

**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。敬请用户在定购配件时，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	6
B0500-2505000002.S1B 后桥总成	
Rear axle assembly	8

### D. 底盘系统 Chassis system

D0700-2516000905.S1A 底盘总成	
Chassis	12
D0800-2518000026.B 电池油箱侧	
Battery and oil box side	16
D0801-2518000017.B1B 电池侧	
Battery side	18
D0802-2518000027.B 油箱侧	
Oil box side	20
D0900-2519000001.B 坑洼保护机构	
Hollow protect system	22
D0902-2519000027.B1B 坑洼保护机构-左	
Left hollow protect	24
D0901-2519000026.B1B 坑洼保护机构-右	
Right hollow protect	28
D0900-2519000028.S1A 压轴总成	
Hollow protect system	32

**F. 转向系统 Steering system**

F1200-2517000199.S 转向机构	
Steering arm1 .....	36

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

G1300-2520000258.B1F 叉架总成	
Scissor assy installation .....	40

**H. 转台系统 Swing system**

H1600-2528000007.S1A 配重	
Counter weight assembly .....	50

**I. 覆盖件附件 Cover accessory**

I1700-2529000507.S 覆盖件附件	
Cover accessory .....	54

**K. 平台总成 Platform assembly**

K2100-2521002456.S1A 平台总成	
Platform assembly .....	58
K2101-2521002148.S1B 主平台	
Main platform .....	60
K2100-2521001030.S 轮子装配	
Wheel assembly .....	62
K2102-2521002122.S1B 延伸平台	
Extension platform .....	64
K2103-2521002455.S1B 护栏总成	

---

Handrail assembly .....	66
K2104-2521002128.S1B 半旋转门	
Revolution door .....	68
K2106-2521002962.S 支架	
Plate .....	70

## L. 液压系统 Hydraulic system

L2300-2507000310.S1C 行走液压总成	
Drive hydraulic assembly .....	74
L2302-4120001281 电动剪叉控制阀ST4773-AC00	
Valve .....	78
L2302-2507000337.S1A 转向液压总成	
Steer hydraulic assembly .....	80
L2300-4120703457 转向油缸40*20*152.4	
Steering cylinder .....	82
L2400-2508000393.S 举升液压总成	
Hydraulic lifting system .....	84
L2400-4120703497 举升油缸75*63*1273-1524	
Cylinder lifting assembly .....	88
L2400-4120703498 举升油缸75*63*1273-1524	
0 .....	90

## M. 电气系统 Electric system

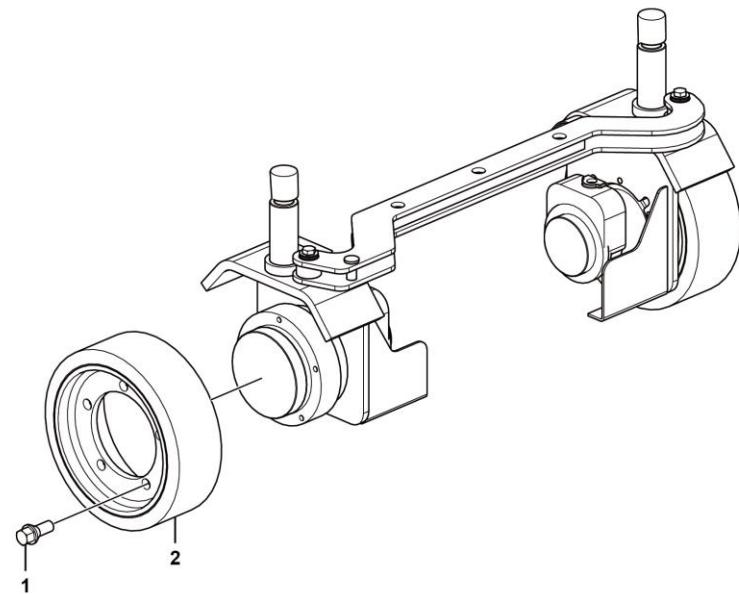
M2900-2530000776.S 控制电气总成	
---------------------------	--

Electric assembly .....	94
M2901-4130001287 下控制面板	
Ground control unit .....	96
M3100-2532001481.S 底盘电气总成	
Chassis electric system .....	98
M3102-2532000039.B1C 支架总成	
Bracket .....	106
M3300-2533000593.S 平台电源总成 (18M欧标)	
Electricity assembly .....	108

**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

---

B0400-2504000002.S1a

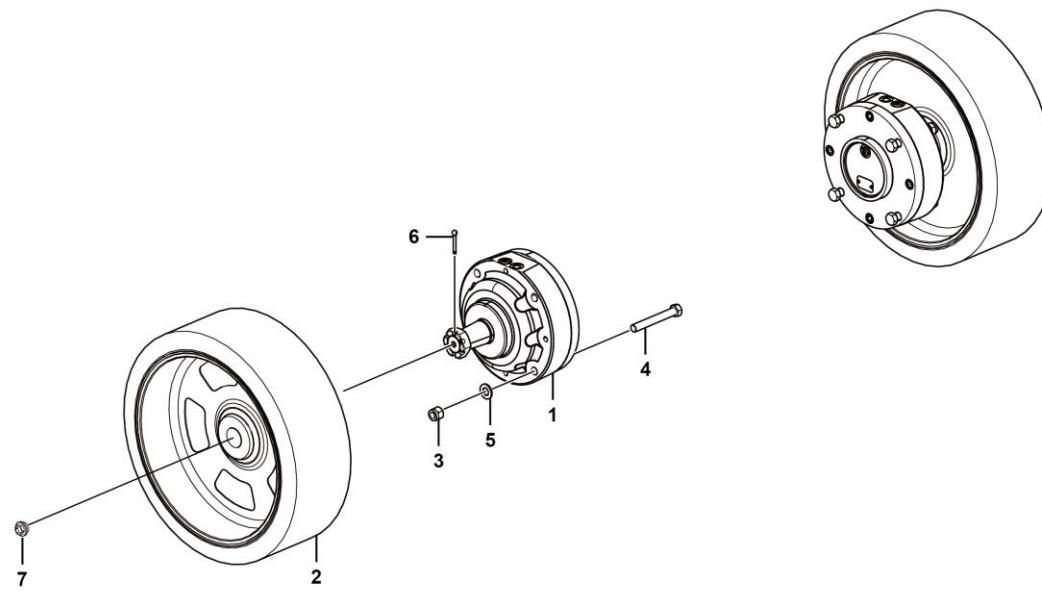
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	25040000031	轮辋螺栓	Wheel rim bolt	Y	10
2	4110001269	轮胎总成	Tyre	Y	2

驱动桥系统

### Axle system



后桥总成 Rear axle assembly



B0500-2505000002.S1b

B0500-2505000002.S1b

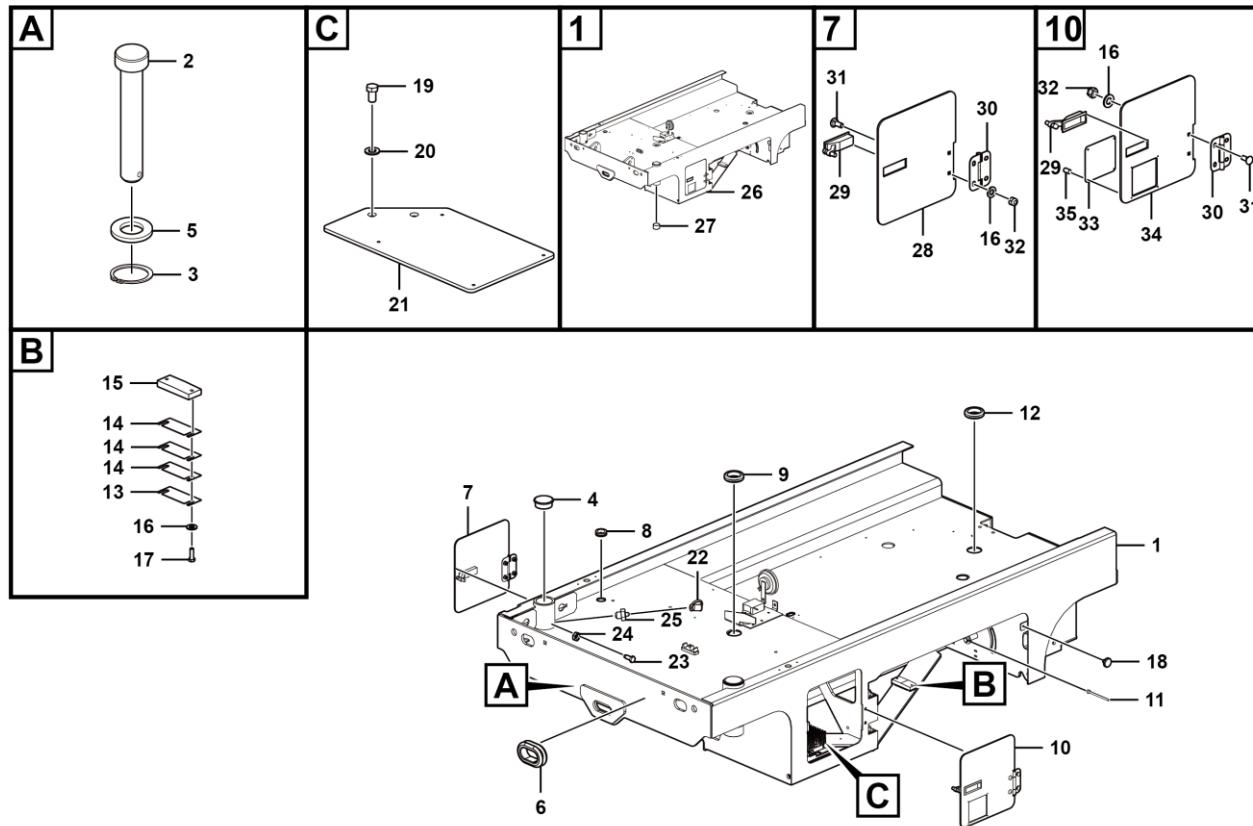
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110001320	轮毂 Hub	Y	2	
2	4110702434	轮胎总成(380×129) Tire	Y	2	
3	4013010167	螺母GB889.1-M12EpZn-10.0 Nut gb889.1-m12epzn-10.0	Y	8	
4	4011010422	螺栓GB5782-M12*90EpZn-10.9 Screw	Y	8	
5	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	8	
6	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A Split pin gb91-4*45epzn-q235a	Y	2	
7	4110001982	一字槽密封塞(466974) Plug	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.**

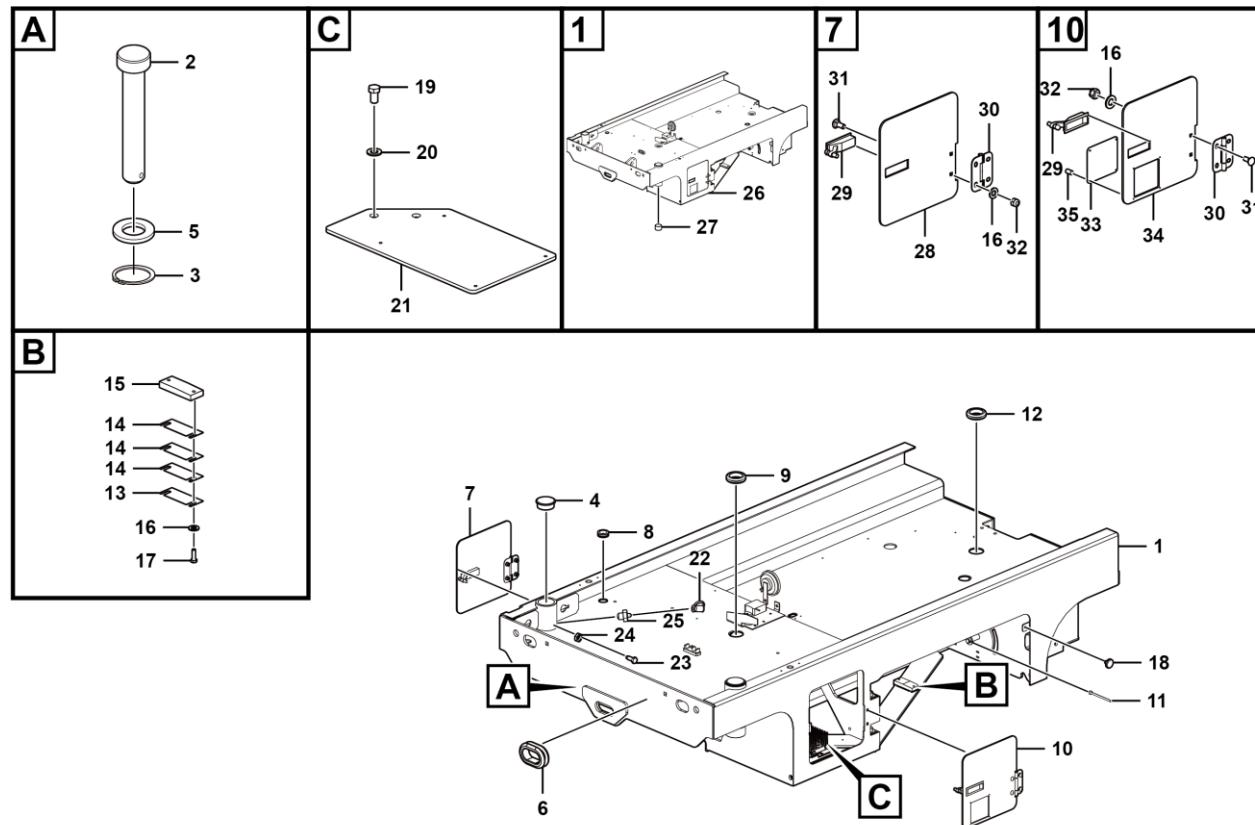
## 底盘总成 Chassis



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	25160009044	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	Y	1	
4	4030100086	堵塞465601 Plug 465601	Y	2	
5	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV Washer gb97.1-20epzn-300hv	Y	7	
6	25160000401	橡胶套 Rubber sleeve	Y	4	
7	25160001371	右侧门总成 Door	N	1	
8	28219900091	橡胶套 Rubber sleeve	Y	2	
9	25160000621	橡胶套 Rubber sleeve	Y	1	
10	25160001361	左侧门总成 Door	N	1	
11	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A Split pin gb91-4*45epzn-q235a	Y	2	
12	25160000411	橡胶套 Rubber sleeve	Y	1	
13	25160000611	调整垫 Washer	Y	2	
14	25160000571	调整垫 Washer	Y	6	
15	25160000481	垫块 Block	Y	2	
16	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	12	
17	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	Y	4	
18	25200000402	橡胶塞 Rubber plug	Y	2	
19	4011010306	螺栓GB5783-M12*30Epzn-8.8 Bolt gb5783-m12*30epzn-8.8	Y	2	
20	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	2	
21	25160001003	充电器固定板 Plate	Y	1	
22	4030000107	油杯防尘帽JXHF-00006 Grease cup dust cap jxhf-00006	Y	2	

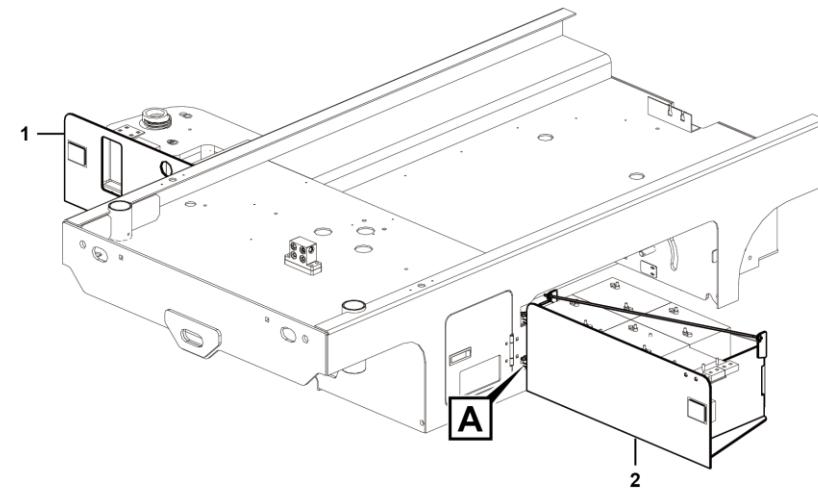
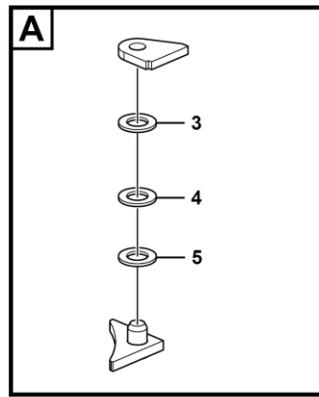
## 底盘总成 Chassis



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
23	25160000501	限位螺栓 Bolt	Y	2	
24	4013000090	螺母GB6172.1-M10EpZn-05 Nut gb6172.1-m10epzn-05	Y	2	
25	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1 Grease cup jb7940.1-m10*1	Y	2	
26	25160009025	底盘 Chassis	N	1	
27	25170000161	衬套I Bushi	Y	4	
28	25160001353	右侧门焊合 Door	Y	1	
29	4190001520	锁MS719-1CA Lock ms719-1ca	Y	2	
30	4190001521	合页CL253-27 Hinge cl253-27	Y	2	
31	4011010440	螺栓GB12-M8*20EpZn-8.8 Bolt gb12-m8*20epzn-8.8	Y	8	
32	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	8	
33	25160000561	透明板 Plate	Y	1	
34	25160001633	左侧门焊合 Door	Y	1	
35	4019000012	铆钉GB827-3*5-BL2 Rivet gb827-3*5-bl2	Y	4	

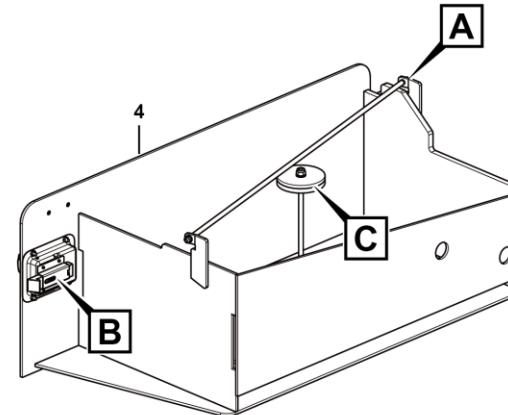
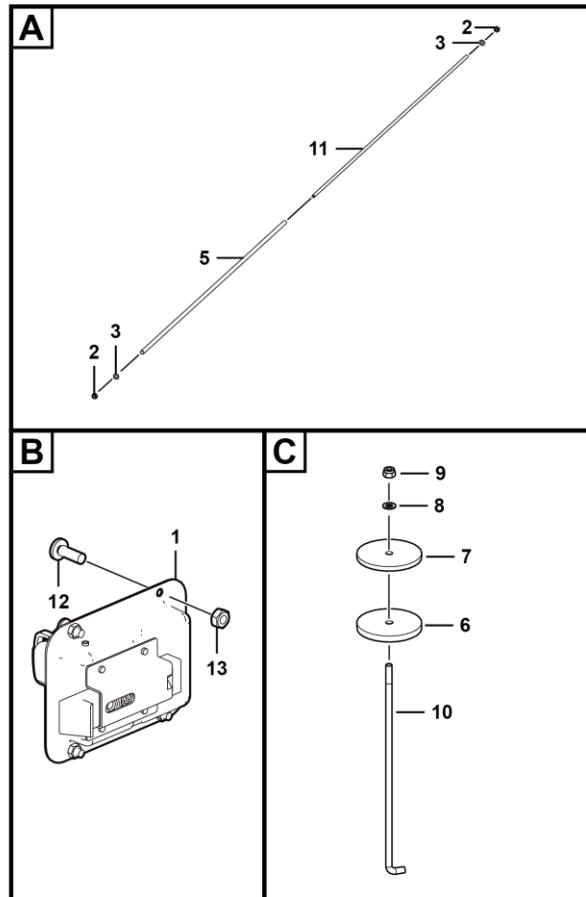
## 电池油箱侧 Battery and oil box side



D0800-2518000026.B

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25180000271	油箱侧 Oil box side	N	1	
2	25180000171	电池侧 Battery side	N	1	
3	25180000181	调整垫片 Washer	Y	4	
4	25180000191	调整垫片 Washer	Y	4	
5	25180000201	调整垫片 Washer	Y	4	

