

AS1932E升降工作平台 零部件图册

AS1932E 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.

AS1932E升降工作平台零部件图册 AS1932E 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

AS1932E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AS1932E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 AS1932E 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 AS1932E 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

B0400-2504000124.S 前桥总成	
Front axle assembly	6
B0500-2505000138.S 后桥总成	
Rear axle assembly	8

D. 底盘系统 Chassis system

D0700-2516000443.S1C 底盘总成	
Chassis	12
D0800-2518000541.S 电池油箱侧	
Battery and oil box side	14
D0801-2518000542.S1A 电池侧	
Battery side	16
D0802-2518000031.B1B 油箱侧	
Oil box side	18
D0900-2519000093.S1A 坑洼保护机构	
Hollow protect system	20
D0900-2519000028.B1A 压轴总成	
Shaft assembly	24

F. 转向系统 Steering system

F1200-2517000282.S 转向机构	
Steering arm	28

G. 叉架总成 Scissor assy installation assembly

G1300-2520001679.S 叉架总成	
Scissor assy installation	32
H. 转台系统 Swing system	
H1600-2528000008.B1A 配重	
Counter weight assembly	40
I. 覆盖件附件 Cover accessory	
I1700-2529000017.B1C 覆盖件附件	
Foot step	44
K. 平台总成 Platform assembly	
K2100-2521002452.S1A 平台总成	
Platform assembly	48
K2101-2521002081.S1B 主平台	
Main platform	50
K2102-2521003025.S1A 延伸平台	
Extension platform	52
K2103-2521002248.S1C 折叠式护栏总成	
Folding guardrail	54
K2104-2521002636.S 半旋转门	
Revolving door assembly	58
K2106-2521002962.S 支架	
Plate	60
L. 液压系统 Hydraulic system	

L2300-2507000102.S1G 行走液压总成	
Travel system	64
L2302-2507000289.S1A 转向液压总成	
Hydraulic steer system	68
L2300-4120703457 转向油缸40*20*152.4	
Steering cylinder	70
L2400-2508000214.S1E 举升液压总成	
Hydraulic lifting system	72
L2400-4120703500 举升油缸60*45*883-1124	
Lifting cylinder	76

M. 电气系统 Electric system

M2900-2530000772.S 控制电气总成	
Electric assembly	80
M3100-2532001469.S 底盘电气总成	
Chassis electric system	82
M3102-4130001288 下控制面板	
Ground control unit	92
M3300-2533000589 平台电源总成（11M美标）	
Electricity assembly	94

B 驱动桥系统

AXLE SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

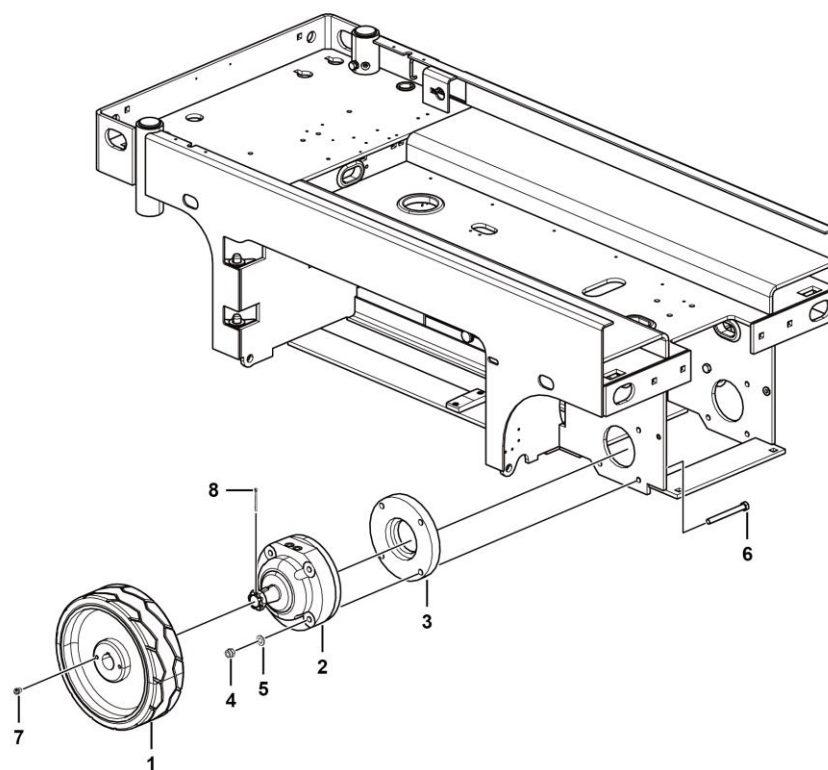
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

前桥总成 Front axle assembly



B0400-2504000124.S

后桥总成 Rear axle assembly



B0500-2505000138.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	4110702433	轮胎总成（323×100）	Tire	Y	2
2	4110001320	轮毂	Hub	Y	2
3	25060000111	法兰盘	Plate	Y	2
4	4013010167	螺母GB889.1-M12EpZn-10.0	Nut gb889.1-m12epzn-10.0	Y	8
5	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	8
6	4011010475	螺栓GB5782-M12*115EpZn-10.9	Bolt	Y	8
7	4110001982	一字槽密封塞(466974)	Plug	Y	4
8	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	Split pin gb91-4*45epzn-q235a	N	2

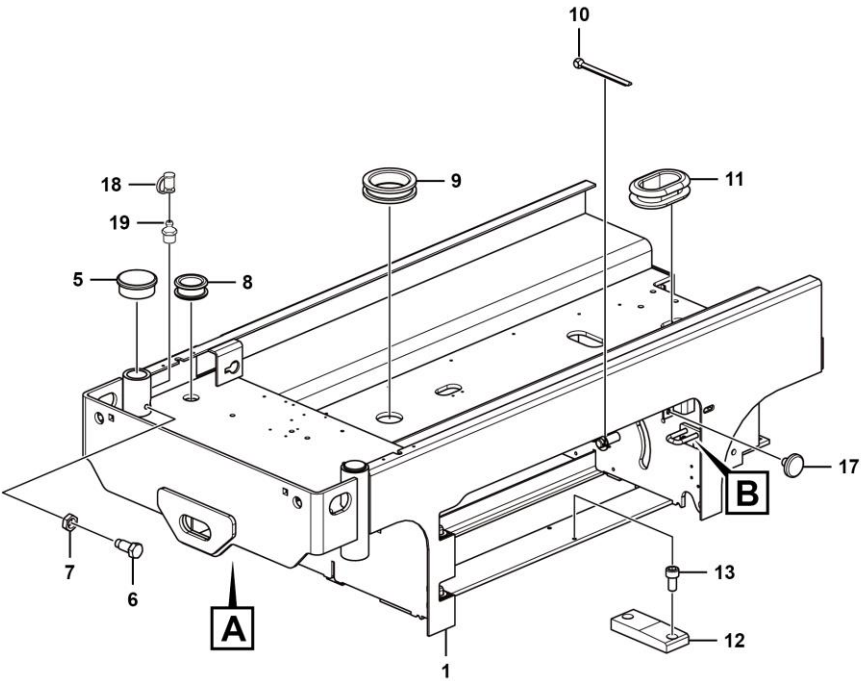
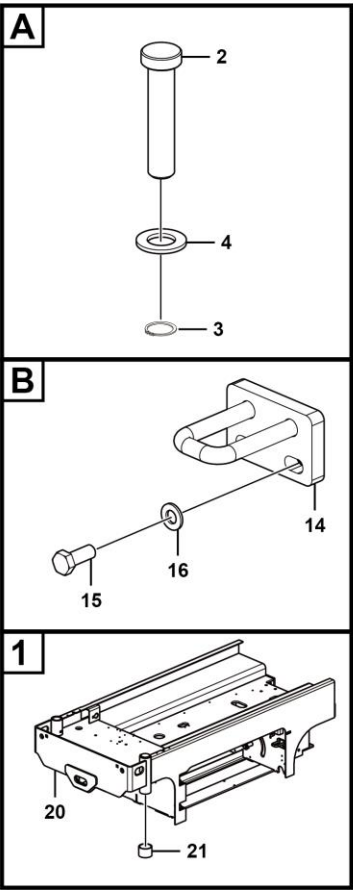
D 底盘系统

CHASSIS SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

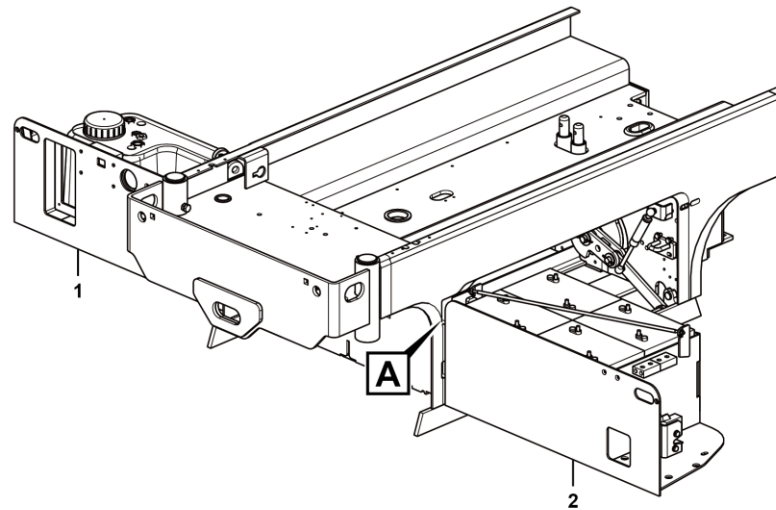
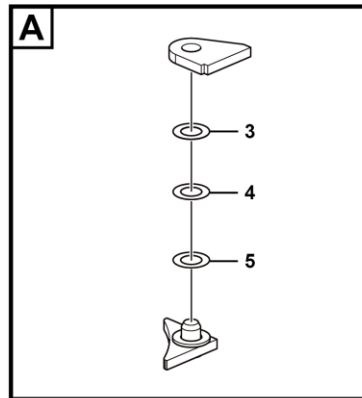
底盘总成 Chassis



D0700-2516000443.S1c

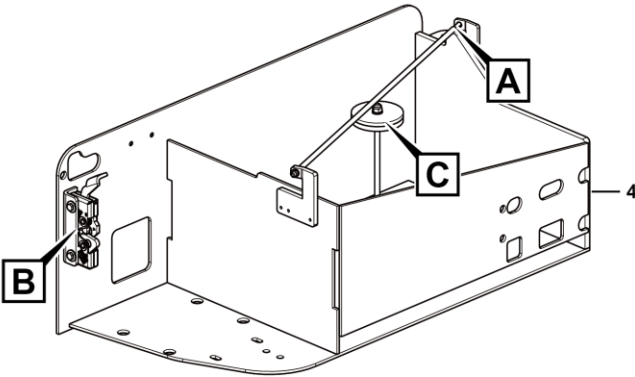
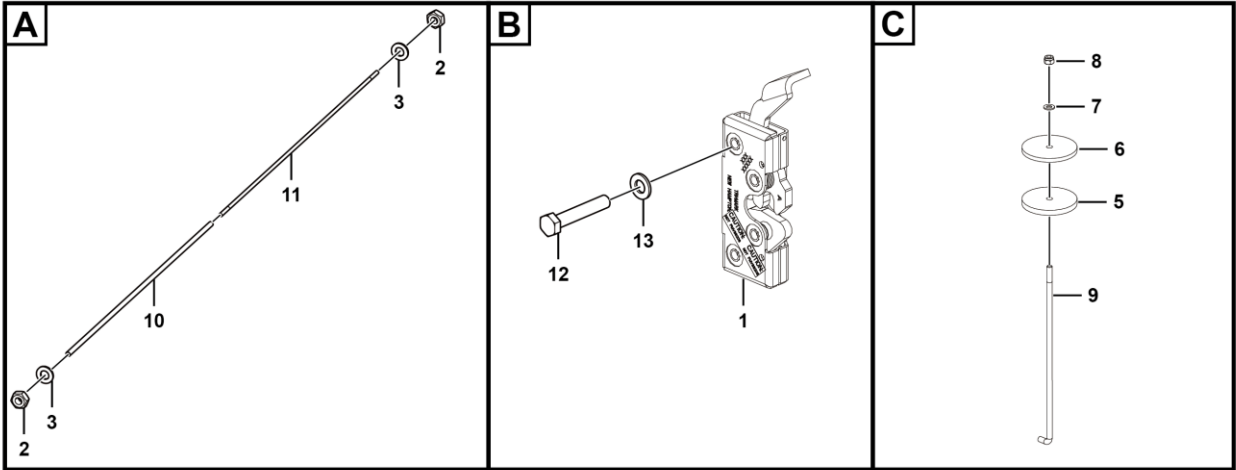
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25160004425	底盘合件	Y	1	
2	25160001341	油缸销轴	Y	1	
3	4015010246	挡圈GB894.1-19-65Mn	N	1	
4	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV	N	7	
5	4190001812	堵塞111069	Y	2	
6	25160000721	限位螺栓	Y	2	
7	4013000046	螺母GB6172.1-M12EpZn-05	N	2	
8	25160000731	橡胶套	Y	2	
9	25160000621	橡胶套	Y	1	
10	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	N	2	
11	25160000401	橡胶套	Y	2	
12	25160000991	垫块	Y	2	
13	4014000033	螺钉GB70.1-M8*16EpZn-8.8	N	4	
14	25160004253	锁固定座	Y	2	
15	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	N	4	
16	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	N	4	
17	25200000402	橡胶塞	Y	2	
18	4030000107	油杯防尘帽JXHF-00006	Y	2	
19	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	Y	2	
20	25160004417	底盘	Y	1	
21	25200000141	轴套	Y	4	

