

**AS3246升降工作平台  
零部件图册**

**AS3246 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.

## S1012升降工作平台零部件图册

## S1012 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

S1012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S1012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 S1012 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 S1012 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

B0400-2504000001.B1B 前桥总成	
Front axle assembly	6

## D. 底盘系统 Chassis system

D0800-2516001153.S1A 底盘总成	
Chassis assembly	10
D0800-2518000617.S 电池油箱侧	
Battery and oil box side	14
D0801-2518000619.S 电池侧	
Battery side	16
D0802-2518000620.S 油箱侧	
Oil box side	18
D0900-2519000100.S 坑洼保护机构	
Hollow protect system	20
D0901-2519000102.S 坑洼保护机构-右	
Right hollow protect	22
D0902-2519000101.S 坑洼保护机构-左	
Left hollow protect	26

## E. 制动系统 Brake system

E1100-2506000074.S1A 行车制动总成	
Service brake assembly	32
E1100-4120702813 刹车盘	

Breaking assembly .....	34
E1100-4120703765 阀块ST4888-AE00	
Valve st4888-ae00 .....	38

## F. 转向系统 Steering system

F1200-2517000281.S 转向机构	
Steering arm .....	42

## G. 叉架总成 Scissor assy installation assembly

G1300-2520001701.S1A 叉架总成	
Scissor assy installation .....	46

## H. 转台系统 Swing system

H1600-2528000104.S 配重	
Counter weight .....	52

## I. 覆盖件附件 Cover accessory

I1700-2529000308 覆盖件附件	
Cover accessory .....	56

## K. 平台总成 Platform assembly

K2100-2521002766.S 平台总成	
Plateform .....	60
K2101-2521002767.S 主平台	
Mainplatform .....	62
K2102-2521002302 延伸平台	
Extension platform .....	64

K2103-2521002321.S1B 护栏总成	
Handrail .....	66
K2105-2530000339.S2A 支架	
Plat .....	68
K2104-2521002128.S1B 半旋转门	
Revolution door .....	70

## **L. 液压系统 Hydraulic system**

L2300-2507000437.S 行走液压总成	
Travel hydraulic assembly .....	74
L2301-2507000438.S1A 行走马达总成	
Travel motor assembly .....	76
L2300-2507000439.S 转向液压总成	
Hydraulic steer system .....	80
L2303-4120703766 转向油缸	
Steering cylinder .....	82
L2400-2508000340.S 举升液压总成	
Hydraulic lifting system .....	86
L2401-4120703584 举升油缸	
Lifting cylinder .....	90

## **M. 电气系统 Electric system**

M2900-2530000520.S 控制电气总成	
Electrical assembly .....	94

M3100-2532000914.S1A 底盘电气

Chassis electric system ..... 96

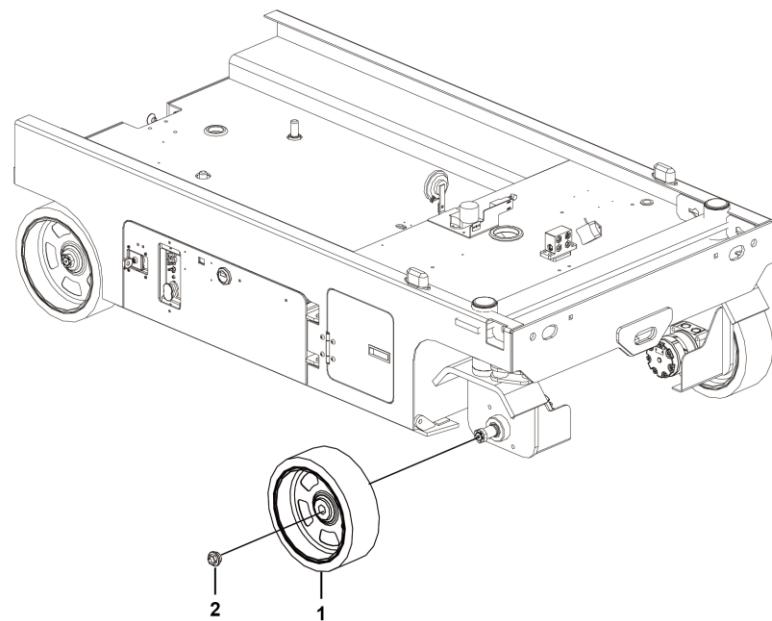
M3101-4130001288 下控制面板

Ground control unit ..... 102

**B 驱动桥系统  
AXLE SYSTEM**

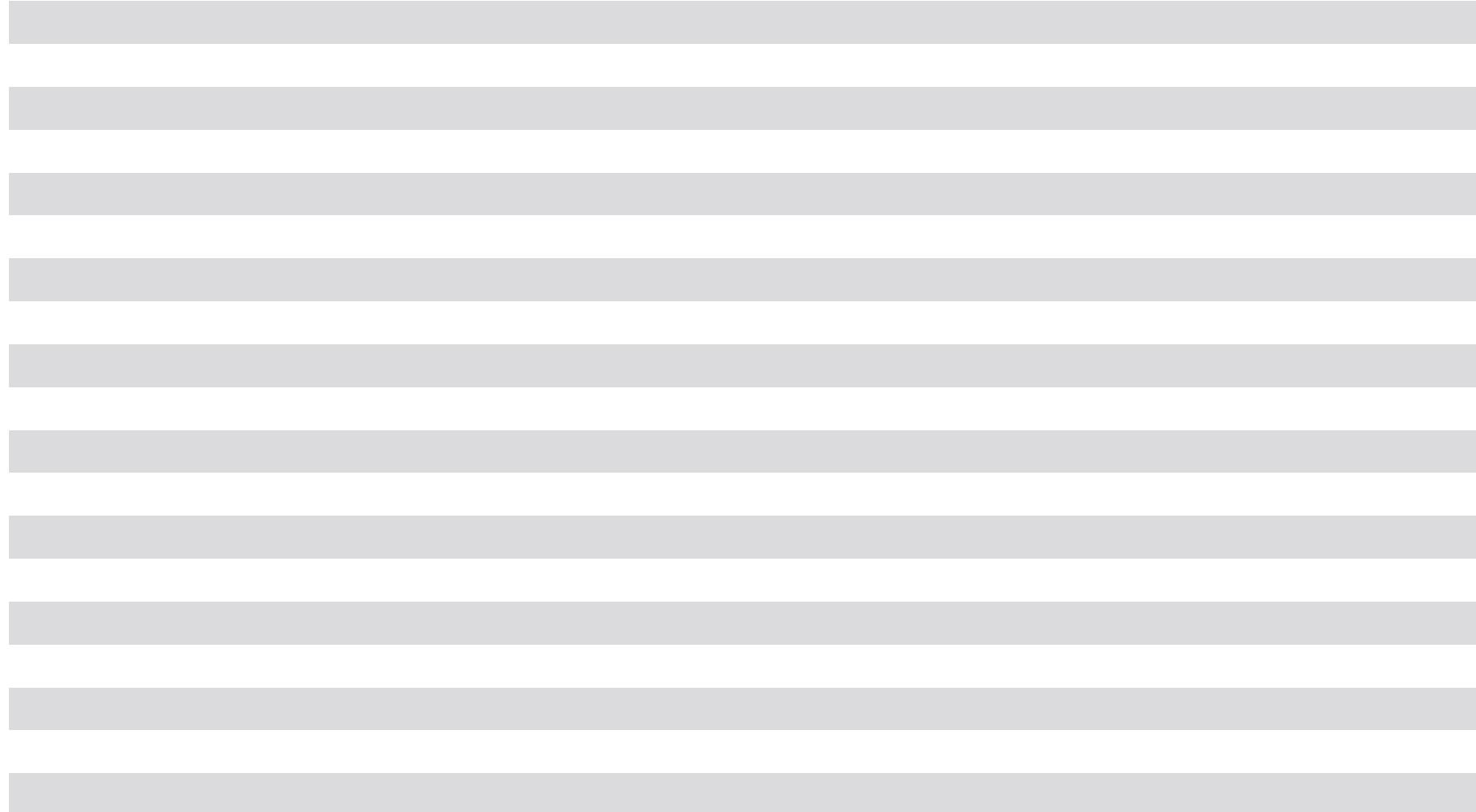
**临工集团济南重机有限公司**  
**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

前桥总成 Front axle assembly



B0400-2504000001.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	4110702434	轮胎总成(380×129) Tire	Y	2	
2	4110001982	一字槽密封塞(466974) 1	Y	4	

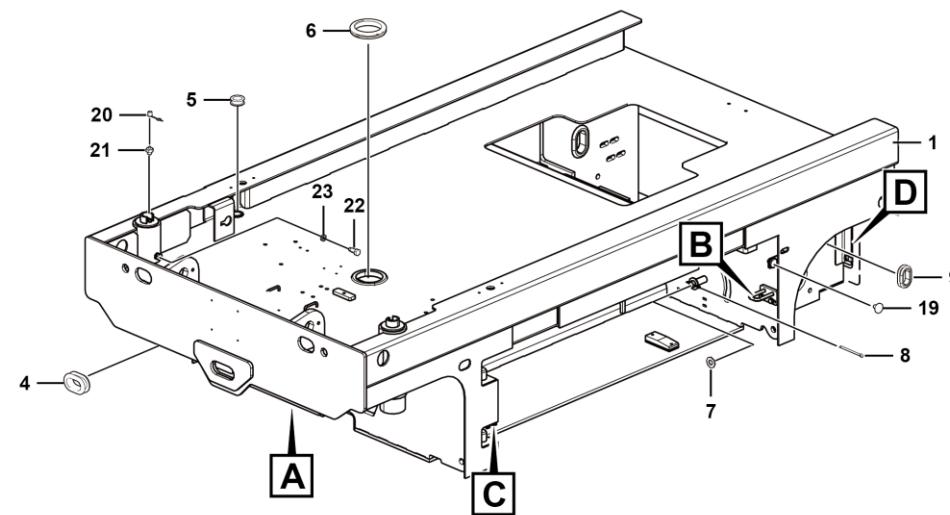
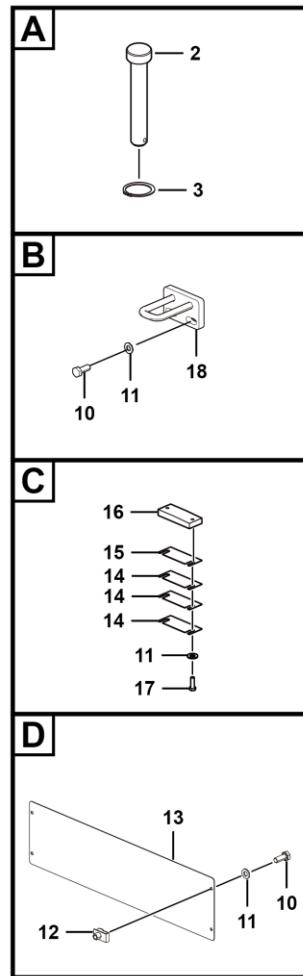




**D 底盘系统**  
**CHASSIS SYSTEM**

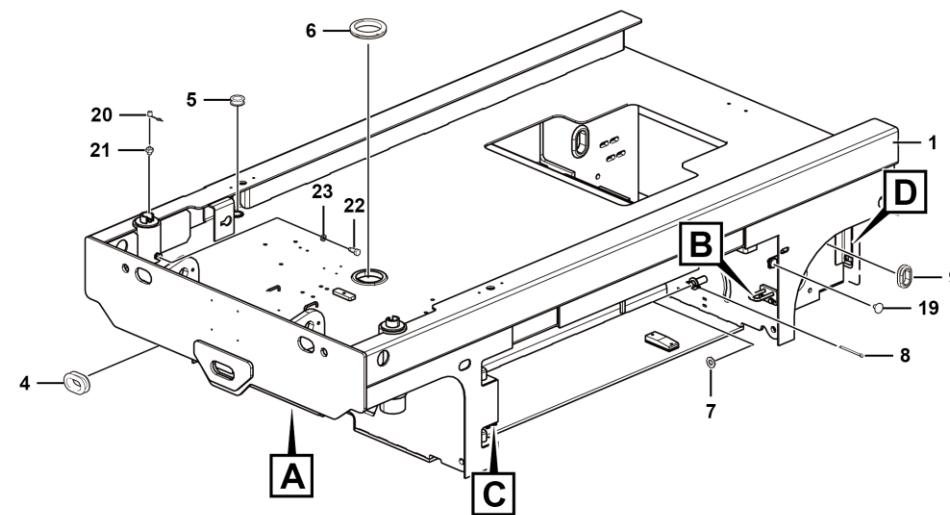
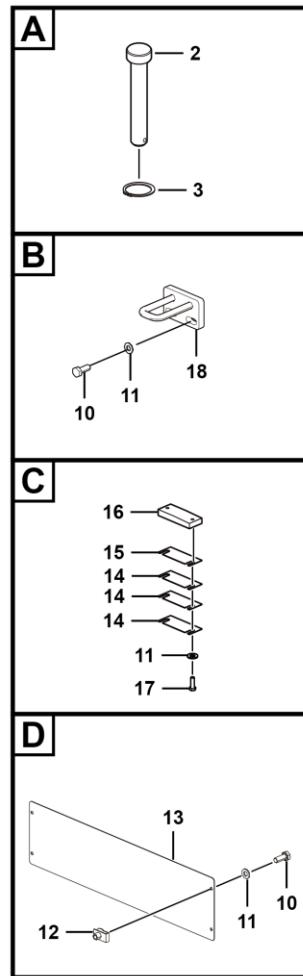
**临工集团济南重机有限公司**  
**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

## 底盘总成 Chassis assembly



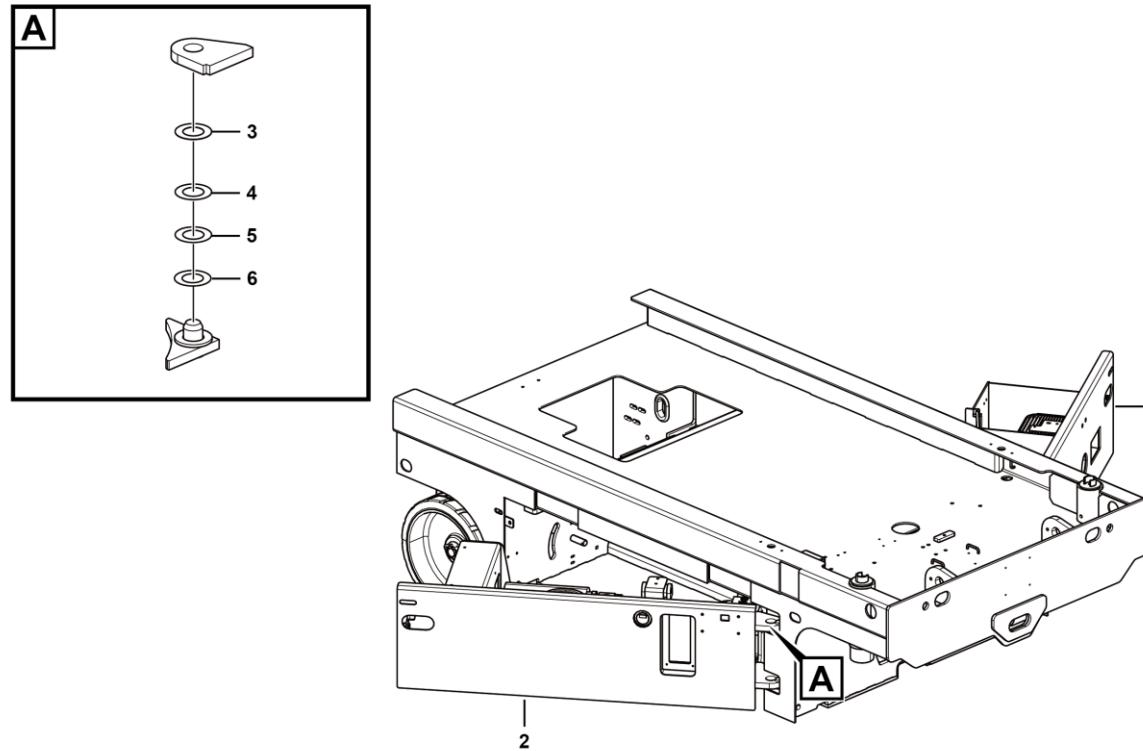
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25160011543	底盘合件 Chassis	Y	1	
2	25160001341	油缸销轴 Pin	Y	1	
3	4015010246	挡圈GB894.1-19-65Mn Retainer ring gb894.1-19-65mn	N	1	
4	25160004731	橡胶套 Rubber sleeve	Y	2	
5	28219900091	橡胶套 Rubber sleeve	Y	2	
6	25160000621	橡胶套 Rubber sleeve	Y	1	
7	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV Washer gb97.1-20epzn-300hv	N	2	
8	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A Split pin gb91-4*45epzn-q235a	N	2	
9	25160000401	橡胶套 Rubber sleeve	Y	3	
10	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	N	8	
11	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	8	
12	4014010053	簧片螺母QC339-M8EpZn-8 Nut	Y	4	
13	25160010101	盖板 Plate	Y	1	
14	25160000571	调整垫 Washer	Y	12	
15	25160000611	调整垫 Washer	Y	4	
16	25160000991	垫块 Block	Y	4	
17	4014000033	螺钉GB70.1-M8*16EpZn-8.8 Screw nail gb70.1-m8*16epzn-8.8	N	8	
18	25160004251	锁固定座 Seat	Y	2	
19	25200000401	橡胶塞 Rubber plug	Y	2	
20	4030000107	油杯防尘帽JXHF-00006 Grease cup dust cap jxhf-00006	Y	2	
21	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1 Grease cup jb7940.1-m10*1	Y	2	
22	25160000721	限位螺栓 Bolt	Y	2	

## 底盘总成 Chassis assembly



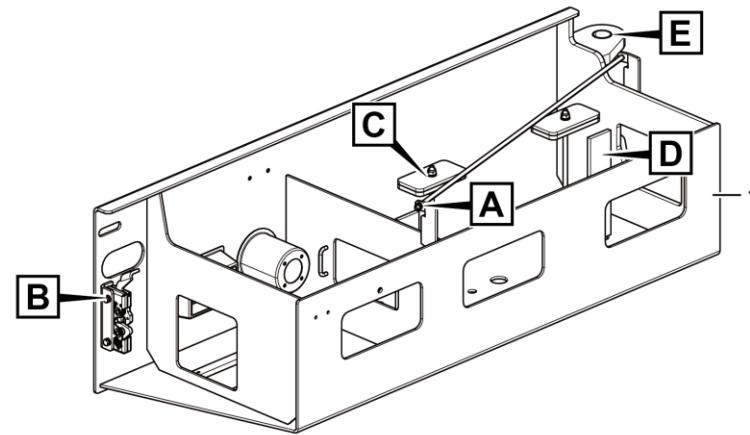
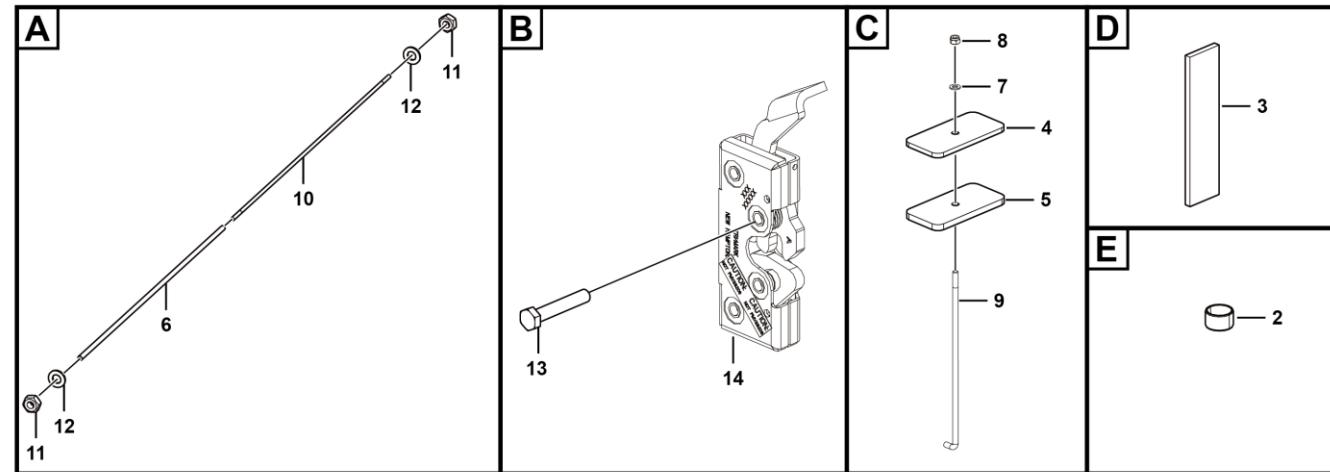
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4013000046	螺母GB6172.1-M12EpZn-05 Nut gb6172.1-m12epzn-05	N	2	

