

**AS4046E升降工作平台  
零部件图册**

**AS4046E 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.

## **AS1212E升降工作平台零部件图册 AS1212E 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

AS1212E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AS1212E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 AS1212E 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 AS1212E 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

B0400-2504000002.S1A 前桥总成

Front axle assembly ..... 8

B0500-2505000235.S1A 后桥总成

Rear axle assembly ..... 10

### D. 底盘系统 Chassis system

D0700-2516000905.S1A 底盘总成

Chassis ..... 14

D0702-2516000137.B1B 右侧门总成

Door ..... 18

D0701-2516000136.B1B 左侧门总成

Door ..... 20

D0800-2518001369.S 电池油箱侧

Battery and oil box side ..... 22

D0801-2518001370.S 电池侧总成

Battery box side ..... 24

D0802-2518000027.B 油箱侧

Oil box side ..... 26

D0900-2519000001.B 坑洼保护机构

Hollow protect system ..... 28

D0901-2519000026.B1B 坑洼保护机构-右

Right hollow protect ..... 30

D0902-2519000027.B1B 坑洼保护机构-左	
Left hollow protect .....	34
<b>E. 制动系统 Brake system</b>	
E1100-2506000065.S1E 行车制动总成	
Service brake assembly .....	40
E1100-4120704565 剪叉平台控制阀	
Valve .....	44
<b>F. 转向系统 Steering system</b>	
F1200-2517000199.S 转向机构	
Steering arm1 .....	48
<b>G. 叉架总成 Scissor assy installation assembly</b>	
G1300-2520002977.S 叉架总成	
Scissor assy installation .....	52
<b>H. 转台系统 Swing system</b>	
H1600-2528000005.S1B 配重	
Counter weight assembly .....	60
<b>I. 覆盖件附件 Cover accessory</b>	
I1700-2529000507.S 覆盖件附件	
Cover accessory .....	64
<b>K. 平台总成 Platform assembly</b>	
K2100-2521004691.S 12举升限高平台	
Platform assembly .....	68

K2100-2521004690.S1B 平台总成	
Platform assembly	70
K2100-2521004689.S 主平台装配	
Main platform	72
K2100-2521004685.S 延伸平台装配	
Extension platform	74
K2100-2521003593.S 轮子装配	
Wheel assembly	76
K2100-2521003597.S 护栏总成	
Handrail	78
K2100-2521003556.S1A 半旋转门	
Revolution door	80
K2106-2521002803.S PCU支架	
Bracket	82
K2107-2521004219.S 插头固定装配	
Pcu installation assembly	84
K2105-2521003145 AS12系列限高杆旋转模块	
Height limited assembly	86

## **L. 液压系统 Hydraulic system**

L2302-2507000337.S1A 转向液压总成	
Steer hydraulic assembly	90
L2300-4120703457 转向油缸40*20*152.4	

Steering cylinder .....	92
L2300-2507000310.S1C 行走液压总成	
Drive hydraulic assembly .....	94
L2300-4120001488 齿轮泵A101098620	
Pump .....	98
L2302-4120001281 电动剪叉控制阀ST4773-AC00	
Valve .....	100
L2400-2508000280.S1D 举升液压总成	
Hydraulic lifting assembly .....	102
L2400-4120703497 举升油缸75*63*1273-1524	
Cylinder lifting assembly .....	108

## **M. 电气系统 Electric system**

M2900-2530000969.S 控制电气总成	
Electricity assembly .....	112
M2901-4130001287 下控制面板	
Ground control unit .....	114
M2900-4130001286 平台控制器	
Pcu .....	116
M3100-2532001640.S1A 底盘电气	
Chassis electric systems .....	118
M3100-2532001619.S 支架总成	
Bracket .....	126



---

M3300-2533000670 平台电气

Electric assembly ..... 128



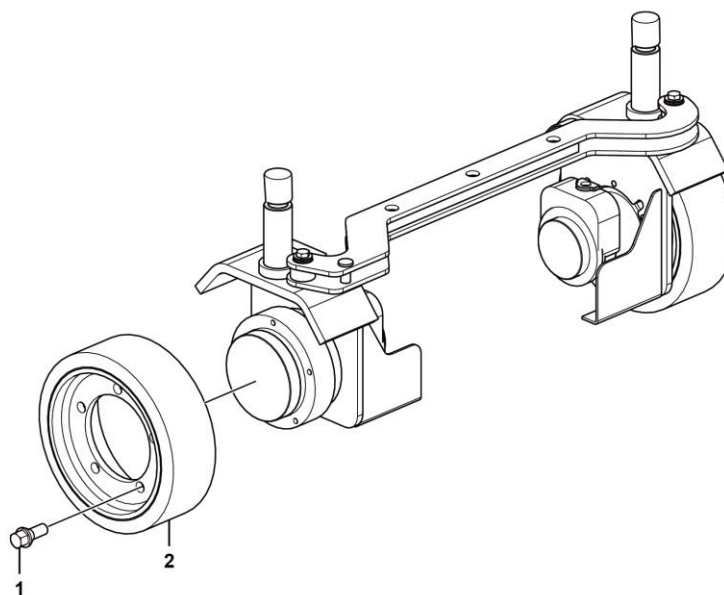
# **B 驱动桥系统**

## **AXLE SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

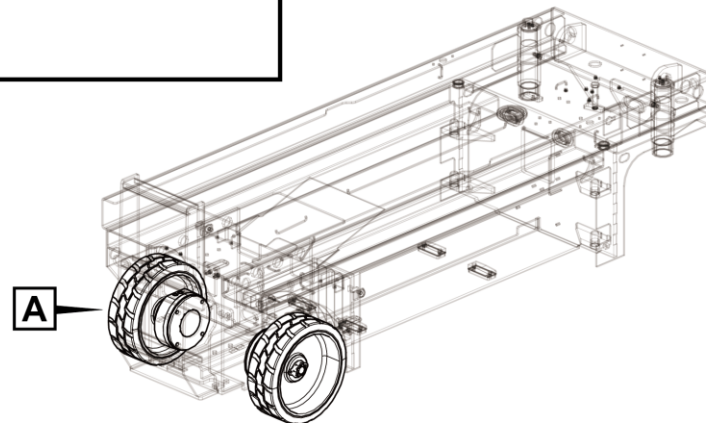
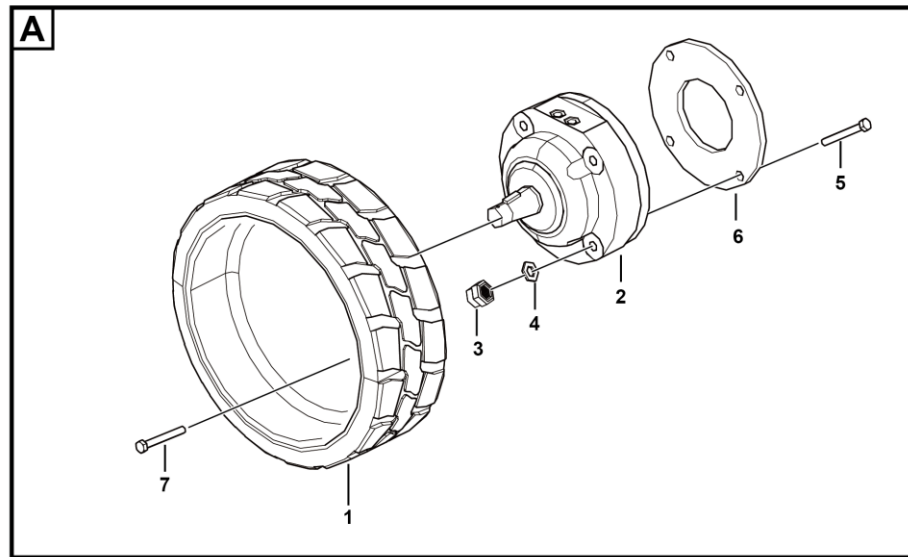
## 前桥总成 Front axle assembly



B0400-2504000002.S1a



后桥总成 Rear axle assembly



B0500-2505000235.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	4110001269	轮胎总成	Y	2	
2	4110702679	轮毂总成	Y	2	
3	4013010167	螺母GB889.1-M12EpZn-10.0	Y	8	
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	8	
5	4011010916	螺栓GB5782-M12*65EpZn-10.9	Y	8	
6	25050002362	法兰盘	Y	2	
7	25040000031	轮辋螺栓	Y	10	





**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.**

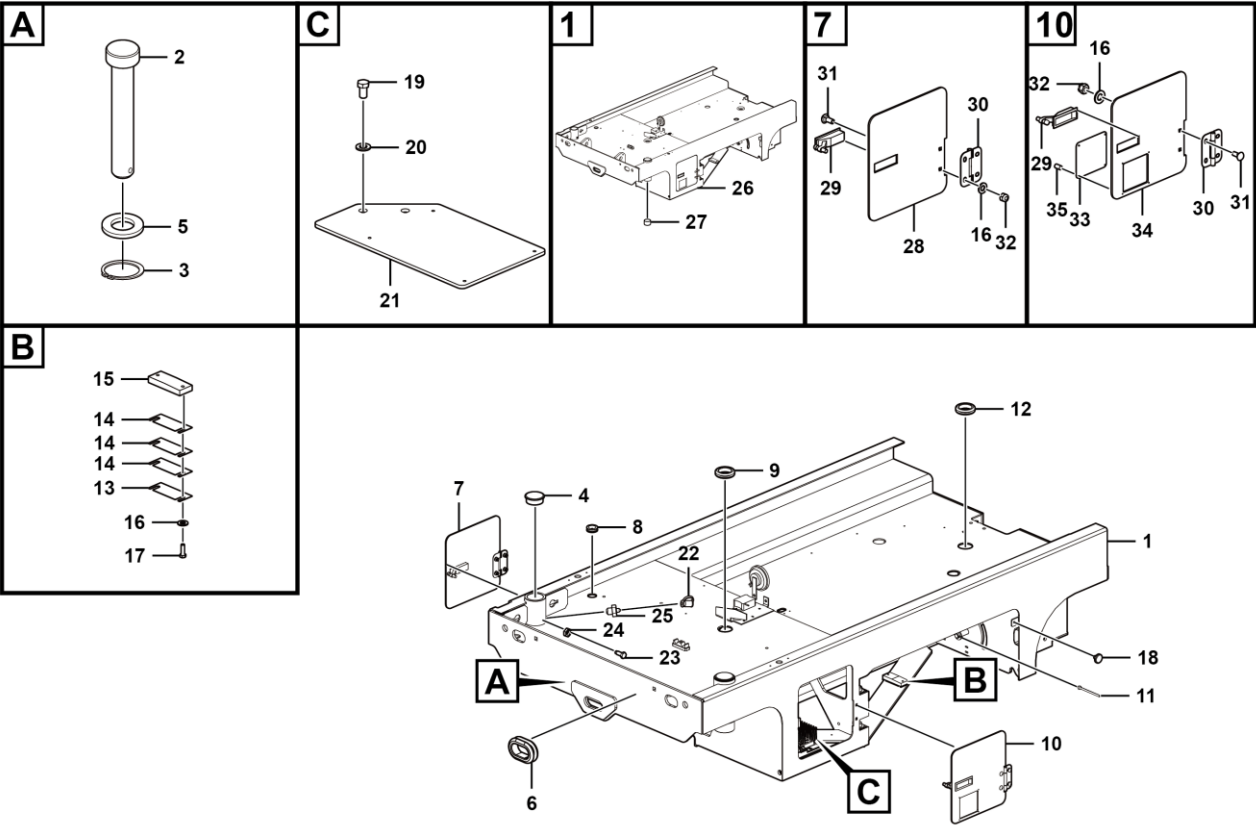
底盘总成 Chassis



D0700-2516000905.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	25160009003	底盘合件	Y	1	
2	25160001341	油缸销轴	Y	1	
3	4015010246	挡圈GB894.1-19-65Mn	Y	1	
4	4030100086	堵塞465601	Y	2	
5	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV	Y	7	
6	25160000401	橡胶套	Y	4	
7	25160001371	右侧门总成	N	1	
8	28219900091	橡胶套	Y	2	
9	25160000621	橡胶套	Y	1	
10	25160001361	左侧门总成	N	1	
11	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	Y	2	
12	25160000411	橡胶套	Y	1	
13	25160000611	调整垫	Y	2	
14	25160000571	调整垫	Y	6	
15	25160000481	垫块	Y	2	
16	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	12	
17	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Y	4	
18	25200000402	橡胶塞	Y	2	
19	4011010306	螺栓GB5783-M12*30Epzn-8.8	Y	2	
20	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	2	
21	25160001003	充电器固定板	Y	1	
22	4030000107	油杯防尘帽JXHF-00006	Y	2	

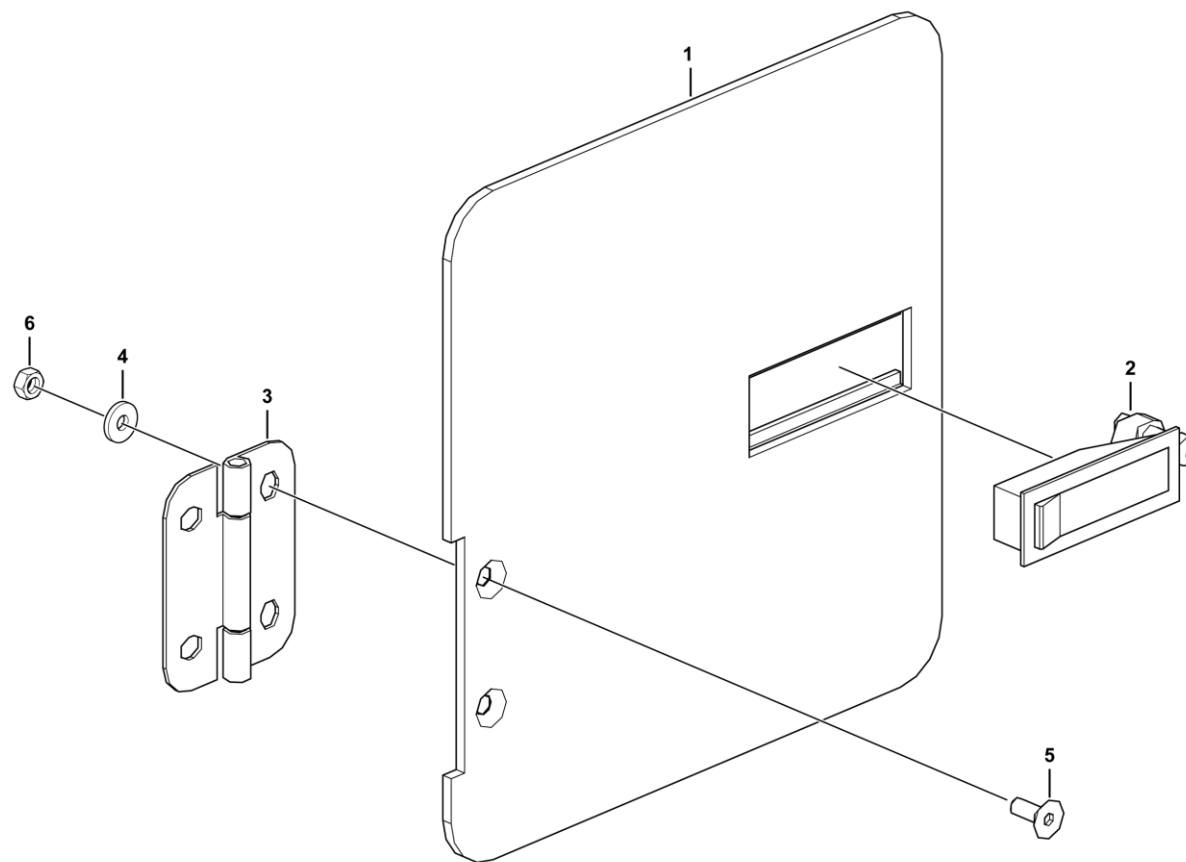
底盘总成 Chassis



D0700-2516000905.S1a



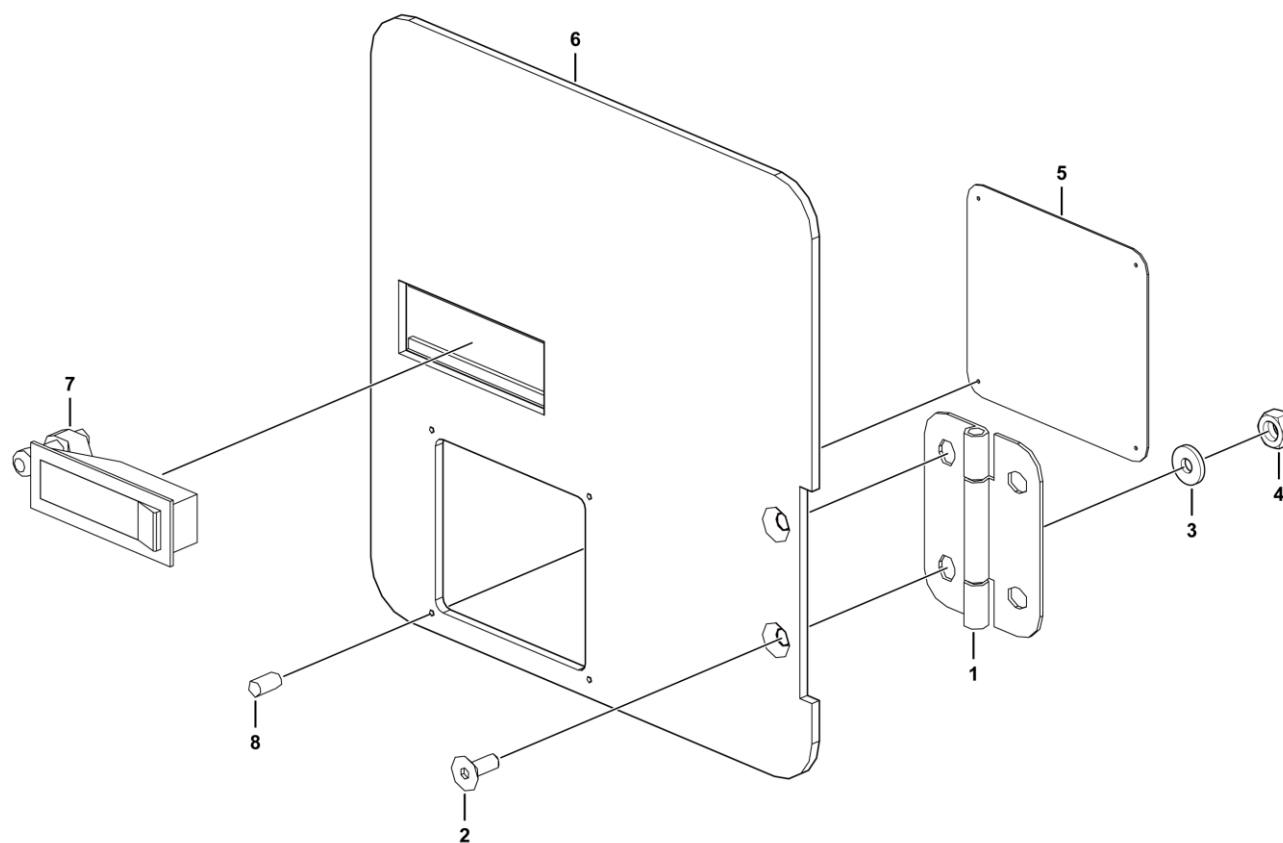
右侧门总成 Door



D0702-2516000137.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	25160001353	右侧门焊合	Door	Y	1
2	4190001520	锁MS719-1CA	Lock ms719-1ca	Y	1
3	4190001521	合页CL253-27	Hinge cl253-27	Y	1
4	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	4
5	4011010440	螺栓GB12-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb12-m8*20epzn-8.8	Y	4
6	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	4


左侧门总成 Door

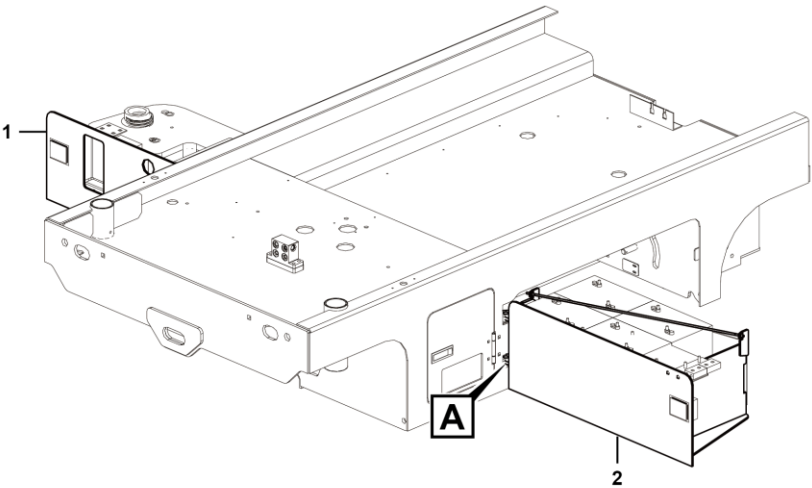
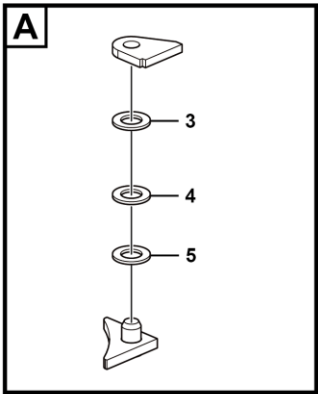


D0701-2516000136.B1b



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
1	4190001521	合页CL253-27	Hinge cl253-27	Y	1
2	4011010440	螺栓GB12-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb12-m8*20epzn-8.8	Y	4
3	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	4
4	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	4
5	25160000561	透明板	Plate	Y	1
6	25160001633	左侧门焊合	Door	Y	1
7	4190001520	锁MS719-1CA	Lock ms719-1ca	Y	1
8	4019000012	铆钉GB827-3*5-BL2	Rivet gb827-3*5-bl2	Y	4

