

AS2646E升降工作平台 零部件图册

AS2646E 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.

AS0812E升降工作平台零部件图册 AS0812E 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

AS0812E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AS0812E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 AS0812E 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 AS0812E 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

B0400-2504000002.S1A 前桥总成

Front axle assembly 8

B0500-2505000235.S1A 后桥总成

Rear axle assembly 10

D. 底盘系统 Chassis system

D0700-2516000905.S1A 底盘总成

Chassis 14

D0700-2516000904.S3B 底盘合件

Chassis 18

D0800-2518001356.S 电池油箱侧

Battery and oil box side 20

D0801-2518001357.S 电池侧总成

Battery box side 22

D0802-2518000027.B 油箱侧

Oil box side 24

D0900-2519000001.B 坑洼保护机构

Hollow protect system 26

D0901-2519000026.B1B 坑洼保护机构-右

Right hollow protect 28

D0902-2519000027.B1B 坑洼保护机构-左

Left hollow protect 32

D0900-2519000028.B1A 压轴总成

Shaft assembly 36

F. 转向系统 Steering system

F1200-2517000199.S 转向机构

Steering arm1 40

G. 叉架总成 Scissor assy installation assembly

G1300-2520002958.S 叉架总成

Scissor assy installation 44

G1300-2520002946.S 第一内臂总成

First inner arm assembly 50

G1300-2520002834.S 第二内臂总成

Inner arm 52

G1300-2520002251.S1A 第五外臂总成

Outer arm 54

G1300-2520002254.S2A 第六内臂总成

Inner arm 56

G1300-2520002325.S2A 第三内臂总成

Inner arm 58

G1300-2520000044.B2D 保护臂

Safe arm 60

G1300-2520000130.B1A 走线板

Plate 62

| | |
|----------------------------------|----|
| G1300-2520000063.B1B 走线板 | |
| Plate | 64 |
| H. 转台系统 Swing system | |
| H1600-2528000108.S 配重 | |
| Counter weight assembly | 68 |
| I. 覆盖件附件 Cover accessory | |
| I1700-2529000586.S2A 覆盖件附件 | |
| Cover accessory | 72 |
| K. 平台总成 Platform assembly | |
| K2100-2521004690.S1A 平台总成 | |
| Platform assembly | 76 |
| K2100-2521004689.S 主平台装配 | |
| Main platform | 78 |
| K2100-2521004685.S 延伸平台装配 | |
| Extension platform | 80 |
| K2100-2521003597.S 护栏总成 | |
| Handrail | 82 |
| K2100-2521003556.S 半旋转门 | |
| Revolution door | 84 |
| K2100-2521004256.S 插头固定总成 | |
| Plug fixed assembly | 86 |
| K2106-2521002803.S PCU支架 | |

Bracket 88

L. 液压系统 Hydraulic system

L2300-2507000310.S1C 行走液压总成

Drive hydraulic assembly 92

L2302-2507000337.S1A 转向液压总成

Steer hydraulic assembly 96

L2300-4120703457 转向油缸40*20*152.4

Steering cylinder 98

L2300-4120703457001 密封件包24A300540S

Repair box 100

L2300-4120001488 齿轮泵A101098620

Pump 102

L2302-4120001281 电动剪叉控制阀ST4773-AC00

Valve 104

L2400-2508000217.S1G 举升液压总成

Hydraulic lifting assembly 106

L2400-4120703503 举升油缸90*75*1273*1524

Lifting cylinder 110

L2400-4120703503001 密封件维修包 24A300640S

Pack 112

M. 电气系统 Electric system

M2900-2530000893.S 控制电气系统

| | |
|--------------------------------|-----|
| Electricity assembly | 116 |
| M2900-4130001286 平台控制器 | |
| Pcu | 118 |
| M2901-4130001287 下控制面板 | |
| Ground control unit | 120 |
| M3100-2532001562.s 底盘电气 | |
| Chassis electric systems | 122 |
| M3200-4130000710 电机GE5.5 (24V) | |
| Motor | 130 |
| M3300-2533000631.s 平台电气 | |
| Electric assembly | 132 |

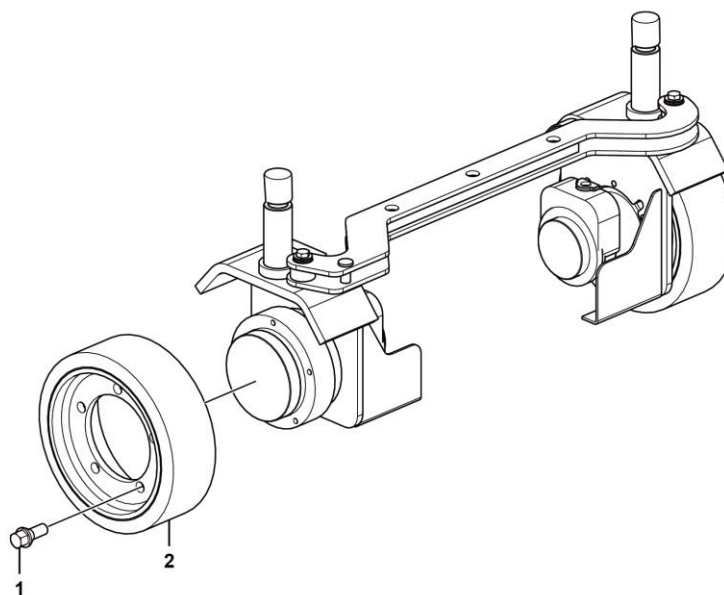
B 驱动桥系统

AXLE SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

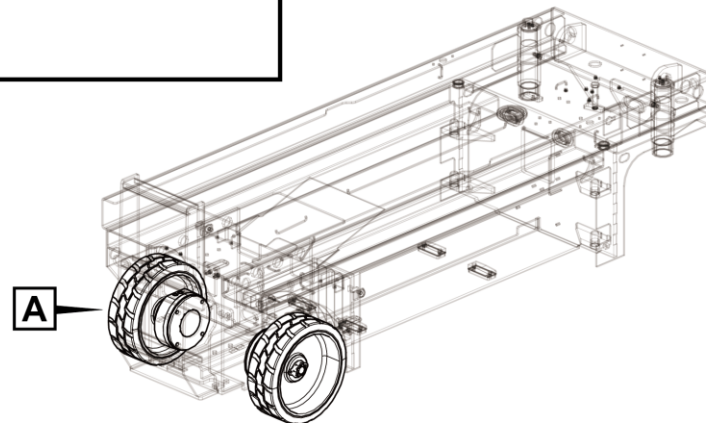
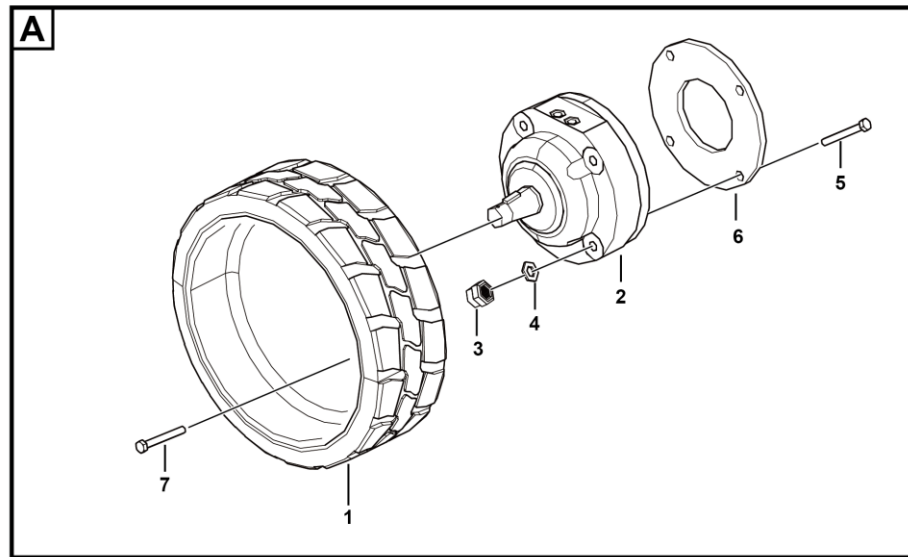
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

前桥总成 Front axle assembly



B0400-2504000002.S1a

后桥总成 Rear axle assembly



B0500-2505000235.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 | 4110001269 | 轮胎总成 | Y | 2 | |
| 2 | 4110702679 | 轮毂总成 | Y | 2 | |
| 3 | 4013010167 | 螺母GB889.1-M12EpZn-10.0 | Y | 8 | |
| 4 | 4015000168 | 垫圈GB97.1-12EpZn-300HV | N | 8 | |
| 5 | 4011010916 | 螺栓GB5782-M12*65EpZn-10.9 | Y | 8 | |
| 6 | 25050002362 | 法兰盘 | Y | 2 | |
| 7 | 25040000031 | 轮辋螺栓 | Y | 10 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



D 底盘系统
CHASSIS SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

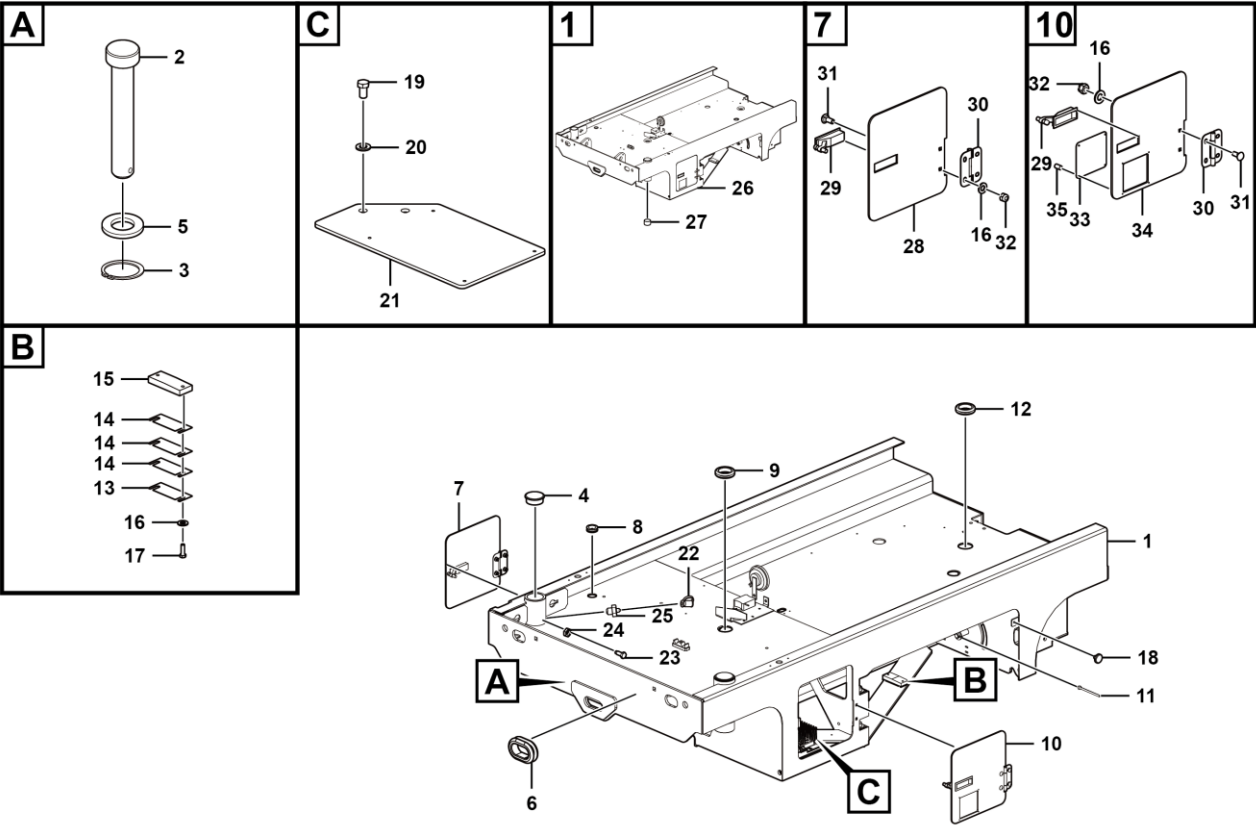
底盘总成 Chassis



D0700-2516000905.S1a

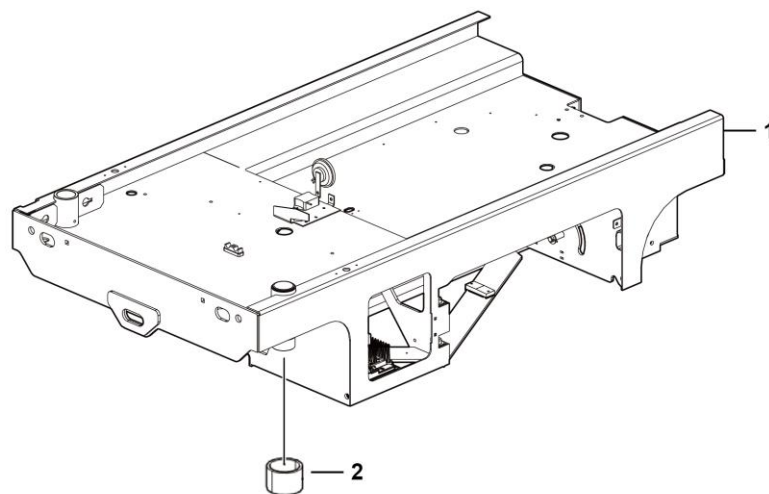
| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| 1 | 25160009043 | 底盘合件 | Y | 1 | |
| 2 | 25160001341 | 油缸销轴 | Y | 1 | |
| 3 | 4015010246 | 挡圈GB894.1-19-65Mn | N | 1 | |
| 4 | 4030100086 | 堵塞465601 | Y | 2 | |
| 5 | 4015000176 | 垫圈GB97.1-20EpZn-300HV | N | 7 | |
| 6 | 25160000401 | 橡胶套 | Y | 4 | |
| 7 | 25160001371 | 右侧门总成 | N | 1 | |
| 8 | 28219900091 | 橡胶套 | Y | 2 | |
| 9 | 25160000621 | 橡胶套 | Y | 1 | |
| 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 | 25160000611 | 调整垫 | Y | 2 | |
| 14 | 25160000571 | 调整垫 | Y | 6 | |
| 15 | 25160000481 | 垫块 | Y | 2 | |
| 16 | 4015000072 | 垫圈GB97.1-8EpZn-300HV | N | 12 | |
| 17 | 4011000106 | 螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8 | N | 4 | |
| 18 | 25200000402 | 橡胶塞 | Y | 2 | |
| 19 | 4011010306 | 螺栓GB5783-M12*30Epzn-8.8 | N | 2 | |
| 20 | 4015000168 | 垫圈GB97.1-12EpZn-300HV | N | 2 | |
| 21 | 25160001002 | 充电器固定板 | Y | 1 | |
| 22 | 4030000107 | 油杯防尘帽JXHF-00006 | Y | 2 | |

底盘总成 Chassis



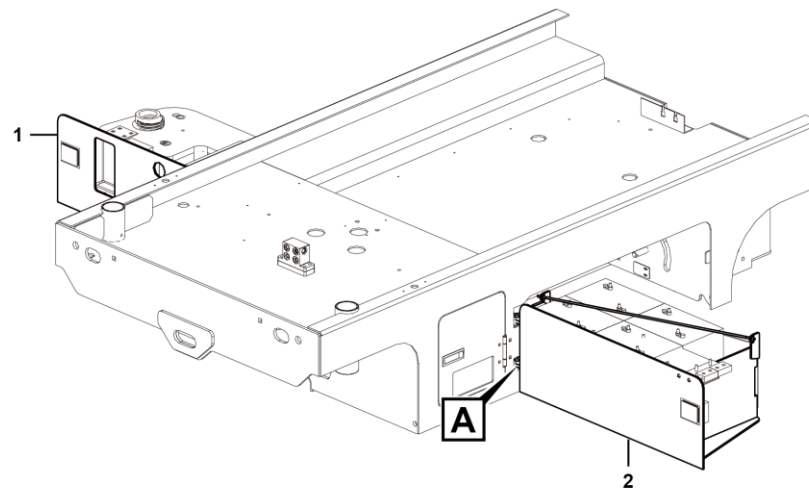
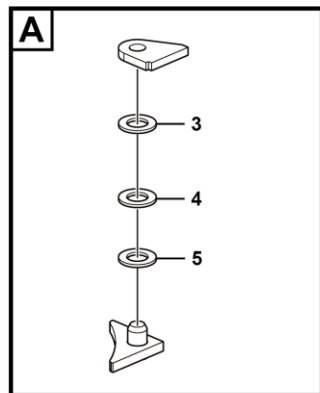
D0700-2516000905.S1a

底盘合件 Chassis



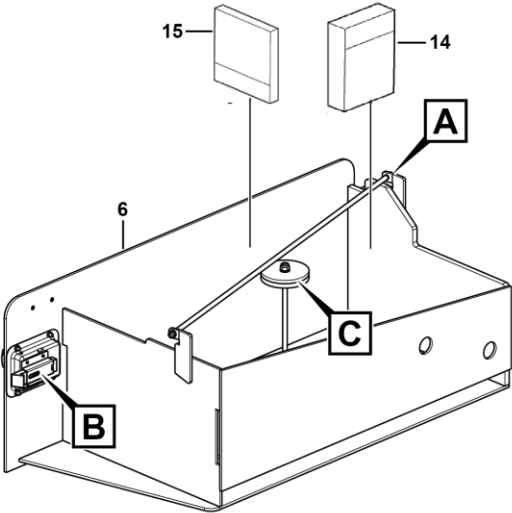
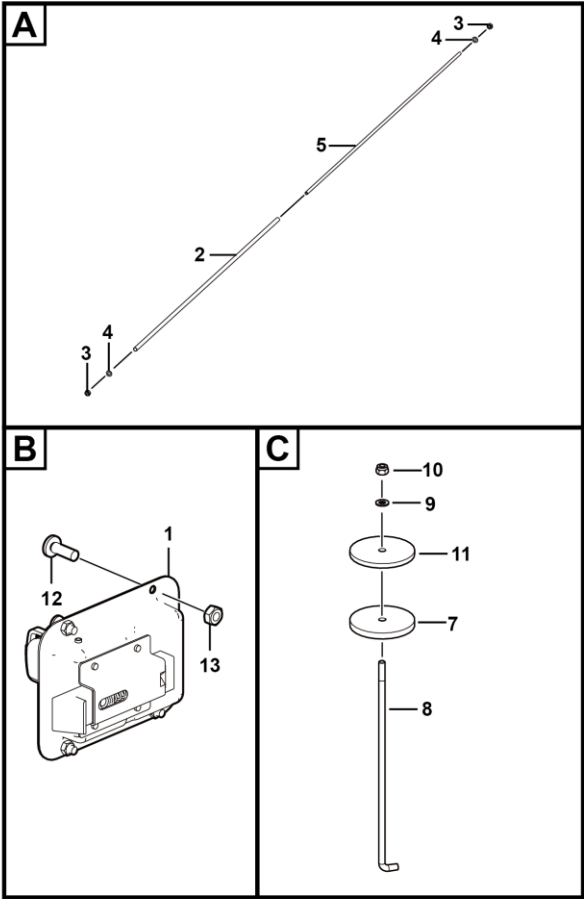
D0700-2516000904.S3b

电池油箱侧 Battery and oil box side



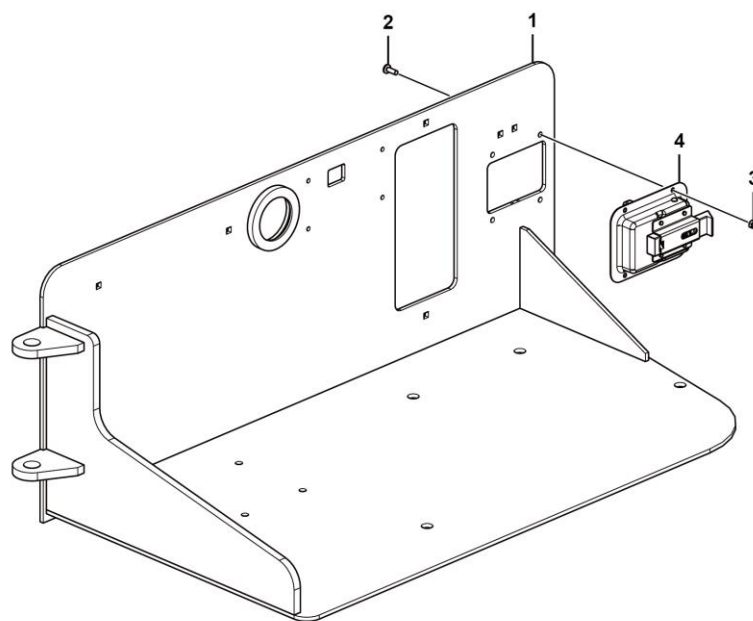
D0800-2518001356.S

电池侧总成 Battery box side



D0801-2518001357.S

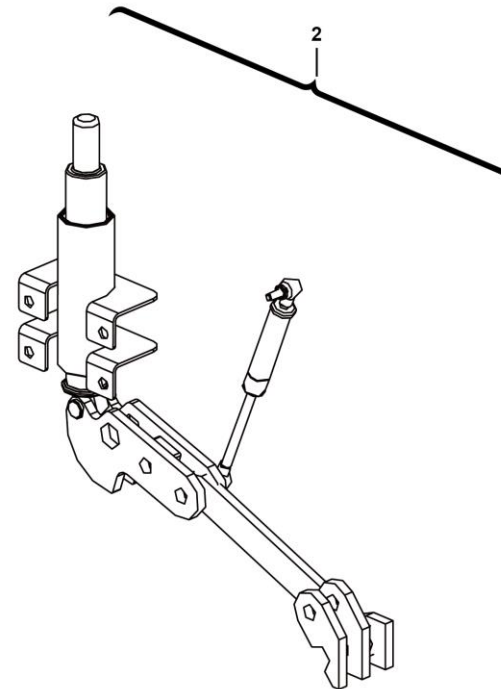
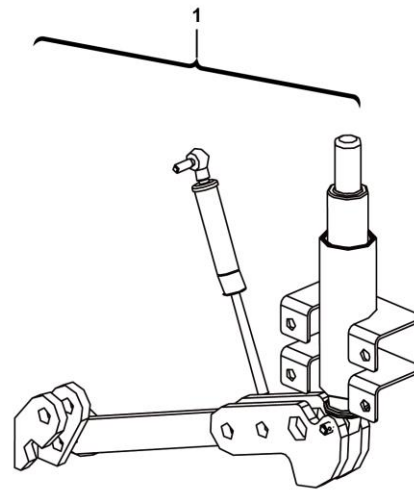
油箱侧 Oil box side