## 电池油箱侧 Battery and oil box side



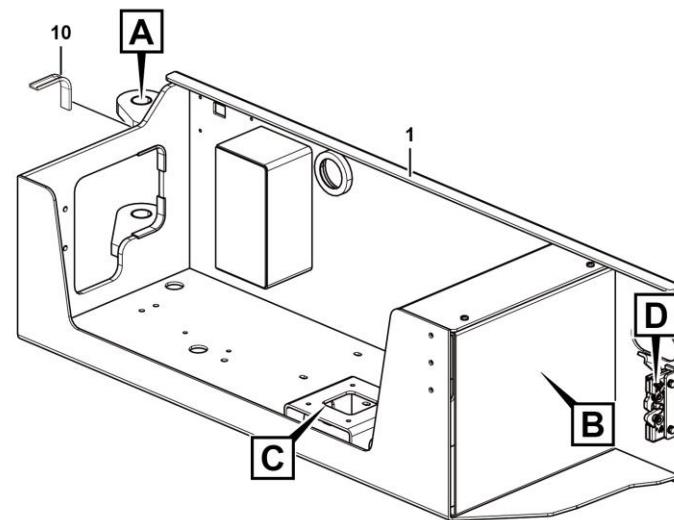
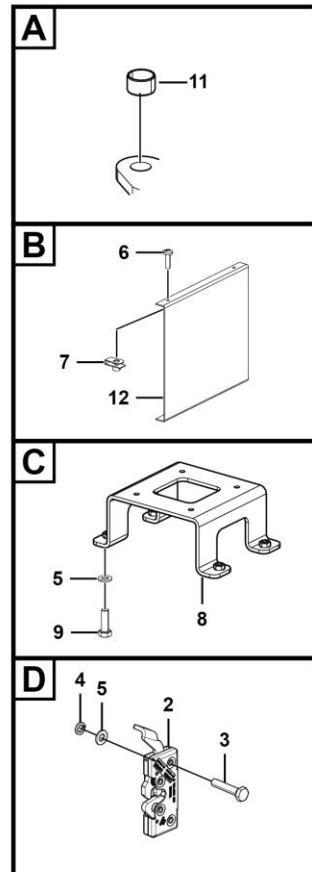
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25180006191	电池侧 Battery side	N	1	
2	25180006201	油箱侧 Oil box side	N	1	
3	25180001471	调整垫片0.1 Washer0.1	Y	4	
4	25180001461	调整垫片0.2 Washer 0.2	Y	4	
5	25180001451	调整垫片0.5 Washer 0.5	Y	4	
6	4190703911	垫片SF-1-WC32 Washer	Y	4	

## 电池侧 Battery side



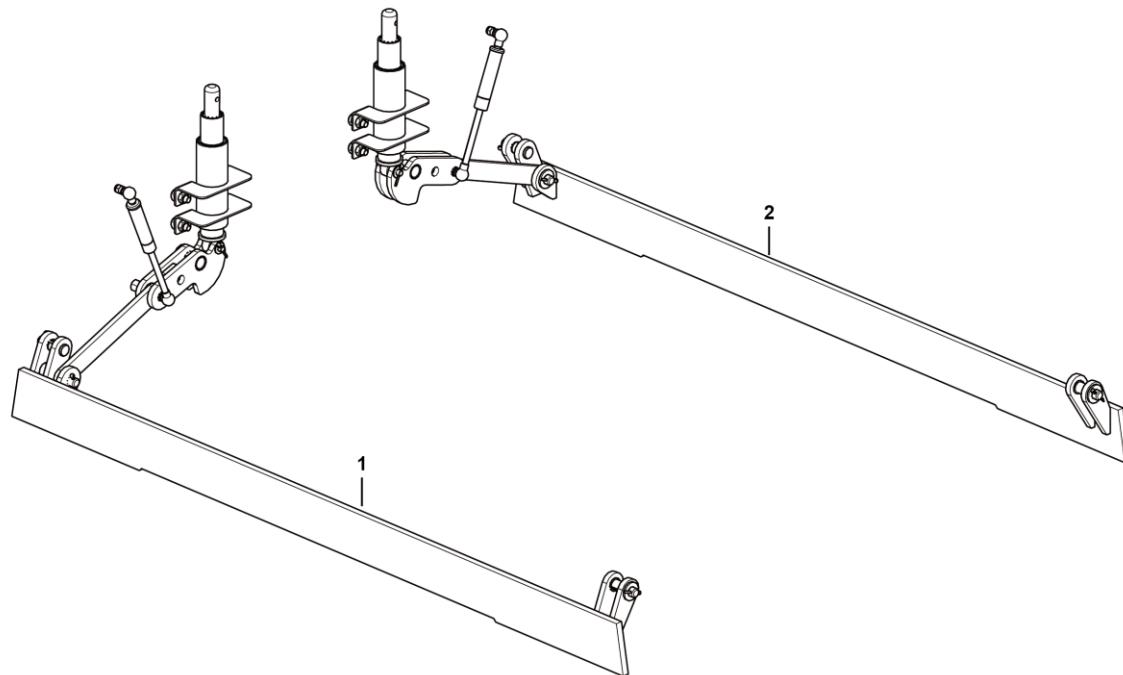
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25180006211	电池箱 Battery box	Y	1	
2	4190703910	轴承SF-1-3020 Bearing	Y	2	
3	25180002181	橡胶板 Rubber clamp	Y	2	
4	25180002251	压板 Plate	Y	2	
5	25180002241	橡胶板 Rubber plate	Y	2	
6	25180000212	绝缘套管 Pipe	Y	1	
7	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	6	
8	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	4	
9	25180003391	螺杆 Screw	Y	2	
10	25180000032	螺杆 Screw rod	Y	1	
11	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8 Nut gb6170-m6epzn-8	N	2	
12	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	2	
13	4011000298	螺栓GB5782-M8*45EpZn-8.8 Bolt gb5782-m8*45epzn-8.8	N	2	
14	4190001813	左锁体NBS5530WP005 Left lock	Y	1	

## 油箱侧 Oil box side



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	25180006221	油箱侧焊合 Oil box assembly	Y	1	
2	4190001814	右锁体NBS5530WP010 Right lock	Y	1	
3	4011000298	螺栓GB5782-M8*45EpZn-8.8 Bolt gb5782-m8*45epzn-8.8	N	2	
4	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	2	
5	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	8	
6	4014000040	螺钉GB818-M6*20EpZn-4.8 Screw gb818-m6*20epzn-4.8	N	4	
7	4013010288	簧片螺母QC339-M6EpZn-8 Nut	Y	4	
8	25180006231	电机固定板焊合 Plate	Y	1	
9	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	N	4	
10	27320100161	卡子胶条-170-10 Jiaotiao	Y	2	
11	4190703910	轴承SF-1-3020 Bearing	Y	2	
12	25180006241	PVC板 Plate	Y	1	

坑洼保护机构 Hollow protect system

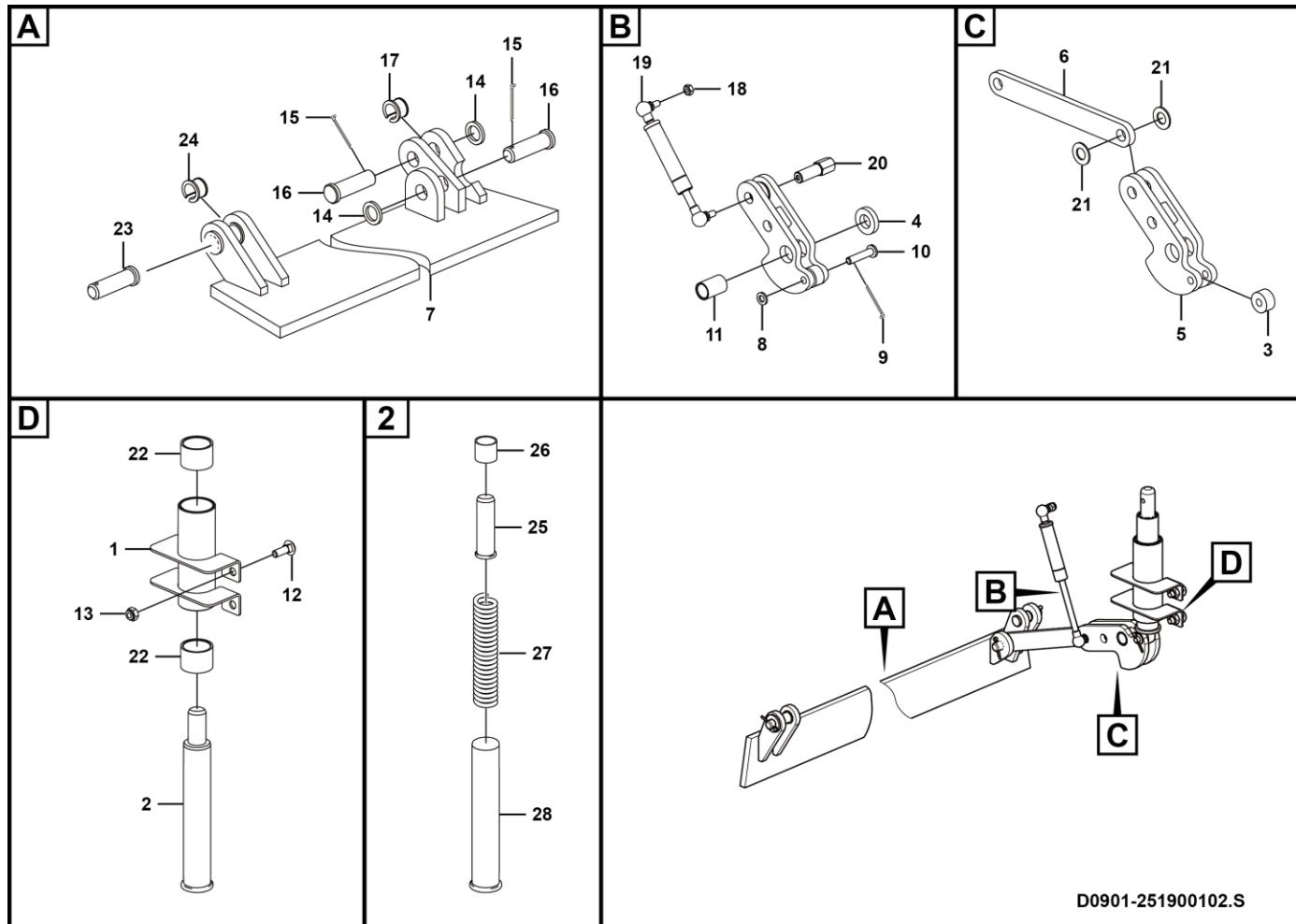


D0900-2519000100.S

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	25190001021	坑洼保护机构-右 Right hollow protect	N	1	
2	25190001011	坑洼保护机构-左 Left hollow protect	N	1	

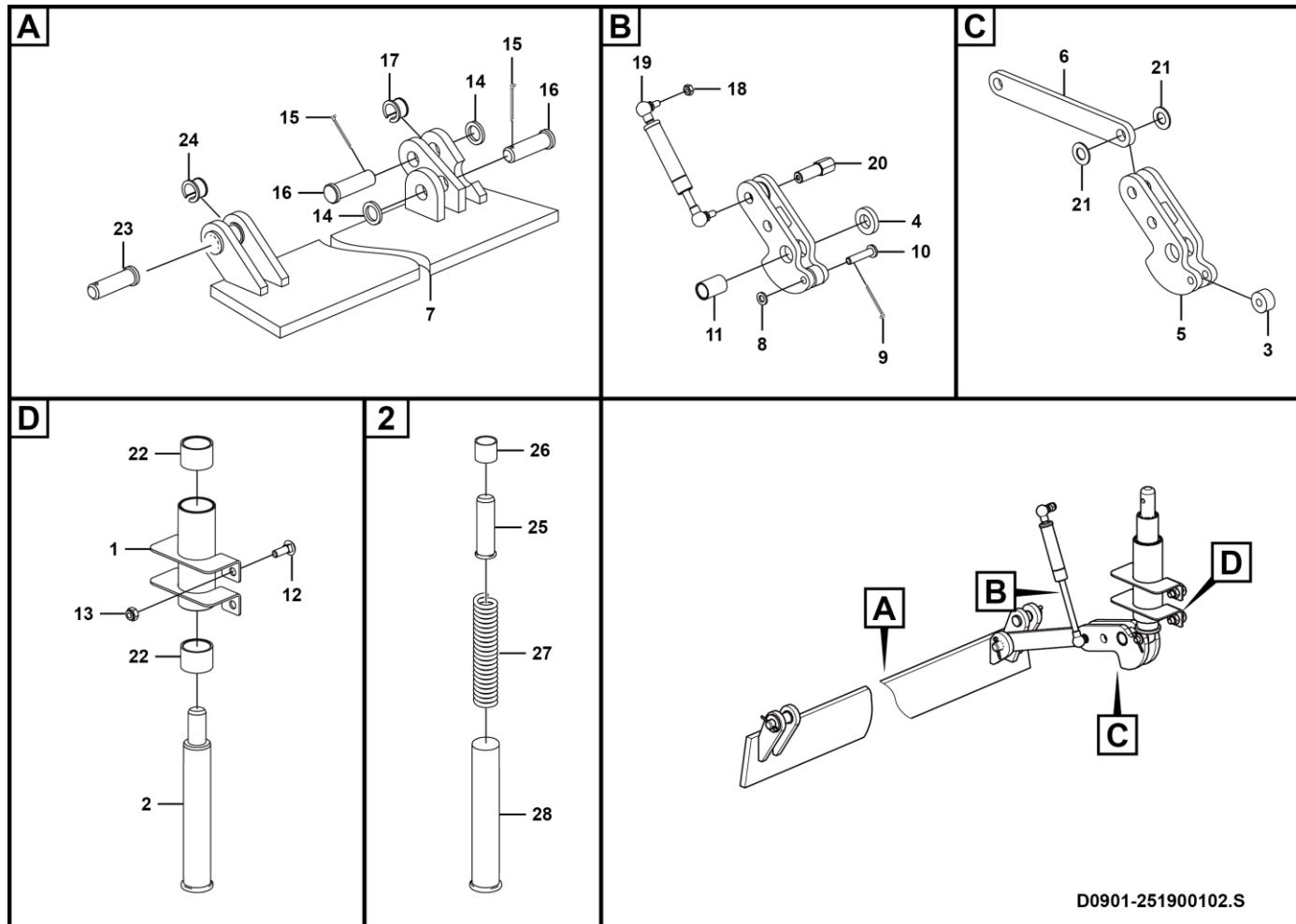


## 坑洼保护机构-右 Right hollow protect



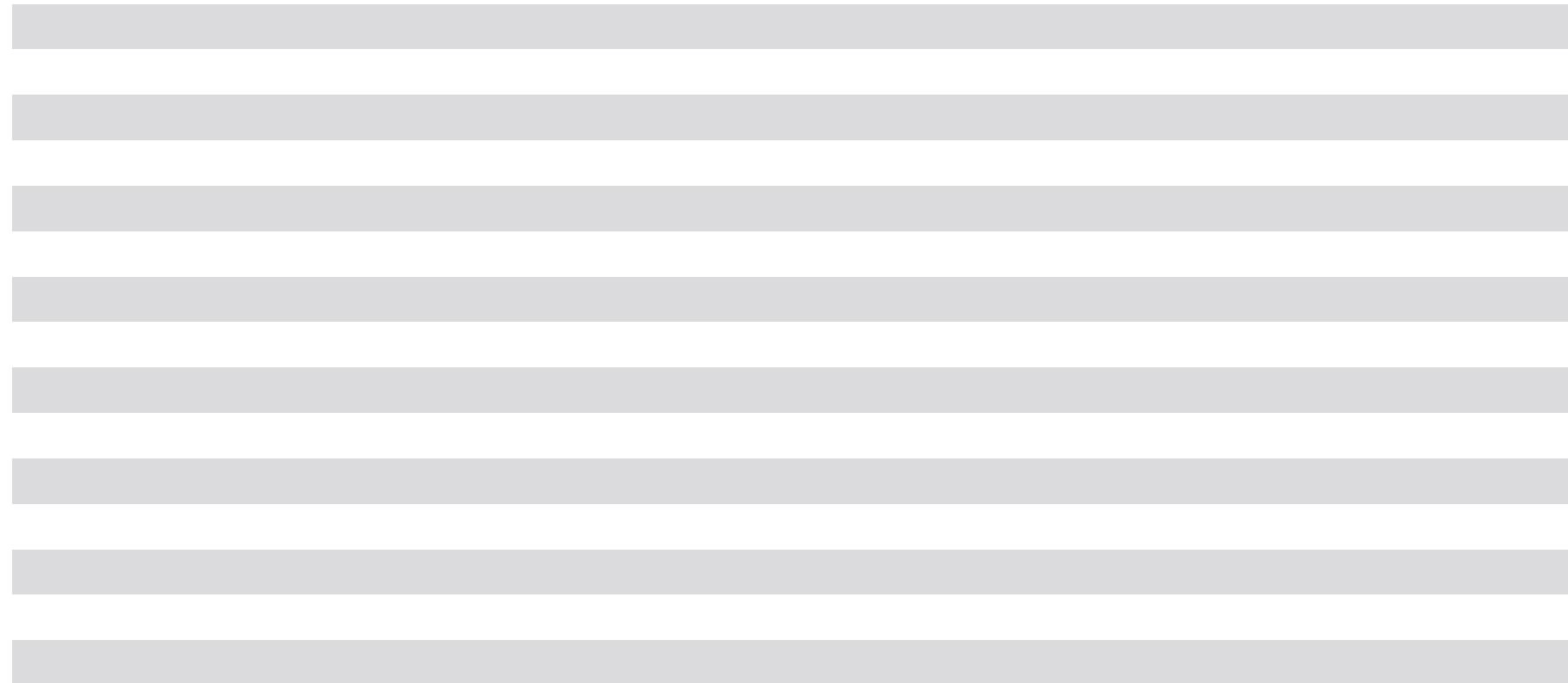
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25190000131	轴固定模块 Fastening assembly	Y	1	
2	25190000281	压轴总成 Shaft assembly	Y	1	
3	25190000221	滚轮 Roller	Y	1	
4	25190000201	隔套 Spacer bush	Y	1	
5	25190000101	焊接连杆总成 Connecting rod assembly	Y	1	
6	25190000091	连杆 Connecting rod	Y	1	
7	25190001041	右保护板 Plate	Y	1	
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	1	
9	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A Split pin	N	1	
10	25190000231	销轴10 Pin	Y	1	
11	25190000181	轴套20 Bushing	Y	1	
12	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8 Bolt gb12-m10*30epzn-8.8	Y	4	
13	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	4	
14	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV Washer gb97.1-16epzn-300hv	N	3	
15	4016000122	开口销GB91-4*28EpZn-Q235A Split pin gb91-4*28epzn-q235a	N	3	
16	25190000242	销轴16 Pin	Y	2	
17	25190000171	轴套16 Bushing	Y	1	
18	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	1	
19	25190000212	气弹簧 Air spring	Y	1	
20	25190000251	气弹簧销轴 Pin	Y	1	
21	25190000191	簿垫片16 Washer	Y	2	
22	25200000141	轴套 Bushing	Y	2	

## 坑洼保护机构-右 Right hollow protect

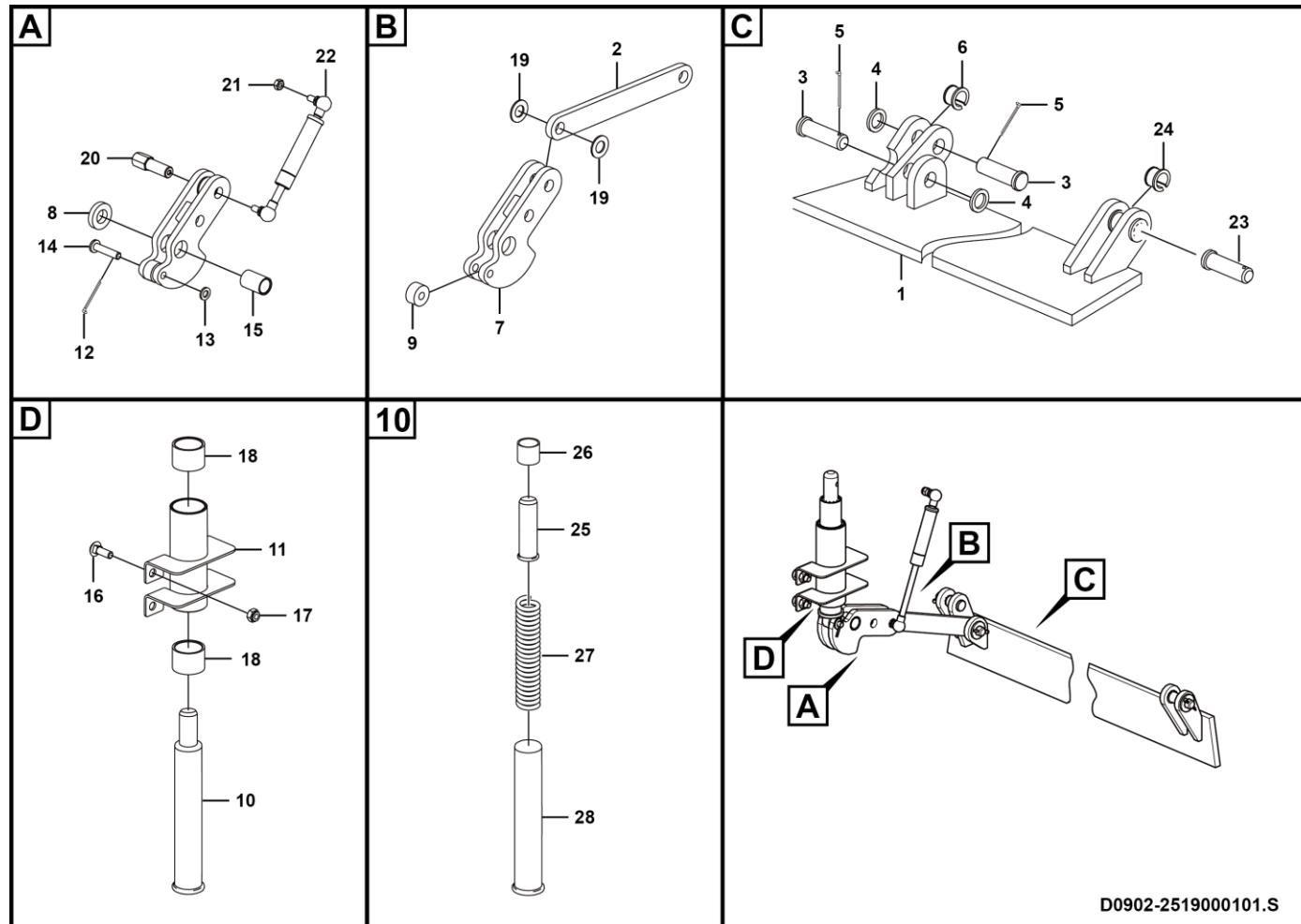


D0901-251900102.S

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	25190000981	销轴 Pin	Y	1	
24	25190000991	轴套 Bushing	Y	1	
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	