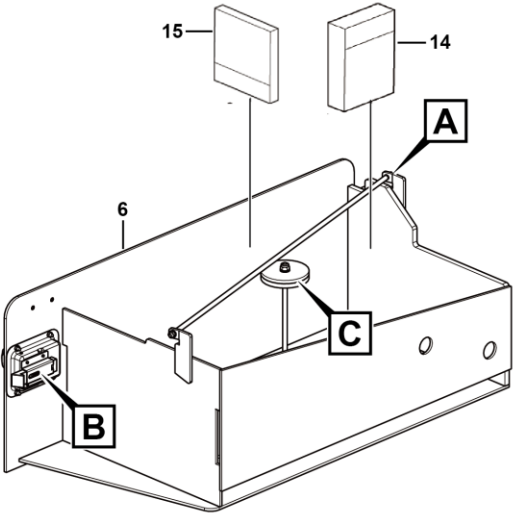
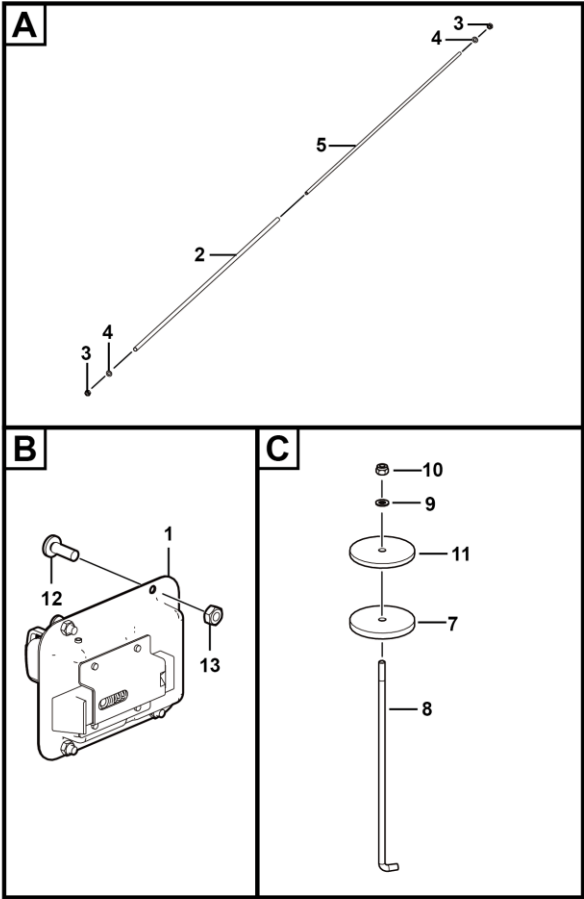
电池油箱侧 Battery and oil box side



D0800-2518001369.S



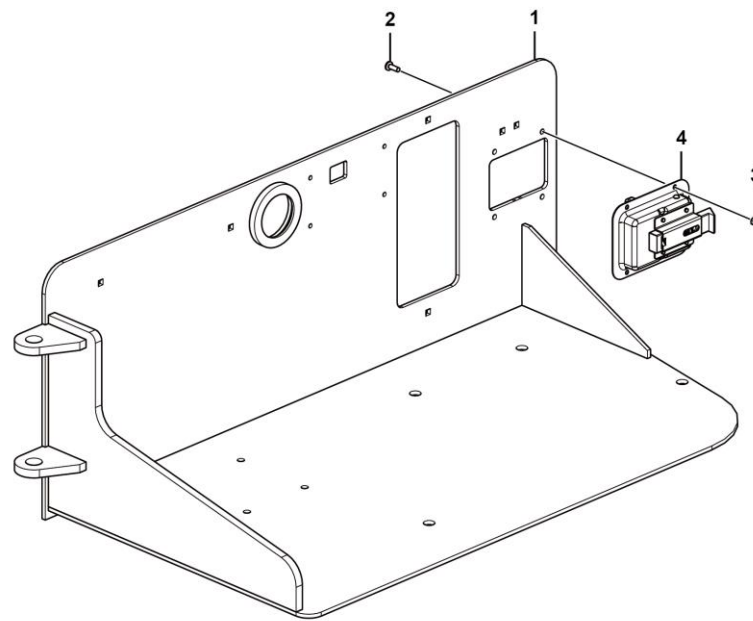
电池侧总成    Battery box side



D0800-2518001370.S



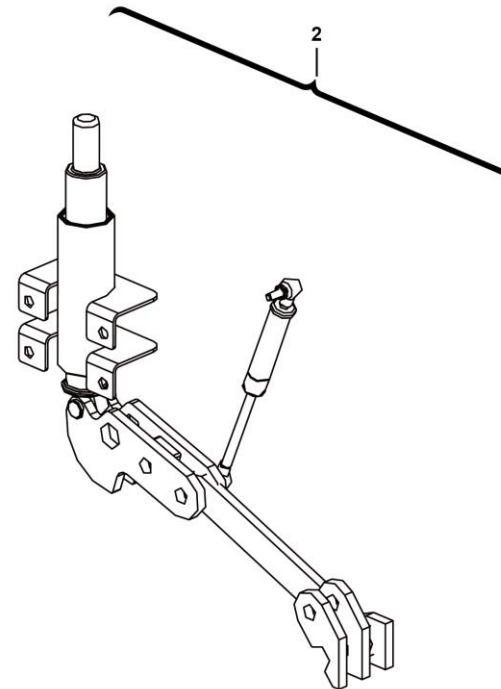
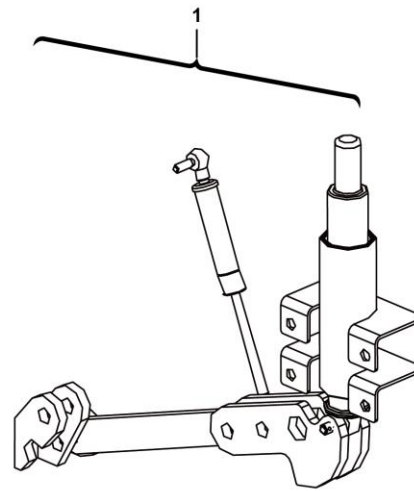
油箱侧 Oil box side



D0802-2518000027.B



坑洼保护机构 Hollow protect system

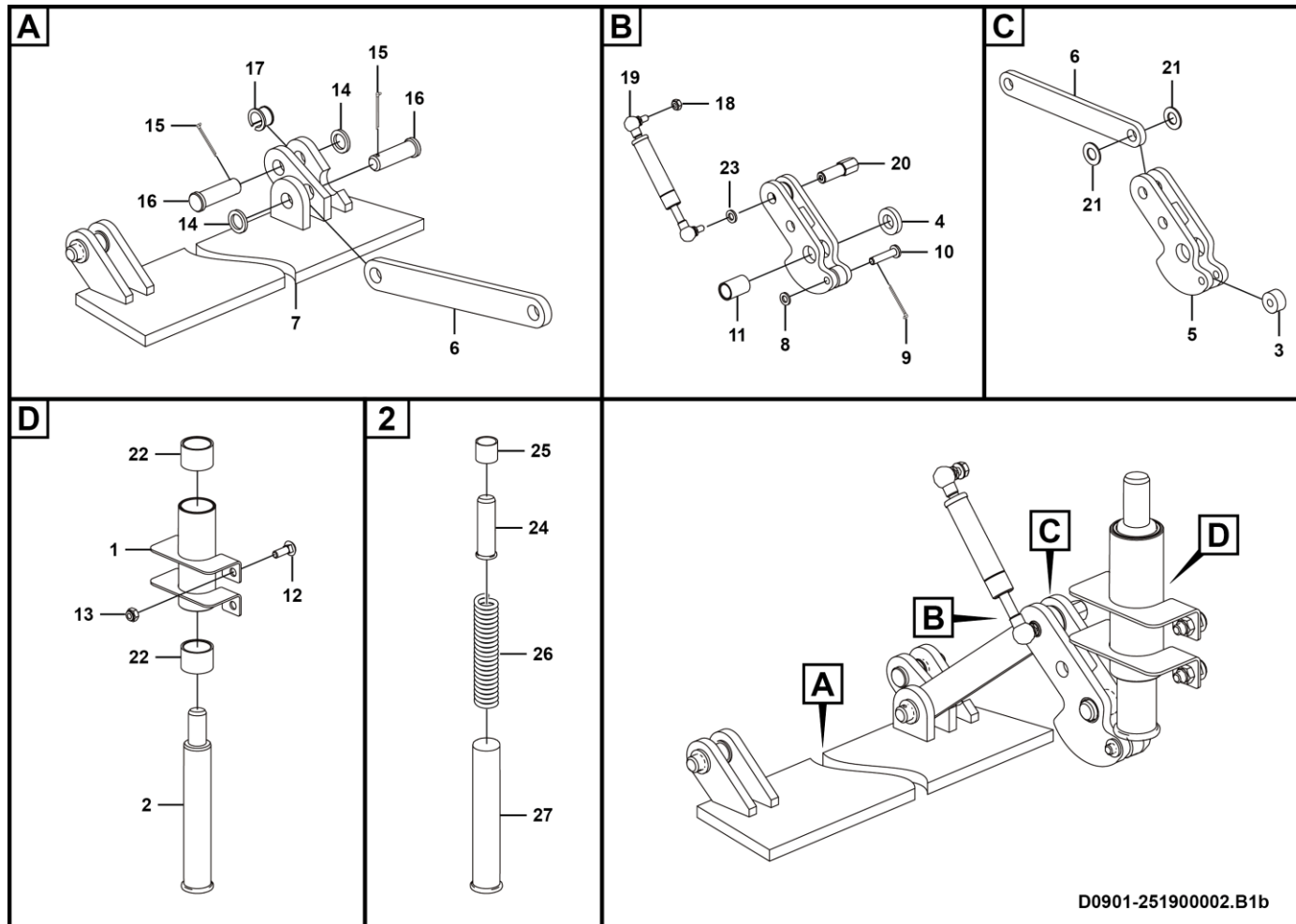


D0900-2519000001.B



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	25190000261	坑洼保护机构-右	N	1	
2	25190000271	坑洼保护机构-左	N	1	

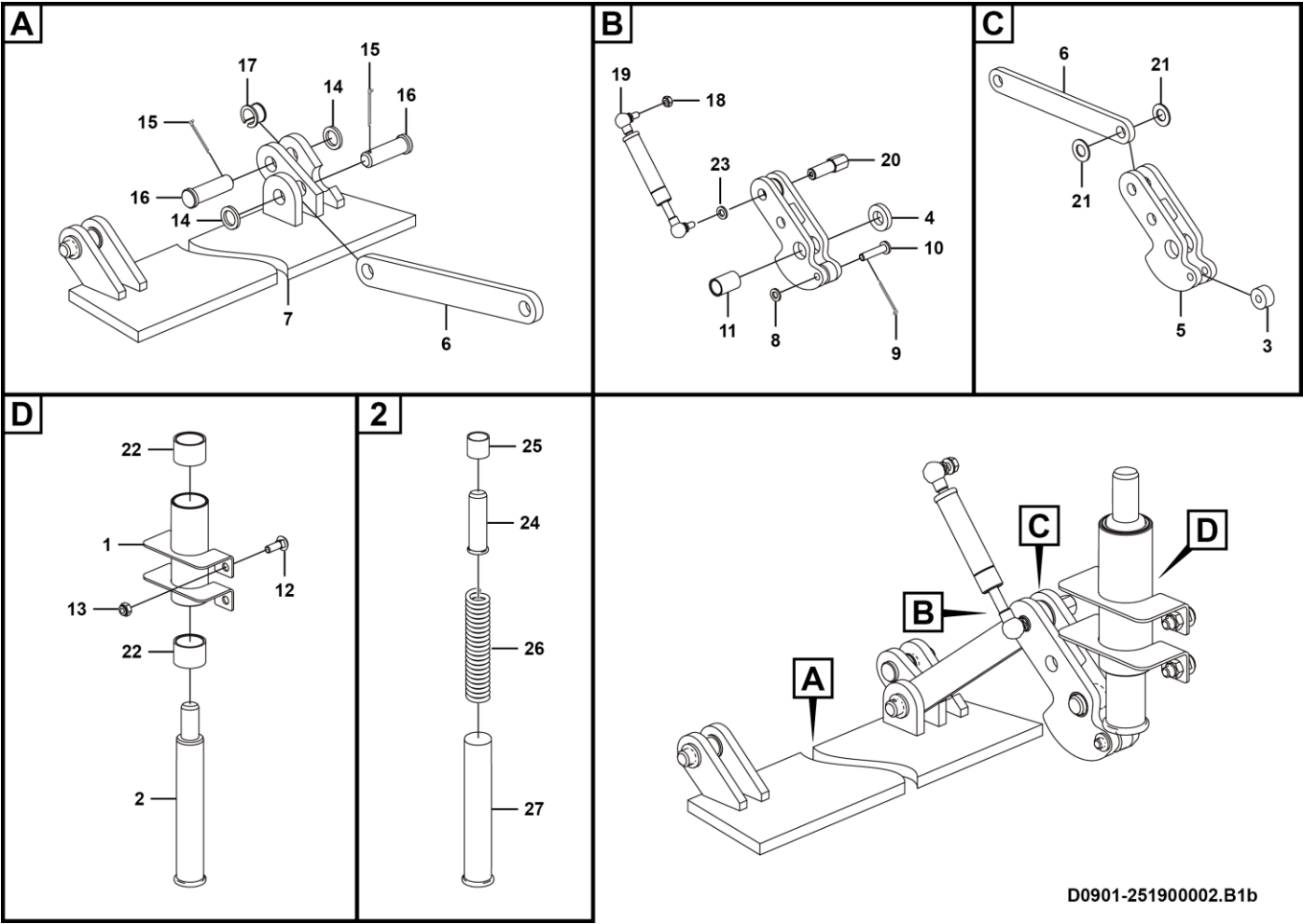
## 坑洼保护机构-右 Right hollow protect



D0901-251900002.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	25190000132	轴固定模块	Y	1	
2	25190000281	压轴总成	N	1	
3	25190000221	滚轮	Y	1	
4	25190000201	隔套	Y	1	
5	25190000101	焊接连杆总成	Y	1	
6	25190000091	连杆	Y	1	
7	25190000021	右保护板	Y	1	
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	1	
9	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A	Y	1	
10	25190000231	销轴10	Y	1	
11	25190000181	轴套20	Y	1	
12	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8	Y	4	
13	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Y	4	
14	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	3	
15	4016000122	开口销GB91-4*28EpZn-Q235A	Y	3	
16	25190000242	销轴16	Y	3	
17	25190000171	轴套16	Y	2	
18	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Y	1	
19	25190000212	气弹簧	Y	1	
20	25190000251	气弹簧销轴	Y	1	
21	25190000191	薄垫片16	Y	2	
22	25200000141	轴套	Y	2	

坑洼保护机构-右    Right hollow protect



D0901-251900002.B1b

[illegible]

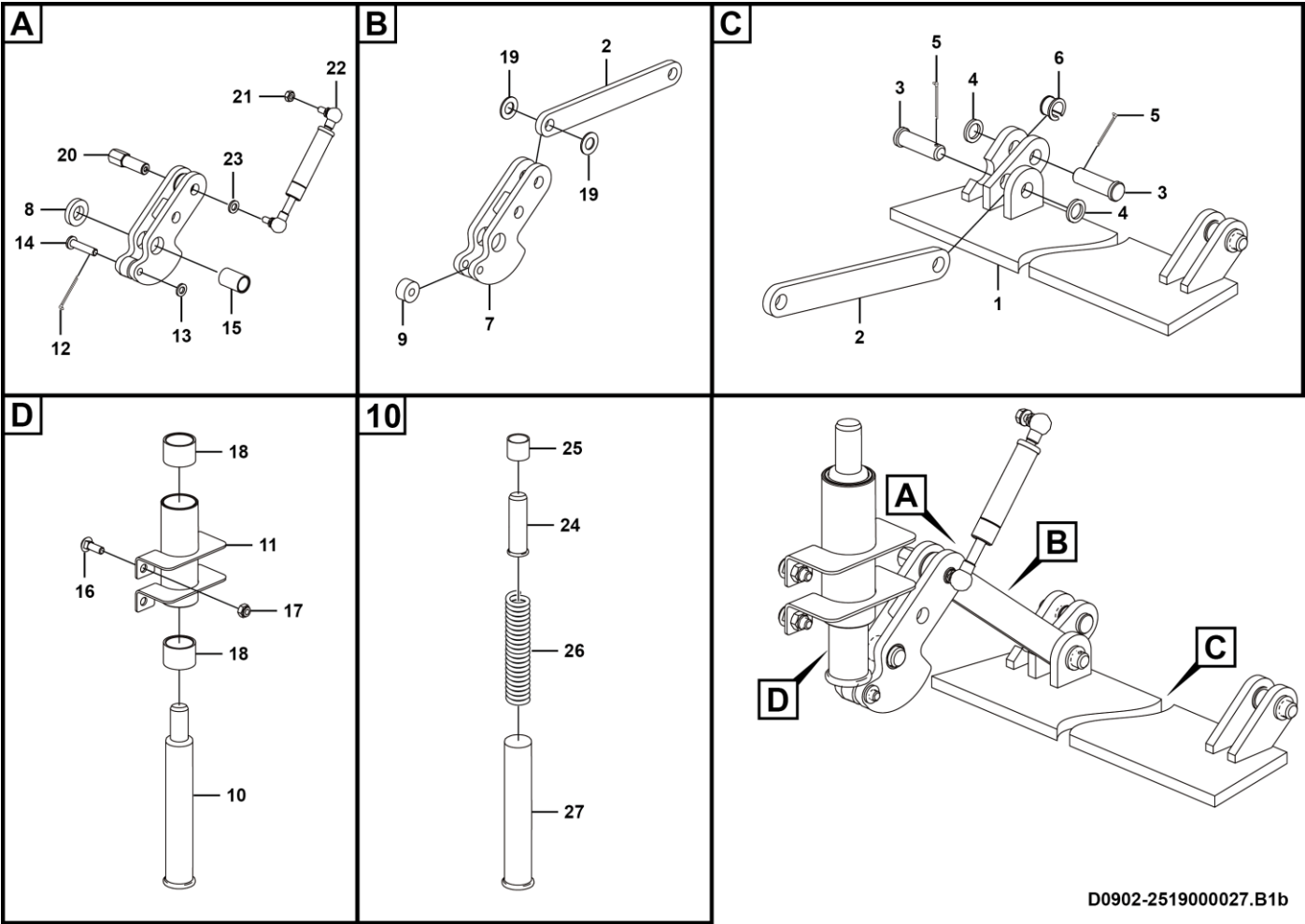
坑洼保护机构-左    Left hollow protect



D0902-2519000027.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	25190000031	左保护板	Y	1	
2	25190000091	连杆	Y	1	
3	25190000242	销轴16	Y	3	
4	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	3	
5	4016000122	开口销GB91-4*28EpZn-Q235A	Y	3	
6	25190000171	轴套16	Y	2	
7	25190000101	焊接连杆总成	Y	1	
8	25190000201	隔套	Y	1	
9	25190000221	滚轮	Y	1	
10	25190000281	压轴总成	N	1	
11	25190000132	轴固定模块	Y	1	
12	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A	Y	1	
13	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	1	
14	25190000231	销轴10	Y	1	
15	25190000181	轴套20	Y	1	
16	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8	Y	4	
17	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Y	4	
18	25200000141	轴套	Y	2	
19	25190000191	薄片16	Y	2	
20	25190000251	气弹簧销轴	Y	1	
21	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Y	1	
22	25190000212	气弹簧	Y	1	

