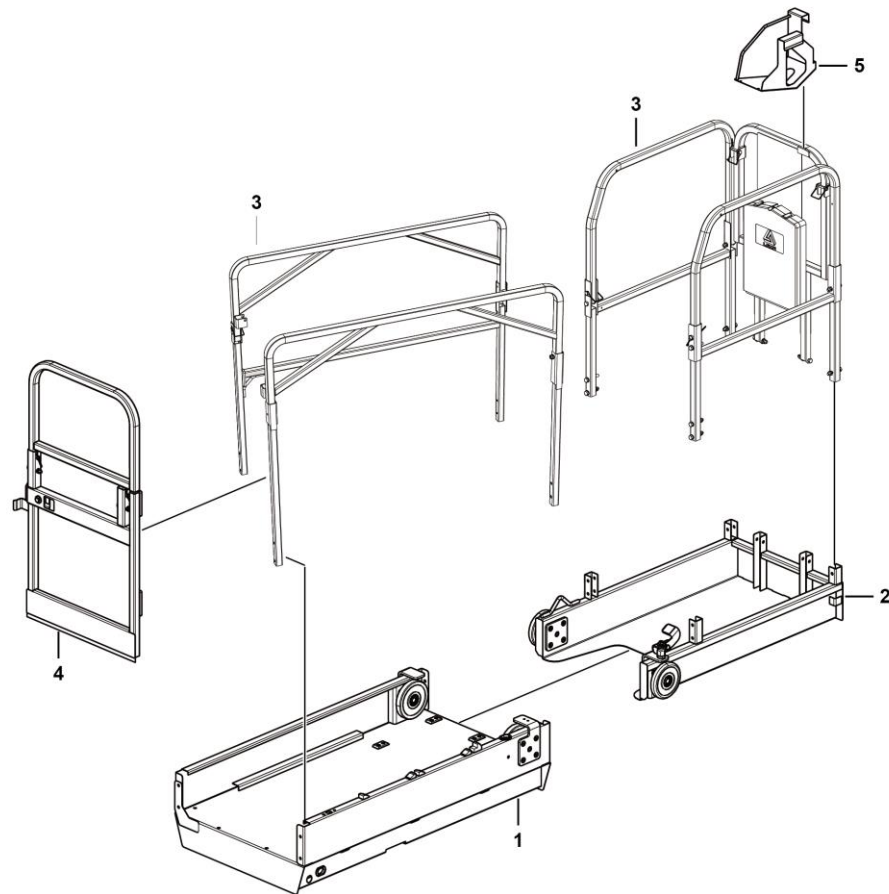



**K 平台总成**  
**PLATFORM ASSEMBLY**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

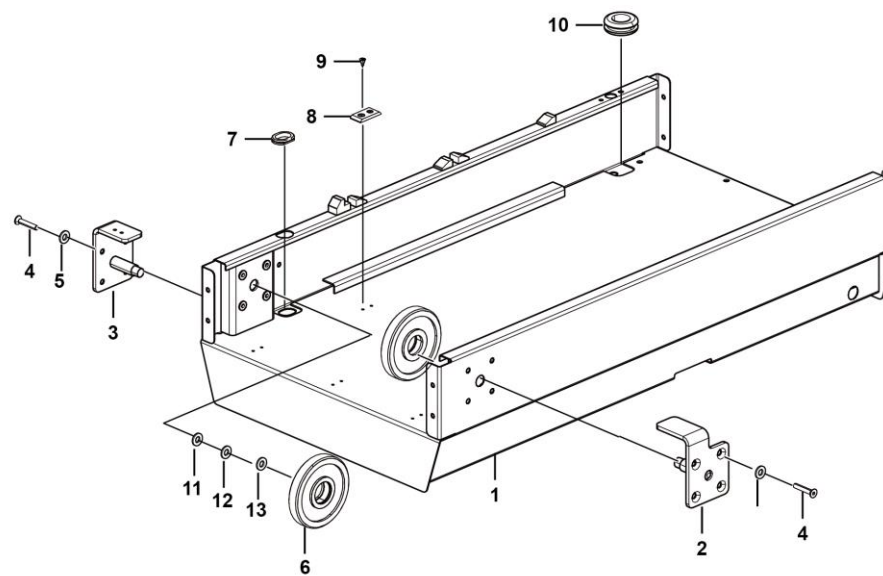
平台总成 Platform assembly



K2100-2521002772.S1a



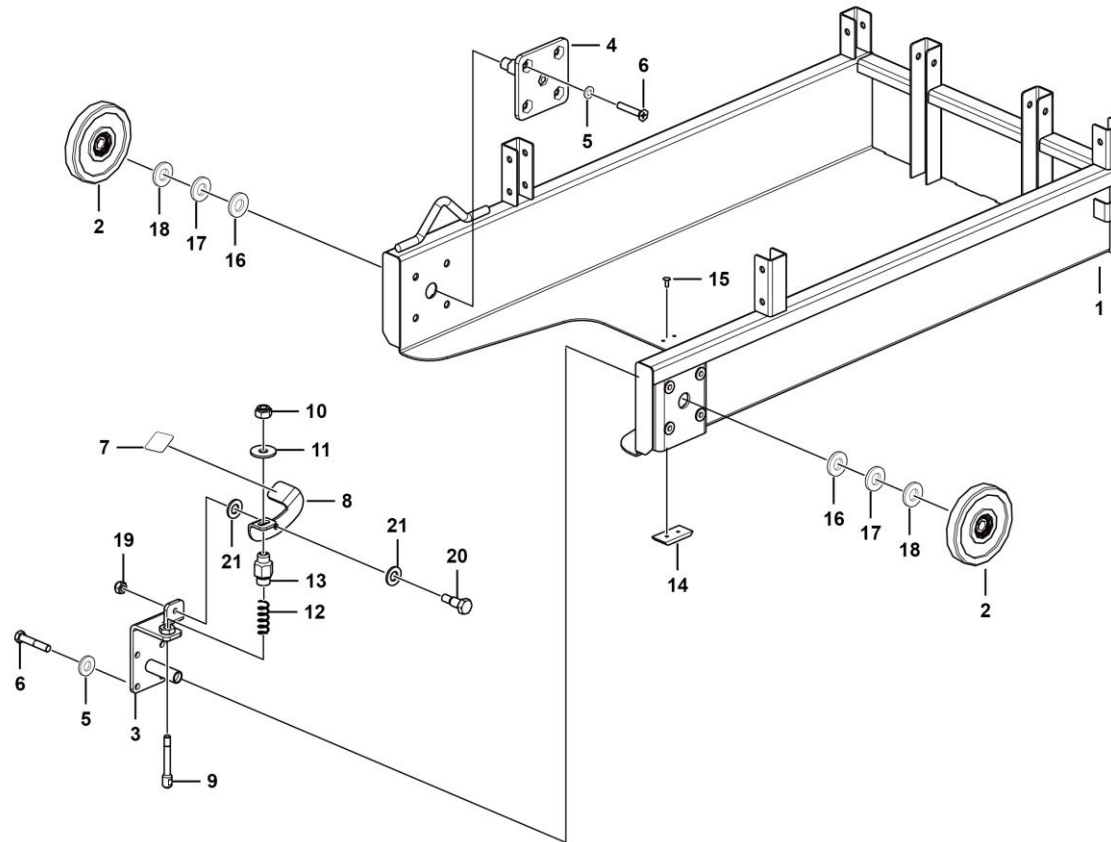
## 主平台 Main platform



K2101-2521002599.S1b



## 延伸平台 Extension platform



K2102-2521003024.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	25210023421	延伸平台底板	Y	1	
2	25210010521	轮子装配	Y	2	
3	25210030151	轮架	Y	1	
4	25210030161	轮架	Y	1	
5	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	8	
6	4011010741	螺栓GB5782-M10*55flZnyc-8.8-480	Y	8	
7	25210001131	防滑贴	Y	1	
8	25210003011	踏板	Y	1	
9	25210002911	弹簧销	Y	1	
10	4013010296	螺母GB889.1-M10flZnyc-8	Y	1	
11	4015010278	垫圈GB96.1-10flZnyc-480	Y	1	
12	25210002901	弹簧	Y	1	
13	25210002891	弹簧座	Y	1	
14	25210002601	滑块	Y	1	
15	4019010185	抽芯铆钉GB12619-5×13	Y	2	
16	25210011191	调整垫片20*0.5	Y	2	
17	25210011181	调整垫片20*1	Y	2	
18	25210011171	调整垫片20*2	Y	2	
19	4013010297	螺母GB889.1-M8flZnyc-8-480	Y	1	
20	25210001171	阶梯螺栓	Y	1	
21	4015010279	垫圈GB97.1-10flZnyc-480	Y	2	

