

# **SR5390D升降工作平台 零部件图册**

**SR5390D 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.

## **SR1623升降工作平台零部件图册 SR1623 AERIAL WORK PLATFORM PARTS CATALOG**

2020年01月 第1版 第1次印刷

2020-1 Version 1 Printed 1

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**  
**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO.,LTD.**

地址：中国·山东省济南市高新区科嘉路2676号

Add : 2676 Kejia Road, high tech Zone, Jinan City, Shandong Province

电话：86-0531-67601108

Tel : 86-0531-67601108

传真：86-0531-67601108

Fax : 86-0531-67601108

技术服务：86-0531-67605016

Web : WWW.LGMG.COM.CN

# 前 言

SR1623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SR1623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

2020年1月

# FOREWORD

This parts catalog of SR1623 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 SR1623 standard product, which can be a reference for the other nonstandard products, for more information, please consult LGMG, the local dealer or LinGong website. With the advancement of technology, we will keep on improving the product, so some content in the catalog may be inconsistent with the future products, which will not notice the users. When ordering the spare parts, please be kindly inform us the manufacturing date and serial number of the machine.

THE COMPILER

2020.1





## 目录 CONTENTS

### A. 动力系统 Diesel engine system

A0100-2501000401.S 发动机总成	
Engine assembly .....	10
A0100-2501000395.S1E 发动机平台总成	
Platform assembly .....	12
A0100-2501000107.S1A 拖链总成	
Chain assembly .....	16
A0102-2501000375.S1A 发动机进气系统	
Intake system .....	18
A0103-2501000376.S1C 发动机排气系统	
Exhaust system .....	20
A0104-2501000379.S1B 发动机散热系统	
Engine cooling system .....	22
A0300-4120002528 液压油散热器	
Oil cooler .....	24
A0105-2501000384.S1C 发动机传动系统	
Engine drive system .....	26
A0106-2501000380.S1B 发动机悬置系统	
Engine bracket system .....	28
A0107-2501000386.S1C 发动机供油系统	
Fuel system .....	30
A0200-2502000028.S1E 燃油箱总成	

Fuel tank assembly ..... 34

A0300-2503000001.S1D 散热器总成

Oil cooler system ..... 36

## **B. 驱动桥系统 Axle system**

B0400-2504000378.S 前桥总成

Front axle ..... 40

B0400-4110702398 轮胎总成

Tire ..... 44

B0400-2504000123.S1B 浮动功能替换模块

Floatingfunction replace module ..... 46

B0500-2505000016.S1E 后桥总成

Rear axle assembly ..... 48

## **D. 底盘系统 Chassis system**

D0700-2516001123.S1A 底盘总成

Chassis assembly ..... 52

D0800-2518000083.S 电池油箱侧

Battery and oil box side ..... 54

D0801-2518000084.S1G 左箱总成

Left box assembly ..... 56

D0802-2518000085.S1F 右箱总成

Box ..... 60

D0800-2518000736.S 铰链

Hinge .....	62
-------------	----

#### D1000-2514000001.S1D 支腿机构

Bracket .....	64
---------------	----

### E. 制动系统 Brake system

#### E1100-2506000015.S1G 行车制动总成

Service brake assembly .....	70
------------------------------	----

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

#### G1300-2520000306.S1G 叉架总成

Scissor assy installation .....	74
---------------------------------	----

#### G1300-2520000317.S1A 滑块装配

Link slider assembly .....	80
----------------------------	----

#### G1300-2520000406.S 第一外臂合件

Outer arm .....	82
-----------------	----

#### G1300-2520002013.S2A 第一内臂合件

Inner arm .....	84
-----------------	----

#### G1300-2520000409.S1A 第二内臂合件

Inner arm .....	86
-----------------	----

#### G1300-2520000408.S 第二外臂合件

Outer arm .....	88
-----------------	----

#### G1300-2520000410.S1A 第三外臂合件

Outer arm .....	90
-----------------	----

#### G1300-2520000411.S4C 第三内臂合件

Inner arm .....	92
G1300-2520000413.S1A 第四内臂合件	
Inner arm .....	94
G1300-2520000413.S1A 第四内臂合件	
Inner arm .....	96
G1300-2520000414.S1A 第五外臂合件	
Outer arm .....	98
G1300-2520000415.S1A 第五内臂合件	
Inner arm .....	100
G1300-2520000330.S 管路支撑板合件	
Plate .....	102
G1300-2520000329.S 管路支撑板合件	
Plate .....	104
G1300-2520000320.S1B 保护臂装配	
Arm .....	106
G1300-2520000827.S 护板合件	
Plate .....	108
<b>I. 覆盖件附件 Cover accessory</b>	
I1700-2529000372.S1A 覆盖件附件	
Foot step .....	112
<b>K. 平台总成 Platform assembly</b>	
K2100-2521002463.S 平台总成	

Platform .....	116
K2102-2521002544.S1B 前延伸平台	
Front extended platform .....	118
K2101-2521002538.S1B 后延伸平台	
Front extended platform .....	124
K2103-2521002464.S1A 主平台总成	
Main assembly .....	130
<b>L. 液压系统 Hydraulic system</b>	
L2600-2511000001.S1G 车桥摆动液压总成	
Oscillate system .....	138
L2600-4120001572 浮动控制阀ST4312-AB00	
Valve .....	140
L2600-4120001578 浮动油缸045012B300	
Cylinder .....	142
L2301-2507000445.S1E 行走液压总成	
Drive hydraulic assembly .....	144
L2300-4120001428 高压过滤器KGLB-0080005L	
High pressure filter .....	148
L2300-4120001574 齿轮泵	
Pump .....	150
L2300-2507000447.S1A 行走液压系统布管图	
Hydraulic hoses and fittings .....	152

L2301-2507000190.S1D 前马达钢管总成	
Front motor pipe assembly .....	158
L2300-4120703965 伊顿泵ACGRALJ2CEZ2NNAEP0AA00BCH0D	
Pump .....	162
L0700-4120704265 举升控制阀ST4311-AB0C	
Liffting valve assembly st4311-ab0c .....	168
L2300-4120001571 行走控制阀	
Drive manifold .....	170
L2300-4120001477 减速机总成	
Wheel drive .....	172
L2300-4120001570 行走马达	
Motor .....	178
L2300-4120002047 转向油缸	
Steer cylinder .....	182
L2200-2510000018.S1B 液压油箱总成	
Tank .....	184
L2400-2508000059.S1G 举升液压总成	
Hydraulic lifting system .....	186
L2400-4120703566 下举升油缸	
Cylinder .....	188
L2400-4120703565 上举升油缸	
Cylinder .....	190

L2800-2513000001.S1F 支腿液压总成	
Outriggers system	192
L2800-4120702862 支腿油缸	
Cylinder	196
L2800-4120002545 支腿油缸阀	
Valve	198
<b>M. 电气系统 Electric system</b>	
M2900-2530000391.S1B-G1 控制电气总成	
Electricity assembly	202
M3200-4130701356 平台控制器201137	
Platform controller	206
M2900-4130701636 下控箱总成	
Assembly	208
M3100-2532000925.S1B 底盘电气	
Electricity assembly	210
<b>O. GPS系统 Gps system</b>	
O3600-2536000041.S GPS系统	
Gps system	216



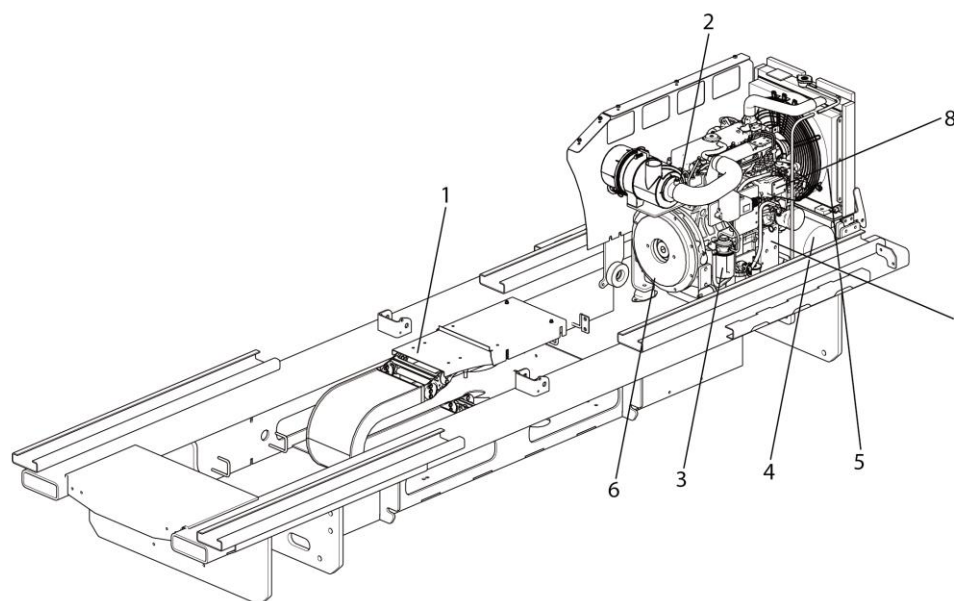


**A 动力系统**  
**DIESEL ENGINE SYSTEM**

**临工集团济南重机有限公司**

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

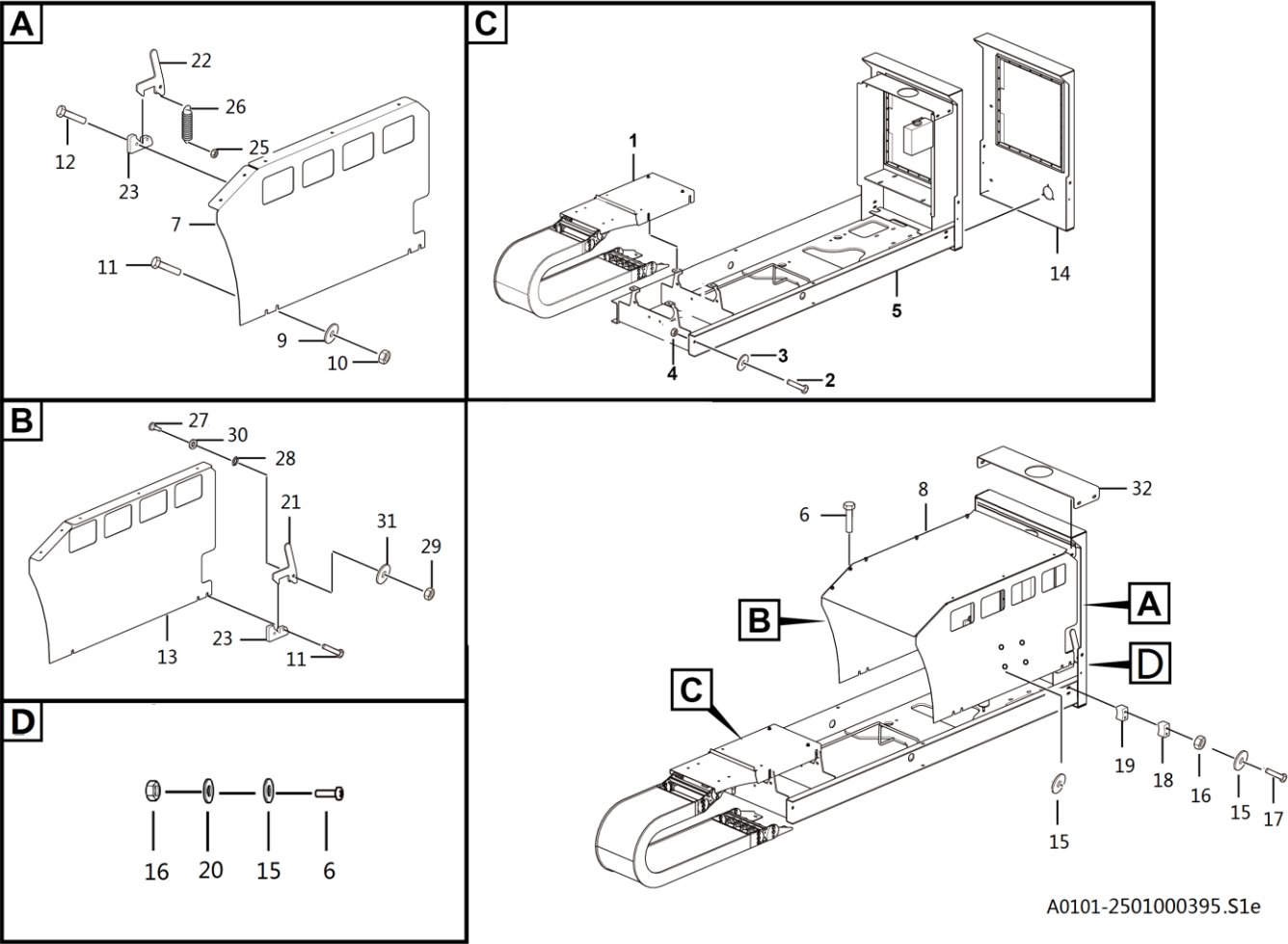
发动机总成 Engine assembly



A0100-2501000401.S

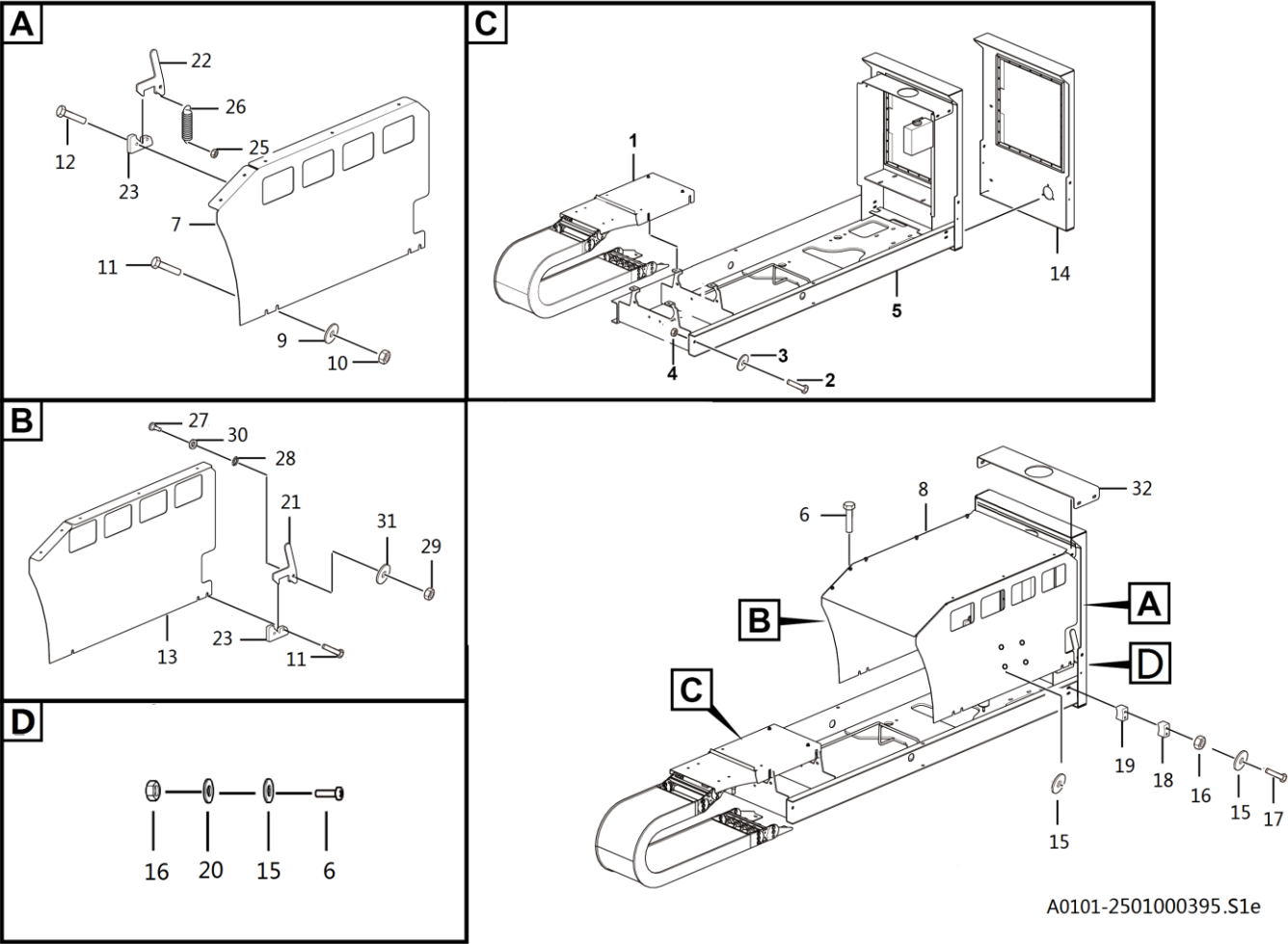


发动机平台总成    Platform assembly



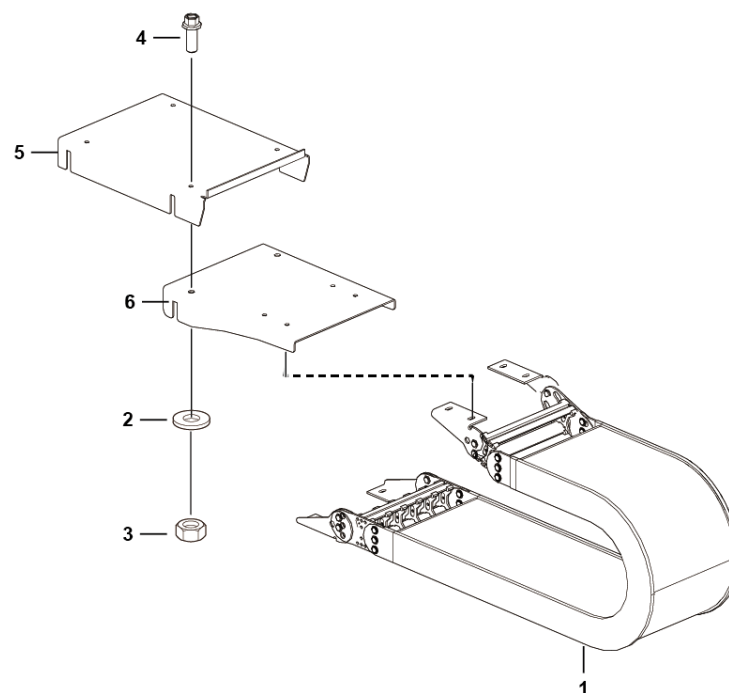
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25010001071	拖链总成	Chain assembly	N	1
2	25010000551	螺栓	Screw	Y	2
3	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	2
4	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Nut gb889.1-m12epzn-8	Y	2
5	25010004372	发动机平台焊合	Plate assembly	Y	1
6	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	Y	8
7	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*30epzn-8.8	Y	2
8	4015000315	垫圈GB97.1-8-300HV	Washer gb97.1-8-300hv	Y	26
9	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	14
10	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	Y	18
11	25010003641	右盖板总成	Plate assembly	Y	1
12	25010000841	上盖板	Cover plate	Y	1
13	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	8
14	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Nut gb6185-m10epzn-8	Y	8
15	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	Y	4
16	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*45epzn-8.8	Y	4
17	25010003661	左盖板总成	Plate	Y	1
18	25010006792	后盖板总成	Cover plate	Y	1
19	4011000963	螺栓GB16674-M8*60EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*60epzn-8.8	Y	4
20	25010003941	挡块	Plate	Y	2
21	25010004331	限位块	Rubber plate	Y	2
22	25010000901	左锁	Lock	Y	1

发动机平台总成    Platform 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	25010000911	右锁	Lock	N	1
24	25010001081	卡板	Plate	Y	2
25	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Nut gb6170-m8epzn-8	Y	2
26	25010000411	弹簧2*14*72	Spring	Y	2
27	25010000972	把手螺栓	Screw	Y	2
28	25200003881	轴套	Sleeve	Y	2
29	4013000106	螺母GB889.1-M14EpZn-8	Nut	Y	2
30	25010001101	隔套	Sleeve	Y	2
31	4015000177	垫圈GB97.1-14EpZn-300HV	Washer gb97.1-14epzn-300hv	Y	2
32	25010004321	上板	Plate	Y	1

## 拖链总成 Chain assembly

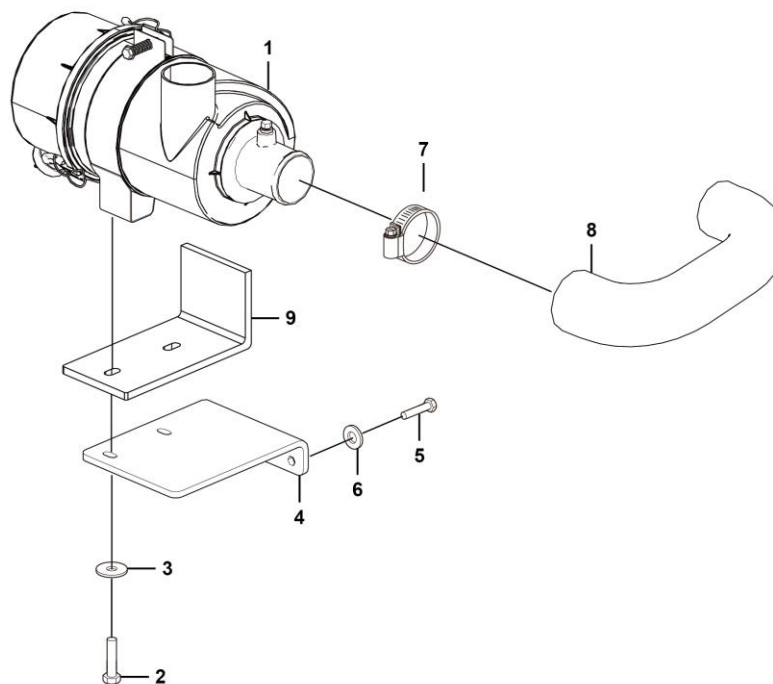


A0100-2501000107.S1a





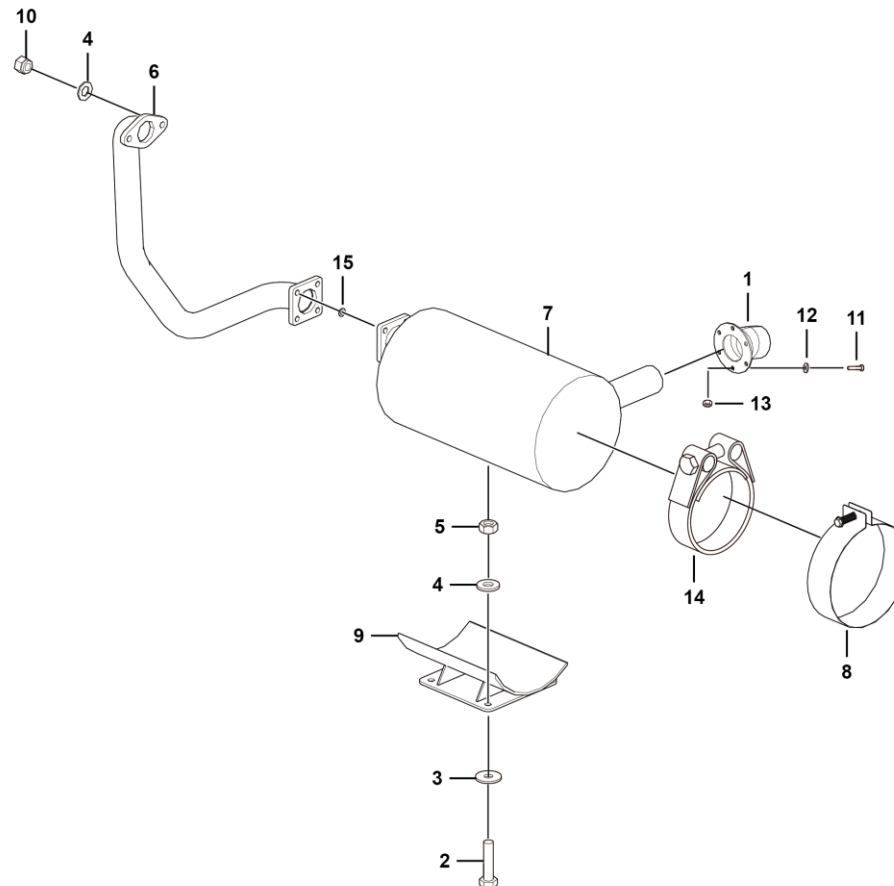
## 发动机进气系统 Intake system



A0102-2501000375.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	4110001694	空气滤清器HSG3080-L41	Aie filter	Y	1
2	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*30epzn-8.8	Y	2
3	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	Y	2
4	25010004061	空滤支架	Bracket	Y	1
5	4011010647	螺栓GB5783-M12*1.25*30EpZn-8.8	Sarew	Y	2
6	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	2
7	4017000014	喉箍JB8870-d80	Clamp	Y	2
8	25010004111	进气胶管	Hose	Y	1
9	25010004071	护板	Plate	Y	1

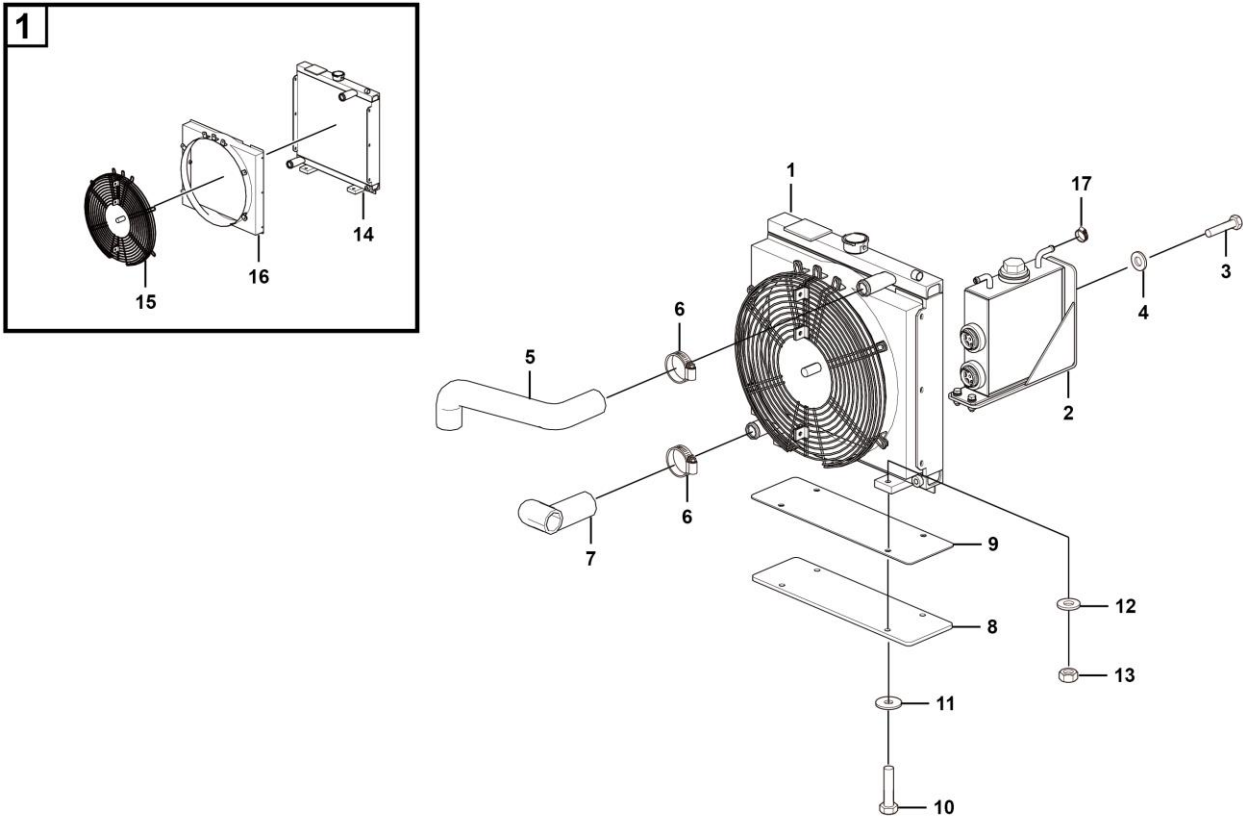
## 发动机排气系统 Exhaust system



A0103-2501000376.S1c



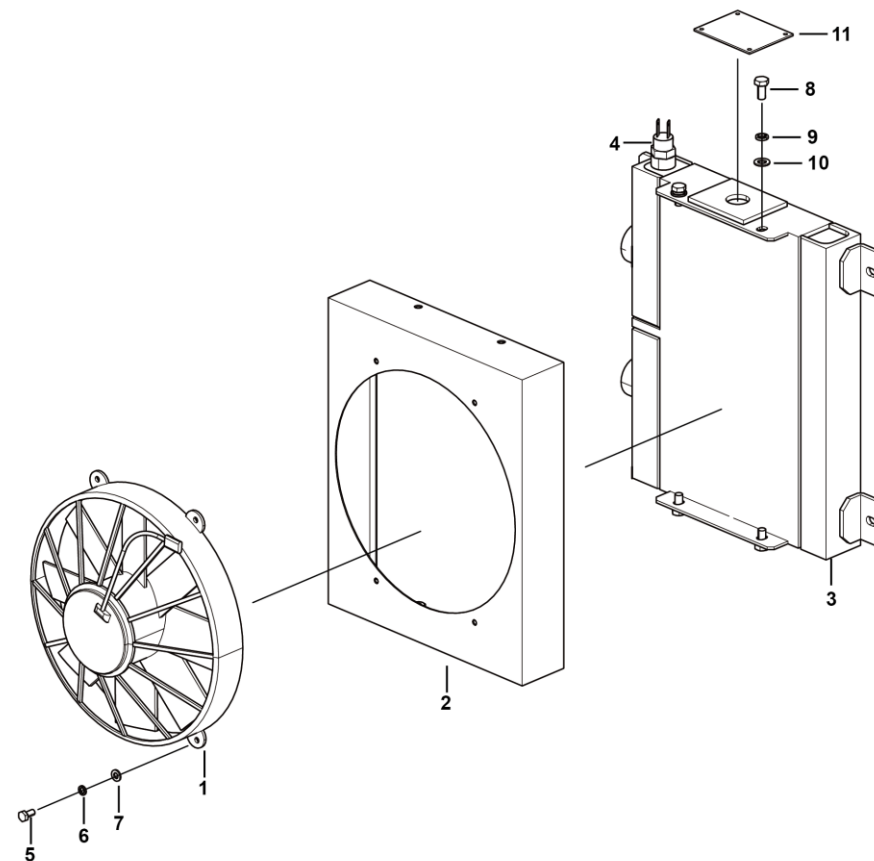
发动机散热系统    Engine cooling system



A0104-2501000379.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110702690	散热器总成M9115001	Radiator assembly m9115001	Y	1
2	4110702188	膨胀水箱QB1014	Expansion tank	Y	1
3	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*16epzn-8.8	Y	2
4	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	2
5	25010004151	发动机出水管	Water hose	Y	1
6	4017000009	喉箍JB8870-d50	Clamp	Y	4
7	25010004161	发动机进水管	Water hose	Y	1
8	25010003771	橡胶板	Rubber plate	Y	1
9	25010003781	板	Plate	Y	2
10	4011010653	螺栓GB5783-M10*60-EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*60epzn-8.8	Y	4
11	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Washer gb96.1-10epzn-300hv	Y	4
12	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	4
13	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	Y	4
14	4110001881	水散热器总成S9113833	Water radiator	Y	1
15	4110702691	护网HB0527	Protective net hb0527	Y	1
16	4110702692	导风罩DB0967	Air guide cover db0967	Y	1
17	4190000343	喉箍JB8870-d16	Hose clamps jb8870-d16	Y	2

## 液压油散热器 Oil cooler

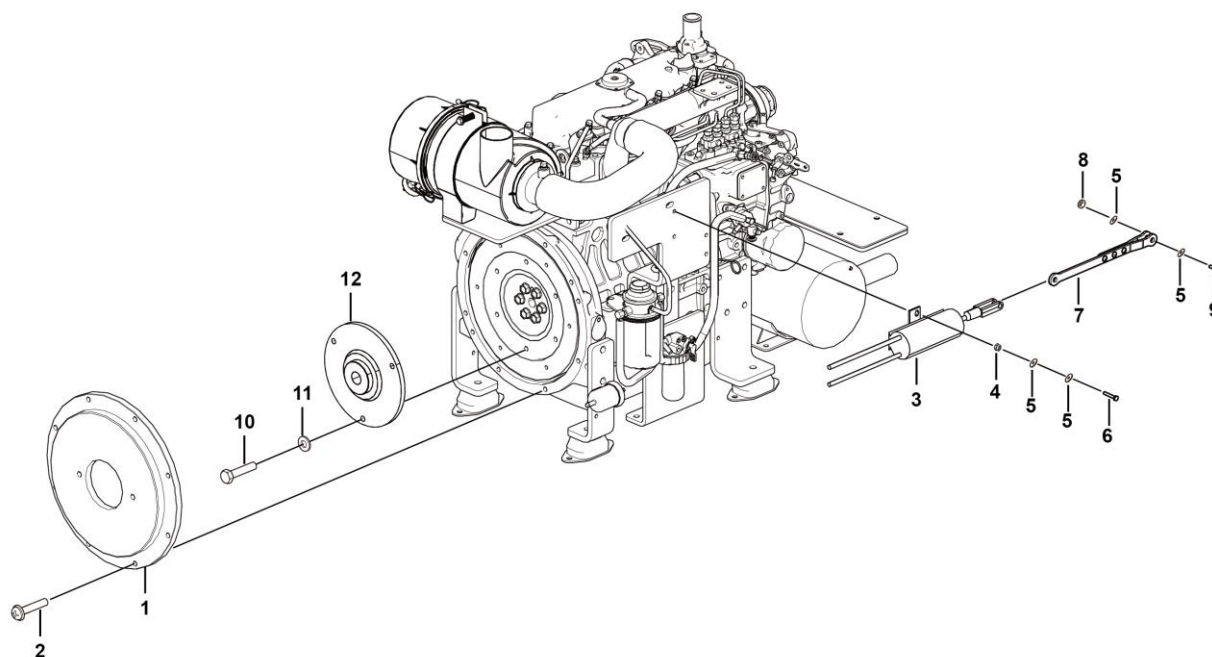


A0300-4120002528





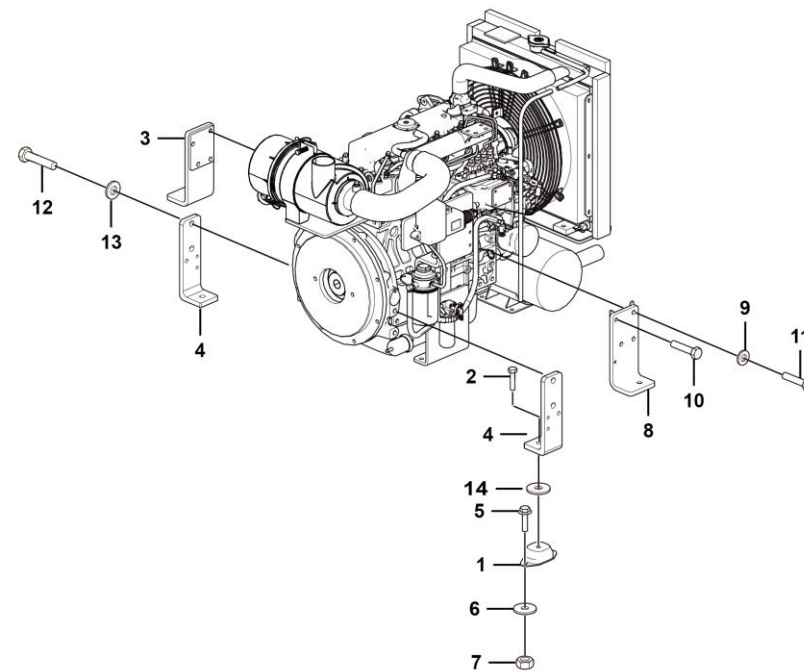
## 发动机传动系统 Engine drive system



A0105-2501000384.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	25010001921	泵盖板	Plate	Y	1
2	4014000134	螺钉GB70.1-M10*30EpZn-8.8	Bolt	Y	8
3	4110001405	电磁阀1700-4189	Valve	Y	1
4	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	2
5	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	6
6	4011000276	螺栓GB5783-M6*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*25epzn-8.8	Y	2
7	25010009081	油门拉杆	Pull rod	Y	1
8	4013010117	螺母GB6185-M6EpZn-8	Nut gb6185-m6epzn-8	Y	1
9	4011000662	P螺栓GB5782-M6*30EpZn-8.8	Bolt	Y	1
10	4011010761	螺栓GB5783-M10*1.25*30EpZn-10.9	Screw	Y	3
11	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	3
12	4110001834	飞轮盘联轴器FL210 T48(L=32) -SAE16/32 Z=15(挡圈)	Coupling	Y	1

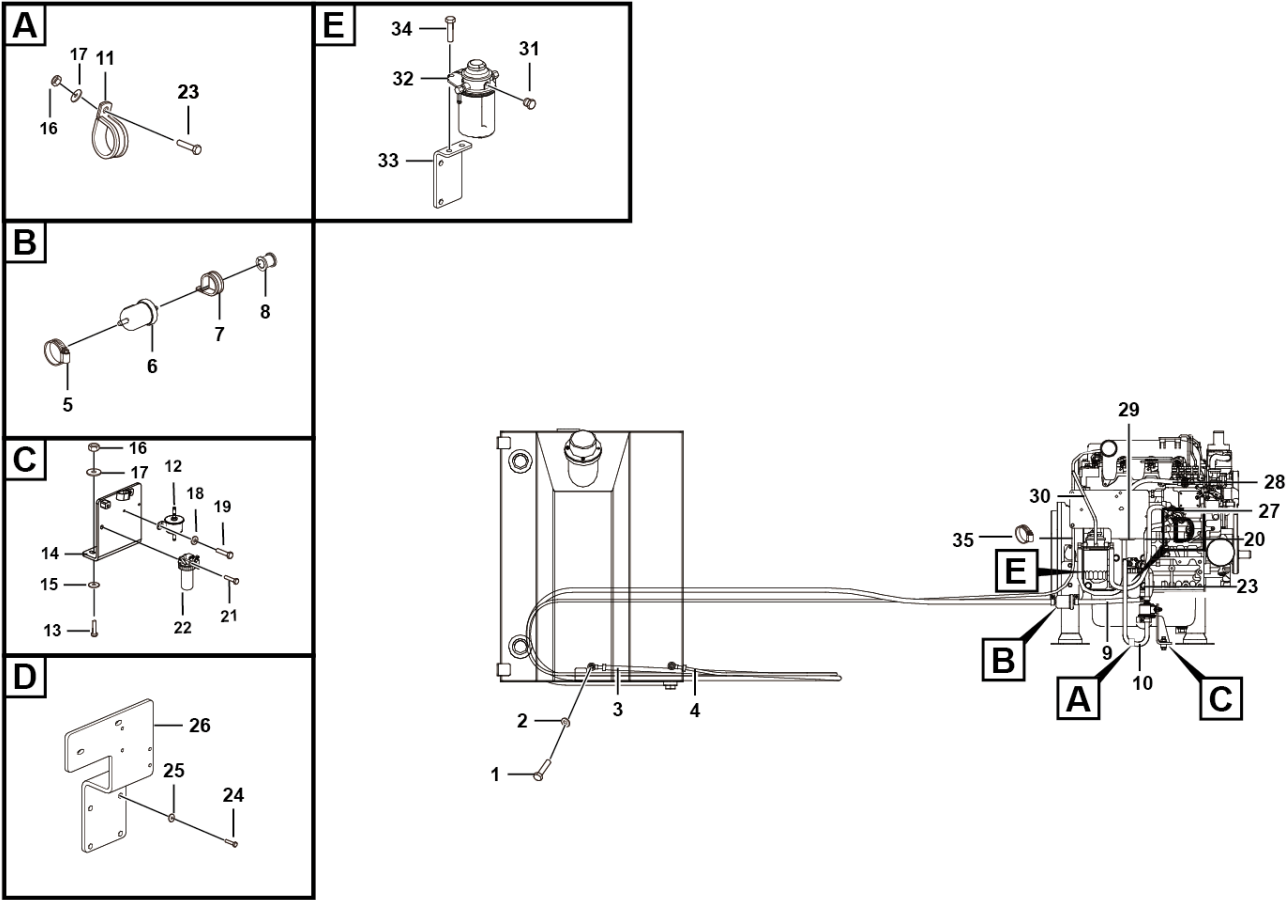
## 发动机悬置系统 Engine bracket system



A0106-2501000380.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110001979	减震器10-00184	Absorber	Y	4
2	4011000207	螺栓GB5783-M12*45EpZn-8.8	Bolt gb5783-m12*45epzn-8.8	Y	4
3	25010003721	发动机前左支腿	Bracket	Y	1
4	25010004311	发动机后支腿	Bracket	Y	2
5	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb16674-m10*30epzn-8.8	Y	8
6	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	8
7	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	Y	8
8	25010003701	发动机前右支腿	Bracket	Y	1
9	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	11
10	4011010648	螺栓GB5783-M10*1.25*30EpZn-8.8	Screw	Y	1
11	4011010647	螺栓GB5783-M12*1.25*30EpZn-8.8	Screw	Y	7
12	4011010649	螺栓GB5783-M14*1.5*30EpZn-8.8	Screw	Y	4
13	4015000177	垫圈GB97.1-14EpZn-300HV	Washer gb97.1-14epzn-300hv	Y	4
14	25010002521	垫圈	Washer	Y	4