D0802-2518000027.B

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

坑洼保护机构 Hollow protect system



D0900-2519000001.B

坑洼保护机构-右 Right hollow protect



D0901-251900002.B1b

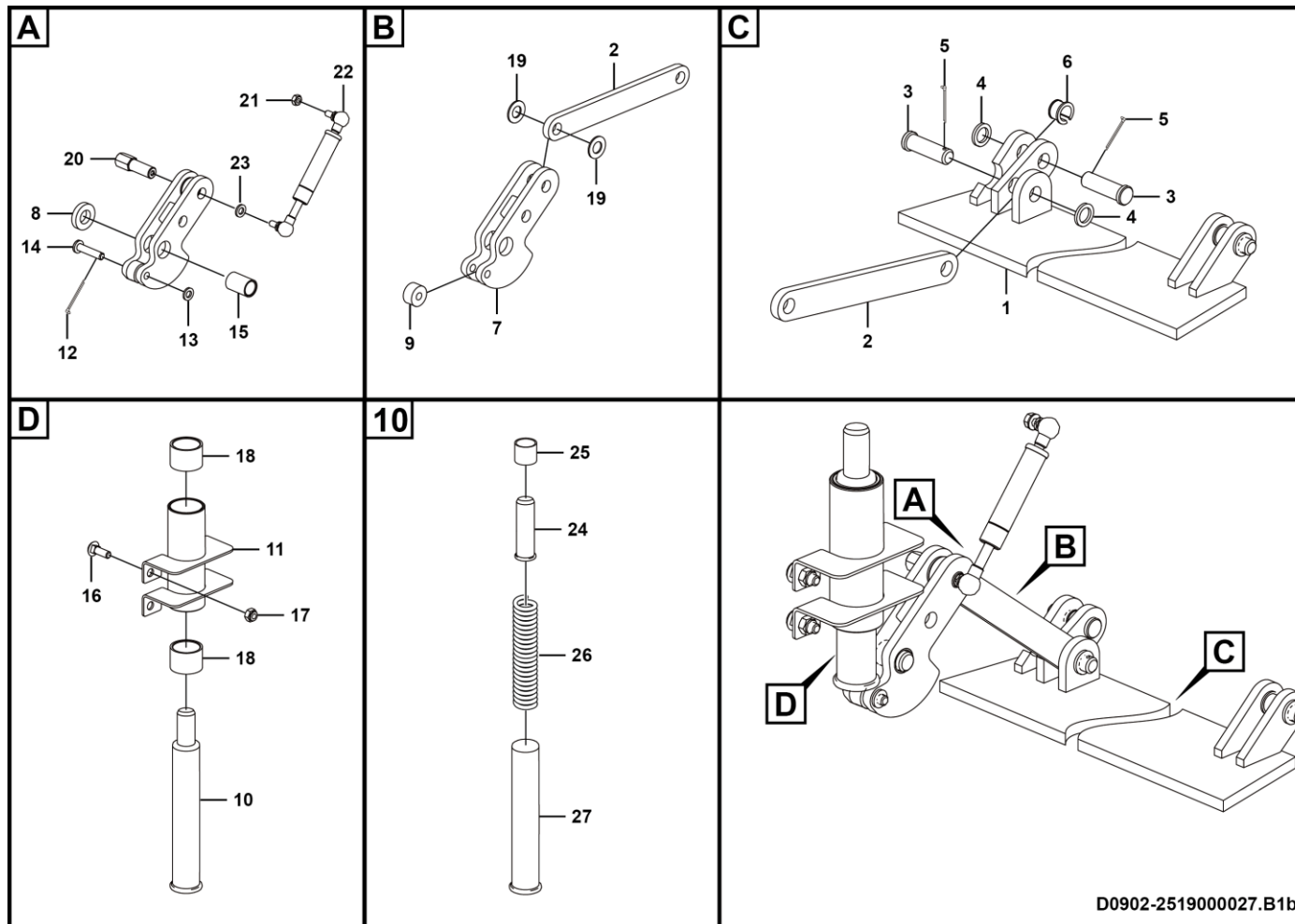
| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|---------------|
| 1 | 25190000132 | 轴固定模块 | Fastening assembly | Y | 1 |
| 2 | 25190000281 | 压轴总成 | Shaft assembly | N | 1 |
| 3 | 25190000221 | 滚轮 | Roller | Y | 1 |
| 4 | 25190000201 | 隔套 | Spacer bush | Y | 1 |
| 5 | 25190000101 | 焊接连杆总成 | Connecting rod assembly | Y | 1 |
| 6 | 25190000091 | 连杆 | Connecting rod | Y | 1 |
| 7 | 25190000021 | 右保护板 | Right protect plate | Y | 1 |
| 8 | 4015000162 | 垫圈GB97.1-10EpZn-300HV | Washer gb97.1-10epzn-300hv | N | 1 |
| 9 | 4016000179 | 开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A | Split pin | N | 1 |
| 10 | 25190000231 | 销轴10 | Pin | Y | 1 |
| 11 | 25190000181 | 轴套20 | Bushing | Y | 1 |
| 12 | 4011010427 | 螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8 | Bolt gb12-m10*30epzn-8.8 | Y | 4 |
| 13 | 4013000189 | 螺母GB889.1-M10EpZn-8 | Nut | N | 4 |
| 14 | 4015000181 | 垫圈GB97.1-16EpZn-300HV | Washer gb97.1-16epzn-300hv | N | 3 |
| 15 | 4016000122 | 开口销GB91-4*28EpZn-Q235A | Split pin gb91-4*28epzn-q235a | N | 3 |
| 16 | 25190000242 | 销轴16 | Pin | Y | 3 |
| 17 | 25190000171 | 轴套16 | Bushing | Y | 2 |
| 18 | 4013000210 | 螺母GB889.1-M8EpZn-8 | Nut gb889.1-m8epzn-8 | N | 1 |
| 19 | 25190000212 | 气弹簧 | Air spring | Y | 1 |
| 20 | 25190000251 | 气弹簧销轴 | Pin | Y | 1 |
| 21 | 25190000191 | 薄垫片16 | Washer | Y | 2 |
| 22 | 25200000141 | 轴套 | Bushing | Y | 2 |

坑洼保护机构-右 Right hollow protect



D0901-251900002.B1b

坑洼保护机构-左 Left hollow protect



D0902-2519000027.B1b

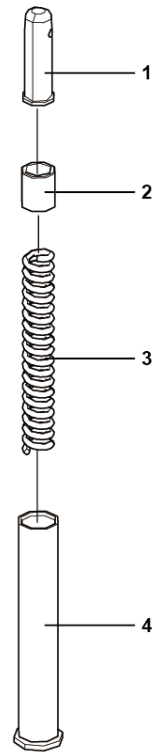
| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| 1 | 25190000031 | 左保护板 | Y | 1 | |
| 2 | 25190000091 | 连杆 | Y | 1 | |
| 3 | 25190000242 | 销轴16 | Y | 3 | |
| 4 | 4015000181 | 垫圈GB97.1-16EpZn-300HV | N | 3 | |
| 5 | 4016000122 | 开口销GB91-4*28EpZn-Q235A | N | 3 | |
| 6 | 25190000171 | 轴套16 | Y | 2 | |
| 7 | 25190000101 | 焊接连杆总成 | Y | 1 | |
| 8 | 25190000201 | 隔套 | Y | 1 | |
| 9 | 25190000221 | 滚轮 | Y | 1 | |
| 10 | 25190000281 | 压轴总成 | N | 1 | |
| 11 | 25190000132 | 轴固定模块 | Y | 1 | |
| 12 | 4016000179 | 开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A | N | 1 | |
| 13 | 4015000162 | 垫圈GB97.1-10EpZn-300HV | N | 1 | |
| 14 | 25190000231 | 销轴10 | Y | 1 | |
| 15 | 25190000181 | 轴套20 | Y | 1 | |
| 16 | 4011010427 | 螺栓GB14-M10*30EpZn-8.8 | Y | 4 | |
| 17 | 4013000189 | 螺母GB889.1-M10EpZn-8 | N | 4 | |
| 18 | 25200000141 | 轴套 | Y | 2 | |
| 19 | 25190000191 | 薄片16 | Y | 2 | |
| 20 | 25190000251 | 气弹簧销轴 | Y | 1 | |
| 21 | 4013000210 | 螺母GB889.1-M8EpZn-8 | N | 1 | |
| 22 | 25190000212 | 气弹簧 | Y | 1 | |

坑洼保护机构-左 Left hollow protect



D0902-2519000027.B1b

压轴总成 Shaft assembly



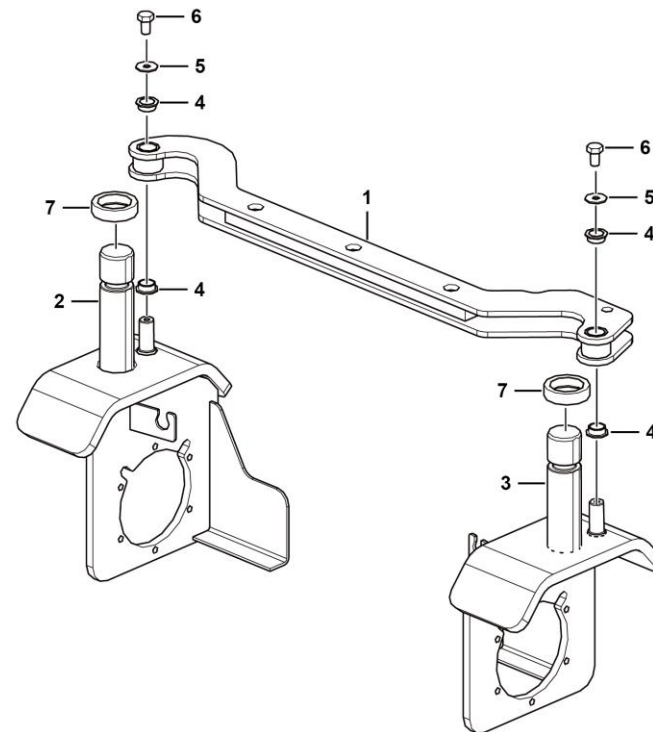
D0900-2519000028.B1a

F 转向系统
STEERING SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

转向机构 Steering arm1



F1200-2517000199.S

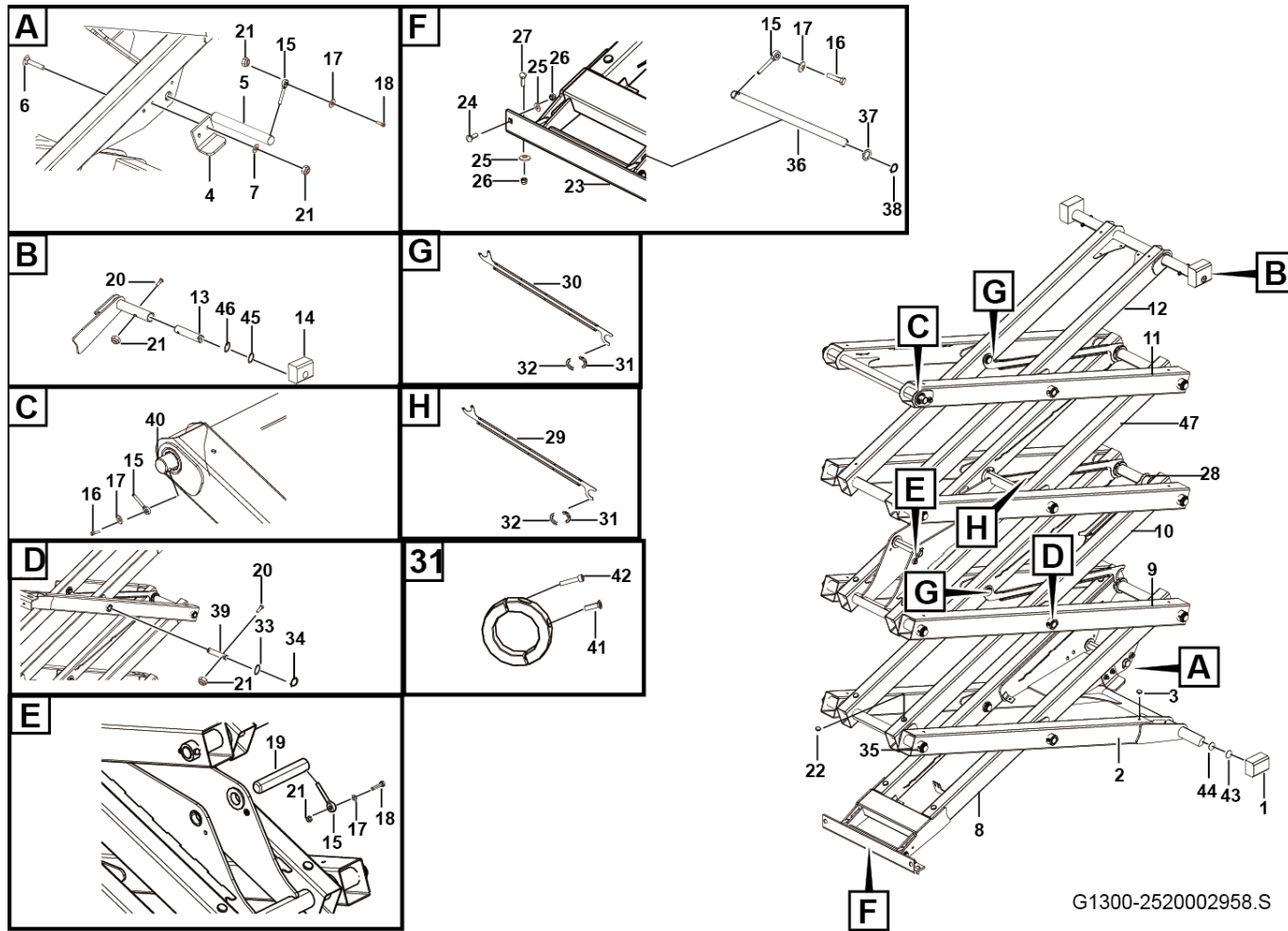
| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------|
| 1 | 25170001473 | 转向板焊体 | Steering plate welding | Y | 1 |
| 2 | 25170001973 | 左转向节 | Left spindle | Y | 1 |
| 3 | 25170001983 | 右转向节 | Right spindle | Y | 1 |
| 4 | 25170000151 | 衬套 | Bush | Y | 4 |
| 5 | 4015000186 | 垫圈GB96.1-12EpZn-300HV | Washer gb96.1-12epzn-300hv | N | 2 |
| 6 | 4011010275 | 螺栓GB5786-M12*1.5*25EpZn-10.9 | Bolt gb5786-m12*1.5*25epzn-10.9 | N | 2 |
| 7 | 25170000182 | 铜垫 | Washer | Y | 2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



G 叉架总成
SCISSOR ASSY INSTALLATION ASSEMBLY

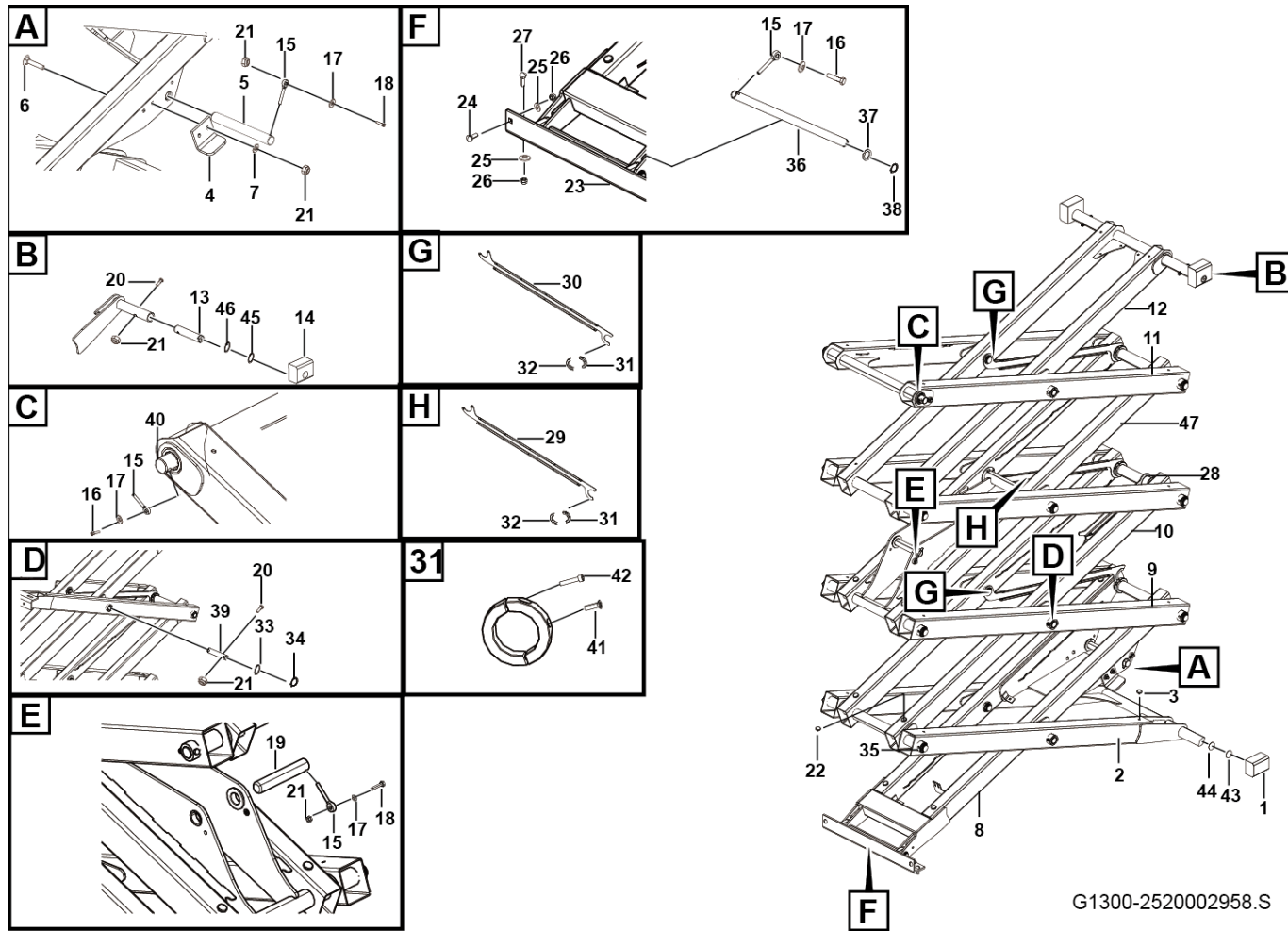
临工集团济南重机有限公司
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

叉架总成 Scissor assy installation



| 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 | 25200023041 | 滑块 | Y | 2 | |
| 2 | 25200022492 | 第一外臂焊合 | Y | 1 | |
| 3 | 25200009382 | 橡胶塞 | Y | 12 | |
| 4 | 25200000503 | 压板 | Y | 2 | |
| 5 | 4043010149 | 销轴LZB001 A38*311*11 | Y | 1 | |
| 6 | 4011011036 | 螺栓GB14-M10*40flZnyc-8.8 | Y | 4 | |
| 7 | 4015010278 | 垫圈GB96.1-10flZnyc-480 | Y | 4 | |
| 8 | 25200029461 | 第一内臂合件 | Y | 1 | |
| 9 | 25200025831 | 外臂焊合 | Y | 4 | |
| 10 | 25200028341 | 第二内臂总成 | Y | 1 | |
| 11 | 25200022512 | 第五外臂总成 | Y | 1 | |
| 12 | 25200022543 | 第六内臂总成 | Y | 1 | |
| 13 | 25200000601 | 半轴 | Y | 2 | |
| 14 | 25200007141 | 滑块 | Y | 2 | |
| 15 | 25200000641 | 插销 | Y | 4 | |
| 16 | 4011010707 | 螺栓GB5783-M10*30flZnyc-8.8-480 | Y | 2 | |
| 17 | 4015010339 | 垫圈GB97.1-10flZnyc-300HV-480 | Y | 6 | |
| 18 | 4011010706 | 螺栓GB5783-M10*40flZnyc-8.8-480 | Y | 2 | |
| 19 | 4043010148 | 销轴LZB001 A38*207*11 | Y | 1 | |
| 20 | 4011010724 | 螺栓GB5782-M10*75flZnyc-8.8 | Y | 15 | |
| 21 | 4013010296 | 螺母GB889.1-M10flZnyc-8 | Y | 21 | |
| 22 | 25200000402 | 橡胶塞 | Y | 12 | |