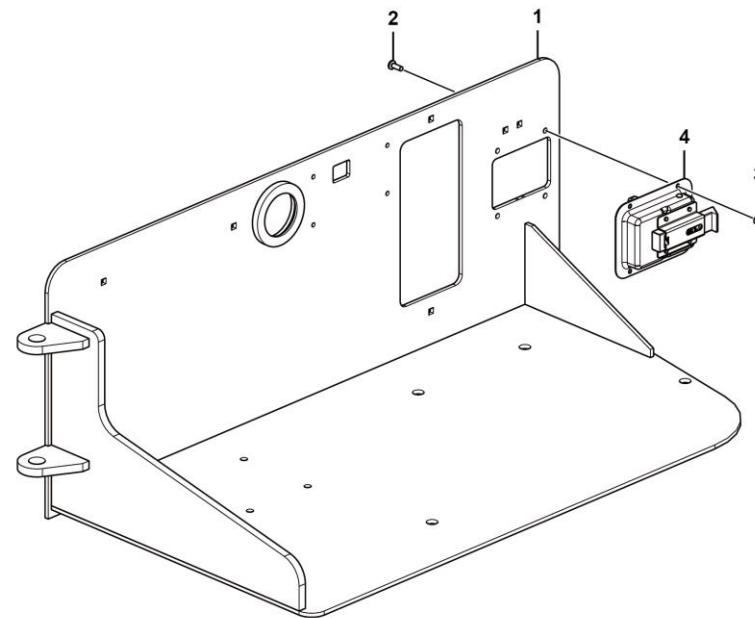

## 电池侧 Battery side



D0801-2518000017.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	4190001576	锁MS866-27 Lock ms866-27	Y	1	
2	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8 Nut gb6170-m6epzn-8	Y	2	
3	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	2	
4	25180000025	电池箱 Battery box	Y	1	
5	25180000212	绝缘套管 Pipe	Y	1	
6	25180004001	橡胶板 Rubber plate	Y	1	
7	25180004011	压板 Plate	Y	1	
8	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	1	
9	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	1	
10	25180003391	螺杆 Screw	Y	1	
11	25180000032	螺杆 Screw rod	Y	1	
12	4014000114	螺钉GB818-M5*14EpZn-4.8 Screw gb818-m5*14epzn-4.8	Y	4	
13	4013010029	螺母GB6170-M5EpZn-8 Nut gb6170-m5epzn-8	Y	4	

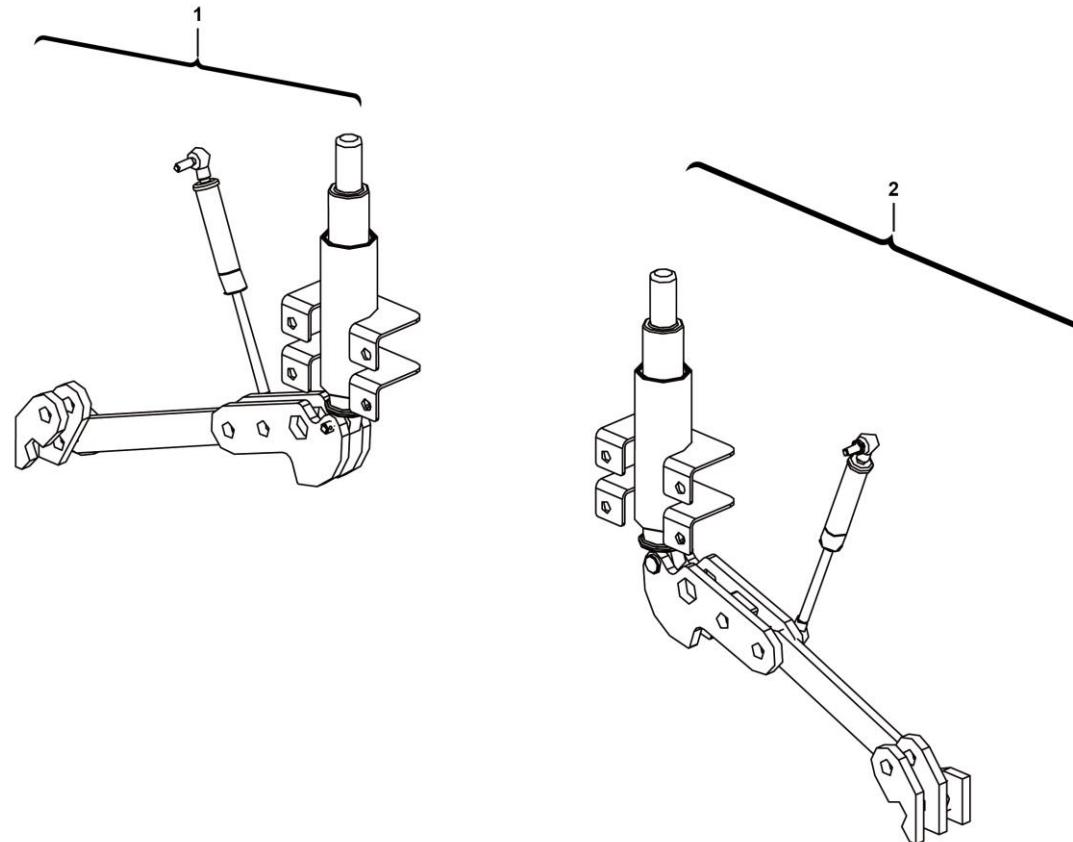
油箱侧 Oil box side



D0802-2518000027.B

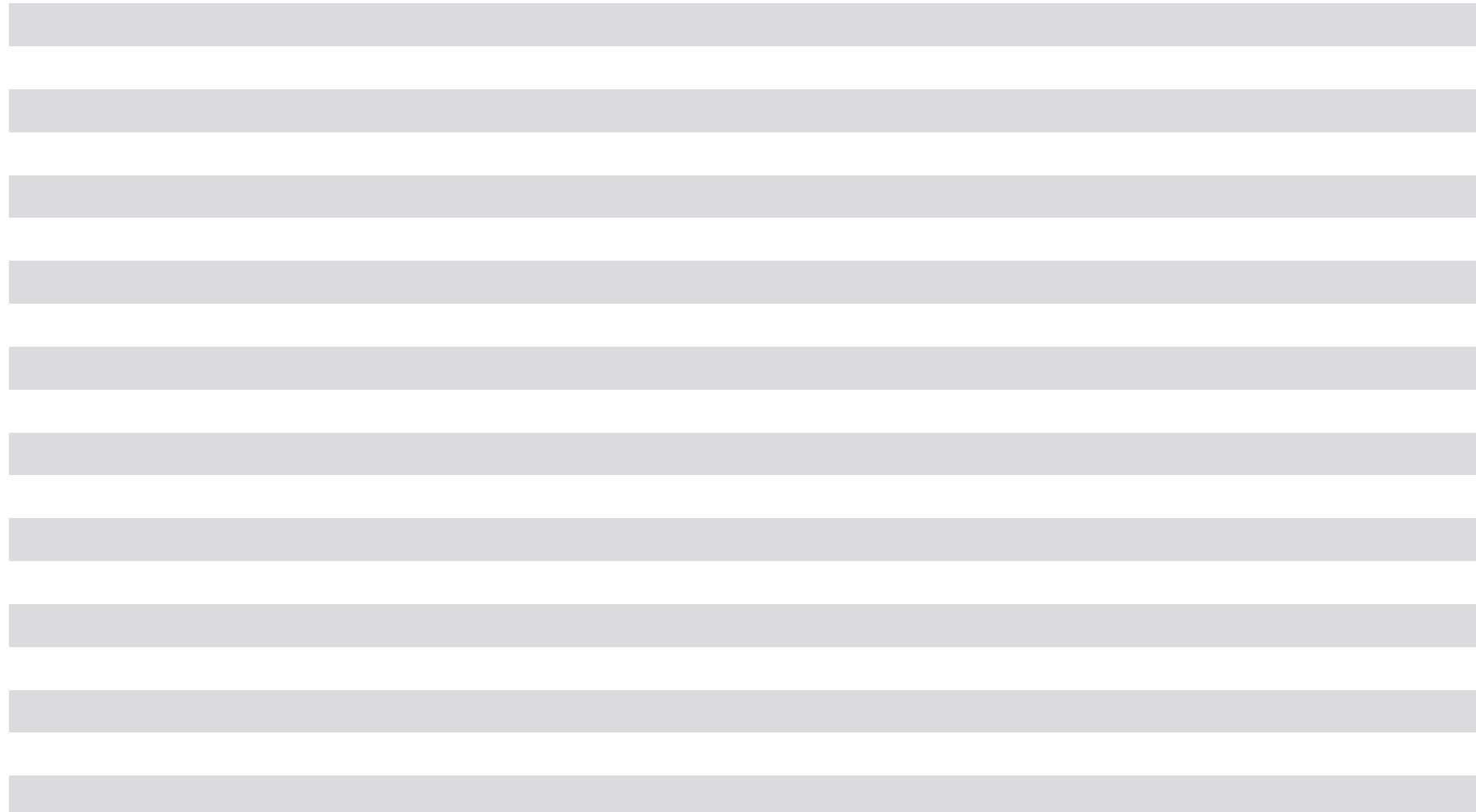
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25180000283	油箱侧焊合 Oil box assembly	Y	1	
2	4014000114	螺钉GB818-M5*14EpZn-4.8 Screw gb818-m5*14epzn-4.8	Y	4	
3	4013010029	螺母GB6170-M5EpZn-8 Nut gb6170-m5epzn-8	Y	4	
4	4190001576	锁MS866-27 Lock ms866-27	Y	1	

## 坑洼保护机构 Hollow protect system

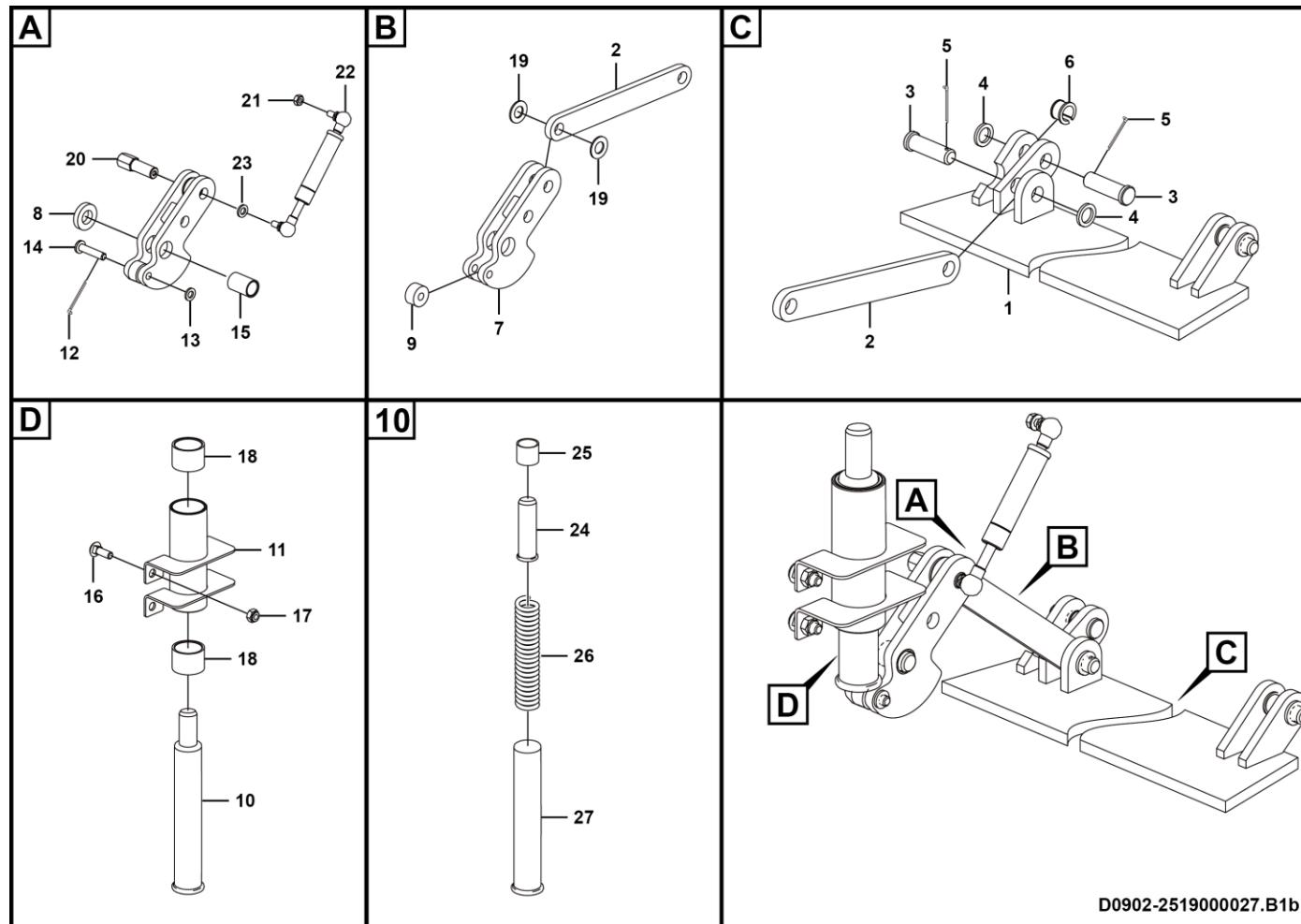


D0900-2519000001.B

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25190000261	坑洼保护机构-右 Right hollow protect	N	1	
2	25190000271	坑洼保护机构-左 Left hollow protect	N	1	

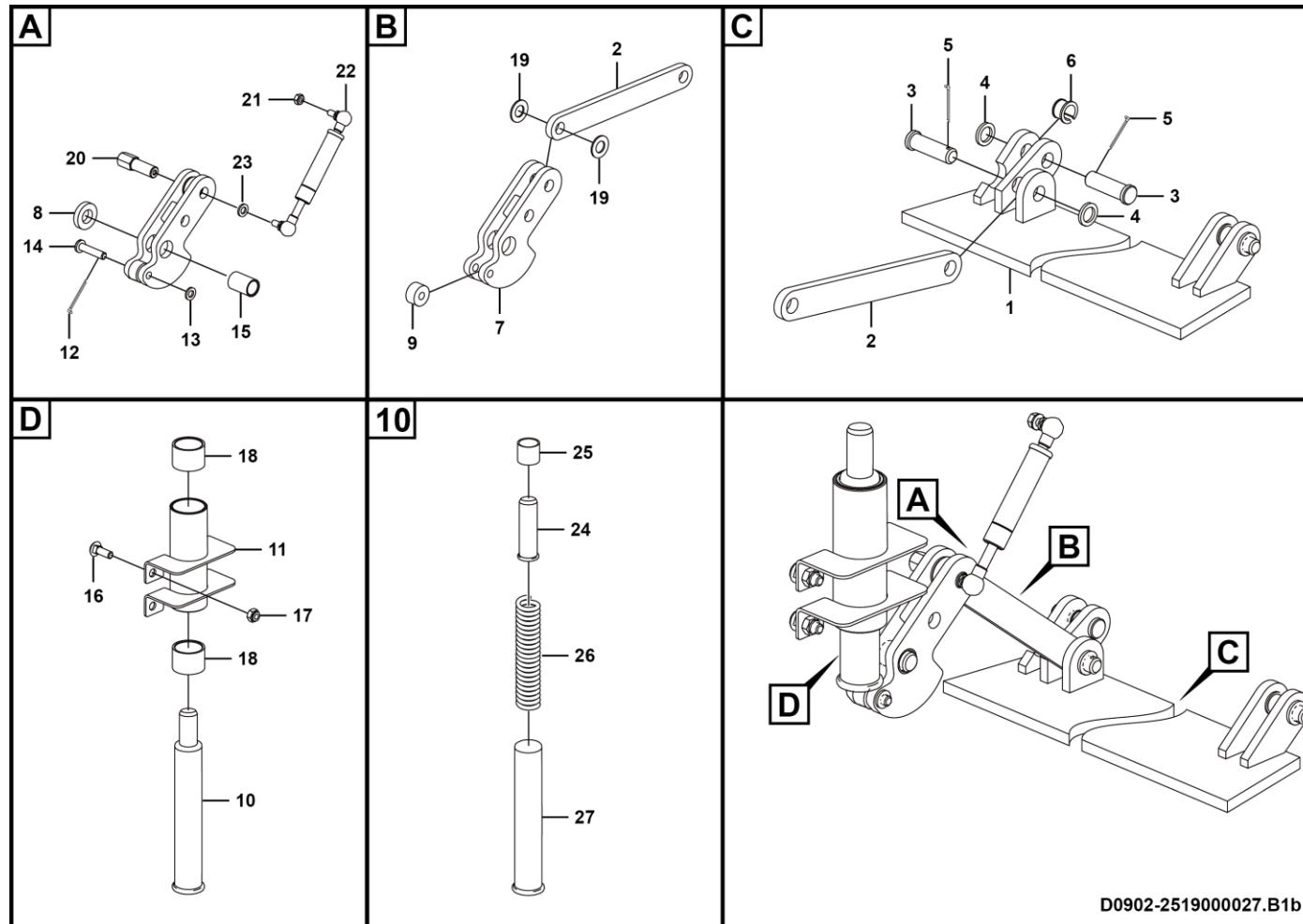


## 坑洼保护机构-左 Left hollow protect



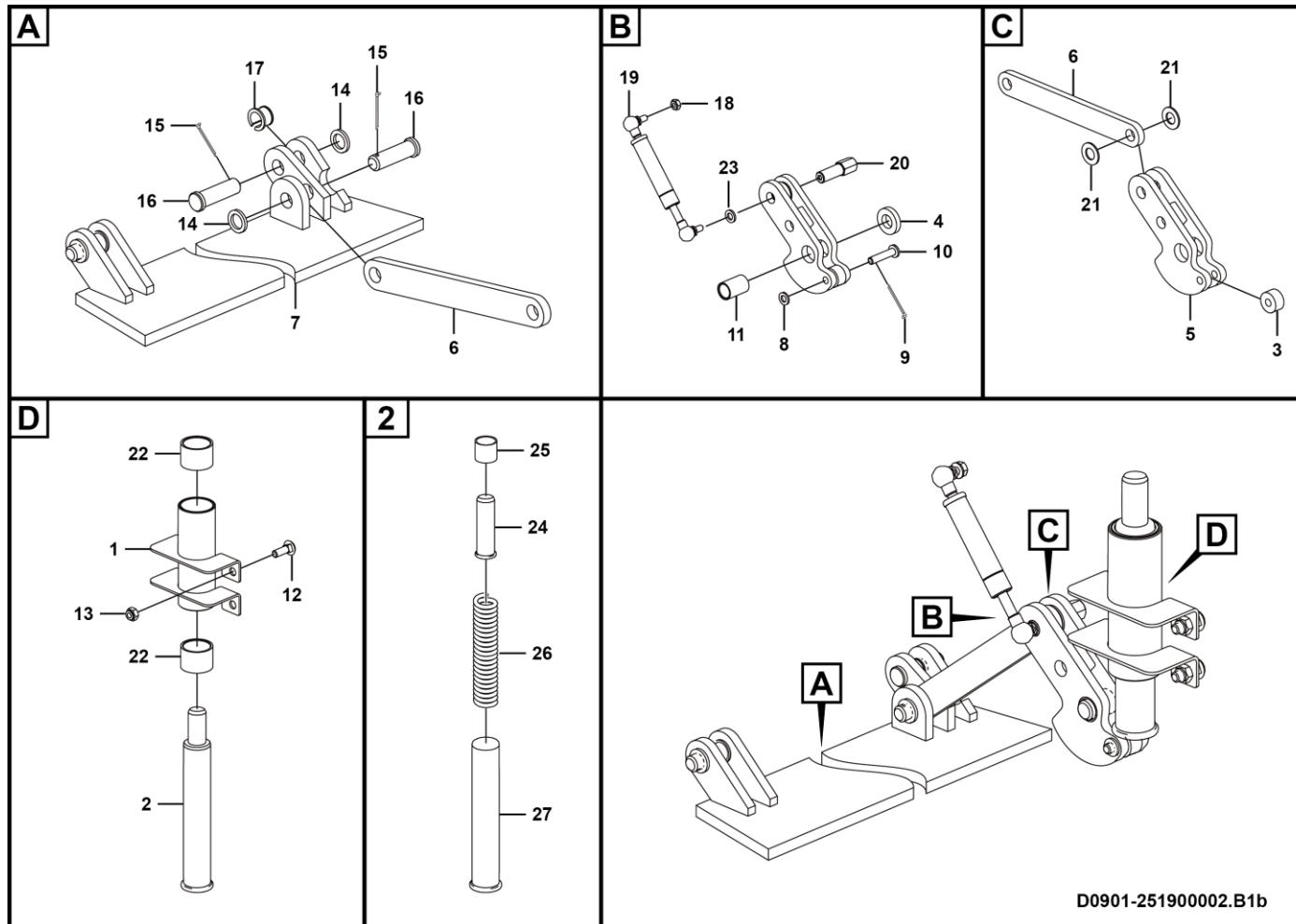
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25190000031	左保护板 Left protect plate	Y	1	
2	25190000091	连杆 Connecting rod	Y	1	
3	25190000242	销轴16 Pin	Y	3	
4	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV Washer gb97.1-16epzn-300hv	Y	3	
5	4016000122	开口销GB91-4*28EpZn-Q235A Split pin gb91-4*28epzn-q235a	Y	3	
6	25190000171	轴套16 Bushing	Y	2	
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	N	1	
11	25190000132	轴固定模块 Fastening assembly	Y	1	
12	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A Split pin	Y	1	
13	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	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	Y	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	Y	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	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	Y	1
24	25190000291	轴	Shaft	Y	1
25	25190000301	轴套	Bushing	Y	1
26	25190000351	弹簧	Spring	Y	1
27	25190000322	管总成	Pipe assembly	Y	1