发动机供油系统    Fuel system

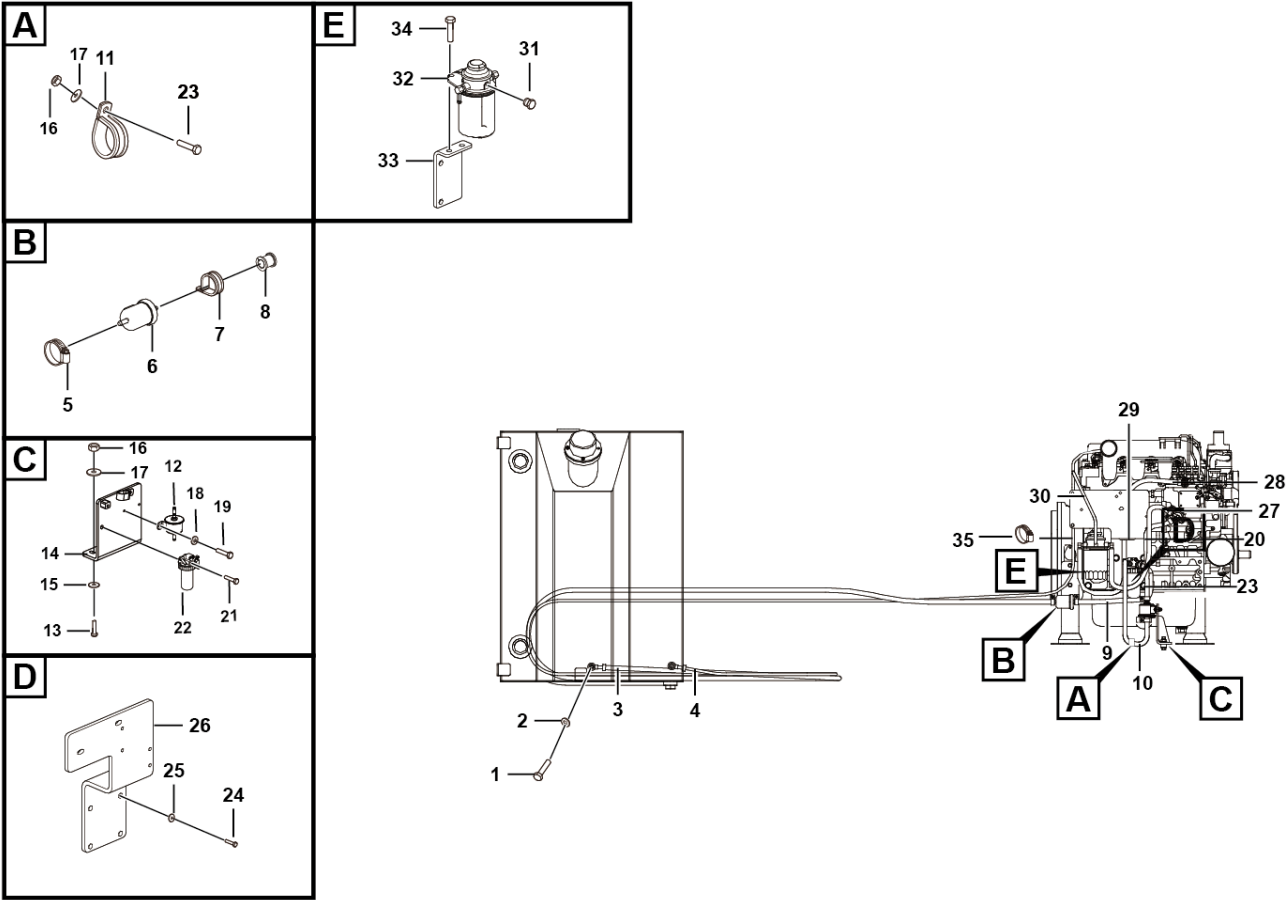


A0107-2501000386.S1C

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	4011000344	螺栓JB999-M14*1.5*32EpZn-35	Bolt jb999-m14*1.5*32-35	Y	2
2	4030000057	垫圈JB1002-14-T2	Washer jb1002-14-t2	Y	4
3	25010001481	燃油管1	Fuel hose	Y	1
4	25010001541	燃油管7	Fuel hose	Y	1
5	4190000343	喉箍JB8870-d16	Hose clamps jb8870-d16	Y	11
6	4110001806	预滤清器12581-43012	Oil filter	Y	1
7	4041000868	管夹LGB167-0740	Clamp	Y	1
8	4041000869	缓冲套LGB123-0740	Cushion lgb123-0740	Y	1
9	25010006271	燃油管	Fuel hose	Y	1
10	25010004181	燃油管3	Fuel hose	Y	1
11	4041010344	管夹LGB169-B20*12.5	Clamp	Y	4
12	4110001808	电子燃油泵R1401-51351	Fuel pump	Y	1
13	4011000085	螺栓GB5783-M10*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*35epzn-8.8	Y	2
14	25010004201	燃油电子泵支架	Bracket	Y	1
15	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Washer gb96.1-10epzn-300hv	Y	2
16	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	Y	6
17	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	6
18	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	2
19	4011000154	螺栓GB16674-M6*20EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*20epzn-8.8	Y	2
20	25010004211	燃油管4	Fuel hose	Y	1
21	4011000169	螺栓GB16674-M8*70EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*70epzn-8.8	Y	1
22	4110001810	油水分离器1G311-43354	Oil-water separator	Y	1



发动机供油系统    Fuel system

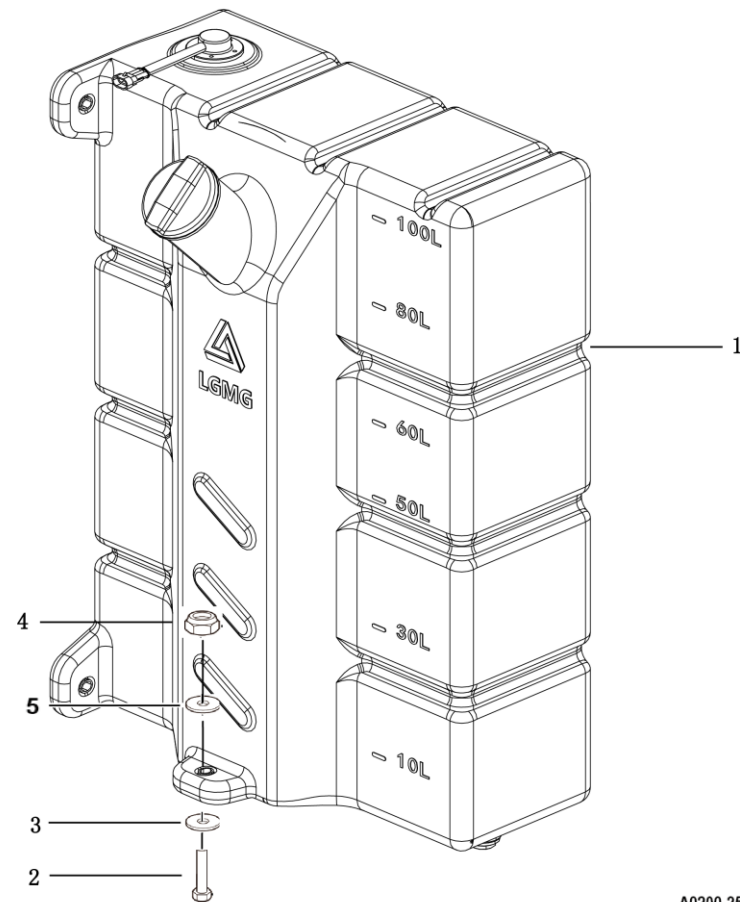


A0107-2501000386.S1C





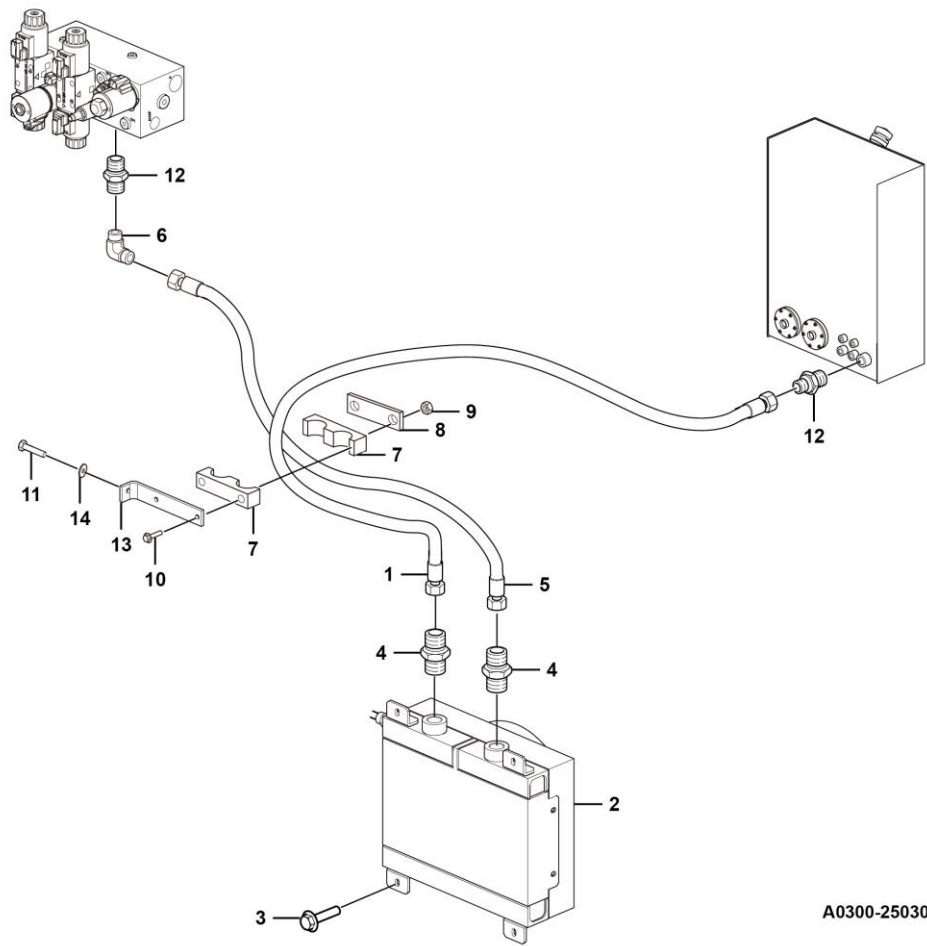
## 燃油箱总成 Fuel tank assembly



A0200-2502000028.S1e



散热器总成 Oil cooler system



A0300-2503000001.S1d

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	4120702756	软管20411-36-16*PFP150-16*2560	Pipe	Y	1
2	4120002528	液压油散热器	Oil cooler	Y	1
3	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*16epzn-8.8	Y	4
4	4120001669	接头1CB-36-12WD	Joint	Y	2
5	4120001924	软管20411-36-16*PFP150-16*1680	Pipe	Y	1
6	4120000869	直角接头2C9-36Z	Rectangular connector	Y	2
7	25030000081	管夹	Clamp	Y	2
8	25030000091	盖板	Plate	Y	1
9	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	3
10	4011000681	螺栓GB5782-M8*80EpZn-8.8	Bolt gb5782-m8*80epzn-8.8	Y	2
11	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	Y	1
12	4120000581	直接头1CB-36-16-WD	Rectangular nipple 1cb-36-16-wd	Y	2
13	25030000101	折弯板	Plate	Y	1
14	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	1



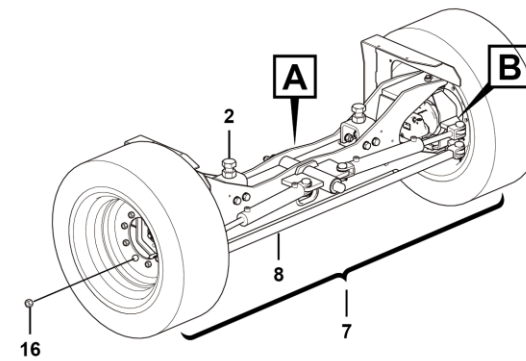
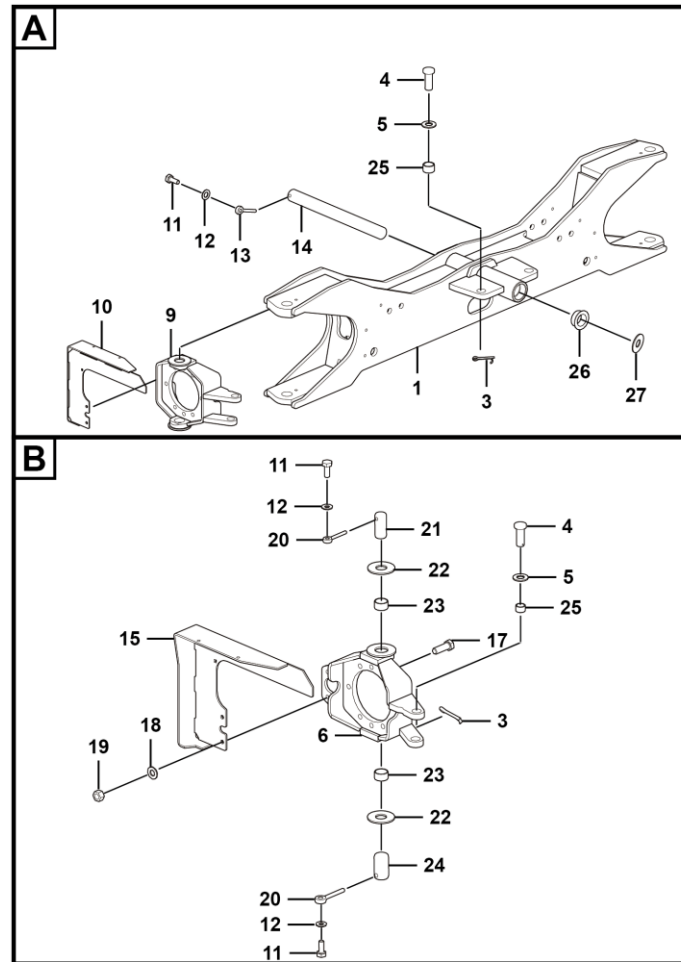
# **B 驱动桥系统**

## **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**

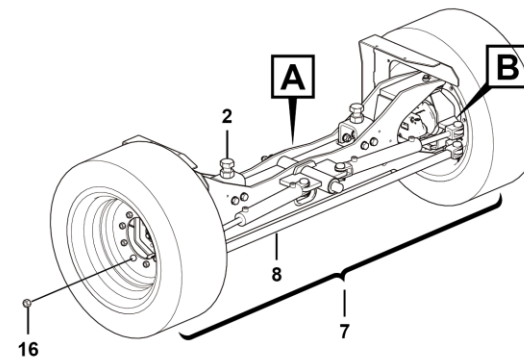
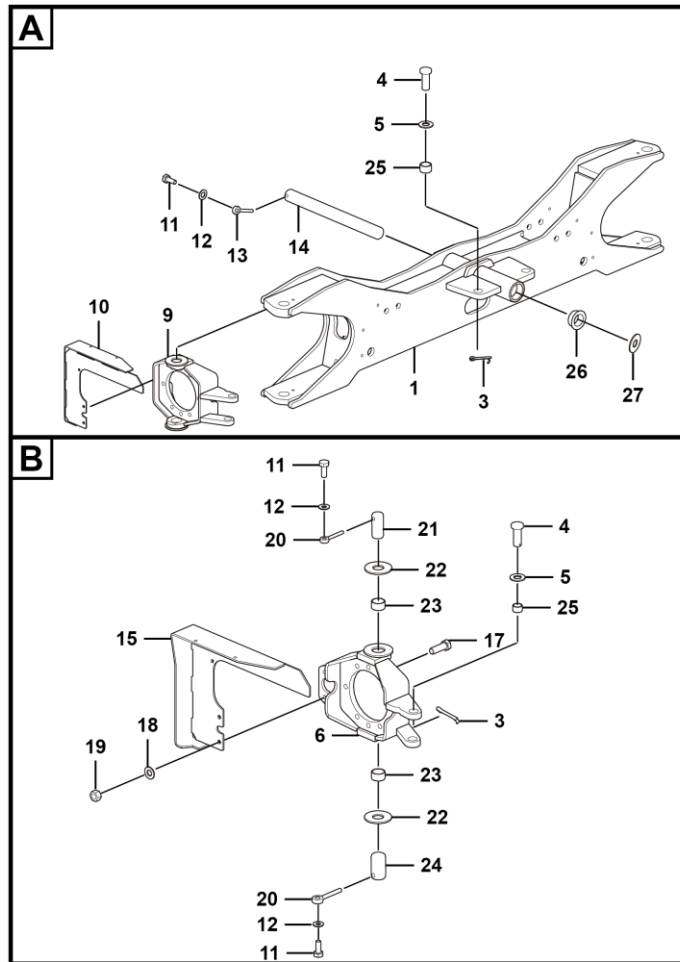


B0400-2504000378.S



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	25040000401	前桥壳	Axle casing	Y	1
2	25040001231	浮动功能替换模块	Floatingfunction replace module	N	1
3	4016000127	开口销GB91-5*40EpZn-Q235A	Split pin	N	6
4	25040000311	拉杆销轴	Pin	Y	6
5	25040000681	垫片	Washer	Y	6
6	25040000421	右转向节	Right spindle	Y	1
7	4110702398	轮胎总成	Tire	N	1
8	25040000431	转向杆	Stick	Y	1
9	25040000411	左转向节	Left spindle	Y	1
10	25040000742	左油管支架	Support	Y	1
11	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	Y	5
12	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	5
13	25200000641	插销	Pin	Y	1
14	25040000451	浮动销轴	Pin	Y	1
15	25040000732	右油管支架	Support	Y	1
16	25050000401	锥面六角螺母M16×1.5	Nut	Y	18
17	4011000090	螺栓GB5783-M12*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m12*35epzn-8.8	Y	4
18	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	4
19	4013000185	螺母GB6171-M12*1.5Ep.Zn-8	Nut gb6171-m12*1.5ep.zn-8	Y	4
20	25200006221	插销	Pin	Y	4
21	25040000461	上主销	Pin	Y	2
22	25040000351	耐磨垫圈	Washer	Y	2

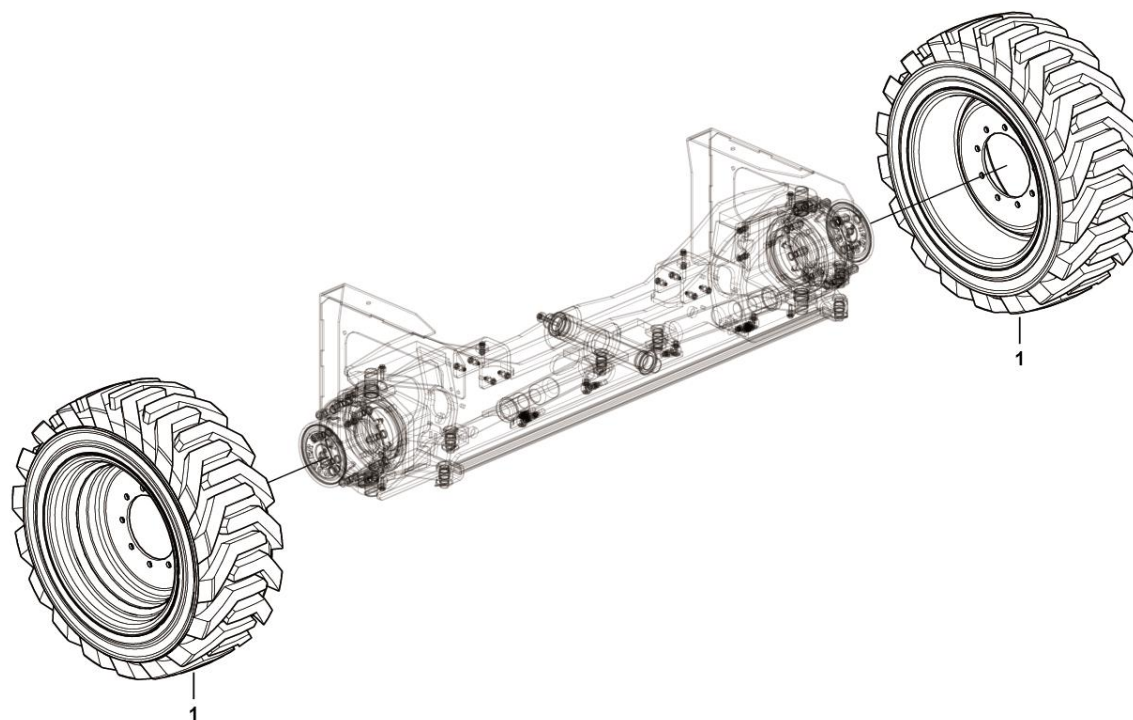
前桥总成 Front axle



B0400-2504000378.S



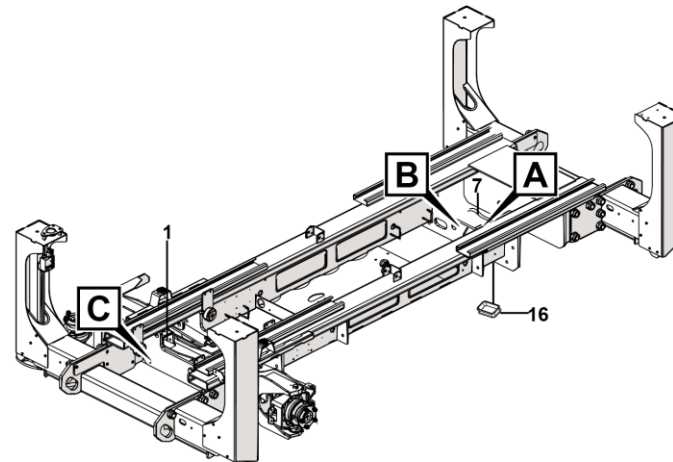
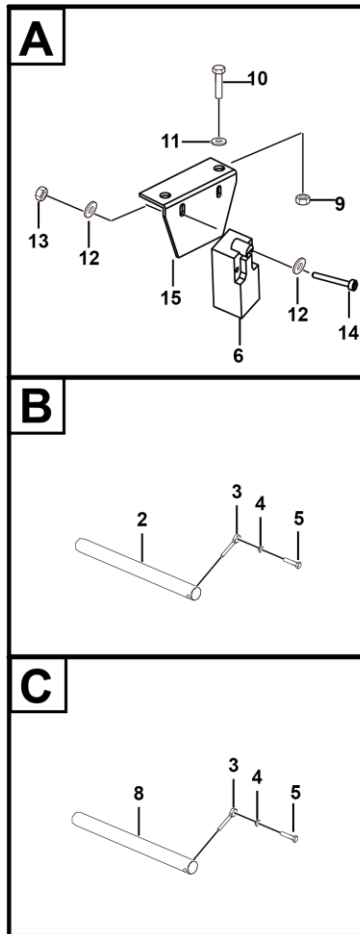
## 轮胎总成 Tire



B0400-4110702398



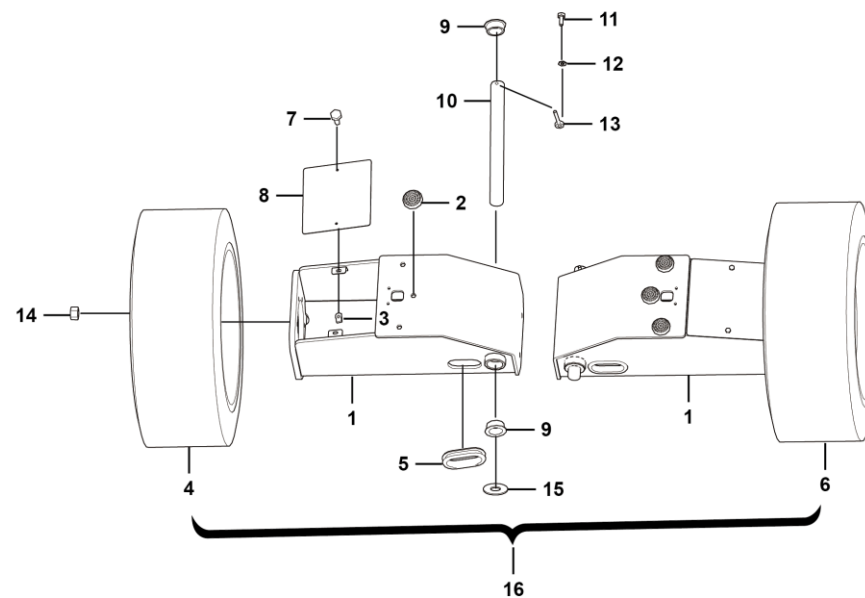
浮动功能替换模块 Floatingfunction replace module



B0400-2504000123.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25110000011	车桥摆动液压总成	Oscillate system	N	1
2	25040000441	减震油缸销轴	Pin	Y	2
3	25200000641	插销	Pin	Y	4
4	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	4
5	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	Y	4
6	4130001025	行程开关XCKP2121P16	Limit switch	Y	2
7	25300000631	桥浮动线束	Wire	Y	1
8	25160001691	减震油缸销轴	Pin	Y	2
9	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	4
10	4011000455	螺栓GB16674-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*25epzn-8.8	Y	4
11	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	4
12	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	Y	8
13	4013000212	螺母GB889.1-M5EpZn-8	Nut gb889.1-m5epzn-8	Y	4
14	4014010052	螺钉GB70.1-M5*40EpZn-8.8	Screw	Y	4
15	25320001331	板	Plate	Y	2
16	25050000191	橡胶套	Sleeve	Y	1

## 后桥总成 Rear axle assembly



B0500-2505000016.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	25050000171	后桥壳	Y	2	
2	25050002531	隔垫	Y	10	
3	4014010053	簧片螺母QC339-M8EpZn-8	Y	4	
4	4110702382	轮胎33×12-20 (右)	Y	1	
5	25050000191	橡胶套	Y	2	
6	4110702381	轮胎33×12-20(左)	Y	1	
7	4011000723	螺栓GB5783-M8*20-8.8	Y	4	
8	25050000181	盖板	Y	2	
9	25040000481	衬套	Y	4	
10	25040000451	浮动销轴	Y	2	
11	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	2	
12	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	2	
13	25200000641	插销	Y	2	
14	25050000401	锥面六角螺母M16×1.5	Y	18	
15	25040001431	调整垫圈	Y	4	
16	4110702398	轮胎总成	N	1	



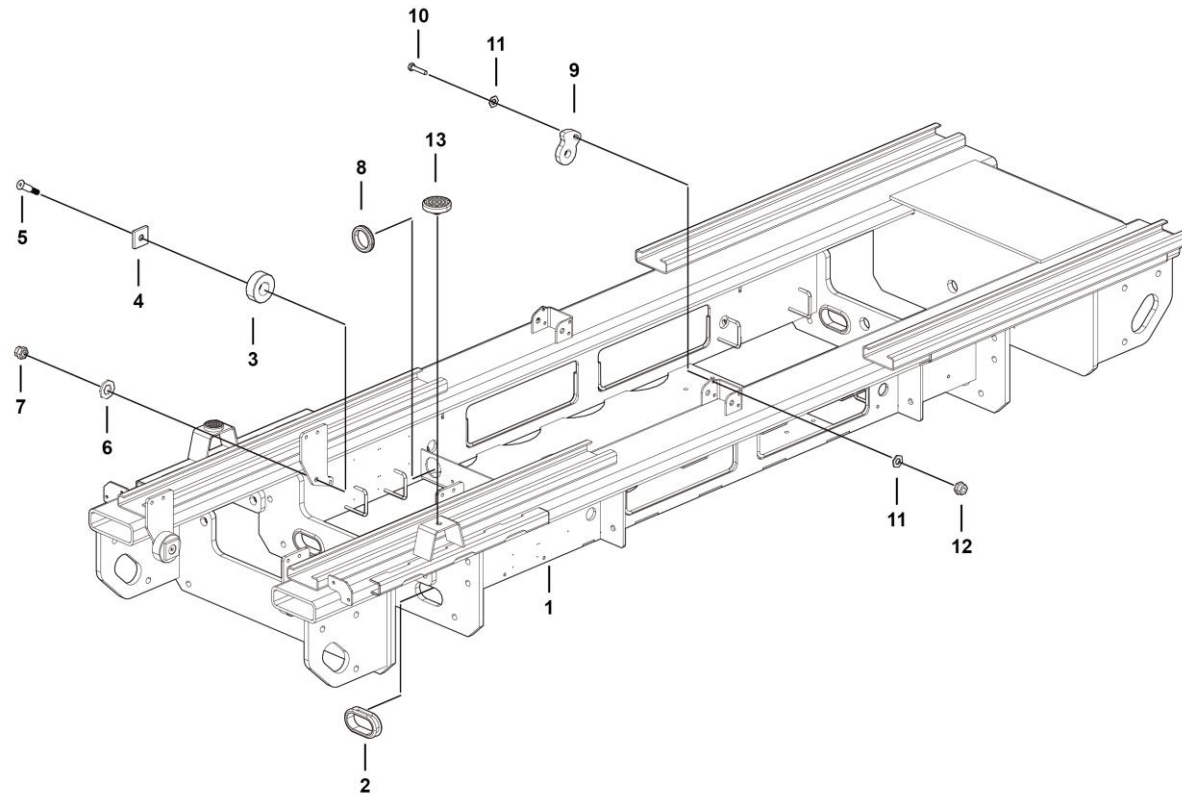
# **D 底盘系统**

## **CHASSIS SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

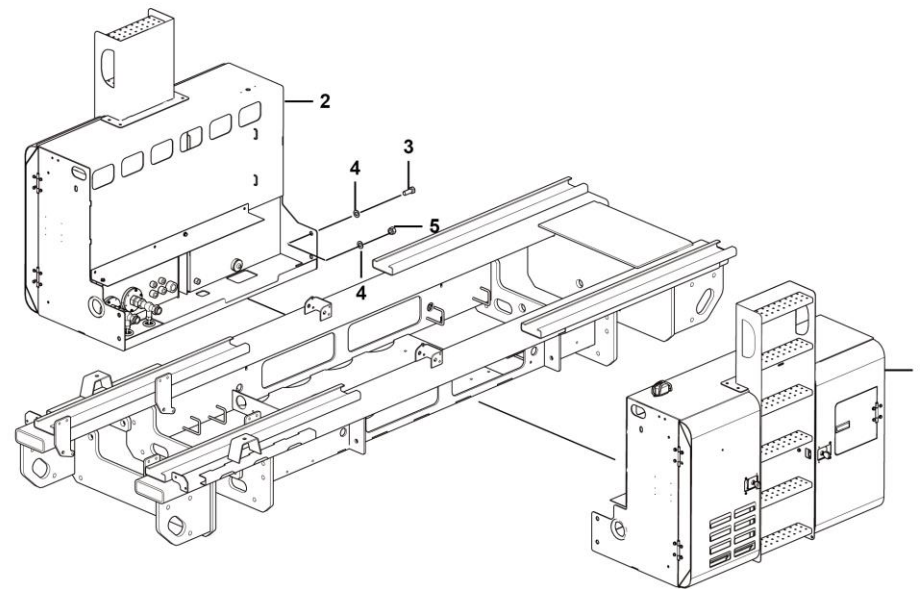
底盘总成 Chassis assembly



D0700-2516001123.S1a



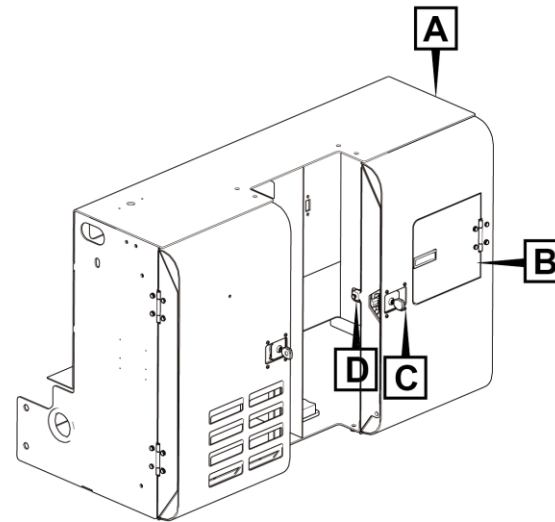
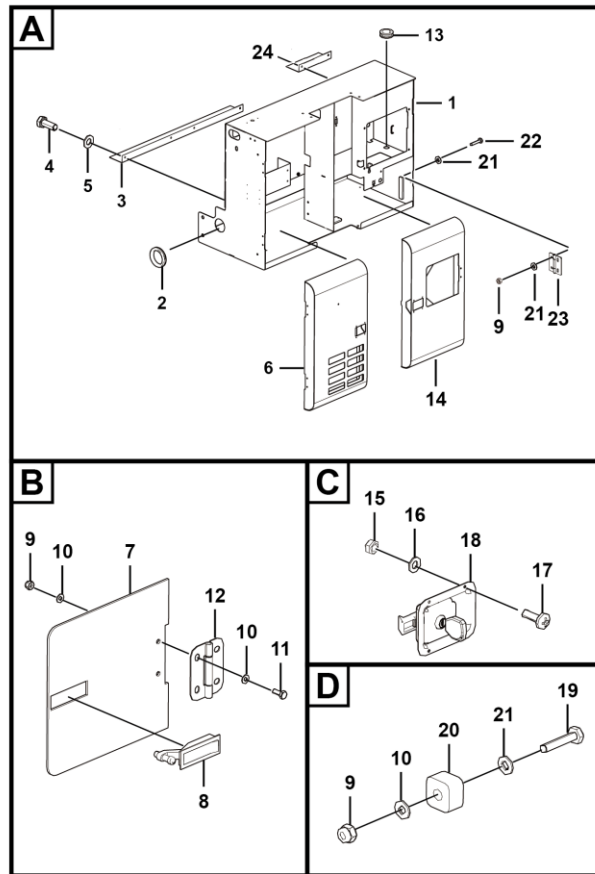
电池油箱侧 Battery and oil box side



D0800-2518000083.S



左箱总成 Left box assembly

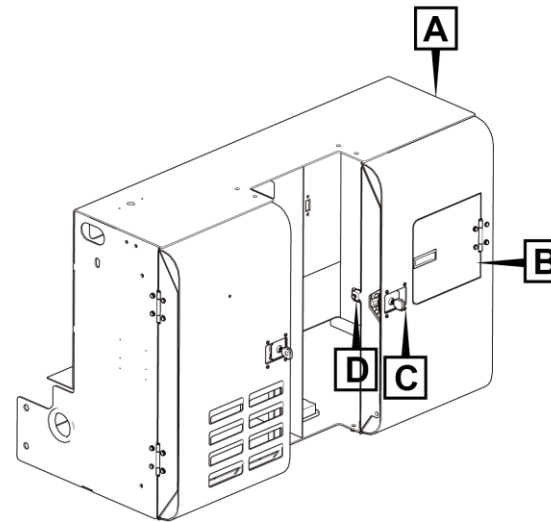
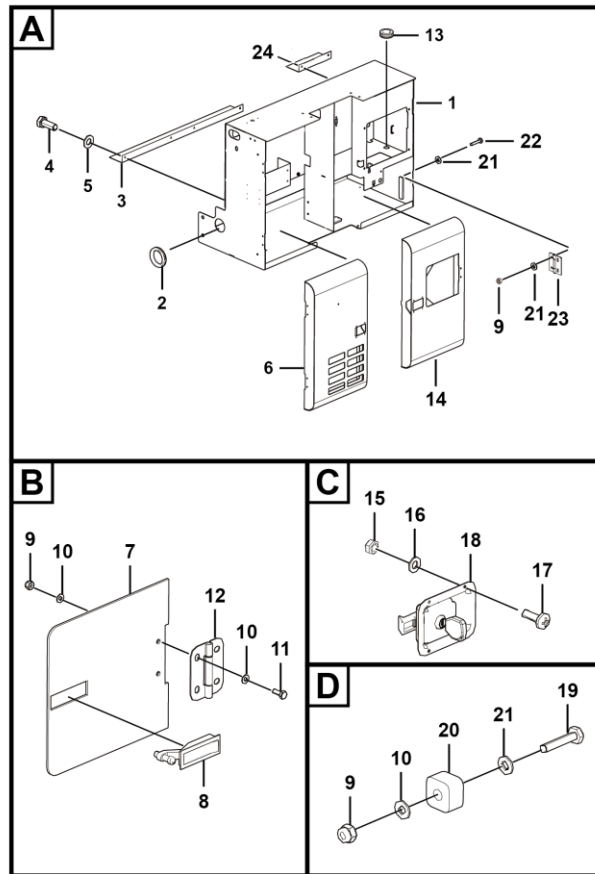


D0801-2518000084.S1g



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	25180000867	左箱焊合	Box	Y	1
2	25160000621	橡胶套	Rubber sleeve	Y	1
3	25180000871	弯板	Plate	Y	1
4	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	Y	4
5	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	4
6	25180000882	左前门	Door	Y	1
7	25180000902	小门	Door	Y	1
8	4190001520	锁MS719-1CA	Lock ms719-1ca	Y	1
9	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	22
10	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	24
11	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	Y	4
12	4190001521	合页CL253-27	Hinge cl253-27	Y	1
13	28219900091	橡胶套	Rubber sleeve	Y	1
14	25180000892	左后门焊合	Door	Y	1
15	4013010029	螺母GB6170-M5EpZn-8	Nut gb6170-m5epzn-8	Y	9
16	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	Y	8
17	4014000114	螺钉GB818-M5*14EpZn-4.8	Screw gb818-m5*14epzn-4.8	Y	8
18	4190001576	锁MS866-27	Lock ms866-27	Y	2
19	4011000195	螺栓GB5783-M8*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*35epzn-8.8	Y	2
20	25180003411	限位块	Limit block	N	2
21	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	Y	20
22	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	Y	20

