

# **AS2632升降工作平台 零部件图册**

**AS2632 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.

## **AS0808升降工作平台零部件图册 AS0808 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

AS0808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AS0808标准配置编绘，其它非标准配置，可参照执行，详情请咨询临工集团济南重机有限公司、或当地经销商、或登录临工集团济南重机有限公司网站查询。随着科技的进步，产品将会不断改进，故本图册的内容可能会有部分与以后的产品不一致，恕不另行通知。敬请用户在订购配件时，指明所购整车的出厂日期和编号。

编者

2013年6月

# FOREWORD

This parts catalog of AS0808 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 AS0808 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

B0400-2504000038.A1B 前桥总成	
Front axle assembly .....	6

### D. 底盘系统 Chassis system

D0700-2516000901.S1A 底盘总成	
Chassis .....	10
D0800-2518000023.A 电池油箱侧	
Battery and oil box side .....	14
D0801-2518000065.A1B 电池侧	
Battery side .....	16
D0801-2518000049.A1A 油箱侧	
Oil box side .....	18
D0900-2519000038.A1A 坑洼保护机构	
Hollow protect system .....	20

### E. 制动系统 Brake system

E1100-2506000064.S1B 行车制动总成	
Service brake assembly .....	26
E1101-4120703475 剪叉平台控制阀ST4772-AE0A	
Valve st4772-ae0a .....	30

### F. 转向系统 Steering system

F1200-2517000217.S 转向机构	
Steering arm .....	34

## G. 叉架总成 Scissor assy installation assembly

G1300-2520001452.S1A 叉架总成

Scissor assy installation ..... 38

## H. 转台系统 Swing system

H1600-2528000010.A1A 配重

Counterweight ..... 46

## I. 覆盖件附件 Cover accessory

I1700-2529000024.A1B 覆盖件附件

Foot step ..... 50

## K. 平台总成 Platform assembly

K2100-2521002454.S1A 平台总成

Platform assembly ..... 54

K2101-2521002087.S1C 主平台

Main platform ..... 56

K2102-2521002088.S1B 延伸平台

Platform ..... 58

K2103-2521002089.S1A 护栏总成

Guardrail assembly ..... 60

K2104-2521002453.S1B 半旋转门

Semi revolving door ..... 62

K2106-2521002962.S 支架

Plate ..... 66

---

## L. 液压系统 Hydraulic system

L2302-2507000388.S 转向液压总成	
Steer system .....	70
L2300-4120703457 转向油缸40*20*152.4	
Steering cylinder .....	72
L2301-2507000389.S1A 行走马达总成	
Travel motor system .....	74
L2400-2508000082.S1I 举升液压总成	
Lifting hydraulic system .....	78
L2400-4120703497 举升油缸75*63*1273-1524	
Cylinder lifting assembly .....	82

## M. 电气系统 Electric system

M2900-2530000342.S1B 控制电气总成	
Electrical assembly .....	86
M3100-2532000832.S1A 底盘电气	
Chassis electric system .....	88
M3102-4130001288 下控制面板	
Ground control unit .....	96





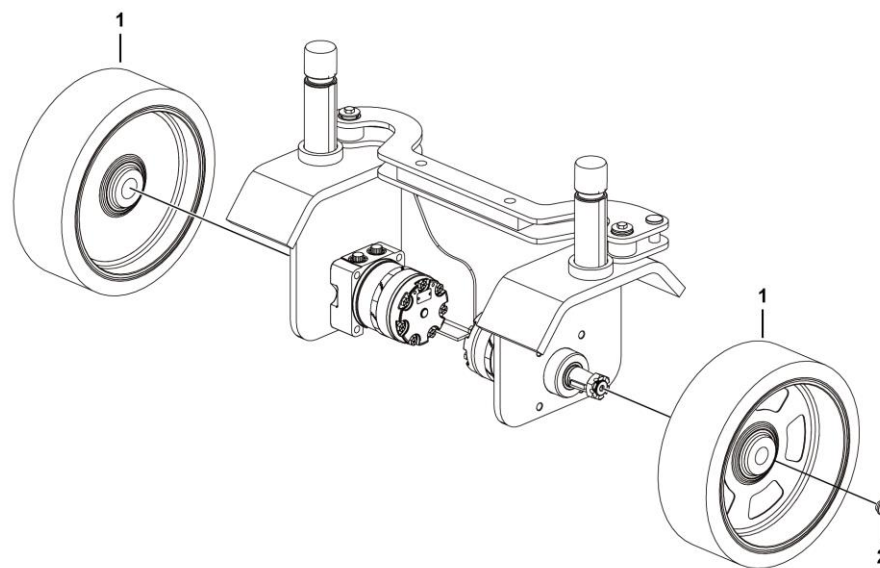
# **B 驱动桥系统**

## **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



B0400-2504000038.A1b





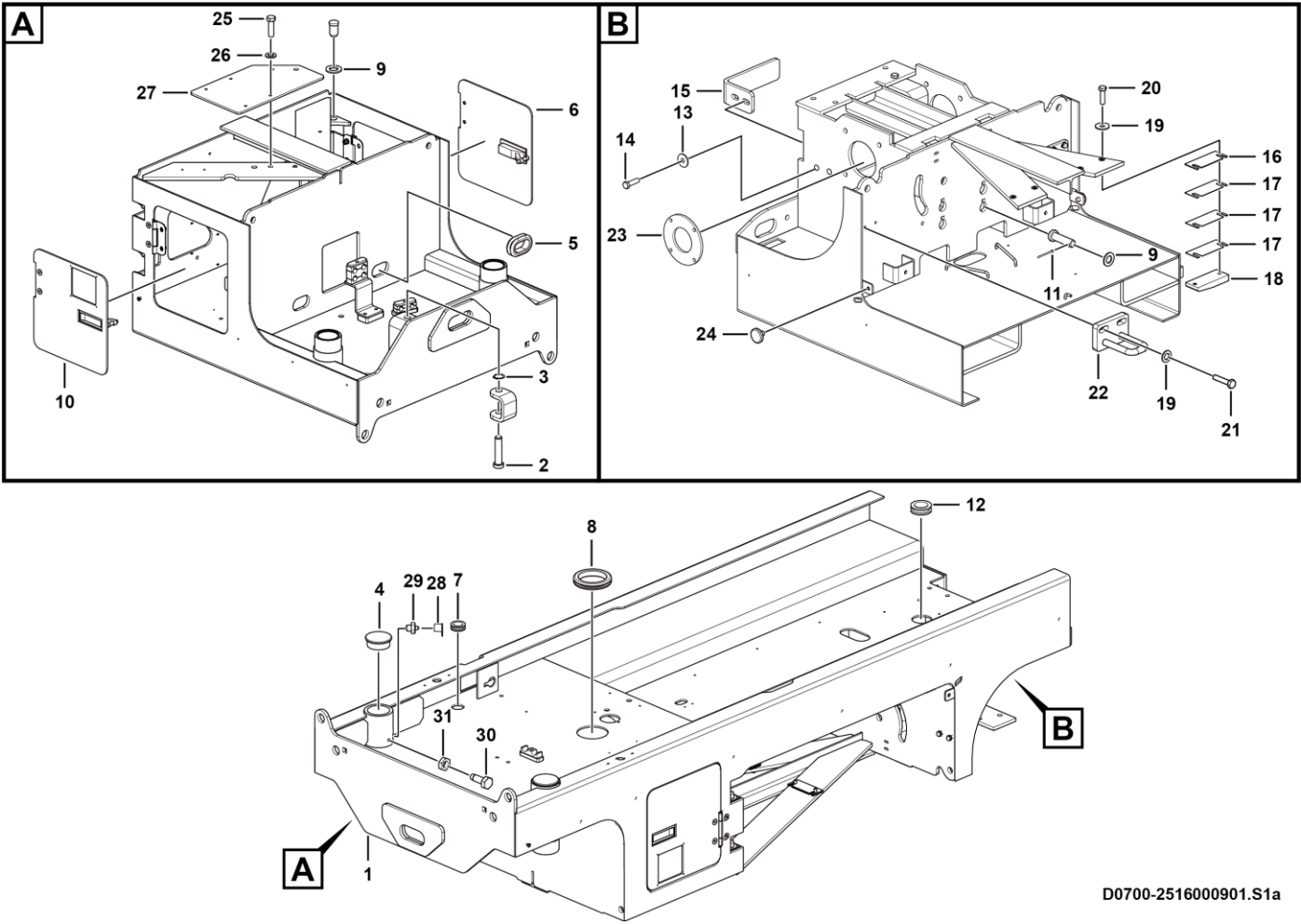
# **D 底盘系统**

## **CHASSIS SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

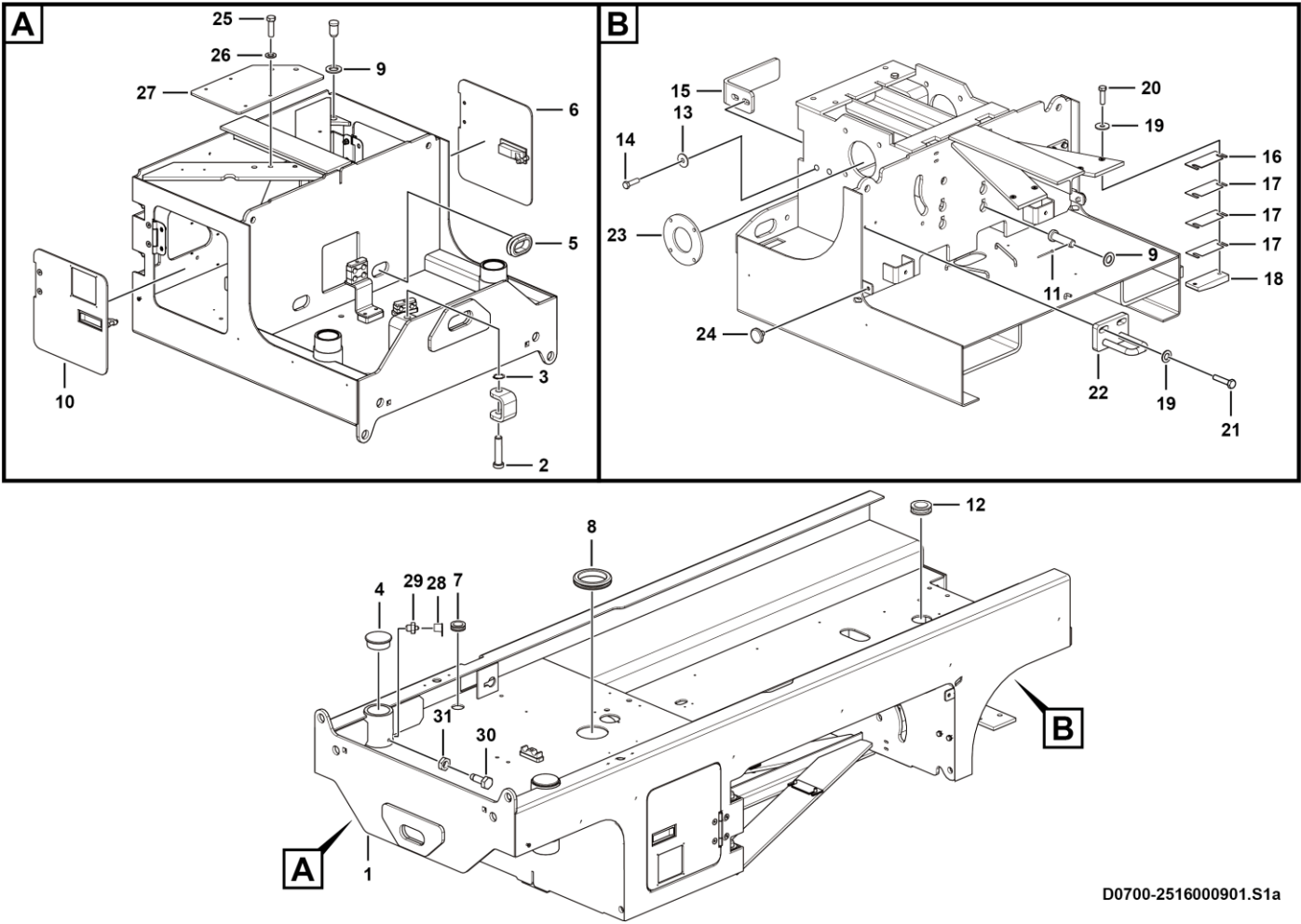
底盘总成 Chassis



D0700-2516000901.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	25160009002	底盘合件	Y	1	
2	25160001341	油缸销轴	Y	1	
3	4015010246	挡圈GB894.1-19-65Mn	N	1	
4	4030100086	堵塞465601	Y	2	
5	25160000401	橡胶套	Y	4	
6	25160001371	右侧门总成	N	1	
7	28219900091	橡胶套	Y	2	
8	25160000621	橡胶套	Y	1	
9	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV	N	7	
10	25160001361	左侧门总成	N	1	
11	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	N	2	
12	25160000411	橡胶套	Y	1	
13	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	N	4	
14	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	N	4	
15	25160001991	挡板	Y	2	
16	25160000611	调整垫	Y	2	
17	25160000571	调整垫	Y	6	
18	25160000481	垫块	Y	2	
19	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	N	8	
20	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	N	4	
21	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	N	4	
22	25160004251	锁固定座	Y	2	

底盘总成 Chassis

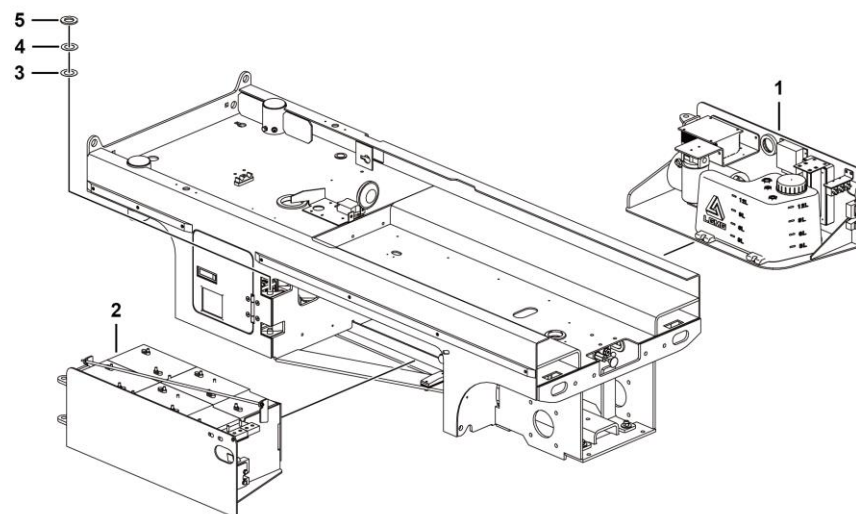


D0700-2516000901.S1a



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	25160001981	法兰盘	Y	2	
24	25200000402	橡胶塞	Y	2	
25	4011010306	螺栓GB5783-M12*30Epzn-8.8	N	2	
26	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	N	2	
27	25160001001	充电器固定板	Y	1	
28	4030000107	油杯防尘帽JXHF-00006	Y	2	
29	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	Y	2	
30	25160000501	限位螺栓	Y	2	
31	4013000090	螺母GB6172.1-M10EpZn-05	N	2	

