

AS1930E升降工作平台 零部件图册

AS1930E 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.

S0607E升降工作平台零部件图册 S0607E 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

S0607E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S0607E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 S0607E 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 S0607E 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

B0400-2504000381.S 前桥总成	
Front axle assembly	6
B0500-2505000241.S2A 后桥总成	
Rear axle assembly	8

D. 底盘系统 Chassis system

D0800-2518000983.S 电池油箱侧	
Battery and oil box side	12
D0800-2518000982.S1A 电池侧	
Battery side	14
D0800-2518000979.S1A 油箱侧	
Oil box side	16
D0900-2519000214.S 坑洼保护机构	
Hollow protect system	18
D0900-2519000028.B1A 压轴总成	
Shaft assembly	22
D0700-2516001627.S 底盘总成	
Chassis assembly	24

F. 转向系统 Steering system

F1200-2517000355.S 转向机构	
Steering arm	28

G. 叉架总成 Scissor assy installation assembly

G1300-2520002577.S1A 叉架总成	
Scissor assy installation	32
G1300-2520002562.S2A 第一内臂总成	
Inner arm	36
G1300-2520002422.S2A 第二内臂总成	
Inner arm	38
G1300-2520002484.S2A 第三内臂总成	
Inner arm	40
G1300-2520002483.S2A 第四内臂总成	
Inner arm	42
G1300-2520002482.S2A 第四外臂总成	
Outer arm	44
G1300-2520000279.B3B 保护臂	
Arm	46
G1300-2520000242.B2A 走线板	
Plate	48
H. 转台系统 Swing system	
H1600-2528000160.S 配重	
Counterweight	52
I. 覆盖件附件 Cover accessory	
I1700-2529000753.S 覆盖件总成	
Cover assembly	56

I1700-2529000623.S 梯子装配	
Foot step asm	58

K. 平台总成 Platform assembly

K2100-2521004028.S1A 平台总成	
Platform assembly	62
K2100-2521004027.S1A 主平台	
Main platform	64
K2100-2521004034.S1A 延伸平台	
Extension platform	66
K2100-2521004383.S 护栏	
Handrail assembly	68
K2106-2521002962.S 支架	
Plate	72

L. 液压系统 Hydraulic system

L2300-2507000562.S1A 行走液压总成	
Drive hydraulic assembly	76
L2300-2507000563.S1A 转向液压总成	
Steering hydraulic assembly	80
L2300-4120002535 齿轮泵A011122670	
Gear pump	82
L2300-4120703259 油箱总成	
Oil tank	84

L2300-4120704774 主阀 ST5158-AE00

Valve 86

L2400-2508000504.S 举升液压总成

Hydraulic lifting system 88

L2400-4120703500 举升油缸60*45*883-1124

Lifting cylinder 92

M. 电气系统 Electric system

M2900-2530000758.S1A 控制电气总成

Electrical assembly 96

M3100-2532001297.S1A 底盘电气

Chassis electric system 98

M3105-4130000823 驱动电机总成

Drive motor assembly 106

M3101-2532001277.S 下控制面板

Plat 110

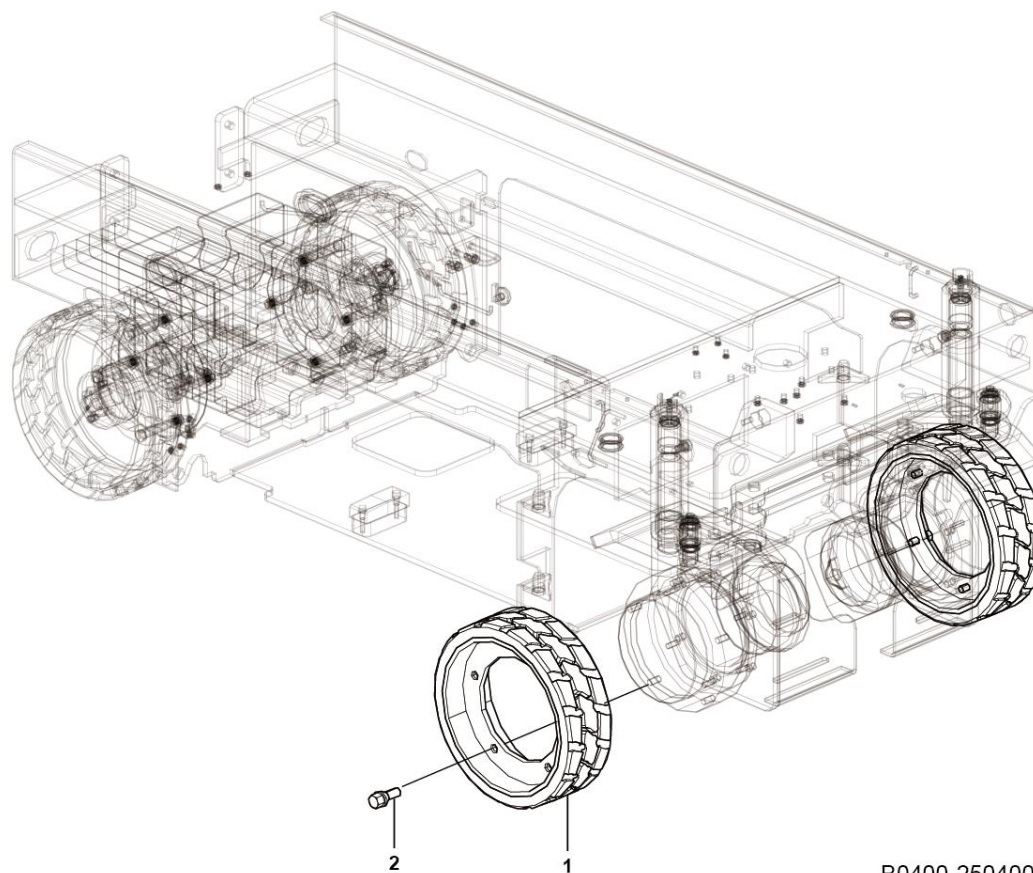
B 驱动桥系统

AXLE SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

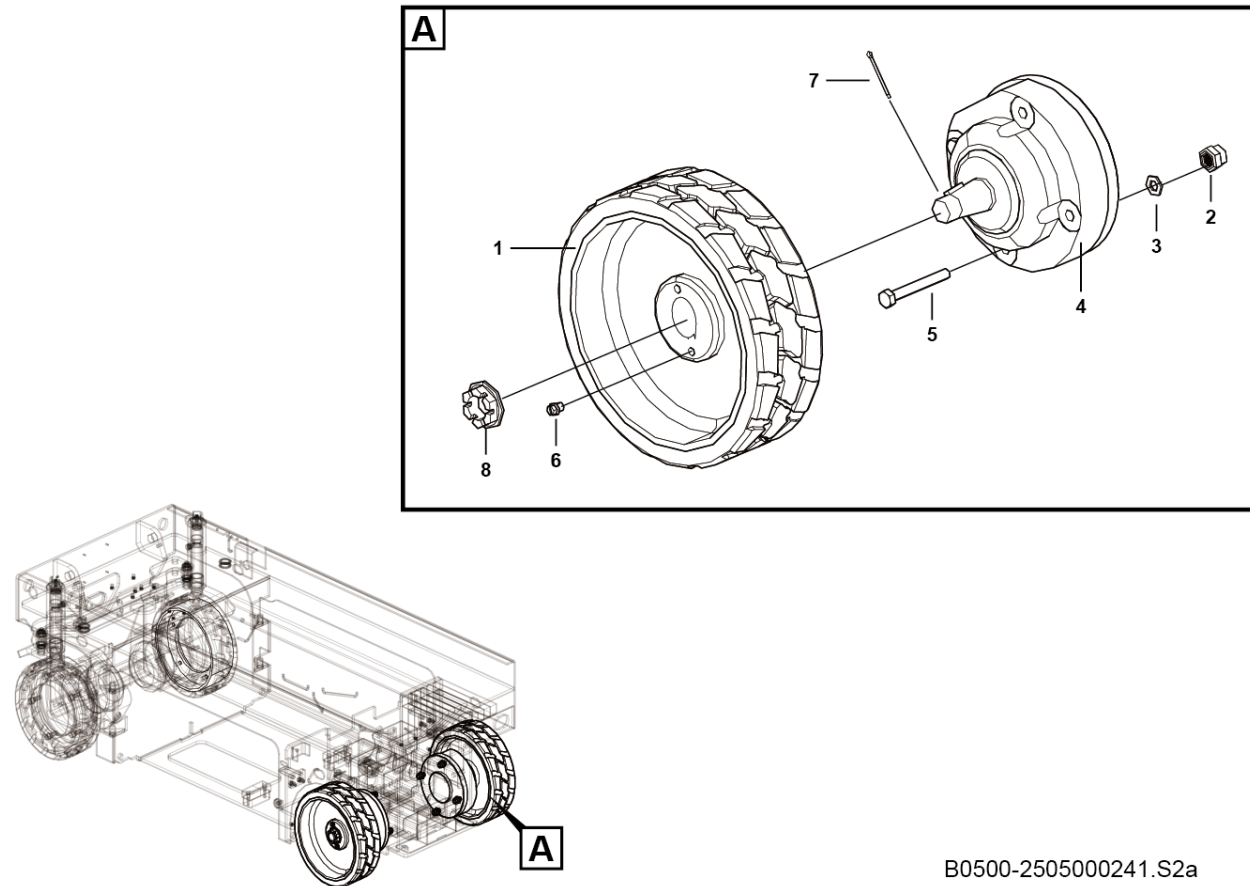
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

前桥总成 Front axle assembly



B0400-2504000381.S

后桥总成 Rear axle assembly



B0500-2505000241.S2a

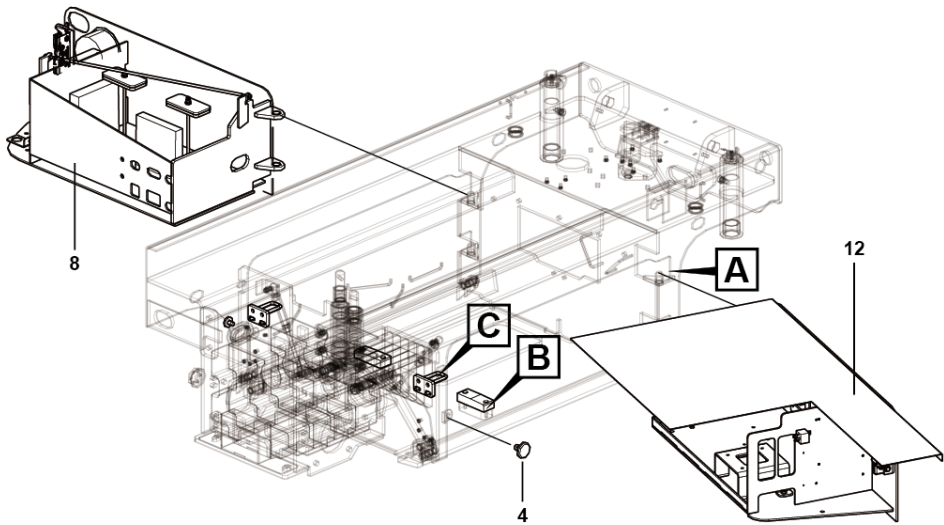
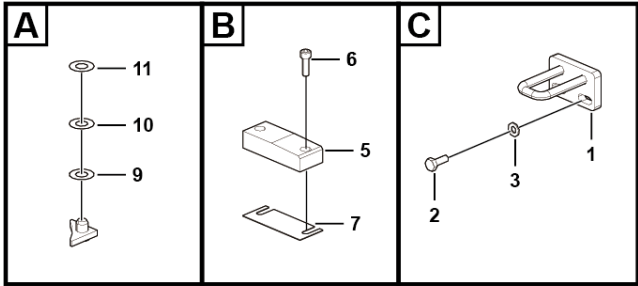
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110702779	轮胎总成（323×100）	Tire	Y	2
2	4013010167	螺母GB889.1-M12EpZn-10.0	Nut gb889.1-m12epzn-10.0	Y	8
3	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	N	8
4	4110001320	轮毂	Hub	Y	2
5	4011010422	螺栓GB5782-M12*90EpZn-10.9	Screw	Y	8
6	4110001982	一字槽密封塞(466974)	Plug	Y	4
7	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	Split pin gb91-4*45epzn-q235a	N	2
8	25040003901	轮胎螺母	Nut	Y	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.

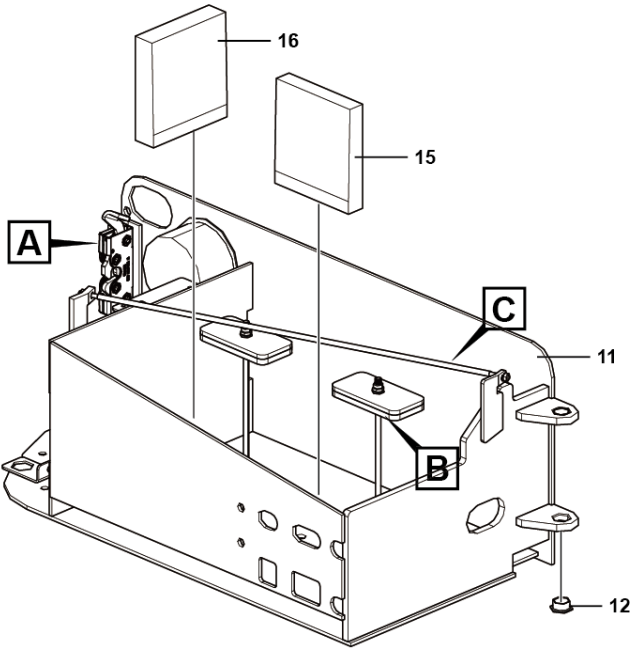
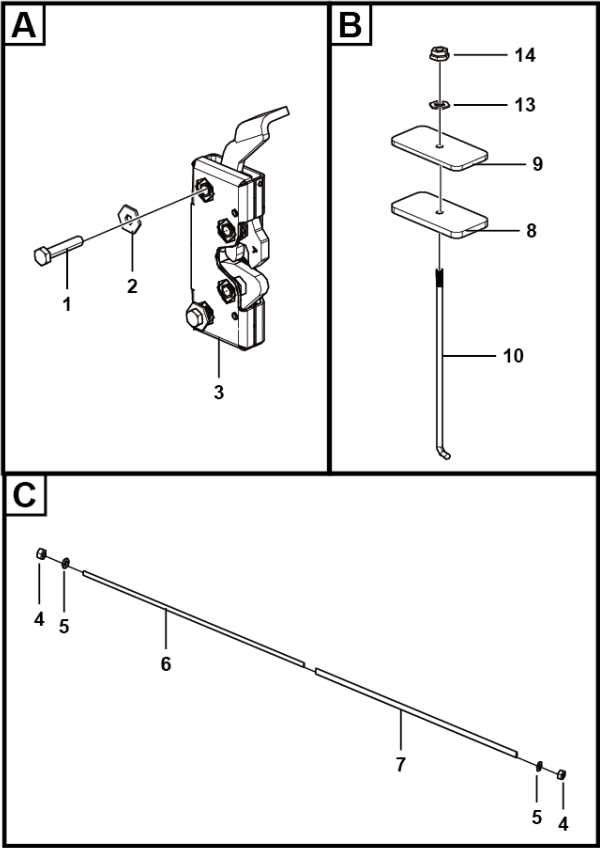
电池油箱侧 Battery and oil box side



D0800-2518000983.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	25160004253	锁固定座	Seat	Y	2
2	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	N	4
3	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	4
4	25200000402	橡胶塞	Rubber plug	Y	2
5	25180009181	垫块	Plate	Y	2
6	4014000113	螺钉GB70.1-M8*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m8*25epzn-8.8	N	3
7	25160000571	调整垫	Washer	Y	2
8	25180009821	电池侧	Battery side	N	1
9	25180000181	调整垫片	Washer	Y	1
10	25180000191	调整垫片	Washer	Y	1
11	25180000201	调整垫片	Washer	Y	1
12	25180009791	油箱侧	Oil box side	N	1

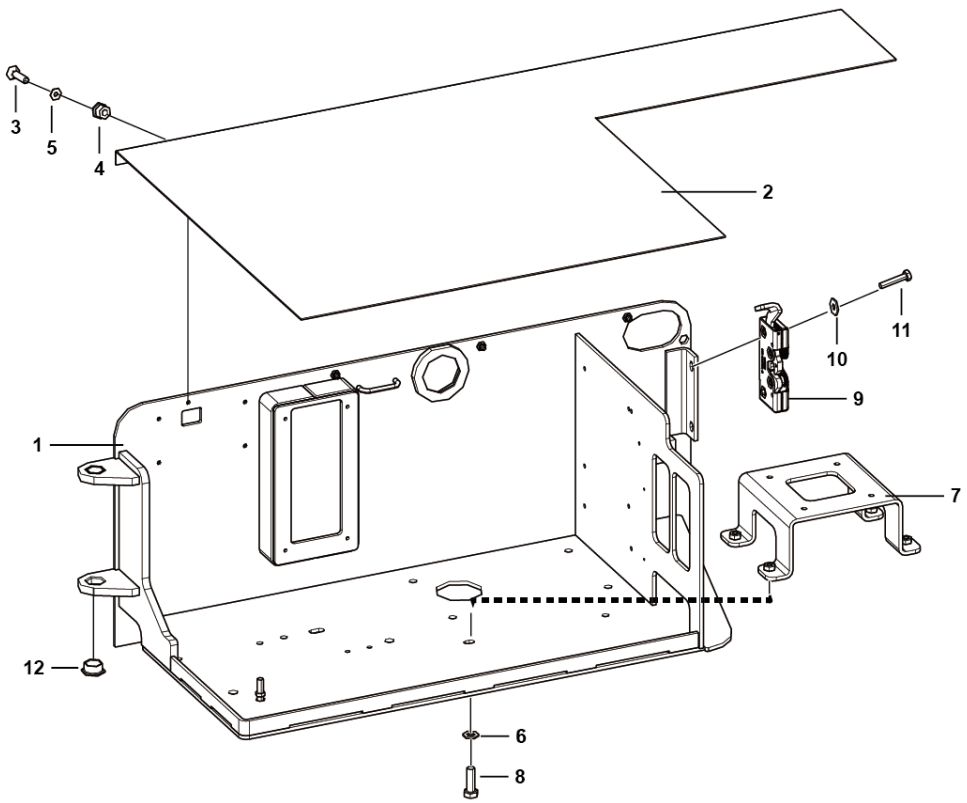
电池侧 Battery side



D0800-2518000982.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	4011000291	螺栓GB5783-M6*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*30epzn-8.8	N	2
2	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV	Washer gb96.1-6epzn-300hv	N	2
3	4190002250	右侧锁（特利马克50076）	Lock	Y	1
4	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8	Nut gb6170-m6epzn-8	N	2
5	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	2
6	25180000421	螺杆	Screw rod	Y	1
7	25180000431	绝缘套管	Pipe	Y	1
8	25180002251	压板	Plate	Y	1
9	25180002241	橡胶板	Rubber plate	Y	1
10	25180003391	螺杆	Screw	Y	1
11	25180009812	电池侧焊合	Battery box	Y	1
12	4190704138	自润滑轴套SF-1F20115	Bushing	Y	2
13	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	1
14	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	N	1
15	25180012061	橡胶块II	Block	Y	1
16	25180012051	橡胶块I	Block	Y	1