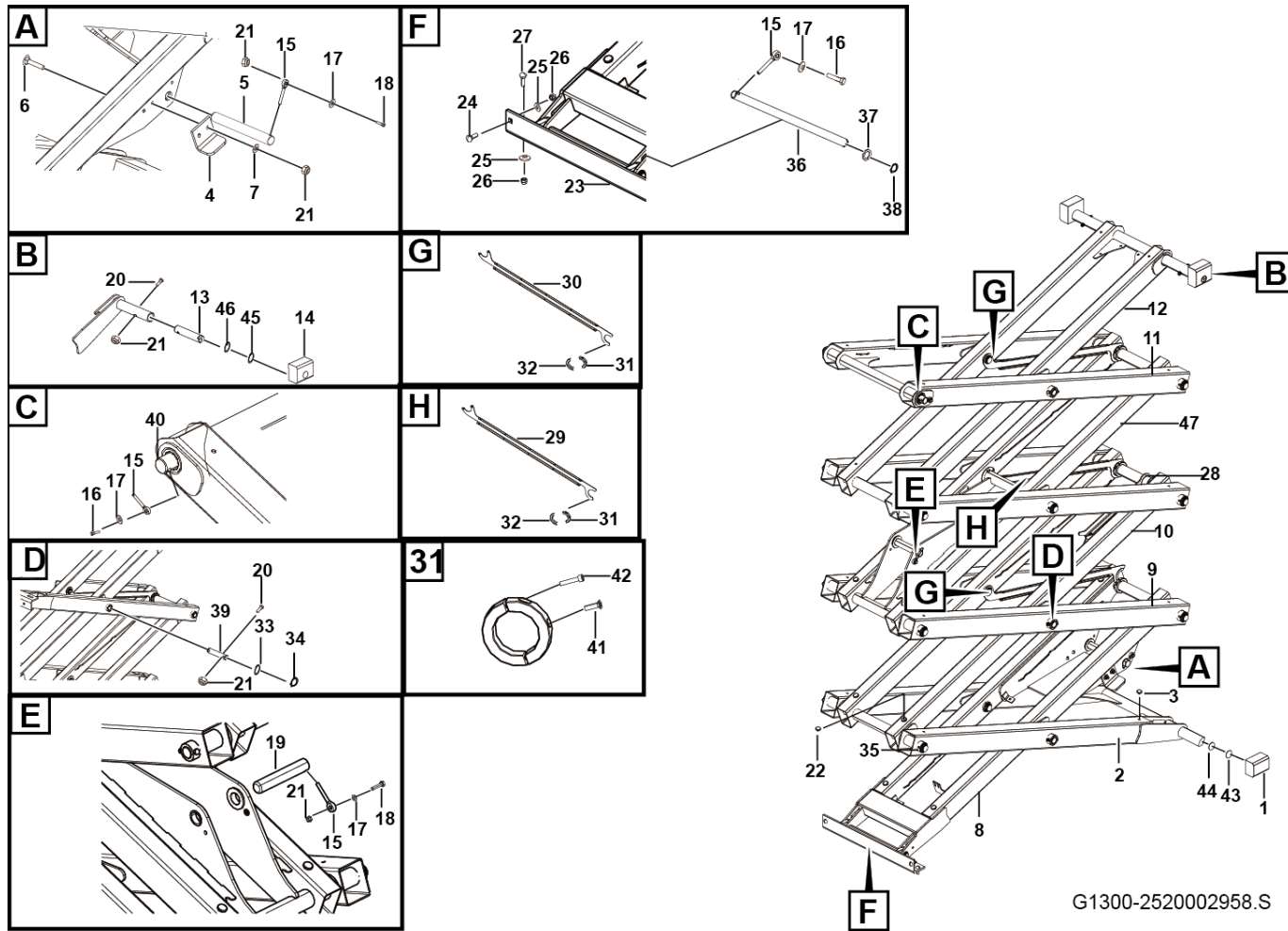
叉架总成 Scissor assy installation



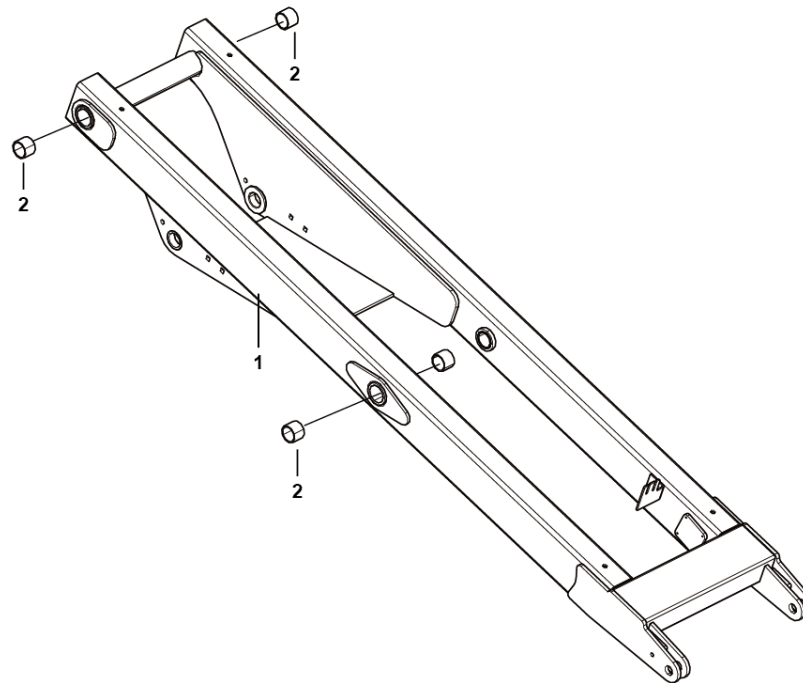
G1300-2520002958.S

| 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 | 25200001062 | 固定板装配 | Y | 1 | |
| 24 | 4011011037 | 螺栓GB14-M12*35flZnyc-8.8 | Y | 2 | |
| 25 | 4015010286 | 垫圈GB96.1-12flZnyc-480 | Y | 6 | |
| 26 | 4013010301 | 螺母GB889.1-M12flZnyc-8-480 | Y | 6 | |
| 27 | 4011011010 | 螺栓GB14-M12*40flZnyc-8.8 | Y | 4 | |
| 28 | 25200000442 | 保护臂 | N | 1 | |
| 29 | 25200001301 | 走线板 | N | 1 | |
| 30 | 25200000631 | 走线板 | Y | 2 | |
| 31 | 25200001531 | 固定环 | Y | 3 | |
| 32 | 25200001541 | 固定环 | Y | 3 | |
| 33 | 25200000491 | 垫圈 | Y | 18 | |
| 34 | 4015010249 | 挡圈JB4342-38-65Mn | Y | 14 | |
| 35 | 4043010125 | 销轴LZB001 B38*734*11 | Y | 7 | |
| 36 | 4043010128 | 销轴LZB001 B25*471*11 | Y | 1 | |
| 37 | 25200000861 | 垫圈 | Y | 1 | |
| 38 | 4015010275 | 挡圈JB4342-25-65Mn | Y | 1 | |
| 39 | 4043010122 | 销轴LZB001 B38*231*11 | Y | 6 | |
| 40 | 4043010123 | 销轴LZB001 B38*746*11 | Y | 1 | |
| 41 | 4014010112 | 螺钉GB819.1-M6*20flZnyc-4.8 | Y | 3 | |
| 42 | 4014010356 | 螺钉GB70.1-M5*25flZnyc-8.8 | N | 6 | |
| 43 | 25200009921 | 板 | Y | 2 | |
| 44 | 25200009931 | 板 | Y | 2 | |

叉架总成 Scissor assy installation

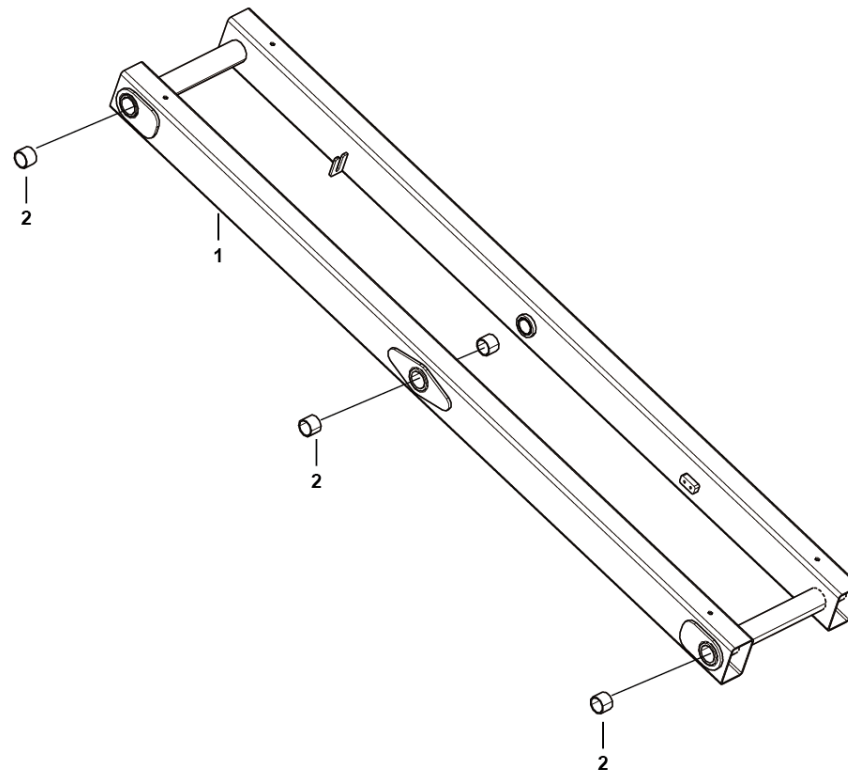


第一内臂总成 First inner arm assembly



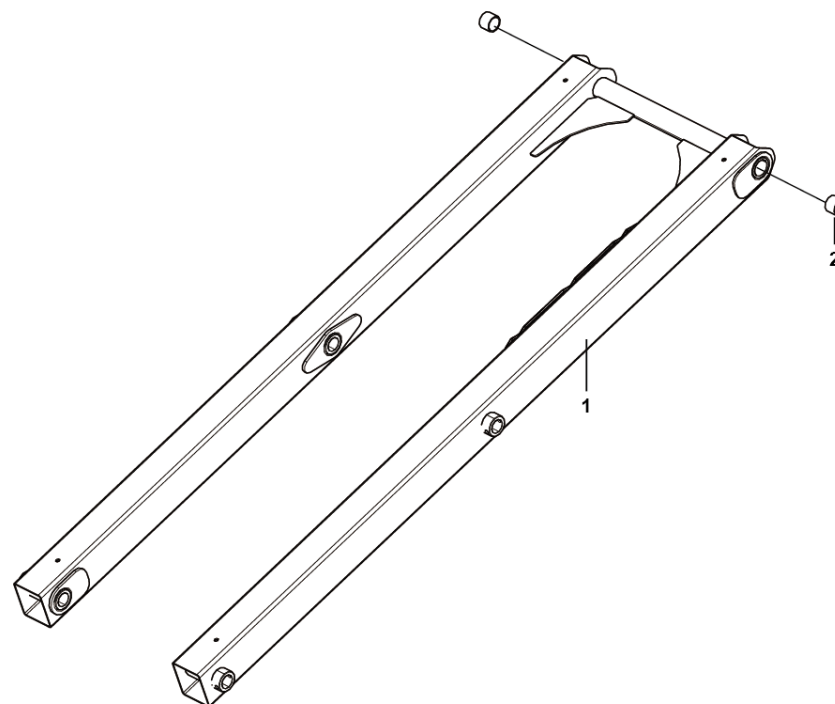
G1300-2520002946.S

第二内臂总成 Inner arm



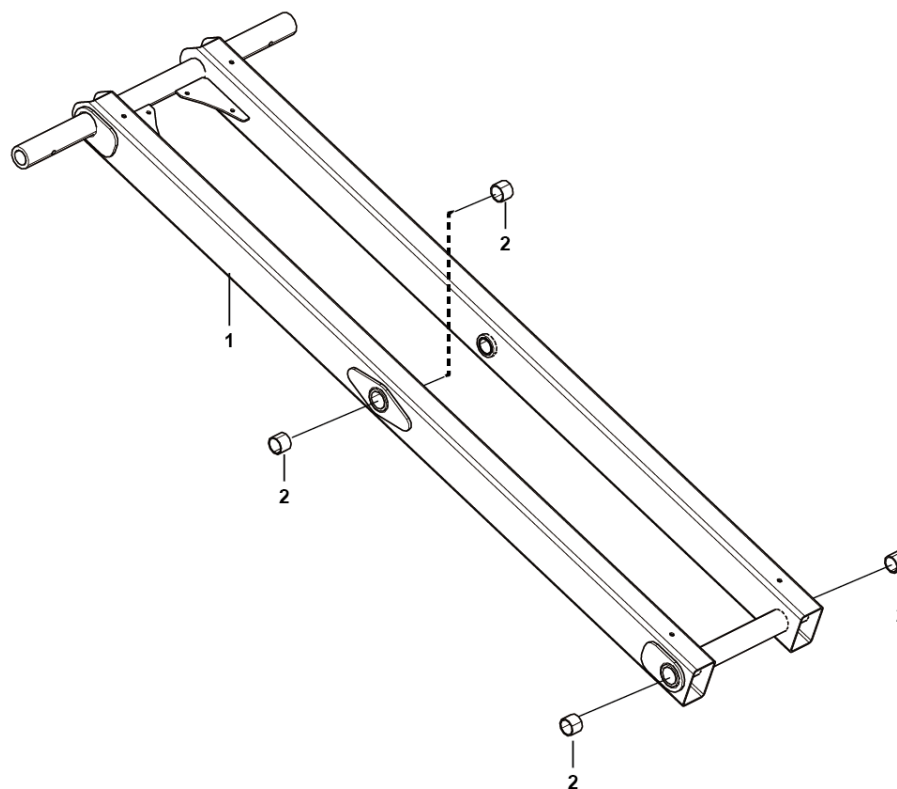
G1300-2520002834.S

第五外臂总成 Outer arm



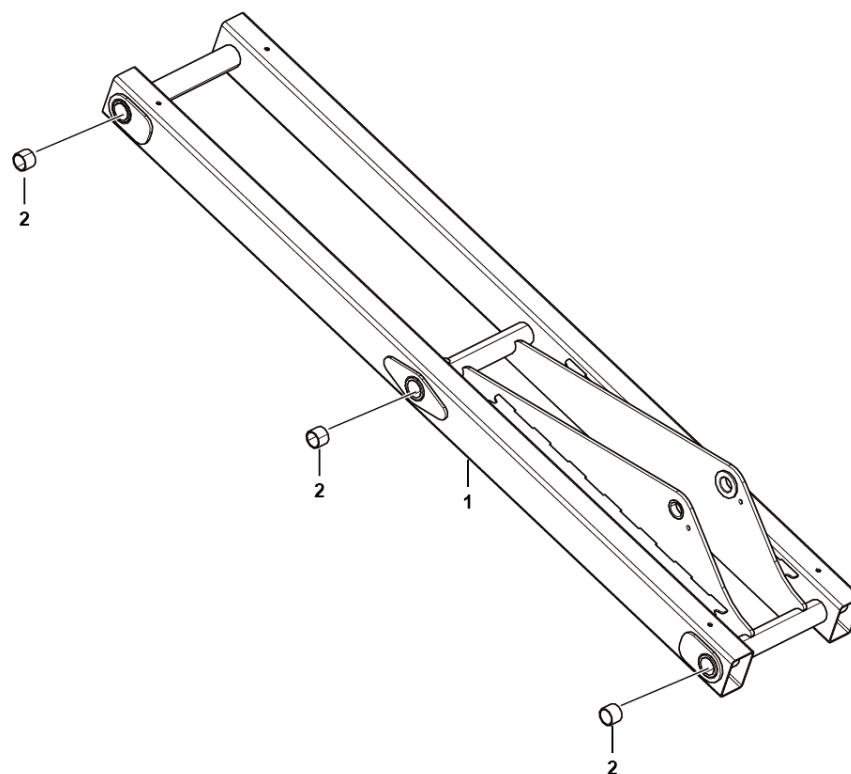
G1300-2520002251.S1a

第六内臂总成 Inner arm



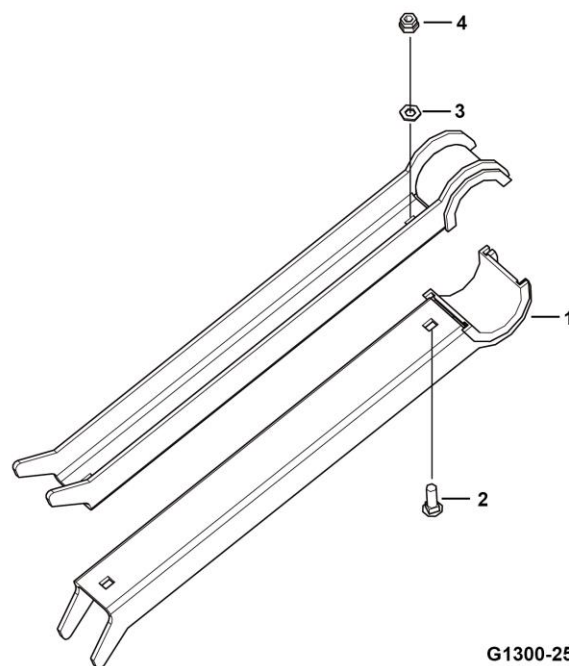
G1300-2520002254.S2a

第三内臂总成 Inner arm



G1300-2520002325.S2a

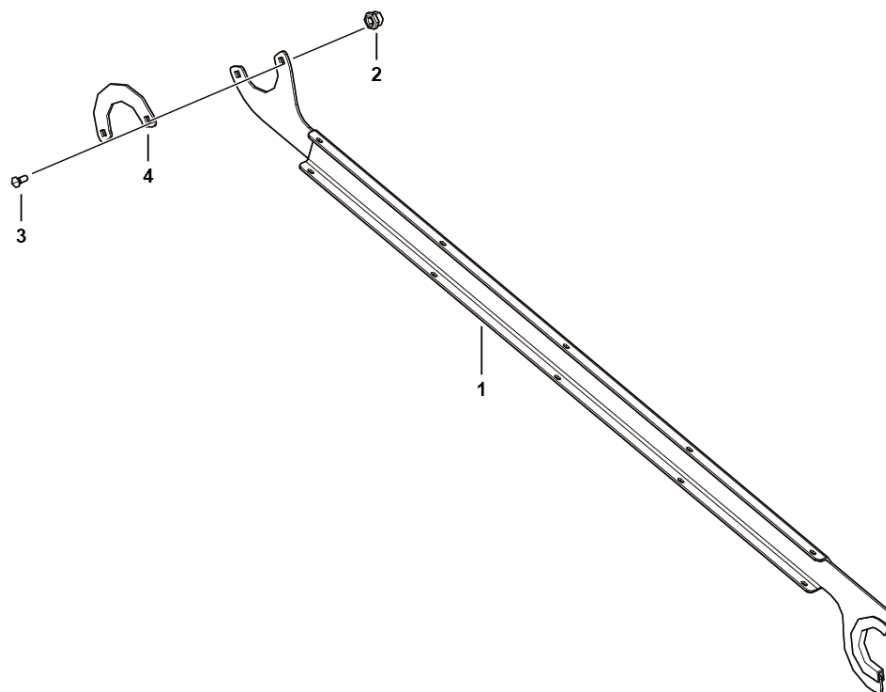
保护臂 Safe arm



G1300-2520000044.B2d

| 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 | 25200001863 | 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 | |

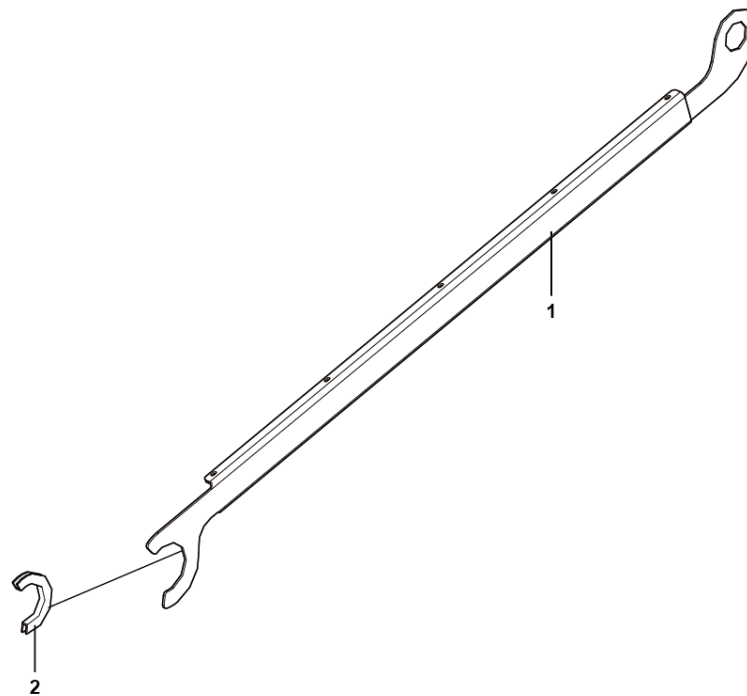
走线板 Plate



G1300-2520000130.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 | 25200001891 | 走线板 | Y | 1 | |
| 2 | 4013000211 | 螺母GB889.1-M6EpZn-8 | N | 2 | |
| 3 | 4011010447 | 螺栓GB14-M6*16EpZn-8.8 | Y | 2 | |
| 4 | 25200001291 | 弧板 | Y | 1 | |