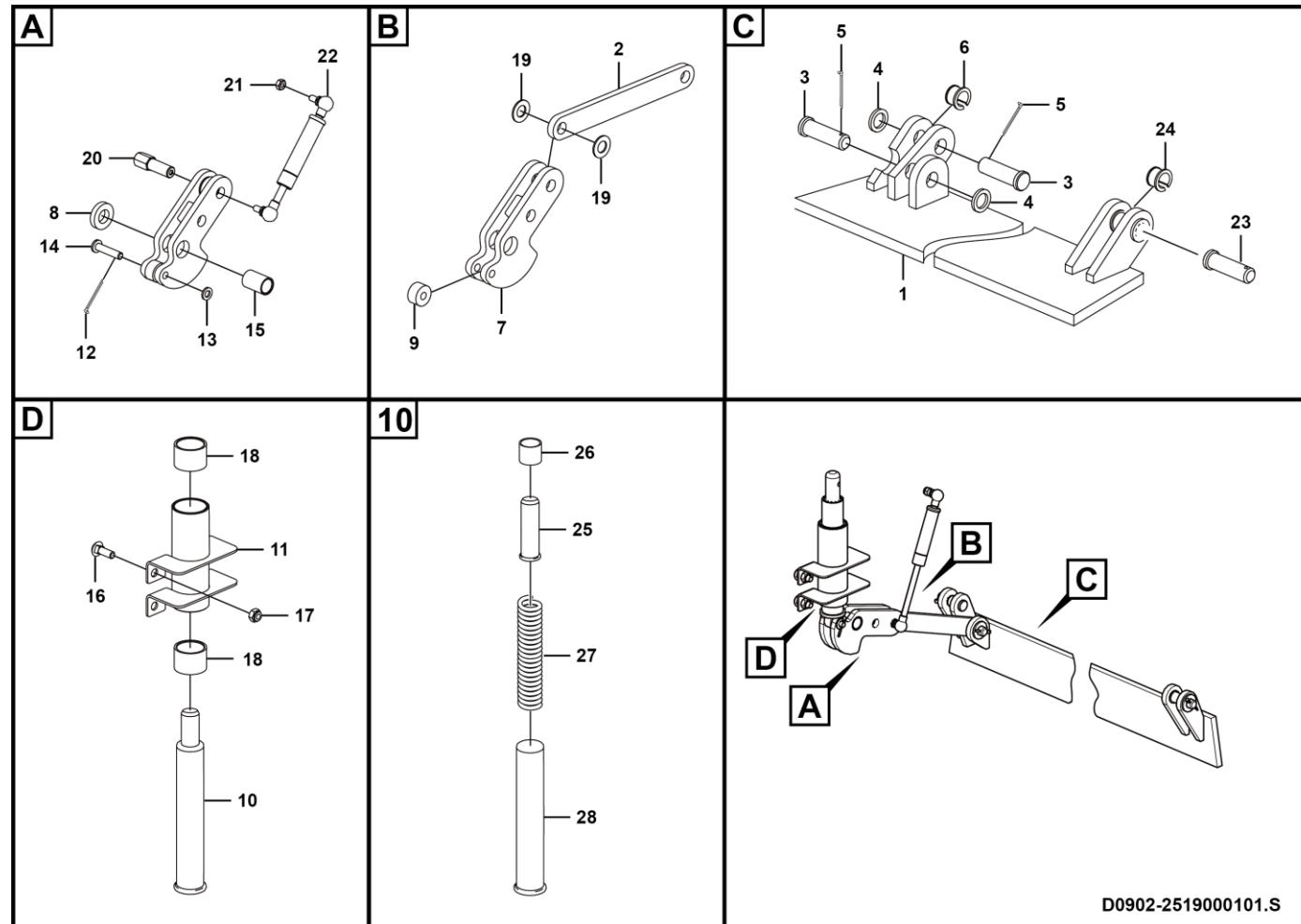


## 坑洼保护机构-左 Left hollow protect

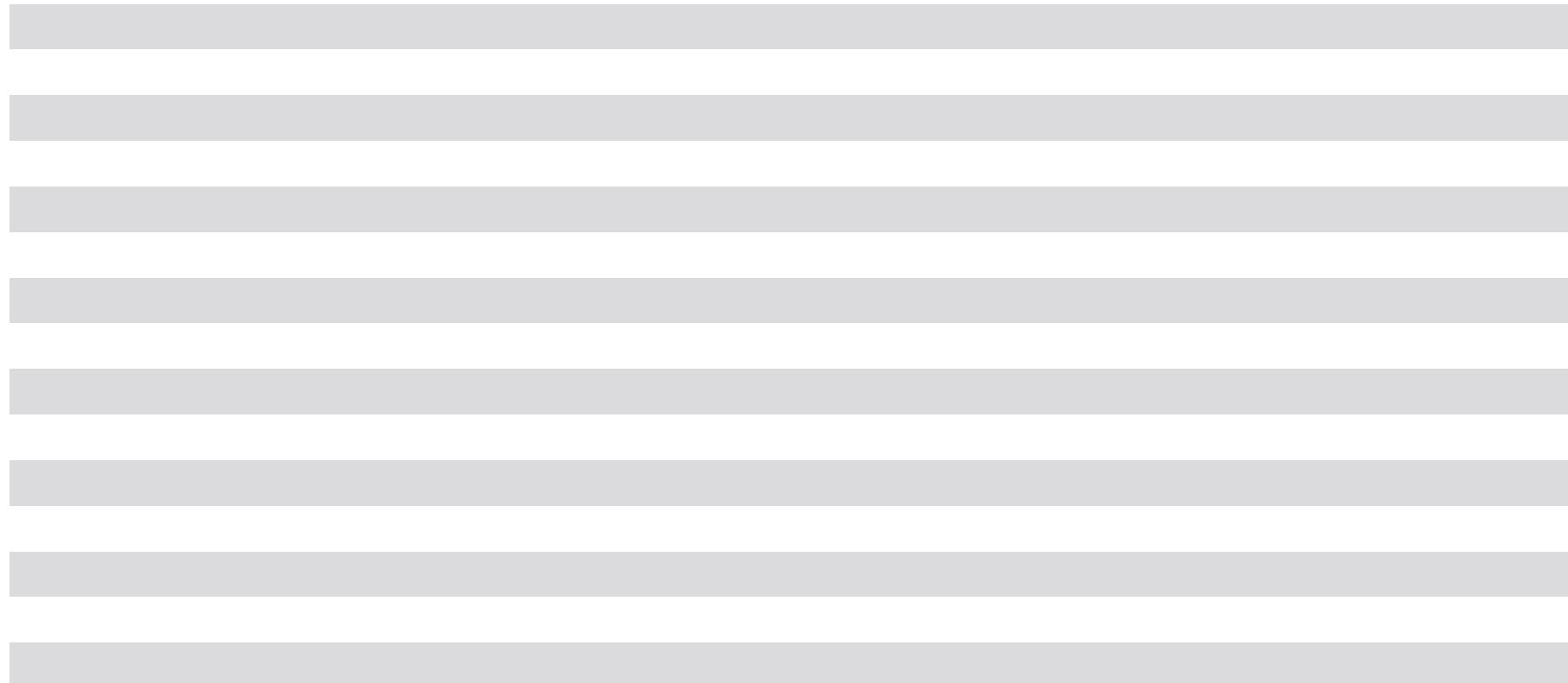


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25190001031	左保护板	Plate	Y	1
2	25190000091	连杆	Connecting rod	Y	1
3	25190000242	销轴16	Pin	Y	2
4	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Washer gb97.1-16epzn-300hv	N	3
5	4016000122	开口销GB91-4*28EpZn-Q235A	Split pin gb91-4*28epzn-q235a	N	3
6	25190000171	轴套16	Bushing	Y	1
7	25190000101	焊接连杆总成	Connecting rod assembly	Y	1
8	25190000201	隔套	Spacer bush	Y	1
9	25190000221	滚轮	Roller	Y	1
10	25190000281	压轴总成	Shaft assembly	Y	1
11	25190000131	轴固定模块	Fastening assembly	Y	1
12	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A	Split pin	N	1
13	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	1
14	25190000231	销轴10	Pin	Y	1
15	25190000181	轴套20	Bushing	Y	1
16	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb12-m10*30epzn-8.8	Y	4
17	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	4
18	25200000141	轴套	Bushing	Y	2
19	25190000191	簿垫片16	Washer	Y	2
20	25190000251	气弹簧销轴	Pin	Y	1
21	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	N	1
22	25190000212	气弹簧	Air spring	Y	1

## 坑洼保护机构-左 Left hollow protect



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	25190000981	销轴 Pin	Y	1	
24	25190000991	轴套 Bushing	Y	1	
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	

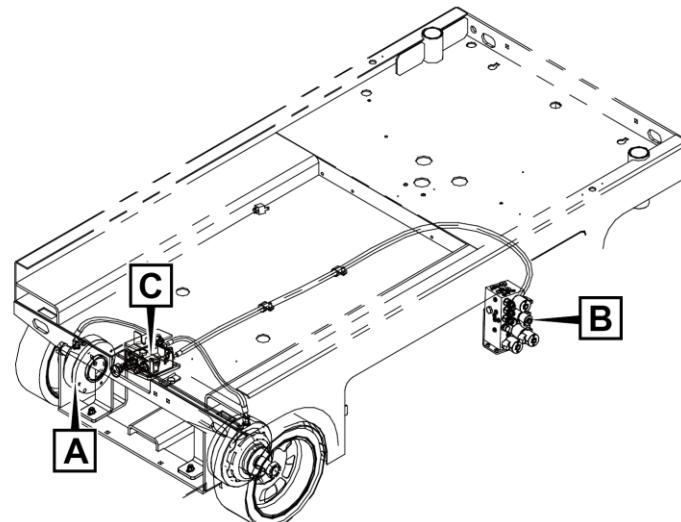
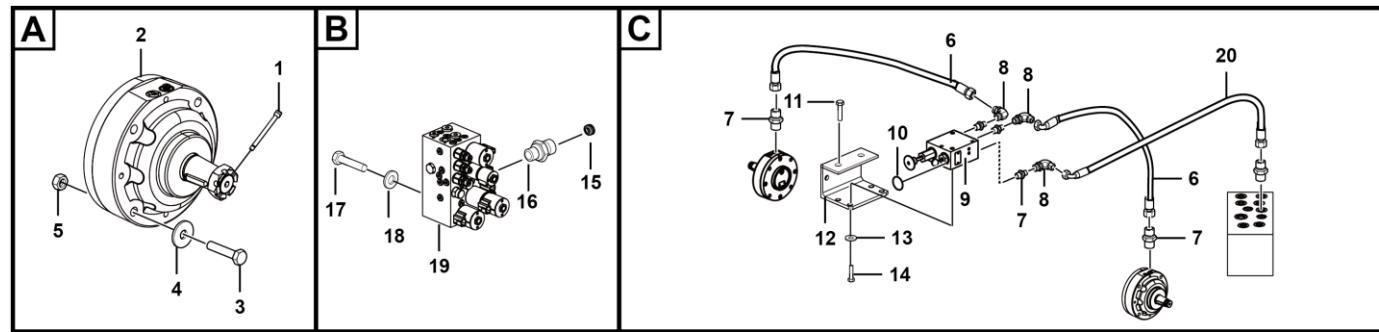




E 制动系统  
BRAKE SYSTEM

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

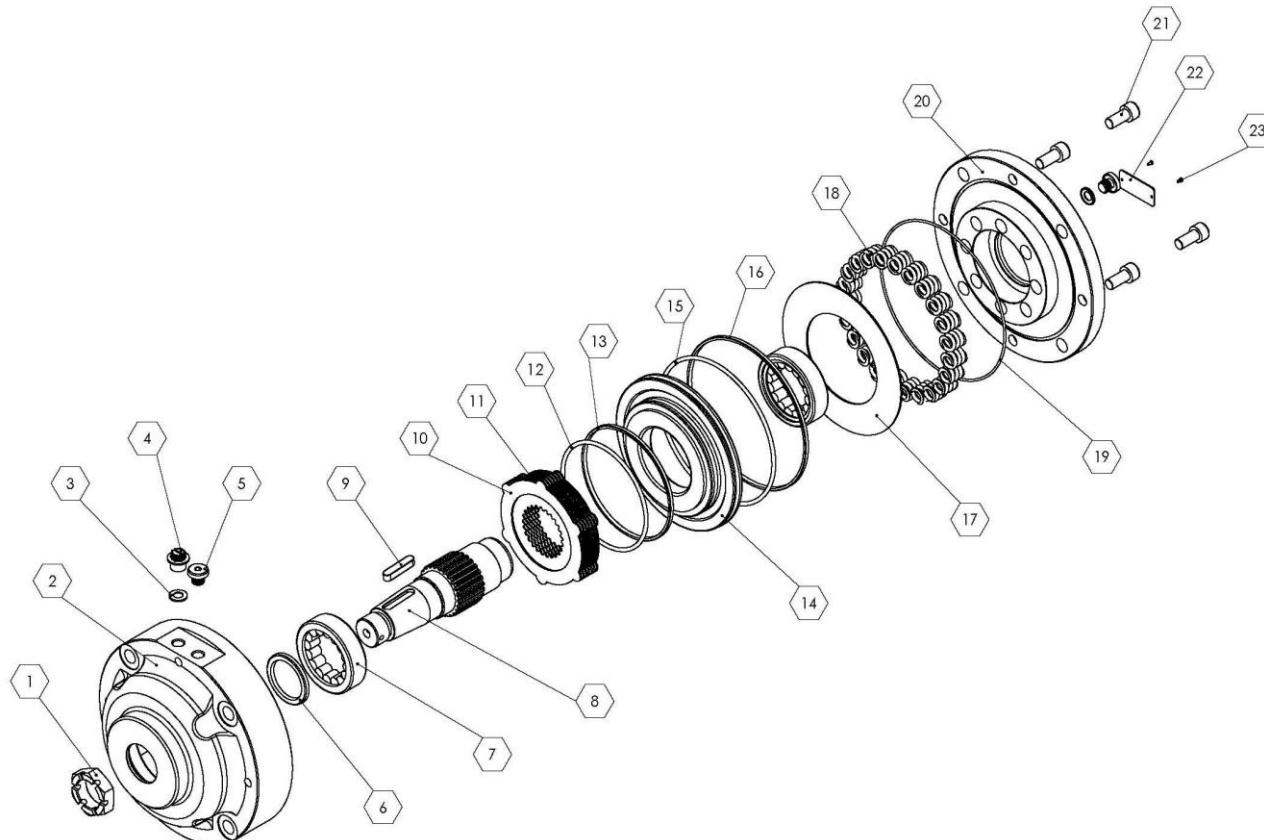
## 行车制动总成 Service brake assembly



E1100-2506000074.S1a

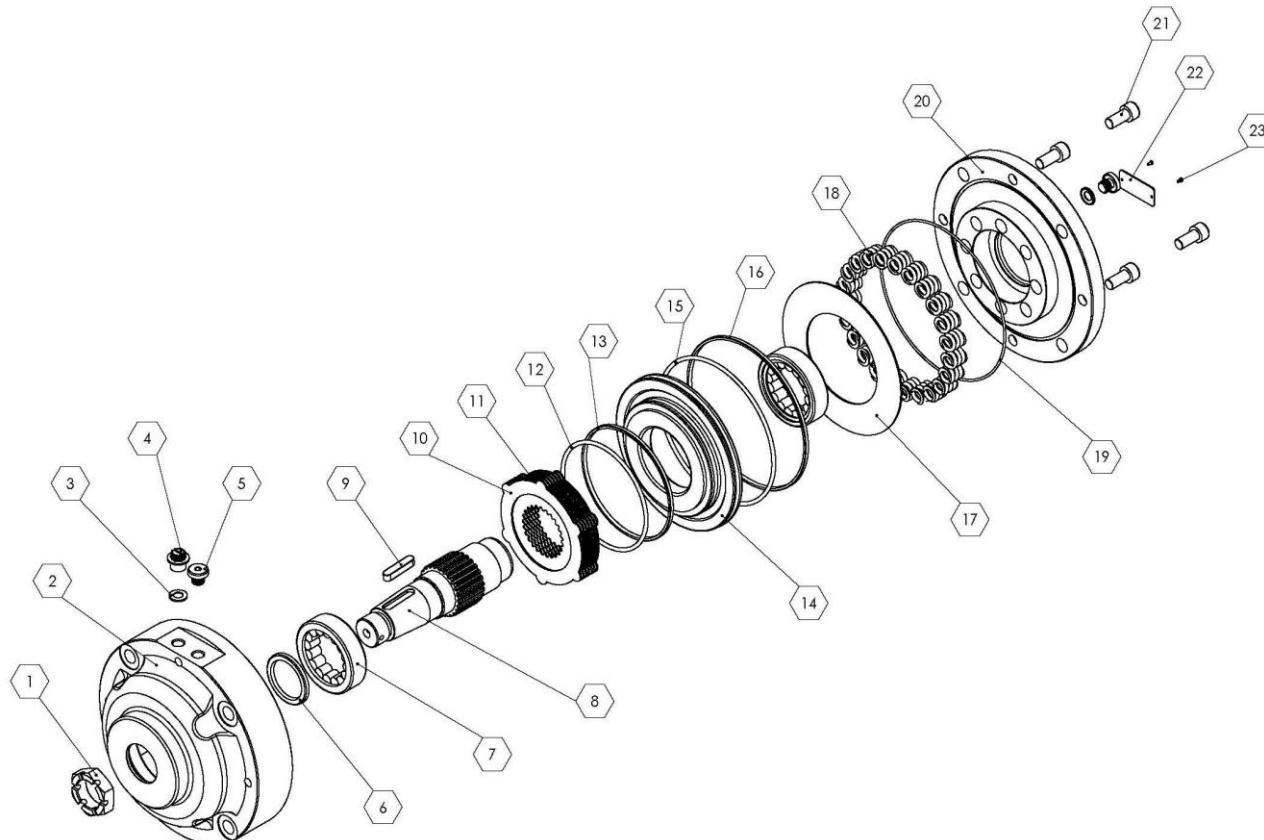
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	Split pin gb91-4*45epzn-q235a	N	2
2	4120702813	刹车盘	Brake disk	Y	2
3	4011010422	螺栓GB5782-M12*90EpZn-10.9	Screw	Y	8
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	8
5	4013010167	螺母GB889.1-M12EpZn-10.0	Nut gb889.1-m12epzn-10.0	Y	8
6	4120702902	软管 J20411-14-04TZ/20441-14-04TZ*SR16SC-04*50 0+HPS300	Pipe j20411-14-04tz/20441-14-04tz*sr16sc-04*500+hps300	Y	2
7	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	5
8	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	2
9	4120001127	刹车释放阀块960020A10AAAA	Brake release valve block	Y	1
10	4120002083	O型圈15.54*2.62	O-ring	Y	2
11	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*30epzn-8.8	N	2
12	25060000691	刹车释放阀支架总成	Brake release valve plate assembly	Y	1
13	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	2
14	4011010513	六角螺栓3/8-16UNC-2B*32-10.9	Bolt	Y	2
15	4120702937	片式单向节流阀0.8	Check valve	Y	1
16	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	1
17	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	N	4
18	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	6
19	4120703765	主阀ST4888-AE00	Valve st4888-ae00	Y	1
20	4120703890	软管 J20411-14-04TZ/20491-14-04TZ*SR16SC-04*29 00	Pipe j20411-14-04tz/20491-14-04tz*sr16sc-04*2900	Y	1