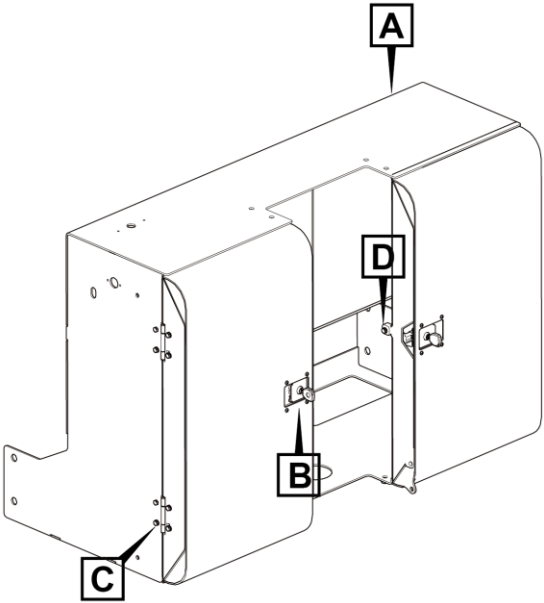
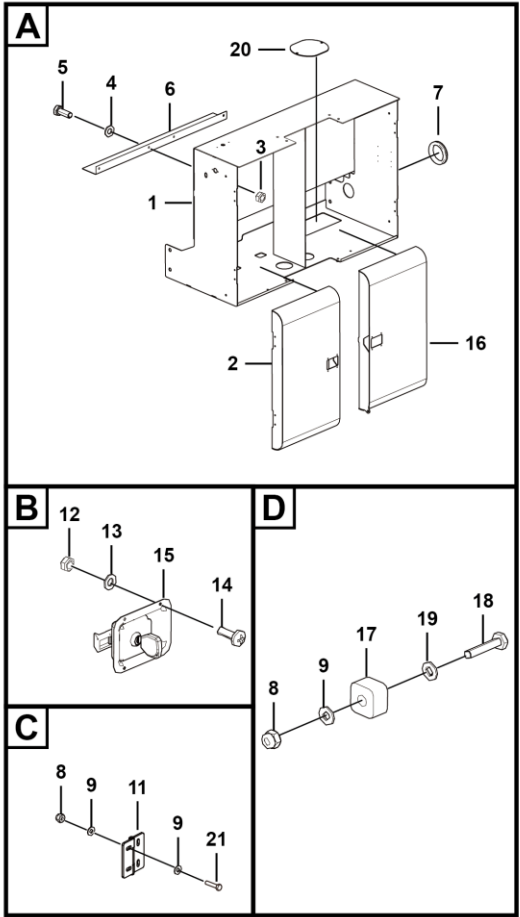
左箱总成 Left box assembly



D0801-2518000084.S1g



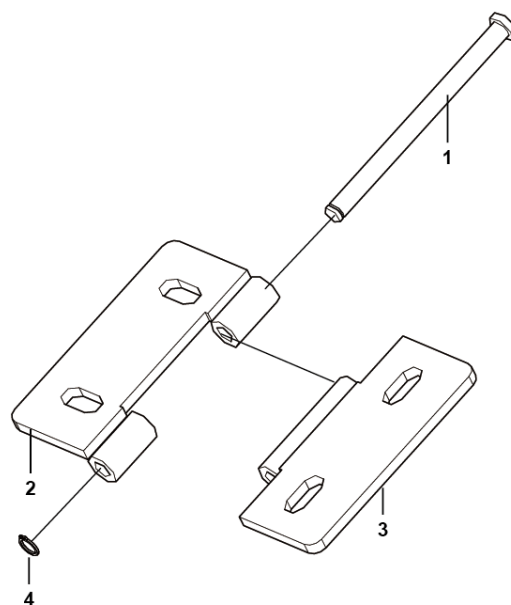
右箱总成    Box



D0802-2518000085.S1f

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	25180001064	右箱焊合	Box	Y	1
2	25180001072	右门焊合	Door	Y	1
3	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Nut gb6170-m10epzn-8	Y	1
4	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	3
5	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	Y	2
6	25180000871	弯板	Plate	Y	1
7	25160000621	橡胶套	Rubber sleeve	Y	1
8	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	18
9	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	18
10	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	Y	2
11	25180007361	铰链	Hinge	Y	4
12	4013010029	螺母GB6170-M5EpZn-8	Nut gb6170-m5epzn-8	Y	8
13	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer gb97.1-5epzn-300hv	Y	8
14	4014000114	螺钉GB818-M5*14EpZn-4.8	Screw gb818-m5*14epzn-4.8	Y	8
15	4190001576	锁MS866-27	Lock ms866-27	Y	2
16	25180001702	右前门焊合	Door	Y	1
17	25180003411	限位块	Limit block	N	2
18	4011000195	螺栓GB5783-M8*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*35epzn-8.8	Y	2
19	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Wsher gb96.1-8epzn-300hv	Y	20
20	25180003651	盖板	Cover plate	Y	1
21	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*25epzn-8.8	Y	16

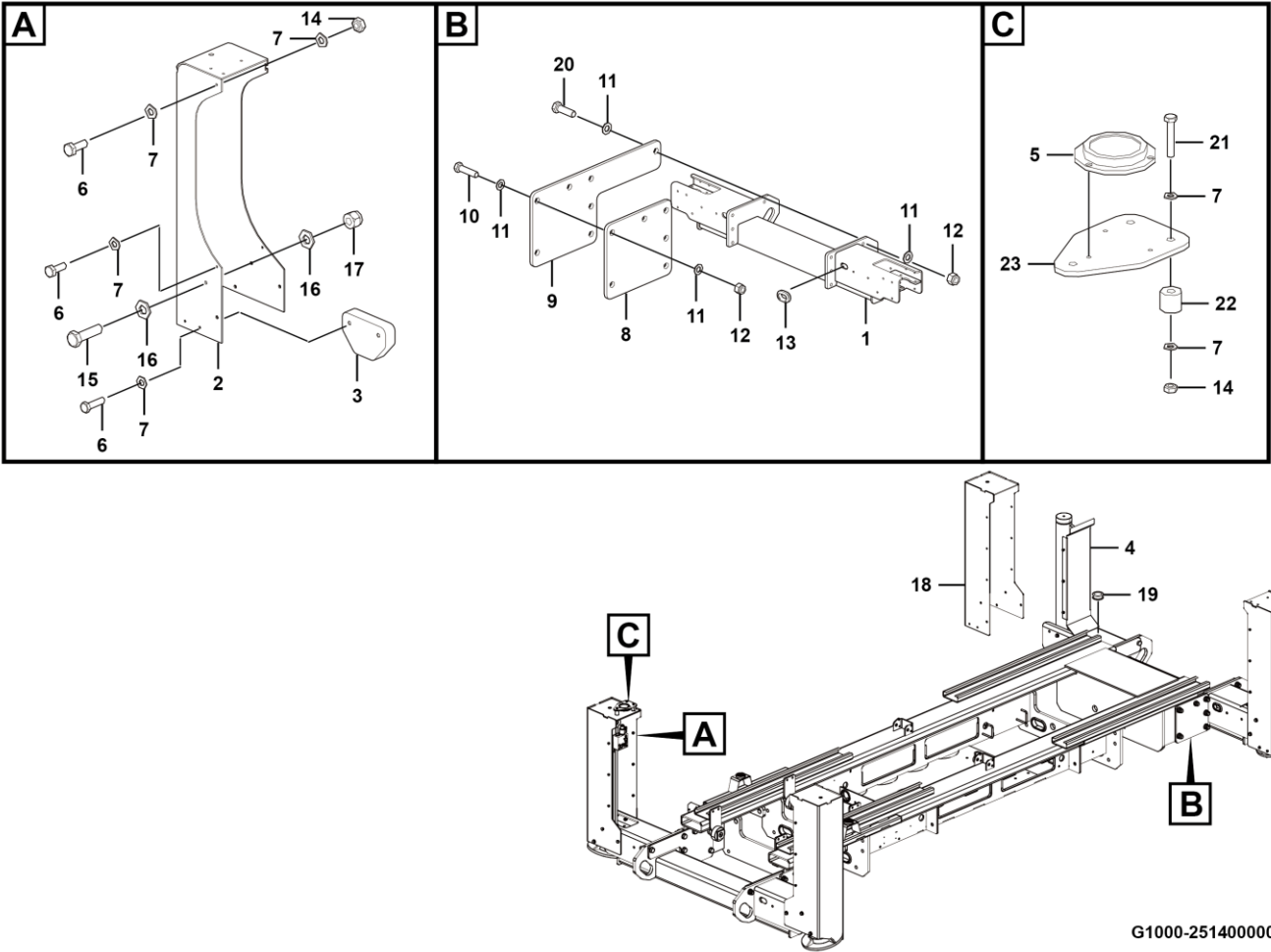
## 铰链 Hinge



D0800-2518000736.S



支腿机构 Bracket

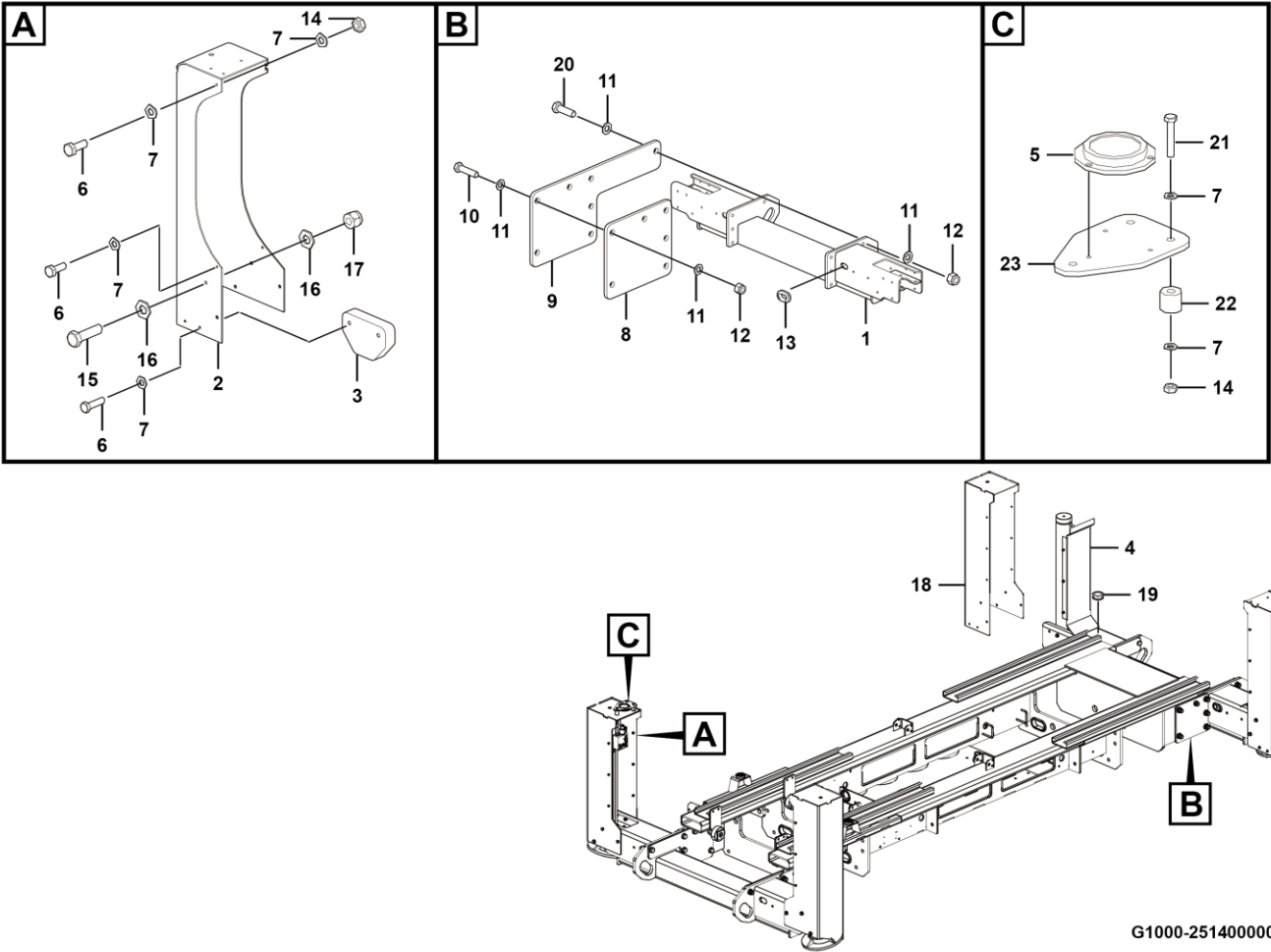


G1000-2514000001.S1d



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	25140000022	支撑梁	Y	2	
2	25140000462	支腿焊合	Y	2	
3	25140000071	挡板	Y	4	
4	25140000511	支腿护板	Y	4	
5	4190002370	水平仪XL-CR9819	Y	1	
6	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	Y	32	
7	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	38	
8	25140000031	固定板	Y	4	
9	25140000041	固定板	Y	4	
10	4011000576	螺栓GB5782-M20*80EpZn-10.9	Y	24	
11	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV	Y	56	
12	4013010163	螺母 GB889.1-M20EpZn-10.0	Y	28	
13	25160000401	橡胶套	Y	4	
14	4013010118	螺母GB6185-M8EpZn-8	Y	3	
15	4011000091	螺栓GB5783-M12*40EpZn-8.8	Y	20	
16	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	40	
17	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Y	20	
18	25140000482	支腿焊合	Y	2	
19	25160000731	橡胶套	Y	8	
20	4011000565	螺栓GB5783-M20*65EpZn-10.9	Y	4	
21	4011000811	螺栓GB5783-M8*60EpZn-8.8	Y	3	
22	25140000441	垫块	Y	3	

支腿机构 Bracket



G1000-2514000001.S1d





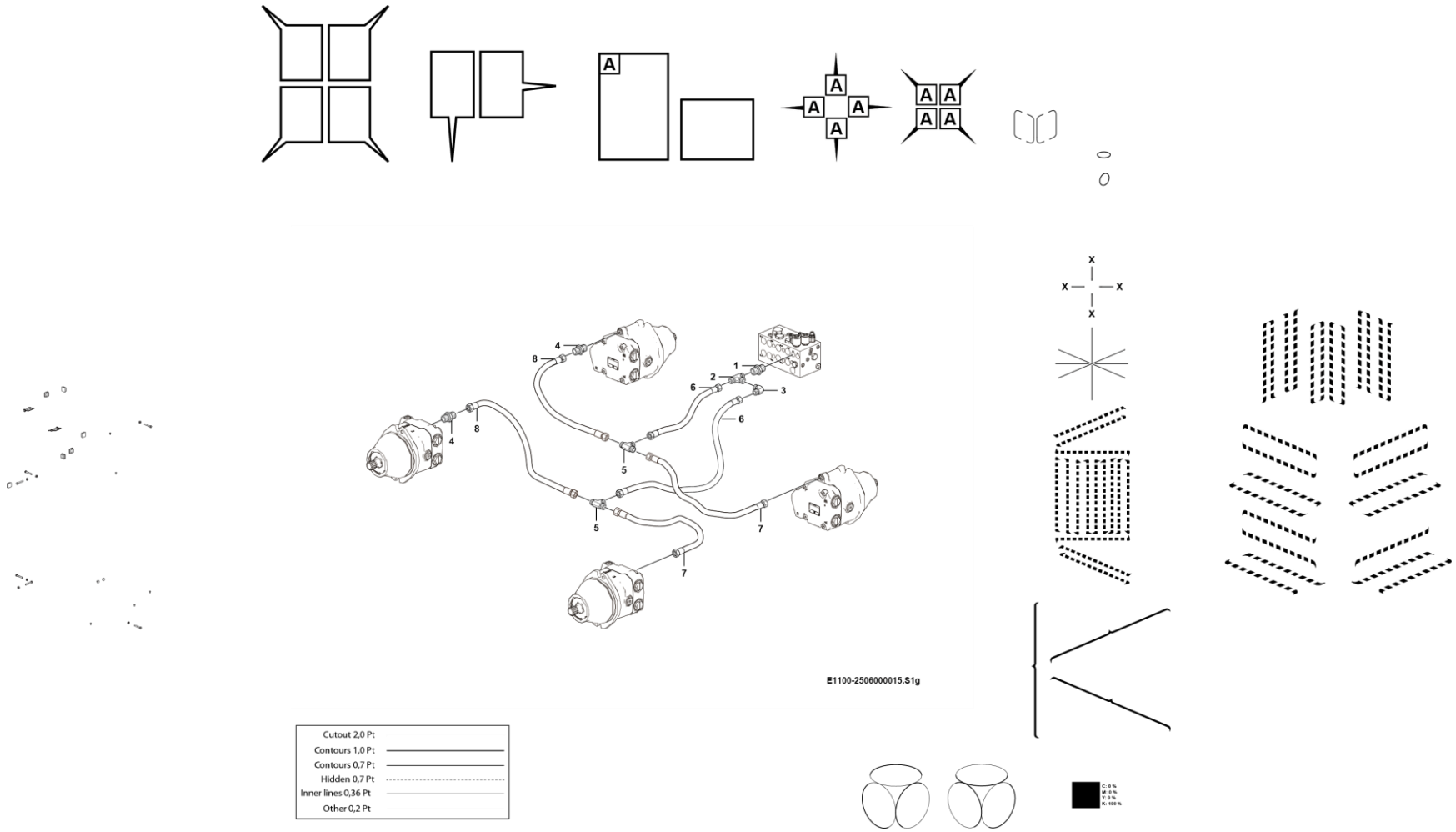
**E 制动系统**  
**BRAKE SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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



行车制动总成    Service brake assembly



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	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	1
2	4190001020	三通接头CC-14	Nipple	Y	1
3	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	1
4	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	2
5	4120001623	三通接头AC-14	Joint	Y	2
6	4120704292	软管20411-14-04*20491-14-04*SCP3-04*1220	Wire	N	2
7	4120002561	软管20411-14-04*SCP3-04*2050	Hose	Y	2
8	4120001609	软管20411-14-04*SCP3-04*2200	Hose	Y	2

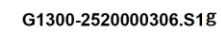




**G 叉架总成**  
**SCISSOR ASSY INSTALLATION ASSEMBLY**

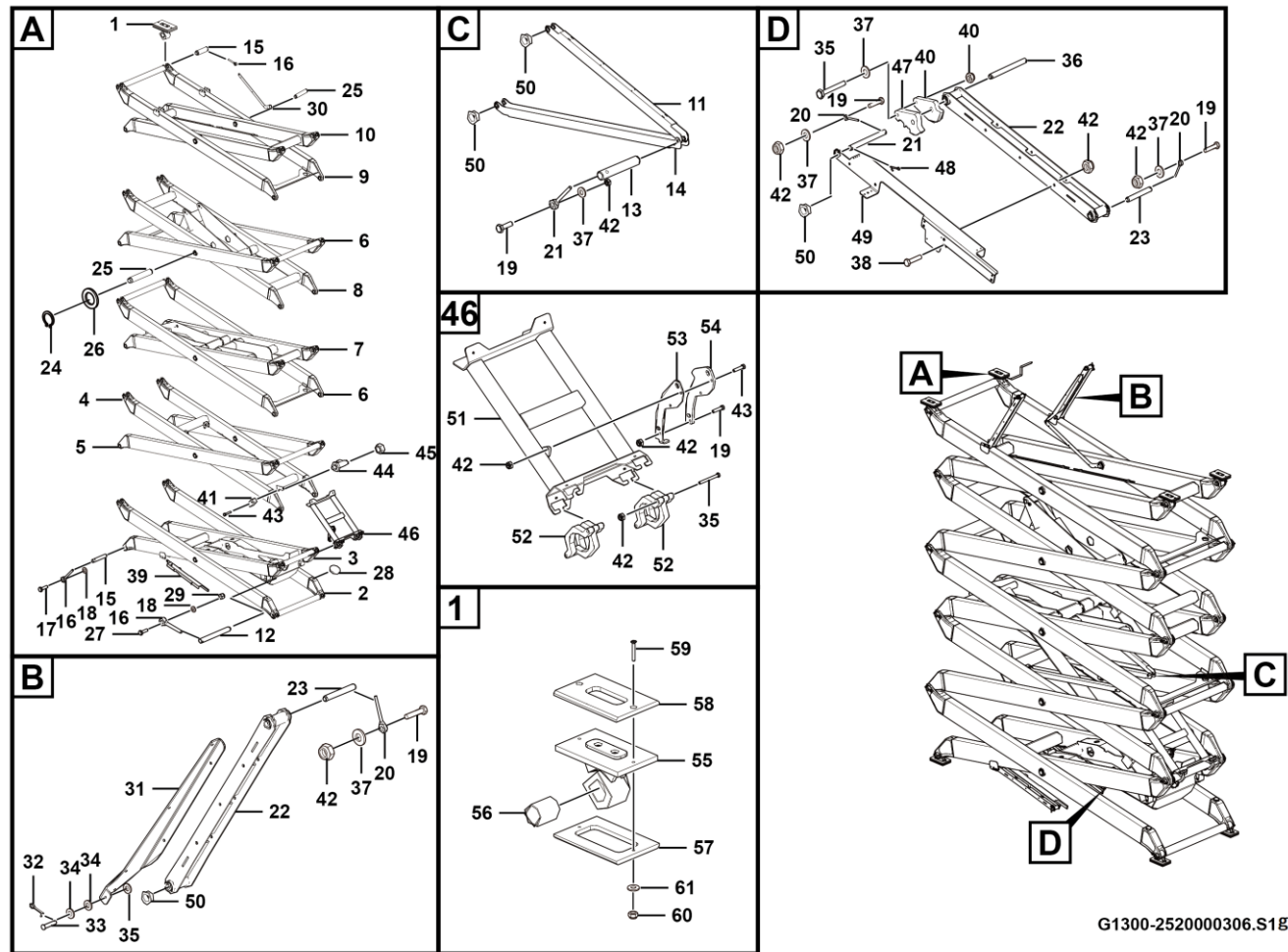
**临工集团济南重机有限公司**  
**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

## 叉架总成 Scissor assy installation



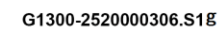
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25200003171	滑块装配	N	8	
2	25200004061	第一外臂合件	Y	1	
3	252000020132	第一内臂合件	Y	1	
4	25200004091	第二内臂合件	Y	1	
5	25200004081	第二外臂合件	Y	1	
6	25200004101	第三外臂合件	Y	2	
7	25200004114	第三内臂合件	Y	1	
8	25200004131	第四内臂合件	Y	1	
9	25200004141	第五外臂合件	Y	1	
10	25200004151	第五内臂合件	Y	1	
11	25200003301	管路支撑板合件	Y	2	
12	25200003261	轴	Y	4	
13	25200003311	轴	Y	6	
14	25200003291	管路支撑板合件	Y	2	
15	25200003251	轴	Y	24	
16	25220000611	插销	Y	28	
17	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	Y	24	
18	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	4	
19	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Y	15	
20	25200008311	插销	Y	14	
21	25200007871	轴	Y	2	
22	25200003181	拉杆合件	Y	4	

## 叉架总成 Scissor assy installation



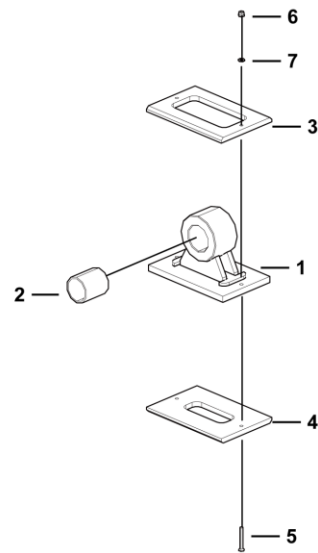
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25200003191	轴	Pin	Y	6
24	4015010259	挡圈JB4342-58-65Mn	Retainer ring	Y	20
25	25200005421	轴	Pin	Y	10
26	25200003241	垫圈	Washer	Y	19
27	4011000092	螺栓GB5783-M12*50EpZn-8.8	Bolt gb5783-m12*50epzn-8.8	Y	4
28	25200003372	隔垫	Septa	Y	18
29	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Nut gb889.1-m12epzn-8	Y	1
30	25200003321	走线板	Plate	Y	1
31	25200018271	护线板	Plate	Y	1
32	4016000230	开口销GB91-3*25EpZn-Q235A	Pin gb91-3*25epzn-q235a	Y	1
33	4016000141	销轴GB882-B8*22EpZn-35	Pin gb882-b8*22epzn-35	Y	1
34	25200003351	垫圈	Washer	Y	3
35	4011000817	螺栓GB5782-M10*100EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*100epzn-8.8	Y	1
36	25200008261	轴	Pin	Y	1
37	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	14
38	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*25epzn-8.8	Y	6
39	25200003271	护板合件	Plate	Y	1
40	25200019712	限位板	Plate	Y	1
41	25200003211	隔块	Pad	Y	1
42	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	Y	30
43	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*45epzn-8.8	Y	4
44	4190002684	锁销491239	Pin 491233	Y	1

## 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
45	4013010232	螺母GB6173.1-M20*1.5EpZn	Nut	Y	1
46	25200003201	保护臂装配	Arm	N	1
47	25200019702	限位板	Plate	Y	1
48	4016000127	开口销GB91-5*40EpZn-Q235A	Split pin	N	2
49	25200008271	护板合件	Plate	Y	1
50	25200003881	轴套	Sleeve	Y	12
51	25200003941	保护臂	Arm	Y	1
52	25200004422	耳套	Plate	Y	6
53	25200007881	限位板	Plate	Y	1
54	25200007891	销板	Plate	Y	1
55	25200003791	支座	Seat	Y	1
56	25200003641	轴套	Sleeve	Y	1
57	25200005471	滑块	Block	Y	1
58	25200003801	滑块	Block	Y	1
59	4014010069	螺钉GB819-M6*45EpZn-8.8	Screw gb819-m6*45epzn-8.8	Y	2
60	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	2
61	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	2

滑块装配 Link slider assembly

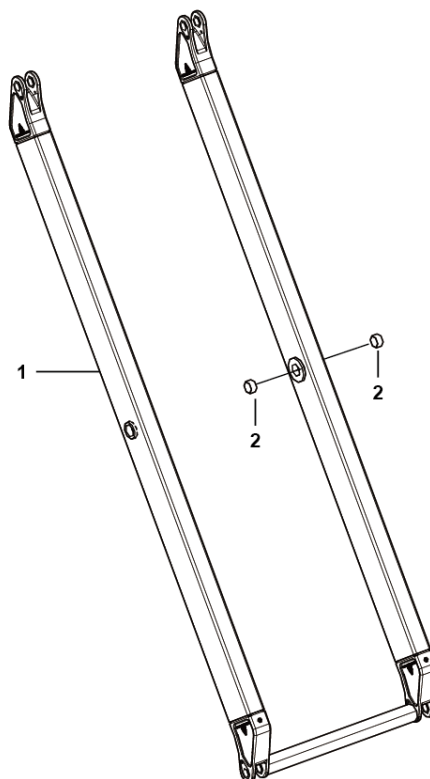


G1300-2520000317.S1a





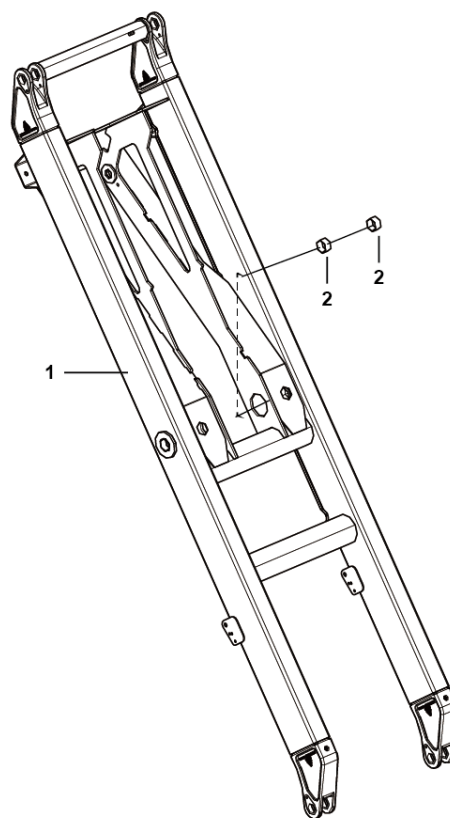
第一外臂合件 Outer arm



G1300-2520000406.S



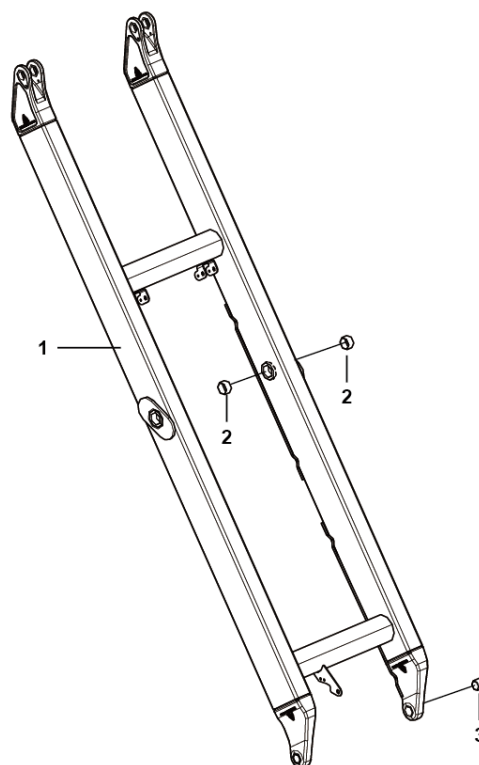
第一内臂合件 Inner arm



G1300-2520002013.S2a



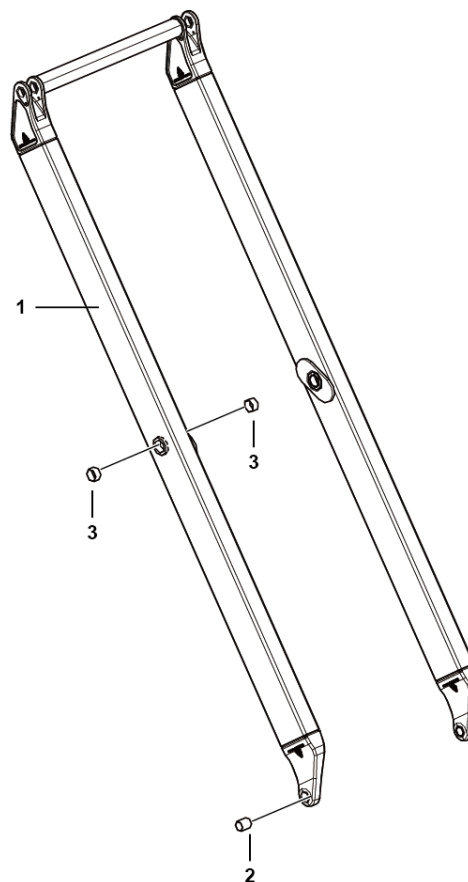
第二内臂合件 Inner arm



G1300-2520000409.S1a



第二外臂合件 Outer arm

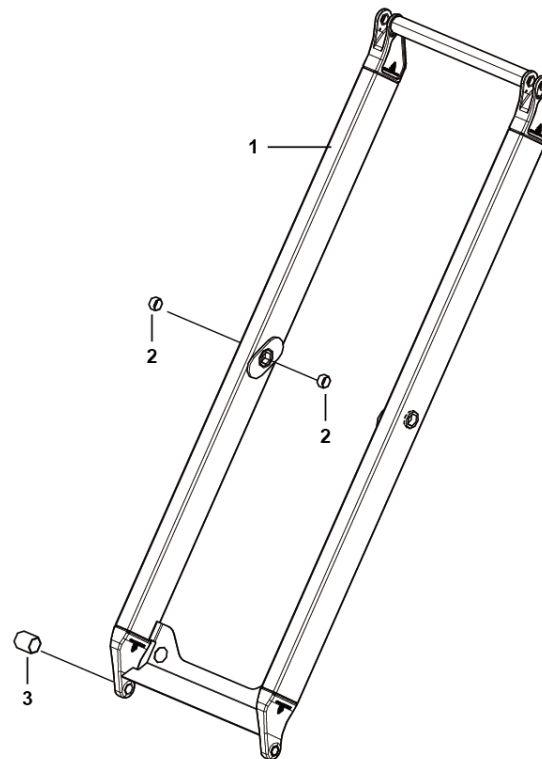


G1300-2520000408.S





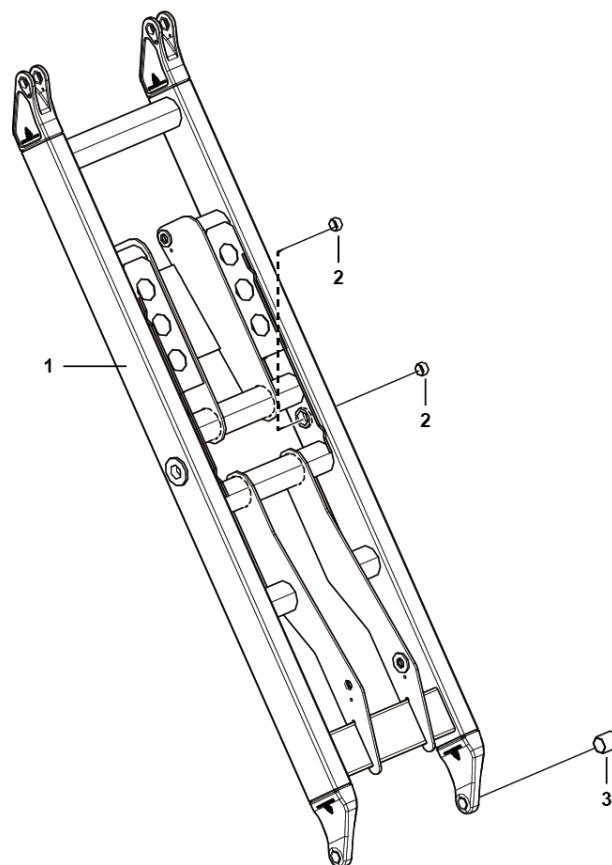
第三外臂合件 Outer arm



G1300-2520000410.S1a



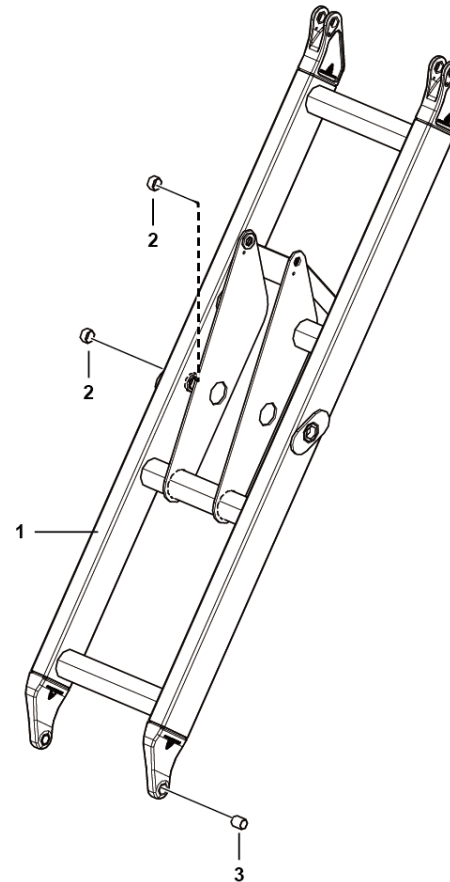
第三内臂合件 Inner arm



G1300-2520000411.S4c



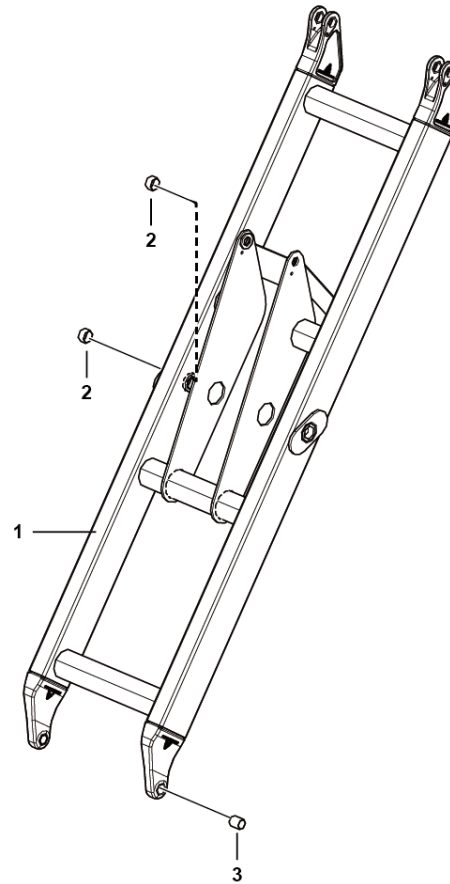
## 第四内臂合件 Inner arm



G1300-2520000413.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	25200003132	第四内臂	Y	1	
1	25200003132	第四内臂	Y	1	
2	25200003501	轴套	Y	4	
2	25200003501	轴套	Y	4	
3	25200003641	轴套	Y	2	
3	25200003641	轴套	Y	2	

第四内臂合件 Inner arm

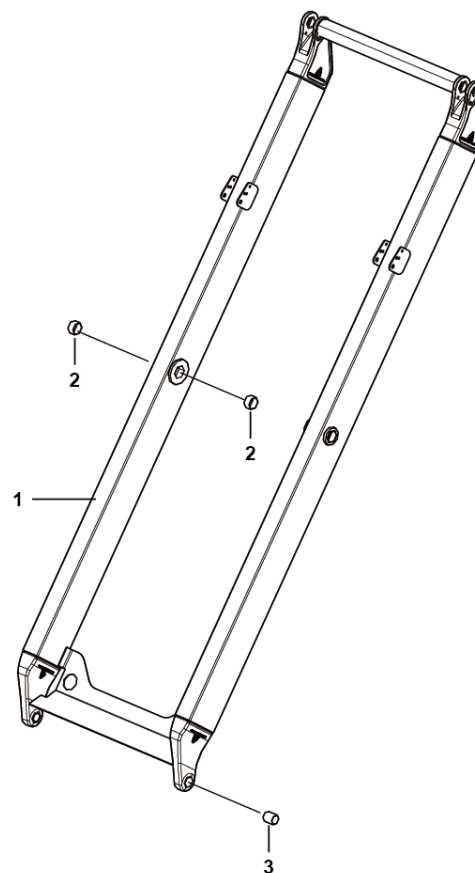


G1300-2520000413.S1a





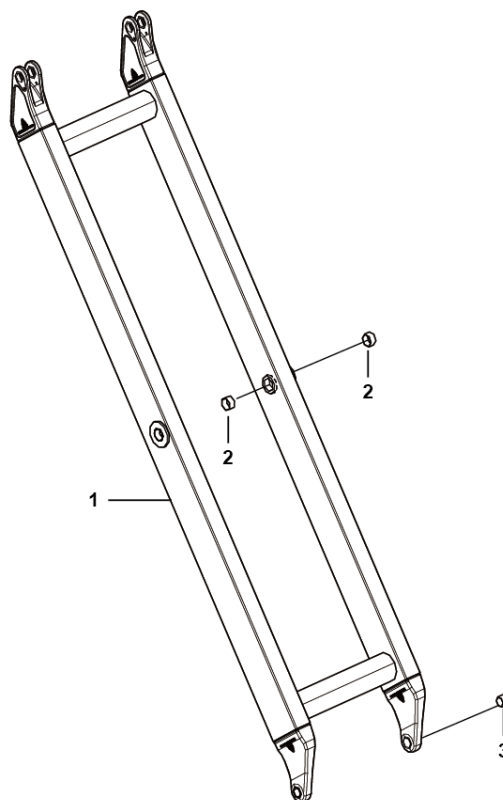
## 第五外臂合件 Outer arm



G1300-2520000414.S1a



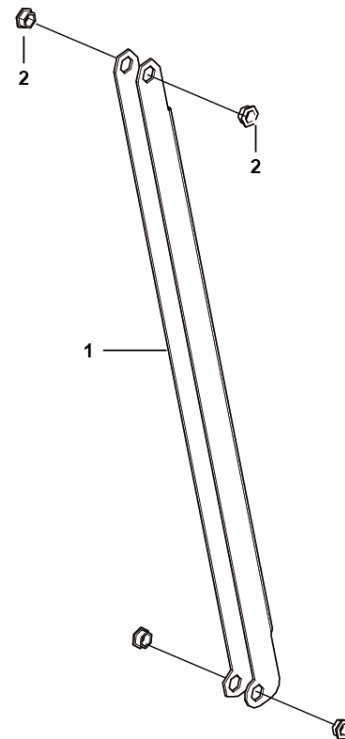
第五内臂合件 Inner arm



G1300-2520000415.S1a



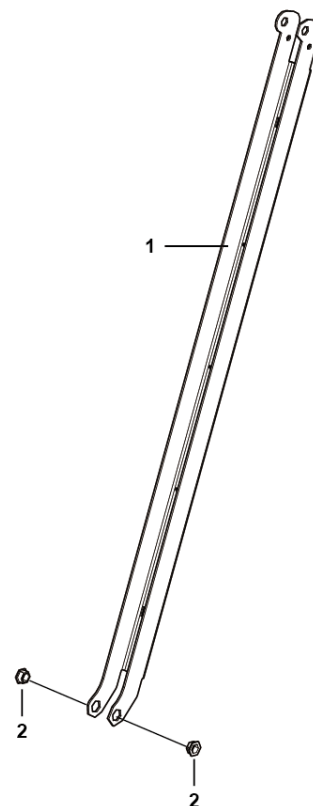
管路支撑板合件 Plate



G1300-2520000330.S



管路支撑板零件 Plate

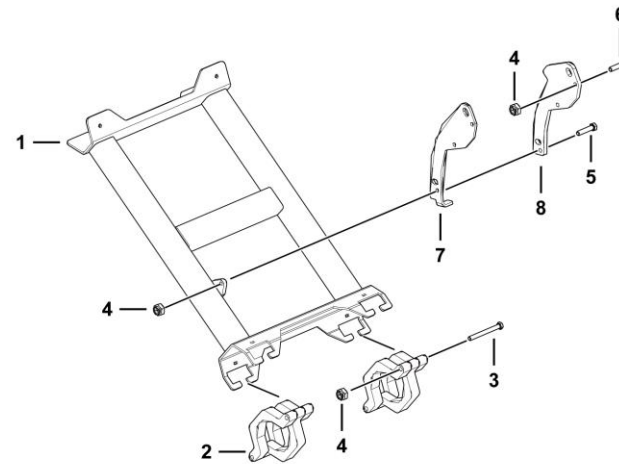


G1300-2520000329.S





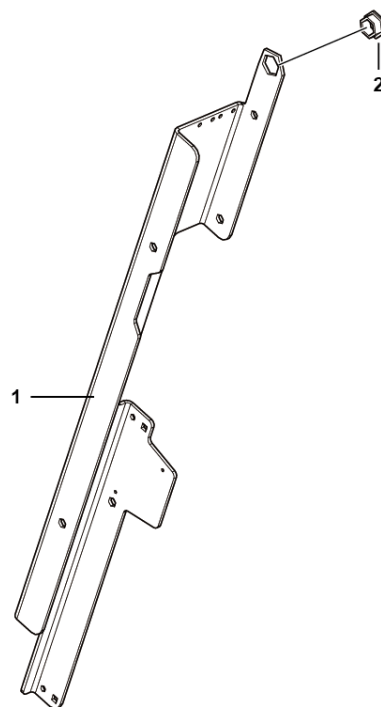
## 保护臂装配 Arm



G1300-2520000320.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	25200003941	保护臂	Y	1	
2	25200004422	耳套	Y	6	
3	4011000817	螺栓GB5782-M10*100EpZn-8.8	Y	4	
4	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Y	7	
5	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Y	1	
6	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Y	2	
7	25200007881	限位板	Y	1	
8	25200007891	销板	Y	1	