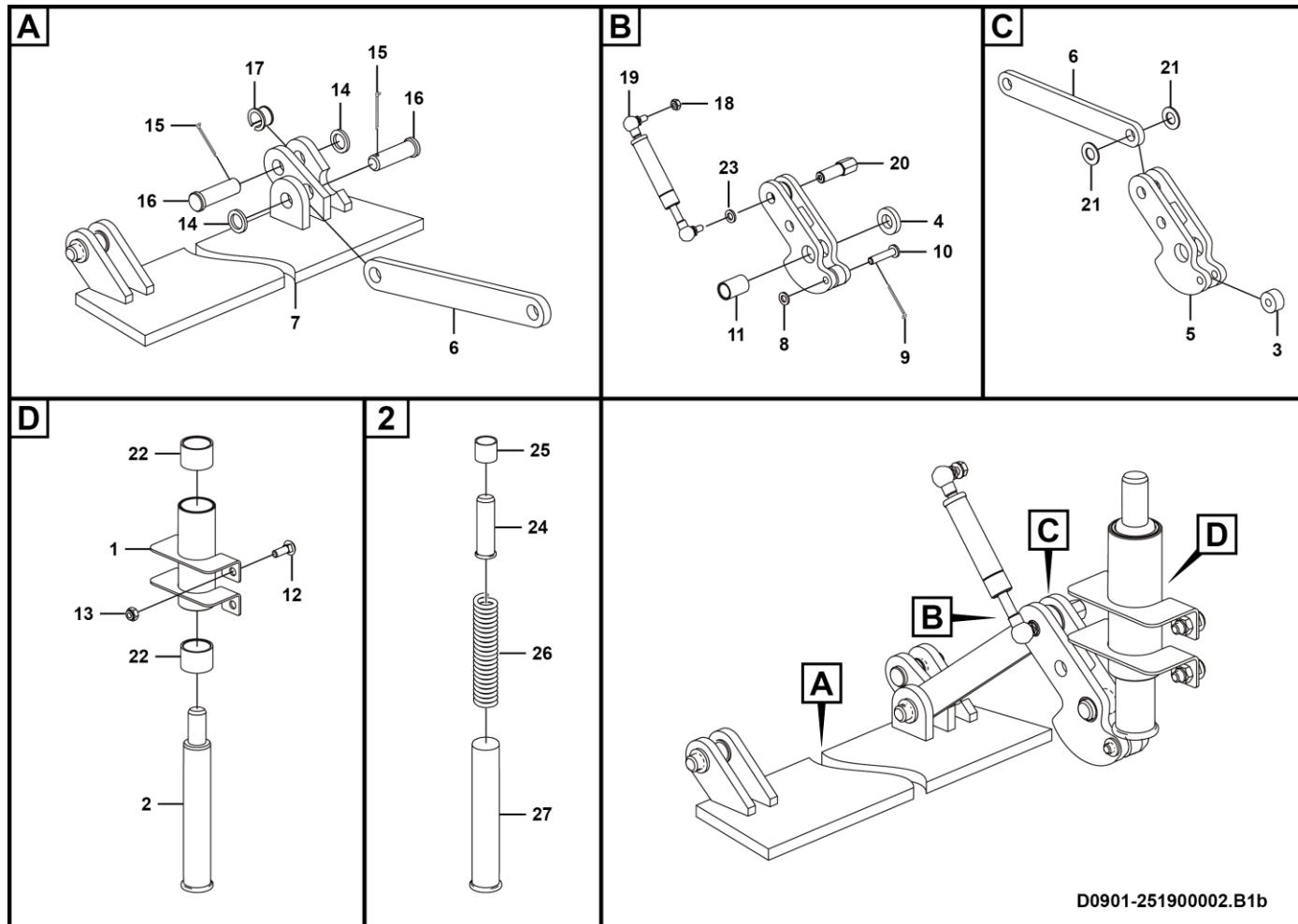
## 坑洼保护机构-右 Right hollow protect



D0901-251900002.B1b

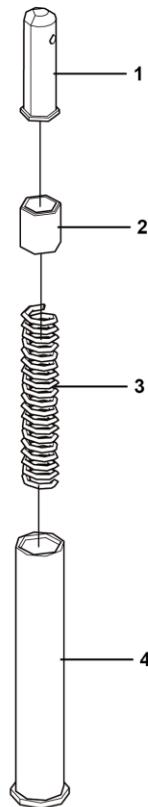
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25190000132	轴固定模块 Fastening assembly	Y	1	
2	25190000281	压轴总成 Shaft assembly	N	1	
3	25190000221	滚轮 Roller	Y	1	
4	25190000201	隔套 Spacer bush	Y	1	
5	25190000101	焊接连杆总成 Connecting rod assembly	Y	1	
6	25190000091	连杆 Connecting rod	Y	1	
7	25190000021	右保护板 Right protect plate	Y	1	
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	1	
9	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A Split pin	Y	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	Y	4	
14	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV Washer gb97.1-16epzn-300hv	Y	3	
15	4016000122	开口销GB91-4*28EpZn-Q235A Split pin gb91-4*28epzn-q235a	Y	3	
16	25190000242	销轴16 Pin	Y	3	
17	25190000171	轴套16 Bushing	Y	2	
18	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	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



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	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	Y	1
24	25190000291	轴	Shaft	Y	1
25	25190000301	轴套	Bushing	Y	1
26	25190000351	弹簧	Spring	Y	1
27	25190000322	管总成	Pipe assembly	Y	1

## 压轴总成 Hollow protect system



D0900-2519000028.S1a

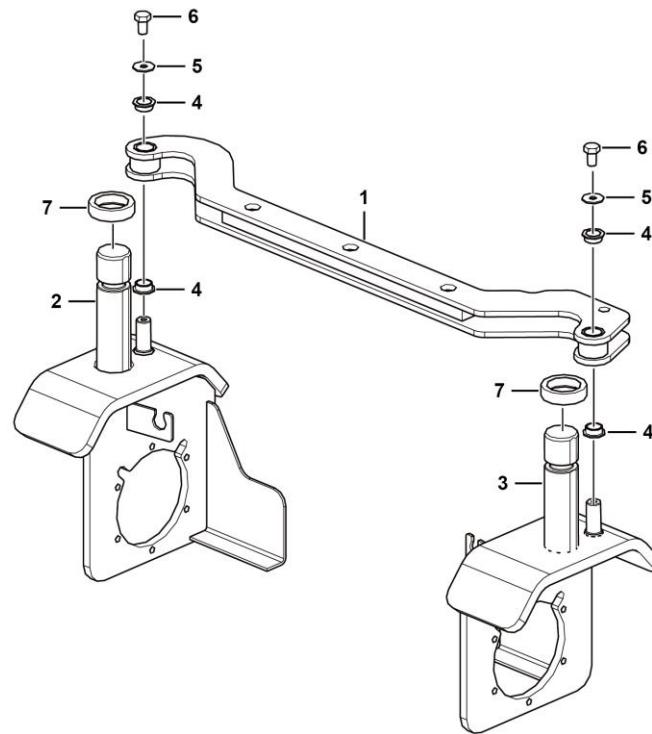
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25190000291	轴 Shaft	Y	1	
2	25190000301	轴套 Bushing	Y	1	
3	25190000351	弹簧 Spring	Y	1	
4	25190000322	管总成 Pipe assembly	Y	1	



F 转向系统  
**STEERING SYSTEM**

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

## 转向机构 Steering 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	



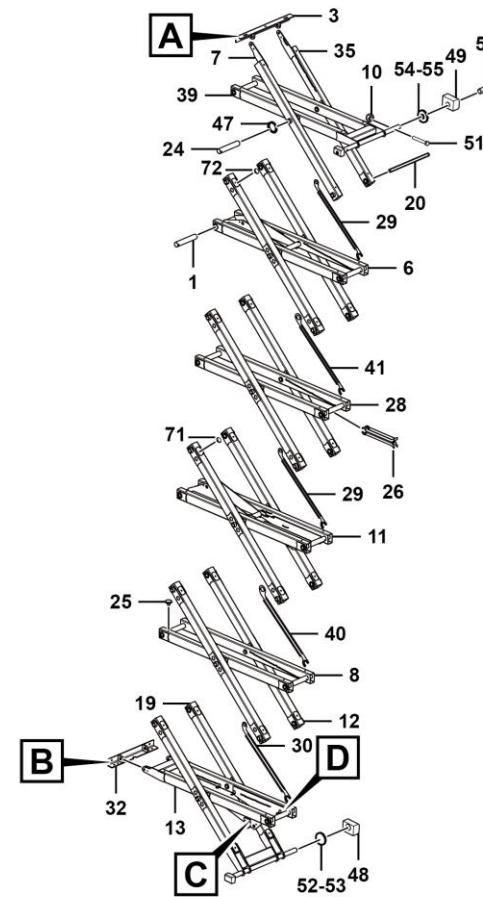
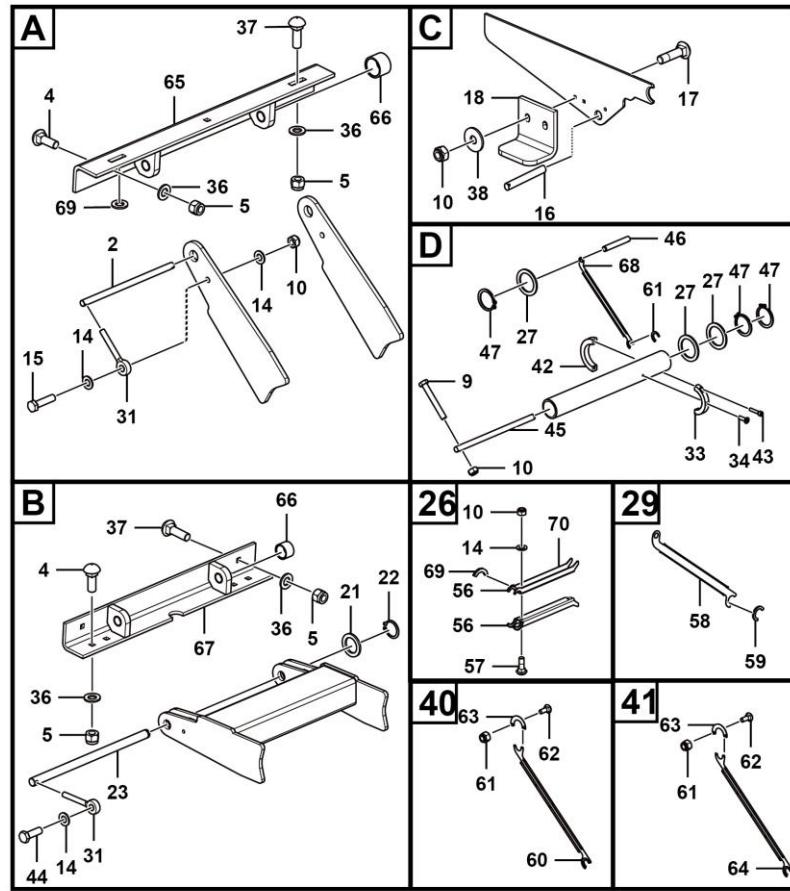
**G 叉架总成**

**SCISSOR ASSY INSTALLATION ASSEMBLY**

**临工集团济南重机有限公司**

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

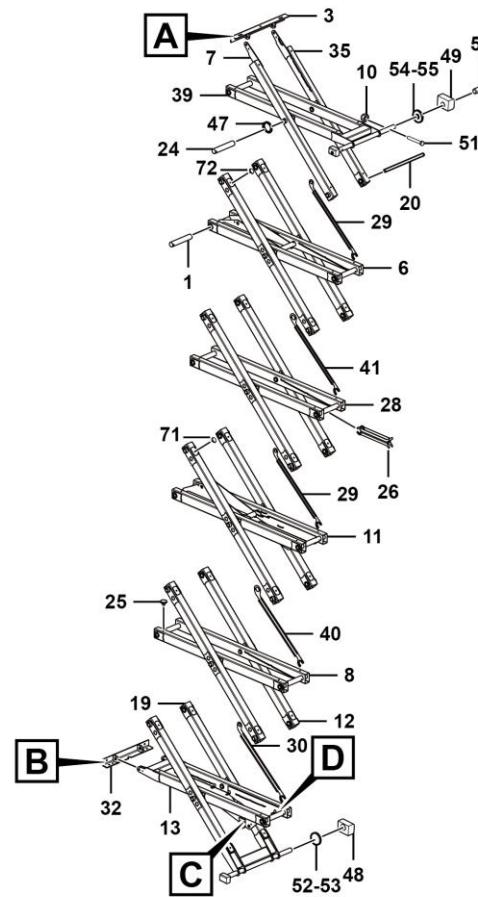
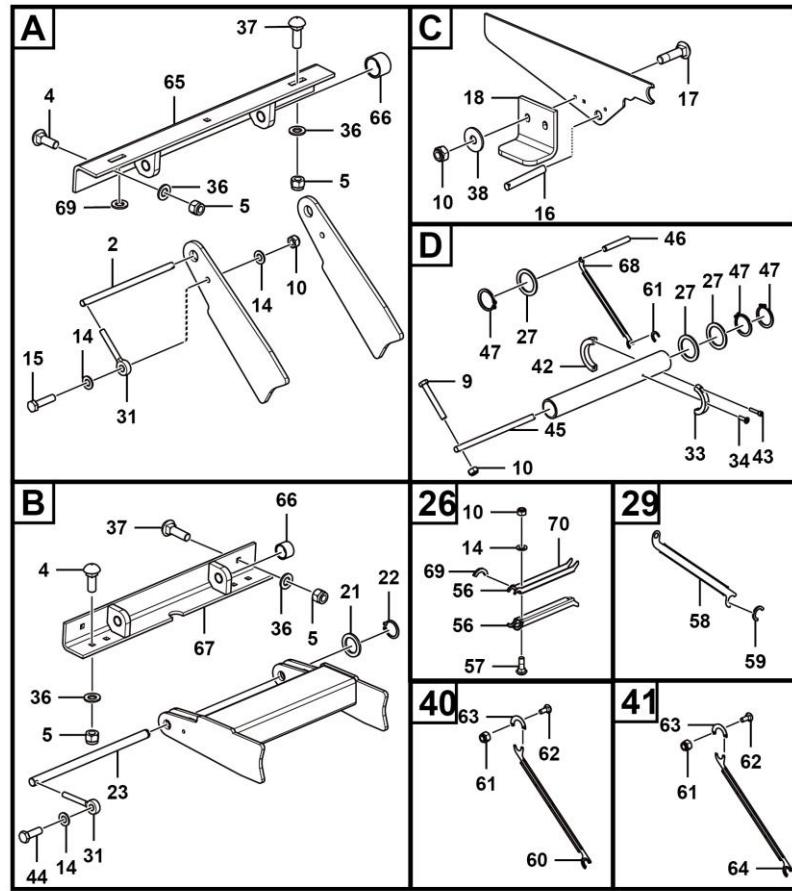
## 叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520000258.B1f

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25200000571	轴 Pin	Y	3	
2	25200001131	轴 Pin	Y	1	
3	25200001071	固定板装配 Plate	Y	1	
4	4011010442	螺栓GB14-M12*35EpZn-8.8 Bolt	Y	7	
5	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8 Nut gb889.1-m12epzn-8	Y	11	
6	25200001192	框架装配 Framework	Y	1	
7	25200000963	外梁 Beam	Y	1	
8	25200001082	框架装配 Framework	Y	1	
9	4011000052	螺栓GB5782-M10*75EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*75epzn-8.8	Y	20	
10	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	Y	32	
11	25200001182	框架装配 Framework	Y	1	
12	25200015491	外梁 Beam	Y	8	
13	25200002523	框架装配 Framework	Y	1	
14	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	13	
15	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*40epzn-8.8	Y	1	
16	25200000541	轴 Pin	Y	1	
17	4011010426	螺栓GB14-M10*40EpZn-8.8 Bolt	Y	4	
18	25200000503	压板 Plate	Y	2	
19	25200015482	第一外臂 First outer link assembly	Y	1	
20	25200019321	轴 Pin	Y	1	
21	25200000861	垫圈 Washer	Y	1	
22	4015000130	挡圈GB894.1-25-65Mn Ring snap gb894.1-25-65mn	Y	1	

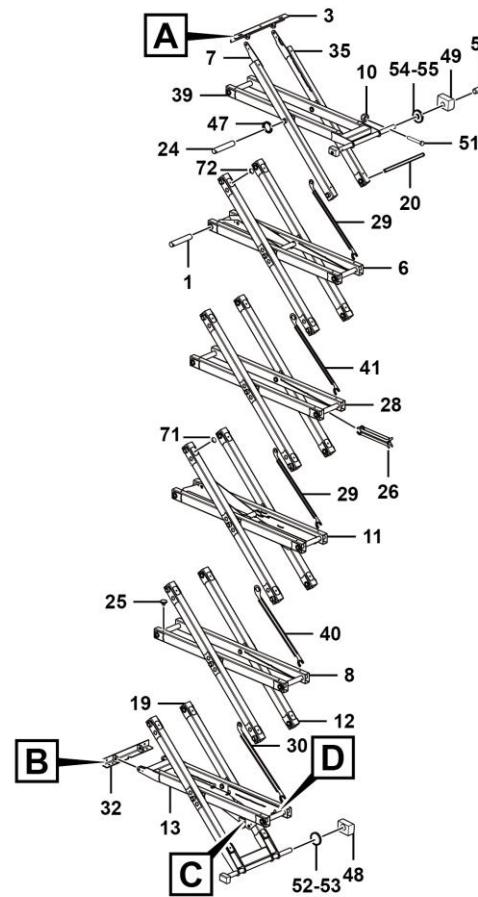
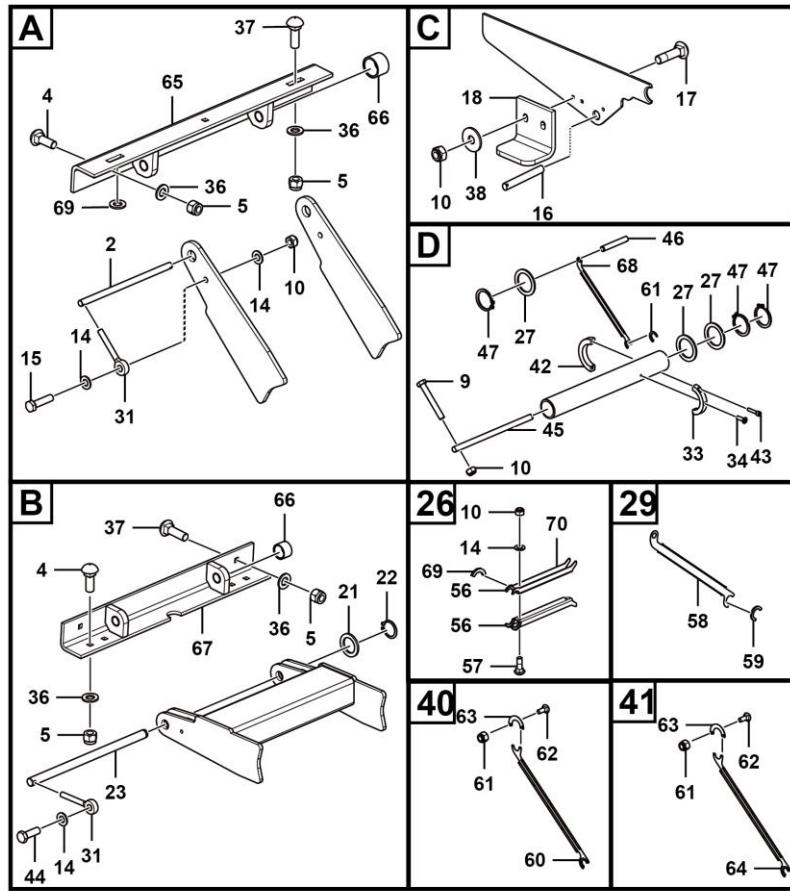
## 叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520000258.B1f

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25200000921	轴 Pin	Y	1	
24	25200017261	轴232.5*38 Pin	Y	2	
25	25200000402	橡胶塞 Rubber plug	Y	20	
26	25200000442	保护臂 Arm	N	1	
27	25200000491	垫圈 Washer	Y	25	
28	25200002962	框架装配 Framework	Y	1	
29	25200000631	走线板 Plate	Y	2	
30	25200004441	走线板 Plate	Y	1	
31	25200000641	插销 Pin	Y	7	
32	25200001062	固定板装配 Plate	Y	1	
33	25200001531	固定环 Ring	Y	5	
34	4014000169	螺钉GB819.1-M6*20EpZn-4.8 Screw gb819.1-m6*20epzn-4.8	Y	5	
35	25200000913	外梁 Beam	Y	1	
36	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	11	
37	4011010419	螺栓GB14-M12*40EpZn-8.8 Bolt gb12-m12*40epzn-8.8	Y	4	
38	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	Y	4	
39	25200002732	框架装配 Framework	Y	1	
40	25200005621	走线板 Plate	Y	1	
41	25200001301	走线板 Plate	Y	1	
42	25200001541	固定环 Ring	Y	5	
43	4014000249	螺钉GB70.1-M5*25EpZn-8.8 Screw gb70.1-m5*25epzn-8.8	Y	10	
44	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8 Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	Y	1	