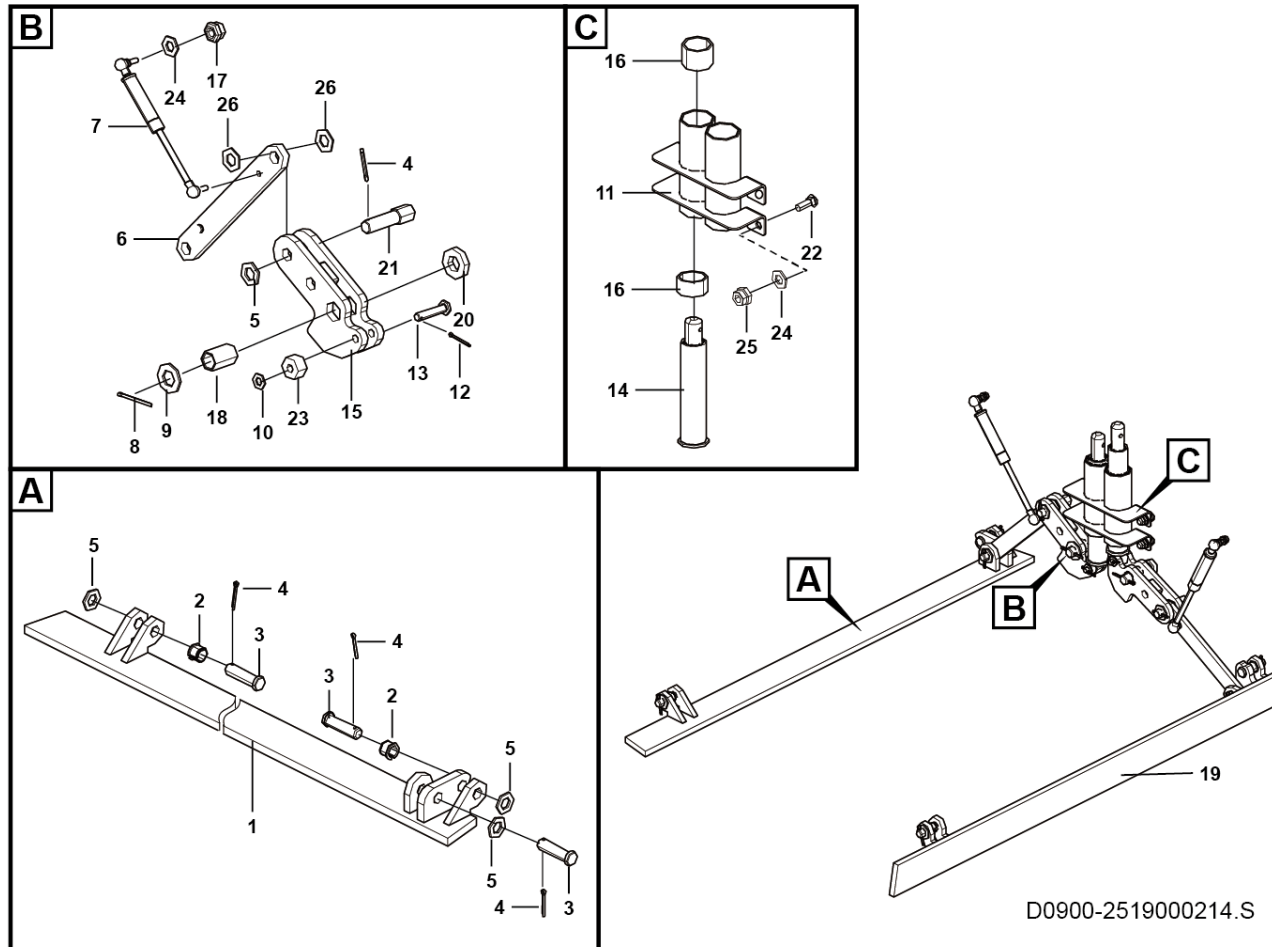
油箱侧 Oil box side



D0800-2518000979.S1a

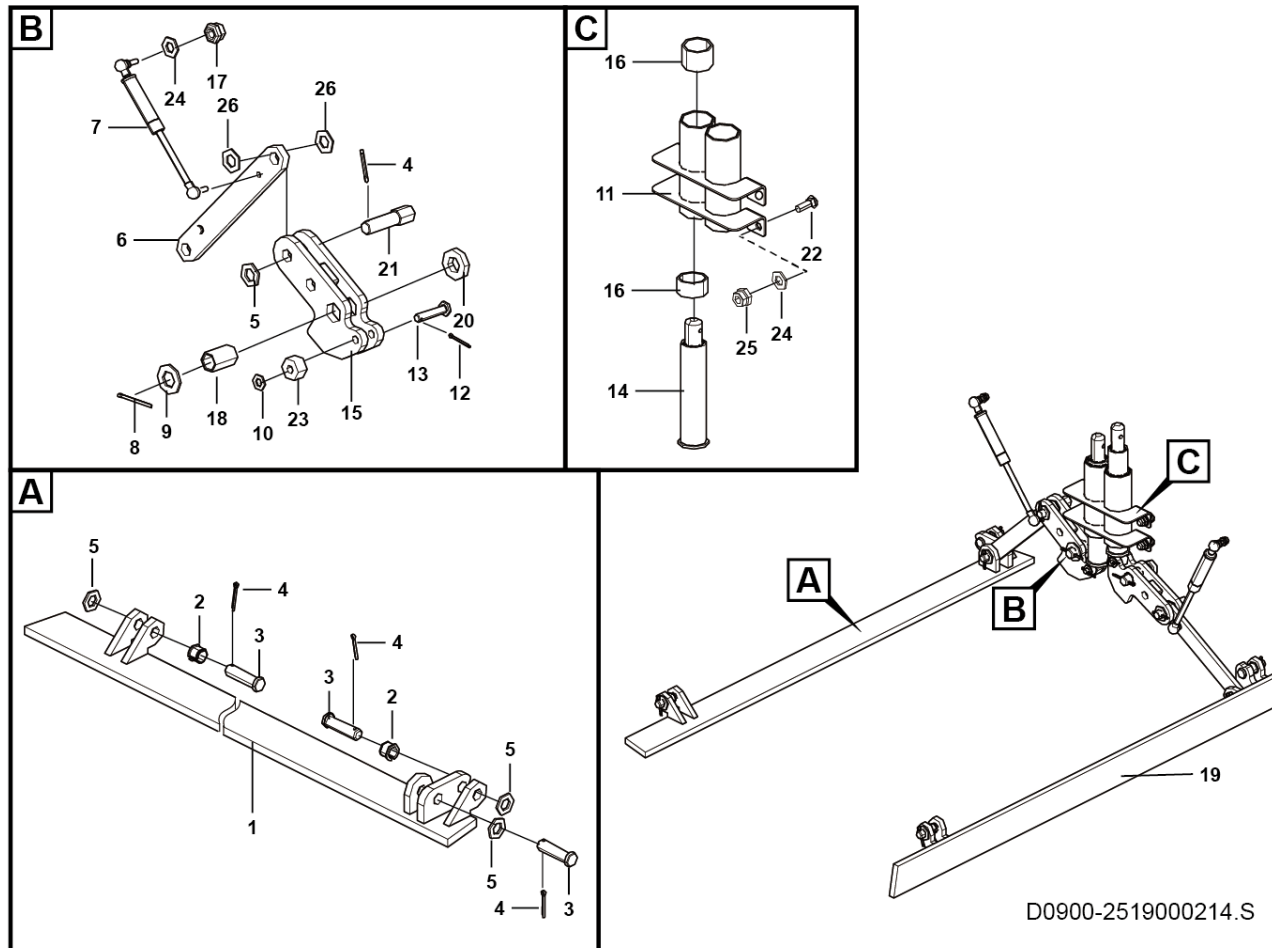
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25180009772	油箱侧焊合	Y	1	
2	25180009762	透明板	Y	1	
3	4014010058	螺钉GB70.3-M4*16EpZn-8.8	Y	4	
4	4013010248	螺母GB889.1-M4EpZn-8	Y	4	
5	4015010360	垫圈GB96.1-M4EpZn-300HV	N	4	
6	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	N	4	
7	25180002192	电机固定板焊合	Y	1	
8	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	N	4	
9	4190002249	左侧锁（特利马克50075）	Y	1	
10	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV	N	2	
11	4011000291	螺栓GB5783-M6*30EpZn-8.8	N	2	
12	4190704138	自润滑轴套SF-1F20115	Y	2	

坑洼保护机构 Hollow protect system



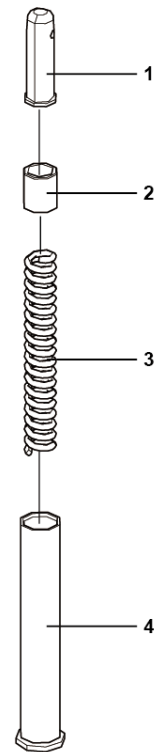
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25190002151	右保护板	Y	1	
2	25190000171	轴套16	Y	4	
3	25190000242	销轴16	Y	6	
4	4016000122	开口销GB91-4*28EpZn-Q235A	N	8	
5	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	N	8	
6	25190001181	连杆	Y	2	
7	25190000212	气弹簧	Y	2	
8	4016000057	开口销GB91-4*45EpZn-Q235A	N	2	
9	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV	N	1	
10	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	N	6	
11	25190000442	轴固定模块	Y	1	
12	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A	N	2	
13	25190000231	销轴10	Y	2	
14	25190000281	压轴总成	Y	2	
15	25190000402	焊接连杆总成	Y	2	
16	25200000141	轴套	Y	4	
17	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	N	2	
18	25190000181	轴套20	Y	2	
19	25190002161	左保护板	Y	1	
20	25190000201	隔套	Y	2	
21	25190000431	气弹簧销轴	Y	2	
22	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8	Y	4	

坑洼保护机构 Hollow protect system



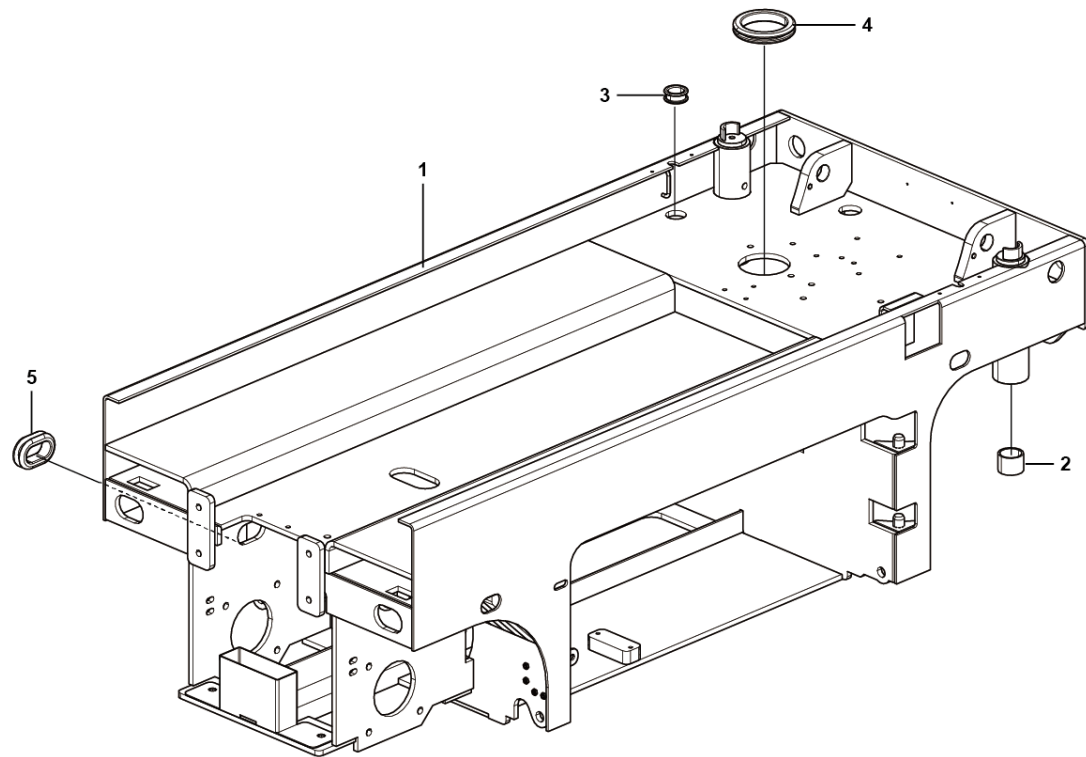
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25190000221	滚轮	Y	2	
24	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	N	2	
25	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	N	4	
26	25190000191	簿垫片16	Y	4	

压轴总成 Shaft assembly



D0900-2519000028.B1a

底盘总成 Chassis assembly



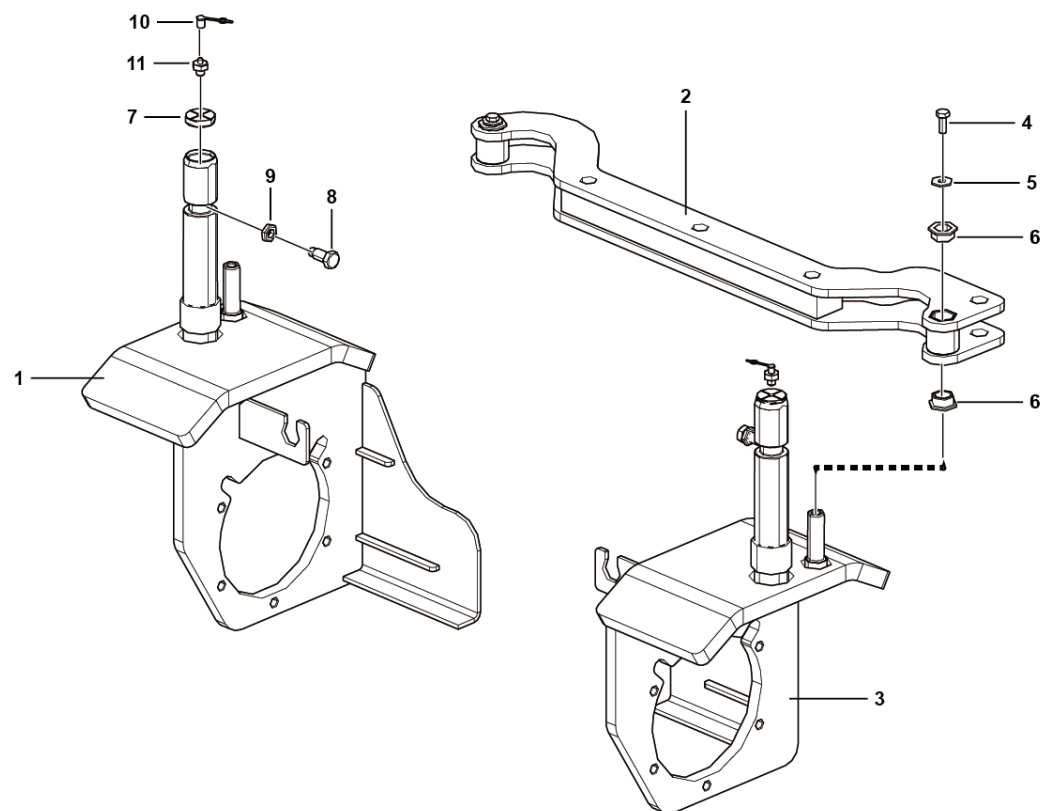
D0700-2516001627.S

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

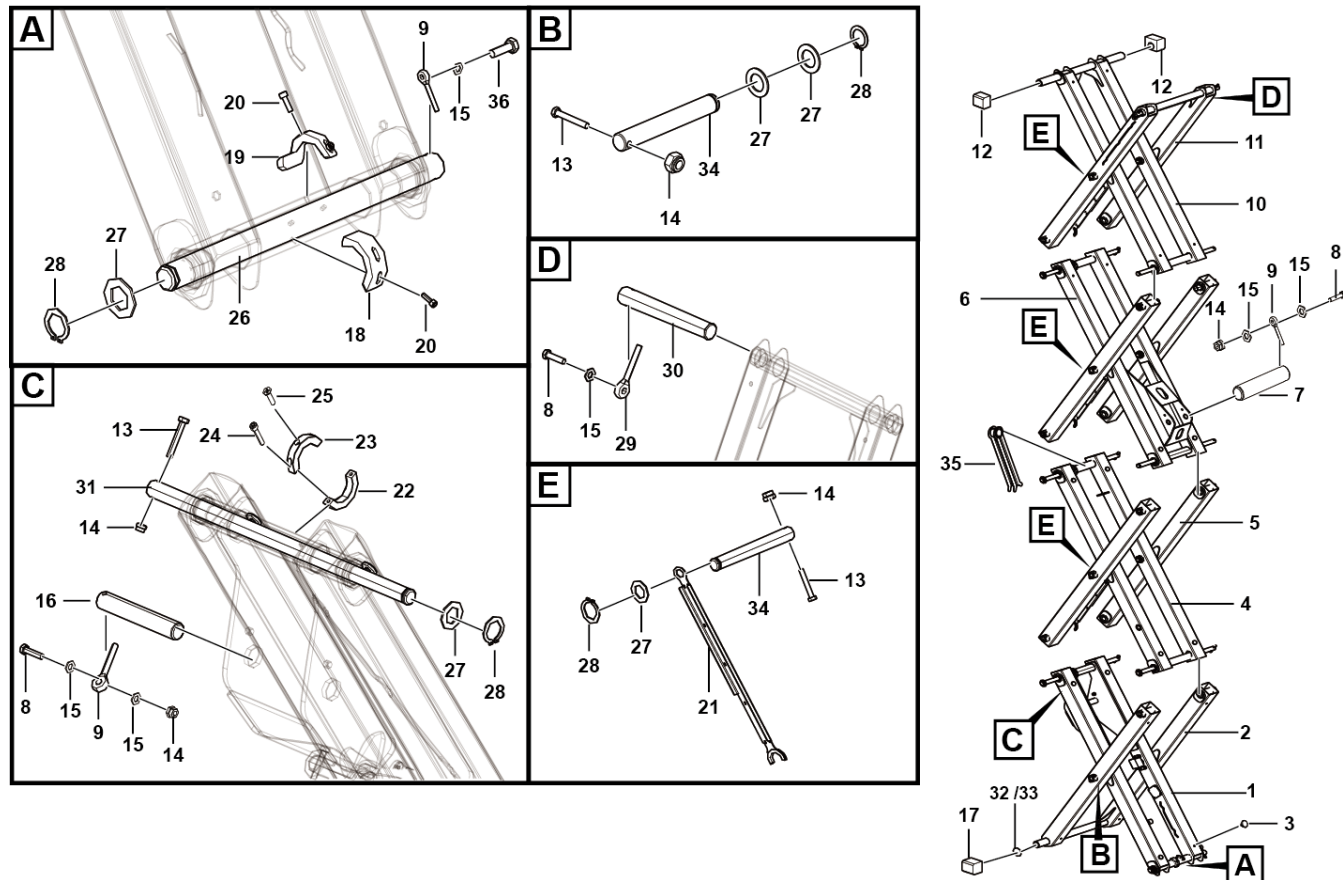


F1200-2517000355.S

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.