护板合件 Plate



G1300-2520000827.S





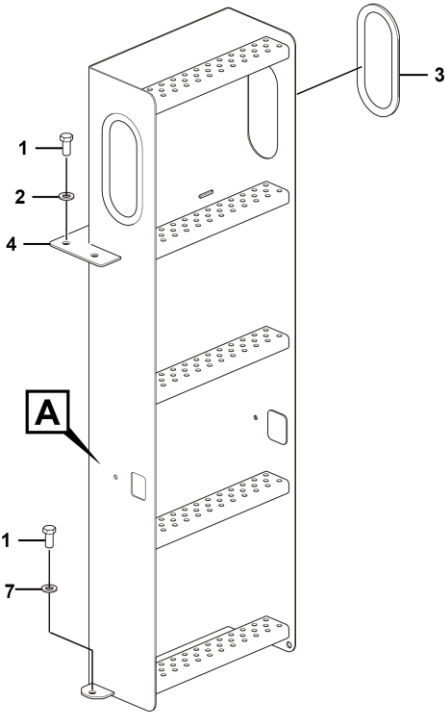
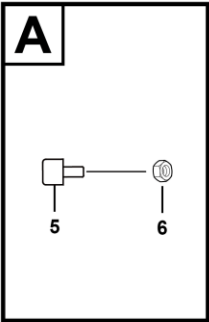
# **I 覆盖件附件**

## **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    Foot step



I1700-2529000372.S1a





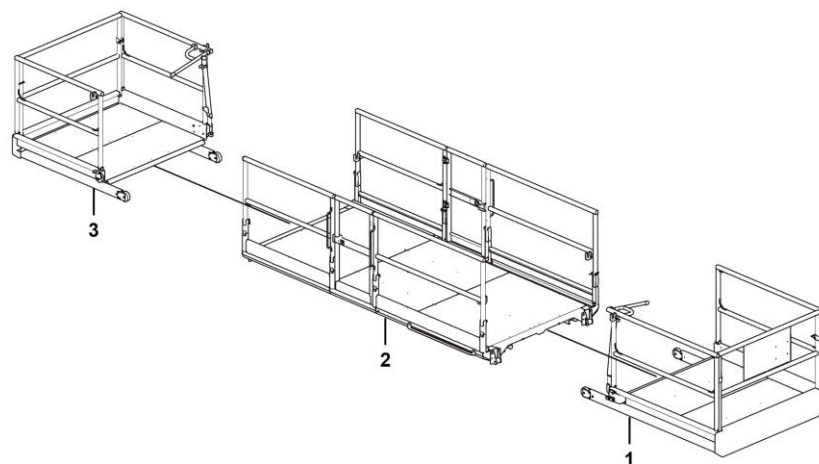


**K 平台总成**  
**PLATFORM ASSEMBLY**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

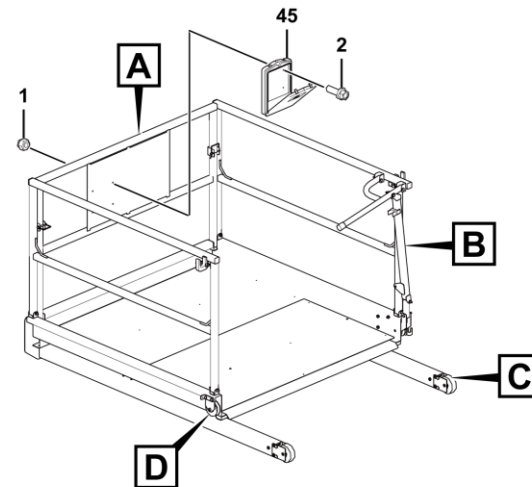
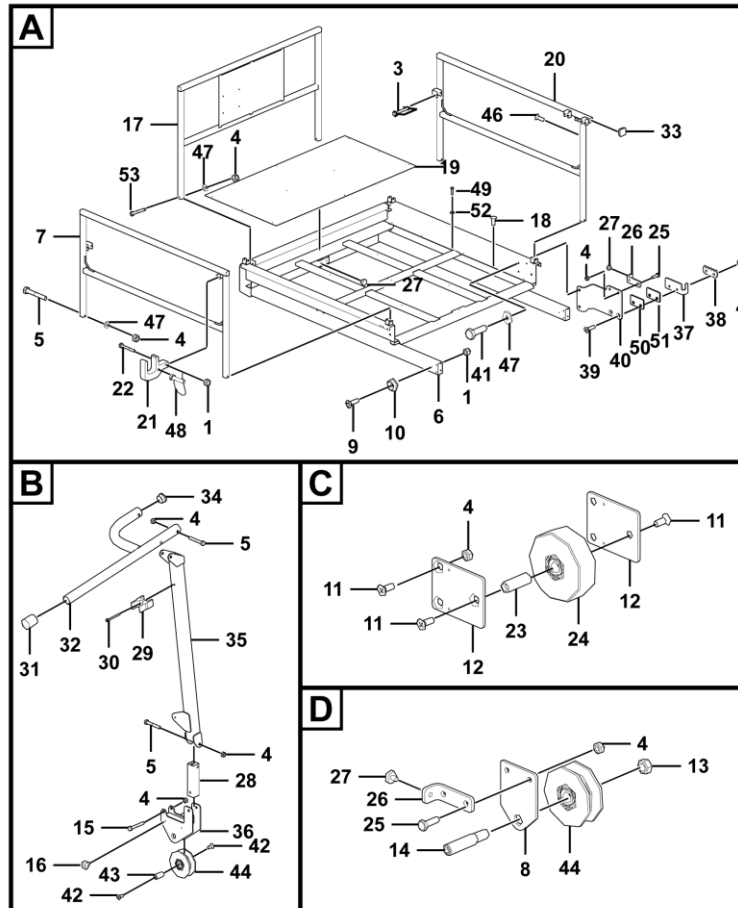
平台总成 Platform



K2100-2521002463.S



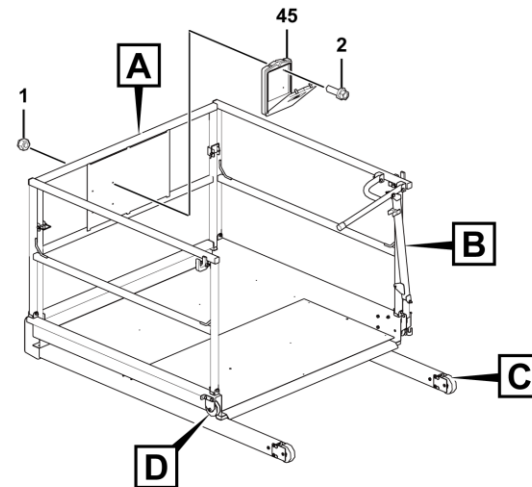
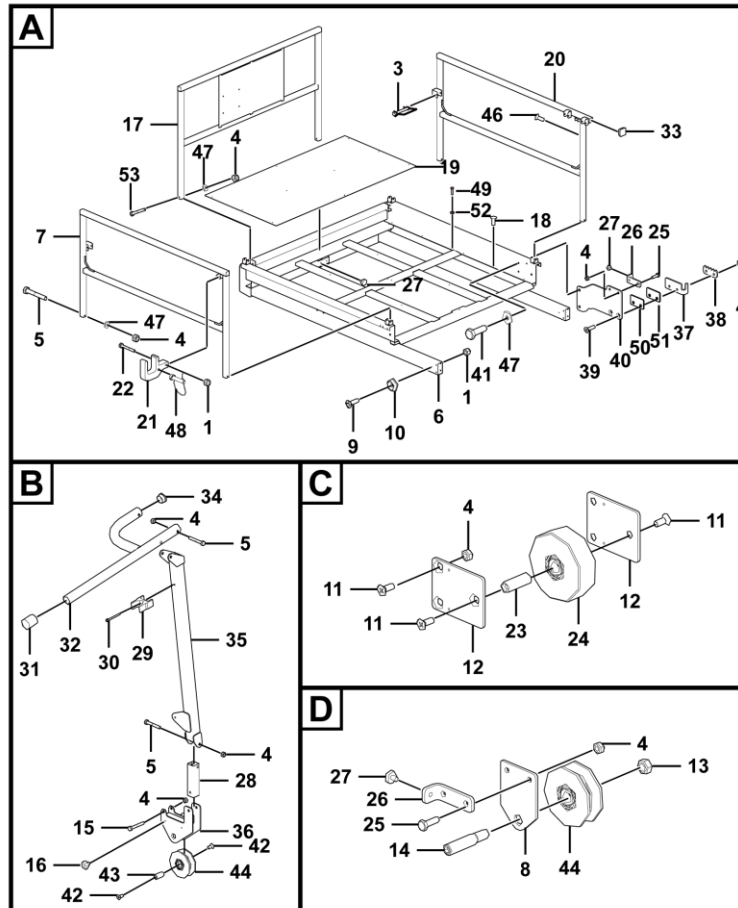
前延伸平台 Front extended platform



K2102-2521002544.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	18
2	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	Y	4
3	4190002586	销子	Pin	Y	2
4	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	Y	28
5	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*65epzn-8.8	Y	9
6	25210025452	延伸平台底板	Welding extended board	Y	1
7	25210015891	护栏	Handrail	Y	1
8	25210005581	安装板	Plate	Y	1
9	4014010056	螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8	Screw	Y	5
10	25210005681	脚垫	Rubber	Y	5
11	4014010066	螺钉GB70.3-M10*25EpZn-8.8	Screw	Y	12
12	25210005691	固定板	Plate	Y	4
13	4013000255	螺母GB889.1-M16EpZn-8	Nut gb889.1-m16epzn-8	Y	1
14	25210005651	轴	Axle	Y	1
15	4011000052	螺栓GB5782-M10*75EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*75epzn-8.8	Y	1
16	4190002362	快速安装脚垫FF-005-P4X8B	Fast foot	Y	5
17	25210015901	护栏	Handrail	Y	1
18	4019010206	抽芯铆钉GB12619-6×14	Rivet	Y	24
19	25210025461	底板	Plate	Y	2
20	25210015921	护栏	Handrail	Y	1
21	25210005791	导向块	Guiding block	Y	2
22	4011010628	螺栓GB5782-M6*40EpZn-8.8	Bolt	Y	2

前延伸平台 Front extended platform

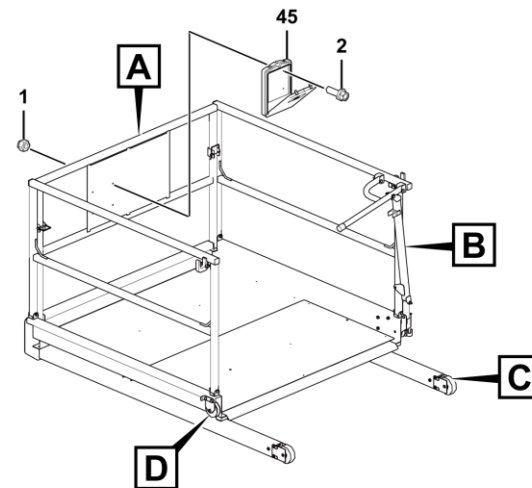
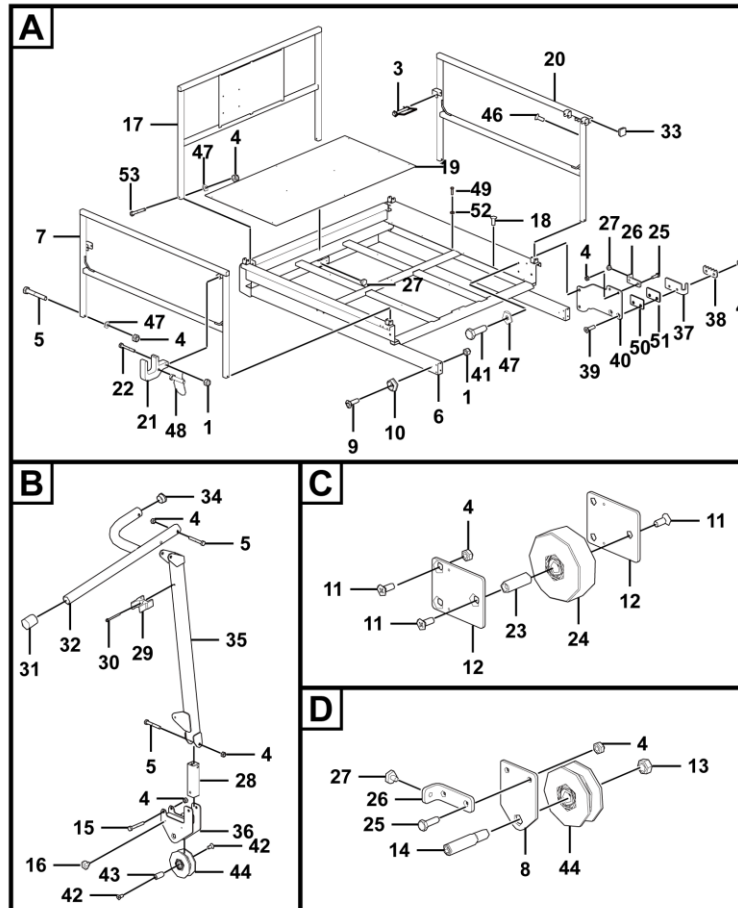


K2102-2521002544.S1b



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25210005671	套管	Y	2	
24	25210025521	轮子	Y	2	
25	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Y	4	
26	25210005591	限位板	Y	2	
27	4190002363	铆接脚462786	Y	4	
28	25210005302	连杆	Y	1	
29	25210005611	卡板	Y	1	
30	4014010068	螺栓GB16674-M6*60EpZn-8.8	Y	1	
31	4190002359	锥形护套497444	Y	1	
32	25210005281	手柄	Y	1	
33	4190002358	方形管塞111541	Y	6	
34	4190003663	圆形管塞111065	Y	2	
35	25210025532	拉杆	Y	1	
36	25210005571	轮架	Y	1	
37	25210005621	导向板	Y	1	
38	25210005631	齿板	Y	1	
39	4014010234	螺钉GB70.3-M10*40EpZn-8.8	Y	2	
40	25210025431	固定板	Y	1	
41	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	2	
42	4014010071	螺钉GB70.3-M10*20EpZn-8.8	Y	2	
43	25210005661	套管	Y	1	
44	25210025511	V轮	Y	2	

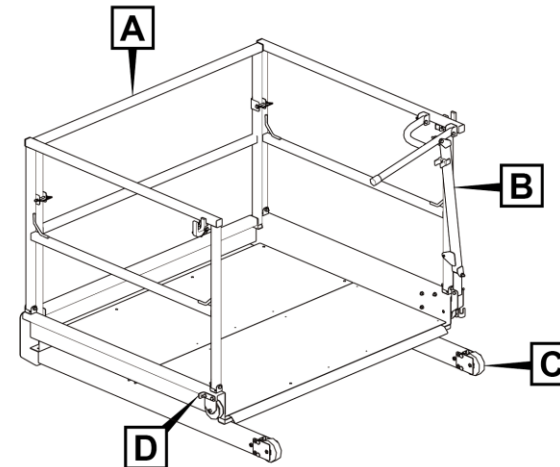
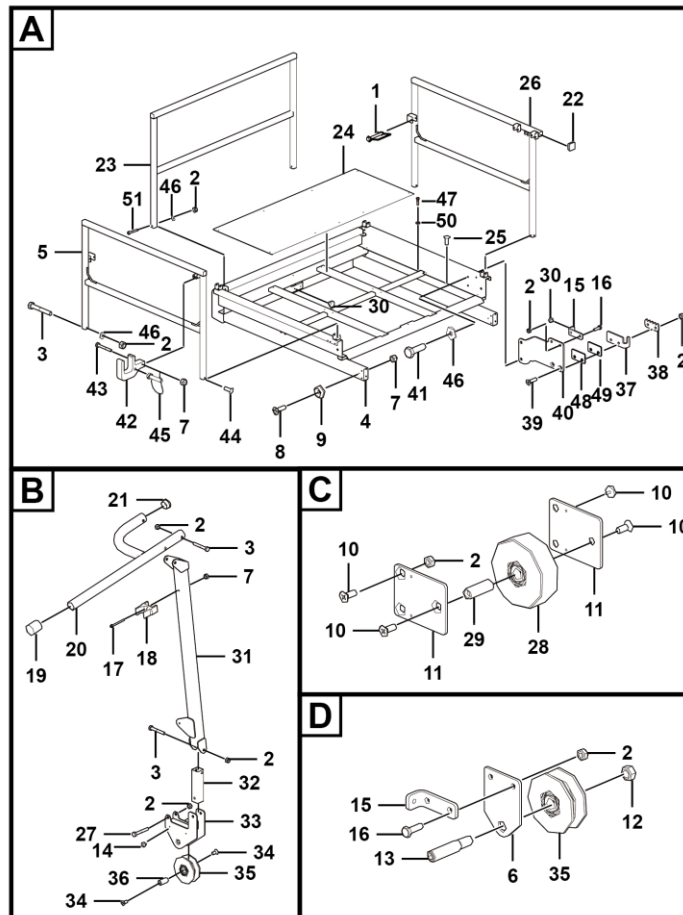
前延伸平台 Front extended platform



K2102-2521002544.S1b



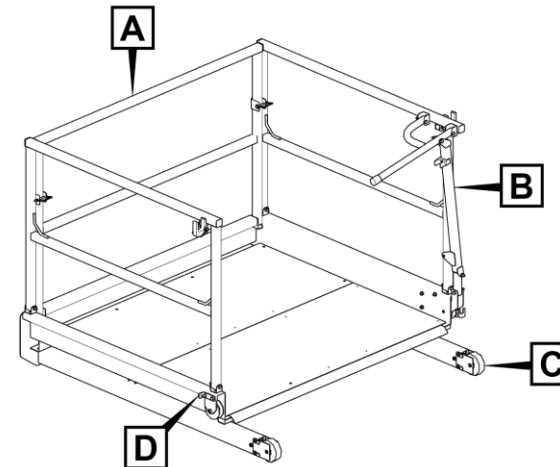
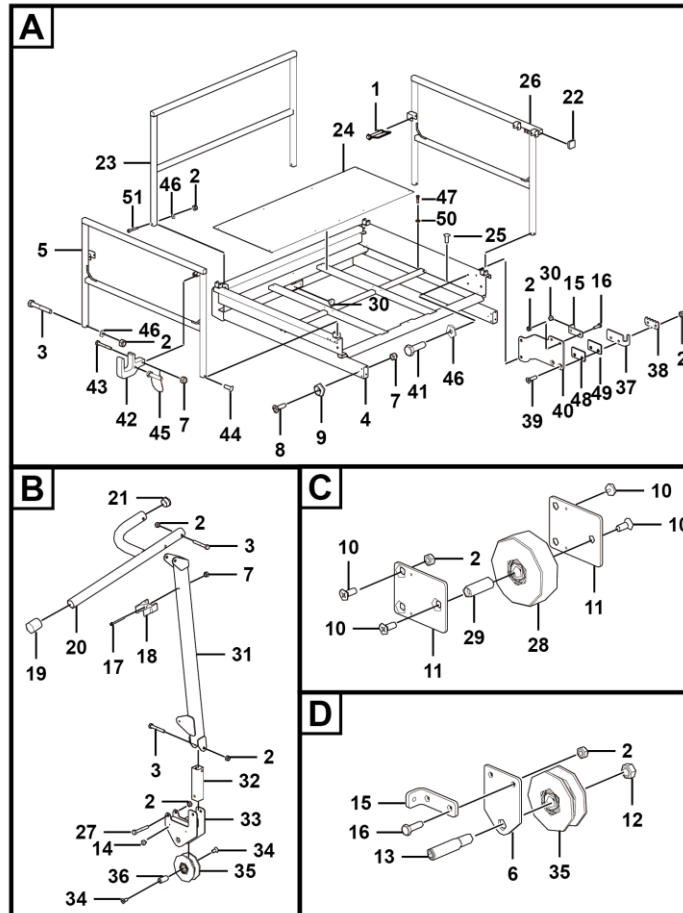
后延伸平台 Front extended platform



K2101-2521002538.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4190002586	销子	Pin	Y	2
2	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Nut	Y	28
3	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*65epzn-8.8	Y	9
4	25210025392	延伸平台底板	Welding extended board	Y	1
5	25210015941	右护栏	Handrail	Y	1
6	25210005581	安装板	Plate	Y	1
7	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	14
8	4014010056	螺钉GB70.3-M6*20EpZn-8.8	Screw	Y	5
9	25210005681	脚垫	Rubber	Y	5
10	4014010066	螺钉GB70.3-M10*25EpZn-8.8	Screw	Y	12
11	25210005691	固定板	Plate	Y	4
12	4013000255	螺母GB889.1-M16EpZn-8	Nut gb889.1-m16epzn-8	Y	1
13	25210005651	轴	Axle	Y	1
14	4190002362	快速安装脚垫FF-005-P4X8B	Fast foot	Y	5
15	25210005591	限位板	Limited plate	Y	2
16	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	Y	4
17	4190002359	锥形护套497444	Tapered ferrules	Y	1
18	25210005611	卡板	Plate	Y	1
19	4014010068	螺栓GB16674-M6*60EpZn-8.8	Screw	Y	1
20	25210005281	手柄	Handrail	Y	1
21	4190003663	圆形管塞111065	Round ribbed inserts	Y	2
22	4190002358	方形管塞111541	Square inserts	Y	6

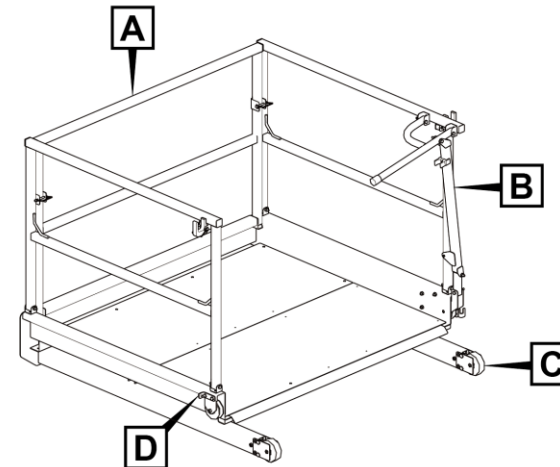
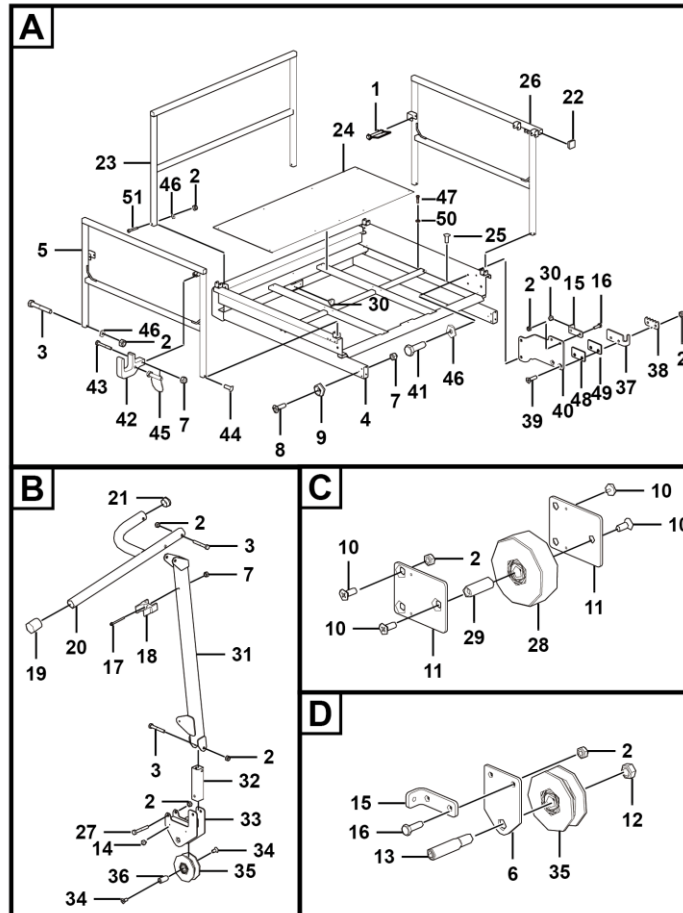
后延伸平台 Front extended platform



K2101-2521002538.S1b

序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	25210015931	护栏	Y	1	
24	25210025401	底板	Y	2	
25	4019010206	抽芯铆钉GB12619-6×14	Y	16	
26	25210015911	左护栏	Y	1	
27	4011000052	螺栓GB5782-M10*75EpZn-8.8	Y	1	
28	25210025521	轮子	Y	2	
29	25210005671	套管	Y	2	
30	4190002363	铆接脚462786	Y	4	
31	25210025532	拉杆	Y	1	
32	25210005302	连杆	Y	1	
33	25210005571	轮架	Y	1	
34	4014010071	螺钉GB70.3-M10*20EpZn-8.8	Y	2	
35	25210025511	V轮	Y	2	
36	25210005661	套管	Y	1	
37	25210005621	导向板	Y	1	
38	25210005631	齿板	Y	1	
39	4014010234	螺钉GB70.3-M10*40EpZn-8.8	Y	2	
40	25210025431	固定板	Y	1	
41	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	2	
42	4019010209	抽芯铆钉GB12619-5*9	Y	4	
43	25210005791	导向块	Y	2	
44	4011010628	螺栓GB5782-M6*40EpZn-8.8	Y	2	

后延伸平台 Front extended platform

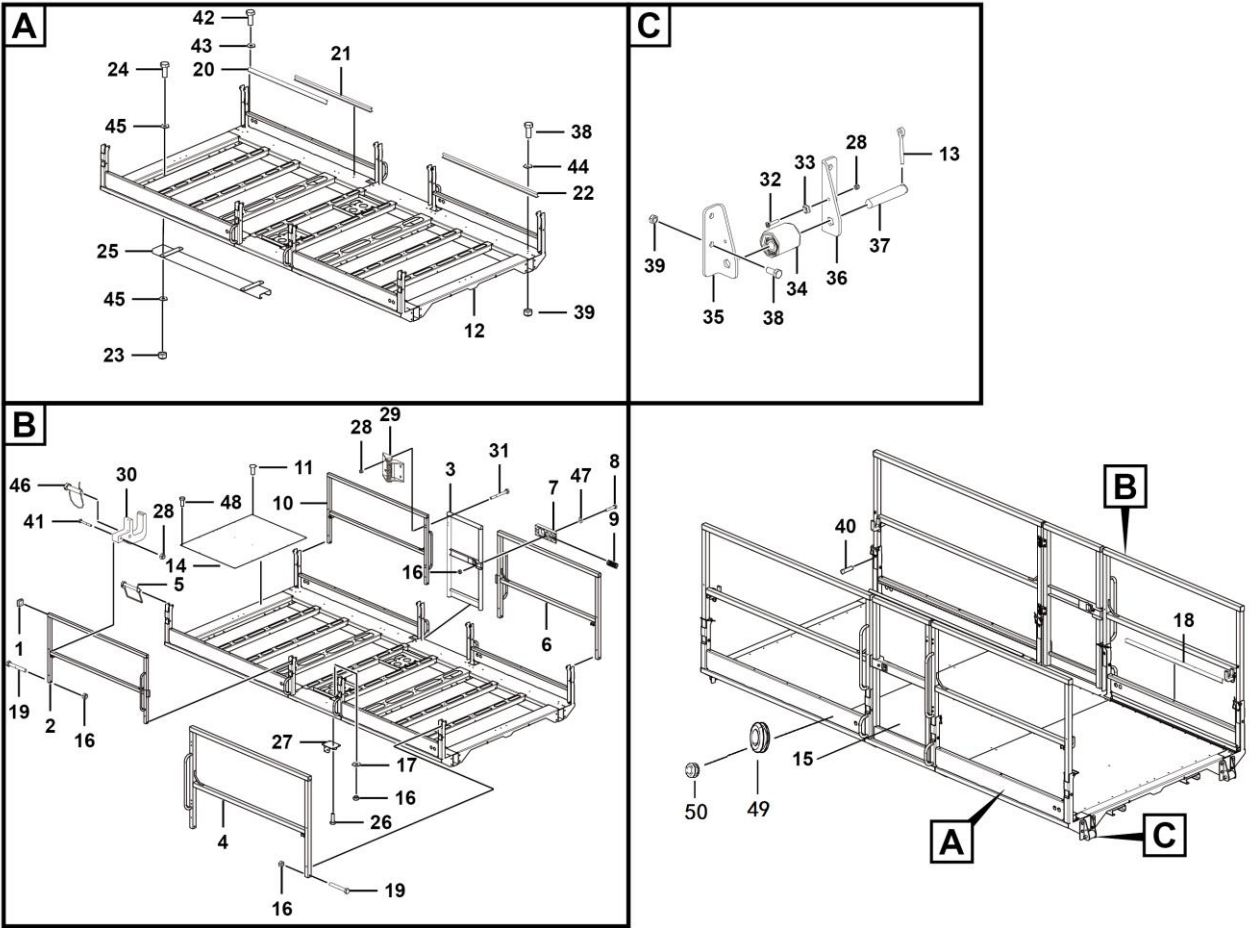


K2101-2521002538.S1b





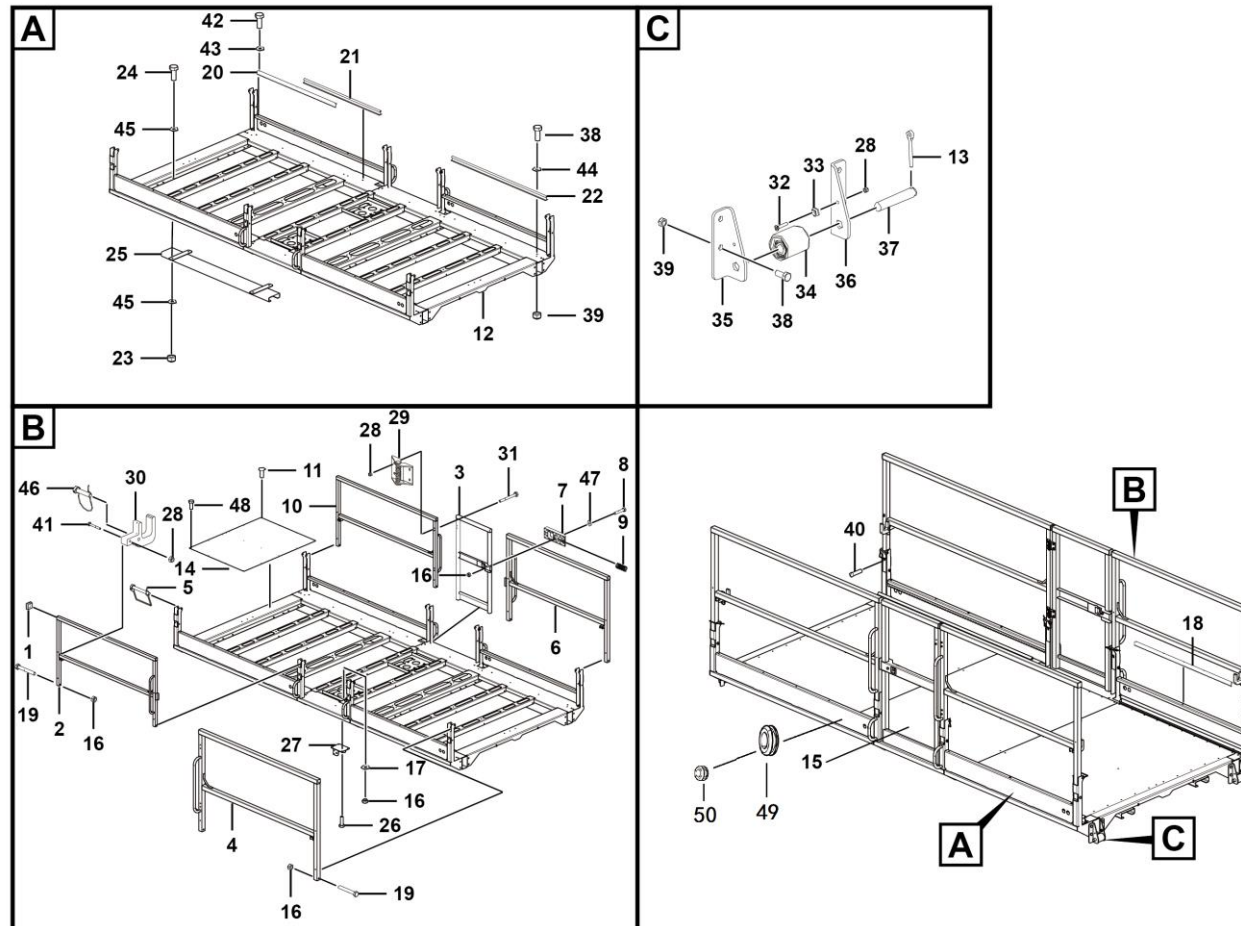
主平台总成 Main assembly



K2103-2521002464.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	4190002358	方形管塞111541	Y	12	
2	25210024611	右后护栏	Y	1	
3	25210021893	平台门	Y	2	
4	25210024691	右前护栏	Y	1	
5	4190002586	销子	Y	8	
6	25210024701	左前护栏	Y	1	
7	25210011051	塑料块	Y	2	
8	4011000048	螺栓GB5782-M10*50EpZn-8.8	Y	2	
9	25210002071	弹簧	Y	2	
10	25210024621	左后护栏	Y	1	
11	4019010206	抽芯铆钉GB12619-6×14	Y	54	
12	25210024652	主平台焊合	Y	1	
13	25210006461	插轴-6	Y	4	
14	25210025361	主平台底板1	Y	2	
15	25210025371	主平台底板2	Y	1	
16	4013000189	螺母GB889.1-M10EpZn-8	Y	18	
17	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Y	8	
18	25210024771	齿板2	Y	1	
19	4011000051	螺栓GB5782-M10*70EpZn-8.8	Y	8	
20	25210024761	齿板1	Y	1	
21	25210005461	导轨2	Y	2	
22	25210005471	导轨1	Y	2	

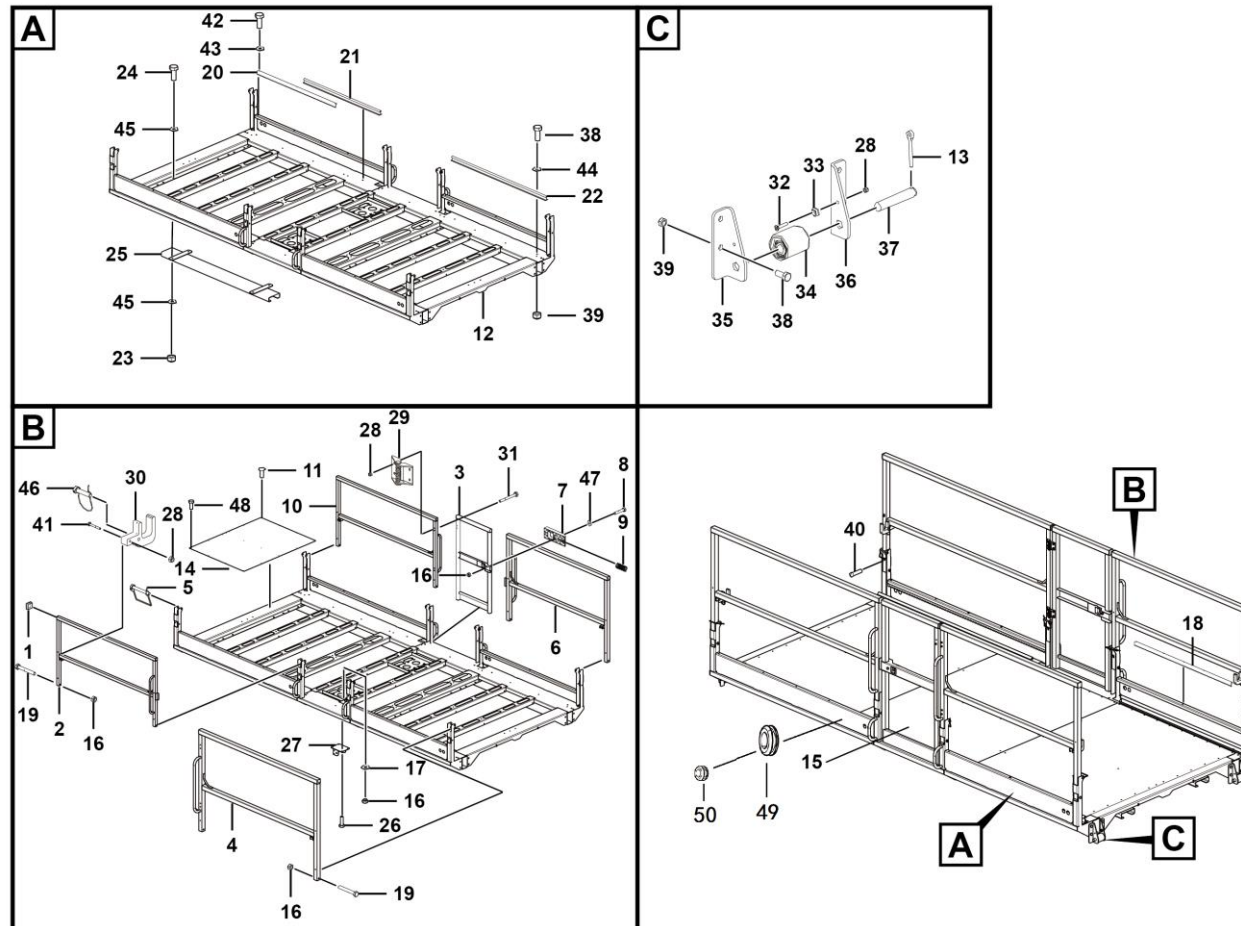
主平台总成 Main assembly



K2103-2521002464.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	4013000158	螺母GB889.1-M12EpZn-8	Nut gb889.1-m12epzn-8	Y	32
24	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m12*30epzn-8.8	Y	32
25	25210005851	导轨焊合	Welding	Y	4
26	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	Y	8
27	25210005541	叉架固定座	Seat	Y	2
28	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Nut gb889.1-m6epzn-8	Y	40
29	4190001525	弹簧铰链X022	Hinge	Y	4
30	25210005791	导向块	Guiding block	Y	4
31	4011010517	螺栓GB5782-M6*55EpZn-8.8	Bolt	Y	16
32	4014010055	螺钉GB70.3-M6*30EpZn-8.8	Screw	Y	4
33	25210005681	脚垫	Rubber	Y	4
34	25210016621	托轮	Wheel	Y	4
35	25210005811	托轮固定板1	Plate	Y	4
36	25210005551	托轮固定板	Plate	Y	4
37	25210005821	销轴	Pin	Y	4
38	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*20epzn-8.8	Y	8
39	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Nut gb889.1-m8epzn-8	Y	8
40	4019010209	抽芯铆钉GB12619-5*9	Rivet	Y	12
41	4011010628	螺栓GB5782-M6*40EpZn-8.8	Bolt	Y	4
42	4011000276	螺栓GB5783-M6*25EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*25epzn-8.8	Y	8
43	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer gb97.1-6epzn-300hv	Y	44
44	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	8