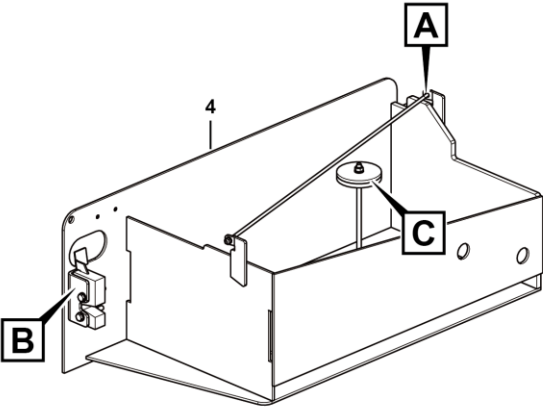
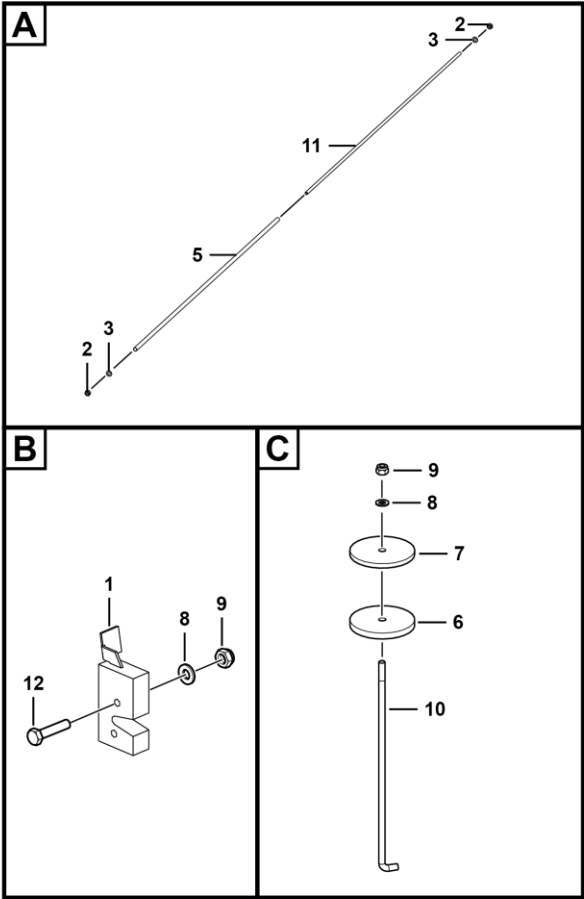
电池油箱侧 Battery and oil box side



D0800-2518000023.A



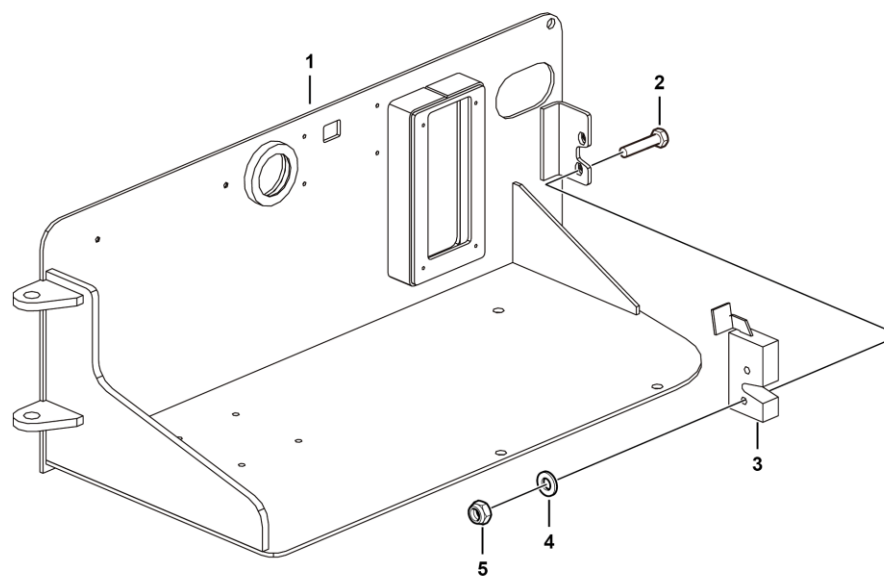
电池侧 Battery side



D0801-2518000065.A1b

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	4190001813	左锁体NBS5530WP005	Y	1	
2	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8	N	2	
3	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	N	2	
4	25180000702	电池箱	Y	1	
5	25180000212	绝缘套管	Y	1	
6	25180004001	橡胶板	Y	1	
7	25180004011	压板	Y	1	
8	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	N	5	
9	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	N	3	
10	25180003391	螺杆	Y	1	
11	25180000032	螺杆	Y	1	
12	4011000298	螺栓GB5782-M8*45EpZn-8.8	N	2	

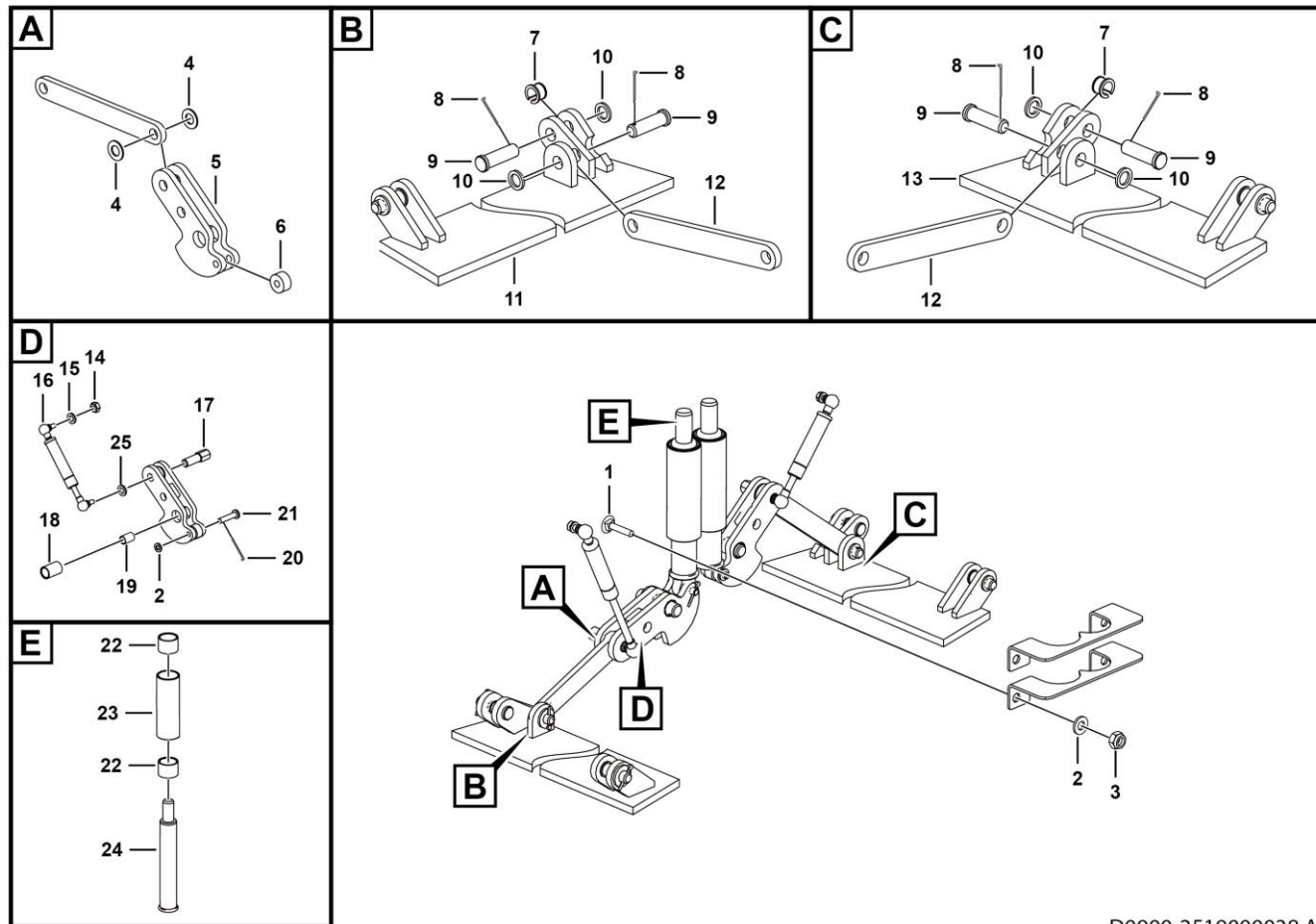
油箱侧 Oil box side



D0801-2518000049.A1a



坑洼保护机构 Hollow protect system

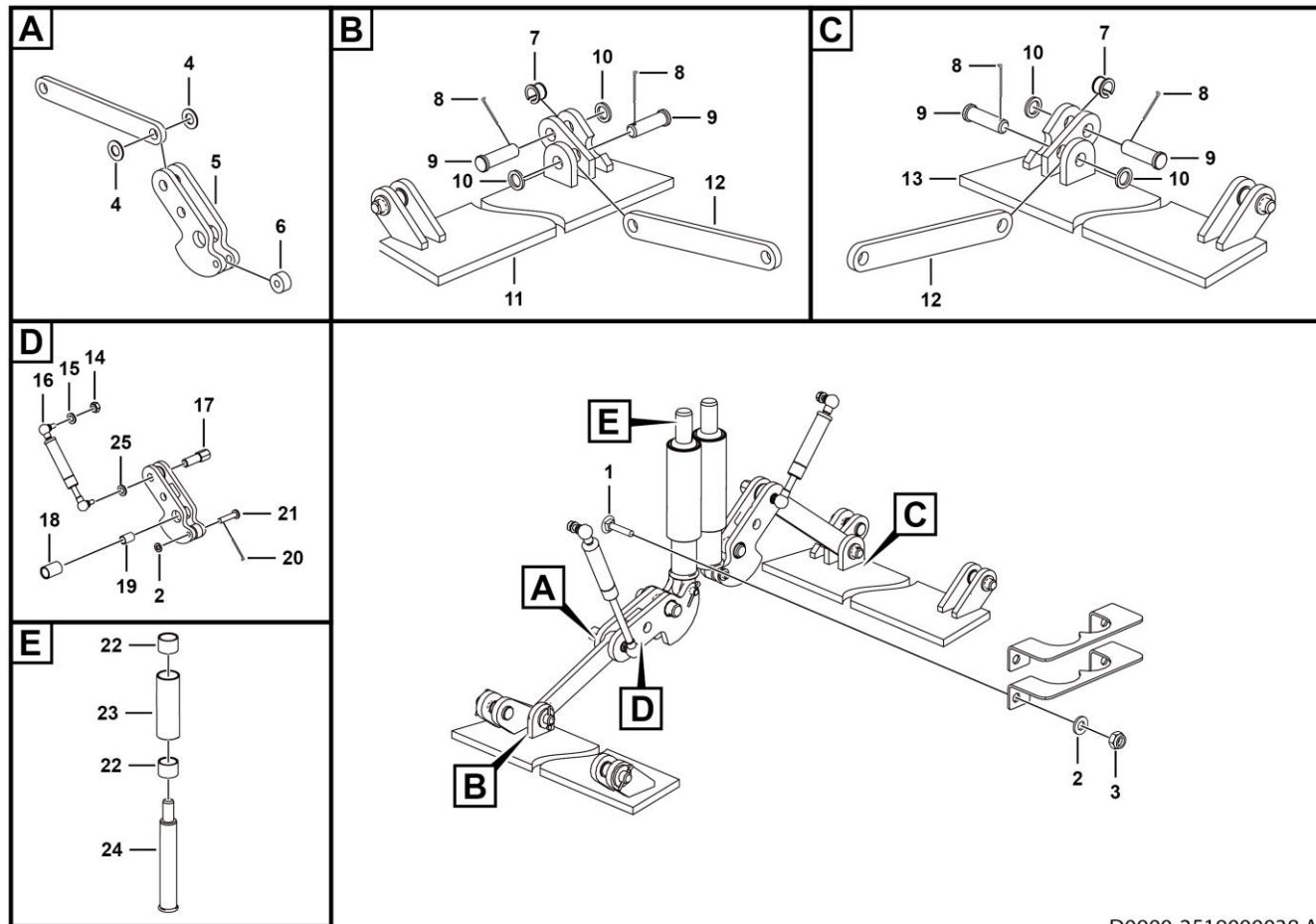


D0900-2519000038.A1a



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	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb12-m10*30epzn-8.8	Y	4
2	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	6
3	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	4
4	25190000191	薄垫片16	Washer	Y	4
5	25190000101	焊接连杆总成	Connecting rod assembly	Y	2
6	25190000221	滚轮	Roller	Y	2
7	25190000171	轴套16	Bushing	Y	4
8	4016000122	开口销GB91-4*28EpZn-Q235A	Split pin gb91-4*28epzn-q235a	N	6
9	25190000242	销轴16	Pin	Y	6
10	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Washer gb97.1-16epzn-300hv	N	6
11	25190000021	右保护板	Right protect plate	Y	1
12	25190000571	连杆	Connecting rod	Y	2
13	25190000031	左保护板	Left protect plate	Y	1
14	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Nut gb6170-m8epzn-8	N	2
15	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	2
16	25190000212	气弹簧	Air spring	Y	2
17	25190000251	气弹簧销轴	Pin	Y	2
18	25190000201	隔套	Spacer bush	Y	2
19	25190000181	轴套20	Bushing	Y	2
20	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A	Split pin	N	2
21	25190000231	销轴10	Pin	Y	2
22	25200000141	轴套	Bushing	Y	4