## 刹车盘 Brake assembly



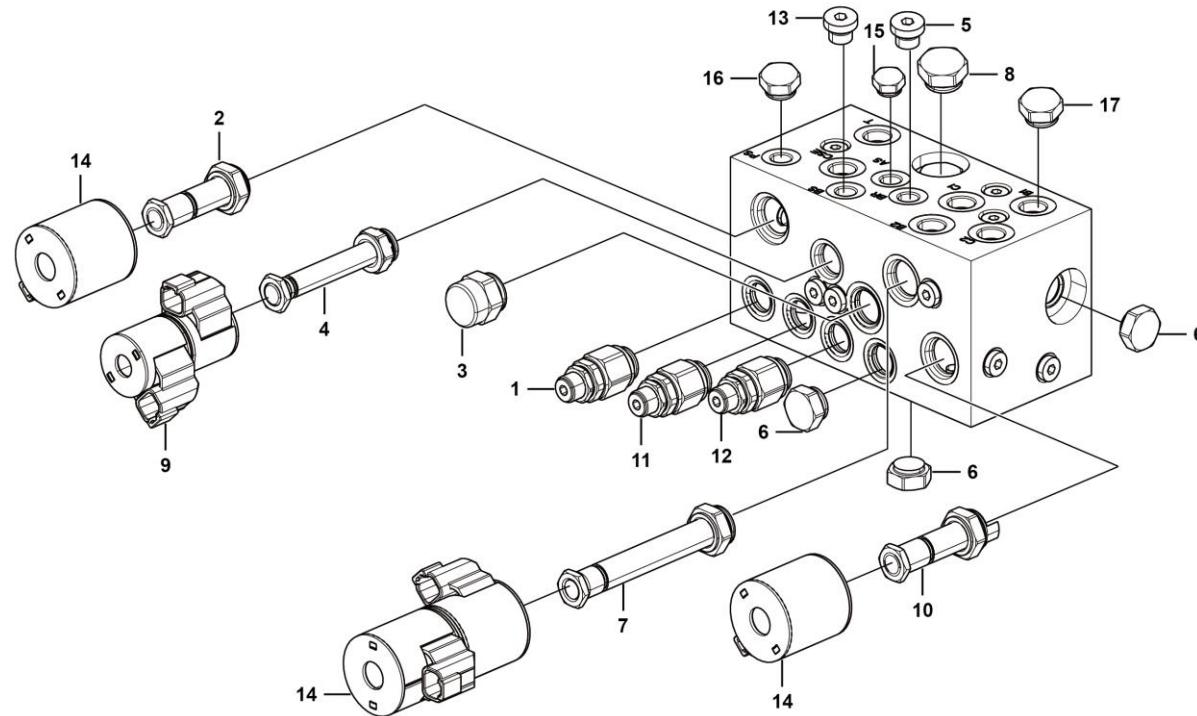
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120702813001	六角开槽螺母QB-317(1-1/8-18-4) Castellated nut	Y	1	
2	4120702813002	体壳BK10-1-102A-S-LG Housing	Y	1	
3	4120702813003	胶垫BMR-408-1 Gasket	Y	2	
4	4120702813004	油口盖7/16-20UNFQB-405-020 Port plug	Y	1	
5	4120702813005	油堵头7/16-20UNFBMR-314-1 Plug	Y	2	
6	4120702813006	轴封Φ41.35×Φ54×4.8 Shaft seal	Y	1	
7	4120702813007	圆柱滚子轴承RNJ 41.35×72×19 Column bearing	Y	2	
8	4120702813008	制动轴BK10-1-301-T41 Brake shaft	Y	1	
9	4120702813009	平键GB1096-79(7.96×7×36.5) Parallel key	Y	1	
10	4120702813010	钢压片BK10-1-303 Steel tabletting	Y	7	
11	4120702813011	制动片BK10-1-302 Brake disc	Y	6	
12	4120702813012	挡圈(小)BK10-1-403 Support ring	Y	1	
13	4120702813013	O型圈(小)BK10-1-404 O-ring	Y	1	
14	4120702813014	活塞BK10-1-306 Piston	Y	1	
15	4120702813015	挡圈(大)BK10-1-401 Support ring	Y	1	
16	4120702813016	O型圈(大)BK10-1-402 O-ring	Y	1	
17	4120702813017	钢挡片BK10-1-304 Steel washer	Y	1	
18	4120702813018	弹簧BK10-1-305 Spring	Y	18	
19	4120702813019	O形圈BK10-1-405 O-ring	Y	1	
20	4120702813020	止口盖BK10-1-101A-S1 End cover	Y	1	
21	4120702813021	内六角螺钉GB70-85(M10×25/22) Screw	Y	5	
22	4120702813022	标牌BMR-201 Name plate	Y	1	

## 刹车盘 Brake 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	4120702813023	铆钉 GB827-86(2×4)	Rivet	Y	2

## 阀块ST4888-AE00 Valve st4888-ae00



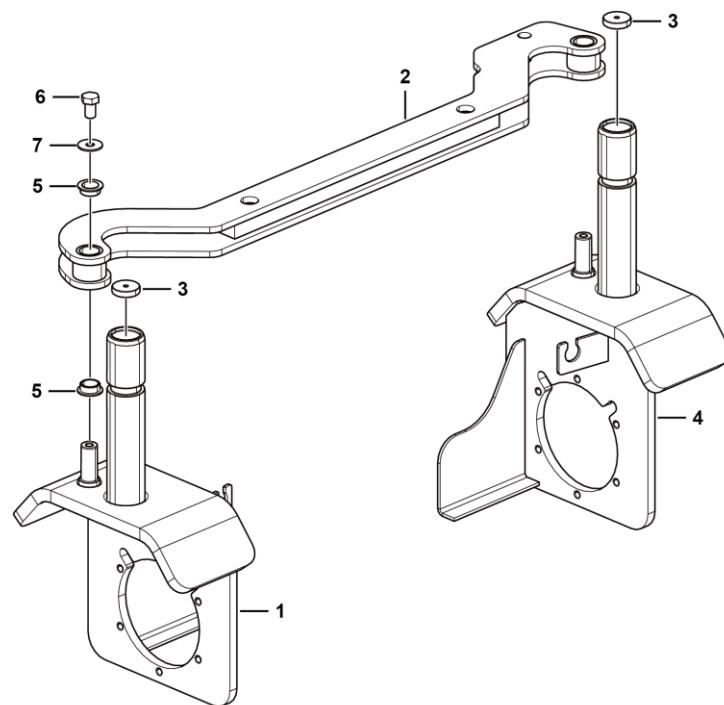
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001490002	溢流阀STRV08-G-240A	Valve strv08-g-240a	Y	1
2	4120001281004	电磁阀SV10-40-0-N-0	Solenoid valve	Y	1
3	4120703475004	优先阀FR10-30F-0-N-/M2.5	Valve fr10-30f-0-n-/m2.5	Y	1
4	4120001159005	三位四通电磁阀SV08-47A-0-N-0	Four position three way solenoid value	Y	1
5	4120703765005	阻尼STTY010-1.0	Damping stty010-1.0	Y	1
6	4120703765006	单向阀STCY08-0-000A	Valve stcy08-0-000a	Y	3
7	4120001490010	三位四通电磁阀SV10-4754B-0-N-0	Valve sv10-4754b-0-n-0	Y	1
8	4120702961	单向阀CV08-20-0-N-100	Check valve	Y	1
9	4120001490011	线圈4303620	Coil 4303620	Y	2
10	4120703765010	电磁阀SY10-44-0-N-0	Valve sy10-44-0-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	4120703765013	阻尼STTY010-1.2	Damping stty010-1.2	Y	2
14	4120001490012	线圈4303720	Coil 4303720	Y	4
15	4120001281007	堵头4BN-02WD	Plug	Y	17
16	4120001281009	堵头4BN-04WD	Plug	Y	2
17	4120001281010	堵头4BN-06WD	Plug	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 arm



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	25170002772	左转向节 Left spindle	Y	1	
2	25170002801	转向板焊体 Steering plate welding	Y	1	
3	25170001431	尼龙垫片 Plate	Y	2	
4	25170002782	右转向节 Right spindle	Y	1	
5	25170000151	衬套 Bush	Y	4	
6	4011010275	螺栓GB5786-M12*1.5*25EpZn-10.9 Bolt gb5786-m12*1.5*25epzn-10.9	N	2	
7	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV Washer gb96.1-12epzn-300hv	N	2	



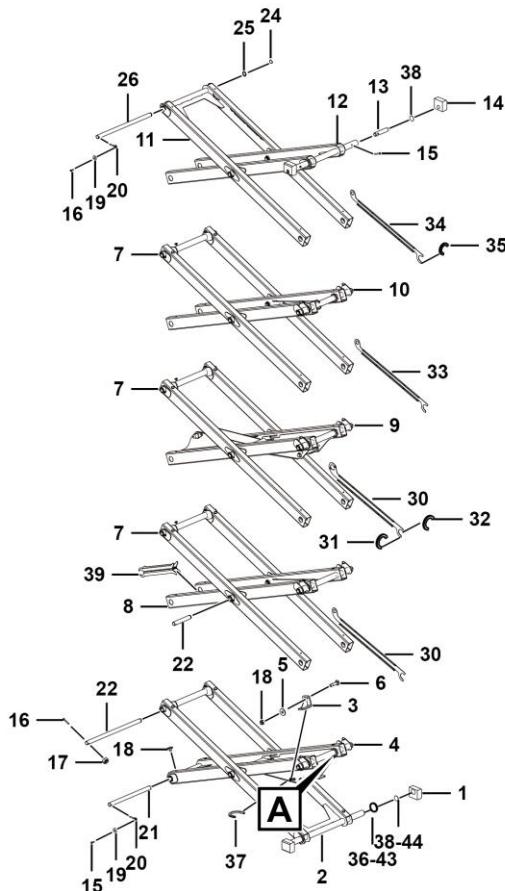
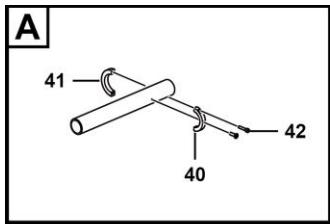
**G 叉架总成**

**SCISSOR ASSY INSTALLATION ASSEMBLY**

**临工集团济南重机有限公司**

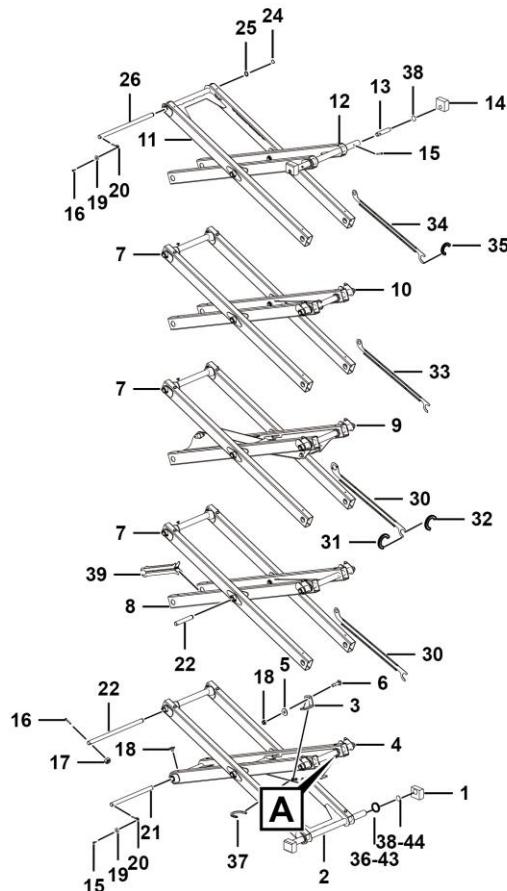
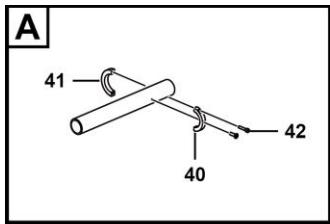
**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

## 叉架总成 Scissor assy installation



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	25200014891	滑块 Block	Y	2	
2	25200017051	第一外臂 First outer link weldment	Y	1	
3	25200017301	压板焊合 Plate	Y	2	
4	25200017061	第一内臂合件 Inner arm	Y	1	
5	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	4	
6	25200017081	外臂 Outer arm	Y	6	
7	4011010426	螺栓GB14-M10*40EpZn-8.8 Bolt	N	4	
8	25200016921	第二内臂合件 Inner arm	Y	1	
9	25200011483	第三内臂合件 Inner arm	Y	1	
10	25200014951	第四内臂合件 Inner arm	Y	1	
11	25200017191	第五外臂合件 Outer arm	Y	1	
12	25200011321	第五内臂合件 Inner arm	Y	1	
13	25200000601	半轴 Pin	Y	2	
14	25200007141	滑块 Block	Y	2	
15	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	N	2	
16	4011000052	螺栓GB5782-M10*75EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*75epzn-8.8	N	17	
17	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	21	
18	25200000401	橡胶塞 Rubber plug	Y	32	
19	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	2	
20	25200000641	插销 Pin	Y	2	
21	25200017251	轴760*38 Pin	Y	11	
22	25200007041	轴 Pin	Y	1	

## 叉架总成 Scissor assy installation



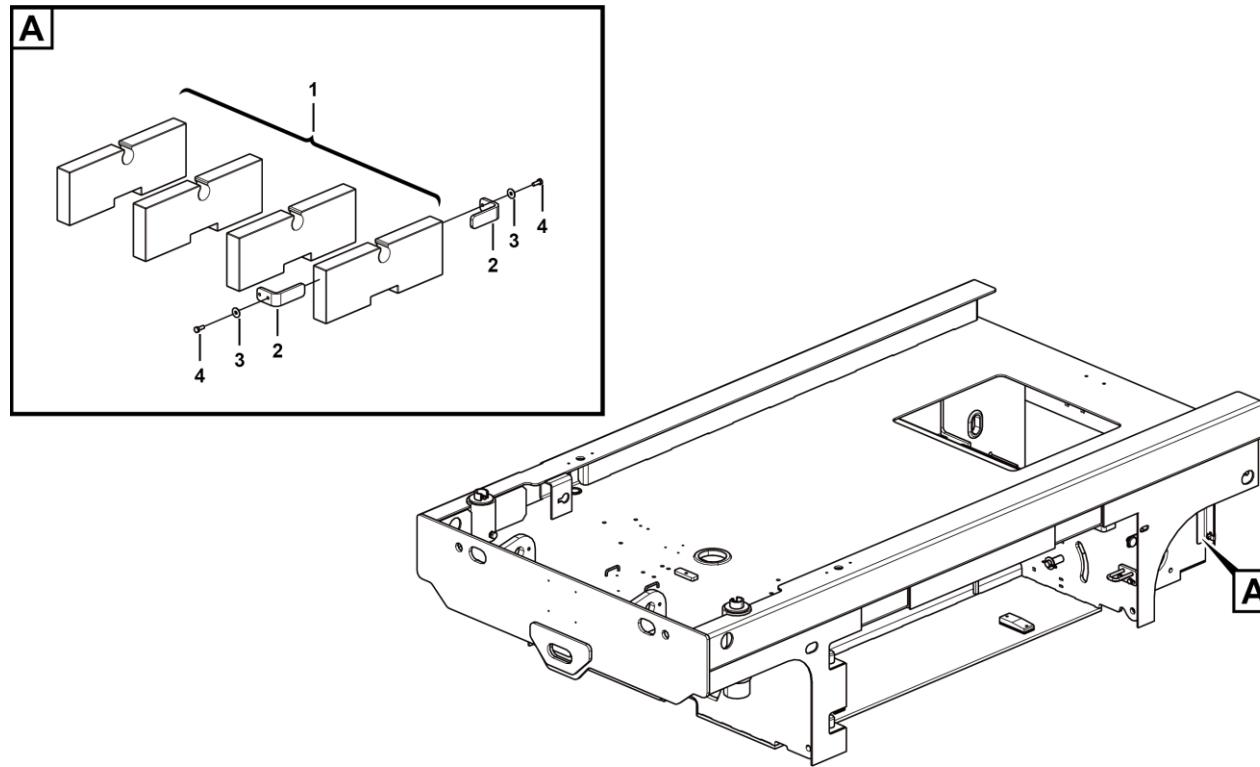
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25200017261	轴232.5*38 Pin	Y	4	
24	4015010249	挡圈JB4342-38-65Mn Retainer ring	Y	17	
25	25200000491	垫圈 Washer	Y	20	
26	25200007251	轴 Pin	Y	1	
27	4014000169	螺钉GB819.1-M6*20EpZn-4.8 Screw gb819.1-m6*20epzn-4.8	N	5	
28	4014000249	螺钉GB70.1-M5*25EpZn-8.8 Screw gb70.1-m5*25epzn-8.8	N	10	
29	25200001531	固定环 Ring	Y	4	
30	25200016891	走线板装配 Plate assembly	N	2	
31	25200012311	固定环 Ring	Y	1	
32	25200012301	固定环 Ring	Y	1	
33	25200000631	走线板 Plate	Y	1	
34	25200001301	走线板 Plate	N	1	
35	25200001541	固定环 Ring	Y	4	
36	25200009921	板 Plate	Y	2	
37	25200012641	卡子胶条-360-10 Clip rubber bar	Y	2	
38	25200002751	垫圈 Washer	Y	2	
39	25200000442	保护臂 Arm	Y	1	
40	25200010621	限位块 Block	Y	1	
41	25200011911	限位块 Block	Y	1	
42	4014000170	螺钉GB70.1-M5*16EpZn-8.8 Screw gb70.1-m5*16epzn-8.8	N	4	
43	25200009931	板 Plate	Y	2	
44	25200002761	垫圈 Washer	Y	2	



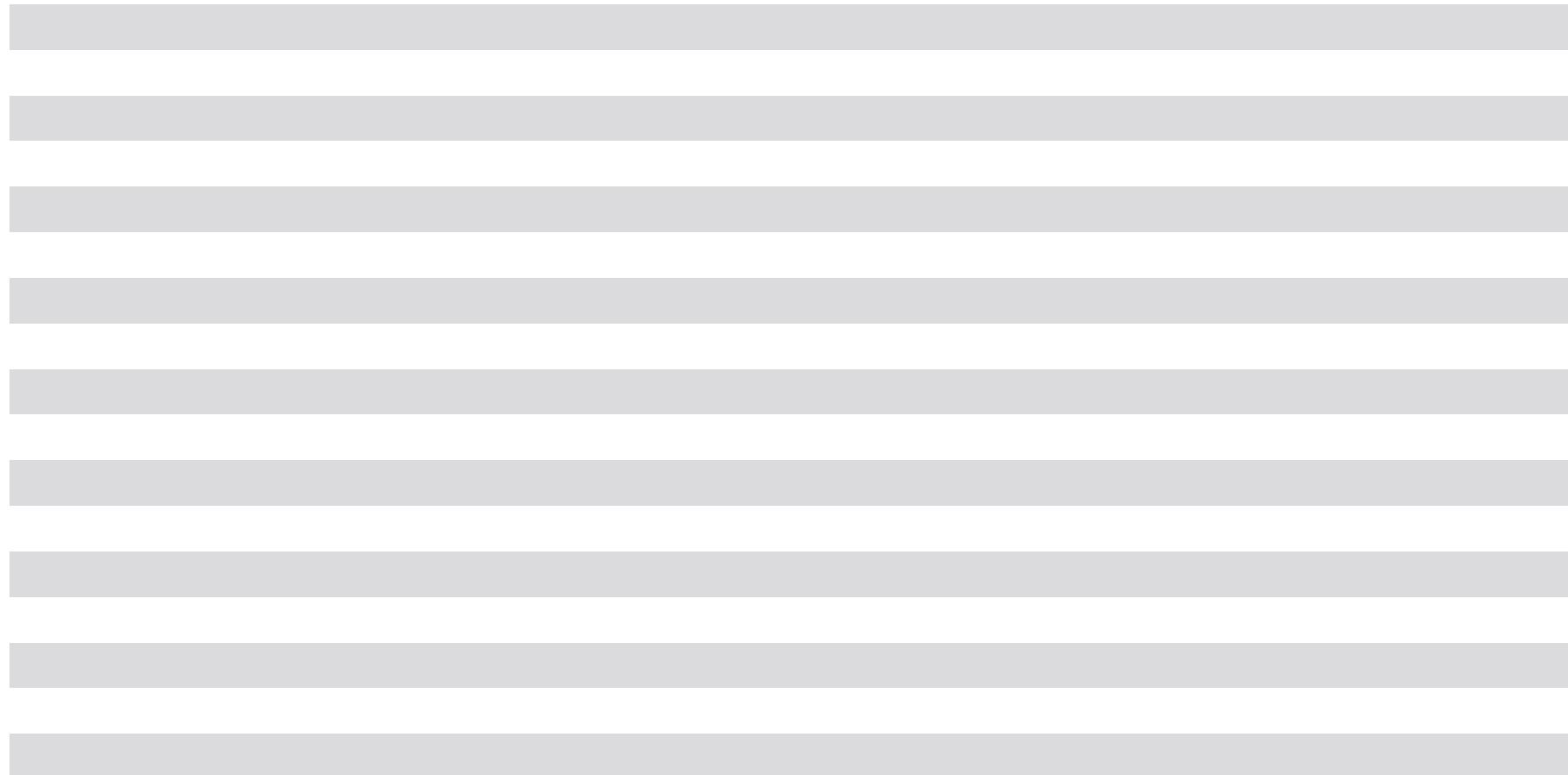
H 转台系统  
**SWING SYSTEM**

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

## 配重 Counter weight



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	4
2	25160001991	挡板	Plate	Y	2
3	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	4
4	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	N	4