## 叉架总成 Scissor assy installation



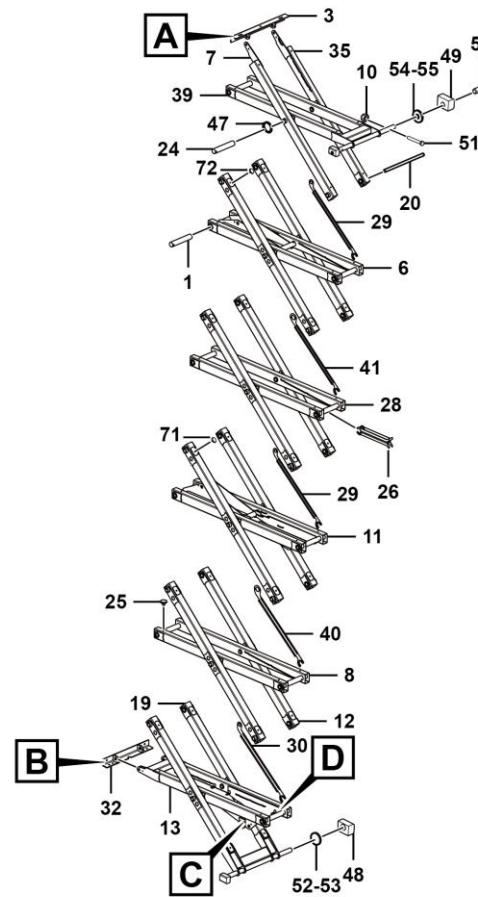
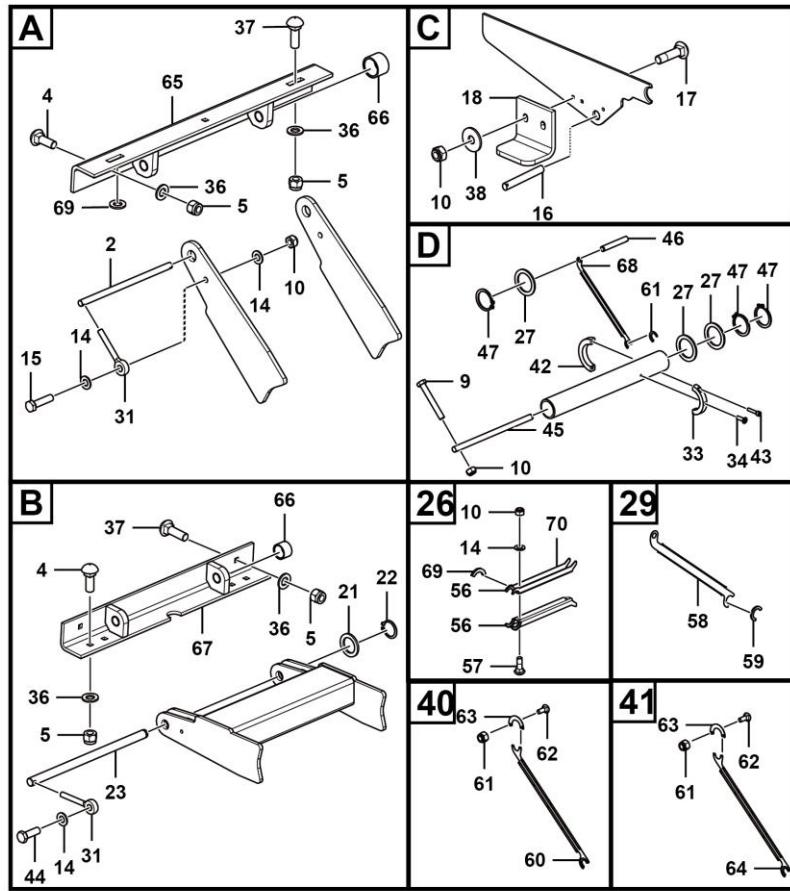
G1300-2520000258.B1f

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	25200002692	轴 Pin	Y	11	
46	25200002702	轴 Pin	Y	6	
47	4015010249	挡圈JB4342-38-65Mn Retainer ring	Y	20	
48	25200002711	滑块 Block	Y	2	
49	25200002721	滑块 Block	Y	2	
50	25200000601	半轴 Pin	Y	2	
51	4011000051	螺栓GB5782-M10*70EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*70epzn-8.8	Y	2	
52	25200000031	板 Plate	Y	2	
53	25200001901	板 Plate	Y	2	
54	25200002751	垫圈 Washer	Y	2	
55	25200002761	垫圈 Washer	Y	2	
56	25200001863	弯板装配 Plate	Y	1	
57	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8 Bolt gb12-m10*30epzn-8.8	Y	1	
58	25200001361	走线板 Plate	Y	1	
59	25200001351	卡子胶条 Clip rubber bar	Y	1	
60	25200005631	走线板 Plate	Y	1	
61	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	1	
62	4011010447	螺栓GB14-M6*16EpZn-8.8 Bolt gb12-m6*20epzn-8.8	Y	1	
63	25200001291	弧板 Plate	Y	1	
64	25200001891	走线板 Plate	Y	1	
65	25200001041	固定板 Plate	N	1	
66	25200001031	轴套 Bushing	N	1	

叉架总成

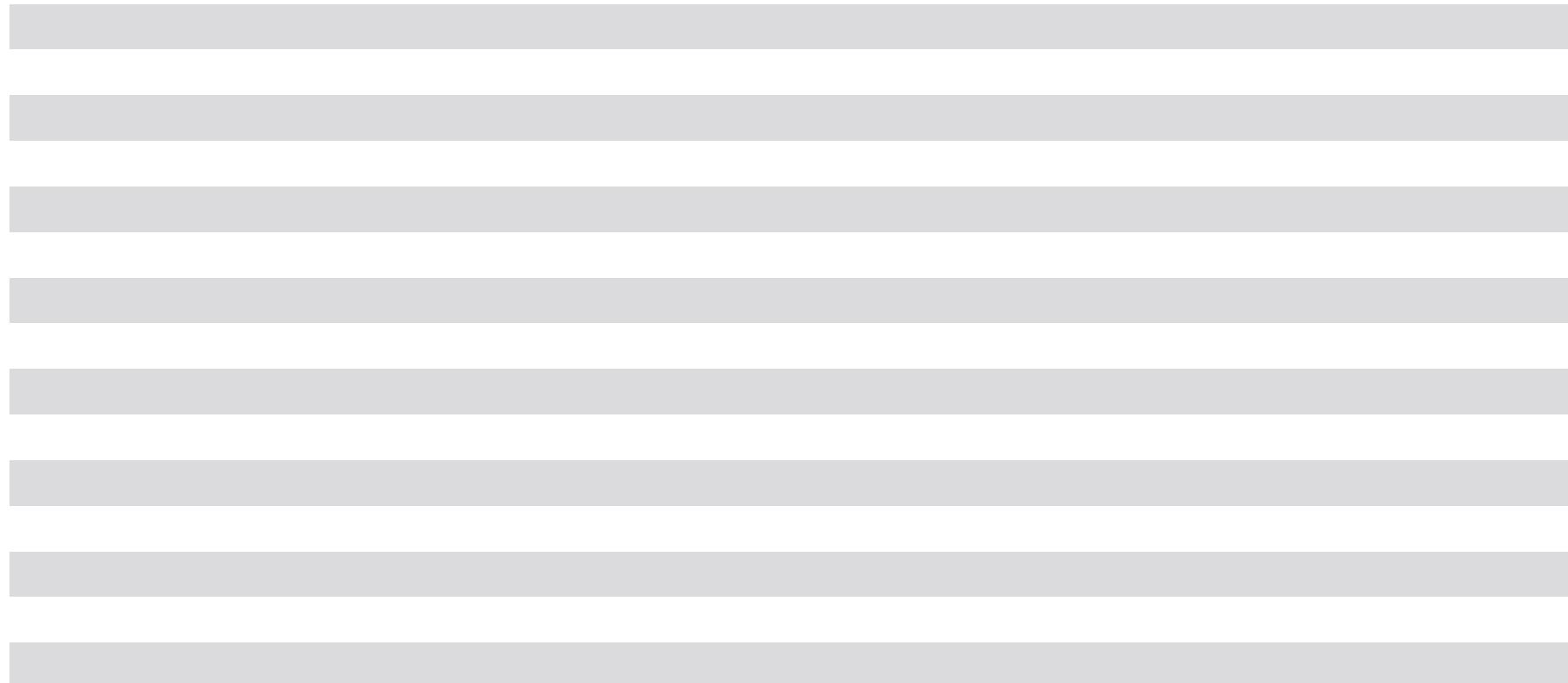
Scissor assy installation assembly

## 叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520000258.B1f

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
67	25200001022	固定板 Plate	N	1	
68	25200004451	走线板 Plate	Y	1	
69	25200016881	卡子胶套 Clip rubber bar	Y	1	
70	25200000453	弯板 Plate	Y	1	
71	25200009382	橡胶塞 Rubber plug	Y	18	
72	25200016372	橡胶塞 Rubber plug	Y	4	

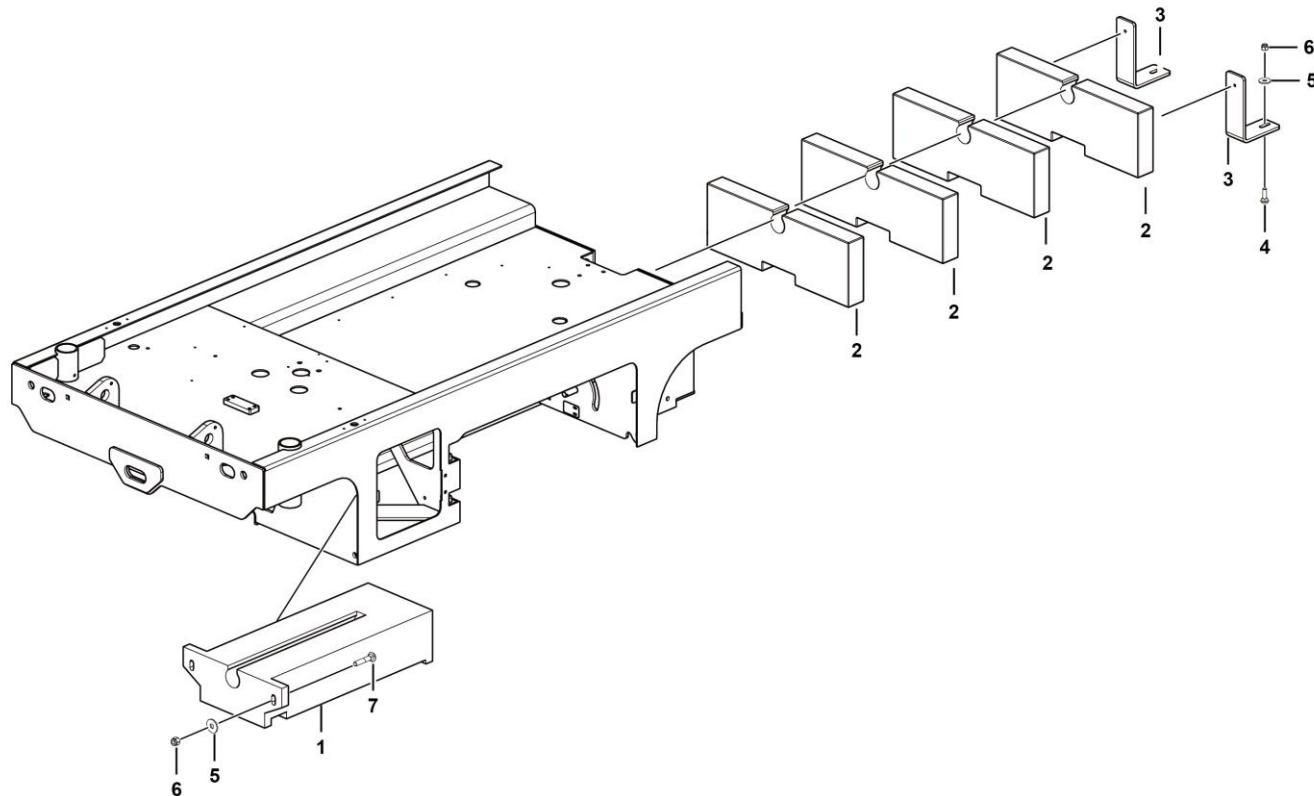




H 转台系统  
**SWING SYSTEM**

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

## 配重 Counter weight assembly



H1600-2528000007.S1a

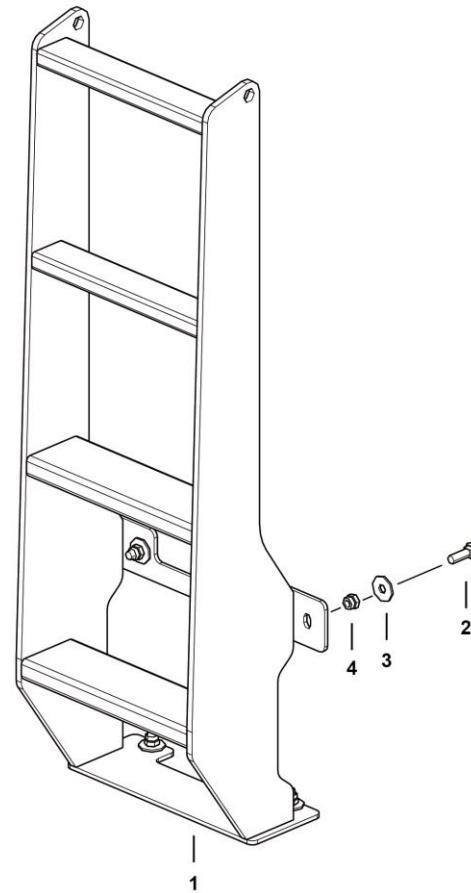
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25280000062	前端配重	Counter weight assembly	Y	1
2	25280000031	后端配重	Counter weight assembly	Y	4
3	25160000391	挡板	Plate	Y	2
4	4011010419	螺栓GB14-M12*40EpZn-8.8	Bolt gb12-m12*40epzn-8.8	Y	2
5	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	Washer gb96.1-12epzn-300hv	Y	4
6	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Nut gb889.1-m12epzn-8	Y	4
7	4011010431	螺栓GB12-M12*60EpZn-8.8	Boltgb12-m12*60epzn-8.8	Y	2



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



I1700-2529000507.S

I1700-2529000507.S

序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	25290005111	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	Y	6
4	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Nut gb889.1-m12epzn-8	Y	6

覆盖件附件

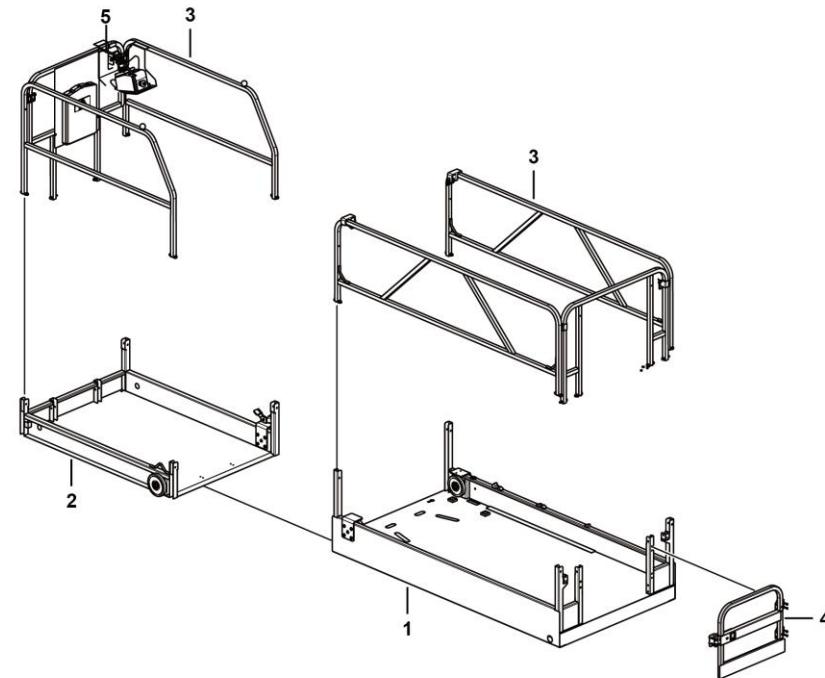
## Cover accessory



K 平台总成  
PLATFORM ASSEMBLY

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

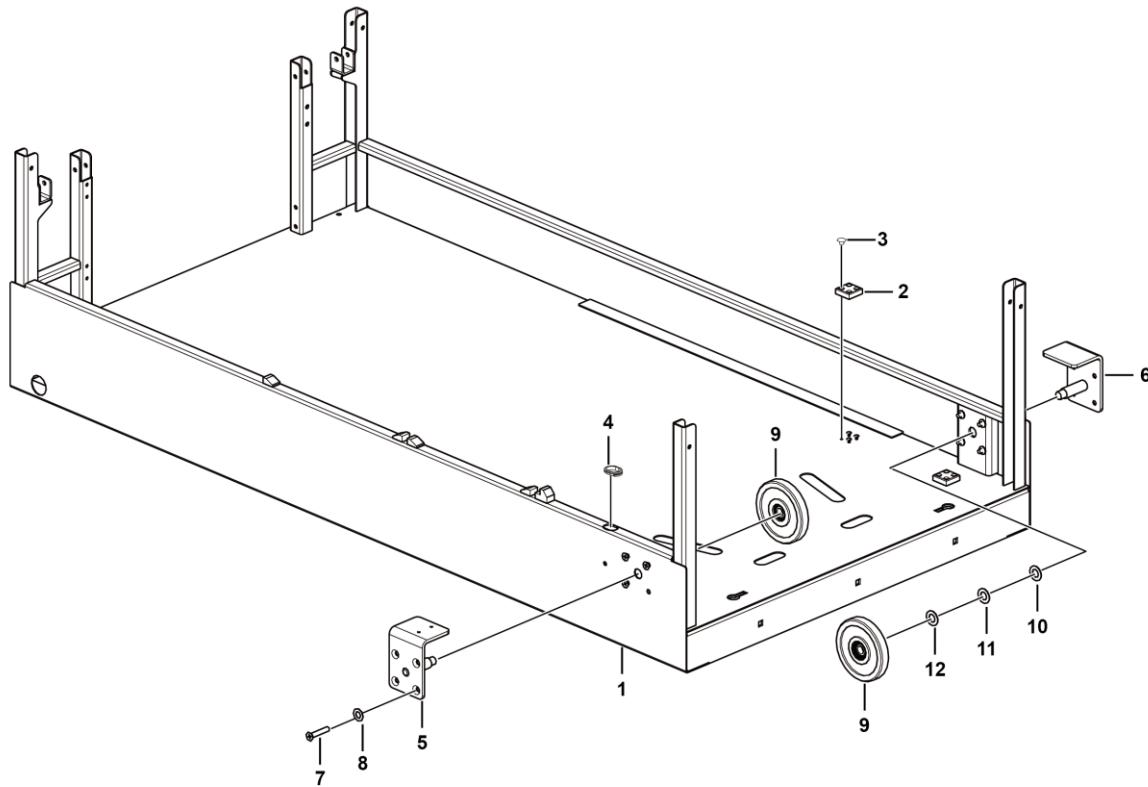
## 平台总成 Platform assembly



K2100-2521002456.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	25210021481	主平台 Main platform	N	1	
2	25210021221	延伸平台 Extension platform	N	1	
3	25210024551	护栏总成 Handrail assembly	N	1	
4	25210021281	半旋转门 Revolution door	N	1	
5	25210029621	支架 Plate	Y	1	

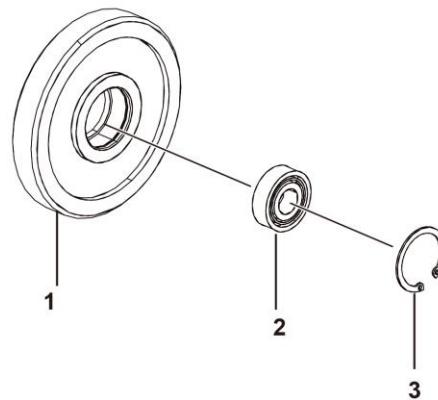
## 主平台 Main platform



K2101-2521002148.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	25210021467	主平台焊合 Platform deck	Y	1	
2	25210025001	滑块 Block	Y	4	
3	4019010184	抽芯铆钉GB12619-6×22 Rivet	Y	16	
4	25210003151	橡胶套 Rubber	Y	1	
5	25210021043	轮架 Wheel frame	Y	1	
6	25210030191	轮架 Wheel frame	Y	1	
7	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*55epzn-8.8	Y	8	
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	8	
9	25210010301	轮子装配 Wheel assembly	N	2	
10	25210011181	调整垫片20*1 Adjusting shim	Y	2	
11	25210011191	调整垫片20*0.5 Adjusting shim	Y	2	
12	25210011171	调整垫片20*2 Adiusting shim	Y	2	