坑洼保护机构-左    Left hollow protect



D0902-2519000027.B1b







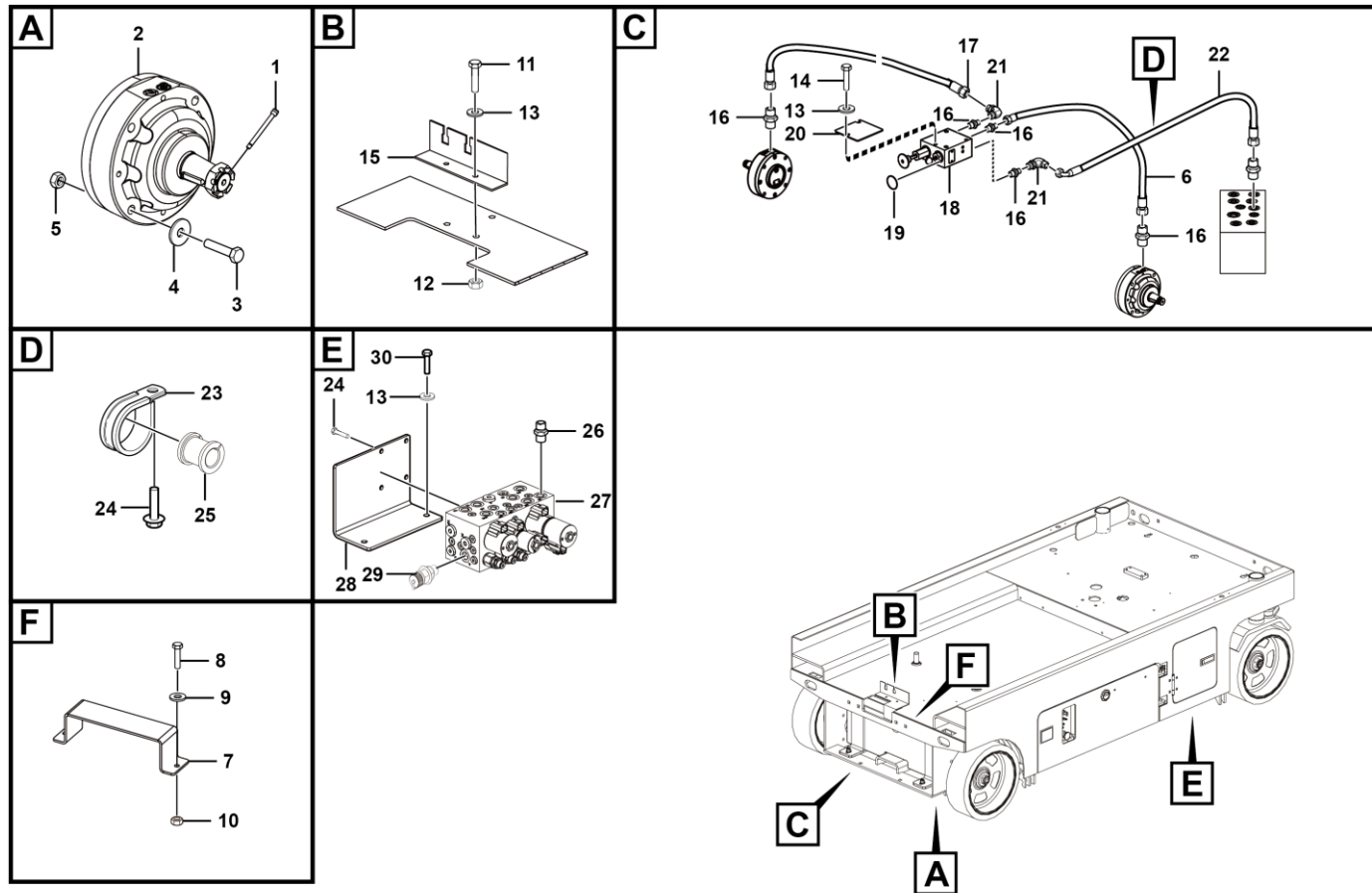
# **E 制动系统**

## **BRAKE SYSTEM**

**临工集团济南重机有限公司**

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

行车制动总成 Service brake assembly



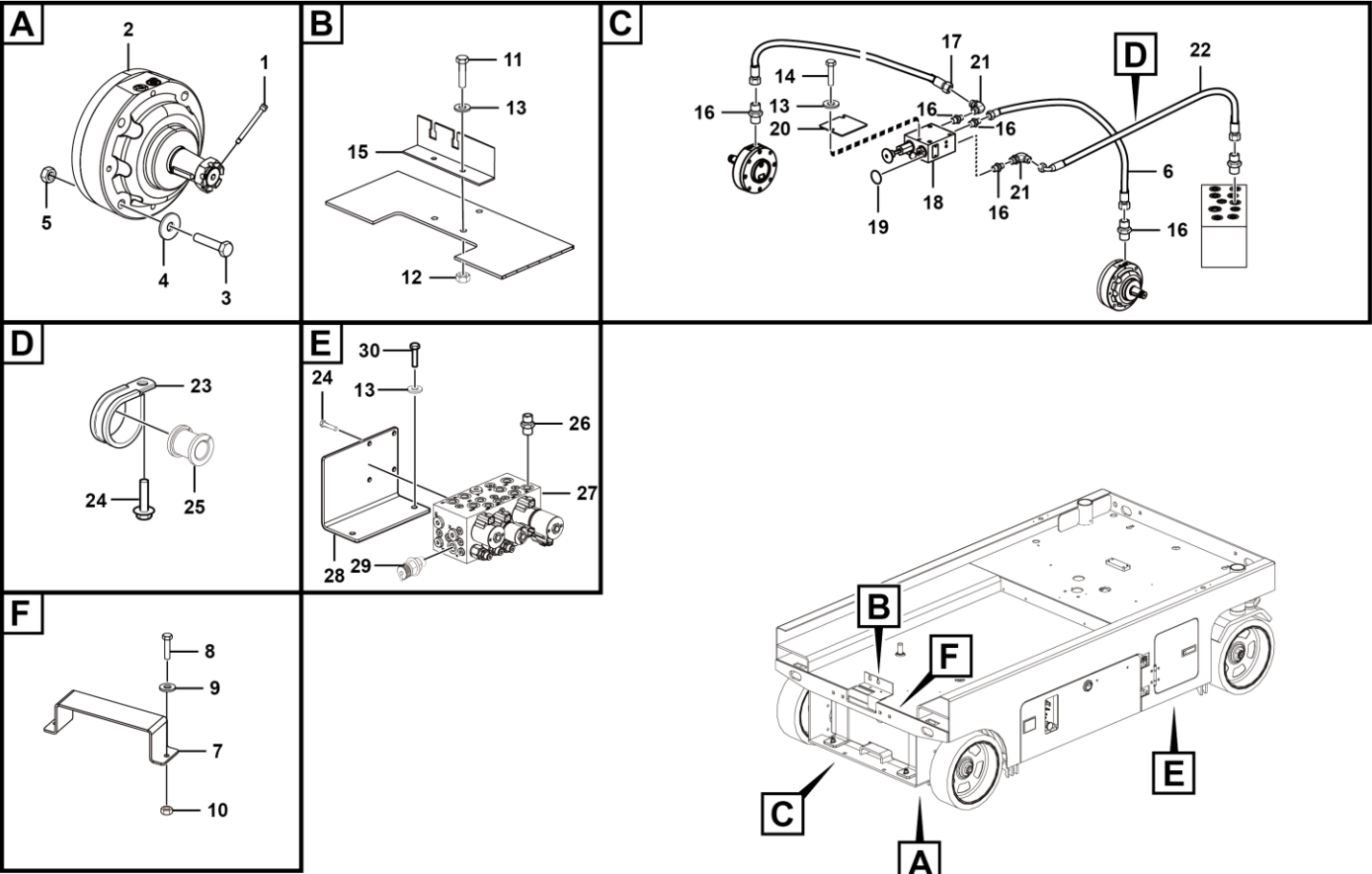
E1100-2506000065.S1e

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	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	Split pin gb91-4*45epzn-q235a	Y	2
2	4120001129	刹车盘913000K3031AAAAA	Brake	Y	2
3	4011010422	螺栓GB5782-M12*90EpZn-10.9	Screw	Y	8
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	8
5	4013010167	螺母GB889.1-M12EpZn-10.0	Nut gb889.1-m12epzn-10.0	Y	8
6	4120702903	软管 J20411-14-04TZ/20441-14-04TZ*SR16SC-04*670+HPS300	Pipe j20411-14-04tz/20441-14-04tz*sr16sc-04*670+hps300	Y	1
7	25060000291	支架	Bracket	Y	1
8	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	Y	2
9	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	2
10	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Nut gb6170-m8epzn-8	Y	2
11	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	Y	1
12	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	Y	1
13	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	5
14	4011010441	六角螺栓3/8-16UNCfull-2B*25-8.8	Screw	Y	2
15	25080000041	固定板	Plate	Y	1
16	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	5
17	4120702902	软管 J20411-14-04TZ/20441-14-04TZ*SR16SC-04*500+HPS300	Pipe j20411-14-04tz/20441-14-04tz*sr16sc-04*500+hps300	Y	1
18	4120001127	刹车释放阀块960020A10AAAA	Brake release valve block	Y	1
19	4120002083	O型圈15.54*2.62	O-ring	Y	1
20	25060000051	板	Plate	Y	1
21	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	2
22	4120002369	软管 J20411-14-04TZ/20491-14-04TZ*SR16SC-04*1500+HPS300	Pipe	Y	1





行车制动总成    Service brake assembly

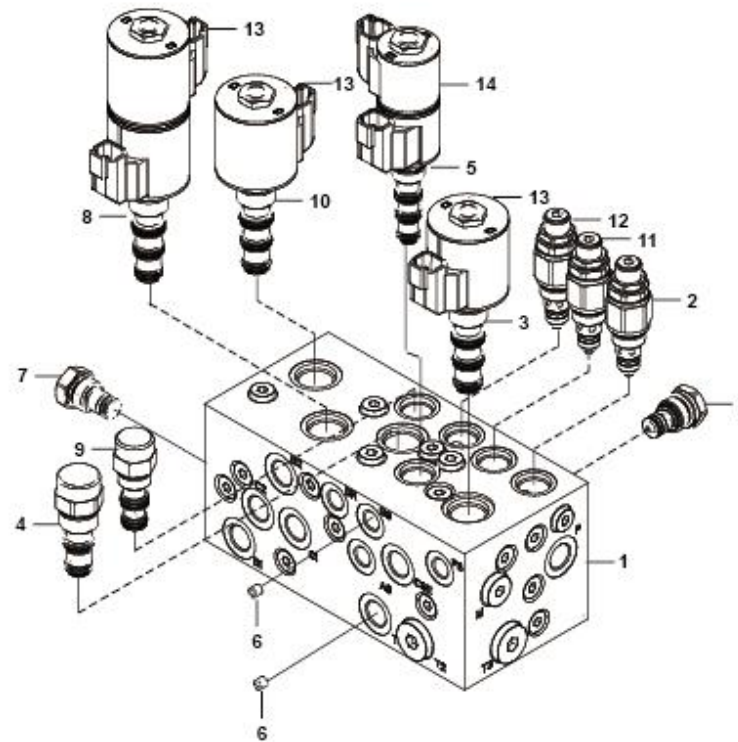


E1100-2506000065.S1e

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	4041001132	管夹LGB167-0116	Clamp lgb167-0116	Y	2
24	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*16epzn-8.8	Y	6
25	4041001252	缓冲套LGB123-0116	Cushion lgb123-0116	Y	2
26	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	1
27	4120704565	剪叉平台控制阀ST4772-AE0B	Valve	Y	1
28	25060000042	阀块固定板	Plate	Y	1
29	4120001227	测压接头EM3/1/4ED	Jiont	Y	1
30	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	Y	2



## 剪叉平台控制阀 Valve



E1100-4120704565

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	4120703475001	阀块ST4772-A00AM	Valve st4772-a00am	Y	1
2	4120001490002	溢流阀STRV08-G-240A	Valve strv08-g-240a	N	1
3	4120001159003	两位四通电磁阀SV10-40-0-N-0	Four position way solenoid valve	Y	1
4	4120703475004	优先阀FR10-30F-0-N-/M2.5	Valve fr10-30f-0-n-/m2.5	Y	1
5	4120001159005	三位四通电磁阀SV08-47A-0-N-0	Four position three way solenoid value	Y	1
6	4120703639021	M6阻尼STTY002-1.3	Damping stty002-1.3	Y	2
7	4120001490007	单向阀STCV08-0-000A	Valve stcv08-0-000a	N	2
8	4120001490010	三位四通电磁阀SV10-4754B-0-N-0	Valve sv10-4754b-0-n-0	Y	1
9	4120001159009	补偿阀EP08-35-0-N-150	Compensating valve	Y	1
10	4120703475011	两位四通电磁阀SV10-44-0-N-0	Valve sv10-44-0-n-0	Y	1
11	4120001901002	溢流阀STRV08-G-210A	Relief valve	Y	1
12	4120001901001	溢流阀STRV08-B-120A	Relief valve	Y	1
13	4120001490012	线圈4303720	Coil 4303720	N	4
14	4120001490011	线圈4303620	Coil 4303620	Y	2



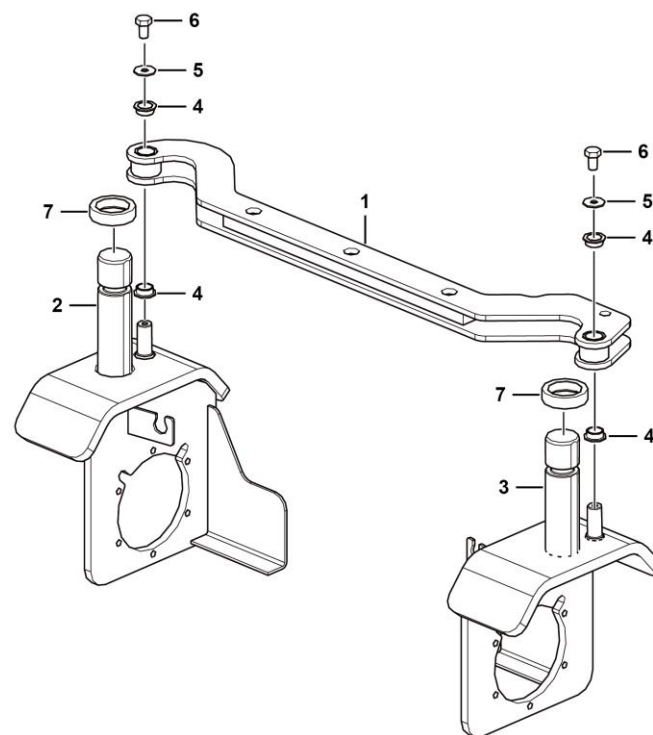
# **F 转向系统**

## **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 arm1



F1200-2517000199.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	25170001473	转向板焊体	Steering plate welding	Y	1
2	25170001973	左转向节	Left spindle	Y	1
3	25170001983	右转向节	Right spindle	Y	1
4	25170000151	衬套	Bush	Y	4
5	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	Washer gb96.1-12epzn-300hv	Y	2
6	4011010275	螺栓GB5786-M12*1.5*25EpZn-10.9	Bolt gb5786-m12*1.5*25epzn-10.9	Y	2
7	25170000182	铜垫	Washer	Y	2



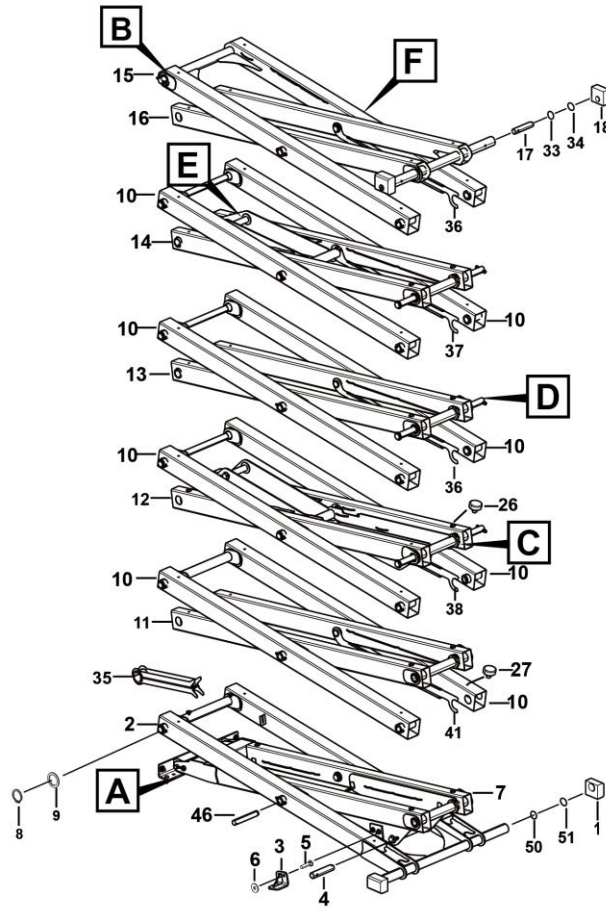
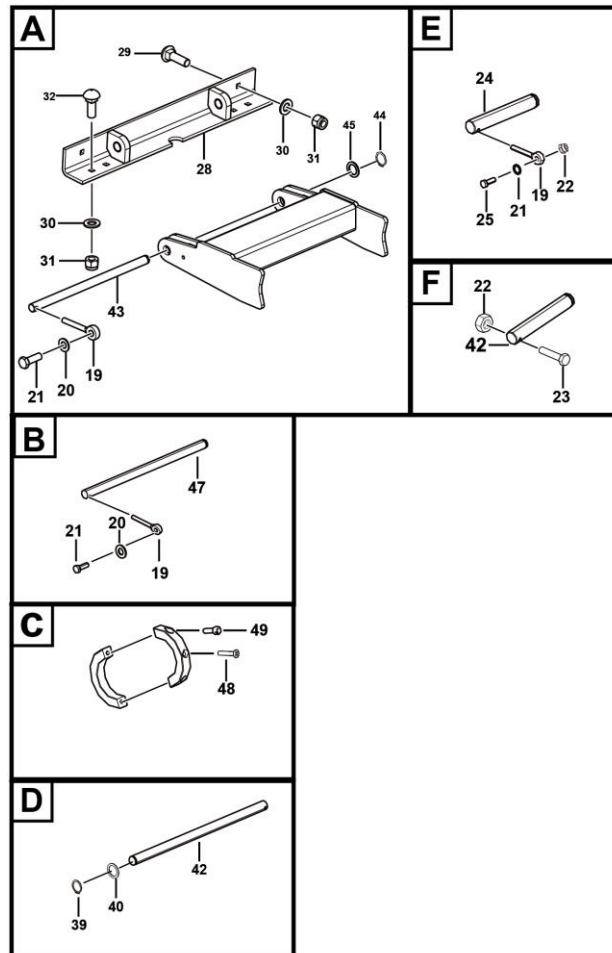


**G 叉架总成**  
**SCISSOR ASSY INSTALLATION ASSEMBLY**

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



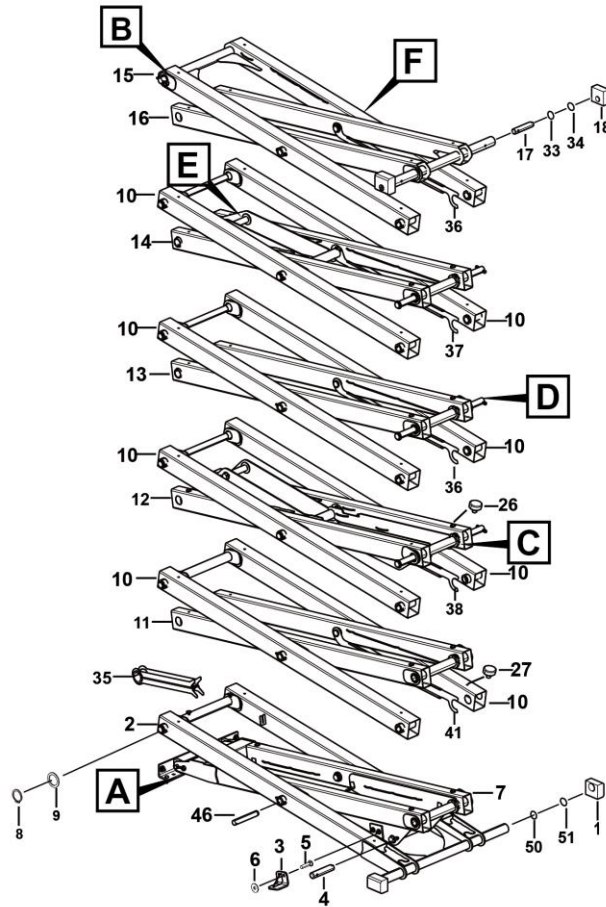
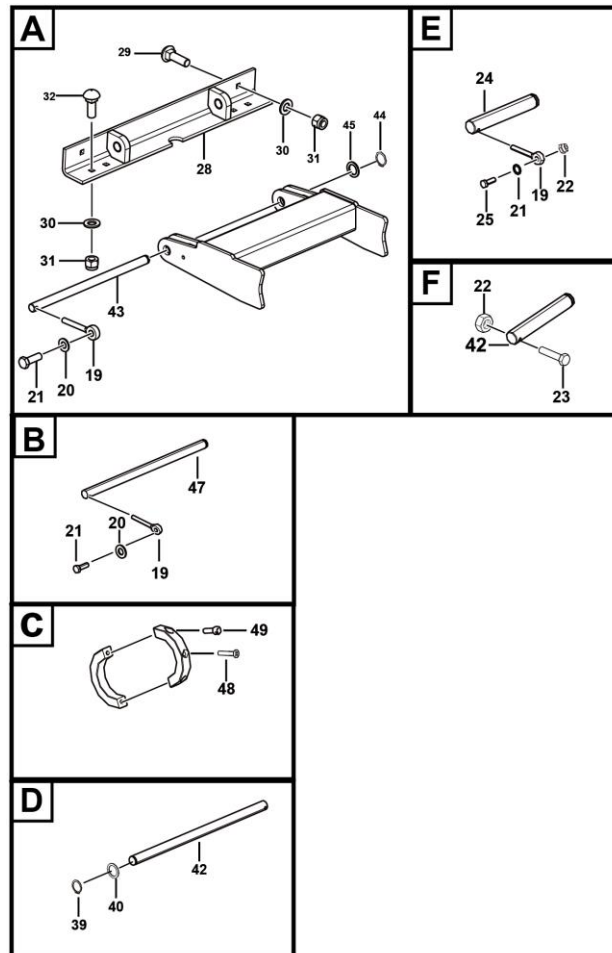
## 叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520002977.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	25200023041	滑块	Y	2	
2	25200022492	第一外臂焊合	Y	1	
3	25200000503	压板	Y	2	
4	4043010149	销轴LZB001 A38*311*11	Y	1	
5	4011011036	螺栓GB14-M10*40fZnyc-8.8	Y	4	
6	25200029461	第一内臂合件	Y	1	
7	25200025831	外臂焊合	Y	8	
8	25200029521	第二内臂合件	Y	1	
9	25200022662	第三内臂合件	Y	1	
10	25200022682	第四内臂合件	Y	1	
11	25200022712	第五内臂合件	Y	1	
12	25200000402	橡胶塞	Y	20	
13	25200022512	第五外臂总成	Y	1	
14	25200022543	第六内臂总成	Y	1	
15	25200000601	半轴	Y	2	
16	25200007141	滑块	Y	2	
17	25200000641	插销	Y	6	
18	4011010707	螺栓GB5783-M10*30fZnyc-8.8-480	Y	2	
19	4015010339	垫圈GB97.1-10fZnyc-300HV-480	Y	10	
20	4013010296	螺母GB889.1-M10fZnyc-8	Y	30	
21	4011010724	螺栓GB5782-M10*75fZnyc-8.8	Y	22	
22	4043010148	销轴LZB001 A38*207*11	Y	3	

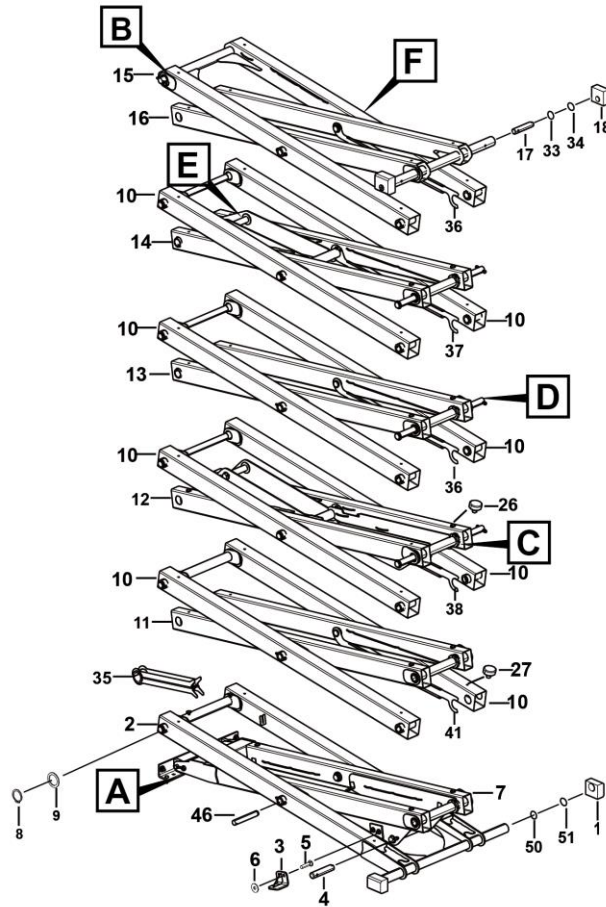
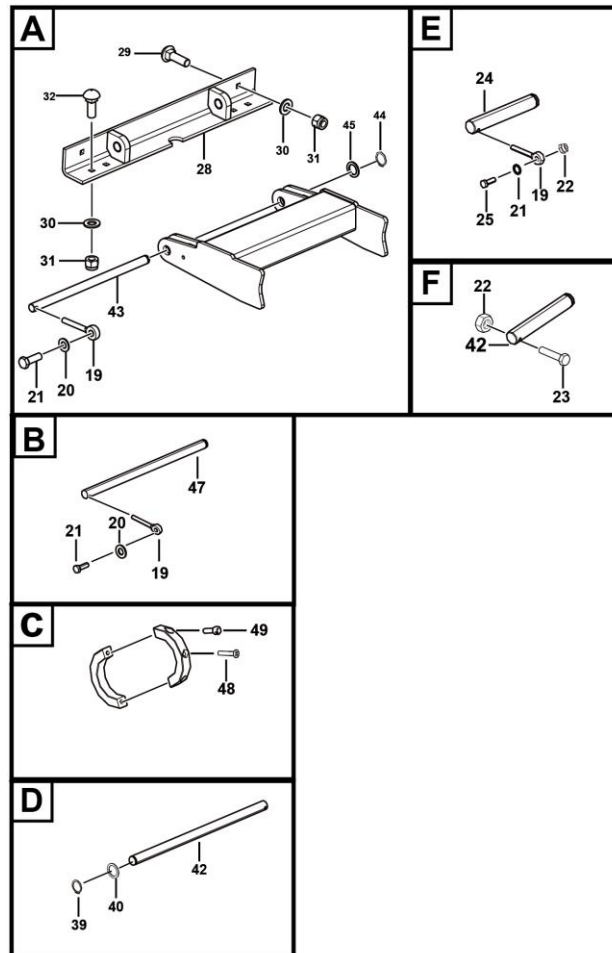
## 叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520002977.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
23	4011010706	螺栓GB5783-M10*40flZnyc-8.8-480	Boltgb5783-m10*40flznyc-8.8-480	Y	4
24	25200001062	固定板装配	Plate	Y	1
25	4011011037	螺栓GB14-M12*35flZnyc-8.8	Blot	Y	2
26	4015010286	垫圈GB96.1-12flZnyc-480	Washergb96.1-12flznyc-480	Y	6
27	4013010301	螺母GB889.1-M12flZnyc-8-480	Nutgb889.1-m12flznyc-8-480	Y	6
28	4011011010	螺栓GB14-M12*40flZnyc-8.8	Boltgb14-m12*40flznyc-8.8	Y	4
29	25200000442	保护臂	Arm	N	1
30	25200000631	走线板	Plate	Y	2
31	25200001301	走线板	Plate	Y	1
32	25200005621	走线板	Plate	Y	1
33	25200001531	固定环	Ring	Y	5
34	25200001541	固定环	Ring	Y	5
35	25200004441	走线板	Plate	Y	1
36	4015010278	垫圈GB96.1-10flZnyc-480	Washergb96.1-10flznyc-480	Y	4
37	25200000491	垫圈	Washer	Y	26
38	4015010249	挡圈JB4342-38-65Mn	Retainer ring	Y	21
39	4043010125	销轴LZB001 B38*734*11	Pin b38*734*11	Y	12
40	4043010128	销轴LZB001 B25*471*11	Pin b25*471*11	Y	1
41	25200000861	垫圈	Washer	Y	1
42	4015010275	挡圈JB4342-25-65Mn	Retainer ring	Y	1
43	4043010122	销轴LZB001 B38*231*11	Pin b38*231*11	Y	8
44	4043010123	销轴LZB001 B38*746*11	Pin b38*746*11	Y	1