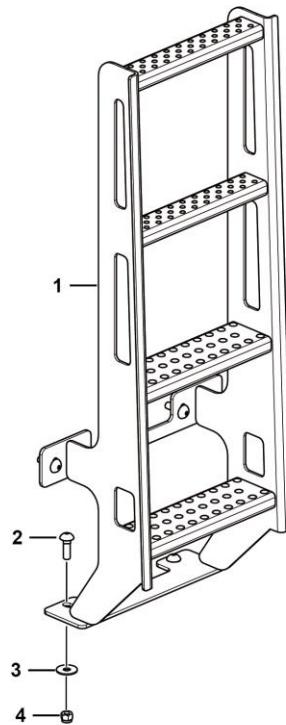




I 覆蓋件附件  
COVER ACCESSORY

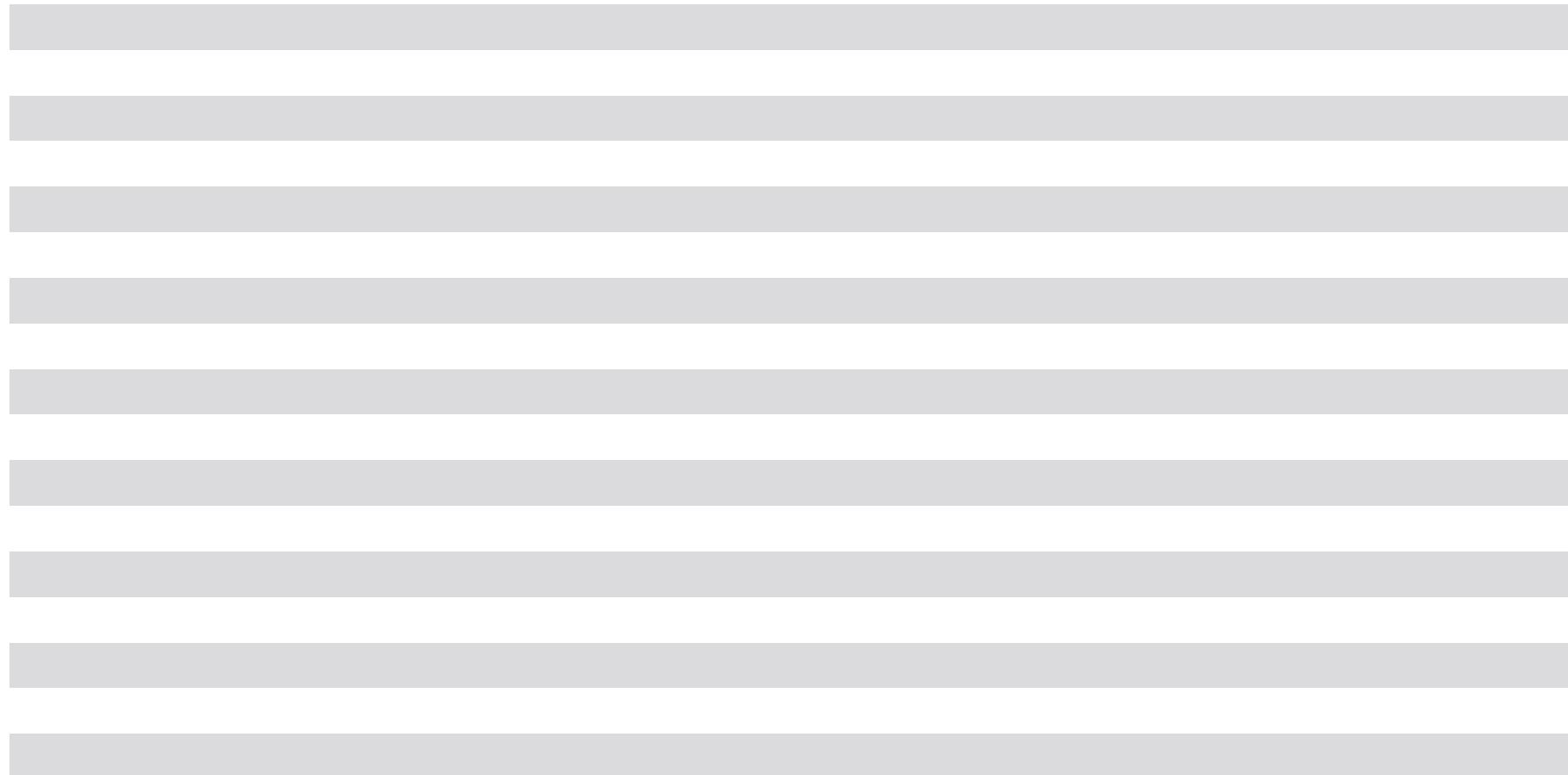
临工集团济南重机有限公司  
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

覆盖件附件 Cover accessory



I1700-2529000308.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	25290003091	梯子总成 Ladder assembly	Y	1	
2	4011010419	螺栓GB14-M12*40EpZn-8.8 Bolt gb12-m12*40epzn-8.8	Y	6	
3	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV Washer gb96.1-12epzn-300hv	N	6	
4	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8 Nut gb889.1-m12epzn-8	N	6	

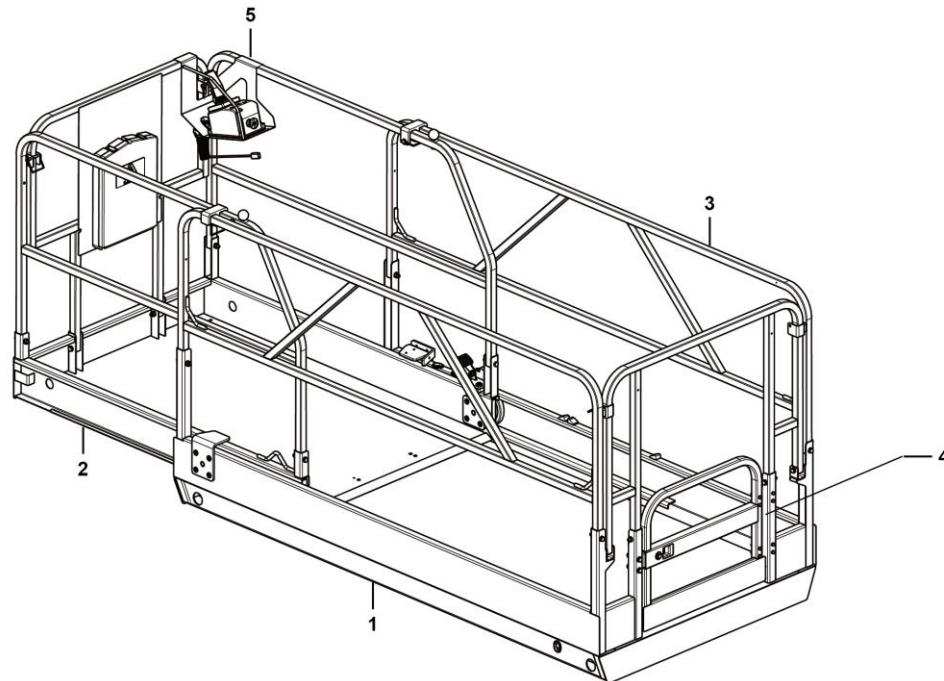




K 平台总成  
**PLATFORM ASSEMBLY**

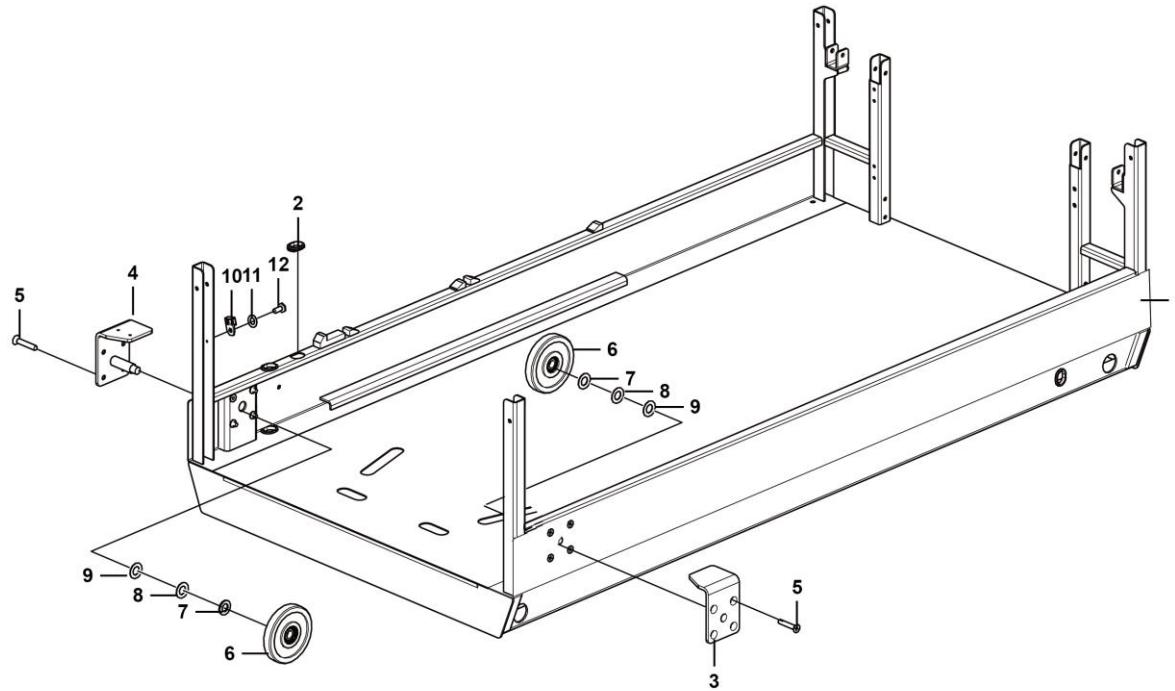
临工集团济南重机有限公司  
**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

平台总成 Platform



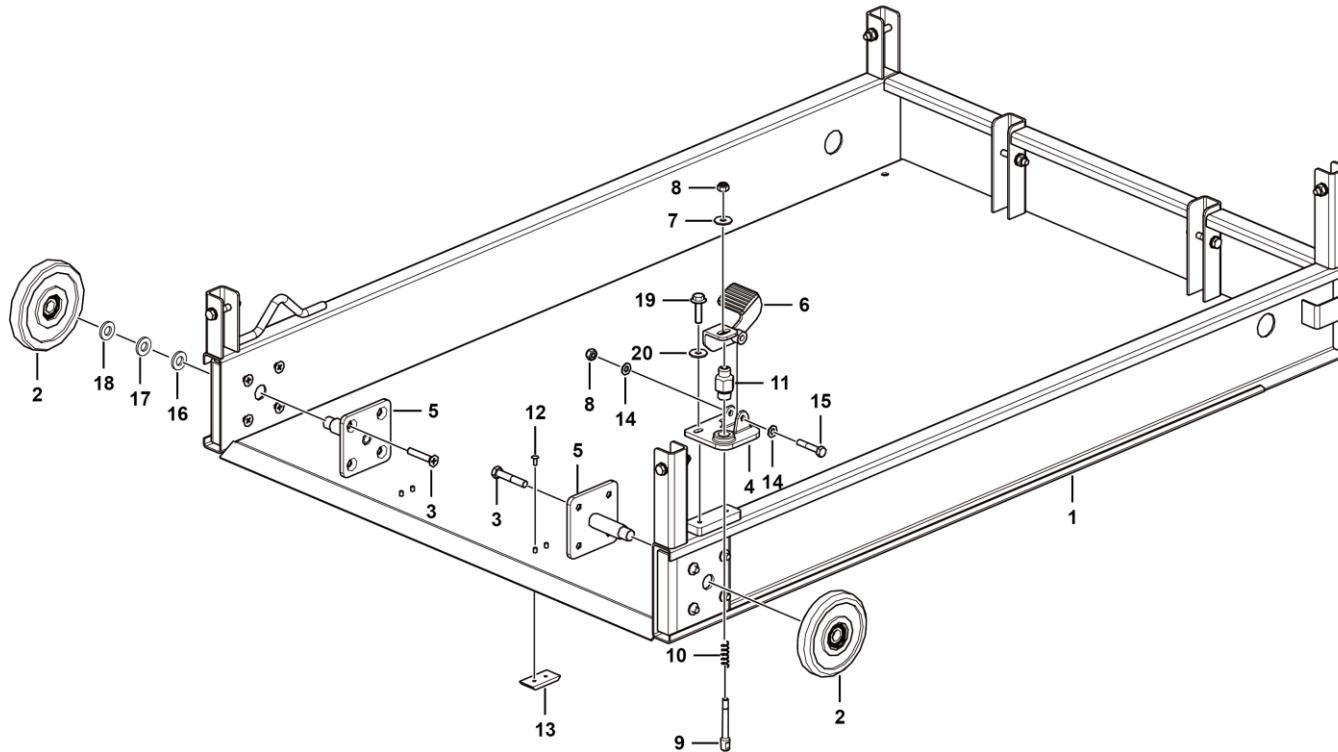
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25210027671	主平台 Mainplatform	N	1	
2	25210023021	延伸平台 Extension platform	N	1	
3	25210023211	护栏总成 Handrail	N	1	
4	25210021281	半旋转门 Revolution door	N	1	
5	25300003392	支架 Plat	Y	1	

## 主平台 Mainplatform



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	25210027641	主平台底板 Platform deck	Y	1	
2	25210003151	橡胶套 Rubber	Y	5	
3	25210017512	轮架 Wheel frame	Y	1	
4	25210021042	轮架 Wheel frame	Y	1	
5	4014010079	螺钉GB70.3-M10*55EpZn-8.8 Bolt	Y	8	
6	25210010301	轮子装配 Wheel assembly	Y	2	
7	25210011191	调整垫片20*0.5 Adjusting shim	Y	2	
8	25210011181	调整垫片20*1 Adjusting shim	Y	2	
9	25210011171	调整垫片20*2 Adiusting shim	Y	2	
10	4190704049	扎线带底座FTH-35-01 Screw mount cable tie holder	Y	1	
11	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV Washer gb97.1-5epzn-300hv	N	1	
12	4014000023	螺钉GB818-M5*10EpZn-4.8 Screw	N	1	

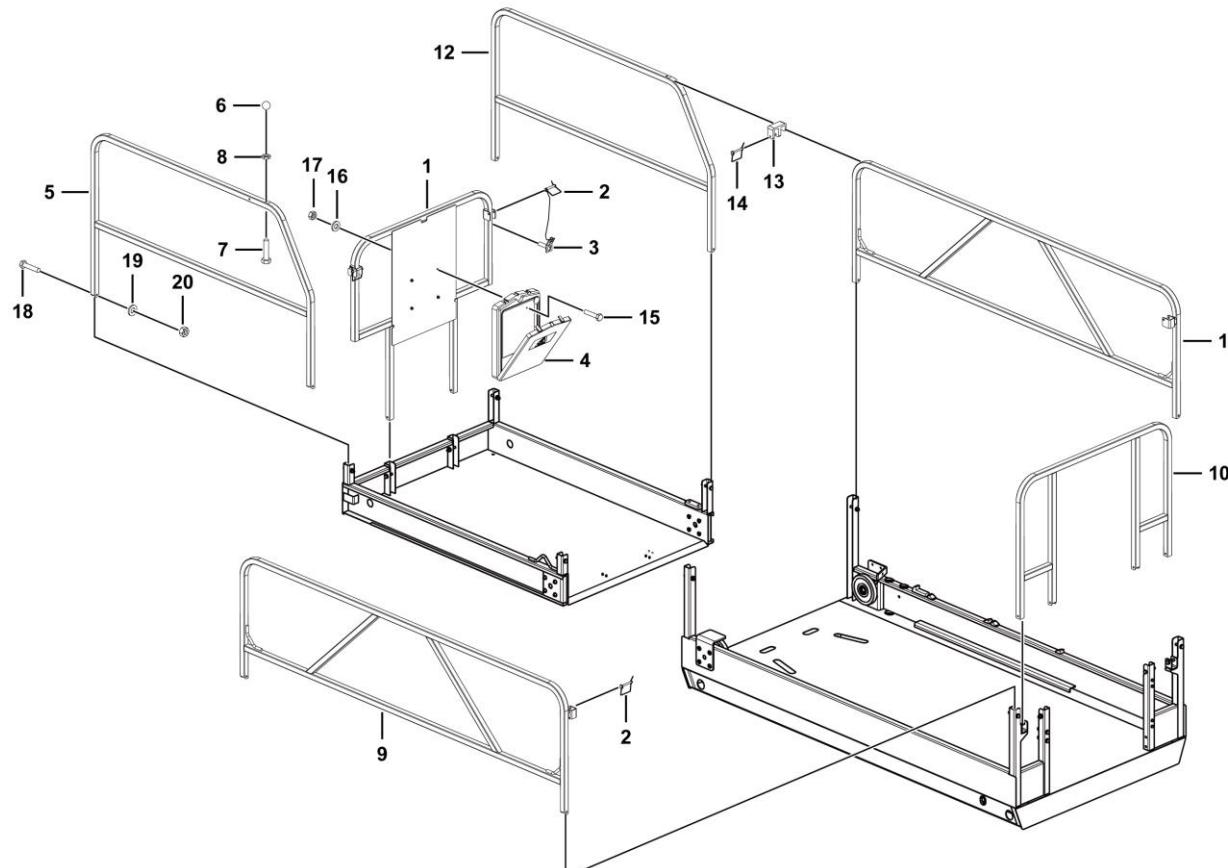
## 延伸平台 Extension platform



K2102-2521002302.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	25210023041	延伸平台底板 Welding extension deck	Y	1	
2	25210010521	轮子装配 Wheel	Y	2	
3	4014010079	螺钉GB70.3-M10*55EpZn-8.8 Bolt	Y	8	
4	25210012191	安装座 Seat	Y	1	
5	25210010261	轮架 Wheel frame	Y	2	
6	25210008811	踏板 Pedal	Y	1	
7	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	1	
8	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	2	
9	25210002911	弹簧销 Pin	Y	1	
10	25210002901	弹簧 Spring	Y	1	
11	25210002891	弹簧座 Seat	Y	1	
12	4019010177	抽芯铆钉GB12619-6×18 Rivet	Y	4	
13	25210012251	滑块 Foot	Y	2	
14	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	2	
15	4011000048	螺栓GB5782-M10*50EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*50epzn-8.8	N	1	
16	25210011191	调整垫片20*0.5 Adjusting shim	Y	2	
17	25210011181	调整垫片20*1 Adjusting shim	Y	2	
18	25210011171	调整垫片20*2 Adiusting shim	Y	2	
19	4011000754	螺栓GB5783-M8*20EpZn-10.9 Bolt gb5783-m8*20epzn-10.9	Y	2	
20	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV Wsher gb96.1-8epzn-300hv	N	2	

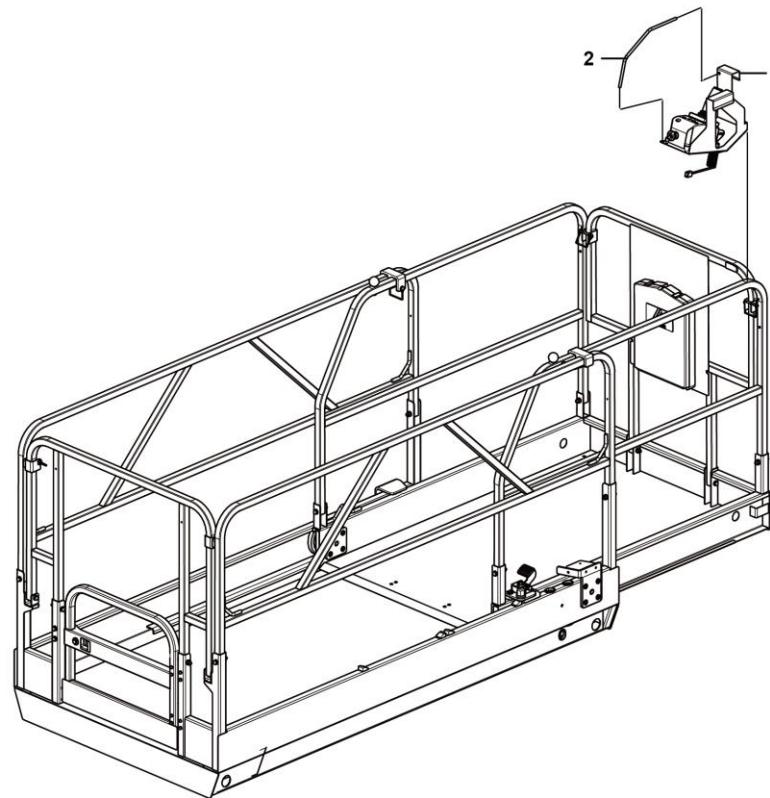
## 护栏总成 Handrail



K2103-2521002321.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	25210003051	护栏 Guard bar	Y	1	
2	4190703890	D型销8*65带200mm链和钢片 Pin	Y	4	
3	4019010209	抽芯铆钉GB12619-5*9 Rivet	Y	4	
4	25210000821	文件盒 Box	Y	1	
5	25210002421	左护栏 Guard bar	Y	1	
6	4190001587	球状手柄462102 Ball knobs	Y	2	
7	4011000489	螺栓GB5783-M10*50EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*50epzn-8.8	N	2	
8	4013000090	螺母GB6172.1-M10EpZn-05 Nut gb6172.1-m10epzn-05	N	2	
9	25210002131	左护栏 Guard bar	Y	1	
10	25210024211	门栏 Guard bar	Y	1	
11	25210002141	右护栏 Guard bar	Y	1	
12	25210023351	右护栏 Guard bar	Y	1	
13	25210013701	M-固定座 M-seat	Y	2	
14	4190002586	销子 Pin	Y	2	
15	4011000154	螺栓GB16674-M6*20EpZn-8.8 Bolt gb16674-m6*20epzn-8.8	N	4	
16	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	4	
17	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	N	4	
18	4011000050	螺栓GB5782-M10*60EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*60epzn-8.8	N	14	
19	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	26	
20	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	12	

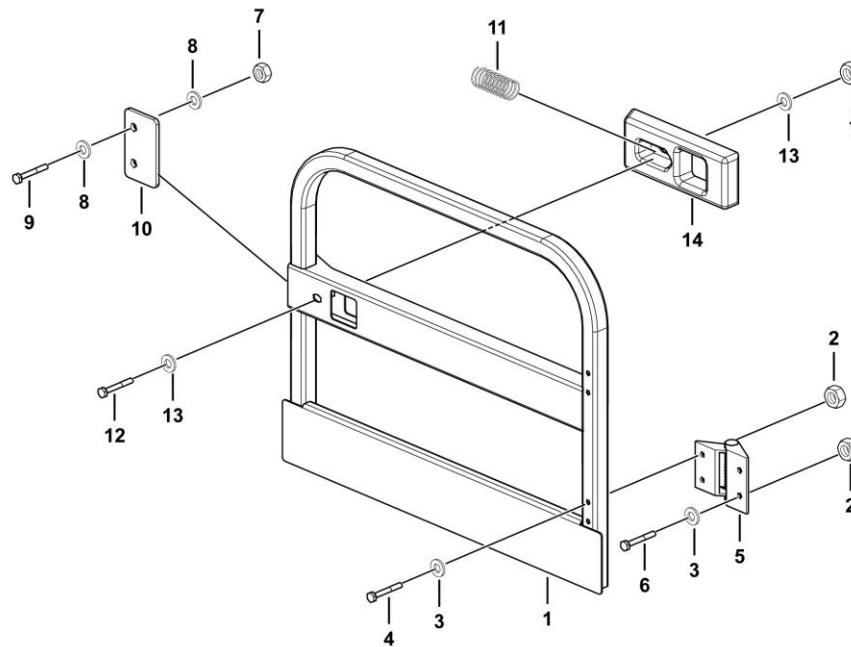
## 支架 Plat



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	25300003372	板 Plat	N	1	
2	25300001621	把手 Handle	Y	1	