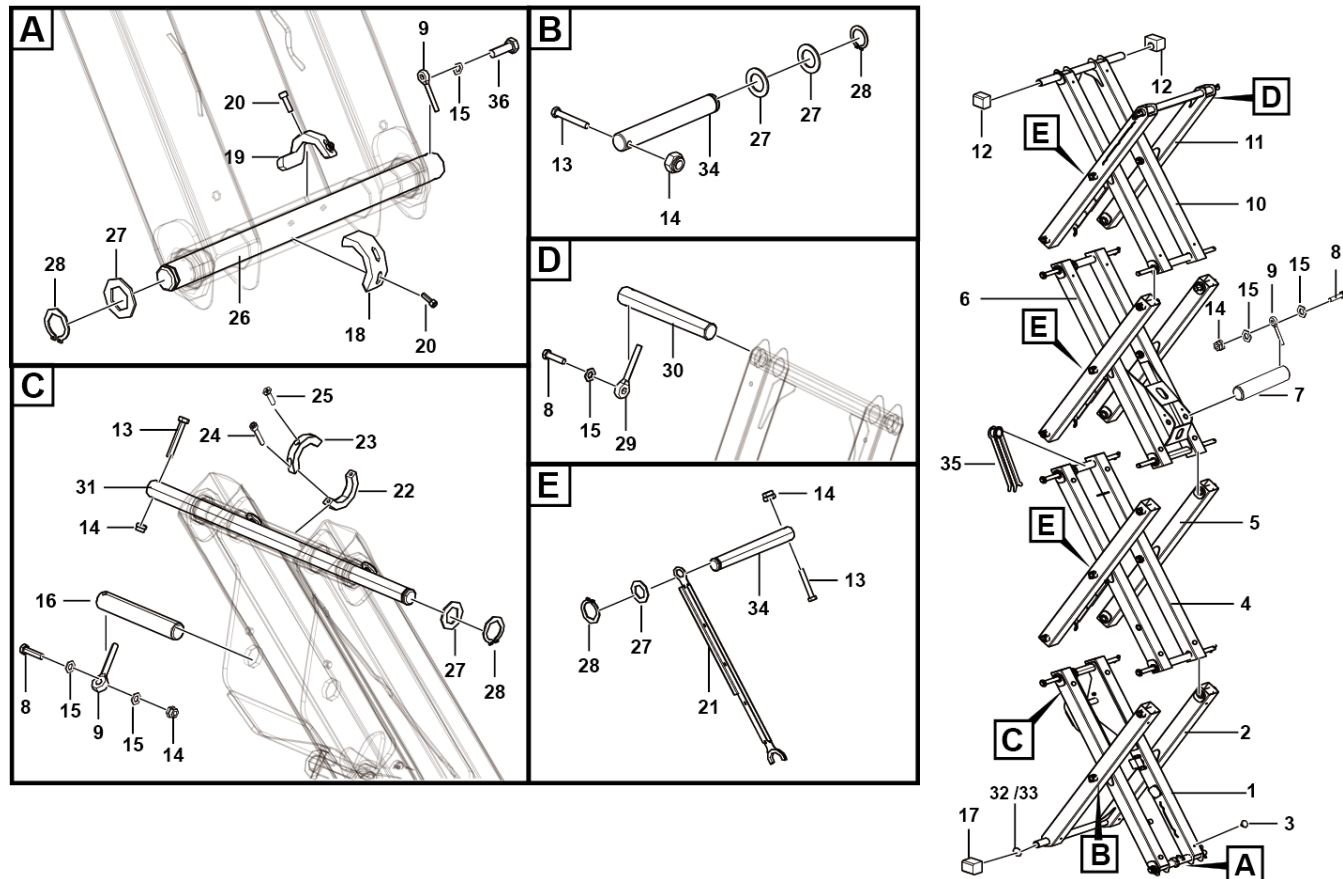
叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520002577.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	25200025622	第一内臂总成	N	1	
2	25200024182	第一外臂焊合	Y	1	
3	25200000402	橡胶塞	Y	24	
4	25200024222	第二内臂总成	Y	1	
5	25200024212	外臂焊合	Y	4	
6	25200024842	第三内臂总成	N	1	
7	4043010139	销轴LZB001 A38*185*11	Y	1	
8	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8	N	4	
9	25200000641	插销	Y	3	
10	25200024832	第四内臂总成	N	1	
11	25200024822	第四外臂总成	N	1	
12	25200024861	滑块	Y	2	
13	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	N	14	
14	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	N	16	
15	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	N	7	
16	4043010140	销轴LZB001 A38*225*11	Y	1	
17	25200025761	滑块	Y	2	
18	25200025851	限位块	Y	1	
19	25200025841	限位块	Y	1	
20	4014000170	螺钉GB70.1-M5*16EpZn-8.8	N	4	
21	25200002422	走线板	Y	3	
22	25200002461	固定环	Y	3	

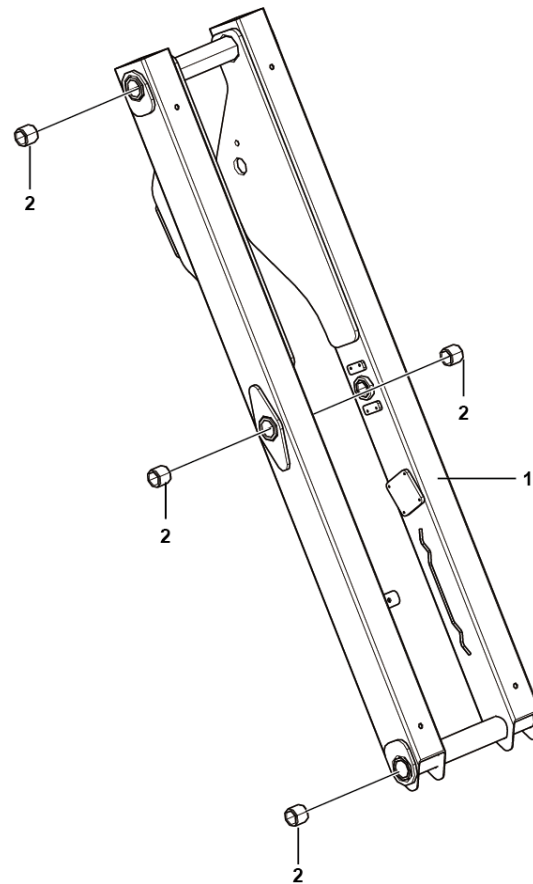
叉架总成 Scissor assy installation



G1300-2520002577.S1a

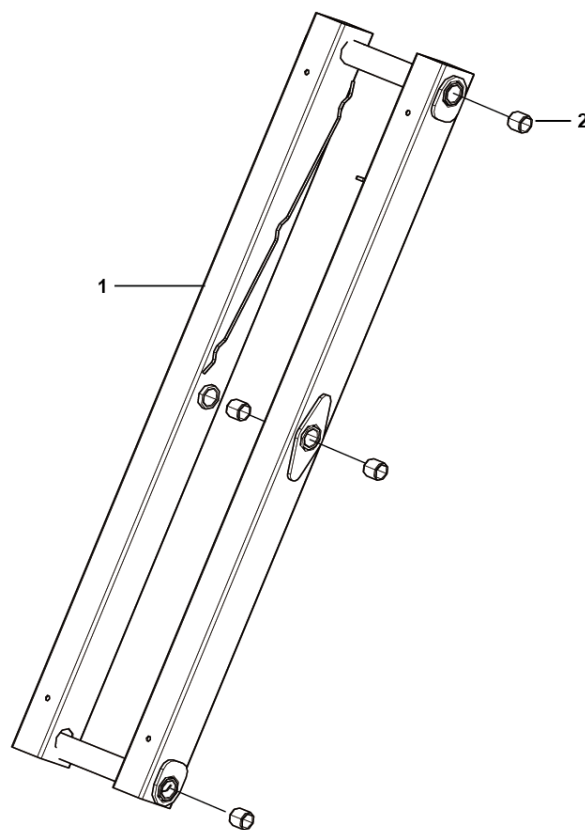
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25200002451	固定环	Ring	Y	3
24	4014000249	螺钉GB70.1-M5*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*25epzn-8.8	N	6
25	4014010054	螺钉GB819.1-M5*20EpZn-4.8	Screw gb819.1-m5*12epzn-4.8	Y	3
26	4043010135	销轴LZB001 B30*432*11	Pin b30*432*11	Y	1
27	25200002832	垫圈	Washer	Y	20
28	4015010251	挡圈JB4342-32-65Mn	Retainer ring	Y	15
29	25200026231	插销	Pin	Y	2
30	4043010138	销轴LZB001 A30*220*11*20	Pin a30*220*11*20	Y	2
31	4043010137	销轴LZB001 B30*632*11	Pin b30*632*11	Y	6
32	25200001901	板	Plate	Y	4
33	25200000031	板	Plate	Y	4
34	4043010136	销轴LZB001 B30*215*11	Pin b30*215*11	Y	8
35	25200002793	保护臂	Arm	N	1
36	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	N	1

第一内臂总成 Inner arm



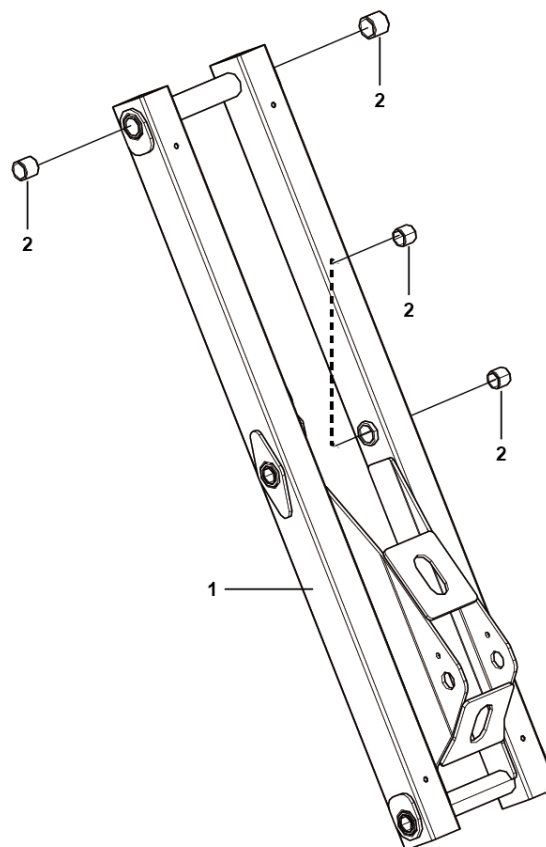
G1300-2520002562.S2a

第二内臂总成 Inner arm



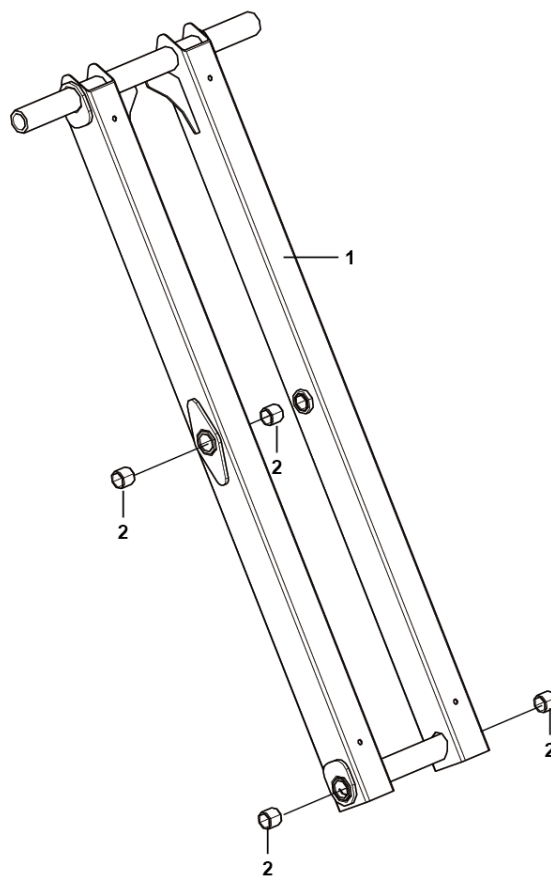
G1300-2520002422.S2a

第三内臂总成 Inner arm



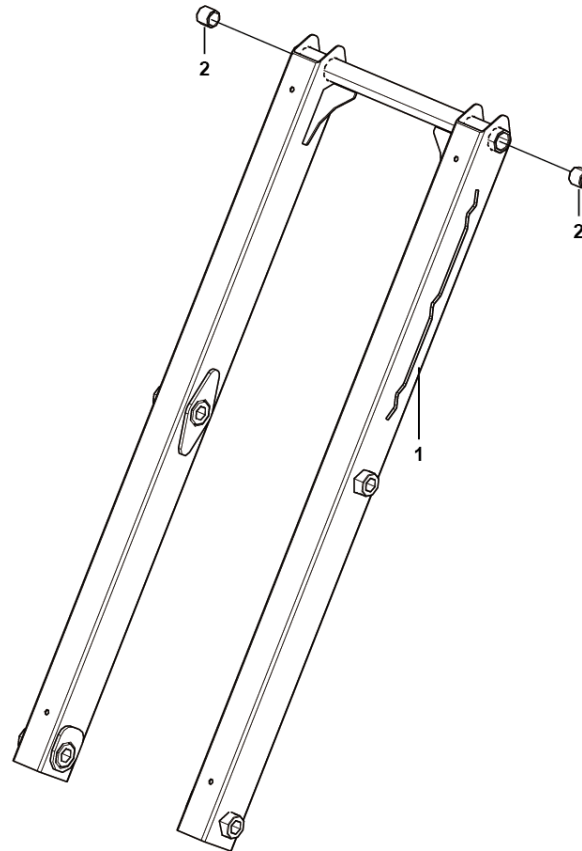
G1300-2520002484.S2a

第四内臂总称 Inner arm



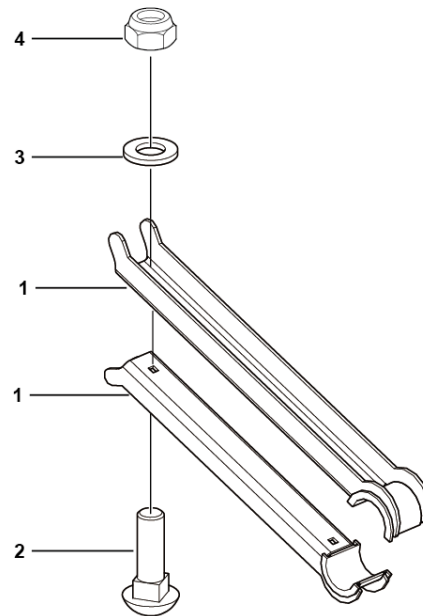
G1300-2520002483.S2a

第四外臂总成 Outer arm



G1300-2520002482.S2a

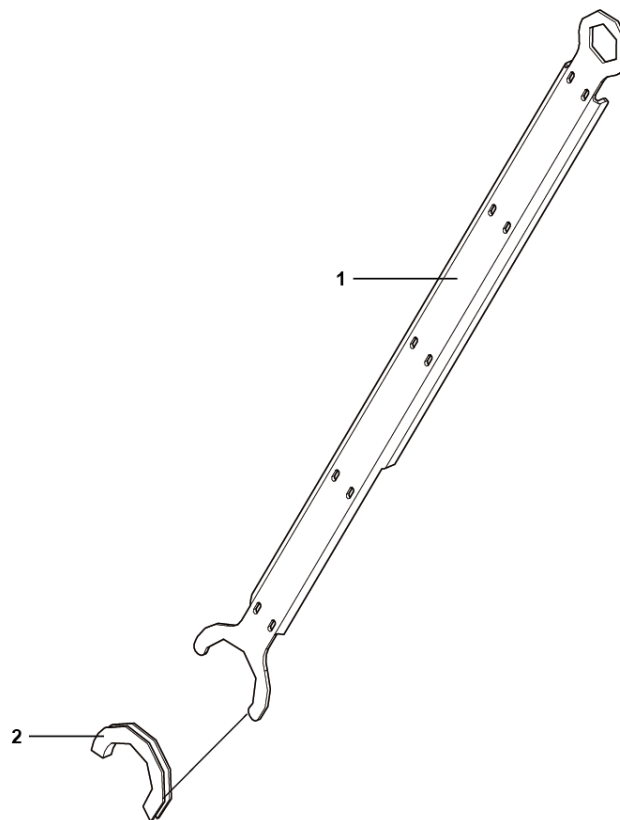
保护臂 Arm



G1300-2520000279.B3b

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	25200002803	弯板装配	Y	2	
2	4011010427	螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8	Y	2	
3	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	N	2	
4	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	N	2	

走线板 Plate



G1300-2520000242.B2a

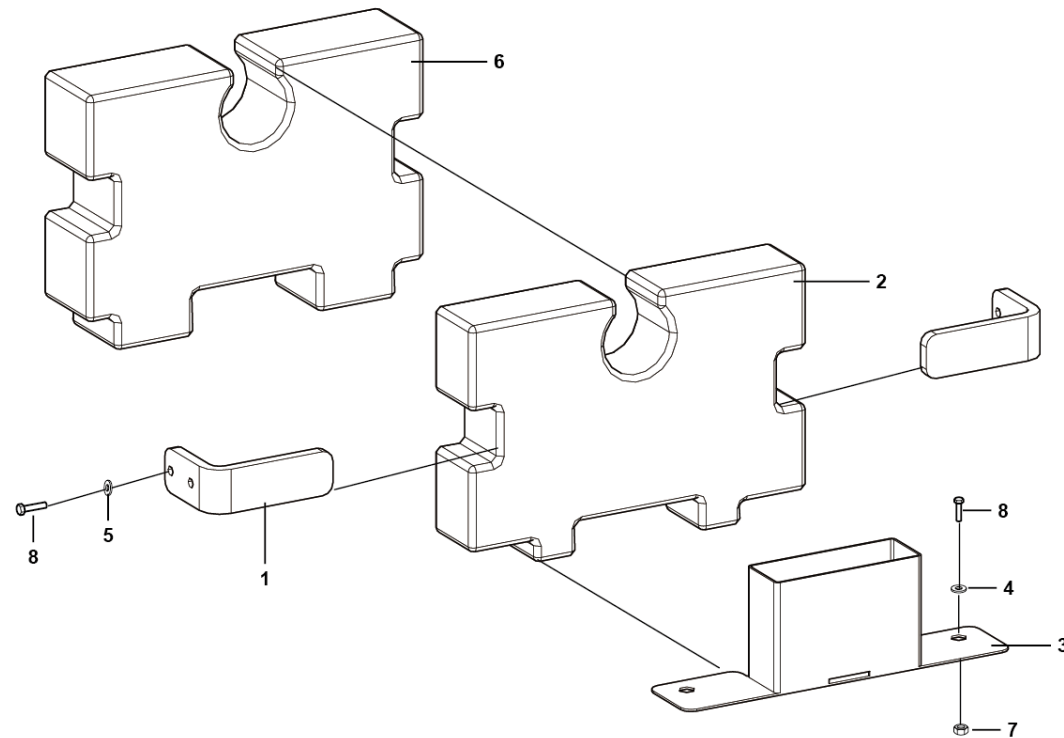
H 转台系统

SWING SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

配重 Counterweight



H1600-2528000160.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	25280001591	挡板	Y	2	
2	25280001291	后端配重I	Y	1	
3	25280001612	充电线盒	N	1	
4	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	N	4	
5	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	N	4	
6	25280001281	后端配重	Y	3	
7	4013010118	螺母GB6185-M8EpZn-8	N	2	
8	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8	N	6	