主平台总成 Main assembly



K2103-2521002464.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
45	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	32	
46	4190703678	销子-D型销带耳10×50带150mm链 Pin	Y	4	
47	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	10	
48	4014010420	螺钉GB70.1-M8*40flZnyc-8.8-480 Screw gb70.1-m8*40flznyc-8.8-480	Y	12	
49	4190703908	标准护线环498055 Standard grommet	Y	1	
50	4019010270	鼓型塞SR 1011-12791 Sr 1011-12791	Y	1	





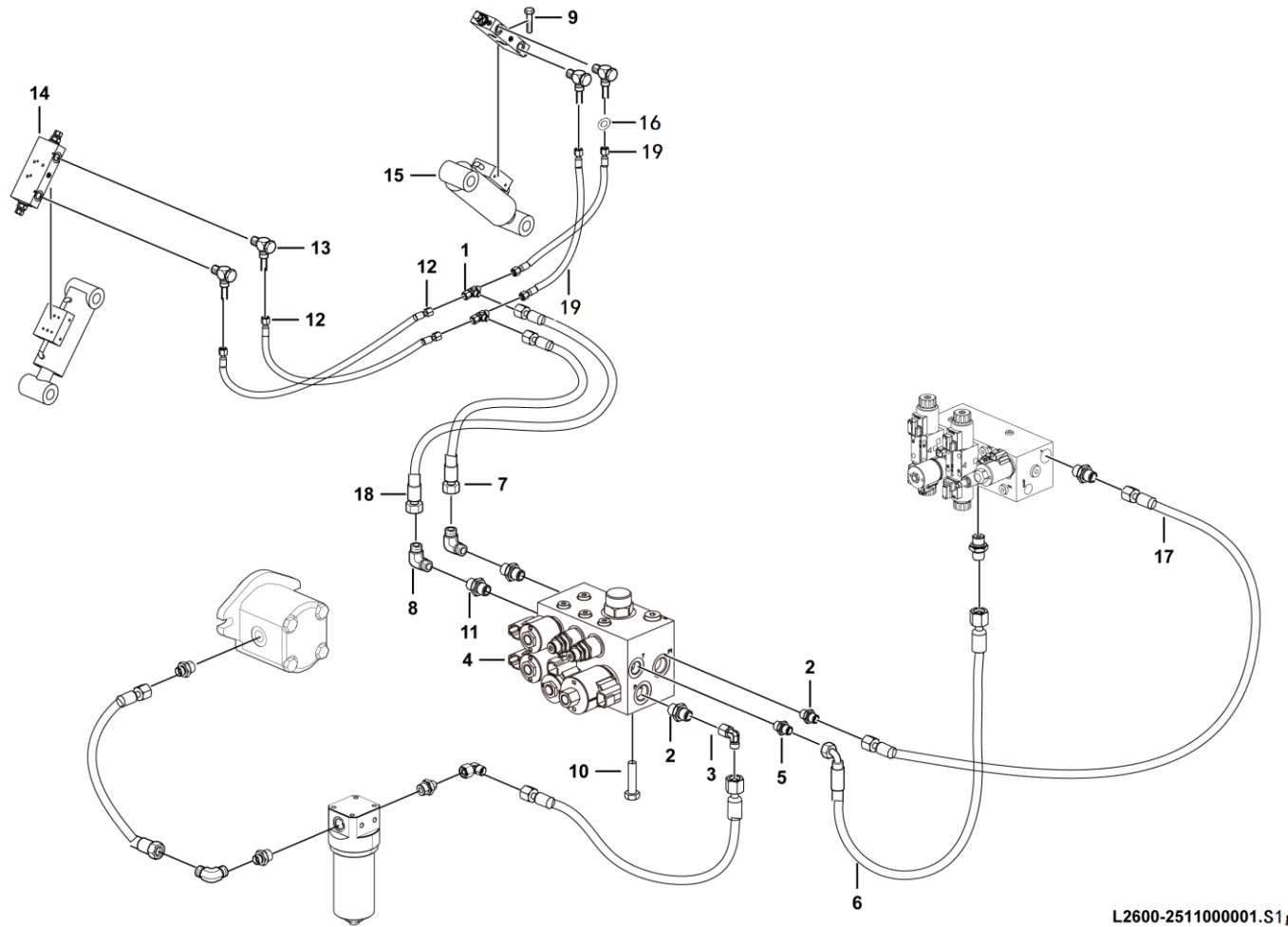



**L 液压系统**  
**HYDRAULIC SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

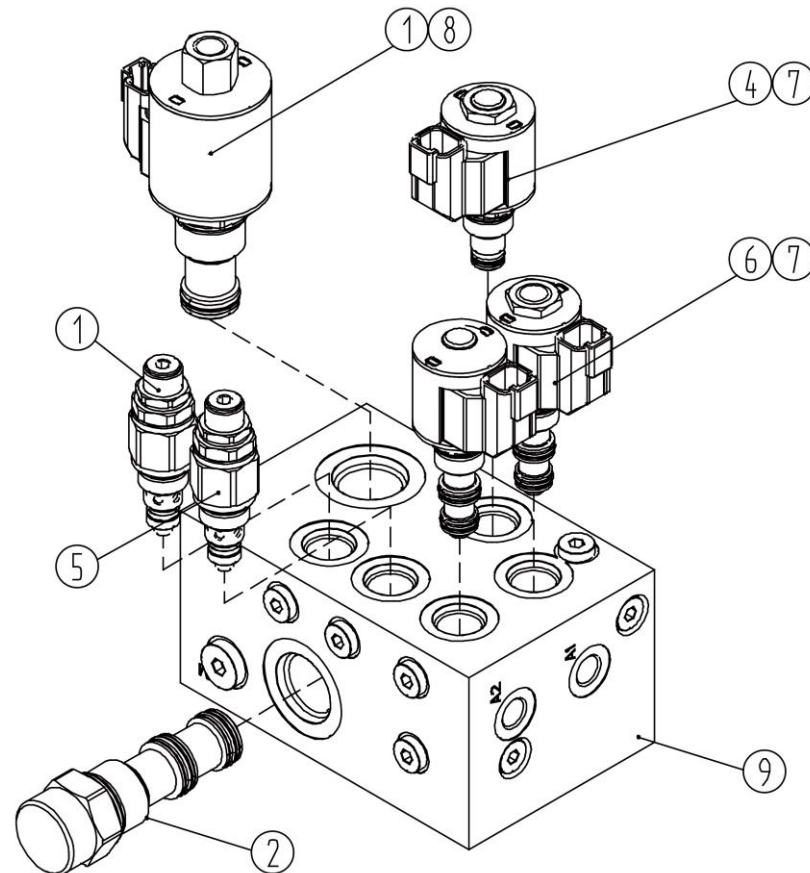
车桥摆动液压总成 Oscillate system



L2600-2511000001.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	4120001650	三通接头AC-18	Joint	Y	2
2	4120001497	接头1CB-22-08WD	Joint1cb-22-08wd	Y	2
3	4120000866	直角接头2C9-22Z	Rectangular connector	Y	1
4	4120001572	浮动控制阀	Oscillate manifold	Y	1
5	4120001499	接头1CB-18-06WD	Joint1cb-18-06wd	Y	2
6	4120001644	软管20411-18-06*20491-18-06*SCP3-06*740	Hose	Y	1
7	4120002250	软管20411-18-06*SR16SC-06*2300	Pipe	Y	1
8	4190000996	组合接头2C9-18	Nipple	Y	4
9	4014010397	螺钉GB70.1-M6*40flZnyc-12.9-480	Screw	Y	6
10	4011010964	螺栓GB16674-M8*16flZnyc-8.8-480	Bolt gb16674-m8*16flznyc-8.8-480	Y	3
11	4120001642	接头1CB-18-04WD	Joint	Y	2
12	4120704923	软管F471TCCACA121206-460	Pipe f471tccaca121206-460	Y	2
13	4120001666	铰接接头SWVE12RCF	Hose	Y	4
14	4120001586	平衡阀	Balance valve	Y	2
15	4120001578	浮动油缸	Cylinder	Y	2
16	25110000571	M6硬垫片	M6 nut	Y	6
17	4120001679	软管20411-22-08*SCP3-08*950	Hose	Y	1
18	4120002254	软管20411-18-06*SR16SC-06*2800	Pipe	Y	1
19	4120704296	软管F471TCCACA121206-310	Pipe f471tccaca121206-310	N	2

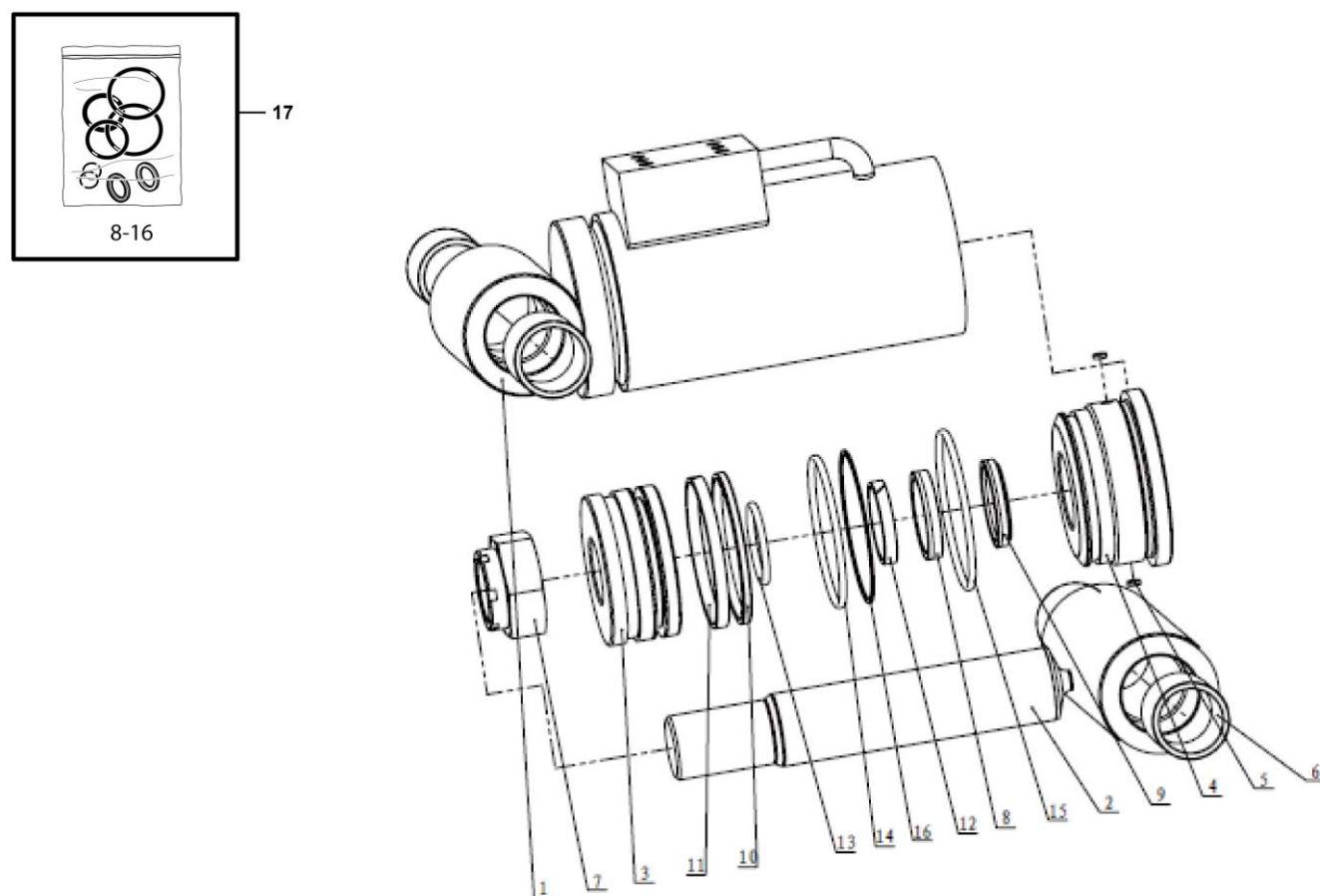
浮动控制阀ST4312-AB00 Valve



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	4120001572001	电磁阀SV12-21-0-N-0	Valve	Y	1
2	4120001572002	流量阀FR12-30F-0-N/M3.8	Valve	Y	1
3	4120001490002	溢流阀STRV08-G-240A	Valve strv08-g-240a	N	1
4	4120001572003	电磁阀SV08-24-0-N-0	Valve	Y	1
5	4120001901001	溢流阀STRV08-B-120A	Relief valve	Y	1
6	4120001571009	电磁阀SV08-35-0-N-0	Valve sv08-35-0-n-0	Y	2
7	4120001571010	线圈4303612	Coil 4303612	Y	3
8	4120001573010	线圈4303712	Coil 4303712	Y	1
9	4120001572004	阀块ST4312-A000M	Valve	Y	1

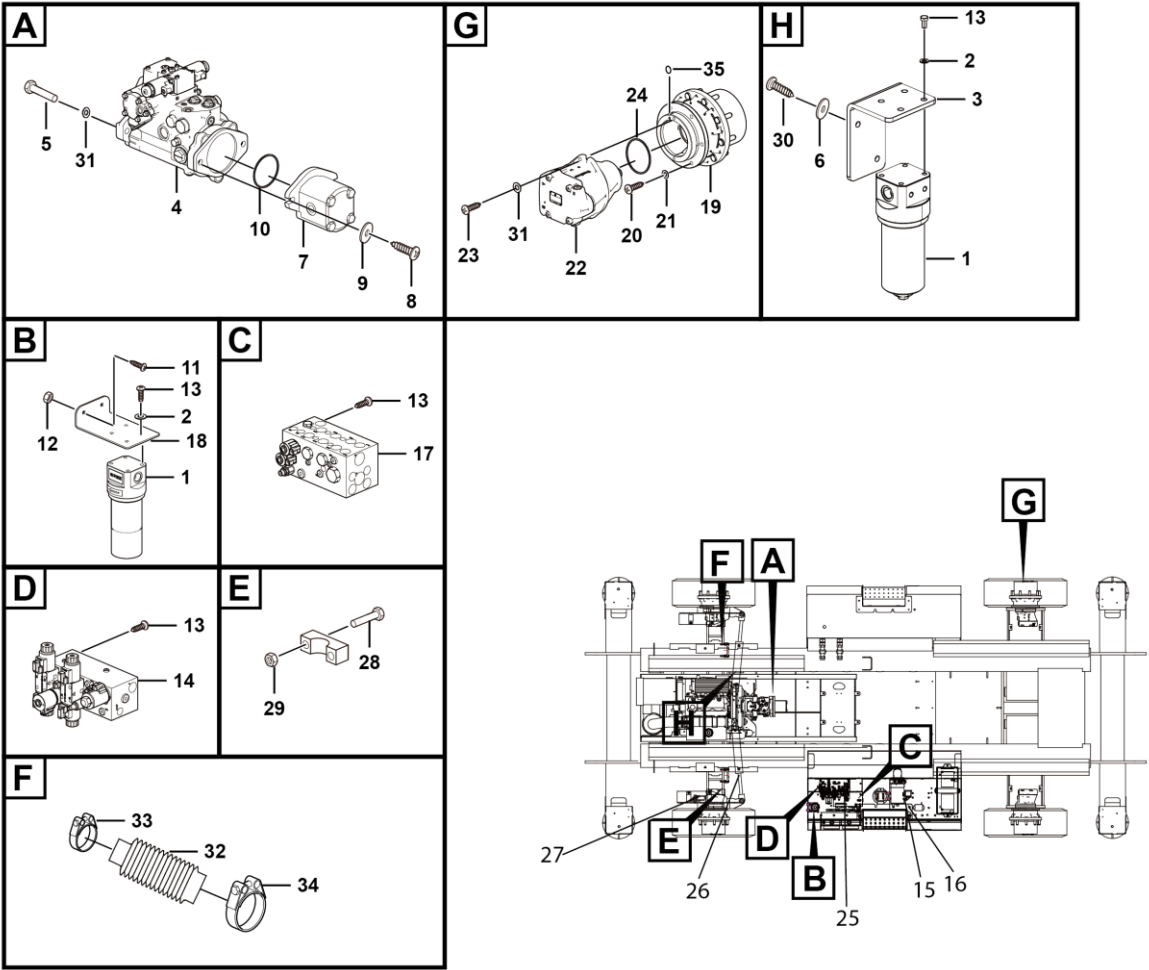


## 浮动油缸045012B300 Cylinder



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	4120001578002	缸筒组件 170250A305	Y	1	
2	4120001578003	活塞杆组件 170512C300	Y	1	
3	4120001578004	活塞 171150A303	Y	1	
4	4120001578005	导向套171412A300	Y	1	
5	4120703766018	锁紧片166301A100	Y	2	
6	4120705183007	自润滑复合轴承 272199C052	Y	4	
7	4120001578006	全金属锁紧螺母 264766T001	Y	1	
8	4120001578007	杆动密封280105B029	Y	1	
9	4120001578008	防尘圈280402B020	Y	1	
10	4120001578009	格来圈 280203B049	Y	1	
11	4120001578010	孔用支承环 280503T030	Y	1	
12	4120001578011	轴用支承环280505T046	Y	1	
13	4120001578012	O形圈 280702A013	Y	1	
14	4120001578013	O形圈280702A022	Y	1	
15	4120704843012	O形圈 280702A023	Y	1	
16	4120001578014	挡圈280802F006	Y	1	
17	4120001578015	油缸密封包045012B300-SK01	Y	1	

行走液压总成    Drive hydraulic assembly

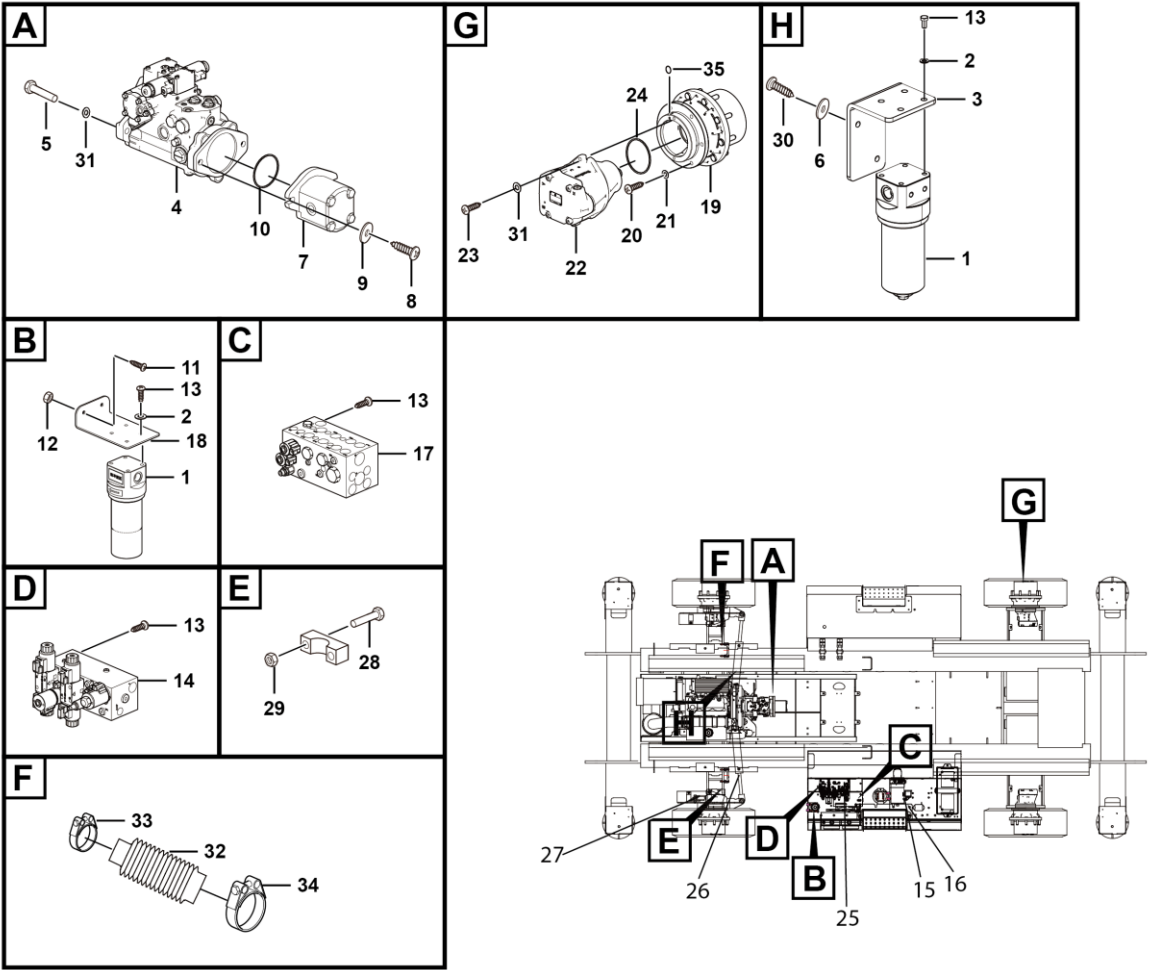


L2300-2507000445.S1e



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	4120001428	高压过滤器KGLB-0080005L	High pressure filter	Y	2
2	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer gb97.1-8epzn-300hv	Y	14
3	25010001431	液压过滤器支架	Bracket	Y	1
4	4120001425	行走变量泵	Driver pump	Y	1
5	4014010249	螺钉 GB70.1-M12*35-12.9	Bolt gb70.1-m12*35-12.9	Y	2
6	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer gb97.1-12epzn-300hv	Y	4
7	4120001574	齿轮泵	Pump	Y	1
8	4014010064	螺钉1/2-13UNC-2A*30-10.9	Bolt	Y	2
9	4015000177	垫圈GB97.1-14EpZn-300HV	Washer gb97.1-14epzn-300hv	Y	2
10	4120001880	O型圈94.97*1.75	O-ring	Y	1
11	4014000134	螺钉GB70.1-M10*30EpZn-8.8	Bolt	Y	2
12	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Nut gb6170-m10epzn-8	Y	2
13	4014000033	螺钉GB70.1-M8*16EpZn-8.8	Screw nail gb70.1-m8*16epzn-8.8	Y	14
14	4120704265	举升控制阀ST4311-AB0C	Lifting valve assembly st4311-ab0c	Y	1
15	4014000206	螺钉GB70.1-M10*16EpZn-8.8	Screw gb70.1-m10*16epzn-8.8	Y	2
16	4120002361	应急动力单元	Auxiliary power unit	Y	1
17	4120001571	行走控制阀	Drive manifold	Y	1
18	25070000573	高压过滤器安装板	Plate	Y	1
19	4120001477	减速机	Drive hub	Y	4
20	4014010078	螺钉5/8-11UNF-2B*1.5"-10.9	Screw	Y	24
21	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Washer gb97.1-16epzn-300hv	Y	24
22	4120001570	行走马达	Motor	Y	4

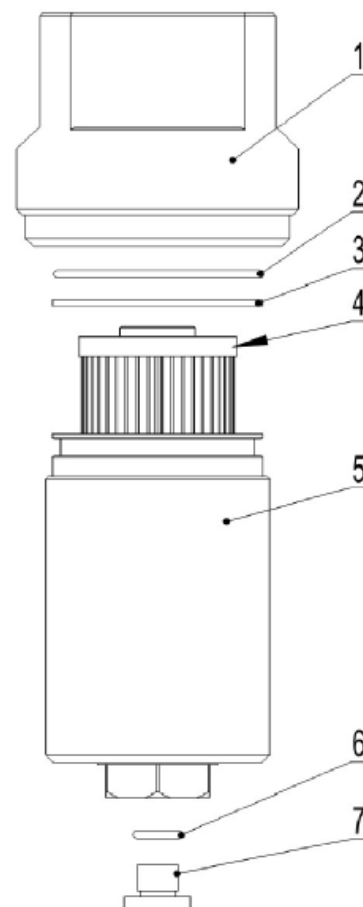
行走液压总成    Drive hydraulic assembly



L2300-2507000445.S1e

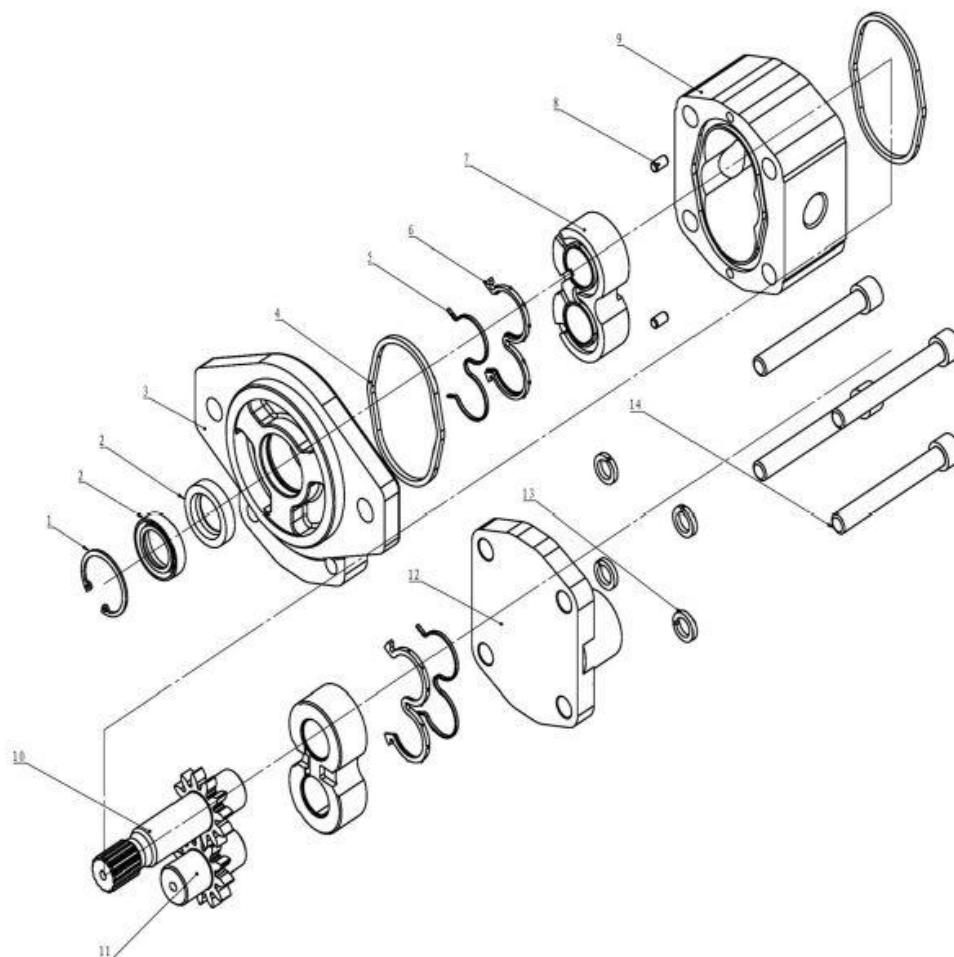


高压过滤器KGLB-0080005L High pressure filter



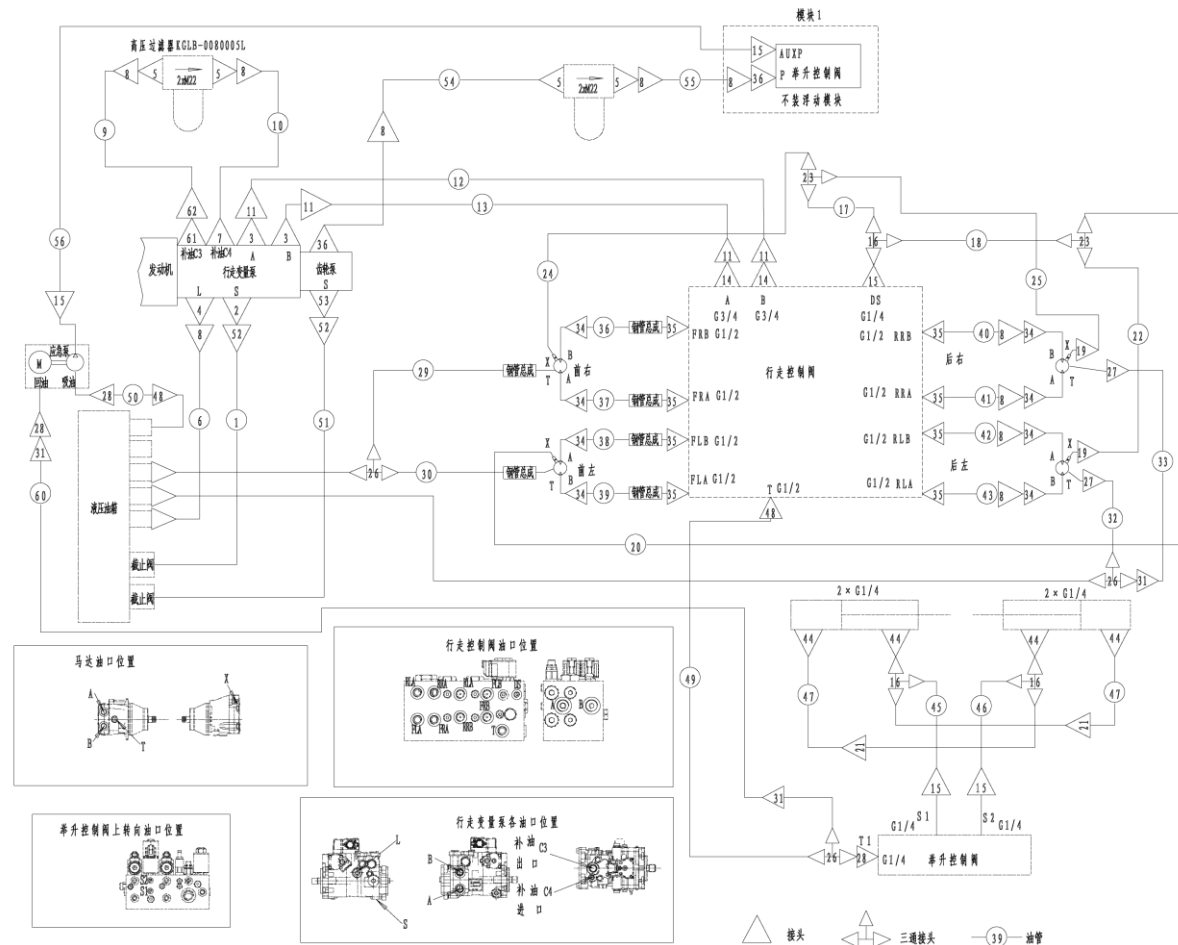


## 齿轮泵 Pump



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	4120001574001	孔用弹性挡圈P03700016	Y	1	
2	4120001574002	骨架油封P01200039	Y	2	
3	4120001574003	前盖A012010358	Y	1	
4	4120001574004	矩形密封圈P01010012	Y	2	
5	4120001574005	E型挡圈P01100013	Y	2	
6	4120001574006	E型密封圈P01020033	Y	2	
7	4120001574007	轴套总成A012460084	Y	2	
8	4120001431008	定位销P03420002	Y	2	
9	4120001574008	泵体A012119375	Y	1	
10	4120001574009	主动齿轮A012205285	Y	1	
11	4120001574010	从动齿轮A012300450	Y	1	
12	4120001574011	后盖A012020262	Y	1	
13	4120001574012	鞍形弹性垫圈P03610018	Y	4	
14	4120001574013	内六角头圆柱头螺钉P03010310	Y	4	

# 行走液压系统布管图 Hydraulic hoses and fittings

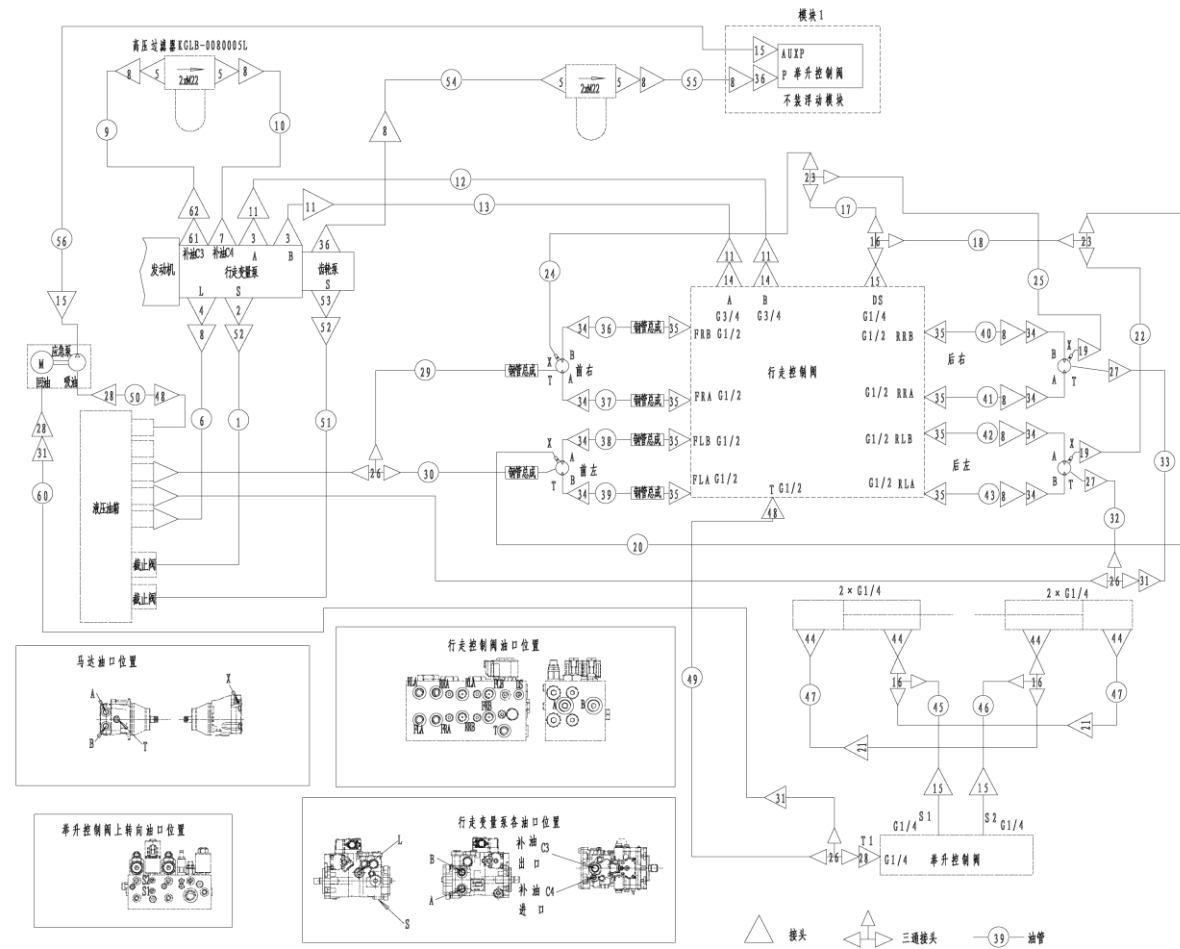


L2300-2507000447. S1a



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	4120703746	软管20411-36-16 *PFP150-16*3240	Pipe	Y	1	
2	4120001592	接头1CO-36-16	Joint	Y	1	
3	4120001897	直通接头1DO-30-16	Joint	Y	2	
4	4190000982	直接头1CO-22-12	Nipple	Y	1	
5	4120001498	接头1CM-22WD	Joint1cm-22wd	Y	4	
6	4120001611	软管20411-22-08*SR16SC-08*3510	Hose	Y	1	
7	4120004894	直通接头1CO-22-10	Nipple	Y	1	
8	4120000866	直角接头2C9-22Z	Rectangular connector	Y	9	
9	4120001612	软管20411-22-08*20491-22-08*SCP3-08*1350	Hose	Y	1	
10	4120001613	软管20411-22-08*20491-22-08*SCP3-08*1400	Hose	Y	1	
11	4129900386	过渡接头2D9-30Z	Transition joint	Y	4	
12	4120001615	软管20512-30-12*SR12-12*3740	Hose	Y	1	
13	4120001616	软管20512-30-12*SR12-12*3750	Hose	Y	1	
14	4120001800	直通接头1DB-30-12WD	Fitting	Y	2	
15	4120001368	直通接头1CB-14-04WD	Joint 1cb-14-04wd	Y	5	
16	4190001020	三通接头CC-14	Nipple	Y	3	
17	4120002718	软管20411-14-04*SCP3-04*1450	Pipe	Y	1	
18	4120001619	软管20411-14-04*20491-14-04*SCP3-04*685	Hose	Y	1	
19	4120002265	接头1CO-14-06L33Z	Joint	Y	2	
20	4120001609	软管20411-14-04*SCP3-04*2200	Hose	Y	1	
21	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	2	
22	4120001622	软管20411-14-04*20491-14-04*SCP3-04*1950	Hose	Y	1	

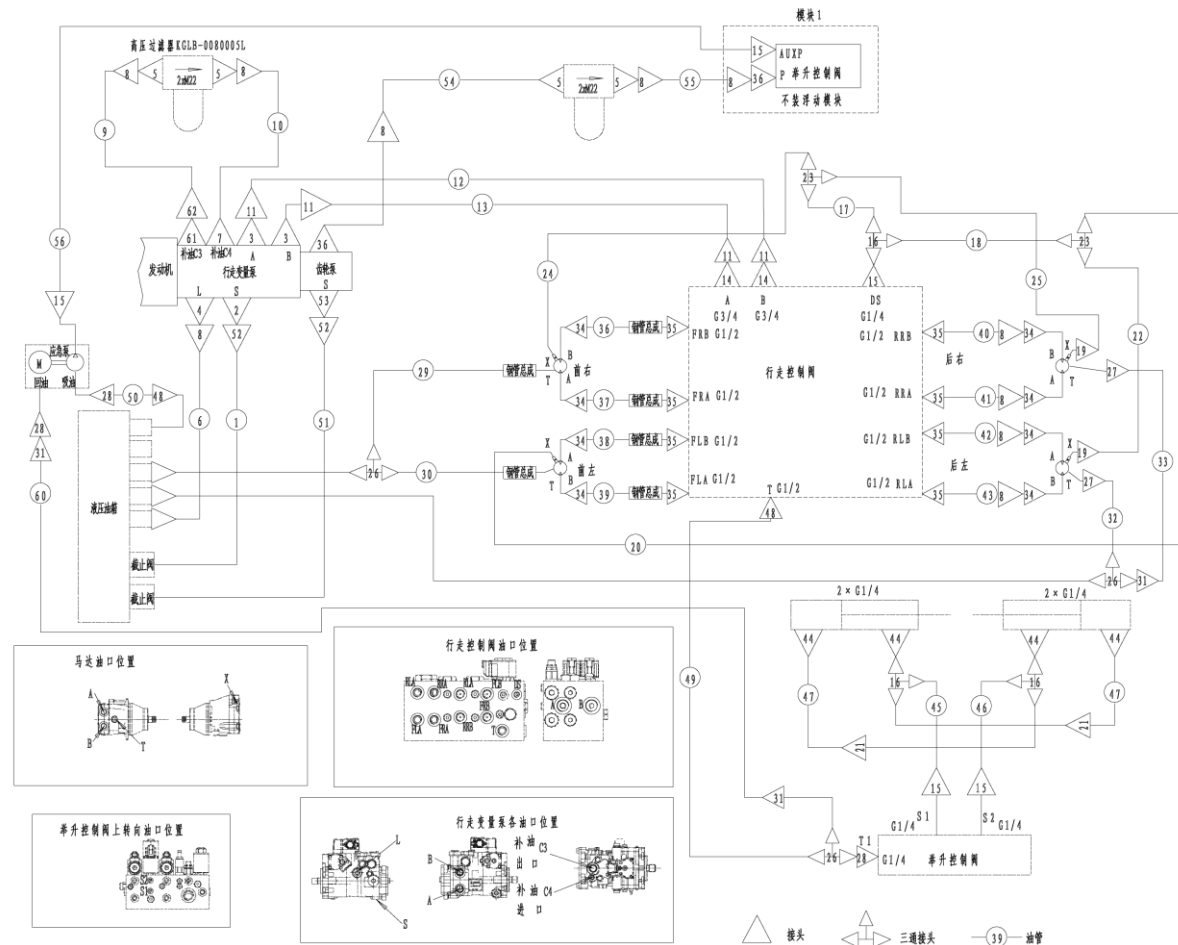
## 行走液压系统布管图    Hydraulic hoses and fittings



