

CMT96矿用车
零部件图册
CMT96 MINE TRUCK PARTS CATALOG

订货号:C0960WF32 | 车 号:LWJMT960HM0718139

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.

CMT96矿用车零部件图册

CMT96 MINE TRUCK PARTS CATALOG

2021年11月 第1版 第1次印刷

2021-11 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

CMT96矿用车零部件图册，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CMT96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

2021年11月

FOREWORD

This parts catalog of CMT96 mine truck 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 CMT96 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

2021.11

目录 CONTENTS

A. 发动机系统 Engine system

A0100-2701012538 发动机总成	
Engine assembly	12
A0100-2701011864 机油加注连接总成	
Add oil mouth weldments	16
A0207-2702010328 燃油箱总成	
Fuel tank	18
A0300-2703012237 散热器总成	
Radiator assembly	22
A0300-4110702625 散热器总成	
Radiator assembly	24
A0300-2703012284 油散总成	
Oil radiator assembly	26
A0300-2703012291 油冷器安装总成	
Oil radiator assembly	32
A0300-2703010998 散热器支撑总成	
Cooler assemble support	34
A0300-4110001445 散热器减震器总成	
Rubber pad assembly	36
A0300-2703011263 膨胀水箱总成	
Expansion tank assembly	38
A0301-2703012283.S1A-G1 水散总成	

Raditor assembly	40
A1800-2718010748.S1A 空滤器总成	
Air assemble	44
A1800-4190002628 唐纳森空滤器总成	
Air filter assembly	48
A2400-2724010578.S1A 排气及加热系统总成	
Air cleaner	50
C. 变速箱系统 Transmission system	
C0500-2705010740 变速箱总成	
Transmission connect assembly	56
D. 转向桥系统 Front axle assembly	
D0600-2706010543.S 前桥总成	
Front axle assembly	60
D0600-2706010503 车轮总成	
Wheel assembly	62
D0600-4110001458 轮辋11.25/2.0-25	
Rim10.00/2.0-25	64
D0600-4110702923 轮胎16.00R25-GLR29-E3	
Type 16.00r25-glr29-e3	66
E. 驱动桥系统 In rear axle assembly	
E0705-2707010379 中桥总成	
Middle axle assembly	70

E0806-2708010325 后桥总成	
Rear axle assembly	72
F. 传动轴系统 Drive shaft assembly	
F0901-2709010332 传动轴总成	
Propeller shaft assembly	76
F1000-4110703033 前传动轴LG09-QCDZ-610	
Front drive shaft assembly	78
F1000-4110702879 中传动轴LG09-ZCDZ-1300	
Middle drive shaft	80
F0900-4110000911 后传动轴	
Rear drive shaft	82
G. 悬挂系统 Suspension assembly	
G1201-2712012244 悬架总成	
Suspension assembly	86
G1200-2712012245.S1B 前板簧安装总成	
Front the spring assembly	88
G1202-2712011413 前推力杆安装总成	
Front thrust rod install assembly	94
G1204-2712011749.S1G 后板簧安装总成	
Rear leaf spring mounting assembly	96
G1202-2712011414.A1D 减震器安装总成	
Shock absorber assembly	100

G1200-2712012247 后推力杆安装总成	
Rear the thrusting rod mounting assembly	102
G1202-4110702278 前板簧总成	
Front the spring assembly	106
G1201-4110001448 后板簧总成	
Rear the spring assembly	108
G1200-4110000290 前推力杆总成	
Front propelling rod assembly	110
G1200-4110702874 上推力杆 LG12-STLG-738	
Upper the thrust rod	112
G1200-4110702875 下推力杆LG12-XTLG-763	
Down the thrust rod	114
G1200-4110001241 横推力杆总成	
Across thrust rod assembly	116
G1201-2712011508 平衡轴总成	
Balance shaft assembly	118
H. 转向系统 Steering system	
H1500-2715011505 转向总成	
Steering assembly	122
H1500-2715011369 应急转向总成	
Emergency steering power unit assembly	132

I. 车架总成 Frame assembly

I1401-2714013271 车架总成	
Chasis	136
I1401-2714013272 车架	
Frame	138
I1501-2740010379 副车架总成	
Auxiliary carrier assembly	142
I1500-2740010552.S1B 主副车架连接总成	
Attaching assembly	144
I1500-2740010245 举升缸支座安装总成	
Lifting cylinder support mounting assembly	148
I3900-2739010177 风扇导流总成	
Fan guide assembly	150
I1403-2714013284 台架支撑总成	
Support assembly	152
J. 制动系统 Breaking system	
J1100-2711010352 停车制动总成	
Parking brake assembly	156
J1000-2710011065.S1E 行车制动总成	
Sign	162
J1000-4190002270 电瓶箱总成	
Battery box assembly	170

K. 电器系统 The electrical system

K1303-2713012026 驾驶室电气系统	
Cab electrical system	174
K2002-2720011002 底盘电气系统	
Chassis electric system	180
K2001-2720011004 底盘中部电气模块	
Frame central electrical module	182
K2000-2720010764 电瓶箱电气模块	
Electrical module	186
K2001-2720010917 覆盖件电气模块	
Electrical module for cover parts	188
K2000-2720010727 尾部信号模块	
Signal module	190
K2700-2727010012 后视系统	
Rear view assembly	192
K3400-2734010151 发动机线束固定系统	
Engine wiring harness fixed system	194
K3402-2734010122 发动机电气系统	
Engine electrical system	196
K2000-2720010927 应急转向电气系统	
Emergency steering electricity assembly	198
K3500-2735010037 预热电气系统	
Preheat electrical system	200

L. 驾驶室系统 Cab system

L1301-2713012222 驾驶室总成	
Cab assembly	204
L1300-4190704269 驾驶室总成	
Cab	206
L3601-2736011670 覆盖件总成	
Cover assembly	208
L3600-2736011730 保险杠总成	
Bumper assembly	212
L3600-2736011672 右走台总成	
Right platform assembly	214
L3600-2736011678 左走台总成	
Left platform assembly	218
L3601-2736010884 右后视镜安装总成	
Right mirror assembly	222
L3601-2736010866 左后视镜安装总成	
Left mirror assembly	224
L3600-2736011684 机罩安装总成	
Hood cover assembly	226
L3600-2736011818 左踏板总成	
Assembly of treadle on left	230
L3600-2736011826 右踏板总成	

Assembly of treadle on right	232
L1300-4190003462 空气式座椅	
Seat	234
L1900-2719010133 座椅安装总成	
Seat assembly	238
L1700-2717025029.S1B 排石器总成	
Rod assembly	240
L4201-2742010055 后防护总成	
Plate	242
L1702-2717023305 侧防护总成	
Defence assembly	244
M. 液压举升系统 Hydraulic lifting system	
M1604-2716011533 液压举升总成	
Hydraulic lifting assembly	248
M1604-2716010890 油箱托架总成	
Hydraulic oil tank bracke	256
M1601-2716011347 液压油箱总成	
Hydraulic oil tank assembly	258
M2500-2725010106.S1B 集中润滑系统	
Centralised lubrication assembly	260
N. 空调系统 Aie sysytem	
N2101-2721010442.S1C 空调总成	

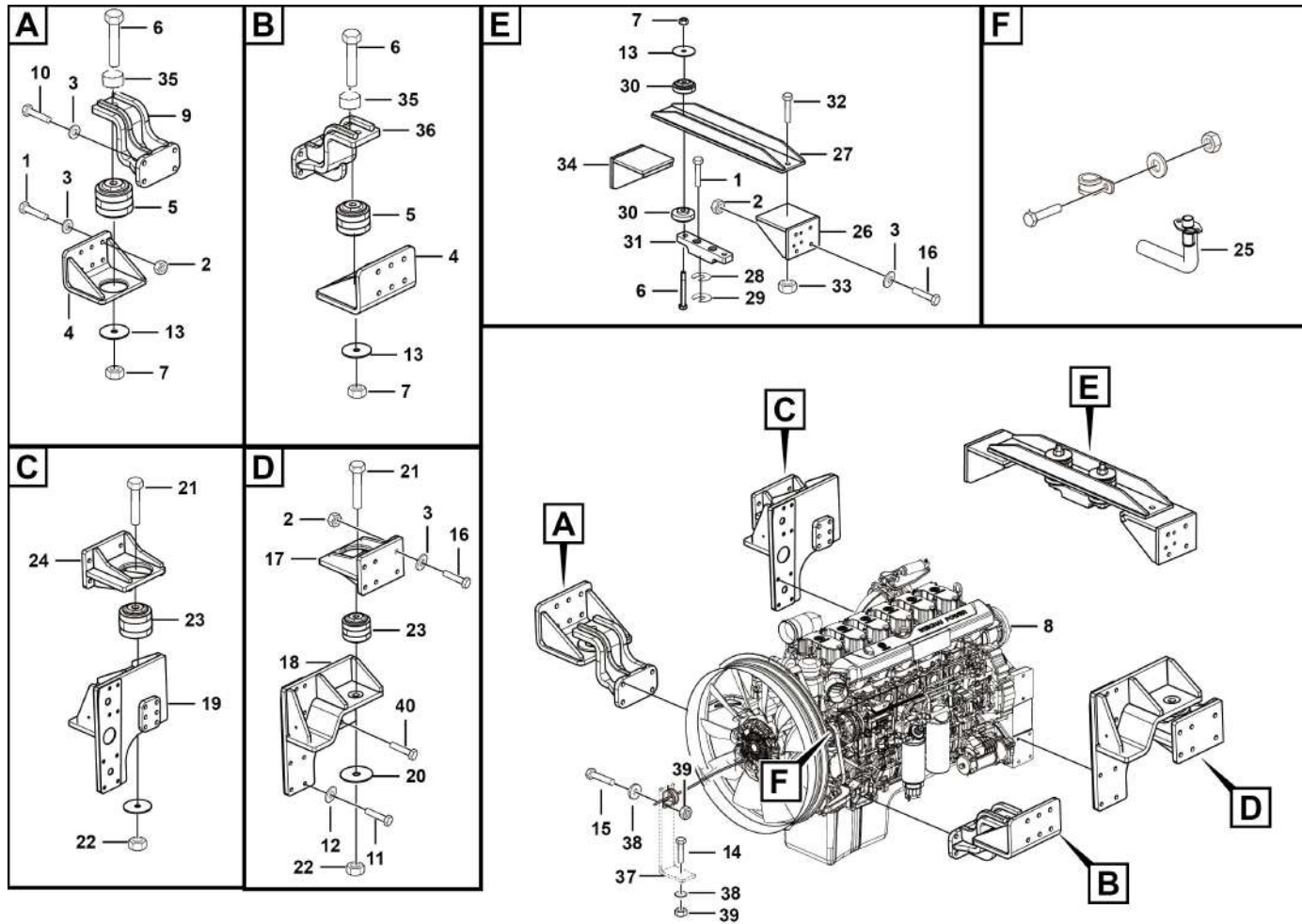
Air conditioner assembly	264
N2101-4190001667 冷凝器总成	
Condenser assembly	268
N2100-4190002309 新风总成 GK33-5.0M-100	
New trend	270
N2102-4190002308 蒸发器总成GKZ33-5.0M	
Evaporatore assembly	272
N2100-2721010384 水阀总成	
Valve assembly	276

A 发动机系统
ENGINE SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

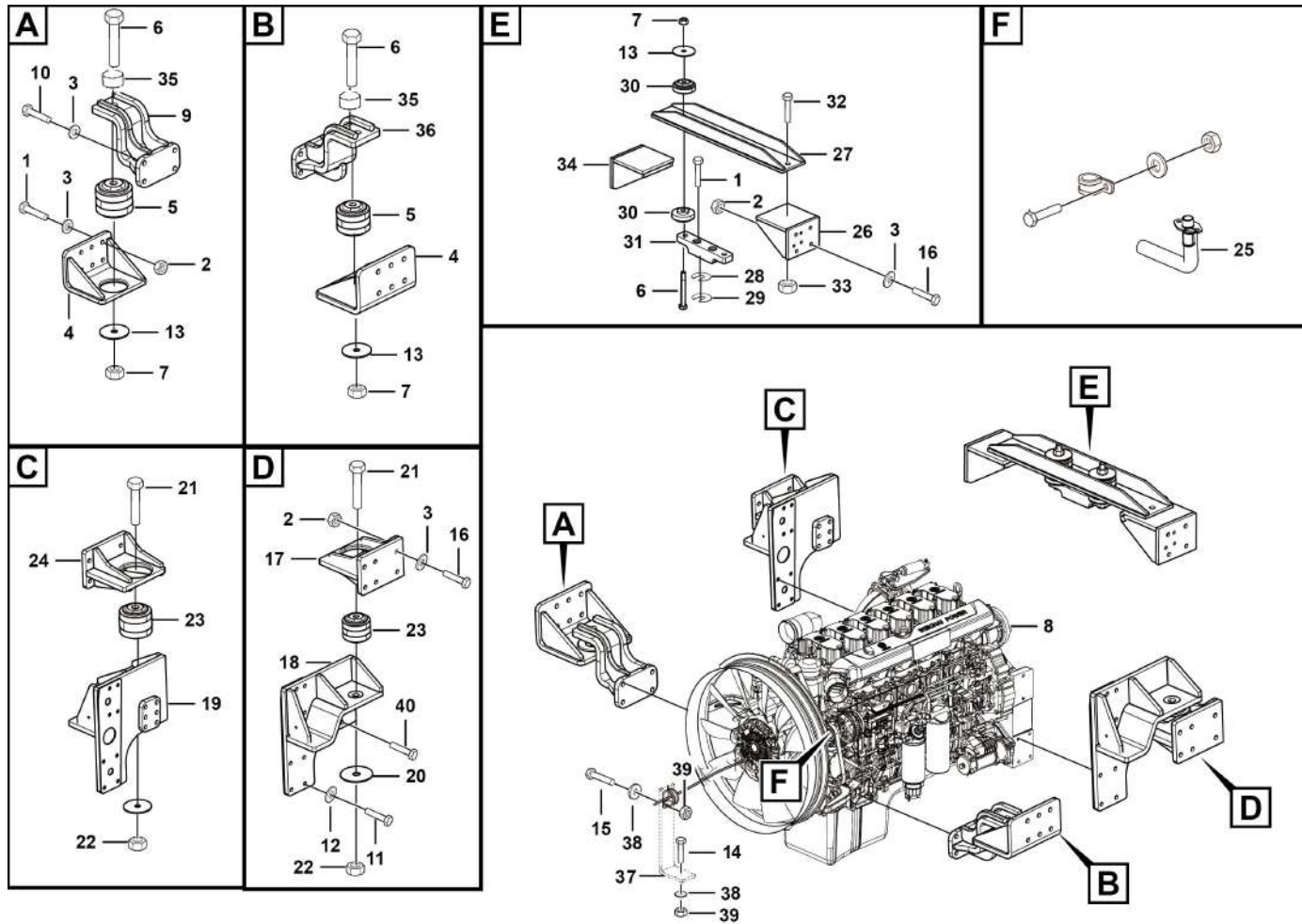
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

发动机总成 Engine assembly



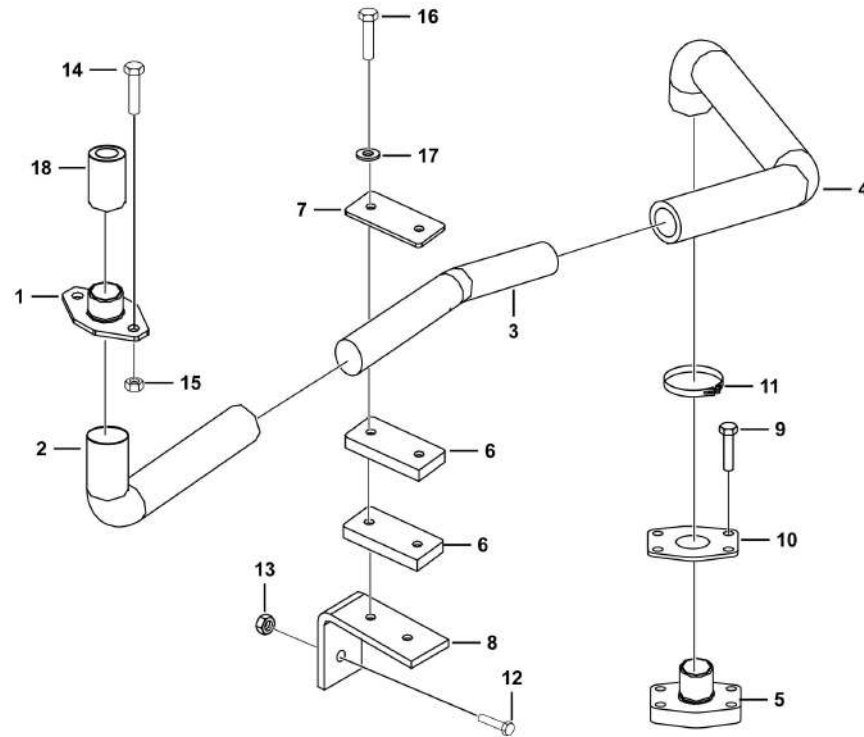
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011010615	螺栓GB5782-M16*70flznyc-12.9-480	Bolt gb5782-m16*70flznyc-12.9-480	Y	15
2	4013010251	螺母GB6185-M16flznyc-12-480	Nut gb6185-m16flznyc-12-480	Y	17
3	4015010287	垫圈GB97.1-16flznyc-480	Washer	Y	46
4	27010118351	发动机前支座	Seat	Y	2
5	4110702313	前悬置减震器	Front absorber	Y	4
6	4011010793	螺栓GB5782-M22*180flznyc-12.9-480	Bolt gb5782-m22*180flznyc-12.9-480	Y	2
7	4013010282	螺母GB6185--M22flznyc-12-480	Gb6185--m22flznyc-12-480	Y	6
8	4110705051	发动机总成WP13G530E310AT	Engine	Y	1
9	27010121461	发动机右前支腿	Right leg	Y	1
10	4011010621	螺栓GB5783-M16*45flznyc-12.9-480	Bolt gb5783-m16*45flznyc-12.9-480	Y	8
11	4011010551	螺栓GB5786-M14*1.5*40flznyc-12.9-480	Bolt gb5786-m14*1.5*40flznyc-12.9-480	Y	16
12	4015010281	垫圈GB97.1-14flznyc-480	Washergb97.1-14flznyc-480	Y	16
13	27010115971	前减振垫板	Front rubber baes plate	N	4
14	4011011124	螺栓GB5782-M22*160flznyc-12.9-480	Bolt gb5782-m22*160flznyc-12.9-480	Y	4
15	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*30epzn-8.8	Y	2
16	4011010556	螺栓GB5782-M16*65flznyc-12.9-480	Bolt gb5782-m16*65flznyc-12.9-480	Y	9
17	27010120081	发动机左后支座	Left support plate	Y	1
18	27010121491	发动机左后支腿	Rear left leg	Y	1
19	27010121501	发动机右后支腿	Right rear leg	Y	1
20	27010116141	后减振垫板	Rear rubber baes plate	N	2
21	4011010397	螺栓GB5782-M27*185flznyc-12.9-480	Bolt gb5782-m27*185flznyc-12.9-480	Y	2
22	27120103881	六角带肩自锁螺母M27	Hexangular self-locking nut with the shoulder m27	Y	2

发动机总成 Engine 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	4110702314	后悬置减震器	Rear absorber	Y	4	
24	27010120281	发动机右后支座	Right support plate	Y	1	
25	27010118641	机油加注连接总成	Add oil mouth weldments	N	1	
26	27010121591	右辅助支撑座	Right seat	Y	1	
27	27010118551	辅助横梁总成	Gearbox support base plate	Y	1	
28	27010111882	调整垫片II	Plate	Y	3	
29	27010111872	调整垫片I	Plate	Y	3	
30	4110702315	辅助支撑减震器	Assist support damper	Y	4	
31	27010117431	变速箱连接座	Gearbox support base plate	Y	1	
32	4011010893	螺栓GB5782-M20*60fZnyc-10.9-480	Bolt	Y	2	
33	4013010256	螺母GB6185-M20fZnyc-12-480	Nut gb6185-m20flznyc-12-480	Y	2	
34	27010121551	左辅助支撑座	Left seat	Y	1	
35	27010111571	隔套	Bomp	Y	2	
36	27010121451	发动机左前支腿	Right front leg	Y	1	
37	27010113351	支架	Plate	Y	1	
38	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer	Y	2	
39	4013010118	螺母GB6185-M8EpZn-8	Nut gb6185-m8epzn-8	Y	2	
40	4011010556	螺栓GB5782-M16*65fZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m16*65flznyc-12.9-480	Y	14	

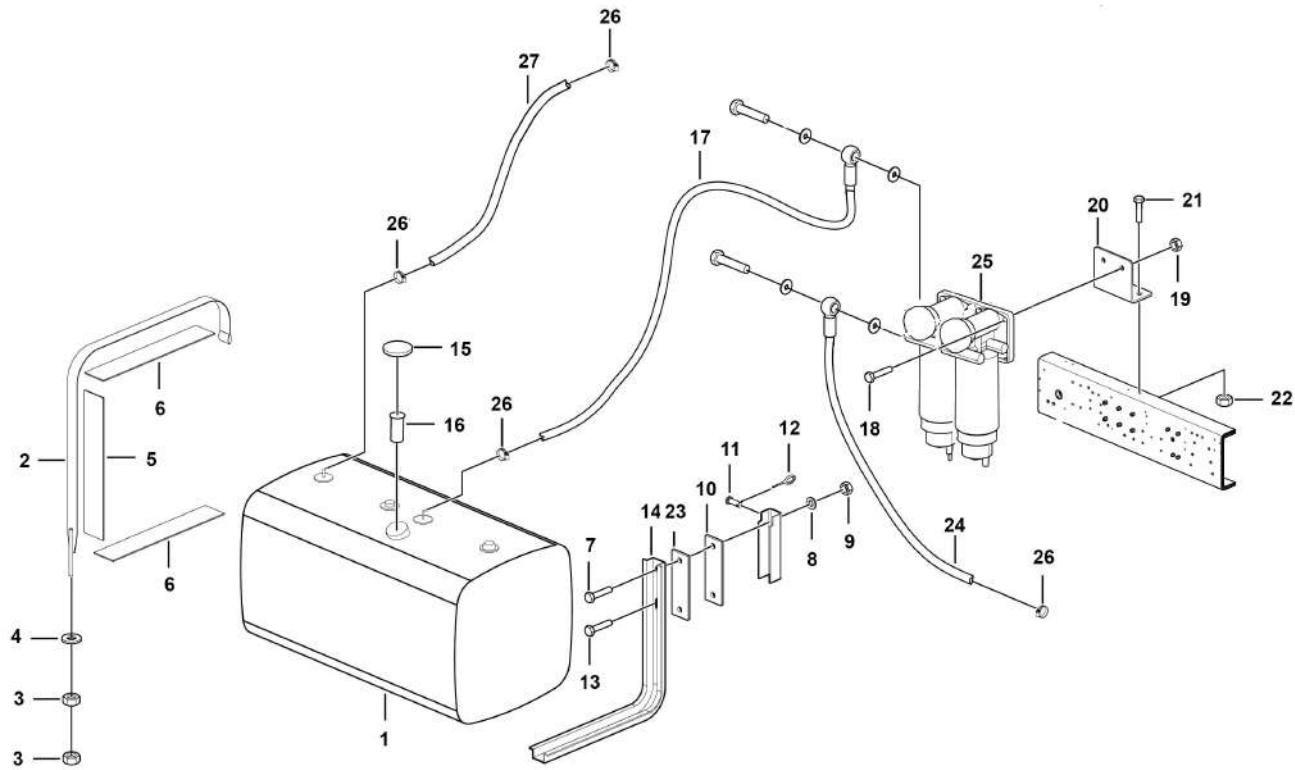
机油加注连接总成 Add oil mouth weldments



A0100-2701011343

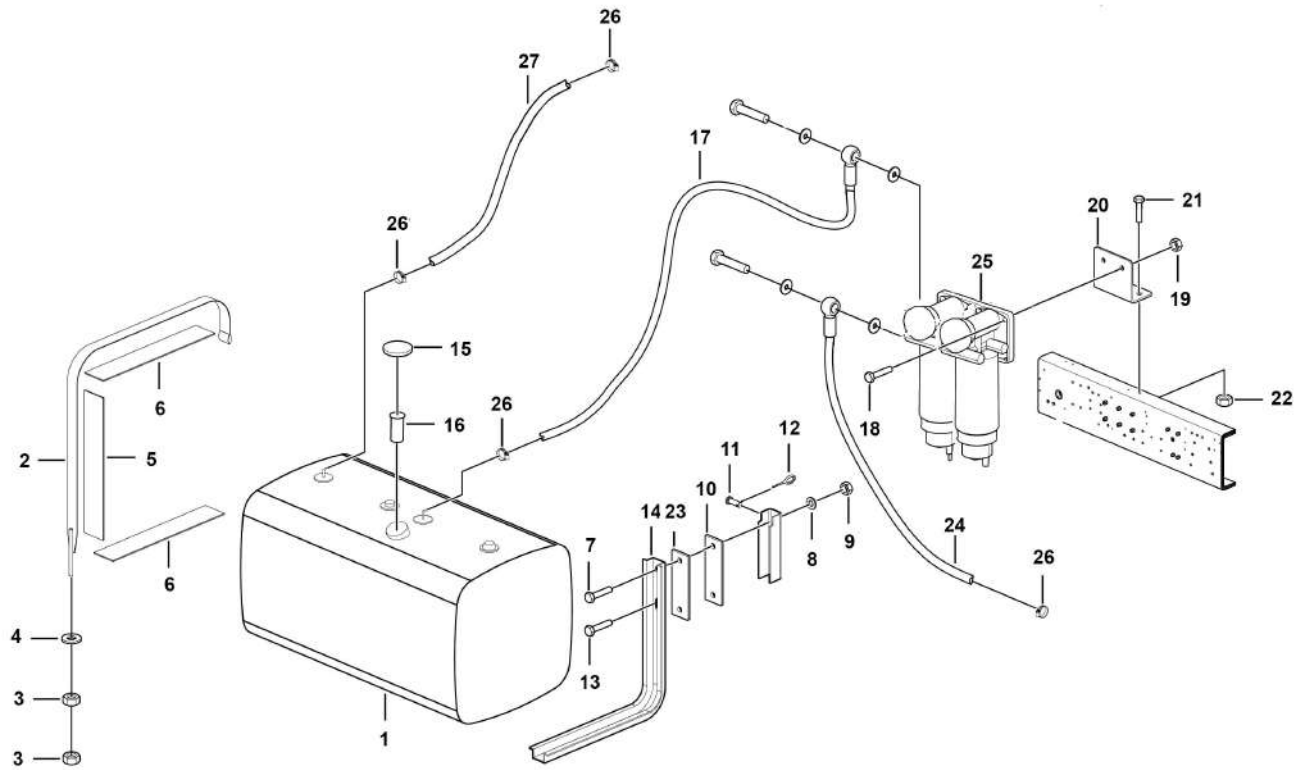
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27010117541	加油管盖	Y	1	
2	27010118652	连接胶管	N	1	
3	27010118622	连接钢管I	N	1	
4	27010118631	机油加注连接胶管	N	1	
5	27010118611	机油加注管I 焊接总成	Y	1	
6	27010113511	橡胶垫块	Y	2	
7	27010113521	压板	Y	1	
8	27010113531	弯板	Y	1	
9	4011000712	螺栓GB5782-M6*30-8.8	Y	4	
10	27010113631	石棉垫	Y	1	
11	4019010217	T型抱箍 φ43-φ51	Y	4	
12	4011000085	螺栓GB5783-M10*35EpZn-8.8	Y	2	
13	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Y	2	
14	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	Y	2	
15	4013010120	螺母GB6185-M12EpZn-8	Y	2	
16	4011000053	螺栓GB5782-M10*90EpZn-8.8	Y	2	
17	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	4	
18	27010111231	机油加注连接管III	Y	1	

燃油箱总成 Fuel tank

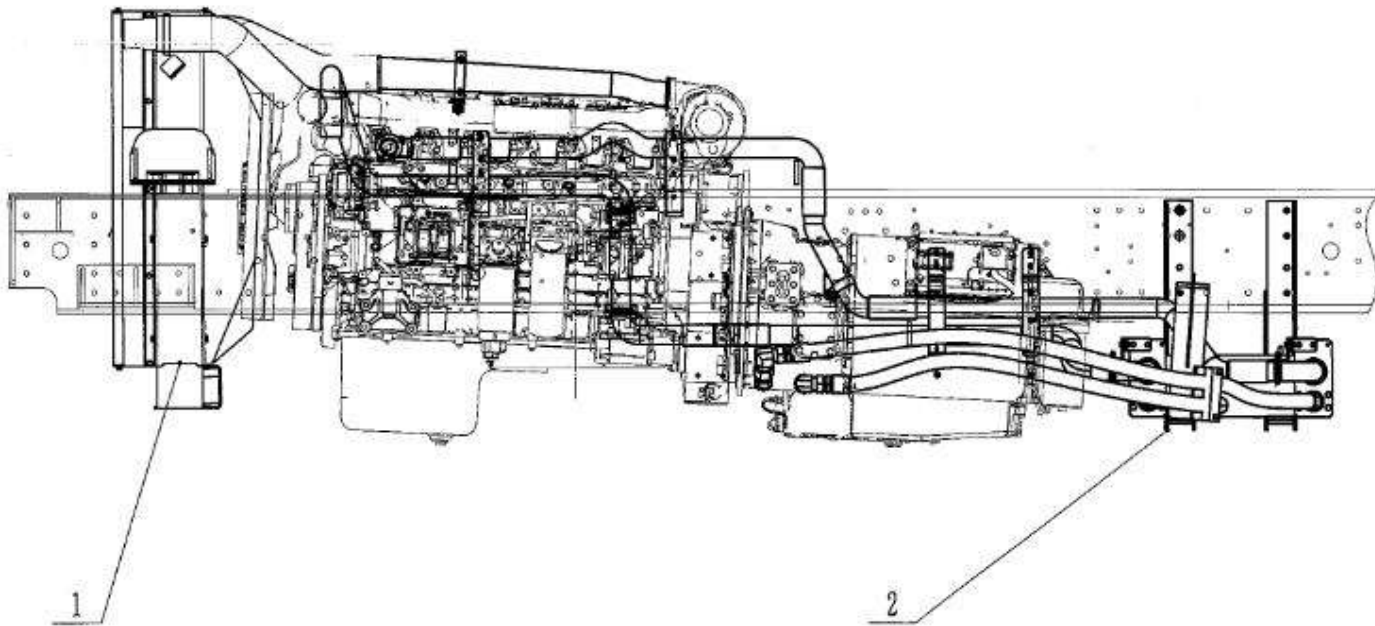


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110001888	530L燃油箱	Y	1	
2	4110000119	扎带总成	Y	3	
3	4013000016	螺母GB6170-M16EpZn-8	Y	6	
4	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	6	
5	4110000121	垫带	Y	3	
6	4110000122	垫带	Y	6	
7	4011010204	螺栓GB5783-M16*70EpZn-10.9	Y	2	
8	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	3	
9	4013010251	螺母GB6185-M16fZnyc-12-480	Y	6	
10	27020101021	固定板	Y	3	
11	4110000120	销	Y	3	
12	4016000183	开口销GB91-3.2*22EpZn-Q235A	Y	3	
13	4011010205	螺栓GB5783-M16*60EpZn-10.9	Y	4	
14	4110000118	油箱托架总成	Y	3	
15	4049010004	铝质燃油箱盖	Y	1	
16	4110000046	加油滤网	Y	1	
17	27020104321	燃油管III	Y	2	
18	4011000092	螺栓GB5783-M12*50EpZn-8.8	Y	2	
19	4013010120	螺母GB6185-M12EpZn-8	Y	2	
20	27020104191	水寒宝支架	N	1	
21	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Y	4	
22	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Y	4	

燃油箱总成 Fuel tank

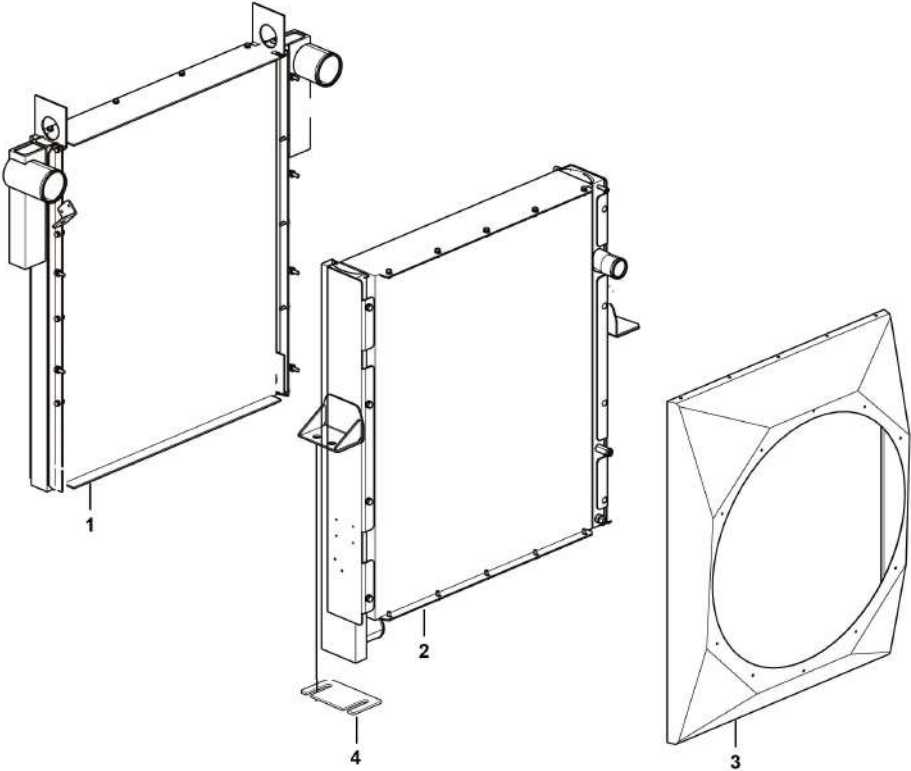


散热器总成 Raditor assembly



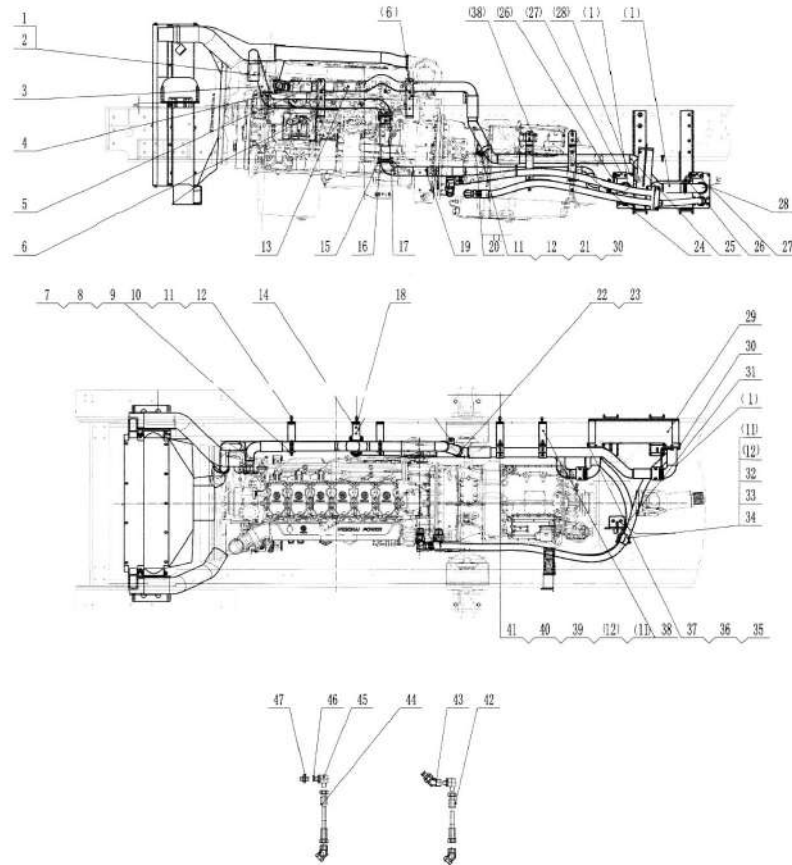
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
0	27030122831	水散总成	N	1	
0	27030122841	油散总成	N	1	

散热器总成 Radiator assembly



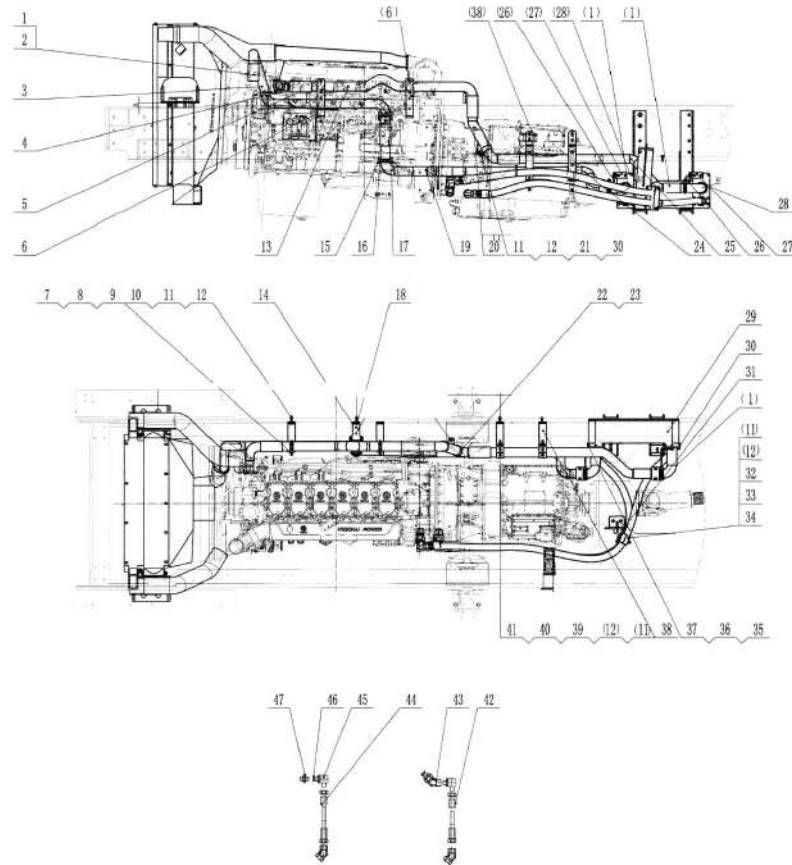
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110001942	中冷器总成	Y	1	
2	4110001941	水散热器总成	Y	1	
3	4110702626	导风罩	Y	1	
4	4110001621	调整垫片	Y	1	

油散总成 Oil radiator assembly



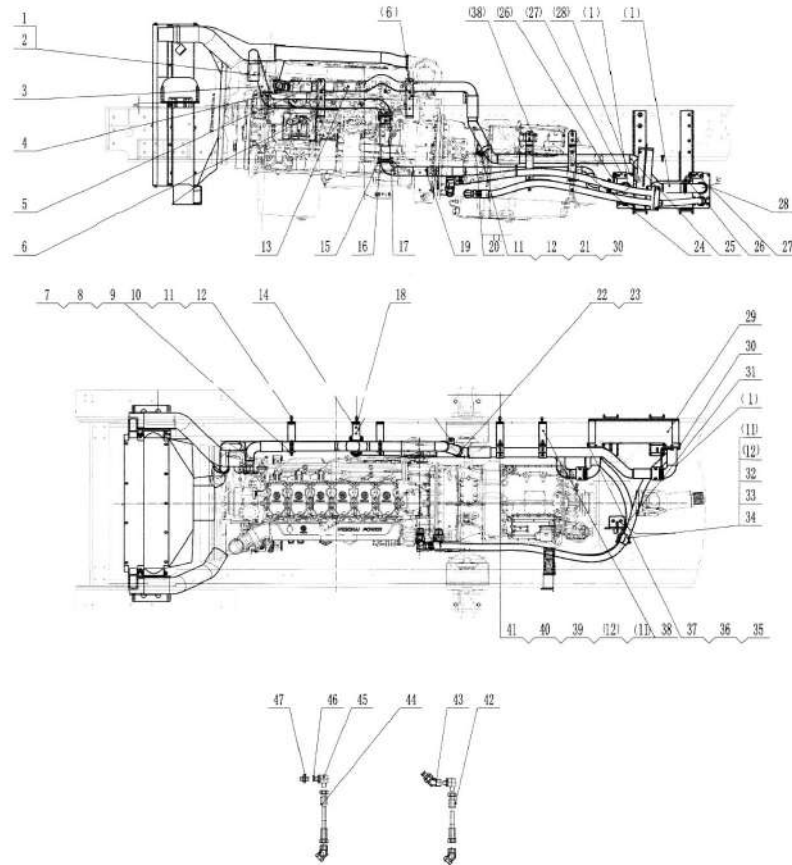
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27030121541	连接胶管	Y	4	
2	4019010101	T型抱箍Φ73	Y	18	
3	27030122751	发动机回水钢管III	Y	1	
4	27030121391	弯管接头	Y	1	
5	27030118751	连接胶管II	Y	5	
6	27030122671	支架1	Y	2	
7	27030120641	U型螺栓	Y	7	
8	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Y	14	
9	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	26	
10	4011000451	螺栓GB5782-M10*45EpZn-8.8	Y	8	
11	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	17	
12	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Y	17	
13	27030122681	支架2	Y	1	
14	27030122701	发动机出水钢管I	Y	1	
15	27030122691	支架3	Y	1	
16	27030122771	橡胶垫板	Y	1	
17	27030122741	发动机回水钢管II	Y	1	
18	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Y	2	
19	27030122761	连接胶管	Y	1	
20	27030122711	发动机出水钢管II	Y	1	
21	27030119291	支架III	Y	1	
22	4041000800	管夹LGB167-0952	Y	1	

油散总成 Oil radiator assembly



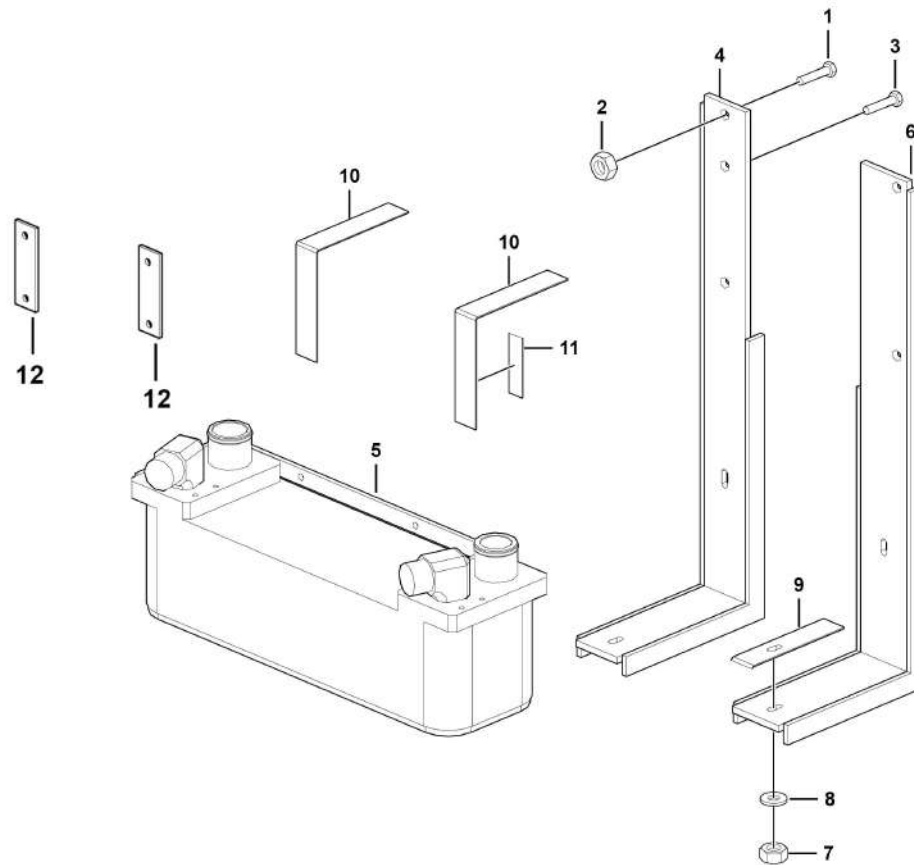
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4041000866	缓冲套LGB123-1060	Y	1	
24	27030122731	发动机回水钢管I	Y	1	
25	27030122721	发动机出水钢管III	Y	1	
26	27030122791	支架5	Y	2	
27	27030122781	支架4	Y	2	
28	27030122451	钢管支架4	Y	2	
29	27030122911	油冷器安装总成	N	1	
30	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	9	
31	27030122821	支架6	Y	1	
32	27030106751	橡胶板	Y	2	
33	27030106761	压板	Y	1	
34	4011010016	螺栓GB5782-M10*85EpZn-8.8	Y	2	
35	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Y	8	
36	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	8	
37	4013010118	螺母GB6185-M8EpZn-8	Y	8	
38	27030113822	支架2	Y	2	
39	27030112501	垫板2	Y	2	
40	27030112491	橡胶管夹2	Y	4	
41	4011000817	螺栓GB5782-M10*100EpZn-8.8	Y	4	
42	4110702394	油冷器油管	N	1	
43	4110001126	45°接头 CX31-1503601	Y	3	
44	4110001944	油冷器进油管	Y	1	