走线板 Plate



G1300-2520000063.B1b

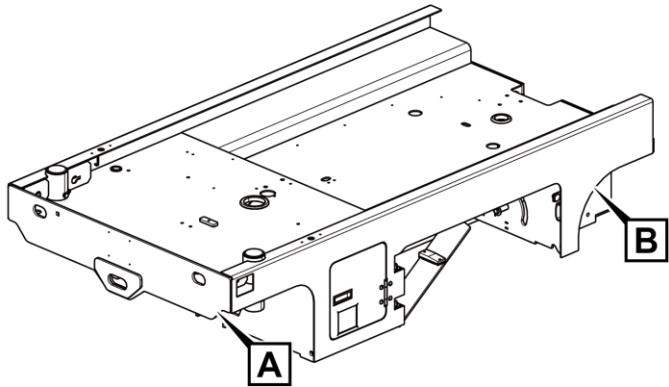
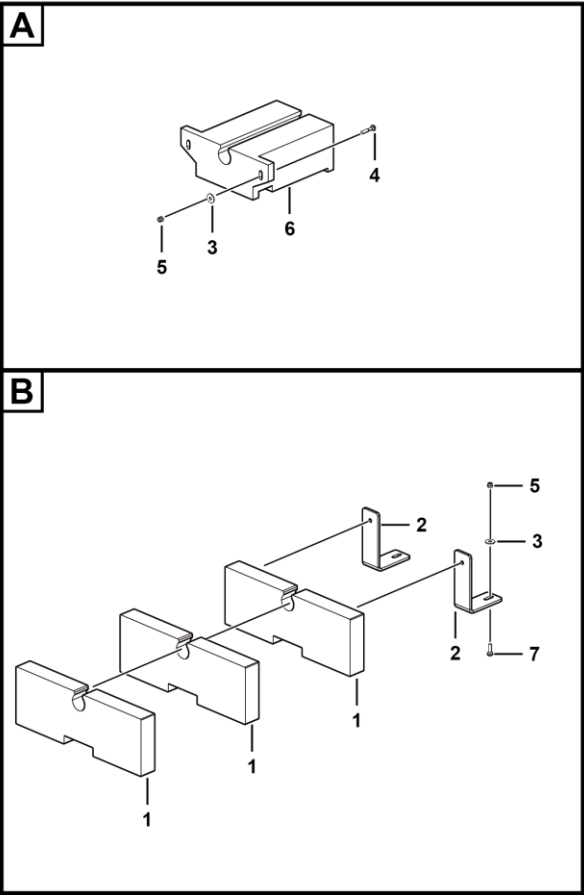
H 转台系统

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



H1600-2528000108.S

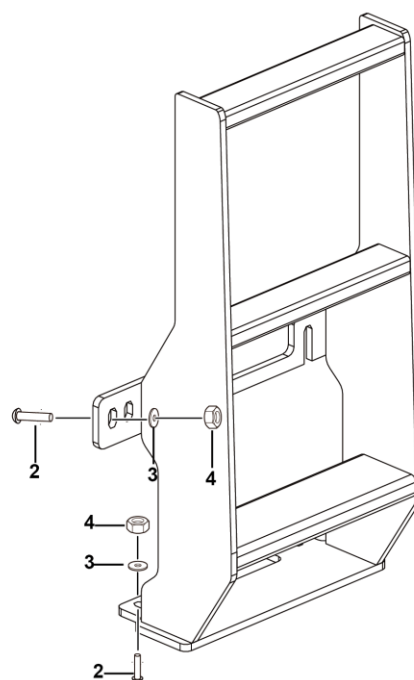
I 覆盖件附件

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 Cover accessory



I1700-2529000586.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 | 25290005872 | 梯子焊合 | Foot step | Y | 1 |
| 2 | 4011010419 | 螺栓GB14-M12*40EpZn-8.8 | Bolt gb12-m12*40epzn-8.8 | Y | 6 |
| 3 | 4015000186 | 垫圈GB96.1-12EpZn-300HV | Washer gb96.1-12epzn-300hv | N | 6 |
| 4 | 4013000158 | 螺母GB889.1-M12EpZn-8 | Nut gb889.1-m12epzn-8 | N | 6 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

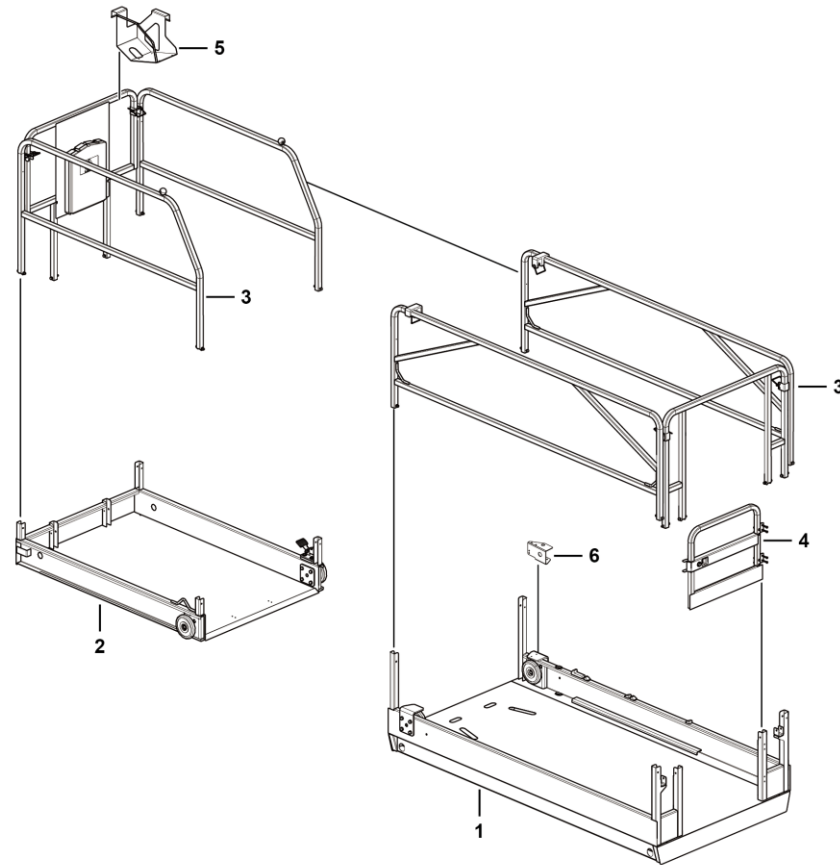


K 平台总成
PLATFORM ASSEMBLY

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

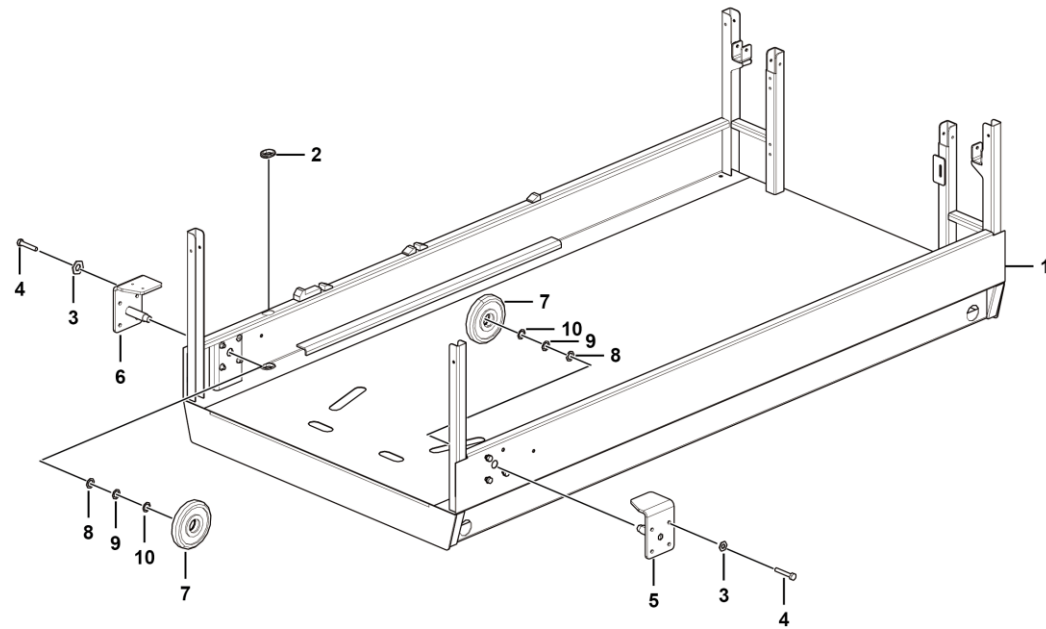
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

平台总成 Platform assembly



K2100-2521004690.S1a

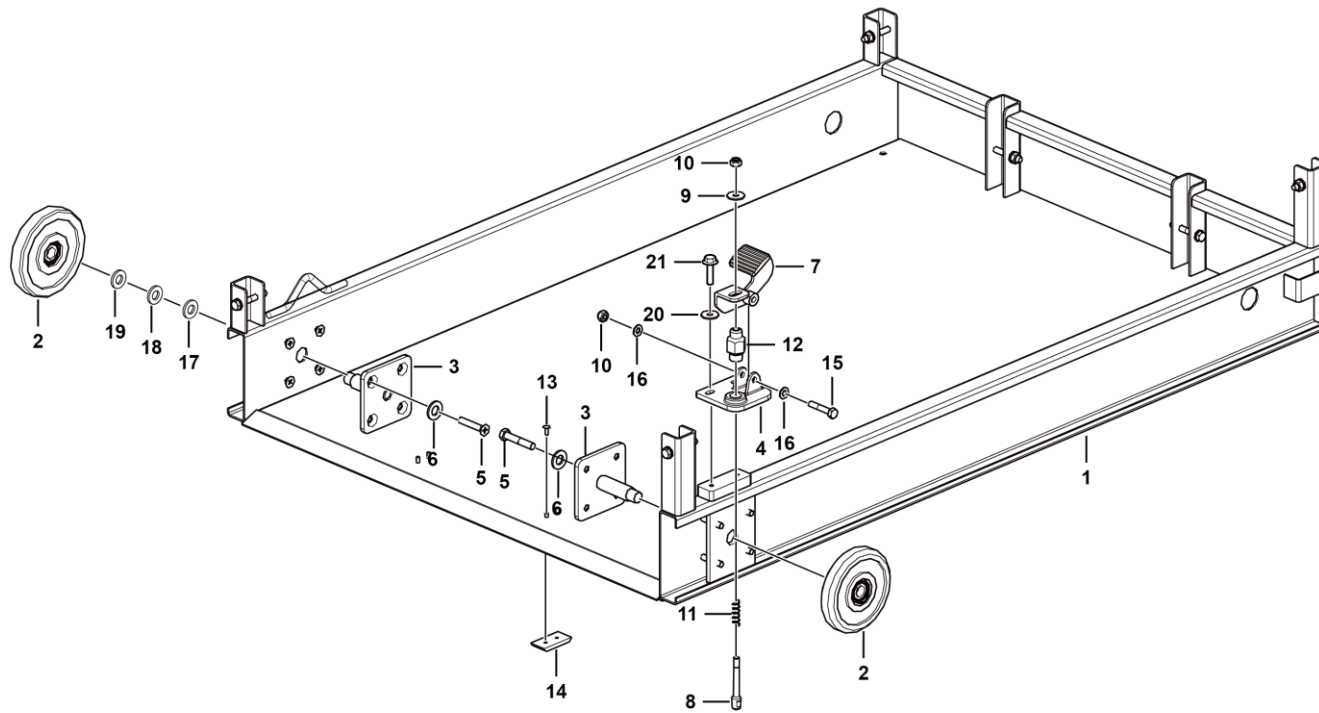
主平台装配 Main platform



K2100-2521004689.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 | 25210046881 | 主平台焊合 | Y | 1 | |
| 2 | 25210042571 | 橡胶套 | N | 3 | |
| 3 | 4015000162 | 垫圈GB97.1-10EpZn-300HV | N | 8 | |
| 4 | 4011000049 | 螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8 | N | 8 | |
| 5 | 25210030191 | 轮架 | Y | 1 | |
| 6 | 25210021043 | 轮架 | Y | 1 | |
| 7 | 25210035931 | 轮子装配 | N | 2 | |
| 8 | 25210011171 | 调整垫片20*2 | Y | 2 | |
| 9 | 25210011181 | 调整垫片20*1 | Y | 2 | |
| 10 | 25210011191 | 调整垫片20*0.5 | Y | 2 | |

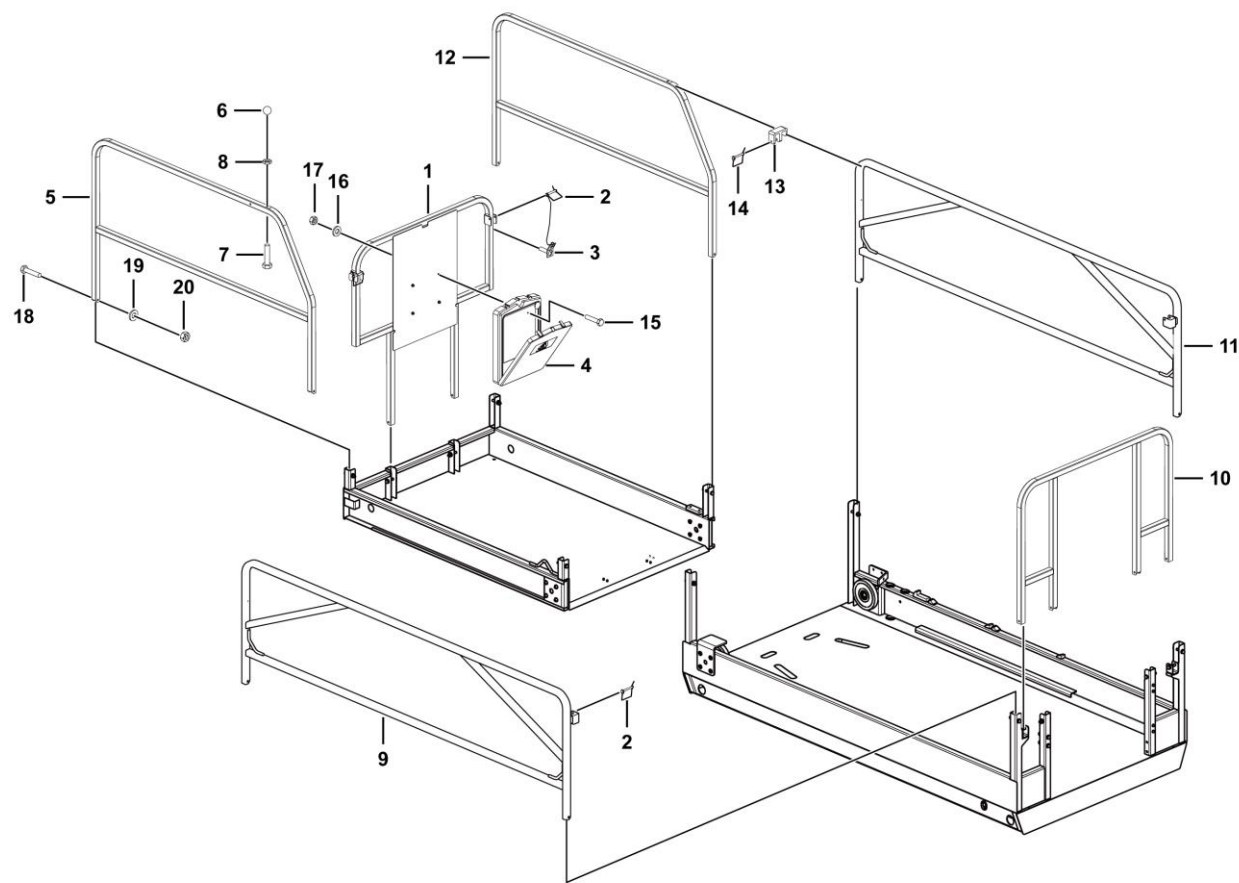
延伸平台装配 Extension platform



K2100-2521004685.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 | 25210046841 | 延伸平台焊合 | Y | 1 | |
| 2 | 25210035931 | 轮子装配 | N | 2 | |
| 3 | 25210030211 | 轮架 | Y | 2 | |
| 4 | 25210012192 | 安装座 | Y | 1 | |
| 5 | 4011000049 | 螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8 | N | 8 | |
| 6 | 4015000072 | 垫圈GB97.1-8EpZn-300HV | N | 8 | |
| 7 | 25210036501 | 踏板 | N | 1 | |
| 8 | 25210002911 | 弹簧销 | Y | 1 | |
| 9 | 4015010278 | 垫圈GB96.1-10flZnyc-480 | Y | 1 | |
| 10 | 4013010296 | 螺母GB889.1-M10flZnyc-8 | Y | 2 | |
| 11 | 25210002901 | 弹簧 | Y | 1 | |
| 12 | 25210002891 | 弹簧座 | Y | 1 | |
| 13 | 4019010177 | 抽芯铆钉GB12619-6×18 | Y | 4 | |
| 14 | 25210012251 | 滑块 | Y | 2 | |
| 15 | 4011010732 | 螺栓GB5782-M10*50flZnyc-8.8-480 | N | 1 | |
| 16 | 4015010279 | 垫圈GB97.1-10flZnyc-480 | Y | 2 | |
| 17 | 25210011171 | 调整垫片20*2 | Y | 2 | |
| 18 | 25210011181 | 调整垫片20*1 | Y | 2 | |
| 19 | 25210011191 | 调整垫片20*0.5 | Y | 2 | |
| 20 | 4015010289 | 垫圈GB96.1-8flZnyc-480 | Y | 2 | |
| 21 | 4011010711 | 螺栓GB5783-M8*20flZnyc-8.8-480 | Y | 2 | |

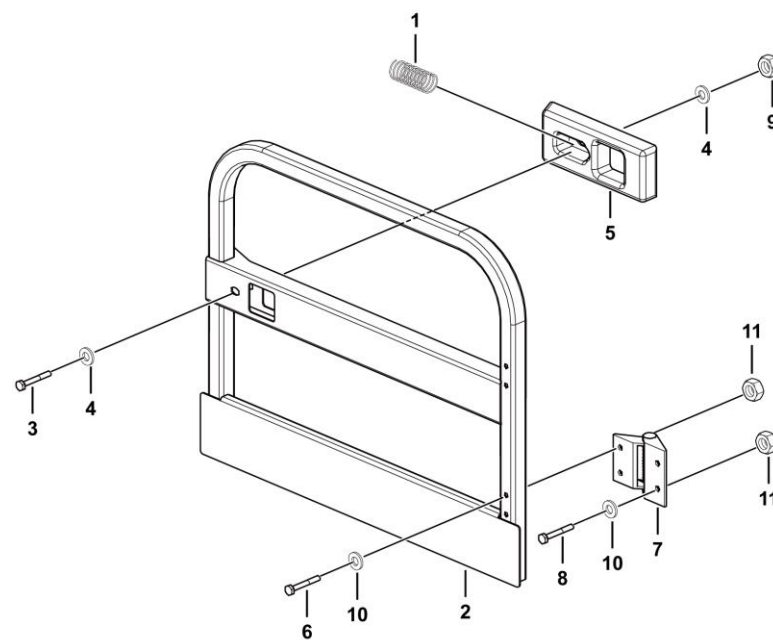
护栏总成 Handrail



K2100-2521003597.S

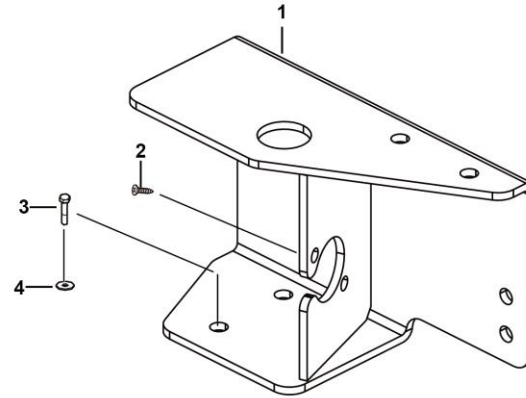
| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| 1 | 25210035981 | 前栏焊合 | Y | 1 | |
| 2 | 4190703890 | D型销8*65带200mm链和钢片 | Y | 4 | |
| 3 | 4019010209 | 抽芯铆钉GB12619-5*9 | Y | 4 | |
| 4 | 25210000821 | 文件盒 | Y | 1 | |
| 5 | 25210035951 | 延伸平台左护栏焊合 | Y | 1 | |
| 6 | 4190001587 | 球状手柄462102 | Y | 2 | |
| 7 | 4011000489 | 螺栓GB5783-M10*50EpZn-8.8 | N | 2 | |
| 8 | 4013000090 | 螺母GB6172.1-M10EpZn-05 | N | 2 | |
| 9 | 25210036102 | 主平台左护栏焊合 | Y | 1 | |
| 10 | 25210036092 | 门栏焊合 | Y | 1 | |
| 11 | 25210036112 | 主平台右护栏焊合 | Y | 1 | |
| 12 | 25210035961 | 延伸平台右护栏焊合 | Y | 1 | |
| 13 | 25210013702 | M-固定座 | Y | 2 | |
| 14 | 4190002586 | 销子 | Y | 2 | |
| 15 | 4011000154 | 螺栓GB16674-M6*20EpZn-8.8 | N | 4 | |
| 16 | 4015000207 | 垫圈GB97.1-6EpZn-300HV | N | 4 | |
| 17 | 4013000211 | 螺母GB889.1-M6EpZn-8 | N | 4 | |
| 18 | 4011000415 | 螺栓GB5782-M8*55EpZn-8.8 | N | 14 | |
| 19 | 4015000072 | 垫圈GB97.1-8EpZn-300HV | N | 26 | |
| 20 | 4013000210 | 螺母GB889.1-M8EpZn-8 | N | 12 | |
| | | | | | |