## 叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520002977.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
45	4014010112	螺钉GB819.1-M6*20flznyc-4.8	Screw gb819.1-m6*20flznyc-4.8	Y	5
46	4014010356	螺钉GB70.1-M5*25flznyc-8.8	Screw 螺钉gb70.1-m5*25flznyc-8.8	N	10
47	25200009921	板	Plate	Y	2
48	25200002751	垫圈	Washer	Y	2
49	25200009931	板	Plate	Y	2
50	25200002761	垫圈	Washer	Y	2
51	25200009382	橡胶塞	Rubber plug	Y	20





# **H 转台系统**

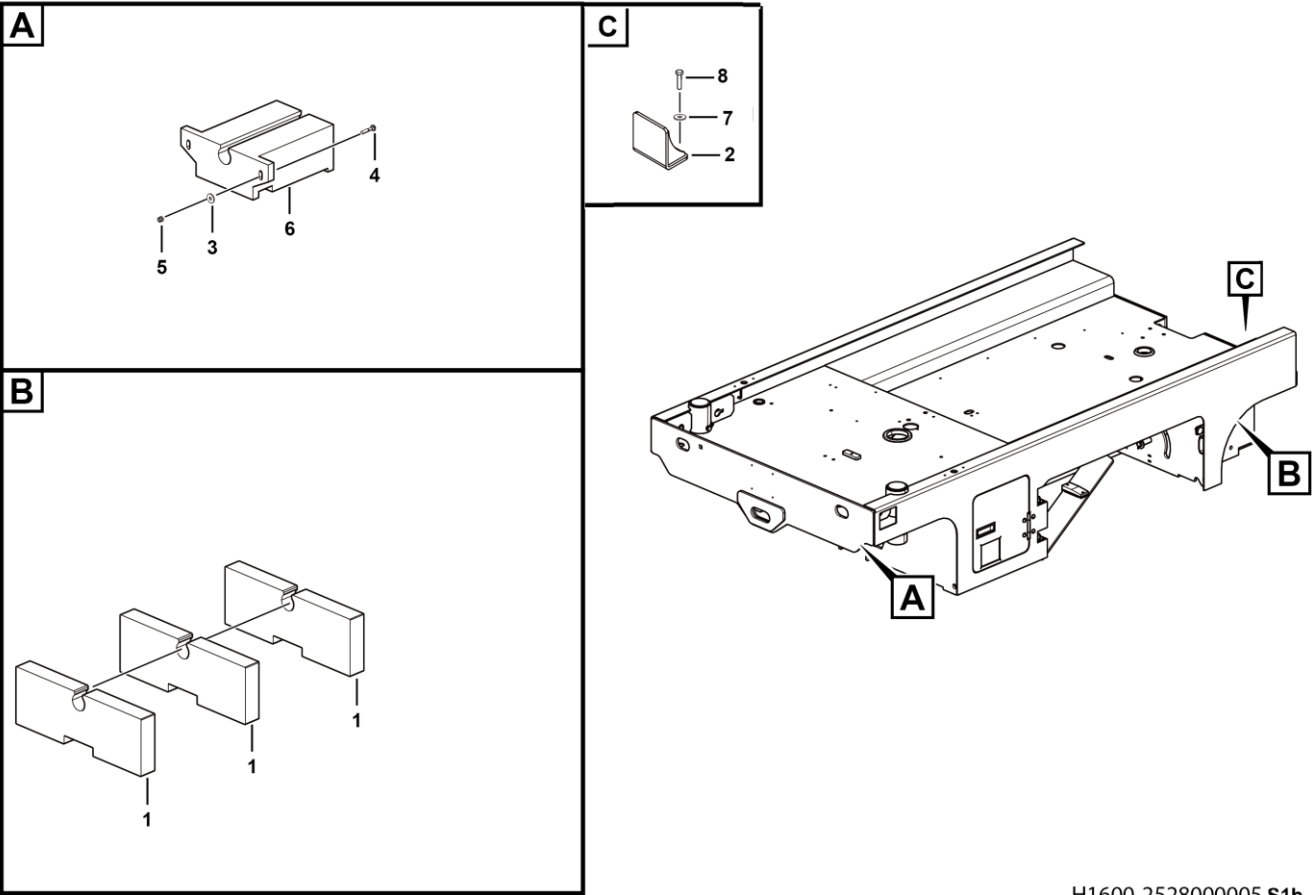
## **SWING SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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



配重 Counter weight assembly



H1600-2528000005.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	25280000031	后端配重	Counter weight assembly	Y	3
2	25280001661	挡板焊接	Plate welding	Y	1
3	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	Washer gb96.1-12epzn-300hv	Y	2
4	4011010431	螺栓GB12-M12*60EpZn-8.8	Boltgb12-m12*60epzn-8.8	Y	2
5	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Nut gb889.1-m12epzn-8	Y	2
6	25280000062	前端配重	Counter weight assembly	Y	1
7	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	2
8	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m12*30epzn-8.8	Y	2



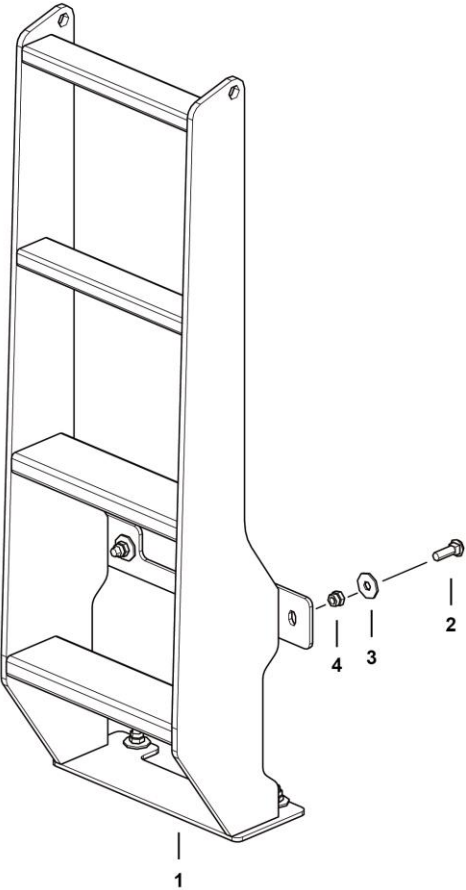
# **I 覆盖件附件**

## **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    Cover accessory



I1700-2529000507.S





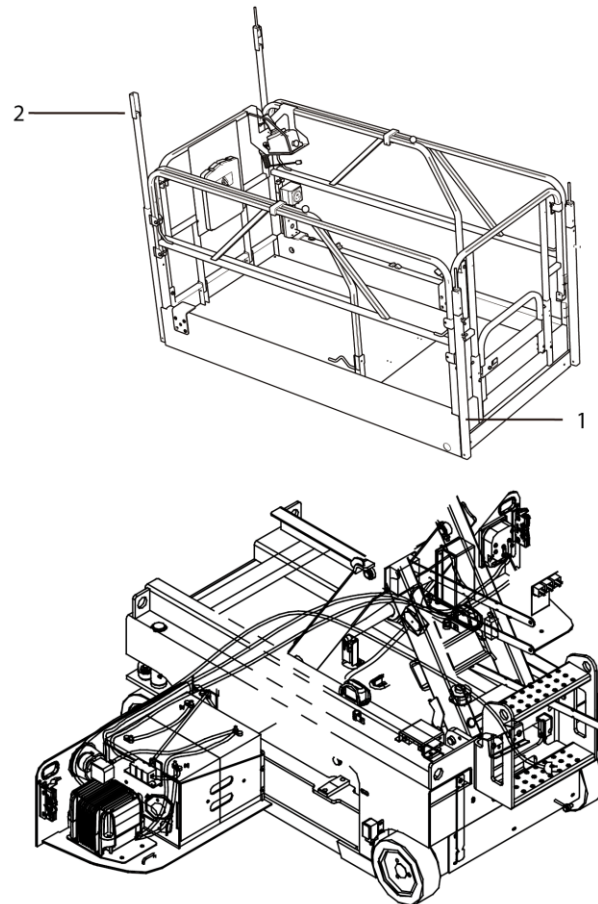
**K 平台总成**  
**PLATFORM ASSEMBLY**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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



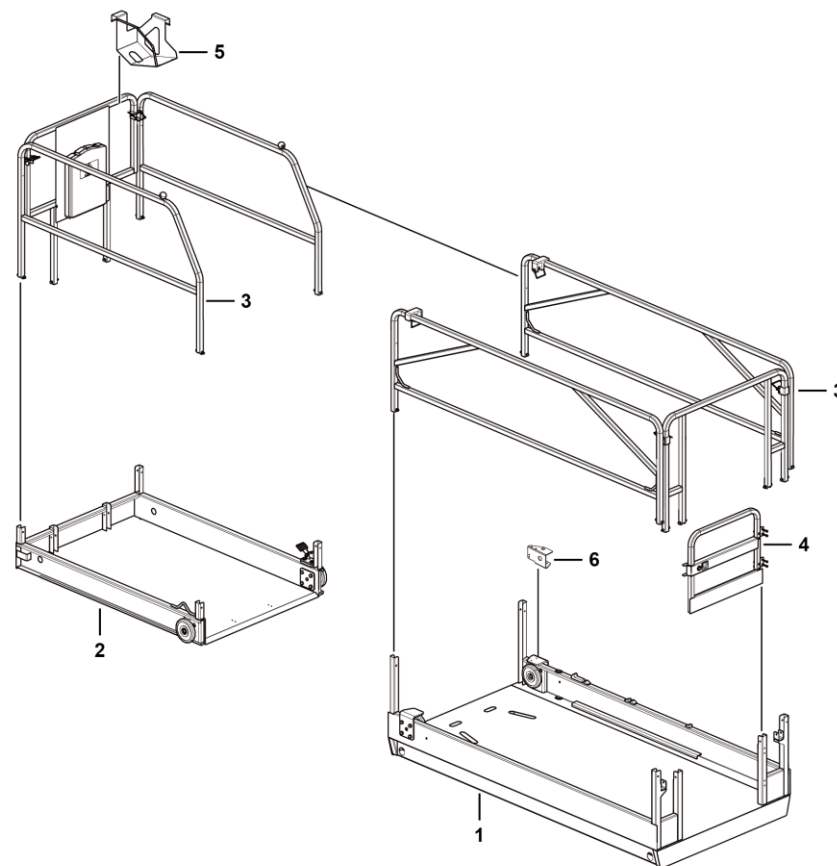
## 12举升限高平台 Platform assembly



K2100-2521004691.S



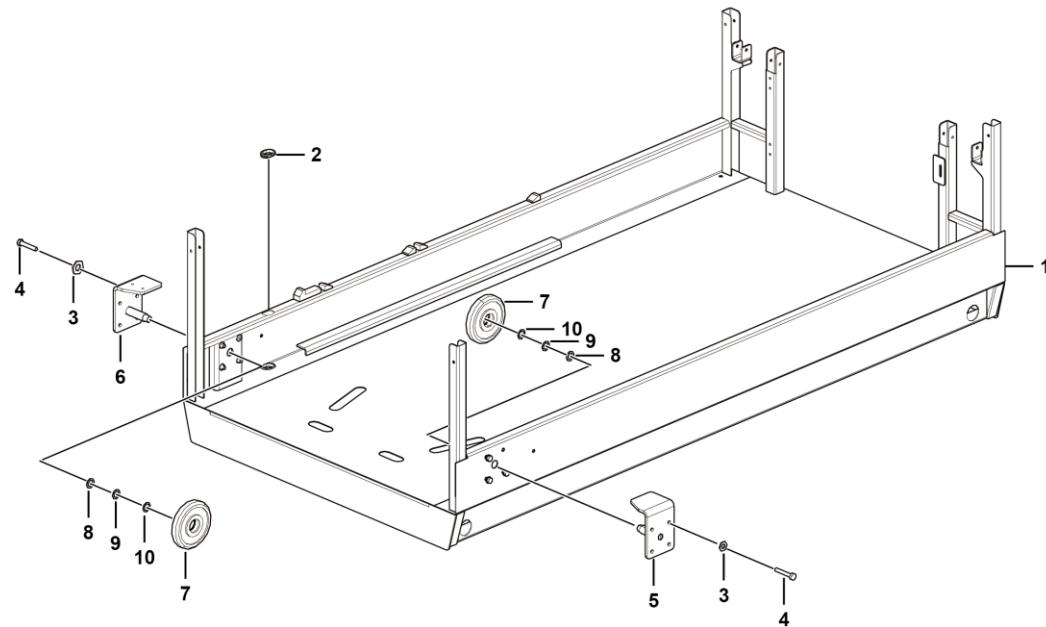
平台总成 Platform assembly



K2100-2521004690. S1b



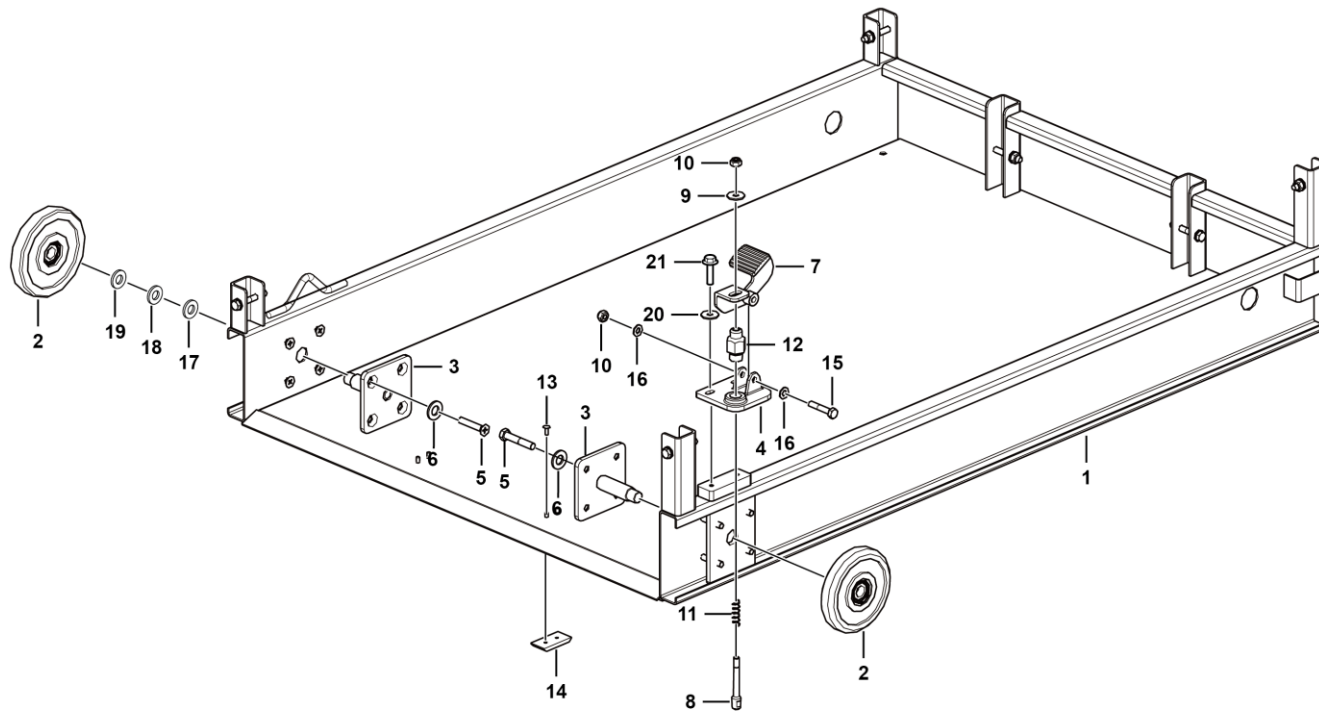
主平台装配 Main platform



K2100-2521004689.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	25210046881	主平台焊合	Y	1	
2	25210042571	橡胶套	Y	3	
3	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	8	
4	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	Y	8	
5	25210030191	轮架	Y	1	
6	25210021043	轮架	Y	1	
7	25210035931	轮子装配	N	2	
8	25210011171	调整垫片20*2	Y	2	
9	25210011181	调整垫片20*1	Y	2	
10	25210011191	调整垫片20*0.5	Y	2	

延伸平台装配 Extension platform

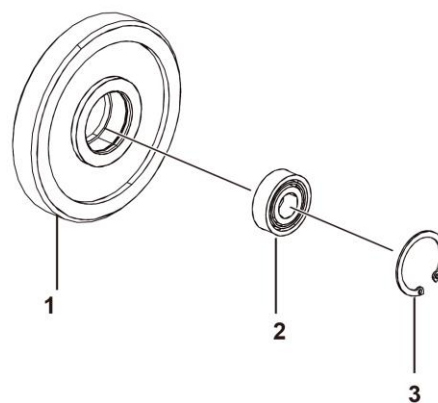


K2100-2521004685.S

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	25210046842	延伸平台焊合	Y	1	
2	25210035931	轮子装配	N	2	
3	25210030211	轮架	Y	2	
4	25210012192	安装座	Y	1	
5	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	Y	8	
6	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	8	
7	25210036501	踏板	Y	1	
8	25210002911	弹簧销	Y	1	
9	4015010278	垫圈GB96.1-10flZnyc-480	Y	1	
10	4013010296	螺母GB889.1-M10flZnyc-8	Y	2	
11	25210002901	弹簧	Y	1	
12	25210002891	弹簧座	Y	1	
13	4019010177	抽芯铆钉GB12619-6×18	Y	4	
14	25210012251	滑块	Y	2	
15	4011010732	螺栓GB5782-M10*50flZnyc-8.8-480	Y	1	
16	4015010279	垫圈GB97.1-10flZnyc-480	Y	2	
17	25210011171	调整垫片20*2	Y	2	
18	25210011181	调整垫片20*1	Y	2	
19	25210011191	调整垫片20*0.5	Y	2	
20	4015010289	垫圈GB96.1-8flZnyc-480	Y	2	
21	4011010711	螺栓GB5783-M8*20flZnyc-8.8-480	Y	2	



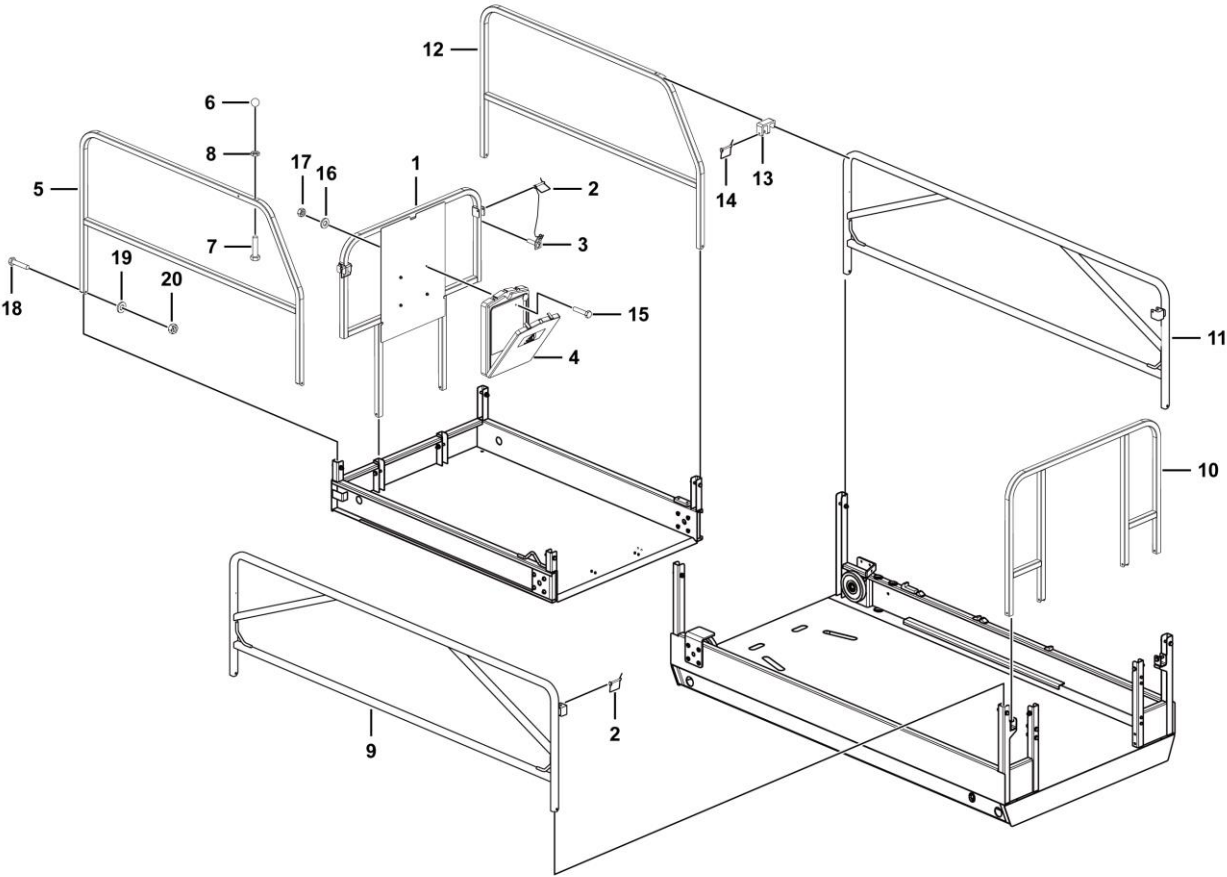
轮子装配 Wheel assembly



K2100-2521003593.S



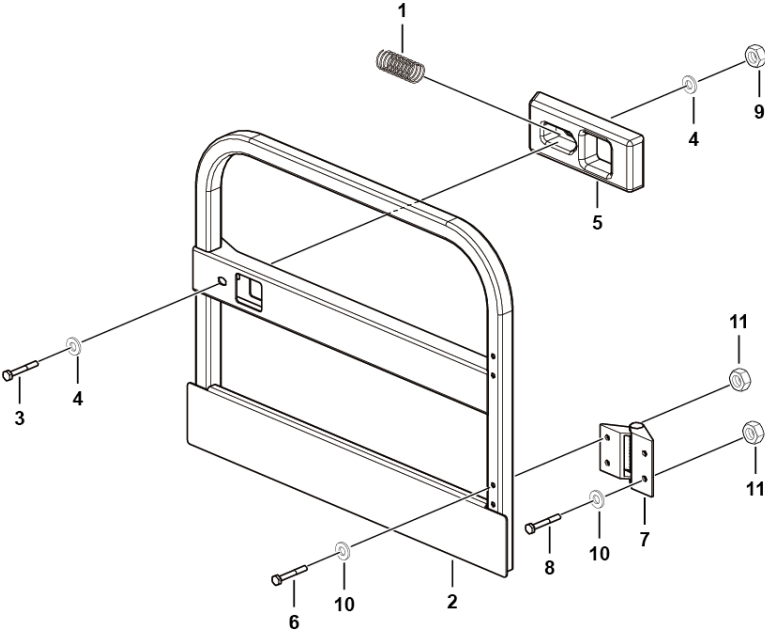
护栏总成 Handrail



K2100-2521003597.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	25210035981	前栏焊合	Y	1	
2	4190703890	D型销8*65带200mm链和钢片	Y	4	
3	4019010209	抽芯铆钉GB12619-5*9	Y	4	
4	25210000821	文件盒	Y	1	
5	25210035951	延伸平台左护栏焊合	Y	1	
6	4190001587	球状手柄462102	Y	2	
7	4011000489	螺栓GB5783-M10*50EpZn-8.8	Y	2	
8	4013000090	螺母GB6172.1-M10EpZn-05	Y	2	
9	25210036102	主平台左护栏焊合	Y	1	
10	25210036092	门栏焊合	Y	1	
11	25210036112	主平台右护栏焊合	Y	1	
12	25210035961	延伸平台右护栏焊合	Y	1	
13	25210013702	M-固定座	Y	2	
14	4190002586	销子	Y	2	
15	4011000154	螺栓GB16674-M6*20EpZn-8.8	Y	4	
16	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Y	4	
17	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Y	4	
18	4011000415	螺栓GB5782-M8*55EpZn-8.8	Y	14	
19	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	26	
20	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Y	12	