油散总成 Oil radiator assembly



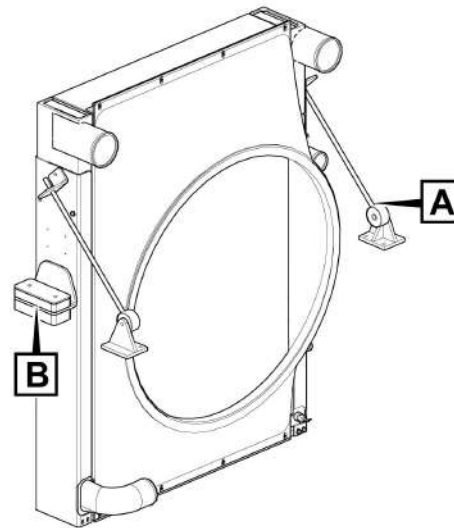
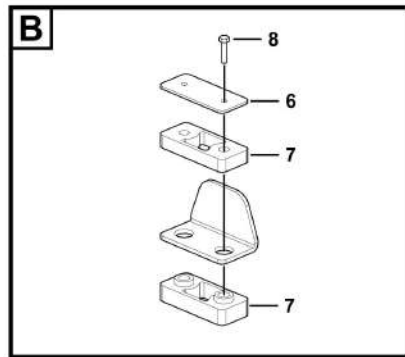
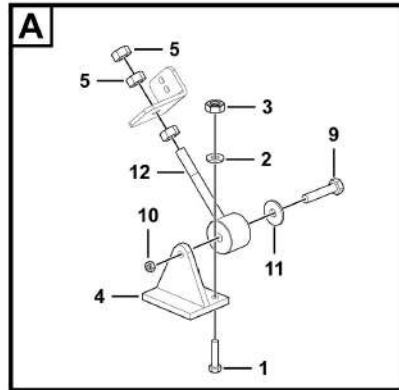
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	4110001125	90°度弯头 CX31-1503602	Y	2	
46	4110001036	O型密封圈	Y	4	
47	4110001033	适配器	Y	3	
48	27030122951	橡胶垫片	Y	1	

油冷器安装总成 Oil raditor 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	4011010364	螺栓GB5783-M16*50-10.9	Bolt	Y	1
2	4013000205	螺母GB6170-M16EpZn-10	Nut gb6170-m16epzn-10	Y	2
3	4011010205	螺栓GB5783-M16*60EpZn-10.9	Bolt gb5783-m16*60epzn-10.9	Y	1
4	27030122881	后支架	Support	Y	1
5	4110001236	油冷却器	Oil cooler	Y	1
6	27030122871	前支架	Support	Y	1
7	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Nut	Y	8
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer	Y	8
9	27030111821	垫带	Cushion belt	Y	2
10	27030107251	扎带	Strap	Y	2
11	27050106211	拉带垫带	Plate	Y	2
12	27020101971	垫板	Backing plate	Y	2

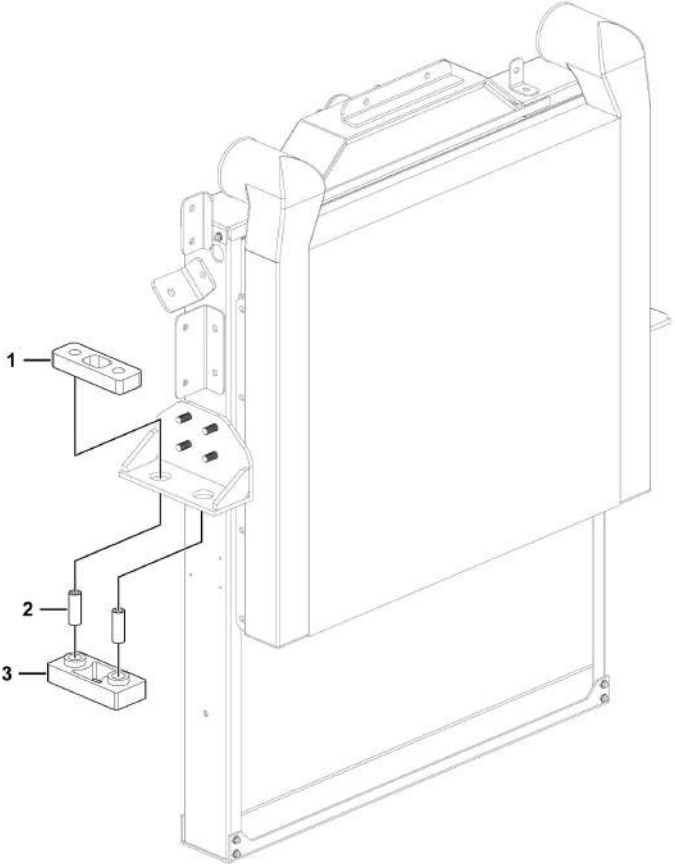
散热器支撑总成 Cooler assemble support



A0300-2703010998

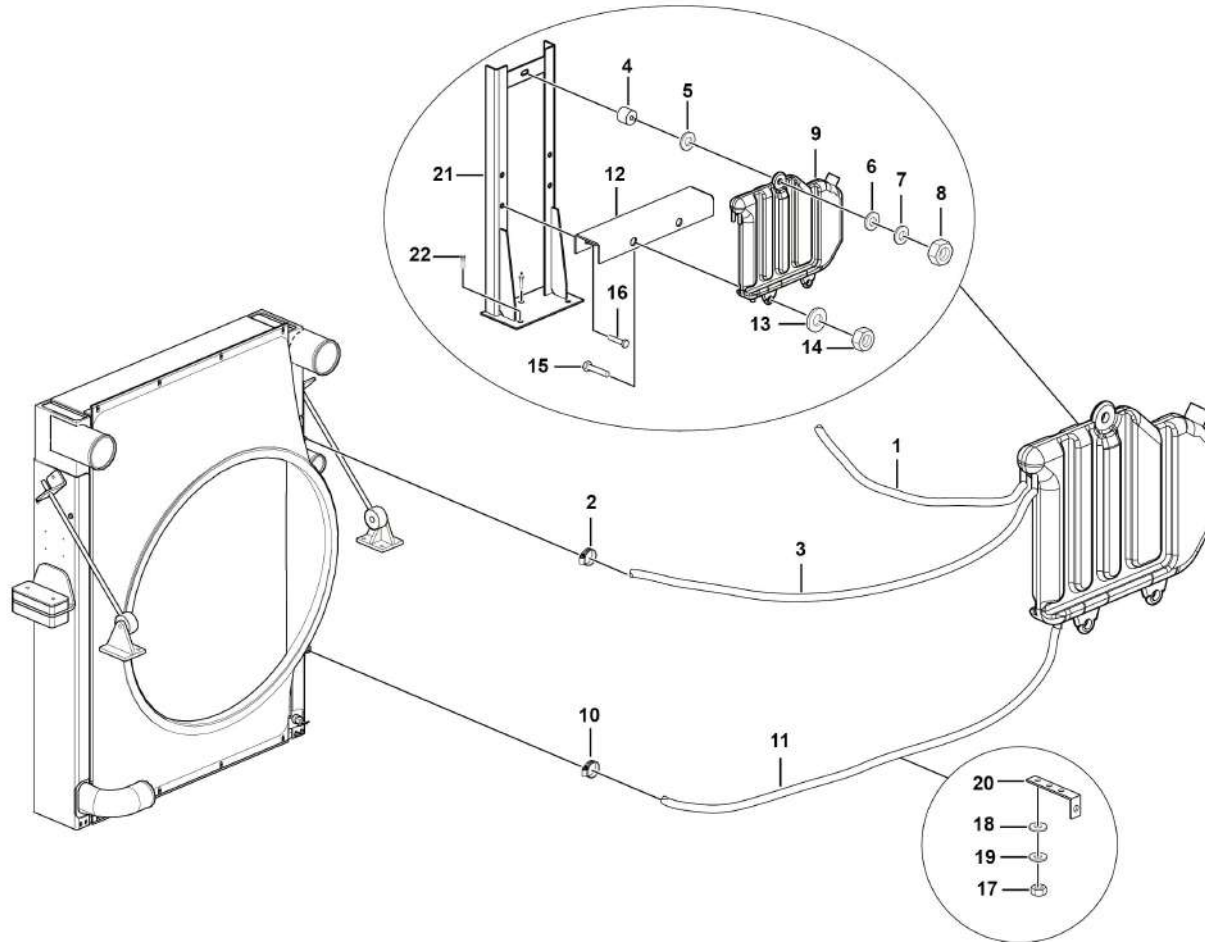
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Y	4	
2	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Y	8	
3	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Y	8	
4	27030109692	拉杆支架	Y	2	
5	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	Y	6	
6	27030109021	压板	Y	2	
7	4110001445	散热器减震器总成	N	2	
8	4011000956	螺栓GB5783-M10*90EpZn-8.8	Y	4	
9	4011010630	螺栓GB5782-M14*85EpZn-8.8	Y	2	
10	4013010121	螺母GB6185-M14EpZn-8	Y	2	
11	27030109731	挡板IV	Y	2	
12	4110001451	散热器拉杆	Y	2	

散热器减震器总成 Rubber pad assembly



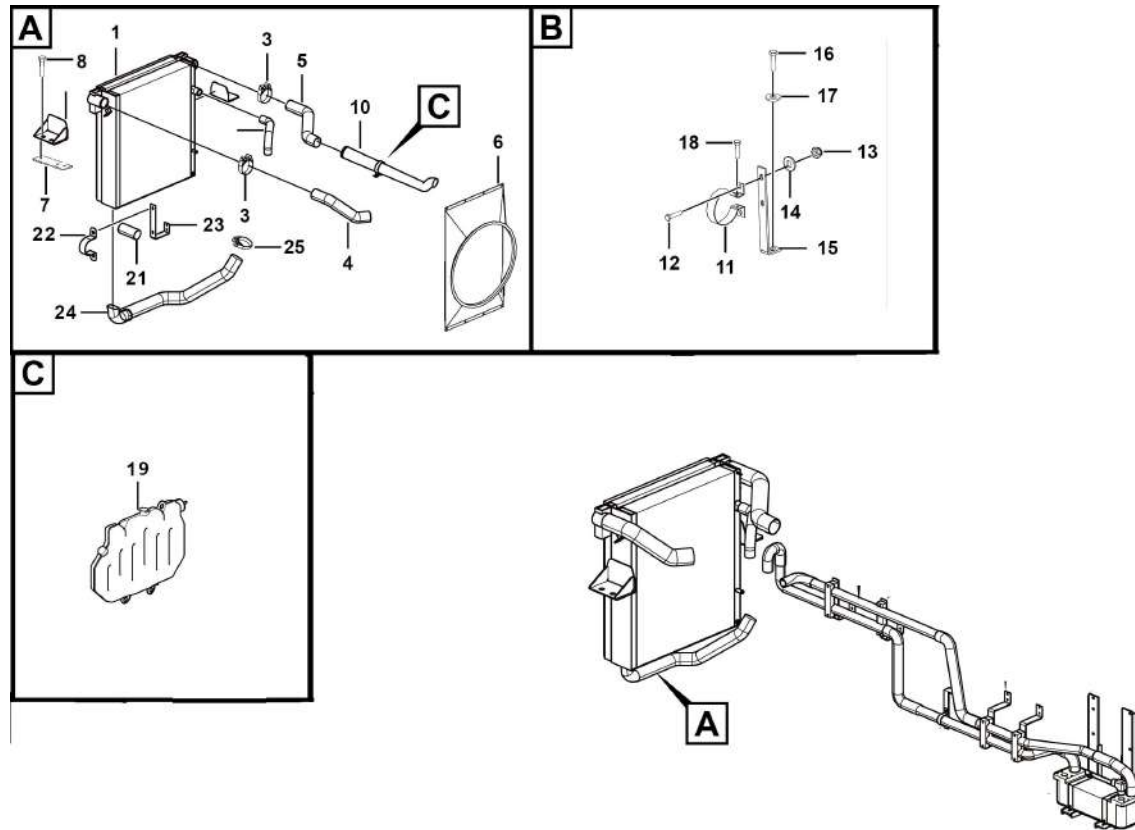
A0300-4110001445

膨胀水箱总成 Expansion tank assembly



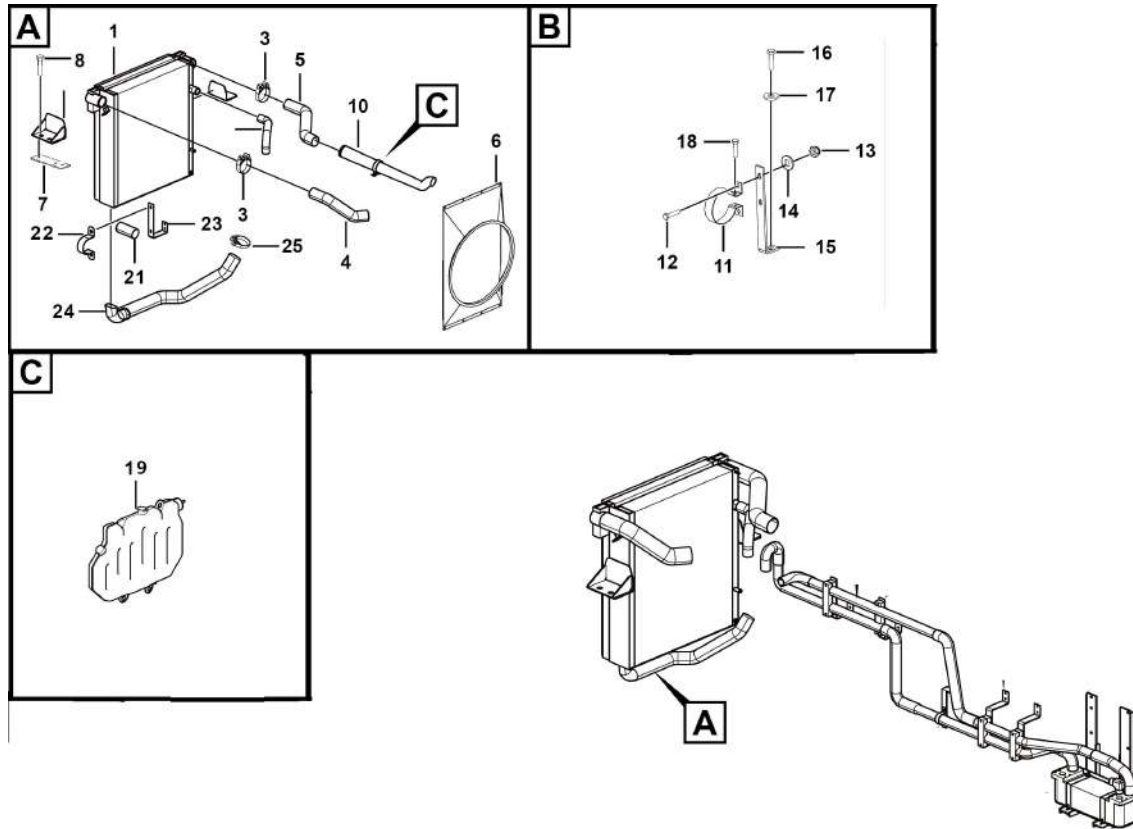
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27030112661	透气管II	Y	1	
2	4190000343	喉箍JB8870-d16	Y	4	
3	27030107561	透气管I	Y	1	
4	4110000211	橡胶减震块	Y	1	
5	27030102011	垫圈(外径38,内径9)	Y	1	
6	4015000036	垫圈GB93-8-65Mn	Y	5	
7	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	5	
8	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	4	
9	4110000439	膨胀水箱	Y	1	
10	4017000011	喉箍JB8870-d32	Y	2	
11	27030112651	水箱加水管	Y	1	
12	27030102221	膨胀水箱支架	Y	1	
13	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	Y	2	
14	4013010120	螺母GB6185-M12EpZn-8	Y	5	
15	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	Y	2	
16	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Y	4	
17	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8	Y	3	
18	4015000035	垫圈GB93-6-65Mn	Y	3	
19	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Y	3	
20	27100103561	支架1	Y	4	
21	27030112621	副水箱支架总成	N	1	
22	4011000054	螺栓GB5782-M12*120EpZn-8.8	Y	3	

水散总成 Raditor assembly

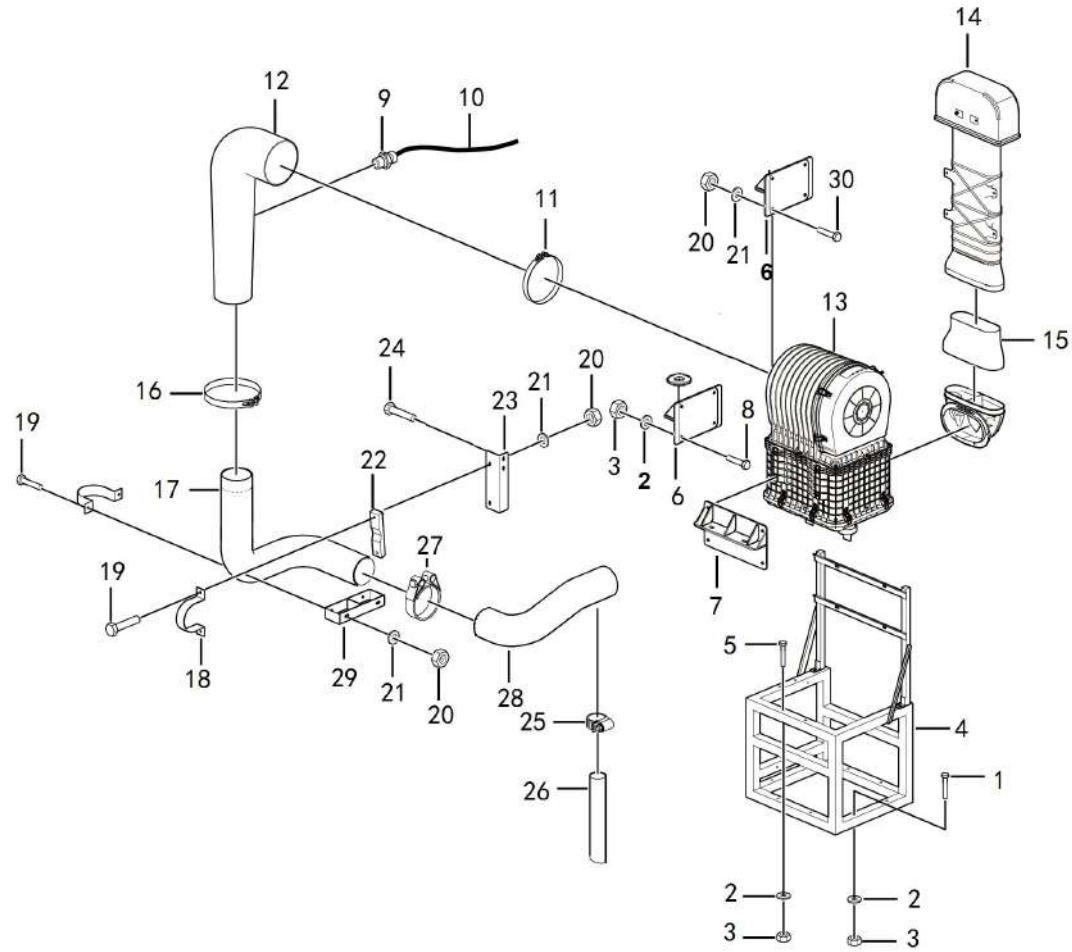


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110702625	散热器总成	Y	1	
2	27030109981	散热器支撑总成	N	1	
3	4019010211	T型抱箍Φ113	Y	4	
4	27030119501	中冷出气管	Y	1	
5	27030119481	中冷进气管	Y	1	
6	4110703401	导风罩DB1227	N	1	
7	27030112031	垫板II	Y	2	
8	4011000914	螺栓GB5783-M10*100EpZn-8.8	Y	4	
9	4019010101	T型抱箍Φ73	Y	2	
10	27030120071	中冷进气钢管	Y	1	
11	27030105872	支架II	Y	1	
12	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Y	4	
13	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	5	
14	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	4	
15	27030105861	支架I	Y	1	
16	4011000415	螺栓GB5782-M8*55EpZn-8.8	Y	1	
17	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	1	
18	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8	Y	1	
19	27030112631	膨胀水箱总成	N	1	
20	27030115121	发动机出水管	Y	1	
21	27160108711	缓冲套	Y	1	
22	27030113881	管夹	Y	1	

水散总成 Raditor assembly

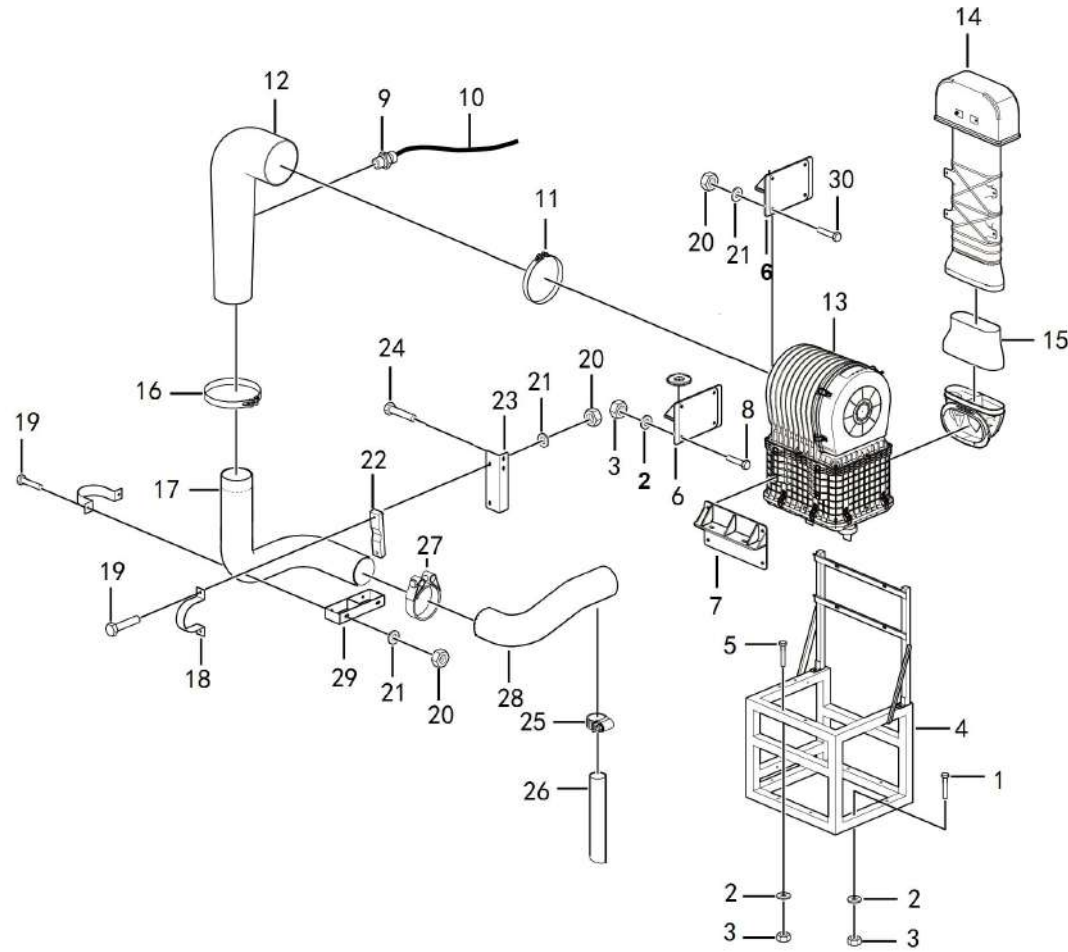


空滤器总成 Air assemble



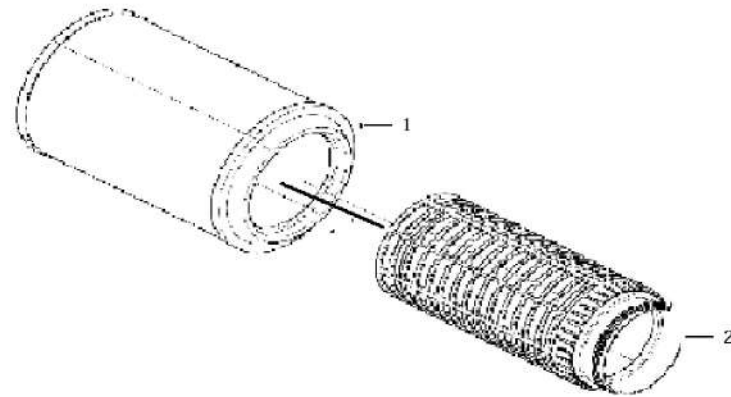
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011000392	螺栓GB5782-M12*155EpZn-8.8	Bolt	Y	8
2	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	Washer	Y	22
3	4013010120	螺母GB6185-M12EpZn-8	Nut gb6185-m12epzn-8	Y	14
4	27180105251	空滤支架总成	Support	Y	1
5	4011000874	螺栓GB5782-M12*75EpZn-8.8	Bolt gb5782-m12*75epzn-8.8	Y	4
6	27180103021	支架总成II	Support assembly ii	Y	1
7	27180102961	支架总成I	Support assembly i	Y	1
8	4011010295	螺栓GB16674-M10*1.5*25EpZn-12.9	Bolt gb16674-m10*1.5*25epzn-12.9	Y	8
9	4110001427	真空度报警器	Occlusion alarm sensor	Y	1
10	27200109531	空滤线束	Wire	Y	1
11	4190002630	T型抱箍φ188-φ196	T-anchor ear ? ? 188-? ? 196	Y	1
12	4110001951	空滤进气胶管-空滤端	Pipe	N	1
13	4190002628	唐纳森空滤器总成	Air filter assembly	Y	1
14	4190002593	高位进气总成	Air intake system	Y	1
15	4190002594	连接胶管	Pipe	Y	1
16	4190002629	T型抱箍φ148-φ156	T-anchor ear φ146-φ154	Y	2
17	27180104691	进气钢管	Pipe	N	1
18	27180102911	进气管卡箍	Clamp	Y	2
19	4011000049	螺栓GB5782-M10*55EpZn-8.8	Bolt	Y	6
20	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Nut gb6185-m10epzn-8	Y	10
21	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Washer	Y	10
22	27180104241	橡胶垫板	Rubber pad	Y	3

空滤器总成 Air assemble

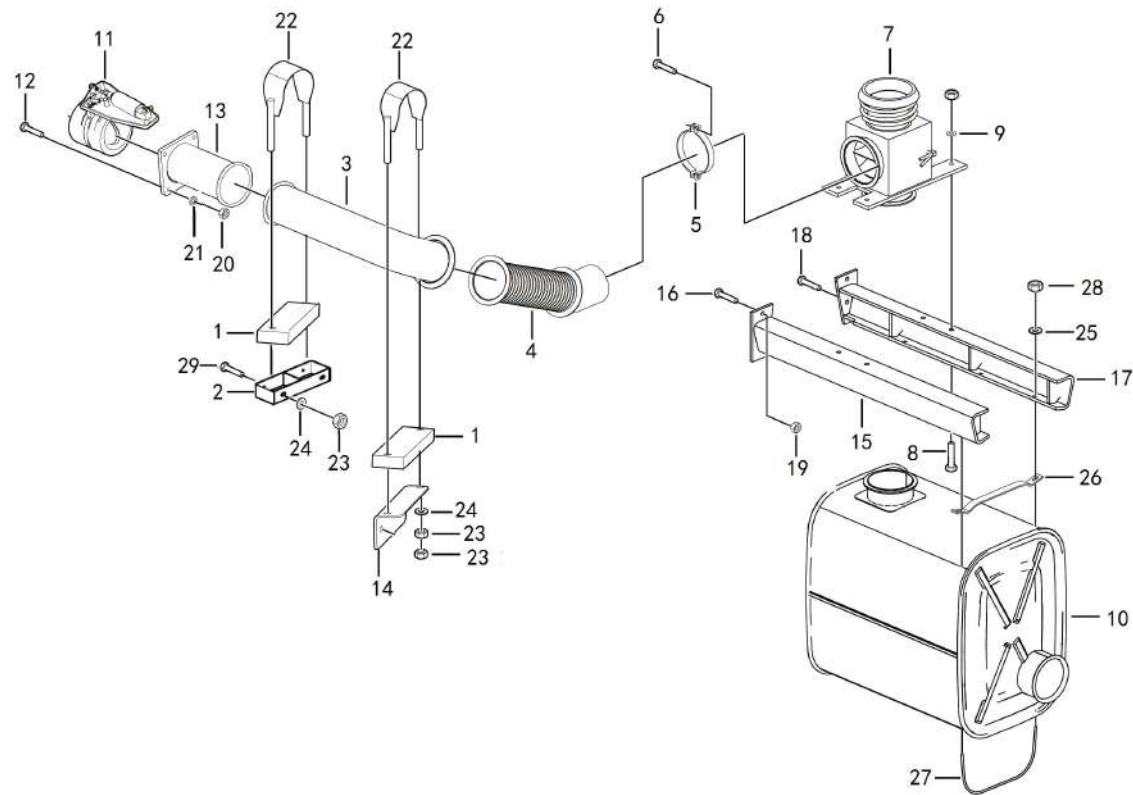


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	27180104681	支架	N	1	
24	4011010164	螺栓GB5782-M10*35EpZn-8.8	Y	4	
25	4017000011	喉箍JB8870-d32	Y	1	
26	27180104271	空压机进气胶管	Y	1	
27	4190703914	T型抱箍Φ132-Φ140	Y	1	
28	27180106921	空滤进气胶管-发动机端	Y	1	
29	27180103241	空滤固定支架	N	1	
30	4011000052	螺栓GB5782-M10*75EpZn-8.8	Y	2	

唐纳森空滤器总成 Air filter assembly

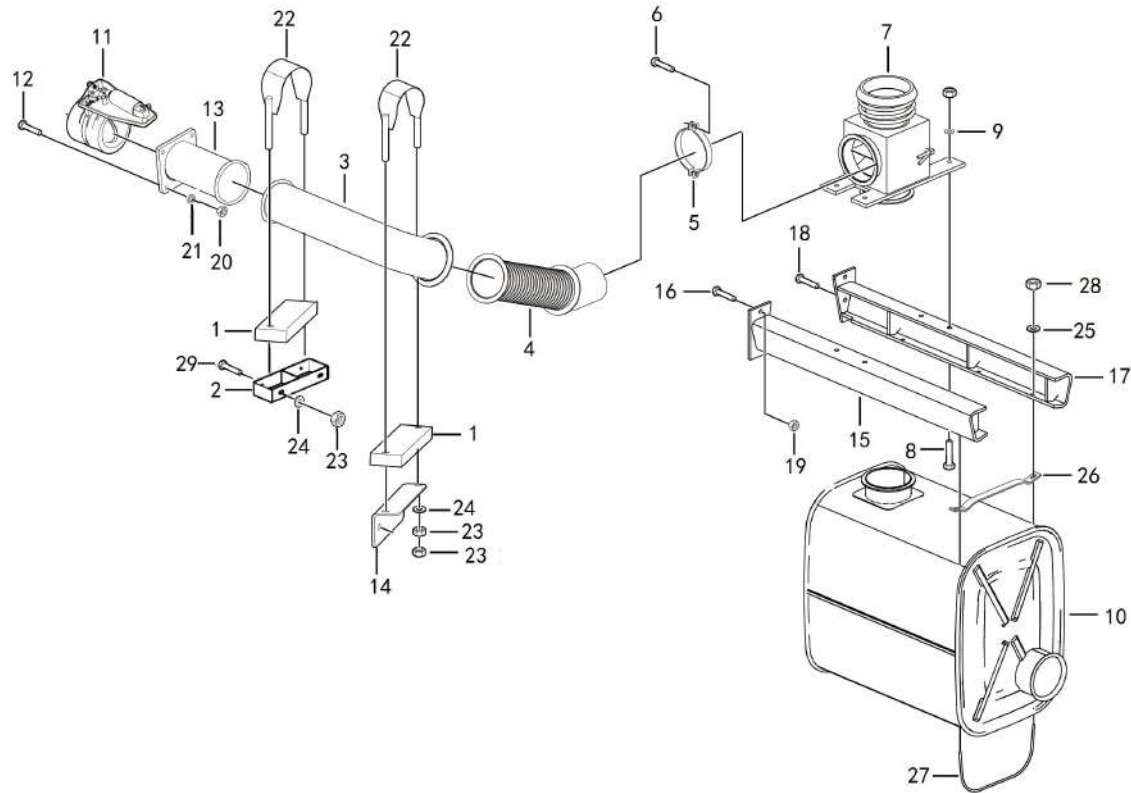


排气及加热系统总成 Air cleaner



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	27240103721	排气管垫块	Y	2	
2	27240104681	排气管支架I	Y	1	
3	4110001953	排气管II	Y	1	
4	4110703098	排气管III	Y	1	
5	4110000768	卡箍	Y	4	
6	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	Y	4	
7	4110001279	排气转换箱总成	Y	1	
8	4011000091	螺栓GB5783-M12*40EpZn-8.8	Y	4	
9	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	Y	10	
10	4110703638	消音器总成	Y	1	
11	4110000157	排气制动蝶阀	Y	1	
12	4011011420	螺栓GB16674-M12*120EpZn-8.8	Y	4	
13	27240105521	排气管I		1	
14	27240104671	排气管支架	Y	1	
15	27010113411	左支架	Y	1	
16	4011000260	螺栓GB5782-M12*60EpZn-8.8	Y	3	
17	27010110671	右支架	Y	1	
18	4011000207	螺栓GB5783-M12*45EpZn-8.8	Y	2	
19	4013010120	螺母GB6185-M12EpZn-8	Y	9	
20	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	Y	8	
21	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	4	
22	27240103051	排气管固定扎带	Y	2	

排气及加热系统总成 Air cleaner



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	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	12	
24	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	10	
25	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Y	6	
26	27010110711	限位板	Y	3	
27	27010101611	拉紧杆	Y	3	
28	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	12	
29	4011010164	螺栓GB5782-M10*35EpZn-8.8	Y	4	

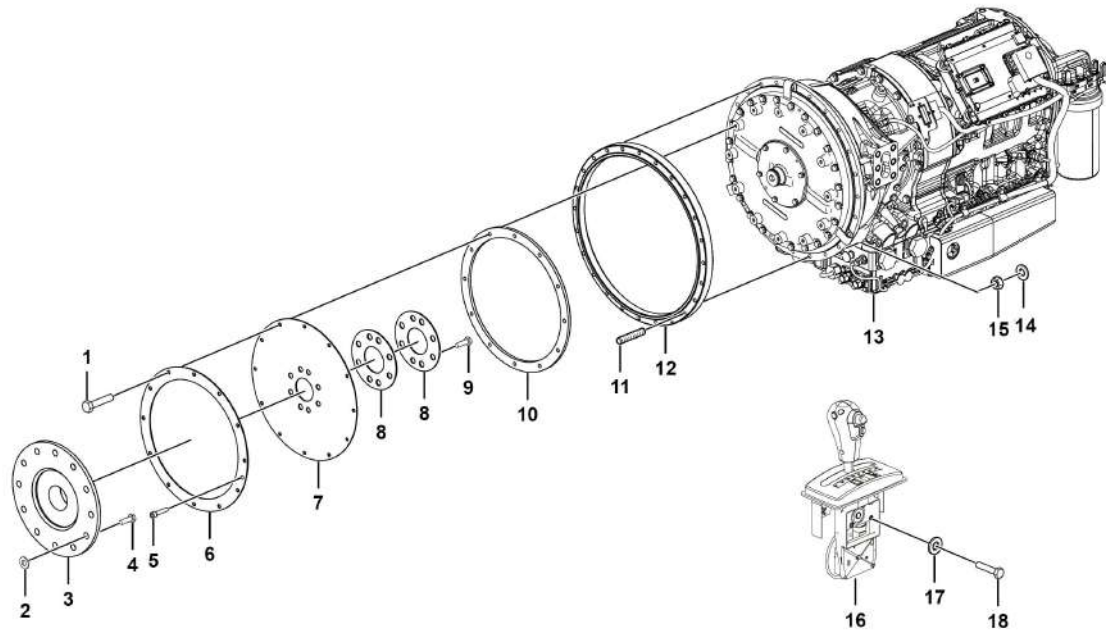


C 变速箱系统
TRANSMISSION SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

变速箱总成 Transmission connect assembly



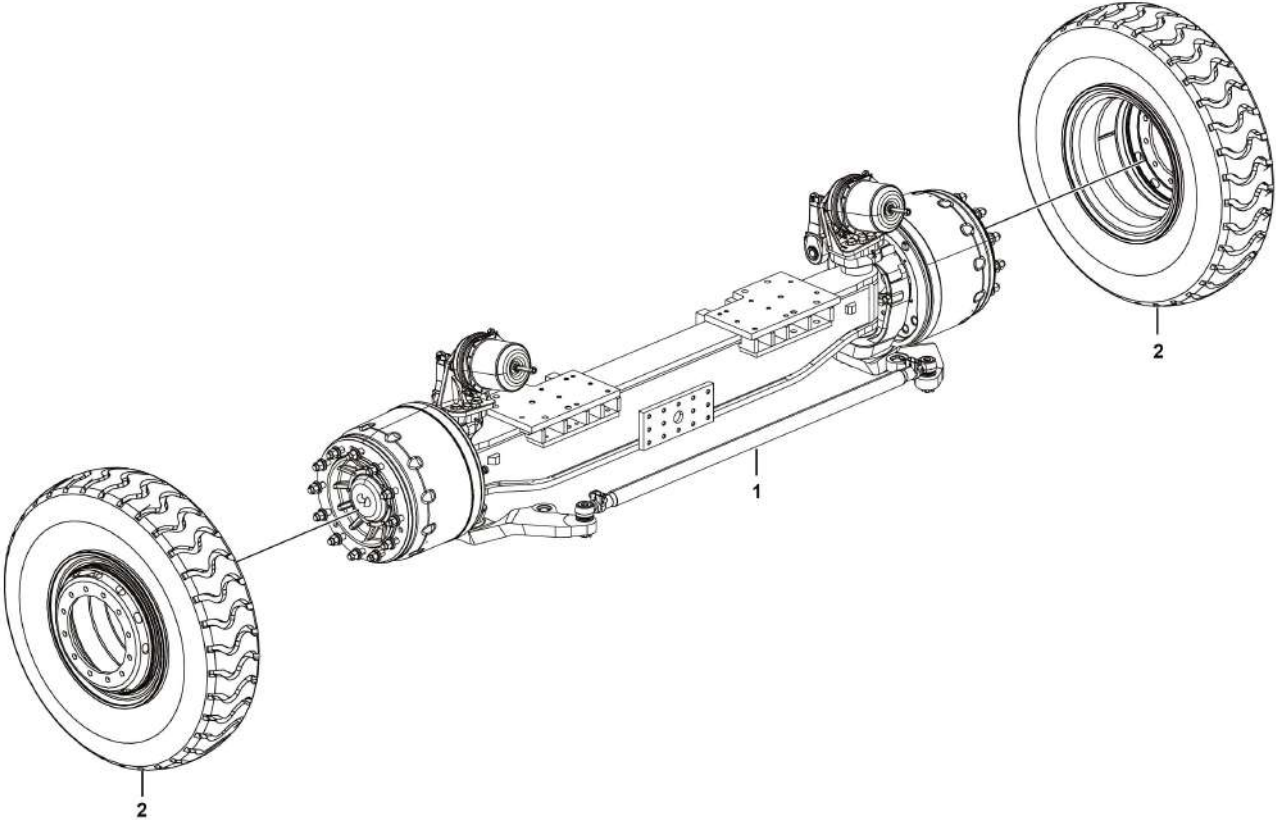
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110000684	螺栓M10x1.5x35	Y	12	
2	4110000682	垫圈	Y	12	
3	4110001124	飞轮适配器CX31-1501812	Y	1	
4	4110000681	螺栓M12x1.75x30	Y	12	
5	4110000683	内六角螺栓M8x1.25x20	Y	5	
6	4110000675	柔性盘大垫圈	Y	1	
7	4110000674	柔性盘	Y	4	
8	4110000677	柔性盘小垫圈	Y	2	
9	4110000678	螺栓M16x1.5x30	Y	8	
10	4110000679	变矩器适配器	Y	1	
11	4012010111	双头螺柱GB900-A-M10*60EpZn-8.8	Y	12	
12	4110000680	变矩器壳体适配器	Y	1	
13	4110702411	自动箱FC6A250PR	Y	1	
14	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	12	
15	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	12	
16	4110000685	换挡手柄	Y	1	
17	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Y	4	
18	4014000058	螺钉GB70.1-M6*20EpZn-8.8	Y	4	

D 转向桥系统
FRONT AXLE ASSEMBLY

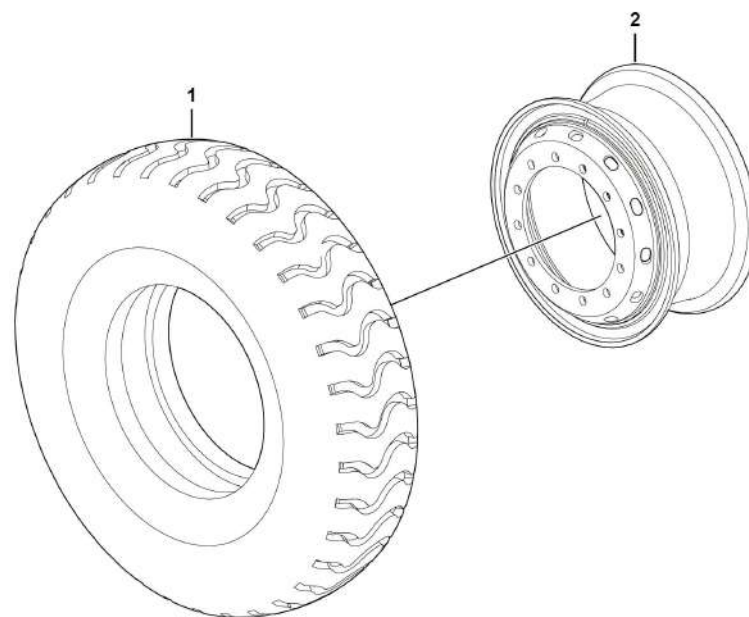
临工集团济南重机有限公司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

前桥总成 Front axle assembly

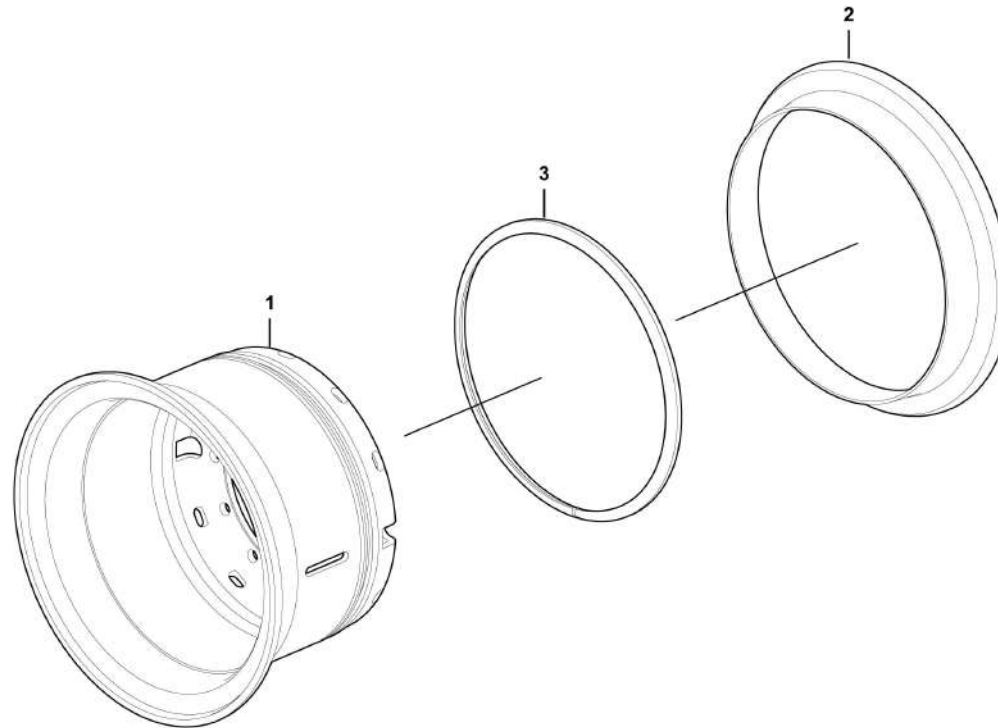


车轮总成 Wheel assembly



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	4110702923	轮胎16.00R25-GLR29-E3-内胎	Type 16.00r25-glr29-e3	Y	1
2	4110001458	轮辋11.25/2.0-25	Rim11.25/2.0-25	Y	1