坑洼保护机构 Hollow protect system



D0900-2519000038.A1a





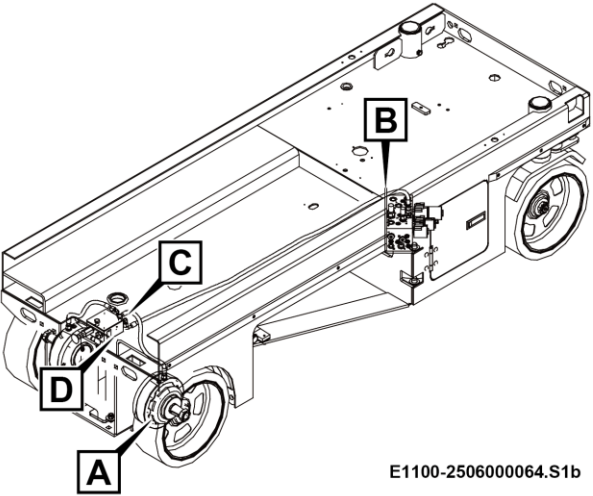
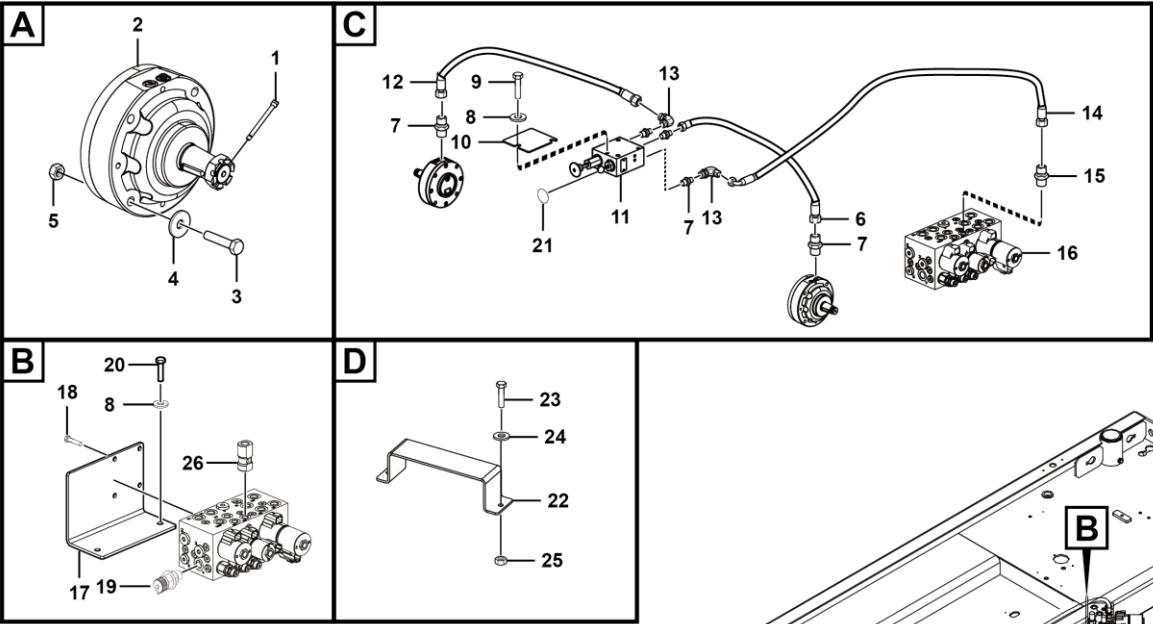
# **E 制动系统**

## **BRAKE SYSTEM**

**临工集团济南重机有限公司**

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

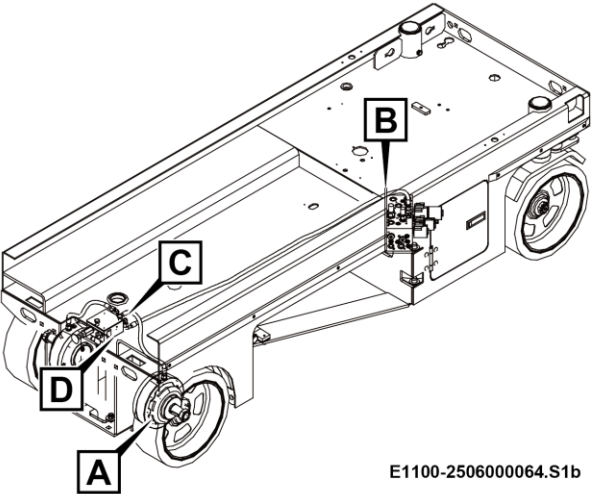
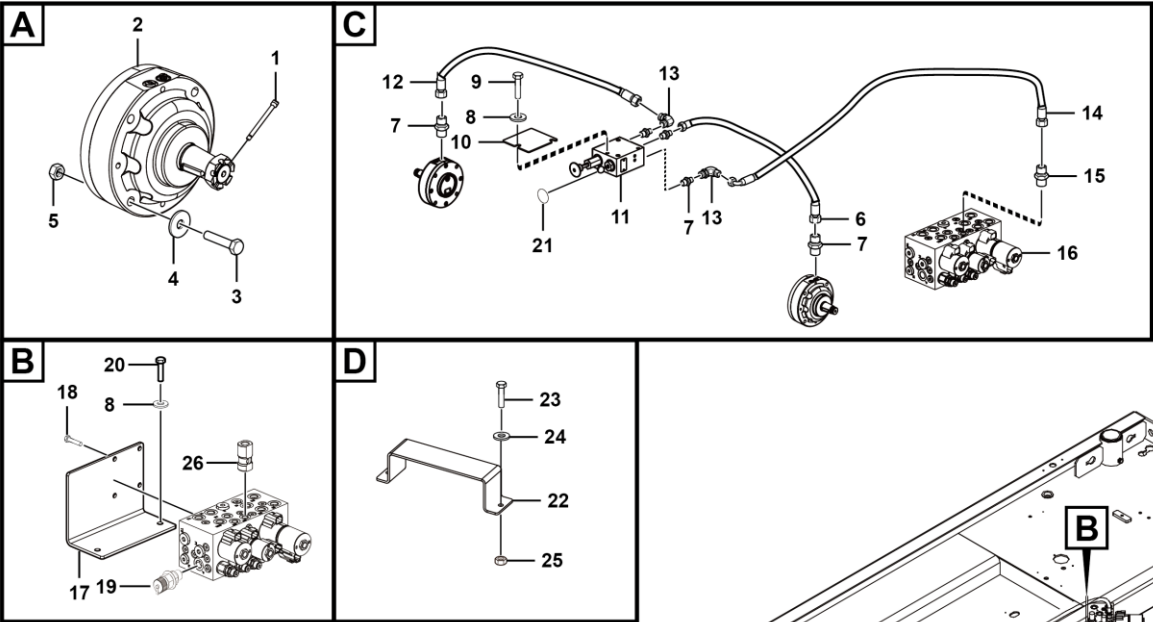
行车制动总成    Service brake assembly



E1100-2506000064.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	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	Split pin gb91-4*45epzn-q235a	N	2
2	4120001129	刹车盘913000K3031AAAAA	Brake	Y	2
3	4011010539	螺栓GB5782-M12*100EpZn-10.9	Bolt	N	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	4120702823	软管 J20411-14-04TZ/20441-14-04TZ*SR16SC-04*550-PG150	Pipe j20411-14-04tz/20441-14-04tz*sr16sc-04*550-pg150	Y	1
7	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	5
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	4
9	4011010513	六角螺栓3/8-16UNC-2B*32-10.9	Bolt	Y	2
10	25060000051	板	Plate	Y	1
11	4120001127	刹车释放阀块960020A10AAAA	Brake release valve block	Y	1
12	4120703132	软管 J20411-14-04TZ/20441-14-04TZ*SR16SC-04*290-PG150	Pipe j20411-14-04tz/20441-14-04tz*sr16sc-04*290-pg150	Y	1
13	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	2
14	4120001722	软管F471TCCACF080804-1470-PG600	Pipe	Y	1
15	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	1
16	4120703475	剪叉平台控制阀ST4772-AE0A	Control valve	Y	1
17	25060000041	阀块固定板	Plate	Y	1
18	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*16epzn-8.8	N	4
19	4120001227	测压接头EM3/1/4ED	Jiont	Y	1
20	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	N	2
21	4120002083	O型圈15.54*2.62	O-ring	Y	1
22	25060000291	支架	Bracket	Y	1

行车制动总成    Service brake assembly

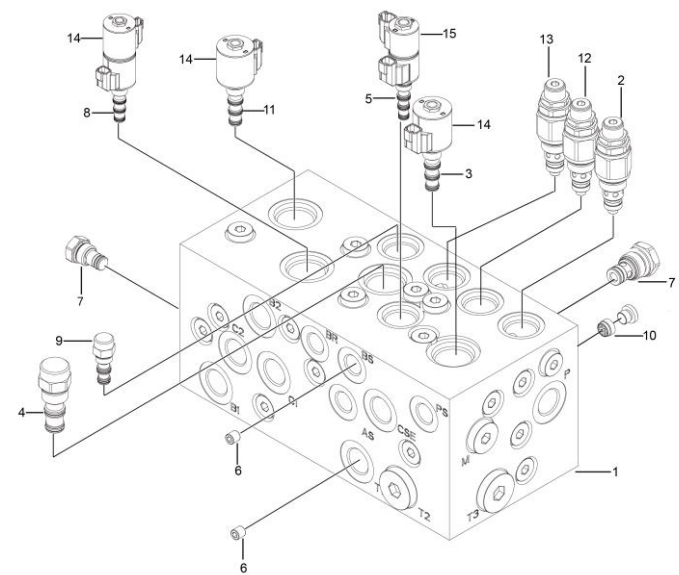


E1100-2506000064.S1b





剪叉平台控制阀ST4772-AE0A Valve st4772-ae0a



E1100-4120703475

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120703475001	阀块ST4772-A00AM	Valve st4772-a00am	Y	1
2	4120703475002	溢流阀STRV08-G-240A	Valve strv08-g-240a	Y	1
3	4120703475003	两位四通电磁阀SV10-40-0-N-0	Valve sv10-40-0-n-0	Y	1
4	4120703475004	优先阀FR10-30F-0-N-/M2.5	Valve fr10-30f-0-n-/m2.5	Y	1
5	4120703475005	三位四通电磁阀	Valve sv08-47a-0-n-0	Y	1
6	4120703475006	M6阻尼STTY002-1.0	Damping stty002-1.0	Y	1
7	4120703475007	单向阀STCV08-0-000A	Valve stcv08-0-000a	Y	2
8	4120703475008	三位四通电磁阀SV10-4754B-0-N-0	Valve sv10-4754b-0-n-0	Y	1
9	4120703475009	补偿阀EP08-35-0-N-150	Valve ep08-35-0-n-150	Y	1
10	4120703475010	内置单向阀STTY002-0.8	Valve stty002-0.8	Y	1
11	4120703475011	两位四通电磁阀SV10-44-0-N-0	Valve sv10-44-0-n-0	Y	1
12	4120703475012	溢流阀STRV08-G-210A	Valve strv08-g-210a	Y	1
13	4120703475013	溢流阀STRV08-B-120A	Valve strv08-b-120a	Y	1
14	4120703475014	线圈4303720	Coil 4303720	Y	4
15	4120703475015	线圈4303620	Coil 4303620	Y	2



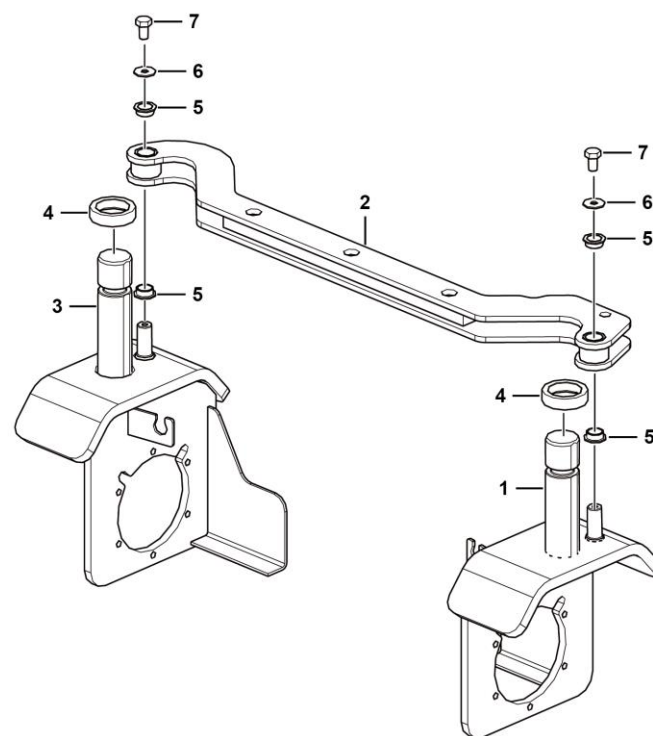
# **F 转向系统**

## **STEERING SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

转向机构 Steering arm



F1200-2517000217.S



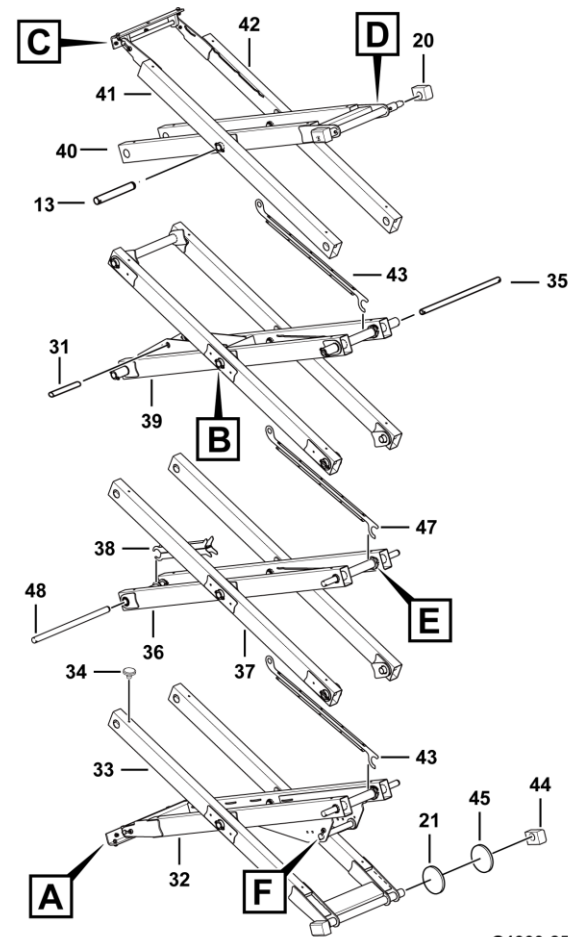
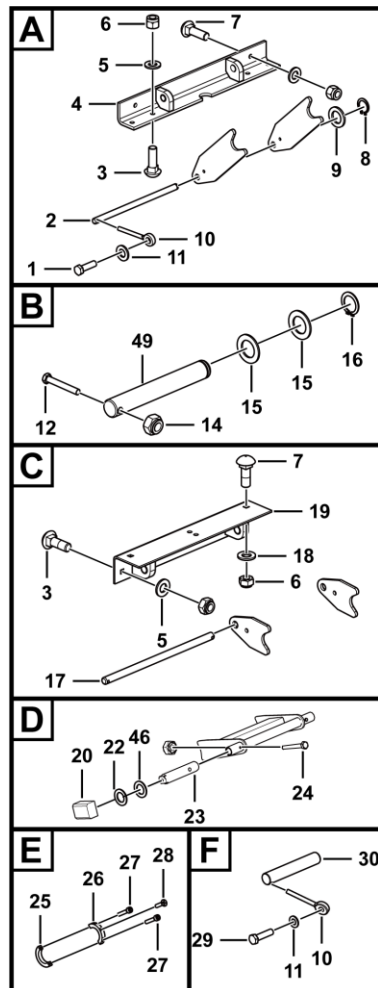