电池油箱侧 Battery and oil box side



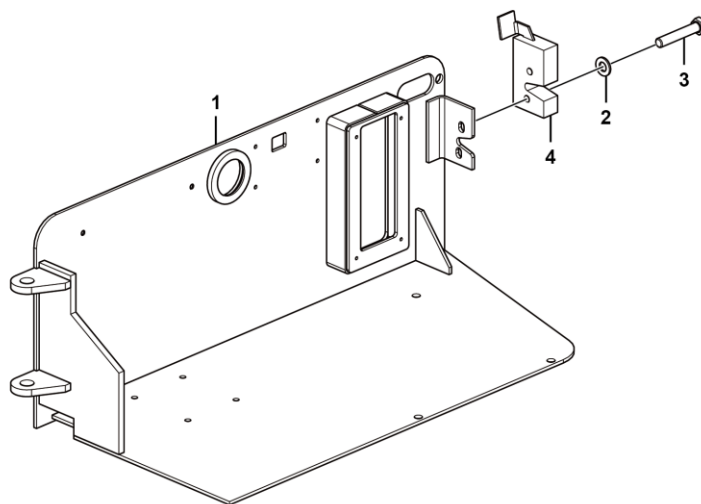
D0800-2518000541.S

电池侧 Battery side



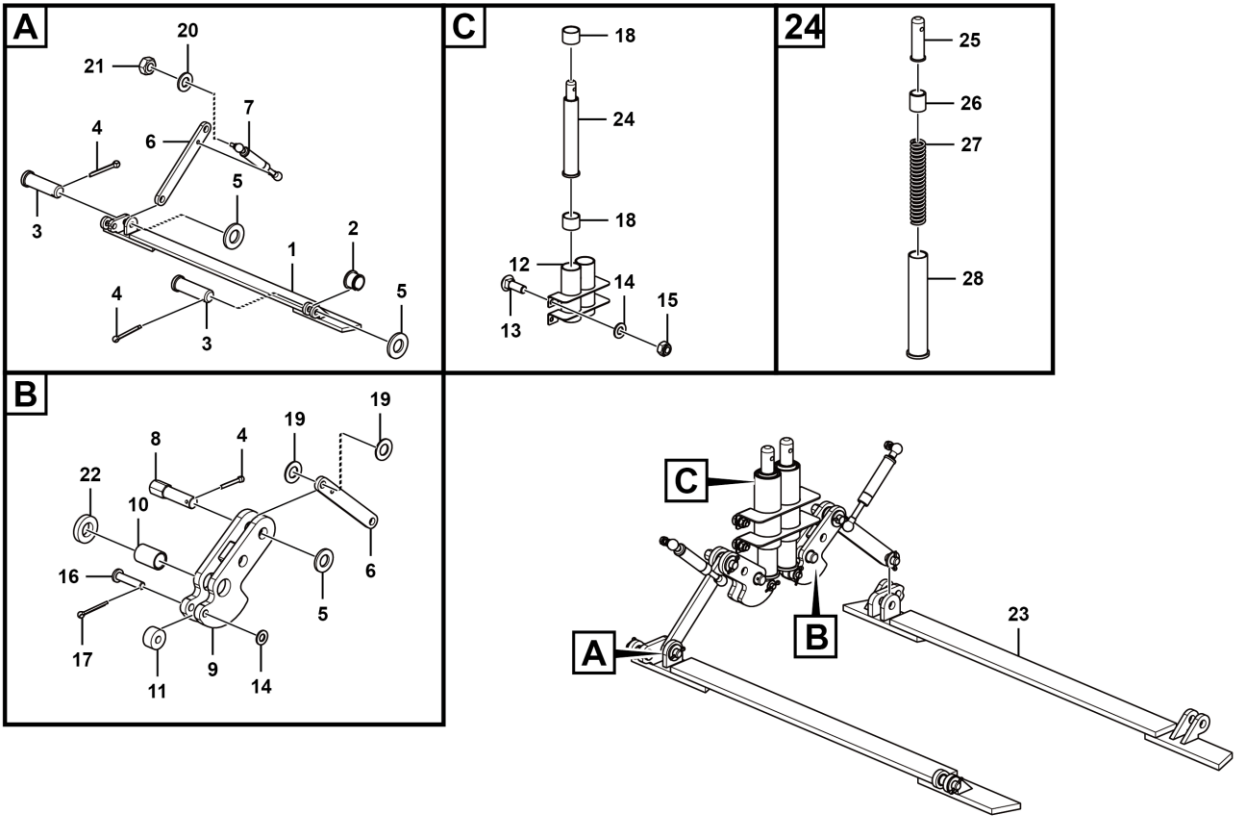
D0801-2518000542.S1a

油箱侧 Oil box side



D0802-2518000031.B1b

坑洼保护机构 Hollow protect system



D0900-2519000093.S1a

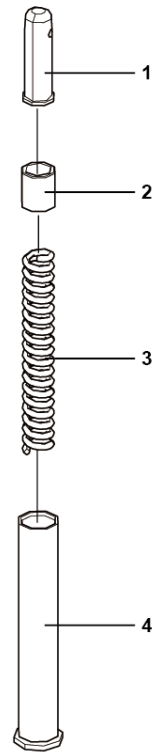
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25190000952	右保护板	Y	1	
2	25190000171	轴套16	Y	4	
3	25190000242	销轴16	Y	6	
4	4016000122	开口销GB91-4*28EpZn-Q235A	N	8	
5	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	N	8	
6	25190001181	连杆	Y	2	
7	25190000212	气弹簧	Y	2	
8	25190000431	气弹簧销轴	Y	2	
9	25190000402	焊接连杆总成	Y	2	
10	25190000181	轴套20	Y	2	
11	25190000221	滚轮	Y	2	
12	25190000442	轴固定模块	Y	1	
13	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8	Y	4	
14	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	N	6	
15	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	N	4	
16	25190000231	销轴10	Y	2	
17	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A	N	2	
18	25200000141	轴套	Y	4	
19	25190000191	薄片16	Y	4	
20	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	N	2	
21	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	N	2	
22	25190000201	隔套	Y	2	

坑洼保护机构 Hollow protect system



D0900-2519000093.S1a

压轴总成 Shaft assembly



D0900-2519000028.B1a

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	Y	1	
2	25190000301	轴套	Y	1	
3	25190000351	弹簧	Y	1	
4	25190000322	管总成	Y	1	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

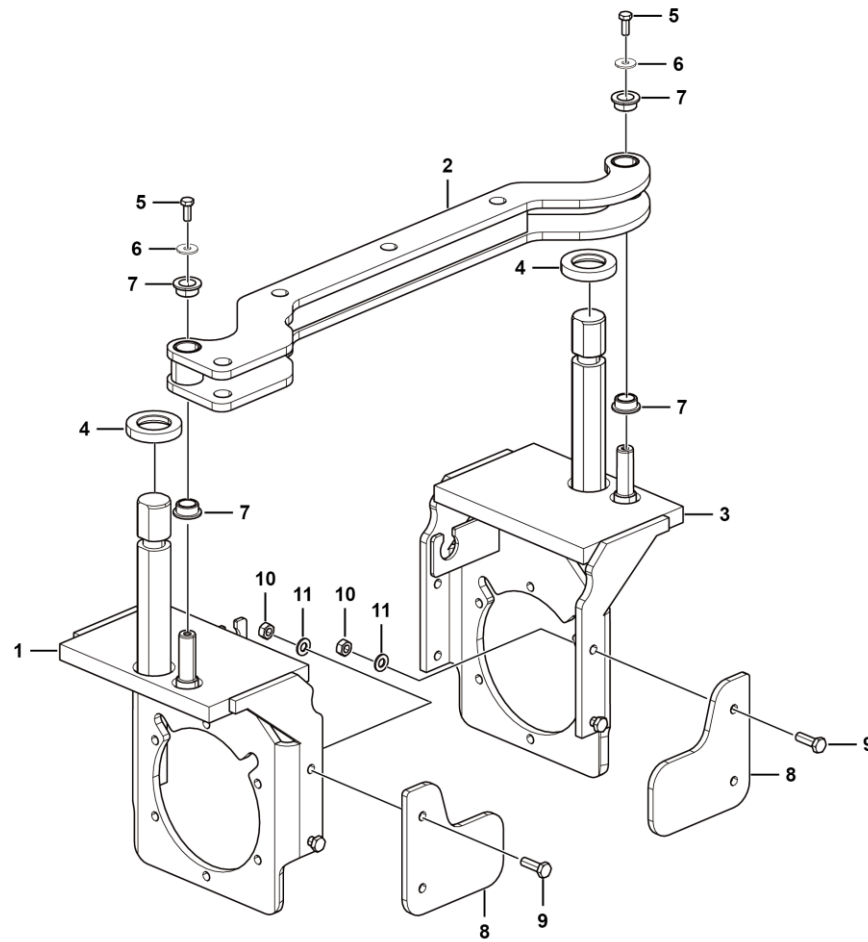
F 转向系统

STEERING SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

转向机构 Steering arm

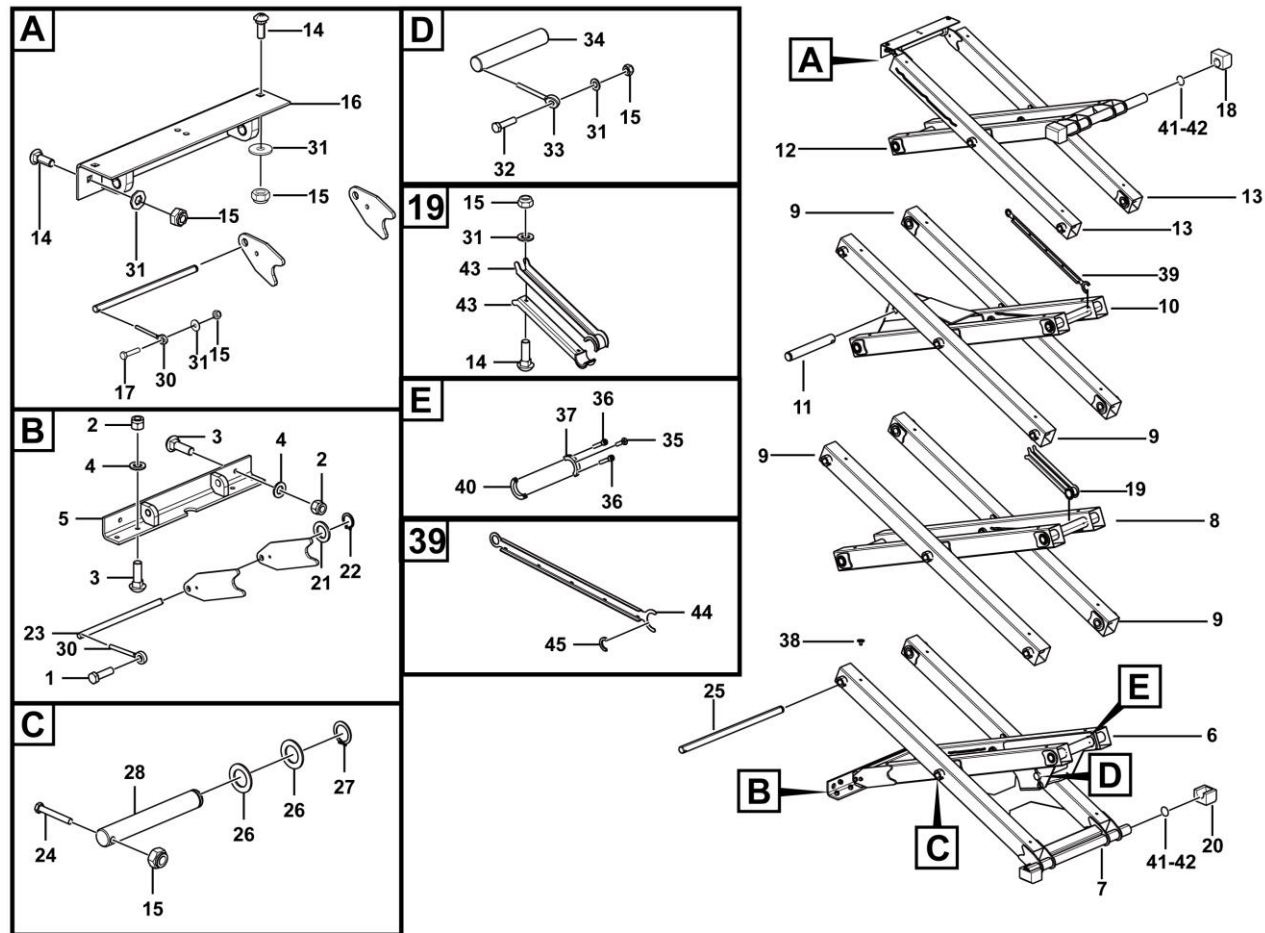


F1200-2517000282.S

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.

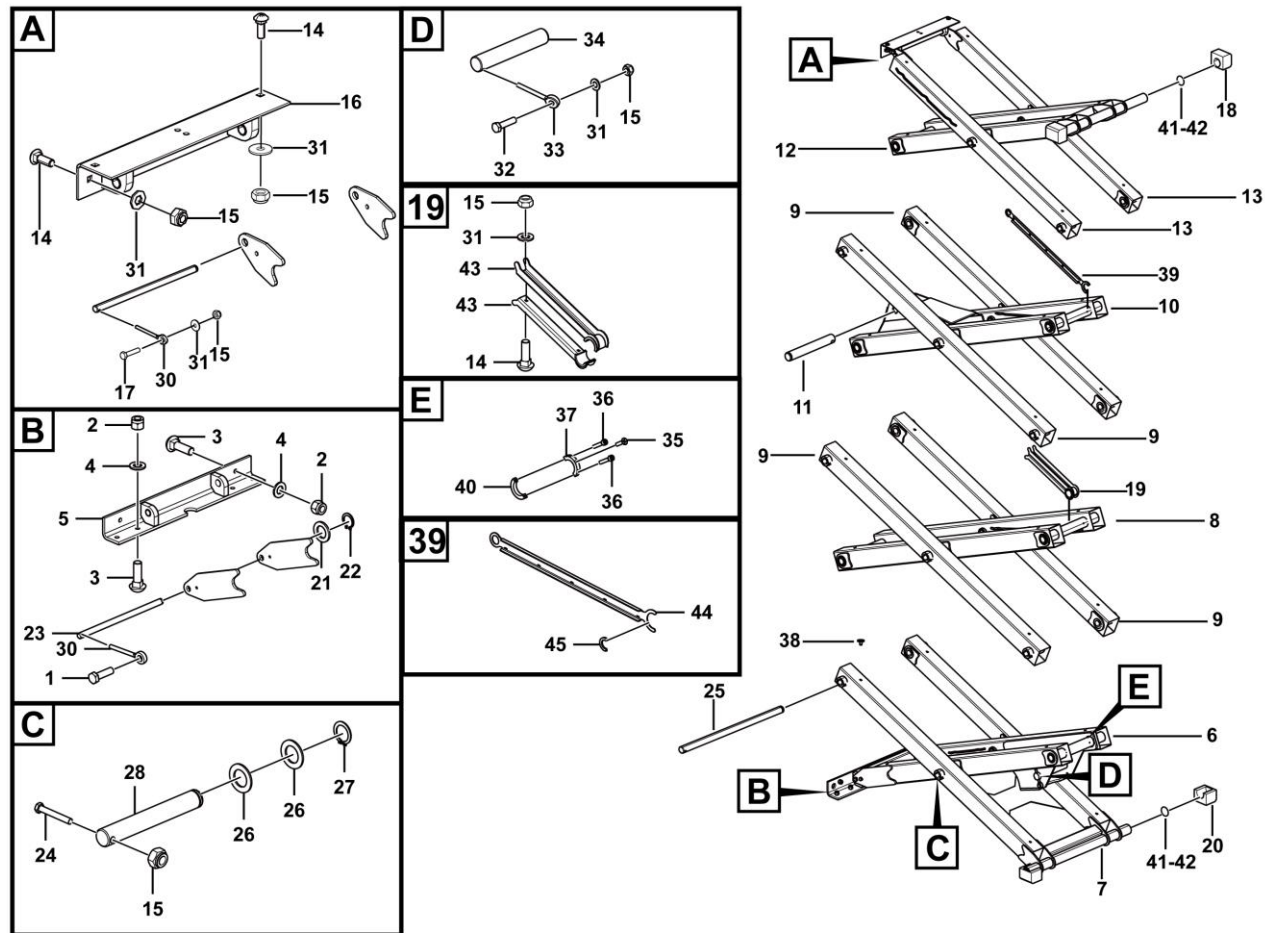
叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520001679.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	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	N	1
2	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Nut gb889.1-m12epzn-8	N	6
3	4011010419	螺栓GB14-M12*40EpZn-8.8	Bolt gb12-m12*40epzn-8.8	Y	6
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	6
5	25200001921	固定板装配	Plate	Y	1
6	25200014572	框架装配	Framework	Y	1
7	25200016813	外梁	Beam	N	1
8	25200002162	框架装配	Framework	Y	1
9	25200016842	外梁	Beam	N	4
10	25200002222	框架装配	Framework	Y	1
11	25200002781	轴	Pin	Y	1
12	25200002292	框架装配	Framework	Y	1
13	25200016852	外梁	Beam	N	2
14	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb12-m10*30epzn-8.8	Y	4
15	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	22
16	25200002381	固定板装配	Plate	Y	1
17	4011000085	螺栓GB5783-M10*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*35epzn-8.8	N	2
18	25200002851	滑块	Block	Y	2
19	25200002793	保护臂	Arm	N	1
20	25200002861	滑块	Block	Y	2
21	25200002822	垫圈	Washer	Y	1
22	4015010250	挡圈JB4342-20-65Mn	Retainer ring	Y	1