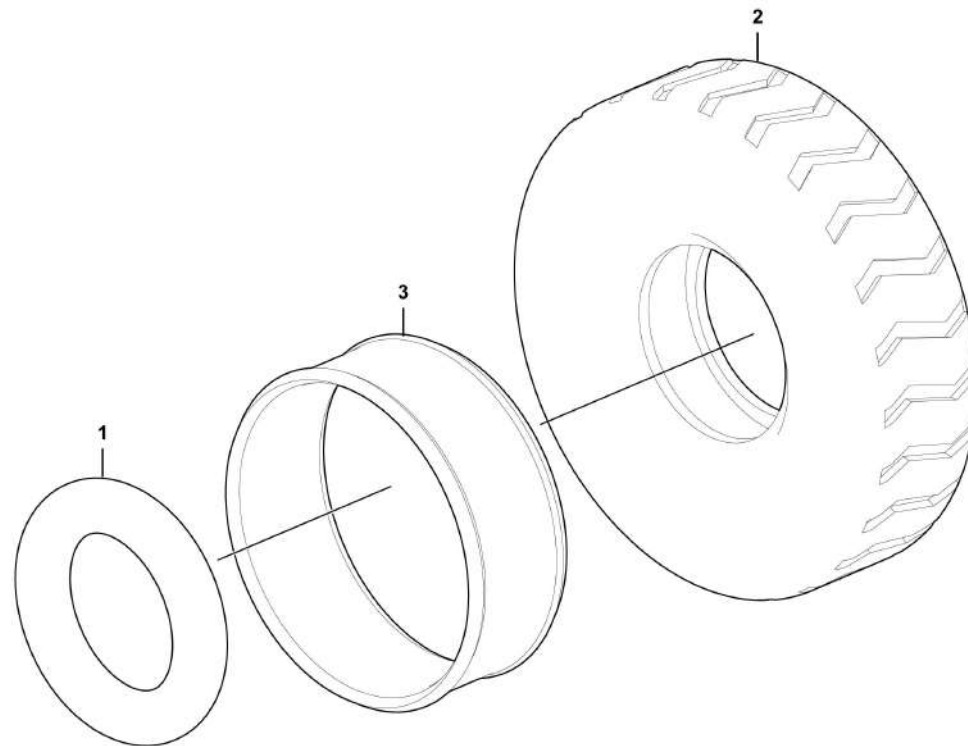
轮辋11.25/2.0-25 Rim10.00/2.0-25



D0600-4110000757

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
0	D0600-4110703461	18孔轮辋11.25/2.0-25	N	1	
1	4110001458003	轮辋体4110001458-03	Y	1	
2	4110001458001	外轮缘4110001458-01	Y	1	
3	4110001458002	锁圈4110001458-02	Y	1	

轮胎16.00R25-GLR29-E3 Type 16.00r25-glr29-e3

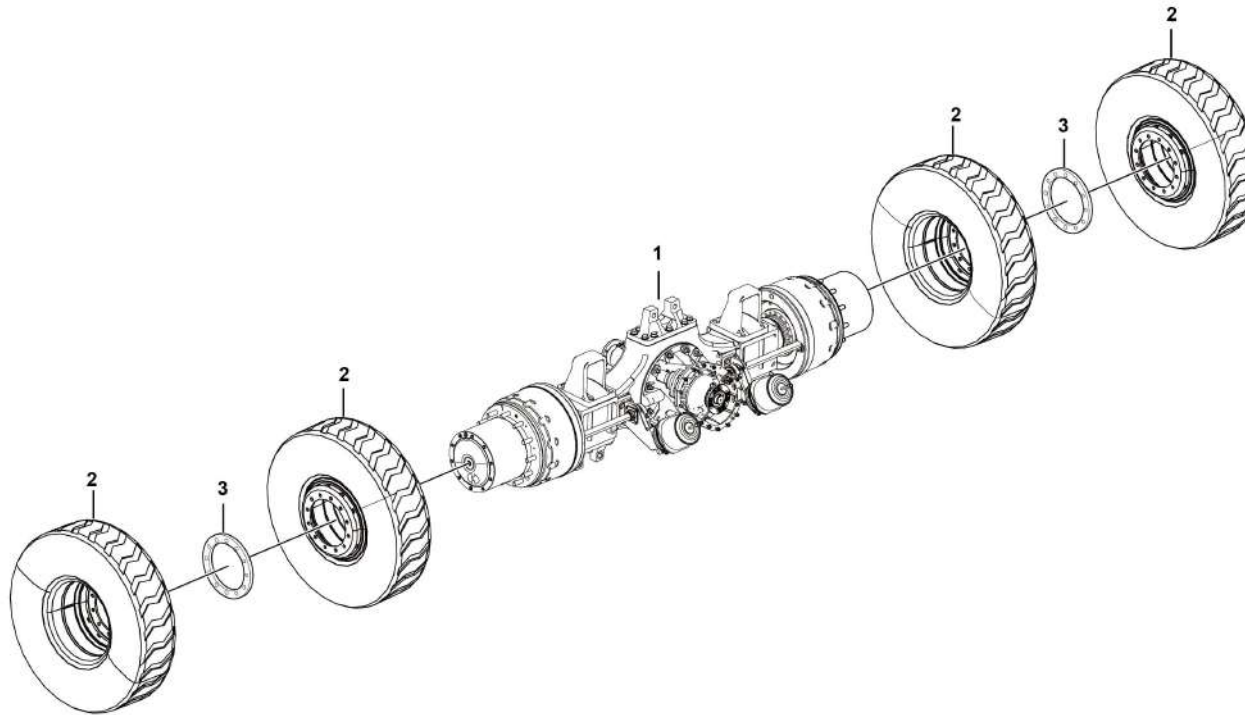


E 驱动桥系统
IN REAR AXLE ASSEMBLY

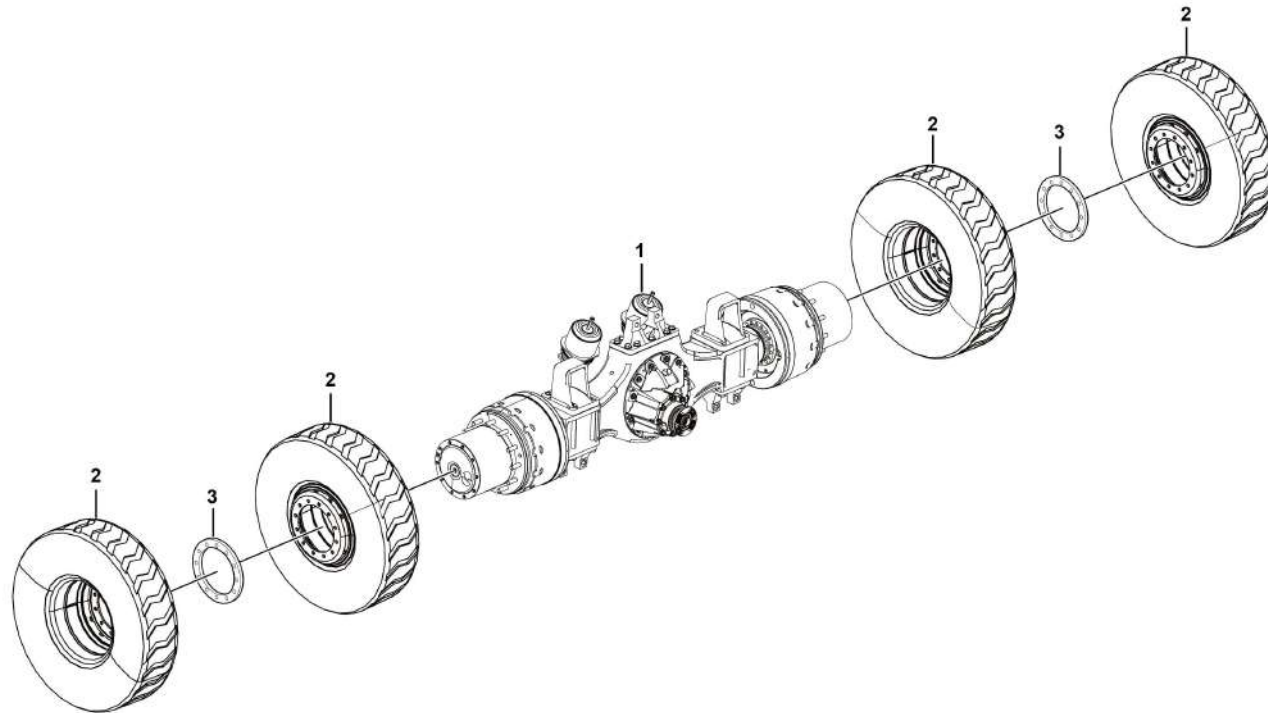
临工集团济南重机有限公司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

中桥总成 Middle axle assembly



后桥总成 Rear axle assembly

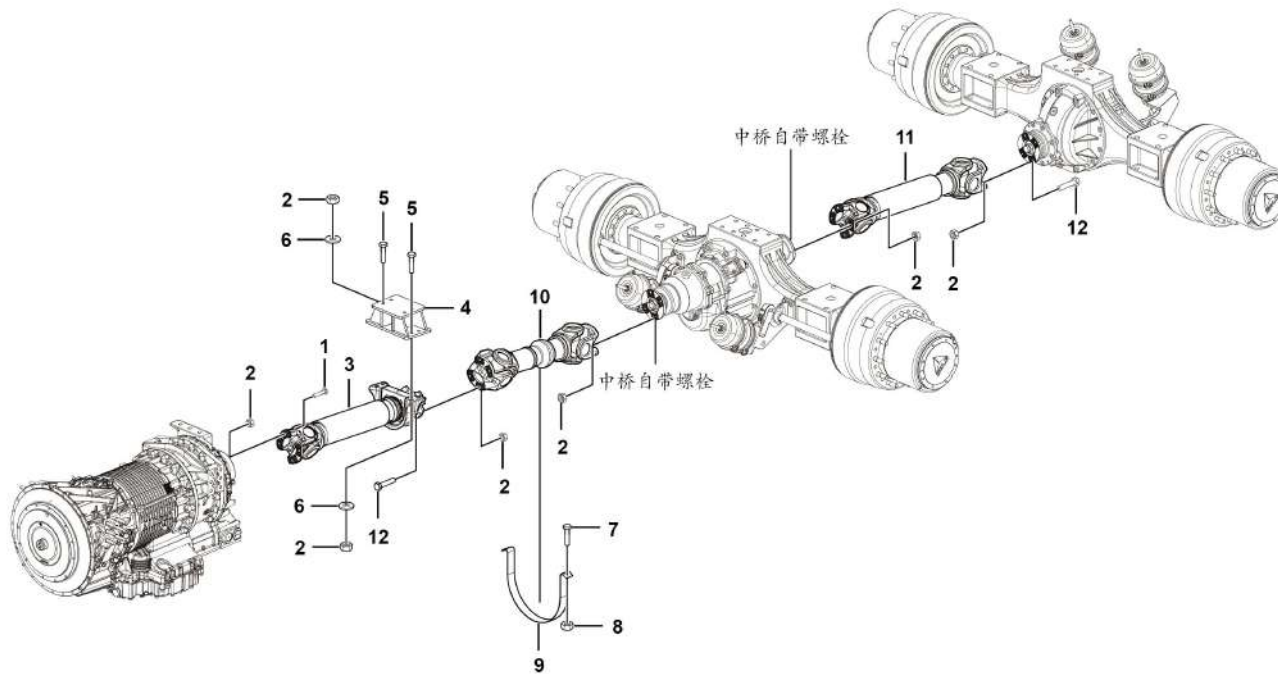


F 传动轴系统
DRIVE SHAFT ASSEMBLY

临工集团济南重机有限公司

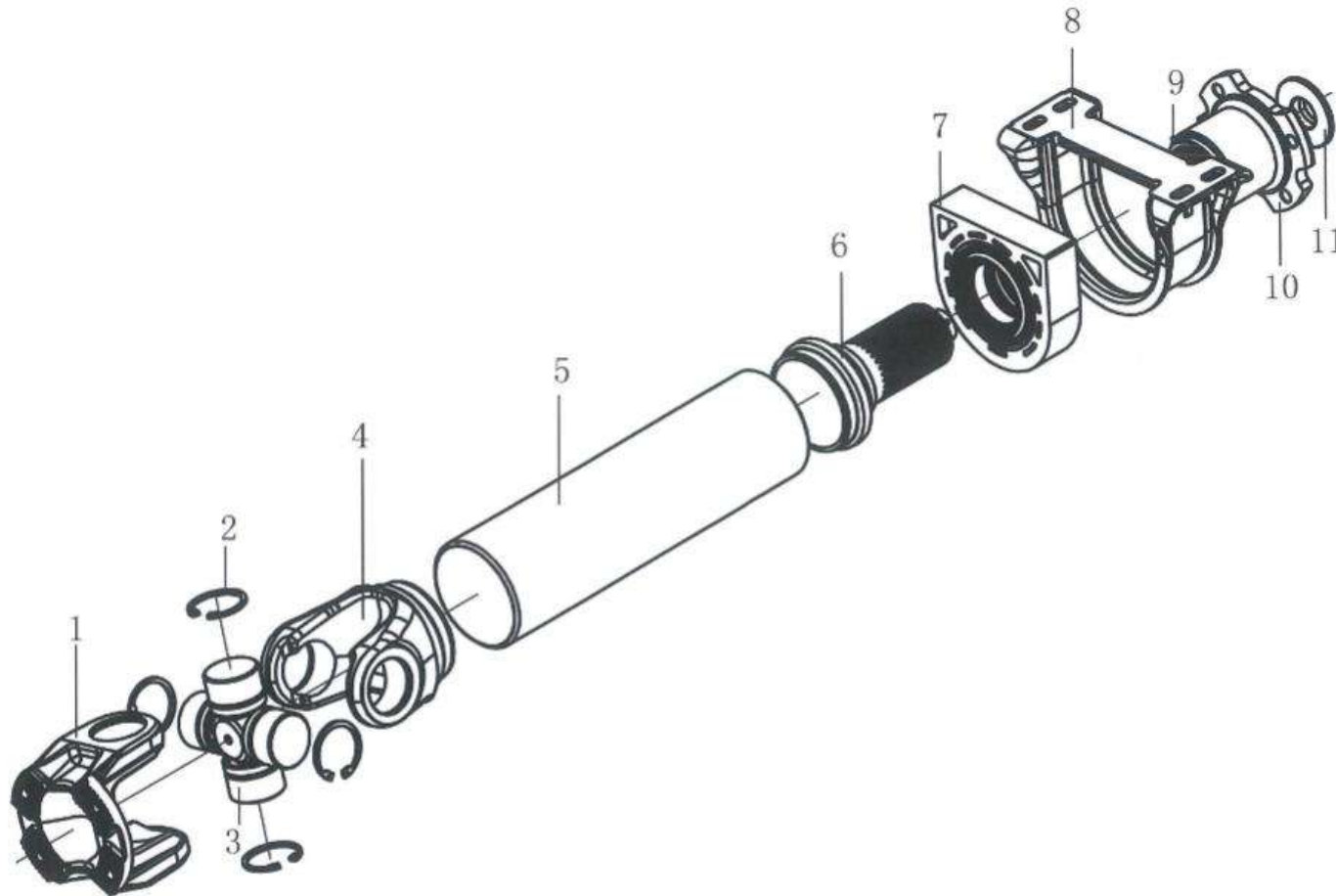
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

传动轴总成 Propeller shaft 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	4011010942	螺栓GB5785-M14*1.5*65flZnyc-12.9-480	Bolt gb5785-m14*1.5*65flznc-12.9-480	Y	4
2	4110001648	螺母GB6185.2-M14*1.5flZnyc-12-480	Bolt gb6185.2-m14*1.5flznc-12-480	Y	28
3	4110703033	前传动轴LG09-QCDZ-610	Front drive shaft assembly	Y	1
4	27090104251	4.5度传动轴安装支架	Support	Y	1
5	4011010551	螺栓GB5786-M14*1.5*40flZnyc-12.9-480	Bolt gb5786-m14*1.5*40flznc-12.9-480	Y	8
6	4015000177	垫圈GB97.1-14EpZn-300HV	Washer gb97.1-14epzn-300hv	Y	8
7	4011000191	螺栓GB5783-M14*35EpZn-8.8	Bolt gb5783-m14*35epzn-8.8	Y	2
8	4013010121	螺母GB6185-M14EpZn-8	Nut gb6185-m14epzn-8	Y	2
9	27090102791	传动轴托架	Plate	Y	1
10	4110702879	中传动轴LG09-ZCDZ-1300	Middle drive shaft	Y	1
11	4110000911	后传动轴	Front drive shaft	Y	1
12	4011010642	螺栓GB5786-M14*1.5*50flZnyc-12.9-480	Bolt gb5785-m14*1.5*50flznc-12.9-480	Y	8

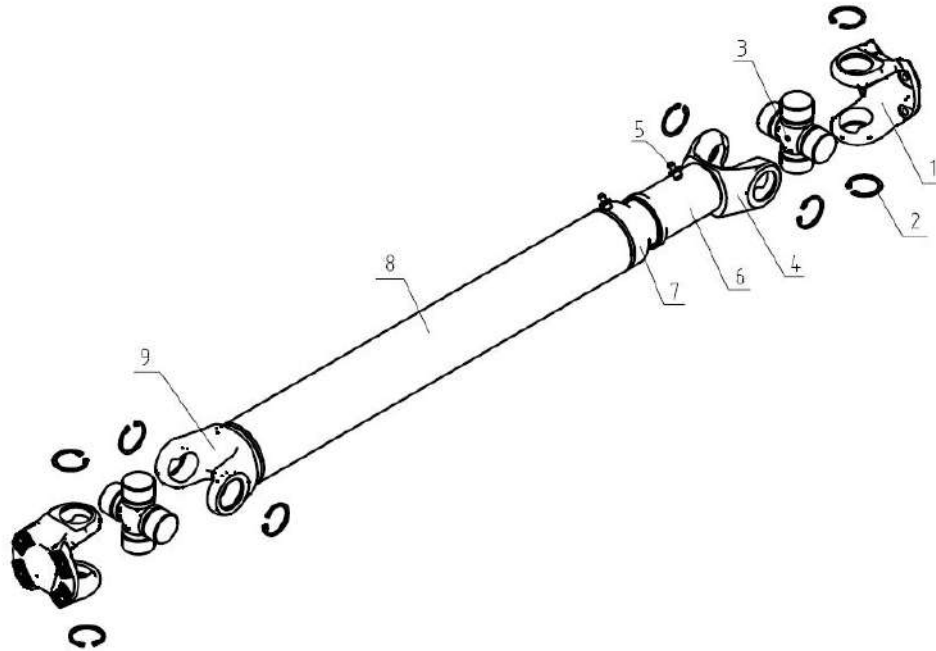
前传动轴LG09-QCDZ-610 Front drive shaft assembly



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	4110703033001	连接叉5680-2205062-A	Y	1	
2	4110703033002	孔用弹性挡圈5680-2208063	Y	4	
3	4110703033003	万向节总成5680-2205080	Y	1	
4	4110703033004	万向节叉5680-2205096-A	Y	1	
5	4110703033005	轴管φ140*5	Y	1	
6	4110703033006	中间花键轴5680-2204116-B2	Y	1	
7	4110703033007	中间支承缓冲盘总成5680-2204038-A	Y	1	
8	4110703033008	中间支承连接盘5680-2204036-A	Y	1	
9	4110703033009	油嘴M6GB1152	Y	1	
10	4110703033010	花键连接盘5680-2204051-02Q1	Y	1	
11	4110703033011	锁紧螺母5680-2204052-A	Y	1	



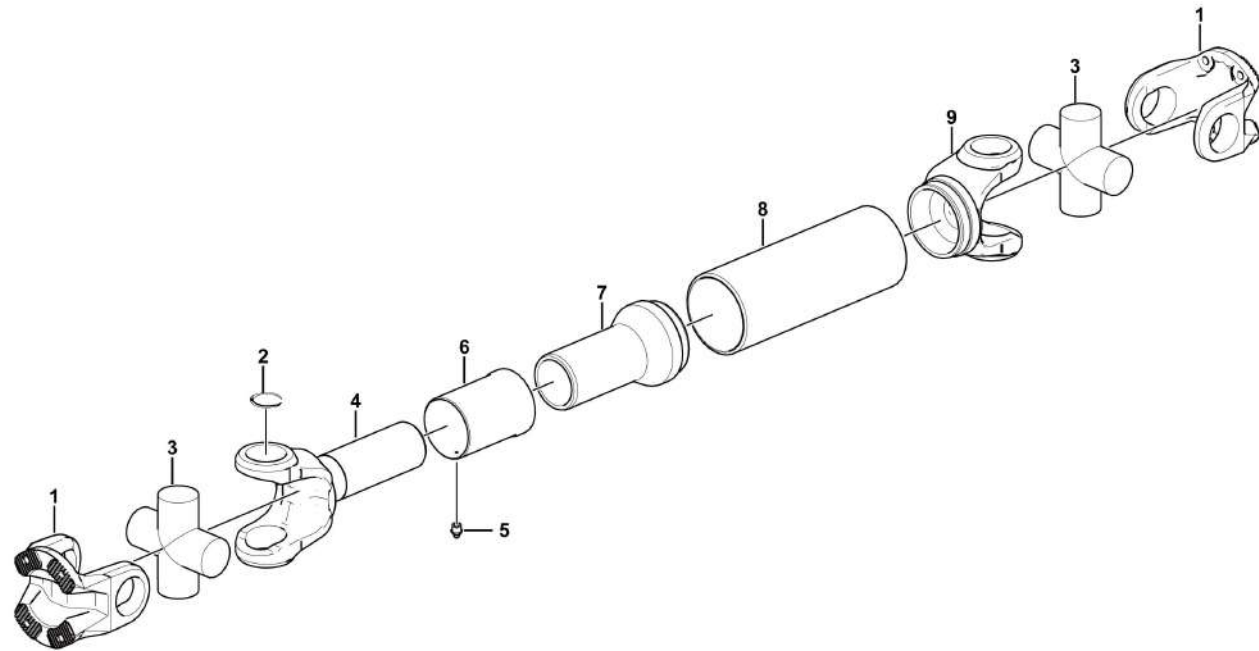
中传动轴LG09-ZCDZ-1300 Middle drive shaft



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	4110703033001	连接叉5680-2205062-A	Y	1	
2	4110702879001	孔用弹性挡圈 2205063	Y	1	
3	4110703033003	万向节总成5680-2205080	Y	1	
4	4110702879002	花键轴叉 2205016-A	Y	1	
5	4110703033009	油嘴M6GB1152	Y	1	
6	4110702879003	护套油封总成 2205020	Y	1	
7	4110702879004	花键轴 2205097-B	Y	1	
8	4110703033005	轴管φ140*5	Y	1	
9	4110703033004	万向节叉5680-2205096-A	Y	1	



后传动轴 Rear drive shaft



F2-4110000911

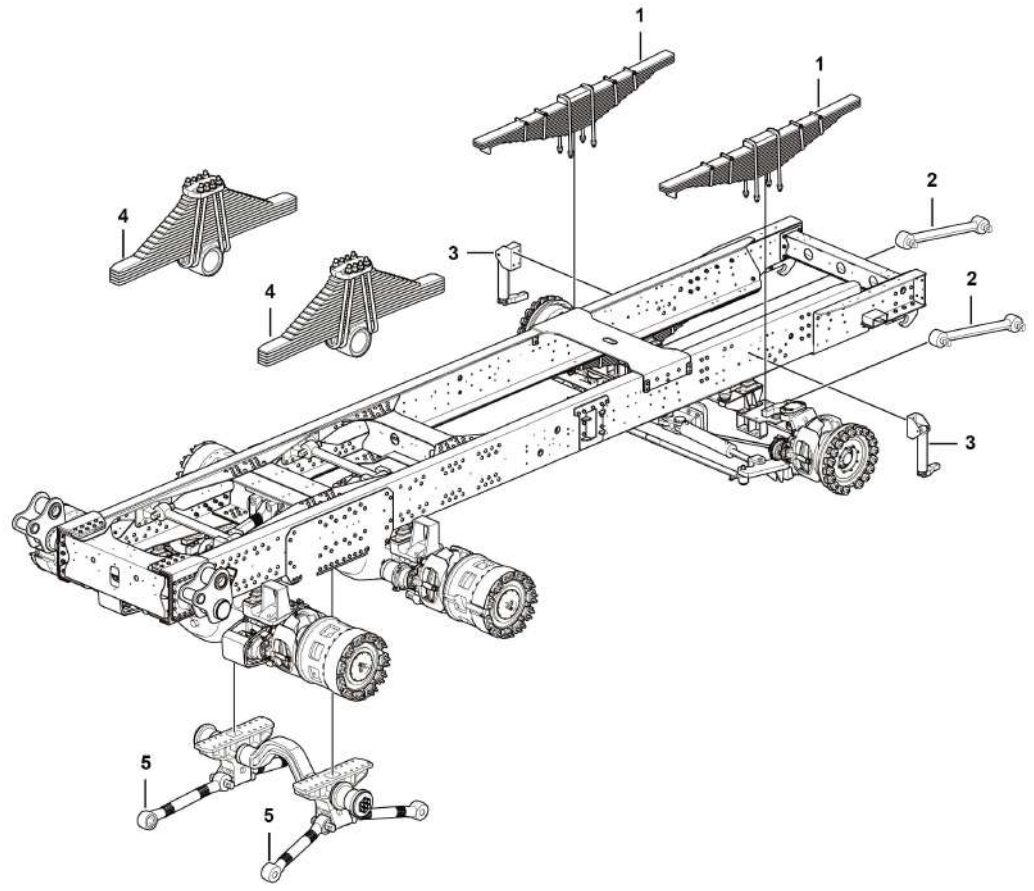
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110000186001	5004110811端面齿突缘叉	Y	2	
2	4110000186002	0069942941卡簧	N	8	
3	4110000186003	395-57152万向节总成	Y	2	
4	4110000186004	500ZC-320花键轴叉	N	1	
5	4030000535	油杯JB7940.1-M6	Y	1	
6	4110000186006	0082FCZ-135护套管	N	1	
7	4110000186007	149.1707-2205097-A花键毂	N	1	
8	4110000911002	轴管	N	1	
9	4110000186008	5004110905万向节叉	Y	1	

G 悬挂系统
SUSPENSION ASSEMBLY

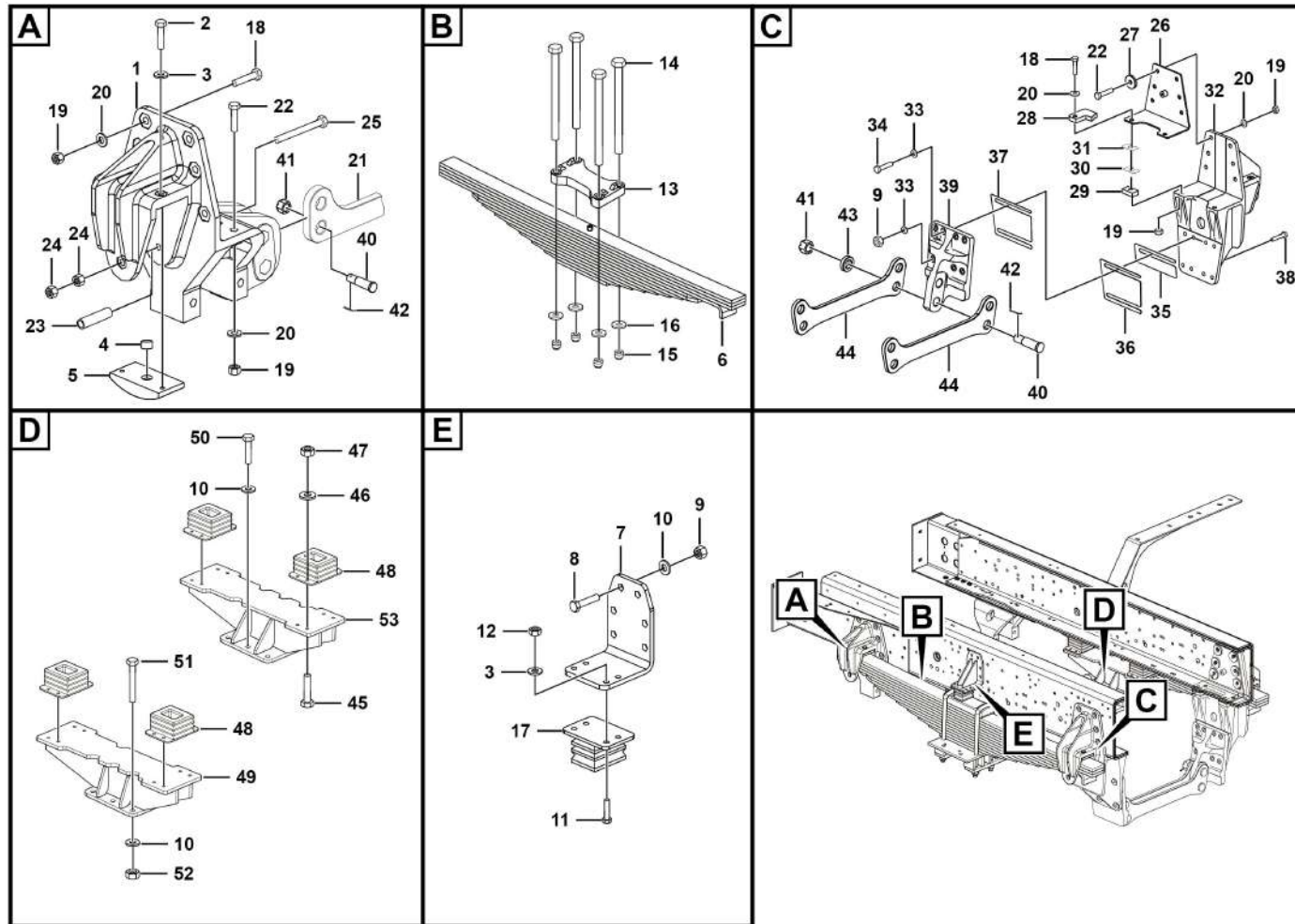
临工集团济南重机有限公司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

悬架总成 Suspension assembly

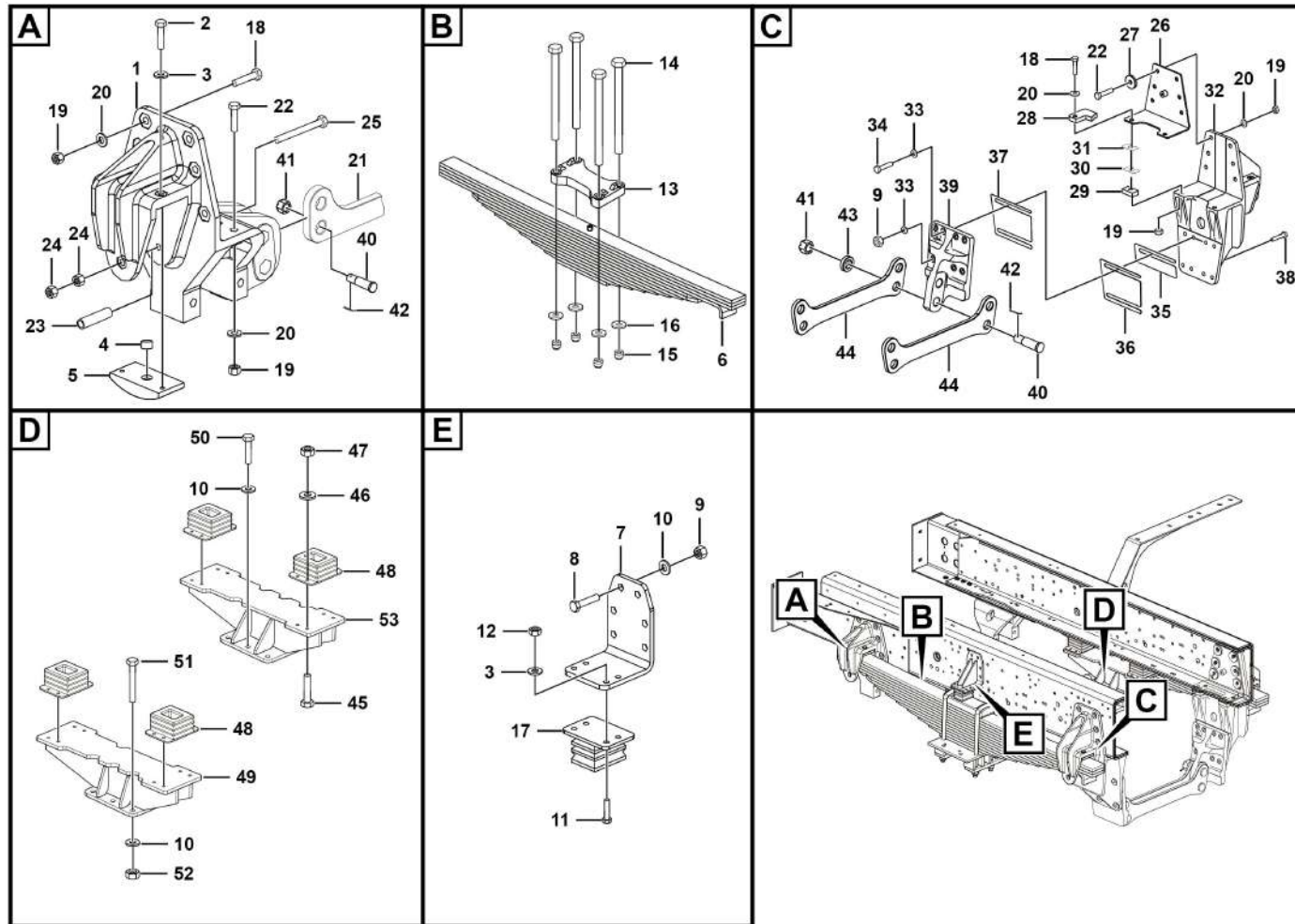


前板簧安装总成 Front the spring assembly



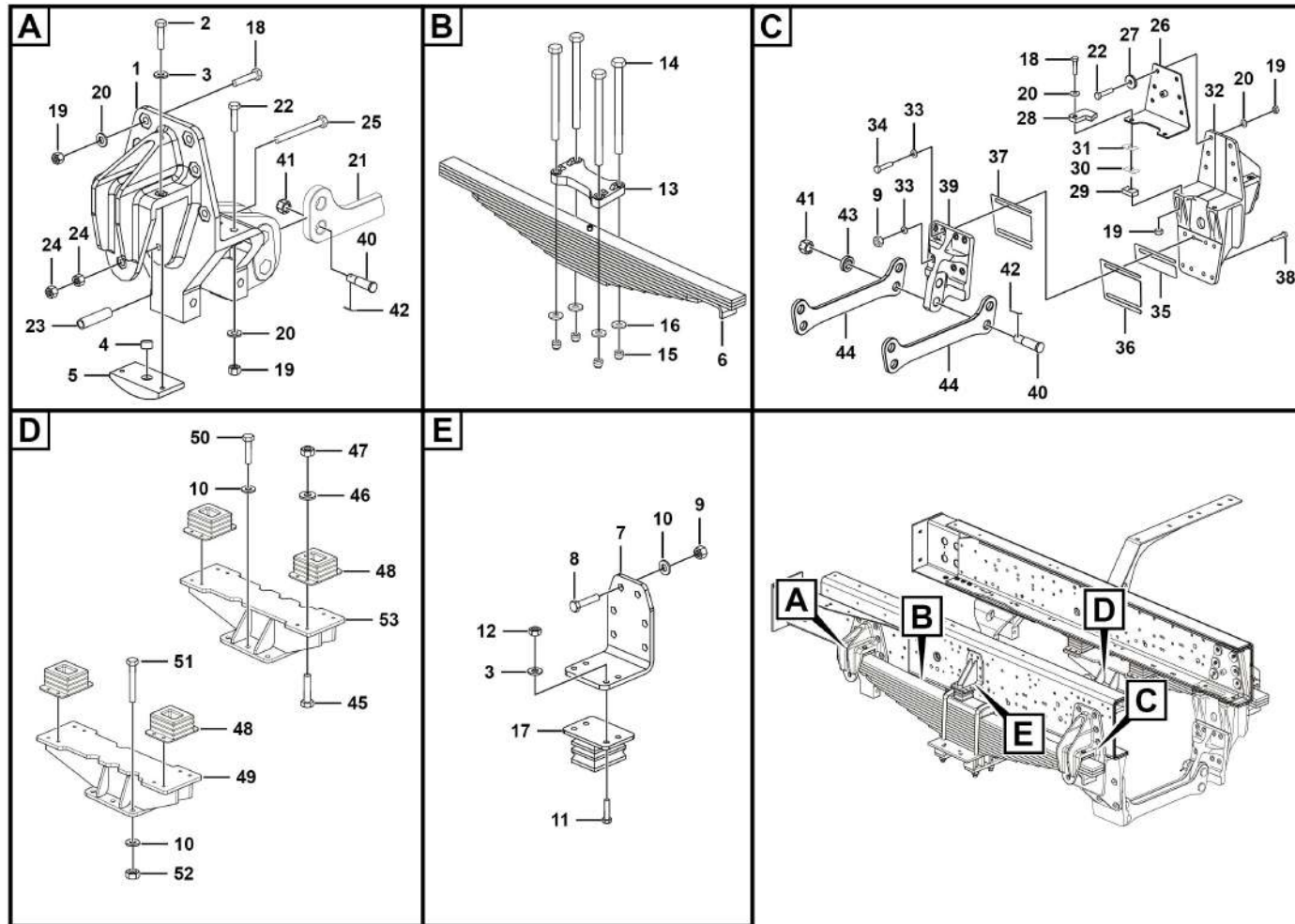
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27120118071	前板簧前支座	Y	2	
2	4011010405	螺栓GB5786-M12*1.25*45EpZn-8.8	Y	8	
3	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	16	
4	27120113681	垫块	Y	4	
5	27120114992	耐磨块	Y	4	
6	4110702278	前板簧总成	Y	2	
7	27120114401	限位块支架总成	Y	2	
8	4011010577	螺栓 GB5783-M16*55flZnyc-12.9-480	Y	12	
9	4013010251	螺母GB6185-M16flZnyc-12-480	Y	24	
10	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	26	
11	4011000091	螺栓GB5783-M12*40EpZn-8.8	Y	8	
12	4013010120	螺母GB6185-M12EpZn-8	Y	8	
13	27120115601	板簧压块	Y	2	
14	27120115671	螺栓	Y	8	
15	27120103611	带肩自锁螺母M24	Y	8	
16	27120118761	垫圈24	Y	8	
17	4110002084	车架侧面限位块	Y	2	
18	4011010497	螺栓 GB5785-M18*1.5*70flZnyc-12.9-480	Y	12	
19	4013010239	螺母 GB6185.2-M18*1.5flZnyc-12-480	Y	36	
20	27120105414	垫圈GB1230-18-45	Y	52	
21	27120118081	一横梁杆	Y	1	
22	4011010505	螺栓 GB5785-M18*1.5*85flZnyc-12.9-480	Y	24	

前板簧安装总成 Front the spring assembly



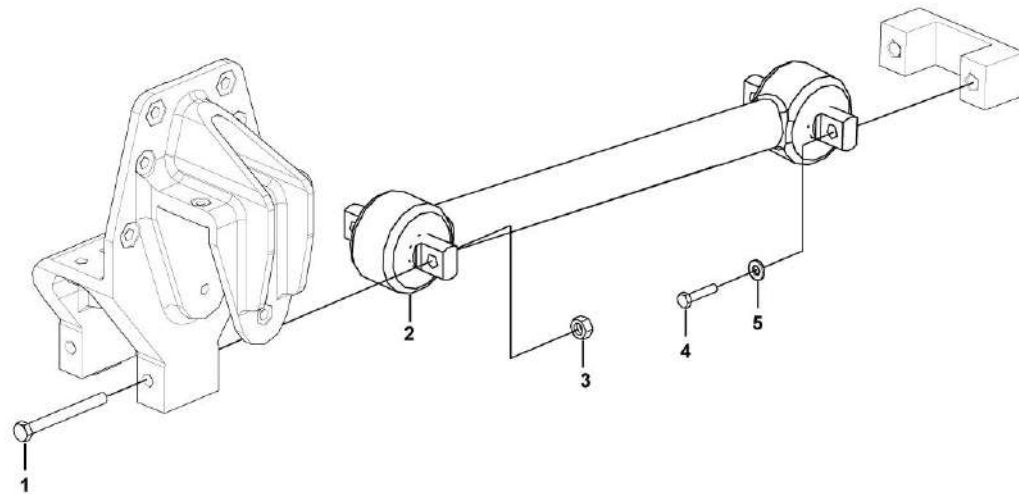
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	27120100211	螺栓护套	Y	4	
24	4013010254	螺母GB6170-M16fZnyc-12-480	Y	8	
25	27120100221	螺栓	Y	4	
26	27120119391	折弯板焊合	Y	2	
27	27120117501	大垫圈	Y	12	
28	27120118421	垫板	Y	2	
29	27120118391	前簧后支座垫块	Y	4	
30	27120118401	调整垫片	Y	4	
31	27120118411	调整垫片	Y	4	
32	27120119371	前板簧后支座	Y	2	
33	4015010101	垫圈GB1230-16-45	Y	28	
34	4011010585	螺栓GB5786-M16*1.5*60fZnyc-12.9-480	Y	4	
35	27120114771	调整垫片	Y	2	
36	27120114781	调整垫片	Y	2	
37	27120117822	调整垫片	Y	2	
38	4011010614	螺栓GB5782-M16*80fZnyc -12.9-480	Y	12	
39	27120122491	二横梁连接座	Y	2	
40	27120117411	销轴	Y	8	
41	4013010114	螺母GB6178-M36EpZn-8	Y	8	
42	4016000113	开口销GB91-6.3*63EpZn-Q235A	Y	8	
43	27120117811	隔套	Y	4	
44	27120122481	二横梁杆	Y	2	

前板簧安装总成 Front the spring assembly

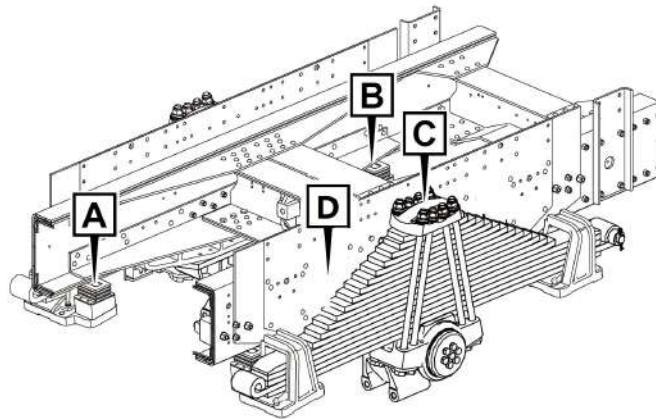
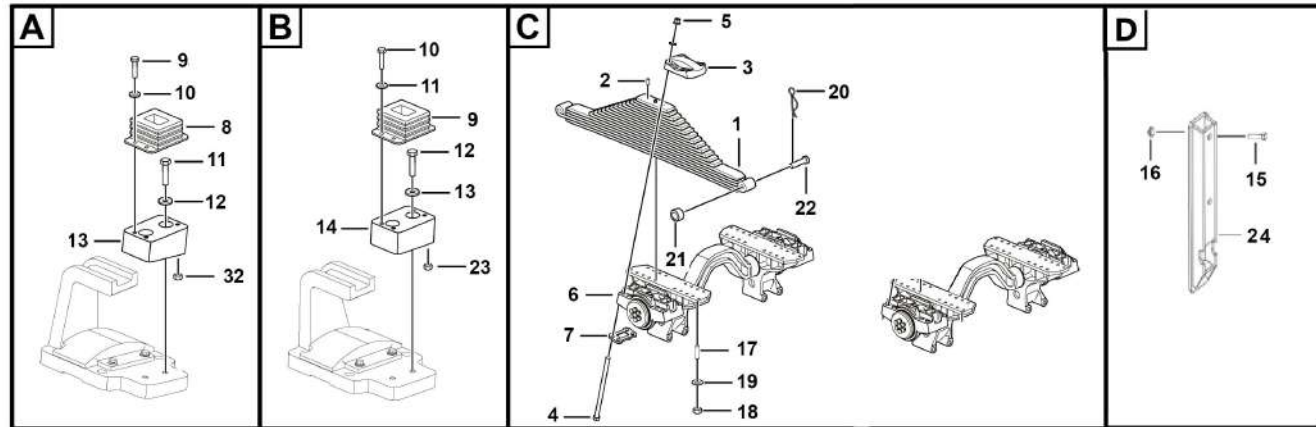


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	4011000085	螺栓GB5783-M10*35EpZn-8.8	Bolt	Y	16
46	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer	Y	16
47	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Nut gb6185-m10epzn-8	Y	16
48	4110002085	车架底面限位块	Front leaf spring limiting block	Y	4
49	27120123321	桥端限位左支架总成	Left limit bracket assembly of axle	Y	1
50	4011010582	螺栓GB5786-M16*1.5*40flZnyc-12.9-480	Bolt gb5786-m16*1.5*40flznyc-12.9-480	Y	10
51	4011010593	螺栓GB5785-M16*1.5*145flZnyc-12.9-480	Bolt gb5785-m16*1.5*145flznyc-12.9-480	Y	4
52	4013010255	螺母GB6185.2-M16*1.5flZnyc-12-480	Nut gb6185.2-m16*1.5flznyc-12-480	Y	4
53	27120123331	桥端限位右支架总成	Right limit bracket assembly of axle	Y	1