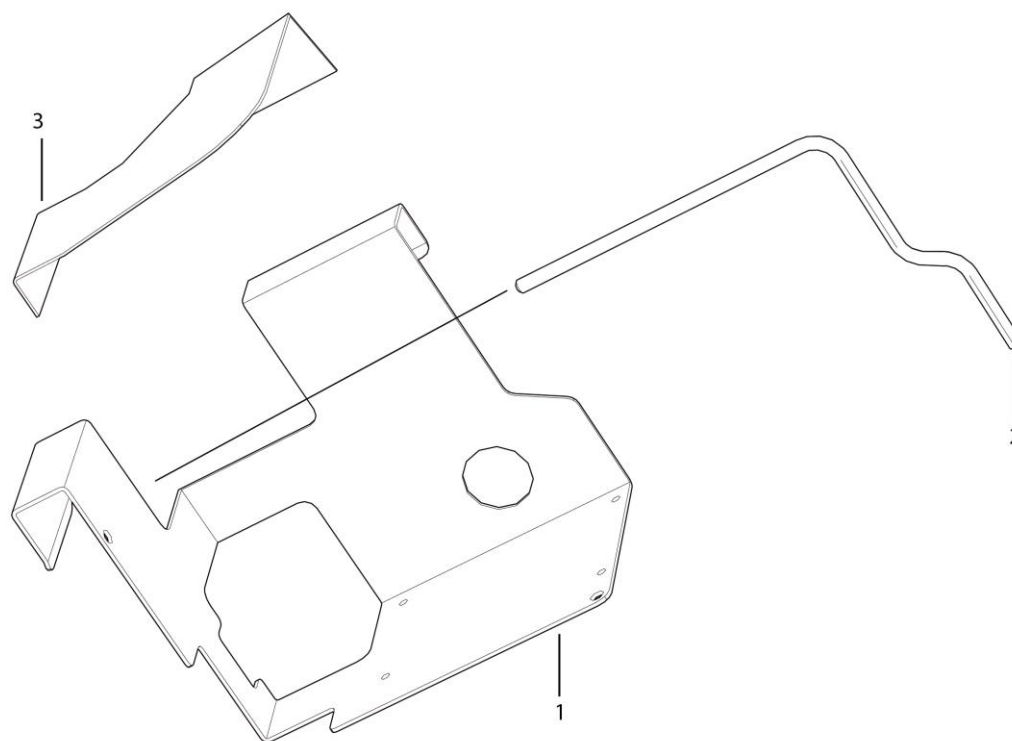
半旋转门    Revolution door



K2100-2521003556.S1a



## PCU支架 Bracket

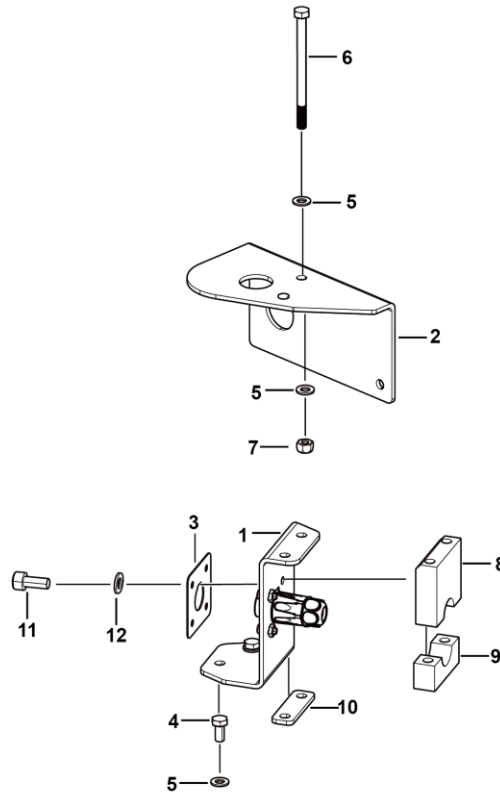


K2106-2521002803





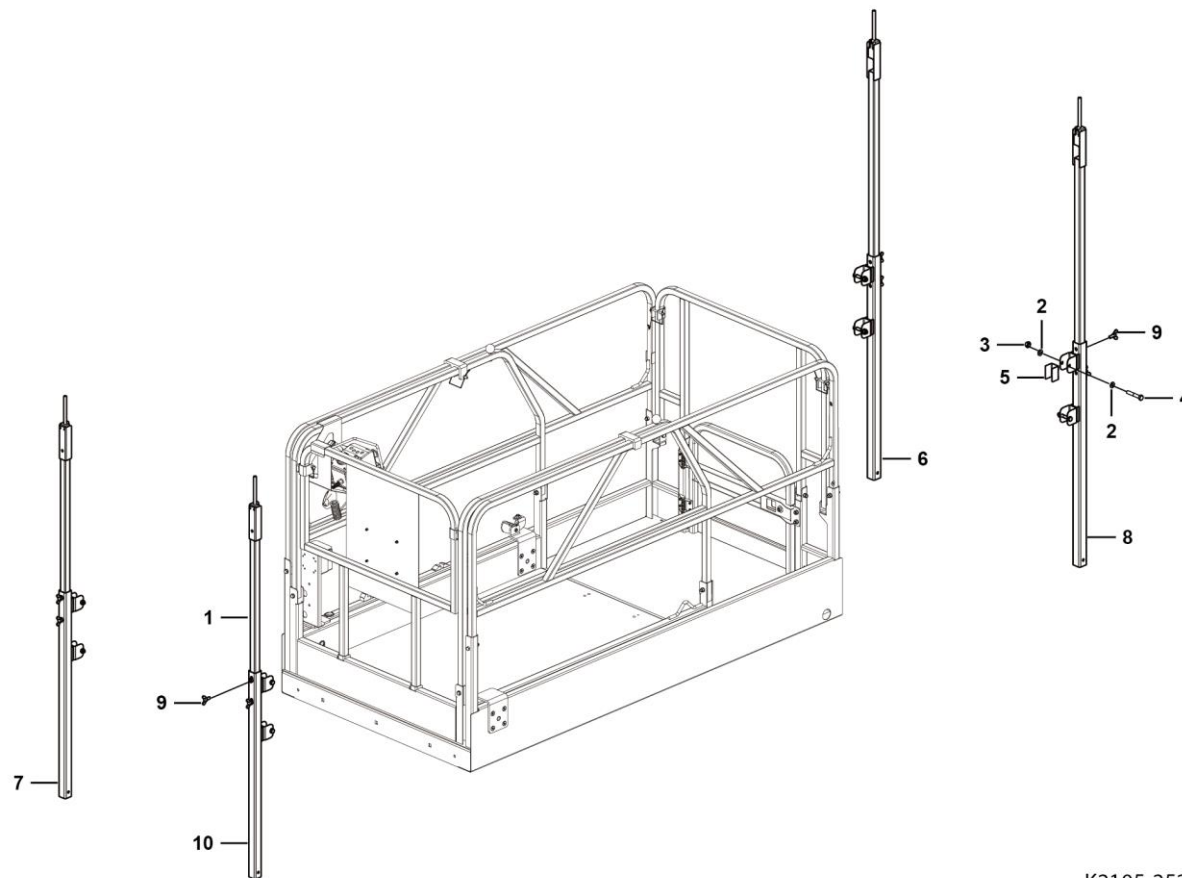
插头固定装配 Pcu installation assembly



K2107-2521004219.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	25210041901	支架焊接	Y	1	
2	25210042182	护板	Y	1	
3	25210041871	插头挡板	Y	1	
4	4011000180	螺栓GB5783-M8*12EpZn-8.8	Y	2	
5	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	6	
6	4011000588	螺栓GB5782-M8*110EpZn-8.8	Y	2	
7	4013010118	螺母GB6185-M8EpZn-8	Y	2	
8	25210041911	上插头固定夹	Y	1	
9	25210036671	下插头固定夹	Y	1	
10	25300005821	压板	Y	1	
11	4014010175	螺钉GB70.1-M5*12EpZn-8.8	Y	4	
12	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Y	4	

## AS12系列限高杆旋转模块 Height limited assembly



K2105-2521003145

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	25210027491	伸缩杆	Extension rod	Y	4
2	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	16
3	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	Y	8
4	4011000050	螺栓GB5782-M10*60EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*60epzn-8.8	Y	8
5	25210027501	橡胶垫	Cushion	N	6
6	25210031481	右后固定杆	Fixed rod	Y	1
7	25210031511	右前固定杆	Fixed rod	Y	1
8	25210031421	左后固定杆	Fixed rod	Y	1
9	25210007421	蝶形螺栓	Bolt	Y	8
10	25210031501	左前固定杆	Fixed rod	Y	1

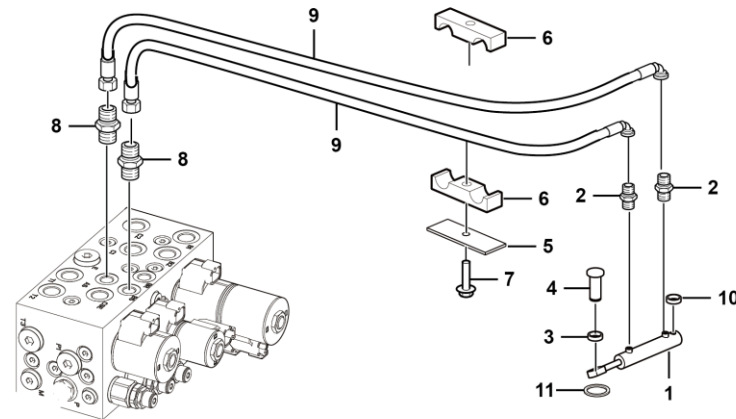


**L 液压系统**  
**HYDRAULIC SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

转向液压总成 Steer hydraulic assembly

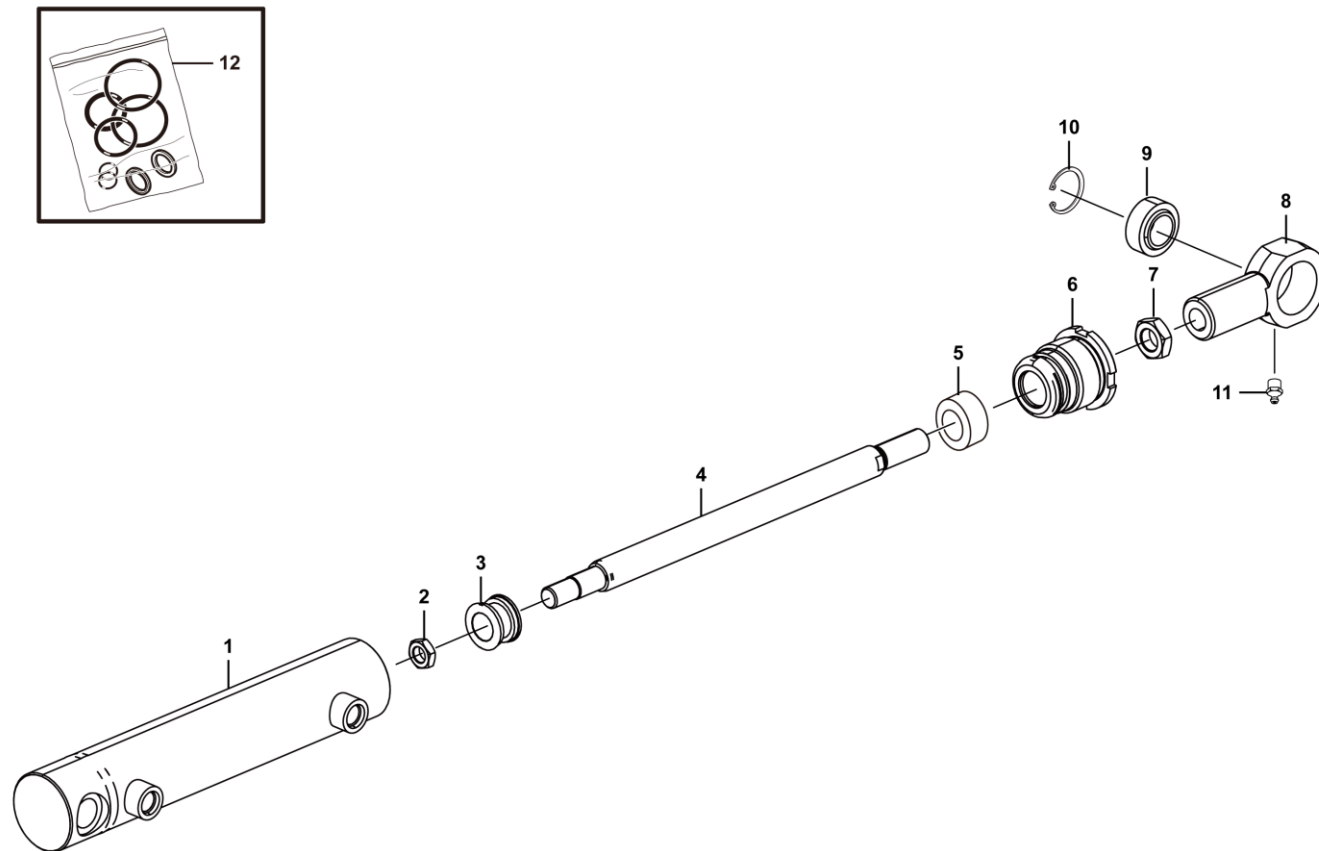


L2302-2507000337.S1a



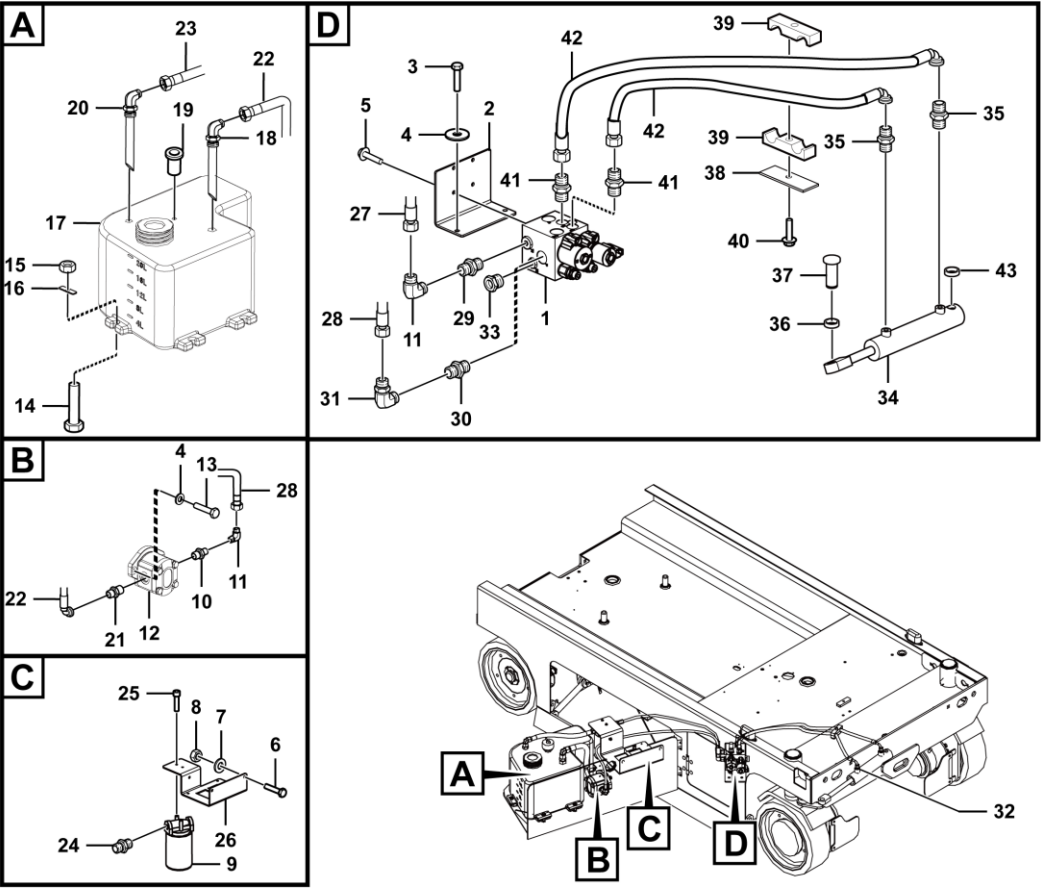


转向油缸40\*20\*152.4 Steering cylinder



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

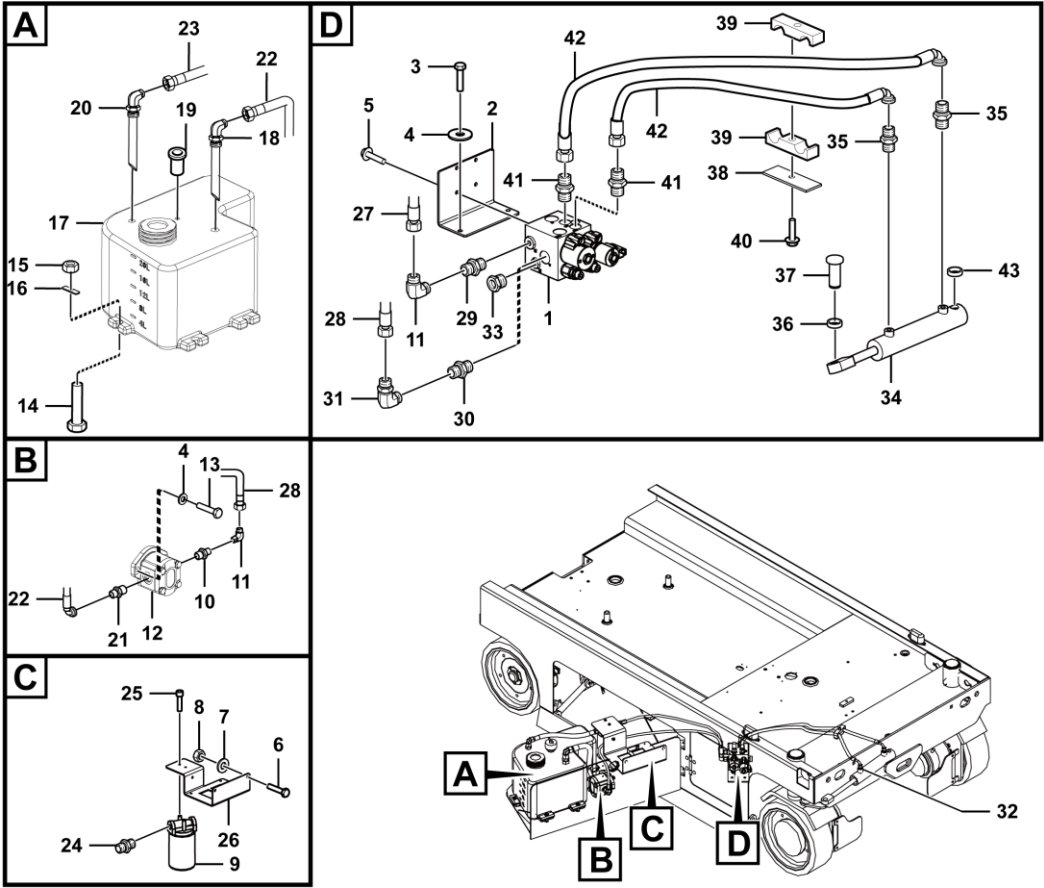
行走液压总成    Drive hydraulic assembly



L2300-2507000310.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	4120001281	电动剪叉控制阀ST4050-AC00	Valve	Y	1
2	25070000291	固定板	Plate	Y	1
3	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	Y	2
4	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	4
5	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*16epzn-8.8	Y	5
6	4014010056	螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8	Screw	Y	2
7	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	2
8	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	2
9	4120001128	过滤器SP-06×10	Filter	Y	1
10	4120001500	接头1CB-18-08WD	Joint1cb-18-08wd	Y	1
11	4190000996	组合接头2C9-18	Nipple	Y	2
12	4120001488	齿轮泵A101098620	Gear pump	Y	1
13	4011010425	螺栓3/8-24UNF-2B*31-10.9	Screw	Y	2
14	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*45epzn-8.8	Y	4
15	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	Y	4
16	25070000251	油箱固定板	Plate	Y	4
17	4120001123	油箱	Tank	Y	1
18	25070000141	吸油钢管总成	Pipe system	Y	1
19	4120001155	空气滤清器SJXKL-M12-H	Filter	Y	1
20	25070000111	回油钢管总成	Pipe syetem	Y	1
21	4120001497	接头1CB-22-08WD	Joint1cb-22-08wd	Y	1
22	4120002363	软管 J20411-22-10TZ/J20491-22-10TZ*SR1SN-10*29 0	Pipe	Y	1