L2300-2507000447. 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	4120001623	三通接头AC-14	Joint	Y	2
24	4120002527	软管20411-14-04*SCP3-04*2300	Pipe	Y	1
25	4120703748	软管20411-14-04*20491-14-04*SCP3-04*1550	Pipe	Y	1
26	4190000997	三通接头CC-18	Nipple	Y	3
27	4120002264	接头1CO-18-08L38Z	Joint	Y	2
28	4120001499	接头1CB-18-06WD	Joint1cb-18-06wd	Y	3
29	4120704290	软管20411-18-06*20491-18-06*SCP3-06*2550	Wire	N	1
30	4120704289	软管20411-18-06*SCP3-06*3040	Line	N	1
31	4190000996	组合接头2C9-18	Nipple	Y	3
32	4120001628	软管20411-18-06*20491-18-06*SCP3-06*2500	Hose	Y	1
33	4120001629	软管20411-18-06*20491-18-06*SCP3-06*2050	Hose	Y	1
34	4120002266	接头1CO-22-12L44Z	Joint	Y	4
35	4120001497	接头1CB-22-08WD	Joint1cb-22-08wd	Y	10
36	4120002255	软管20411-22-08T*SR16SC-08*3030	Pipe	Y	1
37	4120002256	软管20411-22-08T*SR16SC-08*3040	Pipe	Y	1
38	4120002257	软管20411-22-08T*SR16SC-08*2600	Pipe	Y	1
39	4120002258	软管20411-22-08*SR16SC-08*2630	Pipe	Y	1
40	4120002259	软管20411-22-08T*SR16SC-08*3590	Pipe	Y	1
41	4120002260	软管20411-22-08T*SR16SC-08*3595	Pipe	Y	1
42	4120002261	软管20411-22-08T*SR16SC-08*2620	Pipe	Y	1
43	4120002262	软管20411-22-08T*SR16SC-08*2630	Pipe	Y	1
44	4120002054	铰接接头1CI-14-B04WD	Jiont	Y	4

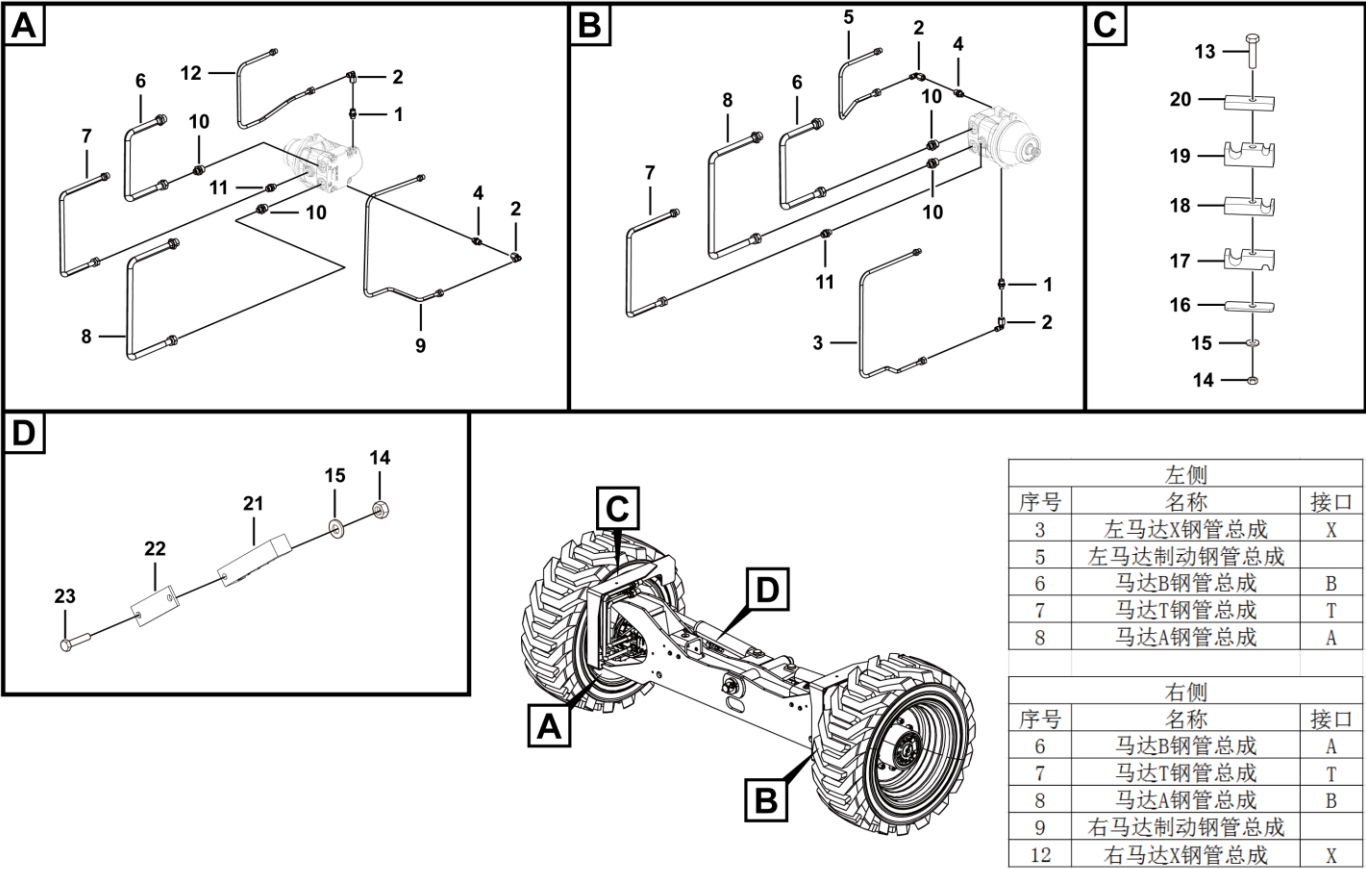
# 行走液压系统布管图 Hydraulic hoses and fittings



L2300-2507000447. 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
45	4120002521	软管20411-14-04*SCP3-04*2100	Pipe	Y	1
46	4120002522	软管20411-14-04*SCP3-04*2500	Pipe	Y	1
47	4120002523	软管20411-14-04*SCP3-04*700	Pipe	Y	2
48	4120001500	接头1CB-18-08WD	Joint1cb-18-08wd	Y	2
49	4120002520	软管20411-18-06*SCP3-06*700	Pipe	Y	1
50	4120704291	软管20411-18-06*SCP3-06*1220	Wire	N	1
51	4120703747	软管20411-36-16 *PFP150-16*3050	Pipe	Y	1
52	4120000869	直角度头2C9-36Z	Rectangular connector	Y	2
53	4120001669	接头1CB-36-12WD	Joint	Y	1
54	4120001664	软管 20411-22-08*20491-22-08*SR16SC-08*3930	Hose	Y	1
55	4120001679	软管20411-22-08*SCP3-08*950	Hose	Y	1
56	4120704293	软管20411-14-04*20491-14-04*SCP3-04*670	Wire	N	1
57	27100104531	隔热防护套	Cab	Y	1
58	4120002692	编织护套	Sleeve	Y	3
59	4120002721	编织护套FH-Φ72(Φ=72mm)-500(L=500mm)	Sleeve	Y	2
60	4120702979	软管20411-18-06*SCP3-06*710	Hose assembly	Y	1
61	4120002014	直通接头1CO-30-16	Nipple 1co-30-16	Y	1
62	4120002548	接头2C-22-30	Joint	Y	1

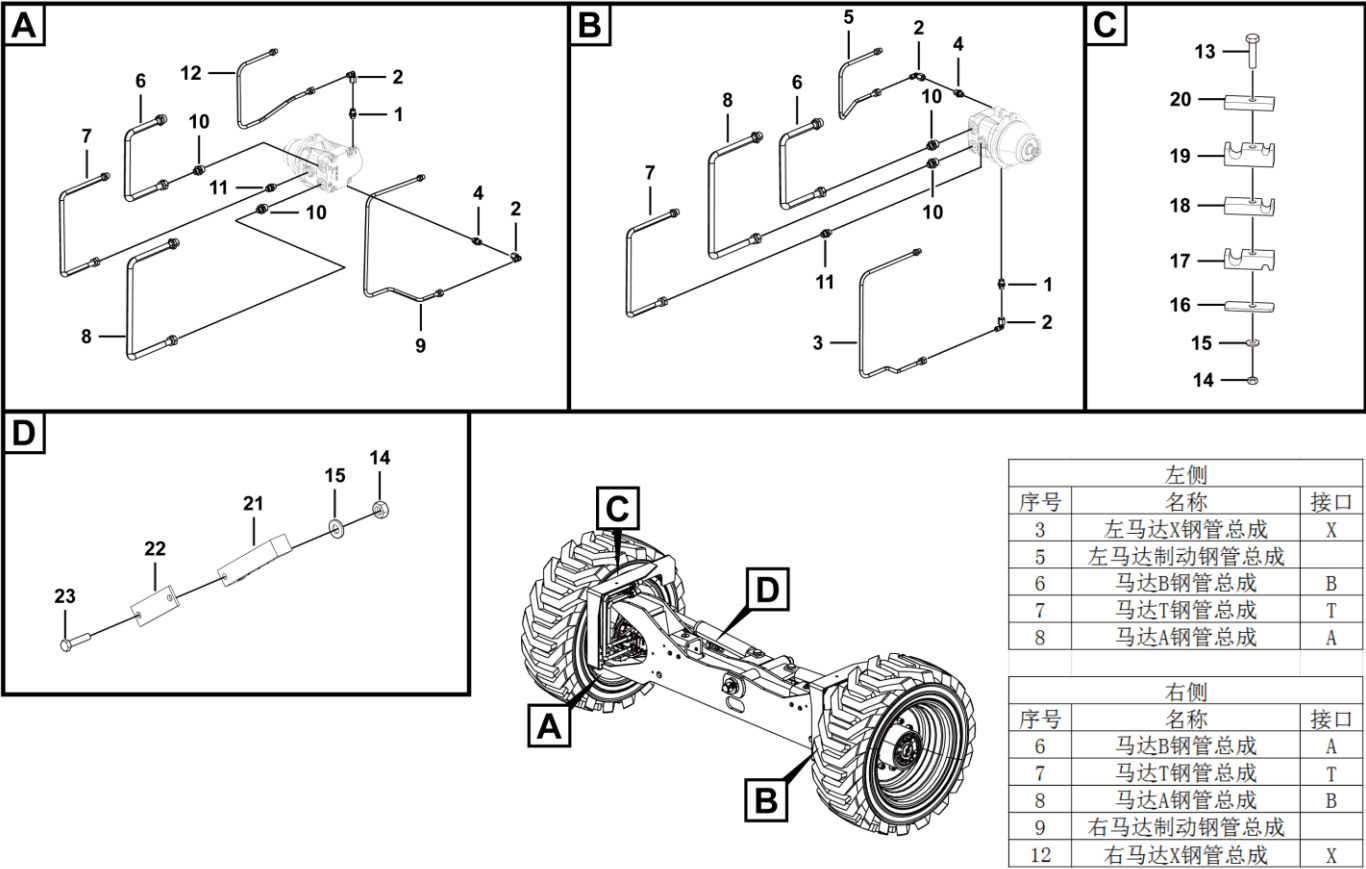
前马达钢管总成    Front motor pipe assembly



L2301-2507000190.S1d

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	4120001620	接头1CO-14-06	Joint	Y	2
2	4120000868	直角接头2C9-14Z	Rectangular connector	Y	4
3	25070001971	左马达X钢管总成	Left motor x pipe assembly	Y	1
4	4120001340	接头1CO-14-04	Nipple	Y	2
5	25070001991	左马达制动钢管总成	Left motor brake pipe assembly	Y	1
6	25070001911	马达B钢管总成	Motor b pipe assembly	Y	2
7	25070001951	马达T钢管总成	Motor t pipe assembly	Y	2
8	25070001931	马达A钢管总成	Motor a pipe assembly	Y	2
9	25070002031	右马达制动钢管总成	Right motor brake pipe assembly	Y	1
10	4120002266	接头1CO-22-12L44Z	Joint	Y	4
11	4120002264	接头1CO-18-08L38Z	Joint	Y	2
12	25070002011	右马达X钢管总成	Right motor x pipe assembly	Y	1
13	4011000797	螺栓GB5782-M10*110EpZn-8.8	Bolt gb5782-m10*110epzn-8.8	Y	2
14	4013000162	螺母GB6170-M8-8	Nut gb6170-m8-8	Y	6
15	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	Washer gb93-8-65mn	Y	6
16	25070002051	橡胶垫板	Plate	Y	2
17	25070002061	上管夹	Clamp	Y	2
18	25070002071	管夹	Clamp	Y	2
19	25070002081	下管夹	Clamp	Y	2
20	25070002091	盖板	Plate	Y	2
21	25070002601	管夹	Clamp	Y	2
22	25070002551	盖板	Plate	Y	2

前马达钢管总成    Front motor pipe assembly

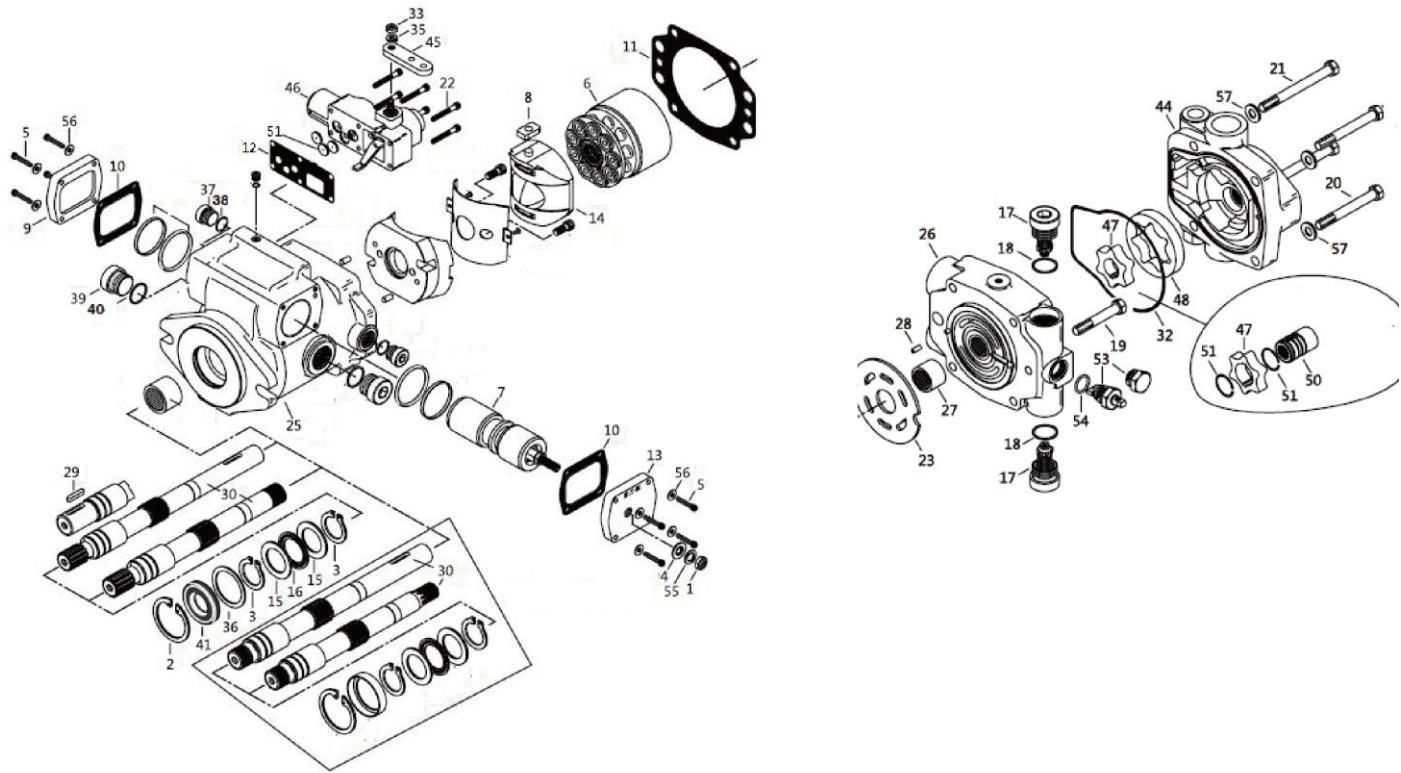


L2301-2507000190.S1d





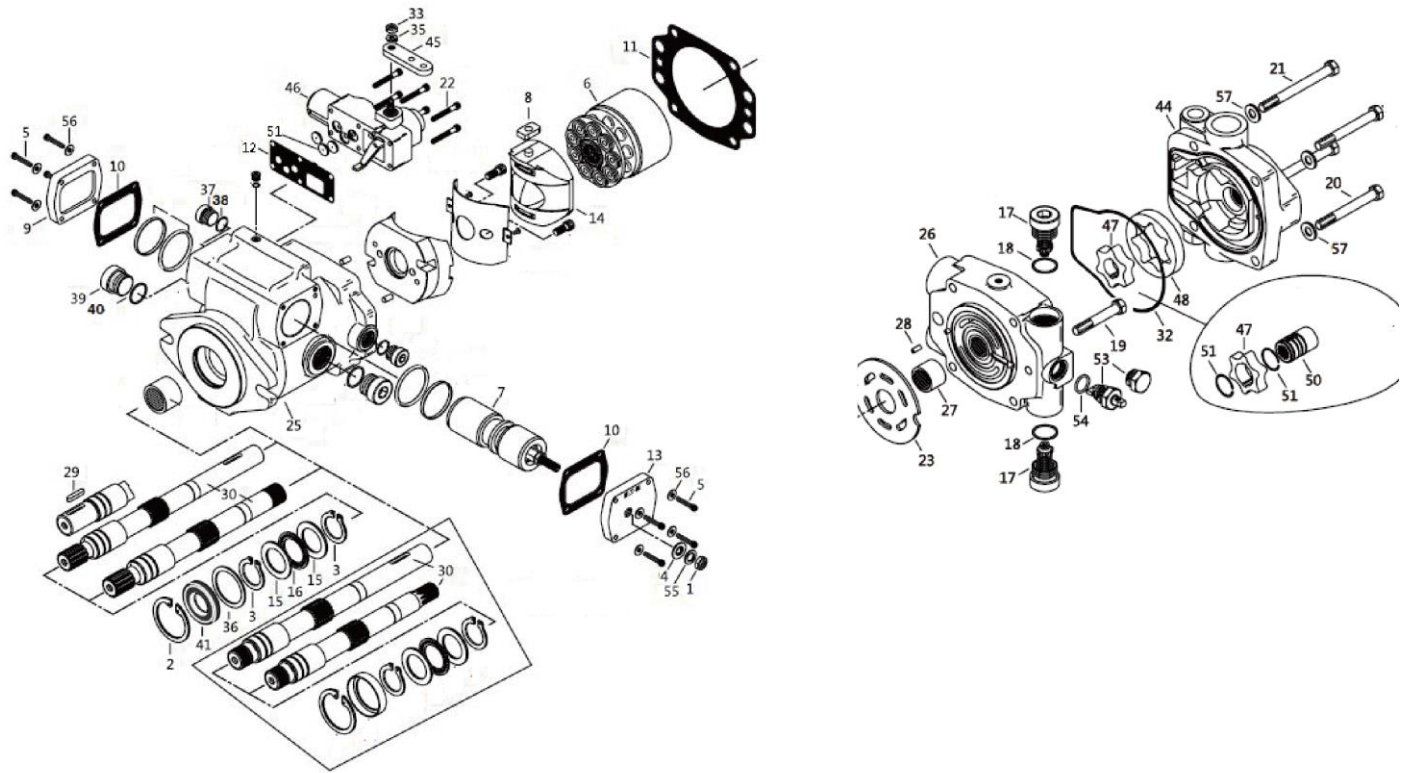
伊顿泵ACGRALJ2CEZ2NNAEP0AA00BCH0D    Pump



L2300-4120703965

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	4120703965025	螺母16024-6	Y	1	
2	4120703965026	固定环16077-32	Y	1	
3	4120703965027	固定环16078-18	Y	2	
4	4120703965028	密封圈16254-6	Y	1	
5	4120703965029	螺钉16147-310	Y	8	
6	4120703965014	转子装配70400-737	Y	1	
7	4120703965030	伺服活塞装配113684-001	Y	1	
8	4120703965031	伺服活塞从动件72400-585	Y	1	
9	4120703965032	覆盖盘72400-620	Y	1	
10	4120703965033	垫环72400-621	Y	2	
11	4120703965034	垫环72400-626	Y	1	
12	4120703965035	垫环72400-631	Y	1	
13	4120703965036	覆盖盘72400-651	Y	1	
14	4120703965037	罩壳72400-677	Y	1	
15	4120703965038	挡圈74308-100	Y	2	
16	4120703965039	轴承74308-101	Y	1	
17	4120703965040	阀110700-400	Y	1	
18	4120703965041	O型圈16133-12	Y	1	
19	4120703965042	螺钉16133-622	Y	4	
20	4120703965043	螺钉16136-634	Y	2	
21	4120703965044	螺钉16136-640	Y	2	
22	4120703965045	螺钉16147-314	Y	6	

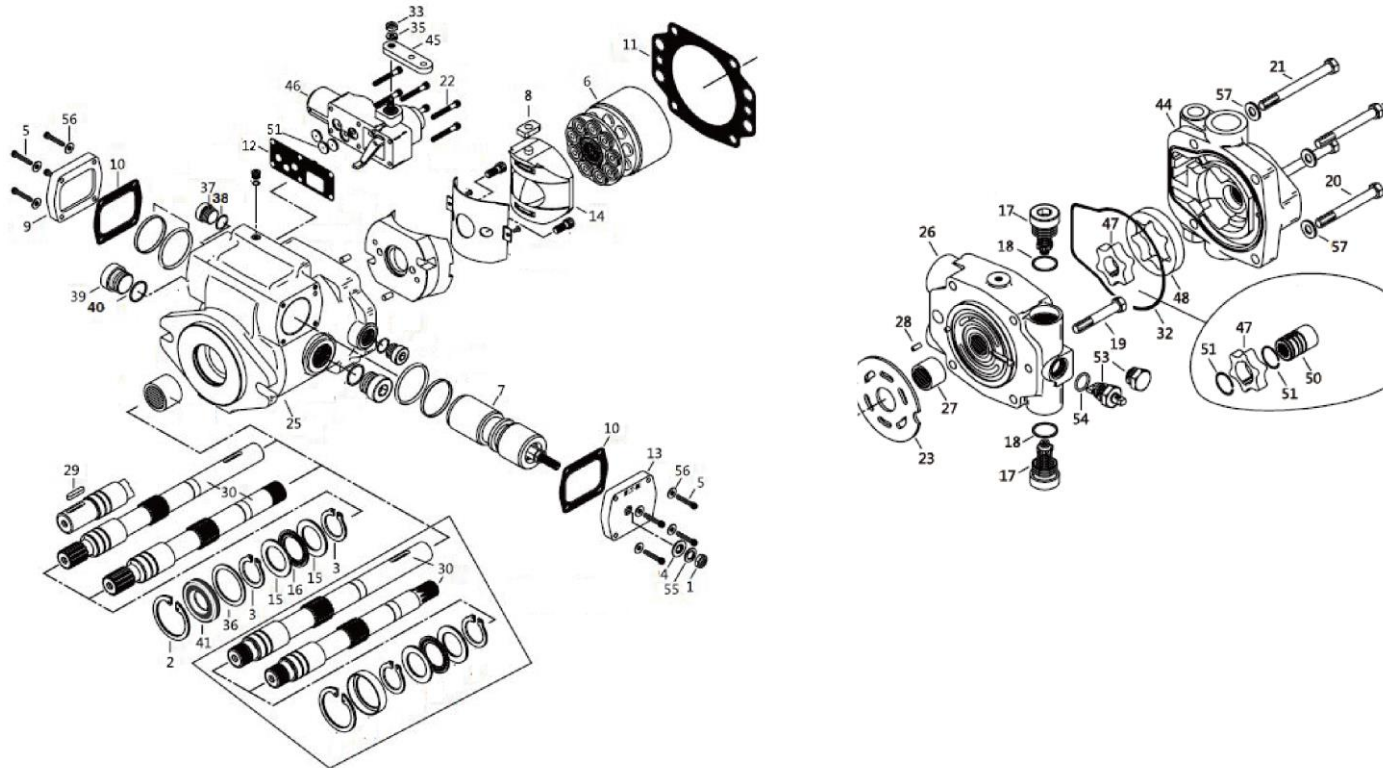
伊顿泵ACGRALJ2CEZ2NNAEP0AA00BCH0D    Pump



L2300-4120703965

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	4120703965046	阀盘70344-51	Y	1	
24	4120703965047	阀盘70344-52	Y	1	
25	4120703965048	罩壳装配112259-001	Y	1	
26	4120703965049	后盖装配113587-001	Y	1	
27	4120703965050	轴承52200-23	Y	1	
28	4120703965051	销16026-610	Y	1	
29	4120703965052	键16246-516	Y	1	
30	4120703965053	轴5987159-001	Y	1	
31	4120703965008	O型圈16007-14	Y	1	
32	4120703965054	O型圈72400-646	Y	1	
33	4120703965055	螺母16021-4	Y	1	
34	4120703965009	螺栓16032-610	Y	2	
35	4120703965056	锁止垫圈16045-104	Y	1	
36	4120703965057	垫圈16048-319	Y	1	
37	4120703965058	堵塞16103-308	Y	1	
38	4120703965059	O型圈16133-8	Y	1	
39	4120703965060	堵塞16103-312	Y	1	
40	4120703965061	O型圈16133-12	Y	1	
41	4120703965062	轴密封16253-218	Y	1	
42	4120703965013	盖板70142-600	Y	1	
43	4120703965063	隔环70400-620	Y	1	
44	4120703965064	泵体4998993-001	Y	1	

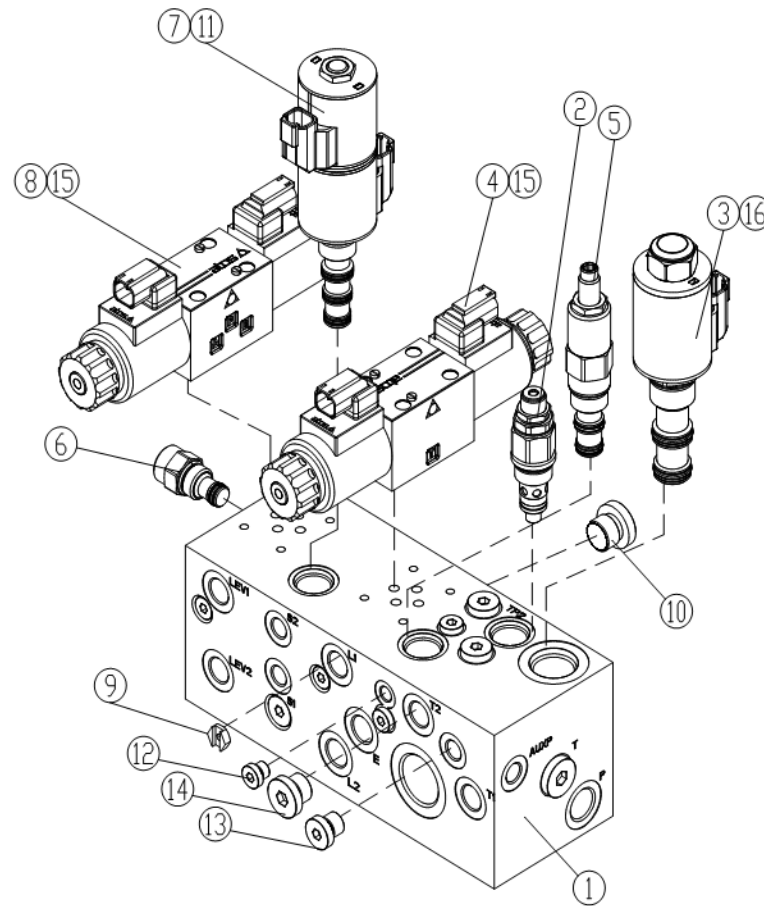
伊顿泵ACGRALJ2CEZ2NNAEP0AA00BCH0D Pump



L2300-4120703965

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	4120703965065	控制臂72400-506	Control arm	Y	1
46	4120703965066	伺服控制系统装配4999713-012	Servo control assembly	Y	1
47	4120703965067	内齿轮203224-003	Inner ring gerotor	Y	1
48	4120703965068	外齿轮202812-003	Outer ring gerotor	Y	1
49	4120703965069	阻尼10619-028	Supply orifice	Y	1
50	4120703965070	连接筒72400-639	Coupler	Y	1
51	4120703965071	固定环72400-638	Ring	Y	2
52	4120703965072	阀线圈113578-001	Valve actuator	Y	1
53	4120703965073	堵塞16103-108	Plug	Y	1
54	4120703965074	O型圈16133-8	O-ring	Y	1
55	4120703965075	垫圈16254-26	Washer	Y	1
56	4120703965076	垫圈16048-672	Washer	Y	8
57	4120703965077	垫圈106013-038	Washer	Y	4
58	4120703965006	齿轮泵密封件包70442-929	Seal kit	Y	1
59	4120703965001	活塞泵密封件包72400-902	Oseal kit	Y	1
60	4120703965010	密封件包70142-915	Seal kit	Y	1

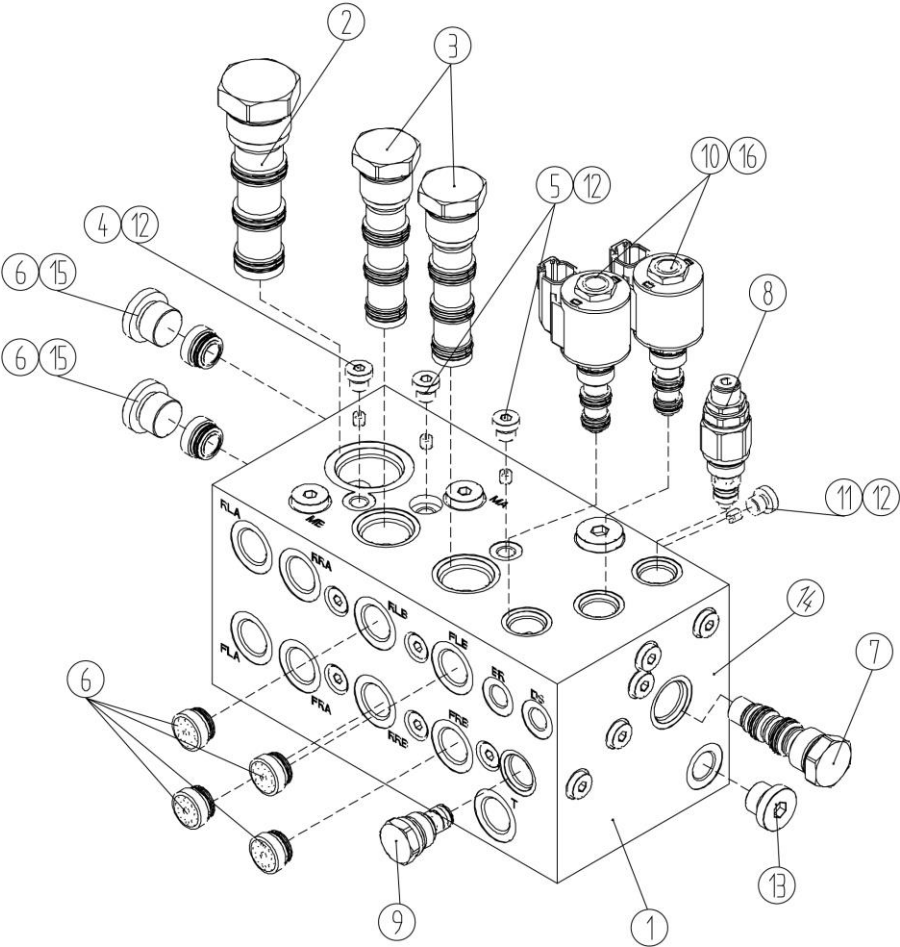
举升控制阀ST4311-AB0C Lifting valve assembly st4311-ab0c





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	4120704265001	阀块ST4311-A00BM	Block	Y	1
2	4120001573002	溢流阀RVS0.S10.0G.125	Valve rvs0.s10.0g.125	Y	1
3	4120001573003	电磁阀PV72-30A-0-N-0	Valve pv72-30a-0-n-0	Y	1
4	4120001573004	6通径Y型板式阀SDHE-0713-XK12DC	Valve sdhe-0713-xk12dc	Y	1
5	4120001573005	减压阀PR10-36A-0-N-30	Valve pr10-36a-0-n-30	Y	1
6	4120001573006	流量阀FR08-20F-0-N/M0.4	Valve fr08-20f-0-n/m0.4	Y	1
7	4120001573007	电磁阀SV10-47C-0-N-0	Valve sv10-47c-0-n-0	Y	1
8	4120001573008	6通径O型板式阀SDHE-0711-XK12DC	Valve sdhe-0711-xk12dc	Y	1
9	4120704265002	G3/8单向阻尼片STTY001-2.8	Damp	Y	1
10	4120704265003	堵头SAE-8	Plug	Y	1
11	4120001573010	线圈4303712	Coil 4303712	Y	2
12	4129900116002	4BN-02WD	4bn-02wd	Y	12
13	4190001419	堵头4BN-04WD	Plug	Y	5
14	4120001493	堵头4BN-06WD	Plug	Y	4
15	4014010254	螺钉GB/T 70.1 M5*30	Screw gb/t 70.1 m5*30	Y	8
16	4120001573011	线圈4303212	Coil 4303212	Y	1

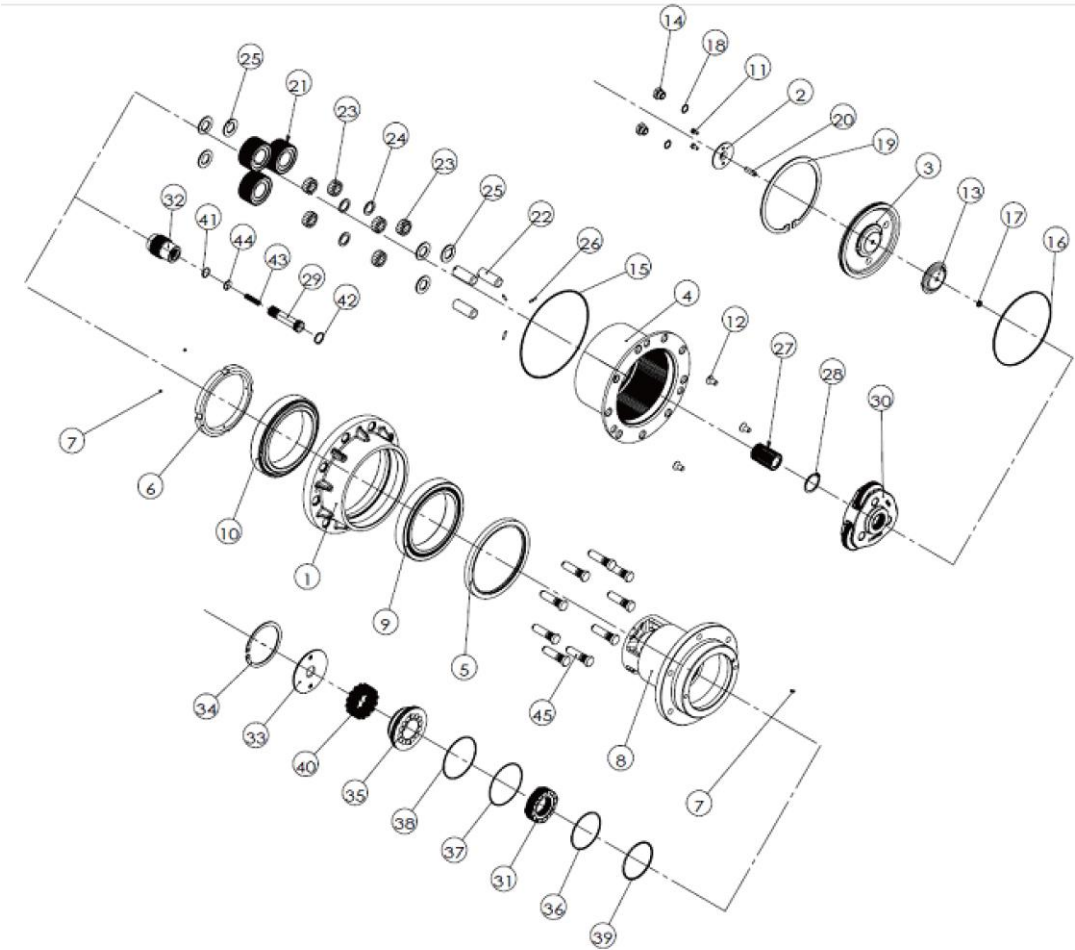
行走控制阀    Drive manifold



L2300-4120001571

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	4120001571001	阀块ST4346-A000M	Valve st4346-a000m	Y	1
2	4120001571002	分流集流阀FD56-45-0-P-66	Valve fd56-45-0-p-66	Y	1
3	4120001571003	分流集流阀FD52-45-0-P-66	Valve fd52-45-0-p-66	Y	2
4	4120001571004	阻尼STTY002-2.3	Damping stty002-2.3	Y	1
5	4120001571005	阻尼STTY002-1.2	Damping stty002-1.2	Y	2
6	4120001571006	单向阀VUH1G1200	Valve vuh1g1200	Y	6
7	4120001571007	溢流阀HS50-43-0-P	Valve hs50-43-0-p	Y	1
8	4120001571008	电磁阀RVC0.S08.0Y.000	Valve rvc0.s08.0y.000	Y	1
9	4120703475007	单向阀STCV08-0-000A	Valve stcv08-0-000a	Y	1
10	4120001571009	电磁阀SV08-35-0-N-0	Valve sv08-35-0-n-0	Y	1
11	4120001159010	M6阻尼STTY002-0.6	Damping	Y	1
12	4120703102	堵头4BN-02WD	Plug	Y	17
13	4190001419	堵头4BN-04WD	Plug	Y	3
14	4120001493	堵头4BN-06WD	Plug	Y	4
15	4120001371	堵头4BN-08WD	Plug	Y	2
16	4120001571010	线圈4303612	Coil 4303612	Y	2