前推力杆安装总成 Front thrust rod install assembly

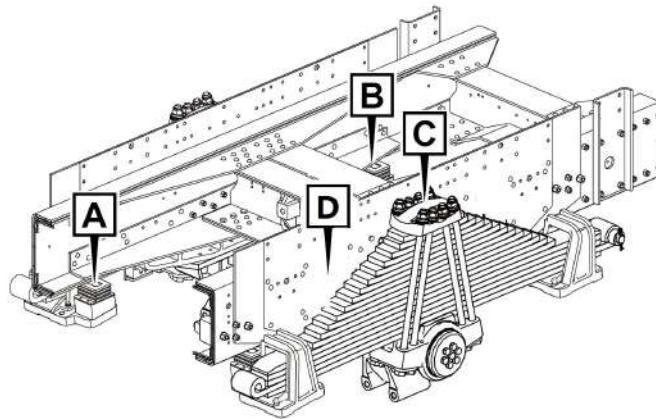
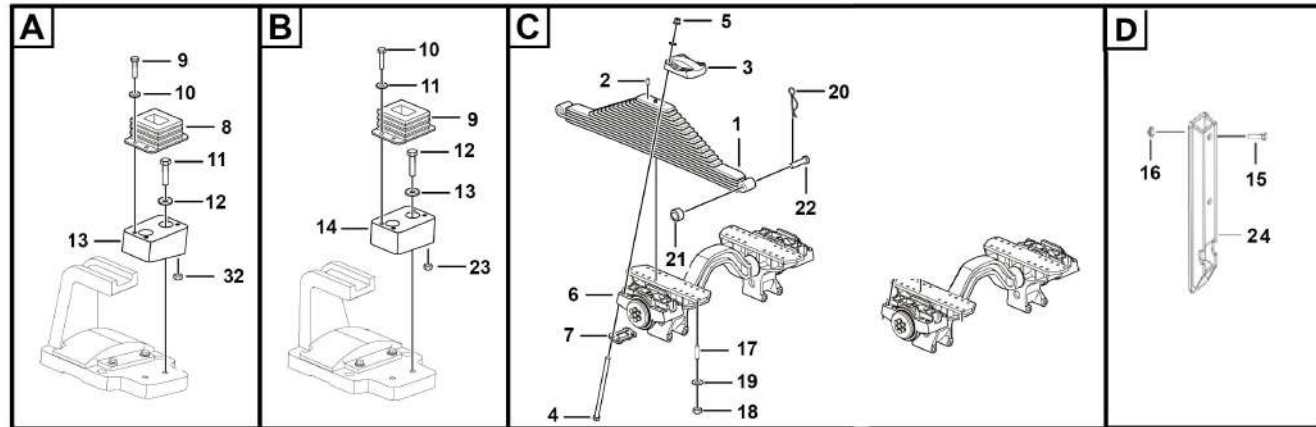


后板簧安装总成 Rear leaf spring mounting assembly



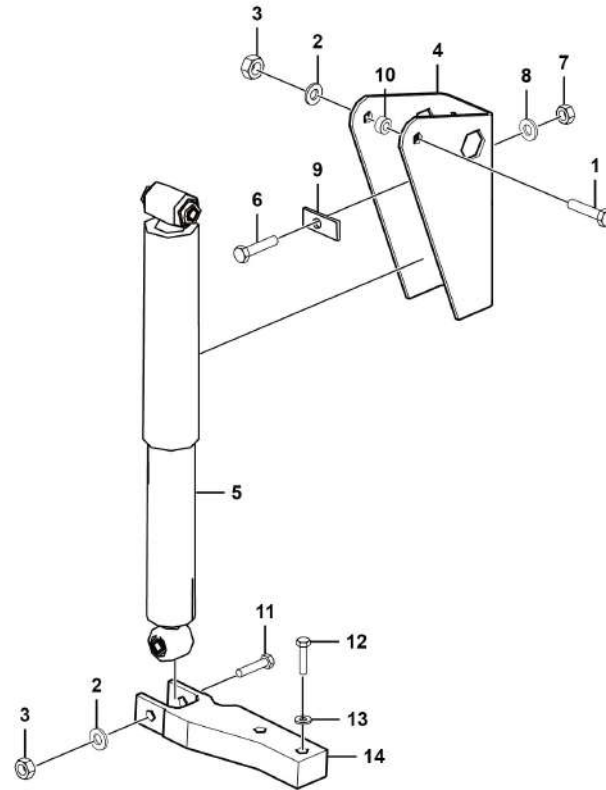
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110001448	后板簧总成	Y	2	
2	27120103821	导向销	Y	4	
3	27120115111	板簧压块	Y	2	
4	27120116781	螺栓	Y	16	
5	27120103841	带肩自锁螺母M30	Y	16	
6	27120115081	平衡轴总成	N	1	
7	27120116741	垫板	Y	4	
8	4110000355	板簧限位块	Y	4	
9	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Y	16	
10	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	16	
11	4011000351	螺栓GB5786-M16*1.5*35EpZn-8.8	Y	8	
12	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	8	
13	27120122951	中桥限位支座	Y	2	
14	27120122961	后桥限位支座	Y	2	
15	4011010194	螺栓GB5782-M14*65EpZn-8.8	Y	1	
16	4013010121	螺母GB6185-M14EpZn-8	Y	16	
17	4012010119	螺柱GB899-A-M18*1.5*50flZnyc-12.9-480	Y	36	
18	4013010257	螺母GB6171-M18*1.5flZnyc-12-480	Y	36	
19	27120105414	垫圈GB1230-18-45	Y	36	
20	4016010134	开口销GB91-5*63EpZn-Q235A	Y	4	
21	27120115132	挡圈	Y	4	
22	27120115123	销轴	Y	4	

后板簧安装总成 Rear leaf spring mounting assembly



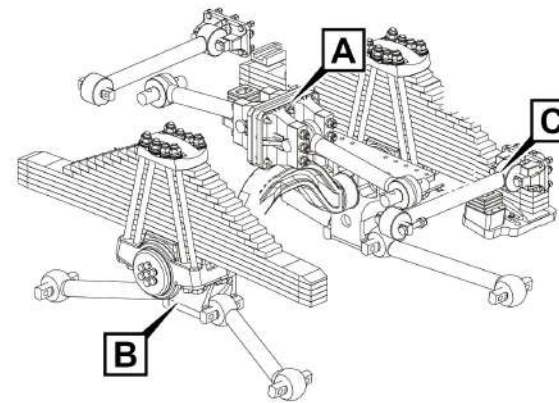
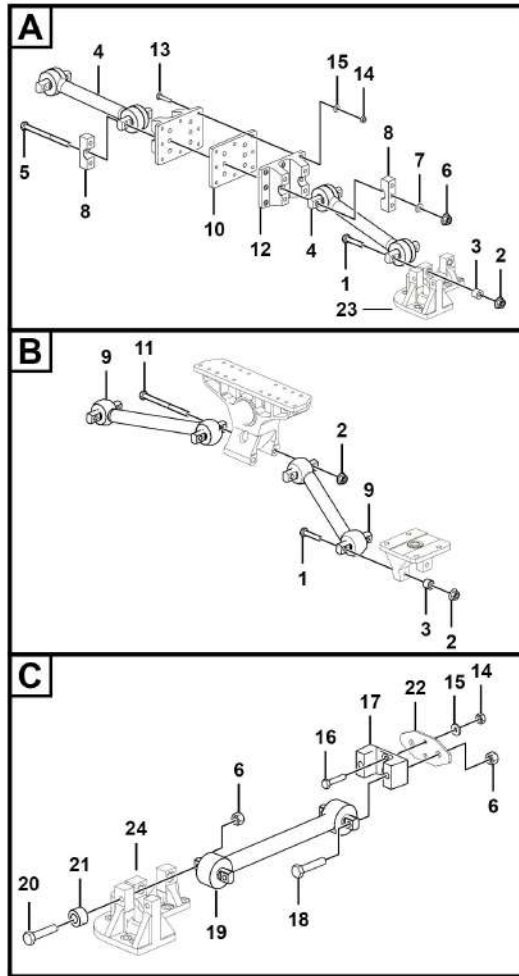
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Y	16	
24	27120169101	导向板焊接总成	Y	1	

减震器安装总成 Shock absorber assembly



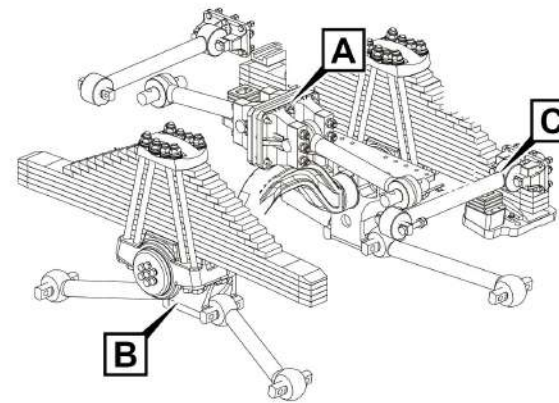
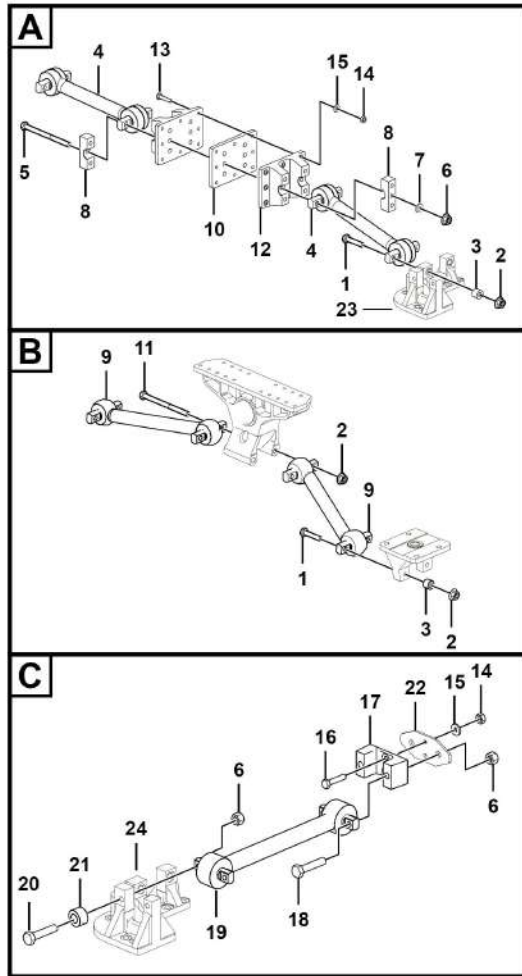
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011010574	螺栓 GB5785-M24*1.5*180flZnyc-12.9-480	Bolt gb5785-m24*1.5*180flznyc-12.9-480	Y	2
2	4015000167	垫圈GB97.1-24EpZn-300HV	Washer gb97.1-24epzn-300hv	Y	4
3	4013010258	螺母GB6185.2-M24*1.5flZnyc-12-480	Nut gb6185.2-m24*1.5flznyc-12-480	Y	4
4	27120123481	减震器上支架总成	Shock absorber upper bracket assembly	Y	2
5	4110000931	筒式减振器总成	Shock absorber	Y	2
6	4011010585	螺栓GB5786-M16*1.5*60flZnyc-12.9-480	Bolt gb5786-m16*1.5*60flznyc-12.9-480	Y	8
7	4013010255	螺母GB6185.2-M16*1.5flZnyc-12-480	Nut gb6185.2-m16*1.5flznyc-12-480	Y	8
8	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Washer	Y	8
9	27120114261	垫板	Base plate	Y	4
10	27120115621	隔套	Sleeve	Y	4
11	4011010575	螺栓 GB5785-M24*1.5*110flZnyc-12.9-480	Bolt gb5785-m24*1.5*110flznyc-12.9-480	Y	2
12	4011010586	螺栓GB5785-M20*1.5*80flZnyc-12.9-480	Bolt gb5785-m20*1.5*80flznyc-12.9-480	Y	4
13	4015000176	垫圈GB97.1-20EpZn-300HV	Washer	Y	4
14	27120115632	减震器下支架	Stents under shock absorber	Y	2

后推力杆安装总成 Rear the thrusting rod mounting assembly

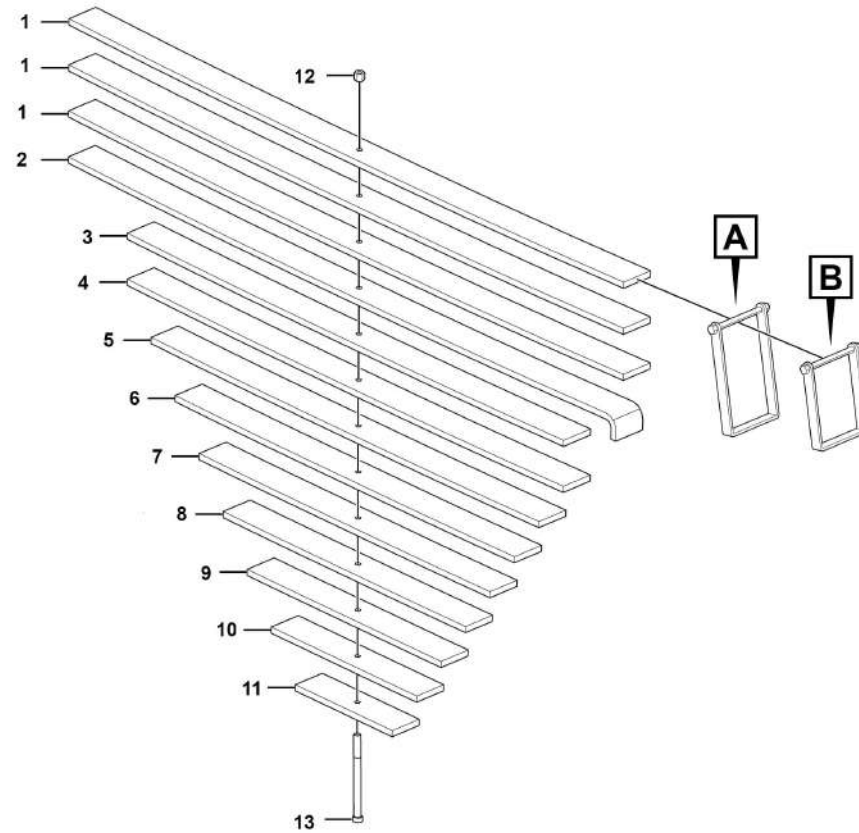
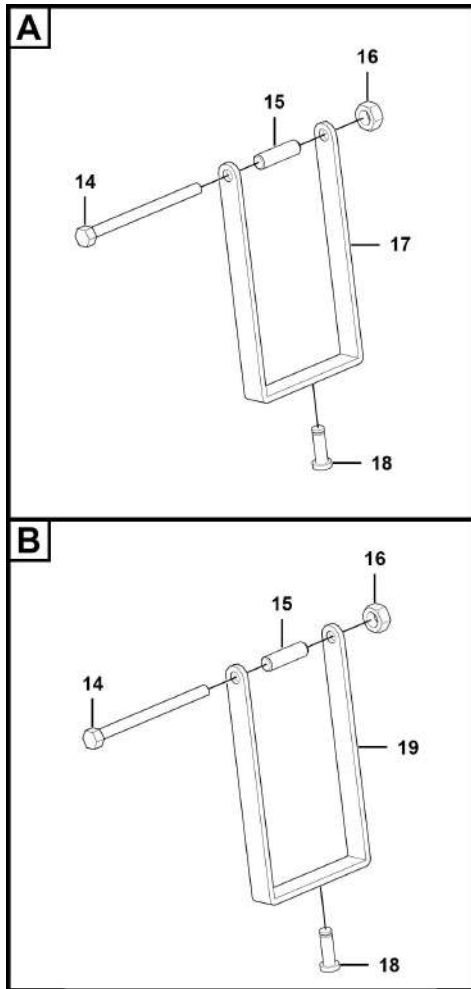


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011010563	螺栓GB5782-M27*180flZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m27*180flznyc-12.9-480	Y	12
2	27120103881	六角带肩自锁螺母M27	Hexangular self-locking nut with the shoulder m27	Y	16
3	27120105031	隔套	Spacer sleeve	Y	12
4	4110702874	上推力杆 LG12-STLG-738	Upper the thrust rod	Y	2
5	27120118111	螺栓M24*3*470	Bolt m24*3*470	Y	6
6	27120103611	带肩自锁螺母M24	Self-locking nut with the shoulder	Y	14
7	4015000003	垫圈GB1230-24EpZn-45	Washer gb1230-24epzn-45	Y	6
8	27120116801	上推力杆车架座（上座）	Upper thrust bar scale	Y	4
9	4110702875	下推力杆LG12-XTLG-763	Down the thrust rod	Y	4
10	27120116841	垫板	Plate	Y	1
11	27120103721	螺栓M27*3*330-12.9	Bolt m27*3*330-12.9	Y	4
12	27120116811	上推力杆车架座（下座）	Lower thrust bar scale	Y	2
13	4011010682	螺栓GB5782-M16*125flZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m16*125flznyc-12.9-480	Y	8
14	4013010251	螺母GB6185-M16flZnyc-12-480	Nut gb6185-m16flznyc-12-480	Y	12
15	4015000001	垫圈GB1230-16EpZn-45	Washer gb1230-16epzn-45	Y	24
16	4011010646	螺栓GB5782-M16*90flZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m16*90flznyc -12.9-480	Y	4
17	27120119961	横推力杆车架座	Across thrust rod frame seat	Y	2
18	4110001231	螺栓GB5782-M24*215flZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m24*215flznyc-12.9-480	Y	4
19	4110001241	横推力杆总成	Across thrust rod assembly	Y	2
20	4011010692	螺栓GB5782-M24*170flZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m24*170flznyc-12.9-480	Y	4
21	27120117401	隔套	Sleeve	Y	4
22	27120119971	横推支座垫板	Plate	Y	2

后推力杆安装总成 Rear the thrusting rod mounting assembly

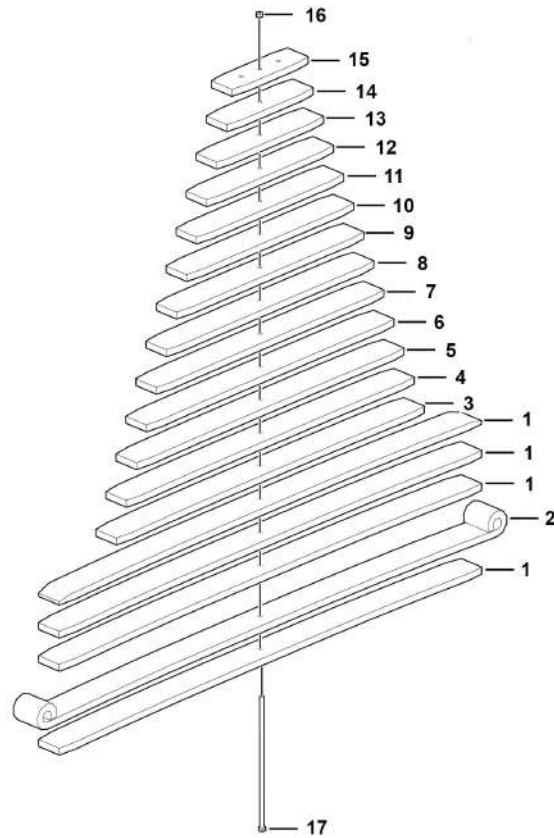


前板簧总成 Front the spring assembly



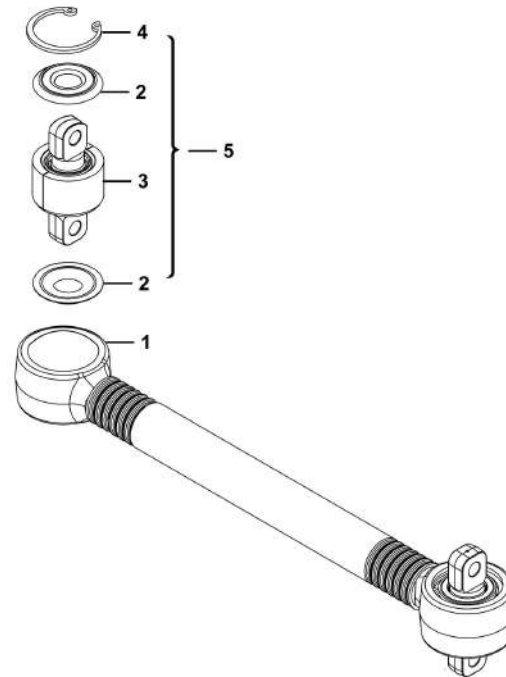
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks	
1	4110002083001	前板簧片	The first piece of front leaf spring	Y	3	
2	4110000730004	前板簧第四片	The fourth piece of the front leaf spring	Y	1	
3	4110702278005	前板簧第五片	Fifth front leaf spring	Y	1	
4	4110702278006	前板簧第六片	The sixth piece of front leaf spring	Y	1	
5	4110702278007	前板簧第七片	The seventh piece of front leaf spring	Y	1	
6	4110702278008	前板簧第八片	The eighth piece of front leaf spring	Y	1	
7	4110702278009	前板簧第九片	The ninth piece of front leaf spring	Y	1	
8	4110702278010	前板簧第十片	The tenth piece of front leaf spring	Y	1	
9	4110702278011	前板簧第十一片	The eleven piece of front leaf spring	Y	1	
10	4110702278012	前板簧第十二片	The twelve piece of front leaf spring	Y	1	
11	4110702278013	前板簧第十三片	The thirteen piece of front leaf spring	Y	1	
12	4110000730014	中心螺母	Centre nut	Y	1	
13	4110001205014	中心螺栓	Centre bolt	Y	1	
14	4110702278016	夹箍螺栓	Bolt	Y	4	
15	4110702278017	套管	Clip pipe	Y	4	
16	4110702278018	自锁螺母	Self-locking nut	Y	4	
17	4110702278019	大卡箍	Big clamp	Y	2	
18	4110702278020	铆钉	Rivet	Y	4	
19	4110702278021	卡箍	Small clamp	Y	2	

后板簧总成 Rear the spring assembly



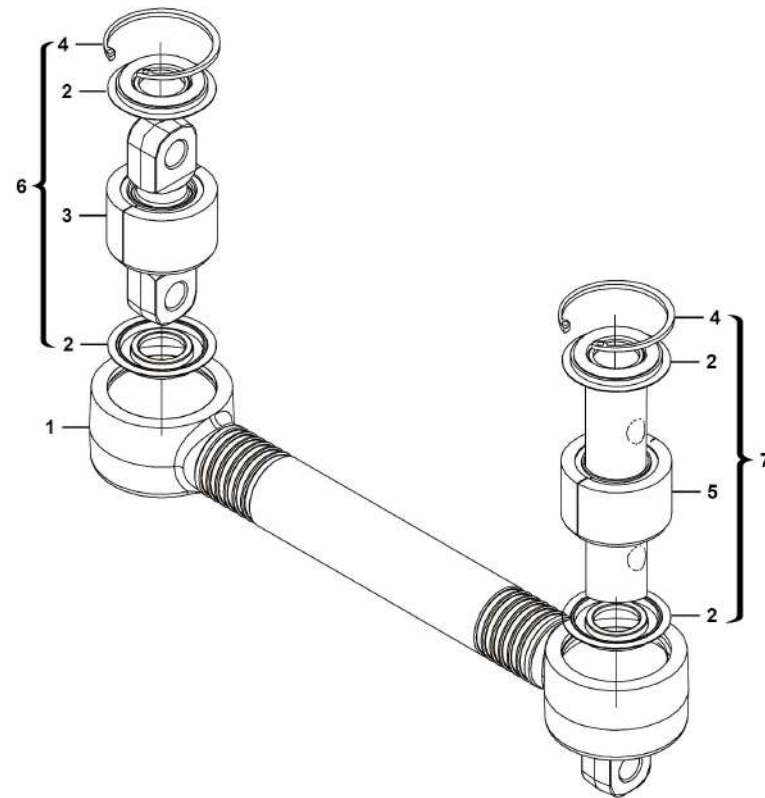
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110001448001	后板簧第一片	Y	1	
2	4110001448002	后板簧第二片	Y	1	
3	4110001448006	后板簧第六片	Y	1	
4	4110001448007	后板簧第七片	Y	1	
5	4110001448008	后板簧第八片	Y	1	
6	4110001448009	后板簧第九片	Y	1	
7	4110001448010	后板簧第十片	Y	1	
8	4110001448011	后板簧第十一片	Y	1	
9	4110001448012	后板簧第十二片	Y	1	
10	4110001448013	后板簧第十三片	Y	1	
11	4110001448014	后板簧第十四片	Y	1	
12	4110001448015	后板簧第十五片	Y	1	
13	4110001448016	后板簧第十六片	Y	1	
14	4110001448017	后板簧第十七片	Y	1	
15	4110001448018	后板簧第十八片	Y	1	
16	4110000730014	中心螺母	Y	1	
17	4110001448020	中心螺栓	Y	1	

前推力杆总成 Front propelling rod assembly



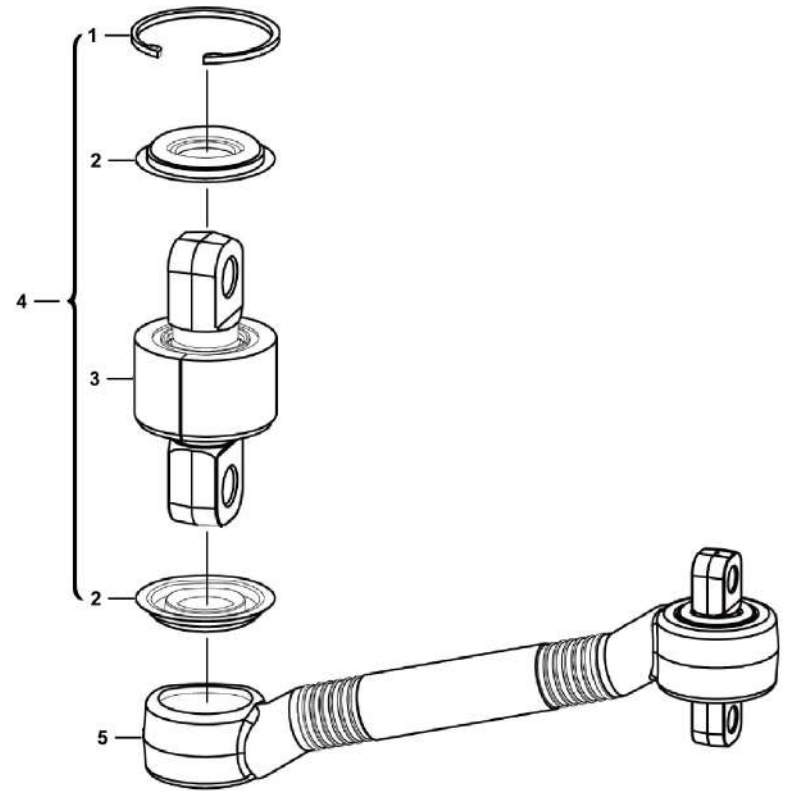
G1200-4110000290

上推力杆 LG12-STLG-738 Upper the thrust rod

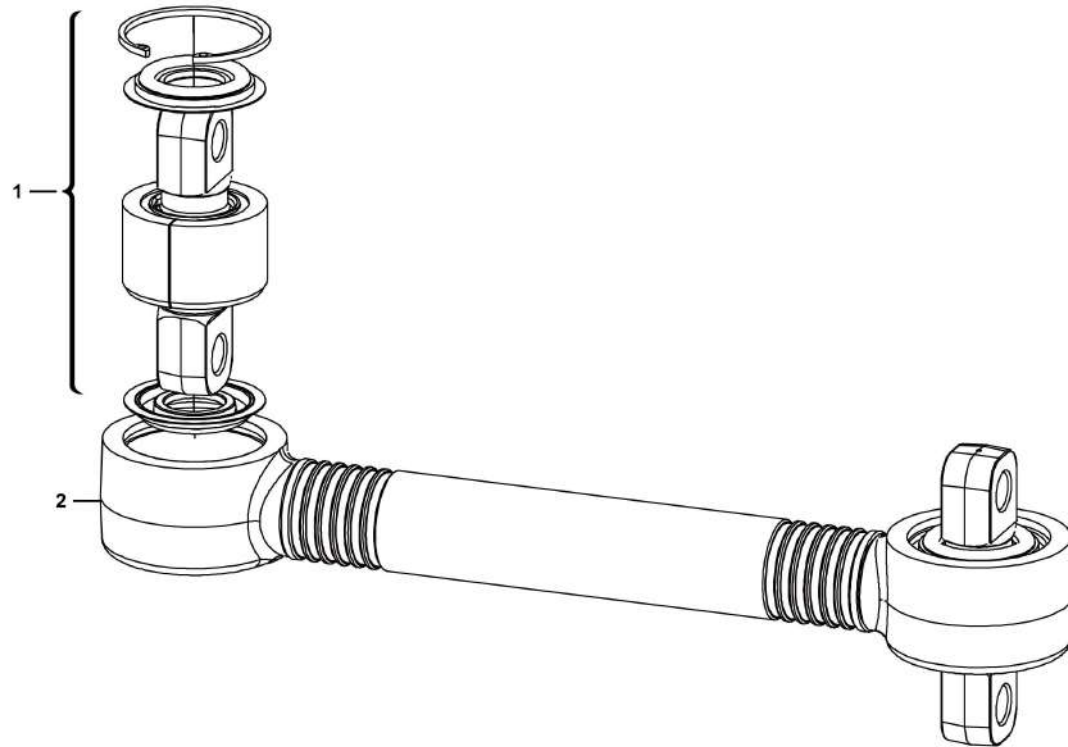


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110702874001	上推力杆压装	Y	1	
2	4110702874002	112防尘圈	N	4	
3	4110702874003	112加强聚氨酯关节球销总成	N	1	
4	4110702874004	112孔用挡圈	N	2	
5	4110702874005	112圆柱聚氨酯关节球销总成	N	1	
6	4110702186	推力杆修理包	Y	1	
7	4110702187	推力杆修理包	Y	1	

下推力杆LG12-XTLG-763 Down the thrust rod

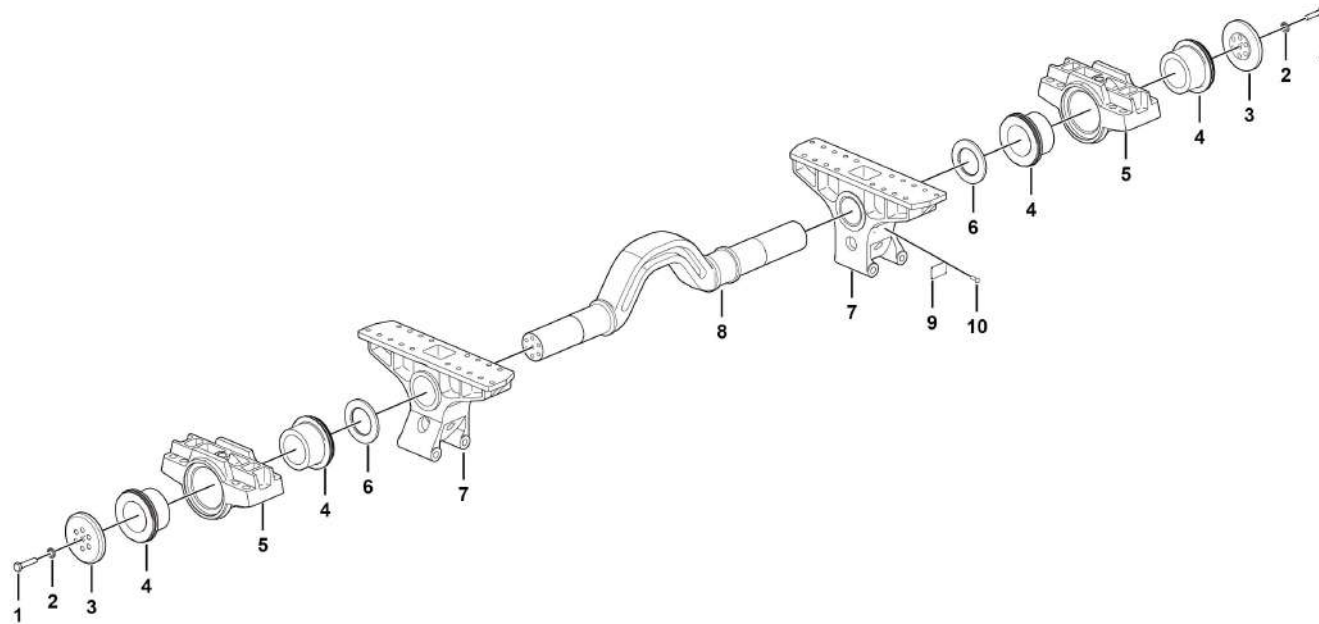


横推力杆总成 Across thrust rod assembly



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	4110001241001	修理包4110001241001	Y	1	
2	4110001241002	1241横推力杆4110001241-1	Y	1	

平衡轴总成 Balance shaft assembly



G1200-2712011508

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	4011010455	螺栓 GB/T5786 M20x1.5x90-12.9	Y	14	
2	4015010255	防松垫圈NL20	Y	14	
3	27120114351	端盖	Y	2	
4	4190001651	橡胶轴承	Y	4	
5	27120116761	平衡轴壳体	Y	2	
6	27120114332	挡圈	Y	2	
7	27120114321	平衡轴支架	Y	2	
8	27120114312	平衡轴体	Y	1	
9	27120114891	平衡轴铭牌	N	1	
10	4019000012	铆钉GB827-3*5-BL2	Y	4	

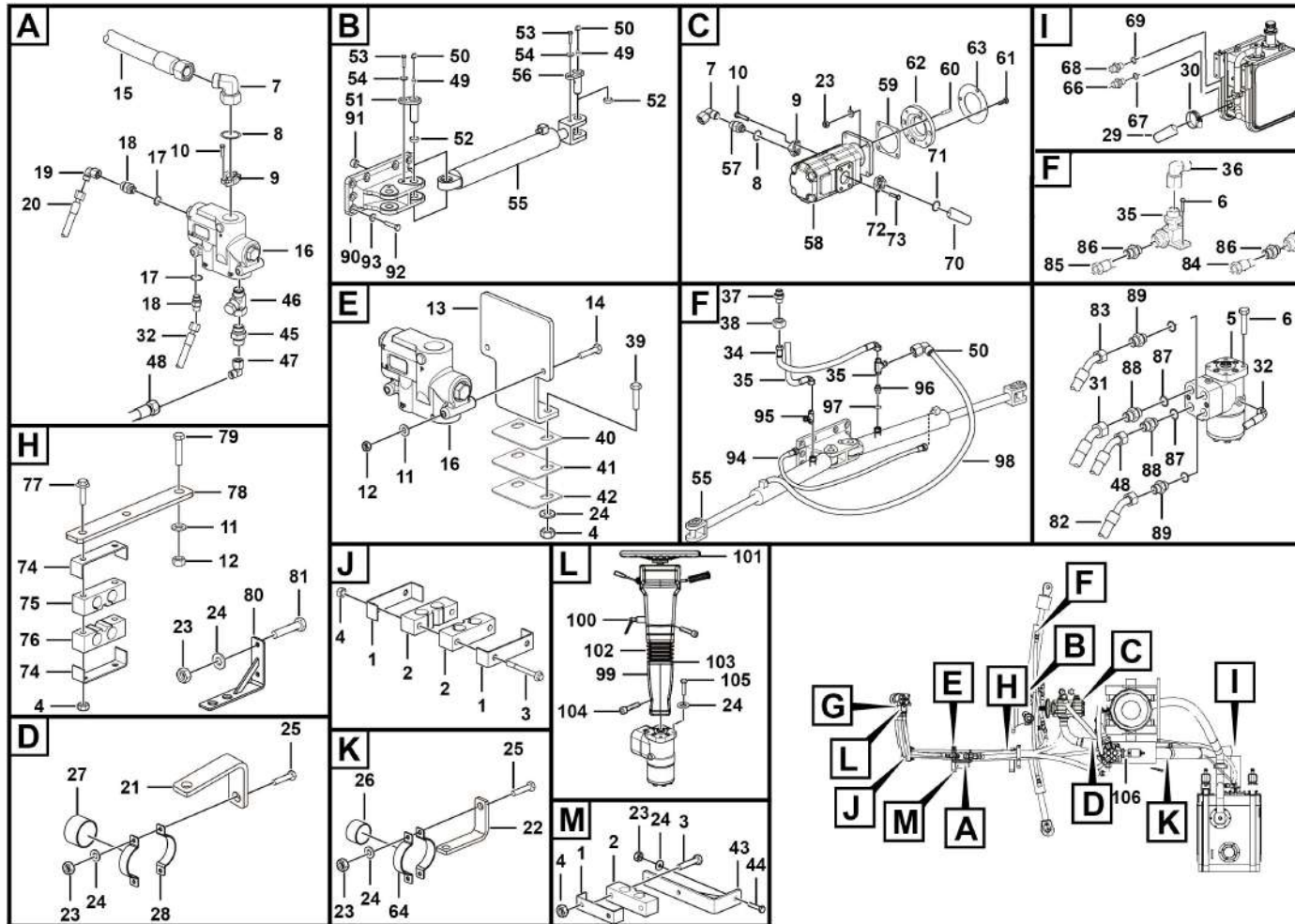
H 转向系统

STEERING SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

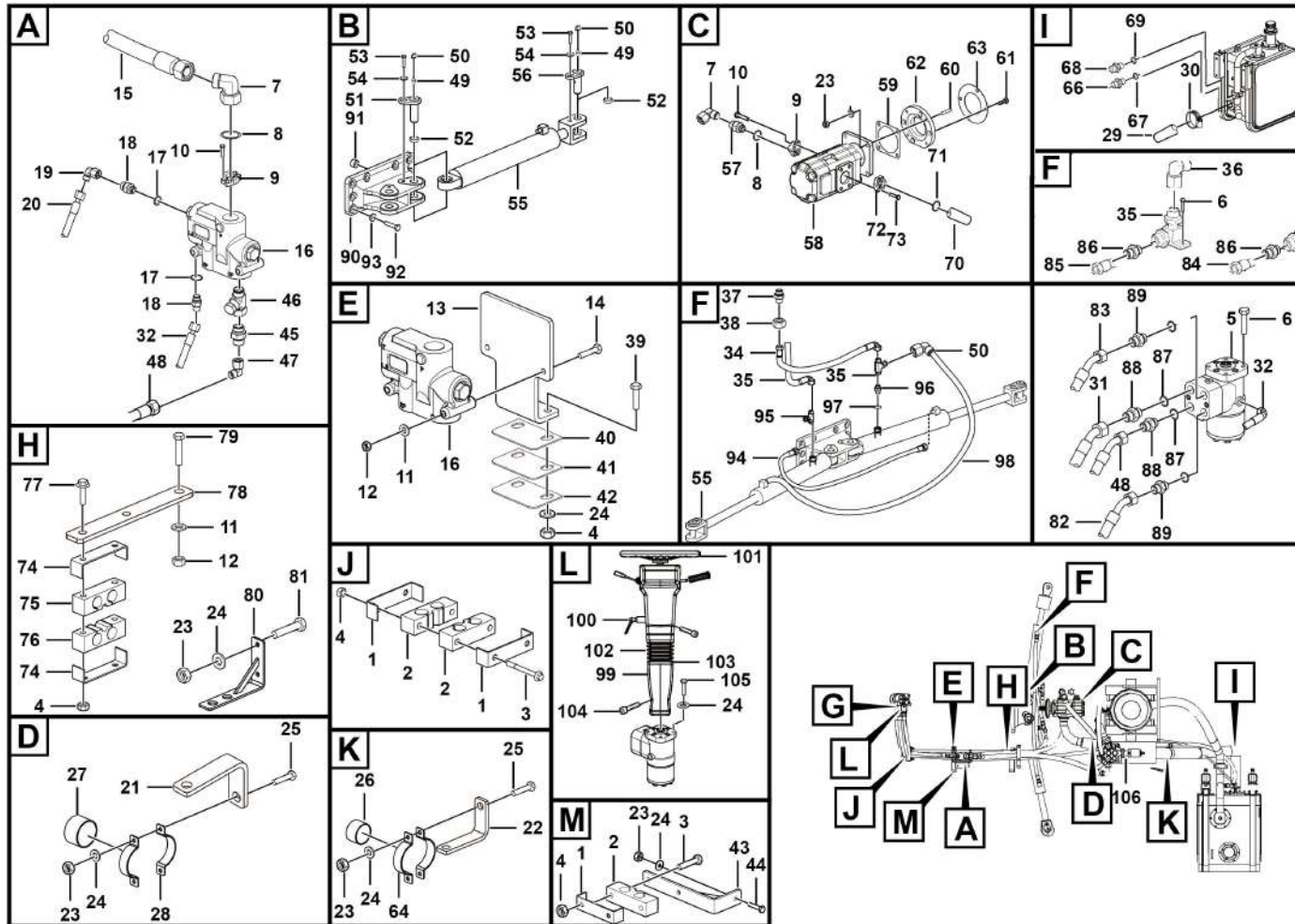
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

转向总成 Steering assembly



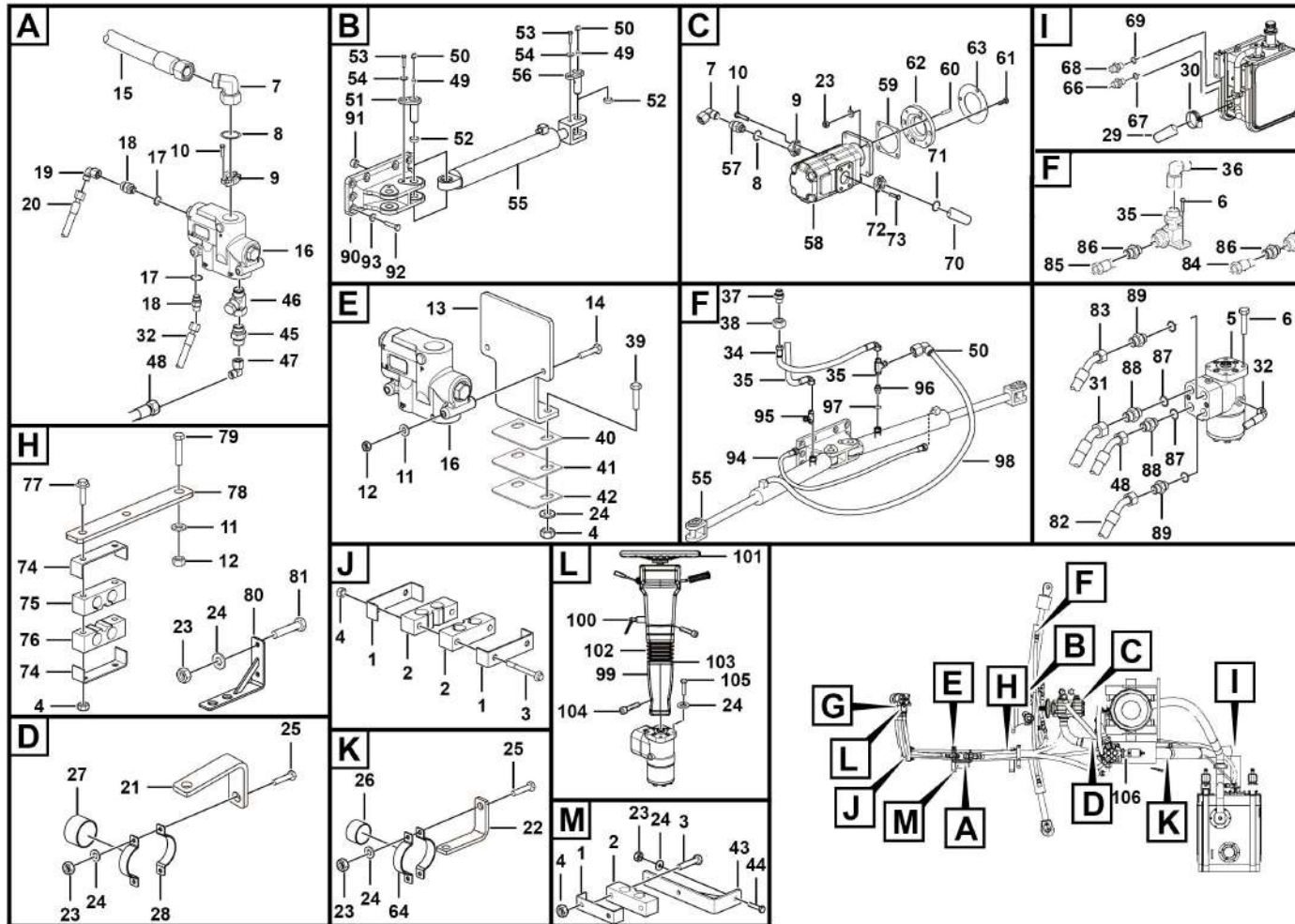
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27150110571	盖板	Y	4	
2	27150108321	橡胶块	Y	4	
3	4011000316	螺栓GB16674-M10*95EpZn-8.8	Y	6	
4	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Y	6	
5	4120704271	转向器 (Xcel80-800)	Y	1	
6	4011000474	螺栓GB16674-M10*25EpZn-8.8	Y	8	
7	27150109871	法兰接头	Y	2	
8	4030000029	O形圈GB3452.1-37.5*3.55G	Y	2	
9	4041000027	分体法兰LGB117-312551	Y	2	
10	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	Y	8	
11	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	8	
12	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	Y	4	
13	27150109921	固定板	Y	1	
14	4011000335	螺栓GB5782-M12*100EpZn-8.8	Y	2	
15	27150111621	高压胶管	Y	1	
16	4120704174	优先阀	Y	1	
17	4041000784	O形圈LGB168-10924	Y	2	
18	4041000131	直接头LGB120-01412	Y	2	
19	4041001047	组合接头LGB143-01406	Y	1	
20	4041010206	软管LGB165-003300	Y	1	
21	27150113571	支架	Y	1	
22	27150113581	支架	Y	1	