护栏总成 Handrail assembly

No Picture



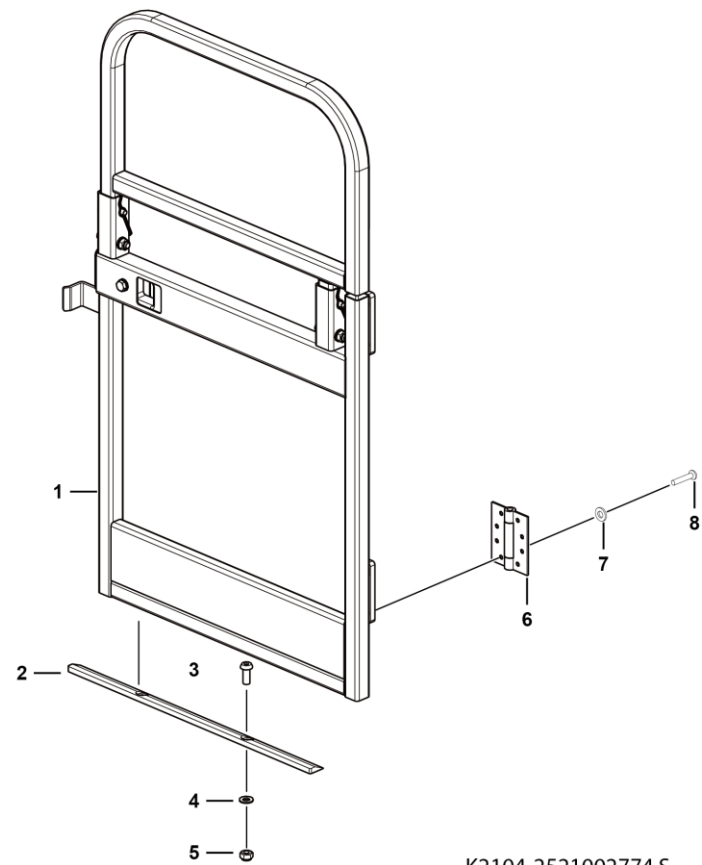
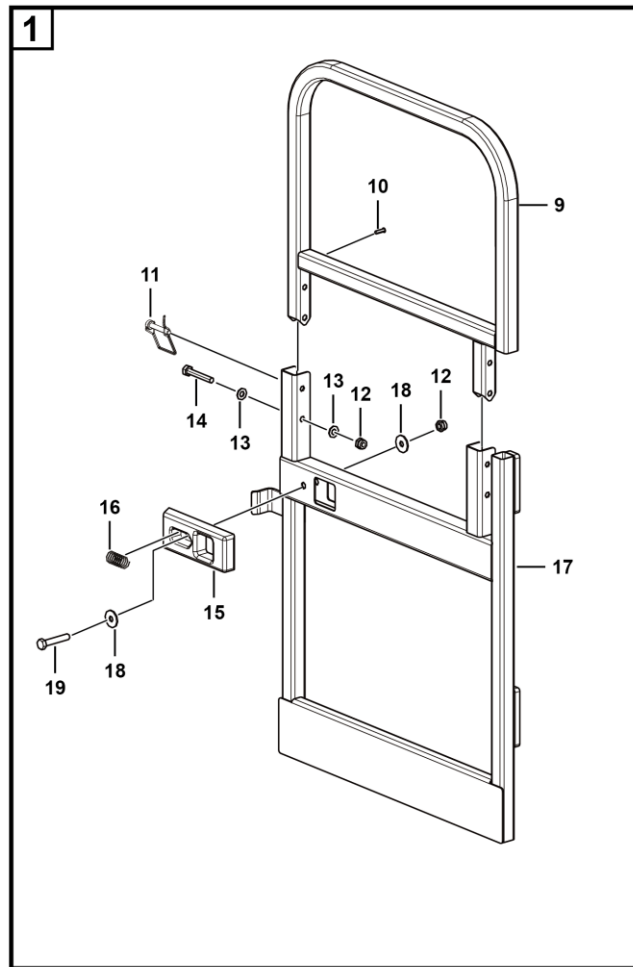
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25210022361	前栏	Y	1	
2	4190703885	销子 带耳带200mm链和钢片D型销9.5*50	Y	6	
3	4019010185	抽芯铆钉GB12619-5×13	Y	6	
4	25210000821	文件盒	Y	1	
5	25210027901	左护栏焊合	Y	1	
6	25210026751	左护栏	Y	1	
7	25210029931	左护栏焊合	Y	1	
8	25210027821	左护栏焊合	Y	1	
9	25210027852	右护栏焊合	Y	1	
10	25210029941	右护栏焊合	Y	1	
11	25210026431	隔垫	Y	2	
12	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Y	2	
13	4014010240	螺钉GB845-ST4.8*19-C-H	Y	2	
14	25210026741	右护栏	Y	1	
15	4011010757	螺栓GB16674-M6*20fZnyc-8.8	Y	4	
16	4015010284	垫圈GB97.1-6fZnyc-480	Y	4	
17	4013010299	螺母GB889.1-M6fZnyc-8	Y	4	
18	25210027911	右立柱焊合	Y	1	
19	4015010279	垫圈GB97.1-10fZnyc-480	Y	44	
20	4011010732	螺栓GB5782-M10*50fZnyc-8.8-480	Y	4	
21	4013010296	螺母GB889.1-M10fZnyc-8	Y	20	
22	4011010734	螺栓GB5782-M10*60fZnyc-8.8-480	Y	18	

护栏总成 Handrail assembly

No Picture



旋转门总成 Door assembly



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	25210027751	门	N	1	
2	25210026291	间隙调整板	Y	1	
3	4013010296	螺母GB889.1-M10fZnyc-8	Y	2	
4	4015010279	垫圈GB97.1-10fZnyc-480	Y	2	
5	4014010182	螺钉GB70.2-M10*25fZnyc-8.8	Y	2	
6	4190003477	弹簧铰链CL158-5	Y	2	
7	4015010284	垫圈GB97.1-6fZnyc-480	Y	16	
8	4014010181	螺钉GB70.1-M6*12fZnyc-8.8-480	Y	16	
9	25210027761	上门焊合	Y	1	
10	4019010185	抽芯铆钉GB12619-5×13	Y	2	
11	4190703885	销子 带耳带200mm链和钢片D型销9.5*50	Y	2	
12	4013010296	螺母GB889.1-M10fZnyc-8	Y	3	
13	4015010279	垫圈GB97.1-10fZnyc-480	Y	4	
14	4011010734	螺栓GB5782-M10*60fZnyc-8.8-480	Y	2	
15	25210011051	塑料块	Y	1	
16	25210002071	弹簧	Y	1	
17	25210027782	下门焊合	Y	1	
18	4015010278	垫圈GB96.1-10fZnyc-480	Y	2	
19	4011010741	螺栓GB5782-M10*55fZnyc-8.8-480	Y	1	