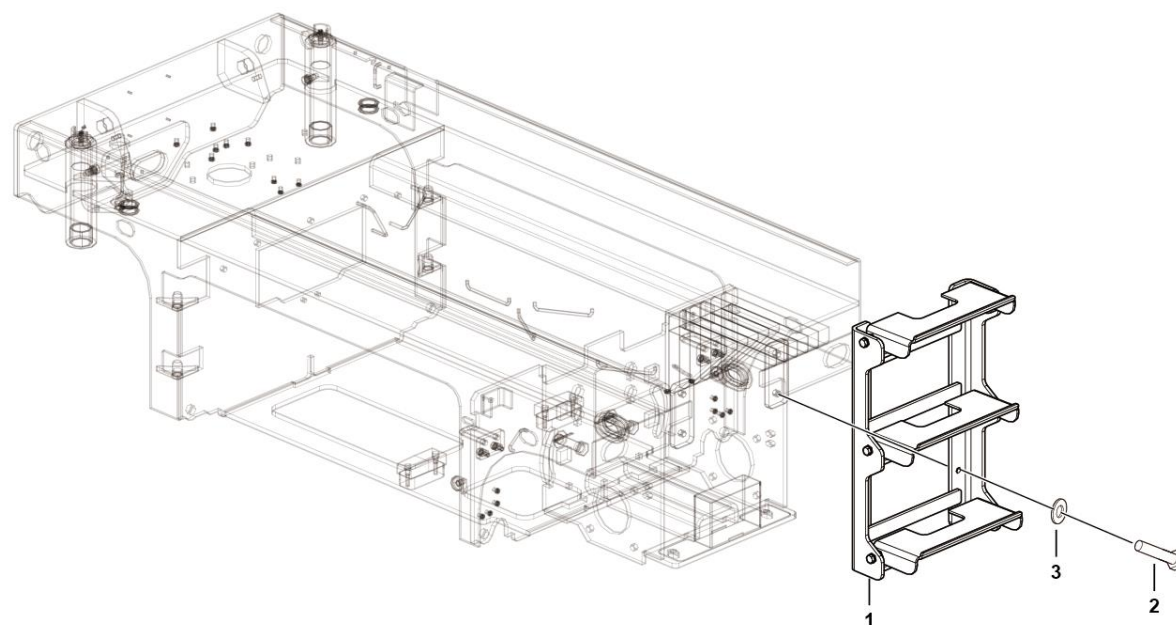
I 覆盖件附件

COVER ACCESSORY

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

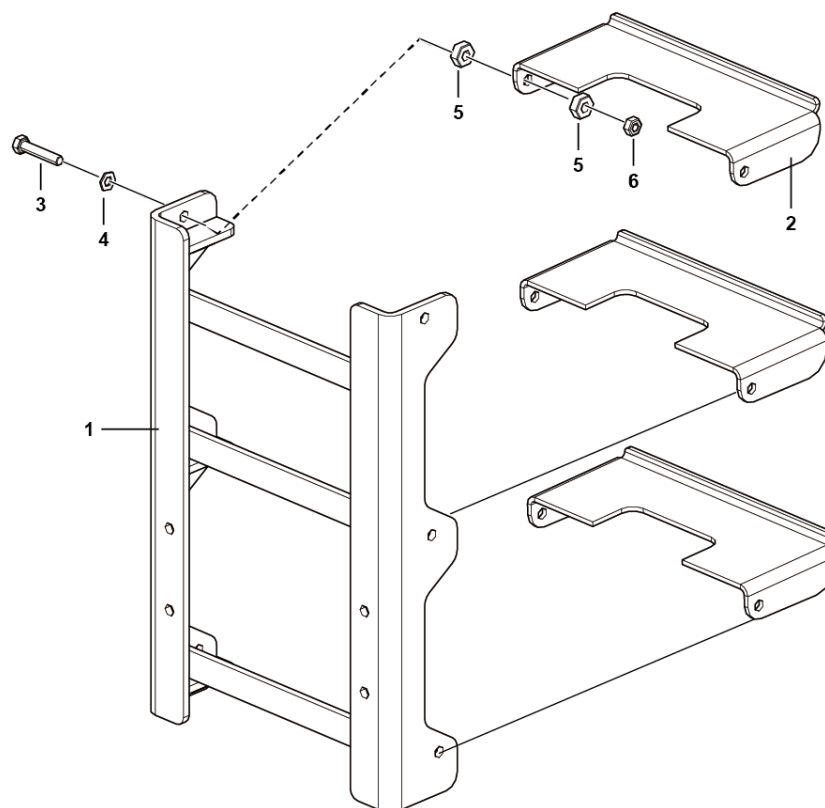
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

覆盖件总成 Cover assembly



I1700-2529000753.S

梯子装配 Foot step asm



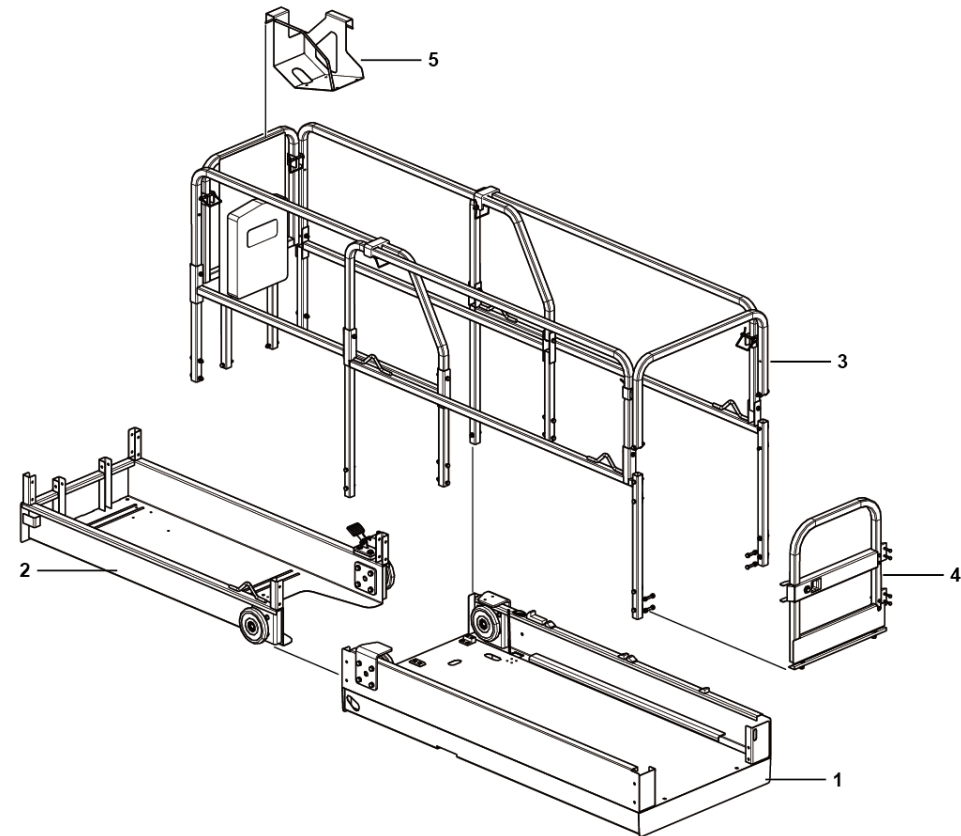
I1700-2529000623.S

K 平台总成
PLATFORM ASSEMBLY

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

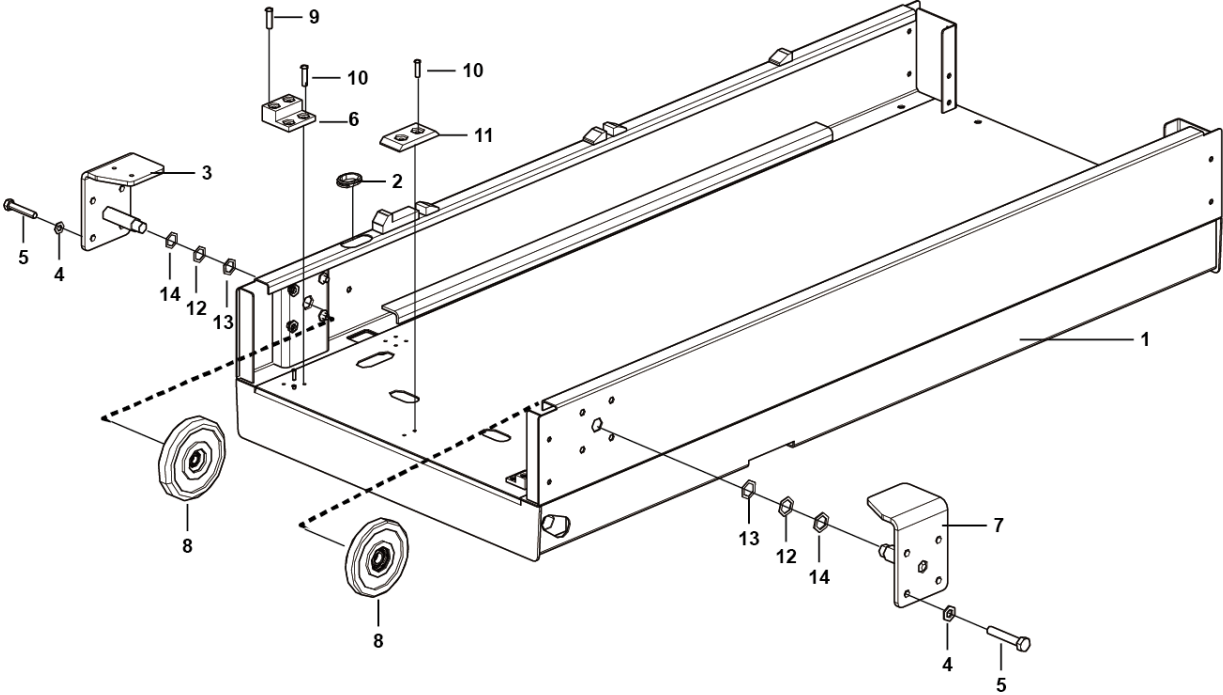
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

平台总成 Platform assembly



K2100-2521004028.S1a

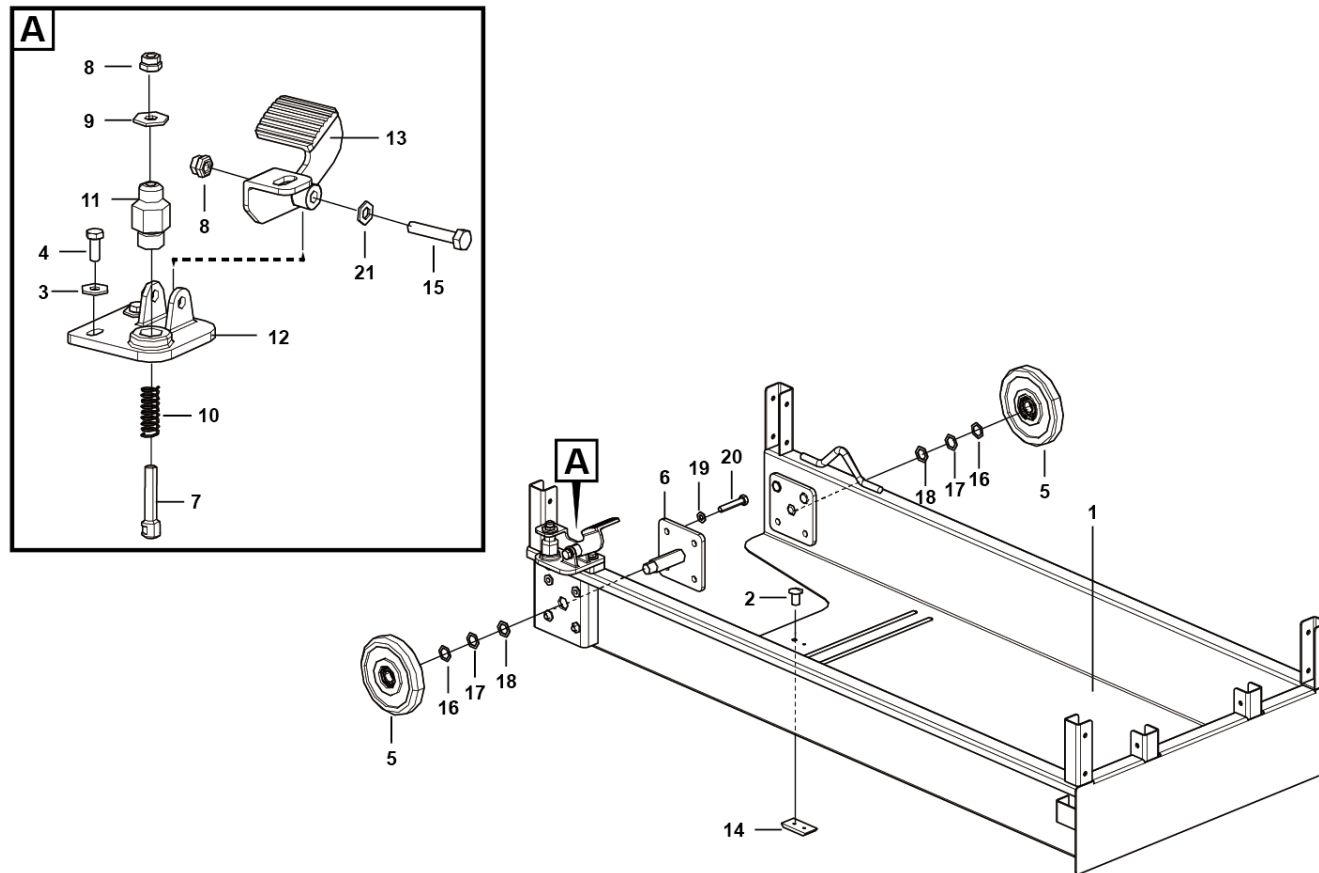
主平台 Main platform



K2100-2521004027.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	25210040252	主平台焊合	2516001305	Y	1
2	25210042571	橡胶套	Rubber	N	1
3	25210021043	轮架	Wheel frame	Y	1
4	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	8
5	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*55epzn-8.8	N	8
6	25210002592	滑块	Block	Y	4
7	25210030191	轮架	Wheel frame	Y	1
8	25210035931	轮子装配	Wheel assembly	N	2
9	4019010190	抽芯铆钉GB12619-5×26	Rivet	Y	8
10	4019010185	抽芯铆钉GB12619-5×13	Rivet	N	10
11	25210002601	滑块	Block	Y	1
12	25210011181	调整垫片20*1	Adjusting shim	Y	2
13	25210011171	调整垫片20*2	Adiusting shim	Y	2
14	25210011191	调整垫片20*0.5	Adjusting shim	Y	2

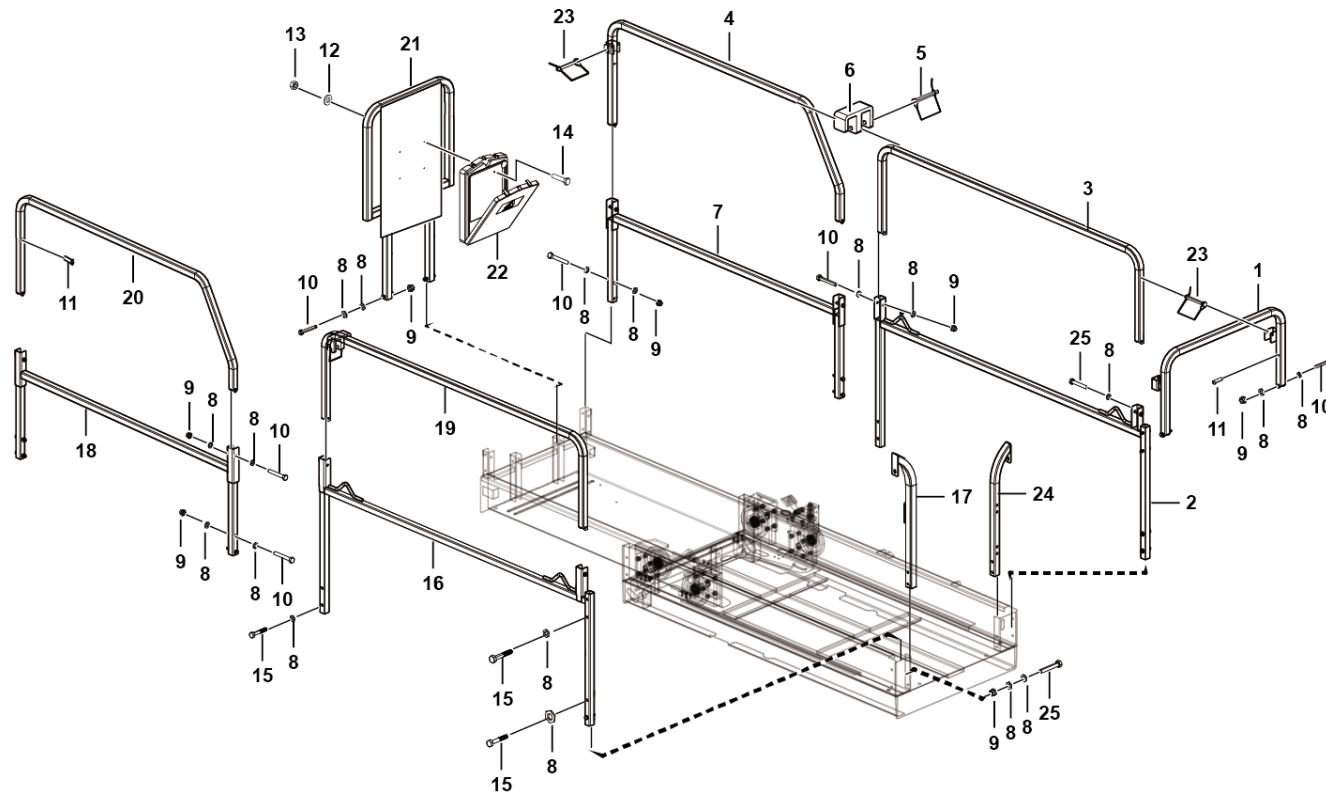
延伸平台 **Extension platform**



K2100-2521004034.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	25210040312	延伸平台焊合	Extended platform deck	Y	1
2	4019010185	抽芯铆钉GB12619-5×13	Rivet	N	2
3	4015010289	垫圈GB96.1-8flZnyc-480	Washer gb96.1-8flznyc-480	Y	2
4	4011010711	螺栓GB5783-M8*20flZnyc-8.8-480	Boltgb5783-m8*20flznyc-8.8-480	Y	2
5	25210035931	轮子装配	Wheel assembly	N	2
6	25210030211	轮架	Wheel frame	Y	2
7	25210002911	弹簧销	Pin	Y	1
8	4013010296	螺母GB889.1-M10flZnyc-8	Nut gb889.1-m10flznyc-8	Y	2
9	4015010278	垫圈GB96.1-10flZnyc-480	Washergb96.1-10flznyc-480	Y	1
10	25210002901	弹簧	Spring	Y	1
11	25210002891	弹簧座	Seat	Y	1
12	25210012191	安装座	Seat	Y	1
13	25210036501	踏板	Plate	N	1
14	25210002601	滑块	Block	Y	1
15	4011010732	螺栓GB5782-M10*50flZnyc-8.8-480	Bolt	N	1
16	25210011191	调整垫片20*0.5	Adjusting shim	Y	2
17	25210011181	调整垫片20*1	Adjusting shim	Y	2
18	25210011171	调整垫片20*2	Adiusting shim	Y	2
19	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	8
20	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*55epzn-8.8	N	8
21	4015010279	垫圈GB97.1-10flZnyc-480	Washergb97.1-10flznyc-480	Y	2