转向总成 Steering assembly



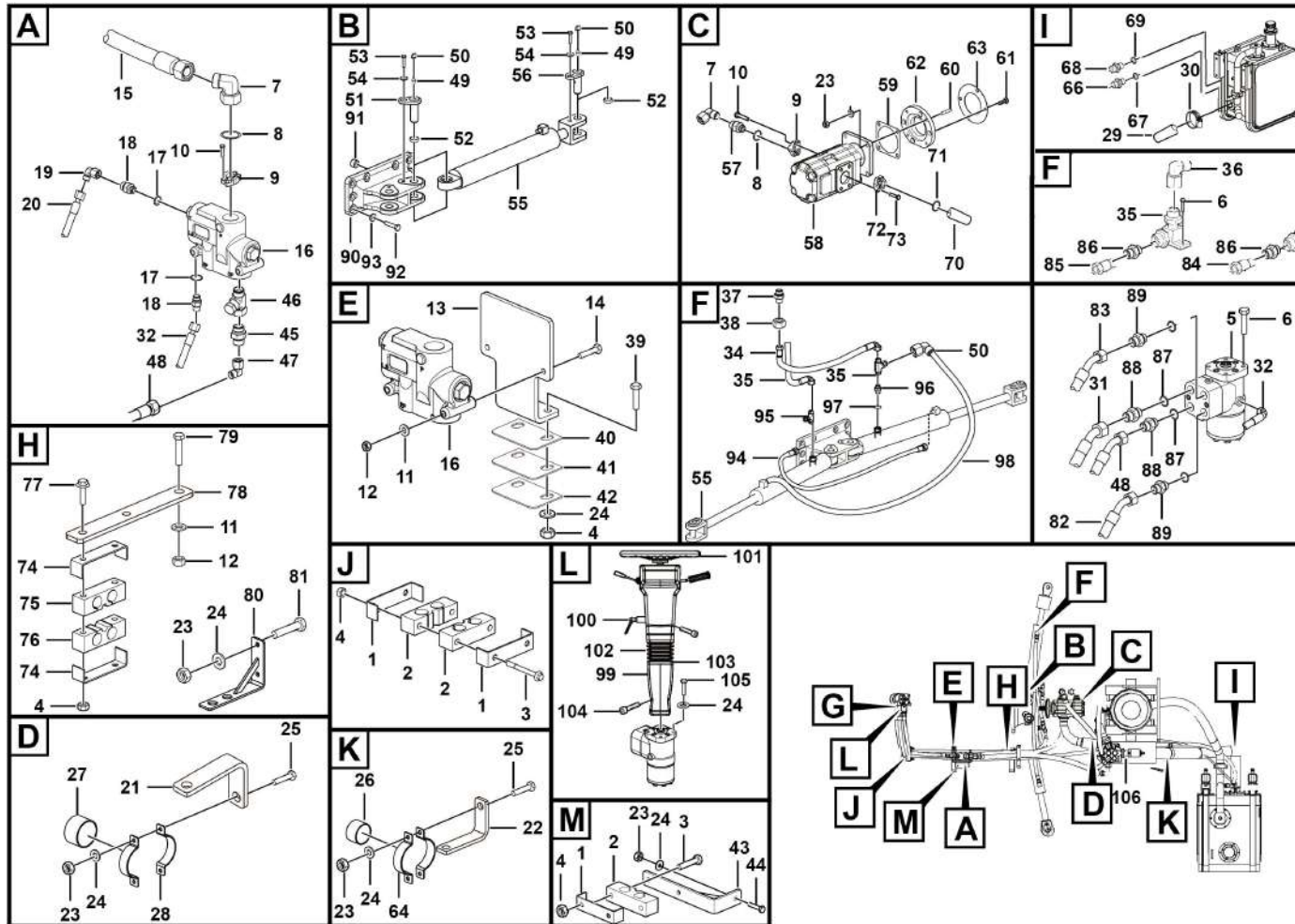
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	10	
24	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	10	
25	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	1	
26	4041010216	缓冲套LGB123-0952	Y	1	
27	27160108711	缓冲套	Y	1	
28	27150111971	管夹	Y	2	
29	27150114421	吸油胶管	Y	1	
30	4017000013	喉箍JB8870-d90	Y	4	
31	4041010374	软管LGB165-010440	Y	1	
32	4041010377	软管LGB128-003200	Y	1	
33	4041010357	软管LGB129-006075	Y	1	
34	4041010352	软管LGB129-006050	Y	1	
35	27150107961	两通块总成	Y	2	
36	4041001156	组合接头LGB143-02213	Y	3	
37	27150109051	隔板接头M22	Y	2	
38	27150102951	背母	Y	2	
39	4011000489	螺栓GB5783-M10*50EpZn-8.8	Y	2	
40	27150111481	调整垫片	Y	1	
41	27150111491	调整垫片	Y	1	
42	27150111501	调整垫片	Y	1	
43	27150110161	支架	Y	1	
44	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Y	1	

转向总成 Steering assembly



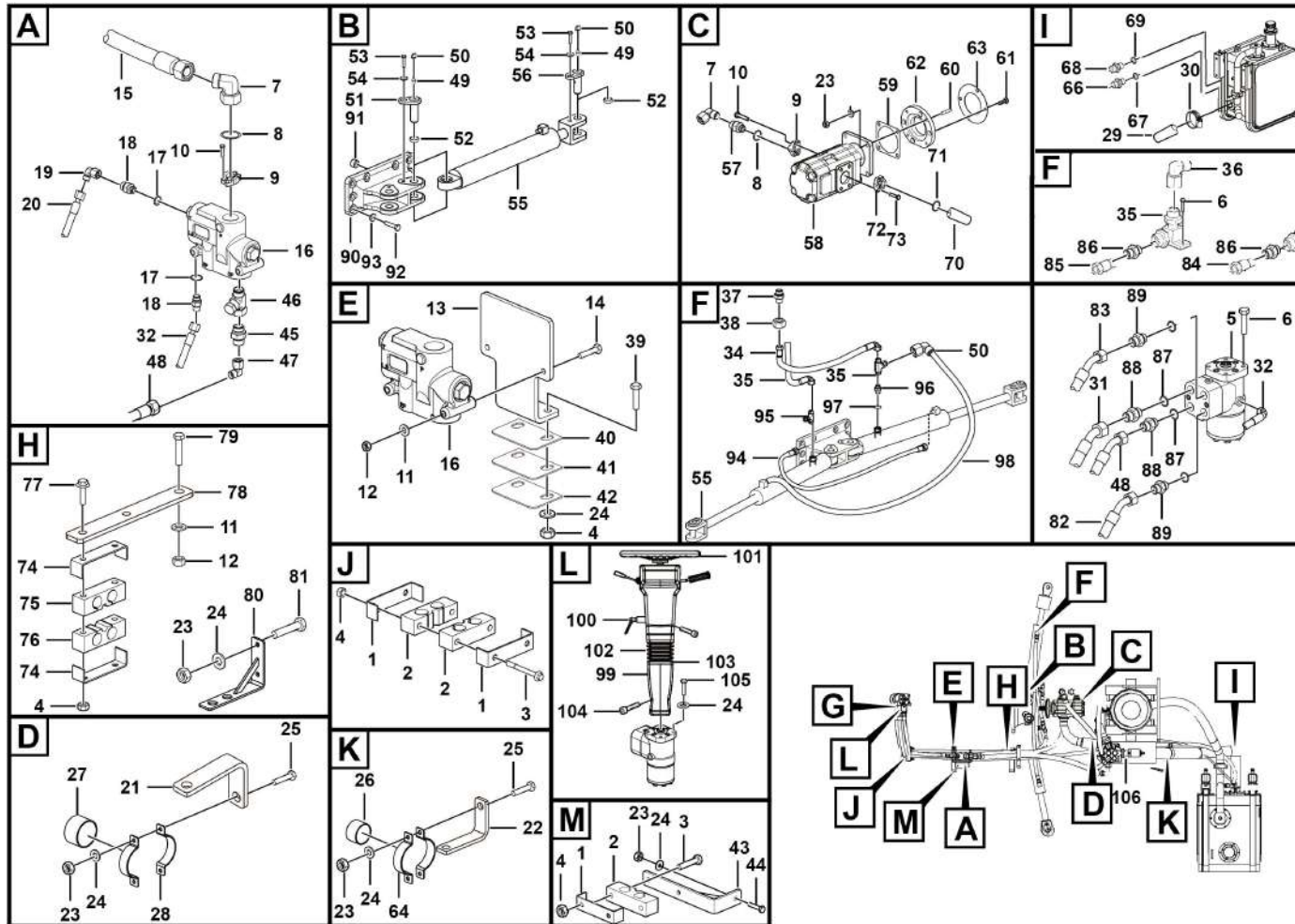
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	4030100215	单向阀	Y	1	
46	27150108001	测压三通接头	Y	1	
47	4041001006	组合接头LGB143-02616	Y	2	
48	4041010531	软管LGB127-010144	Y	1	
49	4030000065	油杯JB7940.1-M10*1	Y	4	
50	4030000107	油杯防尘帽JXHF-00006	Y	4	
51	27150109901	销轴	Y	2	
52	27150109951	轴套	Y	4	
53	4011000197	螺栓GB5783-M12*25EpZn-8.8	Y	4	
54	4015000288	垫圈GB1230-12EpZn-45	Y	4	
55	4120001483	转向缸HSGL-80*45*390-700	Y	2	
56	27150110951	销轴	Y	2	
57	4041001211	组合接头LGB143-03625	Y	1	
58	4120001392	齿轮泵JHP2080/2040	Y	1	
59	29110000043	泵用密封垫	Y	1	
60	4011010579	螺栓 GB5783-M12*35flZnyc-12.9-480	Y	4	
61	4014010141	螺钉GB70.1-M8*25EpZn-12.9	Y	8	
62	27150113721	齿轮泵连接法兰	Y	1	
63	27150108571	密封垫	Y	1	
64	4041001169	管夹LGB167-0426	Y	1	
65	4041001484	缓冲套LGB123-0426	Y	1	
66	4041000133	直接头LGB120-01414	Y	1	

转向总成 Steering assembly



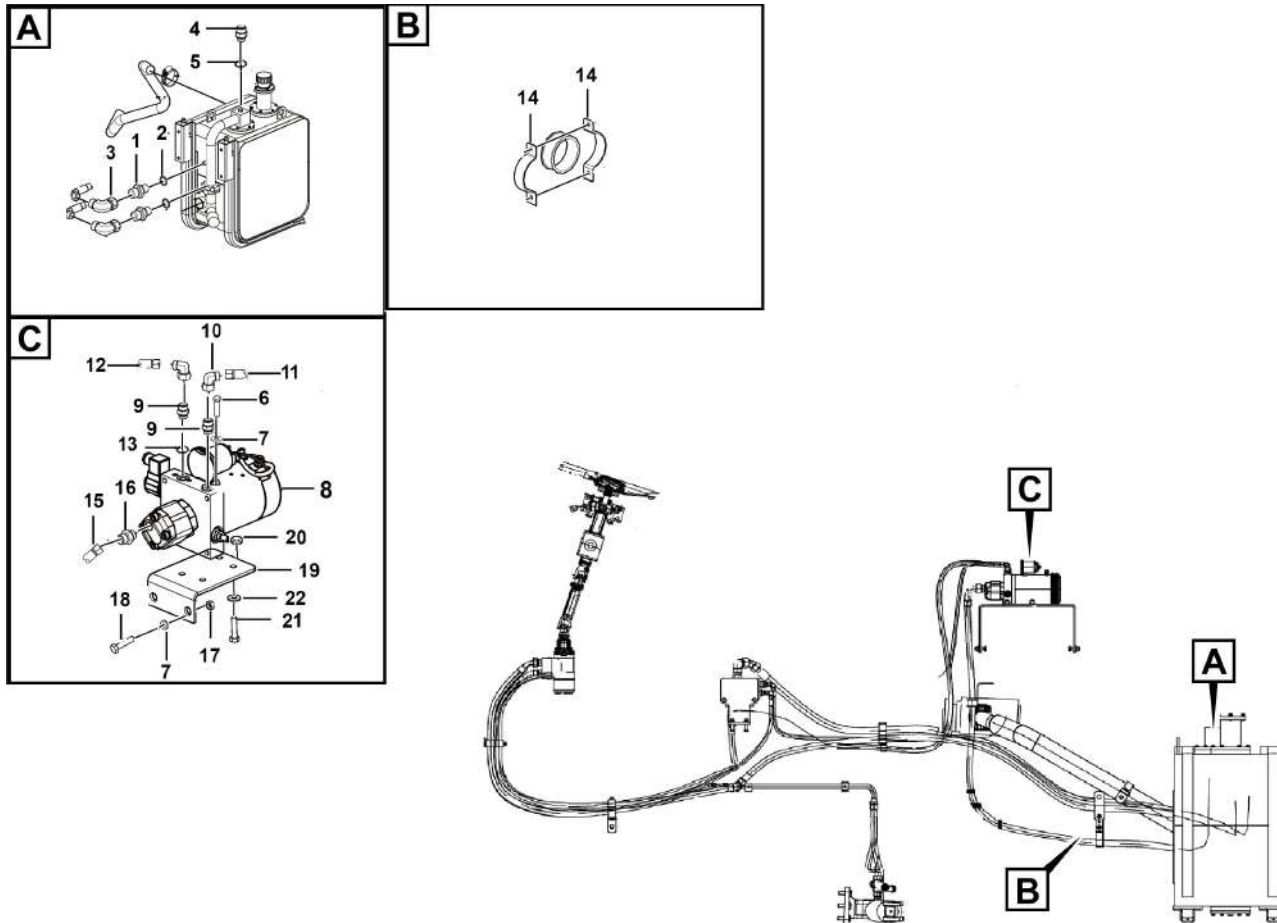
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
67	4041000767	O形圈LGB168-11124	Y	1	
68	4041001040	直接头LGB155-02726	Y	1	
69	4030000090	O形圈GB3452.1-28.0*2.65G	Y	1	
70	27160110101	吸油钢管	Y	1	
71	4030000133	O形圈GB3452.1-56.0*3.55G	Y	1	
72	4041000009	分体法兰LGB117-320760	Y	1	
73	4011000477	螺栓GB16674-M12*35EpZn-8.8	Y	4	
74	27150109961	盖板	Y	2	
75	27150109981	橡胶管夹	Y	1	
76	27150109991	橡胶管夹	Y	1	
77	4011000817	螺栓GB5782-M10*100EpZn-8.8	Y	2	
78	27150109971	板	Y	1	
79	4011000092	螺栓GB5783-M12*50EpZn-8.8	Y	1	
80	27150111661	支架	Y	1	
81	4011000451	螺栓GB5782-M10*45EpZn-8.8	Y	2	
82	4041010532	软管LGB128-006171	Y	1	
83	4041010533	软管LGB128-006175	Y	1	
84	4041010355	软管LGB128-006095	Y	1	
85	4041010356	软管LGB128-006092	Y	1	
86	4041001218	组合接头LGB143-12213	Y	1	
87	4041000783	O形圈LGB168-11724	Y	4	
88	4041000564	直接头LGB120-02620	Y	2	

转向总成 Steering 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
89	4041000132	直接头LGB120-02220	Y	2	
90	27150110001	转向缸座	Y	1	
91	27150106671	定位销	Y	1	
92	4011010621	螺栓GB5783-M16*45flZnyc-12.9-480	Y	8	
93	27150105312	垫圈16	Y	8	
94	4041010359	软管LGB128-006082	Y	1	
95	4190000985	三通接头BC-22	Y	2	
96	4041000822	直接头LGB155-01822	Y	2	
97	4030000280	O形圈GB3452.1-19.0*2.65G	Y	2	
98	4041000699	软管LGB127-006075	Y	1	
99	4120002387	转向柱	Y	1	
100	4120002402	右下壳	Y	1	
101	4120001247	方向盘-430	Y	1	
102	4120002400	橡胶护套	Y	1	
103	4120002401	左下壳	Y	1	
104	4014000088	螺钉GB818-M5*16EpZn-4.8	Y	10	
105	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Y	5	
106	27150113691	应急转向总成	N	1	

应急转向总成 Emergency steering power unit 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	4041000109	直接头LGB155-02222	Connecter	Y	1
2	4030000097	O形圈GB3452.1-23.6*2.65G	O-ring gb3452.1-23.6*2.65g	Y	1
3	4041001156	组合接头LGB143-02213	Built-up joint lgb143-02213	Y	1
4	4041000604	直接头LGB120-01614	Joint lgb120-01614	Y	1
5	4041000767	O形圈LGB168-11124	O-ring lgb168-11124	Y	2
6	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Bolt	Y	3
7	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Washer	Y	6
8	4120702906	动力单元	Power unit	Y	1
9	4120001369	直通接头1CB-16-04WD	Joint lcb-16-04wd	Y	2
10	4041001023	组合接头LGB143-01608	Joint lgb143-01608	Y	2
11	4041010402	软管LGB165-004320	Hose lgb165-004320	Y	1
12	4041000048	软管LGB128-004206	Hose	Y	1
13	4120702912	英管螺纹O形圈密封柱端 1CG-16-04	Joint	Y	1
14	26370001921	管卡Φ20	Clamp	N	1
15	4041010401	软管LGB165-006260	Hose lgb165-006260	Y	1
16	4120005156	直通接头1CB-22-06WD	Nipple	Y	1
17	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Nut	Y	3
18	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt	Y	2
19	27150112741	支架	Plate	Y	1
20	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Nut	Y	4
21	4011010609	螺栓GB5783-M8*55EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*55epzn-8.8	Y	2
22	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer	Y	2

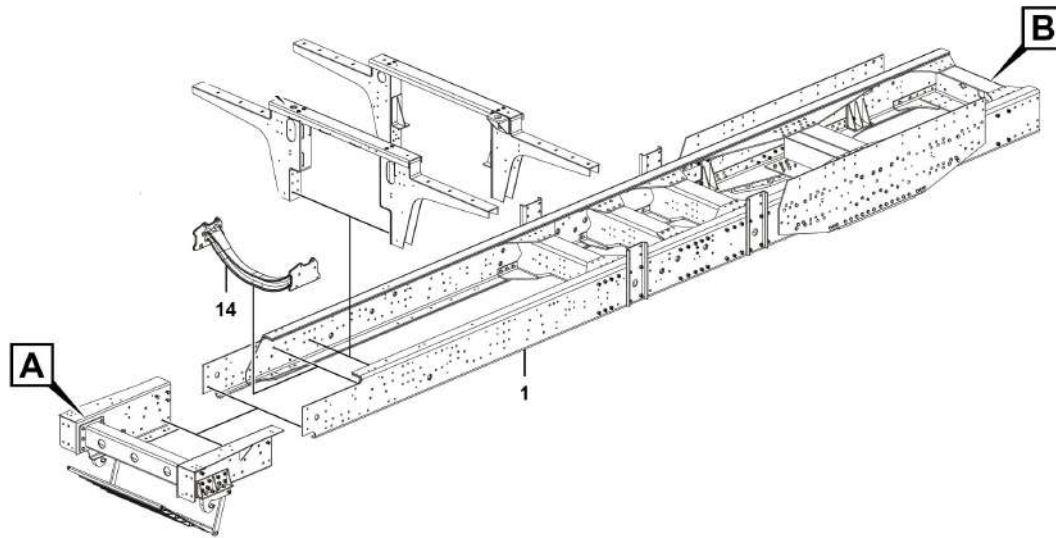
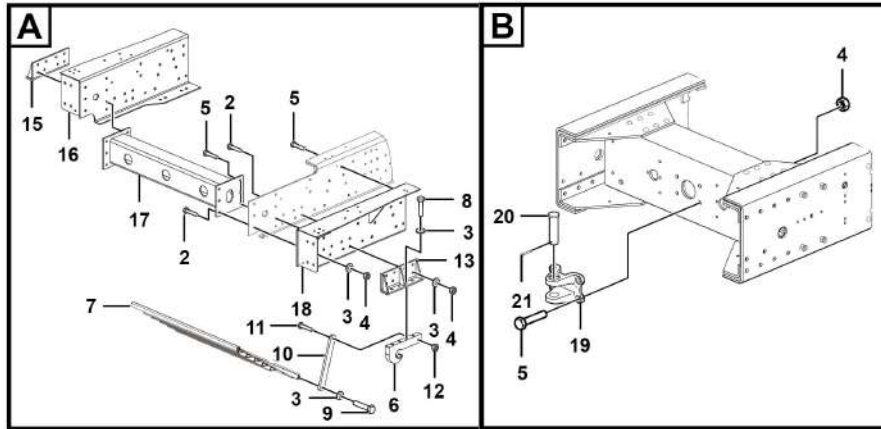
I 车架总成

FRAME ASSEMBLY

临工集团济南重机有限公司

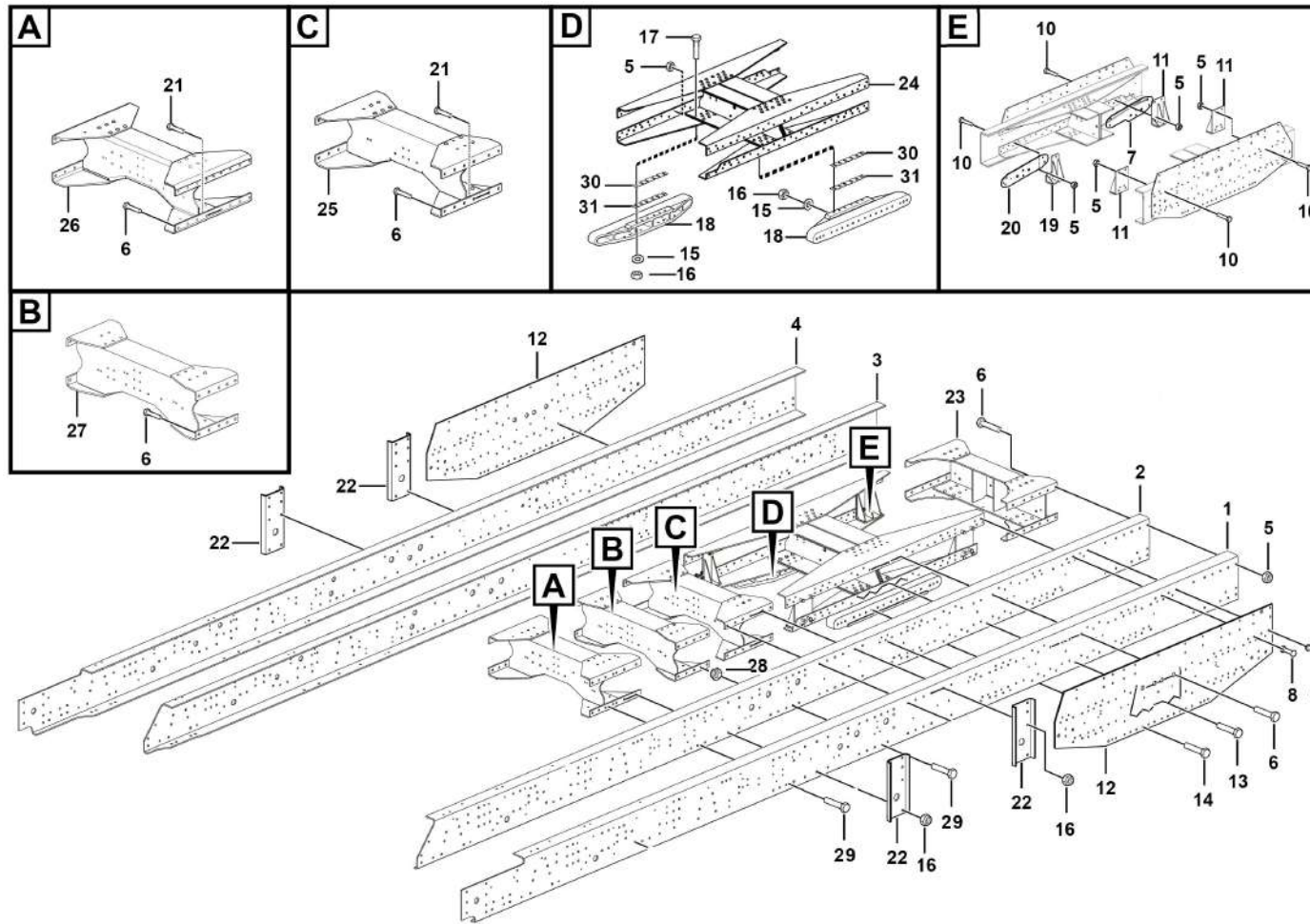
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

车架总成 Chasis



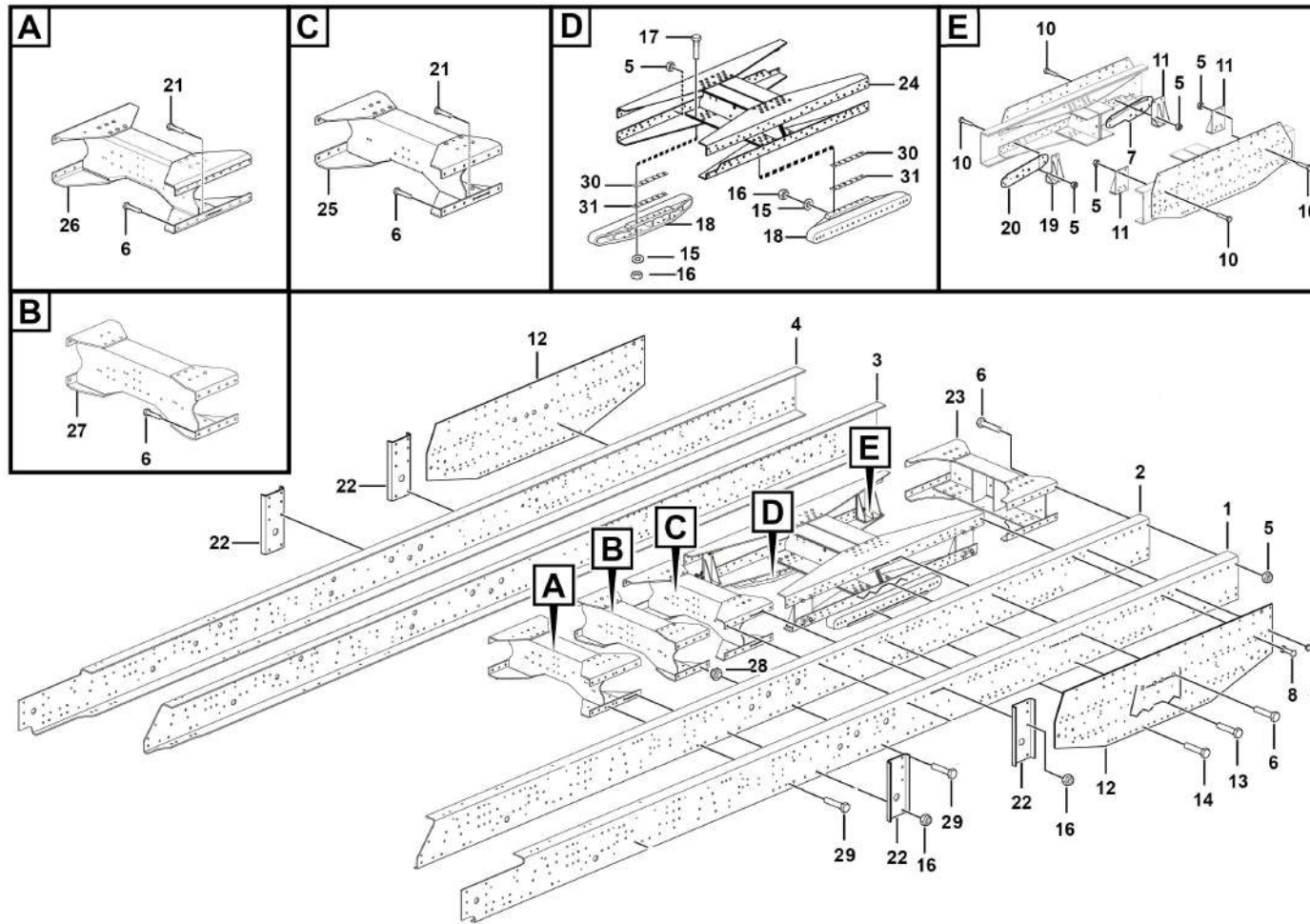
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27140132722	车架	N	1	
2	4011010555	螺栓GB5786-M16*1.5*50flZnyc-12.9-480	Y	28	
3	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	44	
4	4013010255	螺母GB6185.2-M16*1.5flZnyc-12-480	Y	36	
5	4011010585	螺栓GB5786-M16*1.5*60flZnyc-12.9-480	Y	8	
6	27140119691	前牵引钩	Y	2	
7	27140123541	前防护栅	N	1	
8	4011010534	螺栓GB5786-M16*1.5*35flZnyc-12.9-480	Y	8	
9	4011000494	螺栓GB5786-M16*1.5*45EpZn-8.8	Y	4	
10	27140123531	防护栅连接杆	N	2	
11	4011010461	螺栓GB5785-M16*1.5*75EpZn-8.8	Y	2	
12	4013010168	螺母GB6185.2-M16*1.5EpZn-8	Y	2	
13	27140123491	左侧前牵引钩支架	N	1	
14	27140123481	右侧前牵引钩支架	N	1	
15	27140132791	右前连接板总成	N	1	
16	27140132811	第一横梁总成	N	1	
17	27140132771	左前连接板总成	N	1	
18	27140132841	台架支撑总成	N	1	
19	27140104822	后牵引座	Y	1	
20	27140105842	销轴	Y	1	
21	4016000106	开口销GB91-6*70EpZn-Q235A	Y	1	

车架 Frame

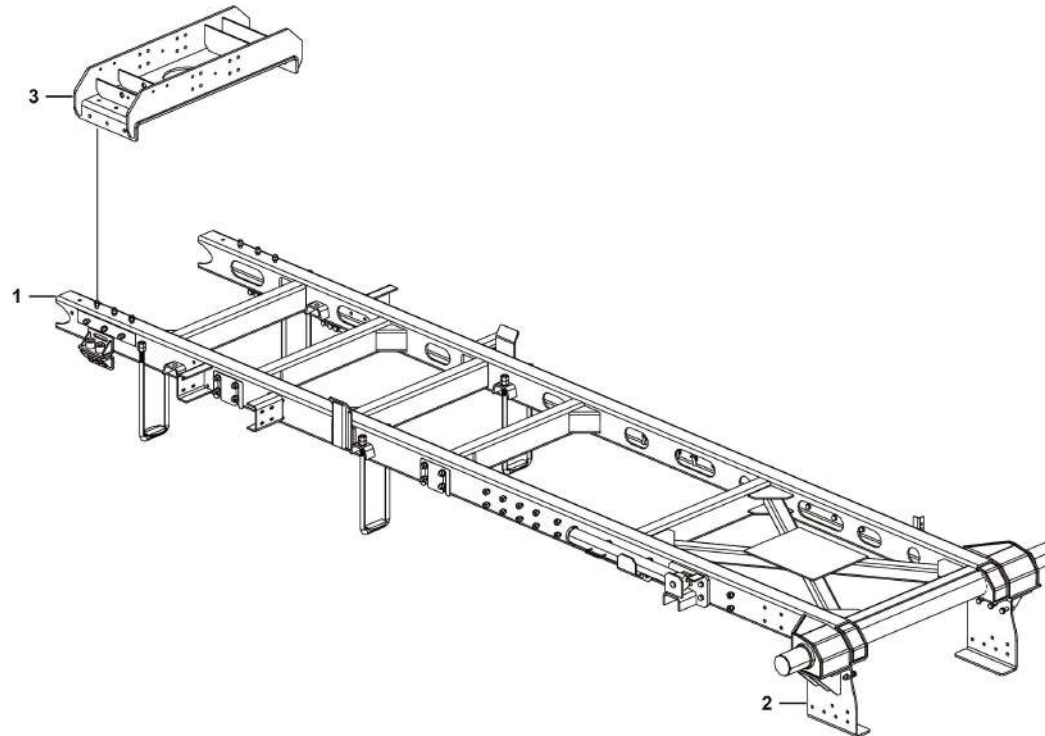


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27140132732	左纵梁	N	1	
2	27140132742	左加强梁	N	1	
3	27140132752	右加强梁	N	1	
4	27140132762	右纵梁	N	1	
5	4013010222	螺母GB6185.2-M16*1.5-12	Y	106	
6	4011010388	螺栓GB5785-M16*1.5*55-12.9	Y	62	
7	27140129411	后桥加强板	N	1	
8	4019000115	铆钉Q4501452	N	12	
9	4019000120	铆钉Q4501465	N	85	
10	4011010391	螺栓GB5785-M16*1.5*75-12.9	Y	22	
11	27140119021	支撑座	N	3	
12	27140129391	侧连接板	N	2	
13	4011010219	螺栓GB5786-M16*1.5*60-12.9	Y	22	
14	4011010700	螺栓GB5785-M18*1.5*80-12.9	Y	12	
15	4015010219	垫圈GB1230-18EpZn-45	Y	48	
16	4013010252	螺母GB6185.2-M18*1.5-12	Y	64	
17	4011010739	螺栓GB5786-M18*1.5*55-12.9	Y	36	
18	27140124731	中间支座	N	2	
19	27140119051	支撑座一	N	1	
20	27140129401	中桥加强板	Y	1	
21	4011010740	螺栓GB5786-M18*1.5*65-12.9	Y	16	
22	27140104751	上装连接板	Y	4	

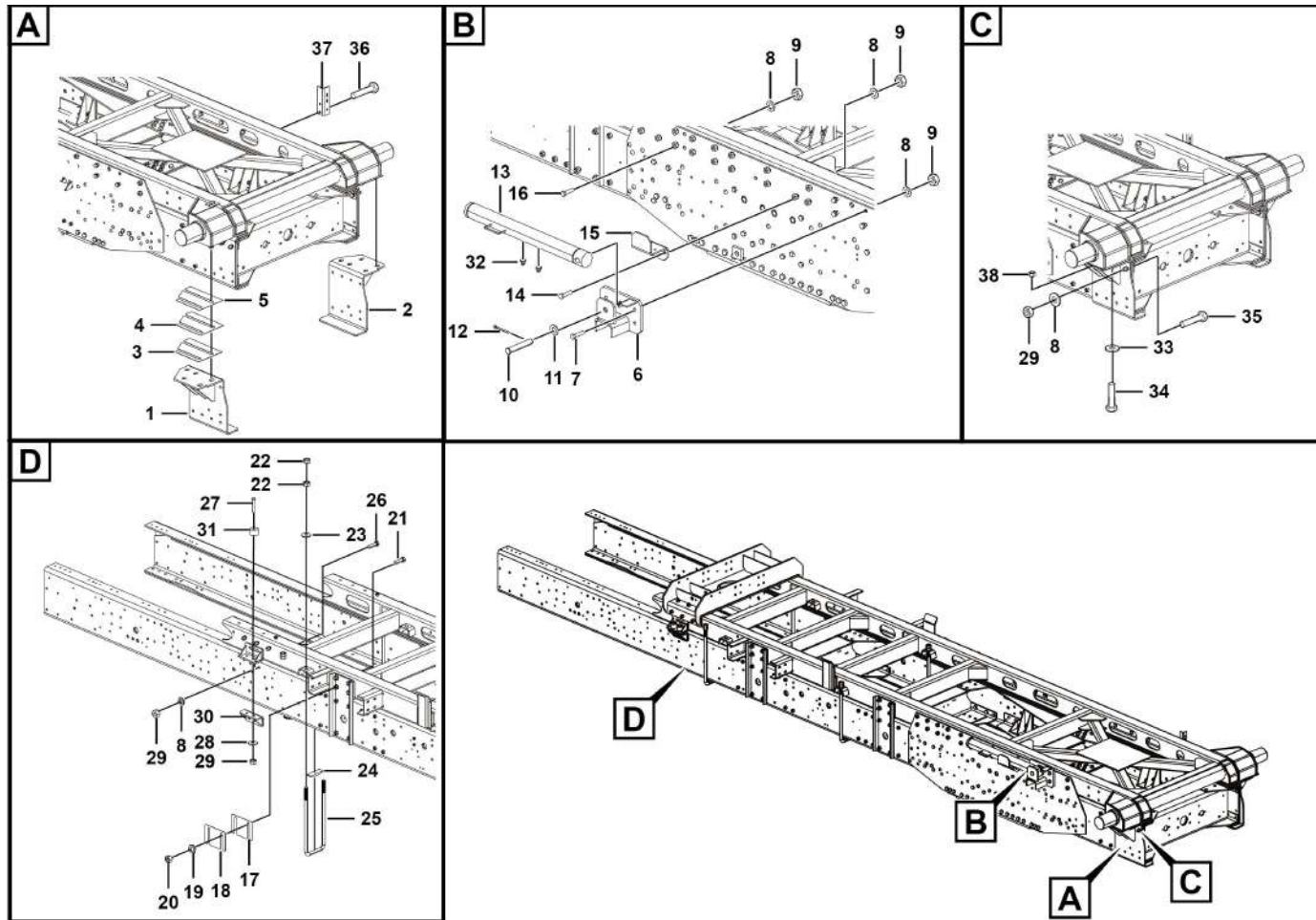
车架 Frame



副车架总成 Auxiliary carrier assembly

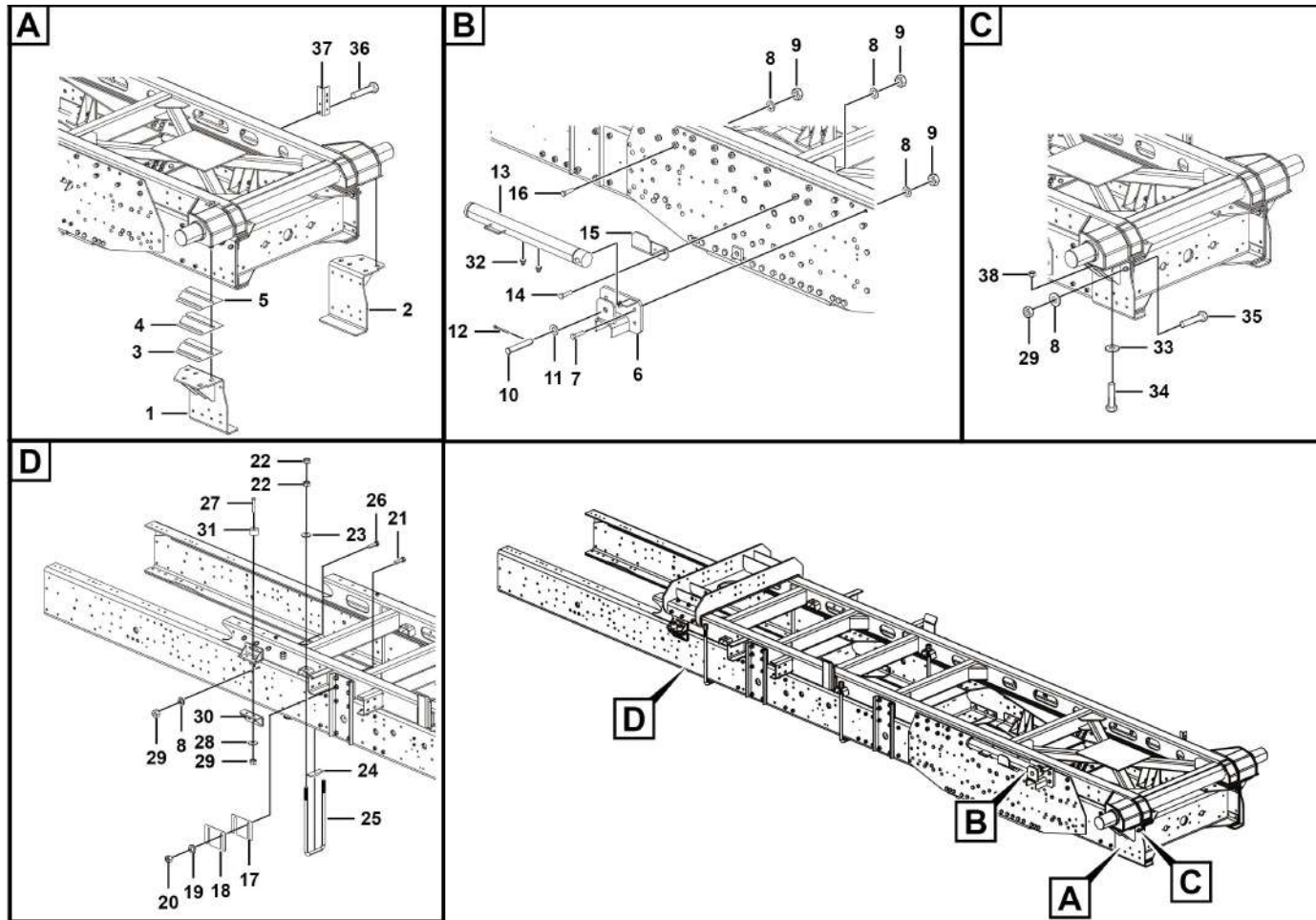


主副车架连接总成 Attaching assembly



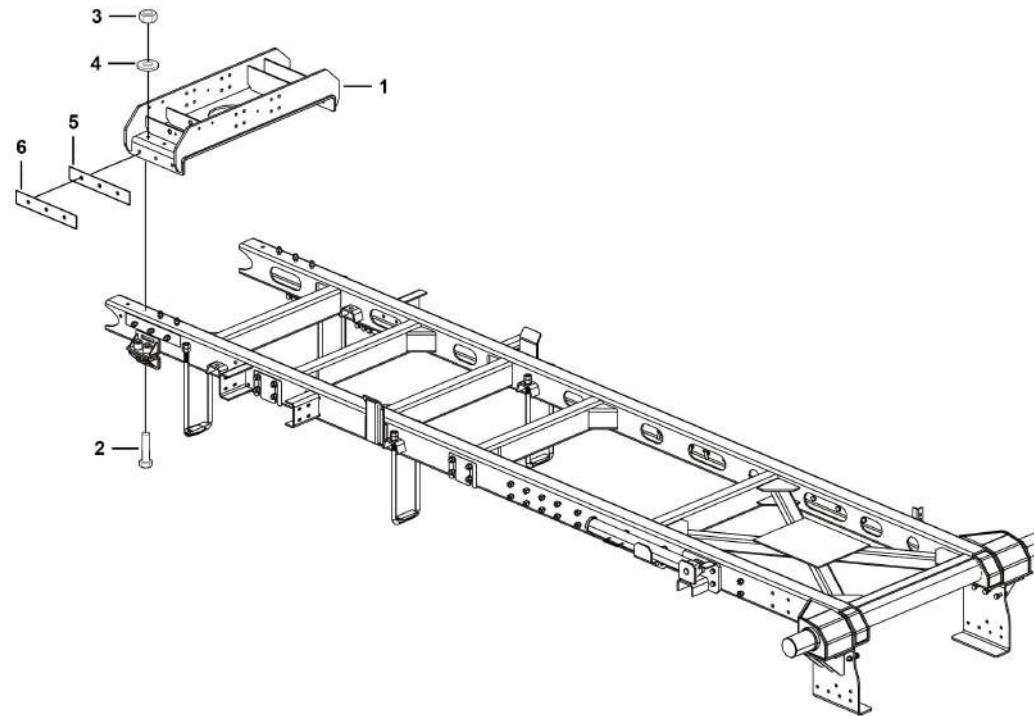
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27400101914	货箱左支撑座	N	1	
2	27400105561	货箱右支撑座	N	1	
3	27400102043	调整垫片2	N	2	
4	27400102023	调整垫片1	N	2	
5	27170117261	调整垫片	N	2	
6	27400102551	安全支撑底座	N	1	
7	4011000459	螺栓GB5782-M16*65EpZn-8.8	Y	4	
8	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	142	
9	4013010122	螺母GB6185-M16EpZn-8	Y	60	
10	27400103401	销轴	Y	1	
11	4015010301	垫圈GB97.1-34EpZn-300HV	Y	1	
12	4016000040	开口销GB91-6.3*50EpZn-Q235A	Y	1	
13	27400102601	安全支撑管	N	1	
14	4011000269	螺栓GB5783-M16*50EpZn-8.8	Y	2	
15	27170117352	安全支撑支架	Y	1	
16	4011000205	螺栓GB5783-M16*45EpZn-8.8	Y	54	
17	27400102132	侧连接板调整垫片	Y	4	
18	27400102122	侧连接板调整垫片	Y	4	
19	4015000182	垫圈GB97.1-18EpZn-300HV	Y	32	
20	4013010257	螺母GB6171-M18*1.5flZnyc-12-480	Y	16	
21	4011010829	螺栓GB5785-M18*1.5*70flZnyc-12.9-480	Y	16	
22	27400103501	带肩自锁螺母M24*2	Y	8	