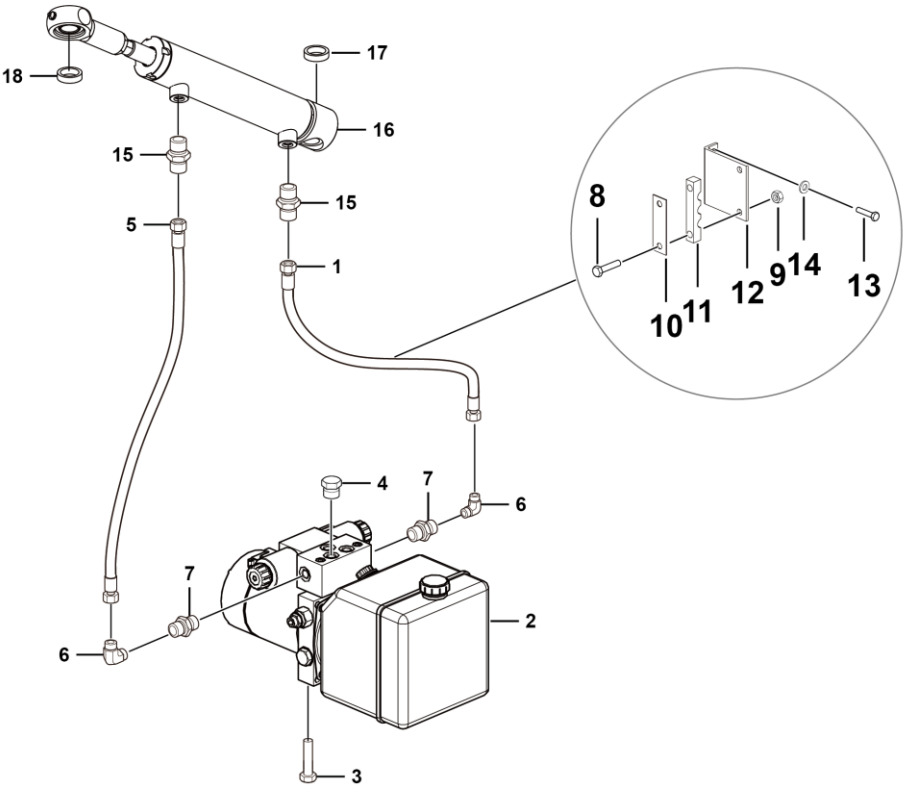


**L 液压系统**  
**HYDRAULIC SYSTEM**

**临工集团济南重机有限公司**

**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

行走液压总成    Drive hydraulic assembly



L2300-2507000311.S1b



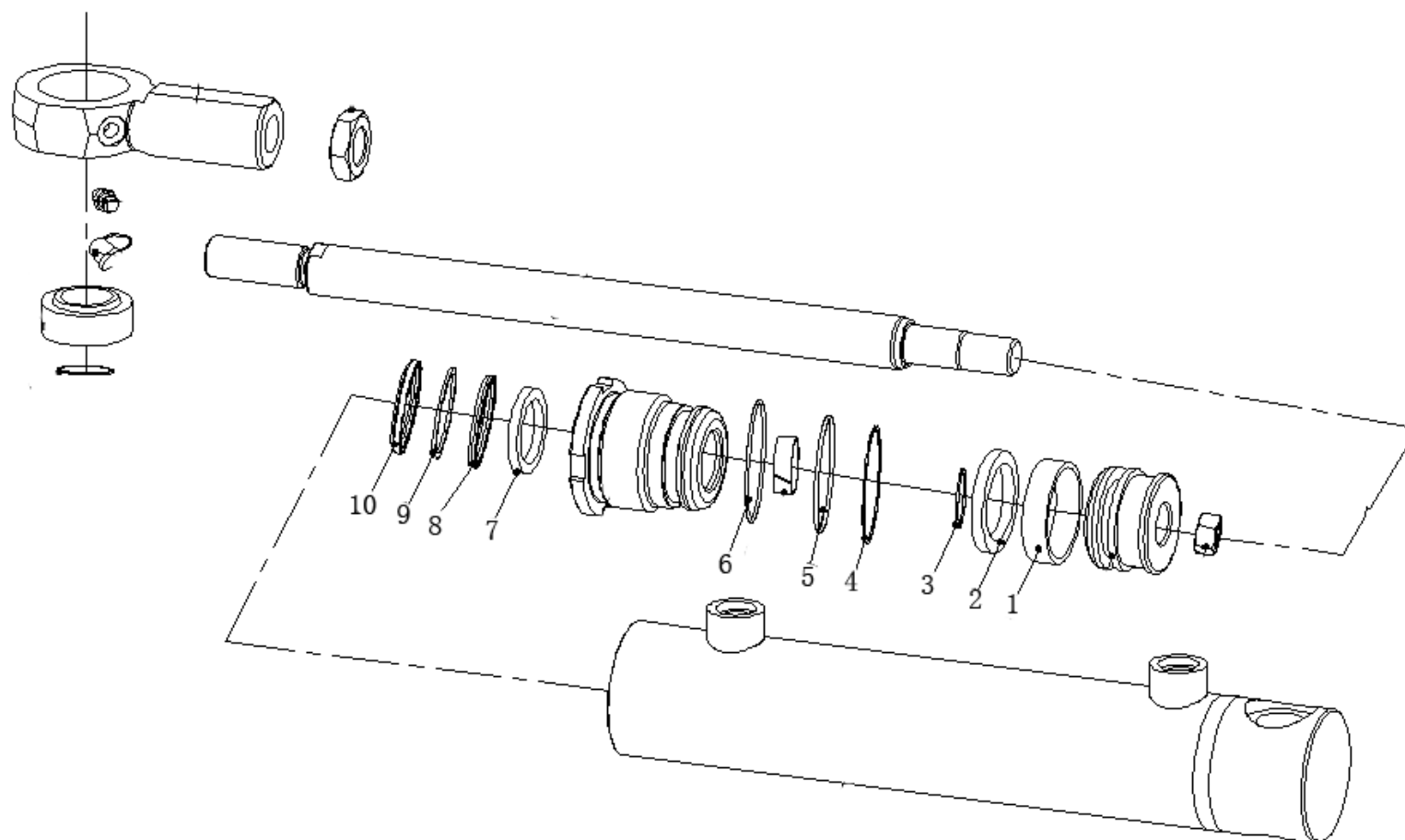
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120002536	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*1600	Pipe j20411-14-04tz*scp3-04*1600	Y	1
2	4120703067	动力单元	Power unit	Y	1
3	4011010769	螺栓GB5783-M10*40flZnyc-10.9-480	Boltgb5783-m10*40flznyc-10.9-480	Y	2
4	4120001977	测压接头SMK20-G1/4-PC	Jiont	Y	1
5	4120002537	软管 J20411-14-04TZ/20491-14-04TZ*SCP3-04*1650	Pipe j20411-14-04tz/20491-14-04tz*scp3-04*1650	Y	1
6	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	3
7	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	2
8	4011010753	螺栓GB5783-M8*45flZnyc-8.8-480	Bolt gb5783-m8*45flznyc-8.8-480	Y	2
9	4013010314	螺母GB6185-M8flZnyc-8	Bolt gb6185-m8flznyc-8	Y	2
10	25070001641	压板	Plate	Y	1
11	25070001631	管夹3*12	Clamp 3*12	Y	2
12	25070002741	支架总成	Bracket assembly	Y	1
13	4011010743	螺栓GB5783-M8*25flZnyc-8.8-480	Bolt gb5783-m8*25flznyc-8.8-480	Y	2
14	4015010280	垫圈GB97.1-8flZnyc-480	Washergb97.1-10flznyc-480	Y	2
15	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	2
16	4120703457	转向油缸40*20*152.4-400	Steering cylinder	Y	1
17	25070003121	轴套	Bushing	Y	1
18	25070003131	轴套	Bushing	Y	1

## 转向油缸40\*20\*152.4 Steering cylinder



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	4120703457002	缸筒40*20*152.4	Cylinder body	Y	1
2	4120703457003	螺母（尼龙）40*20*152.4	Nut（nylon）	Y	1
3	4120703457004	活塞40*20*152.4	Piston	Y	1
4	4120703457005	活塞杆40*20*152.4	Piston body	Y	1
5	4120703457006	衬套40*20*152.4	Sleeve	Y	1
6	4120703457007	缸盖40*20*152.4	Cover	Y	1
7	4120703457008	螺母（六角薄，细牙）40*20*152.4	Nut	Y	1
8	4120703457009	活塞杆头40*20*152.4	Cover	Y	1
9	4120703457010	关节轴承40*20*152.4	Bearing	Y	1
10	4120703457011	A型轴用挡圈40*20*152.4	Gasket	Y	1
11	4120703457012	油杯40*20*152.4	Oil cup	Y	1
12	4120703457001	密封件包24A300540S	Repair box	Y	1

## 密封件包24A300540S Repair box



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	4120703457022	支承环 24G204015	Bearing ring	N	1
2	4120703457021	密封件-活塞 24P204002	Sealing-piston	N	1
3	4120703457020	O形圈 24K301511	O-ring	N	1
4	4120703457018	挡圈-O形圈 24M10400C	Snap-o	N	1
5	4120703457017	O形圈 24K10350A	O-ring	N	1
6	4120703457019	O形圈 24K304011	O-ring	N	1
7	4120703457013	斯特封 24F902001	Step seal	N	1
8	4120703457014	密封件-活塞杆 24F202003	Sealing-piston rod	N	1
9	4120703457015	24E00202C 挡圈-U形圈	Snap-u	N	1
10	4120703457016	密封件-防尘 24D50202J	Sealing	N	1

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

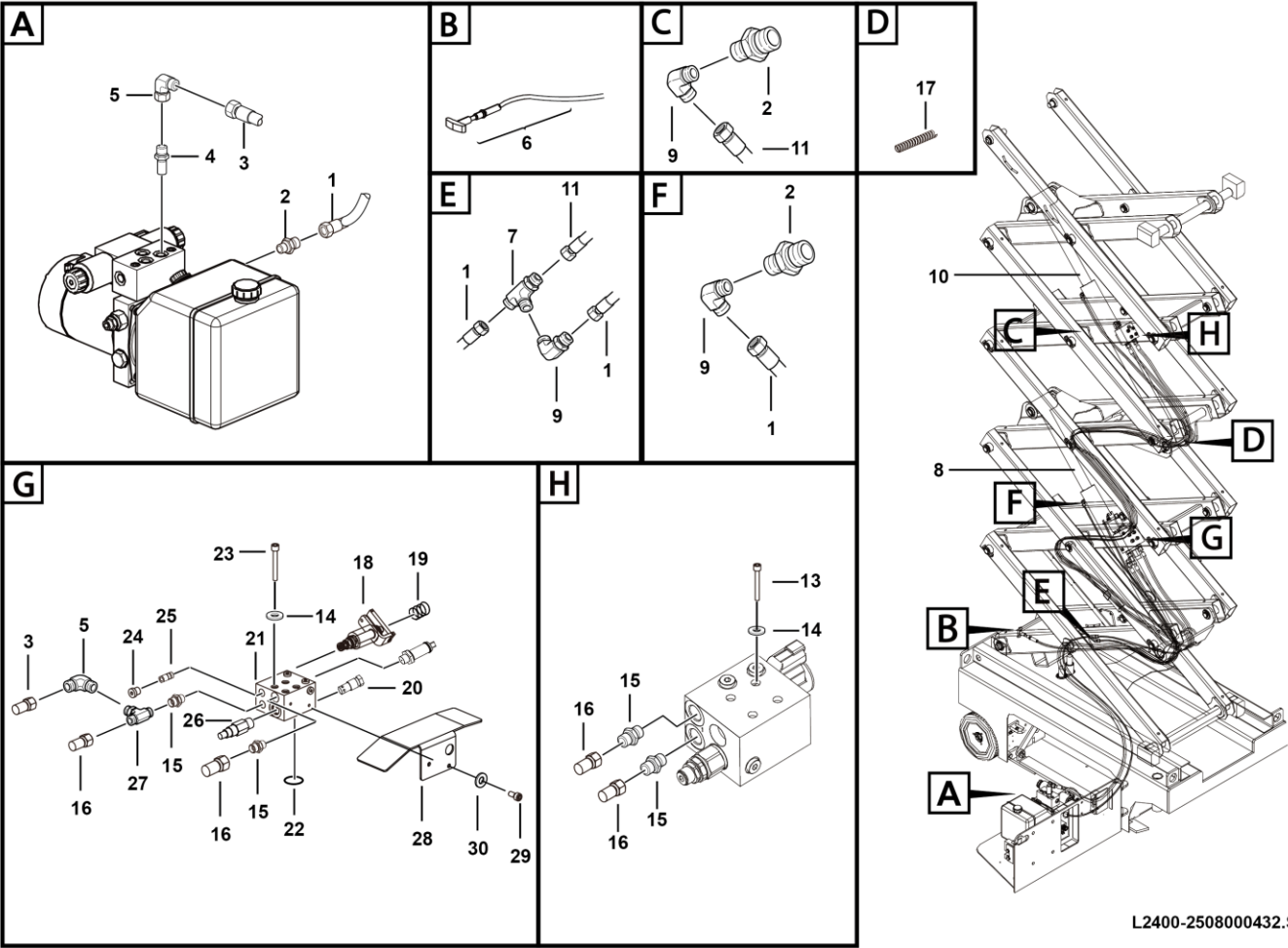
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