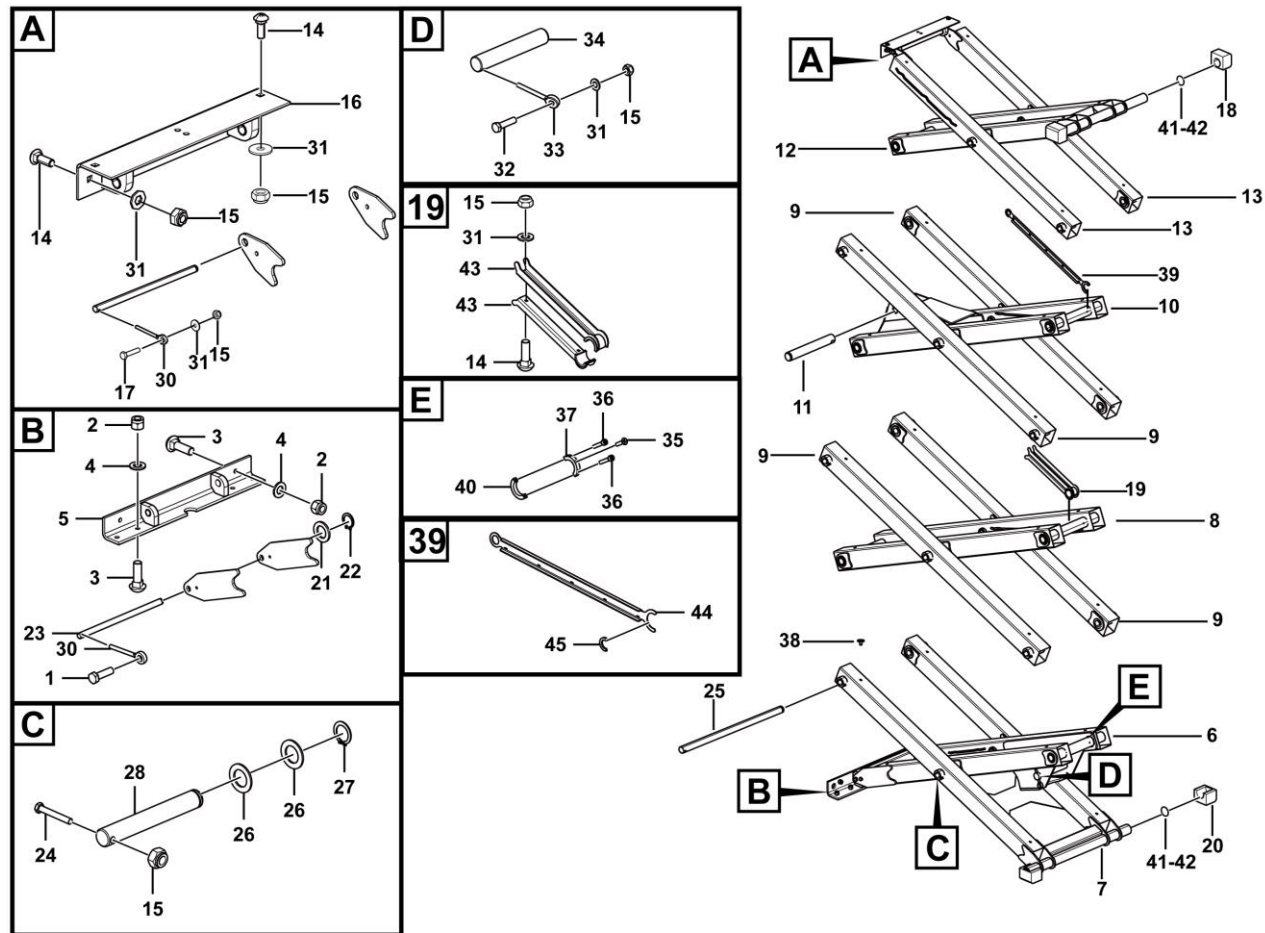
叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520001679.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	25200002471	轴	Pin	Y	1
24	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*65epzn-8.8	N	14
25	25200016571	轴	Pin	N	6
26	25200002832	垫圈	Washer	Y	19
27	4015010251	挡圈JB4342-32-65Mn	Retainer ring	Y	14
28	25200016591	轴	Pin	N	8
29	25200002501	轴	Pin	Y	1
30	25200002841	插销	Pin	Y	3
31	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	8
32	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*40epzn-8.8	N	2
33	25200000641	插销	Pin	Y	2
34	25200002771	轴	Pin	Y	1
35	4014010054	螺钉GB819.1-M5*20EpZn-4.8	Screw gb819.1-m5*12epzn-4.8	Y	3
36	4014000249	螺钉GB70.1-M5*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*25epzn-8.8	N	6
37	25200002451	固定环	Ring	Y	3
38	25200000402	橡胶塞	Rubber plug	Y	24
39	25200002422	走线板	Plate	Y	3
40	25200002461	固定环	Ring	Y	3
41	25200000031	板	Plate	Y	4
42	25200001901	板	Plate	Y	4
43	25200002803	弯板装配	Plate	Y	2
44	25200002432	走线板	Plate	Y	1

叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520001679.S

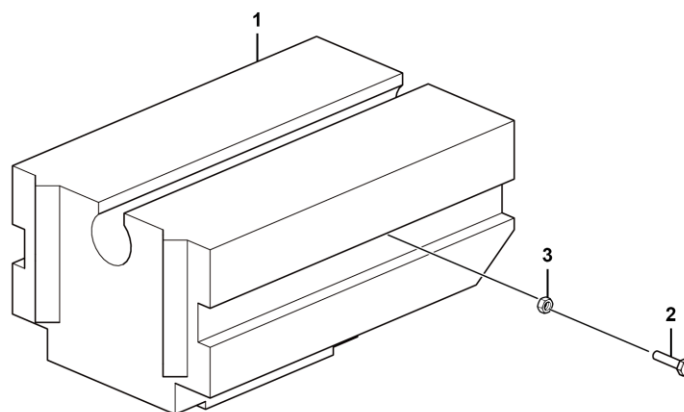
H 转台系统

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



H1600-2528000008.B1a

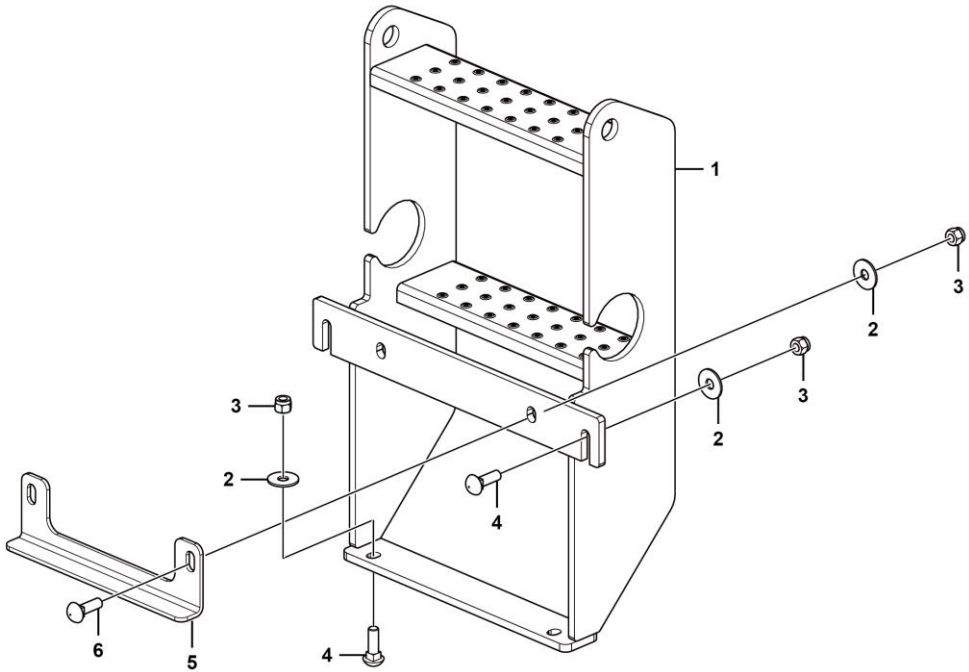
I 覆盖件附件

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



I1700-2529000017.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	25290000182	梯子总成	Ladder assembly	Y	1
2	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	Washer gb96.1-12epzn-300hv	N	6
3	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Nut gb889.1-m12epzn-8	N	6
4	4011010419	螺栓GB14-M12*40EpZn-8.8	Bolt gb12-m12*40epzn-8.8	Y	4
5	25280001011	挡板	Plate	Y	1
6	4011010778	螺栓GB14-M12*45flZnyc-8.8	Bolt gb14-m12*45flznyc-8.8	N	2

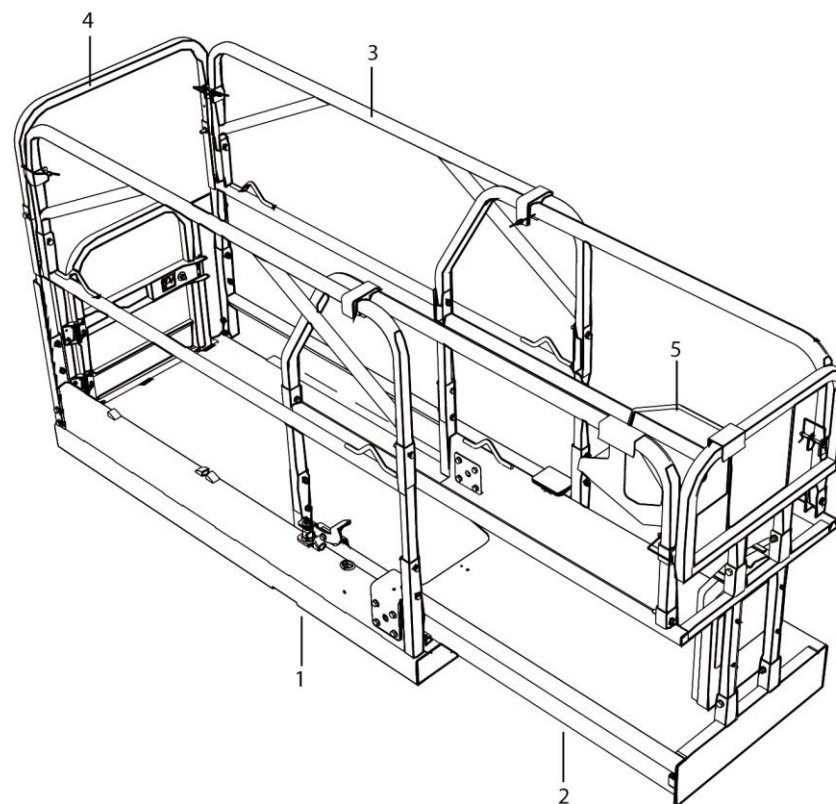


K 平台总成
PLATFORM ASSEMBLY

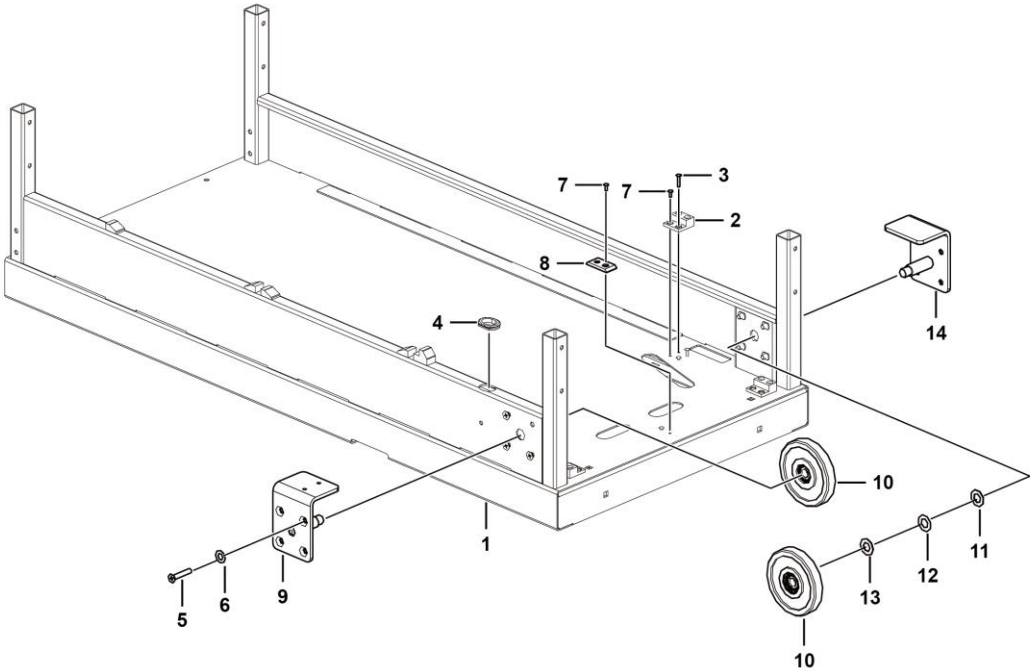
临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