主副车架连接总成 Attaching assembly



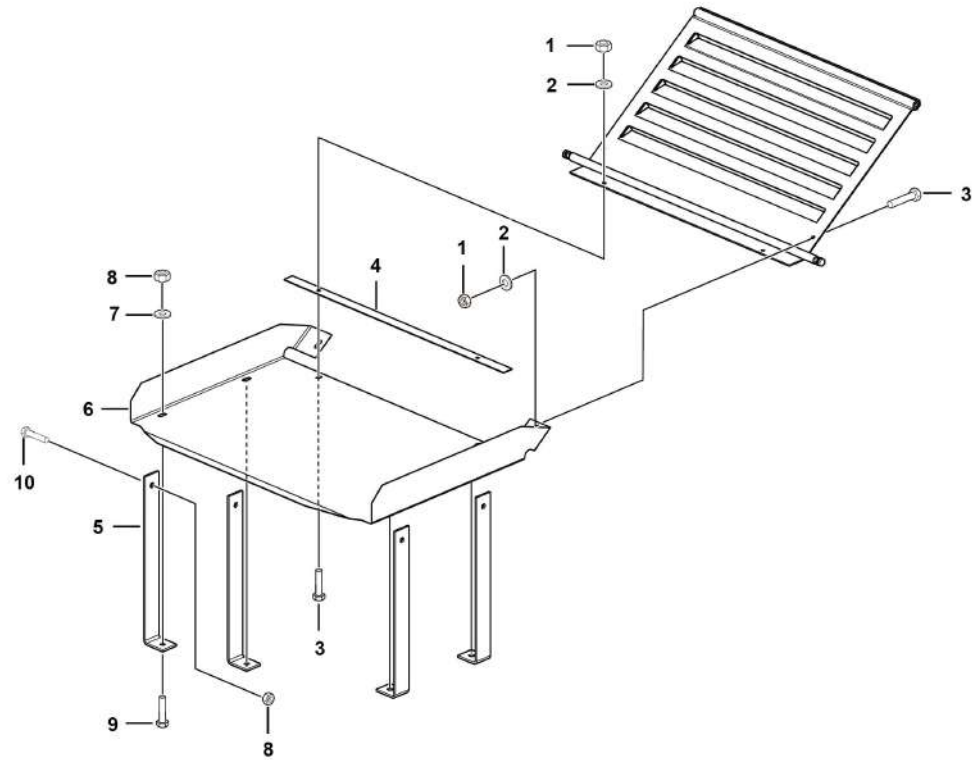
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4015000167	垫圈GB97.1-24EpZn-300HV	Washer gb97.1-24epzn-300hv	Y	8
24	27400104181	垫块	Plate	Y	4
25	27400103492	U型螺栓	U bolt	Y	4
26	4011010585	螺栓GB5786-M16*1.5*60flZnyc-12.9-480	Bolt gb5786-m16*1.5*60flznyc-12.9-480	Y	6
27	4011010558	螺栓GB5785-M16*1.5*90flZnyc-12.9-480	Bolt gb5785-m16*1.5*90flznyc-12.9-480	Y	4
28	4015000305	垫圈GB96.1-16EpZn-300HV	Washer gb96.1-16epzn-300hv	Y	8
29	4013010255	螺母GB6185.2-M16*1.5flZnyc-12-480	Nut gb6185.2-m16*1.5flznyc-12-480	Y	18
30	27170133151	车架前端下连接座	Seat	Y	2
31	27170133181	车架连接减震块	Block	Y	4
32	27170140901	安全支撑减震塞	Fastening bolt damping block	Y	2
33	4015000002	垫圈GB1230-20EpZn-45	Washer gb1230-20epzn	Y	24
34	4011010959	螺栓 GB5782-M20*60flZnyc-12.9-480	Bolt gb5782-m20*60flznyc-12.9-480	Y	1
35	4011010598	螺栓GB5785-M16*1.5*70flZnyc-12.9-480	Bolt gb5785-m16*1.5*70flznyc-12.9-480	Y	8
36	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	Bolt gb5783-m8*16epzn-8.8	Y	2
37	27170128381	举升报警开关支架	Plate	Y	1
38	4013010256	螺母GB6185-M20flZnyc-12-480	Nut gb6185-m20flznyc-12-480	Y	1

举升缸支座安装总成 Lifting cylinder support mounting assembly



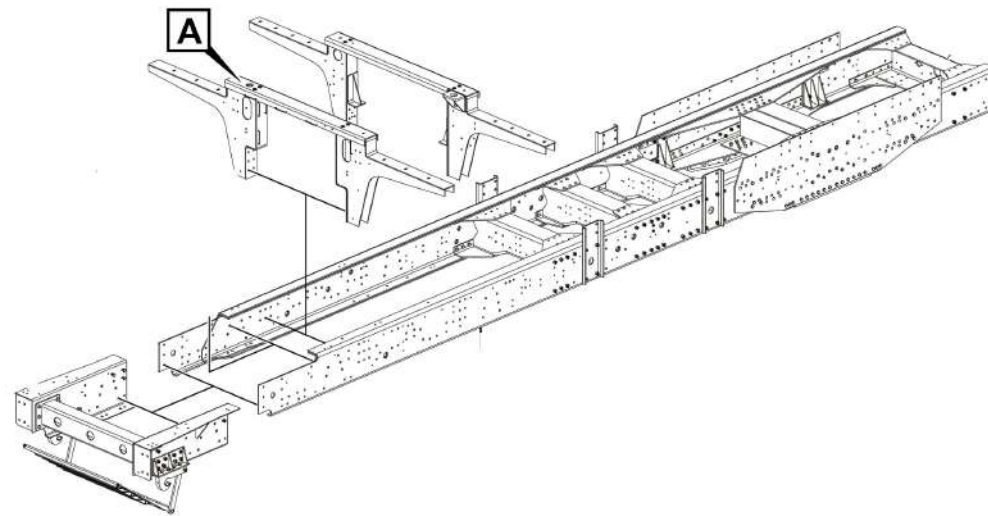
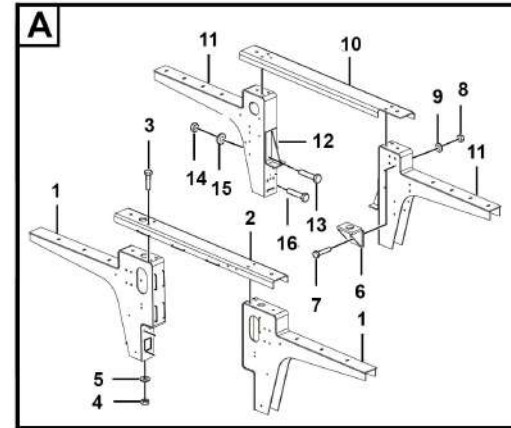
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27400101951	举升缸支座 Seat assembly	Y	1	
2	4011010555	螺栓GB5786-M16*1.5*50flZnyc-12.9-480 Bolt gb5786-m16*1.5*50flznyc-12.9-480	Y	12	
3	4013010255	螺母GB6185.2-M16*1.5flZnyc-12-480 Nut gb6185.2-m16*1.5flznyc-12-480	Y	12	
4	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV Washer	Y	24	
5	27170125441	举升缸支座调整垫片 Adjusting shim	Y	2	
6	27170125431	举升缸支座调整垫片 Adjusting shim	Y	2	

风扇导流总成 Fan guide 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	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8 Nut gb6170-m12 epzn-8	Y	4	
2	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV Washer	Y	4	
3	4011000197	螺栓GB5783-M12*25EpZn-8.8 Bolt gb5783-m12*25epzn-8.8	Y	4	
4	27390100631	橡胶皮 Rubber	N	1	
5	27390100621	连接板 Connectingplate	N	4	
6	27390102011	挡风板 Wind deflector	N	1	
7	4015000188	垫圈GB96.1-14EpZn-300HV Washer gb96.1-14epzn-300hv	Y	4	
8	4013010121	螺母GB6185-M14EpZn-8 Nut gb6185-m14epzn-8	Y	8	
9	4011000265	螺栓GB5783-M14*30EpZn-8.8 Bolt gb5783-m14*30epzn-8.8	Y	4	
10	4011000267	螺栓GB5782-M14*50EpZn-8.8 Bolt	Y	4	

台架支撑总成 Support assembly



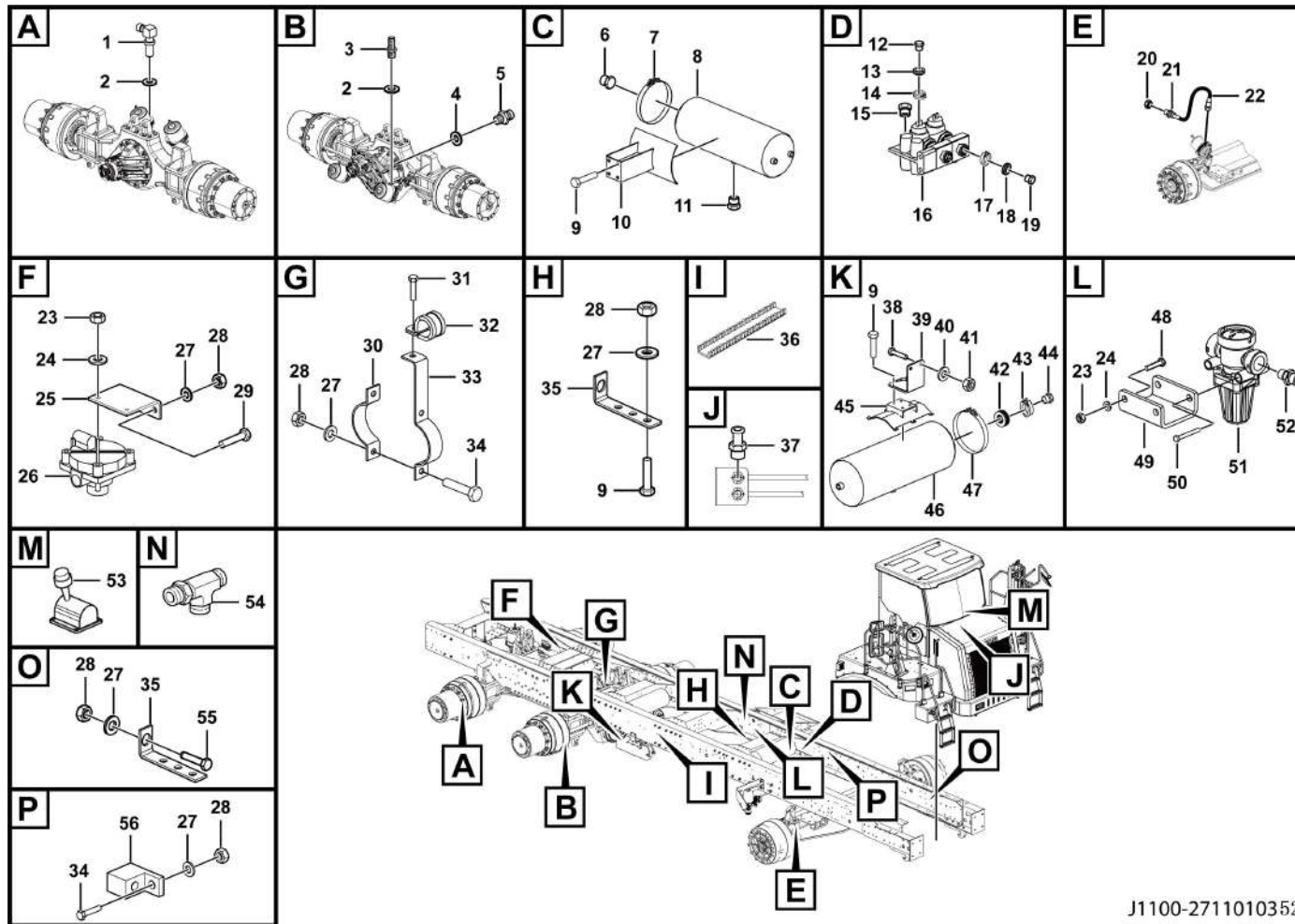
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27140137231	前台架总成	N	2	
2	27140132941	前台架连接梁	N	1	
3	4011000205	螺栓GB5783-M16*45EpZn-8.8	Y	8	
4	4013010122	螺母GB6185-M16EpZn-8	Y	26	
5	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	34	
6	27140128611	后限位座	Y	1	
7	4011010606	螺栓GB5786-M14*1.5*50-12.9	Y	4	
8	4013010266	螺母GB6185.2-M14*1.5-12	Y	4	
9	4015000177	垫圈GB97.1-14EpZn-300HV	Y	4	
10	27140137271	后台架连接梁	N	1	
11	27140137251	后台架总成	N	2	
12	27140134471	台架侧限位	N	4	
13	4011000814	螺栓GB5783-M14*40EpZn-8.8	Y	16	
14	4013010266	螺母GB6185.2-M14*1.5-12	Y	16	
15	4015000177	垫圈GB97.1-14EpZn-300HV	Y	16	
16	4011000269	螺栓GB5783-M16*50EpZn-8.8	Y	18	

J 制动系统
BREAKING SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

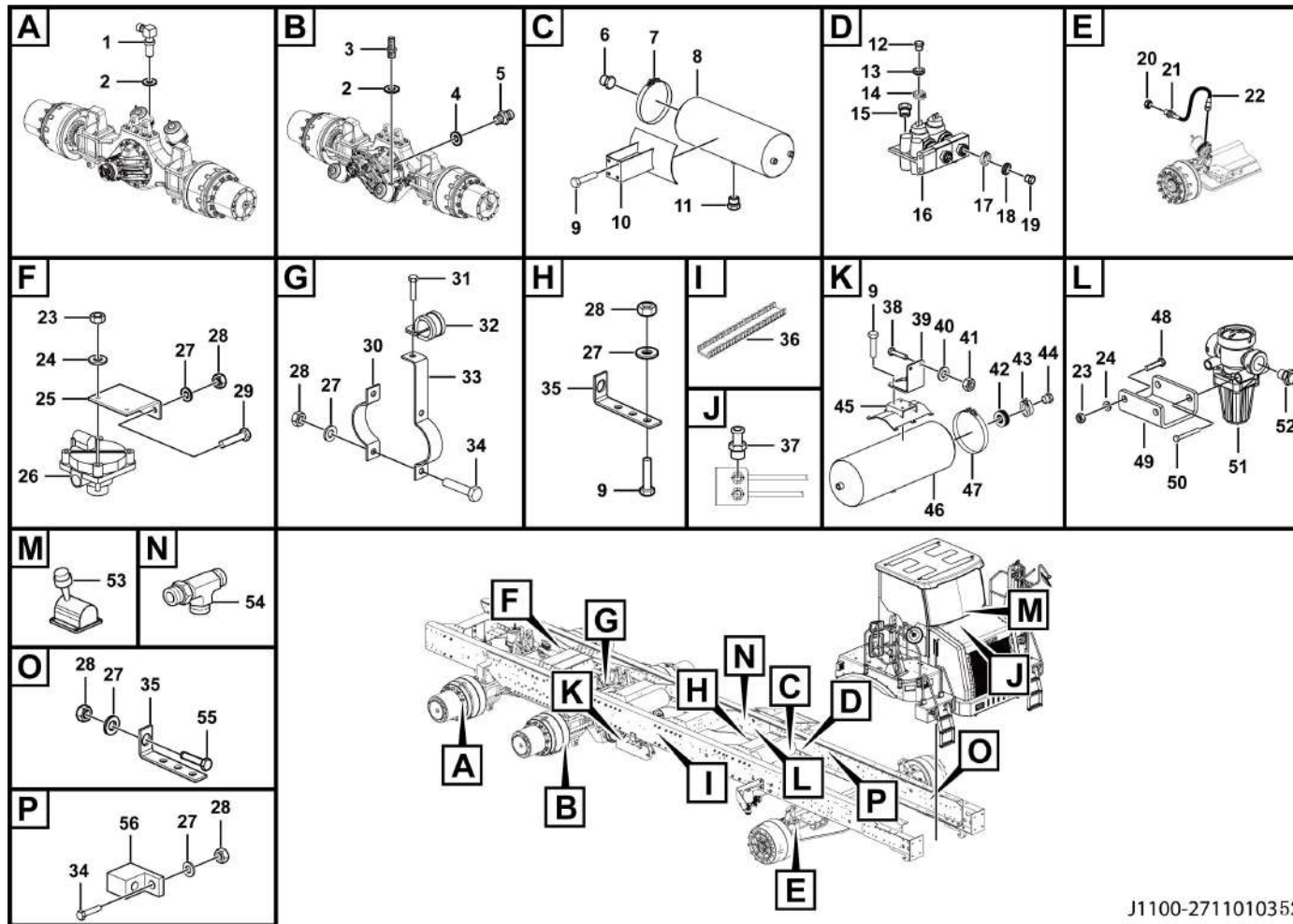
停车制动总成 Parking brake assembly



J1100-2711010352

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	27100100641	M16-M18直角接头	M16-m18 rectangular connector	Y	2	
2	4015000141	垫圈JB982-16	Washer jb982-16	N	6	
3	27100100661	M16-M18 直接头	Direct connector m16-m18	Y	4	
4	4015000327	垫圈JB982-12	Washer jb982-12	N	1	
5	27110101331	直接头M12-M12	Joint m12-m12	Y	1	
6	4120000201	堵塞NG12-M22X1.5	Stuff ng12-m22x1.5	Y	2	
7	4120000177	喉箍 (φ246-φ250)	Clam	Y	2	
8	4120000143	30L (246) 储气筒	Air reservoir 30l(246)	Y	1	
9	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Bolt	Y	9	
10	27100106321	30L储气筒支架 (246)	Bracket of 30l reservior(246)	Y	1	
11	4120000200	放水阀	Disembogue valve	Y	2	
12	4120000194	螺母座 NG8	Nut seat ng8	Y	3	
13	4120000197	弹性元件 NG8	Elastic element ng8	Y	3	
14	4120000196	卡簧 NG8	Snap ring ng8	Y	3	
15	4120000214	堵塞NG8-M16X1.5	Plug ng8-m16x1.5	Y	1	
16	4120001139	两联电磁阀	Solenoid valve	Y	1	
17	4120000212	卡簧 NG6	Snap ring ng6	Y	3	
18	4120000211	弹性元件 NG6	Elastic element ng6	Y	3	
19	4120000213	螺母座 NG6	Nut seat ng6	Y	3	
20	4120000230	六角薄螺母M18X1.5	Nut m18x1.5	Y	4	
21	4120000257	加长直通隔壁接头体 L12 NG12	Lengthen through the next joint l12	Y	2	
22	27100107441	气管GPU-13-I-880-SG	Air pipe gpu-13-i-880-sg	Y	2	

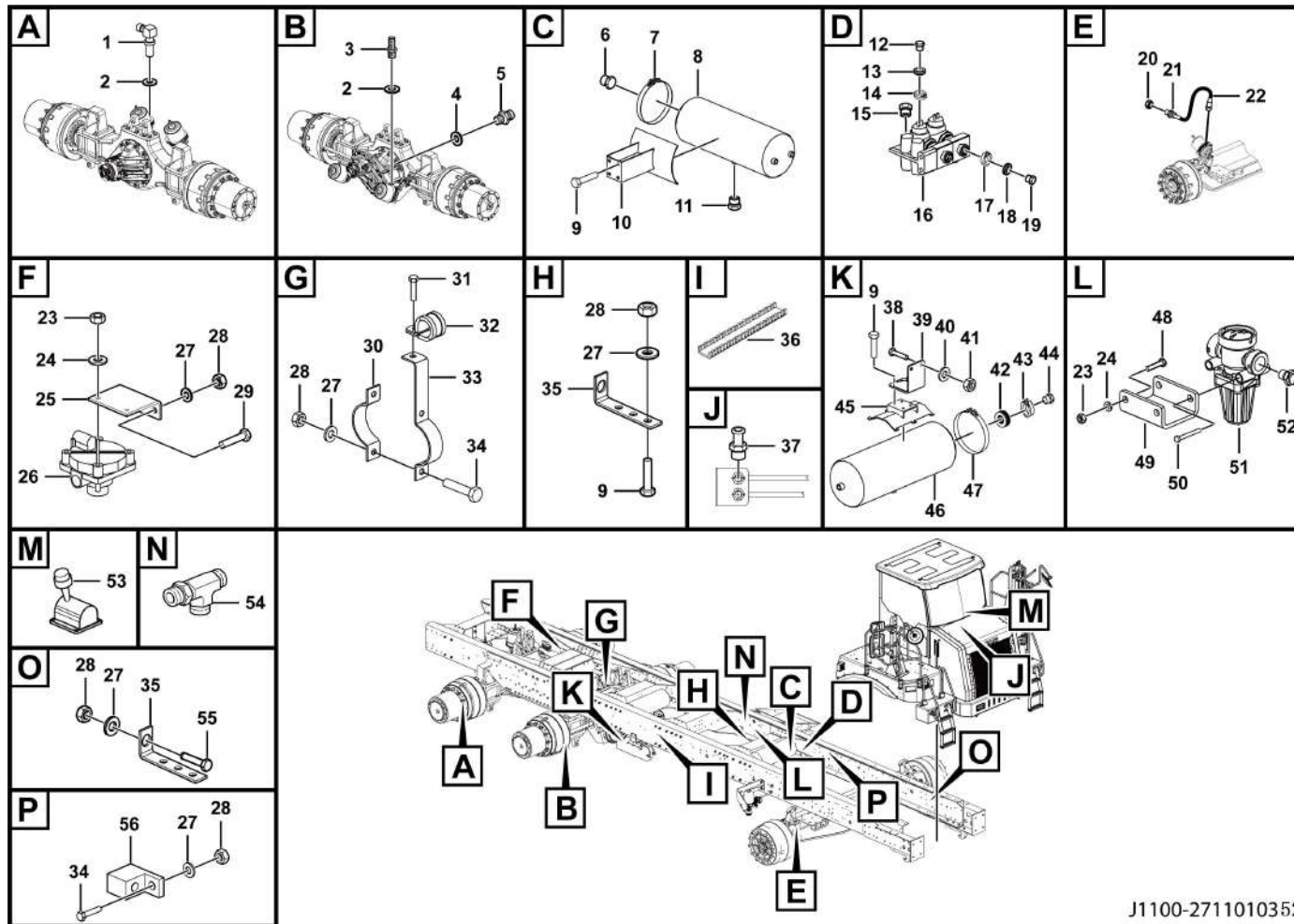
停车制动总成 Parking brake assembly



J1100-2711010352

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	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	8	
24	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	10	
25	27100106811	继动阀固定板	Y	1	
26	4120001087	继动阀	Y	1	
27	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	17	
28	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	21	
29	4011000048	螺栓GB5782-M10*50EpZn-8.8	Y	2	
30	27100108201	支架2	Y	4	
31	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	8	
32	27110102381	管夹	Y	4	
33	27100108931	支架1	Y	4	
34	4011000514	螺栓GB5783-M10*45EpZn-8.8	Y	5	
35	27100103561	支架1	Y	2	
36	27140123271	走线护套	Y	1	
37	27110101371	M12-M12隔板接头	Y	1	
38	4011000594	螺栓GB5783-M16*60EpZn-8.8	Y	2	
39	27110102612	储气筒固定支架总成	Y	1	
40	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	2	
41	4013000016	螺母GB6170-M16EpZn-8	Y	2	
42	4120000193	弹性元件 NG12	Y	4	
43	4120000192	卡簧 NG12	Y	4	
44	4120000190	螺母座 NG12	Y	4	

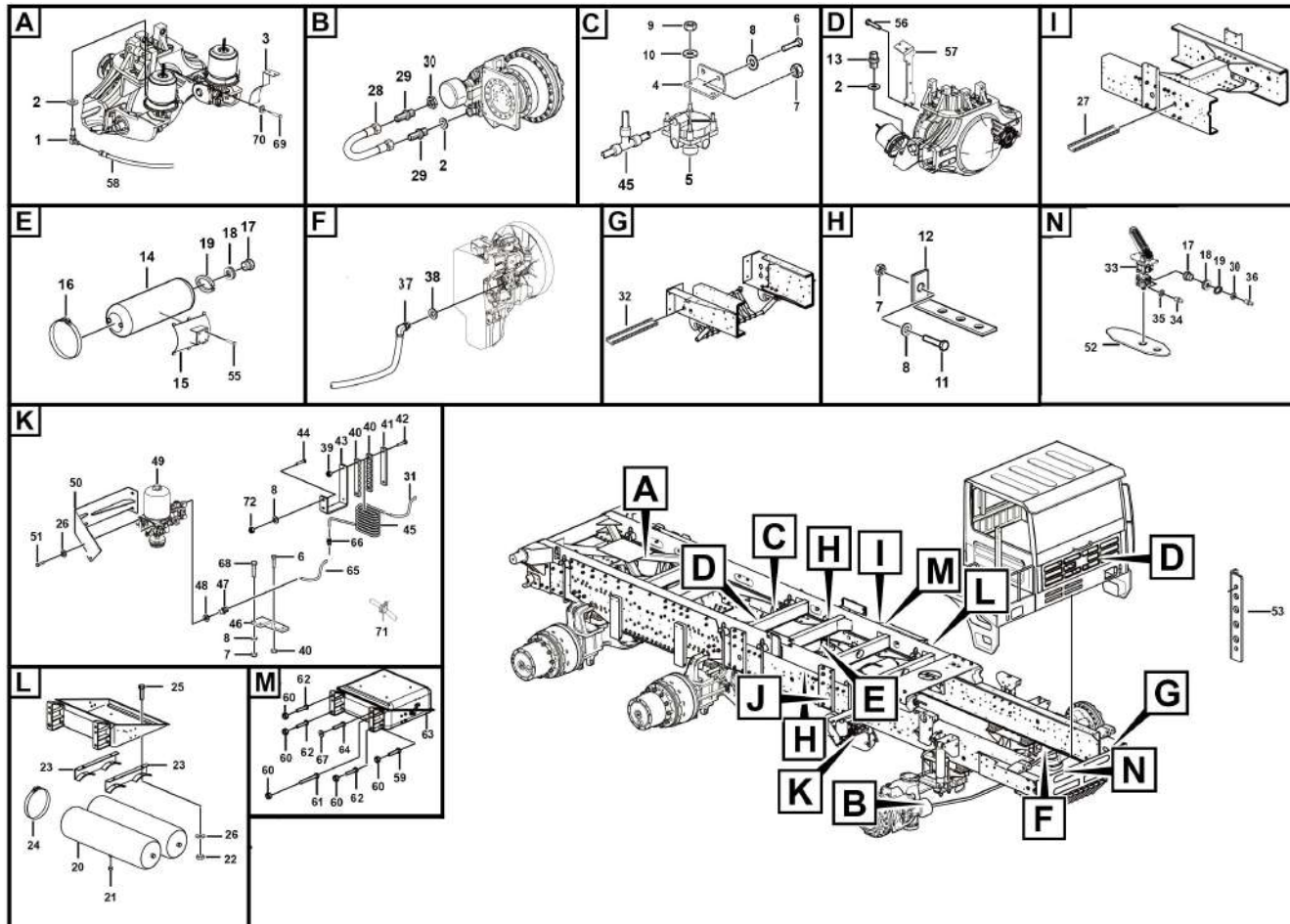
停车制动总成 Parking brake assembly



J1100-2711010352

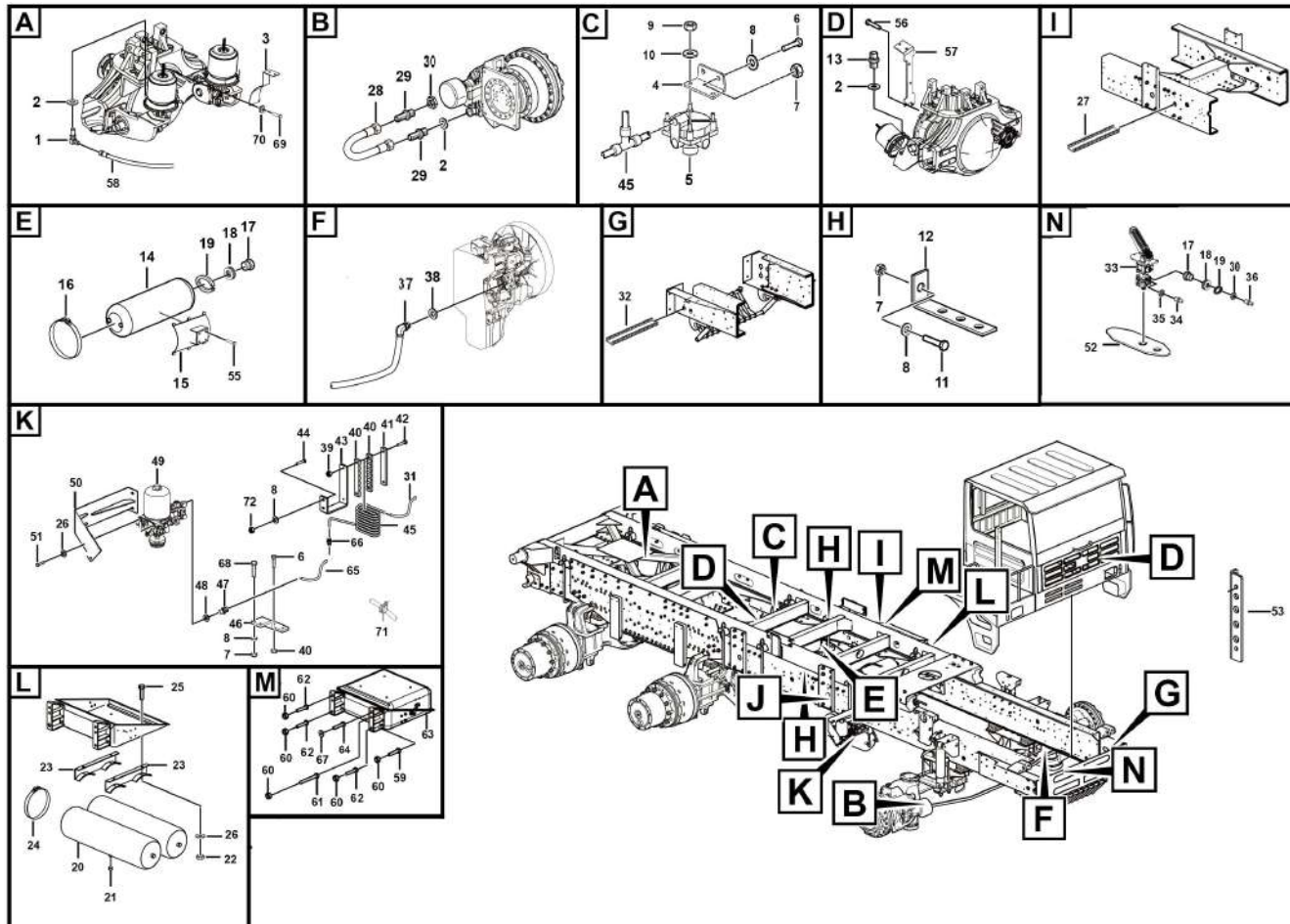
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	27110101221	储气筒支架	Y	1	
46	4120000142	30L (275) 储气筒	Y	1	
47	4120000178	喉箍 (φ275-φ280)	Y	2	
48	4011000299	螺栓GB5783-M8*40EpZn-8.8	Y	4	
49	27110102471	固定支架	Y	2	
50	4011000301	螺栓GB5782-M8*65EpZn-8.8	Y	4	
51	4120001472	限压阀	Y	2	
52	4120001552	过渡接头M22X1.5/NG12	Y	4	
53	4120000134	手制动阀	Y	1	
54	27110101341	三通接头M14-M12-M14	Y	1	
55	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8	Y	1	
56	27110101381	压力开关块	Y	1	

行车制动总成 Sign



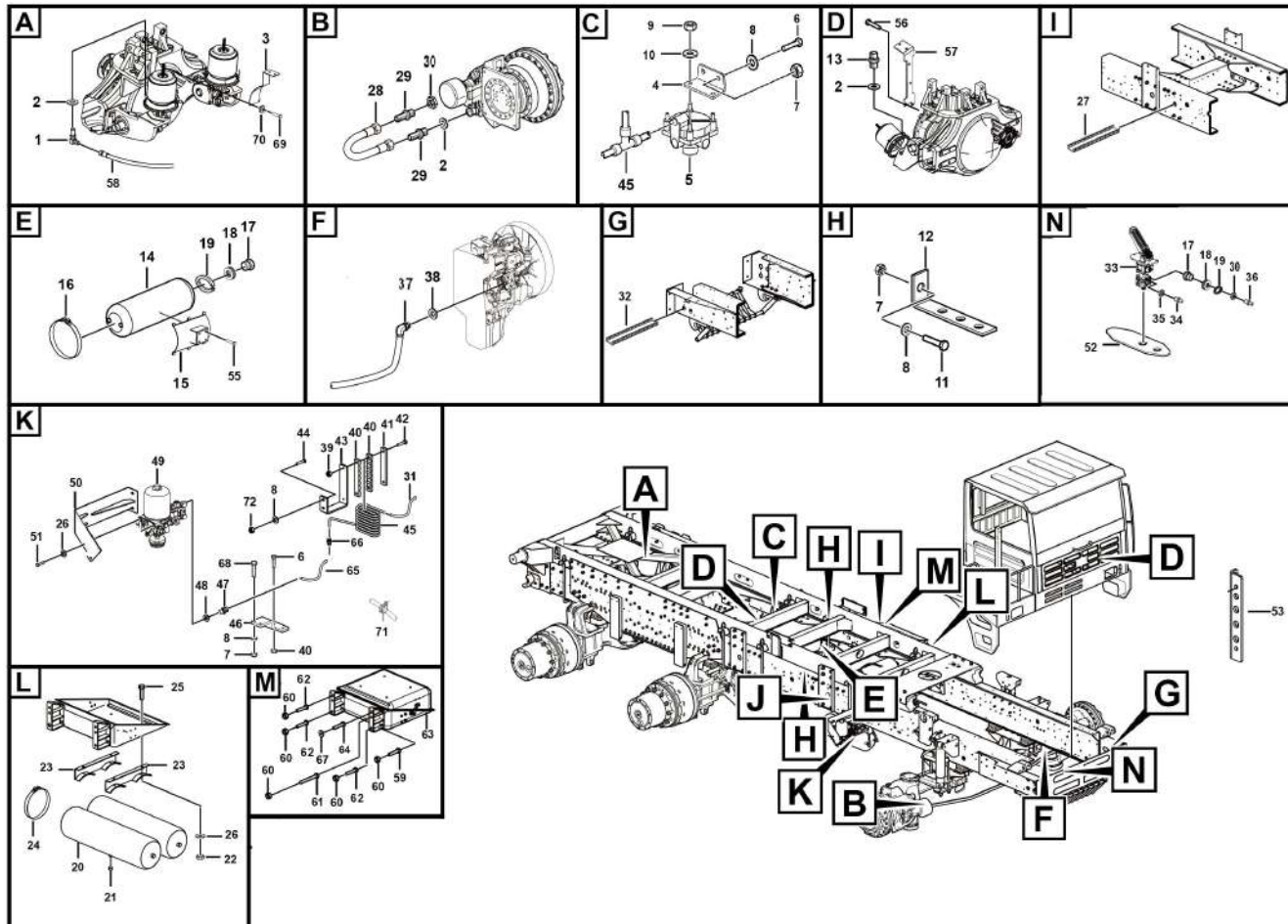
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27100100641	M16-M18直角接头	Y	2	
2	4015000141	垫圈JB982-16	N	6	
3	27100107402	后桥气管支架	Y	1	
4	27100106811	继动阀固定板	Y	1	
5	4120001087	继动阀	Y	1	
6	4011000048	螺栓GB5782-M10*50EpZn-8.8	Y	2	
7	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	4	
8	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	5	
9	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	2	
10	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	2	
11	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8	Y	2	
12	27100103561	支架1	Y	2	
13	27100100661	M16-M18 直接头	Y	4	
14	4120000143	30L (246) 储气筒	Y	1	
15	27100106321	30L储气筒支架 (246)	Y	1	
16	4120000177	喉箍 (φ246-φ250)	Y	2	
17	4120000190	螺母座 NG12	Y	11	
18	4120000193	弹性元件 NG12	Y	11	
19	4120000192	卡簧 NG12	Y	11	
20	4120001543	50L储气筒	Y	2	
21	4120000200	放水阀	Y	3	
22	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	Y	4	

行车制动总成 Sign



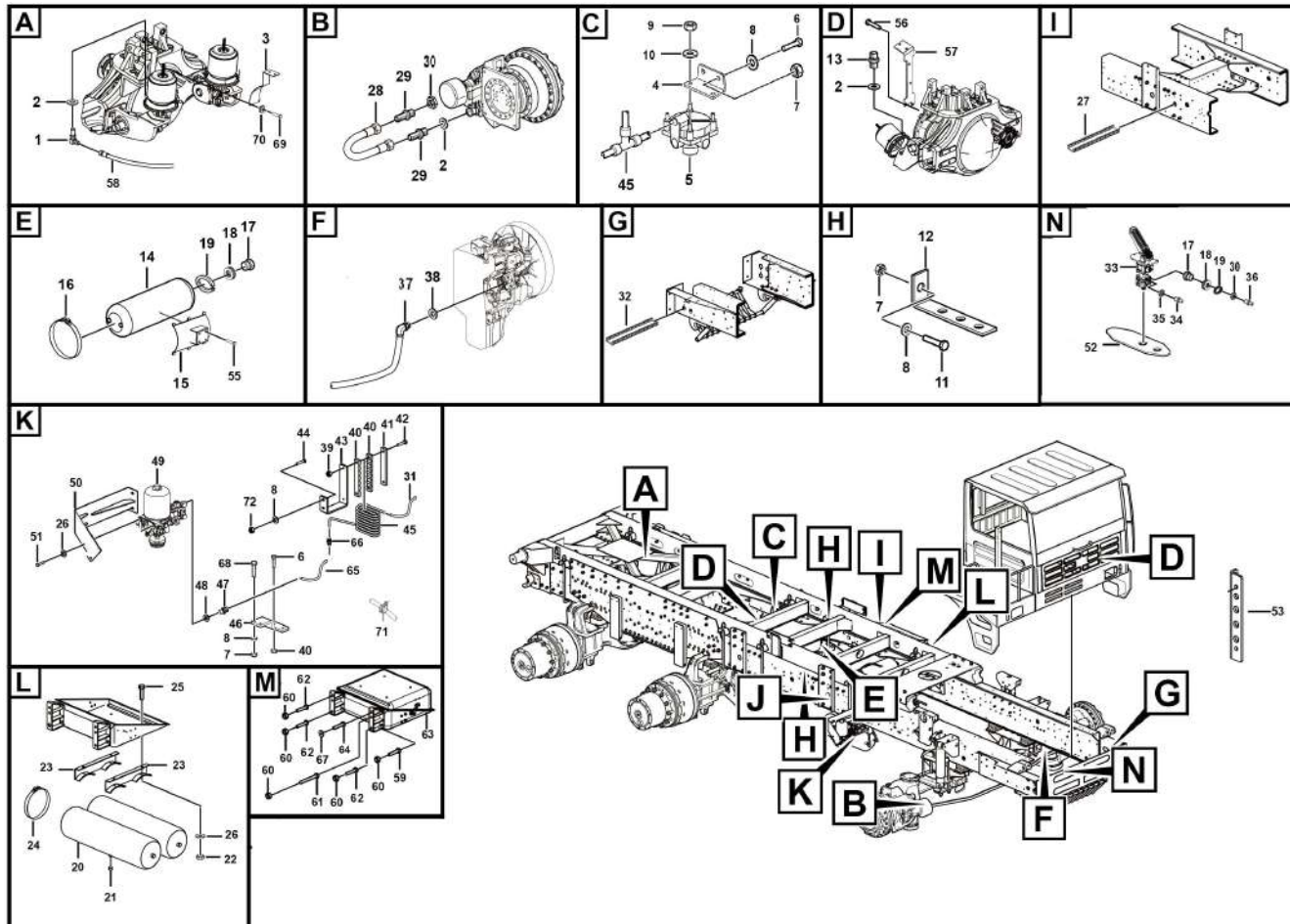
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	27100107922	50L储气筒支架	Y	2	
24	4120001542	喉箍 (φ325-φ330)	Y	4	
25	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	Y	4	
26	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	10	
27	27140105021	走线护套	Y	1	
28	27100107441	气管GPU-13-I-880-SG	Y	2	
29	4120000257	加长直通隔壁接头体 L12 NG12	Y	2	
30	4120000230	六角薄螺母M18X1.5	Y	5	
31	27100109041	钢丝软管	Y	1	
32	27140119481	走线护套	Y	2	
33	4120001681	制动踏板总成	Y	1	
34	4120000233	直通隔壁接头体NG6/2-M16X1.5	Y	2	
35	4120000234	六角薄螺母M16X1.5	Y	2	
36	27100106211	M14-NPT1/8隔壁接头	Y	1	
37	27100104301	直角接头M12-M12	Y	2	
38	4015000327	垫圈JB982-12	N	2	
39	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Y	3	
40	27100107851	橡胶管夹	Y	2	
41	27100107861	压板	Y	1	
42	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	Y	2	
43	27100111261	螺旋钢管支架	Y	1	
44	4011000607	螺栓GB5782-M16*60EpZn-10.9	Y	1	

行车制动总成 Sign



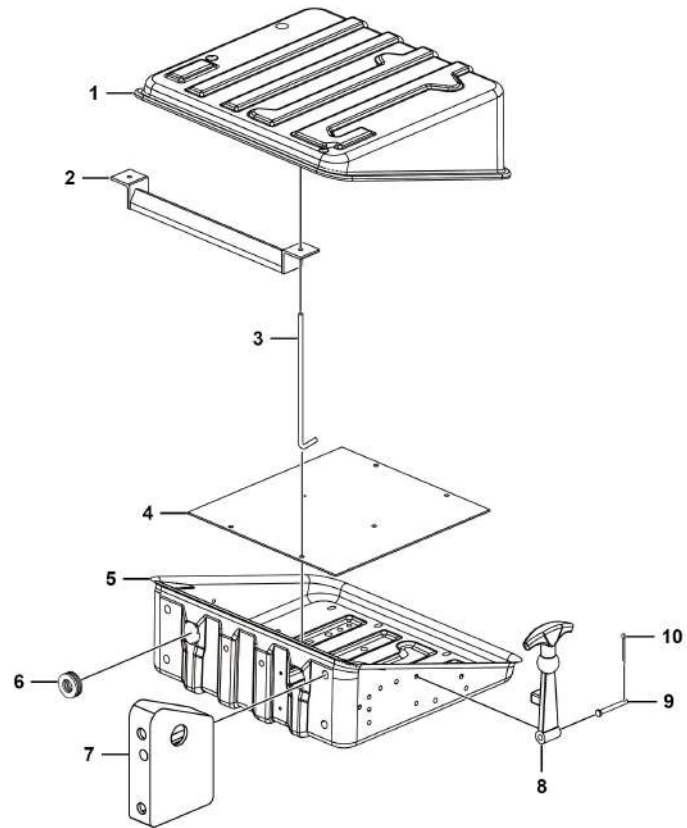
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	27100111251	螺旋钢管	Y	1	
46	27100109453	干燥器钢管支架	Y	1	
47	27380100061	M22-M22直接头	Y	1	
48	4015000092	垫圈JB982-22	N	1	
49	4120001482	空气处理单元	Y	1	
50	27100109282	干燥器支架	Y	1	
51	4011000317	螺栓GB5786-M12*1.5*30EpZn-8.8	Y	3	
52	27100108061	堵板	Y	1	
53	27110103121	前面罩固定板	Y	1	
54	27100106991	M14-NPT1/8-M14	T-connector m14-npt1/8-m14	Y	1
55	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Y	5	
56	4011000092	螺栓GB5783-M12*50EpZn-8.8	Y	2	
57	27100107393	中桥气管支架	Y	1	
58	4120705159	制动气管束总成	N	1	
59	4011010016	螺栓GB5782-M10*85EpZn-8.8	Y	2	
60	4013010136	螺母GB6185-M16EpZn-10	Y	12	
61	4011000564	螺栓GB5783-M16*45EpZn-10.9	Y	2	
62	4011010149	螺栓GB5782-M16*50EpZn-10.9	Y	5	
63	4190002270	MT95电瓶箱总成	Y	1	
64	4011010020	螺栓GB5782-M16*200EpZn-10.9	Y	2	
65	27100112111	钢丝软管-384	Y	1	
66	27100100691	M22-M22直接头	Y	1	

行车制动总成 Sign



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	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV Washer	Y	12	
68	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8 Bolt gb5783-m8*30epzn-8.8	Y	2	
69	4011000510	螺栓GB5782-M16*50EpZn-8.8 Bolt gb5782-m16*50epzn-8.8	Y	2	
70	27100107421	套管 Sleeve	Y	2	
71	26370001921	管卡Φ20 Clamp	N	1	
72	4013010120	螺母GB6185-M12EpZn-8 Nut gb6185-m12epzn-8	Y	2	