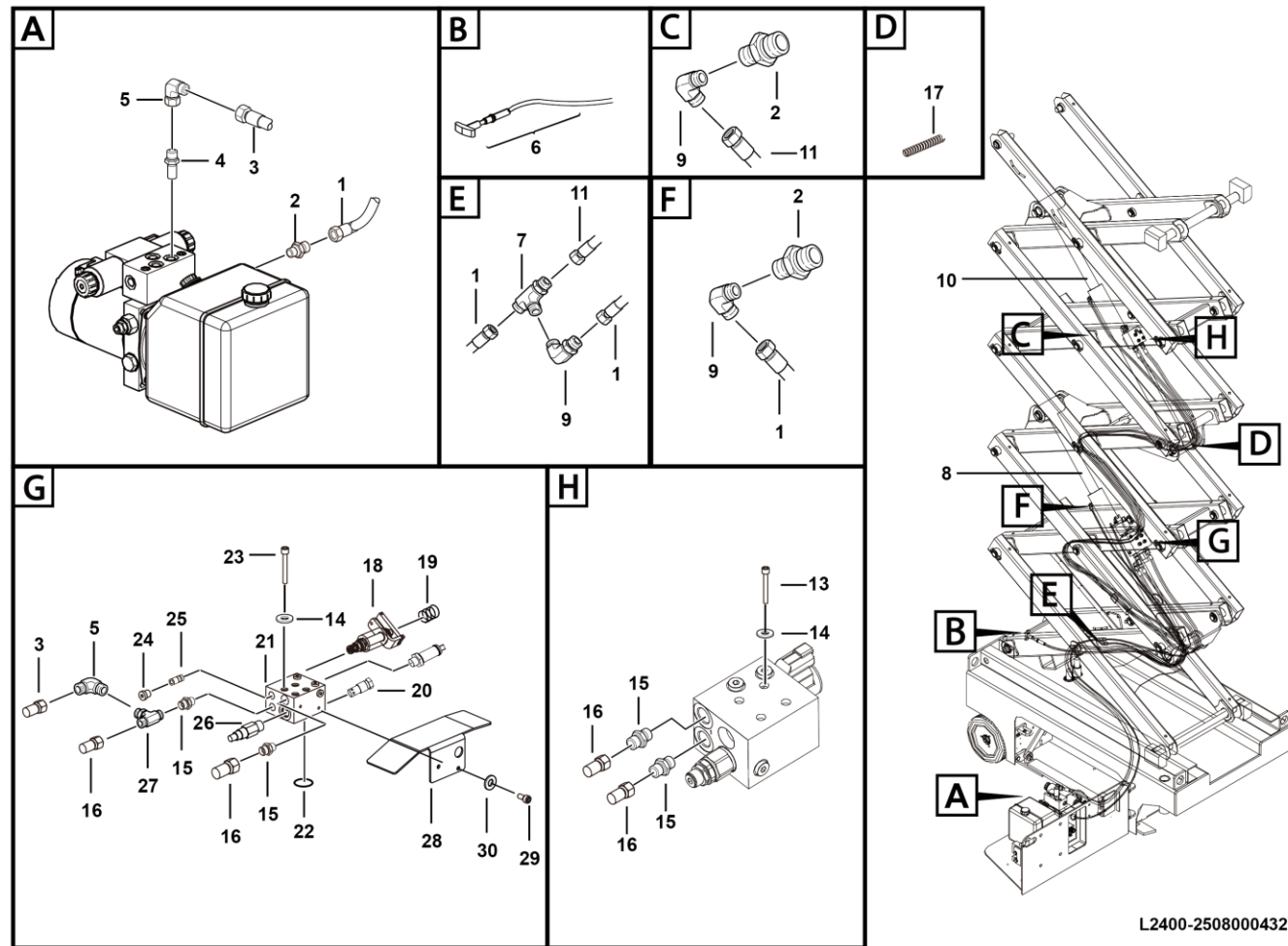
--	--	--	--	--	--

举升液压总成    Hydraulic lifting system



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	25080002311	气管	Pipe	Y	2	
2	4120001950	接头1CB-12-04WD	Fitting	Y	3	
3	4120702832	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*3250	Pipe j20411-14-04tz*scp3-04*3250	Y	1	
4	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	1	
5	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	2	
6	25080002023	拉线总成	Wire assembly	Y	1	
7	4120002108	三通接头AC-12	Jiont	Y	1	
8	4120703499	举升油缸60*45*620-930	Lifting cylinder	Y	1	
9	4120001951	接头2C9-12	Fitting	Y	3	
10	4120703501	举升油缸50*35*620-930	Lifting cylinder	Y	1	
11	25080003011	气管-4700	Pipe-4700	Y	1	
12	4120704505	上油缸阀块总成ST5089-AC00	Cylinder block assembly st5089-ac00	Y	1	
13	4014010232	螺栓GB5782-M8*70flZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m8*70flznyc-12.9-480	Y	4	
14	25080002881	M8硬垫片	M8 nut	Y	8	
15	4120001495	直通接头1CB-14-06WD	Joint 1cb-14-06wd	Y	4	
16	4120703720	软管J20411-14-04TZ*SCP3-04*4800	Pipej20411-14-04tz*scp3-04*4800	Y	2	
17	4120001986	软管护套PG-050（300）	Sleeve	Y	5	
18	4120002350	换向比例阀	Reversing proportional valve	Y	1	
19	25080001331	弹簧1.5*15*30	Spring	Y	1	
20	4120001130	单向阀CV08-20-0-N-10	Check valve	Y	1	
21	25080002821	下油缸阀块	Cylinder block	Y	1	
22	4120002399	O型圈10.77*2.62	O-ring	Y	1	