平台总成 Platform assembly



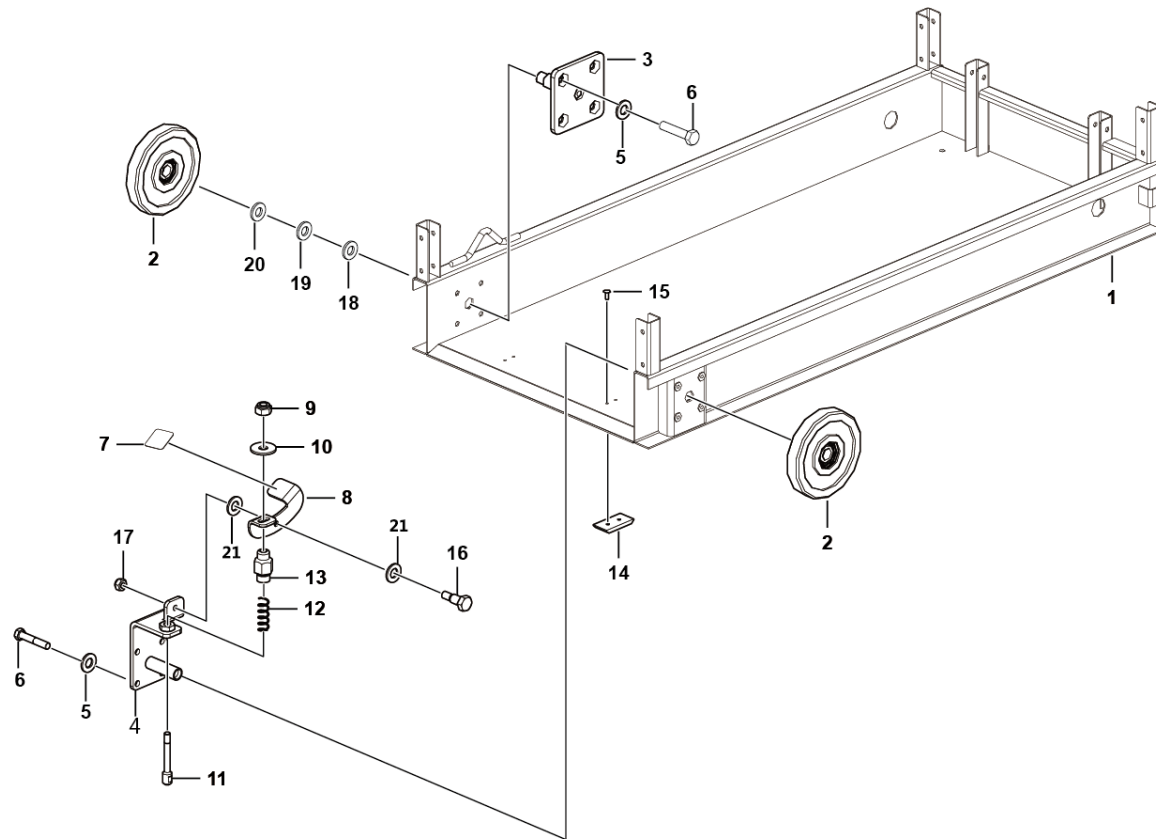
主平台 Main platform



K2101-2521002081.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	25210020703	主平台焊合	Weld main deck	N	1
2	25210002592	滑块	Block	Y	4
3	4019010190	抽芯铆钉GB12619-5×26	Rivet	Y	8
4	25210003151	橡胶套	Rubber	Y	1
5	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*55epzn-8.8	N	8
6	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	8
7	4019010185	抽芯铆钉GB12619-5×13	Rivet	N	10
8	25210002601	滑块	Block	Y	1
9	25210029881	轮架	Wheel frame	Y	1
10	25210010521	轮子装配	Wheel	Y	2
11	25210011171	调整垫片20*2	Adiusting shim	Y	2
12	25210011181	调整垫片20*1	Adjusting shim	Y	2
13	25210011191	调整垫片20*0.5	Adjusting shim	Y	2
14	25210029891	轮架	Wheel frame	Y	1

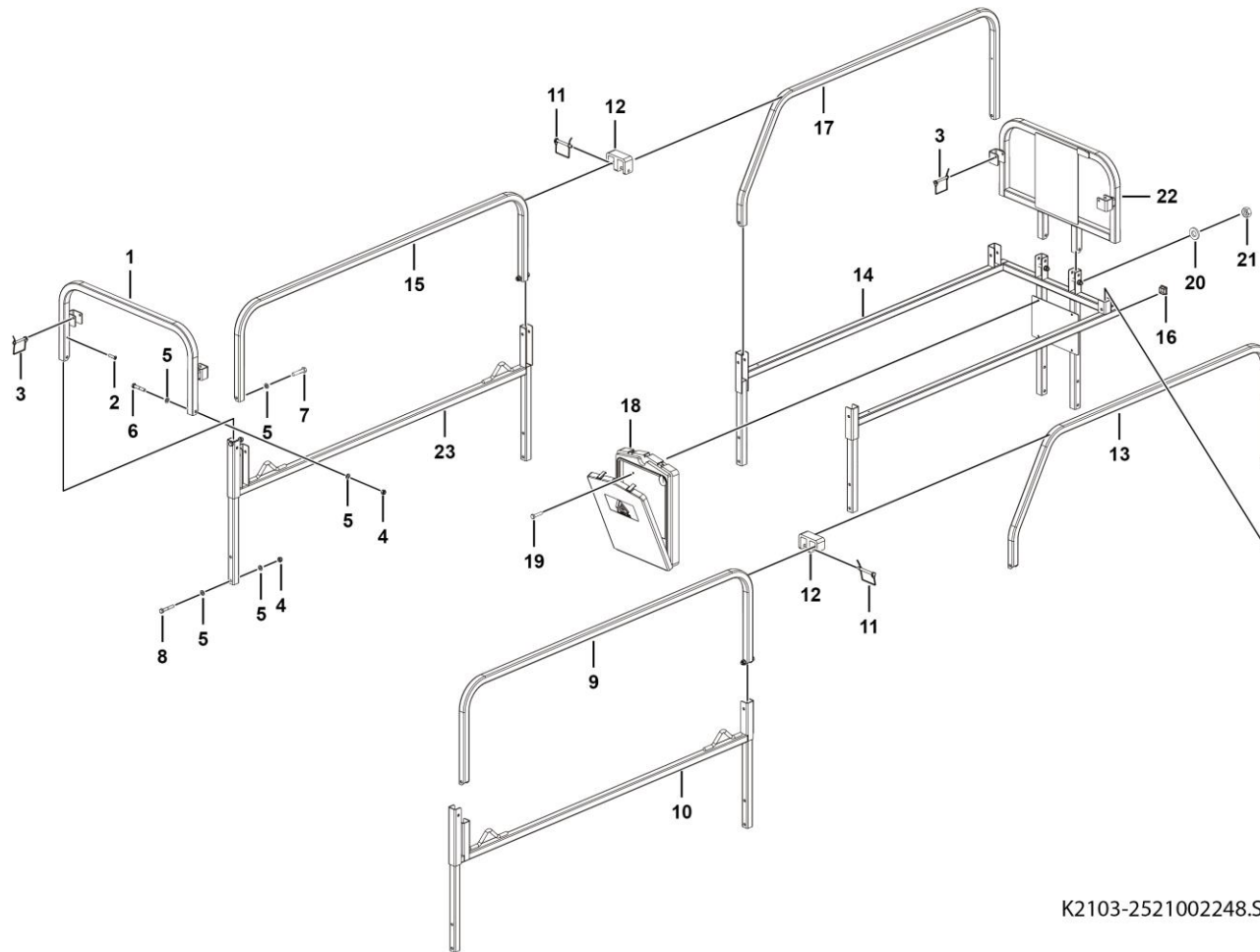
延伸平台 Extension platform



K2101-2521003025.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	25210020571	延伸平台底板	Welding extension deck	Y	1
2	25210010521	轮子装配	Wheel	Y	2
3	25210029871	轮架	Wheel frame	Y	1
4	25210030171	轮架	Wheel frame	N	1
5	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	8
6	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*55epzn-8.8	N	8
7	25210001131	防滑贴	Antiskid plate	Y	1
8	25210003011	踏板	Plate	Y	1
9	4013010296	螺母GB889.1-M10flZnyc-8	Nut gb889.1-m10flznyc-8	Y	1
10	4015010278	垫圈GB96.1-10flZnyc-480	Washergb96.1-10flznyc-480	Y	1
11	25210002911	弹簧销	Pin	Y	1
12	25210002901	弹簧	Spring	Y	1
13	25210002891	弹簧座	Seat	Y	1
14	25210002601	滑块	Block	Y	1
15	4019010185	抽芯铆钉GB12619-5×13	Rivet	N	2
16	25210001171	阶梯螺栓	Bolt	Y	1
17	4013010297	螺母GB889.1-M8flZnyc-8-480	Nutgb889.1-m8flznyc-8-480	Y	1
18	25210011171	调整垫片20*2	Adjusting shim	Y	2
19	25210011181	调整垫片20*1	Adjusting shim	Y	2
20	25210011191	调整垫片20*0.5	Adjusting shim	Y	2
21	4015010279	垫圈GB97.1-10flZnyc-480	Washergb97.1-10flznyc-480	Y	2

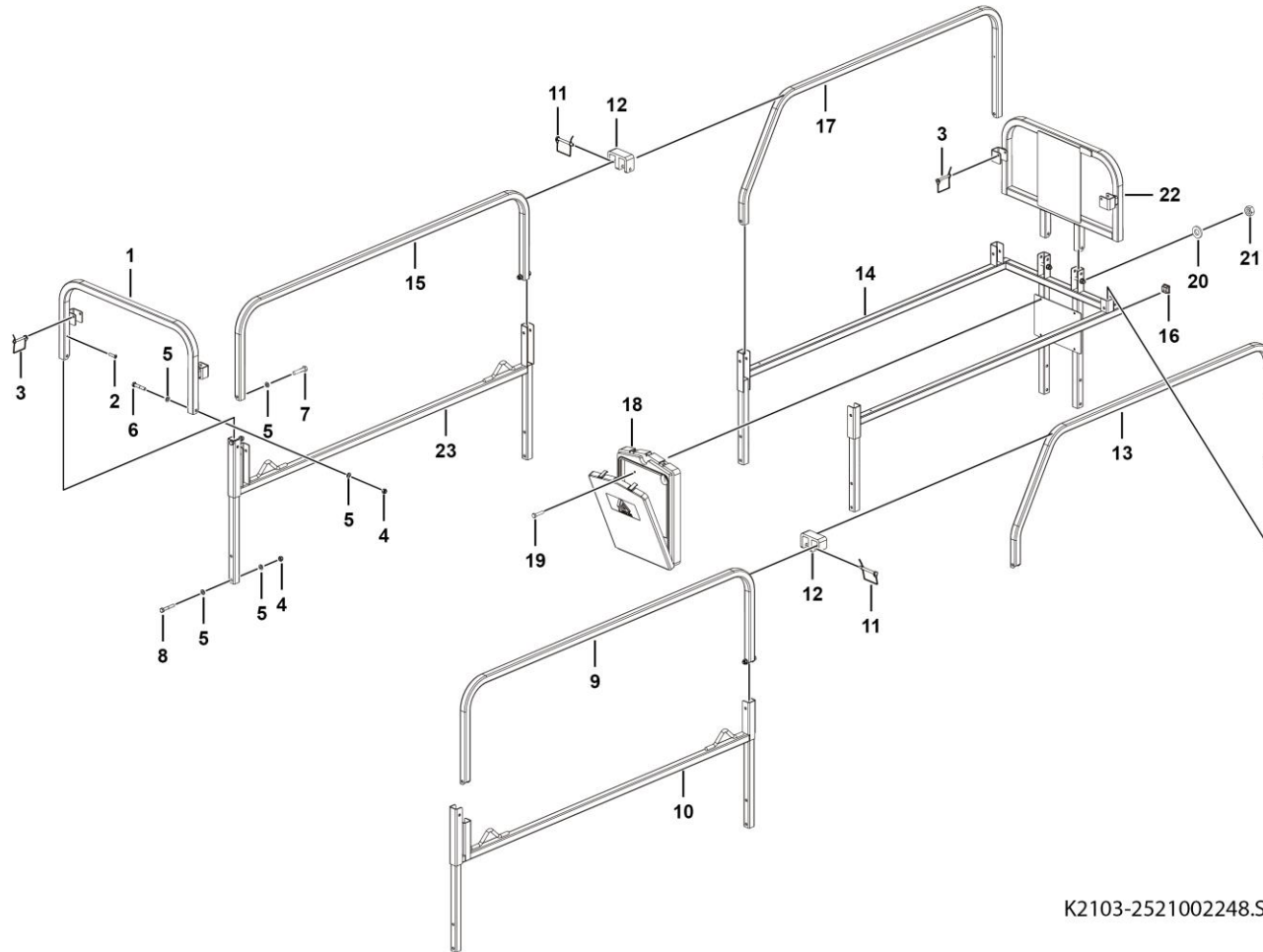
折叠式护栏总成 Folding guardrail



K2103-2521002248.S1c

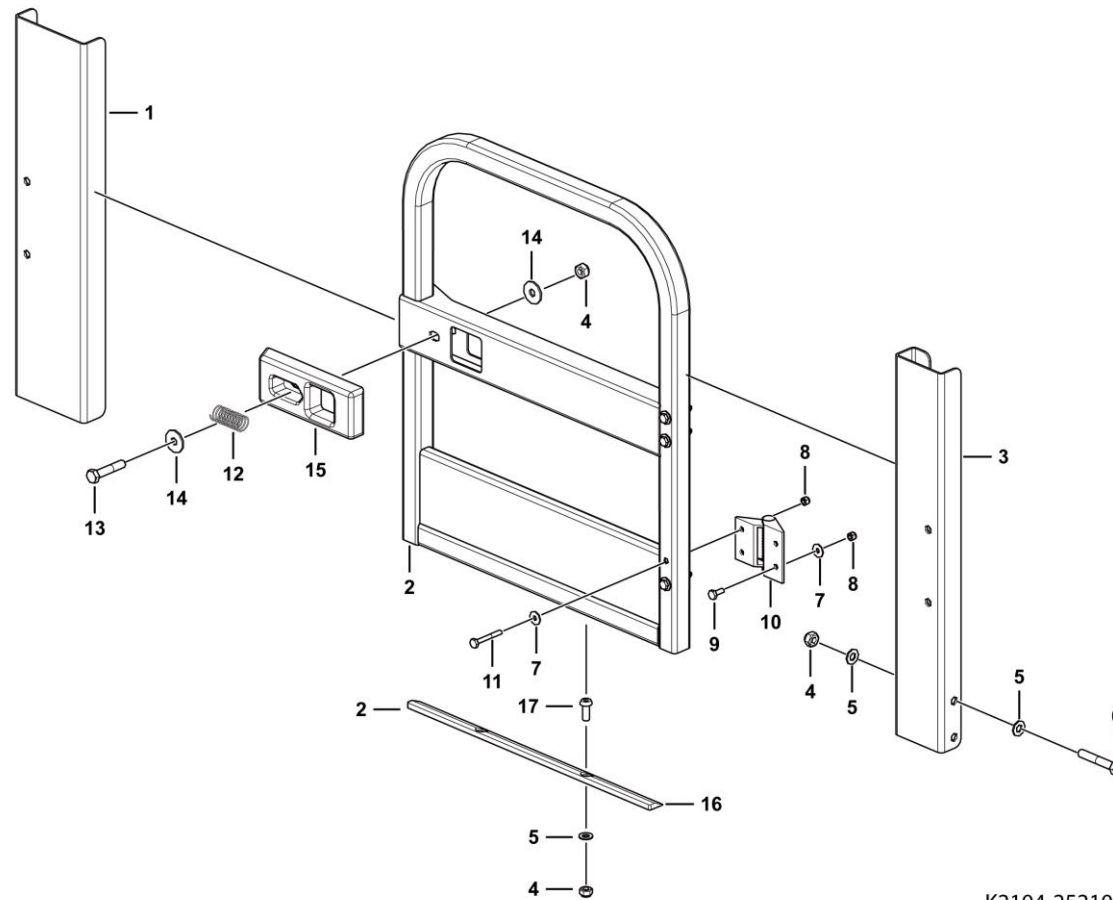
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25210024252	门栏	Y	1	
2	4019010209	抽芯铆钉GB12619-5*9	Y	6	
3	4190703890	D型销8*65带200mm链和钢片	Y	4	
4	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	N	26	
5	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	N	54	
6	4011000050	螺栓GB5782-M10*60EpZn-8.8	N	22	
7	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	N	2	
8	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	N	4	
9	25210029971	右护栏焊合	Y	1	
10	25210022651	右立柱	Y	1	
11	4190002586	销子	Y	2	
12	25210013702	M-固定座	Y	2	
13	25210022852	右护栏	Y	1	
14	25210022522	护栏	Y	1	
15	25210029991	左护栏焊合	Y	1	
16	4190001524	方形管塞	Y	2	
17	25210022841	左护栏	Y	1	
18	25210000821	文件盒	Y	1	
19	4011000517	螺栓GB16674-M6*50EpZn-8.8	N	4	
20	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	N	4	
21	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	N	4	
22	25210022603	前栏	Y	1	