## 半旋转门 Revolution door



K2104-2521002128.S1b

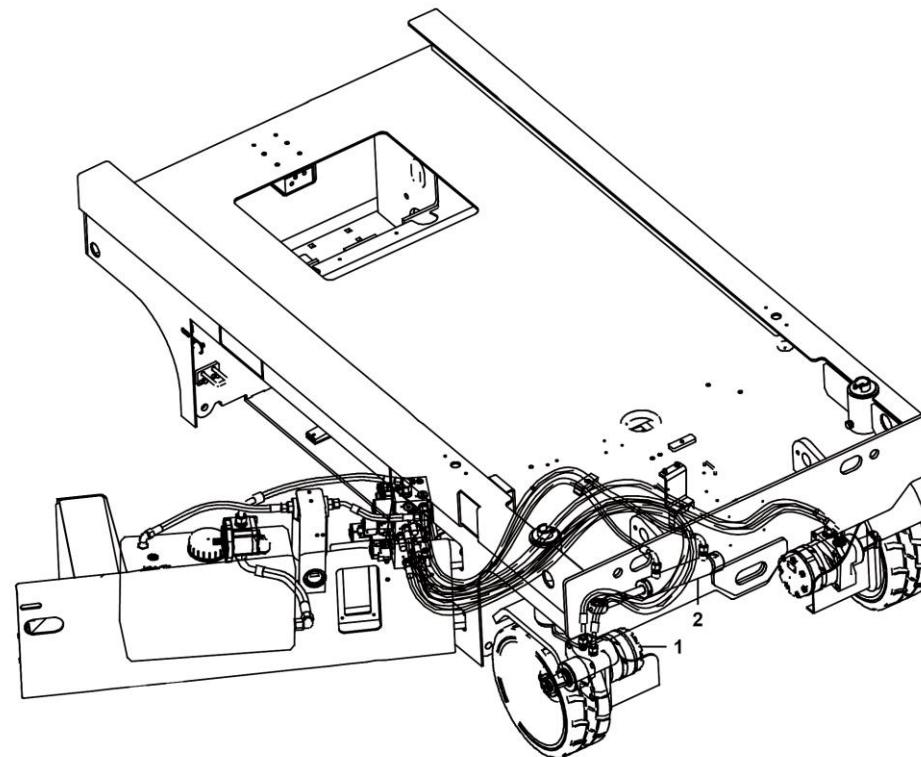
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25210021292	旋转门 Rotate door	Y	1	
2	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	N	8	
3	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	8	
4	4011000611	螺栓GB5782-M6*45EpZn-8.8 Bolt	N	4	
5	4190001525	弹簧铰链X022 Hinge	Y	2	
6	4011010517	螺栓GB5782-M6*55EpZn-8.8 Bolt	Y	4	
7	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	3	
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	4	
9	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*65epzn-8.8	N	2	
10	25210012391	限位板 Limited block	Y	1	
11	25210002071	弹簧 Spring	Y	1	
12	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*55epzn-8.8	N	1	
13	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	2	
14	25210011051	塑料块 Block	Y	1	



L 液压系统  
HYDRAULIC SYSTEM

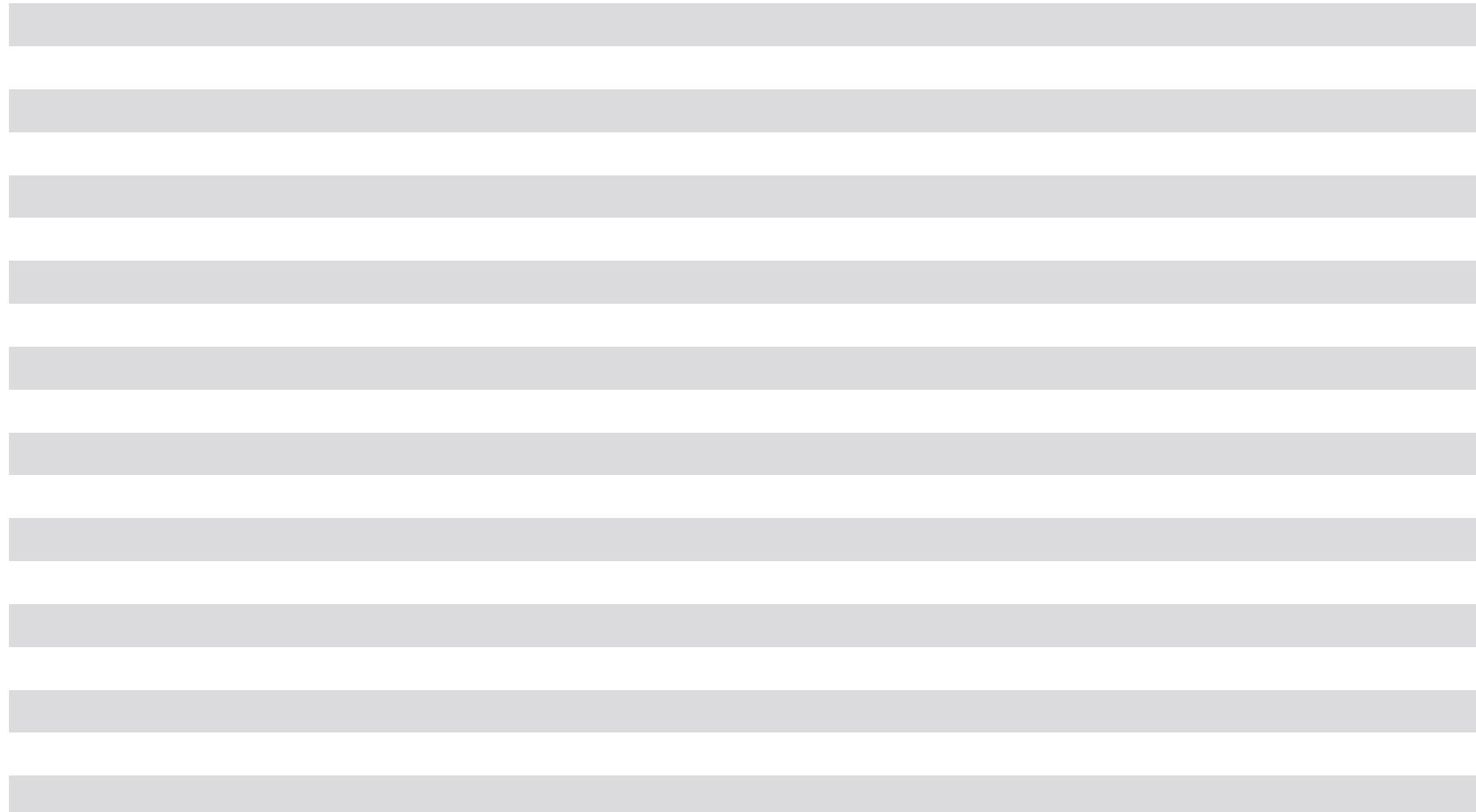
临工集团济南重机有限公司  
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

行走液压总成 Travel hydraulic assembly

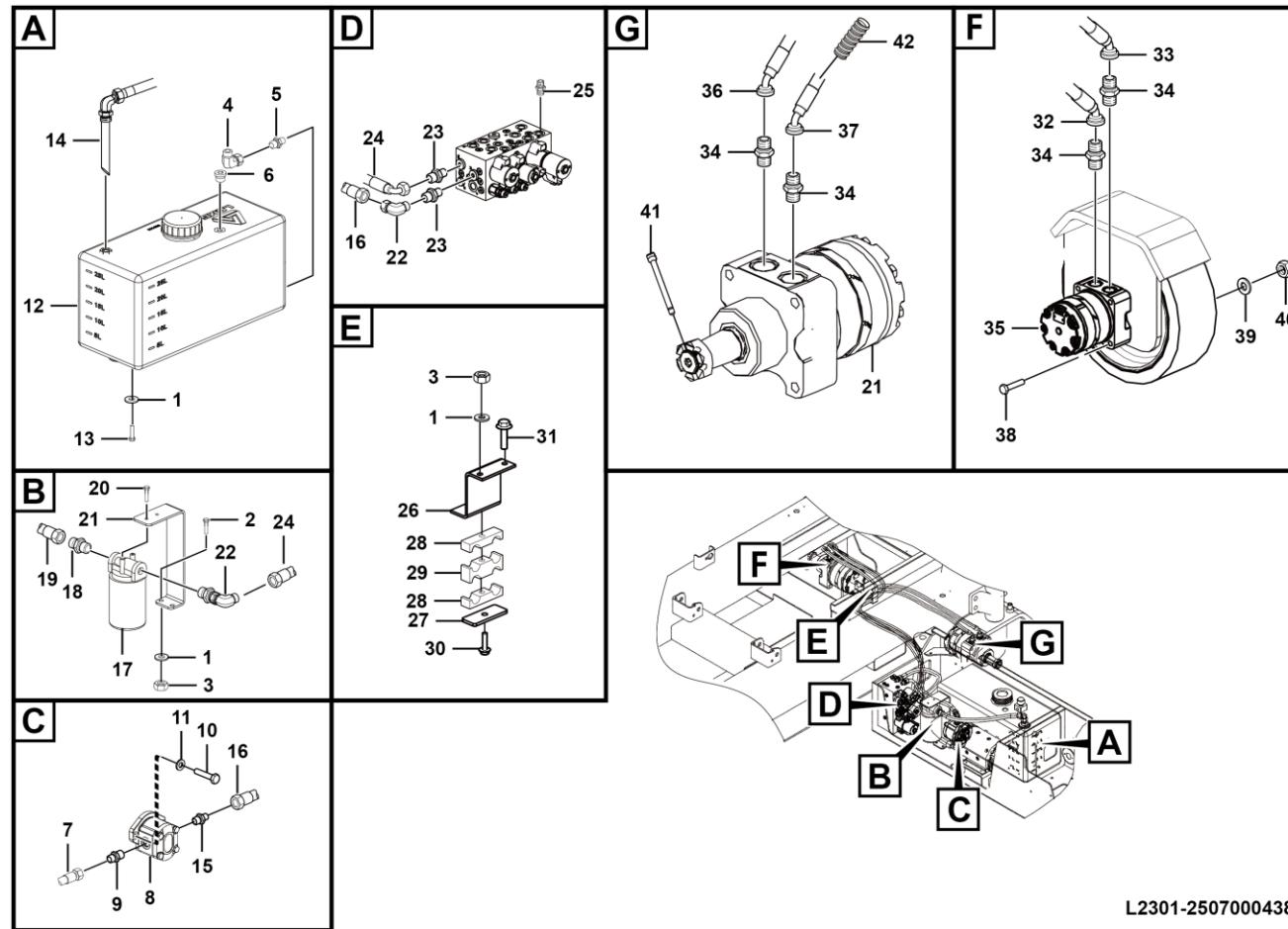


E2300-2507000437.S

序号 <b>Key</b>	零件代号 <b>Part No.</b>	名称 <b>Description</b>	是否配件 <b>Spare parts Y/N</b>	数量 <b>Qty</b>	备注 <b>Remarks</b>
1	25070004381	行走马达总成 Travel motor assembly	N	1	
2	25070004391	转向液压总成 Hydraulic steer system	N	1	



## 行走马达总成 Travel motor assembly



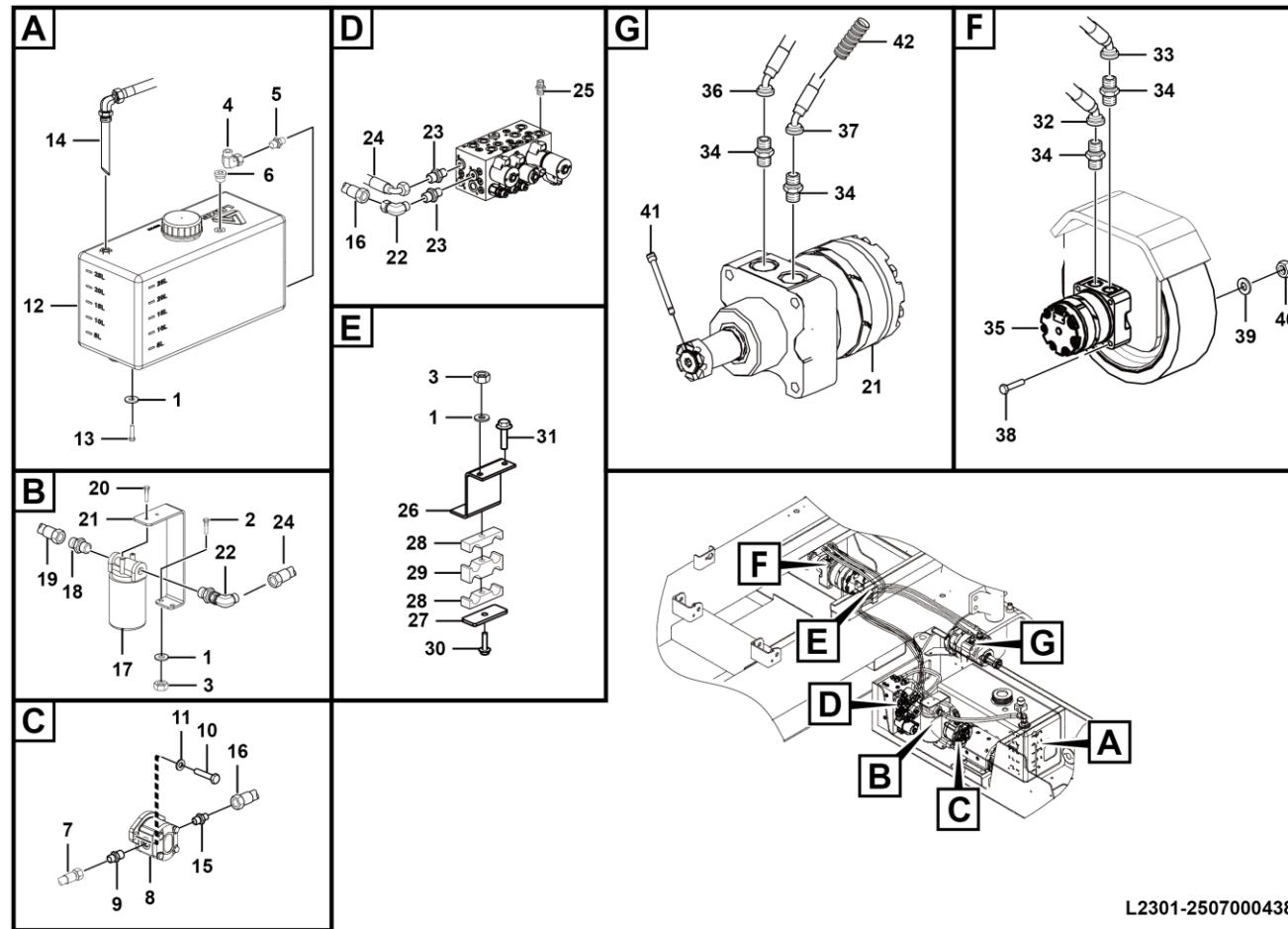
L2301-2507000438.S1a

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	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	7
2	4011000455	螺栓GB16674-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*25epzn-8.8	N	2
3	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	N	3
4	4120000866	直角接头2C9-22Z	Rectangular connector	Y	1
5	4120004568	直通接头1CH-22	Nipple	Y	1
6	4120001375	空气呼吸器KKL-6X1CL	Ari filter	Y	1
7	4120002363	软管 J20411-22-10TZ/J20491-22-10TZ*SR1SN-10*29 0	Pipe	Y	1
8	4120001488	齿轮泵A101098620	Gear pump	Y	1
9	4120001497	接头1CB-22-08WD	Joint1cb-22-08wd	Y	1
10	4011010425	螺栓3/8-24UNF-2B*31-10.9	Screw	Y	2
11	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	2
12	4120703808	20L液压油箱	20l hydraulic tank	Y	1
13	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*16epzn-8.8	N	4
14	25070000111	回油钢管总成	Pipe syetem	Y	1
15	4120001500	接头1CB-18-08WD	Joint1cb-18-08wd	Y	1
16	4120703466	软管 J20411-18-06TZ/J20491-18-06TZ*SR16SC-06*45 0	Hose j20411-18-06tz/j20491-18-06tz*sr16sc-06*450	Y	1
17	4120001128	过滤器SP-06×10	Filter	Y	1
18	25070000091	直接头	Joint	Y	2
19	4120703961	软管 J20411-18-06TZ/J20441-18-06TZ*SR1SN-06*41 0	Hosej20411-18-06tz/j20441-18-06tz*sr1sn-06*410	Y	1
20	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	N	2
21	25070003202	滤清器支架	Filter plate	Y	1
22	4190000996	组合接头2C9-18	Nipple	Y	2





## 行走马达总成 Travel motor assembly

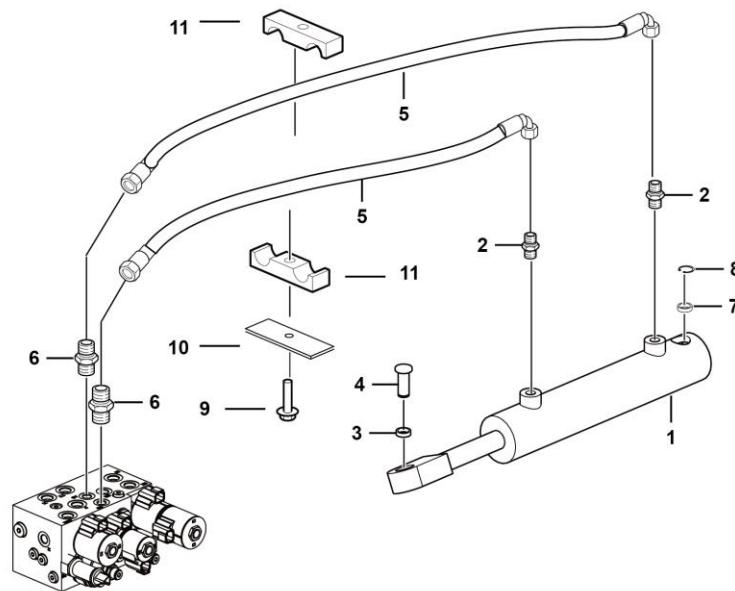


L2301-2507000438.S1a

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	4120001499	接头1CB-18-06WD Joint1cb-18-06wd	Y	2	
24	4120703895	软管 J20411-18-06TZ/J20491-18-06TZ*SR1SN-06*450 Pipe软管j20411-18-06tz/j20491-18-06tz*sr1sn-06*450	Y	1	
25	4120001799	直通接头1CB-16-06WD Fitting	Y	4	
26	25070004121	固定支架总成 Bracket	Y	1	
27	25080000151	板 Plate	Y	1	
28	25080000142	管夹2 Clamp	Y	2	
29	25080000132	管夹3 Clamp	Y	1	
30	4011000169	螺栓GB16674-M8*70EpZn-8.8 Bolt gb16674-m8*70epzn-8.8	N	1	
31	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb16674-m8*20ep.zn-8.8	N	2	
32	4120703642	软管 J20411-16-05TZ/J20441-16-05TZ*SR16SC-05*16 s500 Pipej20411-16-05tz/j20441-16-05tz*sr16sc-05*1620+hp	Y	1	
33	4120703643	软管 J20411-16-05TZ/J20441-16-05TZ*SR16SC-05*16 40+HPS500 Pipej20411-16-05tz/j20441-16-05tz*sr16sc-05*1640+hp	Y	1	
34	4120001338	接头1CO-16-06 Nipple	Y	4	
35	4120001345	行走马达530375T3531AAAAA Motor	Y	2	
36	4120703644	软管 J20411-16-05TZ/J20441-16-05TZ*SR16SC-05*16 00+HPS500 Pipej20411-16-05tz/j20441-16-05tz*sr16sc-05*1600+hp	Y	1	
37	4120704035	马达软管 J20411-16-05TZ/J20441-16-05TZ*SR16SC-05*16 90+HPS500 Hose j20411-16-05tz/j20441-16-05tz*sr16sc-05*1690+hps50	Y	1	
38	4011010422	螺栓GB5782-M12*90EpZn-10.9 Screw	Y	8	
39	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	8	
40	4013010167	螺母GB889.1-M12EpZn-10.0 Nut gb889.1-m12epzn-10.0	Y	8	
41	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A Split pin gb91-4*45epzn-q235a	N	2	
42	4120703783	编织护套FH-Φ150(Φ=150mm)-400(L=400mm) Sieeve	Y	1	