**举升液压总成    Hydraulic lifting system**

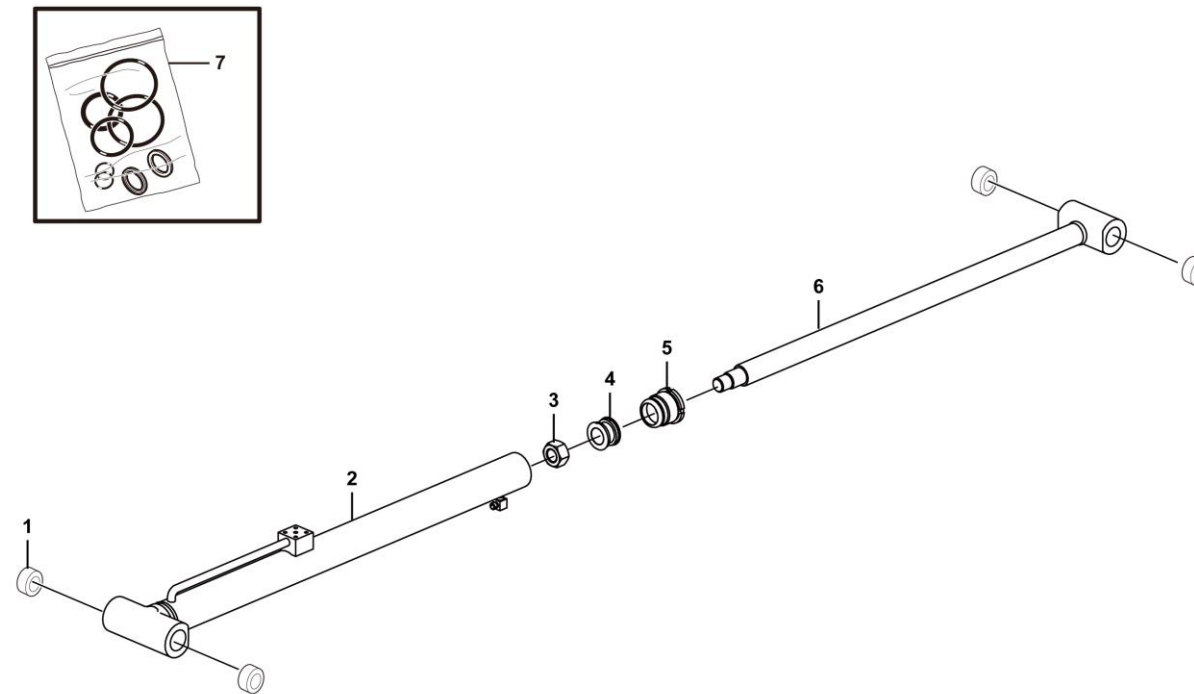


L2400-2508000432.S



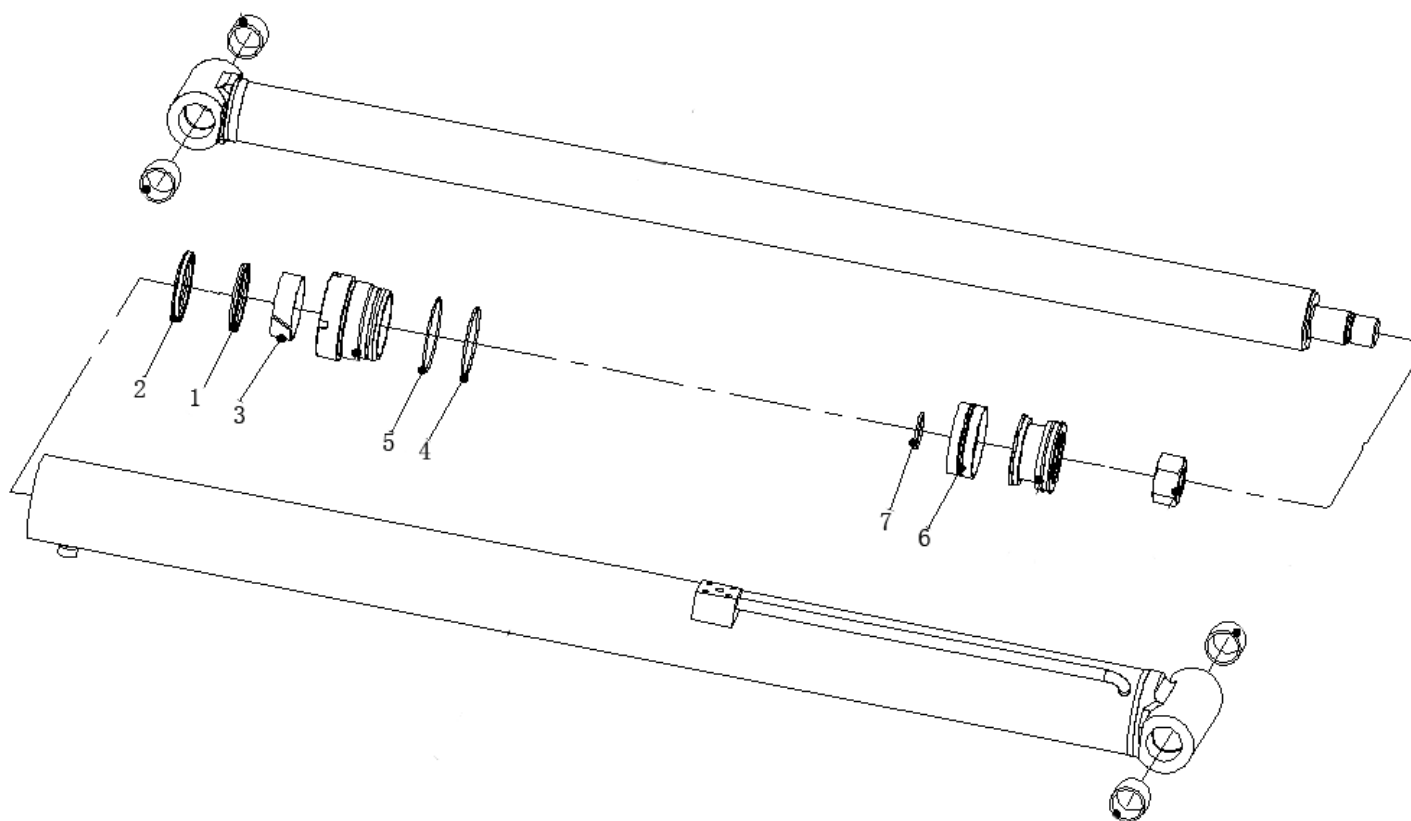
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4014010231	螺栓GB5782-M8*65flZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m8*65flznyc-12.9-480	Y	4
24	4120002398	堵头4MN-14WD	Plug	Y	1
25	4120001724	单向节流阀1.4	Valve	Y	1
26	4120001133	安全阀RV08-20A-0-N-33/M162	Relief valve	Y	1
27	4190001020	三通接头CC-14	Nipple	Y	1
28	25080004061	阀块护板总成	Plant	Y	1
29	4014010181	螺钉GB70.1-M6*12flZnyc-8.8-480	Screw gb70.1-m6*25flznyc-8.8-480	Y	2
30	4015010284	垫圈GB97.1-6flZnyc-480	Washer	Y	2

## 举升油缸60\*45\*620-930 Lifting cylinder





**密封件维修包 24A300610S 24A300600S Pack**





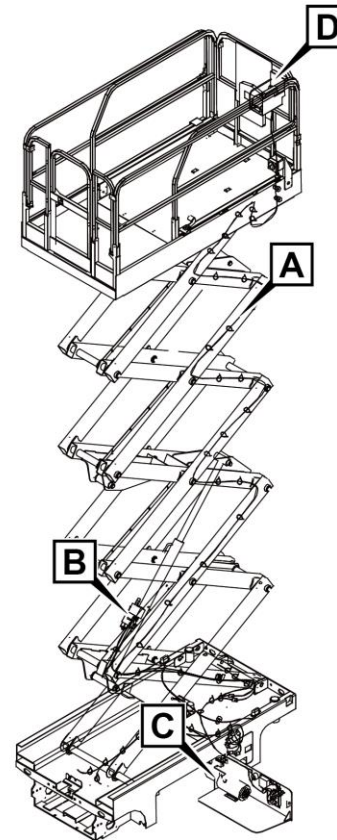
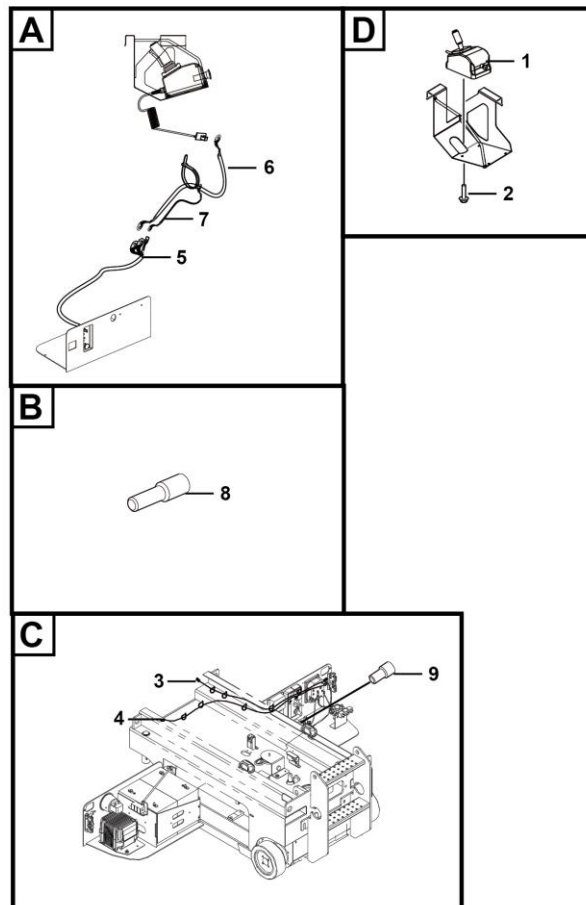