折叠式护栏总成 Folding guardrail



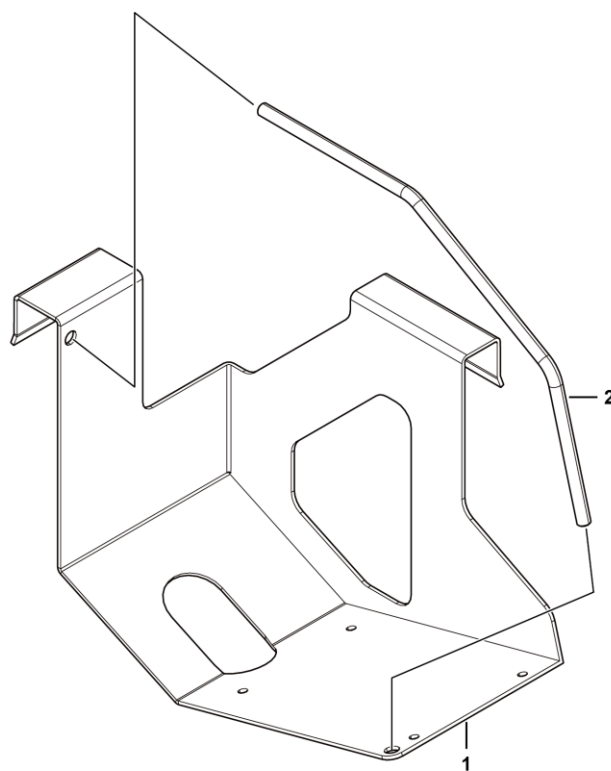
K2103-2521002248.S1c

半旋转门 Revolving door assembly



K2104-2521002636.S

支架 Plate



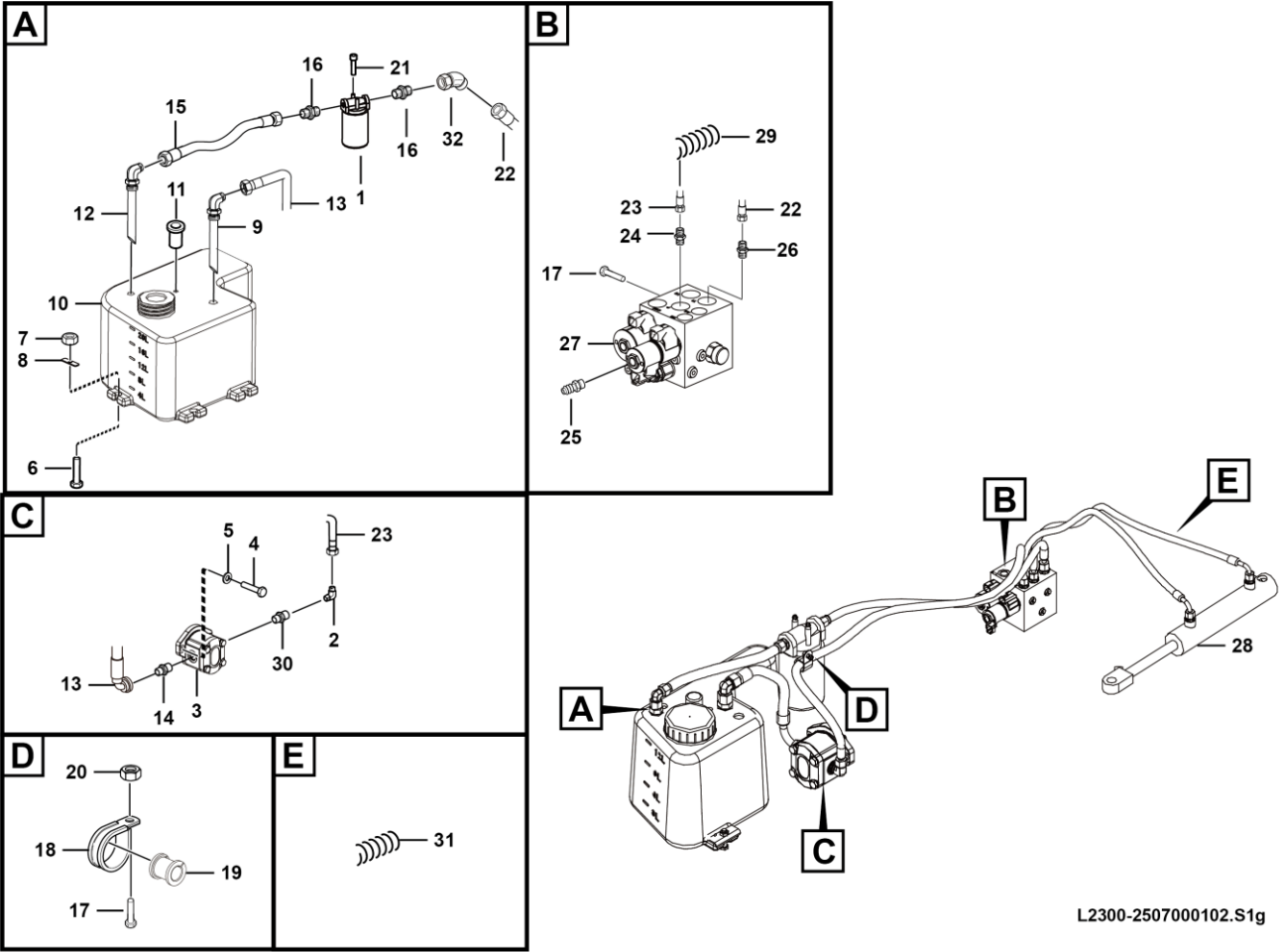
K2106-2521002962.S

L 液压系统
HYDRAULIC SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

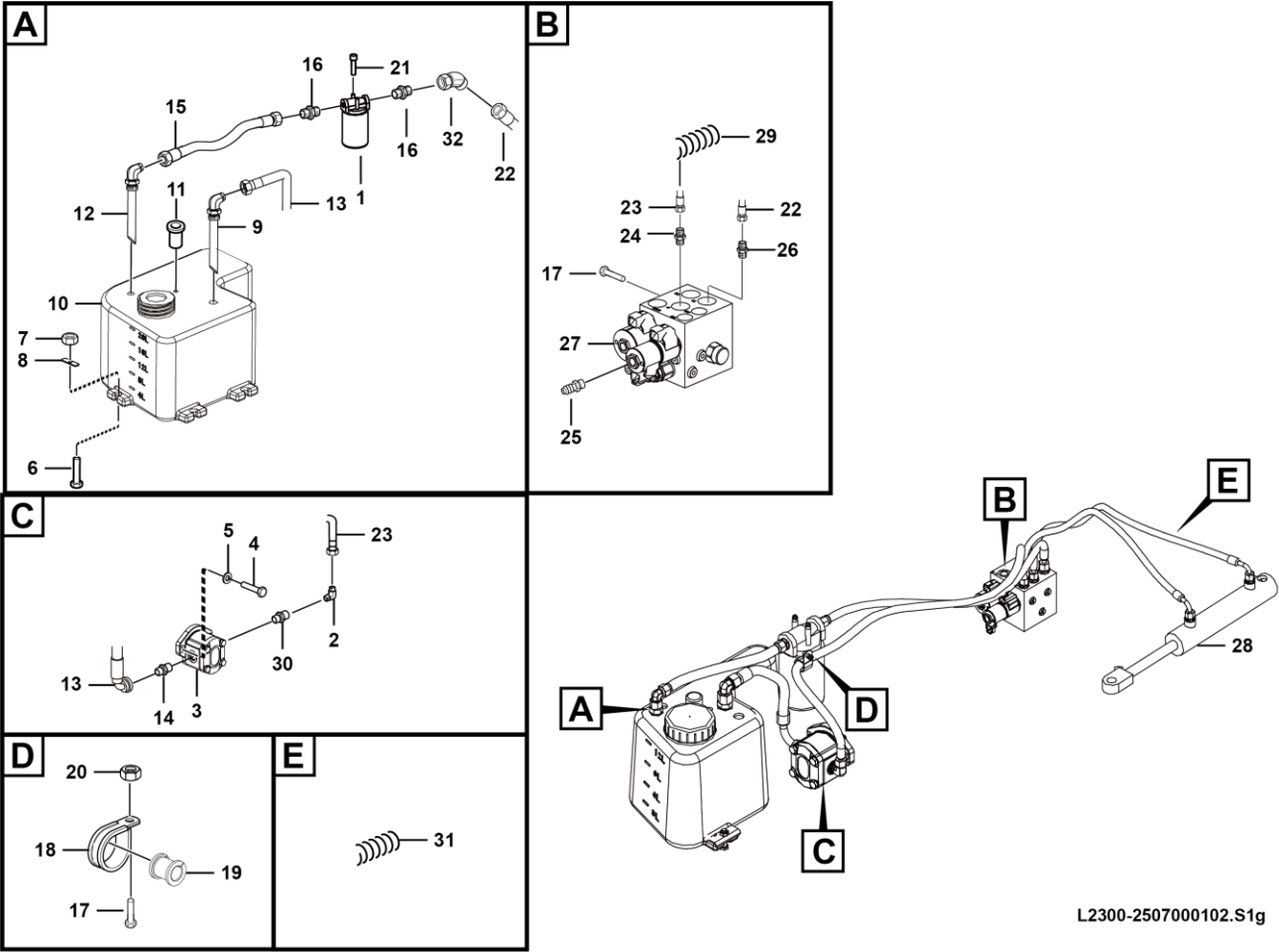
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

行走液压总成 Travel 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	4120001128	过滤器SP-06×10	Filter	Y	1
2	4120001373	接头GE12LR1/2EDOMDCF	Jiont	Y	1
3	4120001431	齿轮泵	Function pump	Y	1
4	4011010425	螺栓3/8-24UNF-2B*31-10.9	Screw	Y	2
5	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	2
6	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*45epzn-8.8	N	3
7	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	N	3
8	25070000251	油箱固定板	Plate	Y	3
9	25070000351	吸油钢管总成	Pipe	Y	1
10	4120001349	油箱	Tank	Y	1
11	4120001375	空气呼吸器KKL-6X1CL	Ari filter	Y	1
12	25070000111	回油钢管总成	Pipe syetem	Y	1
13	4120001376	软管F481CACF181510-320	Pipe	Y	1
14	4120002235	接头GE15LREDOMDCF	Nipple	Y	1
15	4120001440	软管F481CACA121208-320	Pipe	Y	1
16	25070000091	直接头	Joint	Y	2
17	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*16epzn-8.8	N	4
18	4041001132	管夹LGB167-0116	Clamp lgb167-0116	Y	2
19	4041001252	缓冲套LGB123-0116	Cushion lgb123-0116	Y	2
20	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Nut gb6170-m8epzn-8	N	2
21	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	N	2
22	4120702869	软管 J20411-18-08TZ/20441-18-08TZ*SR1SN-08*850 +HPS450	Pipe j20411-18-08tz/20441-18-08tz*sr1sn-08*850+hps450	Y	1

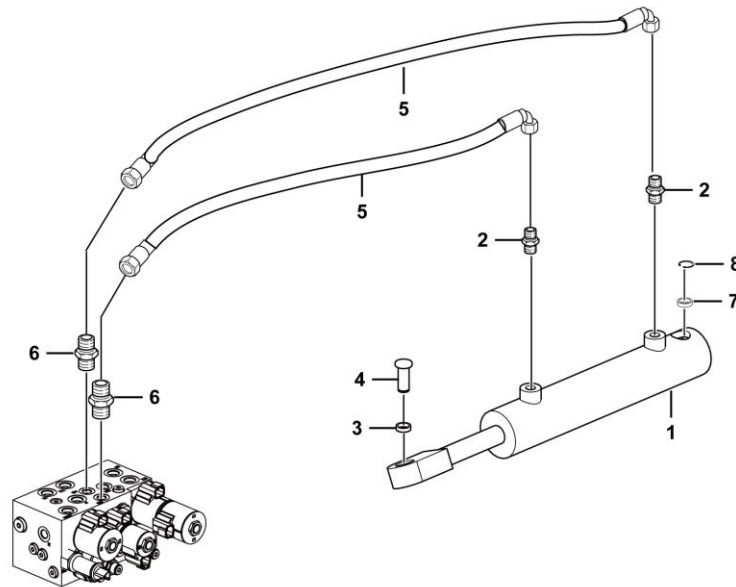
行走液压总成 Travel system



L2300-2507000102.S1g

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	4120704139	软管 J20411-18-06TZ/20411-16-06TZ*SR16SC-06*1200 00	Y	1	
24	4120001165	接头GE10LR3/8EDOMDCF	Jiont	Y	1
25	4120001227	测压接头EM3/1/4ED	Jiont	Y	1
26	4120001224	接头GE12LREDOMDCF	Jiont	Y	1
27	4120002040	剪叉平台控制阀ST4500-AC00	Control valve	Y	1
28	25070002891	转向液压总成	Hydraulic steer system	N	1
29	4120001316	软管护套PG-138 (300)	Sleeve	Y	1
30	4129900314	接头EW12LOMDA3C	Nipple	Y	1
31	4120001532	软管护套PG-062(300)	Sleeve	Y	2
32	4120702865	组合接头2C4-18Z	Joint 2c4-18z	Y	1