轮子装配 Wheel assembly



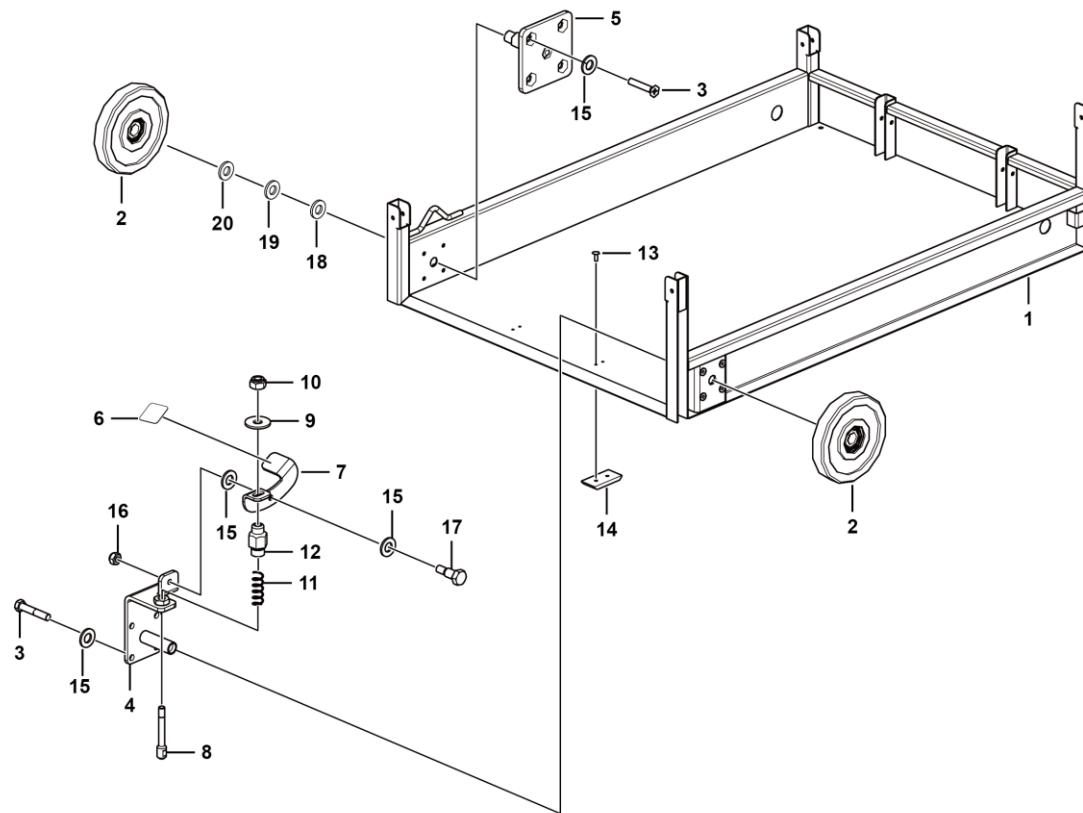
K2100-2521001030.S

---

K2100-2521001030.S



## 延伸平台 Extension platform

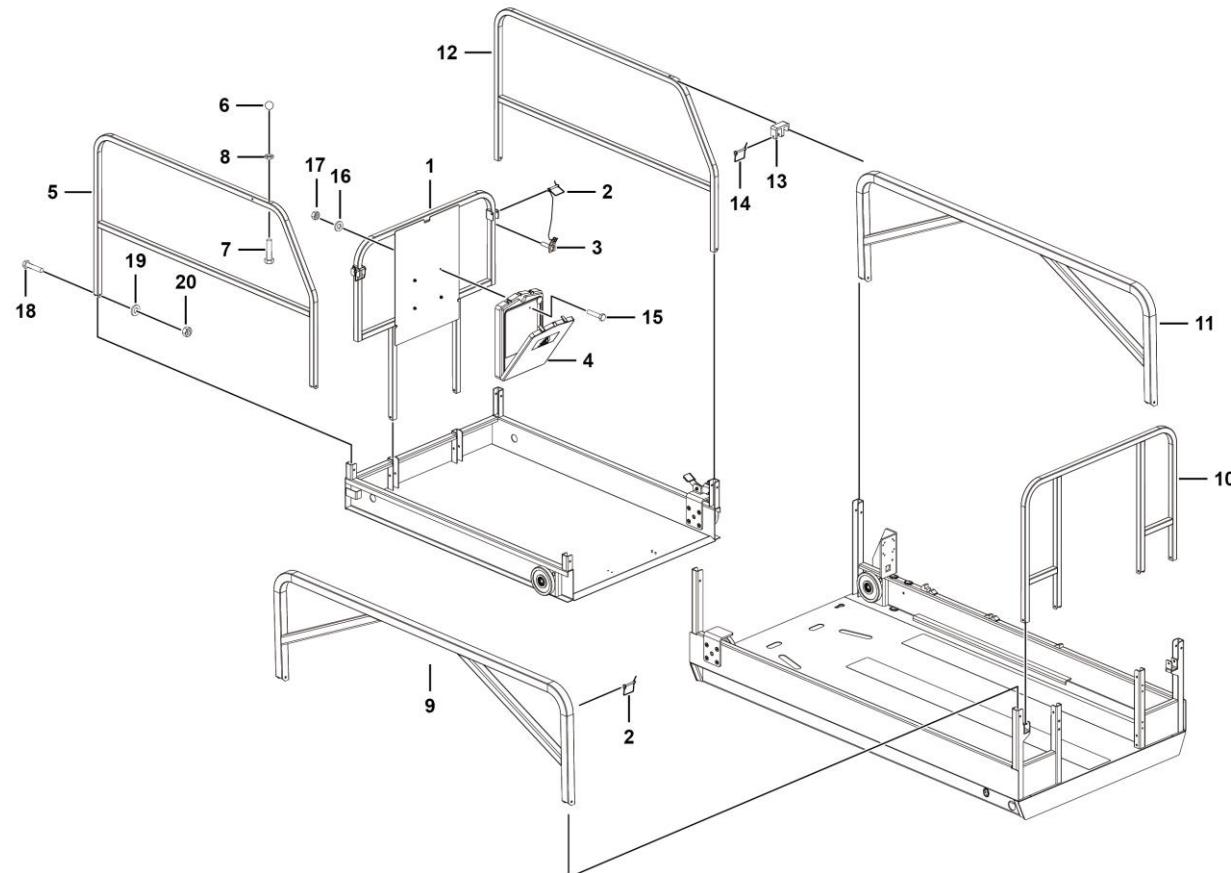


K2102-2521002122.S1a

K2102-2521002122.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	25210021232	延伸平台底板 Extended platform deck	Y	1	
2	25210024231	轮子装配 Wheel assembly	N	2	
3	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*55epzn-8.8	Y	8	
4	25210010242	轮架 Wheel frame	Y	1	
5	25210030211	轮架 Wheel frame	Y	1	
6	25210001131	防滑贴 Antiskid plate	Y	1	
7	25210003011	踏板 Plate	Y	1	
8	25210002911	弹簧销 Pin	Y	1	
9	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	Y	1	
10	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	Y	1	
11	25210002901	弹簧 Spring	Y	1	
12	25210002891	弹簧座 Seat	Y	1	
13	4019010177	抽芯铆钉GB12619-6×18 Rivet	Y	4	
14	25210000911	滑块 Block	Y	2	
15	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	10	
16	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	1	
17	25210001171	阶梯螺栓 Bolt	Y	1	
18	25210011191	调整垫片20*0.5 Adjusting shim	Y	2	
19	25210011181	调整垫片20*1 Adjusting shim	Y	2	
20	25210011171	调整垫片20*2 Adiusting shim	Y	2	

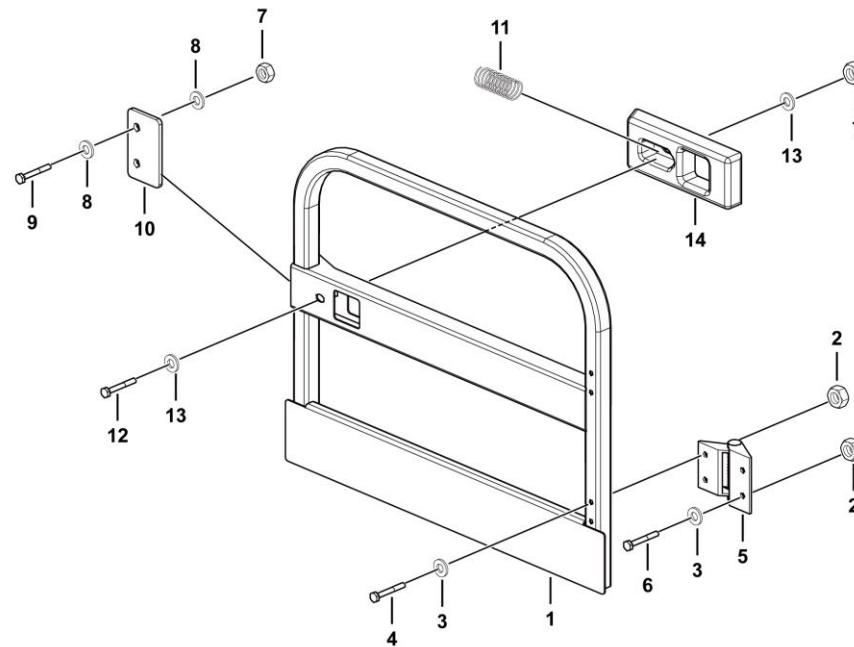
## 护栏总成 Handrail assembly



K2103-2521002455.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	Y	2	
8	4013000090	螺母GB6172.1-M10EpZn-05 Nut gb6172.1-m10epzn-05	Y	2	
9	25210002132	左护栏 Guard bar	Y	1	
10	25210024211	门栏 Guard bar	Y	1	
11	25210002142	右护栏 Guard bar	Y	1	
12	25210002431	右护栏 Guard bar	Y	1	
13	25210013702	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	Y	4	
16	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	4	
17	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	4	
18	4011000050	螺栓GB5782-M10*60EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*60epzn-8.8	Y	14	
19	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	26	
20	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8 Nut	Y	12	

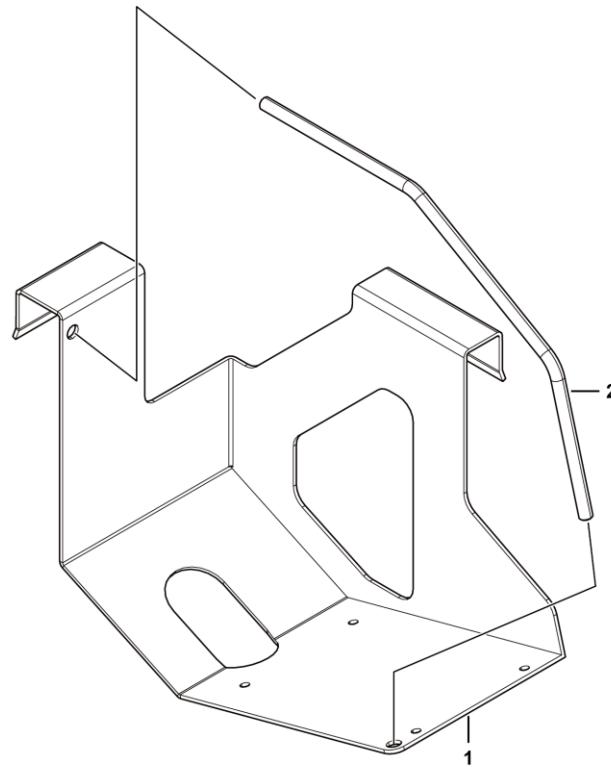
## 半旋转门 Revolution door



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	Y	8	
3	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	8	
4	4011000611	螺栓GB5782-M6*45EpZn-8.8 Bolt	Y	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	Y	3	
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	4	
9	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*65epzn-8.8	Y	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	Y	1	
13	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV Washer gb96.1-10epzn-300hv	Y	2	
14	25210011051	塑料块 Block	Y	1	

支架 Plate

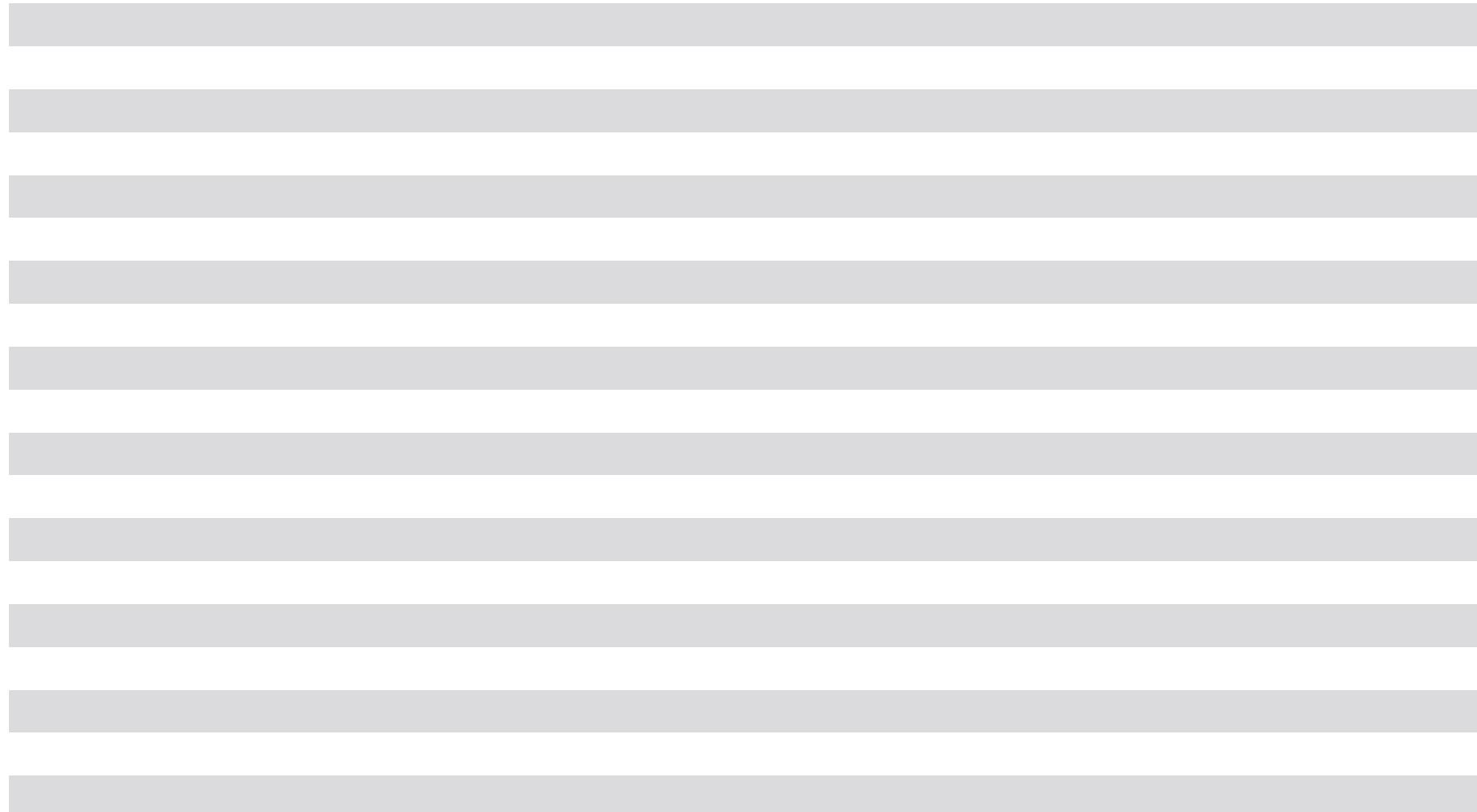


K2106-2521002962.S

---

K2106-2521002962.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	25210029611	支架板 Plate	N	1	
2	25300001621	把手 Handle	Y	1	

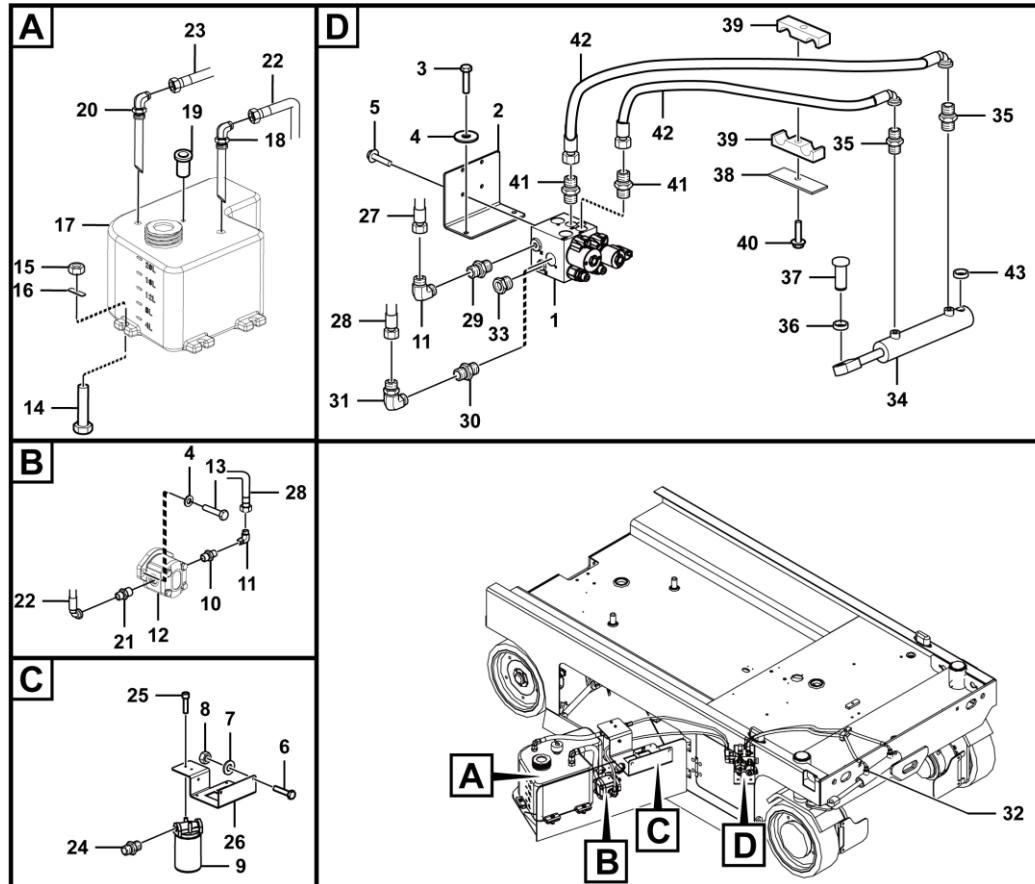




L 液压系统  
HYDRAULIC SYSTEM

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

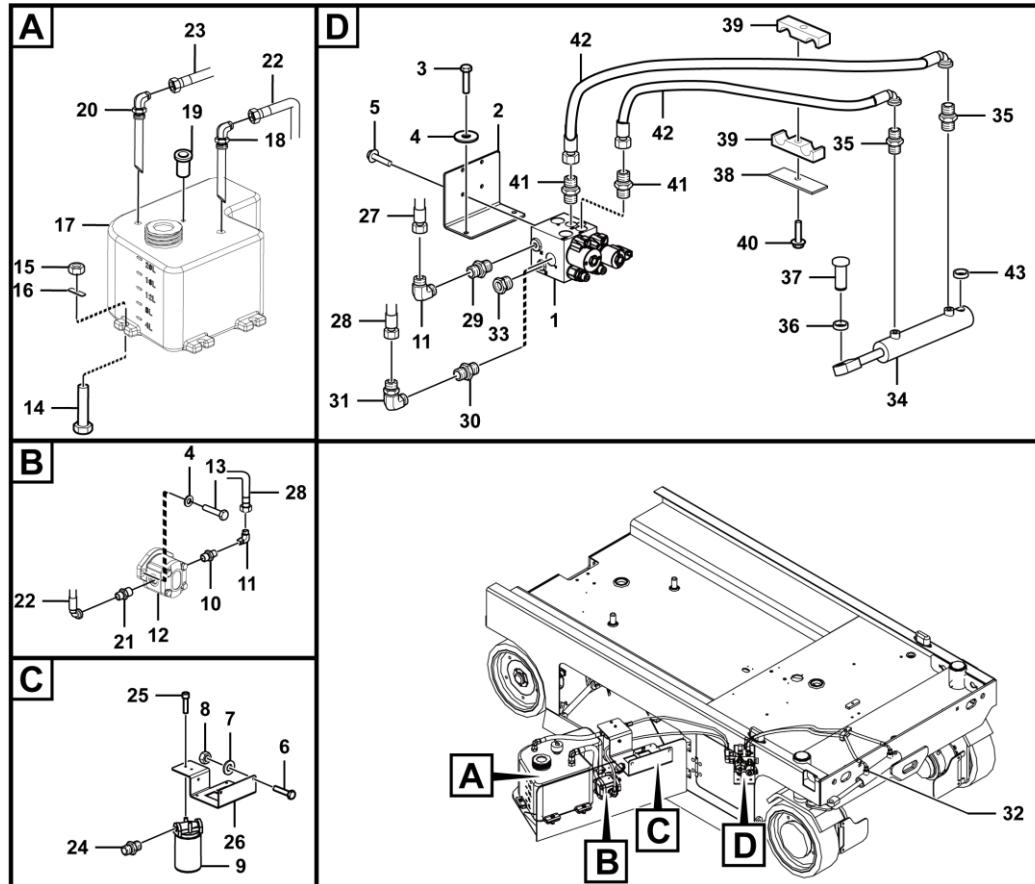
## 行走液压总成 Drive hydraulic assembly



L2300-2507000310.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	

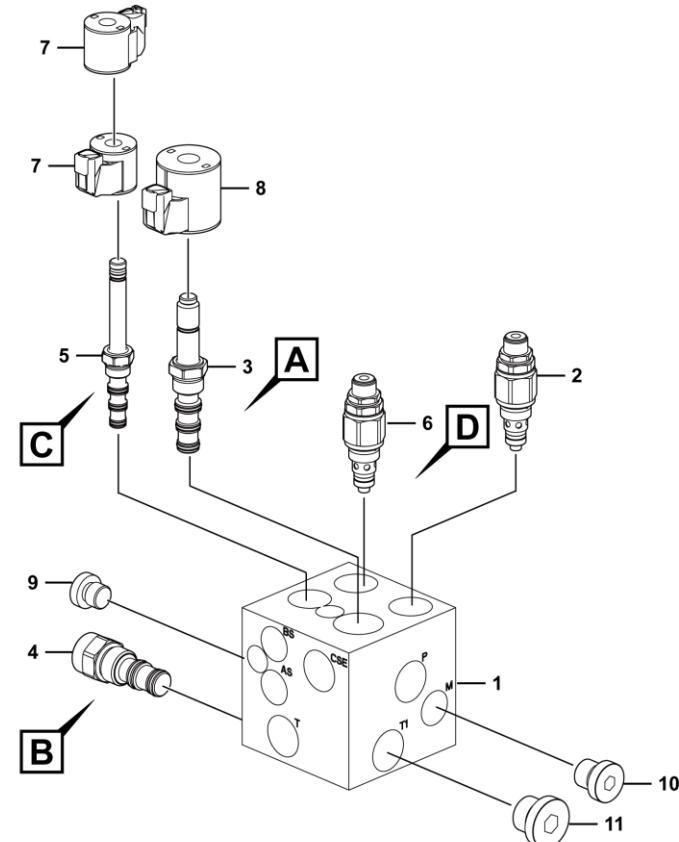
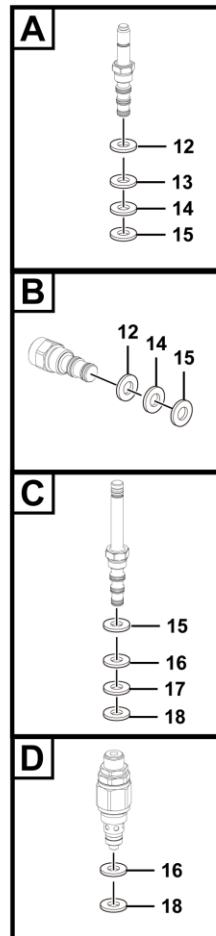
## 行走液压总成 Drive hydraulic assembly