**M 电气系统**  
**ELECTRIC SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

控制电气总成 Electric assembly



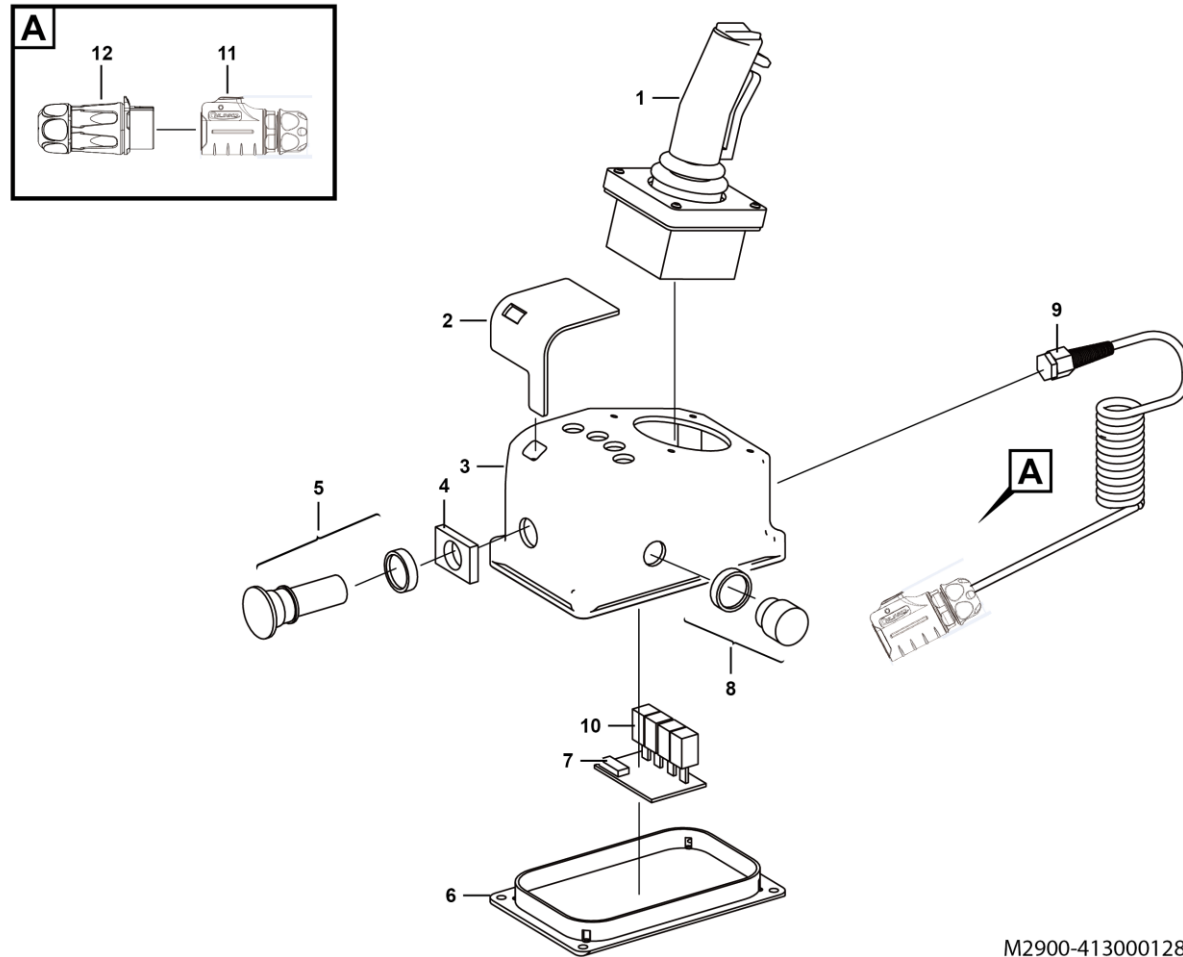
M2900-2530000687.S



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	4130001286	平台控制器	Pcu	Y	1
2	4011010234	螺栓GB16674-M6*12EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*12epzn-8.8	Y	4
3	25300001922	右电机连接线	Wire	Y	1
4	25300001932	左电机连接线	Wire	Y	1
5	25300004322	主线束	Wire	Y	1
6	25300003031	PCU线束	Pcu wire harness	Y	1
7	25300007021	叉架线束	Wire	Y	1
8	4130001234	压力传感器	Pressure sensor	Y	1
9	4120702931	压力开关	Pressure switch	Y	1



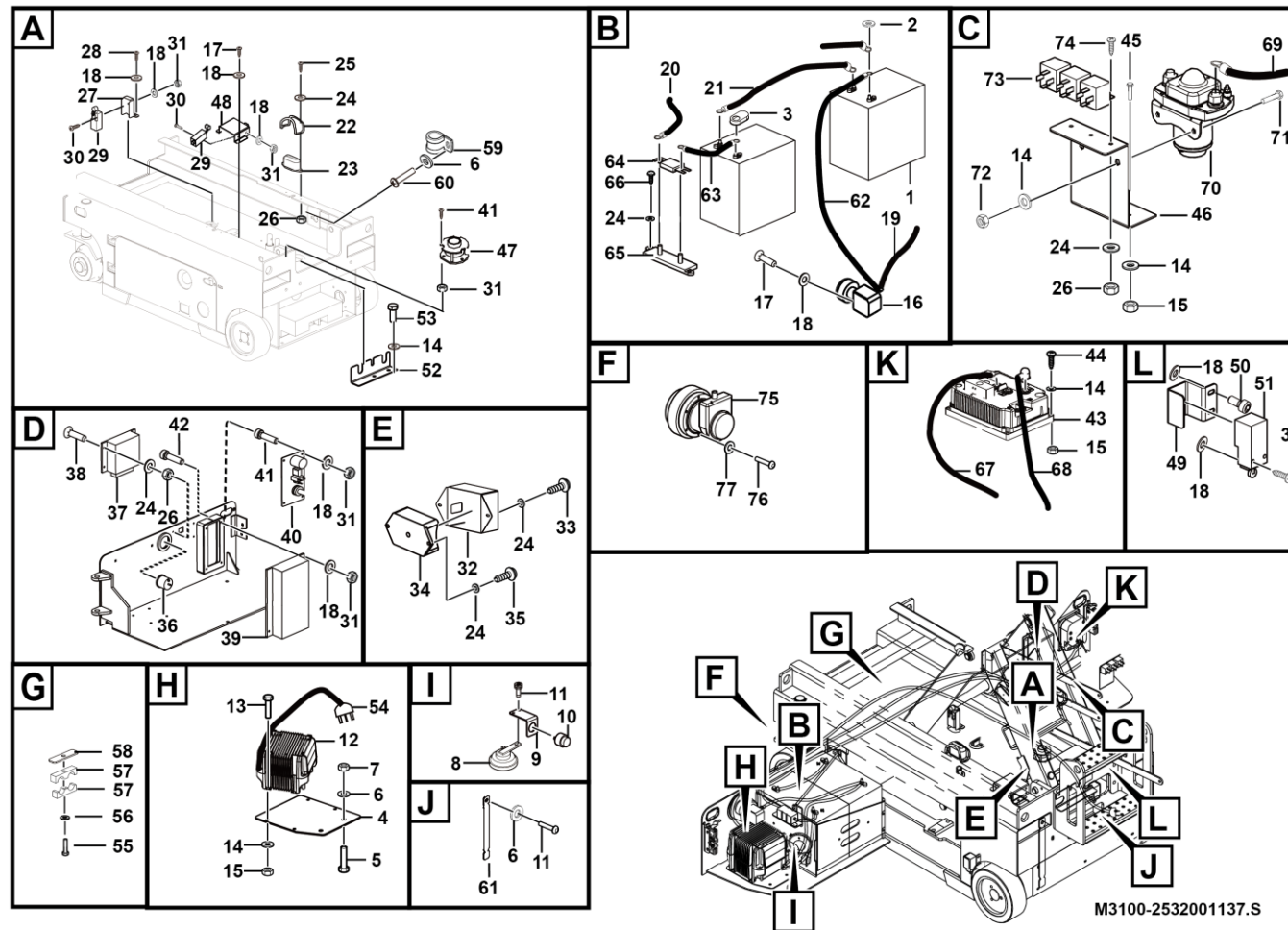
平台控制器 Pcu



M2900-4130001286

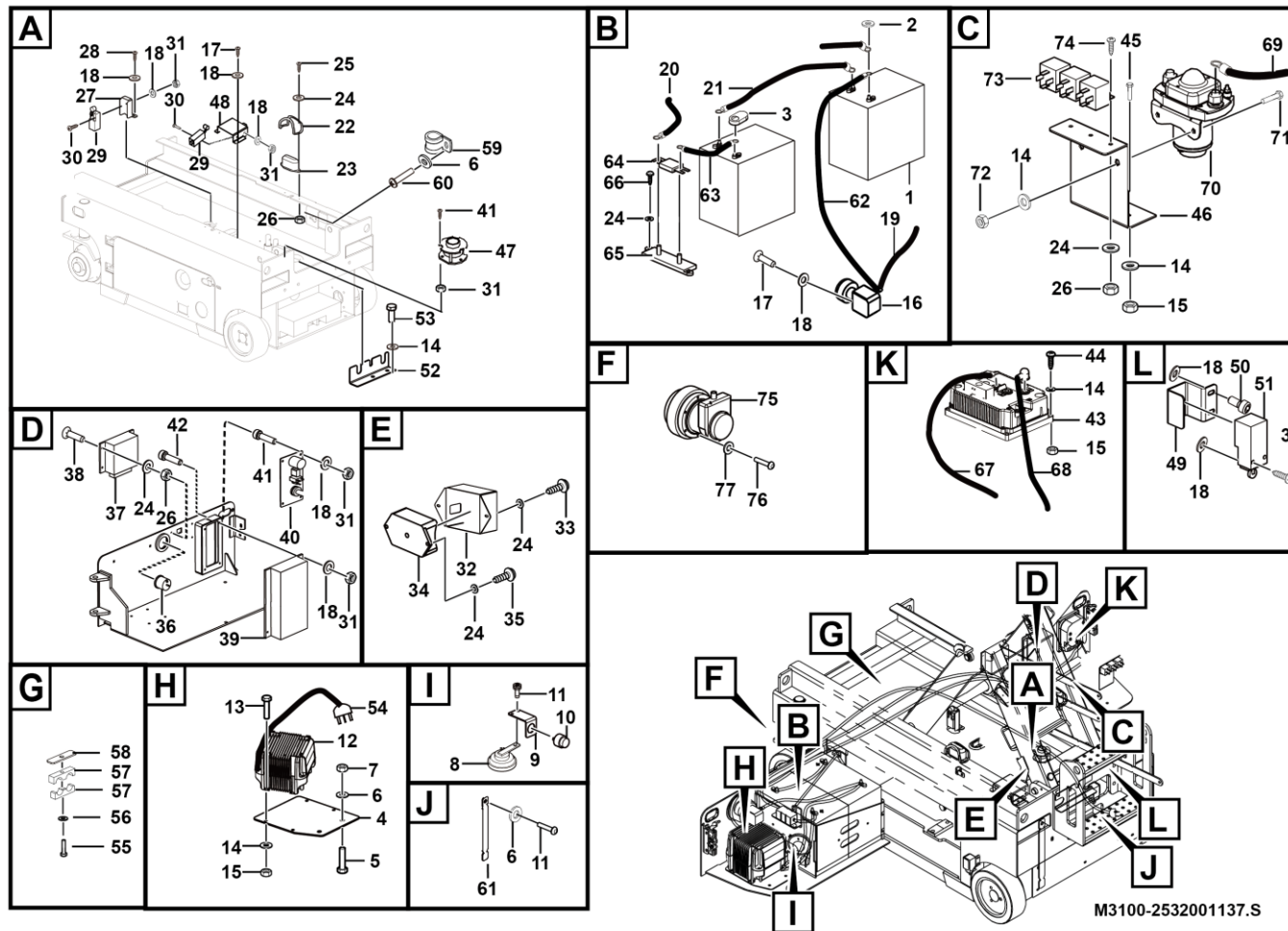
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000862002	平台控制器手柄	Y	1	
2	4130000862001	平台控制器贴膜	Y	1	
3	4130000862003	箱体	Y	1	
4	4130000862004	急停开关基座	Y	1	
5	4130000862005	急停开关帽	Y	1	
6	4130000862006	盒盖	Y	1	
7	4130000862007	PCBA	Y	1	
8	4130000862008	蜂鸣器	Y	1	
9	4130001046009	弹簧线束200011	Y	1	
10	4130000862010	按键帽	Y	1	
11	25300003281	凌科插头（上控制器端）	Y	1	
12	25300003271	凌科插头（PCU线束端）	Y	1	