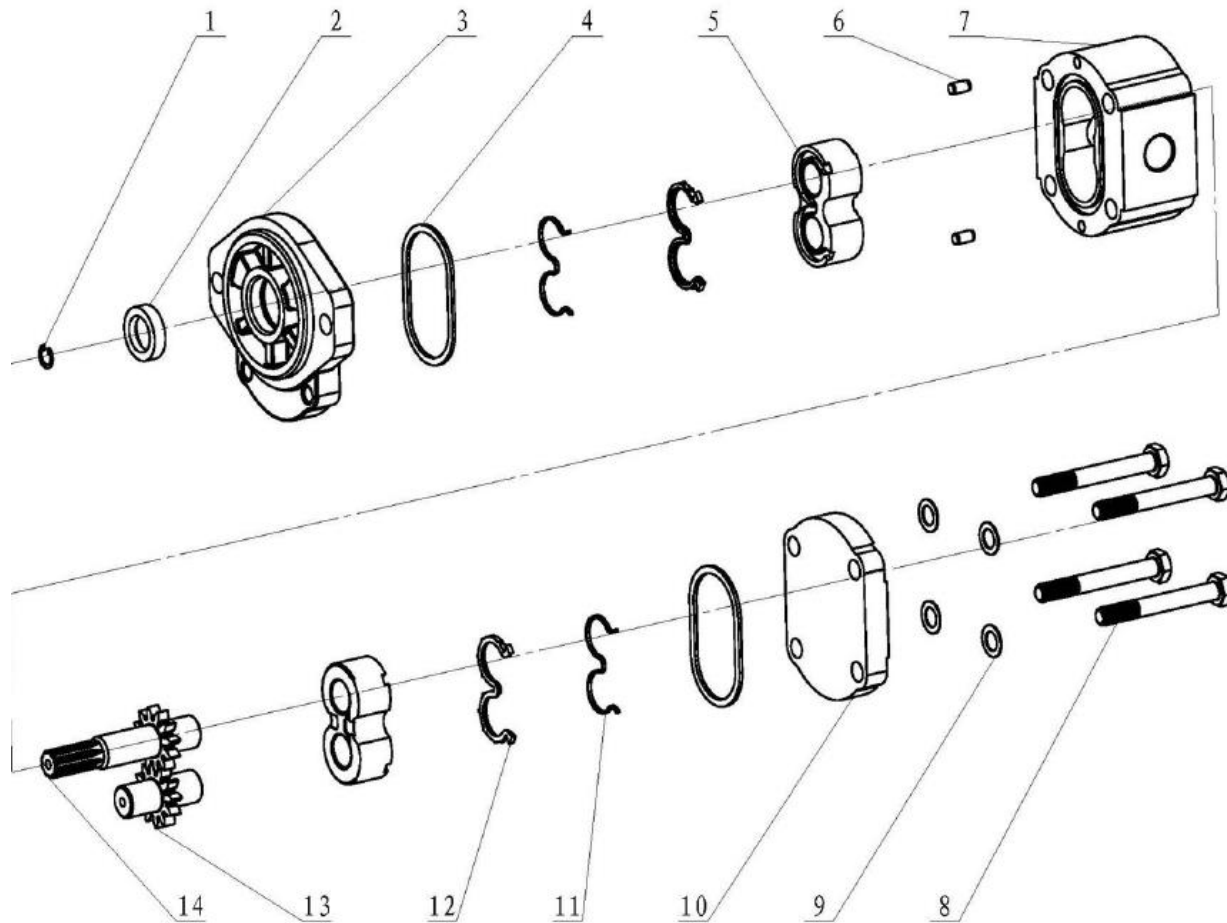
行走液压总成    Drive hydraulic assembly



L2300-2507000310.S1c



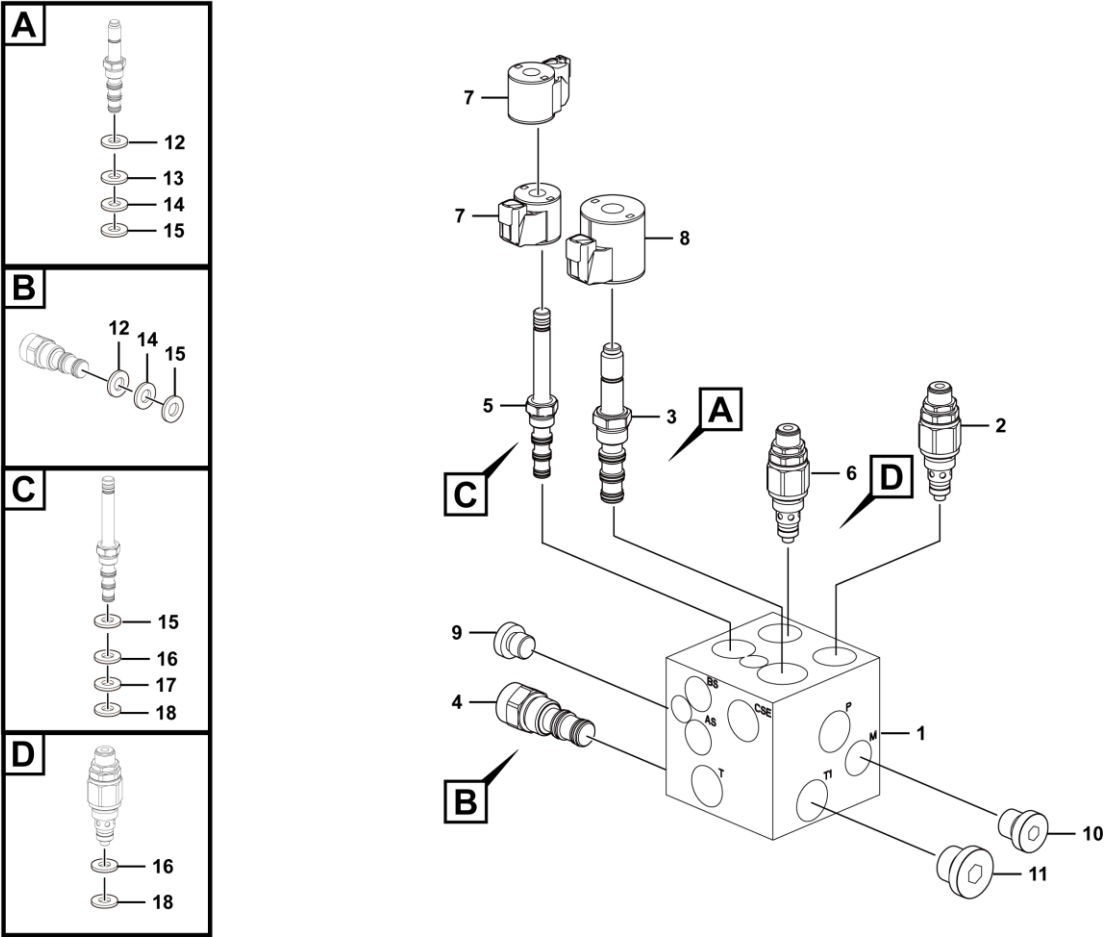
## 齿轮泵A101098620 Pump



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	4120001431005	孔用弹性挡圈P03700013	Seal	Y	1
2	4120001431002	油封P01200050	Oil seal	Y	1
3	4120001431006	前盖A012010236	Cover	Y	1
4	4120001431003	外密封圈P01010072	Seal	Y	2
5	4120001431007	轴套总成(无倒角)A012460054	Sleeve	Y	2
6	4120001431008	定位销P03420002	Pin	Y	2
7	4120001488001	单泵体A012107630	Pump	Y	1
8	4120001488002	六角头螺栓P03100114	Bolt	Y	4
9	4120001488003	鞍形弹性垫圈P03610032	Washer	Y	4
10	4120001488004	后盖A012020121	Cover	Y	1
11	4120001431004	E型挡圈P01100025	Gasket	Y	2
12	4120001431013	E型密封圈P01020077	Gasket	Y	2
13	4120001488005	从动齿轮A012300223	Driving gear	Y	1
14	4120001488006	主动齿轮A012203638	Driving gear	Y	1



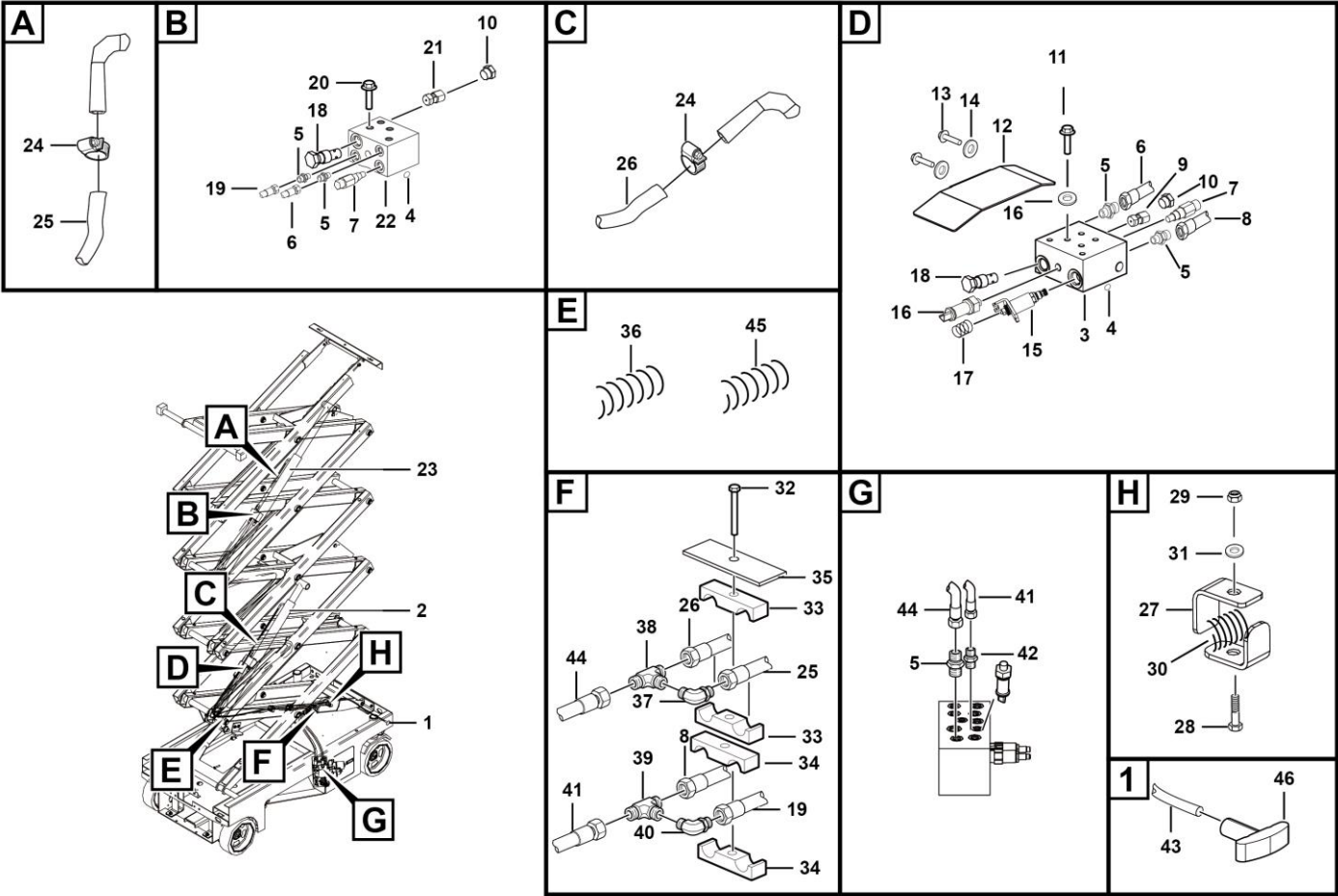
电动剪叉控制阀ST4773-AC00    Valve



L2302-4120001281.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	4120001281013	阀块ST4773-A000M	Y	1	
2	4120001901002	溢流阀STRV08-G-210A	Y	1	
3	4120001281004	电磁阀SV10-40-0-N-0	Y	1	
4	4120001281014	优先阀FR10-30F-0-N/M3.5	Y	1	
5	4120001159005	三位四通电磁阀SV08-47A-0-N-0	Y	1	
6	4120001901001	溢流阀STRV08-B-120A	Y	1	
7	4120001281002	线圈4303624	Y	2	
8	4120001281003	线圈4303724	Y	1	
9	4120703102	堵头4BN-02WD	Y	1	
10	4190001419	堵头4BN-04WD	Y	1	
11	4120001493	堵头4BN-06WD	Y	1	
12	4120001281015	密封圈19.18 × 2.46	Y	2	
13	4120001281016	密封圈15.59 × 1.77	Y	1	
14	4120001281017	密封圈13.99 × 1.77	Y	2	
15	4120001281018	密封圈12.42 × 1.77	Y	3	
16	4120001281019	密封圈16.36 × 2.21	Y	2	
17	4120001281020	密封圈10.82 × 1.77	Y	1	
18	4120001281021	密封圈9.24 × 1.77	Y	2	

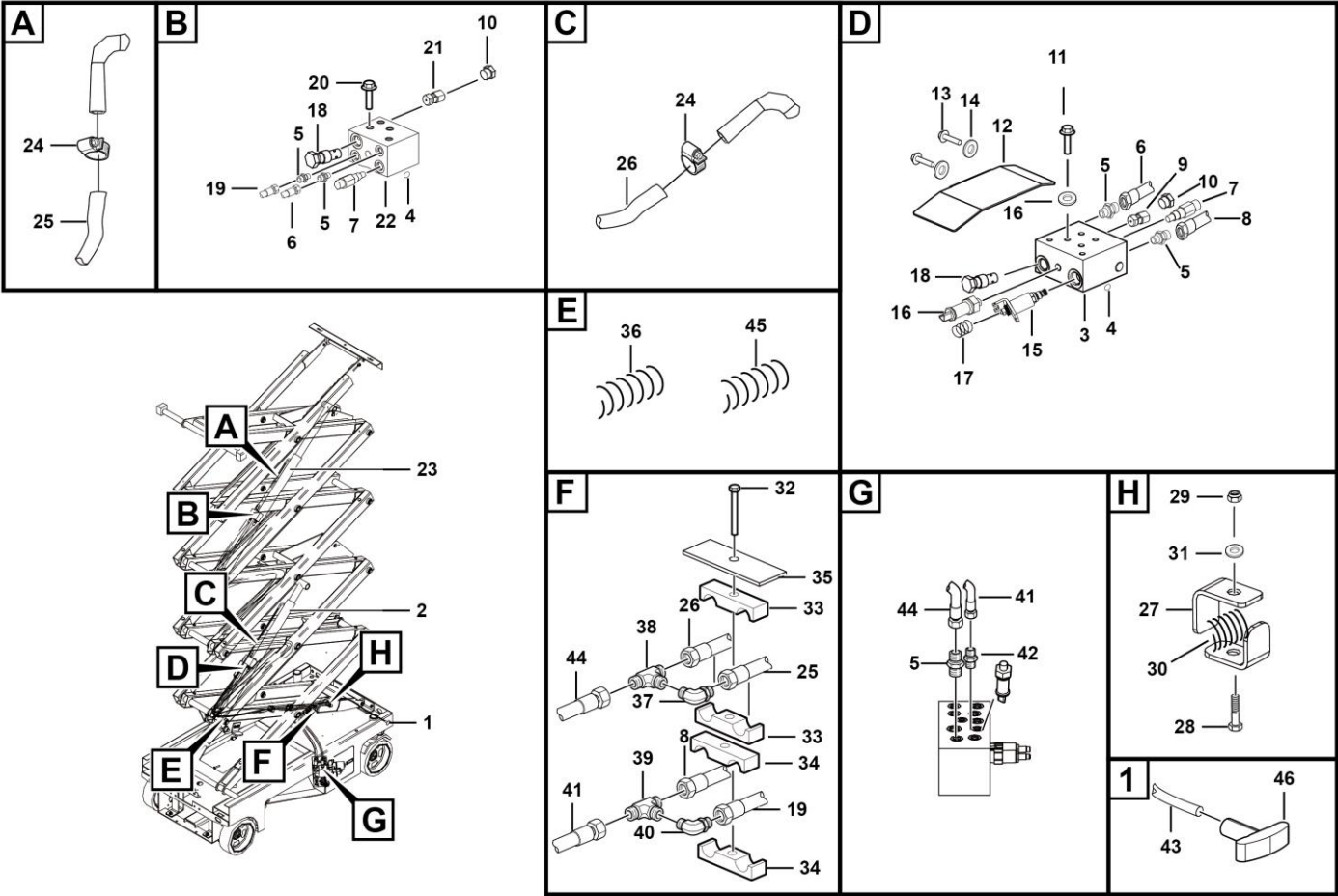
举升液压总成    Hydraulic lifting assembly



L2400-2508000280.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	25080001572	拉线总成	Wire assembly	Y	1
2	4120703497	举升油缸75*63*1273-1524	Lifting cylinder	Y	1
3	25080002821	下油缸阀块	Cylinder block	Y	1
4	4120002399	O型圈10.77*2.62	O-ring	Y	2
5	4120001499	接头1CB-18-06WD	Joint1cb-18-06wd	Y	5
6	4120002381	软管J20411-18-05TZ*SCP3-05*7710	Pipe	Y	1
7	4120001156	安全阀RV08-20A-0-N-33/M187	Relief valve	Y	2
8	4120703217	软管 J20411-18-05TZ/J20411-16-05TZ*SCP3-05*3250	Pipe j20411-18-05tz/j20411-16-05tz*scp3-05*3250	Y	1
9	4120001234	节流孔1.7	Hole	Y	1
10	4120002398	堵头4MN-14WD	Plug	Y	2
11	4014010231	螺栓GB5782-M8*65fZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m8*65flznyc-12.9-480	Y	4
12	25080003632	阀块护板总成	Plate	Y	1
13	4014000120	螺钉GB70.1-M6*12EpZn-8.8	Bolt gb70.1-m6*12epzn-8.8	Y	2
14	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	2
15	4120002350	换向比例阀	Reversing proportional valve	Y	1
16	25080002881	M8硬垫片	M8 nut	Y	8
17	25080001331	弹簧1.5*15*30	Spring	Y	1
18	4120001130	单向阀CV08-20-0-N-10	Check valve	Y	2
19	4120703218	软管 J20411-18-05TZ/J20411-16-05TZ*SCP3-05*7950	Pipe j20411-18-05tz/j20411-16-05tz*scp3-05*7950	Y	1
20	4014010233	螺栓GB5782-M8*75fZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m8*75flznyc-12.9-480	Y	4
21	4120001531	单向节流阀1.1	Check valve	Y	1
22	25080001172	上部油缸阀块	Block	Y	1

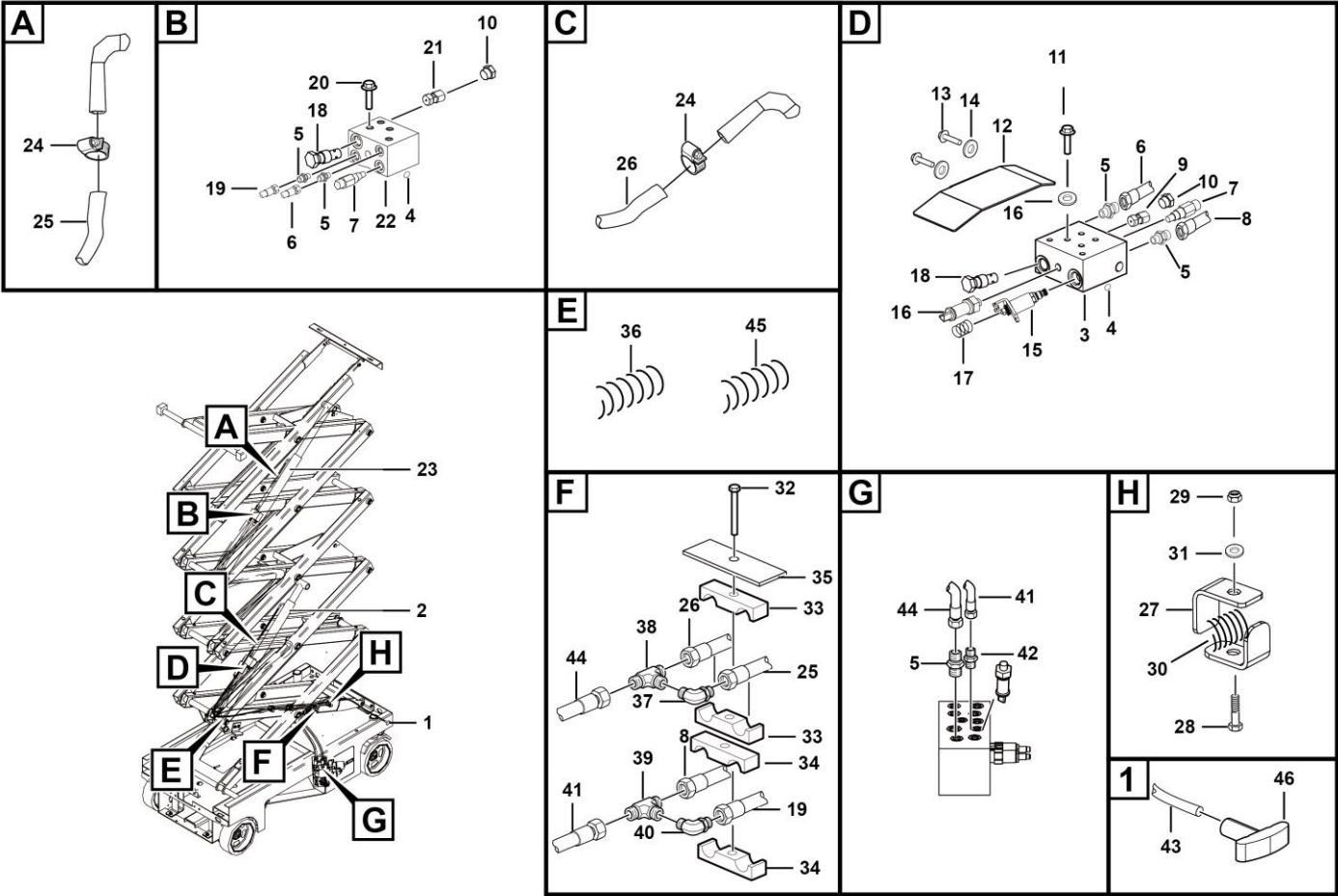
举升液压总成    Hydraulic lifting assembly



L2400-2508000280.S1d

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	4120703498	举升油缸75*63*1273-1524	Lifting cylinder	Y	1
24	4017000010	喉箍JB8870-d20	Throat shoe jb8870-d20	Y	2
25	4120703219	软管J20411-18-06TZ/不装配接头*SCP3-06*8650	Pipe j20411-18-06tz/不装配接头*scp3-06*8650	Y	1
26	4120703220	软管J20411-18-06TZ/不装配接头*SCP3-06*3950	Pipe j20411-18-06tz/不装配接头*scp3-06*3950	Y	1
27	25080000071	胶管固定支架	Bracket	Y	4
28	4011000415	螺栓GB5782-M8*55EpZn-8.8	Bolt gb5782-m8*55epzn-8.8	Y	4
29	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	4
30	25080000121	橡胶垫	Rubber mat	Y	8
31	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	4
32	4011000169	螺栓GB16674-M8*70EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*70epzn-8.8	Y	1
33	25060000391	管夹4	Clamp 1	Y	2
34	25080000143	管夹2	Clamp	Y	2
35	25080000151	板	Plate	Y	1
36	4120001295	软管护套PG-138（400）	Sleeve	Y	3
37	4190000996	组合接头2C9-18	Nipple	Y	1
38	4120001650	三通接头AC-18	Joint	Y	1
39	4120002672	接头AC-16	Jiont	Y	1
40	4120001663	直角接头2C9-16	Joint	Y	1
41	4120703221	软管J20411-16-06TZ*SCP3-06*750+HPS200	Pipe j20411-16-06tz*scp3-06*750+hps200	Y	1
42	4120001799	直通接头1CB-16-06WD	Fitting	Y	1
43	25080001561	拉线	Wire	Y	1
44	4120703222	软管J20411-18-06TZ*SCP3-06*700+HPS200	Pipe j20411-18-06tz*scp3-06*700+hps200	Y	1