转向液压总成 Hydraulic steer system



L2300-2507000289.S1a

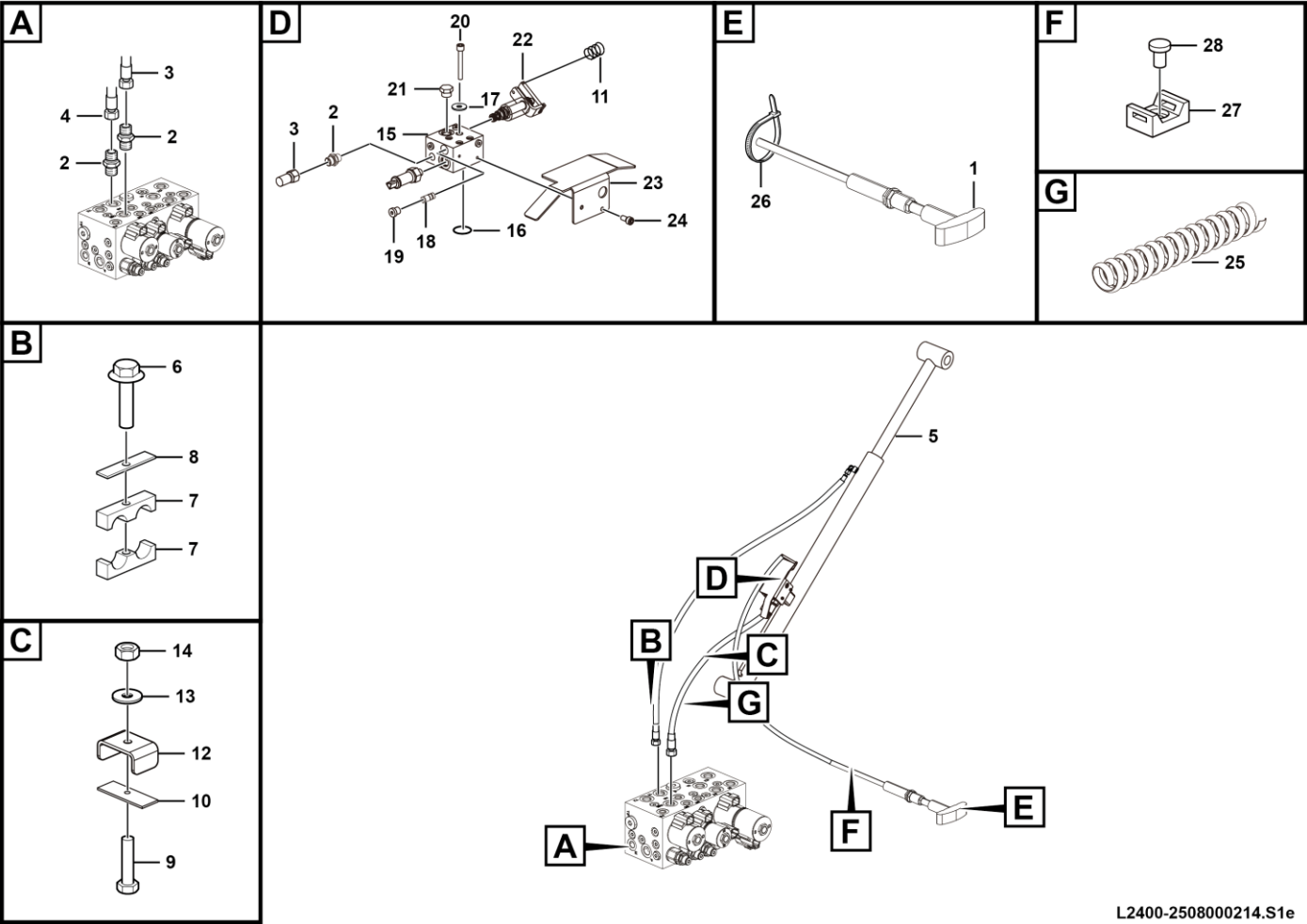
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120703457	转向油缸40*20*152.4-400	Steering cylinder	Y	1
2	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	2
3	25070002524	轴套	Bushing	Y	2
4	25070002542	转向油缸销轴	Steer cylinder pin	Y	1
5	4120702874	软管 J20411-14-04TZ/J20491-14-04TZ*SR16SC-04*620	Pipe j20411-14-04tz/j20491-14-04tz*sr16sc-04*620	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

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

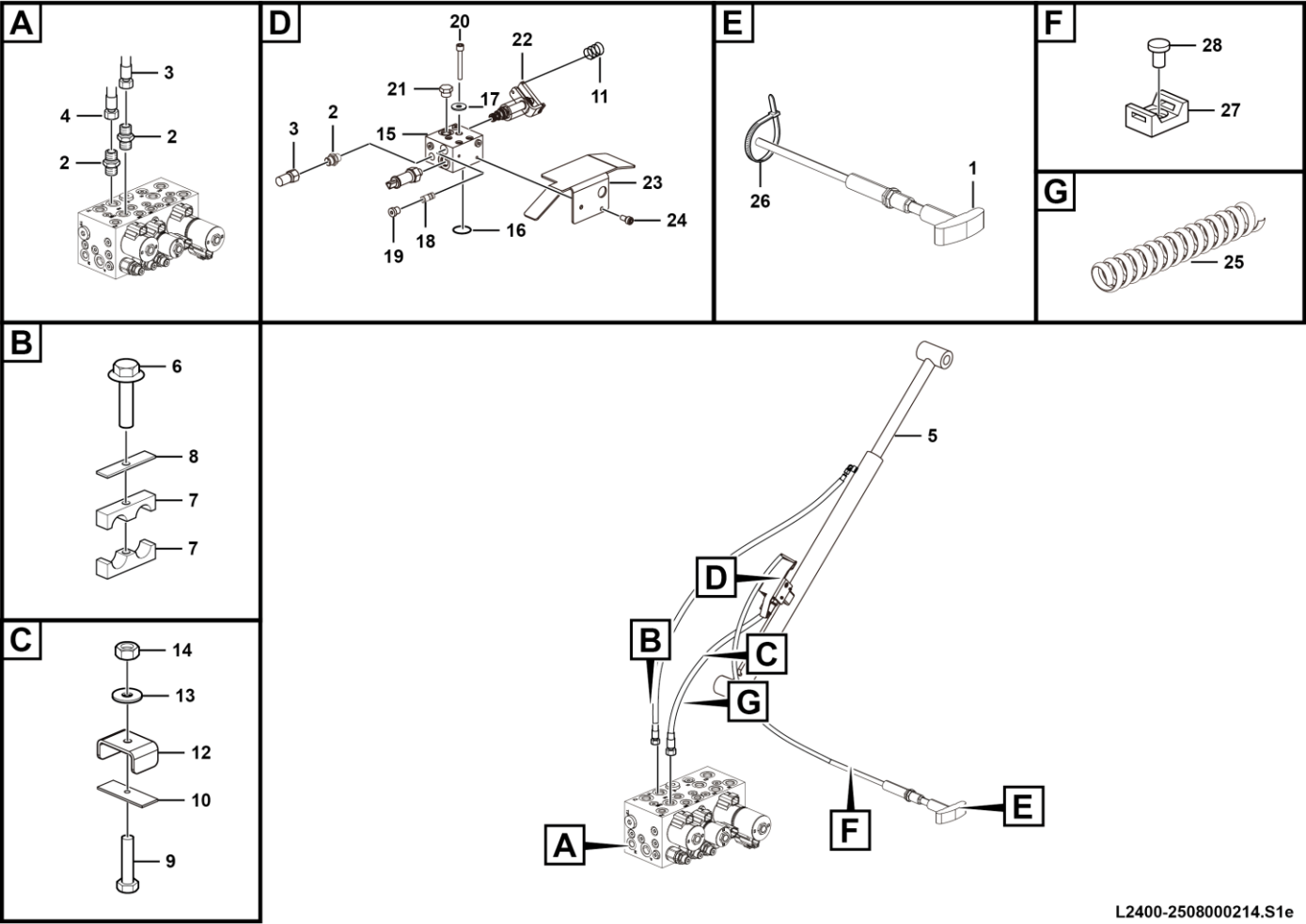
举升液压总成 Hydraulic lifting system



L2400-2508000214.S1e

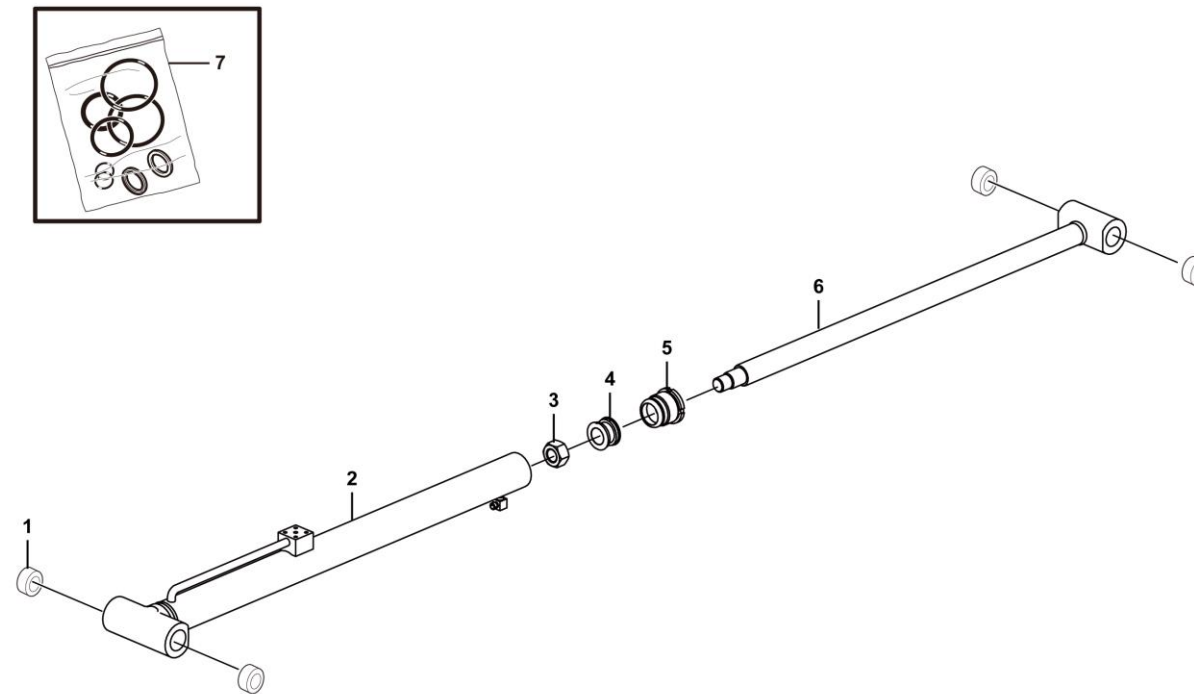
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25080002072	拉线总成	Wire assembly	Y	1
2	4120001499	接头1CB-18-06WD	Joint1cb-18-06wd	Y	3
3	4120702872	软管J20411-18-05TZ*SCP3-05*2600	Hose assembly	Y	1
4	4120702873	软管 J20411-18-05TZ/J20411-14-05TZ*SCP3-05*3250	Hose assembly	Y	1
5	4120703500	举升油缸60*45*883-1124	Lifting cylinder	Y	1
6	4011000527	螺栓GB16674-M8*45EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*45epzn-8.8	N	1
7	25060000391	管夹4	Clamp 1	Y	2
8	25080000151	板	Plate	Y	1
9	4011000440	螺栓GB5783-M6*40EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*40epzn-8.8	N	1
10	25080000121	橡胶垫	Rubber mat	Y	1
11	25080001331	弹簧1.5*15*30	Spring	Y	1
12	25080000282	扣板	Plate	Y	1
13	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	3
14	4013000163	螺母GB6170-M6EpZn	Nut	N	1
15	25080002252	油缸阀块	Cylinder block	Y	1
16	4120002399	O型圈10.77*2.62	O-ring	Y	1
17	25080002881	M8硬垫片	M8 nut	Y	4
18	4120001531	单向节流阀1.1	Check valve	Y	1
19	4120002398	堵头4MN-14WD	Plug	Y	1
20	4014010231	螺栓GB5782-M8*65fZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m8*65fznyc-12.9-480	Y	4
21	4120001130	单向阀CV08-20-0-N-10	Check valve	Y	1
22	4120002350	换向比例阀	Reversing proportional valve	Y	1

举升液压总成 Hydraulic lifting system



L2400-2508000214.S1e

举升油缸60*45*883-1124 Lifting cylinder

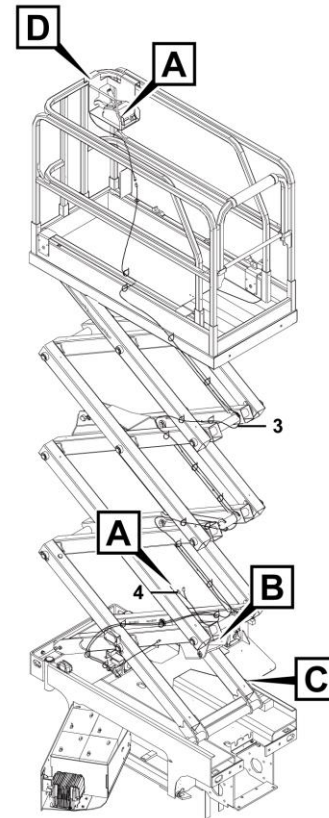
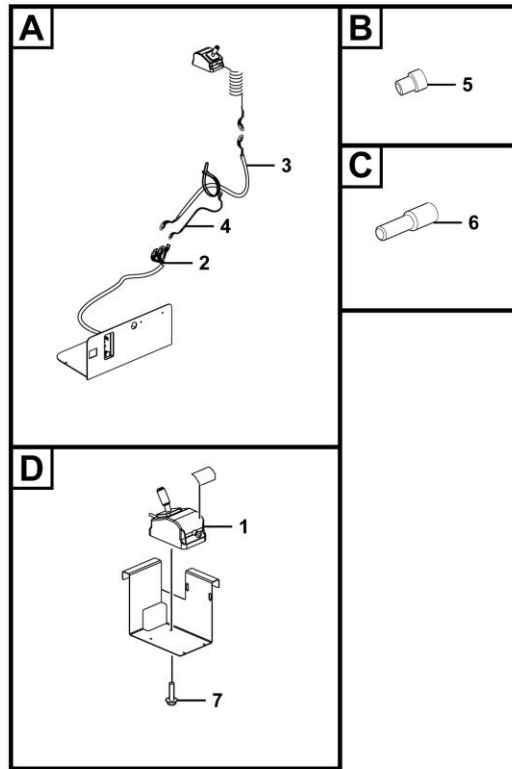