**G 叉架总成**  
**SCISSOR ASSY INSTALLATION ASSEMBLY**

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

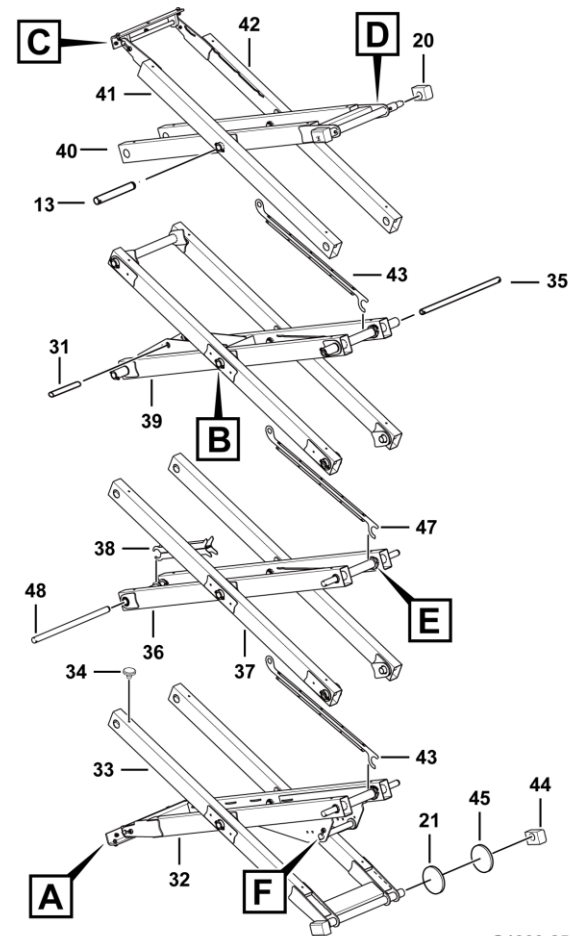
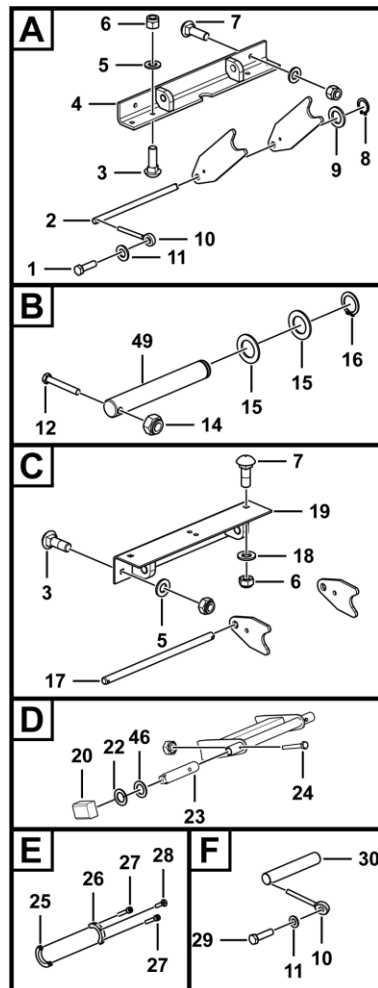
## 叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520001452.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	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	N	1
2	25200000921	轴	Pin	Y	1
3	4011010442	螺栓GB14-M12*35EpZn-8.8	Ss	Y	5
4	25200001671	固定板装配	Plate	Y	1
5	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	7
6	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Nut gb889.1-m12epzn-8	N	9
7	4011010419	螺栓GB14-M12*40EpZn-8.8	Bolt gb12-m12*40epzn-8.8	Y	4
8	4015000130	挡圈GB894.1-25-65Mn	Ring snap gb894.1-25-65mn	N	1
9	25200000861	垫圈	Washer	Y	1
10	25200000641	插销	Pin	Y	5
11	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	9
12	4011000052	螺栓GB5782-M10*75EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*75epzn-8.8	N	13
13	25200000181	轴	Pin	Y	2
14	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	19
15	25200000491	垫圈	Washer	Y	18
16	4015000257	挡圈GB894.1-38-65Mn	Check ring gb894.1-38-65mn	N	13
17	25200001131	轴	Pin	Y	1
18	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	Washer gb96.1-12epzn-300hv	N	2
19	25200001701	固定板装配	Plate	Y	1
20	25200002721	滑块	Block	Y	2
21	25200000031	板	Plate	Y	2
22	25200002751	垫圈	Washer	Y	2

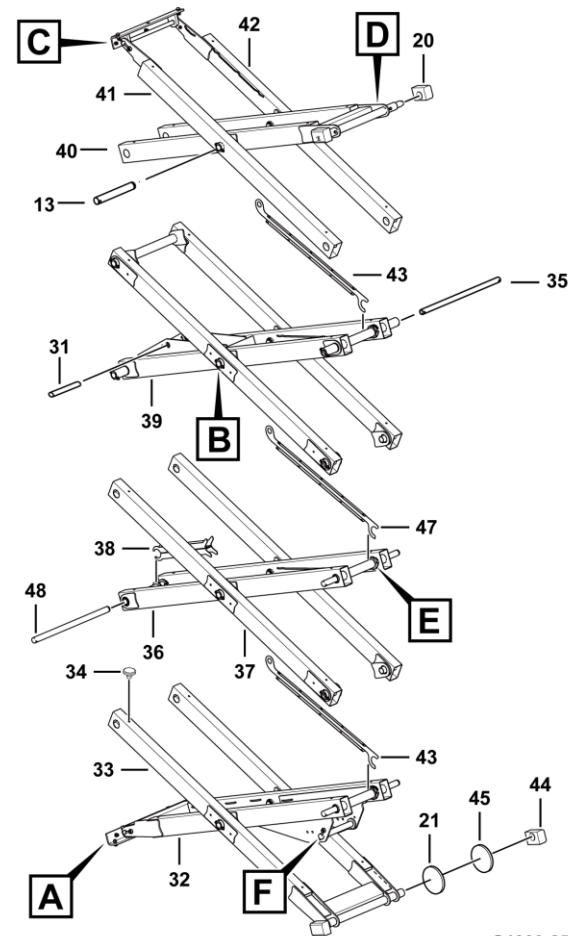
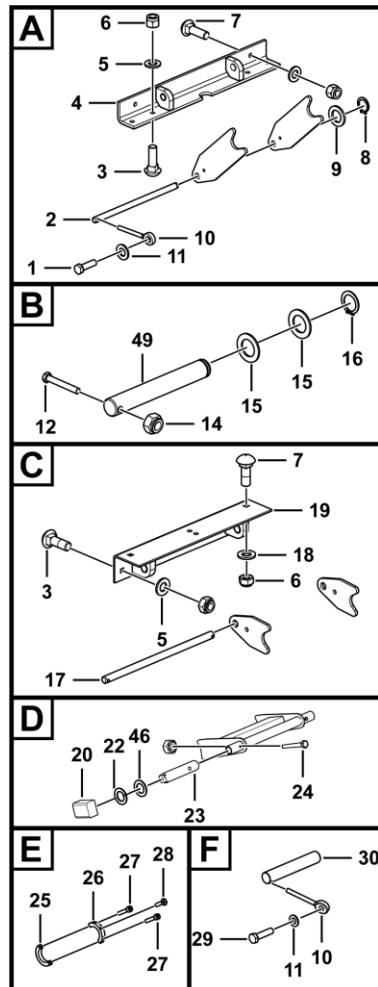
## 叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520001452.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	25200003041	半轴	Pin	Y	2
24	4011000051	螺栓GB5782-M10*70EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*70epzn-8.8	N	2
25	25200001541	固定环	Ring	Y	3
26	25200001531	固定环	Ring	Y	3
27	4014000249	螺钉GB70.1-M5*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*25epzn-8.8	N	3
28	4014000169	螺钉GB819.1-M6*20EpZn-4.8	Screw gb819.1-m6*20epzn-4.8	N	3
29	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*40epzn-8.8	N	4
30	25200000541	轴	Pin	Y	1
31	25200000571	轴	Pin	Y	1
32	25200014541	框架装配	Framework	Y	1
33	25200015462	外梁	Beam	Y	1
34	25200000402	橡胶塞	Rubber plug	Y	24
35	25200000171	轴	Pin	Y	1
36	25200002962	框架装配	Framework	Y	1
37	25200011011	外梁	Tube	Y	4
38	25200000442	保护臂	Arm	Y	1
39	25200002982	框架装配	Framework	Y	1
40	25200001642	框架装配	Framework	Y	1
41	25200002942	外梁	Beam	Y	1
42	25200002952	外梁	Beam	Y	1
43	25200000631	走线板	Plate	Y	2
44	25200002711	滑块	Block	Y	2