半旋转门 Revolution door



K2100-2521003556.S

插头固定总成 Plug fixed assembly



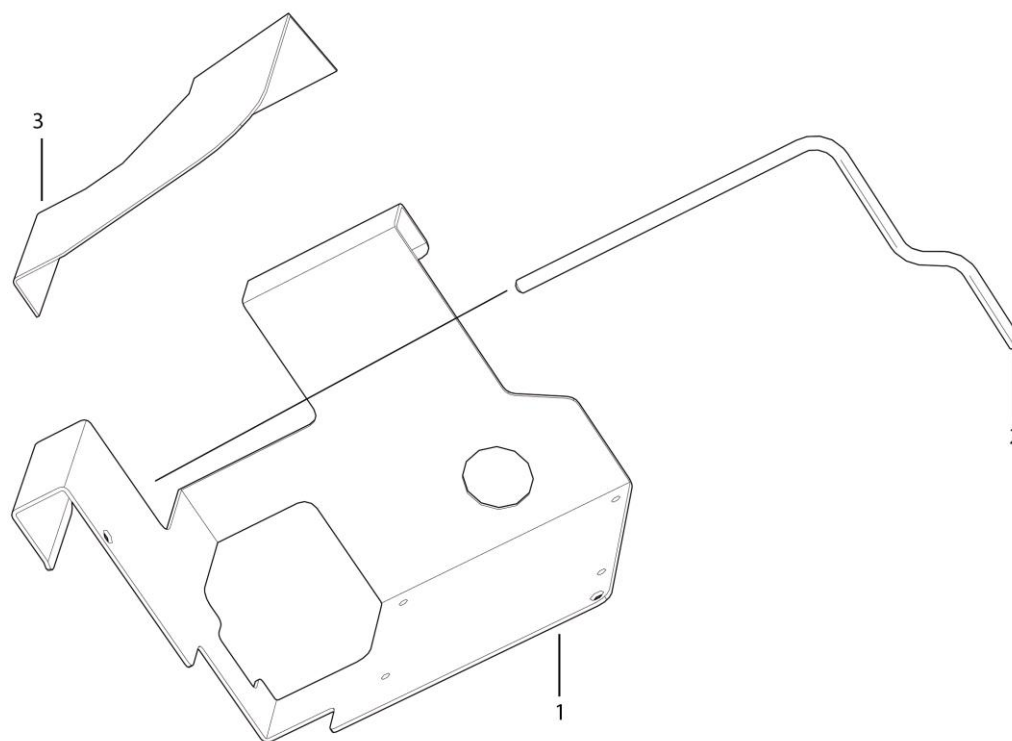
K2100-2521004256.S

| 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 | 25210042543 | 插头固定板焊合 | Plate | Y | 1 |
| 2 | 4014010031 | 螺钉GB70.3-M6*15EpZn-8.8 | Screw gb70.3-m6*15epzn-8.8 | Y | 2 |
| 3 | 4011000102 | 螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8 | Bolt gb5783-m8*16epzn-8.8 | N | 2 |
| 4 | 4015000072 | 垫圈GB97.1-8EpZn-300HV | Washer gb97.1-8epzn-300hv | N | 2 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



PCU支架 Bracket



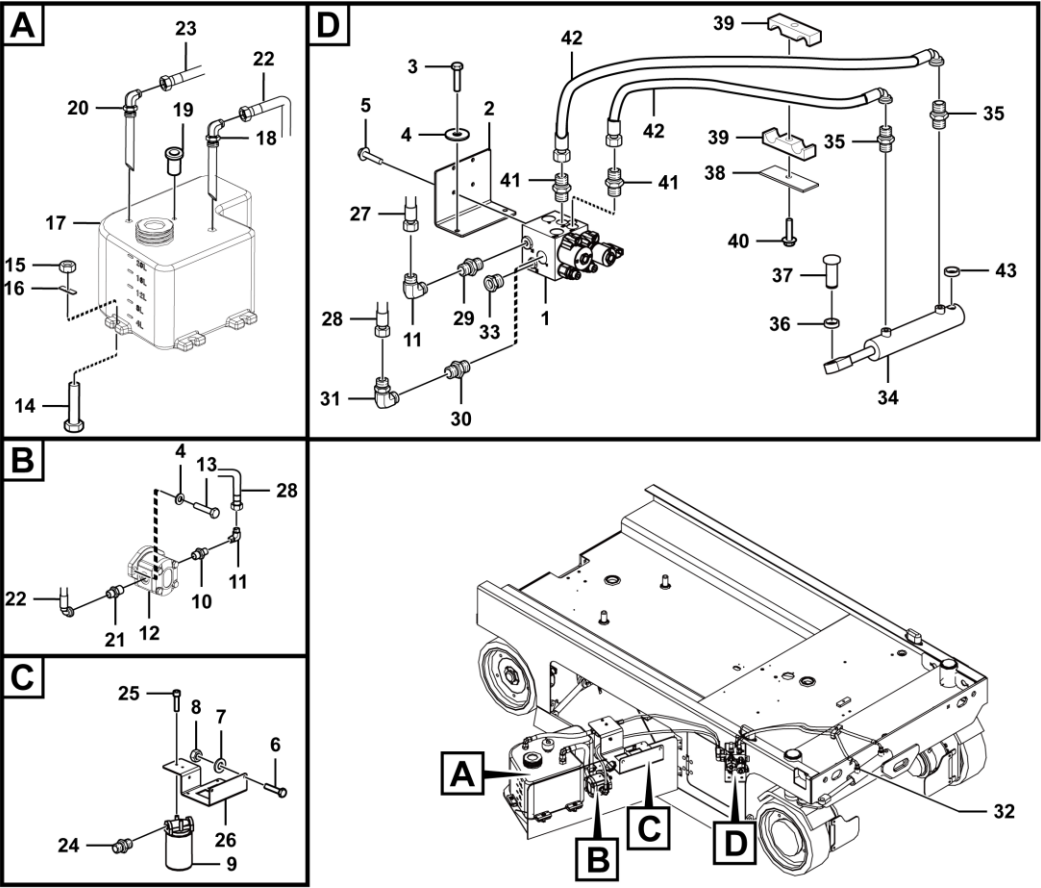
K2106-2521002803

L 液压系统
HYDRAULIC SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

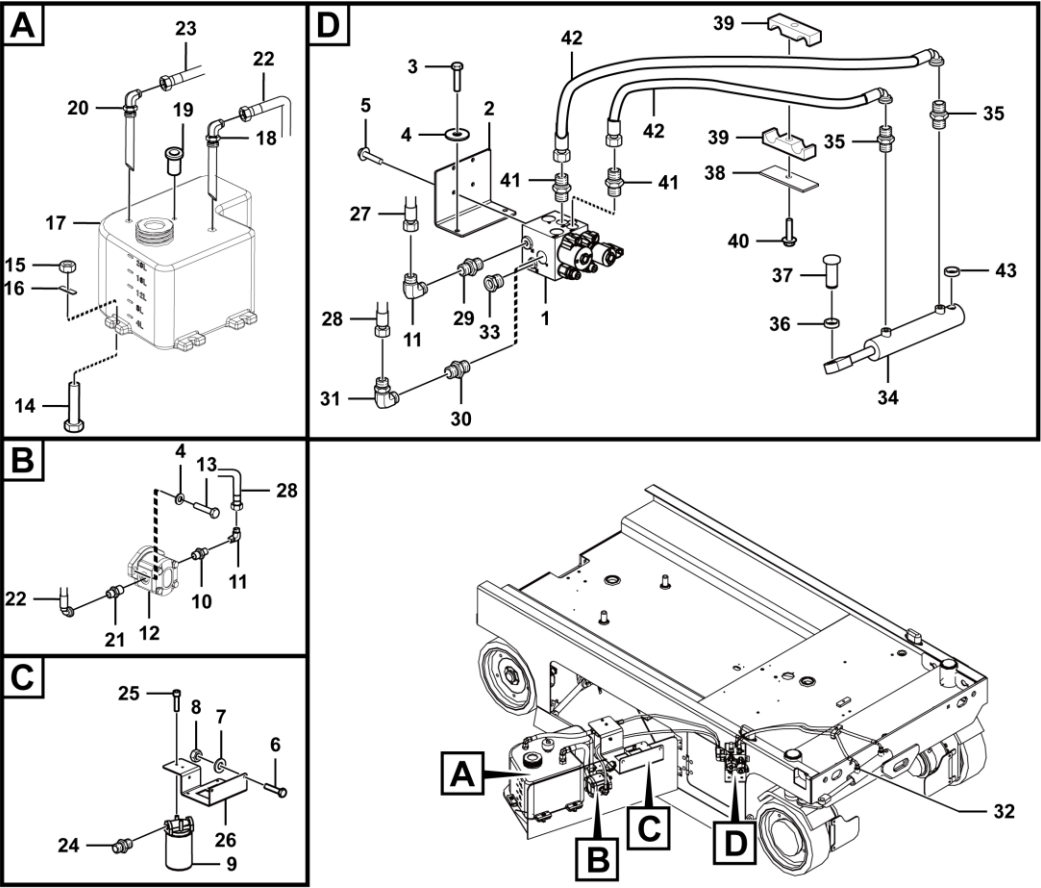
行走液压总成 Drive hydraulic assembly



L2300-2507000310.S1c

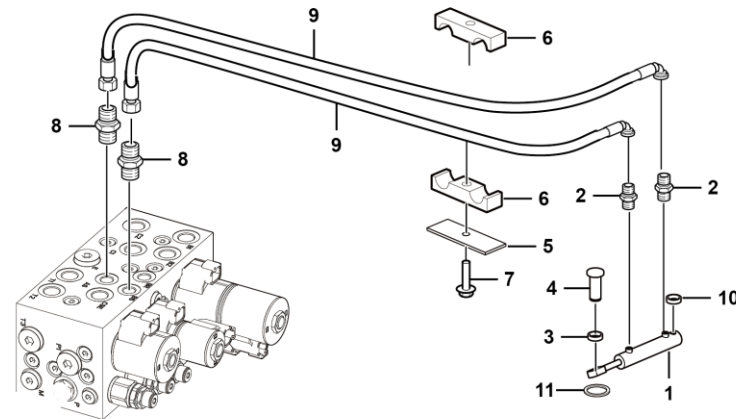
| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|--|----------------------------|-----------|---------------|
| 1 | 4120001281 | 电动剪叉控制阀ST4050-AC00 | Valve | Y | 1 |
| 2 | 25070000291 | 固定板 | Plate | Y | 1 |
| 3 | 4011000084 | 螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8 | Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8 | N | 2 |
| 4 | 4015000162 | 垫圈GB97.1-10EpZn-300HV | Washer gb97.1-10epzn-300hv | N | 4 |
| 5 | 4011000461 | 螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8 | Bolt gb16674-m8*16epzn-8.8 | N | 5 |
| 6 | 4014010056 | 螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8 | Screw | Y | 2 |
| 7 | 4015000207 | 垫圈GB97.1-6EpZn-300HV | Washer gb97.1-6epzn-300hv | N | 2 |
| 8 | 4013000211 | 螺母GB889.1-M6EpZn-8 | Nut gb889.1-m6epzn-8 | N | 2 |
| 9 | 4120001128 | 过滤器SP-06×10 | Filter | Y | 1 |
| 10 | 4120001500 | 接头1CB-18-08WD | Joint1cb-18-08wd | Y | 1 |
| 11 | 4190000996 | 组合接头2C9-18 | Nipple | Y | 2 |
| 12 | 4120001488 | 齿轮泵A101098620 | Gear pump | Y | 1 |
| 13 | 4011010425 | 螺栓3/8-24UNF-2B*31-10.9 | Screw | Y | 2 |
| 14 | 4011000514 | 螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8 | Bolt gb5783-m10*45epzn-8.8 | N | 4 |
| 15 | 4013000189 | 螺母GB889.1-M10EpZn-8 | Nut | N | 4 |
| 16 | 25070000251 | 油箱固定板 | Plate | Y | 4 |
| 17 | 4120001123 | 油箱 | Tank | Y | 1 |
| 18 | 25070000141 | 吸油钢管总成 | Pipe system | Y | 1 |
| 19 | 4120001155 | 空气滤清器SJXKL-M12-H | Filter | Y | 1 |
| 20 | 25070000111 | 回油钢管总成 | Pipe syetem | Y | 1 |
| 21 | 4120001497 | 接头1CB-22-08WD | Joint1cb-22-08wd | Y | 1 |
| 22 | 4120002363 | 软管 J20411-22-10TZ/J20491-22-10TZ*SR1SN-10*29 0 | Pipe | Y | 1 |

行走液压总成 Drive hydraulic assembly



L2300-2507000310.S1c

转向液压总成 Steer hydraulic assembly



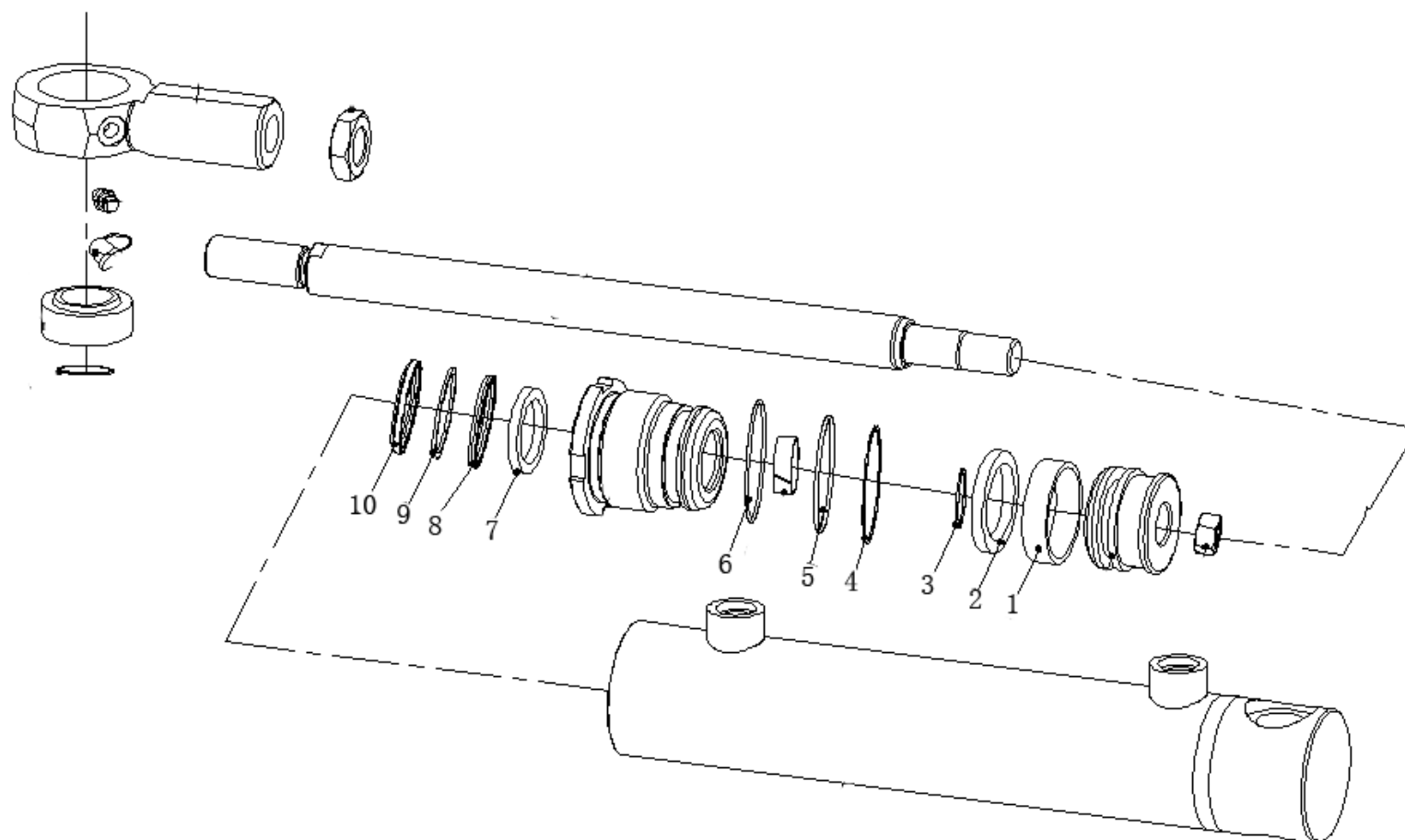
L2302-2507000337.S1a

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 |

密封件包24A300540S Repair box



| 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 | 4120703457022 | 支承环 24G204015 | N | 1 | |
| 2 | 4120703457021 | 密封件-活塞 24P204002 | N | 1 | |
| 3 | 4120703457020 | O形圈 24K301511 | N | 1 | |
| 4 | 4120703457018 | 挡圈-O形圈 24M10400C | N | 1 | |
| 5 | 4120703457017 | O形圈 24K10350A | N | 1 | |
| 6 | 4120703457019 | O形圈 24K304011 | N | 1 | |
| 7 | 4120703457013 | 斯特封 24F902001 | N | 1 | |
| 8 | 4120703457014 | 密封件-活塞杆 24F202003 | N | 1 | |
| 9 | 4120703457015 | 24E00202C 挡圈-U形圈 | N | 1 | |
| 10 | 4120703457016 | 密封件-防尘 24D50202J | N | 1 | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

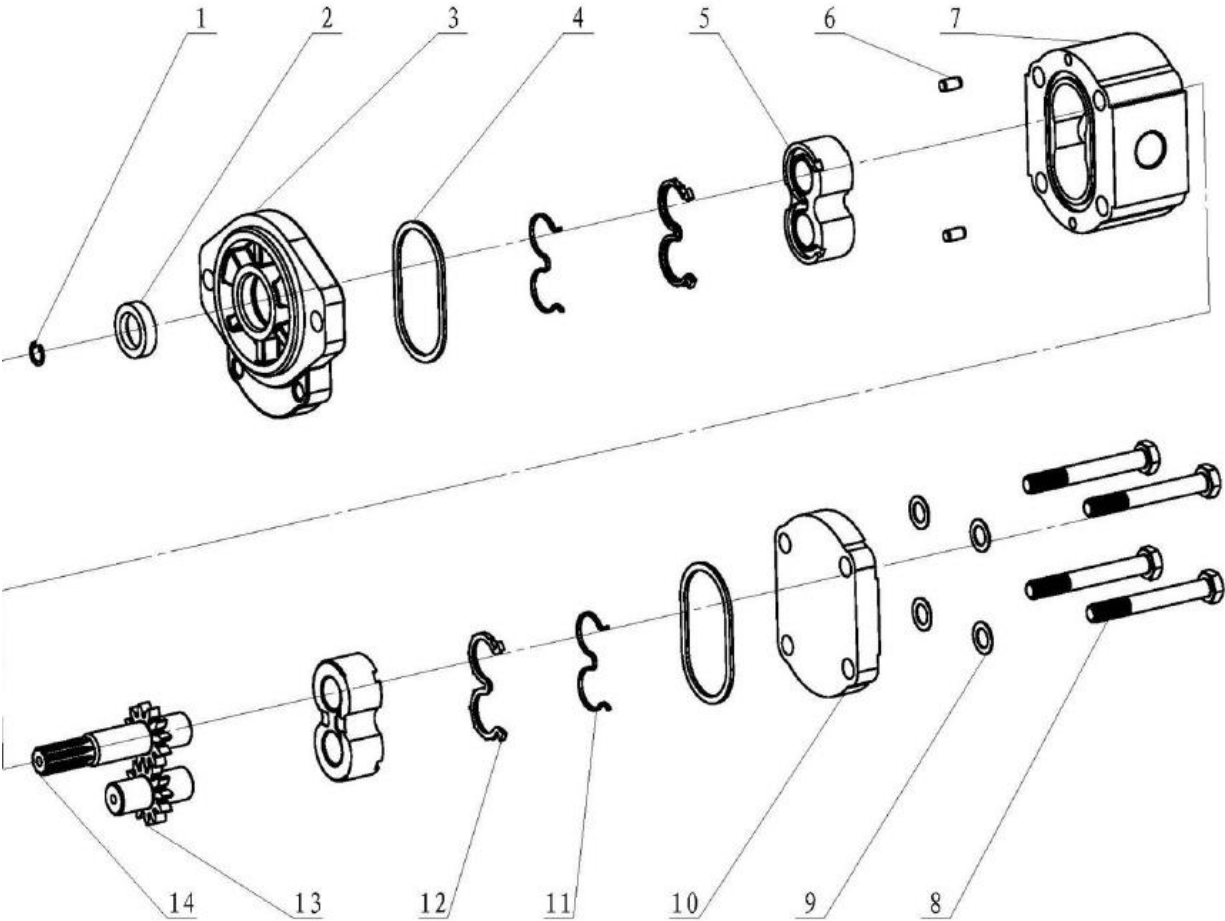
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