M 电气系统
ELECTRIC SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

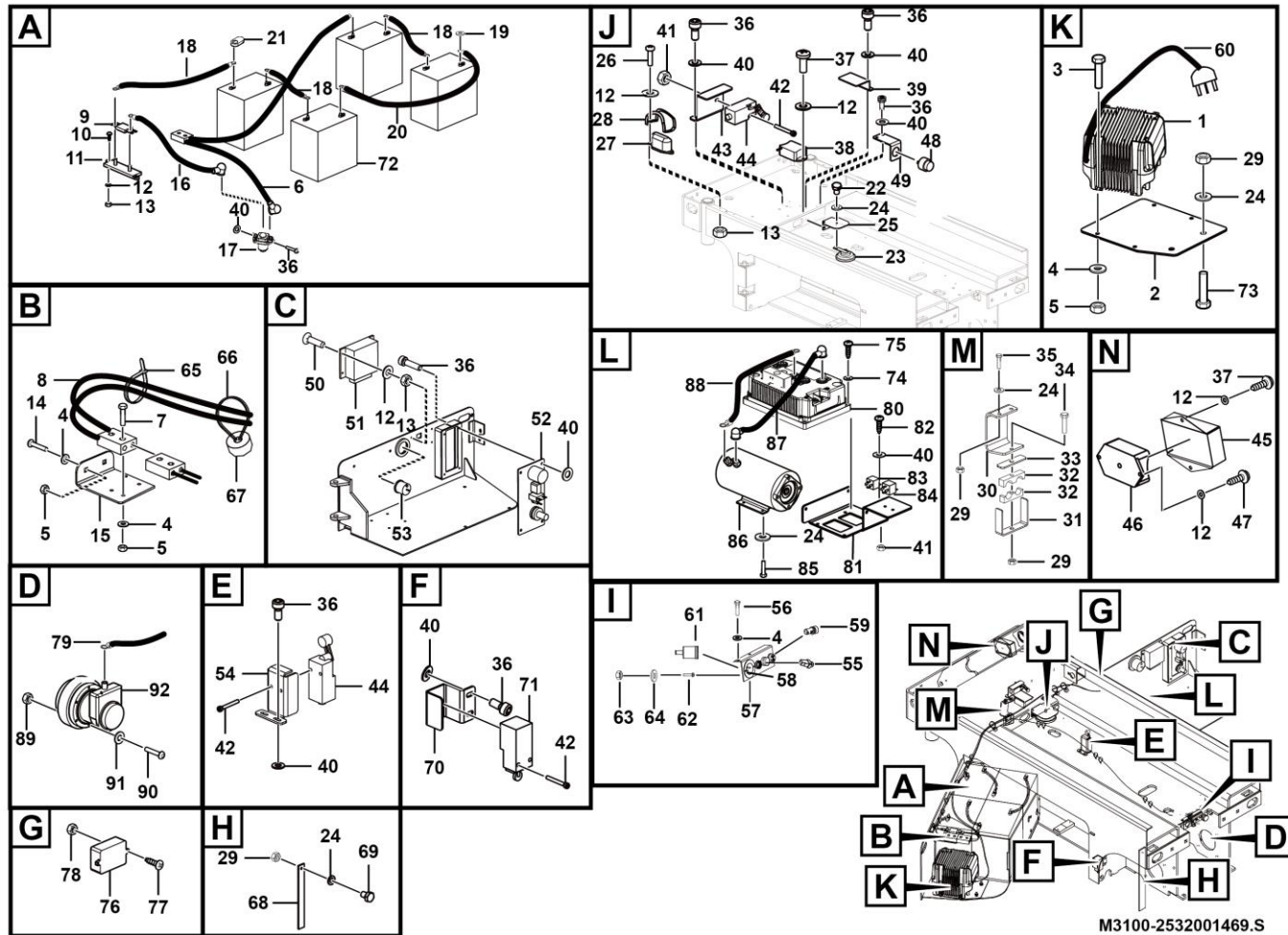
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

控制电气总成 Electric assembly



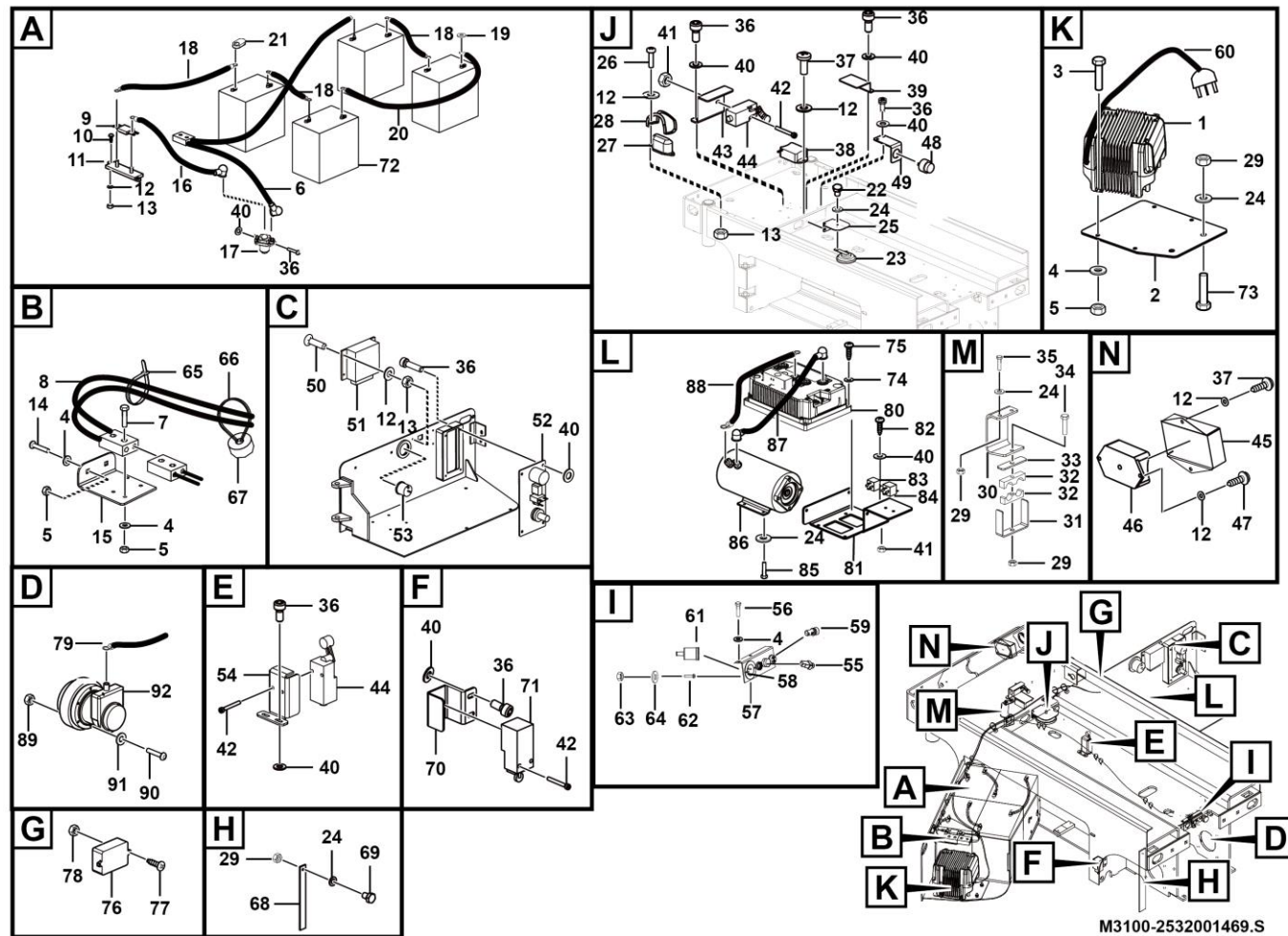
M2900-2530000772.S

底盘电气总成 Chassis electric system



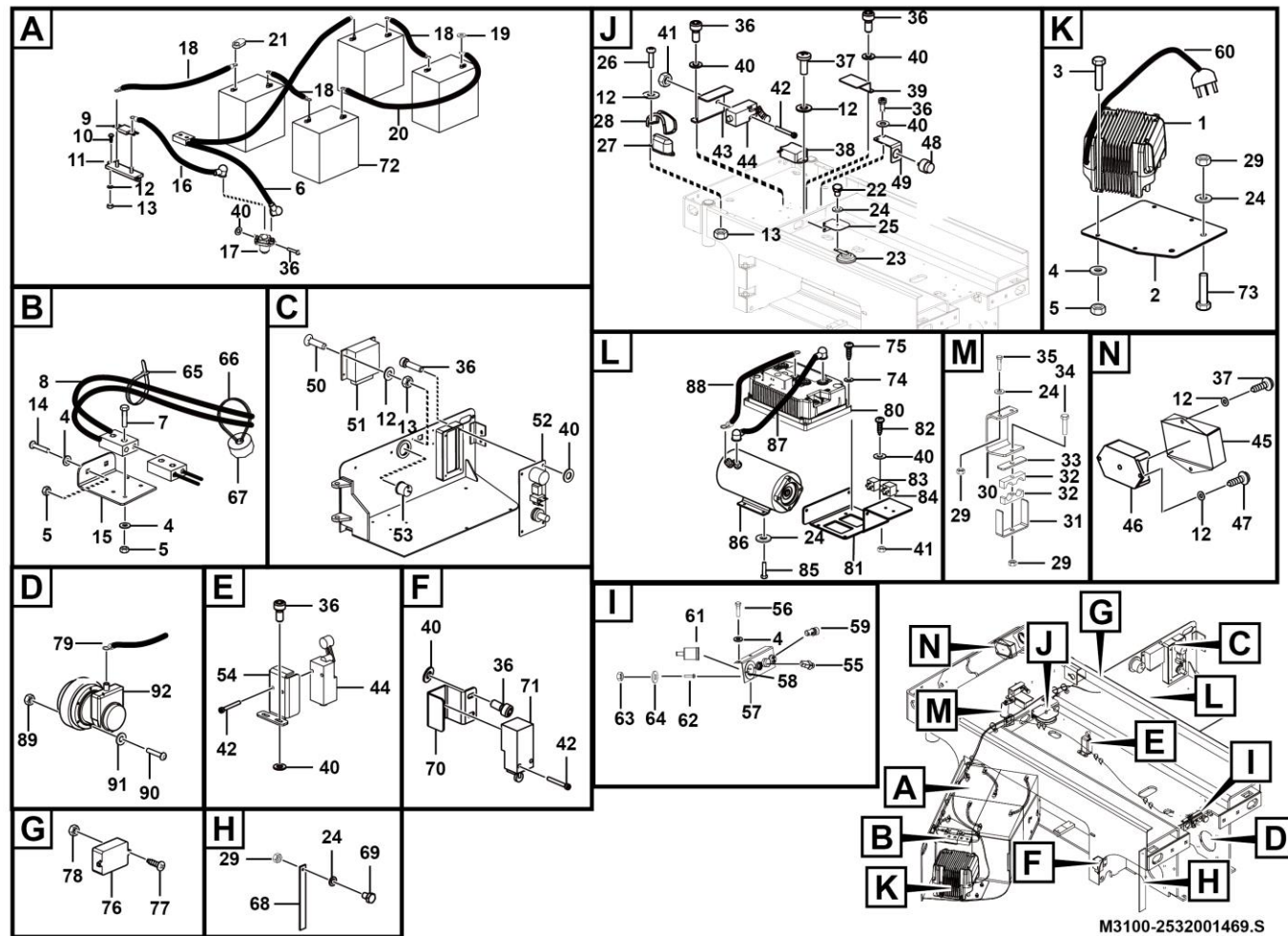
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
1	4130000869	充电器GPTC30-24V-AWP	Battery charger	Y	1
2	25320000511	充电器固定板	Plate	Y	1
3	4014000278	螺钉GB70.1-M6*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m6*25epzn-8.8	N	4
4	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	16
5	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	N	14
6	25320014061	电源线组件	Wire	Y	1
7	4011000286	螺栓GB5783-M6*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*35epzn-8.8	N	2
8	25320000632	电源线组件	Wire	Y	1
9	4130000836	力特保险丝0298300	Fuse	Y	1
10	4014000087	螺钉GB818-M4*16EpZn-4.8	Bolt gb818-m4*16epzn-4.8	N	2
11	4130000956	保险丝座02981001ZXT	Fuse seat	Y	1
12	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV	Washer gb97.1-4epzn-300hv	N	18
13	4013000025	螺母GB6170-M4EpZn-8	Nut gb6710-m4epzn-8	N	10
14	4014010056	螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8	Screw	Y	4
15	25320007622	保险丝固定板	Plate	Y	1
16	25320000651	电源线P35*330	Wire	Y	1
17	4130702085	主接触器-24V	Main contactor-24v	Y	1
18	25320000661	电源线P35*170	Wire	Y	3
19	25320003561	平垫8	Washer	Y	8
20	25320000671	电源线P35*290	Wire	Y	1
21	25320000171	电池护套	Sleeve	Y	8
22	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*16epzn-8.8	N	1