## 叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520001452.S1a







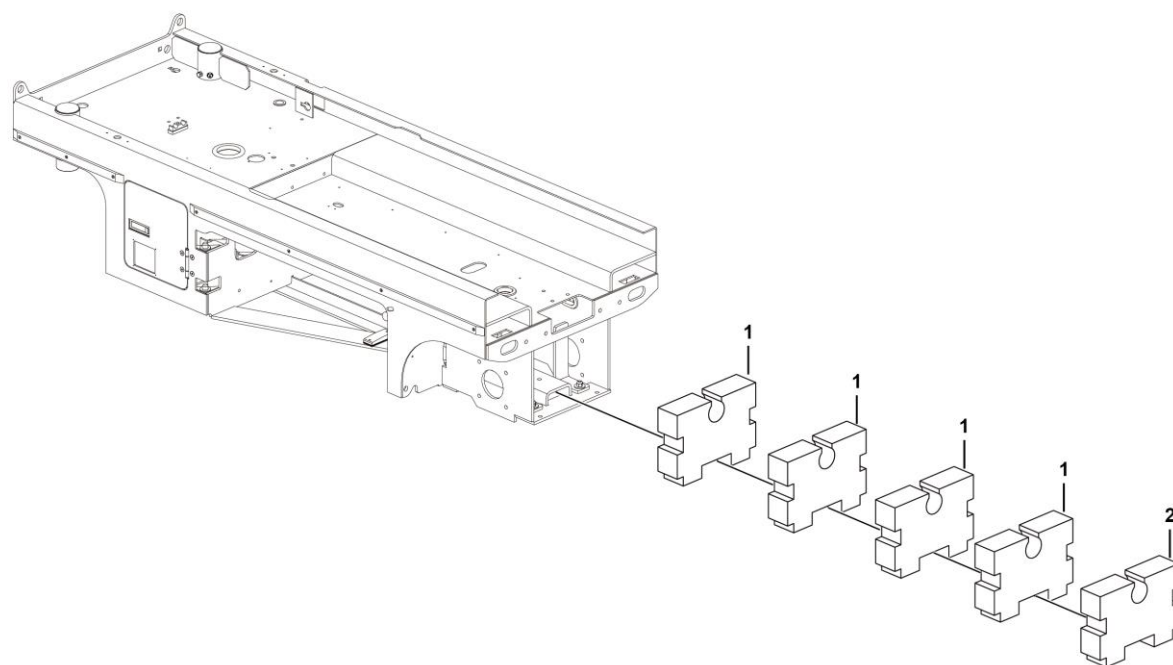
# **H 转台系统**

## **SWING SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

## 配重 Counterweight



H1600-2528000010.A1a





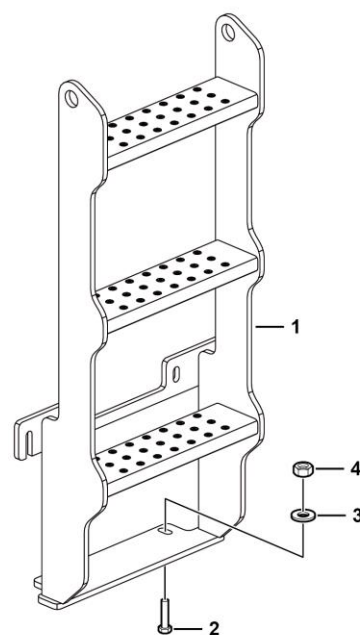
# **I 覆盖件附件**

## **COVER ACCESSORY**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

覆盖件附件 Foot step



I1700-2529000024.A1b





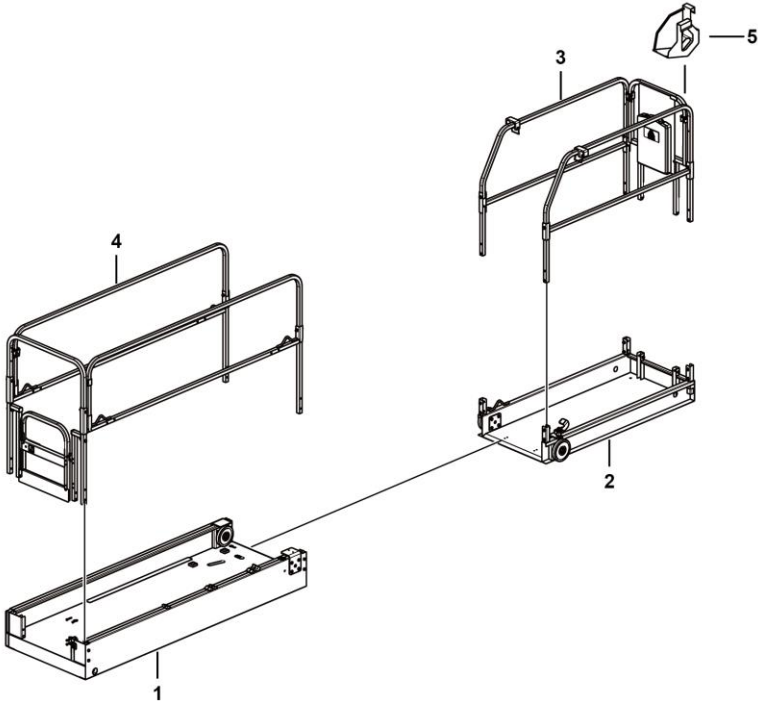


**K 平台总成**  
**PLATFORM ASSEMBLY**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

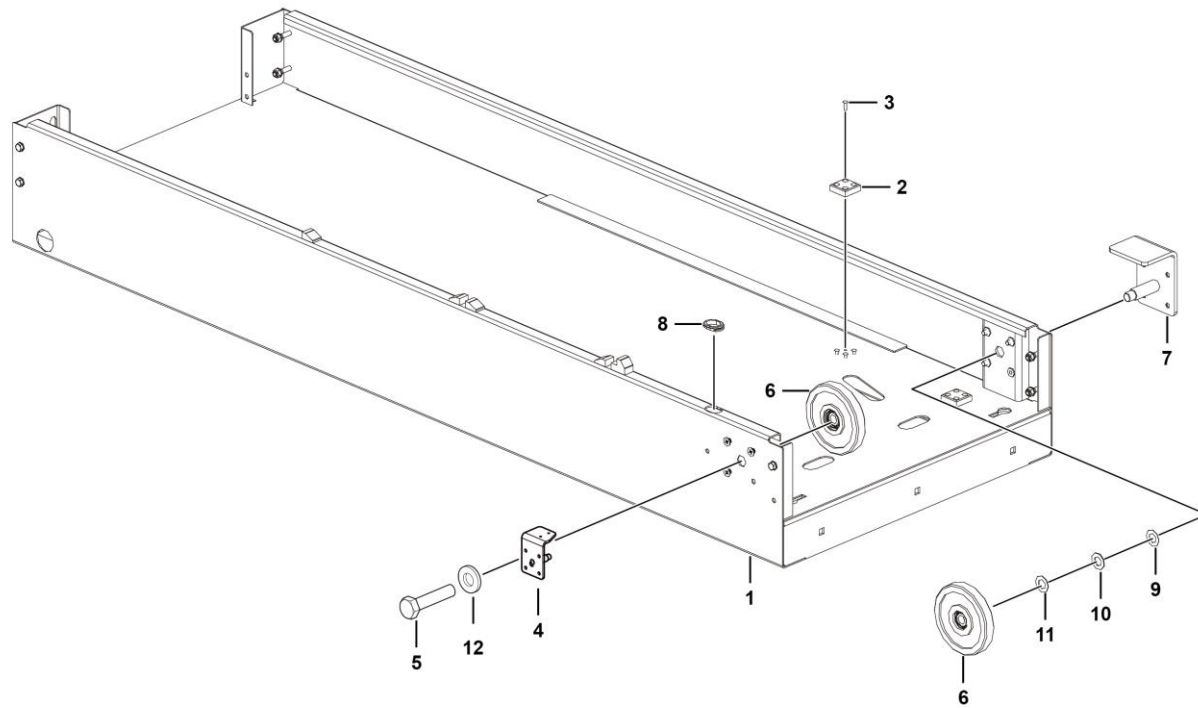
平台总成    Platform assembly



K2100-2521002454.S1a



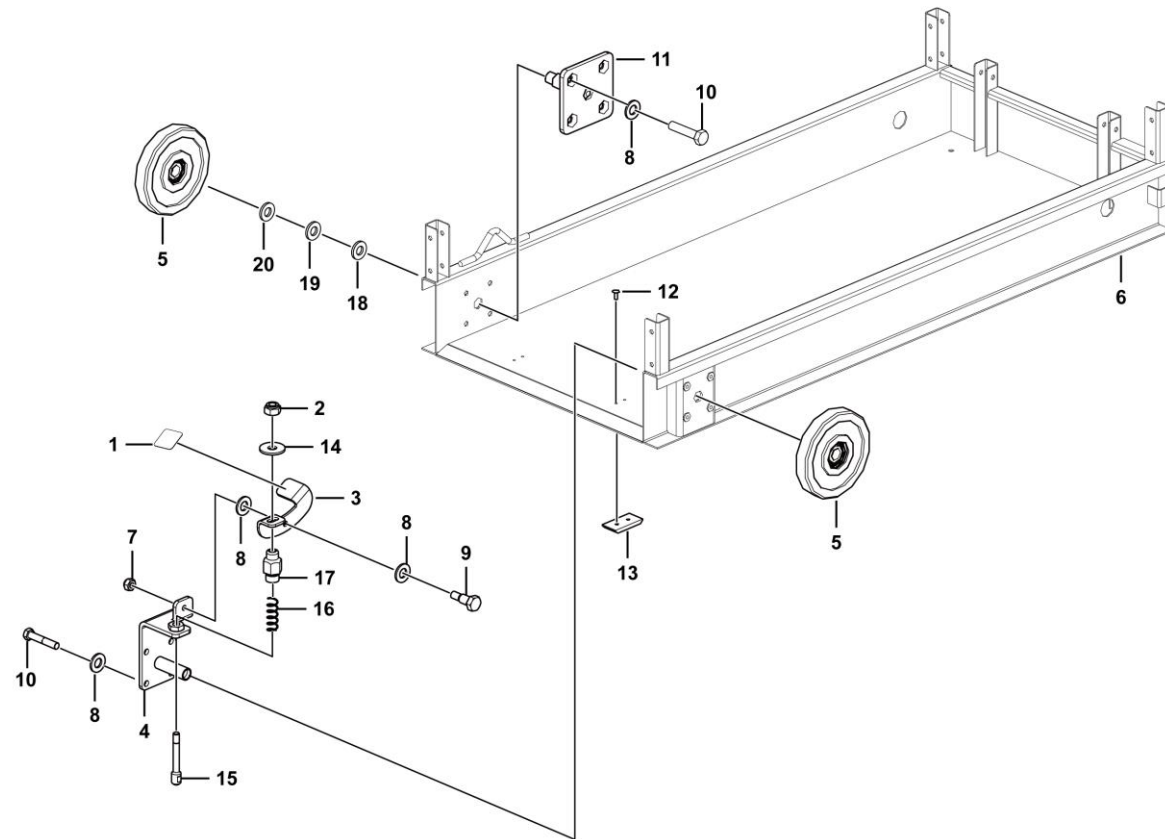
主平台 Main platform



K2101-2521002087.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	25210021023	主平台底板	Platform deck	Y	1
2	25210025001	滑块	Block	Y	4
3	4019010184	抽芯铆钉GB12619-6×22	Rivet	Y	16
4	25210021043	轮架	Wheel frame	Y	1
5	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*55epzn-8.8	N	8
6	25210010301	轮子装配	Wheel assembly	Y	2
7	25210030191	轮架	Wheel frame	Y	1
8	25210003151	橡胶套	Rubber	Y	1
9	25210011191	调整垫片20*0.5	Adjusting shim	Y	2
10	25210011171	调整垫片20*2	Adjusting shim	Y	2
11	25210011181	调整垫片20*1	Adjusting shim	Y	2
12	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	8

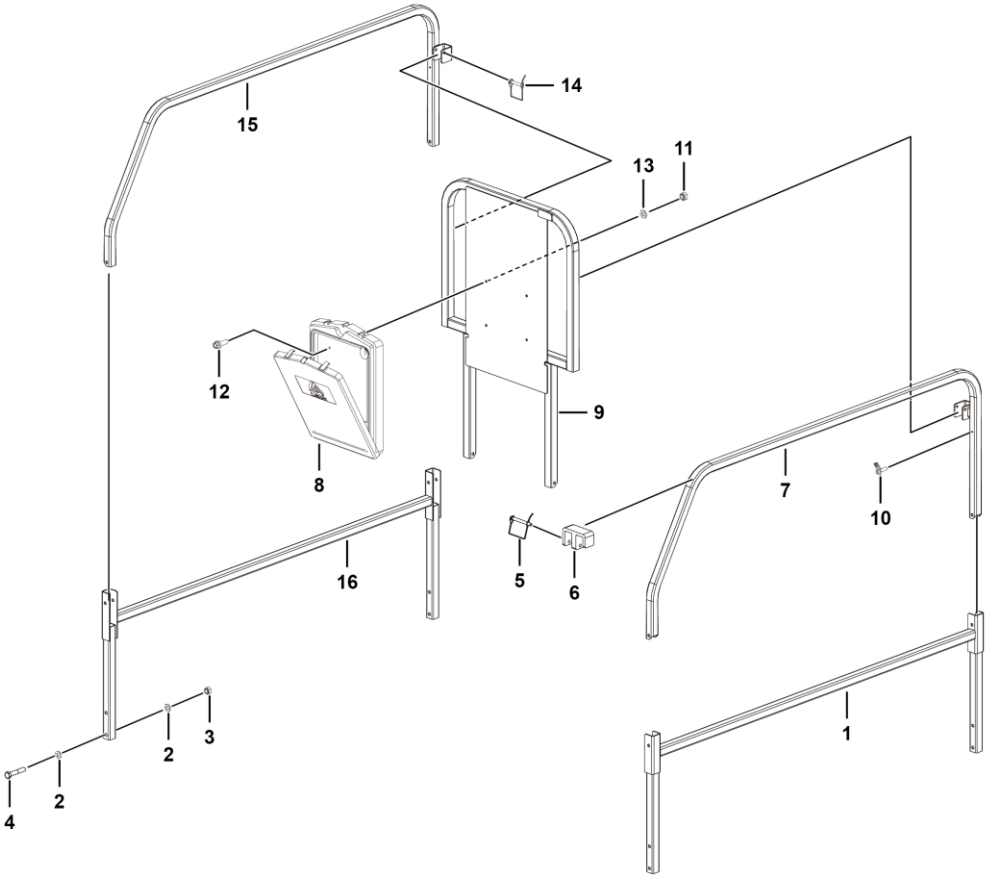
延伸平台 Platform



K2102-2521002088.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	25210001131	防滑贴	Y	1	
2	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	N	1	
3	25210003011	踏板	Y	1	
4	25210010242	轮架	Y	1	
5	25210024231	轮子装配	Y	2	
6	25210020951	延伸平台底板	Y	1	
7	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	N	1	
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	N	10	
9	25210001171	阶梯螺栓	Y	1	
10	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	N	8	
11	25210030211	轮架	Y	1	
12	4019010177	抽芯铆钉GB12619-6×18	Y	4	
13	25210000911	滑块	Y	2	
14	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	N	1	
15	25210002911	弹簧销	Y	1	
16	25210002901	弹簧	Y	1	
17	25210002891	弹簧座	Y	1	
18	25210011171	调整垫片20*2	Y	2	
19	25210011181	调整垫片20*1	Y	2	
20	25210011191	调整垫片20*0.5	Y	2	

护栏总成    Guardrail assembly

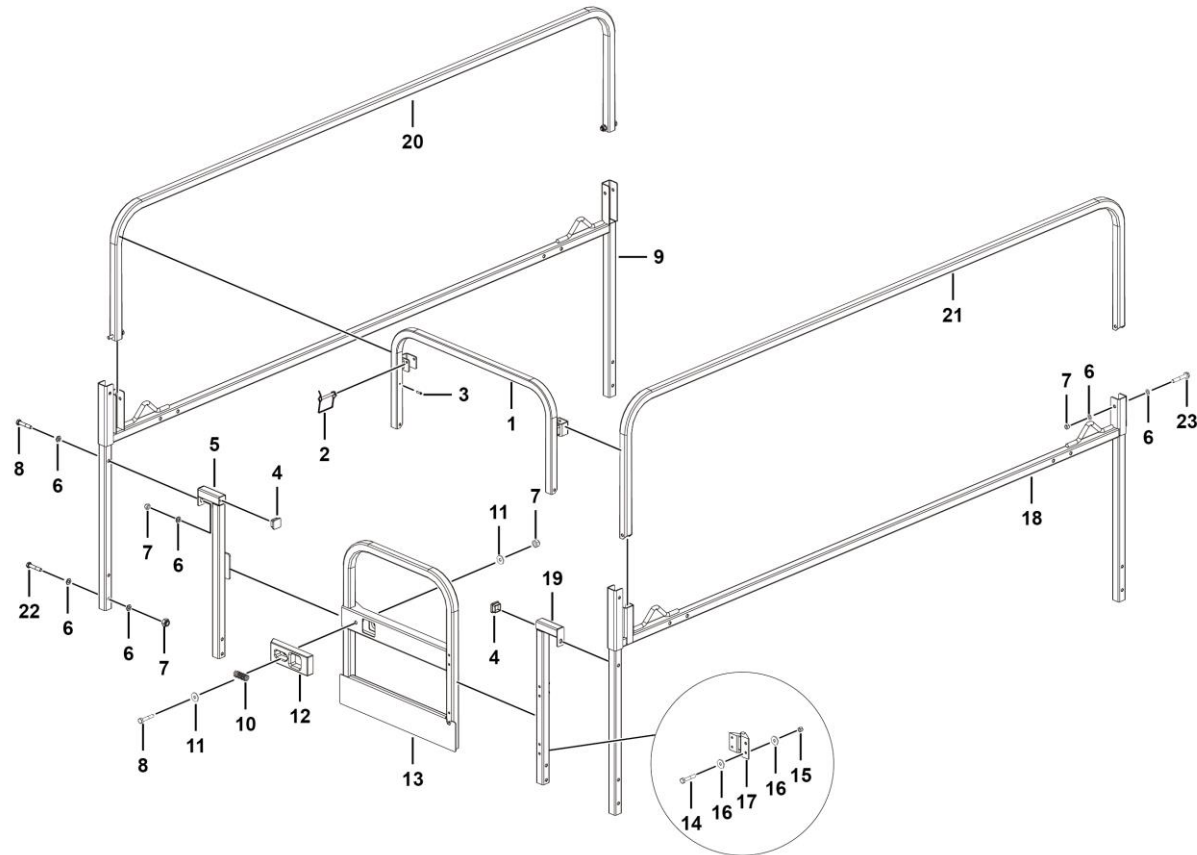


K2103-2521002089.S1a



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	25210020991	右护栏	Guard bar	Y	1
2	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	28
3	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	14
4	4011000050	螺栓GB5782-M10*60EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*60epzn-8.8	N	14
5	4190002586	销子	Pin	Y	2
6	25210013702	M-固定座	M-seat	Y	2
7	25210001981	护栏	Guard bar	Y	1
8	25210000821	文件盒	Box	Y	1
9	25210020922	前栏	Guard bar	Y	1
10	4019010209	抽芯铆钉GB12619-5*9	Rivet	Y	2
11	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	N	4
12	4011000154	螺栓GB16674-M6*20EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*20epzn-8.8	N	4
13	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	4
14	4190703890	D型销8*65带200mm链和钢片	Pin	Y	2
15	25210001941	护栏	Guard bar	Y	1
16	25210021001	左护栏	Guard bar	Y	1