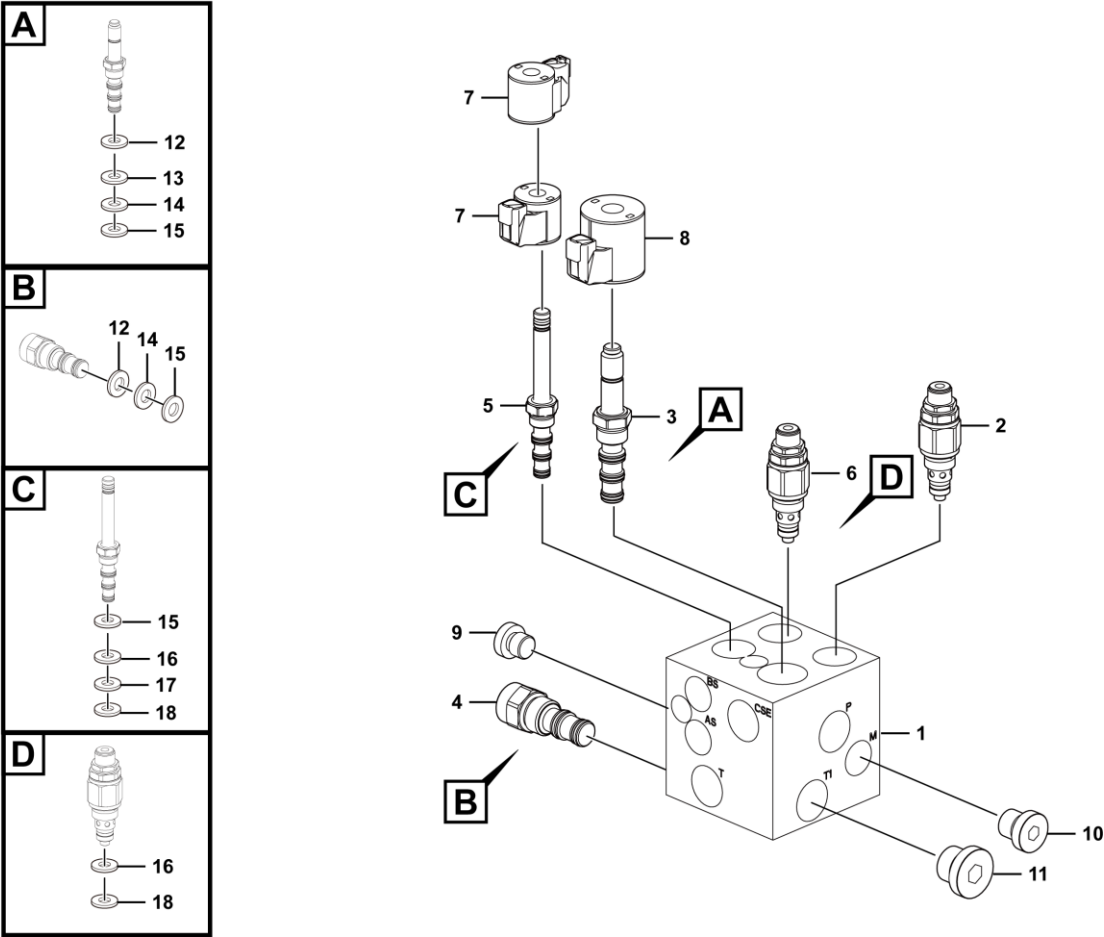
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

齿轮泵A101098620 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 | 4120001488001 | 单泵体A012107630 | Y | 1 | |
| 8 | 4120001488002 | 六角头螺栓P03100114 | 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 | 4120001488005 | 从动齿轮A012300223 | Y | 1 | |
| 14 | 4120001488006 | 主动齿轮A012203638 | Y | 1 | |

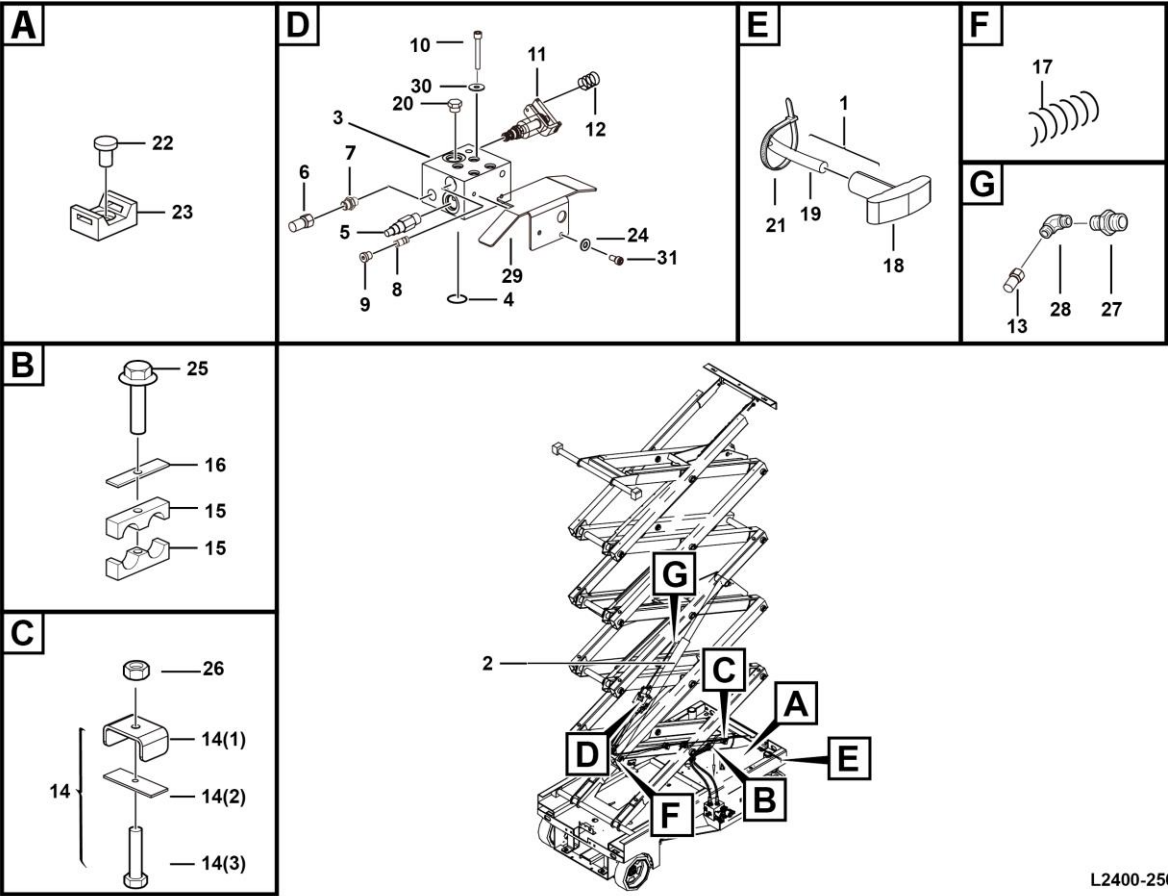
电动剪叉控制阀ST4773-AC00 Valve



L2302-4120001281.S

| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| 1 | 4120001281013 | 阀块ST4773-A000M | Y | 1 | |
| 2 | 4120001901002 | 溢流阀STRV08-G-210A | Y | 1 | |
| 3 | 4120001281004 | 电磁阀SV10-40-0-N-0 | Y | 1 | |
| 4 | 4120001281014 | 优先阀FR10-30F-0-N/M3.5 | Y | 1 | |
| 5 | 4120001159005 | 三位四通电磁阀SV08-47A-0-N-0 | Y | 1 | |
| 6 | 4120001901001 | 溢流阀STRV08-B-120A | Y | 1 | |
| 7 | 4120001281002 | 线圈4303624 | Y | 2 | |
| 8 | 4120001281003 | 线圈4303724 | Y | 1 | |
| 9 | 4120703102 | 堵头4BN-02WD | Y | 1 | |
| 10 | 4190001419 | 堵头4BN-04WD | Y | 1 | |
| 11 | 4120001493 | 堵头4BN-06WD | Y | 1 | |
| 12 | 4120001281015 | 密封圈19.18 × 2.46 | Y | 2 | |
| 13 | 4120001281016 | 密封圈15.59 × 1.77 | Y | 1 | |
| 14 | 4120001281017 | 密封圈13.99 × 1.77 | Y | 2 | |
| 15 | 4120001281018 | 密封圈12.42 × 1.77 | Y | 3 | |
| 16 | 4120001281019 | 密封圈16.36 × 2.21 | Y | 2 | |
| 17 | 4120001281020 | 密封圈10.82 × 1.77 | Y | 1 | |
| 18 | 4120001281021 | 密封圈9.24 × 1.77 | Y | 2 | |

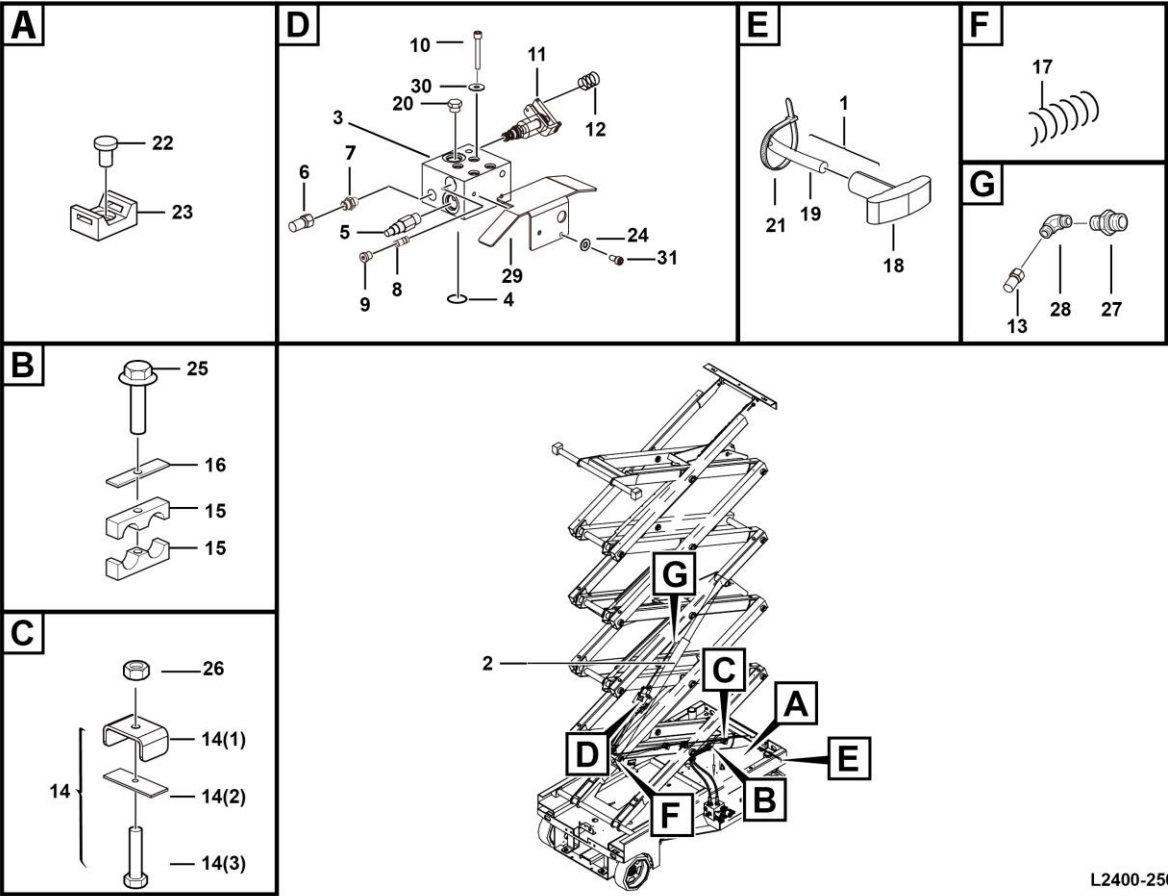
举升液压总成 Hydraulic lifting assembly



L2400-2508000217.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 |
|-----------|------------------|--|-------------------------|-----------|---------------|
| 1 | 25080001572 | 拉线总成 | Y | 1 | |
| 2 | 4120703503 | 举升油缸90*75*1273-1524 | Y | 1 | |
| 3 | 25080002232 | 油缸阀块 | Y | 1 | |
| 4 | 4120002399 | O型圈10.77*2.62 | Y | 1 | |
| 5 | 4120001156 | 安全阀RV08-20A-0-N-33/M187 | Y | 1 | |
| 6 | 4120702951 | 软管J20411-18-06TZ*SCP3-06*4000 | Y | 1 | |
| 7 | 4120001499 | 接头1CB-18-06WD | Y | 3 | |
| 8 | 4120001234 | 节流孔1.7 | Y | 1 | |
| 9 | 4120002398 | 堵头4MN-14WD | Y | 1 | |
| 10 | 4014010232 | 螺栓GB5782-M8*70flZnyc-12.9-480 | Y | 4 | |
| 11 | 4120002350 | 换向比例阀 | Y | 1 | |
| 12 | 25080001331 | 弹簧1.5*15*30 | Y | 1 | |
| 13 | 4120703984 | 软管 J20411-18-06TZ/J20411-16-06TZ*SCP3-06*4850 | Y | 1 | |
| 14 | 4120702850 | 管夹SXT*G16-217.2 (M8*50) | Y | 1 | |
| 15 | 25080000143 | 管夹2 | Y | 2 | |
| 16 | 25080000151 | 板 | Y | 1 | |
| 17 | 4120001532 | 软管护套PG-062(300) | Y | 2 | |
| 18 | 25080002911 | 红色把手 | Y | 1 | |
| 19 | 25080001561 | 拉线 | N | 1 | |
| 20 | 4120001130 | 单向阀CV08-20-0-N-10 | Y | 2 | |
| 21 | 4190000777 | 扎丝LG13-ZS3*150 | N | 1 | |
| 22 | 4090100053 | 铆钉SR-5095 | Y | 1 | |

举升液压总成 Hydraulic lifting assembly

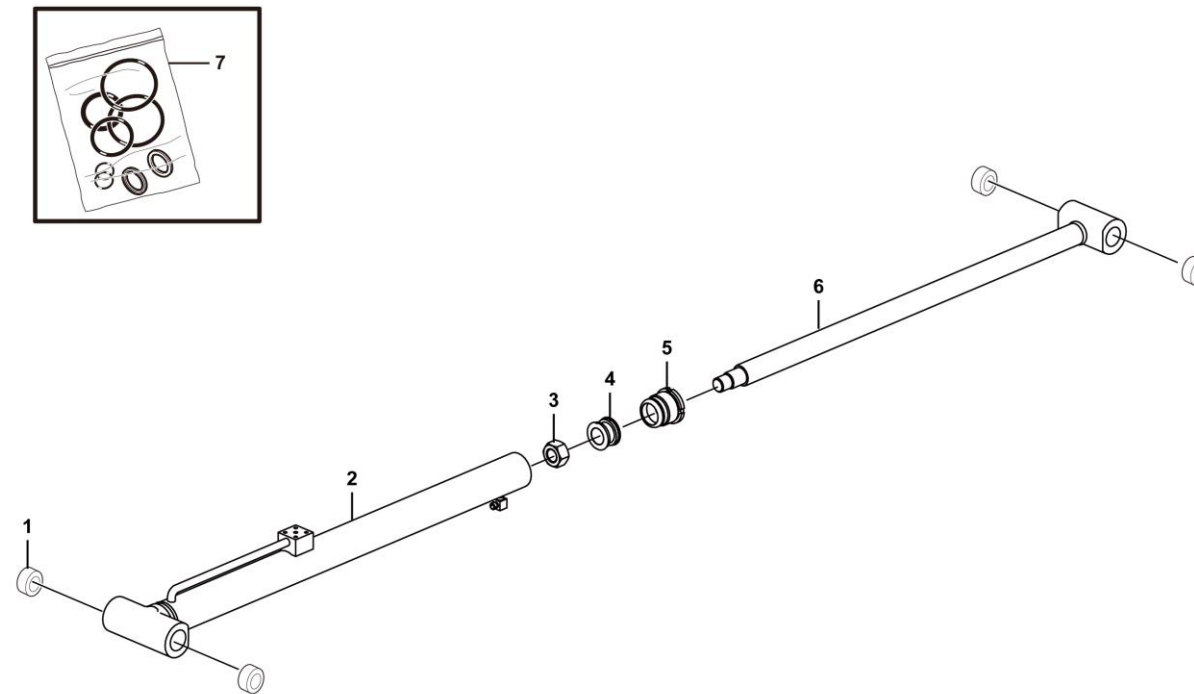


L2400-2508000217.S1g

| 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 | 4090100054 | 扎线带底座FTH-14R-01 | Seat | Y | 1 |
| 24 | 4015000207 | 垫圈GB97.1-6EpZn-300HV | Washer gb97.1-6epzn-300hv | N | 2 |
| 25 | 4011000277 | 螺栓GB16674-M8*40EpZn-8.8 | Bolt gb16674-m8*40epzn-8.8 | N | 1 |
| 26 | 4013010118 | 螺母GB6185-M8EpZn-8 | Nut gb6185-m8epzn-8 | N | 1 |
| 27 | 4120001369 | 直通接头1CB-16-04WD | Joint 1cb-16-04wd | Y | 1 |
| 28 | 4120001663 | 直角接头2C9-16 | Joint | Y | 1 |
| 29 | 25080003681 | 阀块护板总成 | Plate | Y | 1 |
| 30 | 25080002881 | M8硬垫片 | M8 nut | Y | 4 |
| 31 | 4014000120 | 螺钉GB70.1-M6*12EpZn-8.8 | Bolt gb70.1-m6*12epzn-8.8 | Y | 2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



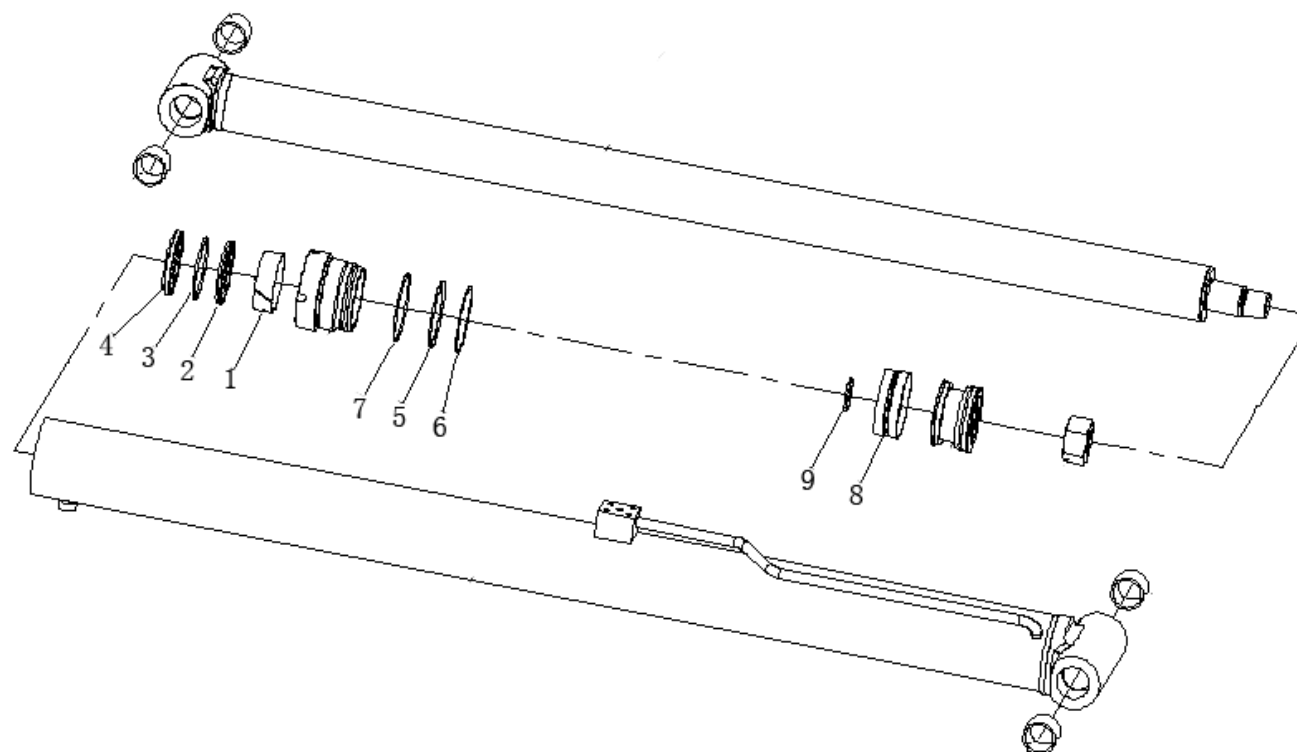
举升油缸90*75*1273*1524 Lifting cylinder



| 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 | 4120703503002 | 缸筒90*75*1273 | Cylinder body | Y | 1 |
| 3 | 4120703503003 | 螺母90*75*1273 | Nut | Y | 1 |
| 4 | 4120703503004 | 活塞90*75*1273 | Piston | Y | 1 |
| 5 | 4120703503005 | 缸盖90*75*1273 | Cover | Y | 1 |
| 6 | 4120703503006 | 活塞杆总成90*75*1273 | Piston body | Y | 1 |
| 7 | 4120703503001 | 密封件包24A300640S | Repair box | Y | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



密封件维修包 24A300640S Pack



| 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 | 4120703503007 | 支承环 24G307545 | N | 1 | |
| 2 | 4120703503008 | 密封件-活塞杆 24F207503 | N | 1 | |
| 3 | 4120703503009 | 挡圈-U形圈 24E00751C | N | 1 | |
| 4 | 4120703503010 | 密封件-防尘 24D507502 | N | 1 | |
| 5 | 4120703503011 | O形圈 24K10850A | N | 1 | |
| 6 | 4120703503012 | 挡圈-O形圈 24M10900C | N | 1 | |
| 7 | 4120703503013 | O形圈 24K309001 | N | 1 | |
| 8 | 4120703503014 | 密封件-活塞 24P609000 | N | 1 | |
| 9 | 4120703497010 | O形圈 24K104006 | N | 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