电瓶箱总成 Battery box assembly



J1000-4190002270

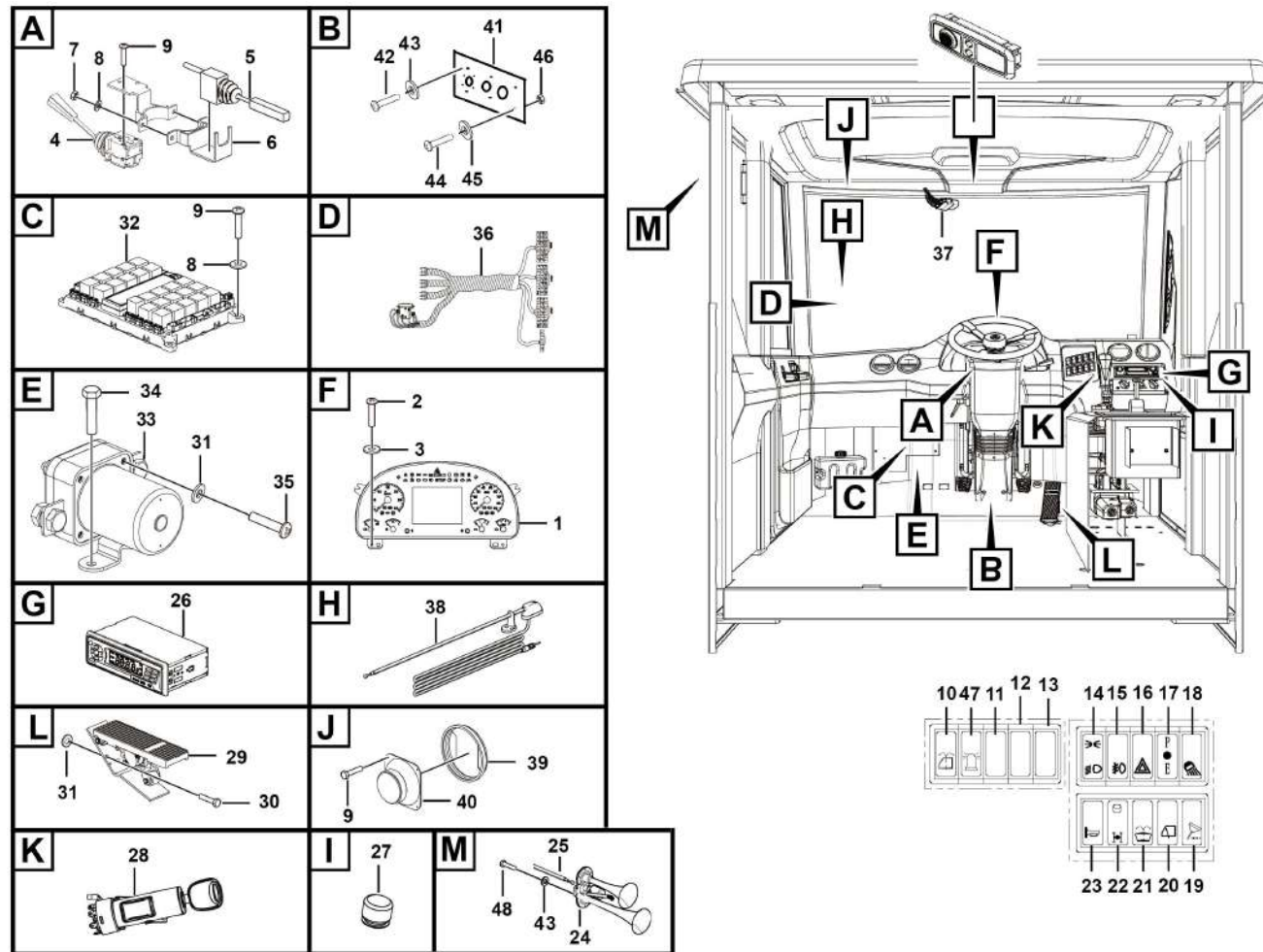
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4110000026	电瓶箱盖	Y	1	
2	4190002128	电瓶箱固定支架	Y	2	
3	4190002237	金属拉钩	N	4	
4	4110000069	下橡胶板	Y	1	
5	4190002281	电瓶箱体	N	1	
6	4120000222	穿线护套	Y	1	
7	4110000027	电瓶箱支架	Y	2	
8	4110000028	橡胶拉钩	Y	2	
9	4016010103	销轴GB882-B4*50EpZn-35	Y	2	
10	4016000096	开口销GB91-1*10EpZn-Q235A	Y	2	

K 电器系统
THE ELECTRICAL SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

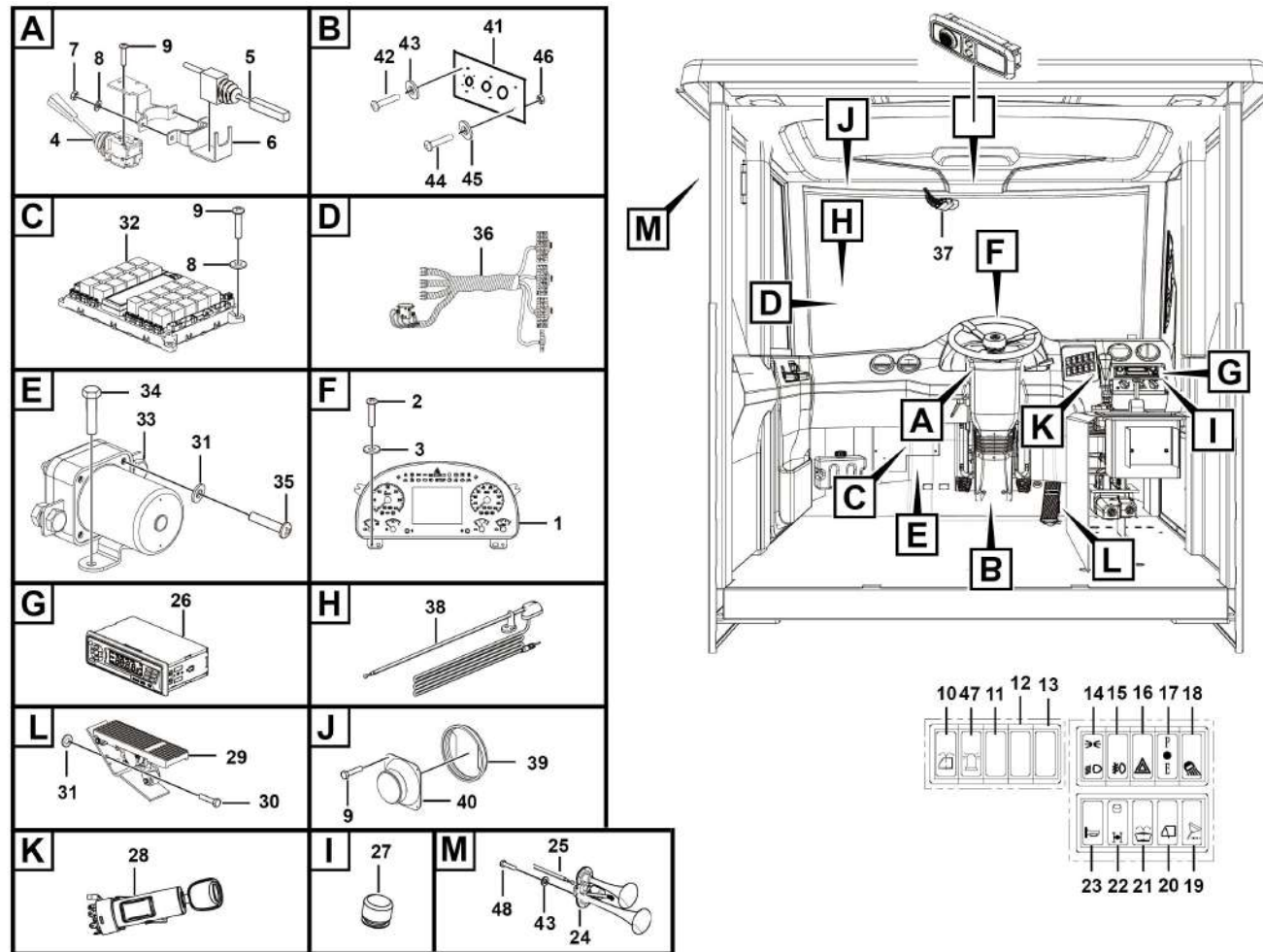
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

驾驶室电气系统 Cab electrical system



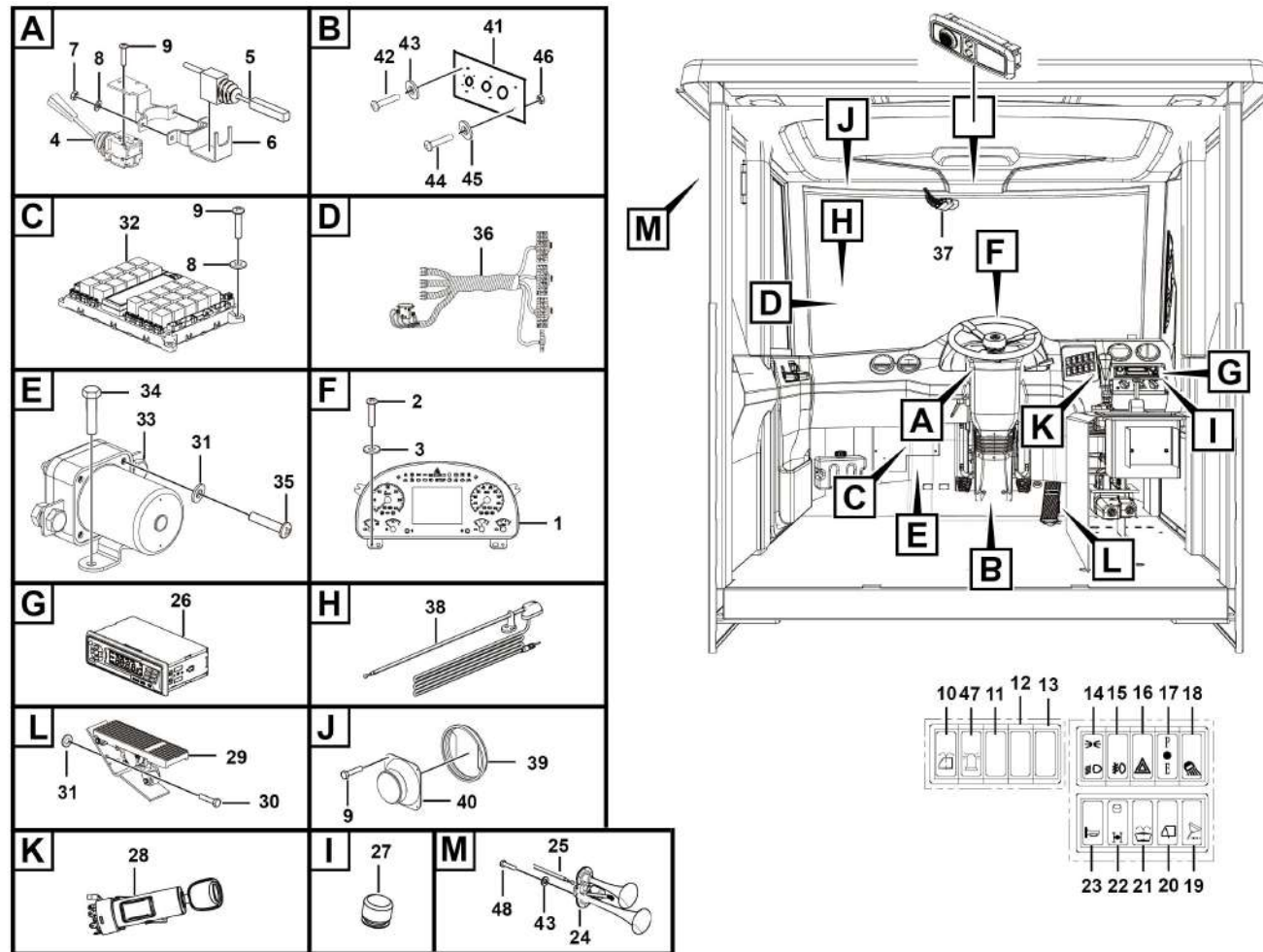
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130701335	步进仪表盘	Y	1	
2	4014000071	螺钉GB846-ST4.8*16-C-H	Y	4	
3	4015000302	垫圈GB96.1-4EpZn-300HV	Y	4	
4	4130001174	组合开关（全液压）-CS-102621	Y	1	
5	4130000924	手动开关 35240020220	Y	1	
6	27370102281	缓速器手柄支架	Y	1	
7	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8	Y	2	
8	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV	Y	8	
9	4014000040	螺钉GB818-M6*20EpZn-4.8	Y	14	
10	4130001238	侧窗雨刮洗涤翘板开关-JK939C	Y	1	
11	4130000328	盖板	Y	4	
12	4130000467	中间单框架JK931-01ZKJ	Y	9	
13	4130000463	侧边单框架JK931-01CKJ	Y	6	
14	4130000318	工作灯、示廓灯翘板开关 JK939C	Y	1	
15	4130000314	前雾灯翘板开关JK939C	Y	1	
16	4130000320	中央报警翘板开关 JK939C	Y	1	
17	4130701657	重载/轻载翘板开关JK939C	Y	1	
18	4130000480	后工作灯翘板开关JK939C	Y	1	
19	4130701384	应急转向翘板开关JK939C	Y	1	
20	4130000341	侧窗雨刮翘板开关-JK939C	Y	1	
21	4130000819	雨刮洗涤翘板开关JK939C	Y	1	
22	4130000317	轴间差速翘板开关JK939C	Y	1	

驾驶室电气系统 Cab electrical system



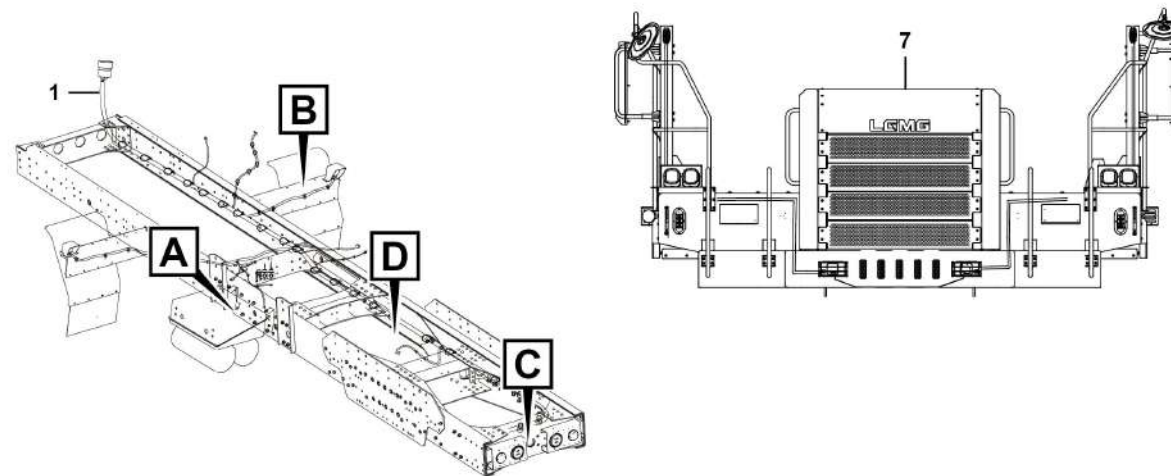
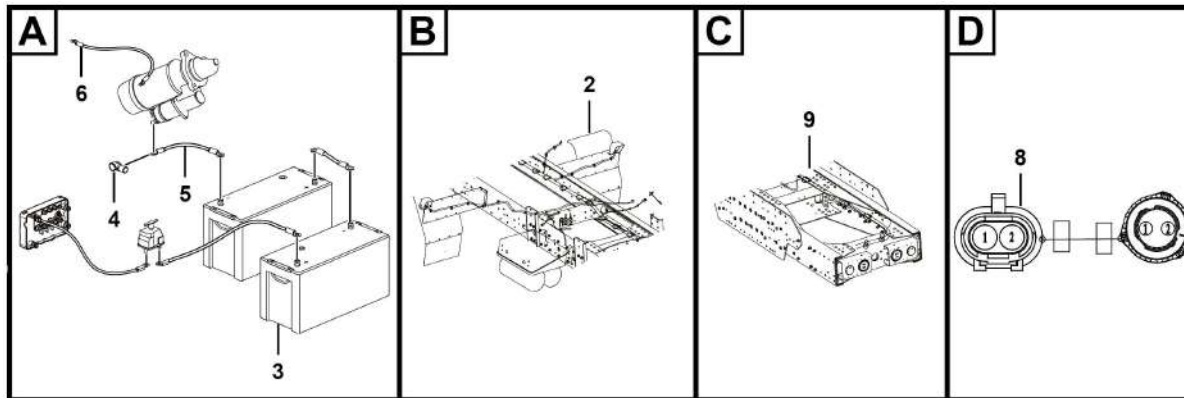
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4130000315	喇叭翘板开关JK939C	Horn switch jk939c	Y	1
24	4130000386	双音气喇叭379803022309	Gas alarm 379803022309	Y	1
25	27110104051	气喇叭气管	Pipe	Y	1
26	4130001110	收音机SL-560	Radio sl-560	Y	1
27	4130000476	点烟器8EZ 008 022-01	Cigar lighter 8ez 008 022-01	Y	1
28	4130001191	点火锁总成-CMT70	Lgnition lock assembly	Y	1
29	4130701363	电子油门踏板403269	The electronic accelerator pedal assembly403269	Y	1
30	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	Bolt	Y	4
31	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Washer	Y	4
32	4130001007	电器盒202114057	Electrical box	Y	1
33	4130701341	接触器HHZ H100-2-UC	Contactactor	Y	1
34	4014000022	螺钉GB818-M4*20EpZn-4.8	Screw	Y	2
35	4014000088	螺钉GB818-M5*16EpZn-4.8	Screw gb818-m5*16epzn-4.8	Y	2
36	27130120254	驾驶室线束	Cab wire	Y	1
37	27130118881	顶棚线束	Cab ceiling wire	Y	1
38	4130000826	拉杆天线JS3480	Antenna js3480	Y	1
39	4130000301	网罩 TH103X0307	Net th103x0307	Y	2
40	4130001111	扬声器GS1033	Loudspeaker gs1033	Y	2
41	27130118971	线束过板	Plate	Y	1
42	4011000101	螺栓GB5783-M6*20EpZn-8.8	Bolt gb5783-m6*20epzn-8.8	Y	6
43	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Washer	Y	6
44	4014010073	螺钉GB818-M3*12EpZn-4.8	Screm gb818-m3*10epzn-4.8	Y	4

驾驶室电气系统 Cab electrical system

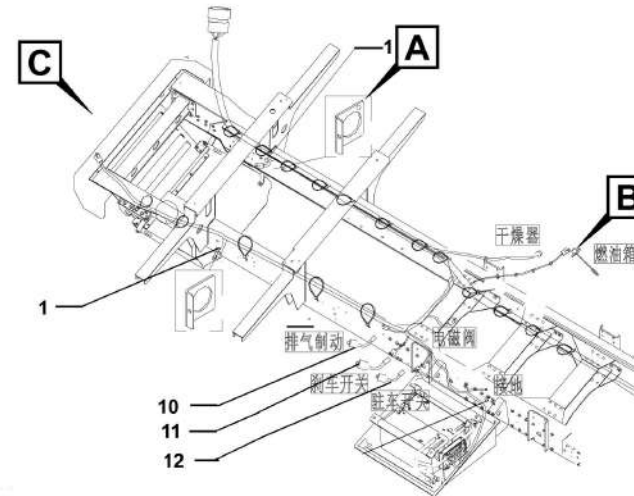
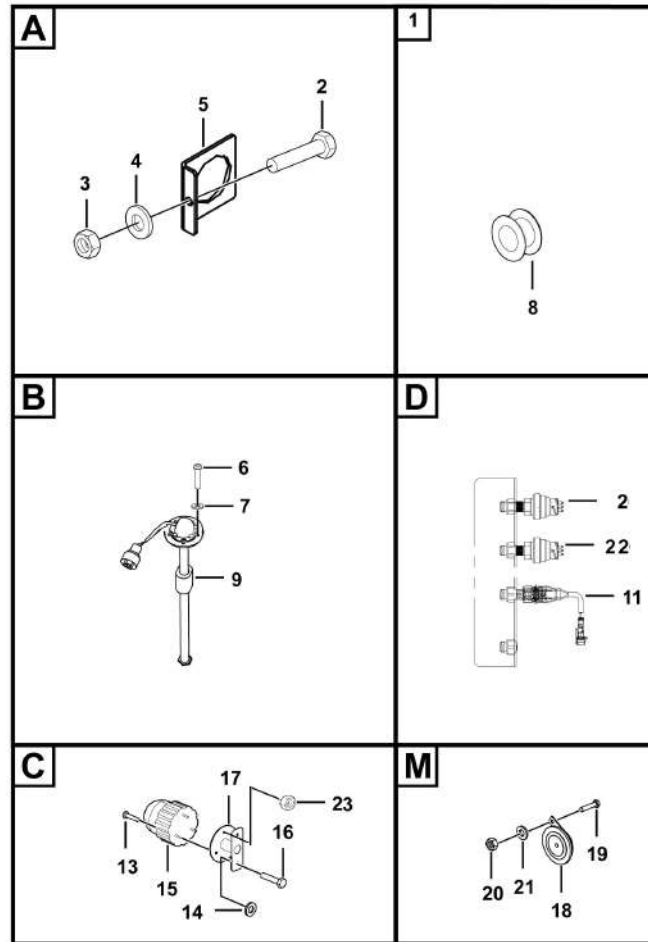


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	4015000200	垫圈GB97.1-3EpZn-300HV Washer gb97.1-3epzn-300hv	Y	4	
46	4013000159	螺母GB6170-M3EpZn-8 Nut	Y	4	
47	4130000667	警顶灯翘板开关JK939C Switch	Y	1	
48	4011000289	螺栓GB5783-M6*16EpZn-8.8 Bolt	Y	2	

底盘电气系统 Chassis electric system

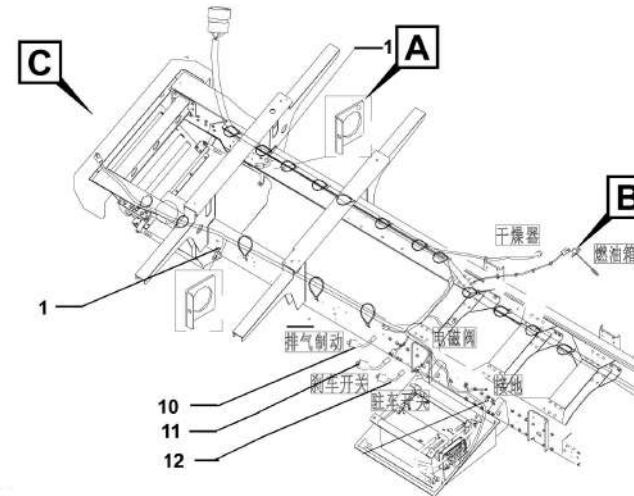
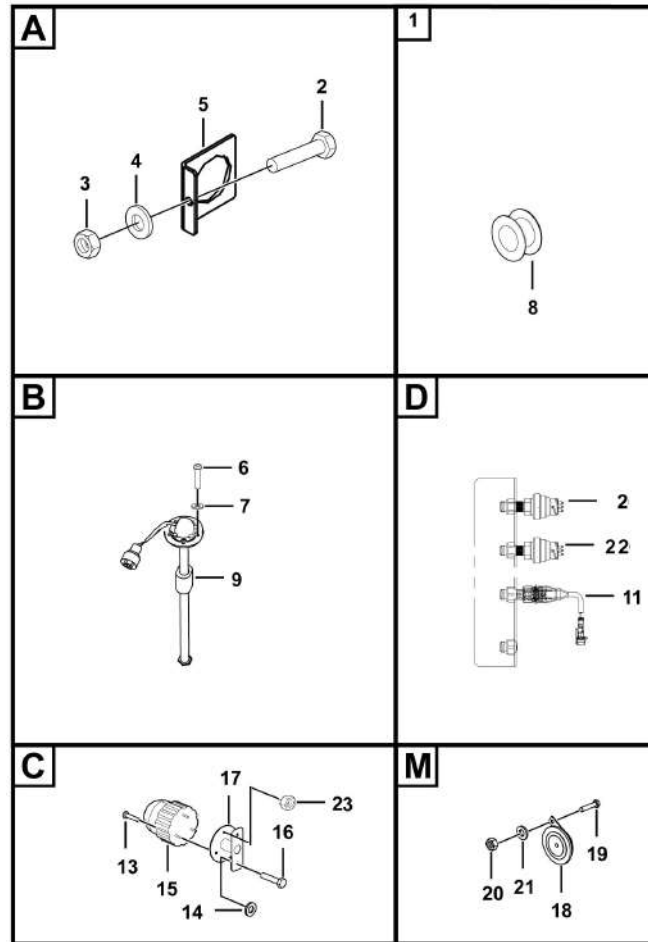


底盘中部电气模块 Frame central electrical module

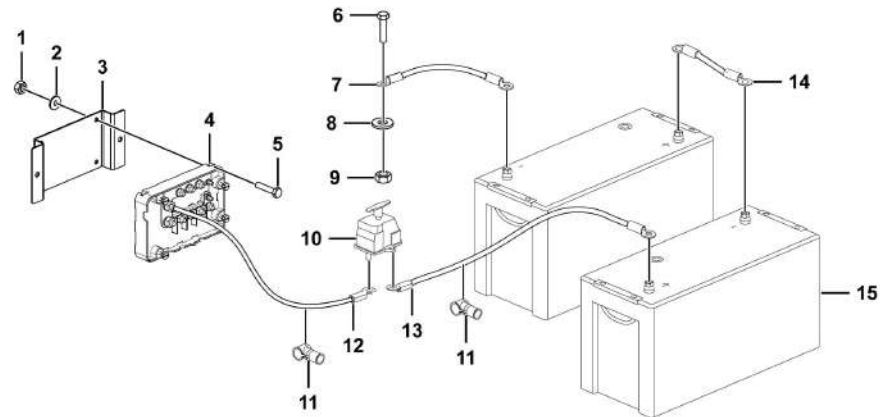


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27140105021	走线护套	Y	3	
2	4011000085	螺栓GB5783-M10*35EpZn-8.8	Y	2	
3	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	2	
4	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	2	
5	27200107441	ITT插接器支架	Y	2	
6	4130000616	燃油油位传感器104740001	Y	1	
7	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Y	5	
8	27140108701	走线护套	Y	1	
9	4014000023	螺钉GB818-M5*10EpZn-4.8	Y	5	
10	4130000007	压力开关YK-M10*1-0.3Mpa-K	Y	1	
11	4130000492	制动灯开关YK209KLA	Y	2	
12	4130000006	压力开关YK-M12*1.5-0.55Mpa-B	Y	1	
13	4011000461	螺栓GB16674-M8*16EpZn-8.8	Y	2	
14	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV	Y	3	
15	4130000669	报警灯2RL-009506-51	Y	1	
16	4014000087	螺钉GB818-M4*16EpZn-4.8	Y	3	
17	27130114201	报警灯支架	Y	0	
18	4130000386	双音气喇叭379803022309	Y	1	
19	4011000289	螺栓GB5783-M6*16EpZn-8.8	Y	2	
20	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8	Y	2	
21	4015000198	垫圈GB96.1-6EpZn-300HV	Y	2	
22	4130000990	气压传感器YG2221SLN	Y	2	

底盘中部电气模块 Frame central electrical module



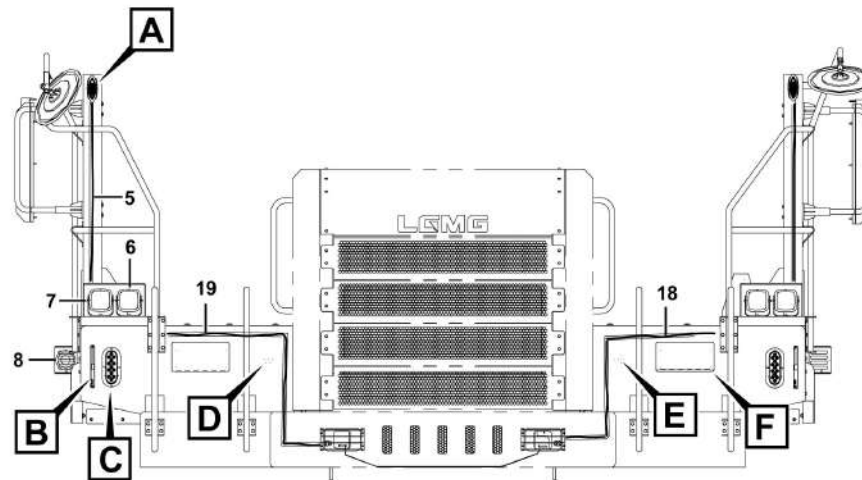
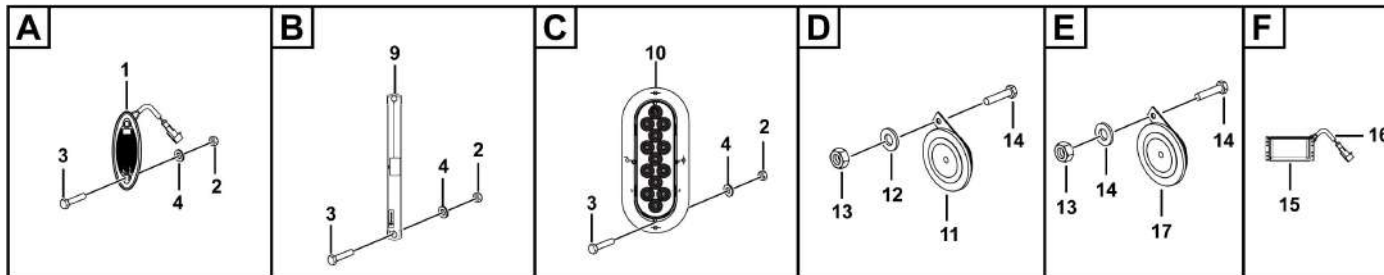
电瓶箱电气模块 Electrical module



K2000-2720010764

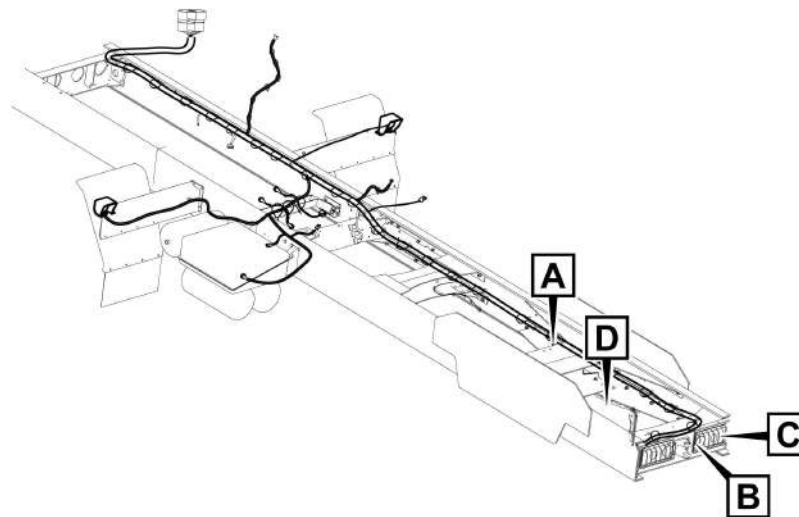
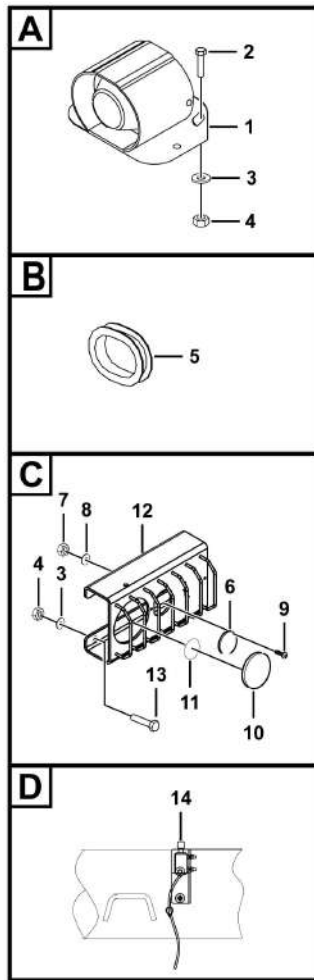
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	6	
2	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	6	
3	27200106531	大电流分线器支架	Y	1	
4	4130000929	大电流分线器60502总成	Y	1	
5	4011000105	螺栓GB5783-M8*20EpZn-8.8	Y	2	
6	4011000184	螺栓GB5783-M10*40EpZn-8.8	Y	2	
7	27200107631	蓄电池接地线P70*750	Y	1	
8	4015000195	垫圈GB861.1-10-65Mn	Y	1	
9	4013010133	螺母GB6185-M10EpZn-10	Y	2	
10	4130000257	电源开关JK862J	Y	1	
11	26370002451	红电瓶线护套	Y	3	
12	27200106752	电源线P70*300	Y	1	
13	27200105171	电源线P70*450	Y	1	
14	27200105191	电源线P70*160	Y	1	
15	4130000060	蓄电池6-QW-120T	Y	2	

覆盖件电气模块 Electrical module for cover parts



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	4130001148	SMG-011侧标志灯3112040324	Y	2	
2	4013000047	螺母GB6172.1-M4EpZn-05	Y	16	
3	4011000615	螺栓GB5783-M4*20EpZn-8.8	Y	16	
4	4015000135	垫圈GB97.1-4EpZn-300HV	Y	16	
5	27200107861	示廓灯线束	Y	2	
6	4130001153	WK-55HL聚光工作灯-3312040131	Y	2	
7	4130001152	WK-55HL泛光工作灯-3312040210	Y	2	
8	4130001150	WK-005白光工作灯	Y	2	
9	4130001212	日间行车灯	Y	2	
10	4130001146	DI-621二代转向灯	Y	2	
11	4130000906	单音盆形喇叭（低音）	Y	1	
12	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	2	
13	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	2	
14	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Y	2	
15	4130000921	LED前雾灯 SM6053	Y	2	
16	27200106591	CMT雾灯线束	Y	1	
17	4130000907	单音盆形喇叭（高音）	Y	1	
18	27200107571	左侧平台线束	Y	1	
19	27200109151	右侧平台线束	Y	1	

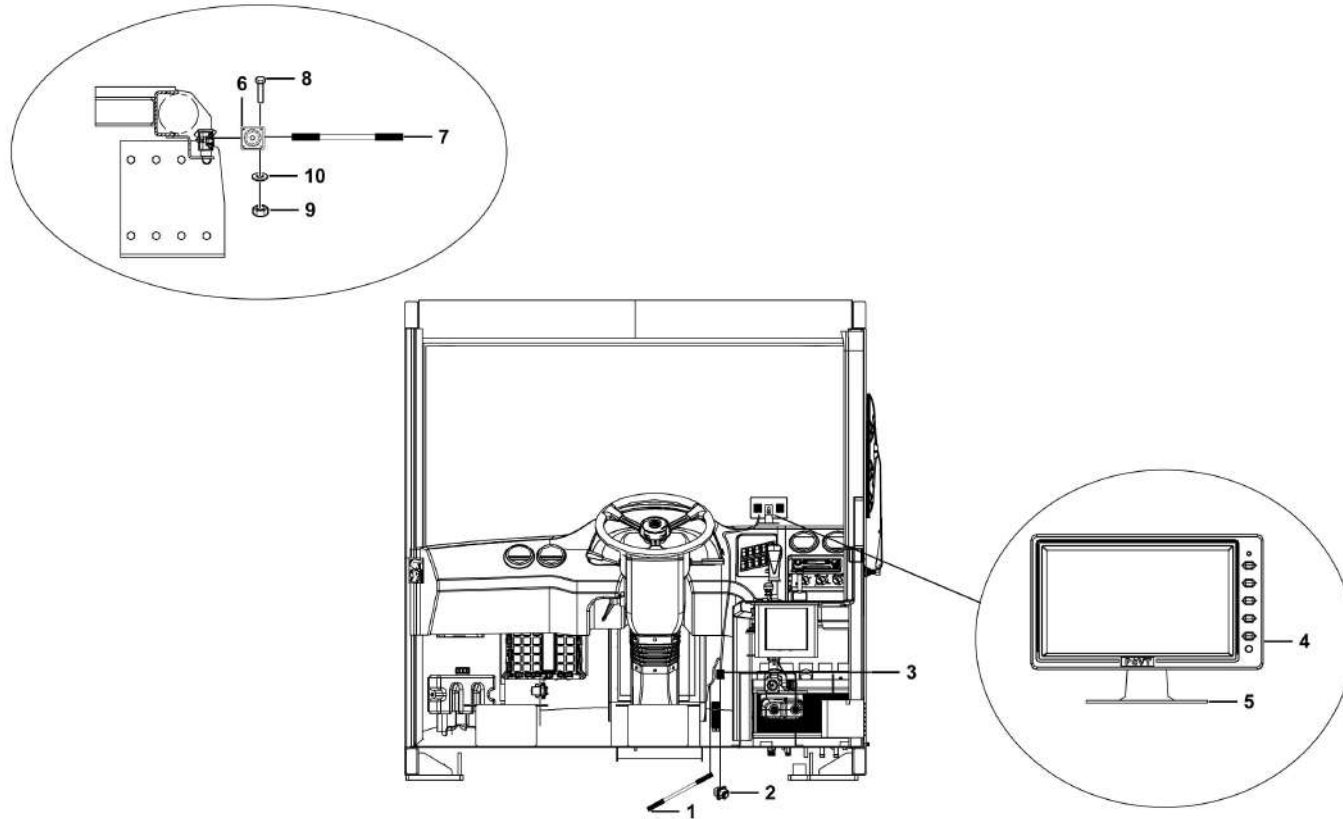
尾部信号模块 Signal module



K2000-2720010727

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	4130000294	倒车蜂鸣器DDB101-LG	Y	1	
2	4011000195	螺栓GB5783-M8*35EpZn-8.8	Y	2	
3	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	10	
4	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	8	
5	27140105031	走线护套	N	2	
6	4130001149	STTD-40二代行刹转向灯	Y	2	
7	4013000159	螺母GB6170-M3EpZn-8	Y	4	
8	4015000200	垫圈GB97.1-3EpZn-300HV	Y	4	
9	4011010540	螺钉GB818-M3*25EpZn-4.8	Y	4	
10	4130001150	WK-005白光工作灯	Y	2	
11	27200107141	胶垫	Y	2	
12	27200107111	尾灯支架	Y	2	
13	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8	Y	8	
14	4130000641	货箱举升开关XJK-010-09	Y	1	

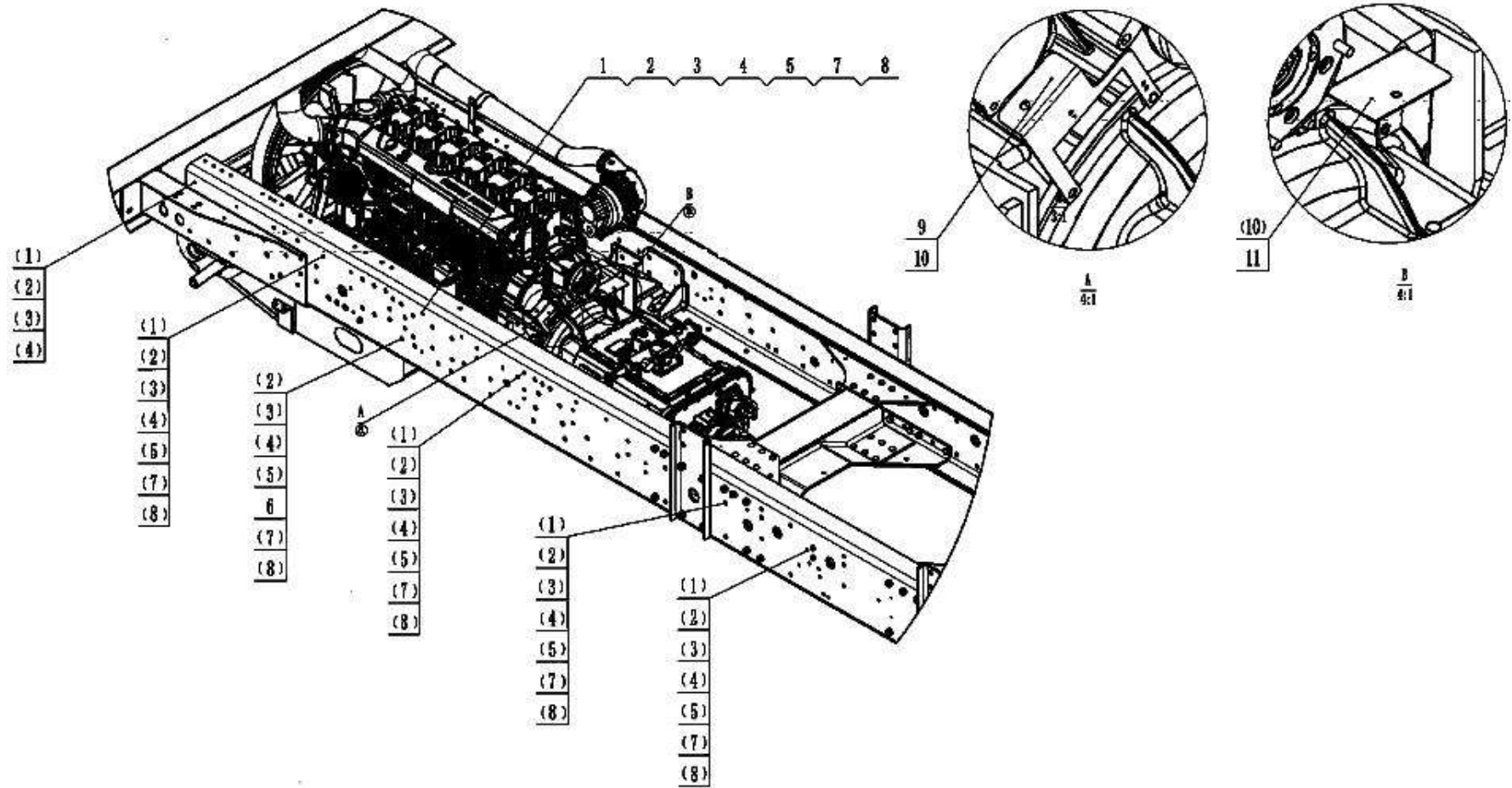
后视系统 Rear view assembly



K2700-2727010012

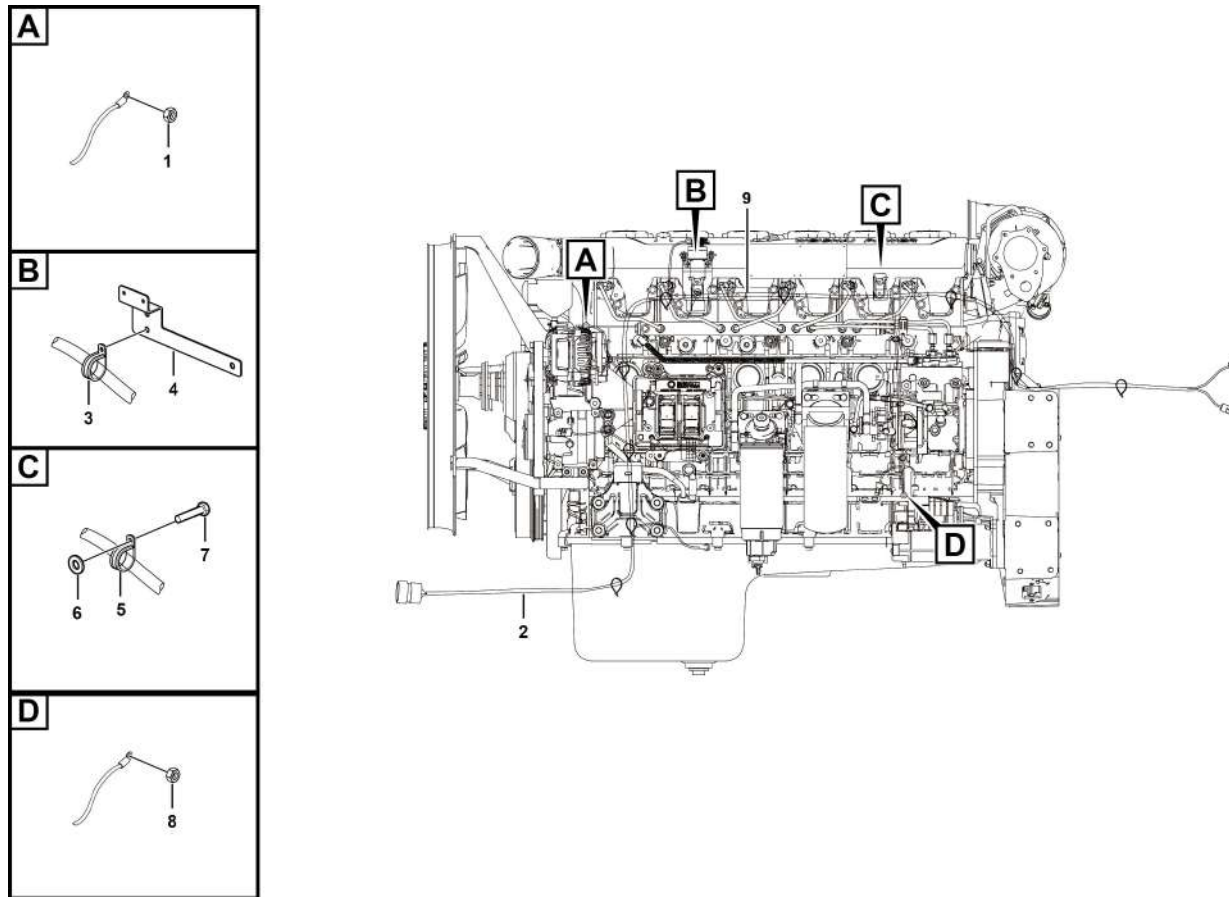
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4130000412	PL2.8米Y线	Y	1	
2	4130000927	插接器DJ7081-6.3-11	Y	1	
3	4130000928	端子DJ611-6.3B	Y	3	
4	4130000402	AE-TM70HC彩色液晶显示屏	Y	1	
5	4130000411	显示器底座	Y	1	
6	4130000404	AE-CM10Z红外后视摄像头	Y	1	
7	4130000405	AE-PL10m转接线	Y	1	
8	4011000615	螺栓GB5783-M4*20EpZn-8.8	Y	2	
9	4013000047	螺母GB6172.1-M4EpZn-05	Y	2	
10	4015000006	垫圈GB848-4EpZn-300HV	Y	4	

发动机线束固定系统 Engine wiring harness fixed system



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27100103561	支架1	Y	6	
2	4011010727	螺栓GB5783-M10*35flZnyc-8.8-480	Y	7	
3	4013010375	螺母GB6177.1-M10flZnyc-8-480	Y	7	
4	4015010339	垫圈GB97.1-10flZnyc-300HV-480	Y	7	
5	4013010386	螺母GB6177.1-M8flZnyc-8-480	Y	7	
6	27100105951	支架	Y	1	
7	26370001941	管夹	Y	6	
8	4011010743	螺栓GB5783-M8*25flZnyc-8.8-480	Y	7	
9	27340101581	过渡支架I	Y	1	
10	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	4	
11	27340101591	过渡支架II	Y	1	