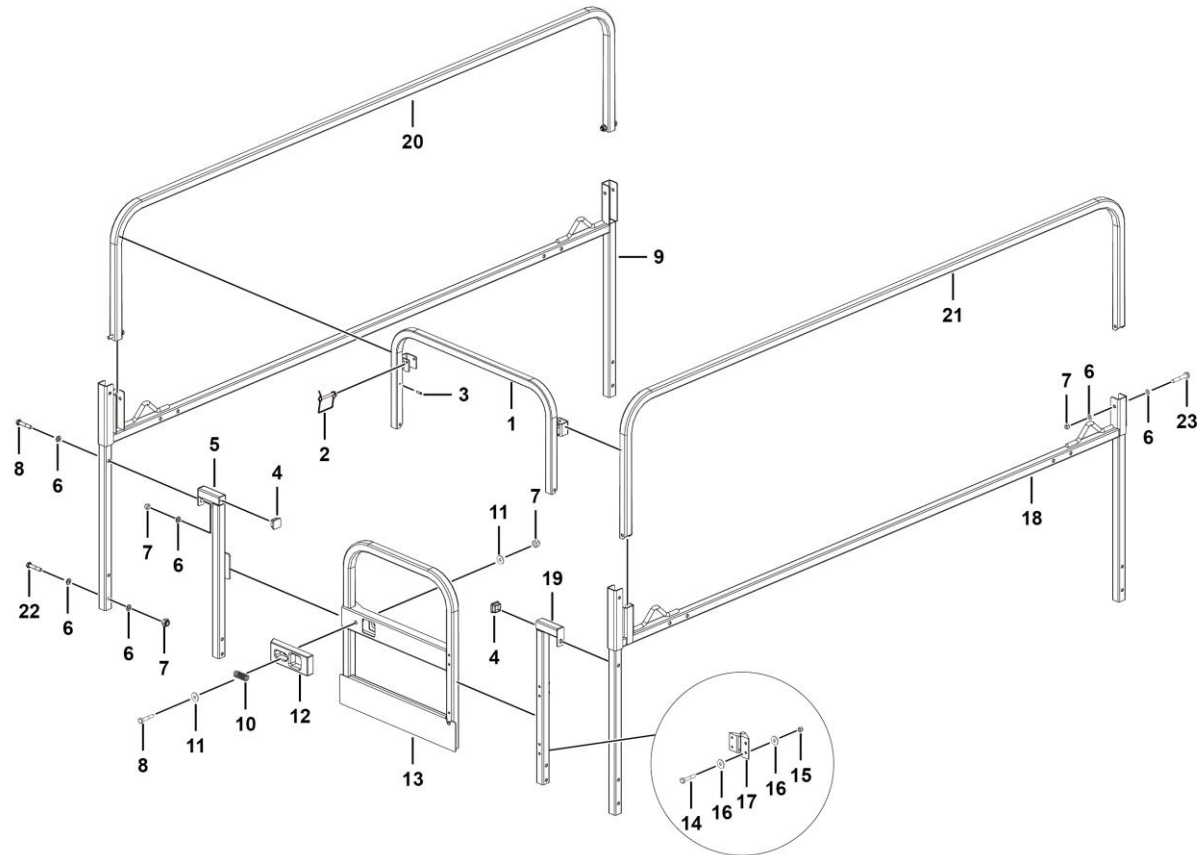
## 半旋转门 Semi revolving door



K2104-2521002453.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	25210011941	门栏	Y	1	
2	4190703890	D型销8*65带200mm链和钢片	Y	2	
3	4019010209	抽芯铆钉GB12619-5*9	Y	2	
4	4190001524	方形管塞	Y	2	
5	25210021371	左门栏	Y	1	
6	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	N	38	
7	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	N	19	
8	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	N	13	
9	25210021521	左立柱	Y	1	
10	25210002071	弹簧	Y	1	
11	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	N	2	
12	25210011051	塑料块	Y	1	
13	25210020781	旋转门	Y	1	
14	4011000611	螺栓GB5782-M6*45EpZn-8.8	N	8	
15	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	N	8	
16	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	N	8	
17	4190001525	弹簧铰链X022	Y	2	
18	25210021491	右立柱	Y	1	
19	25210021351	右门栏	Y	1	
20	25210030031	左护栏焊接总成	Y	1	
21	25210030041	右护栏焊接总成	Y	1	
22	4011000048	螺栓GB5782-M10*50EpZn-8.8	N	4	

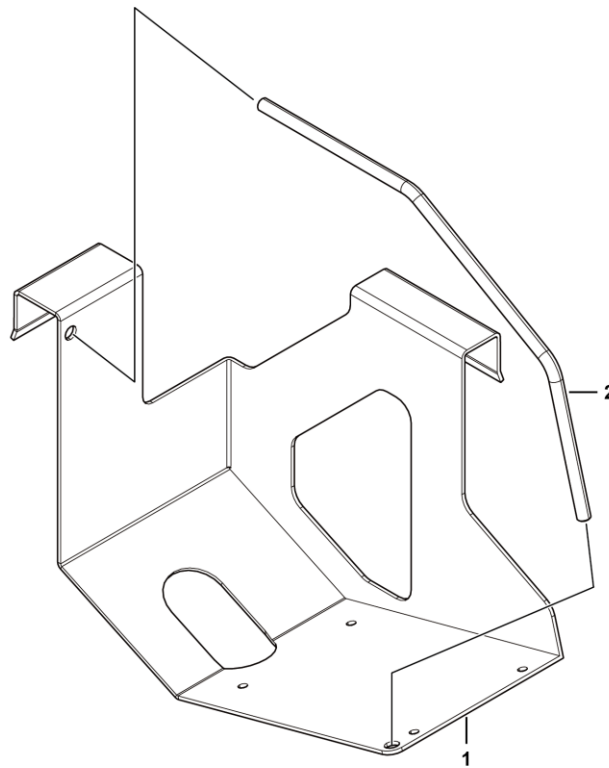
## 半旋转门 Semi revolving door



K2104-2521002453.S1b



支架 Plate



K2106-2521002962.S





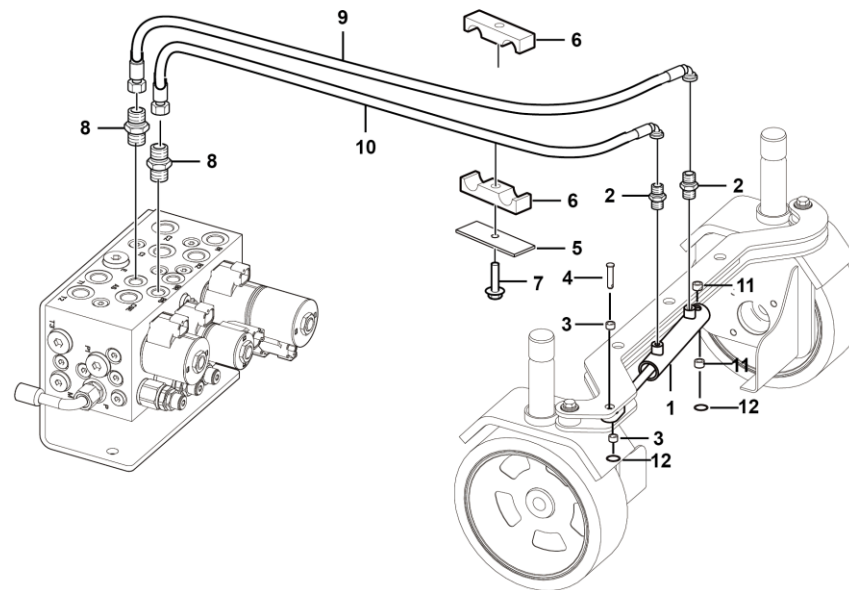


**L 液压系统**  
**HYDRAULIC SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

转向液压总成 Steer system



L2302-2507000388.S

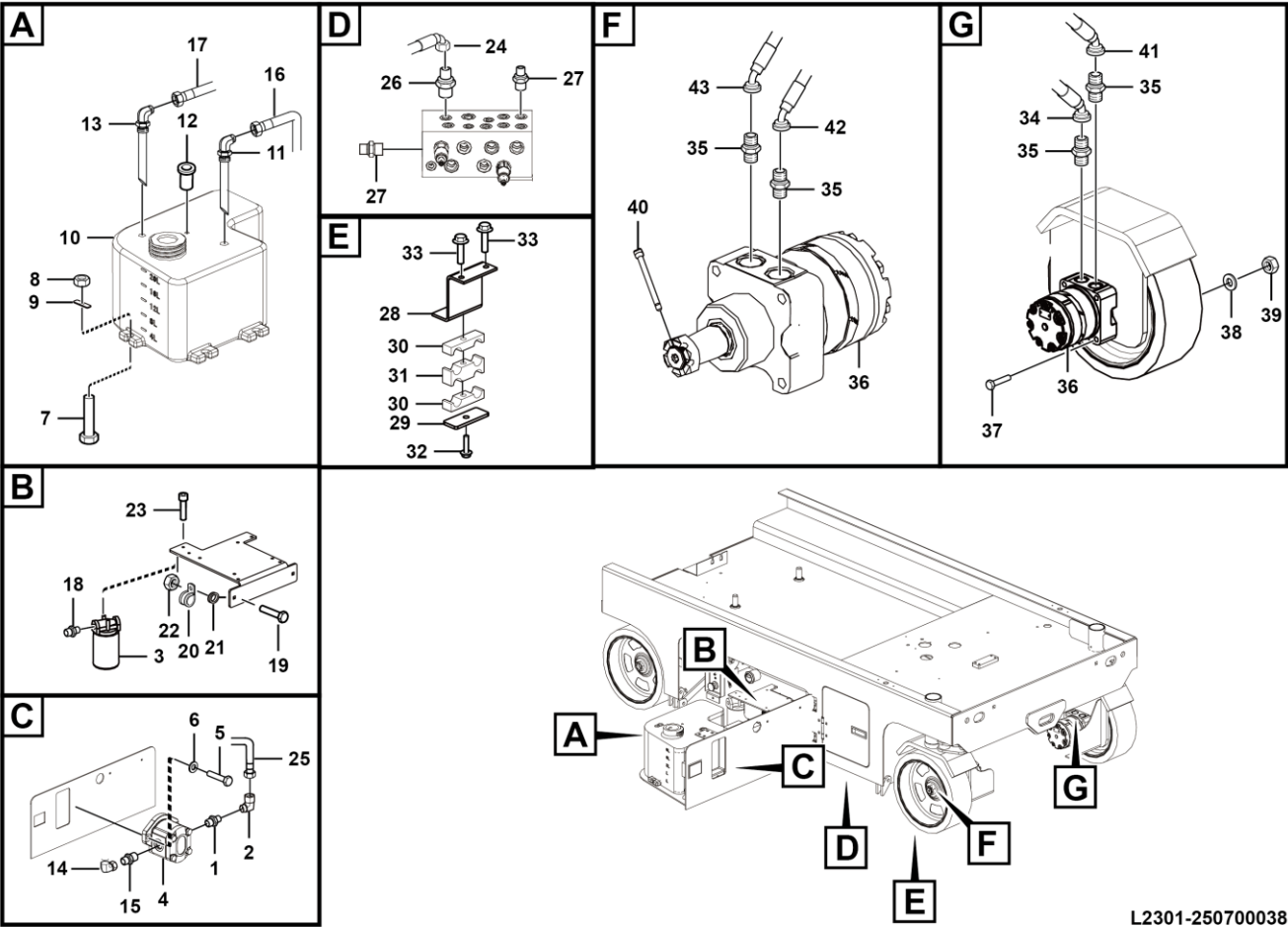
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120703457	转向油缸40*20*152.4-400	Steering cylinder	Y	1
2	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	2
3	25070002524	轴套	Bushing	Y	2
4	25070002542	转向油缸销轴	Steer cylinder pin	Y	1
5	25080000151	板	Plate	Y	1
6	25060000391	管夹4	Clamp 1	Y	2
7	4011000481	螺栓GB16674-M8*30EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*30ep.zn-8.8	N	1
8	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	2
9	4120703234	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04*SR16SC-04*855	Hose assembly	Y	1
10	4120703235	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04*SR16SC-04*830	Hose assembly	Y	1
11	25070002531	轴套1	Bushing 1	Y	2
12	4015010246	挡圈GB894.1-19-65Mn	Retainer ring gb894.1-19-65mn	N	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