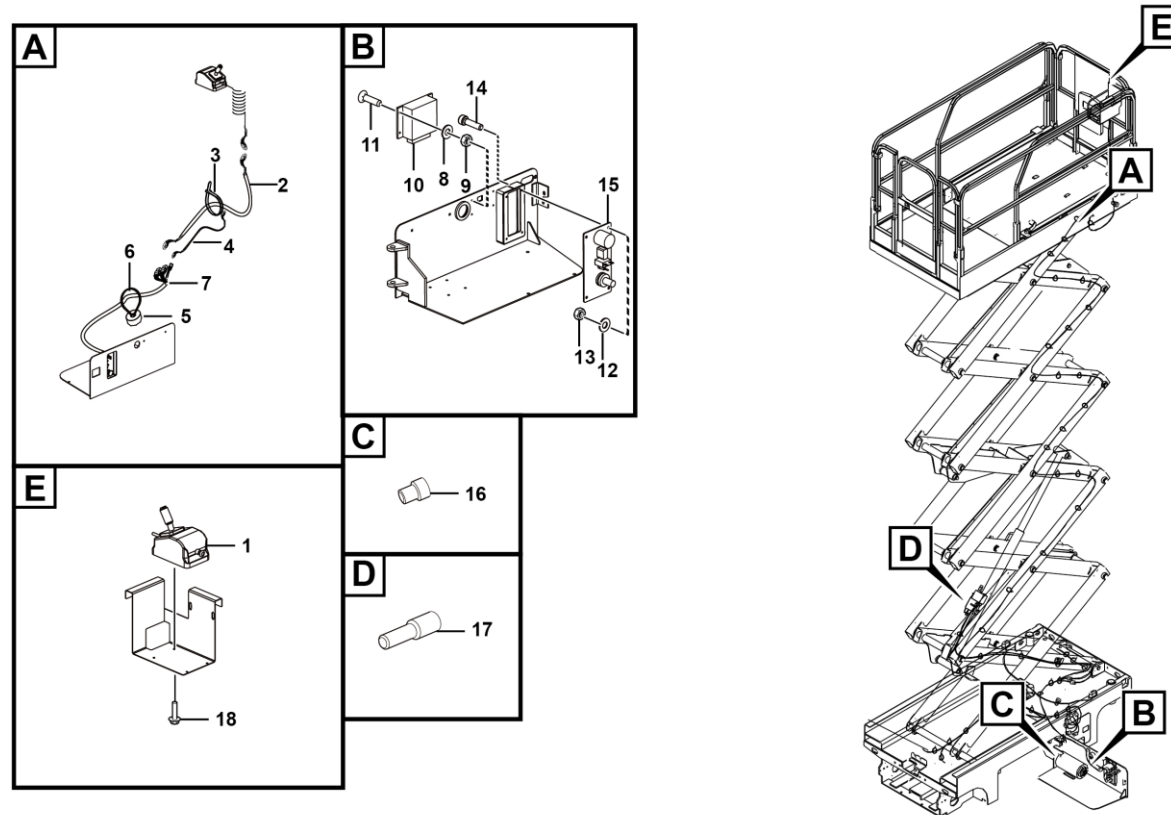


M 电气系统
ELECTRIC SYSTEM

临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

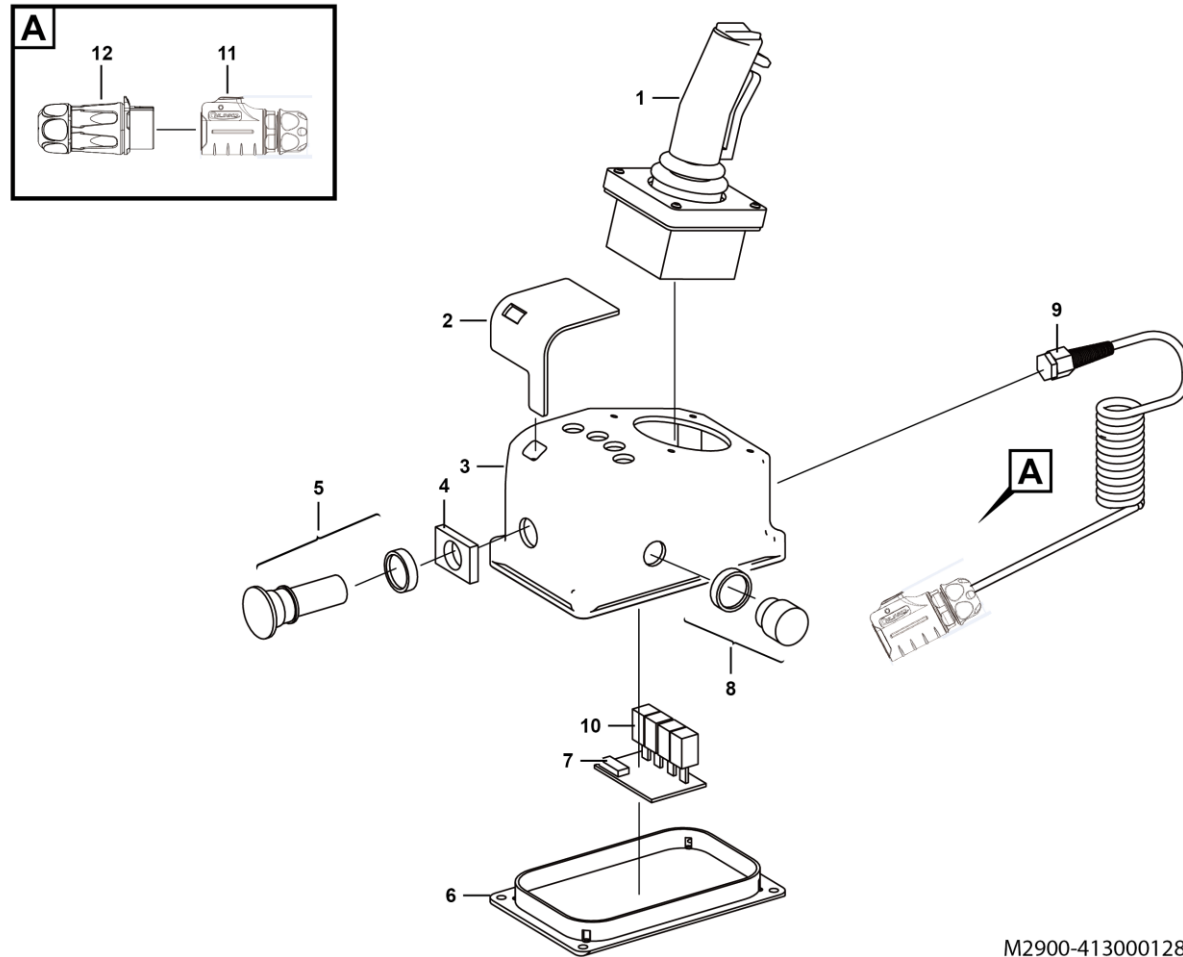
控制电气系统 Electricity assembly



M2900-2530000893.S

| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|-------------------------|----------------------------|-----------|---------------|
| 1 | 4130001286 | 平台控制器 | Pcu | Y | 1 |
| 2 | 25300000351 | PCU线束 | Wire | Y | 1 |
| 3 | 4190000020 | 扎丝LG13-ZS4*250 | Clip | N | 50 |
| 4 | 25300003472 | 叉架线束 | Wire | Y | 1 |
| 5 | 4120000226 | 隔环 | Retainer | Y | 8 |
| 6 | 4190000145 | 扎带 8*430 | Rubber line 8*430 | N | 8 |
| 7 | 25300002982 | 主线束 | Cable | Y | 1 |
| 8 | 4015000135 | 垫圈GB97.1-4EpZn-300HV | Washer gb97.1-4epzn-300hv | N | 4 |
| 9 | 4013000025 | 螺母GB6170-M4EpZn-8 | Nut gb6710-m4epzn-8 | N | 4 |
| 10 | 4130702089 | 电气控制单元-2089 | Ecu | Y | 1 |
| 11 | 4014010058 | 螺钉GB70.3-M4*16EpZn-8.8 | Screw | Y | 4 |
| 12 | 4015000207 | 垫圈GB97.1-6EpZn-300HV | Washer gb97.1-6epzn-300hv | N | 2 |
| 13 | 4013000211 | 螺母GB889.1-M6EpZn-8 | Nut gb889.1-m6epzn-8 | N | 2 |
| 14 | 4014010056 | 螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8 | Screw | Y | 2 |
| 15 | 4130001287 | 下控制面板 | Ground control unit | Y | 1 |
| 16 | 4120702931 | 压力开关 | Pressure switch | Y | 1 |
| 17 | 4130001234 | 压力传感器 | Pressure sensor | Y | 1 |
| 18 | 4011010234 | 螺栓GB16674-M6*12EpZn-8.8 | Bolt gb16674-m6*12epzn-8.8 | N | 4 |

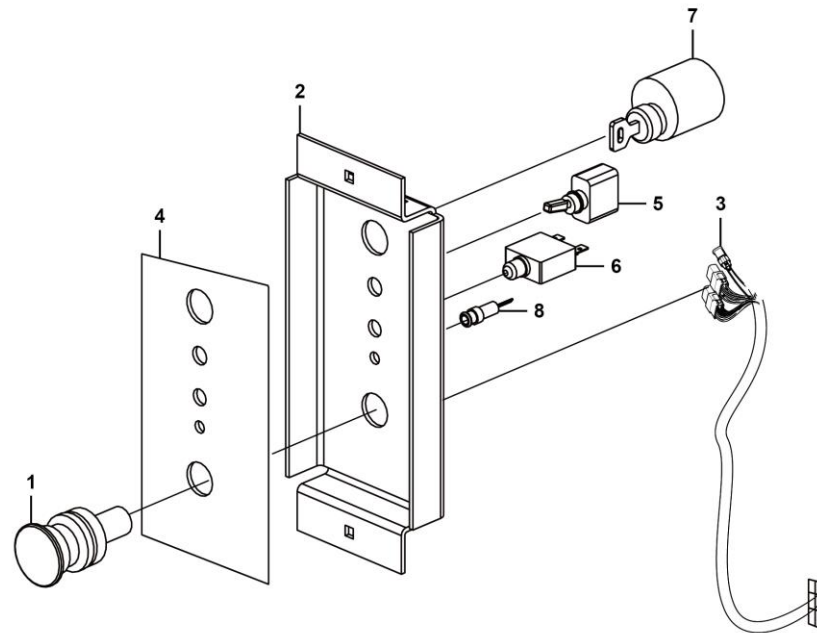
平台控制器 Pcu



M2900-4130001286

| 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 | 4130000862002 | 平台控制器手柄 | Y | 1 | |
| 2 | 4130000862001 | 平台控制器贴膜 | Y | 1 | |
| 3 | 4130000862003 | 箱体 | Y | 1 | |
| 4 | 4130000862004 | 急停开关基座 | Y | 1 | |
| 5 | 4130000862005 | 急停开关帽 | Y | 1 | |
| 6 | 4130000862006 | 盒盖 | Y | 1 | |
| 7 | 4130000862007 | PCBA | Y | 1 | |
| 8 | 4130000862008 | 蜂鸣器 | Y | 1 | |
| 9 | 4130001046009 | 弹簧线束200011 | Y | 1 | |
| 10 | 4130000862010 | 按键帽 | Y | 1 | |
| 11 | 25300003281 | 凌科插头（上控制器端） | Y | 1 | |
| 12 | 25300003271 | 凌科插头（PCU线束端） | Y | 1 | |