底盘电气总成 Chassis electric system



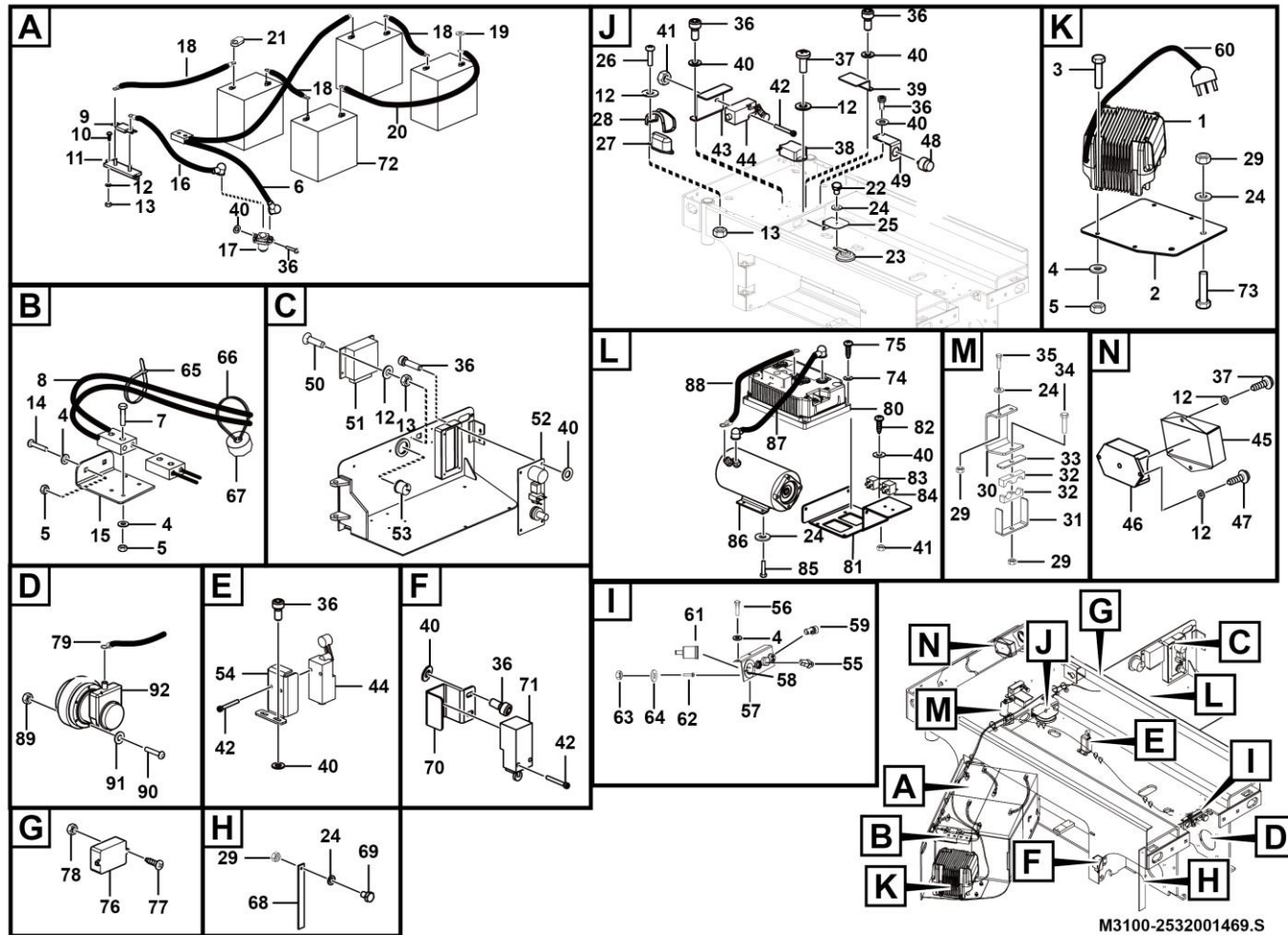
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4130001194	单音盆喇叭DL125-100L	Horn	Y	1
24	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	N	10
25	25320001141	喇叭安装板	Palte	Y	1
26	4014000022	螺钉GB818-M4*20EpZn-4.8	Screw gb818-m4*20epzn-4.8	N	4
27	4130000729	工作指示灯	Working light	Y	2
28	25320000191	护罩	Plate	Y	2
29	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	N	6
30	25320003431	U型板	Plate	Y	1
31	25320003442	压板	Plate	Y	1
32	25080000142	管夹2	Clamp	Y	2
33	25080000151	板	Plate	Y	1
34	4011000527	螺栓GB16674-M8*45EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*45epzn-8.8	N	1
35	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	N	2
36	4014000241	螺钉GB70.1-M5*10EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*10epzn-8.8	N	18
37	4014010003	螺钉GB818-M4*10EpZn-Z-8.8	Bolt	N	4
38	4130000808	倾角开关SYST-1.5-3	Switch	Y	1
39	25320000521	倾角开关保护板	Tilt sensor board	Y	1
40	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	N	26
41	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8	Nut gb889.1-m5epzn-8	N	6
42	4014010052	螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8	Screw	Y	8
43	25320000502	下限位开关安装板	Switchl plate	Y	1
44	4130000796	行程开关CLS-121	Switch	Y	2

底盘电气总成 Chassis electric system



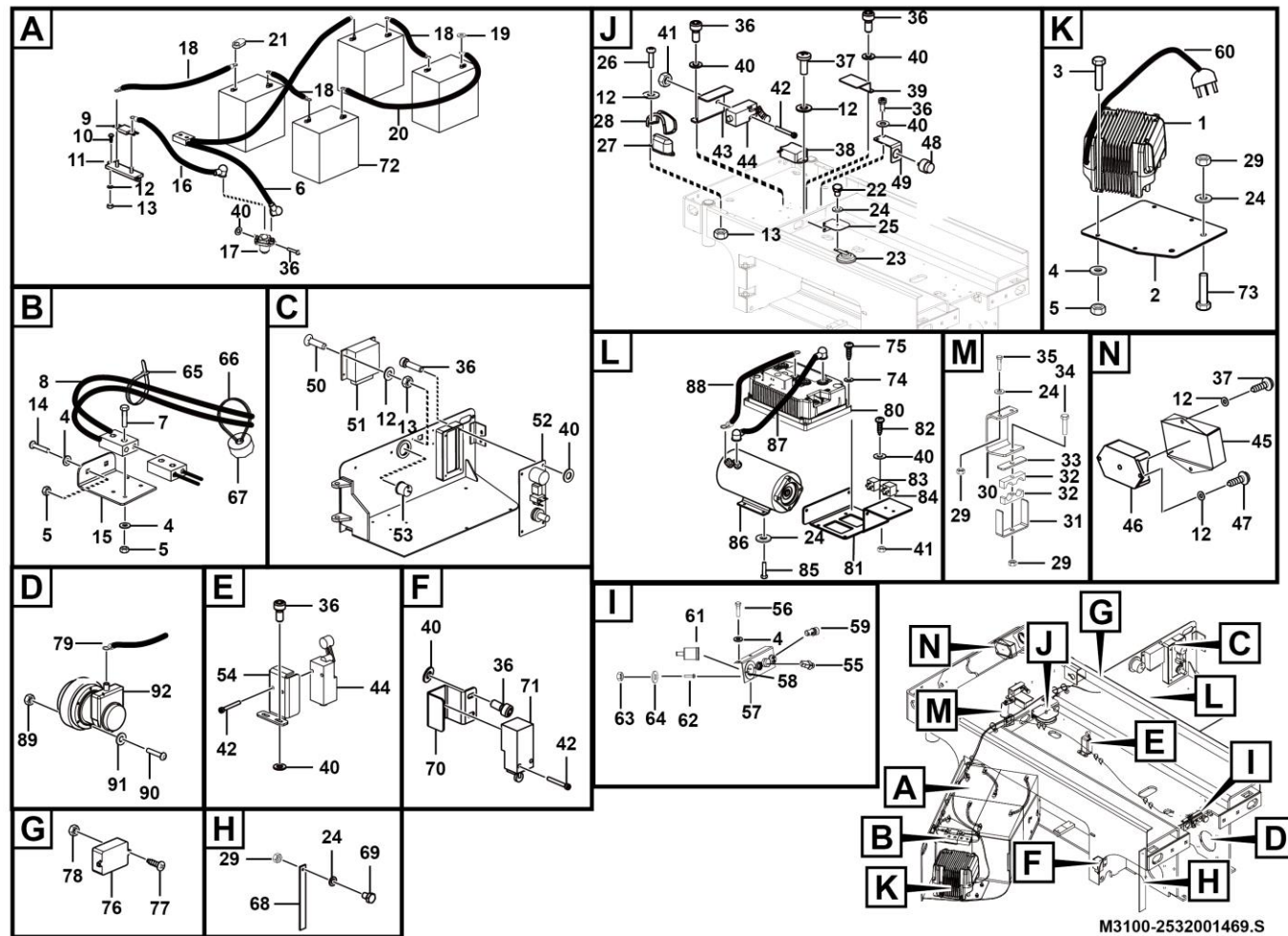
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	25320000351	角度传感器护罩	Plate	Y	1
46	4130000734	角度传感器SYSA	Angle sensor	Y	1
47	4014000121	螺钉GB818-M4*6EpZn-4.8	Bolt gb818-m4*6epzn-4.8	N	2
48	4130000797	蜂鸣器CY-3631-24V	Alarm	Y	1
49	25320000531	蜂鸣器固定板	Alarm board	Y	1
50	4014010058	螺钉GB70.3-M4*16EpZn-8.8	Screw	Y	4
51	4130701602	电气控制单元	Ecu	Y	1
52	4130001288	下控制面板	Ground control unit	Y	1
53	4130000726	时间表	Time indicator	Y	1
54	25320000542	上限位开关安装板	Limit switch	Y	1
55	4130000723	钥匙开关	Key switch	Y	1
56	4011010538	螺栓GB16674-M6*25EpZn-8.8	Bolt	Y	2
57	25320014721	电驱安装板（美标）	Plate	Y	1
58	4130701992	固定式美标插头J501	Plug	Y	1
59	4130000866	蜂鸣器XB2BSBC	Alarm	Y	1
60	25320012761	充电线束	Wire	Y	1
61	25320012751	橡胶护套	Plug	Y	1
62	4014010073	螺钉GB818-M3*12EpZn-4.8	Screm gb818-m3*10epzn-4.8	N	2
63	4013010317	螺母 GB889.1-M3EpZn-8.8	Nut	N	2
64	4015000200	垫圈GB97.1-3EpZn-300HV	Washer gb97.1-3epzn-300hv	N	6
65	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250	Clip	N	20
66	4190000145	扎带 8*430	Rubber line 8*430	N	7

底盘电气总成 Chassis electric system

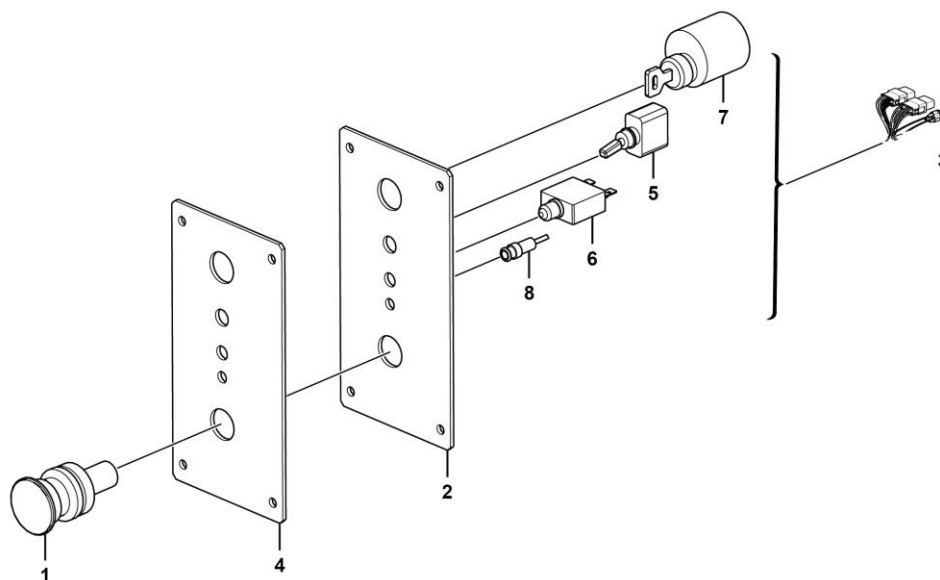


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
67	4120000226	隔环	Y	7	
68	25320002461	导电带	Y	1	
69	4011010432	螺栓GB12-M8*30EpZn-8.8	Y	1	
70	25320000571	板	Y	2	
71	4130000880	行程开关CLS-103	Y	2	
72	4130000709	电池T-105	Y	4	
73	4011000455	螺栓GB16674-M8*25EpZn-8.8	N	2	
74	4015000205	垫圈GB96.1-5EpZn-300HV	N	4	
75	4014000042	螺钉GB818-M5*20EpZn-4.8	N	4	
76	4130000864	刹车保护盒	Y	1	
77	4014000183	螺钉GB818-M3*20EpZn-4.8	N	2	
78	4013000159	螺母GB6170-M3EpZn-8	N	2	
79	25320003733	驱动电机线束	Y	1	
80	4130000843	马达控制器AF5CI0BA	Y	1	
81	25320003271	马达控制器安装板	Y	1	
82	4014000170	螺钉GB70.1-M5*16EpZn-8.8	N	2	
83	4130000722	继电器	Y	3	
84	4130702007	延时继电器	Y	1	
85	4011010424	六角螺栓1/4-20UNC-2B*18-10.9	Y	4	
86	4130000710	电机GE5.5 (24V)	Y	1	
87	25320001761	电源线P35*470	Y	1	
88	25320003311	电源线P35*350	Y	1	

底盘电气总成 Chassis electric system



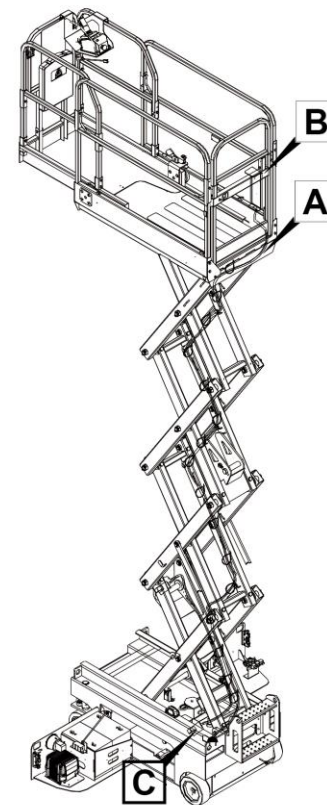
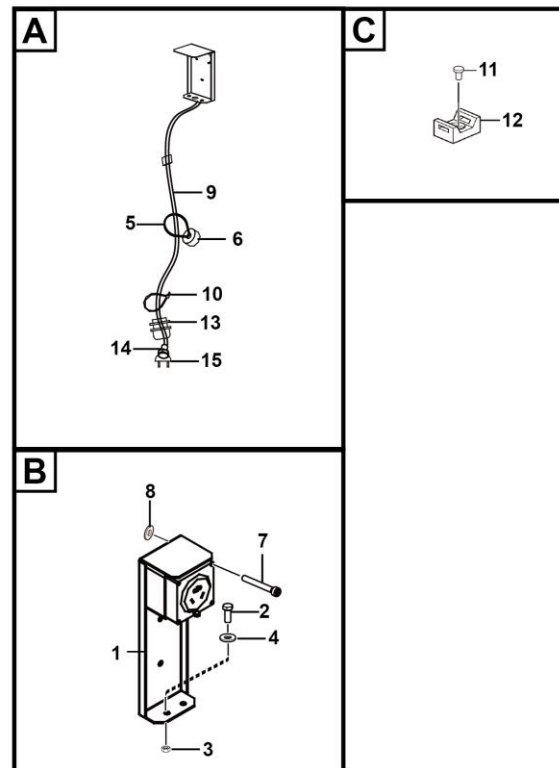
下控制面板 Ground control unit



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	

平台电源总成（11m美标） Electricity assembly



M3300-2533000589.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	N	2
3	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	N	2
4	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	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	N	2
9	25330000511	平台电源线	Wire	Y	1
10	4190000777	扎丝LG13-ZS3*150	Cable tie	N	7
11	4090100053	铆钉SR-5095	Screw	Y	7
12	4090100054	扎线带底座FTH-14R-01	Seat	Y	7
13	4190704602	467250 防水接头 M20	Plug	Y	1
14	4130701458	KST E2508 BLUE	Kst e2508 blue	Y	6
15	4019010208	防水接头PG13.5	Plug	Y	1
16	25340018281	平台电源警示标识（110V）	Decal	N	1