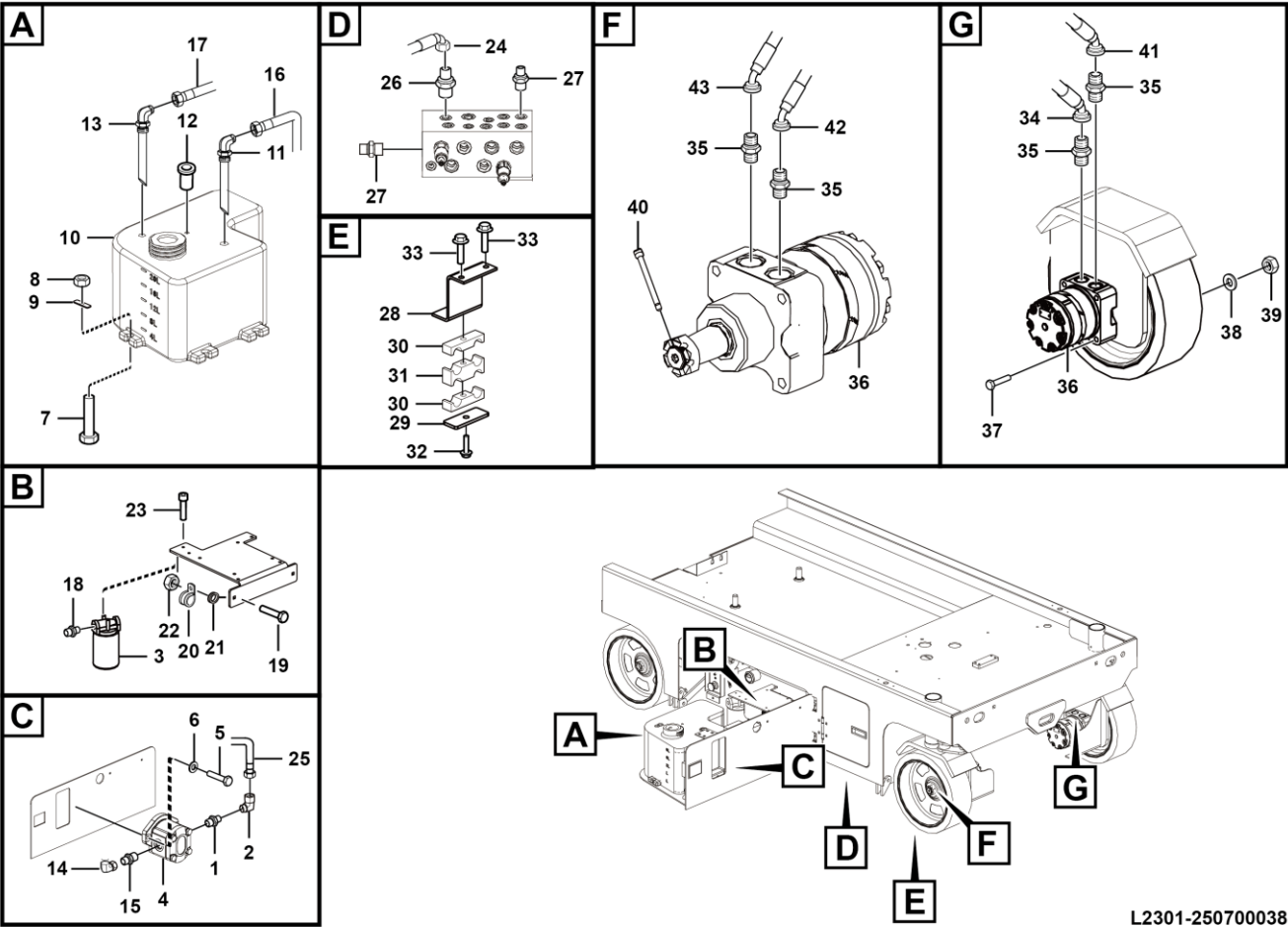
行走马达总成    Travel motor system



L2301-2507000389.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	4120001500	接头1CB-18-08WD	Joint1cb-18-08wd	Y	1
2	4190000996	组合接头2C9-18	Nipple	Y	1
3	4120001128	过滤器SP-06×10	Filter	Y	1
4	4120002535	齿轮泵A011122670	Gear pump	Y	1
5	4011010425	螺栓3/8-24UNF-2B*31-10.9	Screw	Y	2
6	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	2
7	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*45epzn-8.8	N	3
8	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	3
9	25070000251	油箱固定板	Plate	Y	3
10	4120001349	油箱	Tank	Y	1
11	25070000141	吸油钢管总成	Pipe system	Y	1
12	4120001375	空气呼吸器KKL-6X1CL	Ari filter	Y	1
13	25070000111	回油钢管总成	Pipe syetem	Y	1
14	4120000866	直角接头2C9-22Z	Rectangular connector	Y	1
15	4120001497	接头1CB-22-08WD	Joint1cb-22-08wd	Y	1
16	4120703226	软管J20411-22-10TZ*SR1SN-10*310	Hose assembly	Y	1
17	4120703227	软管J20411-18-08TZ*SR1SN-08*330	Hose assembly	Y	1
18	25070000091	直接头	Joint	Y	2
19	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*16epzn-8.8	N	2
20	4041001132	管夹LGB167-0116	Clamp lgb167-0116	Y	2
21	4041001252	缓冲套LGB123-0116	Cushion lgb123-0116	Y	2
22	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Nut gb6170-m8epzn-8	N	2

行走马达总成    Travel motor system



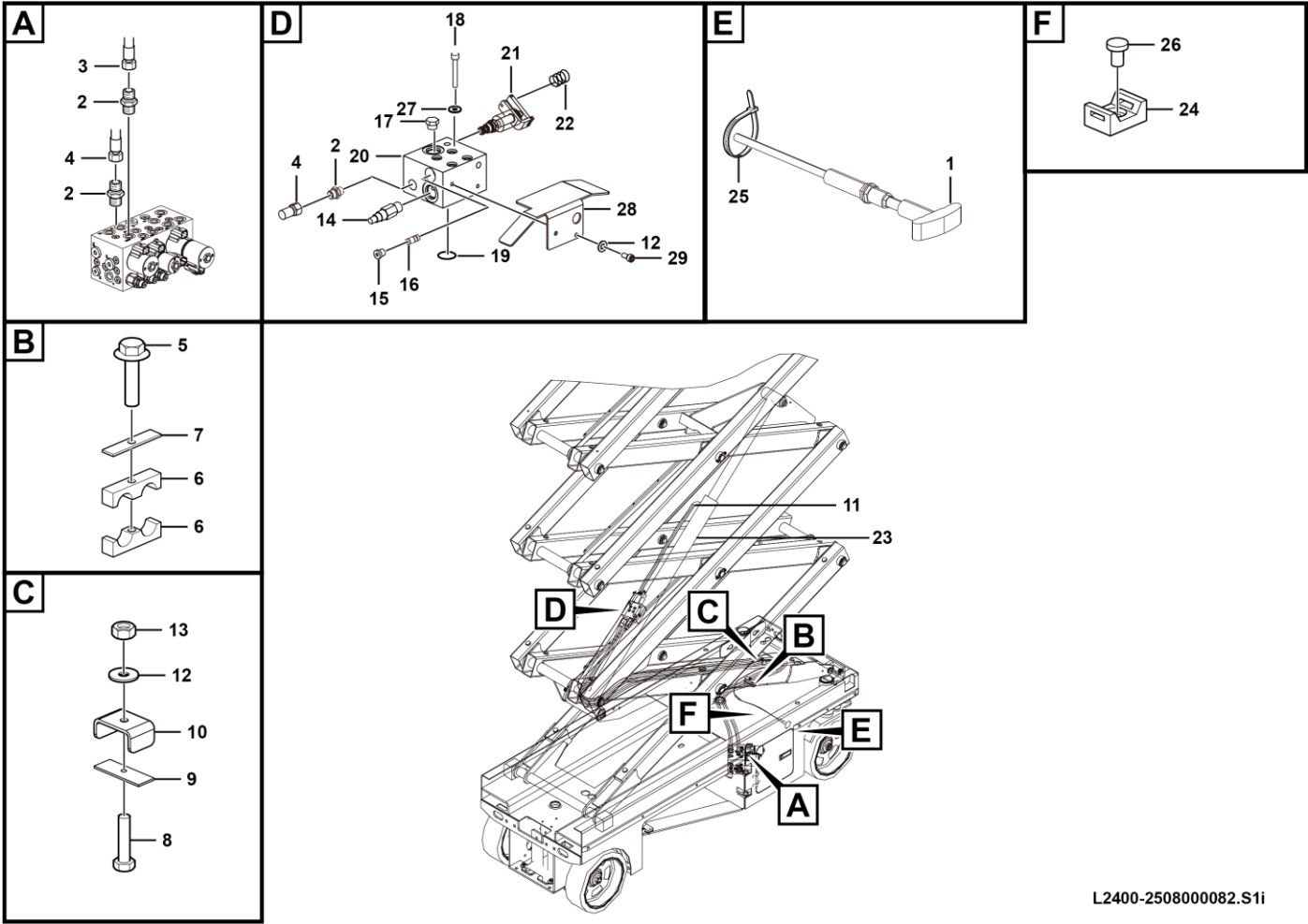
L2301-2507000389.S1a



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
23	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	N	2	
24	4120703228	软管 J20411-18-06TZ/J20491-18-06TZ*SR1SN-06*64 0+HPS300	Hose assembly	Y	1	
25	4120703229	软管 J20411-18-06TZ/J20491-16-06TZ*SR16SC-06*10 75+HPS300	Hose assembly	Y	1	
26	4120703695	单向阀SY-RV-L12-G3/8-4	Check valve	Y	1	
27	4120001799	直通接头1CB-16-06WD	Fitting	Y	5	
28	25070000601	固定支架总成	Plate	Y	1	
29	25080000151	板	Plate	Y	1	
30	25080000142	管夹2	Clamp	Y	2	
31	25080000132	管夹3	Clamp	Y	1	
32	4011000169	螺栓GB16674-M8*70EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*70epzn-8.8	N	1	
33	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*20ep.zn-8.8	N	2	
34	4120703230	软管 J20411-16-06TZ/J20491-18-06TZ*SR16SC-06*11 00+HPS400	Hose assembly	Y	1	
35	4120001339	接头1CO-18-06	Nipple	Y	4	
36	4120001344	行走马达530300T3531AAAAA	Motor	Y	2	
37	4011010423	螺栓GB5782-M12*85EpZn-10.9	Screw	Y	8	
38	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	8	
39	4013010167	螺母GB889.1-M12EpZn-10.0	Nut gb889.1-m12epzn-10.0	Y	8	
40	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	Split pin gb91-4*45epzn-q235a	N	2	
41	4120703231	软管 J20411-16-06TZ/J20491-18-06TZ*SR16SC-06*11 05+HPS400	Hose assembly	Y	1	
42	4120703232	软管 J20411-16-06TZ/J20491-18-06H80TZ*SR16SC-0 6*1140+HPS400	Hose assembly	Y	1	
43	4120703233	软管 J20411-16-06TZ/J20491-18-06H80TZ*SR16SC-0 6*1040+HPS400	Hose assembly	Y	1	



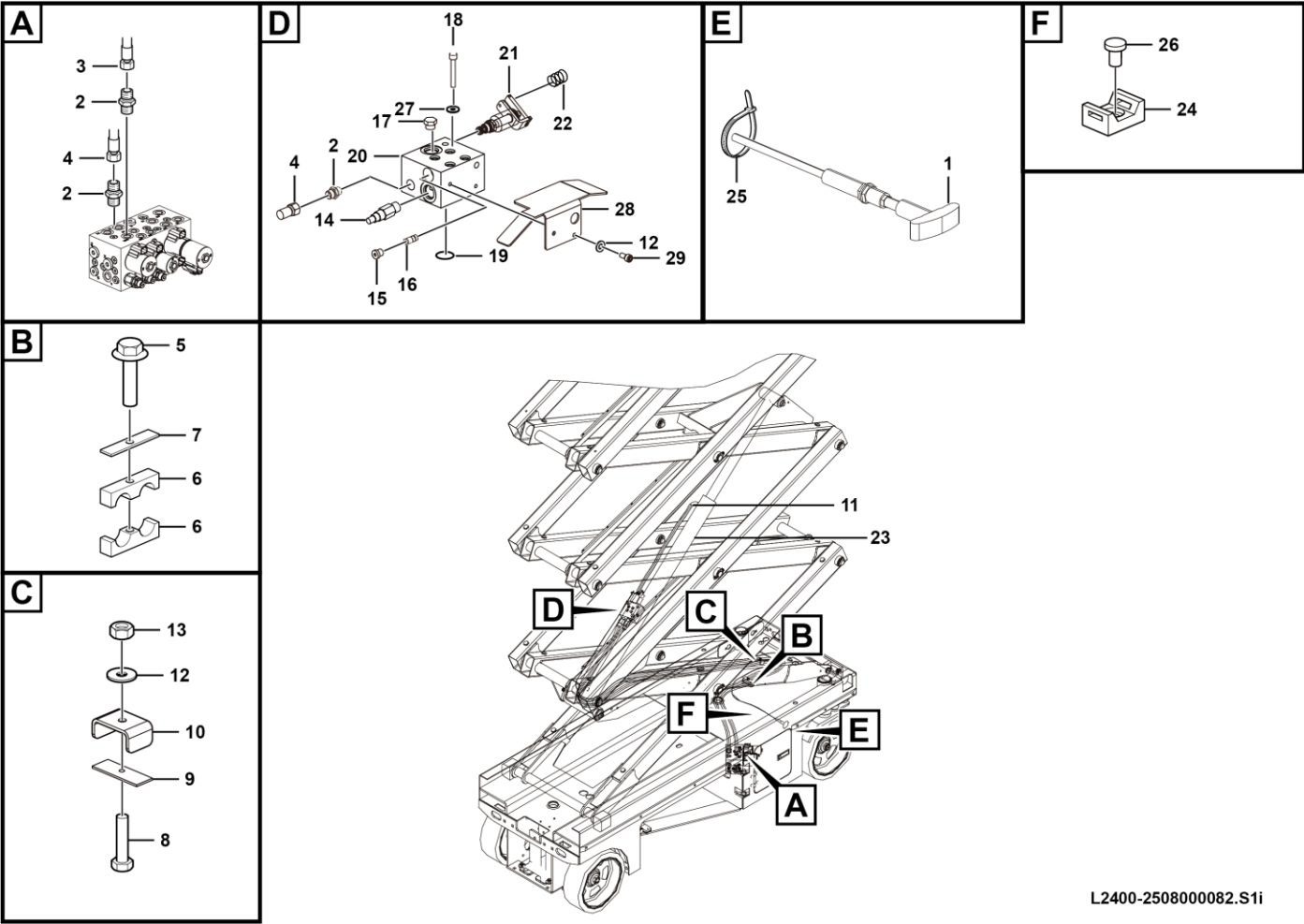
举升液压总成    Lifting hydraulic system



L2400-2508000082.S1i

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	3
3	4120703236	软管J20411-18-06TZ*SCPS-06*3745	Hose assembly	Y	1
4	4120703237	软管J20411-18-06TZ/不装配接头*SCP3-06*4510	Hose assembly	Y	1
5	4011000277	螺栓GB16674-M8*40EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*40epzn-8.8	N	1
6	25080000142	管夹2	Clamp	Y	2
7	25080000151	板	Plate	Y	1
8	4011000440	螺栓GB5783-M6*40EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*40epzn-8.8	N	1
9	25080000121	橡胶垫	Rubber mat	Y	1
10	25080000282	扣板	Plate	Y	1
11	4017000010	喉箍JB8870-d20	Throat shoe jb8870-d20	N	1
12	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	3
13	4013000163	螺母GB6170-M6EpZn	Nut	N	1
14	4120001156	安全阀RV08-20A-0-N-33/M187	Relief valve	Y	1
15	4120002398	堵头4MN-14WD	Plug	Y	1
16	4120001724	单向节流阀1.4	Valve	Y	1
17	4120001130	单向阀CV08-20-0-N-10	Check valve	Y	1
18	4014010232	螺栓GB5782-M8*70fZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m8*70fznyc-12.9-480	Y	4
19	4120002399	O型圈10.77*2.62	O-ring	Y	1
20	25080002232	油缸阀块	Valve block	Y	1
21	4120002350	换向比例阀	Reversing proportional valve	Y	1
22	25080001331	弹簧1.5*15*30	Spring	Y	1