## 底盘电气总成 Electricity assembly



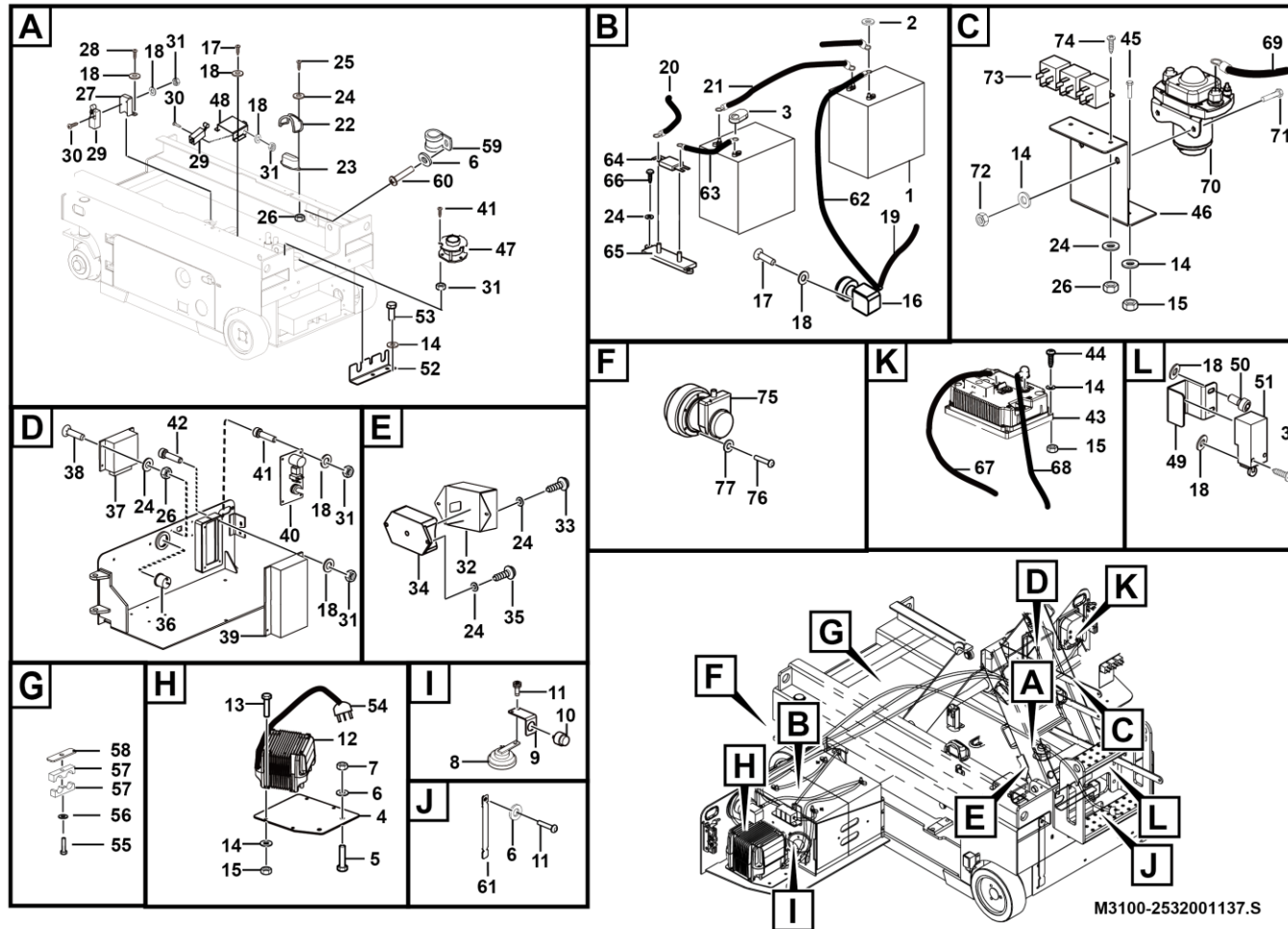
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000712	电池T-1275	Battery	Y	2
2	25320003561	平垫8	Washer	Y	4
3	25320000171	电池护套	Sleeve	Y	4
4	25320000511	充电器固定板	Plate	Y	1
5	4011010719	螺栓GB5783-M8*25flZnyc-8-480	Boltgb5783-m8*20flznyc-8-480	Y	2
6	4015010289	垫圈GB96.1-8flZnyc-480	Washer gb96.1-8flznyc-480	Y	11
7	4013010297	螺母GB889.1-M8flZnyc-8-480	Nutgb889.1-m8flznyc-8-480	Y	2
8	4130000906	单音盆形喇叭（低音）	Single-tone basin type horn (bass)	Y	1
9	25320006441	蜂鸣器安装板	Plate	Y	1
10	4130000797	蜂鸣器CY-3631-24V	Alarm	Y	1
11	4011010746	螺栓GB5783-M8*12flZnyc-8.8-480	Bolt gb5783-m8*12flznyc-8.8-480	Y	3
12	4130000869	充电器GPTC30-24V-AWP	Battery charger	Y	1
13	4014010119	螺钉GB70.1-M6*25flZnyc-8.8-480	Screw gb70.1-m6*25flznyc-8.8-480	Y	4
14	4015010284	垫圈GB97.1-6flZnyc-480	Washer	Y	26
15	4013010300	螺母GB889.1-M6flZnyc-8-480	Nut	Y	12
16	4130001123	直流电源开关 ZDK31-250	Direct-current power supply switch zdk31-250	Y	1
17	4014010120	螺钉GB818-M5*8flZnyc-4.8-480	Screw gb818-m5*8flznyc-4.8-480	Y	6
18	4015010283	垫圈GB97.1-5flZnyc-480	Washergb97.1-5flznyc-480	Y	36
19	25320004132	电源线P35*2260	Wire	Y	1
20	25320004122	电源线P35*2060	Wire	Y	1
21	25320003131	电源线P35*100	Wire	Y	1
22	25320000191	护罩	Plate	Y	2

底盘电气总成 Electricity assembly



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	4130000729	工作指示灯	Y	2	
24	4015010290	垫圈GB97.1-4flZnyc-480	Y	26	
25	4014010121	螺钉GB818-M4*20flZnyc-4.8-480	Y	4	
26	4013010304	螺母GB6170-M4flZnyc-8-480	Y	11	
27	25320003222	上限位固定板	Y	1	
28	4014010122	螺钉GB70.1-M5*20flZnyc-8.8-480	Y	4	
29	4130000796	行程开关CLS-121	Y	2	
30	4014010123	螺钉GB70.1-M5*40flZnyc-8.8-480	Y	10	
31	4013010305	螺母GB889.1-M5flZnyc-8-480	Y	11	
32	25320000351	角度传感器护罩	Y	1	
33	4014010124	螺钉GB818-M4*6flZnyc-4.8-480	Y	2	
34	4130000734	角度传感器SYSA	Y	1	
35	4014010125	螺钉GB818-M4*10flZnyc-4.8-480	Y	2	
36	4130000726	时间表	Y	1	
37	4130701602	电气控制单元	Y	1	
38	4014010126	螺钉GB70.3-M4*16flZnyc-8.8-480	Y	4	
39	25320004102	下控面板护罩	Y	1	
40	4130001288	下控制面板	Y	1	
41	4014010127	螺钉GB70.1-M5*10flZnyc-8.8-480	Y	5	
42	4014010113	螺钉GB70.1-M5*25flZnyc-8.8	Y	2	
43	4130701503	电机控制器	Y	1	
44	4014010129	螺钉GB70.3-M6*30flZnyc-8.8-480	Y	4	