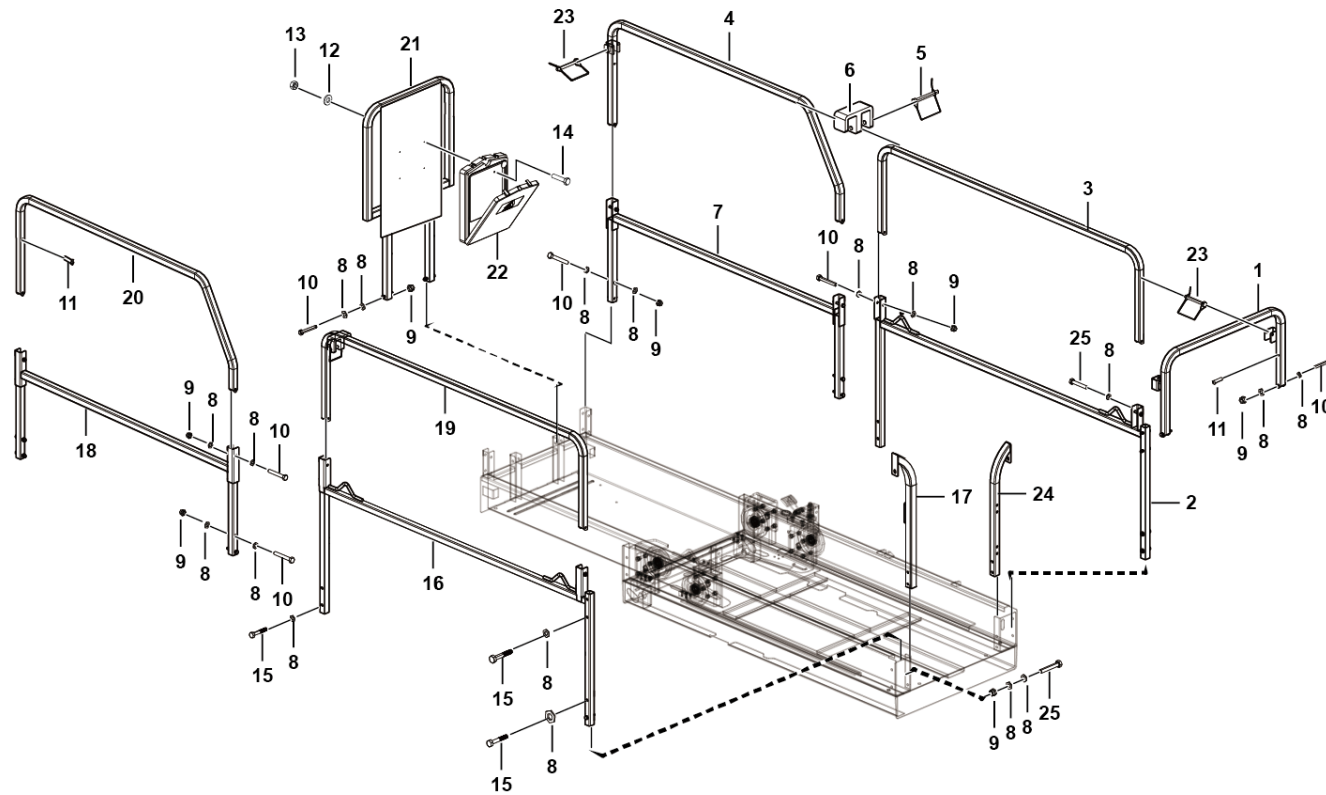
护栏 Handrail assembly



K2100-2521004383.S

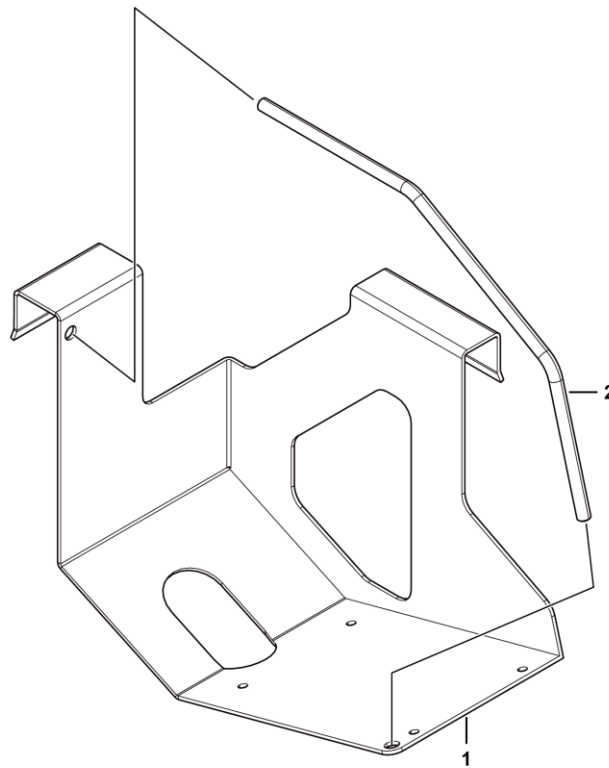
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25210037671	门栏焊合	Steel tube	Y	1
2	25210040062	主平台右立柱焊合	Guard bar	Y	1
3	25210040031	主平台右护栏	Right handail	Y	1
4	25210037771	延伸平台右护栏焊合	Right handrail	Y	1
5	4190002586	销子	Pin	Y	2
6	25210013702	M-固定座	M-seat	Y	2
7	25210037721	延伸平台右立柱焊合	Right handail	Y	1
8	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	58
9	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	N	22
10	4011000415	螺栓GB5782-M8*55EpZn-8.8	Bolt gb5782-m8*55epzn-8.8	N	18
11	4019010209	抽芯铆钉GB12619-5*9	Rivet	Y	4
12	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	4
13	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	N	4
14	4011000154	螺栓GB16674-M6*20EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*20epzn-8.8	N	4
15	4011000298	螺栓GB5782-M8*45EpZn-8.8	Bolt gb5782-m8*45epzn-8.8	N	12
16	25210040052	主平台左立柱焊合	Left guardrail weldment	Y	1
17	25210043811	左门栏焊合	Lift door-handrail	Y	1
18	25210037731	延伸平台左立柱焊合	Left handail	Y	1
19	25210040021	主平台左护栏	Left handail	Y	1
20	25210037751	延伸平台左护栏焊合	Left handail	Y	1
21	25210037811	前栏焊合	Front handrail	Y	1
22	25210000821	文件盒	Box	Y	1

护栏 Handrail assembly



K2100-2521004383.S

支架 Plate



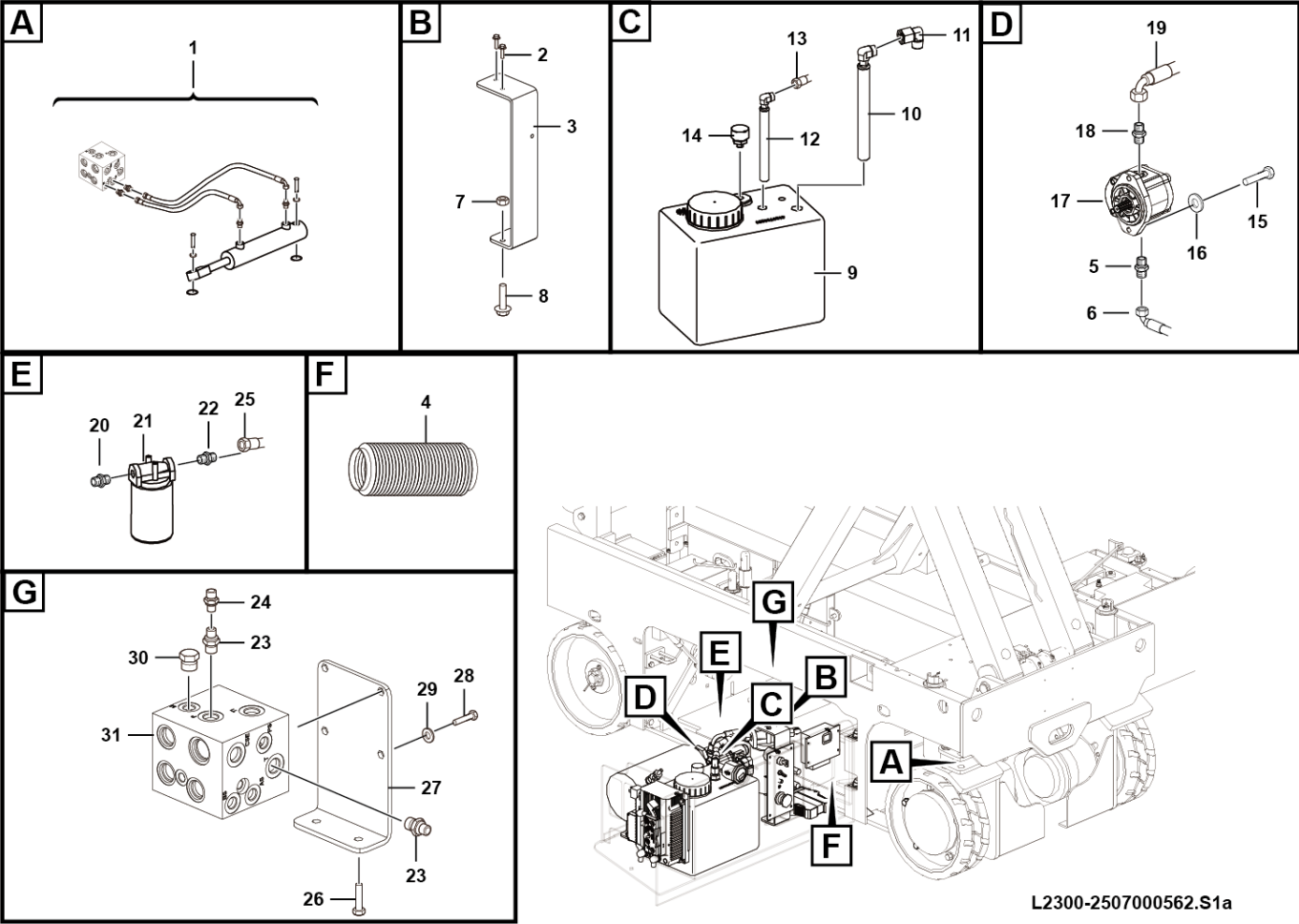
K2106-2521002962.S

L 液压系统
HYDRAULIC SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

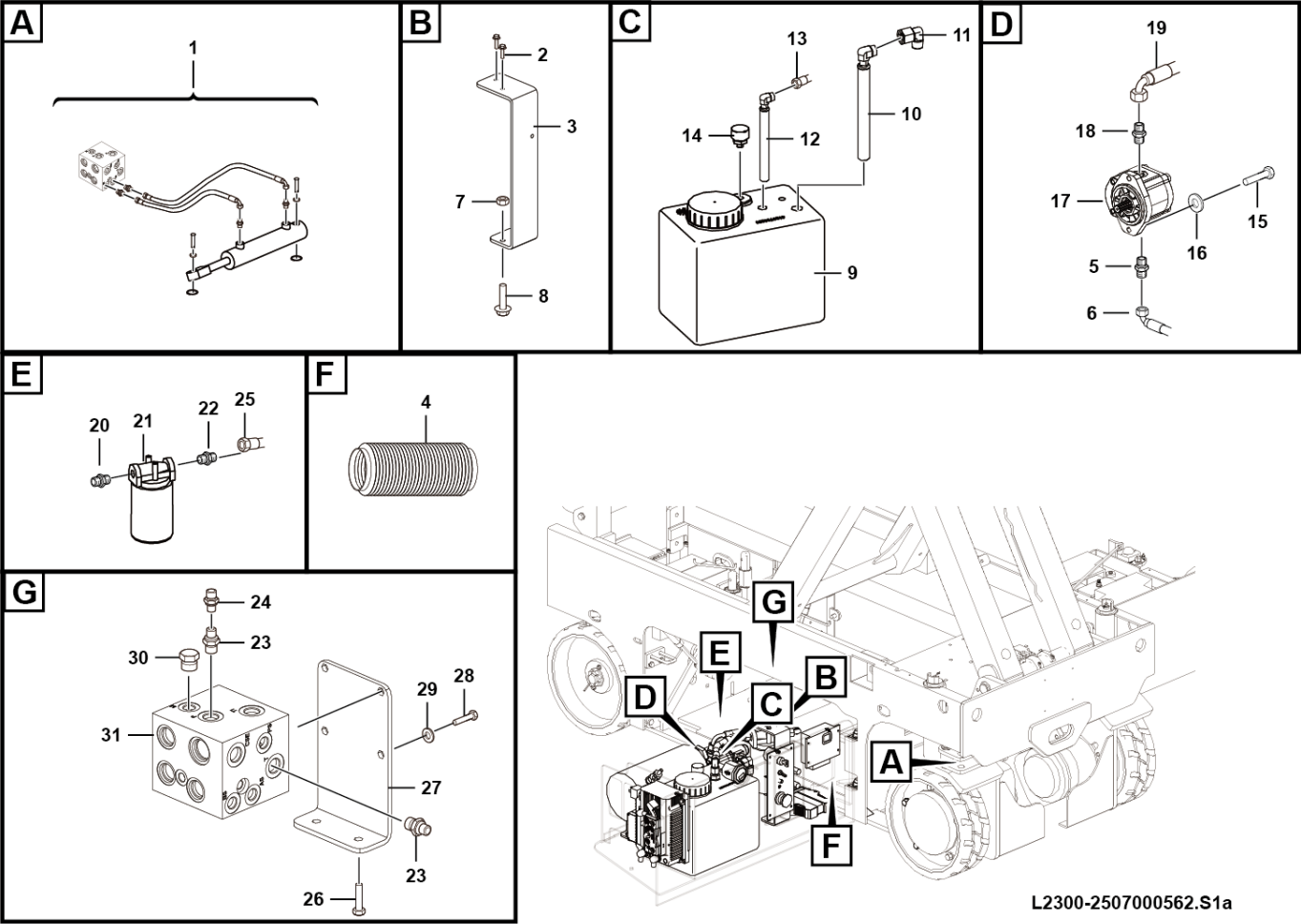
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

行走液压总成 Drive hydraulic assembly



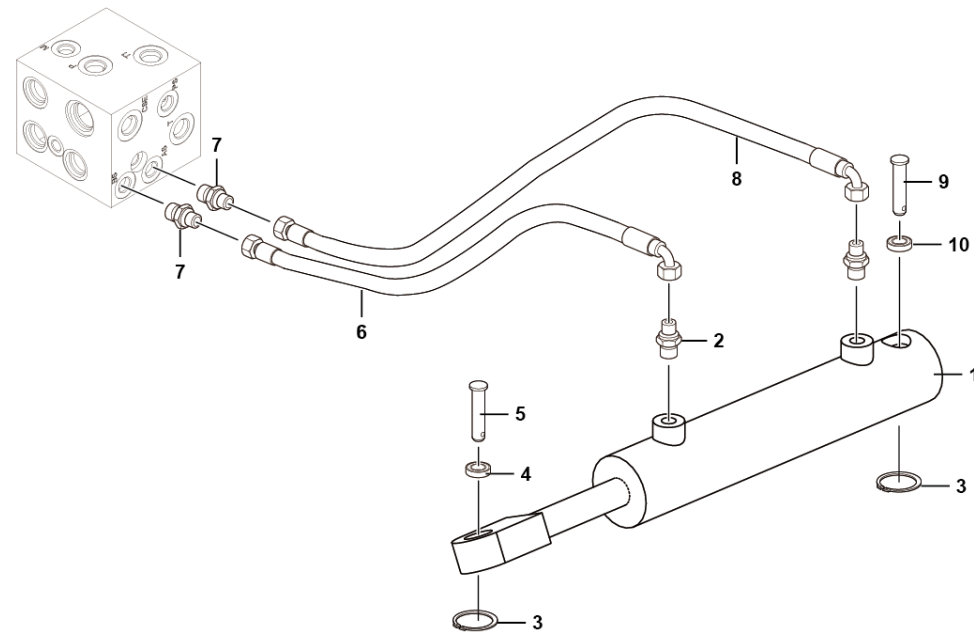
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25070005631	转向液压总成	Steering hydraulic assembly	N	1
2	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	N	2
3	25070003202	滤清器支架	Filter plate	Y	1
4	4120703783	编织护套FH-Φ150(Φ=150mm)-400(L=400mm)	Sieve	Y	1
5	4120002235	接头GE15LREDOMDCF	Nipple	Y	1
6	4120705207	软管F481CACF151510-315	Pipef481cacf151510-315	Y	1
7	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	N	2
8	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*20epzn-8.8	N	6
9	4120703259	8L液压油箱	8l hydraulic tank	Y	1
10	4129900308	接头EW15LOMDA3C	Nipple	Y	1
11	25070000141	吸油钢管总成	Pipe system	Y	1
12	25070000111	回油钢管总成	Pipe syetem	Y	1
13	4120705208	软管F481CACA121206-185	Hosef481caca121206-185-185	Y	1
14	4120001375	空气呼吸器KKL-6X1CL	Ari filter	Y	1
15	4011010425	螺栓3/8-24UNF-2B*31-10.9	Screw	Y	2
16	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	N	2
17	4120002535	齿轮泵A011122670	Gear pump	Y	1
18	4120001373	接头GE12LR1/2EDOMDCF	Jiont	Y	1
19	4120705205	软管F471TCCACF121206-200	Hosef471tccacf121206-200	Y	1
20	25070000091	直接头	Joint	Y	2
21	4120001128	过滤器SP-06×10	Filter	Y	1
22	4129900314	接头EW12LOMDA3C	Nipple	Y	1