L2300-2507000310.S1c

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	4120702868	软管J20411-18-08TZ*SR1SN-08*320	Pipe j20411-18-08tz*sr1sn-08*320	Y	1
24	25070000091	直接头	Joint	Y	2
25	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	Y	2
26	25070000281	安装板	Plate	Y	1
27	4120702952	软管J20411-18-06TZ*SR1SN-06*700+HPS700	Hose assembly	Y	1
28	4120702953	软管 J20411-18-06TZ/20411-16-06TZ*SCPS-06*1110 +HPS1110	Hose assembly	Y	1
29	4120001499	接头1CB-18-06WD	Joint1cb-18-06wd	Y	1
30	4120001799	直通接头1CB-16-06WD	Fitting	Y	1
31	4120001663	直角接头2C9-16	Joint	Y	1
32	25070003371	转向液压总成	Steer hydraulic assembly	N	1
33	4120001227	测压接头EM3/1/4ED	Jiont	Y	1

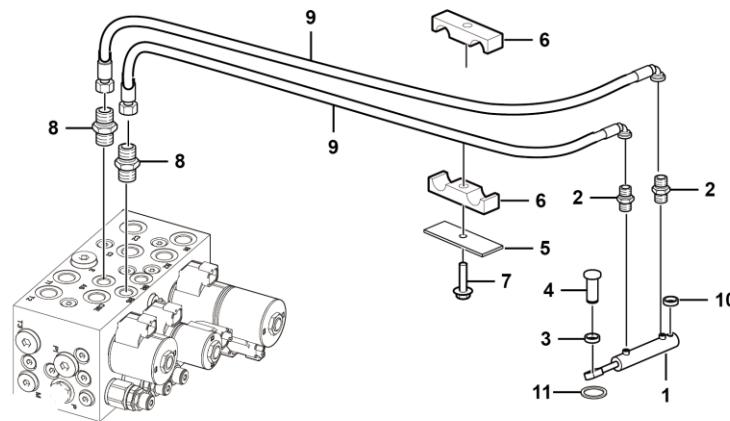
## 电动剪叉控制阀ST4773-AC00 Valve



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	Valve body	Y	1
2	4120001901002	溢流阀STRV08-G-210A	Relief valve	Y	1
3	4120001281004	电磁阀SV10-40-0-N-0	Solenoid valve	Y	1
4	4120001281014	优先阀FR10-30F-0-N/M3.5	Valve	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	4120001901001	溢流阀STRV08-B-120A	Relief valve	Y	1
7	4120001281002	线圈4303624	Coil	Y	2
8	4120001281003	线圈4303724	Coil	Y	1
9	4120703102	堵头4BN-02WD	Plug	Y	1
10	4190001419	堵头4BN-04WD	Plug	Y	1
11	4120001493	堵头4BN-06WD	Plug	Y	1
12	4120001281015	密封圈19.18 × 2.46	Seal	Y	2
13	4120001281016	密封圈15.59 × 1.77	Seal	Y	1
14	4120001281017	密封圈13.99 × 1.77	Seal	Y	2
15	4120001281018	密封圈12.42 × 1.77	Seal	Y	3
16	4120001281019	密封圈16.36 × 2.21	Seal	Y	2
17	4120001281020	密封圈10.82 × 1.77	Seal	Y	1
18	4120001281021	密封圈9.24 × 1.77	Seal	Y	2

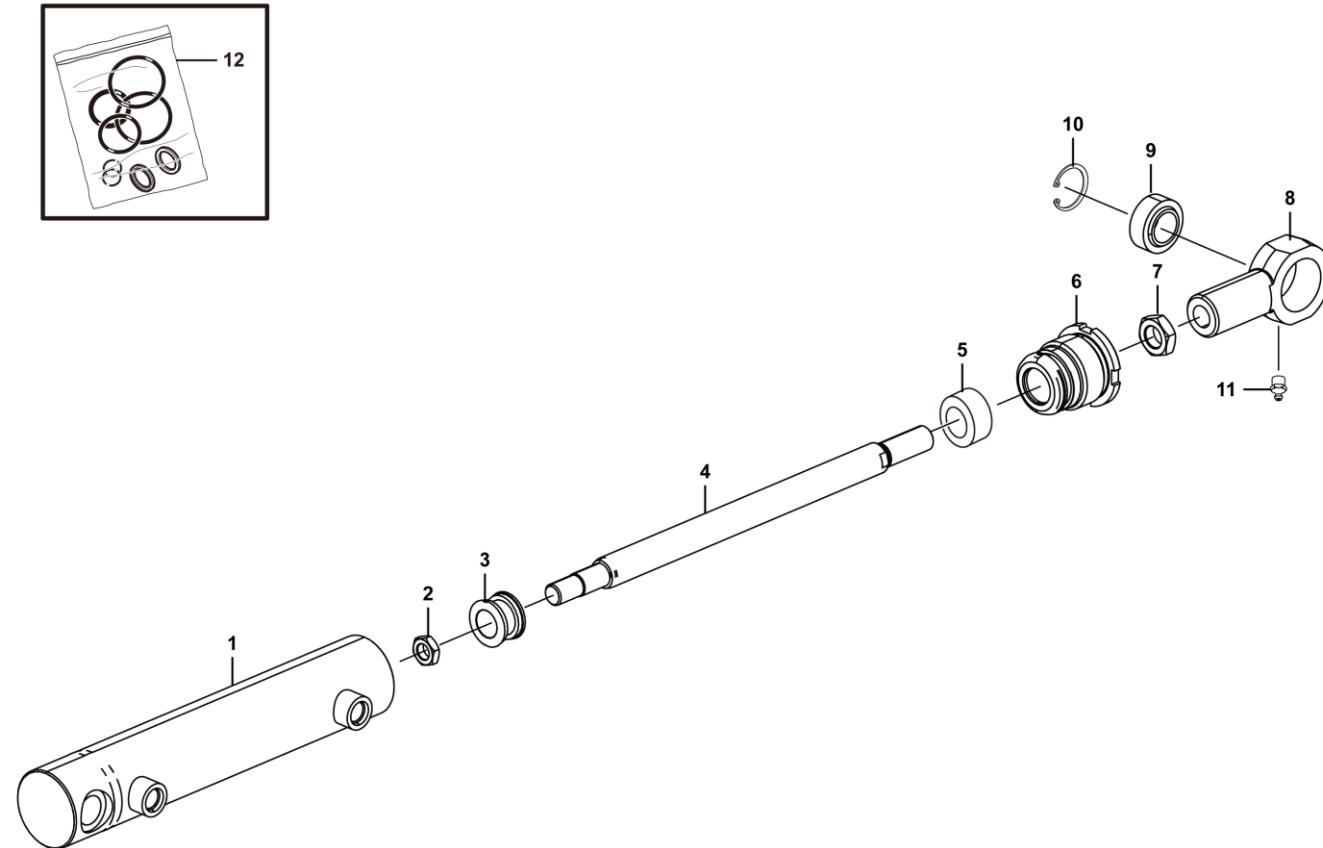
## 转向液压总成 Steer hydraulic assembly



L2302-2507000337.S1a

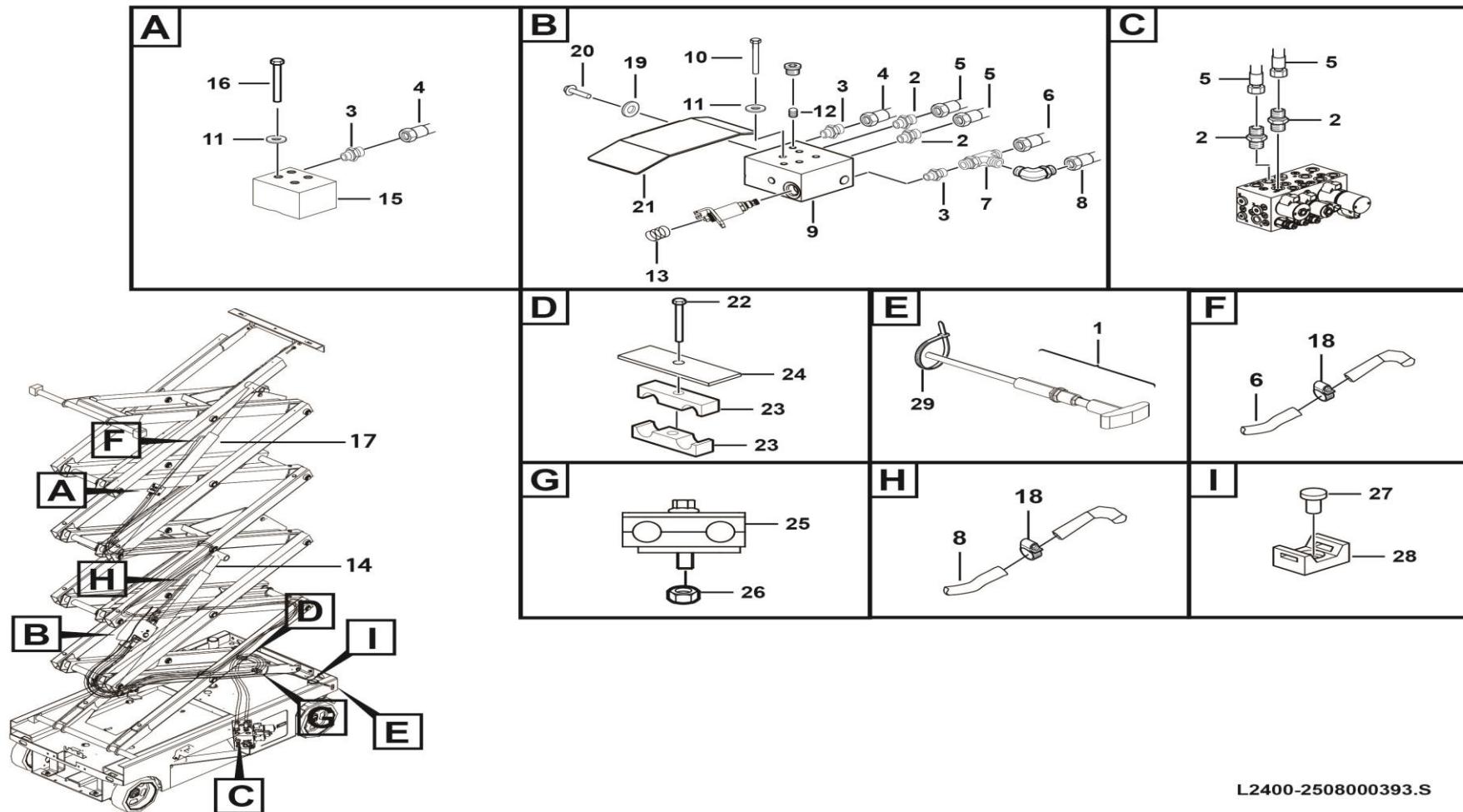
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120703457	转向油缸40*20*152.4-400	Steering cylinder	Y	1
2	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	2
3	25070002524	轴套	Bushing	Y	2
4	25070002542	转向油缸销轴	Steer cylinder pin	Y	1
5	25080000151	板	Plate	Y	1
6	25060000391	管夹4	Clamp 1	Y	2
7	4011000481	螺栓GB16674-M8*30EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*30ep.zn-8.8	Y	1
8	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	2
9	4120703209	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04TZ*SR16SC-04*900	Pipe j20411-14-04tz/j20491-14-04tz*sr16sc-04*900	Y	2
10	25070002531	轴套1	Bushing 1	Y	2
11	4015010246	挡圈GB894.1-19-65Mn	Retainer ring gb894.1-19-65mn	Y	2

## 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

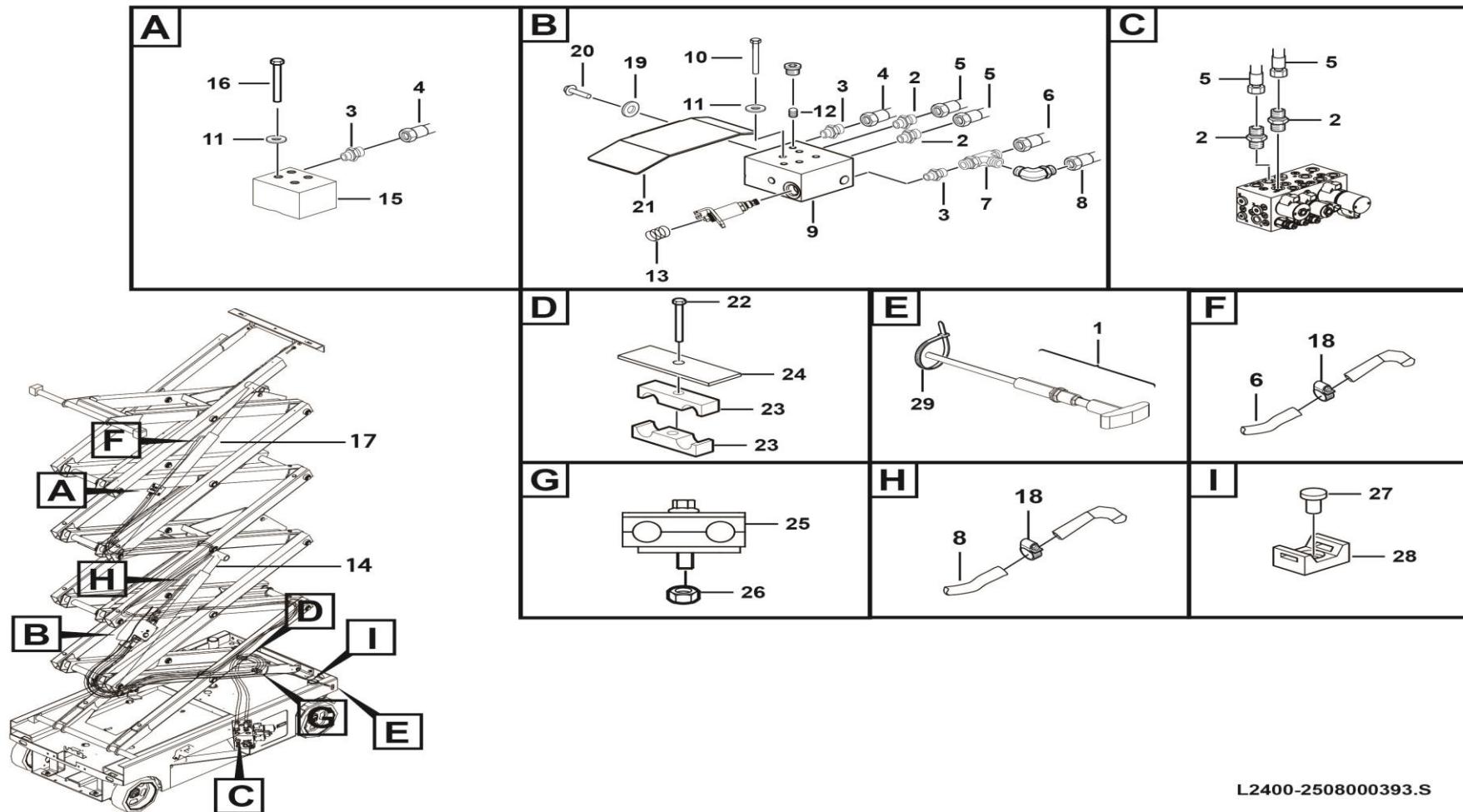
## 举升液压总成 Hydraulic lifting system



L2400-2508000393.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	25080001572	拉线总成 Wire 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	4120703129	软管J20411-18-06TZ*SCP3-06*4050 Hose assembly	Y	2	
6	4120704030	软管J20411-16-06TZ/不装配接头*SCP3-06*8800 Pipe j20411-16-06tz/不装配接头*scp3-06*8800	Y	1	
7	4190001018	三通接头CC-16 Joint	Y	1	
8	4120704029	软管J20491-16-06TZ/不装配接头*SCP3-06*820 Pipe j20491-18-06tz/不装配接头*scp3-06*820	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	4120703898	阻尼1.5-M6 Damping1.5	Y	1	
13	25080001331	弹簧1.5*15*30 Spring	Y	1	
14	4120703497	举升油缸75*63*1273-1524 Lifting cylinder	Y	1	
15	4120704028	上油缸阀块总成ST4960-AC00 Cylinder block assembly st4960-ac00	Y	1	
16	4014010232	螺栓GB5782-M8*70flZnyc-12.9-480 Bolt gb5782-m8*70flznyc-12.9-480	Y	4	
17	4120703498	举升油缸75*63*1273-1524 Lifting cylinder	Y	1	
18	4017000010	喉箍JB8870-d20 Throat shoe jb8870-d20	Y	2	
19	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	2	
20	4014000120	螺钉GB70.1-M6*12EpZn-8.8 Bolt gb70.1-m6*12epzn-8.8	Y	2	
21	25080003741	阀块护板总成 Anti explosion valve plate	Y	1	
22	4011000277	螺栓GB16674-M8*40EpZn-8.8 Bolt gb16674-m8*40epzn-8.8	Y	1	