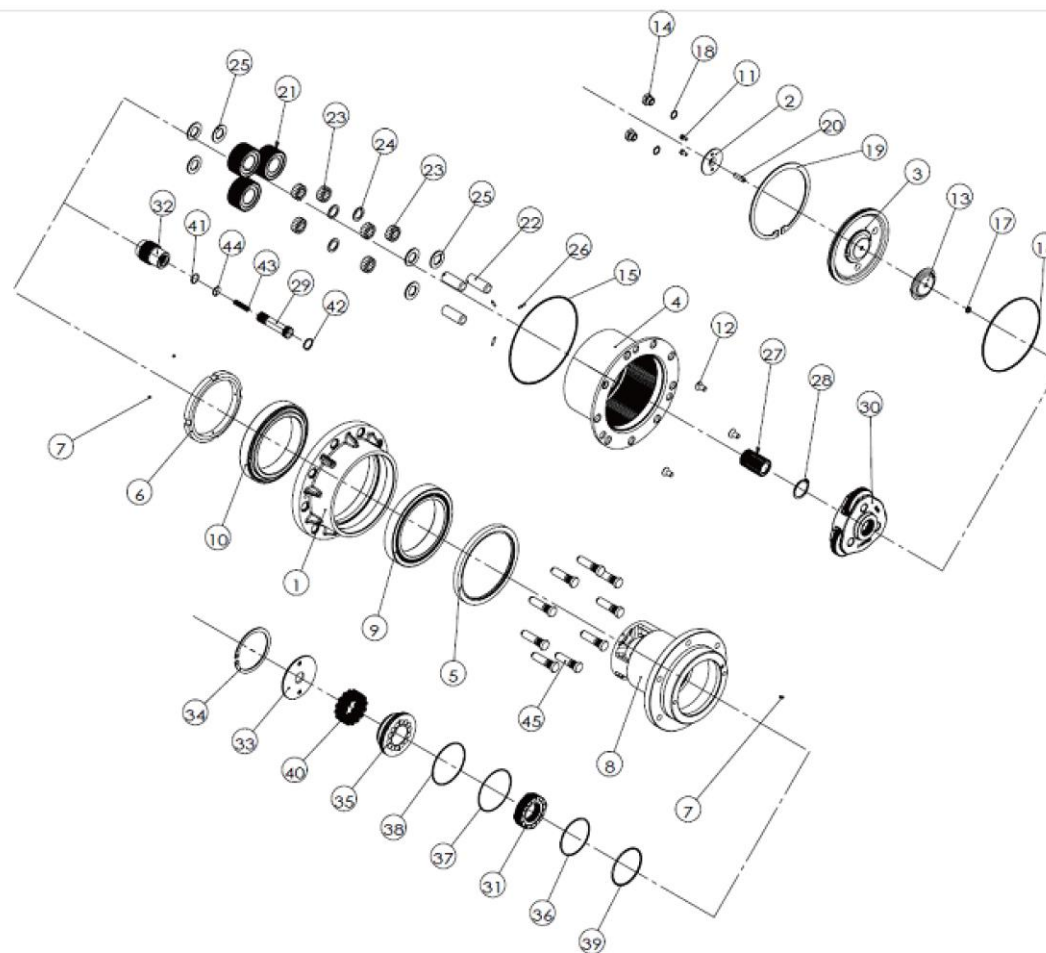
减速机总成    Wheel drive



J2300-4120001477

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	4120001477010	外壳010459	Housing	Y	1	
2	4120001477011	密封盖020438	Cap,lockout	Y	1	
3	4120001477012	端盖020437	Cap,end	Y	1	
4	4120001477013	外壳031000	Gear,ring,119t	Y	1	
5	4120001477009	骨架油封060269	Oil seal	Y	1	
6	4120001477014	锁紧螺母120145	Lock nut,m140×2.0	Y	1	
7	4120001477015	固定螺钉A11-000049	Set screw,m5×0.8×6	Y	4	
8	4120001477016	主轴040741	Spindle,cartridge	Y	1	
9	4120001477017	轴承内圈050378	Bearing cone	Y	2	
10	4120001477018	轴承盖050379	Bearing cup	Y	2	
11	4120001477019	螺钉110307	Hex head cap screw,m16×1.0×12	Y	2	
12	4120001477020	螺钉110270	Capscrew.mach.hd.m10×1.5×20	Y	3	
13	4120001477021	止推挡圈130164	Thrust washer sun	Y	1	
14	4120001477022	堵头A14-000001	Flange plug,magnetic,m18×1.5	Y	2	
15	4120001477008	O形圈060301	O-ring	Y	1	
16	4120001477007	O形圈060116	O-ring	Y	1	
17	4120001477006	O形圈A06-000056	O-ring	Y	1	
18	4120001477005	O形圈A06-000002	O-ring	Y	2	
19	4120001477023	卡簧200191	Retaining ring internal	Y	1	
20	4120001477024	柱塞240442	Plunger	Y	1	
21	4120001477025	行星齿轮031003	Planetary gear,46t	Y	3	
22	4120001477026	行星齿轮轴040743	Planet shaft secondary	Y	3	

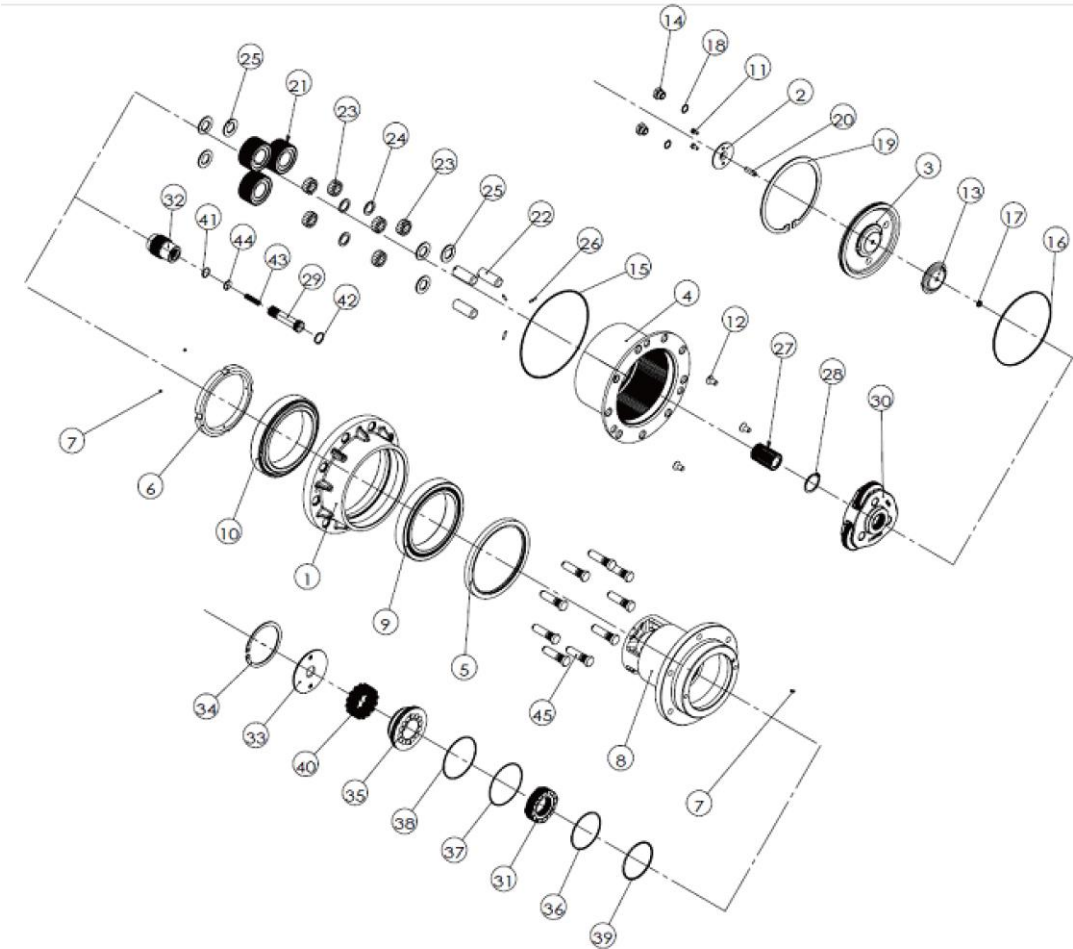
减速机总成 Wheel drive



J2300-4120001477

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	4120001477027	滚针轴承A05-000061	Y	84	
24	4120001477028	轴承垫圈090428	Y	3	
25	4120001477029	轴承固定垫圈130163	Y	12	
26	4120001477030	销轴100122	Y	3	
27	4120001477031	太阳轮031004	Y	1	
28	4120001477032	卡簧200130	Y	1	
29	4120001477033	输入轴031031	Y	1	
30	4120001477034	行星架180333	Y	1	
31	4120001477035	刹车片180241	Y	1	
32	4120001477036	制动转子500018	Y	1	
33	4120001477037	支撑板240445	Y	1	
34	4120001477038	卡簧200189	Y	1	
35	4120001477039	液压活塞500016	Y	1	
36	4120001477004	支撑环240514	Y	1	
37	4120001477003	支撑环240513	Y	1	
38	4120001477002	O形圈060302	Y	1	
39	4120001477001	O形圈060303	Y	1	
40	4120001477040	弹簧500085	Y	14	
41	4120001477041	卡簧200193	Y	1	
42	4120001477042	卡簧200194	Y	1	
43	4120001477043	弹簧240566	Y	1	
44	4120001477044	弹簧固定板240448	Y	1	

减速机总成    Wheel drive

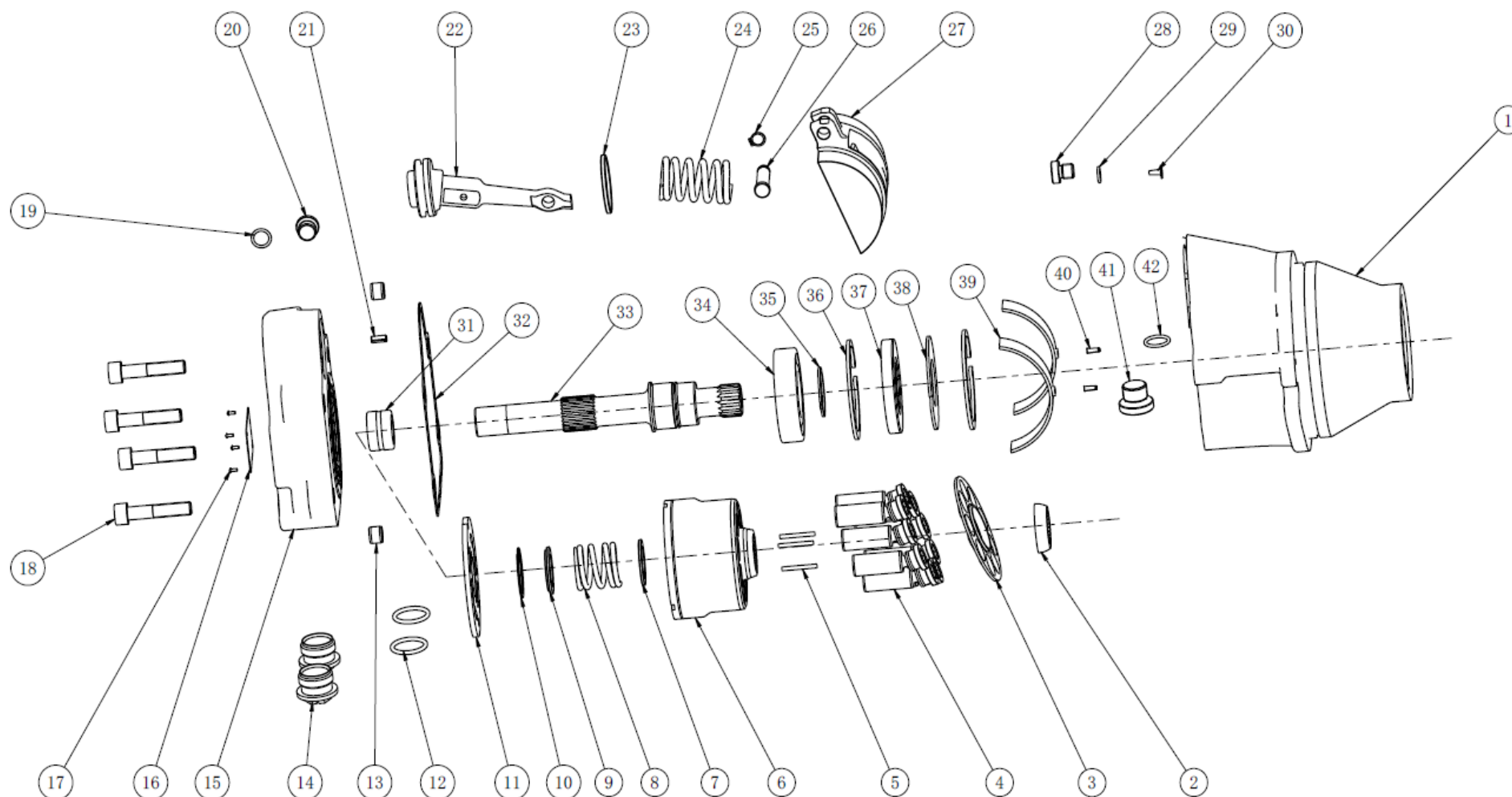


J2300-4120001477



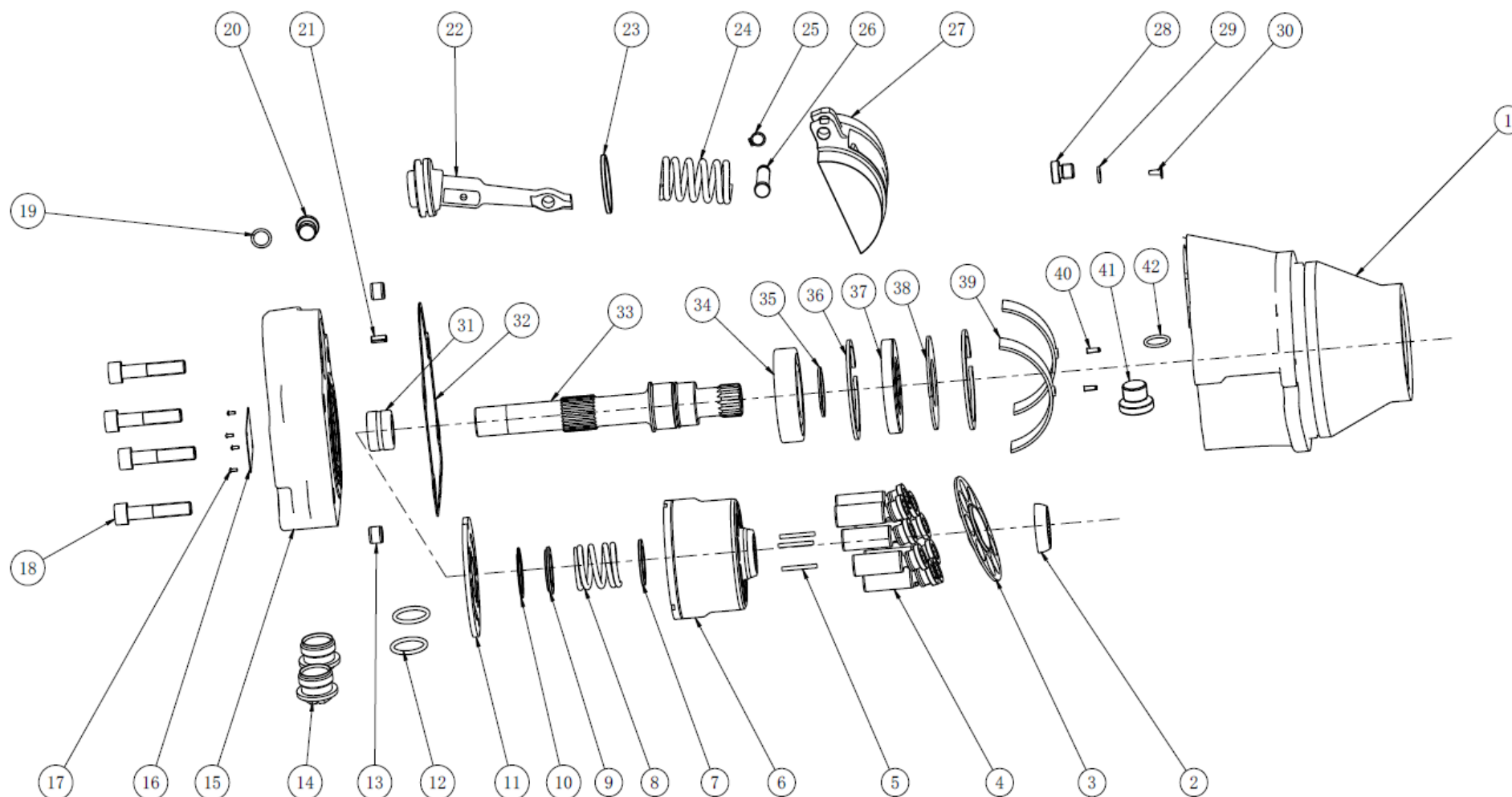
[illegible]

行走马达 Motor



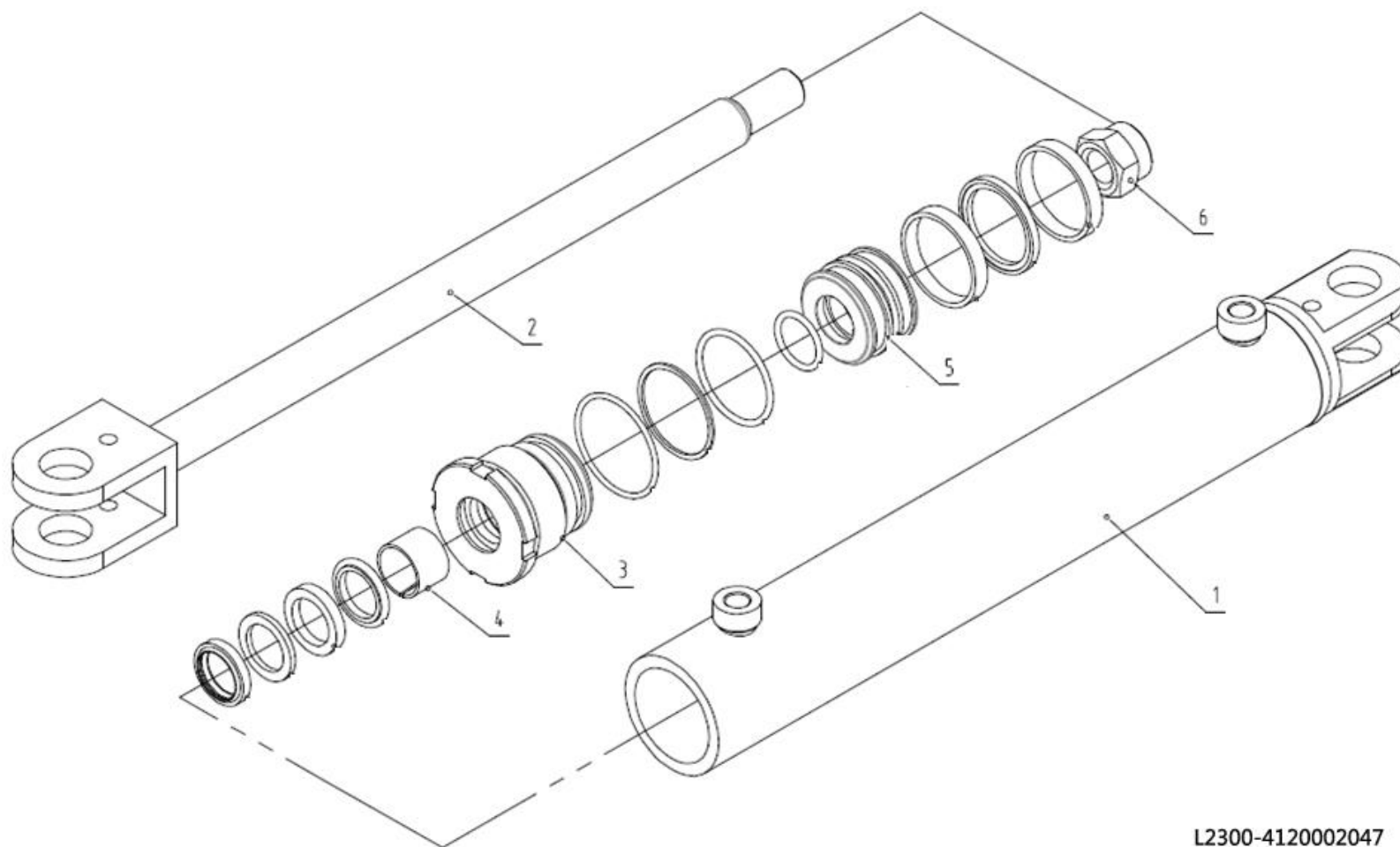
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001570001	壳体02.01.02.00011	Y	1	
2	4120001570002	球铰02.01.04.00012	Y	1	
3	4120001570003	回程盘02.01.04.00013	Y	1	
4	4120001570004	柱塞滑靴组件02.02.04.00008	Y	9	
5	4120001570005	圆柱销03.01.05.00019	Y	3	
6	4120001570006	缸体02.01.03.00019	Y	1	
7	4120001570007	垫片02.01.16.00017	Y	1	
8	4120001570008	中心弹簧03.04.01.00200	Y	1	
9	4120001570009	垫片02.01.16.00018	Y	1	
10	4120001570010	孔用螺旋挡圈03.02.01.00388	Y	1	
11	4120001570011	配流盘02.01.03.00020	Y	1	
12	4120001570012	O形圈03.02.01.00006	Y	2	
13	4120001570013	定位销03.01.05.00022	Y	2	
14	4120001570014	塑料螺堵03.02.03.00087	Y	2	
15	4120001570015	后盖02.01.06.00101	Y	1	
16	4120001570016	柱塞马达标牌03.30.04.00018	Y	1	
17	4120001570017	304不锈钢铆钉03.01.02.00335	Y	4	
18	4120001570018	内六角螺钉03.01.02.00478	Y	4	
19	4120001570019	O形圈03.02.01.00389	Y	1	
20	4120001570020	螺堵03.02.03.00082	Y	1	
21	4120001570021	弹性圆柱销03.01.05.00020	Y	1	
22	4120001570022	伺服活塞02.01.07.00061	Y	1	

行走马达 Motor



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	4120001570023	格来圈03.02.01.00415	Glyd ring	Y	1
24	4120001570024	伺服活塞弹簧02.01.07.00066	Spring	Y	1
25	4120001570025	C型轴用弹性挡圈03.02.01.00390	Retaining ring	Y	1
26	4120001570026	定位销 03.01.05.00021	Pin	Y	1
27	4120001570027	斜盘02.01.08.00015	Plate	Y	1
28	4120001570028	排气螺堵 02.01.17.00078	Plug	Y	1
29	4120001570029	O形圈03.02.01.00722	O-ring	Y	1
30	4120001570030	塑料堵头02.01.17.00165	Plug	Y	1
31	4120001570031	轴 承03.03.01.00015	Bearing	Y	1
32	4120001570032	密封垫03.02.06.00042	Ring	Y	1
33	4120001570033	主轴02.01.01.00036	Shaft	Y	1
34	4120001570034	深沟球轴承03.03.01.00014	Bearing	Y	1
35	4120001570035	C形轴用弹性挡圈03.02.01.00387	Retaining ring	Y	1
36	4120001570036	C型孔用挡圈03.02.01.00391	Retaining ring	Y	2
37	4120001570037	油封 03.02.02.00005	Oil seal	Y	1
38	4120001570038	油封垫片 02.01.06.00102	Gasket	Y	1
39	4120001570039	轴瓦02.01.18.00001	Bearing shell	Y	2
40	4120001570040	弹性圆柱销03.01.05.00018	Pin	Y	2
41	4120001570041	回油螺堵02.01.17.00077	Plug	Y	1
42	4120001570042	O形圈 03.02.01.00055	O-ring	Y	1

转向油缸 Steer cylinder

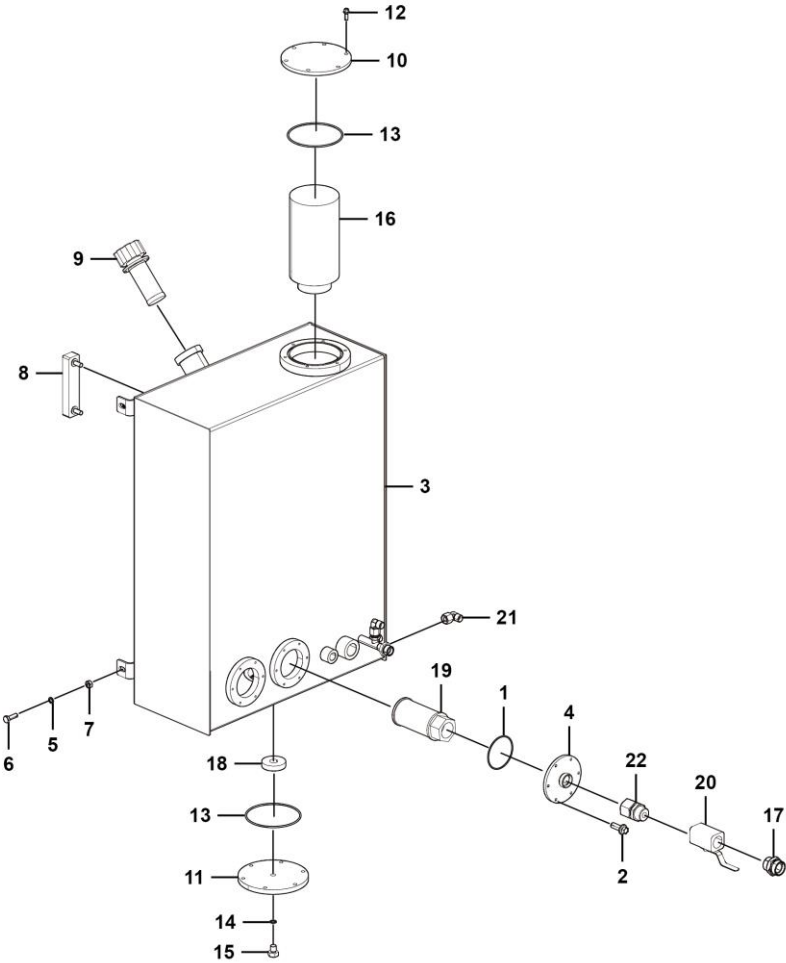


L2300-4120002047

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	4120002047008	缸筒总成24A330700	Cylinder assembly	Y	1
2	4120002047009	活塞杆总成24A310390	Piston body assembly	Y	1
3	4120002047010	缸盖24A370160	Cylinder cover	Y	1
4	4120002047011	衬套24S225201	Bushing	Y	1
5	4120002047012	活塞24A380200	Piston	Y	1
6	4120002047013	螺母-尼龙401800093	Nut	Y	1
7	4120002047001	转向油缸密封件包	Seal	Y	1



液压油箱总成    Tank

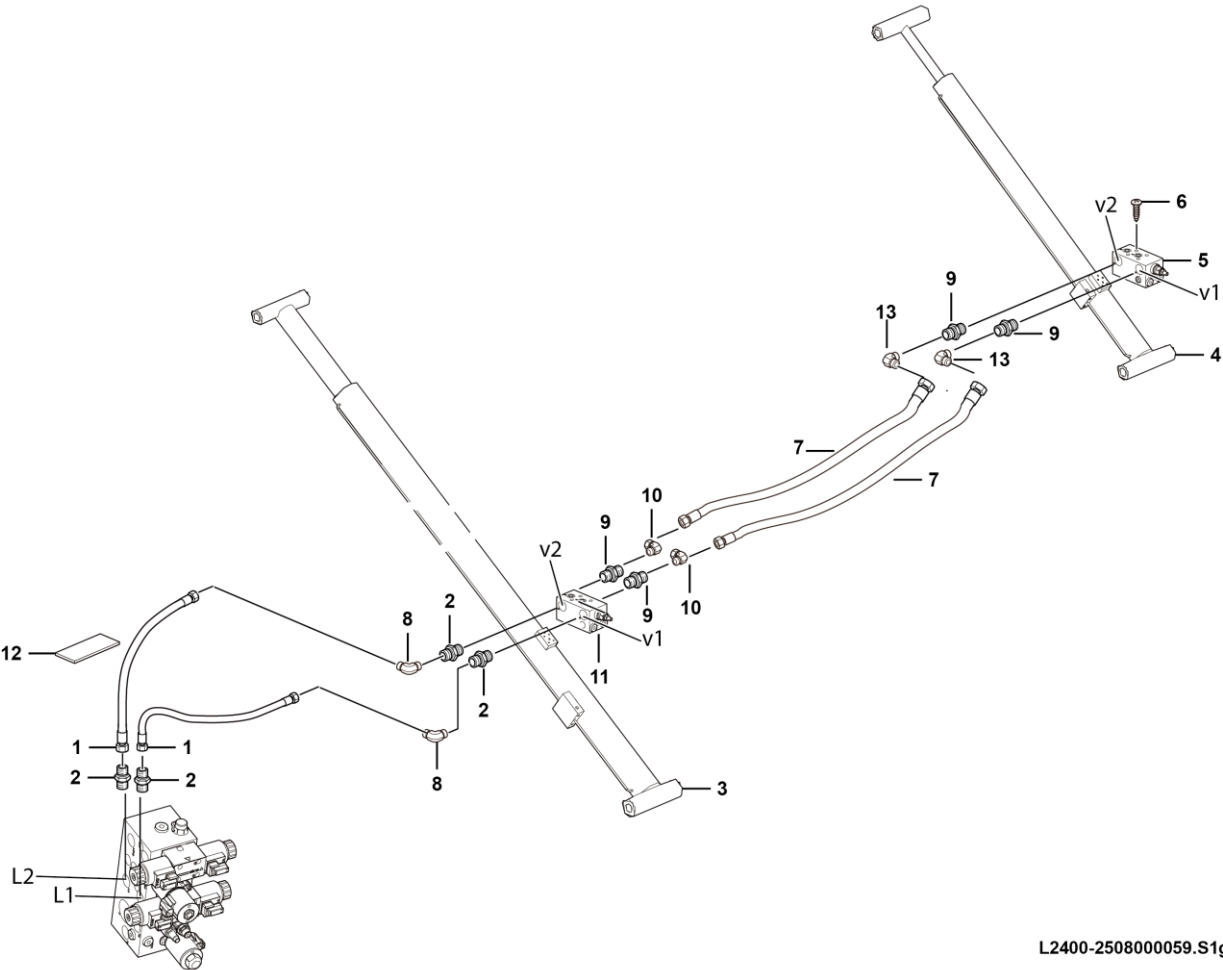


L2200-2510000018.S1b



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4030000472	O形圈GB3452.1-80.0*2.65G	O-ring gb3452.1-80.0*2.65g	Y	2
2	4011000153	螺栓GB16674-M6*16EpZn-8.8	Bolt gb16674-m6*16epzn-8.8	Y	12
3	25100000192	油箱焊接体	Tank	Y	1
4	25100000211	吸油法兰	Flange	Y	2
5	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer gb97.1-10epzn-300hv	Y	3
6	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m10*30epzn-8.8	Y	3
7	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Nut gb6170-m10epzn-8	Y	3
8	4120001778	液位计YWZ-127T	Oil level	Y	1
9	4120001427	空气滤清器EF2-32	Ari filter	Y	1
10	25100000751	回油法兰总成	Flage assembly	Y	1
11	27160105801	放油法兰盖	Release oil flange cover	Y	1
12	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8	Bolt gb16674-m8*20ep.zn-8.8	Y	12
13	4030000633	O形圈GB3452.1-128*3.55G	O-ring gb3452.1-128*3.55g	Y	2
14	4041000767	O形圈LGB168-11124	O-ring lgb168-11124	Y	1
15	4041000774	螺塞LGB135-01422	Plug lgb13501421	Y	1
16	4120000304	回油滤芯	Return oil filter	Y	1
17	4120000581	直接头1CB-36-16-WD	Rectangular nipple 1cb-36-16-wd	Y	2
18	4120000669	环形磁铁LG03-CT58*20*13	Ring magnet lg03-ct58*20*13	Y	1
19	4120001891	吸油过滤器WU-100*180-J	Filter	Y	2
20	4120002091	球阀3PC-Q11F-16-1"	Ball valve 3pc-q11f-16-1	Y	2
21	4190000996	组合接头2C9-18	Nipple	Y	2
22	4190002889	直接头EGE28LRED	Nipple	Y	2

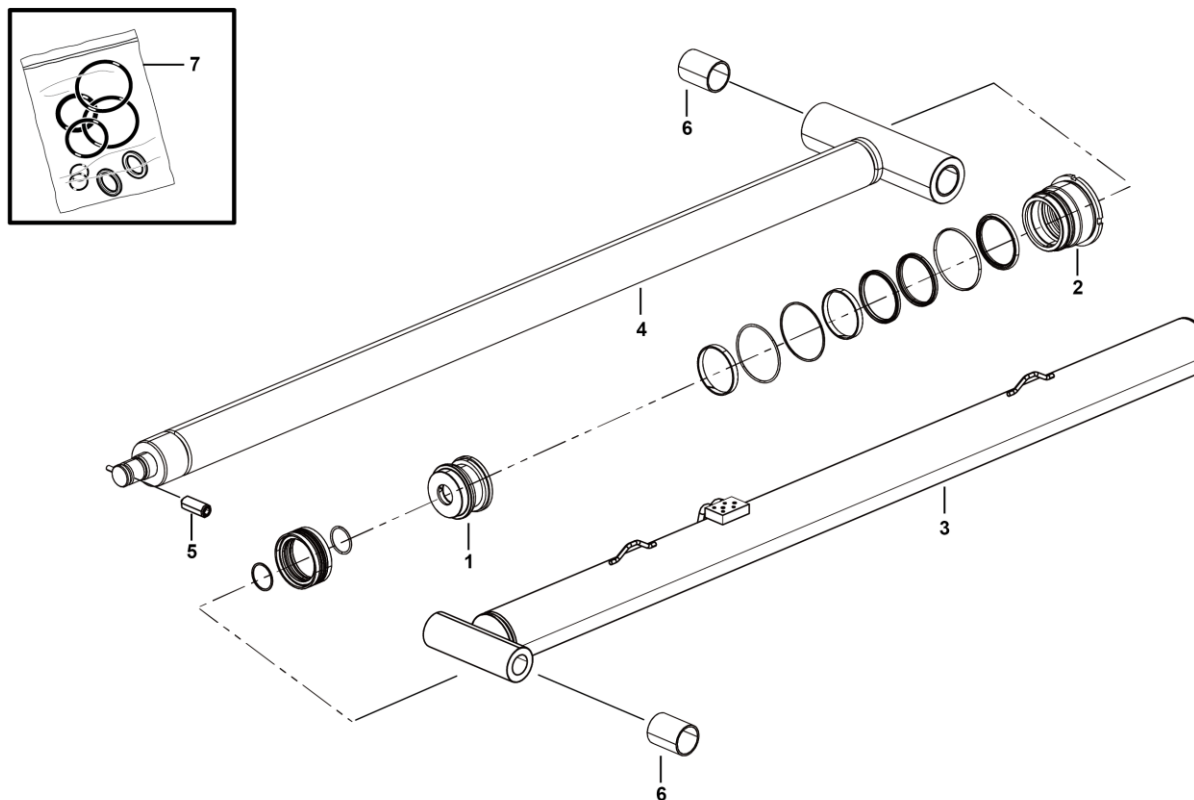
举升液压总成    Hydraulic lifting system



L2400-2508000059.S1g



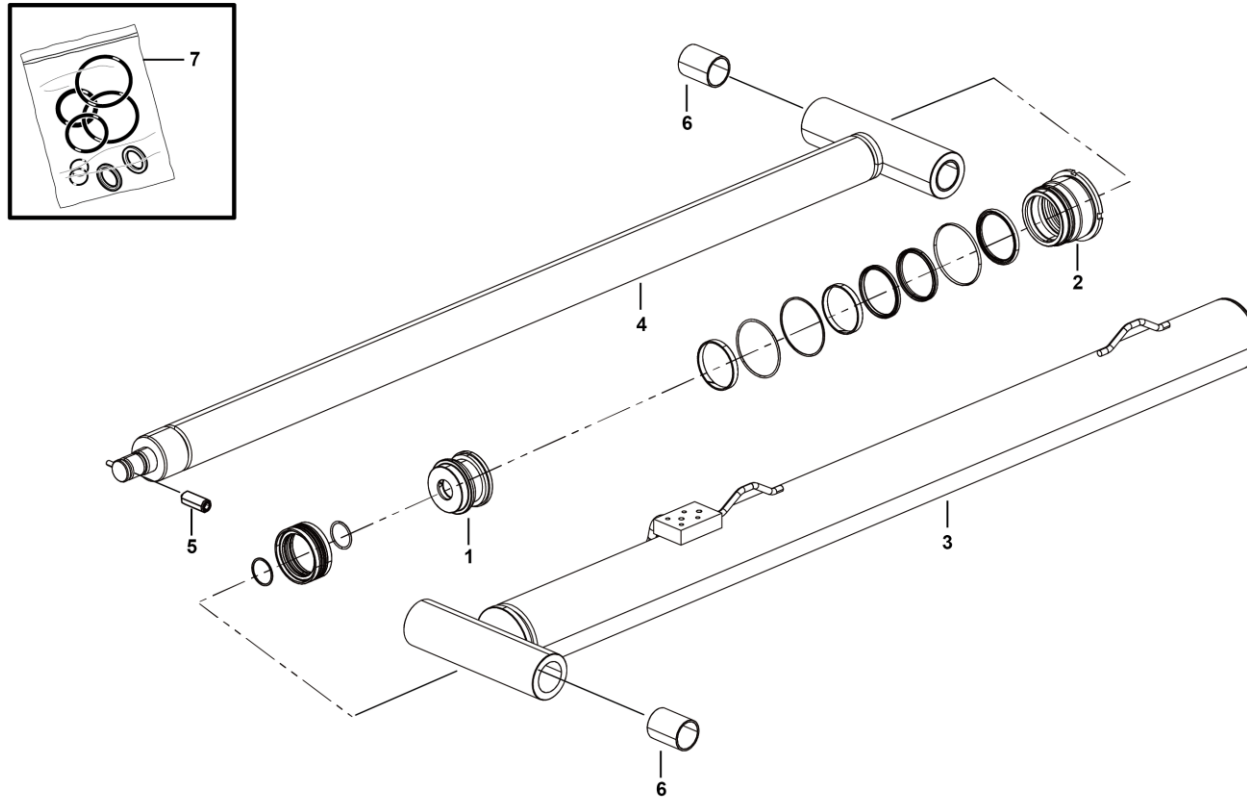
下举升油缸 Cylinder



L2400-4120703566



上举升油缸 Cylinder

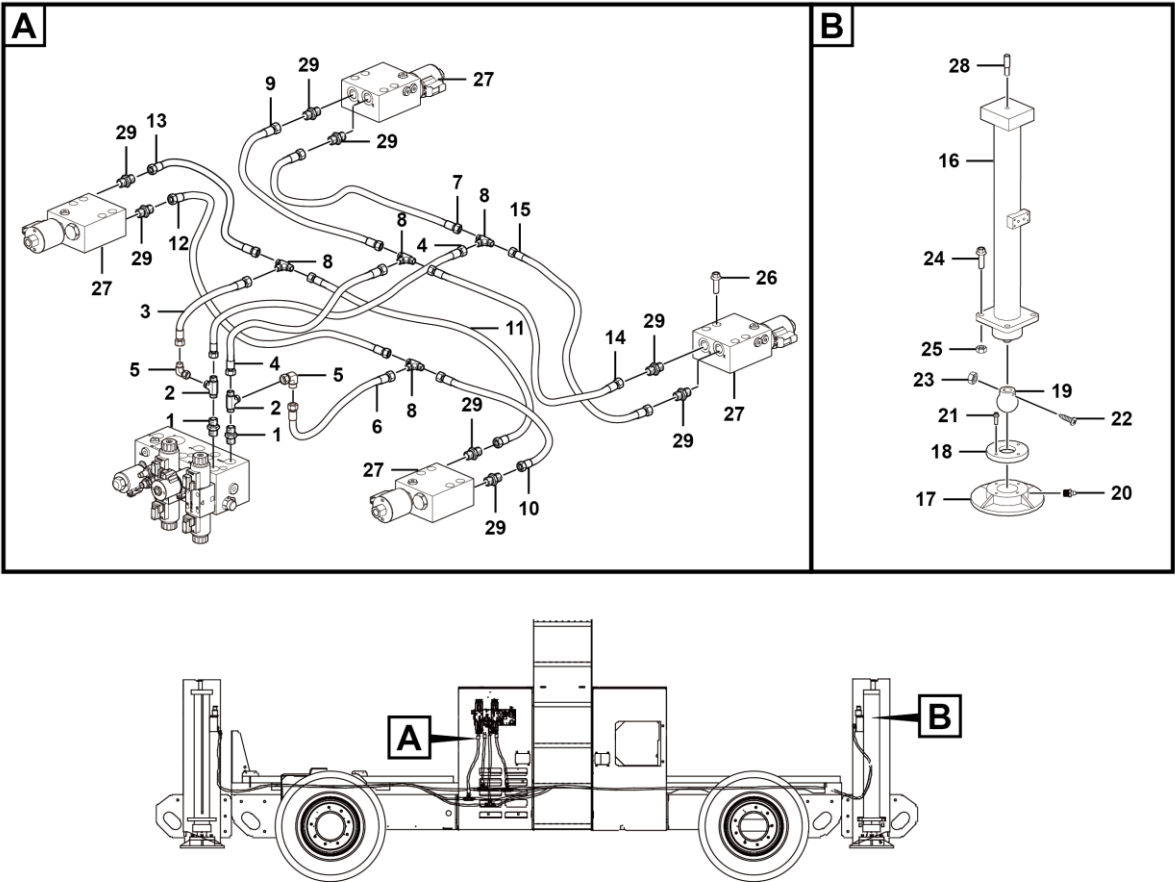


L2400-4120703565

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	4120703565012	活塞171113A201	Piston	Y	1
2	4120703565013	导向套171422A101	Sleeve	Y	1
3	4120703565014	缸筒组件170213F101	Cylinder assembly	Y	1
4	4120703565015	空心活塞杆组件170722C101	Piston body assembly	Y	1
5	4120703565016	内六角锥端紧定螺钉262508R004	Screw	Y	1
6	4120703565017	自润滑复合轴承272199B030	Bearing	Y	4
7	4120703565001	上举升油缸密封件包041322B201-SK01	Seal kit	Y	1