举升液压总成    Hydraulic lifting assembly

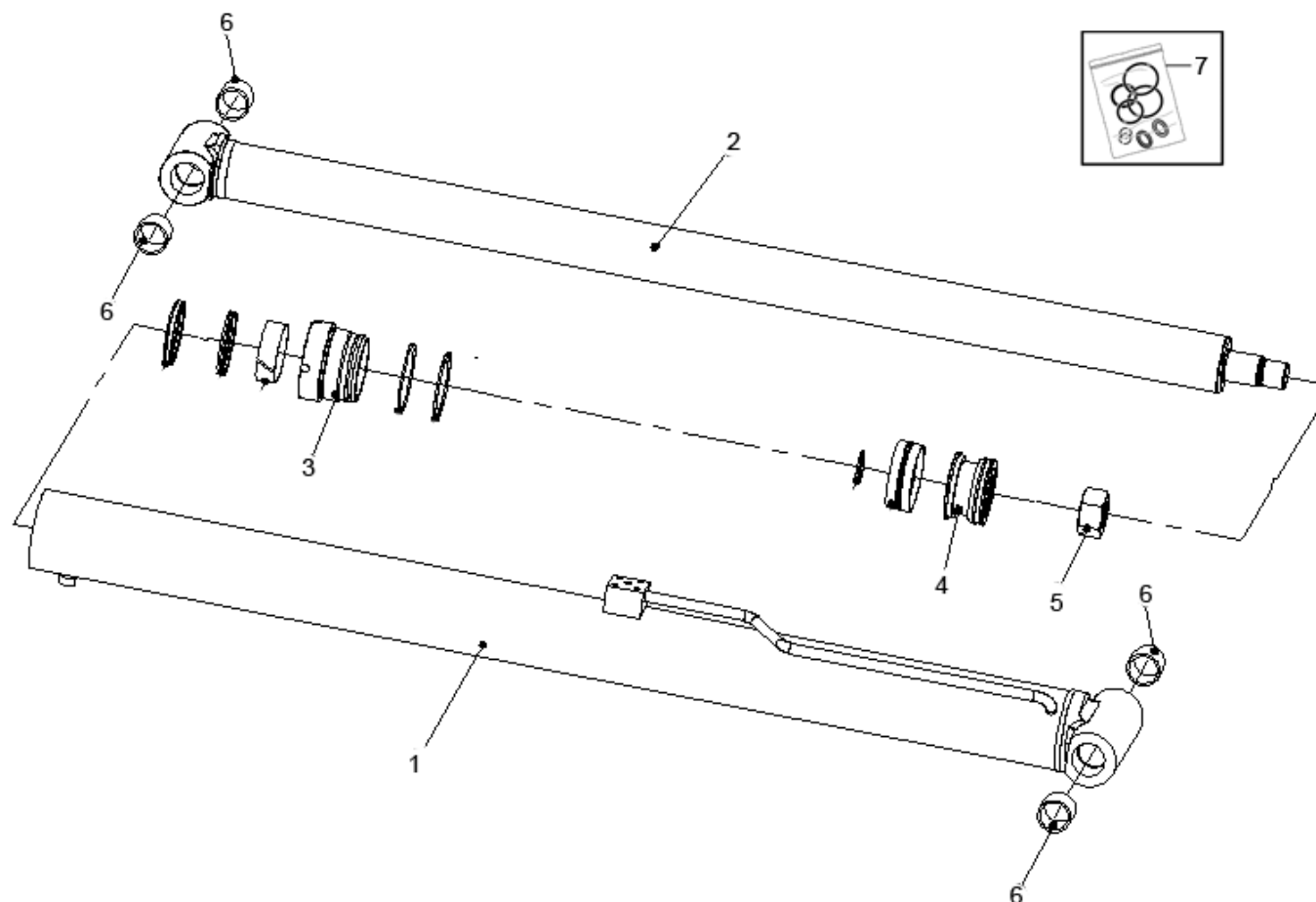


L2400-2508000280.S1d





举升油缸75\*63\*1273-1524 Cylinder lifting assembly





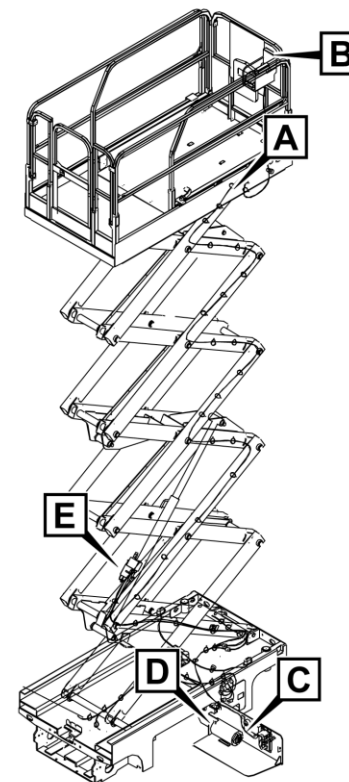
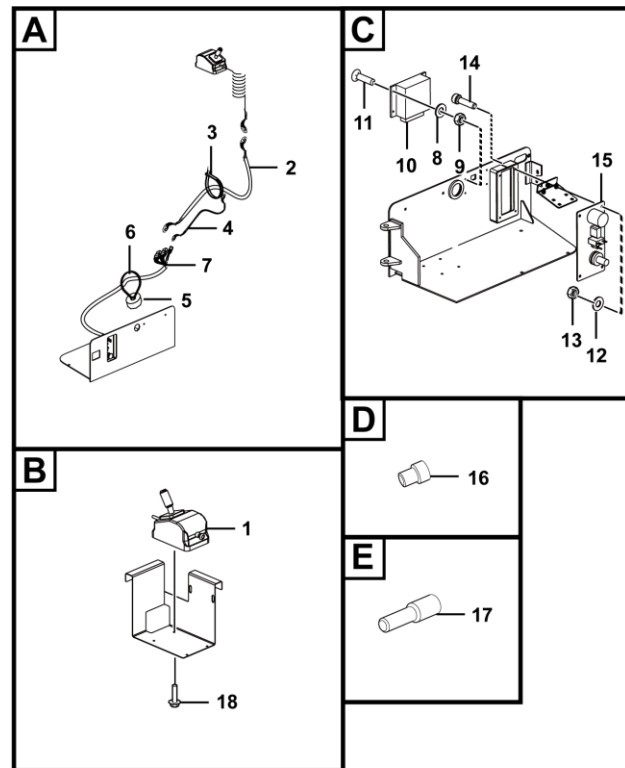


**M 电气系统**  
**ELECTRIC SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

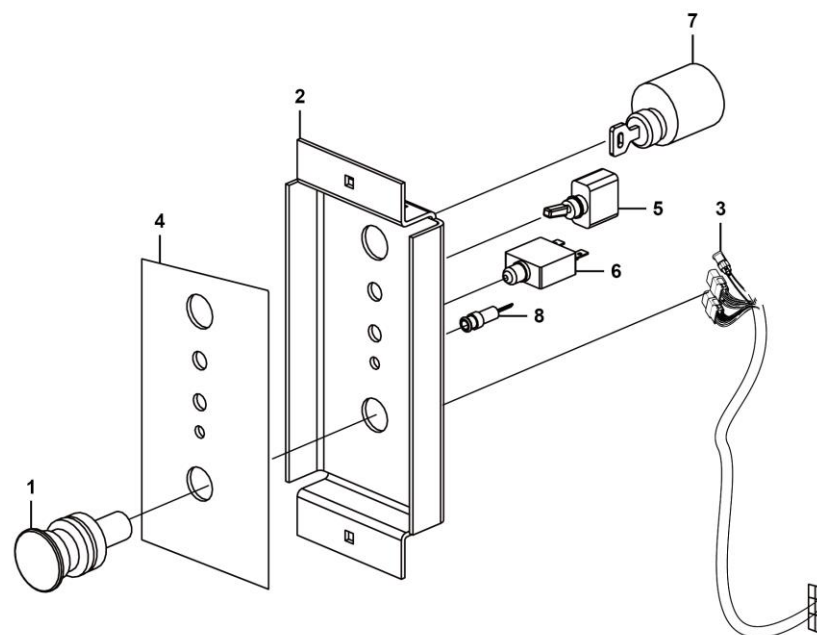
控制电气总成 Electricity assembly



M2900-2530000969.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	25300000202	PCU线束	Wire	Y	1
3	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250	Clip	N	50
4	25300003472	叉架线束	Wire	Y	1
5	4120000226	隔环	Retainer	Y	8
6	4190000145	扎带 8*430	Rubber line 8*430	N	8
7	25300002983	主线束	Cable	Y	1
8	4015010381	垫圈GB97.1-4flZnyc-300HV-480	Washer gb97.1-4flznyc-300hv-480	Y	4
9	4013010304	螺母GB6170-M4flZnyc-8-480	Nut gb6170-m4flznyc-8-480	Y	4
10	4130702089	电气控制单元-2089	Ecu	Y	1
11	4014010126	螺钉GB70.3-M4*16flZnyc-8.8-480	Screw gb70.3-m4*16flznyc-8.8-480	Y	4
12	4015010284	垫圈GB97.1-6flZnyc-480	Washer	Y	2
13	4013010300	螺母GB889.1-M6flZnyc-8-480	Nut	Y	2
14	4014010338	螺钉GB70.3-M6*20flZnyc-8.8-480	Screw gb70.3-m6*20flznyc-8.8-480	Y	2
15	4130001287	下控制面板	Ground control unit	Y	1
16	4120702931	压力开关	Pressure switch	Y	1
17	4130001234	压力传感器	Pressure sensor	Y	1
18	4011010754	螺栓GB16674-M6*12flZnyc-8.8	Bolt gb16674-m6*12flznyc-8.8	Y	4

下控制面板 Ground control unit

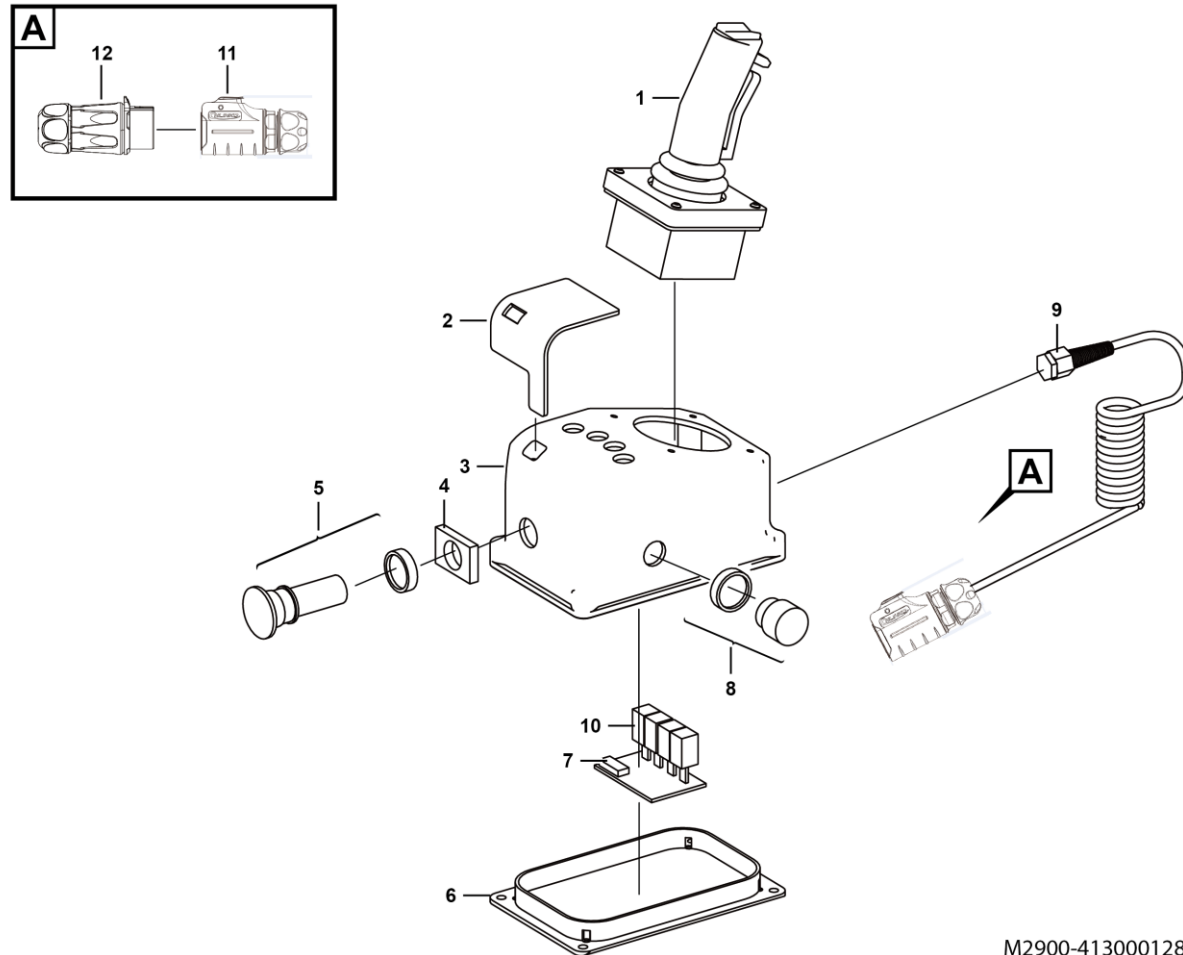


M2901-4130001287

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	4130000793	面板	Y	1	
3	4130000795	下控面板线束	Y	1	
4	4130000798	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	



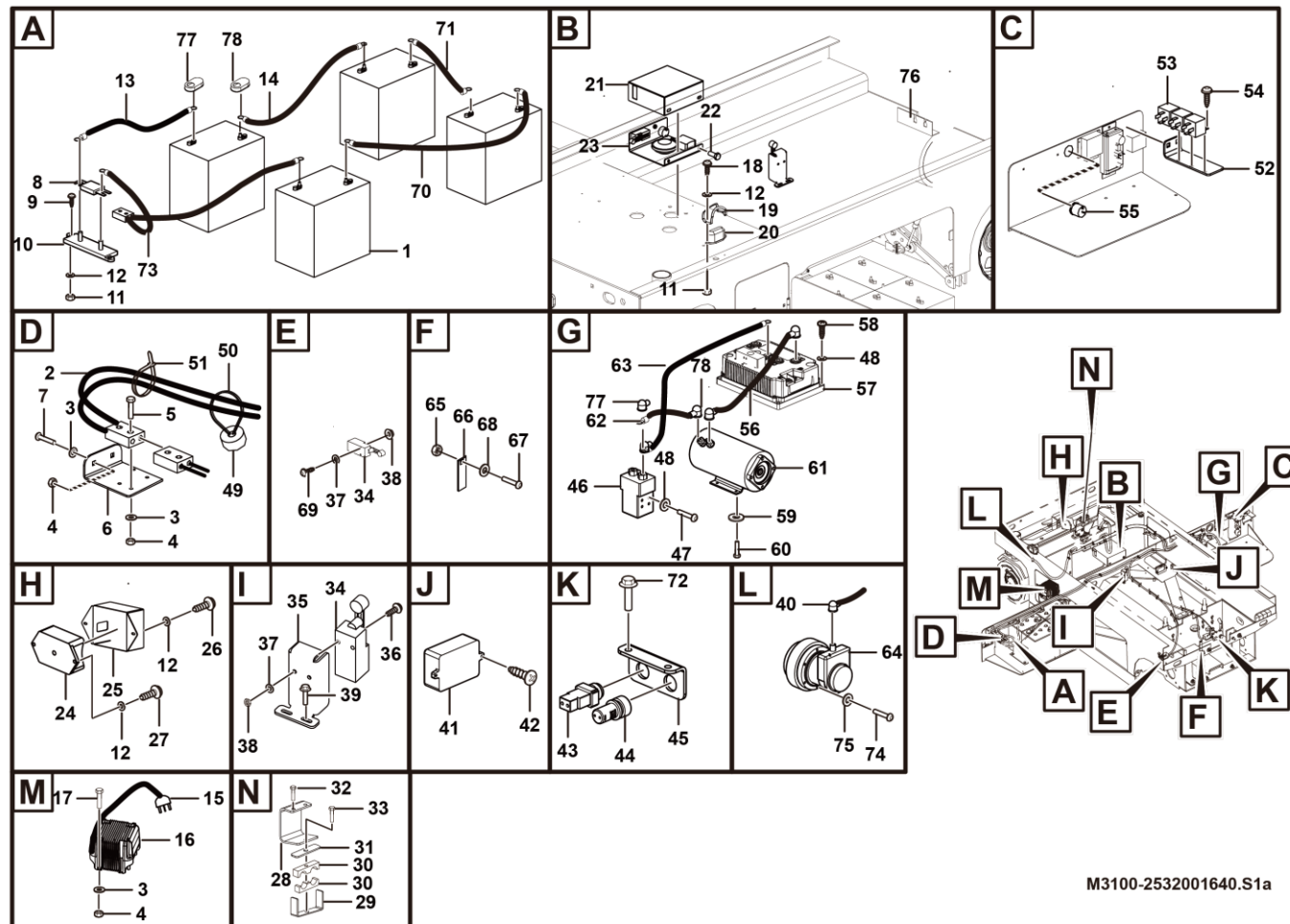
平台控制器 Pcu



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	

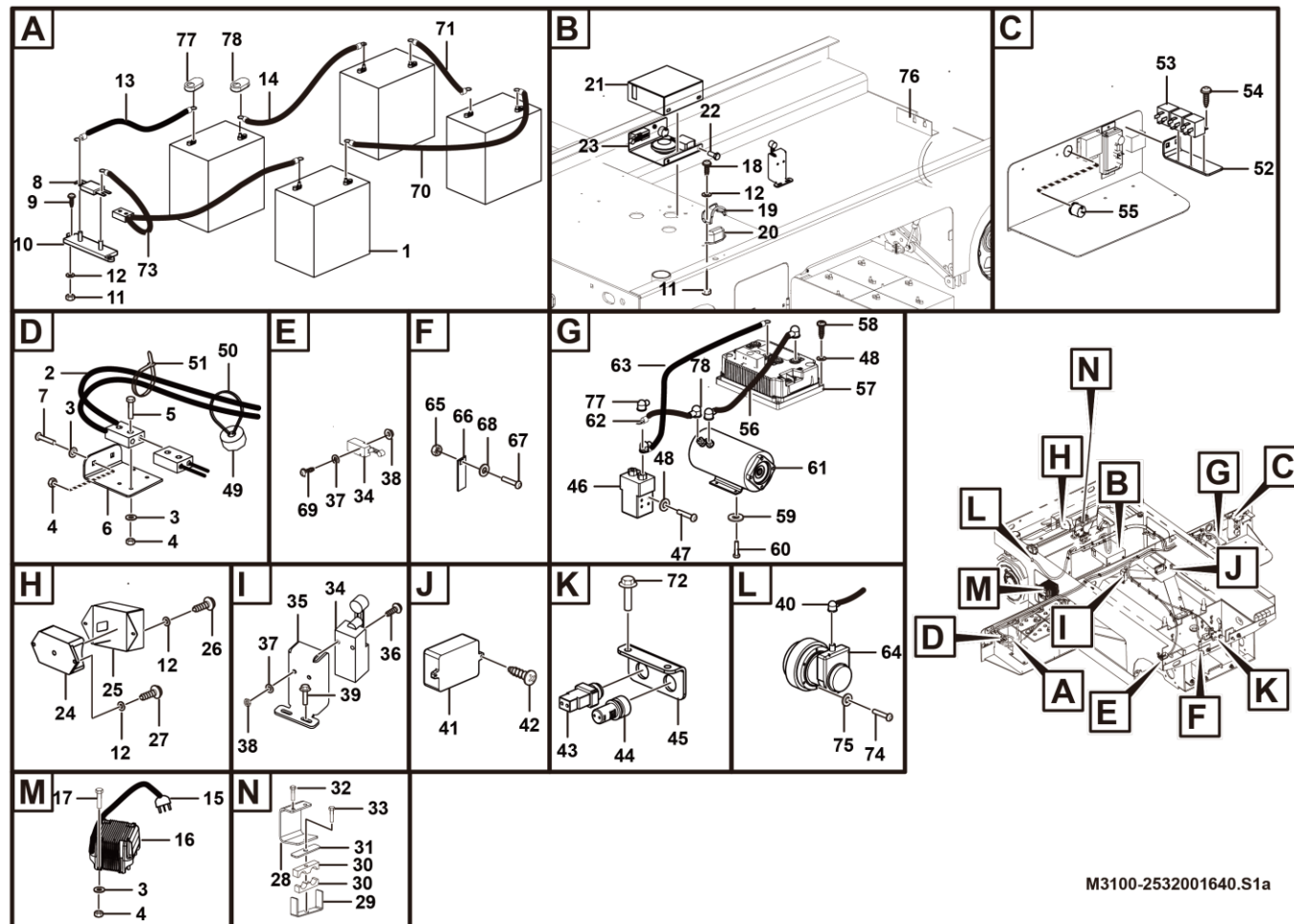
## 底盘电气 Chassis electric systems



M3100-2532001640.S1a

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	4130701967	电池HOPPECKE-220Ah	Battery	Y	4
2	25320014102	电源线组件	Wire	Y	1
3	4015010284	垫圈GB97.1-6flZnyc-480	Washer	Y	13
4	4013010300	螺母GB889.1-M6flZnyc-8-480	Nut	Y	13
5	4011010998	螺栓GB5783-M6*35flZnyc-8.8-480	Bolt gb5783-m6*35flznyc-8.8-480	Y	2
6	25320002191	CE保险丝固定板	Plate	Y	1
7	4014010338	螺钉GB70.3-M6*20flZnyc-8.8-480	Screw gb70.3-m6*20flznyc-8.8-480	Y	4
8	4130000836	力特保险丝0298300	Fuse	Y	1
9	4014010133	螺钉GB818-M4*16flZnyc-4.8-480	Screw gb818-m4*16flznyc-4.8-480	Y	2
10	4130000956	保险丝座02981001ZXT	Fuse seat	Y	1
11	4013010304	螺母GB6170-M4flZnyc-8-480	Nut gb6170-m4flznyc-8-480	Y	9
12	4015010290	垫圈GB97.1-4flZnyc-480	Washer gb97.1-4flznyc-480	Y	18
13	25320014212	电源线P35*80	Wire p35*80	Y	1
14	25320000652	电源线P35*150	Wire	Y	1
15	25320001651	充电线束（欧标）	Wire	Y	1
16	4130000869	充电器GPTC30-24V-AWP	Battery charger	Y	1
17	4014010119	螺钉GB70.1-M6*25flZnyc-8.8-480	Screw gb70.1-m6*25flznyc-8.8-480	Y	4
18	4014010121	螺钉GB818-M4*20flZnyc-4.8-480	Screw gb818-m4*20flznyc-4.8-480	Y	4
19	25320000192	护罩	Plate	Y	2
20	4130000729	工作指示灯	Working light	Y	2
21	25320000341	护罩	Plate	Y	1
22	4011011062	螺栓GB16674-M8*12flZnyc-8.8-480	Bolt gb16674-m8*12flznyc-8.8-480	Y	3