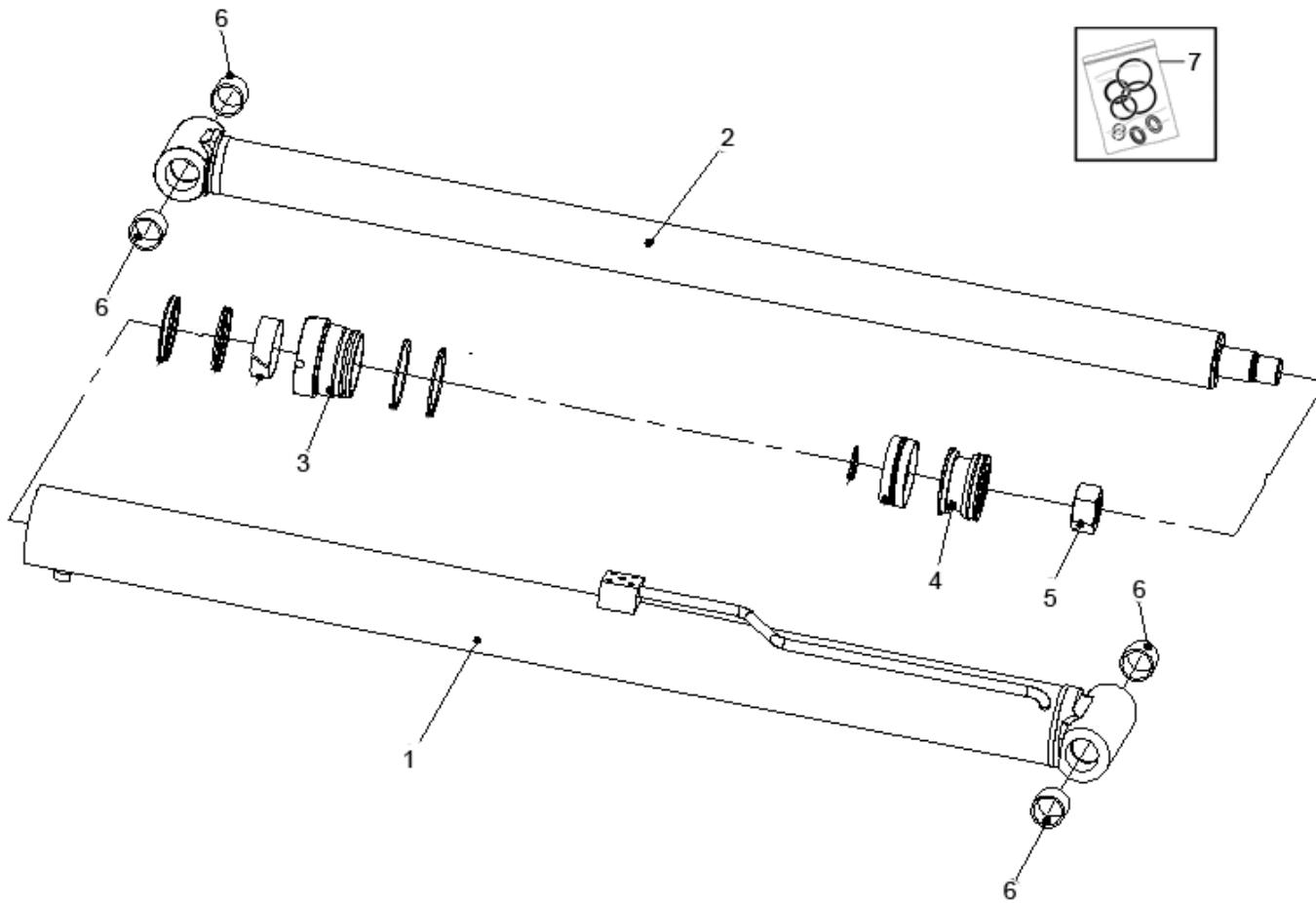
## 举升液压总成 Hydraulic lifting system



L2400-2508000393.S

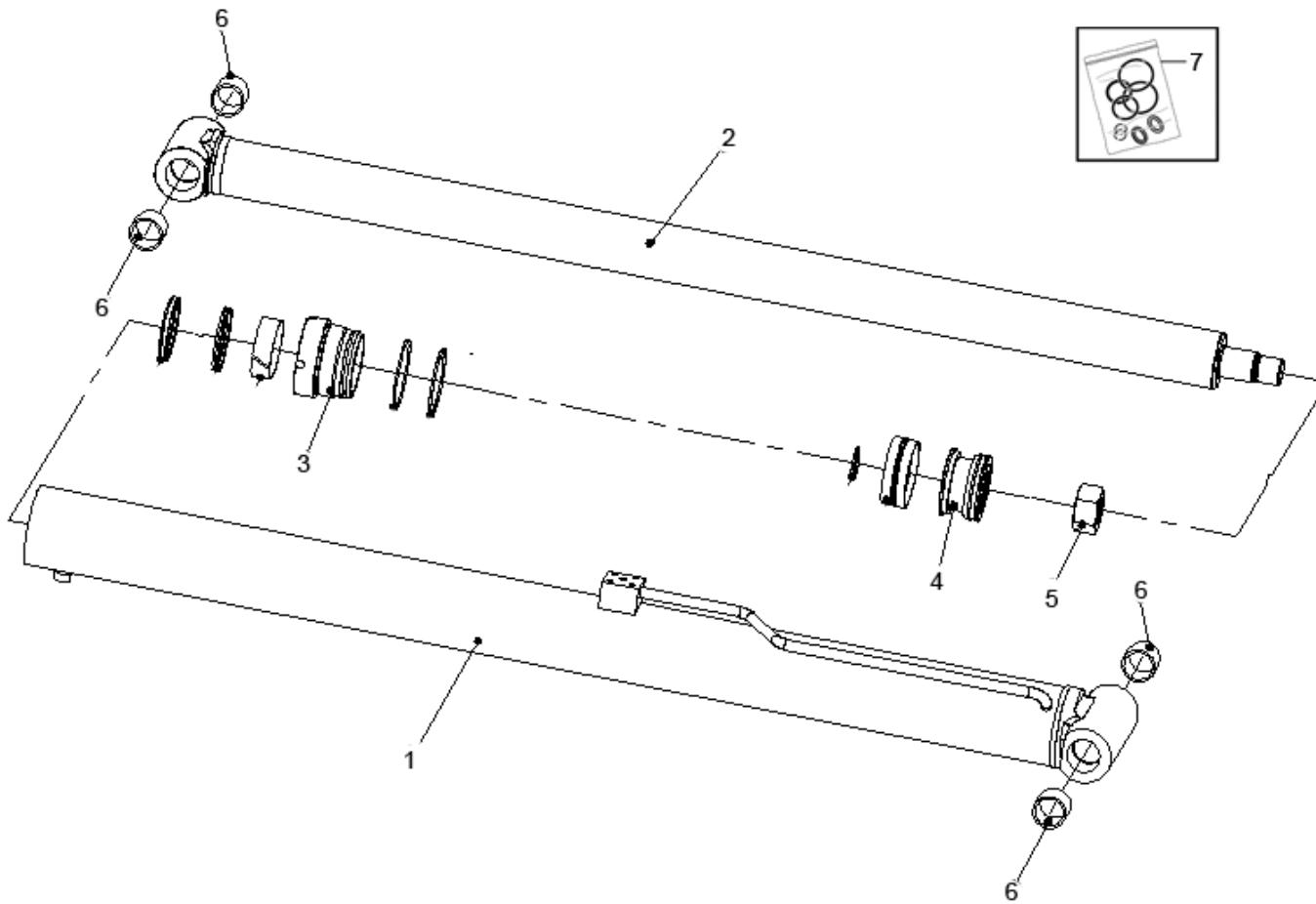
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25080000143	管夹2 Clamp	Y	2	
24	25080000151	板 Plate	Y	1	
25	4120702850	管夹SXT*G16-217.2 (M8*50) Clamp sxt*g16-217.2 (m8*50)	Y	1	
26	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	1	
27	4090100053	铆钉SR-5095 Screw	Y	1	
28	4090100054	扎线带底座FTH-14R-01 Seat	Y	1	
29	4190000777	扎丝LG13-ZS3*150 Cable tie	Y	1	

## 举升油缸75\*63\*1273-1524 Cylinder lifting 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	4120703497001	缸筒总成 24A331220	Cylinder tube assembly	Y	1
2	4120703497002	活塞杆总成 24A310150	Piston rod assembly	Y	1
3	4120703497003	缸盖 24A370040	Cylinder head group	Y	1
4	4120703497009	活塞 24A380000	Piston	Y	1
5	4120703503003	螺母90*75*1273	Nut	Y	1
6	4120703499002	轴套φ38	Sleeve	Y	1
7	4120703497014	密封件维修包 24A300580S 24A300590S	Pack	Y	1

## 举升油缸75\*63\*1273-1524 0



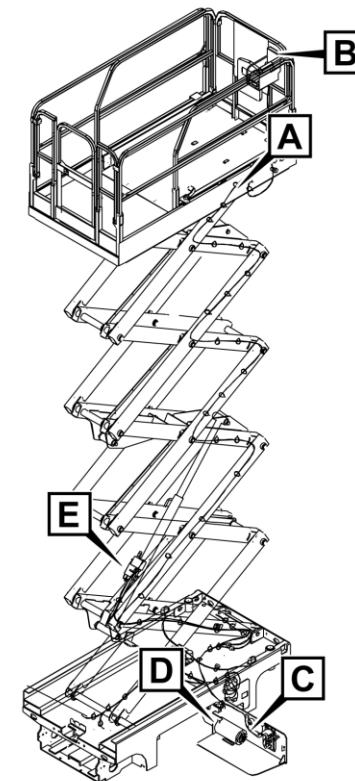
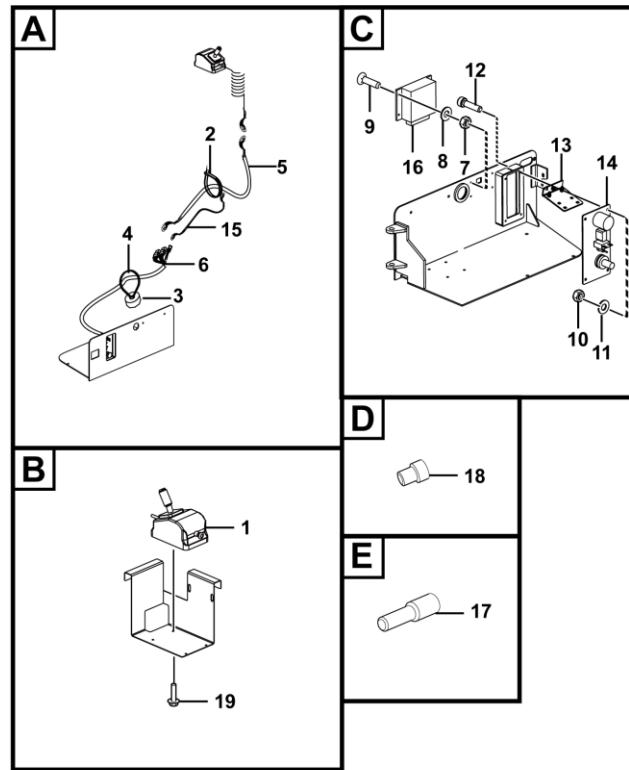
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120703498001	缸筒总成 24A331530	Cylinder tube assembly	N	1
2	4120703497002	活塞杆总成 24A310150	Piston rod assembly	Y	1
3	4120703497003	缸盖 24A370040	Cylinder head group	Y	1
4	4120703497009	活塞 24A380000	Piston	Y	1
5	4120703503003	螺母90*75*1273	Nut	Y	1
6	4120703499002	轴套φ38	Sleeve	Y	1
7	4120703497014	密封件维修包 24A300580S 24A300590S	Pack	Y	1



M  电气系统  
ELECTRIC SYSTEM

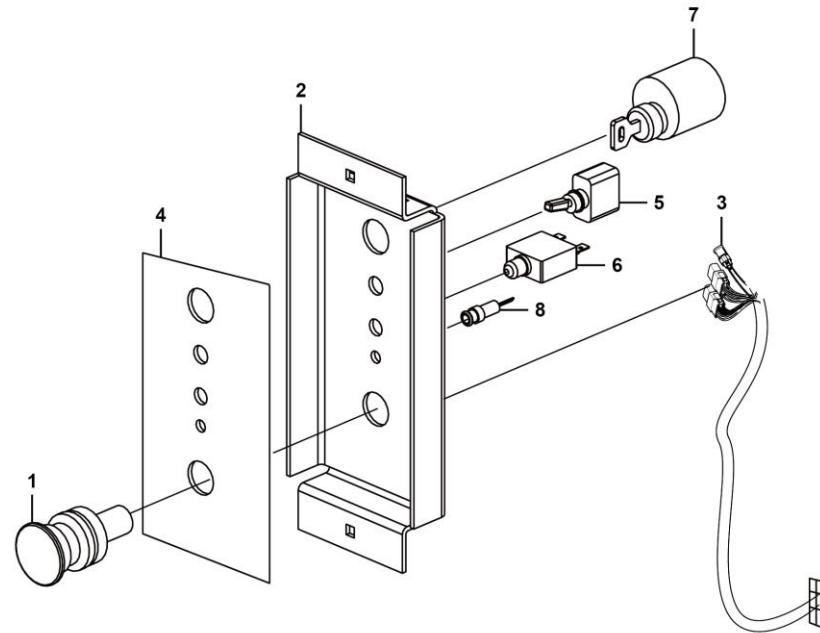
临工集团济南重机有限公司  
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

## 控制电气总成 Electric assembly



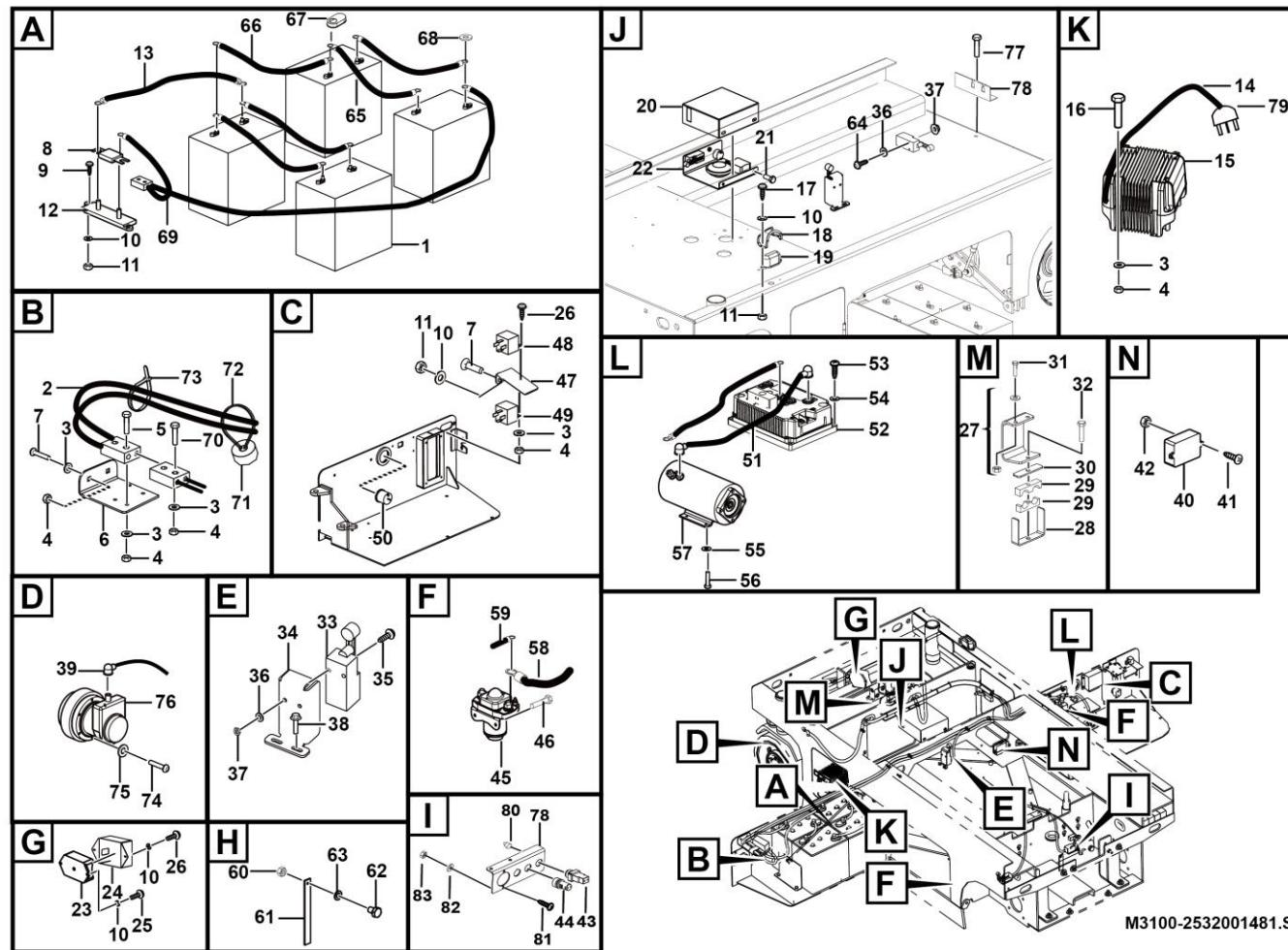
M2900-2530000776.S

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	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250 Clip	N	50	
3	4120000226	隔环 Retainer	Y	8	
4	4190000145	扎带 8*430 Rubber line 8*430	N	8	
5	25300000202	PCU线束 Wire	Y	1	
6	25300007672	主线束 Main wire	Y	1	
7	4013000025	螺母GB6170-M4EpZn-8 Nut gb6710-m4epzn-8	Y	4	
8	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV Washer gb97.1-4epzn-300hv	Y	4	
9	4014000087	螺钉GB818-M4*16EpZn-4.8 Bolt gb818-m4*16epzn-4.8	Y	4	
10	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	8	
11	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	8	
12	4014010056	螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8 Screw	Y	4	
13	25300000061	板 Plate	Y	1	
14	4130001287	下控制面板 Ground control unit	Y	1	
15	25300005641	叉架线束 Wire	Y	1	
16	4130701602	电气控制单元 Ecu	Y	1	
17	4130001234	压力传感器 Pressure sensor	Y	1	
18	4120702931	压力开关 Pressure switch	Y	1	
19	4011010234	螺栓GB16674-M6*12EpZn-8.8 Bolt gb16674-m6*12epzn-8.8	Y	4	