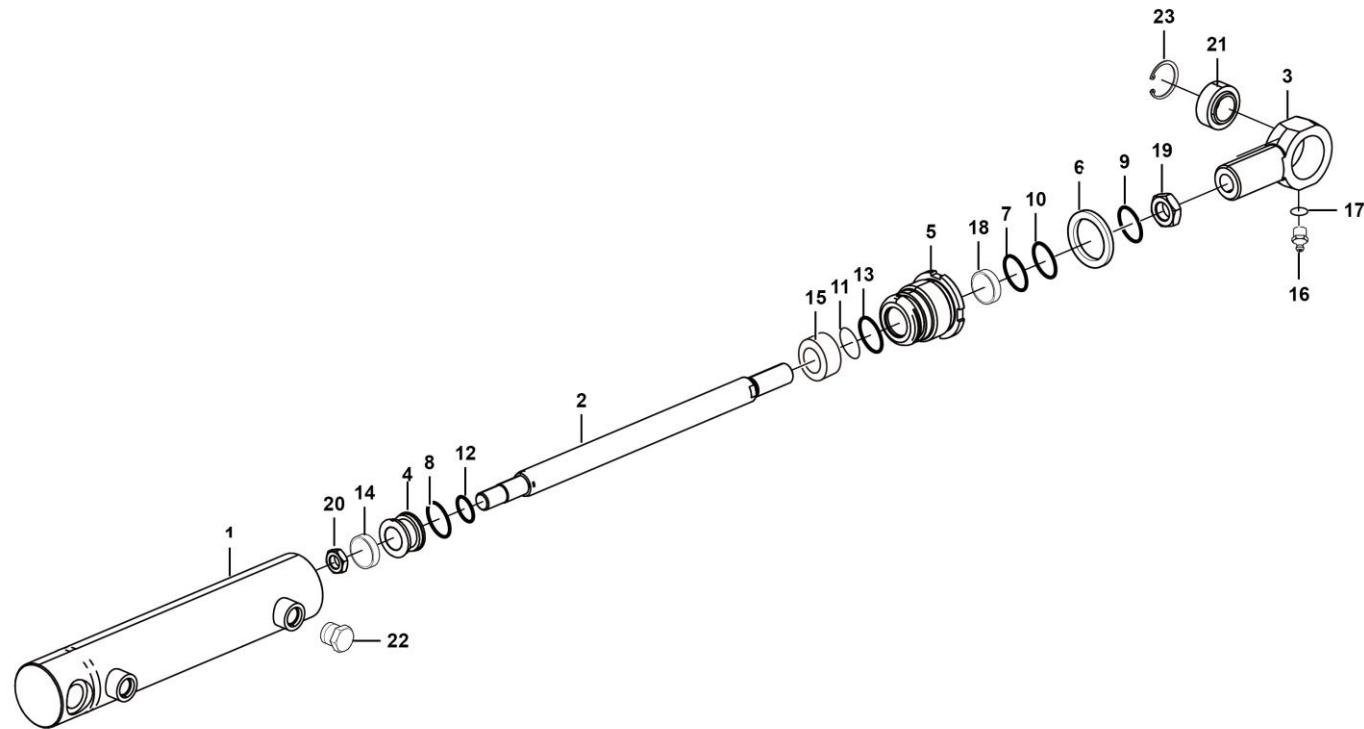


## 转向液压总成 Hydraulic steer system



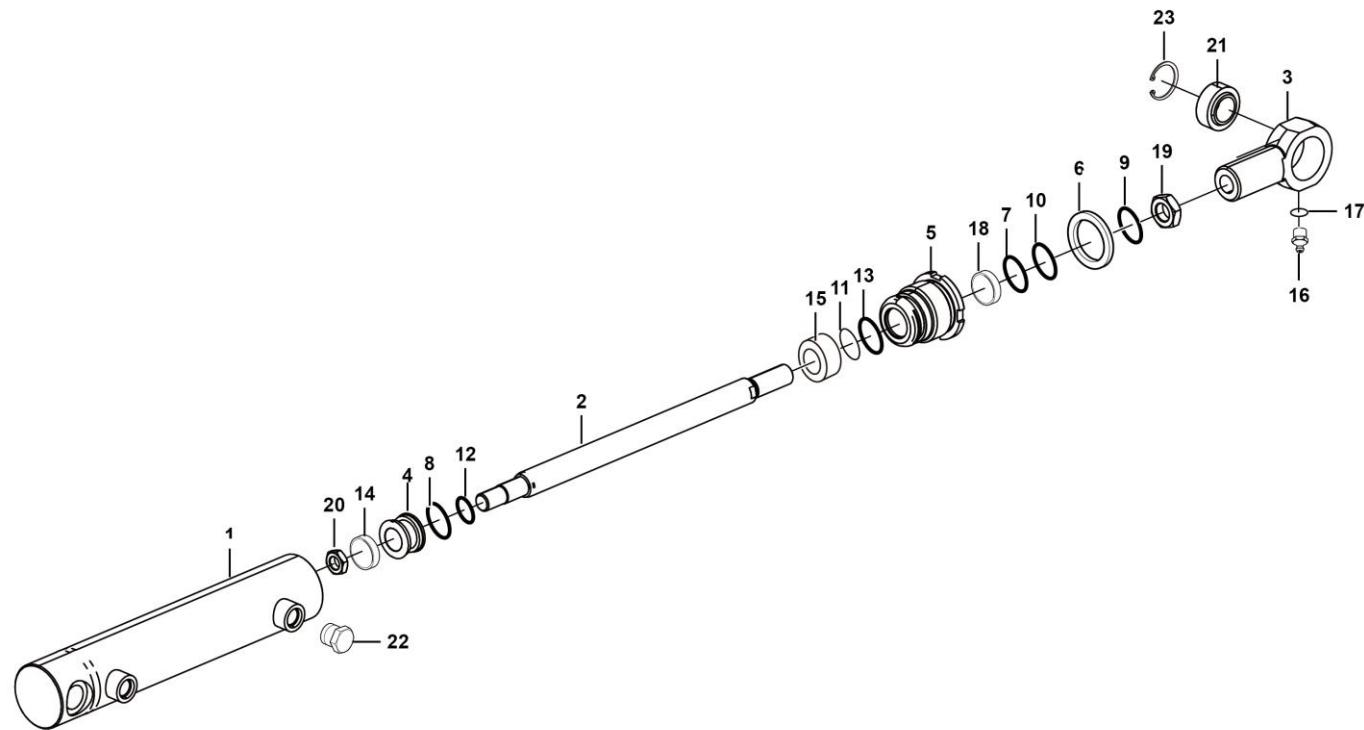
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120703766	转向油缸38.1*19.05*152.4-400	Steering cylinder	Y	1
2	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	2
3	25070002524	轴套	Bushing	Y	2
4	25070002542	转向油缸销轴	Steer cylinder pin	Y	1
5	4120703646	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04TZ*SR16SC-04*12 00	Pipej20411-14-04tz/j20491-14-04tz*sr16sc-04*1200	Y	2
6	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	2
7	25070002531	轴套1	Bushing 1	Y	2
8	4015010246	挡圈GB894.1-19-65Mn	Retainer ring gb894.1-19-65mn	N	2
9	4011000481	螺栓GB16674-M8*30EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*30ep.zn-8.8	N	1
10	25070000231	板	Plate	Y	1
11	25070000221	管夹1	Clamp	Y	2

## 转向油缸 Steering cylinder



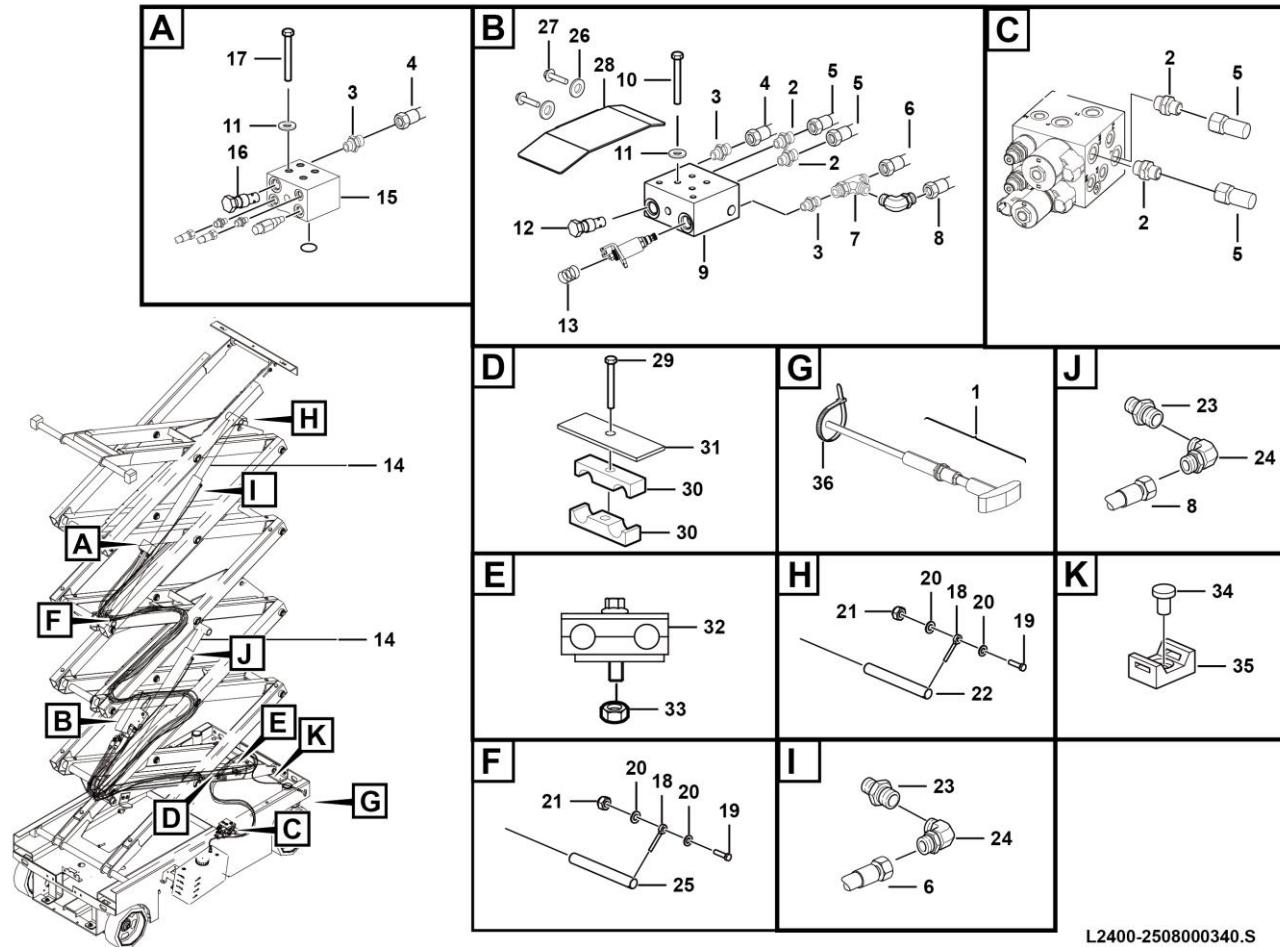
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120703766001	套筒组件160203B300 Bs	Y	1	
2	4120703766002	活塞杆160602C301 Pistion body	Y	1	
3	4120703766003	杆端接头161809C300 Red end joint bearing	Y	1	
4	4120703766004	活塞161103A301 Piston	Y	1	
5	4120703766005	导向套161402A301 Plate	Y	1	
6	4120703766006	防尘圈280401A025 Scraper seal	Y	1	
7	4120703766007	杆动密封280120D007 Dynamic seal	Y	1	
8	4120703766008	格莱圈280203A005 Glyd ring	Y	1	
9	4120703766009	O型圈280714A001 O-ring	Y	1	
10	4120703766010	O型圈280702A027 O-ring	Y	1	
11	4120703766011	O型圈280702A012 O-ring	Y	1	
12	4120703766012	O型圈280702A002 O-ring	Y	1	
13	4120703766013	挡圈280802F003 Retainer	Y	1	
14	4120703766014	孔用支撑环280503J025 Mid support	Y	1	
15	4120703766015	轴用支撑环280505J030 Mid support	Y	1	
16	4120703766016	直通式压注油杯311403B001 Oil cup	Y	1	
17	4120703766017	油杯套311404Z001 Oil cup over	Y	1	
18	4120703766018	锁紧片166301A100 Lock plat	Y	1	
19	4120703766019	六角薄螺母-镀锌264412B001 Hexagon thin nut	Y	1	
20	4120703766020	全金属锁紧螺母264765T001 Screw nut	Y	1	
21	4120703766021	关节轴承270105A021 Bear	Y	1	
22	4120703766022	保护螺堵164068A150 Plug	Y	1	

## 转向油缸 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
23	4120703766023	孔用弹性挡圈A型267101A041	Circlips for shaft	Y	1

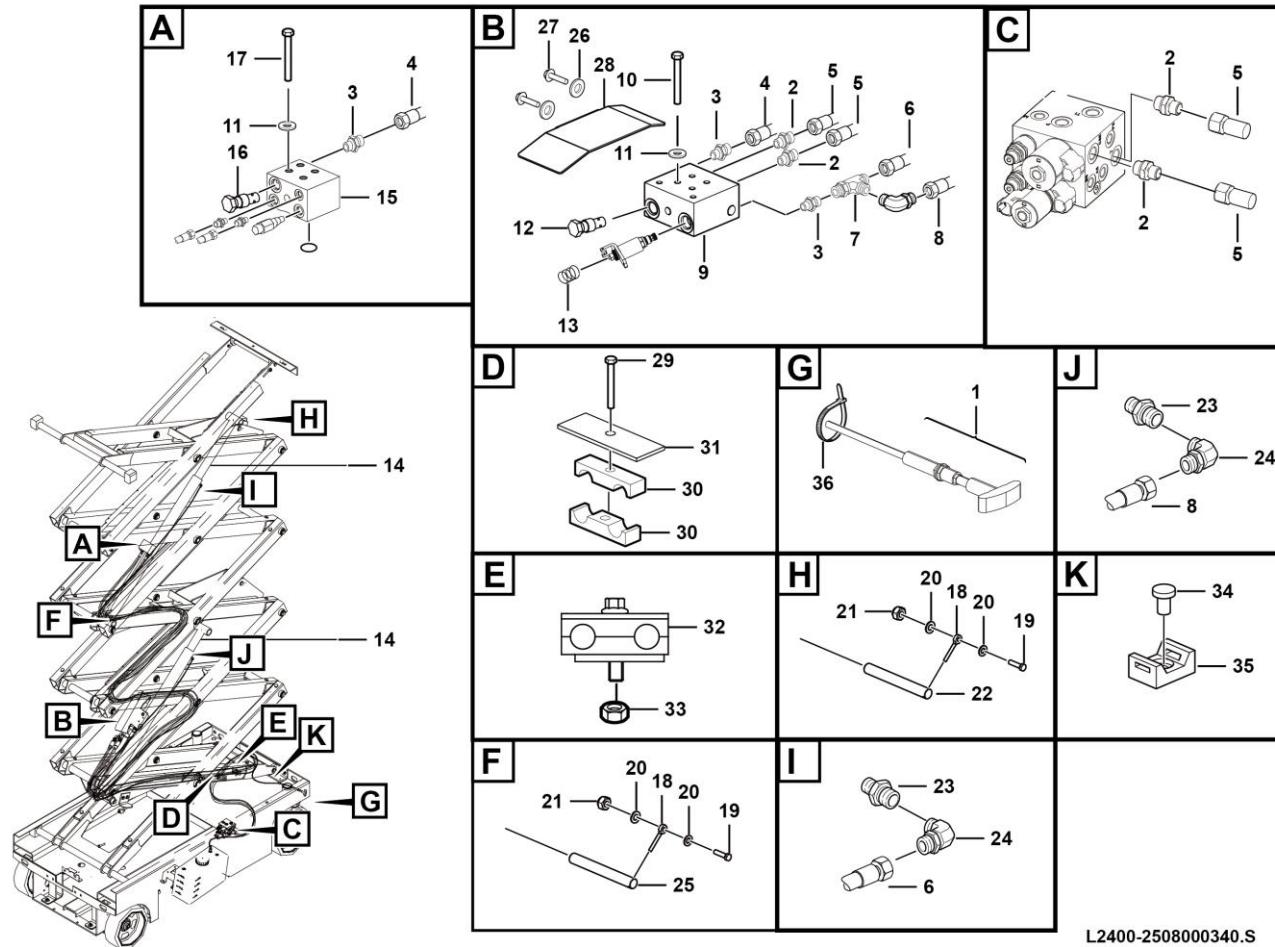
## 举升液压总成 Hydraulic lifting system



L2400-2508000340.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	25080003371	拉线总成 Wier assembly	Y	1	
2	4120001499	接头1CB-18-06WD Joint1cb-18-06wd	Y	4	
3	4120001799	直通接头1CB-16-06WD Fitting	Y	3	
4	4120703652	软管J20411-16-05TZ*SCP3-05*8080 Pipej20411-16-05tz*scp3-05*8080	Y	1	
5	4120703469	软管J20411-18-06TZ*SCP3-06*4350 Hose j20411-18-06tz*scp3-06*4350	Y	2	
6	4120703653	软管 J20411-16-05TZ/J20411-14-05TZ*SCP3-05*8850 Pipej20411-16-05tz/j20411-14-05tz*scp3-05*8850	Y	1	
7	4190001018	三通接头CC-16 Joint	Y	1	
8	4120703832	软管 J20411-14-04TZ/J20491-16-04TZ*SCP3-04*850 Hose j20411-14-04tz/j20491-16-04tz*scp3-04*850	Y	1	
9	4120703742	油缸阀块总成ST4846-AC0A Cylinder block assembly	Y	1	
10	4011010821	螺栓GB5782-M8*80flZnyc-12.9-480 Bolt gb5782-m8*80flznyc-12.9-480	Y	4	
11	25080002881	M8硬垫片 M8 nut	Y	8	
12	4120703654	阻尼1.9-M6 Damping1.9	Y	1	
13	25080001331	弹簧1.5*15*30 Spring	Y	1	
14	4120703584	举升油缸 Lifting cylinder	Y	2	
15	4120703739	油缸阀块总成ST4849-A000 Cylinder block assembly	Y	1	
16	4120703898	阻尼1.5-M6 Damping1.5	Y	1	
17	4014010230	螺栓GB5782-M8*60flZnyc-12.9-480 Bolt gb5782-m8*60flznyc-12.9-480	Y	4	
18	25200000641	插销 Pin	Y	4	
19	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*40epzn-8.8	N	4	
20	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	4	
21	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	4	
22	25200000571	轴 Pin	Y	2	

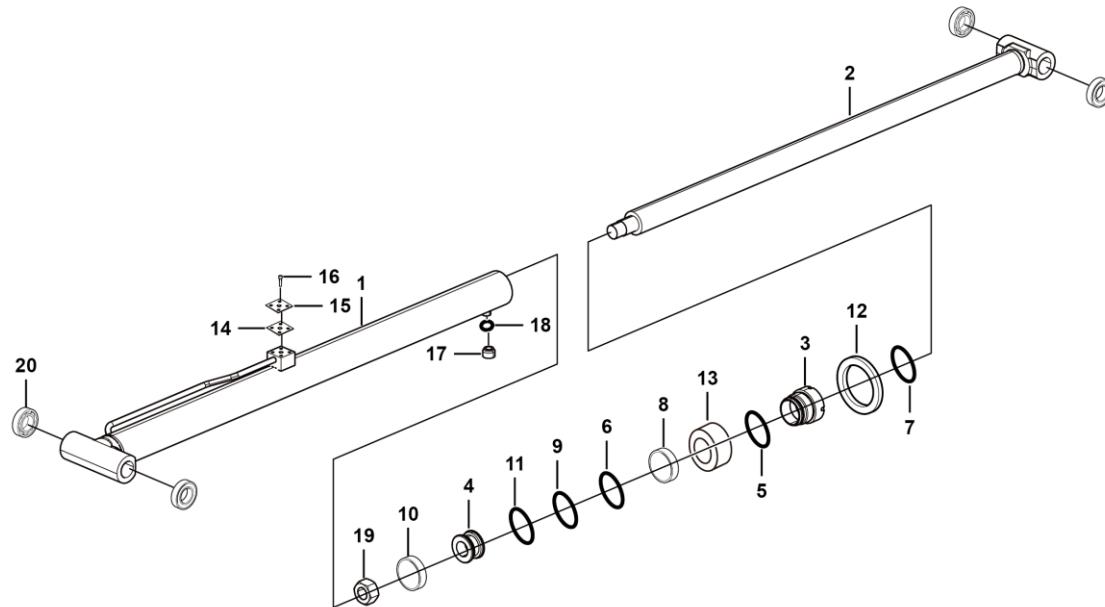
## 举升液压总成 Hydraulic lifting system



L2400-2508000340.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	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	2
24	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	2
25	25080001642	轴	Pin	Y	2
26	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	2
27	4014000120	螺钉GB70.1-M6*12EpZn-8.8	Bolt gb70.1-m6*12epzn-8.8	Y	2
28	25080003091	阀块保护板	Anti explosion valve plate	Y	1
29	4011000277	螺栓GB16674-M8*40EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*40epzn-8.8	N	1
30	25060000391	管夹4	Clamp 1	Y	2
31	25080000151	板	Plate	Y	1
32	4120702850	管夹SXT*G16-217.2 (M8*50)	Clamp sxt*g16-217.2 (m8*50)	Y	1
33	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	N	1
34	4090100053	铆钉SR-5095	Screw	Y	1
35	4090100054	扎线带底座FTH-14R-01	Seat	Y	1
36	4190000777	扎丝LG13-ZS3*150	Cable tie	N	1