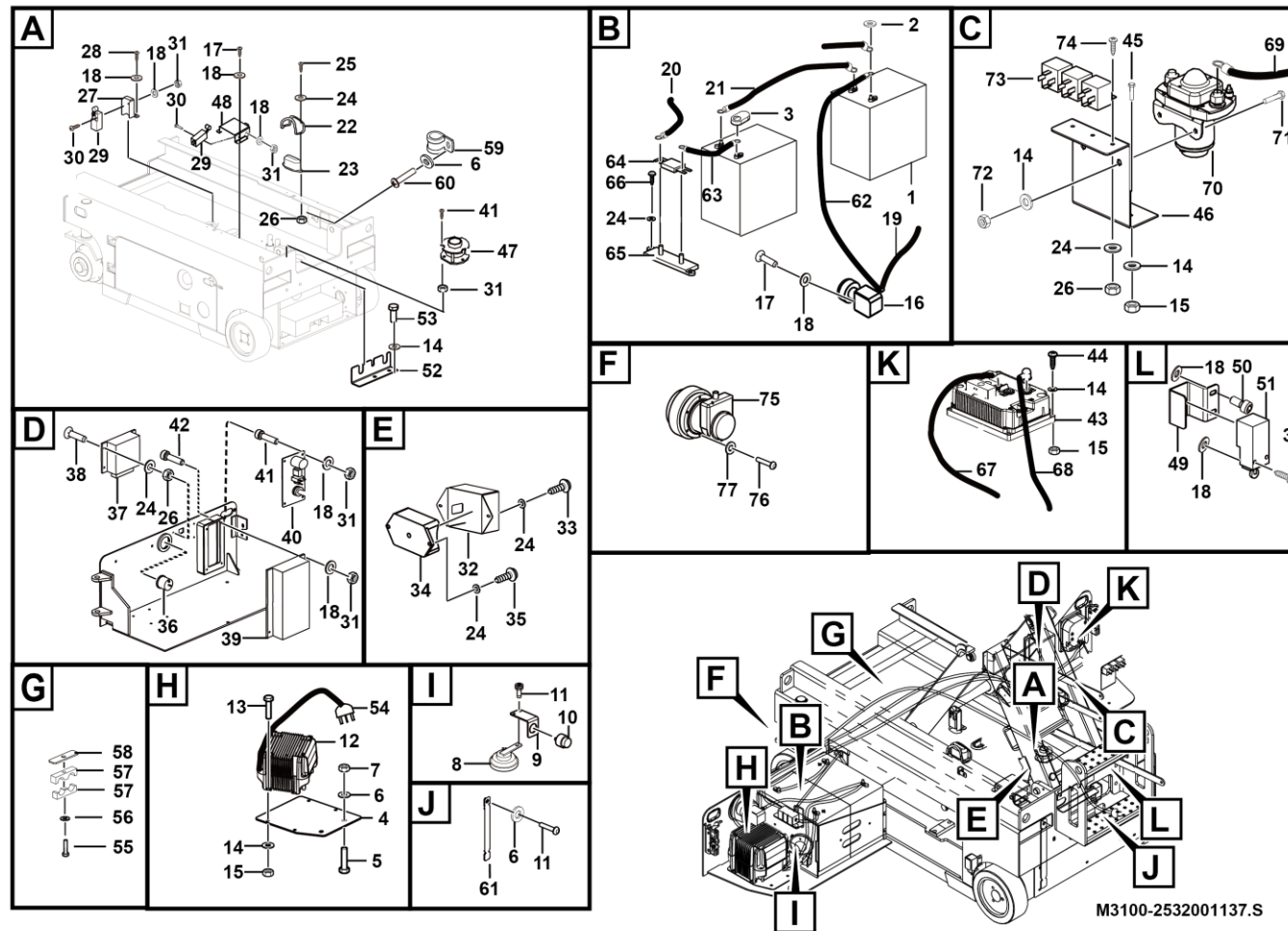
## 底盘电气总成 Electricity assembly





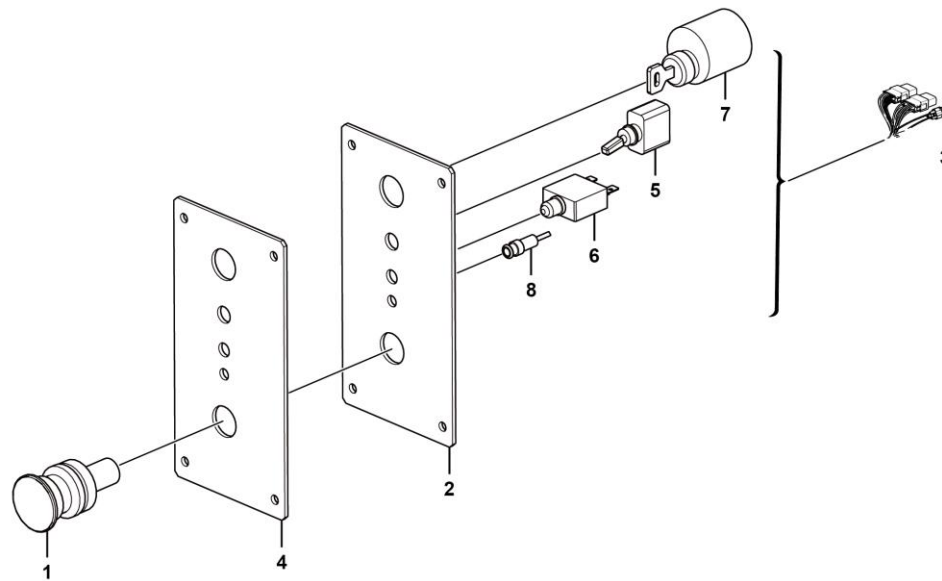
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
45	4011010744	螺栓GB5783-M6*20flZnyc-8.8-480	Bolt gb5783-m6*20flznyc-8.8-480	Y	4
46	25320003491	继电器固定板	Plate	Y	1
47	4130001244	倾角开关	Tilt sensor	Y	1
48	25320004081	行程开关护罩	Plate	Y	1
49	25320000571	板	Board	Y	2
50	4014010131	螺钉GB70.1-M5*16flZnyc-8.8-480	Screw gb70.1-m5*16flznyc-8.8-480	Y	4
51	4130000880	行程开关CLS-103	Switch	Y	2
52	25320004111	充电线固定板	Plate	Y	1
53	4014010132	螺钉GB70.1-M6*20flZnyc-8.8-480	Screw gb70.1-m6*20flznyc-8.8-480	Y	2
54	25320001591	充电线束（美标）	Wire	Y	1
55	4011010706	螺栓GB5783-M10*40flZnyc-8.8-480	Boltgb5783-m10*40flznyc-8.8-480	Y	2
56	4015010279	垫圈GB97.1-10flZnyc-480	Washergb97.1-10flznyc-480	Y	2
57	25320006571	管夹	Clamp	Y	2
58	25320008111	压板	Plat	Y	1
59	27340100341	管夹Φ13	Guanjia	N	4
60	4011010745	螺栓GB5783-M8*10flZnyc-8.8-480	Bolt gb5783-m8*10flznyc-8.8-480	Y	4
61	25320002461	导电带	Wire	Y	1
62	25320003151	电源线P35*500	Wire	Y	1
63	25320000671	电源线P35*290	Wire	Y	1
64	4130000836	力特保险丝0298300	Fuse	Y	1
65	4130000956	保险丝座02981001ZXT	Fuse seat	Y	1
66	4014010133	螺钉GB818-M4*16flZnyc-4.8-480	Screw gb818-m4*16flznyc-4.8-480	Y	2

## 底盘电气总成 Electricity assembly





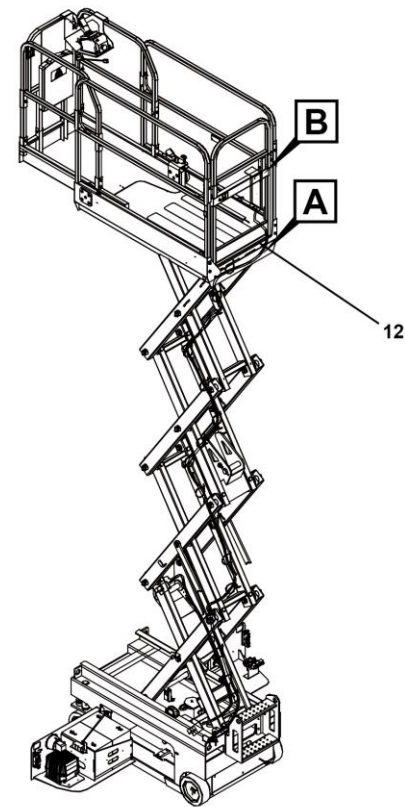
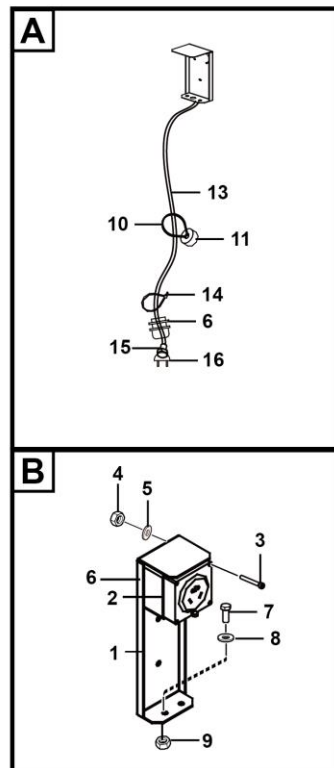
下控制面板 Ground control unit



M3101-4130001288

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	4130001280	急停开关	Y	1	
2	4130000889	面板	Y	1	
3	4130000795	下控面板线束	Y	1	
4	4130000941	贴膜	Y	1	
5	4130000720	摇头开关	Y	1	
6	4130000721	7A自复位保险丝	Y	1	
7	4130000723	钥匙开关	Y	1	
8	4130000773	超载指示灯	Y	1	

平台电源总成 Electric assembly



M3300-2530000703.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	25300003611	AC插座安装板	Ac plate	Y	1
2	4130701824	美标插座15A	Socket	Y	1
3	4011000680	螺栓GB16674-M6*30EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*30epzn-8.8	Y	4
4	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	4
5	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	4
6	4019010208	防水接头PG13.5	Plug	Y	2
7	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*16epzn-8.8	Y	2
8	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	2
9	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	2
10	4190000145	扎带 8*430	Rubber line 8*430	Y	2
11	4120000226	隔环	Retainer	Y	1
12	4190703908	标准护线环498055	Standard grommet	Y	1
13	25330000511	平台电源线	Wire	Y	1
14	4190000777	扎丝LG13-ZS3*150	Cable tie	Y	7
15	4130701430	美标插头 16A	Plug	Y	1
16	4130701458	KST E2508 BLUE	Kst e2508 blue	Y	6