支腿液压总成    Outriggers system

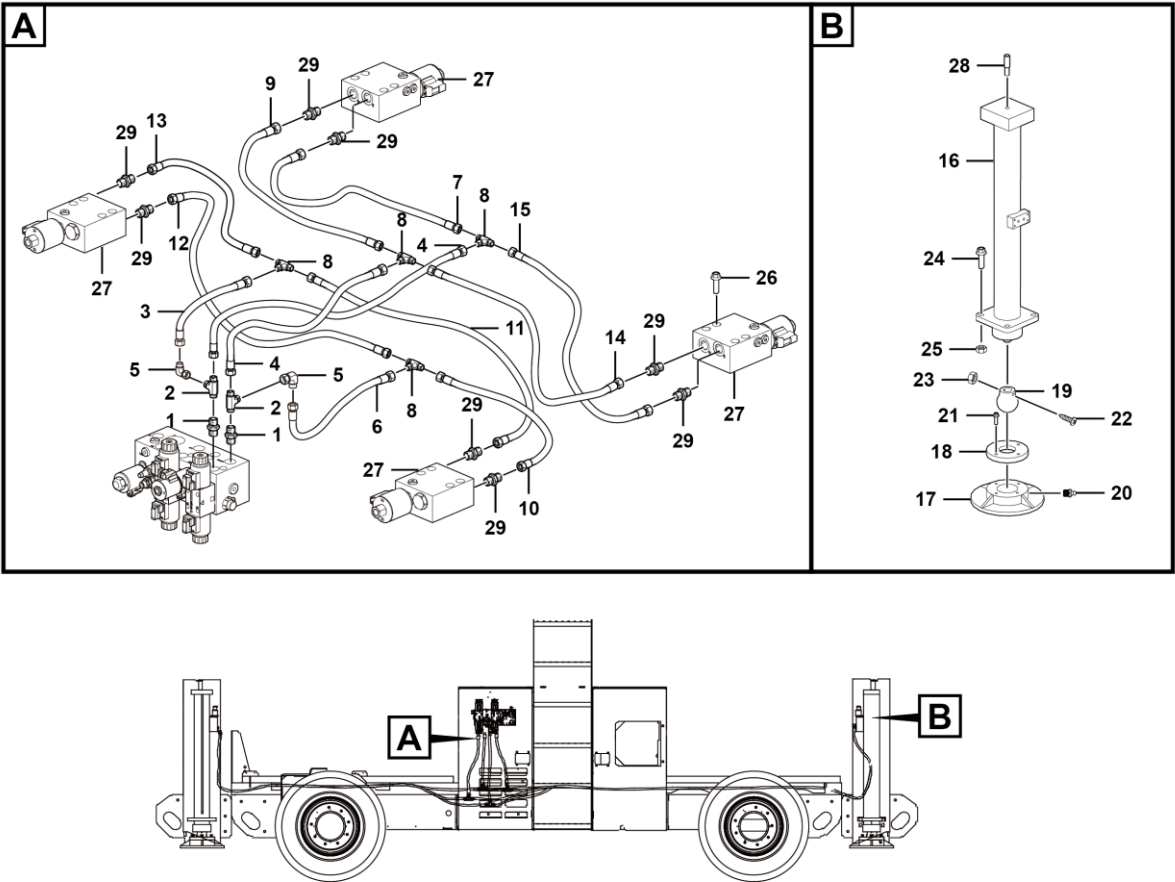


L2800-2513000001.S1f



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	4120001499	接头1CB-18-06WD	Y	2	
2	4190000997	三通接头CC-18	Y	2	
3	4120001645	软管20411-18-06*SCP3-06*760	Y	1	
4	4120001647	软管20411-18-06*SCP3-06*1590	Y	2	
5	4190000996	组合接头2C9-18	Y	2	
6	4120001648	软管20411-18-06*SCP3-06*770	Y	1	
7	4120001649	软管20411-18-06*SCP3-06*2895	Y	1	
8	4120001650	三通接头AC-18	Y	4	
9	4120001651	软管20411-18-06*SCP3-06*2985	Y	1	
10	4120002509	软管20411-18-06*SCP3-06*3620	Y	1	
11	4120002510	软管20411-18-06*SCP3-06*3580	Y	1	
12	4120002714	软管20411-18-06*SCP3-06*2840	Y	1	
13	4120002716	软管20411-18-06*SCP3-06*2830	Y	1	
14	4120002511	软管20411-18-06*SCP3-06*3370	Y	1	
15	4120002512	软管20411-18-06*SCP3-06-3420	Y	1	
16	4120702862	支腿油缸	Y	4	
17	25130000022	支腿油缸支座	Y	4	
18	25130000072	支腿油缸支座压板	Y	4	
19	25130000673	支腿安装球头	Y	4	
20	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	Y	4	
21	4014000113	螺钉GB70.1-M8*25EpZn-8.8	Y	16	
22	4014010332	螺钉GB70.1-M10*75fZnyc-12.9-480	Y	4	

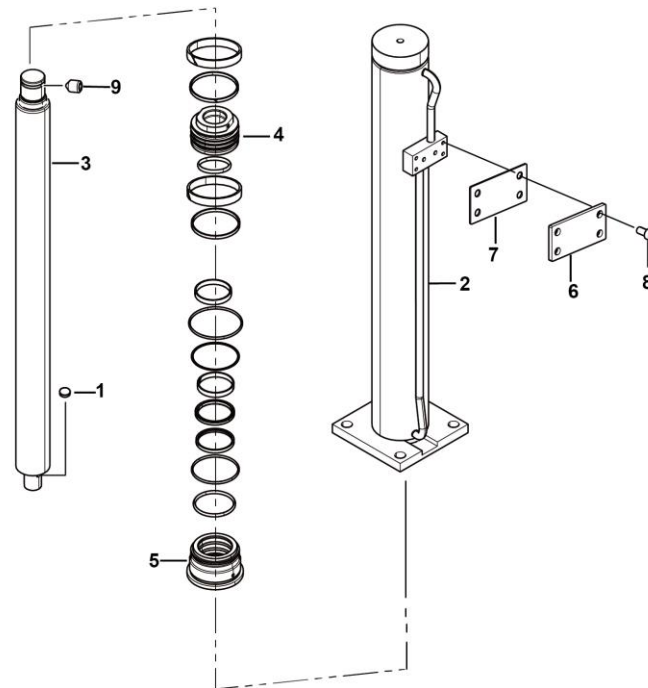
支腿液压总成    Outriggers system



L2800-2513000001.S1f



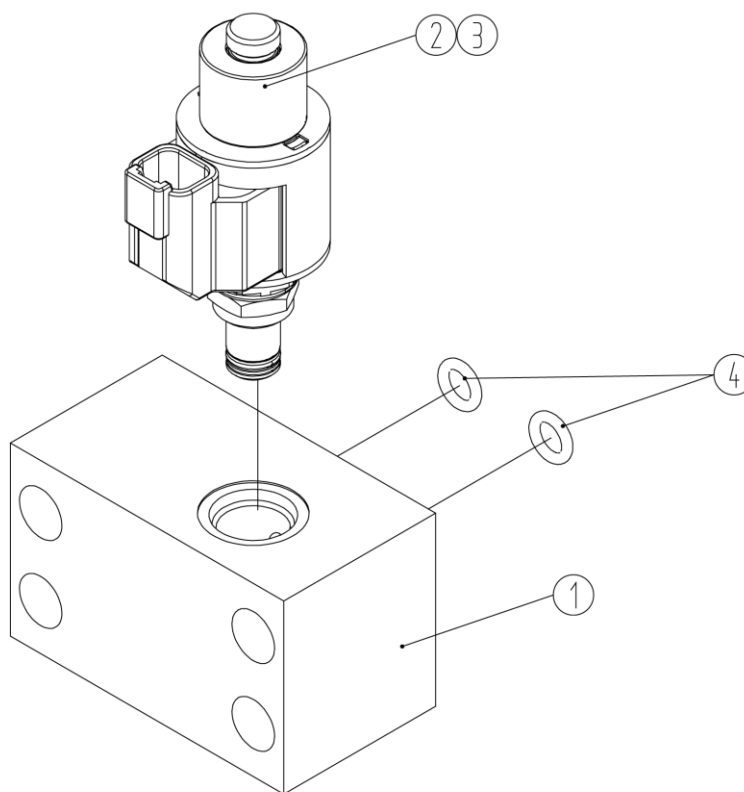
支腿油缸 Cylinder



L2800-4120702862

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	4120703766018	锁紧片166301A100	Y	2	
2	4120702862012	缸筒组件170213D150	Y	1	
3	4120702862013	活塞杆170619C150	Y	1	
4	4120702862014	活塞171113A153	Y	1	
5	4120702862015	导向套171419A150	Y	1	
6	4120702862016	盖板1714101A159	Y	1	
7	4120702862017	胶垫1714102A159	Y	1	
8	4120702862018	内六角圆柱头螺钉262108C002	Y	4	
9	4120702862019	内六角锥端紧定螺钉262508R002	Y	1	
10	4120702862020	支腿油缸密封件包	Y	1	

支腿油缸阀 Valve



L2800-4120002545

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	4120002545001	阀块ST4652-A000M	Valve st4652-a000m	Y	1
2	4120002545002	电磁阀SV08-28-0-N-0	Valve sv08-28-0-n-0	Y	1
3	4120001571010	线圈4303612	Coil 4303612	Y	1
4	4120002545003	停用-O型圈O-RING 10.77*2.62 NBR 90SH	0-ring 10.77*2.62 nbr 90sh	N	2



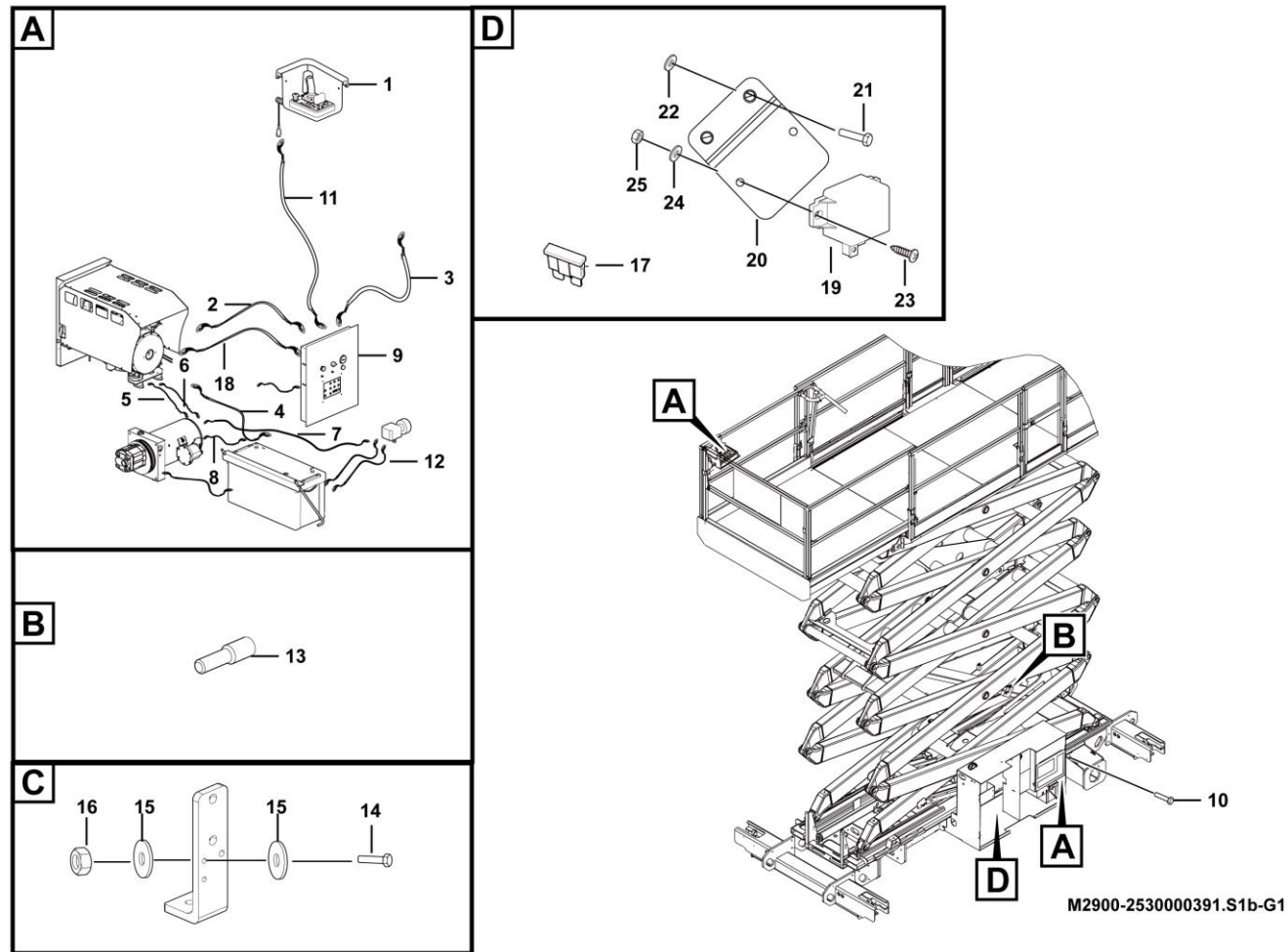


**M 电气系统**  
**ELECTRIC SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

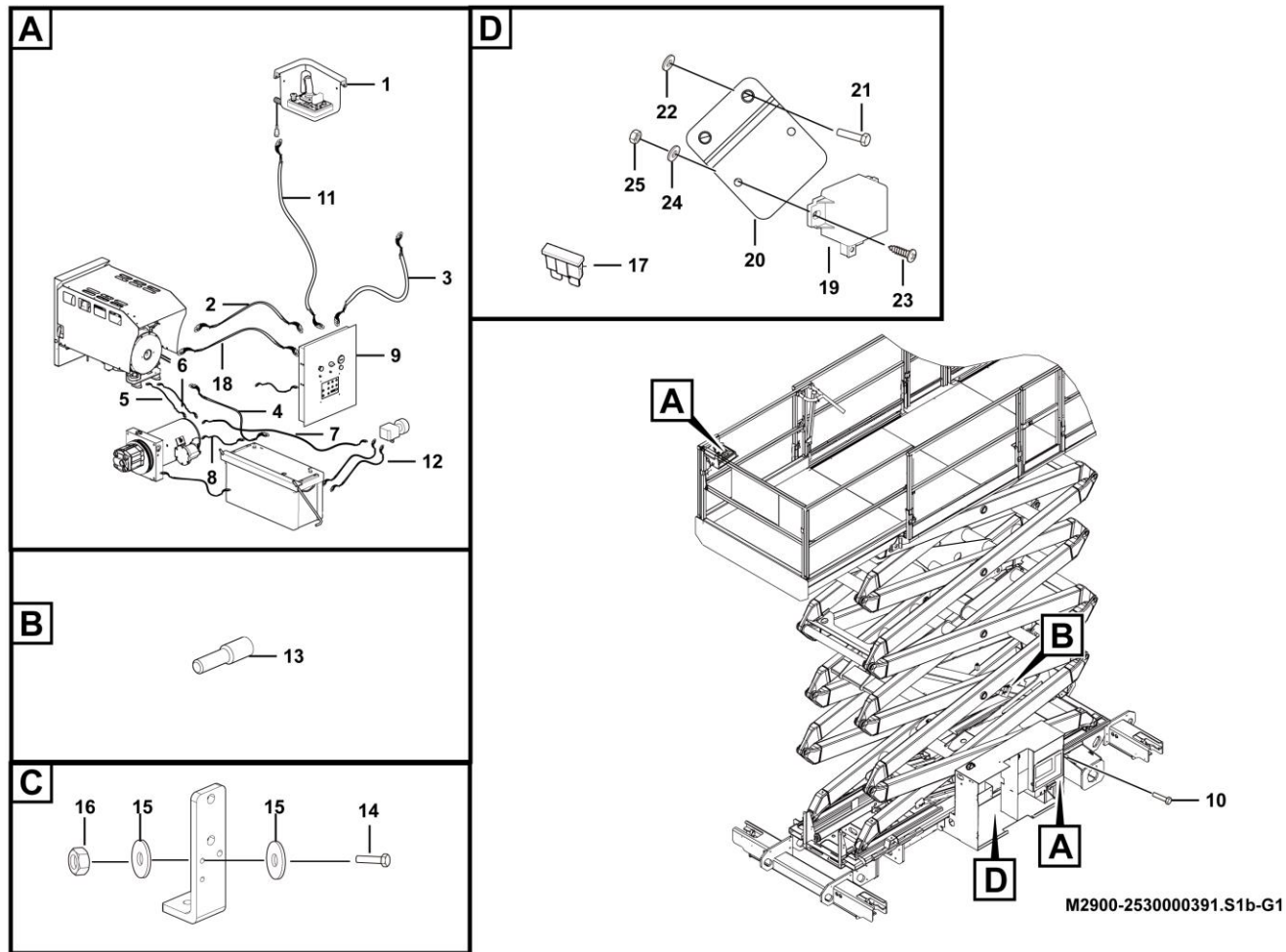
**LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.**

控制电气总成 Electricity assembly



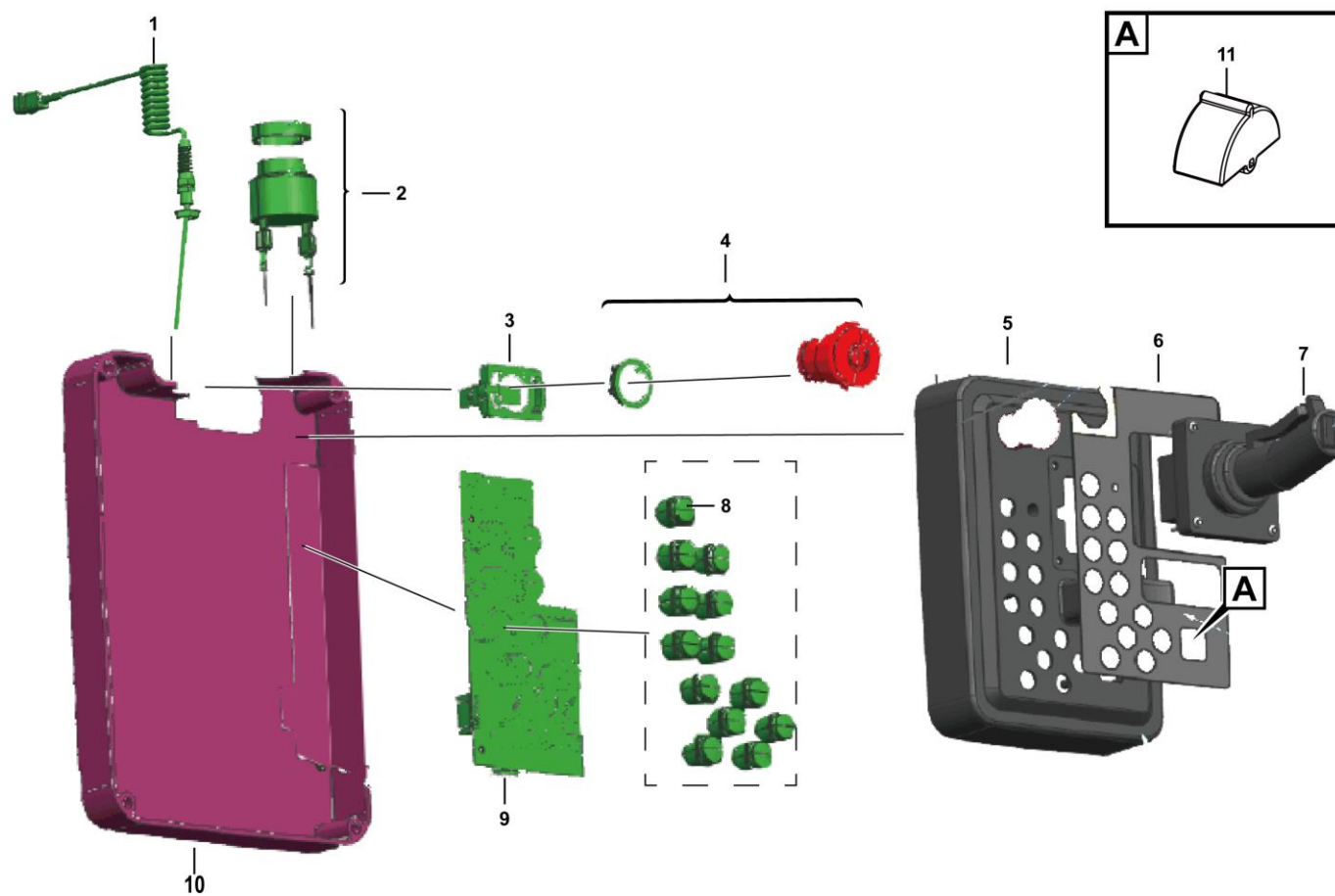
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130701356	平台控制器	Y	1	
2	25300005363	车体前线束	Y	1	
3	25300005372	车体后线束	Y	1	
4	25300008822	电源线P70*5000	Y	1	
5	25300003171	电源线P35*4600	Y	1	
6	25300001281	电源线P35*5000	Y	1	
7	25300001301	电源线P35*1600	Y	1	
8	25300001311	电源线P35*1200	Y	1	
9	4130701636	下控箱总成	Y	1	
10	4011000447	螺栓GB16674-M10*20EpZn-8.8	Y	4	
11	25300000652	PCU线束	Y	1	
12	25300001321	电源线P35*800	Y	2	
13	4130701578	压力传感器总成	Y	1	
14	4011010538	螺栓GB16674-M6*25EpZn-8.8	Y	1	
15	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Y	2	
16	4013000211	螺母GB889.1-M6EpZn-8	Y	1	
17	4130000375	保险丝ATS-5A	Y	1	
18	25300007481	发动机预热线束	Y	1	
19	4130001030	继电器tycoV23232-A0001-X001	Y	1	
20	25300008161	继电器安装板	Y	1	
21	4011000291	螺栓GB5783-M6*30EpZn-8.8	Y	2	
22	4015010284	垫圈GB97.1-6fZnyc-480	Y	4	

控制电气总成 Electricity assembly



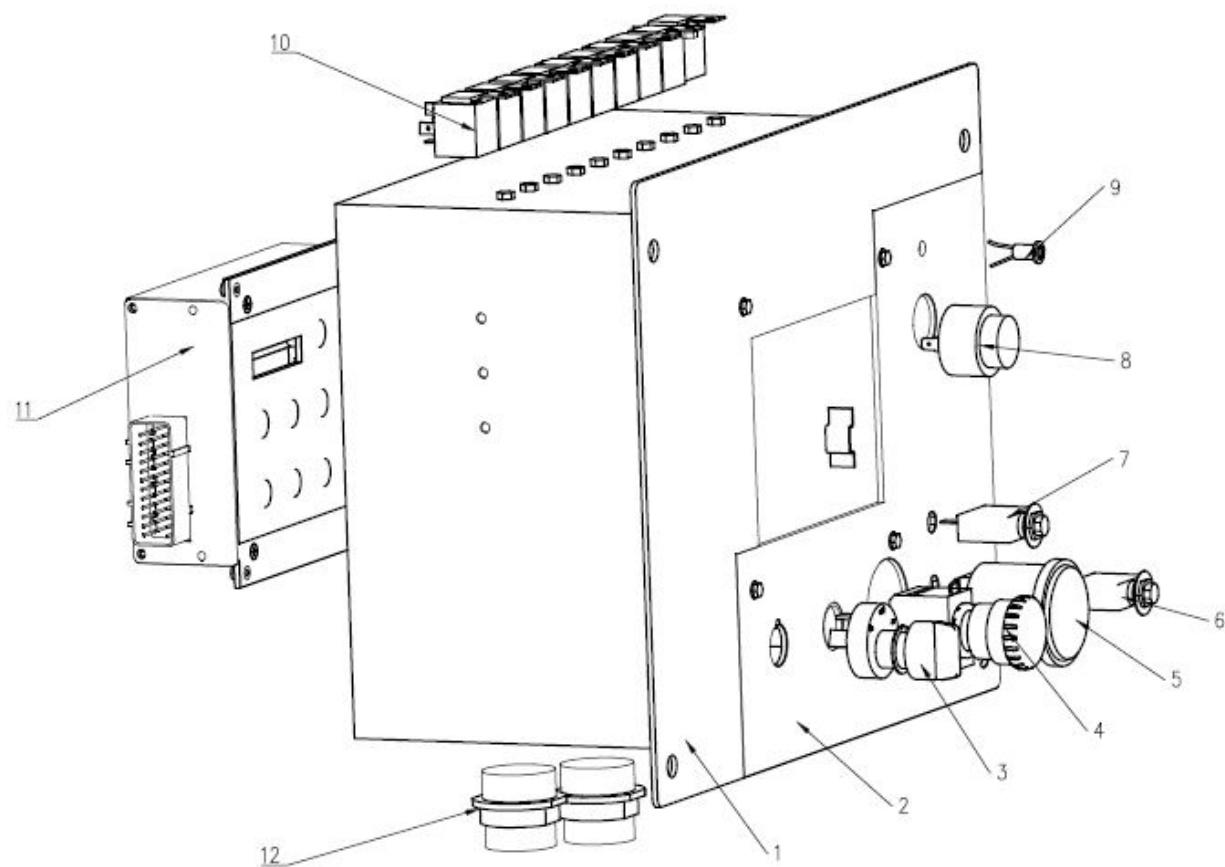


平台控制器201137 Platform controller





下控箱总成 Assembly

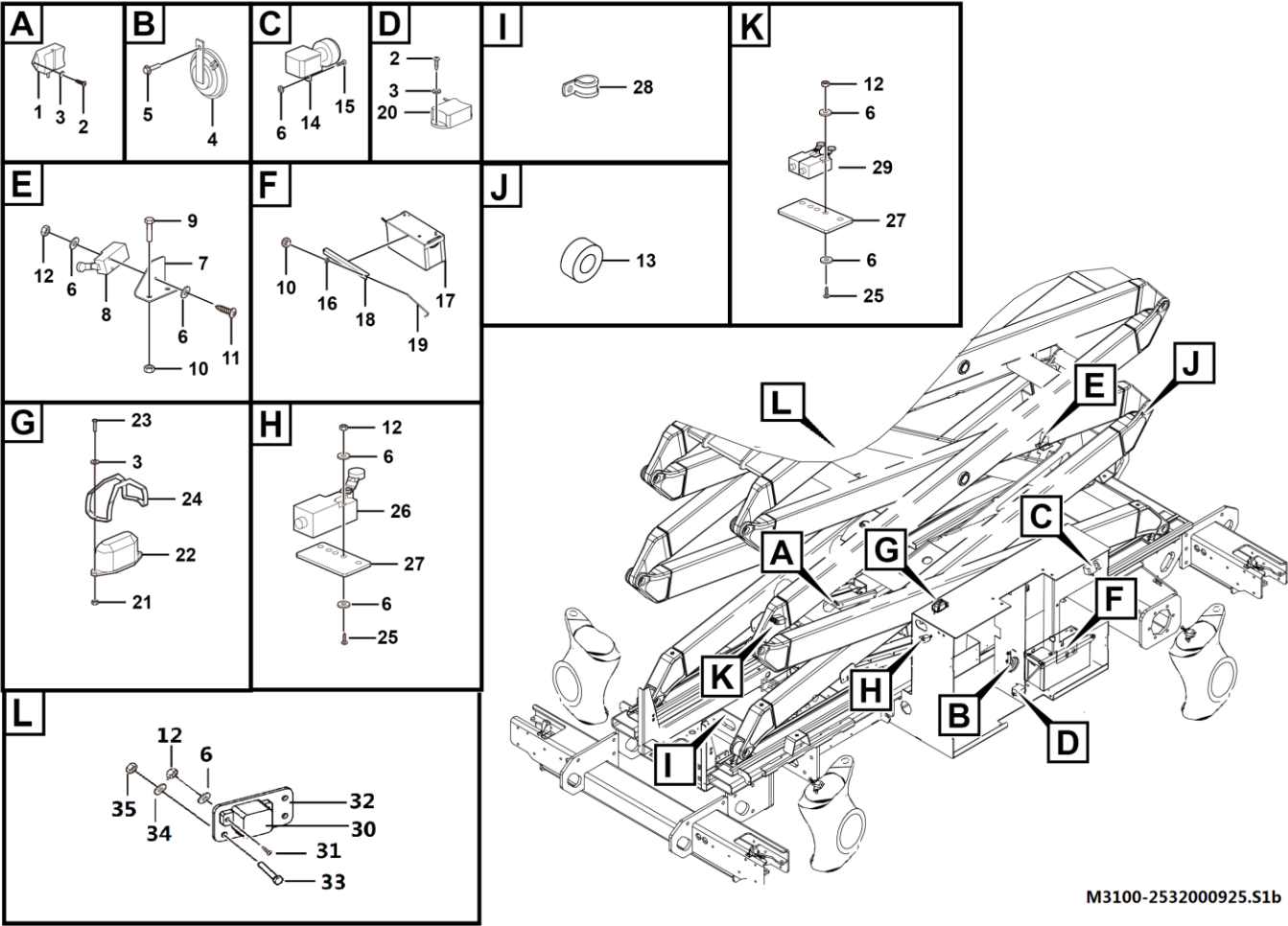


M2900-4130701636



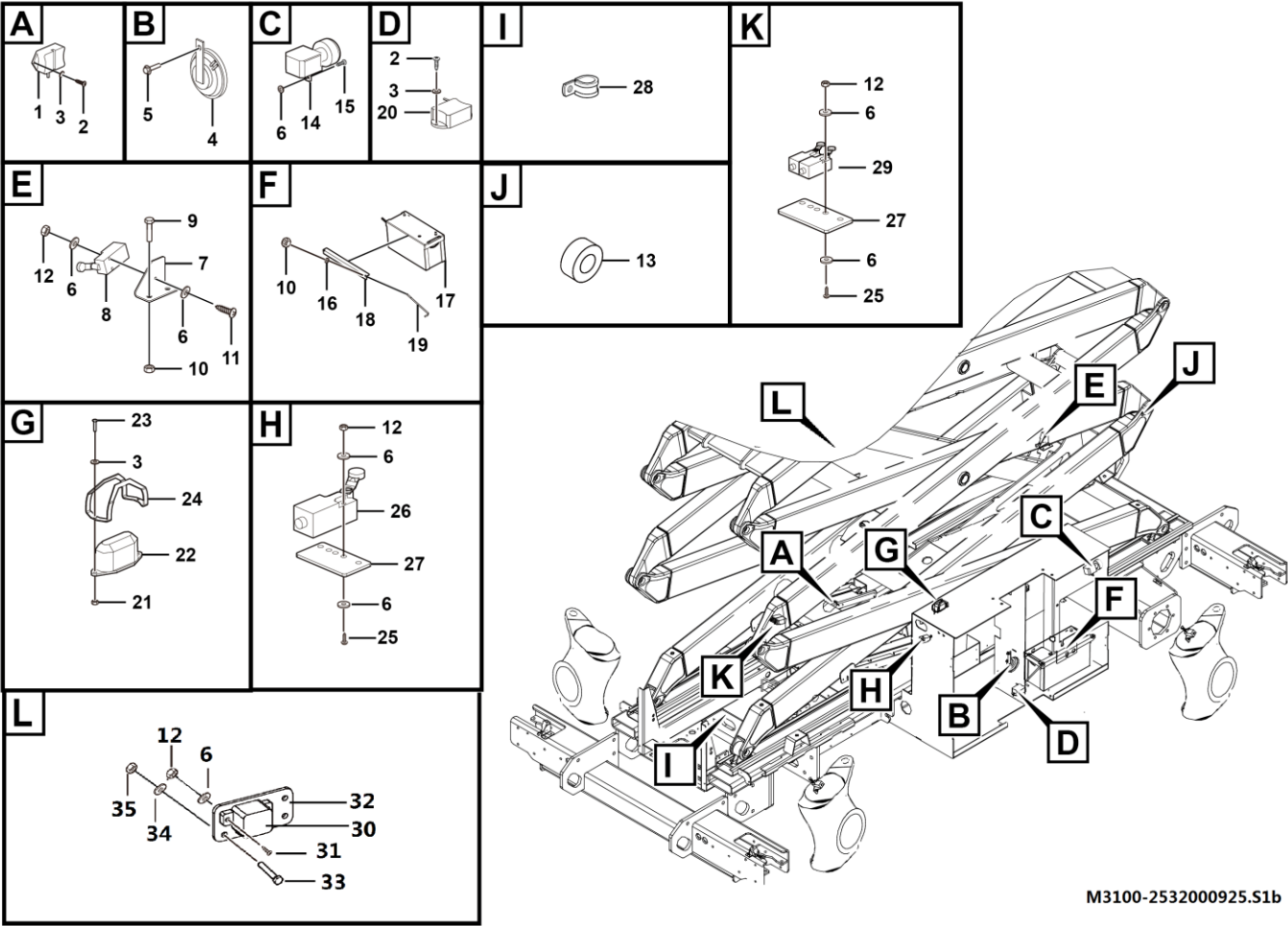
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130701636001	越野下控箱壳体20020007	Y	1	
2	4130701636002	下控箱-指示面板20020162	Y	1	
3	4130701636003	钥匙开关10420057	Y	1	
4	4130701636004	双路急停开关10420052	Y	1	
5	4130701636005	计时器10480013	Y	1	
6	4130701636006	25A断路器10420009	Y	1	
7	4130701636007	20A断路器10420008	Y	1	
8	4130701636008	蜂鸣器10430003	Y	1	
9	4130701636009	超载指示灯10470065	Y	1	
10	4130701636010	继电器10450018	Y	10	
11	4130701636011	GCU控制器60020210	Y	1	
12	4130701636012	下控制箱线束10470010	Y	1	

底盘电气 0electricity 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	4130000734	角度传感器SYSA	Angle sensor	Y	1
2	4014010125	螺钉GB818-M4*10flZnyc-4.8-480	Screw gb818-m4*10flznyc-4.8-480	Y	4
3	4015010290	垫圈GB97.1-4flZnyc-480	Washer gb97.1-4flznyc-480	Y	16
4	4130001029	喇叭DC12V	Horn	Y	1
5	4011010966	螺栓GB16674-M8*20flZnyc-8.8-480	Bolt gb16674-m8*20flznyc-8.8-480	Y	1
6	4015010283	垫圈GB97.1-5flZnyc-480	Washergb97.1-5flznyc-480	Y	36
7	25320001344	板	Plate	Y	4
8	4130701637	行程开关	Limit switch	Y	4
9	4011011020	螺栓GB16674-M8*35flZnyc-8.8-480	Bolt	Y	8
10	4013010297	螺母GB889.1-M8flZnyc-8-480	Nutgb889.1-m8flznyc-8-480	Y	10
11	4014010123	螺钉GB70.1-M5*40flZnyc-8.8-480	Screw gb70.1-m5*40flznyc-8.8-480	Y	8
12	4013010305	螺母GB889.1-M5flZnyc-8-480	Nut gb889.1-m5flznyc-8-480	Y	16
13	25320005621	垫块	Block	Y	2
14	4130001123	直流电源开关 ZDK31-250	Direct-current power supply switch zdk31-250	Y	1
15	4014010108	螺钉GB818-M5*14flZnyc-4.8-480	Nutgb818-m5*14flznyc-4.8-480	Y	2
16	4015010280	垫圈GB97.1-8flZnyc-480	Washergb97.1-10flznyc-480	Y	2
17	4130000059	蓄电池6-QW-120B	Battery 6-qw-120b	Y	1
18	25320001381	锁紧角钢	Angle iron	Y	1
19	25320001321	螺纹杆	Worm pole	Y	2
20	4130001027	倾角传感器	Angle sensor	Y	1
21	4013010304	螺母GB6170-M4flZnyc-8-480	Nut gb6170-m4flznyc-8-480	Y	4
22	4130001028	工作指示灯LTE5051-12V	Lamp	Y	2

底盘电气 0electricity assembly







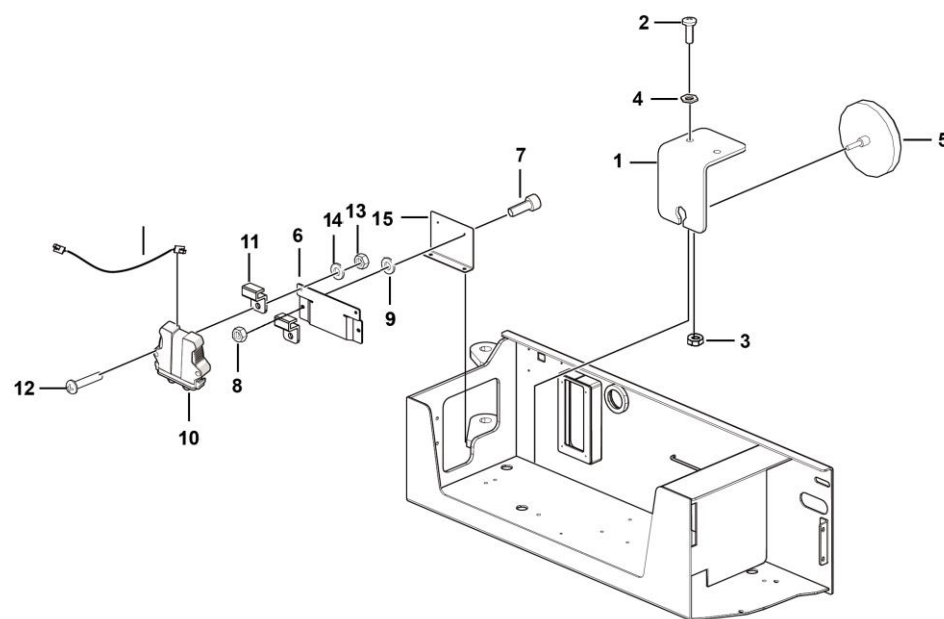
# **0 GPS系统**

## **GPS SYSTEM**

**临 工 集 团 济 南 重 机 有 限 公 司**

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

GPS系统 Gps system



O3600-2536000041.S