行走液压总成 Drive hydraulic assembly



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4120001224	接头GE12LREDOMDCF	Jiont	Y	2
24	4120705206	接头DA12LOMD	Joint	Y	1
25	4120705209	软管F481CACF121206-250	Hose f481cacf121206-250	Y	1
26	4011000993	螺栓GB5783-M10*25EpZn-10.9	Bolt gb5783-m10*25epzn-10.9	Y	2
27	25060001071	阀块支架	Plate	Y	1
28	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	N	4
29	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	N	4
30	4120001227	测压接头EM3/1/4ED	Jiont	Y	1
31	4120704774	主阀 ST5158-AE00	Valve st5158-ae00	Y	1

转向液压总成 Steering hydraulic assembly

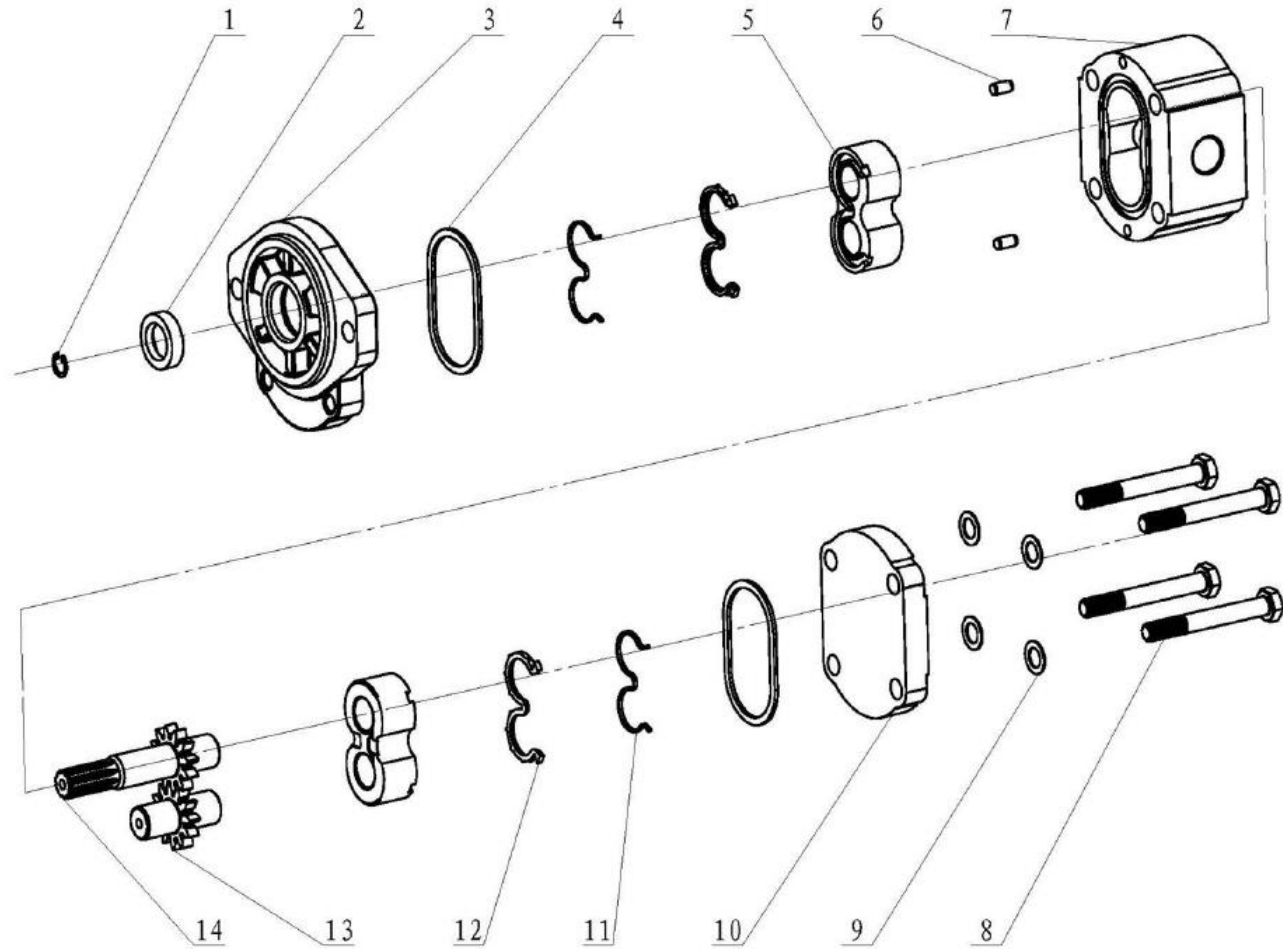


L2300-2507000563.S1a

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	4120704523	转向油缸38.1*19.05*105-440	Steering cylinder	Y	1
2	4120001177	接头GE08L7/16UNFOMDCF	Jiont	Y	2
3	4015010246	挡圈GB894.1-19-65Mn	Retainer ring gb894.1-19-65mn	N	2
4	25070002542	转向油缸销轴	Steer cylinder pin	Y	1
5	25070002524	轴套	Bushing	Y	2
6	4120705199	软管F471TCCACF080804-1100	Hose f471tccacf080804-1100	Y	2
7	4120001170	接头GE08LREDOMDCF	Jiont	Y	2
8	25160001341	油缸销轴	Pin	Y	1
9	25070002531	轴套1	Bushing 1	Y	2

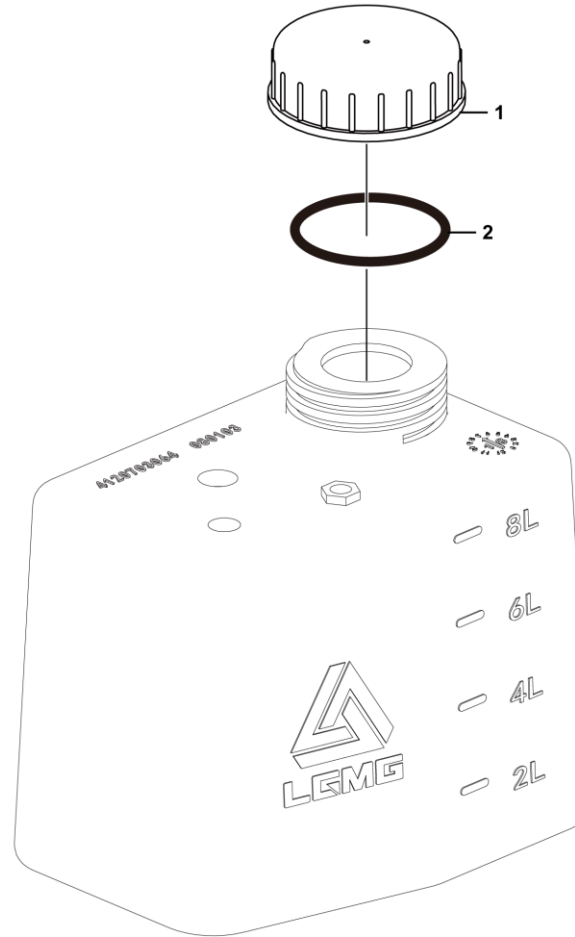


齿轮泵A011122670 Gear pump

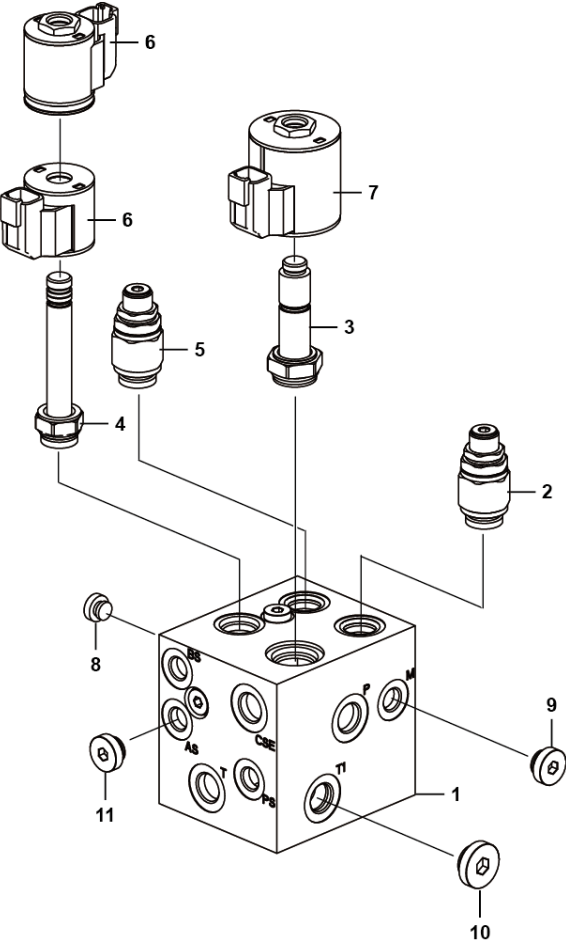


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001431005	孔用弹性挡圈P03700013	Y	1	
2	4120001431002	油封P01200050	Y	1	
3	4120001431006	前盖A012010236	Y	1	
4	4120001431003	外密封圈P01010072	Y	2	
5	4120001431007	轴套总成(无倒角)A012460054	Y	2	
6	4120001431008	定位销P03420002	Y	2	
7	4120002535001	单泵体A012107629	Y	1	
8	4120002535002	六角头螺栓P03100113	Y	4	
9	4120001488003	鞍形弹性垫圈P03610032	Y	4	
10	4120001488004	后盖A012020121	Y	1	
11	4120001431004	E型挡圈P01100025	Y	2	
12	4120001431013	E型密封圈P01020077	Y	2	
13	4120002535003	从动齿轮A012300222	Y	1	
14	4120002535004	主动齿轮A012203637	Y	1	

油箱总成 Oil tank



主阀 ST5158-AE00 Valve

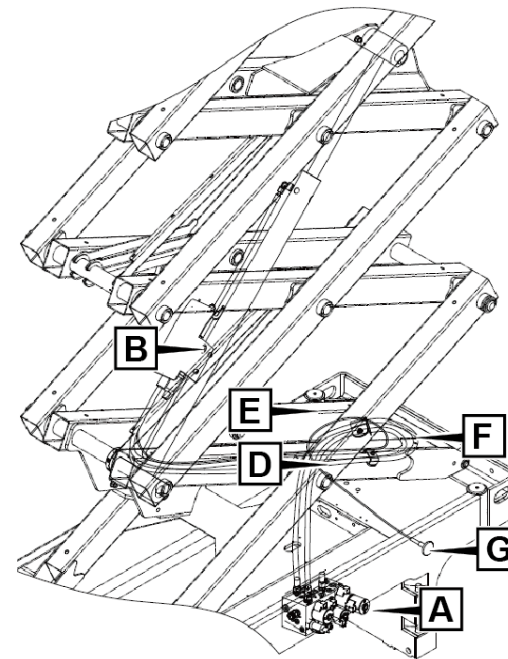
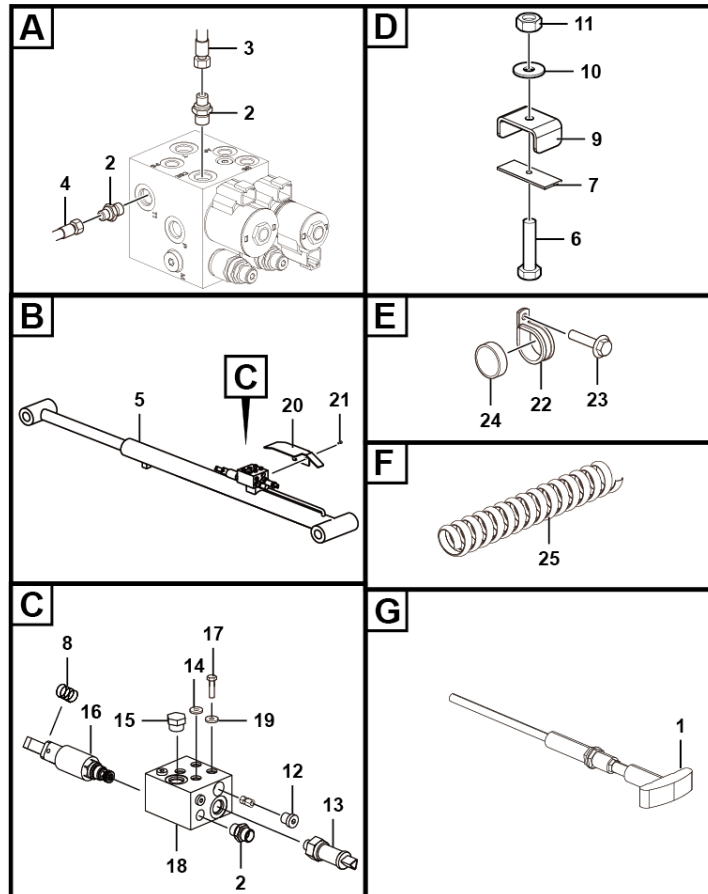


L2300-4120704774

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	4120704774001	阀块ST5158-A00M	Block	Y	1
2	4120001901002	溢流阀STRV08-G-210A	Relief valve	Y	1
3	4120001159003	两位四通电磁阀SV10-40-0-N-0	Four position way solenoid valve	Y	1
4	4120001159005	三位四通电磁阀SV08-47A-0-N-0	Four position three way solenoid value	Y	1
5	4120001901001	溢流阀STRV08-B-120A	Relief valve	Y	1
6	4120001490011	线圈4303620	Coil 4303620	Y	2
7	4120001490012	线圈4303720	Coil 4303720	Y	1
8	4129900116002	4BN-02WD	4bn-02wd	Y	10
9	4190001419	堵头4BN-04WD	Plug	Y	2
10	4120001493	堵头4BN-06WD	Plug	Y	1
11	4120001159006	M6阻尼STTY002-1.0	Damping	Y	2



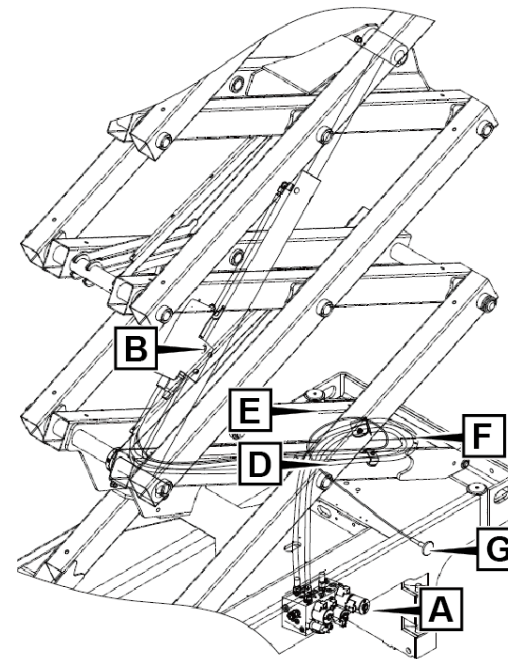
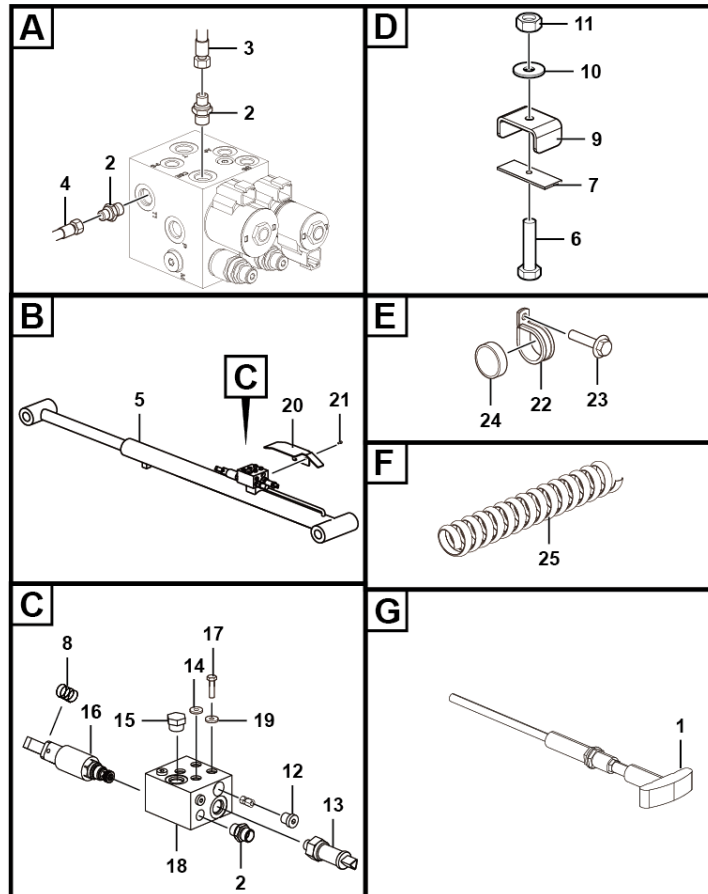
举升液压总成 Hydraulic lifting system