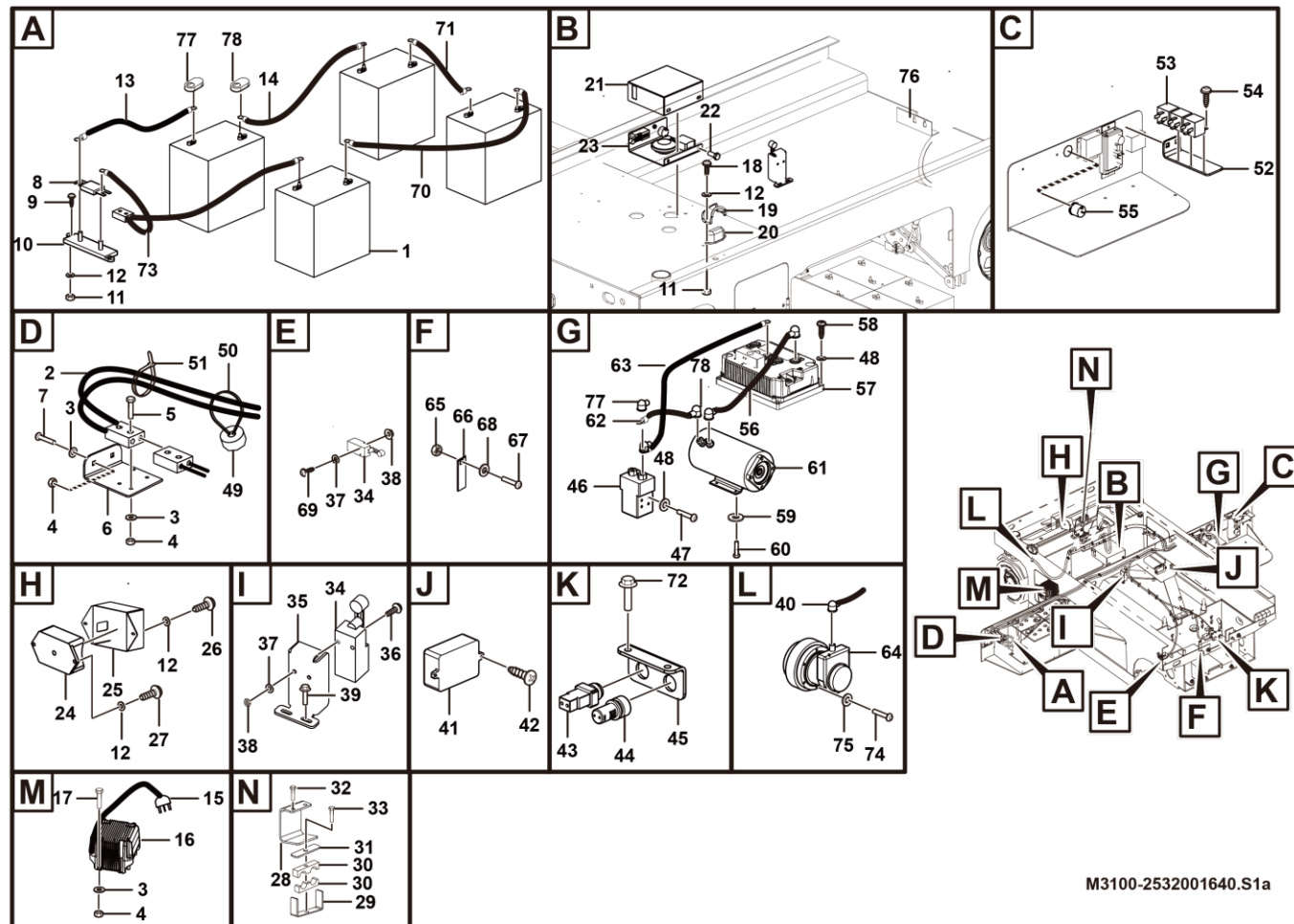
底盘电气 Chassis electric systems



M3100-2532001640.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
23	25320016191	支架总成	N	1	
24	4130000734	角度传感器SYSA	Y	1	
25	25320000351	角度传感器护罩	Y	1	
26	4014010124	螺钉GB818-M4*6flZnyc-4.8-480	Y	2	
27	4014010416	螺钉GB818-M4*10flZnyc-8.8-480	Y	5	
28	25320005721	固定板总成	Y	1	
29	25320003442	压板	Y	1	
30	25080000143	管夹2	Y	2	
31	25080000151	板	Y	1	
32	4011010966	螺栓GB16674-M8*20flZnyc-8.8-480	Y	2	
33	4011011058	螺栓GB16674-M8*45flZnyc-8.8-480	Y	1	
34	4130000796	行程开关CLS-121	Y	3	
35	25320000362	板	Y	1	
36	4014010123	螺钉GB70.1-M5*40flZnyc-8.8-480	Y	2	
37	4015010283	垫圈GB97.1-5flZnyc-480	Y	6	
38	4013010305	螺母GB889.1-M5flZnyc-8-480	Y	6	
39	4011011061	螺栓GB16674-M5*16flZnyc-8.8-480	Y	2	
40	25320005643	驱动电机线束	Y	1	
41	4130000864	刹车保护盒	Y	1	
42	4014010411	螺钉GB70.1-M3*8flZnyc-8.8	Y	2	
43	4130000865	按钮XB2BW34B1C	Y	1	
44	4130000866	蜂鸣器XB2BSBC	Y	1	

底盘电气 Chassis electric systems

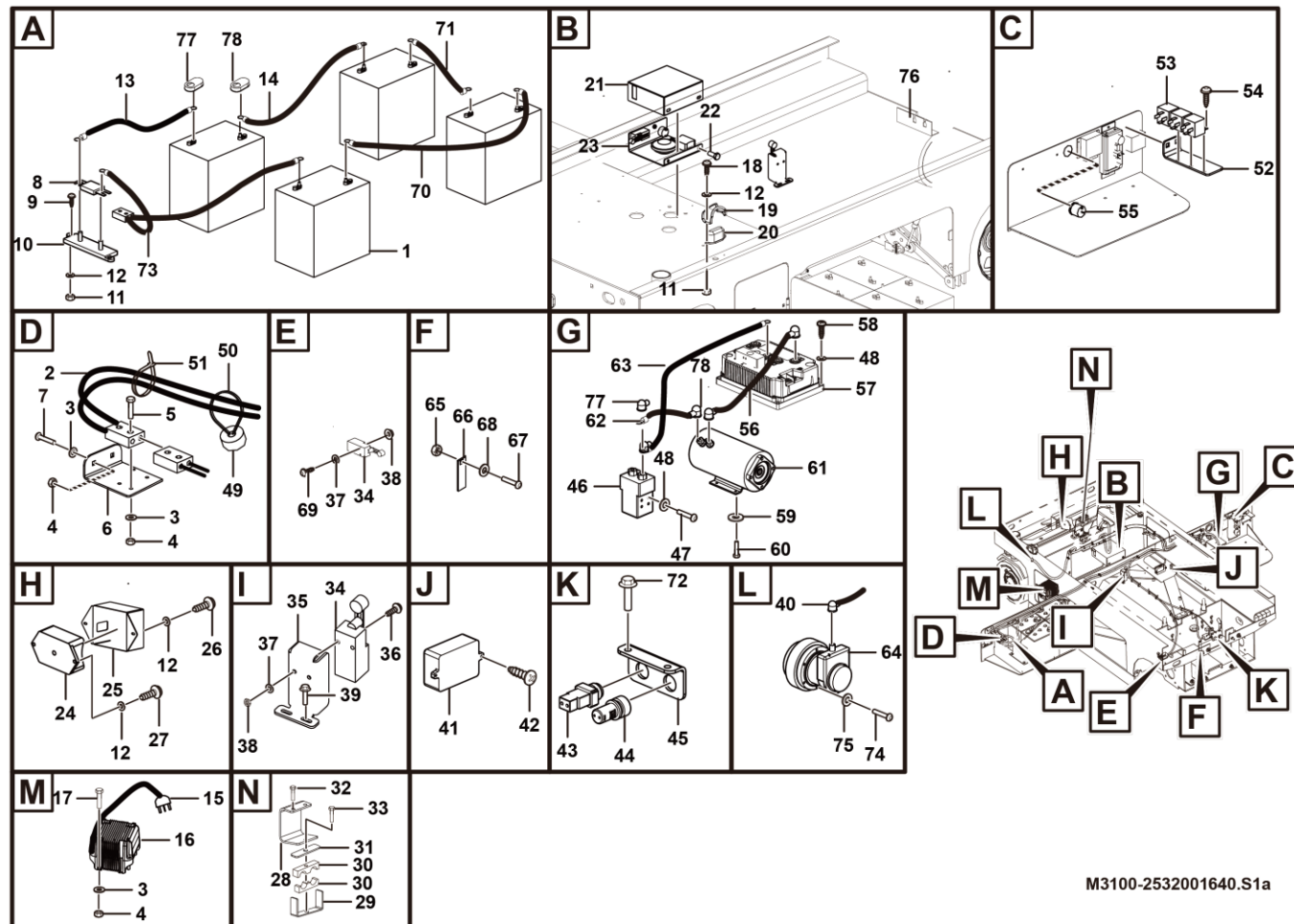


M3100-2532001640.S1a

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
45	25320000451	板	Y	1	
46	4130702085	主接触器-24V	Y	1	
47	4014010355	螺钉GB818-M5*10flZnyc-8.8	N	2	
48	4015010345	垫圈GB96.1-5flZnyc-480	N	6	
49	4120000226	隔环	Y	7	
50	4190000145	扎带 8*430	N	7	
51	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250	N	20	
52	25320015171	继电器安装板	Y	1	
53	4130000722	继电器	Y	3	
54	4014010419	螺钉GB818-M4*14flZnyc-4.8-480	Y	1	
55	4130000726	时间表	Y	1	
56	25320001762	电源线P35*470	Y	1	
57	4130000843	马达控制器AF5CI0BA	Y	1	
58	4014010386	螺钉GB818-M5*20flZnyc-4.8-480	N	4	
59	4015010280	垫圈GB97.1-8flZnyc-480	Y	4	
60	4011010424	六角螺栓1/4-20UNC-2B*18-10.9	Y	4	
61	4130000710	电机GE5.5 (24V)	Y	1	
62	25320001752	电源线P35*150	Y	1	
63	25320001742	电源线P35*375	Y	1	
64	4130702145	驱动电机总成0.81KW	Y	2	
65	4013010297	螺母GB889.1-M8flZnyc-8-480	Y	1	
66	25320002461	导电带	Y	1	



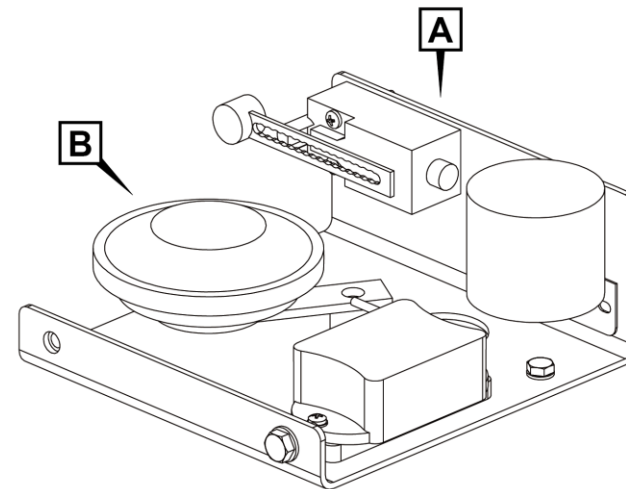
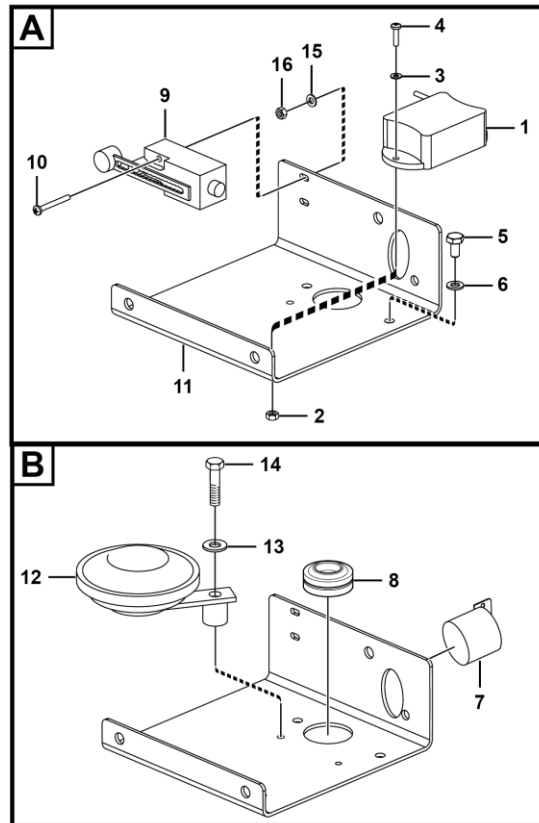
底盘电气 Chassis electric systems



M3100-2532001640.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
67	4011011059	螺栓GB12-M8*30flZnyc-8.8-480	Bolt gb12-m8*30flznyc-8.8-480	Y	1
68	4015010289	垫圈GB96.1-8flZnyc-480	Washer gb96.1-8flznyc-480	Y	2
69	4014010353	螺钉GB70.1-M5*45flZnyc-8.8	Screw 螺钉gb70.1-m5*45flznyc-8.8	N	4
70	25320008271	电源线P35*350	Wire p35*350	Y	1
71	25320008262	电源线P35*260	Wire p35*260	Y	2
72	4011011015	螺栓GB16674-M10*25flZnyc-8.8-480	Bolt	Y	2
73	25320000722	电源线组件	Wire	Y	1
74	4011010513	六角螺栓3/8-16UNC-2B*32-10.9	Bolt	Y	12
75	4015010339	垫圈GB97.1-10flZnyc-300HV-480	Washer	Y	12
76	25080000041	固定板	Plate	Y	1
77	25320015671	电源线护帽-红色	Protective cap-red	Y	4
78	25320015681	电源线护帽-黑色	Protective cap-black	Y	3

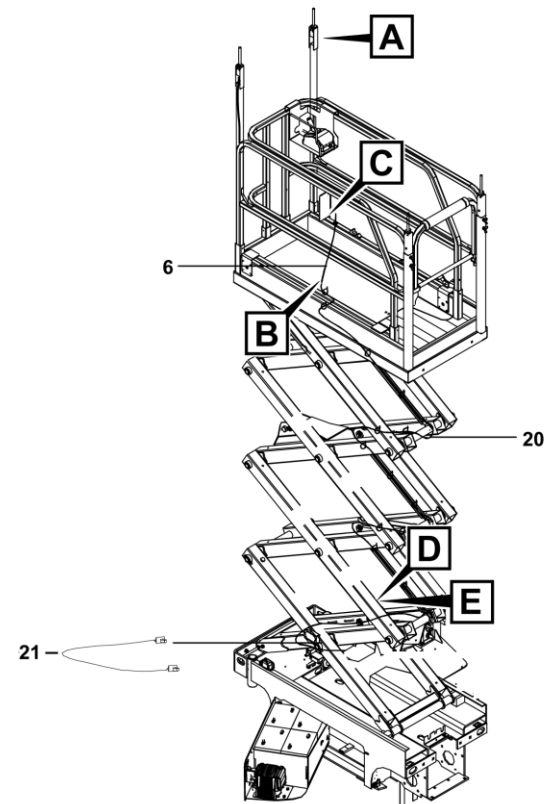
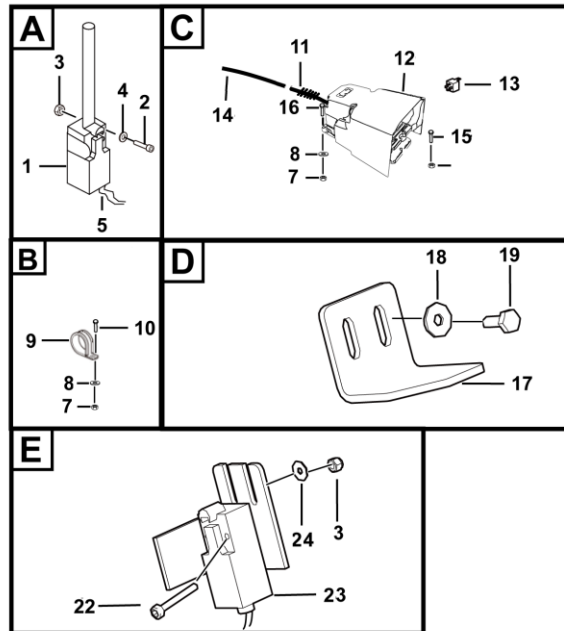
支架总成 Bracket



M3100-2532001619.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	4130000808	倾角开关SYST-1.5-3	Switch	Y	1
2	4013010304	螺母GB6170-M4flZnyc-8-480	Nut gb6170-m4flznyc-8-480	Y	2
3	4015010290	垫圈GB97.1-4flZnyc-480	Washer gb97.1-4flznyc-480	Y	4
4	4014010134	螺钉GB818-M4*12flZnyc-4.8-480	Screw gb818-m4*12flznyc-4.8-480	Y	2
5	4011010731	螺栓GB5783-M6*25flZnyc-8.8-480	Bolt	Y	3
6	4015010284	垫圈GB97.1-6flZnyc-480	Washer	Y	3
7	4130702342	蜂鸣器CY-4333-2432-4P	Alarm	Y	1
8	28179900031	橡胶套	Rubber sleeve	Y	1
9	4130000796	行程开关CLS-121	Switch	Y	1
10	4014010123	螺钉GB70.1-M5*40flZnyc-8.8-480	Screw gb70.1-m5*40flznyc-8.8-480	Y	2
11	25320000321	支架焊合	Bracket	Y	1
12	4130001193	单音盆喇叭DL125-100LW-04	Horn	Y	1
13	4015010280	垫圈GB97.1-8flZnyc-480	Washergb97.1-10flznyc-480	Y	1
14	4011010746	螺栓GB5783-M8*12flZnyc-8.8-480	Bolt gb5783-m8*12flznyc-8.8-480	Y	1
15	4015010283	垫圈GB97.1-5flZnyc-480	Washergb97.1-5flznyc-480	Y	2
16	4013010305	螺母GB889.1-M5flZnyc-8-480	Nut gb889.1-m5flznyc-8-480	Y	2

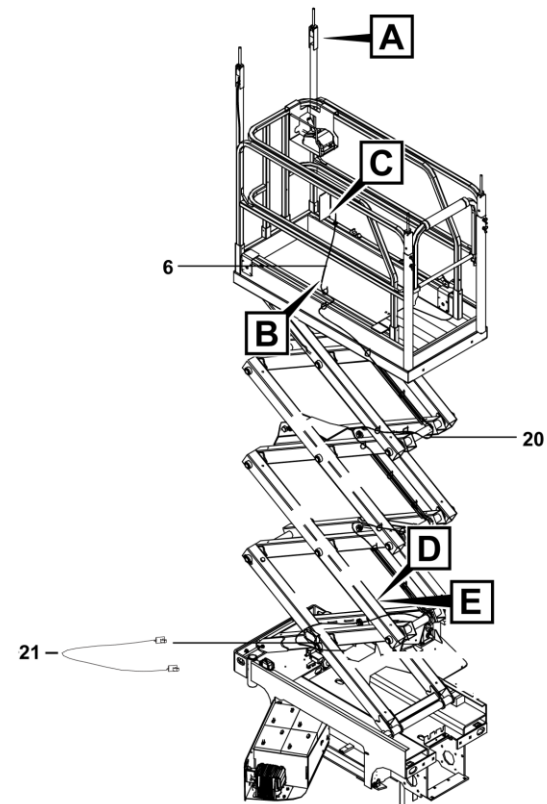
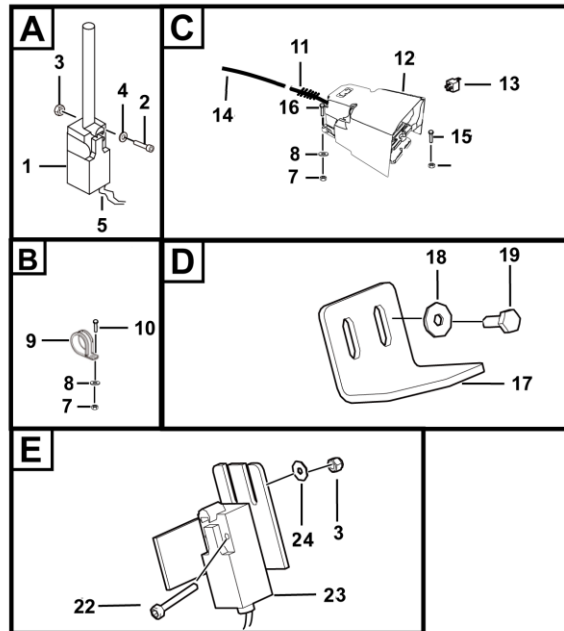
平台电气 Electric assembly



M3300-2533000670.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	4130701528	行程开关CLS-181	Limit switch	Y	4
2	4014010123	螺钉GB70.1-M5*40flZnyc-8.8-480	Screw gb70.1-m5*40flznyc-8.8-480	Y	8
3	4013010305	螺母GB889.1-M5flZnyc-8-480	Nut gb889.1-m5flznyc-8-480	Y	10
4	4015010283	垫圈GB97.1-5flZnyc-480	Washergb97.1-5flznyc-480	Y	8
5	25330002541	平台限高线束	Wire	N	1
6	25330006541	平台拖链线束	Wire	Y	1
7	4013010300	螺母GB889.1-M6flZnyc-8-480	Nut	Y	4
8	4015010284	垫圈GB97.1-6flZnyc-480	Washer	Y	3
9	4090100237	钢线夹SPN-4	Clamp	Y	1
10	4014010389	螺钉GB70.1-M6*16flZnyc-8.8	Screw gb70.1-m6*16flznyc-8.8	N	1
11	25330002052	脚踏连接线束	Cable	Y	1
12	4130701726	脚踏开关	Foot switch	N	1
13	4130000722	继电器	Relay	Y	2
14	25330001921	脚踏控制线束	Cable	Y	1
15	4011010731	螺栓GB5783-M6*25flZnyc-8.8-480	Bolt	Y	1
16	4011010717	螺栓GB5783-M6*30flZnyc-8.8-480	Boltgb5783-m6flznyc-8.8-480	Y	2
17	25200019741	压板	Plate	Y	1
18	4015010296	垫圈GB96.1-6flZnyc-480	Washer gb96.1-6flznyc-480	Y	2
19	4011010747	螺栓GB5783-M6*16flZnyc-8.8-480	Bolt gb5783-m6*16flznyc-8.8-480	Y	2
20	25300008961	举升限行线束（电驱）	Wire	Y	1
21	25330006531	限高控制线束	Wire	Y	1
22	4014010347	螺钉GB70.1-M5*55flZnyc-8.8-480	Bolt gb70.1-m5*55flznyc-8.8-480	Y	2

平台电气 Electric assembly



M3300-2533000670.S