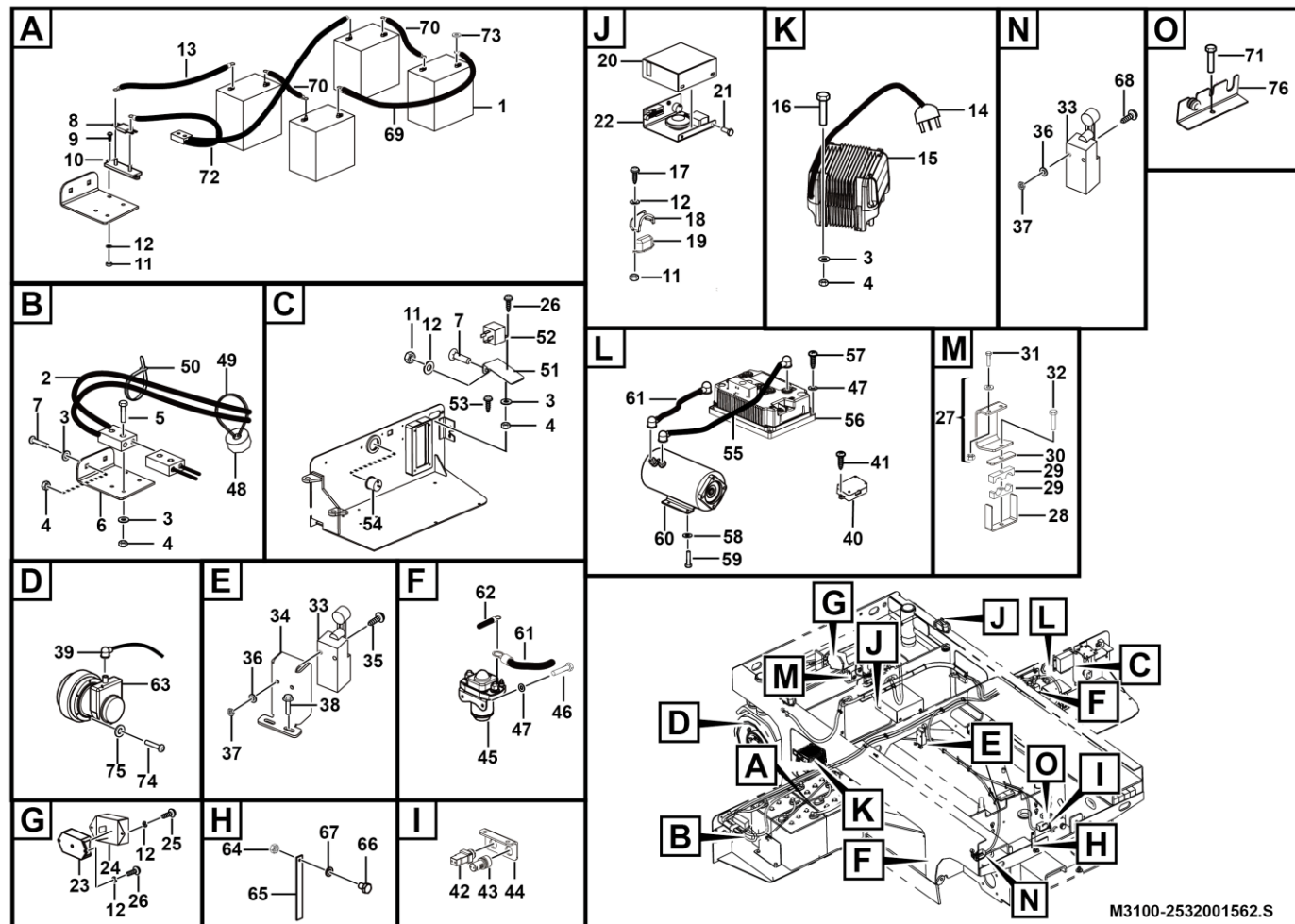
下控制面板 Ground control unit



M2901-4130001287

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

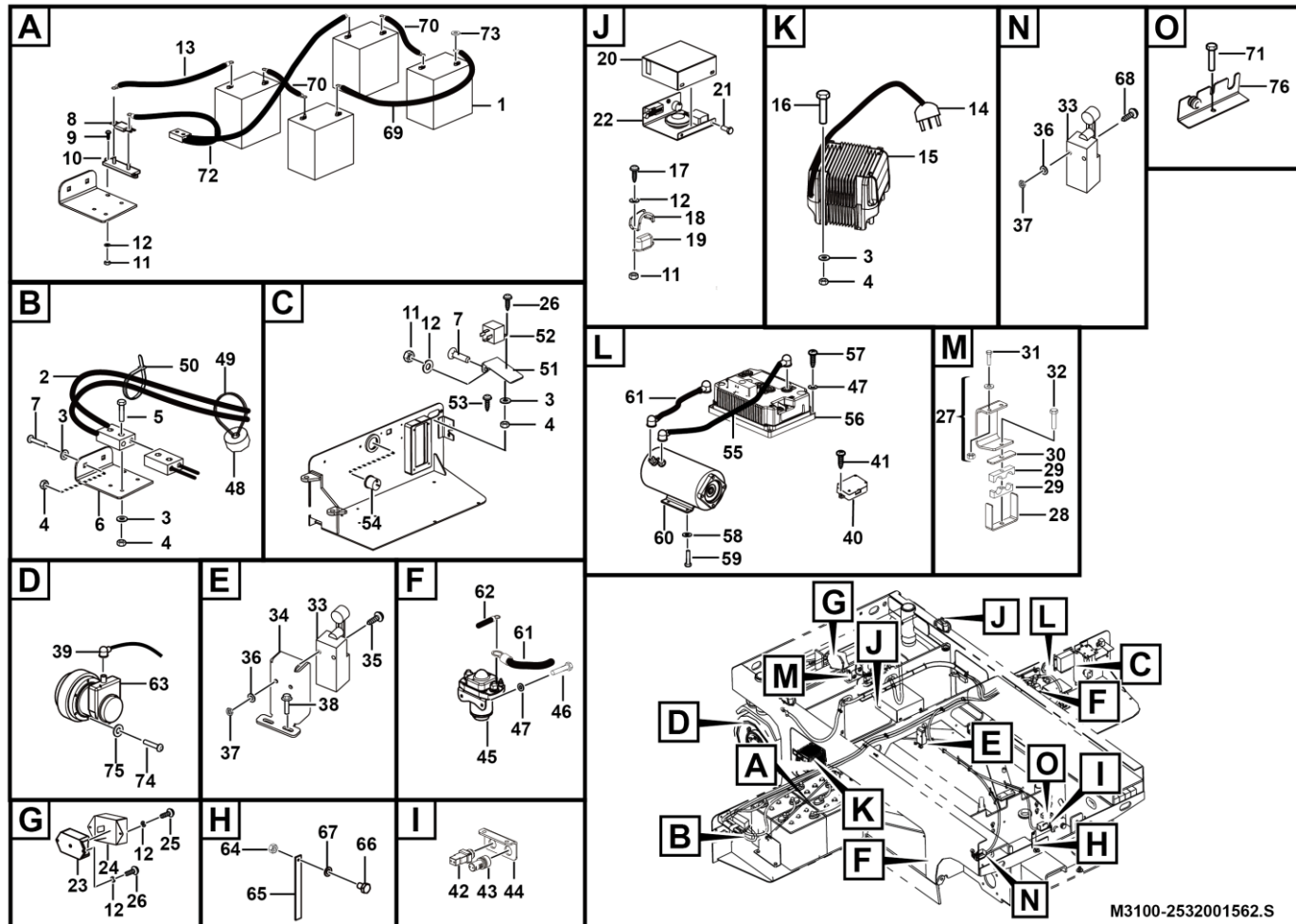
底盘电气 Chassis electric systems



M3100-2532001562.S

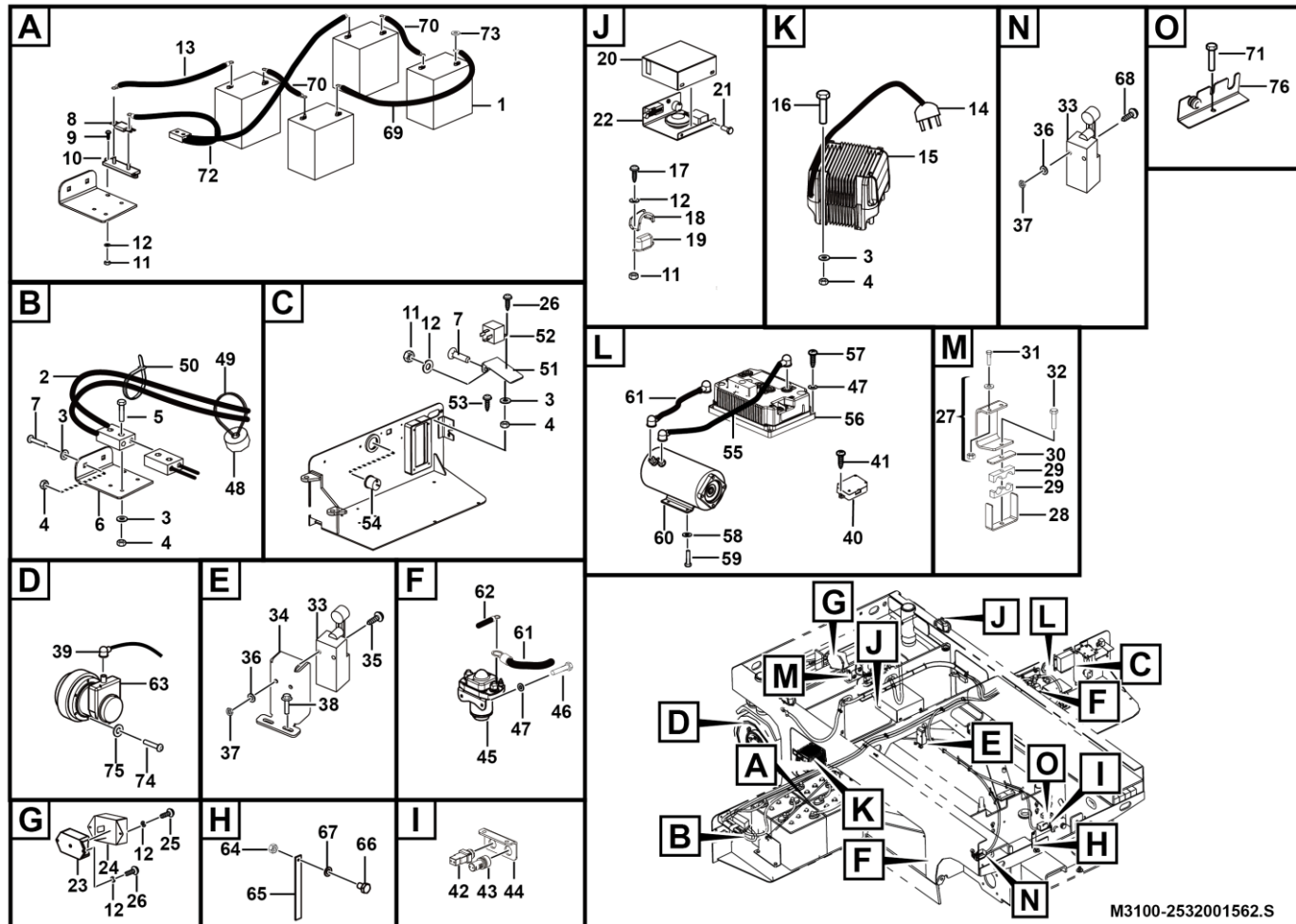
| 序号 | 零件代号 | 名称 | 是否配件 | 数量 | 备注 |
|-----|-------------|-------------------------|----------------------------|-----|---------|
| Key | Part No. | Description | Spare parts Y/N | Qty | Remarks |
| 1 | 4130702055 | 电池HOPPECKE-200Ah | Battery | Y | 4 |
| 2 | 25320001861 | 电源线组件 | Wire | Y | 1 |
| 3 | 4015000207 | 垫圈GB97.1-6EpZn-300HV | Washer gb97.1-6epzn-300hv | N | 13 |
| 4 | 4013000211 | 螺母GB889.1-M6EpZn-8 | Nut gb889.1-m6epzn-8 | N | 13 |
| 5 | 4011000286 | 螺栓GB5783-M6*35EpZn-8.8 | Bolt gb5783-m6*35epzn-8.8 | N | 2 |
| 6 | 25320002191 | CE保险丝固定板 | Plate | Y | 1 |
| 7 | 4014010056 | 螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8 | Screw | Y | 4 |
| 8 | 4130000836 | 力特保险丝0298300 | Fuse | Y | 1 |
| 9 | 4014000087 | 螺钉GB818-M4*16EpZn-4.8 | Bolt gb818-m4*16epzn-4.8 | N | 2 |
| 10 | 4130000956 | 保险丝座02981001ZXT | Fuse seat | Y | 1 |
| 11 | 4013000025 | 螺母GB6170-M4EpZn-8 | Nut gb61710-m4epzn-8 | N | 9 |
| 12 | 4015000135 | 垫圈GB97.1-4EpZn-300HV | Washer gb97.1-4epzn-300hv | N | 18 |
| 13 | 25320009571 | 电源线P35*130 | Wire | Y | 1 |
| 14 | 25320001651 | 充电线束（欧标） | Wire | Y | 1 |
| 15 | 4130000869 | 充电器GPTC30-24V-AWP | Battery charger | Y | 1 |
| 16 | 4014000278 | 螺钉GB70.1-M6*25EpZn-8.8 | Screw gb70.1-m6*25epzn-8.8 | N | 4 |
| 17 | 4014000022 | 螺钉GB818-M4*20EpZn-4.8 | Screw gb818-m4*20epzn-4.8 | N | 4 |
| 18 | 25320000191 | 护罩 | Plate | Y | 2 |
| 19 | 4130000729 | 工作指示灯 | Working light | Y | 2 |
| 20 | 25320000341 | 护罩 | Plate | Y | 1 |
| 21 | 4011000807 | 螺栓GB16674-M8*12EpZn-8.8 | Bolt gb16674-m8*12epzn-8.8 | N | 3 |
| 22 | 25320000391 | 支架总成 | Bracket | N | 1 |

底盘电气 Chassis electric systems



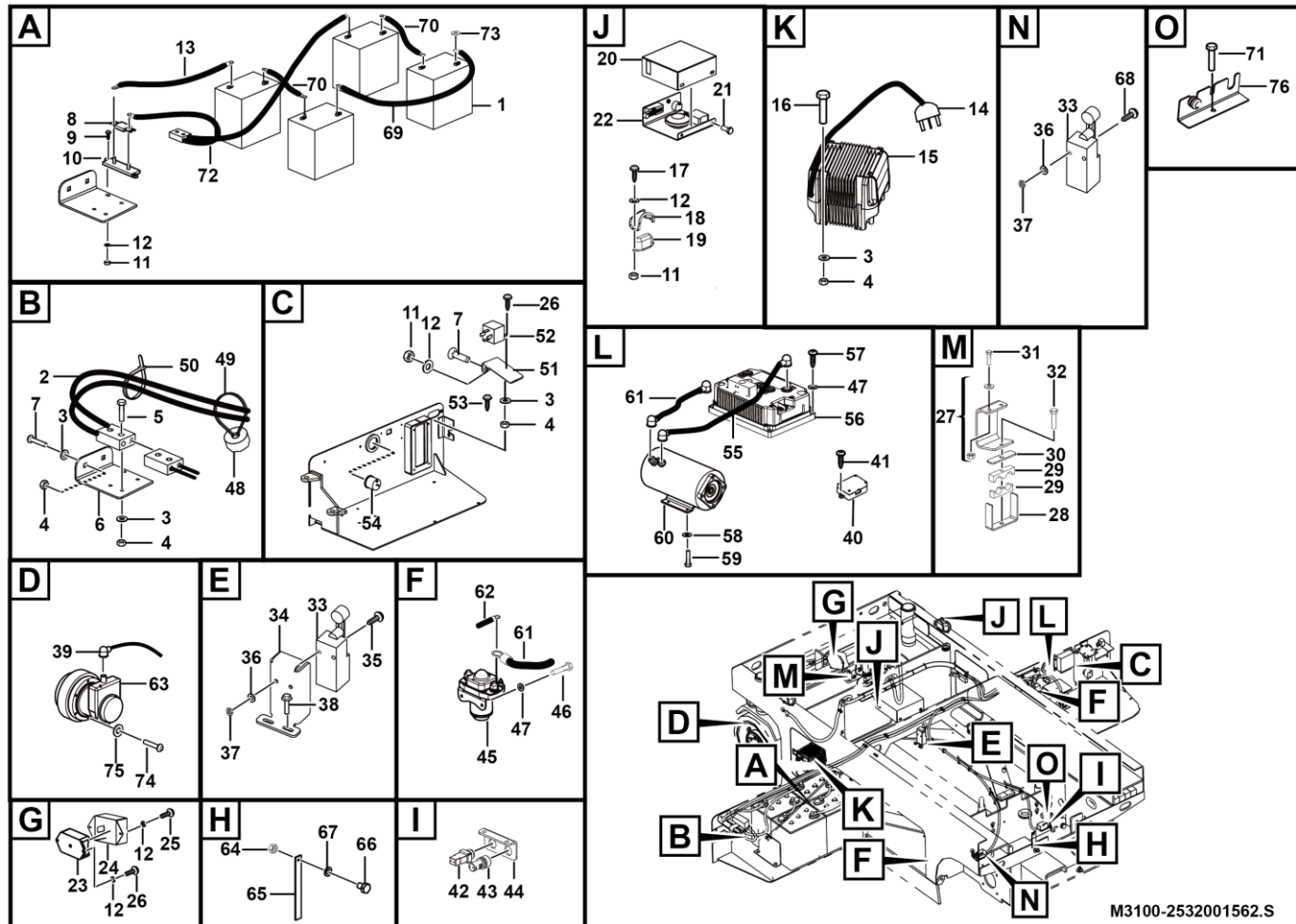
| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|-------------------------|----------------------------|-----------|---------------|
| 23 | 4130000734 | 角度传感器SYSA | Angle sensor | Y | 1 |
| 24 | 25320000351 | 角度传感器护罩 | Plate | Y | 1 |
| 25 | 4014000121 | 螺钉GB818-M4*6EpZn-4.8 | Bolt gb818-m4*6epzn-4.8 | N | 2 |
| 26 | 4014000061 | 螺钉GB818-M4*10EpZn-4.8 | Screw gb818-m4*10epzn-4.8 | N | 5 |
| 27 | 25320005721 | 固定板总成 | Plate | Y | 1 |
| 28 | 25320003442 | 压板 | Plate | Y | 1 |
| 29 | 25080000143 | 管夹2 | Clamp | Y | 2 |
| 30 | 25080000151 | 板 | Plate | Y | 1 |
| 31 | 4011000458 | 螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8 | Bolt gb16674-m8*20epzn-8.8 | N | 2 |
| 32 | 4011000527 | 螺栓GB16674-M8*45EpZn-8.8 | Bolt gb16674-m8*45epzn-8.8 | N | 1 |
| 33 | 4130000796 | 行程开关CLS-121 | Switch | Y | 3 |
| 34 | 25320000362 | 板 | Plate | Y | 1 |
| 35 | 4014010052 | 螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8 | Screw | Y | 2 |
| 36 | 4015000110 | 垫圈GB97.1-5EpZn-300HV | Washer gb97.1-5epzn-300hv | N | 6 |
| 37 | 4013000212 | 螺母GB889.1-M5EpZn-8 | Nut gb889.1-m5epzn-8 | N | 6 |
| 38 | 4011010372 | 螺栓GB16674-M5*16EpZn-8.8 | Bolt gb16674-m5*16epzn-8.8 | N | 2 |
| 39 | 25320005643 | 驱动电机线束 | Wire | Y | 1 |
| 40 | 4130000864 | 刹车保护盒 | Braking protect box | Y | 1 |
| 41 | 4014000301 | 螺钉GB70.1-M3*8EpZn-8.8 | Screw gb70.1-m3*8epzn-8.8 | N | 2 |
| 42 | 4130000865 | 按钮XB2BW34B1C | Button | Y | 1 |
| 43 | 4130000866 | 蜂鸣器XB2BSBC | Alarm | Y | 1 |
| 44 | 25320000451 | 板 | Plate | Y | 1 |

底盘电气 Chassis electric systems



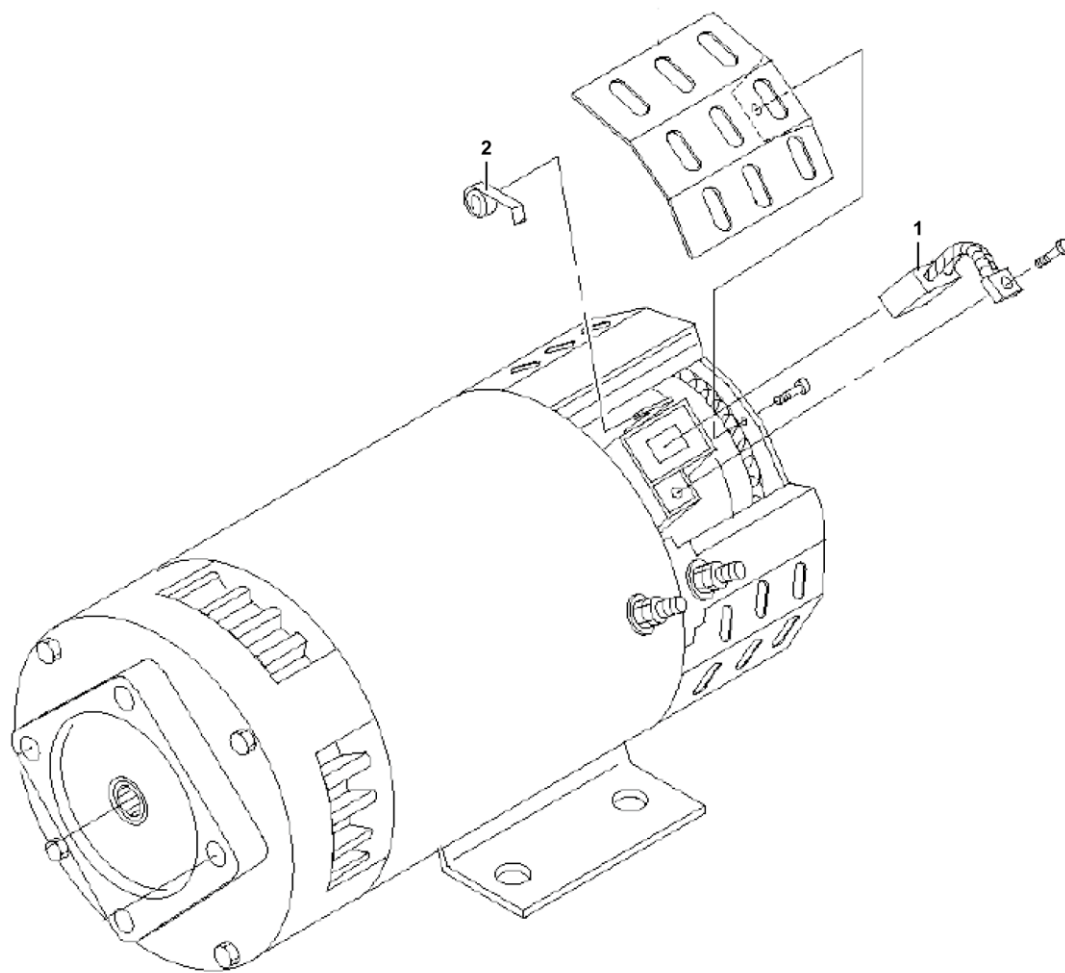
| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| 45 | 4130702085 | 主接触器-24V | Y | 1 | |
| 46 | 4014000023 | 螺钉GB818-M5*10EpZn-4.8 | N | 2 | |
| 47 | 4015000205 | 垫圈GB96.1-5EpZn-300HV | N | 6 | |
| 48 | 4120000226 | 隔环 | Y | 7 | |
| 49 | 4190000145 | 扎带 8*430 | N | 7 | |
| 50 | 4190000020 | 扎丝LG13-ZS4*250 | N | 20 | |
| 51 | 25320015171 | 继电器安装板 | Y | 1 | |
| 52 | 4130000722 | 继电器 | Y | 3 | |
| 53 | 4014000129 | 螺钉GB818-M4*14EpZn-4.8 | N | 1 | |
| 54 | 4130000726 | 时间表 | Y | 1 | |
| 55 | 25320001761 | 电源线P35*470 | Y | 1 | |
| 56 | 4130000843 | 马达控制器AF5CI0BA | Y | 1 | |
| 57 | 4014000042 | 螺钉GB818-M5*20EpZn-4.8 | N | 4 | |
| 58 | 4015000072 | 垫圈GB97.1-8EpZn-300HV | N | 4 | |
| 59 | 4011010424 | 六角螺栓1/4-20UNC-2B*18-10.9 | Y | 4 | |
| 60 | 4130000710 | 电机GE5.5 (24V) | Y | 1 | |
| 61 | 25320001751 | 电源线P35*150 | Y | 1 | |
| 62 | 25320001741 | 电源线P35*375 | Y | 1 | |
| 63 | 4130702145 | 驱动电机总成0.81KW | Y | 2 | |
| 64 | 4013000210 | 螺母GB889.1-M8EpZn-8 | N | 1 | |
| 65 | 25320002461 | 导电带 | Y | 1 | |
| 66 | 4011010432 | 螺栓GB12-M8*30EpZn-8.8 | Y | 1 | |

底盘电气 Chassis electric systems

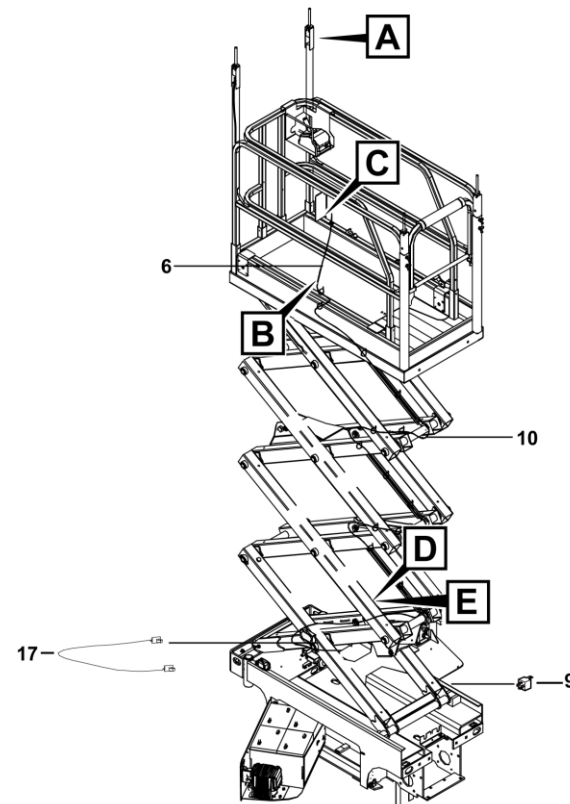
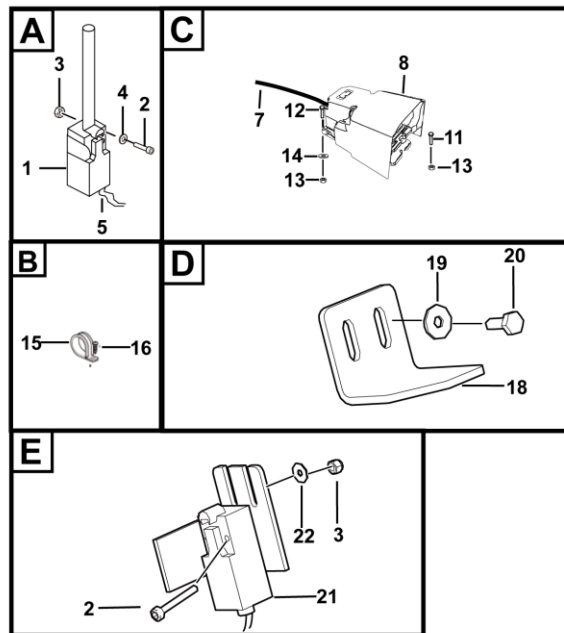


| 序号 Key | 零件代号 Part No. | 名称 Description | 是否配件 Spare parts Y/N | 数量 Qty | 备注 Remarks |
|-----------|------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| 67 | 4015000256 | 垫圈GB96.1-8EpZn-300HV | Wsher gb96.1-8epzn-300hv | N | 2 |
| 68 | 4014000244 | 螺钉GB70.1-M5*45EpZn-8.8 | Screw gb70.1-m5*45epzn-8.8 | N | 4 |
| 69 | 25320000751 | 电源线P35*370 | Wire | Y | 1 |
| 70 | 25320000671 | 电源线P35*290 | Wire | Y | 2 |
| 71 | 4011000474 | 螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8 | Bolt gb16674-m10*25epzn-8.8 | N | 2 |
| 72 | 25320000721 | 电源线组件 | Wire | Y | 1 |
| 73 | 25320003561 | 平垫8 | Washer | Y | 8 |
| 74 | 4011010513 | 六角螺栓3/8-16UNC-2B*32-10.9 | Bolt | Y | 12 |
| 75 | 4015000162 | 垫圈GB97.1-10EpZn-300HV | Washer gb97.1-10epzn-300hv | N | 12 |
| 76 | 25080000041 | 固定板 | Plate | Y | 1 |

电机GE5.5 (24V) **Motor**



平台电气 Electric 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 | 4130701528 | 行程开关CLS-181 | Limit switch | Y | 4 |
| 2 | 4014010052 | 螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8 | Screw | Y | 10 |
| 3 | 4013000212 | 螺母GB889.1-M5EpZn-8 | Nut gb889.1-m5epzn-8 | N | 10 |
| 4 | 4015000110 | 垫圈GB97.1-5EpZn-300HV | Washer gb97.1-5epzn-300hv | N | 10 |
| 5 | 25330002541 | 平台限高线束 | Wire | N | 1 |
| 6 | 25330002531 | 平台拖链线束 | Cable | N | 1 |
| 7 | 25330002052 | 脚踏连接线束 | Cable | Y | 1 |
| 8 | 4130701726 | 脚踏开关 | 脚踏开关hrf-hd3nx | N | 1 |
| 9 | 4130000722 | 继电器 | Relay | Y | 1 |
| 10 | 25330001901 | 脚踏控制线束 | Cable | Y | 1 |
| 11 | 4011000276 | 螺栓GB5783-M6*25EpZn-8.8 | Bolt gb5783-m6*25epzn-8.8 | N | 1 |
| 12 | 4011000291 | 螺栓GB5783-M6*30EpZn-8.8 | Bolt gb5783-m6*30epzn-8.8 | N | 2 |
| 13 | 4013000211 | 螺母GB889.1-M6EpZn-8 | Nut gb889.1-m6epzn-8 | N | 4 |
| 14 | 4015000207 | 垫圈GB97.1-6EpZn-300HV | Washer gb97.1-6epzn-300hv | N | 3 |
| 15 | 4090100237 | 钢线夹SPN-4 | Clamp | Y | 1 |
| 16 | 4014000237 | 螺钉GB70.1-M6*16EpZn-8.8 | Screw gb70.1-m6*16-8.8 | Y | 1 |
| 17 | 25300008961 | 举升限行线束（电驱） | Wire | Y | 1 |
| 18 | 25200019741 | 压板 | Plate | Y | 1 |
| 19 | 4015000198 | 垫圈GB96.1-6EpZn-300HV | Washer gb96.1-6epzn-300hv | N | 2 |
| 20 | 4011000289 | 螺栓GB5783-M6*16EpZn-8.8 | Bolt gb5783-m6*16epzn-8.8 | N | 2 |
| 21 | 4130000880 | 行程开关CLS-103 | Switch | Y | 1 |
| 22 | 4015000205 | 垫圈GB96.1-5EpZn-300HV | Washer gb96.1-5epzn-300hv | N | 2 |