L2400-2508000504.S

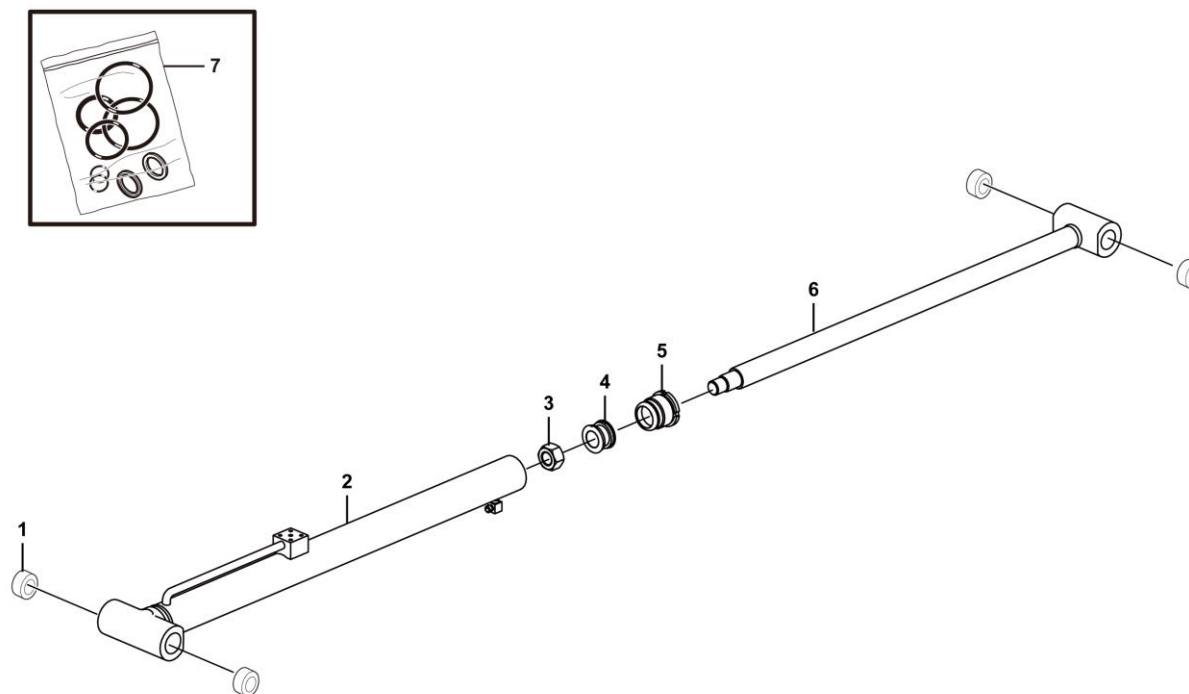
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25080001531	拉线总成	Wire assembly	Y	1
2	4120001224	接头GE12LREDOMDCF	Jiont	Y	3
3	4120705200	软管FC402CACA121205-3220	Hose fc402caca121205-3220	Y	1
4	4120705201	软管FC402CACA120805-3970	Hose fc402caca120805-3970	Y	1
5	4120703500	举升油缸60*45*883-1124	Lifting cylinder	Y	1
6	4011000440	螺栓GB5783-M6*40EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*40epzn-8.8	N	1
7	25080000121	橡胶垫	Rubber mat	Y	2
8	25080001331	弹簧1.5*15*30	Spring	Y	1
9	25080000282	扣板	Plate	Y	1
10	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	3
11	4013000163	螺母GB6170-M6EpZn	Nut	N	1
12	4120002398	堵头4MN-14WD	Plug	Y	1
13	4120001531	单向节流阀1.1	Check valve	Y	1
14	25080002881	M8硬垫片	M8 nut	Y	4
15	4120001130	单向阀CV08-20-0-N-10	Check valve	Y	1
16	4120002350	换向比例阀	Reversing proportional valve	Y	1
17	4014010231	螺栓GB5782-M8*65flZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m8*65flznyc-12.9-480	Y	4
18	25080002252	油缸阀块	Cylinder block	Y	1
19	4120002399	O型圈10.77*2.62	O-ring	Y	1
20	25080003681	阀块护板总成	Plate	Y	1
21	4014000120	螺钉GB70.1-M6*12EpZn-8.8	Bolt gb70.1-m6*12epzn-8.8	Y	2
22	4041001269	管夹LGB167-0530	Clamp lgb167-0530	Y	1

举升液压总成 Hydraulic lifting system



L2400-2508000504.S

举升油缸60*45*883-1124 Lifting cylinder



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120703499002	轴套φ38	Sleeve	Y	1
2	4120703500002	缸筒60*45*883	Cylinder body	Y	1
3	4120703499004	螺母60*45*620	Nut	Y	1
4	4120703499005	活塞60*45*620	Piston	Y	1
5	4120703499006	缸盖60*45*620	Cover	Y	1
6	4120703500003	活塞杆总成60*45*883	Piston body	Y	1
7	4120703500001	密封件包24A300600S	Repair box	Y	1

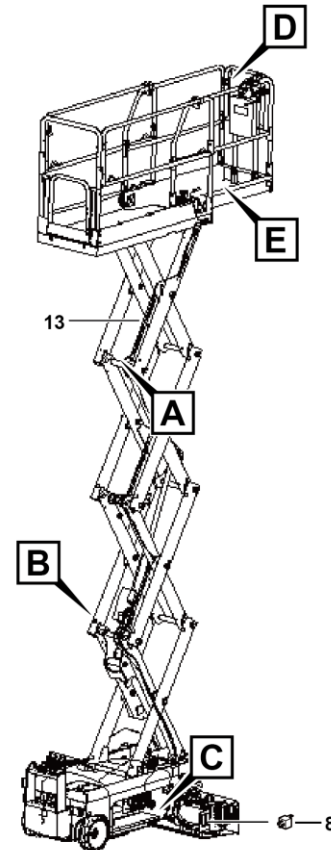
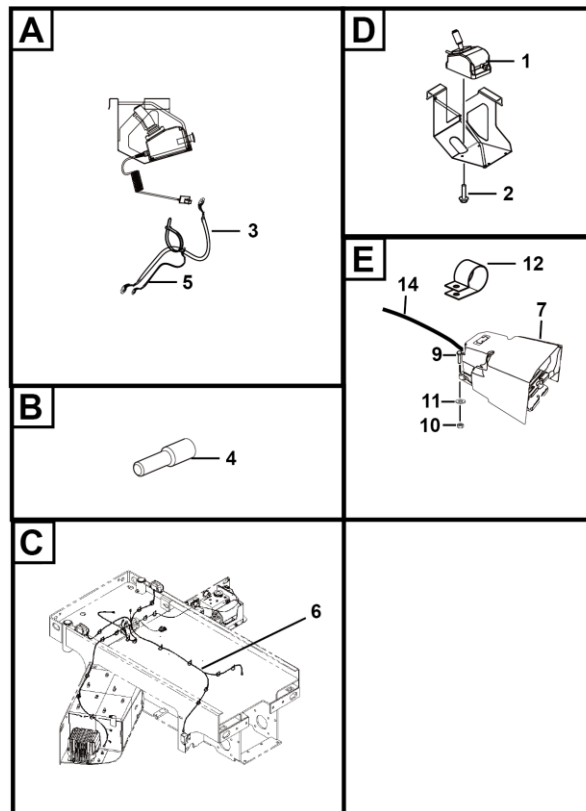


M 电气系统
ELECTRIC SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

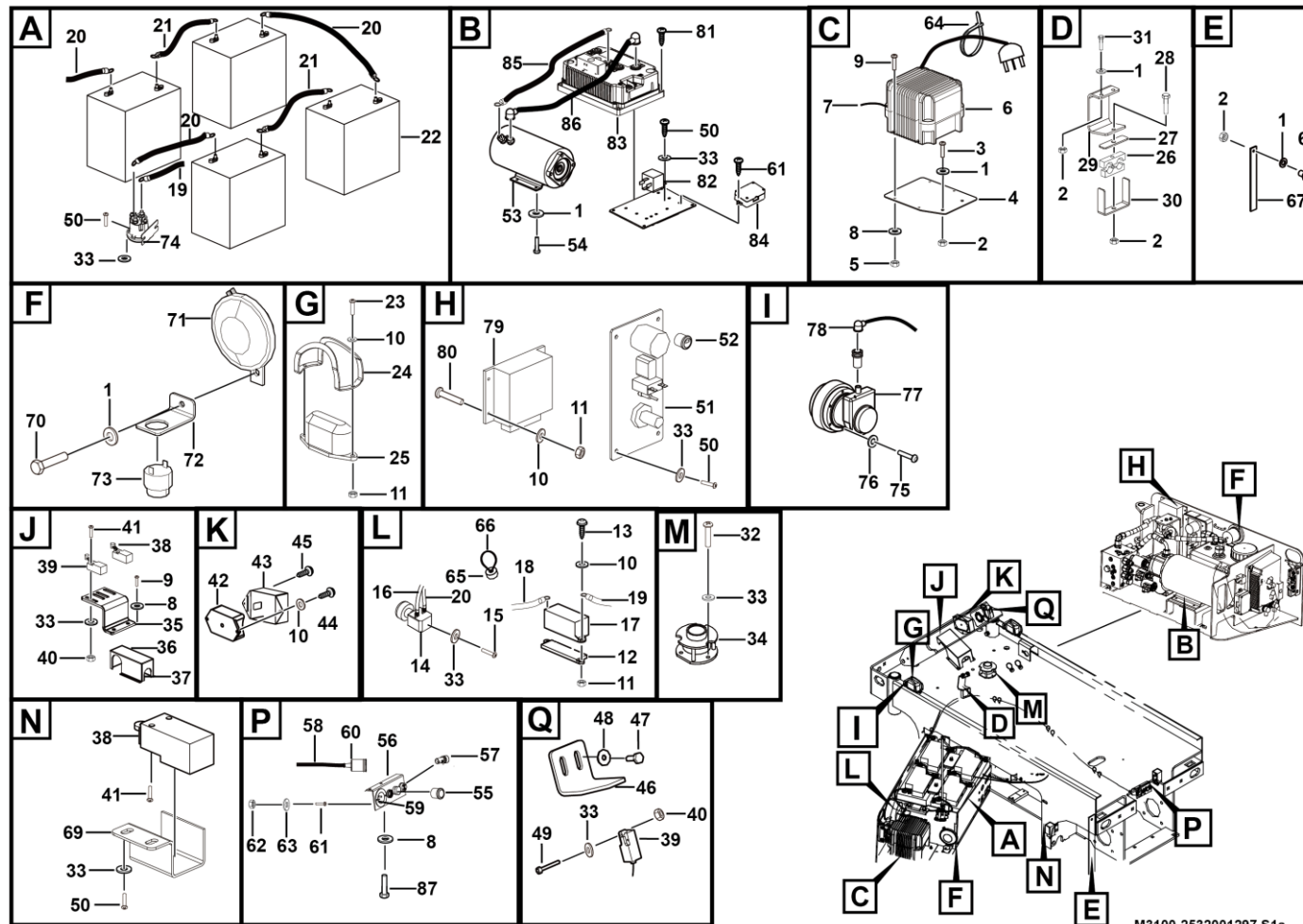
控制电气总成 Electrical assembly



M2900-2530000758.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	4130702006	平台控制器	Box	Y	1
2	4011010234	螺栓GB16674-M6*12EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*12epzn-8.8	N	4
3	25300002791	PCU线束	Cable	Y	1
4	4130701538	压力传感器	Pressure sensor	Y	1
5	25300007261	叉架线束	Wire	Y	1
6	25300007592	主线束	Wire	Y	1
7	4130701994	脚踏开关OJIDEN	Foot switch	Y	1
8	4130000722	继电器	Relay	Y	1
9	4011000101	螺栓GB5783-M6*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*20epzn-8.8	N	4
10	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	N	4
11	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	4
12	4090100237	钢线夹SPN-4	Clamp	Y	1
13	25330001891	脚踏控制线束	Cable	Y	1
14	25330002052	脚踏连接线束	Cable	Y	1

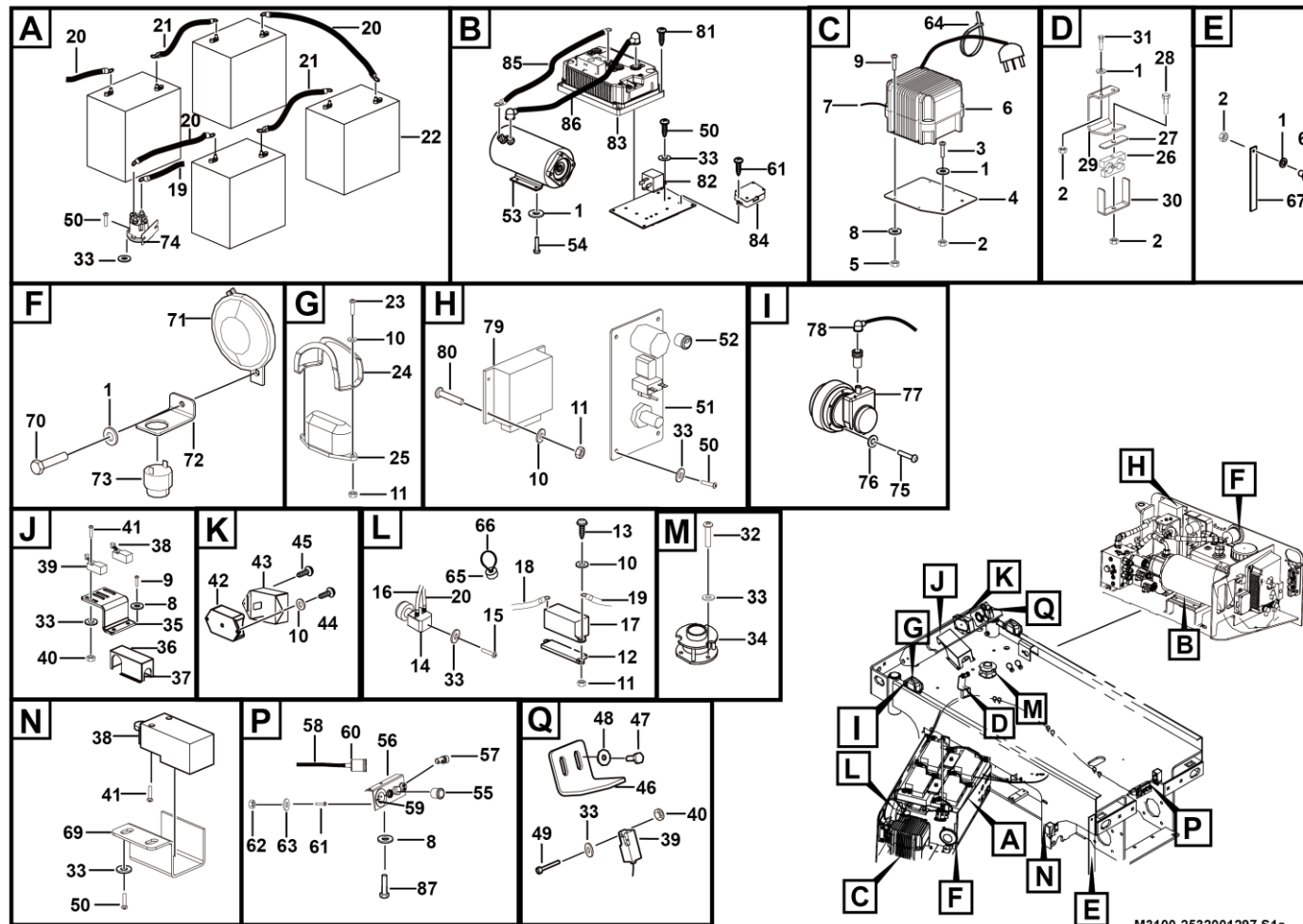
底盘电气 Chassis electric system



M3100-2532001297.S1a

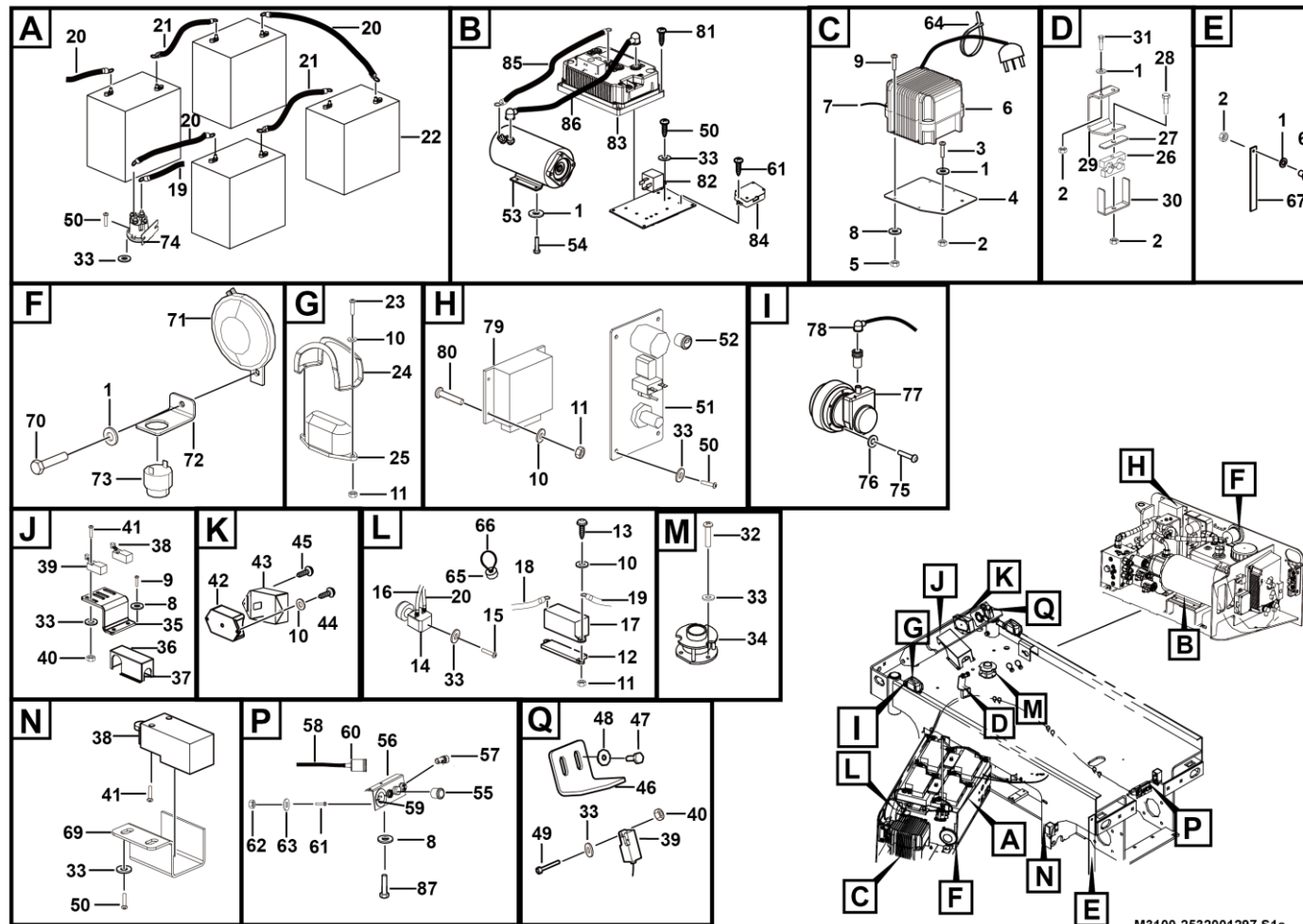
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	N	10
2	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	N	6
3	4011000455	螺栓GB16674-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*25epzn-8.8	N	2
4	25320000511	充电器固定板	Plate	Y	1
5	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	N	14
6	4130702138	充电器GPSC3024-LG-03	Charger	Y	1
7	4130702139	充电器指示灯连接线	Wire	Y	1
8	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	N	18
9	4014000278	螺钉GB70.1-M6*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m6*25epzn-8.8	N	10
10	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV	Washer gb97.1-4epzn-300hv	N	4
11	4013000025	螺母GB6170-M4EpZn-8	Nut gb6710-m4epzn-8	N	10
12	4130000836	力特保险丝0298300	Fuse	Y	1
13	4014000087	螺钉GB818-M4*16EpZn-4.8	Bolt gb818-m4*16epzn-4.8	N	2
14	4130001123	直流电源开关 ZDK31-250	Direct-current power supply switch zdk31-250	Y	1
15	4014000047	螺钉GB818-M5*8EpZn-4.8	Screw gb818-m5*8epzn-4.8	N	2
16	25320002521	电源线P35*3100	Wire	Y	1
17	4130701995	保险丝座02981001	Fuse seat	Y	1
18	25310000121	电源线P35*2600	Wire	Y	1
19	25320014211	电源线P35*80	Wire p35*80	Y	1
20	25320000741	电源线P35220	Wire	Y	3
21	25320013761	电源线P35*105	Wire	Y	2
22	4130701966	电池HOPPECKE-170Ah	Battery	Y	4