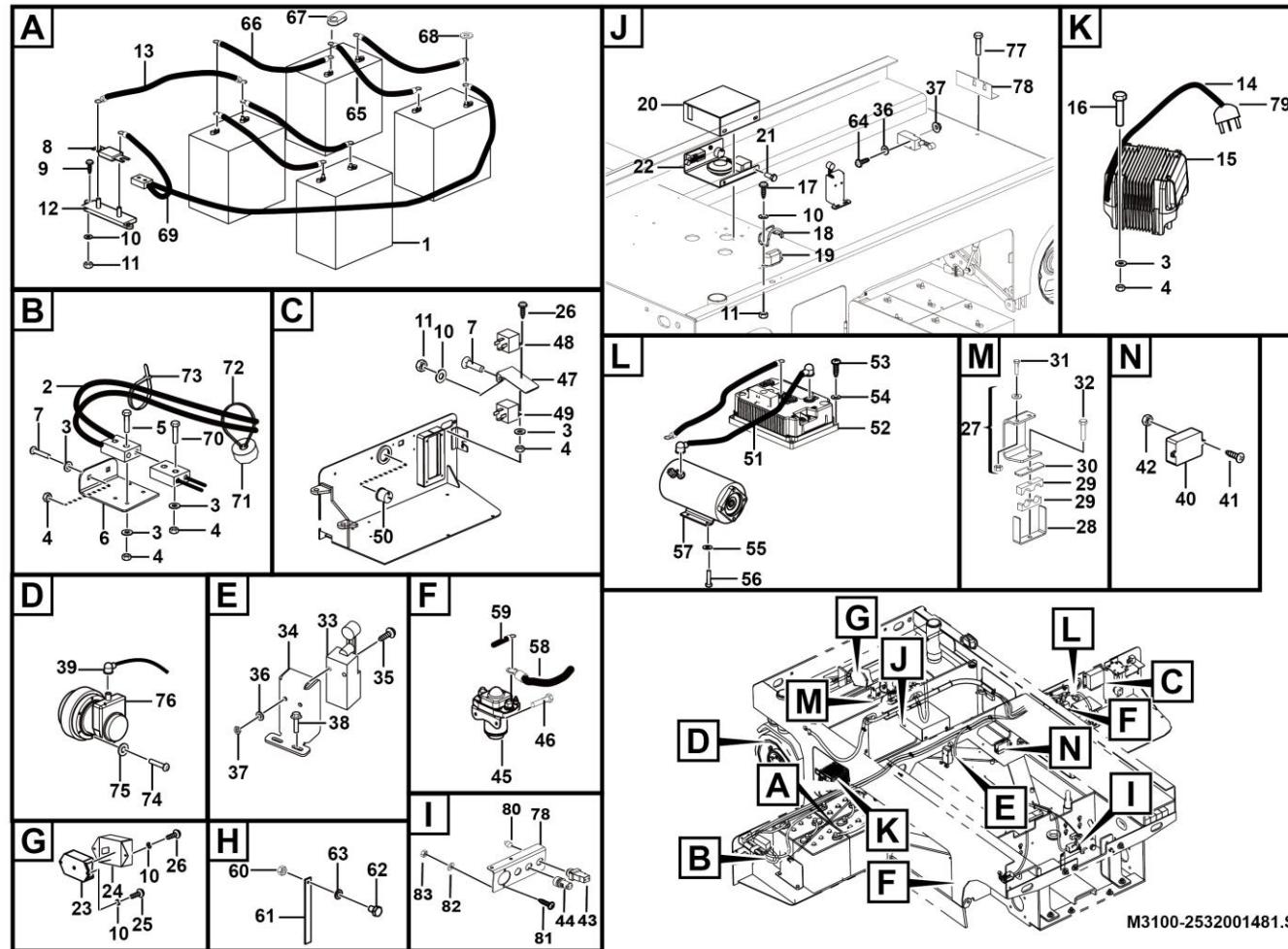
下控制面板 **Ground control unit**

M2901-4130001287

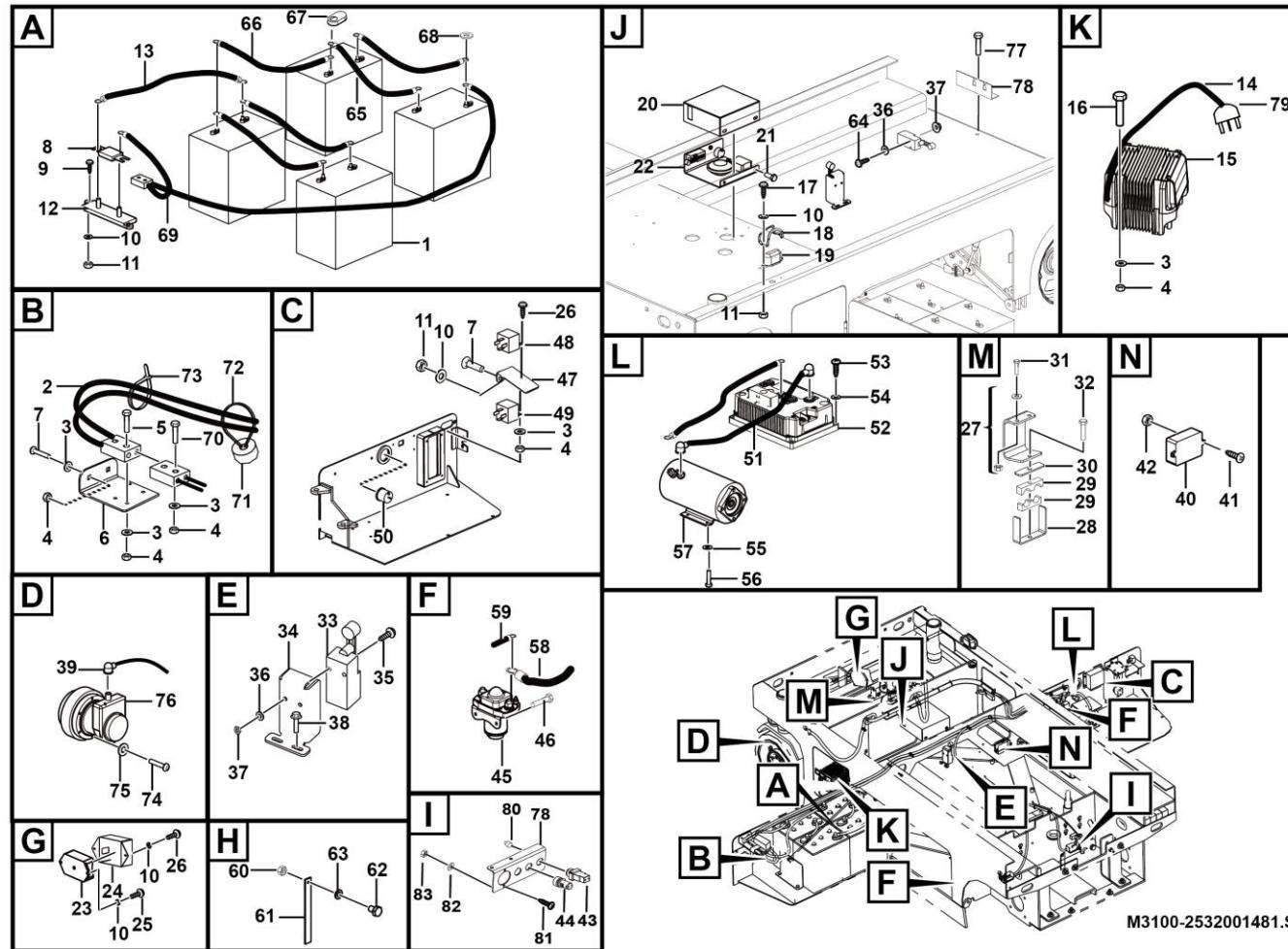
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130001280	急停开关 Emergency stop	Y	1	
2	4130000793	面板 Plate	Y	1	
3	4130000795	下控面板线束 Wire	Y	1	
4	4130000798	贴膜 Sign	Y	1	
5	4130000720	摇头开关 Switch	Y	1	
6	4130000721	7A自复位保险丝 Fuse	Y	1	
7	4130000723	钥匙开关 Key switch	Y	1	
8	4130000773	超载指示灯 Lamp	Y	1	

**底盘电气总成 Chassis electric system**


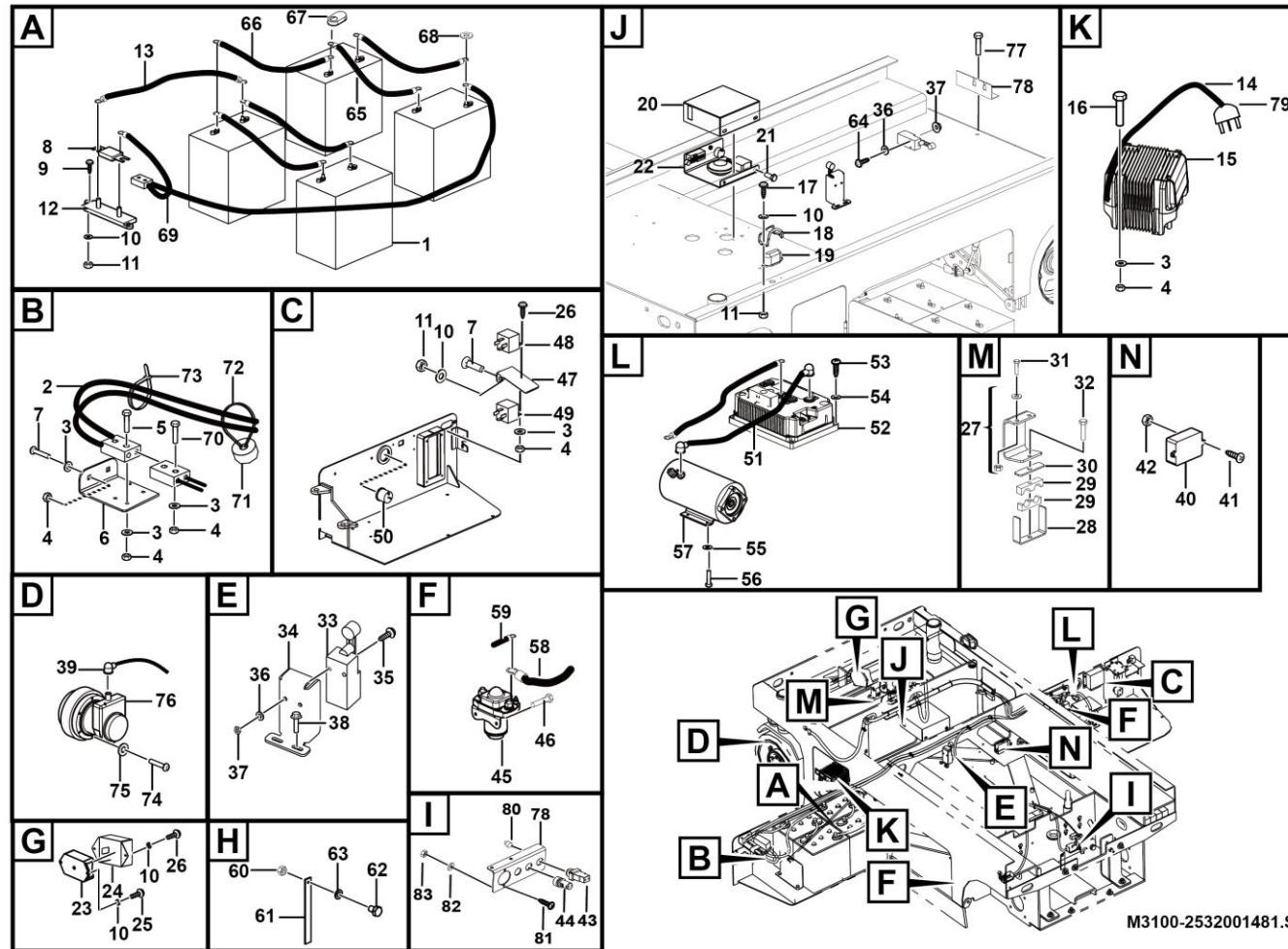
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000712	电池T-1275 Battery	Y	4	
2	25320001862	电源线组件 Wire	Y	1	
3	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	15	
4	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	13	
5	4011000286	螺栓GB5783-M6*35EpZn-8.8 Bolt gb5783-m6*35epzn-8.8	Y	2	
6	25320002191	CE保险丝固定板 Plate	Y	1	
7	4014010056	螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8 Screw	Y	4	
8	4130000836	力特保险丝0298300 Fuse	Y	1	
9	4014000087	螺钉GB818-M4*16EpZn-4.8 Bolt gb818-m4*16epzn-4.8	Y	2	
10	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV Washer gb97.1-4epzn-300hv	Y	17	
11	4013000025	螺母GB6170-M4EpZn-8 Nut gb6170-m4epzn-8	Y	9	
12	4130000956	保险丝座02981001ZXT Fuse seat	Y	1	
13	25320002982	电源线P35*360 Wire	Y	1	
14	25320012761	充电线束 Wire	Y	1	
15	4130000869	充电器GPTC30-24V-AWP Battery charger	Y	1	
16	4014000278	螺钉GB70.1-M6*25EpZn-8.8 Screw gb70.1-m6*25epzn-8.8	Y	4	
17	4014000022	螺钉GB818-M4*20EpZn-4.8 Screw gb818-m4*20epzn-4.8	Y	4	
18	25320000192	护罩 Plate	Y	2	
19	4130000729	工作指示灯 Working light	Y	2	
20	25320000341	护罩 Plate	Y	1	
21	4011000807	螺栓GB16674-M8*12EpZn-8.8 Bolt gb16674-m8*12epzn-8.8	Y	3	
22	25320000391	支架总成 Bracket	N	1	

**底盘电气总成 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	4130000734	角度传感器SYSA	Angle sensor	Y	1
24	25320000351	角度传感器护罩	Plate	Y	1
25	4014000121	螺钉GB818-M4*6EpZn-4.8	Bolt gb818-m4*6epzn-4.8	Y	2
26	4014000061	螺钉GB818-M4*10EpZn-4.8	Screw gb818-m4*10epzn-4.8	Y	5
27	25320005721	固定板总成	Plate	Y	1
28	25320003442	压板	Plate	Y	1
29	25080000143	管夹2	Clamp	Y	2
30	25080000151	板	Plate	Y	1
31	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*20ep.zn-8.8	Y	2
32	4011000527	螺栓GB16674-M8*45EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*45epzn-8.8	Y	1
33	4130000796	行程开关CLS-121	Switch	Y	3
34	25320000362	板	Plate	Y	1
35	4014010052	螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8	Screw	Y	2
36	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	Y	12
37	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8	Nut gb889.1-m5epzn-8	Y	6
38	4011010372	螺栓GB16674-M5*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m5*16epzn-8.8	Y	2
39	25320005643	驱动电机线束	Wire	Y	1
40	4130000864	刹车保护盒	Braking protect box	Y	1
41	4014000183	螺钉GB818-M3*20EpZn-4.8	Screw gb818-m3*20epzn-4.8	Y	2
42	4013000159	螺母GB6170-M3EpZn-8	Nut	Y	2
43	4130000723	钥匙开关	Key switch	Y	1
44	4130000866	蜂鸣器XB2BSBC	Alarm	Y	1

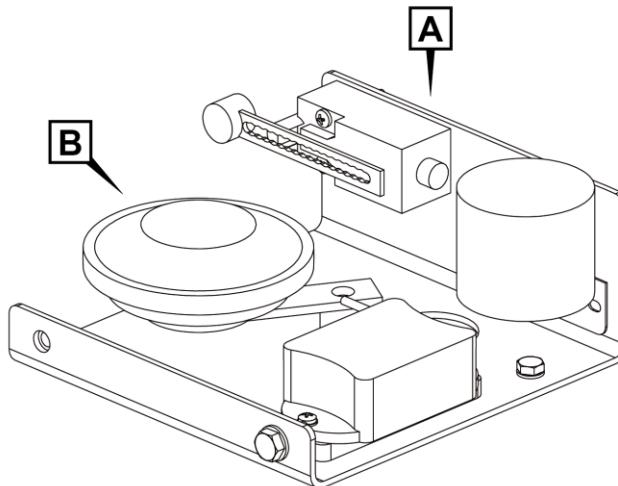
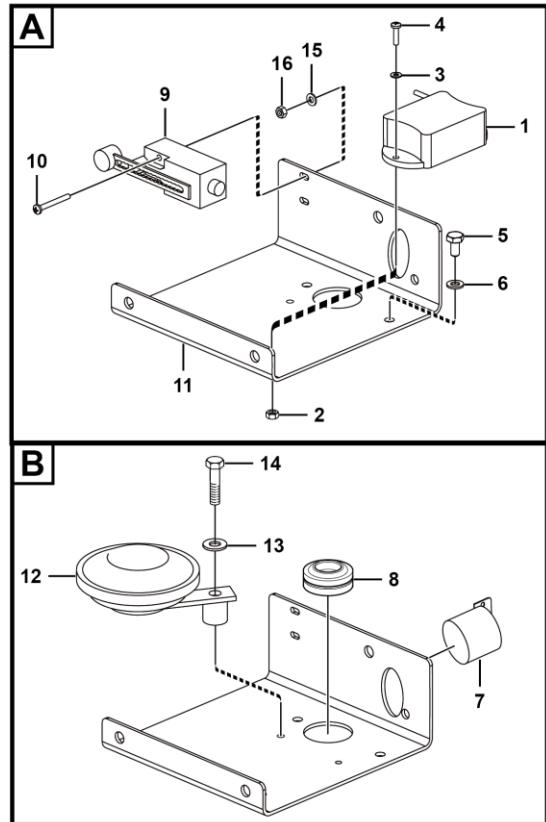
**底盘电气总成 Chassis electric system**


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	4130702085	主接触器-24V Main contactor-24v	Y	1	
46	4014000023	螺钉GB818-M5*10EpZn-4.8 Screw	Y	2	
47	25320001571	板 Plate	Y	1	
48	4130000722	继电器 Relay	Y	3	
49	4130702007	延时继电器 Time delay	Y	1	
50	4130000726	时间表 Time indicator	Y	1	
51	25320001762	电源线P35*470 Wire	Y	1	
52	4130000843	马达控制器AF5CI0BA Motor controller	Y	1	
53	4014000042	螺钉GB818-M5*20EpZn-4.8 Screw gb818-m5*20epzn-4.8	Y	4	
54	4015000205	垫圈GB96.1-5EpZn-300HV Washer gb96.1-5epzn-300hv	Y	4	
55	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	4	
56	4011010424	六角螺栓1/4-20UNC-2B*18-10.9 Screw	Y	4	
57	4130000710	电机GE5.5 (24V) Motor	Y	1	
58	25320001752	电源线P35*150 Wire	Y	1	
59	25320001742	电源线P35*375 Wire	Y	1	
60	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8 Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	1	
61	25320002461	导电带 Wire	Y	1	
62	4011010432	螺栓GB12-M8*30EpZn-8.8 Bolt	Y	1	
63	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV Washer gb96.1-8epzn-300hv	Y	2	
64	4014000244	螺钉GB70.1-M5*45EpZn-8.8 Screw gb70.1-m5*45epzn-8.8	Y	4	
65	25320014092	电源线P35*200 Wire	Y	4	
66	25320000752	电源线P35*370 Wire	Y	1	

**底盘电气总成 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
67	25320000171	电池护套 Sleeve	Y	8	
68	25320003561	平垫8 Washer	Y	8	
69	25320000763	电源线组件 Wire	Y	1	
70	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8 Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	Y	2	
71	4120000226	隔环 Retainer	Y	7	
72	4190000145	扎带 8*430 Rubber line 8*430	N	7	
73	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250 Clip	N	20	
74	4011010513	六角螺栓3/8-16UNC-2B*32-10.9 Bolt	Y	12	
75	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	12	
76	4130000823	驱动电机总成 Drive motor assembly	Y	2	
77	4011010538	螺栓GB16674-M6*25EpZn-8.8 Bolt	Y	2	
78	25320014721	电驱安装板（美标） Plate	Y	1	
79	4130701992	固定式美标插头J501 Plug	Y	1	
80	25320012751	橡胶护套 Plug	Y	1	
81	4014010073	螺钉GB818-M3*12EpZn-4.8 Screw gb818-m3*10epzn-4.8	Y	2	
82	4015000200	垫圈GB97.1-3EpZn-300HV Washer gb97.1-3epzn-300hv	Y	2	
83	4013010317	螺母 GB889.1-M3EpZn-8.8 Nut	Y	2	

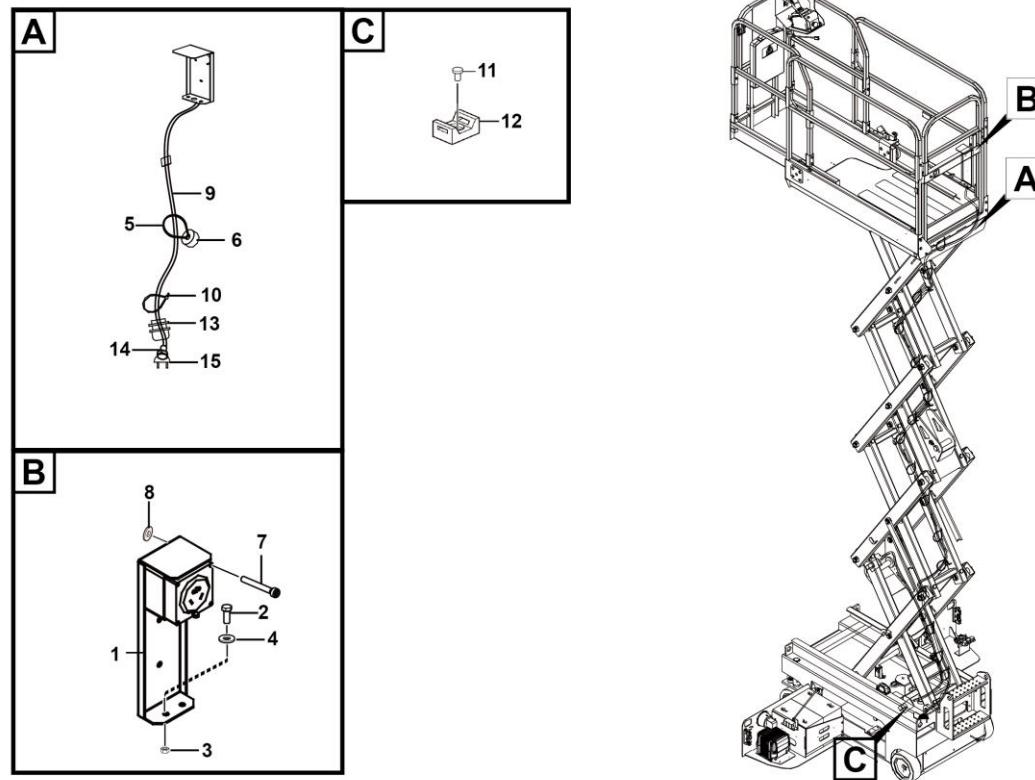
## 支架总成 Bracket



M3102-2532000039.B1c

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000808	倾角开关SYST-1.5-3	Switch	Y	1
2	4013000025	螺母GB6170-M4EpZn-8	Nut gb6170-m4epzn-8	Y	2
3	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV	Washer gb97.1-4epzn-300hv	Y	4
4	4014000021	螺钉GB818-M4*12EpZn-4.8	Screw gb818-m4*12epzn-4.8	Y	2
5	4011000276	螺栓GB5783-M6*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*25epzn-8.8	Y	3
6	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	3
7	4130000797	蜂鸣器CY-3631-24V	Alarm	Y	1
8	28179900031	橡胶套	Rubber sleeve	Y	1
9	4130000796	行程开关CLS-121	Switch	Y	1
10	4014010052	螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8	Screw	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	4015000315	垫圈GB97.1-8-300HV	Washer gb97.1-8-300hv	Y	1
14	4011000180	螺栓GB5783-M8*12EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*12epzn-8.8	Y	1
15	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	Y	2
16	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8	Nut gb889.1-m5epzn-8	Y	2

## 平台电源总成（18m欧标） Electricity assembly



M3300-2533000593.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	25320015021	AS平台电源支架 Plat	Y	1	
2	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8 Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	Y	2	
3	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8 Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	2	
4	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	2	
5	4190000145	扎带 8*430 Rubber line 8*430	N	2	
6	4120000226	隔环 Retainer	Y	2	
7	4014000140	螺钉GB70.1-M8*12-8.8 Bolt	Y	2	
8	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	2	
9	25330000501	平台电源线 Wire	Y	1	
10	4190000777	扎丝LG13-ZS3*150 Cable tie	Y	7	
11	4090100053	铆钉SR-5095 Screw	Y	7	
12	4090100054	扎线带底座FTH-14R-01 Seat	Y	7	
13	4019010208	防水接头PG13.5 Plug	Y	1	
14	4130701458	KST E2508 BLUE Kst e2508 blue	Y	6	
15	4190704602	467250 防水接头 M20 Plug	Y	1	
16	25340018281	平台电源警示标识 (110V) Decal	N	1	