举升液压总成    Lifting hydraulic system

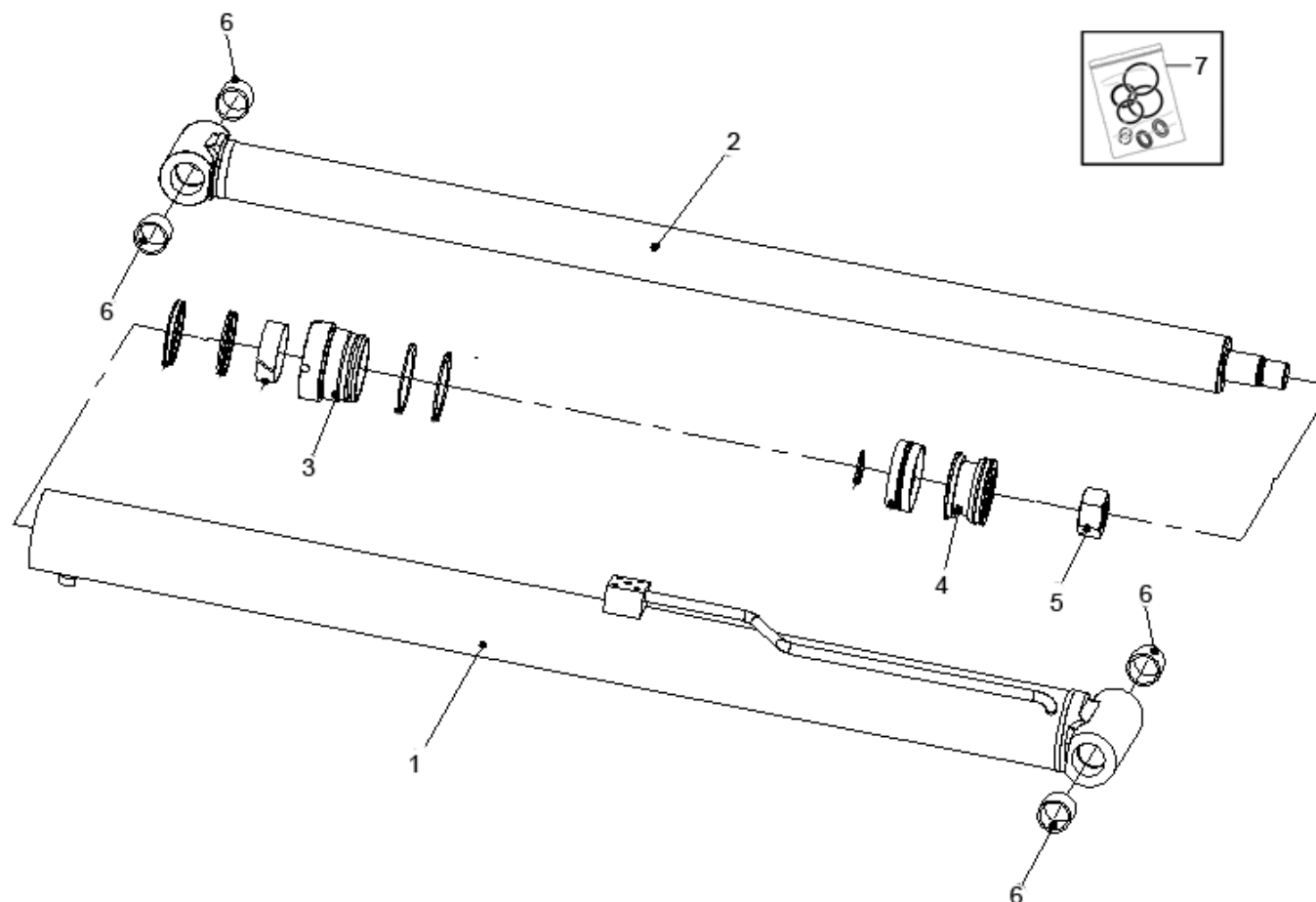


L2400-2508000082.S1i

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	4120703497	举升油缸75*63*1273-1524	Lifting cylinder	Y	1
24	4090100054	扎线带底座FTH-14R-01	Seat	Y	1
25	4190000777	扎丝LG13-ZS3*150	Cable tie	N	1
26	4090100053	铆钉SR-5095	Screw	Y	1
27	25080002881	M8硬垫片	M8 nut	Y	4
28	25080003681	阀块护板总成	Plate	Y	1
29	4014000120	螺钉GB70.1-M6*12EpZn-8.8	Bolt gb70.1-m6*12epzn-8.8	Y	2



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





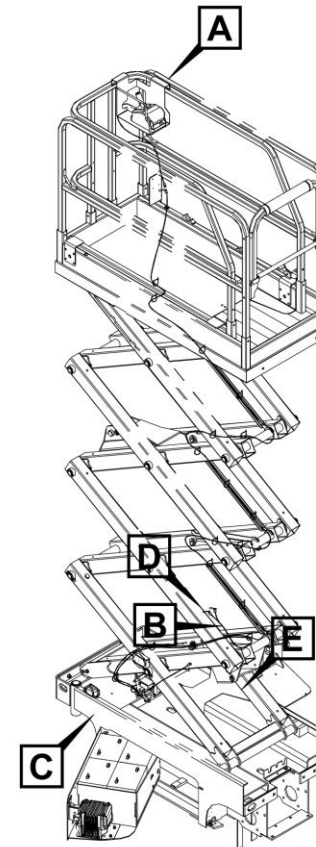
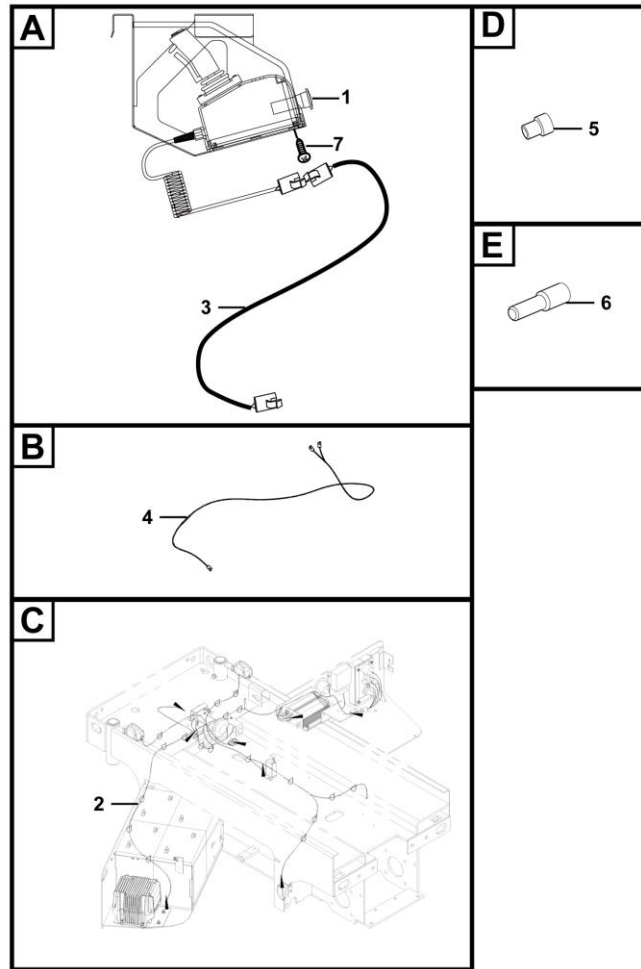


**M 电气系统**  
**ELECTRIC SYSTEM**

**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



M2900-2530000342.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	4130001286	平台控制器	Pcu	Y	1
2	25300001672	主线束	Wire	Y	1
3	25300000351	PCU线束	Wire	Y	1
4	25300003472	叉架线束	Wire	Y	1
5	4130001234	压力传感器	Pressure sensor	Y	1
6	4120702931	压力开关	Pressure switch	Y	1
7	4011010234	螺栓GB16674-M6*12EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*12epzn-8.8	N	4



## 底盘电气 Chassis electric system

No Picture

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000709	电池T-105	Battery	Y	4
2	25320003541	电源线组件	Wire	Y	1
3	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	17
4	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	N	17
5	4011000286	螺栓GB5783-M6*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*35epzn-8.8	N	2
6	25320000831	保险丝固定板	Plate	Y	1
7	4014010056	螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8	Screw	Y	6
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	N	2
10	4130000956	保险丝座02981001ZXT	Fuse seat	Y	1
11	4013000025	螺母GB6170-M4EpZn-8	Nut gb6170-m4epzn-8	N	10
12	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV	Washer gb97.1-4epzn-300hv	N	18
13	25320000711	电源线P35*300	Wire	Y	1
14	25320001651	充电线束（欧标）	Wire	Y	1
15	4014000278	螺钉GB70.1-M6*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m6*25epzn-8.8	N	4
16	4130000869	充电器GPTC30-24V-AWP	Battery charger	Y	1
17	4011010432	螺栓GB12-M8*30EpZn-8.8	Bolt	Y	1
18	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	N	6
19	25320002461	导电带	Wire	Y	1
20	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	N	1
21	4014000022	螺钉GB818-M4*20EpZn-4.8	Screw gb818-m4*20epzn-4.8	N	4
22	25320000191	护罩	Plate	Y	2

## 底盘电气 Chassis electric system

No Picture

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4130000729	工作指示灯	Y	2	
24	4014010003	螺钉GB818-M4*10EpZn-Z-8.8	N	2	
25	4130000734	角度传感器SYSA	Y	1	
26	25320000351	角度传感器护罩	Y	1	
27	4014000121	螺钉GB818-M4*6EpZn-4.8	N	2	
28	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	N	3	
29	25320000391	支架总成	N	1	
30	25320000341	护罩	Y	1	
31	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	N	18	
32	4130000796	行程开关CLS-121	Y	3	
33	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8	N	12	
34	4014000170	螺钉GB70.1-M5*16EpZn-8.8	N	4	
35	25320000362	板	Y	1	
36	4014010052	螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8	Y	2	
37	25320000691	电源线P35*170	Y	1	
38	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	N	3	
39	25320004541	电源线P35*170	Y	1	
40	25320001851	马达控制器安装板	Y	1	
41	4011000154	螺栓GB16674-M6*20EpZn-8.8	N	4	
42	4130000717	马达控制器1204M-4201	Y	1	
43	4014010058	螺钉GB70.3-M4*16EpZn-8.8	Y	4	
44	4130701559	电气控制单元	Y	1	



## 底盘电气 Chassis electric system

No Picture

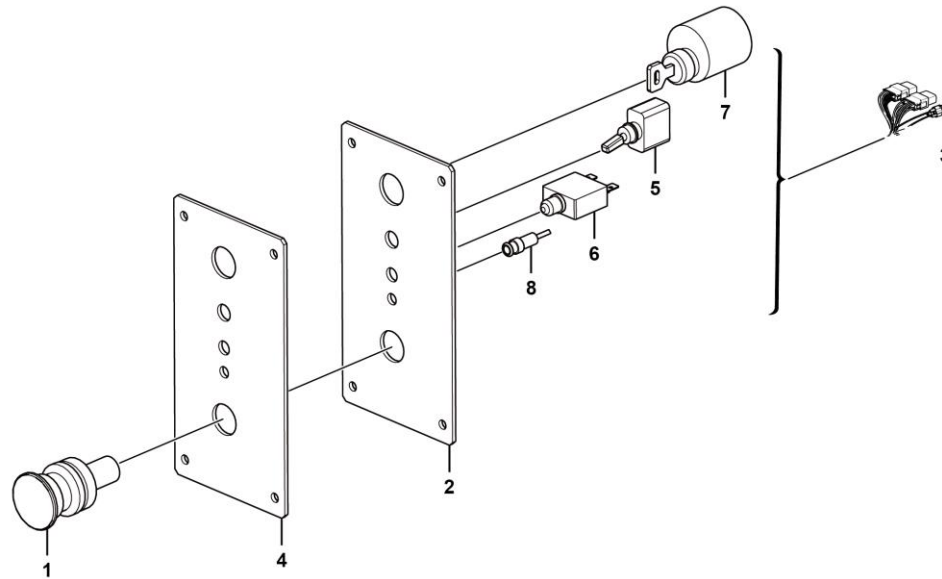
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	4130001288	下控制面板	Y	1	
46	4014000241	螺钉GB70.1-M5*10EpZn-8.8	N	4	
47	4130000726	时间表	Y	1	
48	4130000722	继电器	Y	3	
49	25320002441	电源线P35*200	Y	1	
50	25320002431	主接触器安装板	Y	1	
51	4011000586	螺栓GB16674-M5*25EpZn-8.8	N	2	
52	4011010372	螺栓GB16674-M5*16EpZn-8.8	N	2	
53	4130001115	主接触器	Y	1	
54	4130000710	电机GE5.5 (24V)	Y	1	
55	4011010424	六角螺栓1/4-20UNC-2B*18-10.9	Y	4	
56	4014000244	螺钉GB70.1-M5*45EpZn-8.8	N	4	
57	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	N	4	
58	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	N	4	
59	25080000041	固定板	Y	1	
60	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	N	4	
61	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250	N	20	
62	4190000145	扎带 8*430	N	7	
63	4120000226	隔环	Y	7	
64	25320000671	电源线P35*290	Y	1	
65	25320000171	电池护套	Y	8	
66	25320000661	电源线P35*170	Y	2	

## 底盘电气 Chassis electric system

No Picture



下控制面板 Ground control unit



M3101-4130001288

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130001280	急停开关	Y	1	
2	4130000889	面板	Y	1	
3	25320007961	下控面板线束	Y	1	
4	4130000941	贴膜	Y	1	
5	4130000720	摇头开关	Y	1	
6	4130000721	7A自复位保险丝	Y	1	
7	4130701532	钥匙开关XB2BG33C	Y	1	
8	4130000773	超载指示灯	Y	1	