底盘电气 Chassis electric system



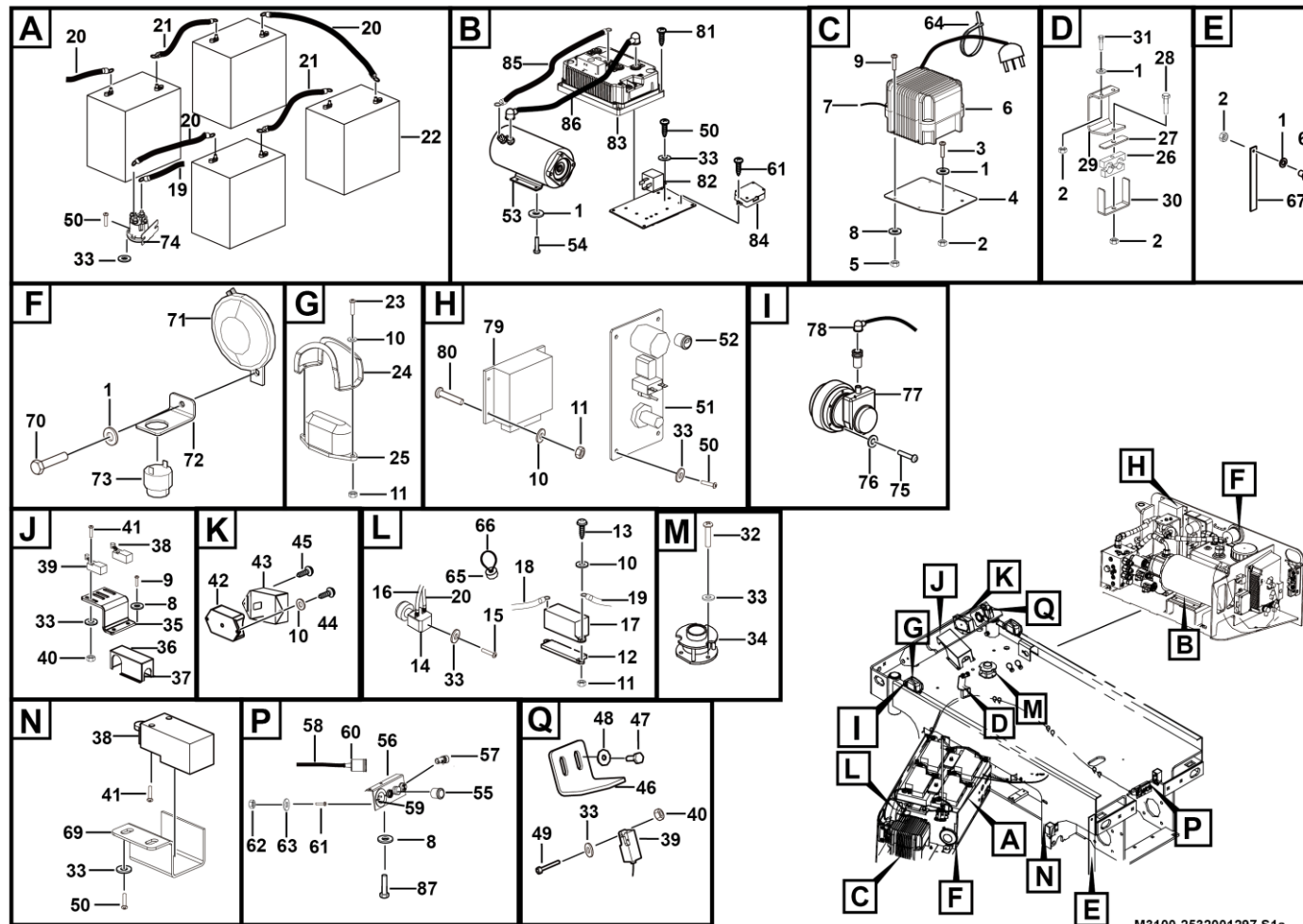
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4014000022	螺钉GB818-M4*20EpZn-4.8	Screw gb818-m4*20epzn-4.8	N	4
24	25320000191	护罩	Plate	Y	2
25	4130000729	工作指示灯	Working light	Y	2
26	25320008121	管夹	Plate	Y	2
27	25080000151	板	Plate	Y	1
28	4011000527	螺栓GB16674-M8*45EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*45epzn-8.8	N	1
29	25320009791	U型板总成	Plat	Y	1
30	25320003442	压板	Plate	Y	1
31	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	N	2
32	4014000249	螺钉GB70.1-M5*25EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*25epzn-8.8	N	3
33	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	N	38
34	4130001244	倾角开关	Tilt sensor	Y	1
35	25320009851	行程开关支架	Plat	Y	1
36	25320009871	盖板	Plat	Y	1
37	4190003322	包边条492990-250mm	Clip rubber bar	Y	1
38	4130000880	行程开关CLS-103	Switch	Y	3
39	4130702092	行程开关CLS-103-NO	Cls-103-no	Y	2
40	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8	Nut gb889.1-m5epzn-8	N	6
41	4014010052	螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8	Screw	Y	8
42	4130000734	角度传感器SYSA	Angle sensor	Y	1
43	25320000351	角度传感器护罩	Plate	Y	1
44	4014010003	螺钉GB818-M4*10EpZn-Z-8.8	Bolt	N	4

底盘电气 Chassis electric system



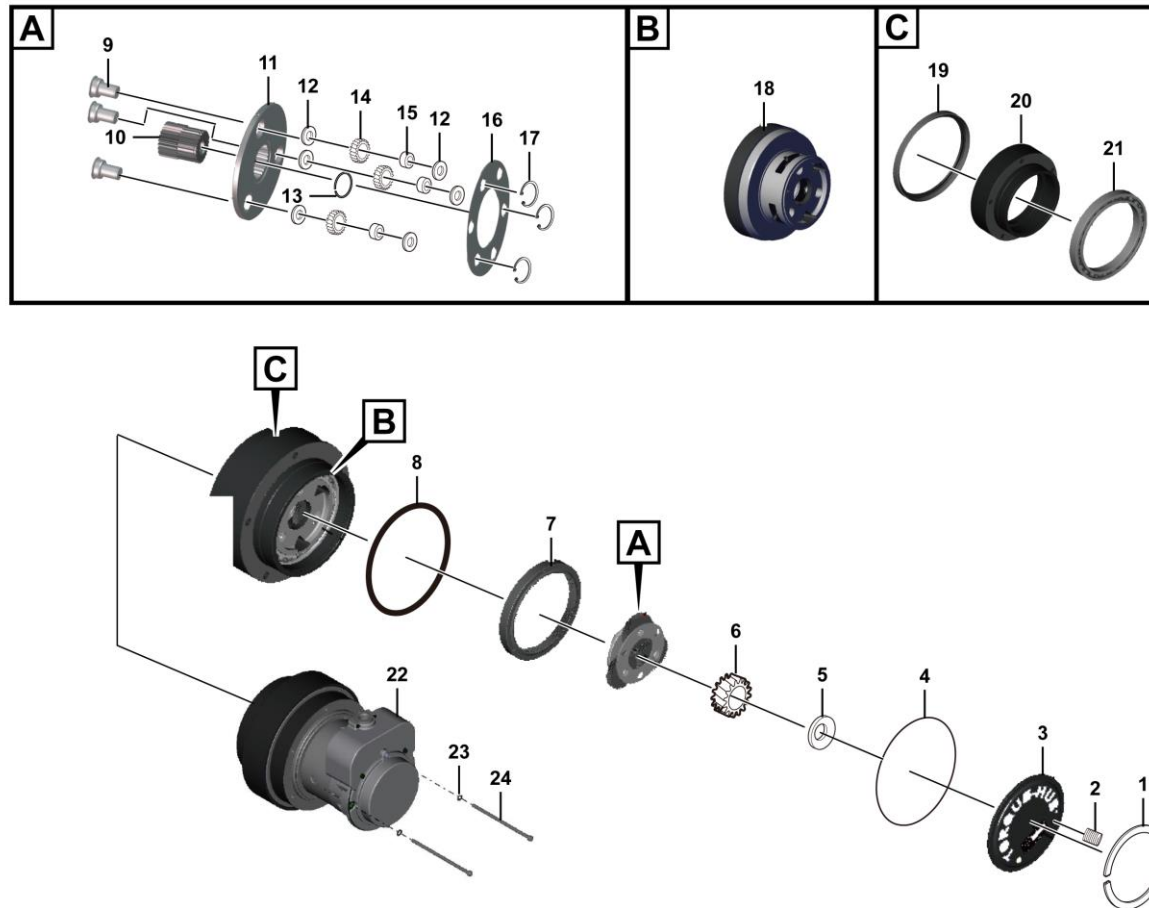
序号	零件代号	名称	是否配件	数量	备注
Key	Part No.	Description	Spare parts Y/N	Qty	Remarks
45	4014000121	螺钉GB818-M4*6EpZn-4.8	Bolt gb818-m4*6epzn-4.8	N	2
46	25200019741	压板	Plate	Y	1
47	4011000289	螺栓GB5783-M6*16EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*16epzn-8.8	N	2
48	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV	Washer gb96.1-6epzn-300hv	N	2
49	4014010325	螺钉GB70.1-M5*55EpZn-8.8	Screw	Y	2
50	4014000241	螺钉GB70.1-M5*10EpZn-8.8	Screw gb70.1-m5*10epzn-8.8	N	20
51	25320012771	下控制面板	Plat	Y	1
52	4130000726	时间表	Time indicator	Y	1
53	4130000710	电机GE5.5（24V）	Motor	Y	1
54	4011010424	六角螺栓1/4-20UNC-2B*18-10.9	Screw	Y	4
55	4130000865	按钮XB2BW34B1C	Button	Y	1
56	25320012852	安装板	Plat	Y	1
57	4130000866	蜂鸣器XB2BSBC	Alarm	Y	1
58	25320012761	充电线束	Wire	Y	1
59	4130701992	固定式美标插头J501	Plug	Y	1
60	25320012751	橡胶护套	Plug	Y	1
61	4014010073	螺钉GB818-M3*12EpZn-4.8	Screm gb818-m3*10epzn-4.8	N	2
62	4013010317	螺母 GB889.1-M3EpZn-8.8	Nut	N	2
63	4015000200	垫圈GB97.1-3EpZn-300HV	Washer gb97.1-3epzn-300hv	N	2
64	4190000020	扎丝LG13-ZS4*250	Clip	N	20
65	4120000226	隔环	Retainer	Y	7
66	4190000145	扎带 8*430	Rubber line 8*430	N	7

底盘电气 Chassis electric system



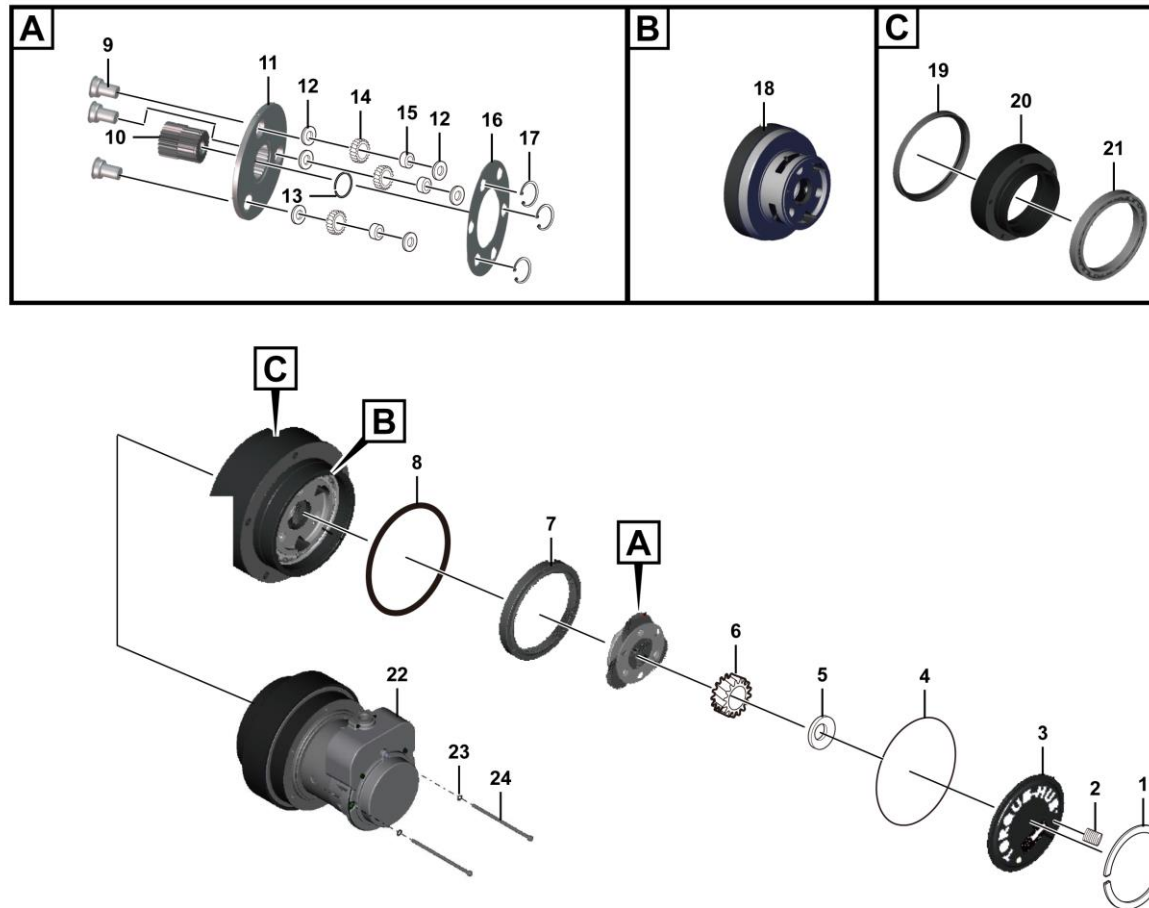
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
67	25320002461	导电带	Y	1	
68	4011010432	螺栓GB12-M8*30EpZn-8.8	Y	1	
69	25320000571	板	Y	2	
70	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	N	1	
71	4130000906	单音盆形喇叭（低音）	Y	1	
72	25320006441	蜂鸣器安装板	Y	1	
73	4130000797	蜂鸣器CY-3631-24V	Y	1	
74	4130702085	主接触器-24V	Y	1	
75	4011010513	六角螺栓3/8-16UNC-2B*32-10.9	Y	12	
76	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	N	12	
77	4130000823	驱动电机总成	Y	2	
78	25320008973	驱动电机线束	Y	1	
79	4130701991	电气控制单元	Y	1	
80	4014010058	螺钉GB70.3-M4*16EpZn-8.8	Y	4	
81	4014000058	螺钉GB70.1-M6*20EpZn-8.8	N	8	
82	4130000722	继电器	Y	1	
83	4130000843	马达控制器AF5CI0BA	Y	1	
84	4130000864	刹车保护盒	Y	1	
85	25320007601	电源线P35*650	Y	1	
86	25320007611	电源线P35*650	Y	1	
87	4011010538	螺栓GB16674-M6*25EpZn-8.8	Y	2	

驱动电机总成 Drive motor assembly

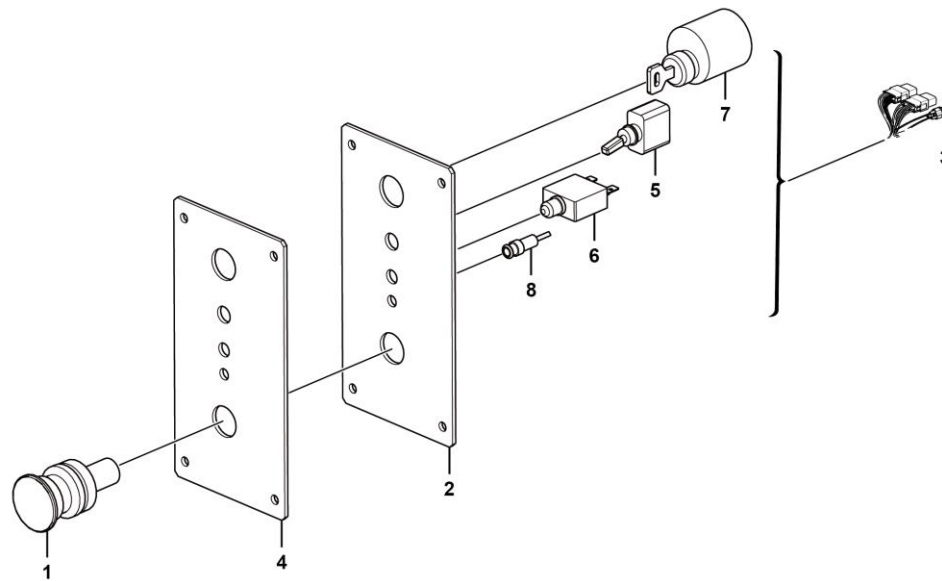


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000823004	盖卡环-G19	Y	1	
2	4130000823005	盖O型圈螺塞-G29	Y	3	
3	4130000823001	盖-G11	Y	1	
4	4130000823002	盖O型圈-G20	Y	1	
5	4130000823003	盖止推垫圈-G21	Y	1	
6	4130000823016	输入太阳轮-G4	Y	1	
7	4130000823020	输入环-G3	Y	1	
8	4130000823019	主轴承挡圈-G27	Y	1	
9	4130000823012	行星轴-G6	Y	3	
10	4130000823015	输出太阳轮-G8	Y	1	
11	4130000823017	行星架-G7	Y	1	
12	4130000823010	行星推力垫圈-G25	Y	6	
13	4130000823014	输出太阳轮固定环-G24	Y	1	
14	4130000823008	输入行星齿轮-G5	Y	3	
15	4130000823009	行星衬套-G26	Y	3	
16	4130000823013	止推板-G23	Y	1	
17	4130000823011	行星销固定环-G18	Y	3	
18	4130000823038	主轴组件E01HA010A240045	Y	1	
19	4130000823006	主密封圈-G16	Y	1	
20	4130000823018	轮毂-G2	Y	1	
21	4130000823007	主轴承-G14	Y	1	
22	4130000823039	电机992324DL	Y	1	

驱动电机总成 Drive motor assembly



下控制面板 Plat



M3101-2532001277.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	4130001280	急停开关	Y	1	
2	4130000889	面板	Y	1	
3	25320012781	下控制面板线束	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	4130701993	钥匙开关IDEC-ASW3K20D	Y	1	
8	4130000773	超载指示灯	Y	1	