## 举升油缸 Lifting cylinder



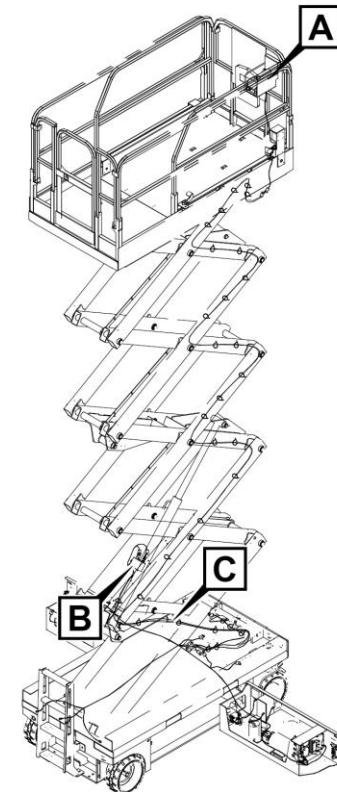
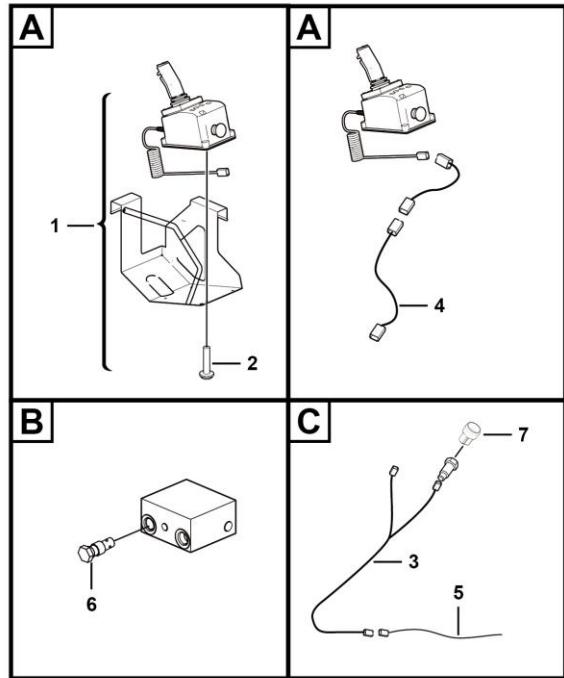
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120703584001	缸筒组件160208C500	Cylinder components	Y	1
2	4120703584002	活塞杆组件160512C501	Hollow piston rod assembly	Y	1
3	4120703584003	导向套161412A500	Guide sleeve	Y	1
4	4120703584004	活塞161108A501	Piston	Y	1
5	4120703584005	O形塞280703A016	O-ring	Y	1
6	4120703584006	O形塞280703A014	O-ring	Y	1
7	4120703584007	O形塞280703A013	O-ring	Y	1
8	4120703584008	锁紧片166301A100	Lock plat	Y	2
9	4120703584009	O形塞280073A008	O-ring	Y	1
10	4120703584010	轴用支承环280505T021	Retainer	Y	2
11	4120703584011	活塞动密封圈280219E005	Seal ring	Y	1
12	4120703584012	防尘圈280402B048	Dustproof plug	Y	1
13	4120703584013	孔用支承环290505T084	Supporting-ring	Y	2
14	4120703584014	胶垫164102A500	Block	Y	1
15	4120703584015	盖板164101A500	Plate	Y	1
16	4120703584016	内六角圆柱头螺钉262108C002	Screw	Y	1
17	4120703584017	内六角螺塞310205D002	Screw	Y	1
18	4120703584018	组合密封圈290901A004	Ring	Y	1
19	4120703584019	全金属锁紧螺母264768T001	All metal locking nut	Y	1
20	4120703584020	自润滑轴承272199C001	Self-lubricating bearing	Y	4



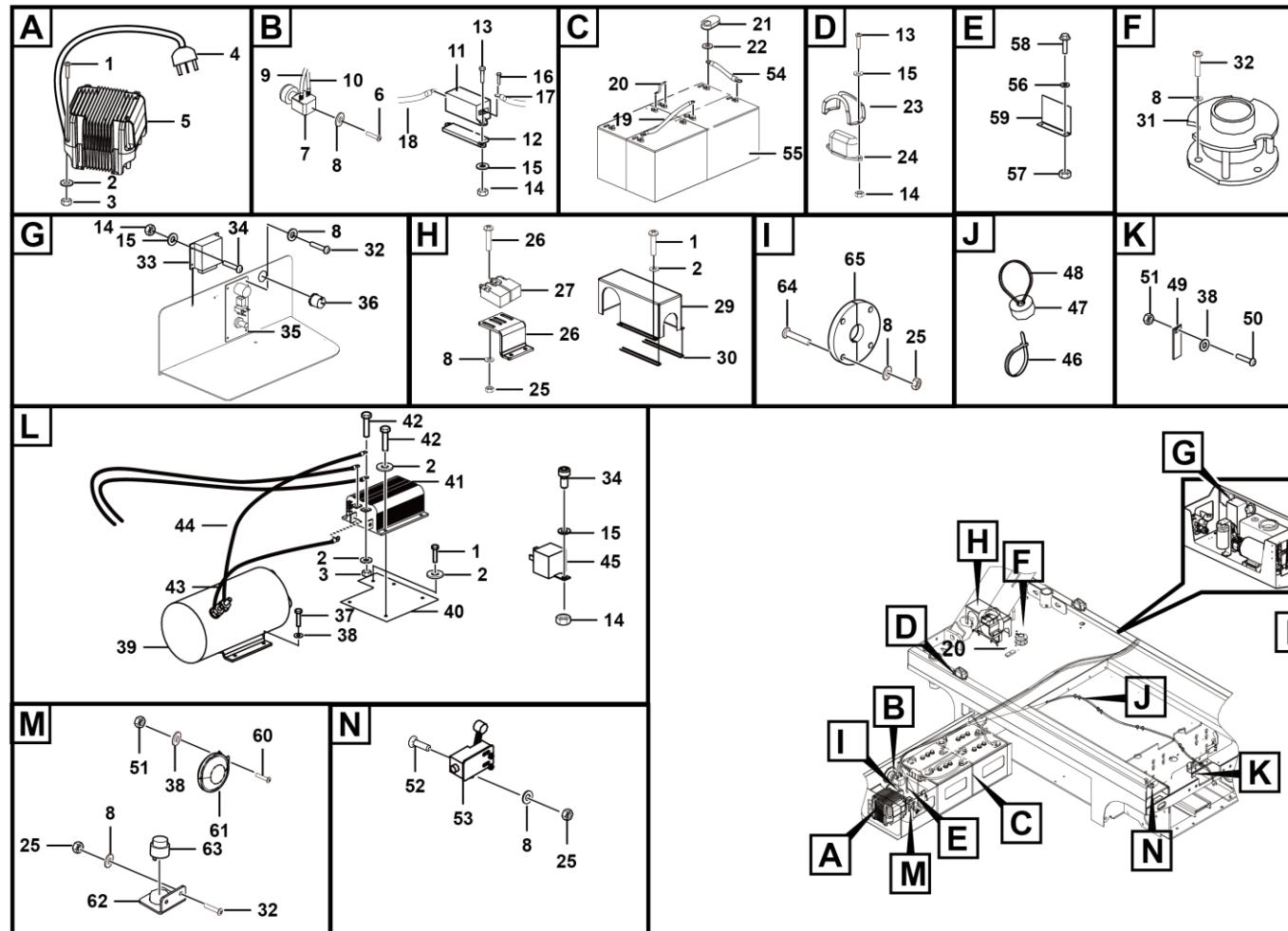
M  电气系统  
ELECTRIC SYSTEM

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

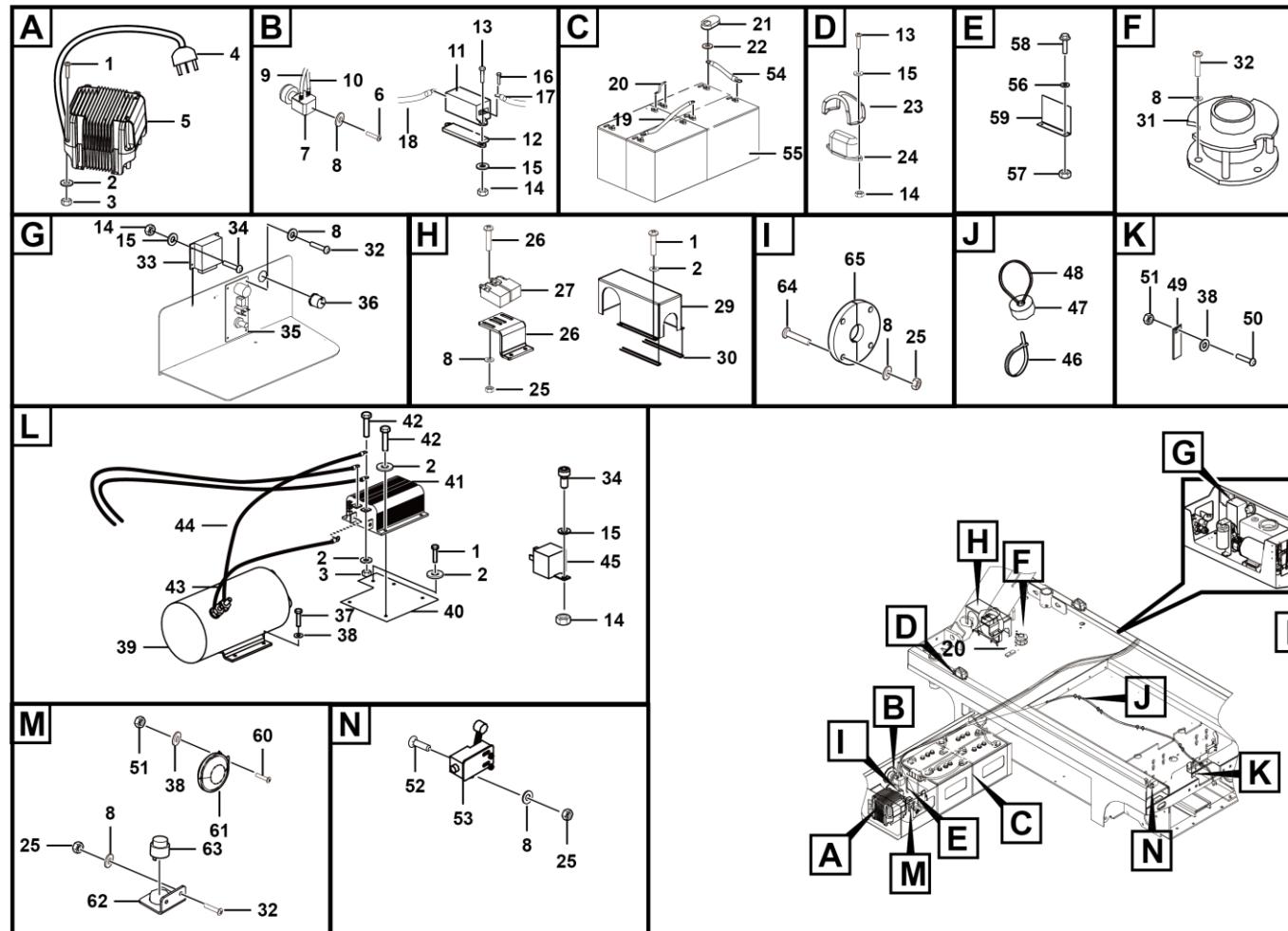
## 控制电气总成 Electrical assembly



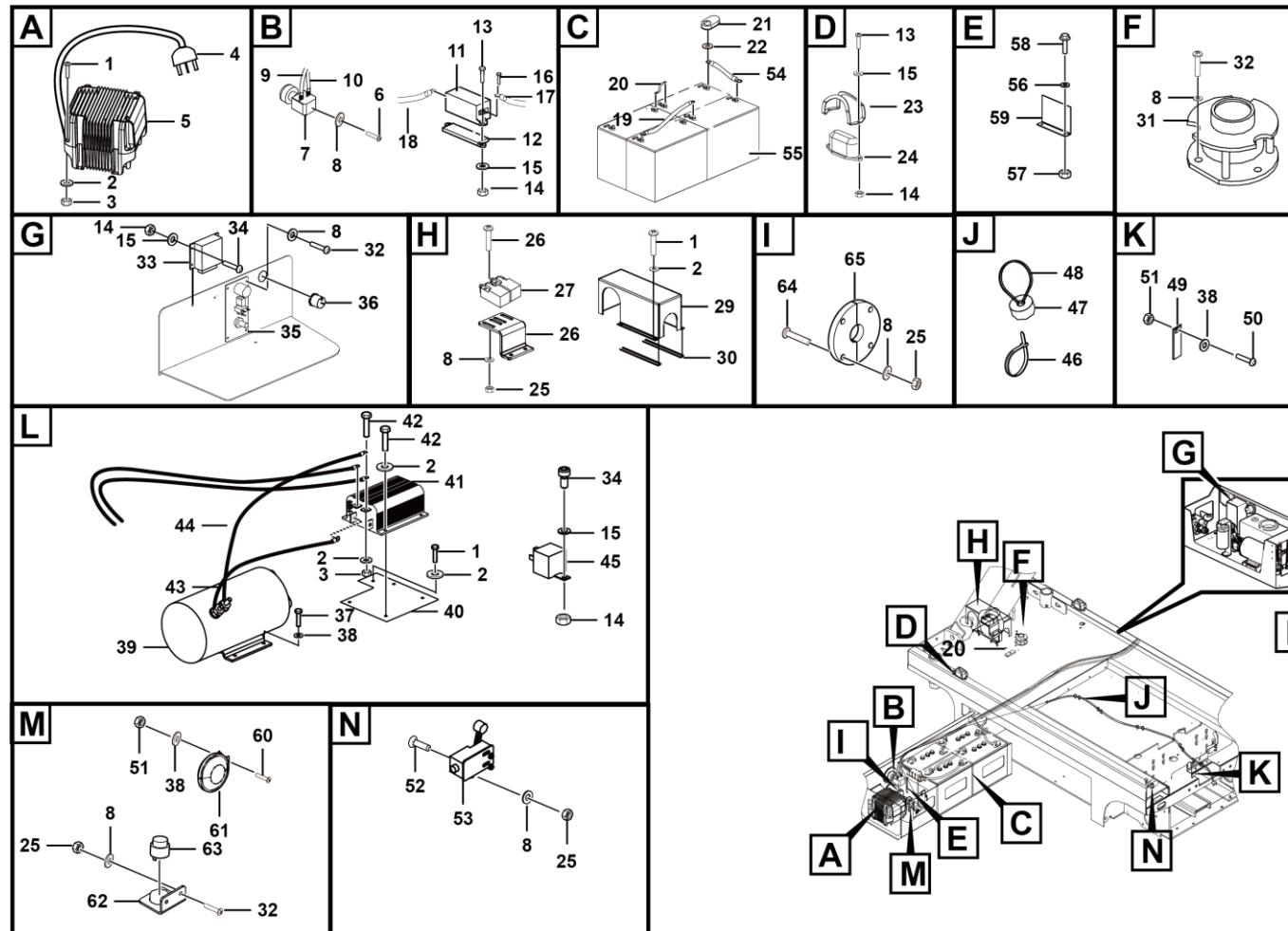
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130001286	平台控制器 Pcu	Y	1	
2	4011010234	螺栓GB16674-M6*12EpZn-8.8 Bolt gb16674-m6*12epzn-8.8	N	4	
3	25300005221	叉架线束 1	Y	1	
4	25300000192	PCU线束 Wire	Y	1	
5	25300005232	主线束 Wire	Y	1	
6	4120002398	堵头4MN-14WD Plug	Y	1	
7	25300004631	压力传感器线束护套 Socket	Y	1	

**底盘电气 Chassis electric system**


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	4014000120	螺钉GB70.1-M6*12EpZn-8.8	Bolt gb70.1-m6*12epzn-8.8	Y	13
2	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	20
3	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	N	7
4	25320003581	充电线束	Wire	Y	1
5	4130000869	充电器GPTC30-24V-AWP	Battery charger	Y	1
6	4014000047	螺钉GB818-M5*8EpZn-4.8	Screw gb818-m5*8epzn-4.8	N	2
7	4130001123	直流电源开关 ZDK31-250	Direct-current power supply switch zdk31-250	Y	1
8	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	N	19
9	25320008161	电源线P35*3500	Wire	Y	1
10	25320006251	电源线P35*330	Cable	Y	1
11	4130000836	力特保险丝0298300	Fuse	Y	1
12	4130000956	保险丝座02981001ZXT	Fuse seat	Y	1
13	4014000022	螺钉GB818-M4*20EpZn-4.8	Screw gb818-m4*20epzn-4.8	N	4
14	4013000025	螺母GB6170-M4EpZn-8	Nut gb6170-m4epzn-8	N	13
15	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV	Washer gb97.1-4epzn-300hv	N	11
16	4014000129	螺钉GB818-M4*14EpZn-4.8	Screw gb818-m4*14epzn-4.8	N	2
17	25320006231	电源线P35*430	Cable	Y	1
18	25320008171	电源线P35*3500	Wire	Y	1
19	25320005981	电源线P35*270	Wire	Y	1
20	25320008441	电源线P35*220	Wire	Y	1
21	25320000171	电池护套	Sleeve	Y	8
22	25320003561	平垫8	Washer	Y	8

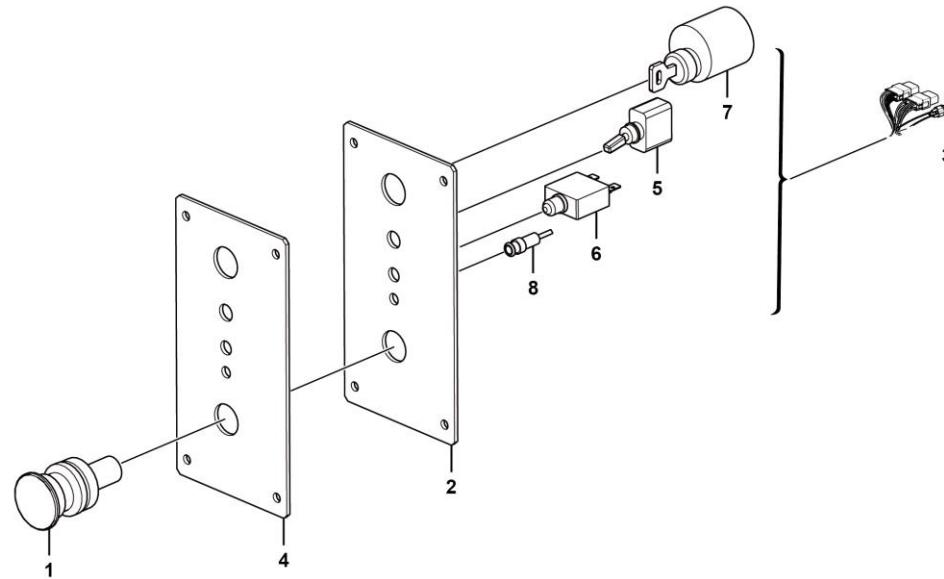
**底盘电气 Chassis electric system**


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	25320000191	护罩 Plate	Y	2	
24	4130000729	工作指示灯 Working light	Y	2	
25	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8 Nut gb889.1-m5epzn-8	N	10	
26	4014010052	螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8 Screw	Y	4	
27	4130000880	行程开关CLS-103 Switch	Y	2	
28	25320006011	行程开关支架 Plate	Y	1	
29	25320007671	盖板 Plat	Y	1	
30	4190003322	包边条492990-250mm Clip rubber bar	Y	2	
31	4130001244	倾角开关 Tilt sensor	Y	1	
32	4014000170	螺钉GB70.1-M5*16EpZn-8.8 Screw gb70.1-m5*16epzn-8.8	N	9	
33	4130701633	电气控制单元 Ecu	Y	1	
34	4014010058	螺钉GB70.3-M4*16EpZn-8.8 Screw	Y	5	
35	4130001288	下控制面板 Ground control unit	Y	1	
36	4130000726	时间表 Time indicator	Y	1	
37	4011010424	六角螺栓1/4-20UNC-2B*18-10.9 Screw	Y	4	
38	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	6	
39	4130000710	电机GE5.5 (24V) Motor	Y	1	
40	25320008201	马达控制器安装板 Plate	Y	1	
41	4130001135	电机控制器SYDC-S2430A Control unit	Y	1	
42	4014000058	螺钉GB70.1-M6*20EpZn-8.8 Screw gb70.1-m6*20epzn-8.8	N	7	
43	25320008181	电源线P35*600 Wire	Y	1	
44	25320008191	电源线P35*600 Wire	Y	1	

**底盘电气 Chassis electric system**


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	4130000722	继电器 Relay	Y	1	
46	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250 Clip	N	20	
47	4120000226	隔环 Retainer	Y	7	
48	4190000145	扎带 8*430 Rubber line 8*430	N	7	
49	25320002461	导电带 Wire	Y	1	
50	4011010432	螺栓GB12-M8*30EpZn-8.8 Bolt	Y	1	
51	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	N	2	
52	4014000244	螺钉GB70.1-M5*45EpZn-8.8 Screw gb70.1-m5*45epzn-8.8	N	4	
53	4130000835	行程开关XCKN2118P20C Limit switch	Y	2	
54	25320006221	电源线35*220 Cable	Y	1	
55	4130001240	电池DT126 Battery	Y	4	
56	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	N	2	
57	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	N	2	
58	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8 Bolt gb16674-m10*25epzn-8.8	N	2	
59	25320000061	板 Plate	Y	1	
60	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb16674-m8*20ep.zn-8.8	N	1	
61	4130000906	单音盆形喇叭 (低音) Single-tone basin type horn (bass)	Y	1	
62	25320006271	蜂鸣器支架 Bracket	Y	1	
63	4130000797	蜂鸣器CY-3631-24V Alarm	Y	1	
64	4014000088	螺钉GB818-M5*16EpZn-4.8 Screw gb818-m5*16epzn-4.8	N	4	
65	25320002541	尼龙块 Nylon pad	Y	2	

## 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 Emergency stop	Y	1	
2	4130000889	面板 Plate	Y	1	
3	4130000795	下控面板线束 Wire	Y	1	
4	4130000941	贴膜 Sign	Y	1	
5	4130000720	摇头开关 Switch	Y	1	
6	4130000721	7A自复位保险丝 Fuse	Y	1	
7	4130000723	钥匙开关 Key switch	Y	1	
8	4130000773	超载指示灯 Lamp	Y	1	