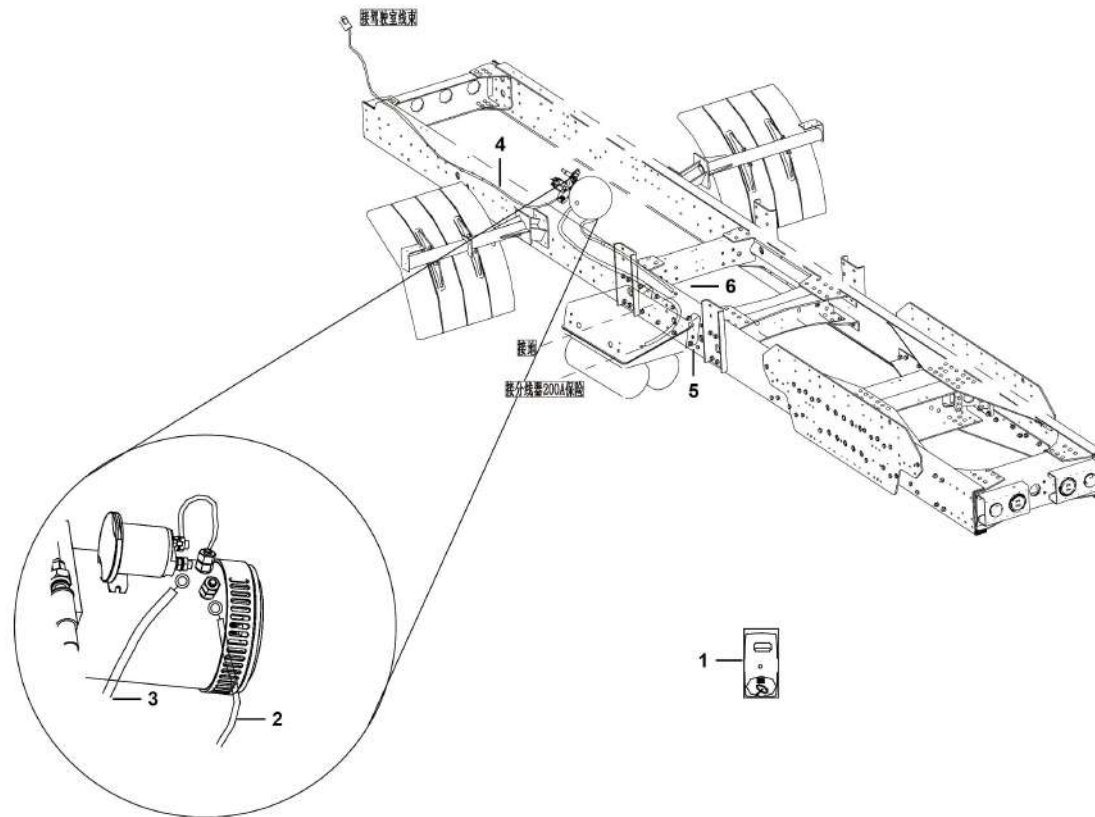
发动机电气系统 Engine electrical system



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	2	
2	27340101231	发动机线束	Y	1	
3	26370001921	管卡Φ20	N	1	
4	27340101481	走线支架	Y	1	
5	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	1	
6	26370001911	管夹	Y	2	
7	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	Y	3	
8	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	2	
9	27340101511	发动机线束固定系统	Y	1	

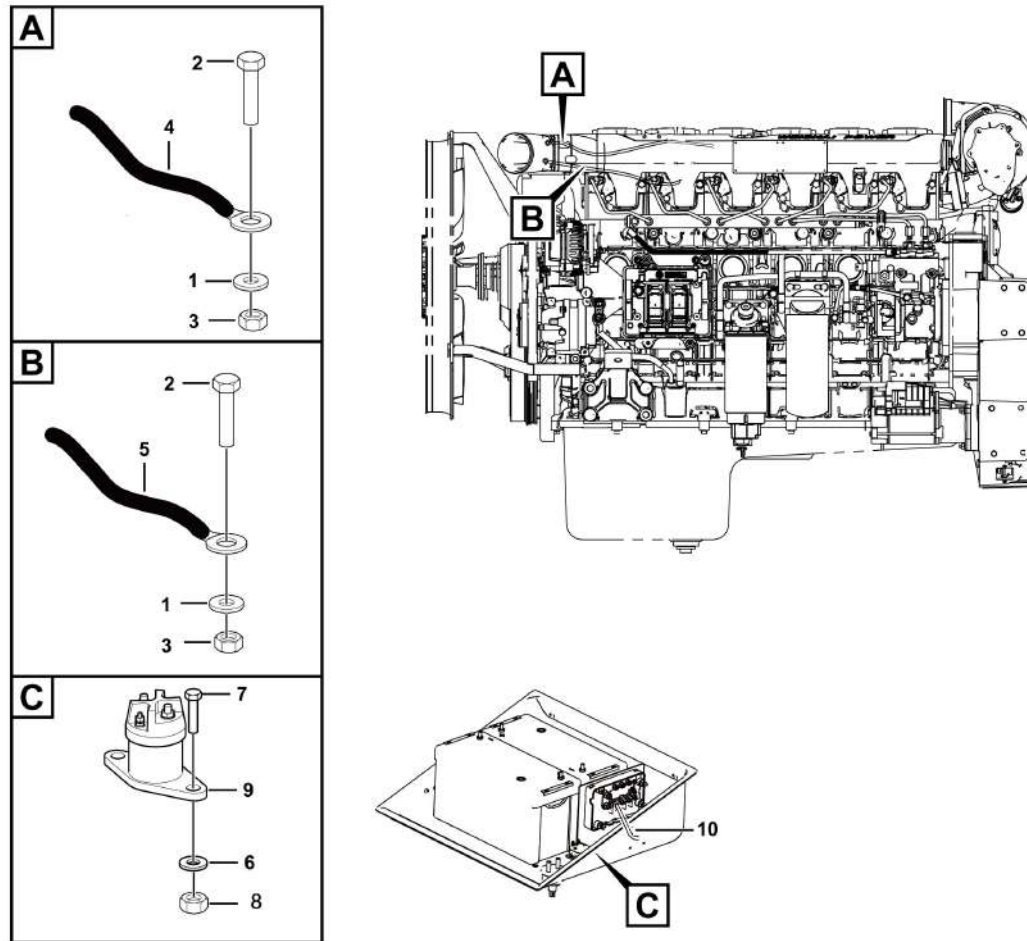


应急转向电气系统 Emergency steering electricity assembly



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	4130701384	应急转向翘板开关JK939C	Y	1	
2	27200109291	电源线P35*3000	Y	1	
3	27200109281	电源线P35*4000	Y	1	
4	27200108381	应急转向线束	Y	1	
5	27140108701	走线护套	Y	1	
6	4120000222	穿线护套	Y	1	

预热电气系统 Preheat electrical system



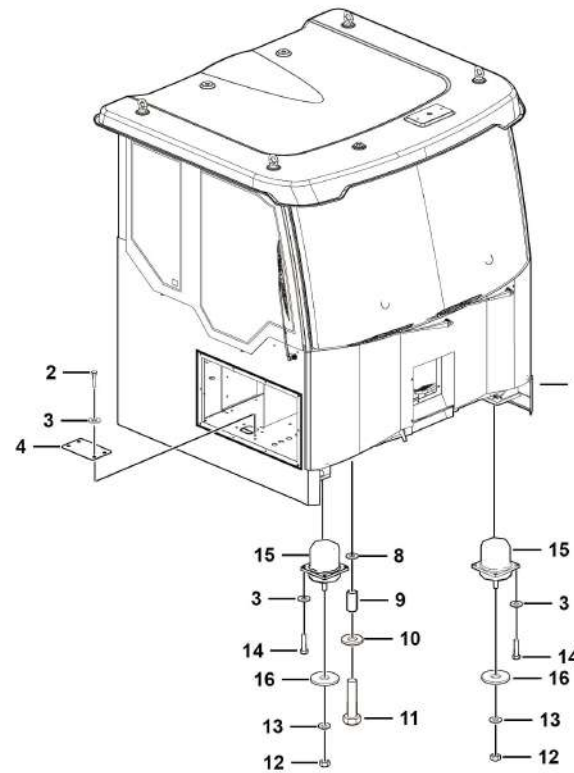
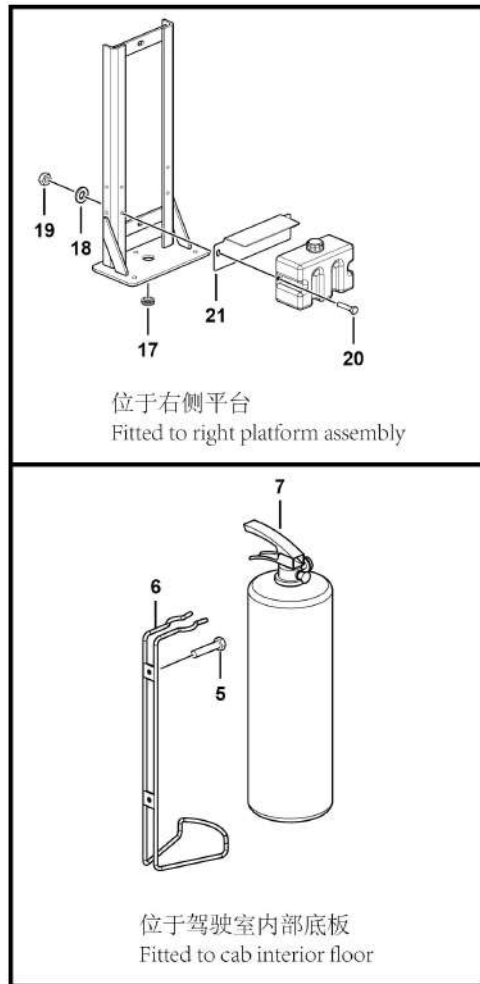
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV Washer	Y	2	
2	4011010096	螺栓GB5783-M5*16EpZn-8.8 Bolt gb5783-m5*16epzn-8.8	Y	2	
3	4013000118	螺母GB6170-M5EpZn-8 Nut gb6170-m5epzn-8	Y	2	
4	27350100401	预热电源线P16*5000 Wire p16*5000	Y	1	
5	27350100221	电源线P15*350 Wire	Y	1	
6	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV Washer	Y	2	
7	4011000289	螺栓GB5783-M6*16EpZn-8.8 Bolt	Y	2	
8	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8 Nut	Y	2	
9	4130000628	接触器 JCC200/1C24.48A Connector jcc200/1c24.48a	Y	1	
10	27350100381	预热电源线P16*350 Wire	Y	1	

L 驾驶室系统
CAB SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

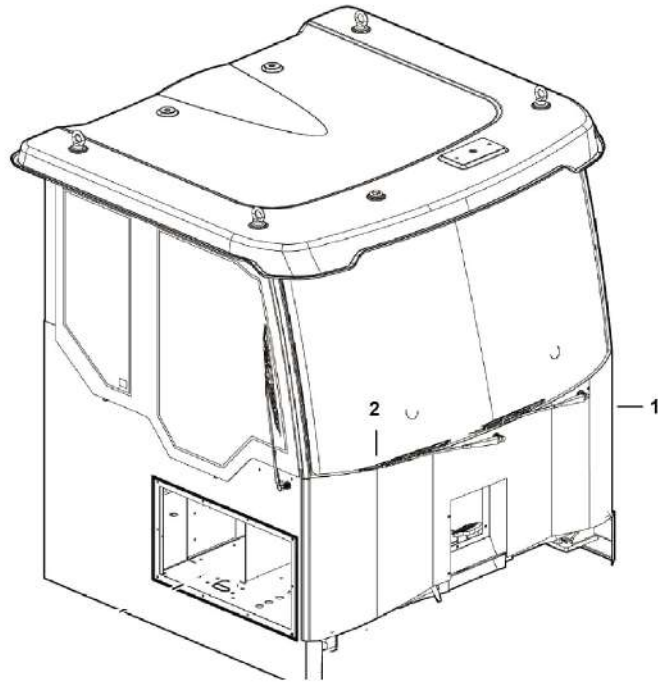
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

驾驶室总成 Cab assembly



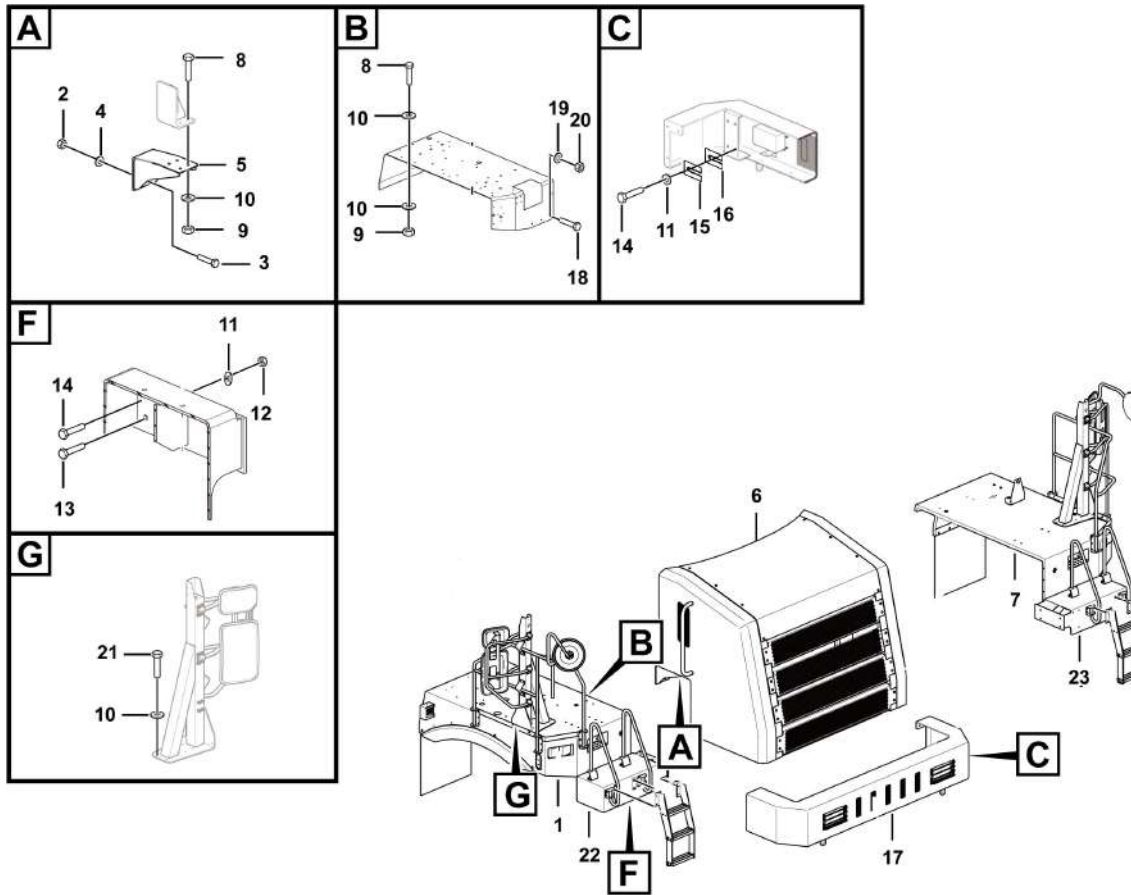
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4190704269	驾驶室总成	Y	1	
2	4011000081	螺栓GB5783-M10*20EpZn-8.8	Y	4	
3	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	20	
4	27130118982	盖板	Y	1	
5	4014000048	螺钉GB818-M5*12EpZn-4.8	Y	2	
6	4190003487	灭火器支架	Y	1	
7	4190003486	灭火器	Y	1	
8	4015000119	垫圈GB97.1-30EpZn-300HV	Y	4	
9	27360117531	套筒	Y	2	
10	27130116051	挡圈	Y	2	
11	4011000397	螺栓GB5785-M30*2*155EpZn-8.8	Y	2	
12	4013010122	螺母GB6185-M16EpZn-8	Y	4	
13	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	4	
14	4011000569	螺栓GB5783-M10*35EpZn-10.9	Y	16	
15	4190704147	减震器	Y	4	
16	27130122211	调整垫片	Y	4	
17	28219900091	橡胶套	Y	1	
18	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	2	
19	4013000210	螺母GB889.1-M8EpZn-8	Y	2	
20	4011000107	螺栓GB5783-M8*30EpZn-8.8	Y	2	
21	27130119081	盖板	Y	1	

驾驶室总成 Cab



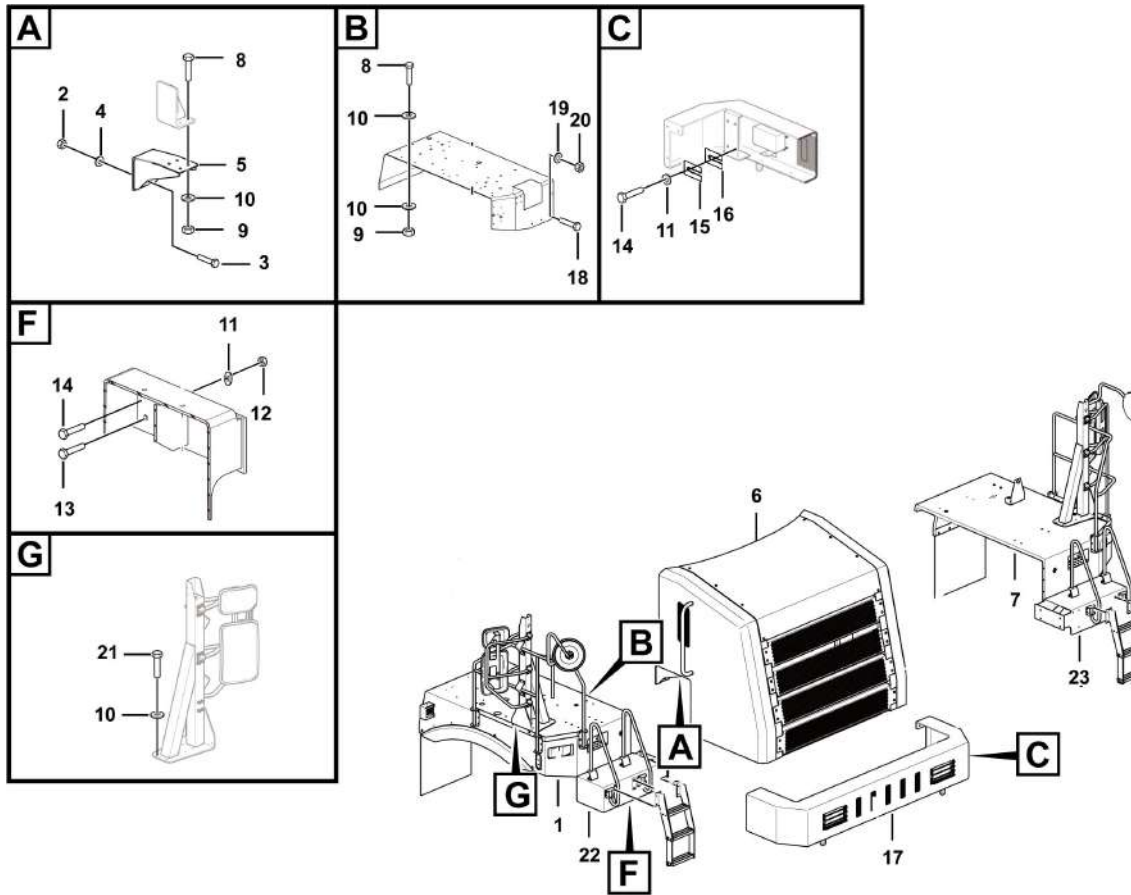
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4190703955	驾驶室本体	Y	1	
2	27130120264	驾驶室电气系统	N	1	

覆盖件总成 Cover assembly

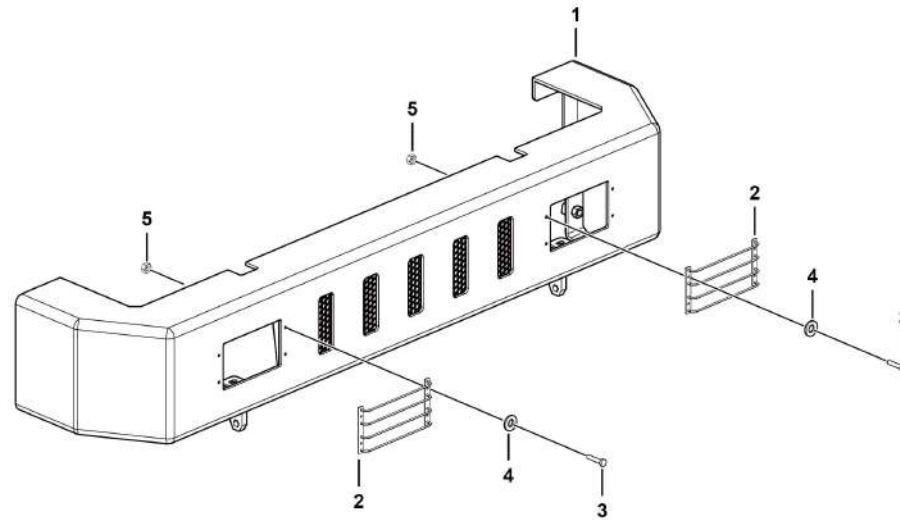


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27360116721	右走台总成	N	1	
2	4013010120	螺母GB6185-M12EpZn-8	Y	8	
3	4011000090	螺栓GB5783-M12*35EpZn-8.8	Y	8	
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	8	
5	27360116811	机罩支撑座	Y	2	
6	27360116841	机罩安装总成	N	1	
7	27360116781	左走台总成	N	1	
8	4011010519	螺栓GB5782-M12*110EpZn-10.9	Y	18	
9	4013010134	螺母GB6185-M12EpZn-10	Y	26	
10	4015000186	垫圈GB96.1-12EpZn-300HV	Y	26	
11	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	16	
12	4013010122	螺母GB6185-M16EpZn-8	Y	8	
13	4011000269	螺栓GB5783-M16*50EpZn-8.8	Y	6	
14	4011000068	螺栓GB5782-M16*60EpZn-8.8	Y	10	
15	27130107671	调整垫片1	Y	4	
16	27130107681	调整垫片2	Y	4	
17	27360117301	保险杠总成	N	1	
18	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	6	
19	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Y	6	
20	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	6	
21	4011010510	螺栓GB5782-M12*120EpZn-10.9	Y	8	
22	27360118181	左踏板总成	N	1	

覆盖件总成 Cover assembly

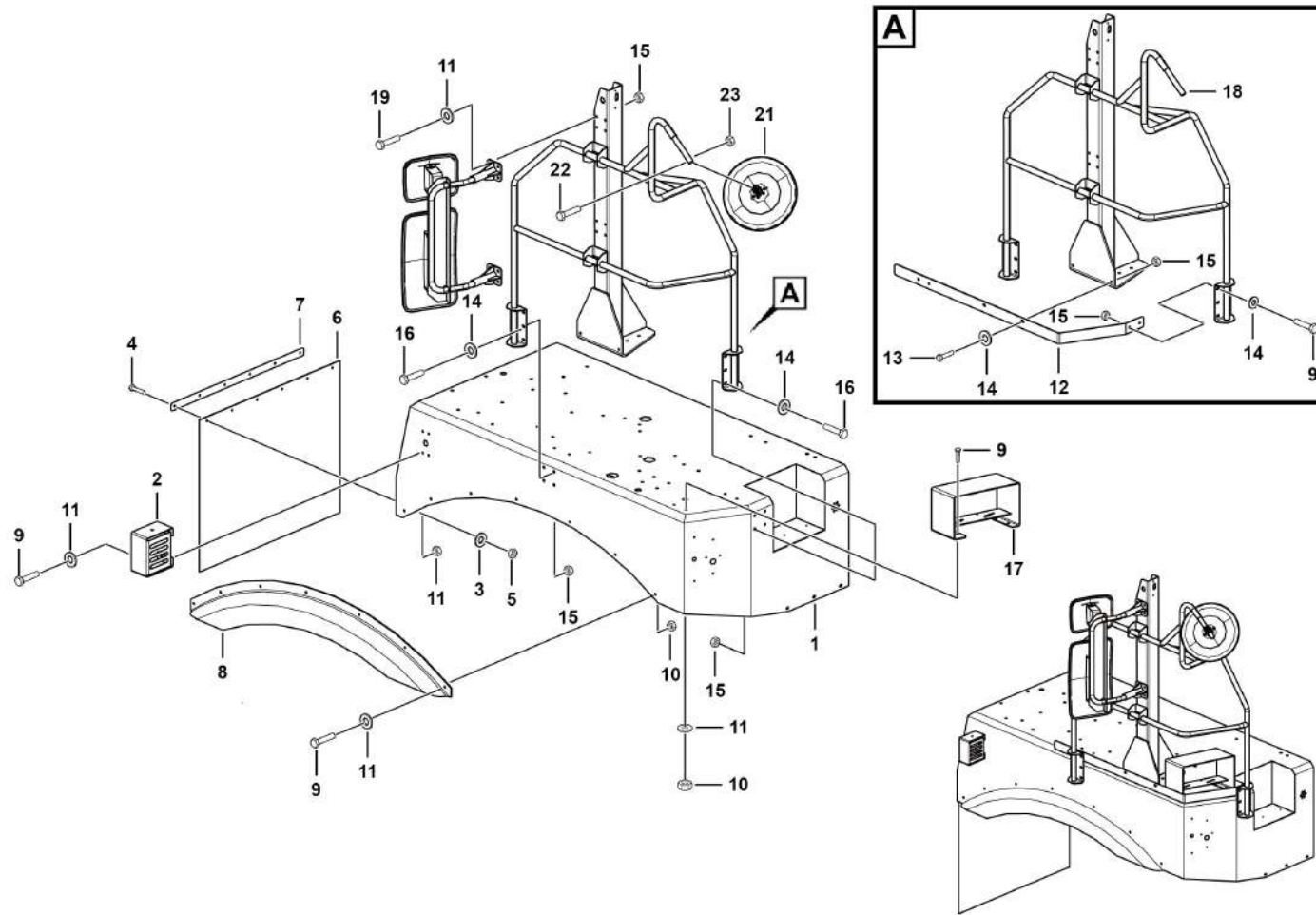


保险杠总成 Bumper assembly



L3600-2736011730

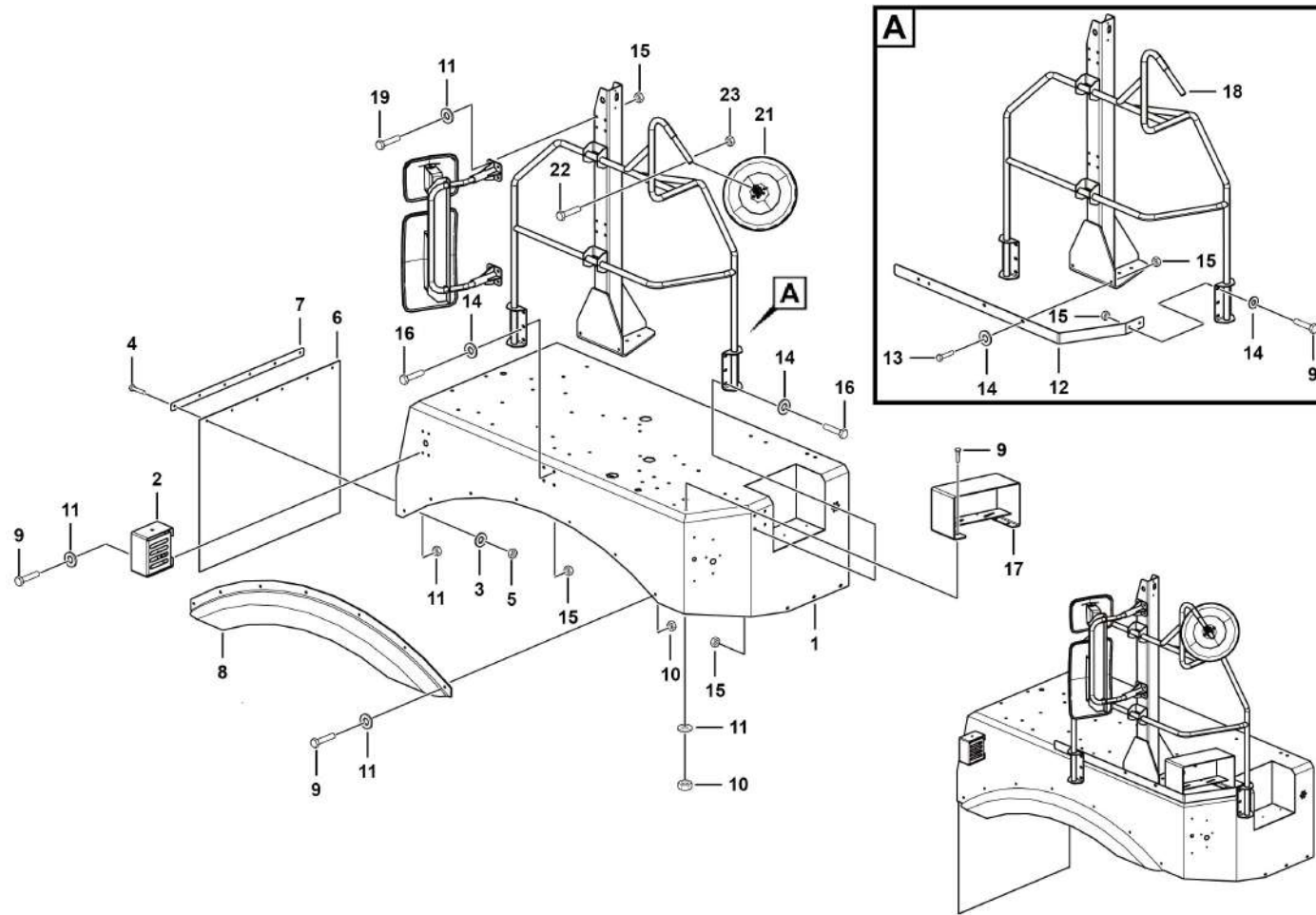
右走台总成 Right platform assembly



L3600-2736011672

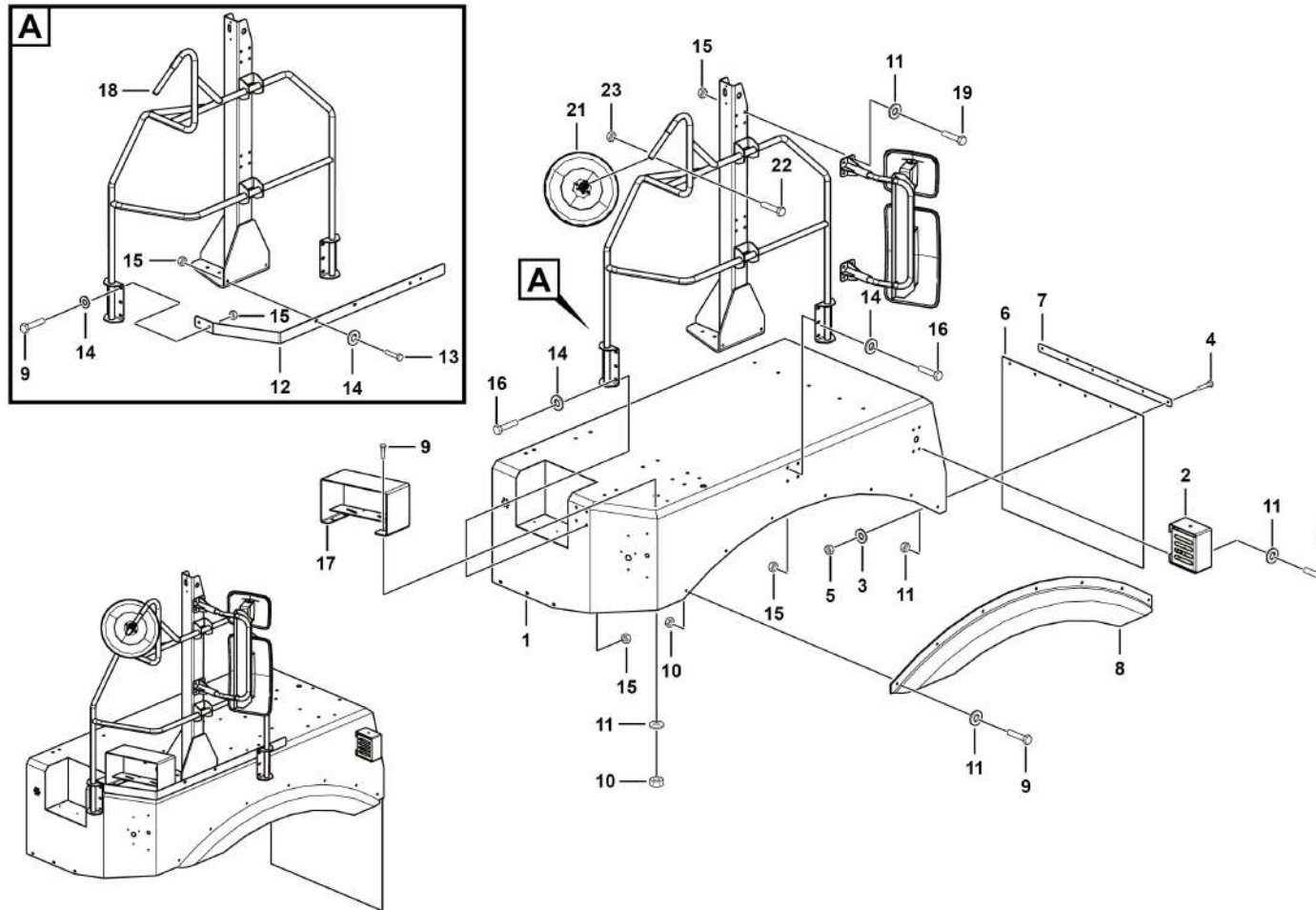
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27360116731	右走台焊合	Y	1	
2	27360111141	后照灯支架	Y	1	
3	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Y	6	
4	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Y	6	
5	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	6	
6	27360114981	右挡泥皮	Y	1	
7	27360114991	右压板	Y	1	
8	27360108151	右轮罩	N	1	
9	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	19	
10	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	15	
11	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	23	
12	27360114971	右防护板	Y	1	
13	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Y	6	
14	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Y	14	
15	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Y	22	
16	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	Y	4	
17	27360114351	右大灯安装支架	Y	1	
18	27360115151	右扶手焊接总成	Y	1	
19	4011010193	螺栓GB5782-M10*125EpZn-8.8	Y	8	
20	27360108841	右后视镜安装总成	N	1	
21	4190001367	右前下视镜	Y	1	
22	4011000286	螺栓GB5783-M6*35EpZn-8.8	Y	1	

右走台总成 Right platform assembly



L3600-2736011672

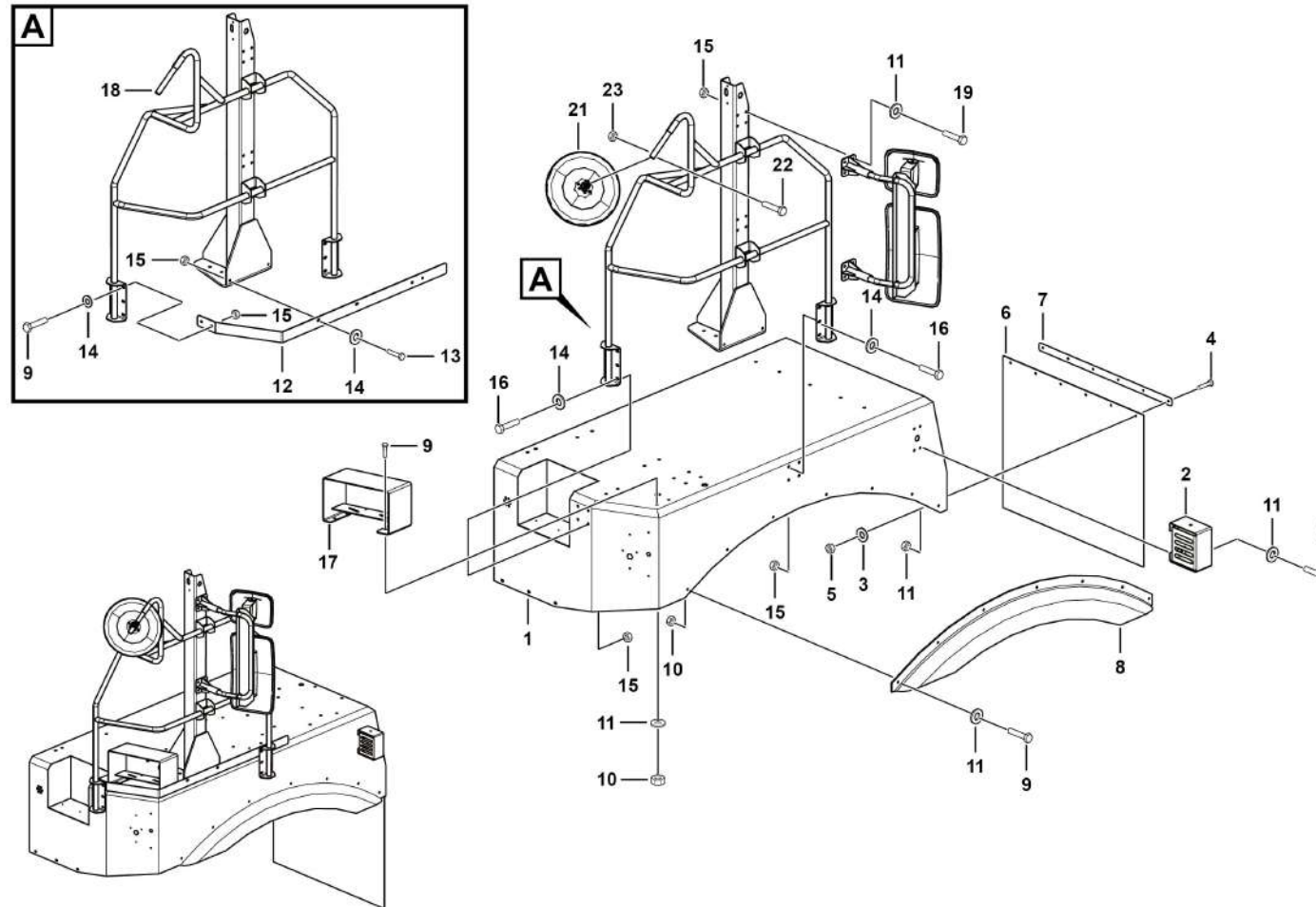
左走台总成 Left platform assembly



L3600-2736011678

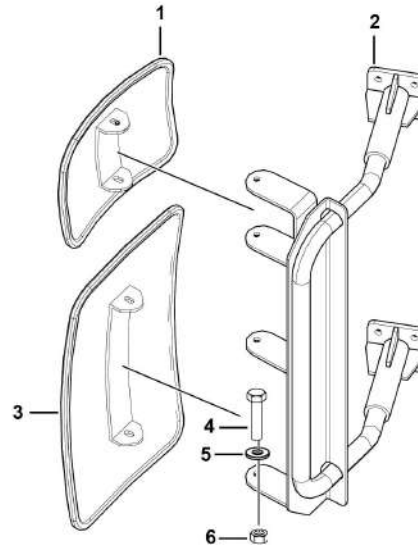
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27360116791	左走台焊合	Y	1	
2	27360111141	后照灯支架	Y	1	
3	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Y	6	
4	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Y	6	
5	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	6	
6	27360115211	左挡泥皮	Y	1	
7	27360115221	左压板	Y	1	
8	27360108021	左轮罩	N	1	
9	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	19	
10	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	15	
11	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	23	
12	27360115231	左防护板	Y	1	
13	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8	Y	6	
14	4015000197	垫圈GB96.1-10EpZn-300HV	Y	14	
15	4013010119	螺母GB6185-M10EpZn-8	Y	22	
16	4011000497	螺栓GB5782-M10*65EpZn-8.8	Y	4	
17	27360114231	左大灯安装支架	Y	1	
18	27360115381	左扶手焊接总成	Y	1	
19	4011010193	螺栓GB5782-M10*125EpZn-8.8	Y	8	
20	27360108661	左后视镜安装总成	N	1	
21	4190001367	右前下视镜	Y	1	
22	4011000286	螺栓GB5783-M6*35EpZn-8.8	Y	1	

左走台总成 Left platform assembly



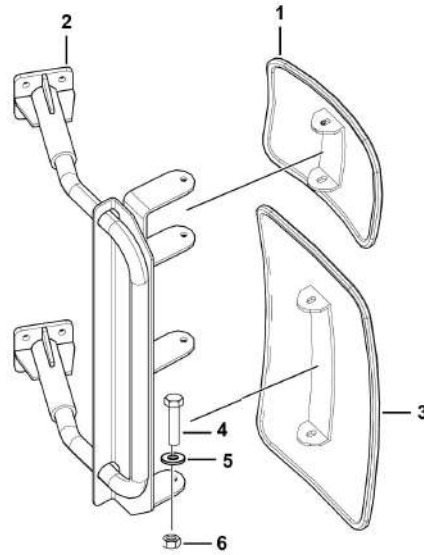
L3600-2736011678

右后视镜安装总成 Right mirror assembly



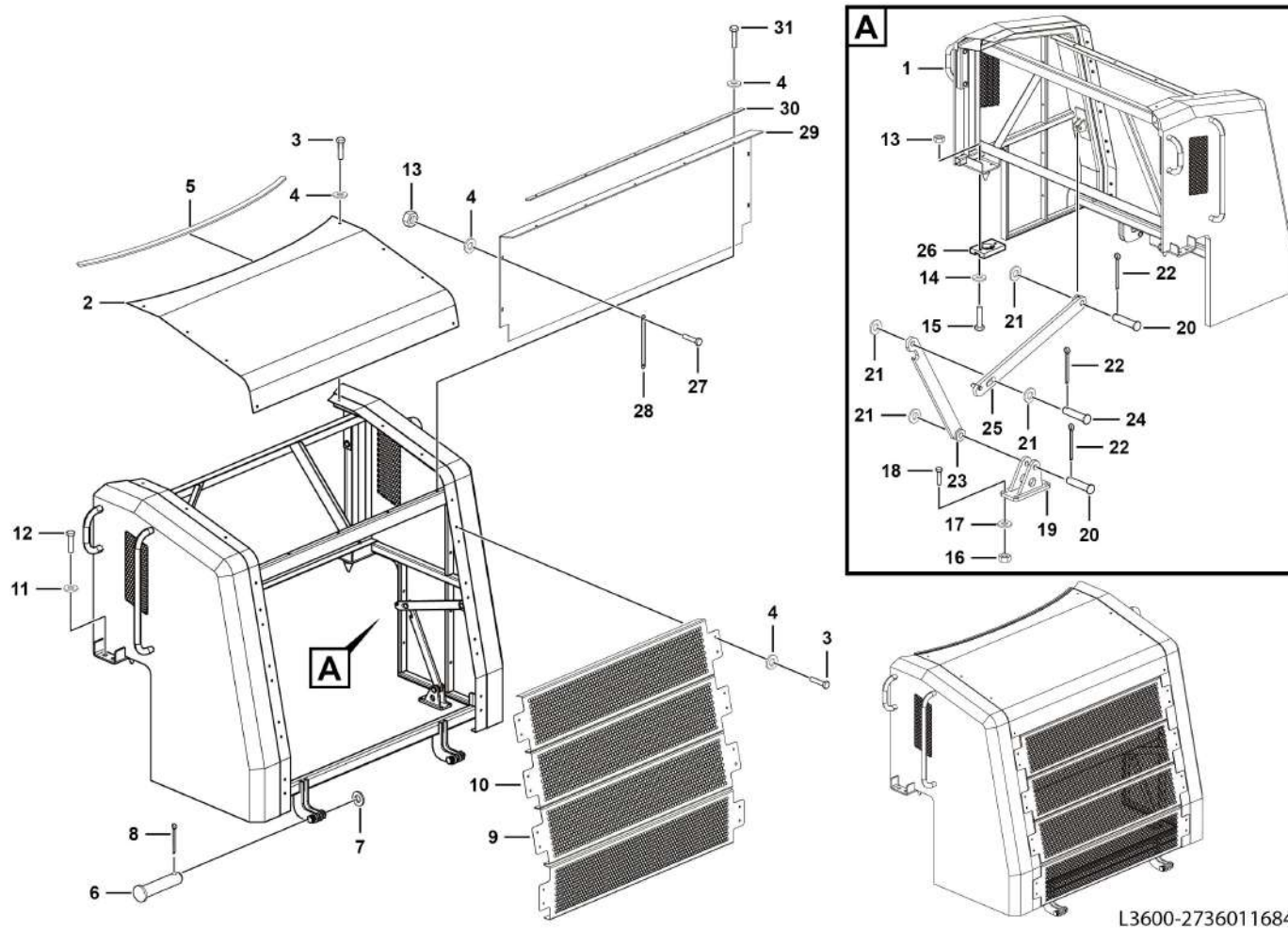
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4190001366	广角后视镜	Y	1	
2	27360108831	右后视镜安装架	Y	1	
3	4190001365	主外后视镜	Y	1	
4	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8	Y	4	
5	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Y	4	
6	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8	Y	4	

左后视镜安装总成 Left mirror 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	4190001366	广角后视镜 Wide angle rearview mirror	Y	1	
2	27360108581	左后视镜安装架 Left mirror support ass	N	1	
3	4190001365	主外后视镜 Rearview mirror	Y	1	
4	4011000106	螺栓GB5783-M8*25EpZn-8.8 Bolt	Y	4	
5	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV Wsher	Y	4	
6	4013000033	螺母GB6170-M8EpZn-8 Nut	Y	4	

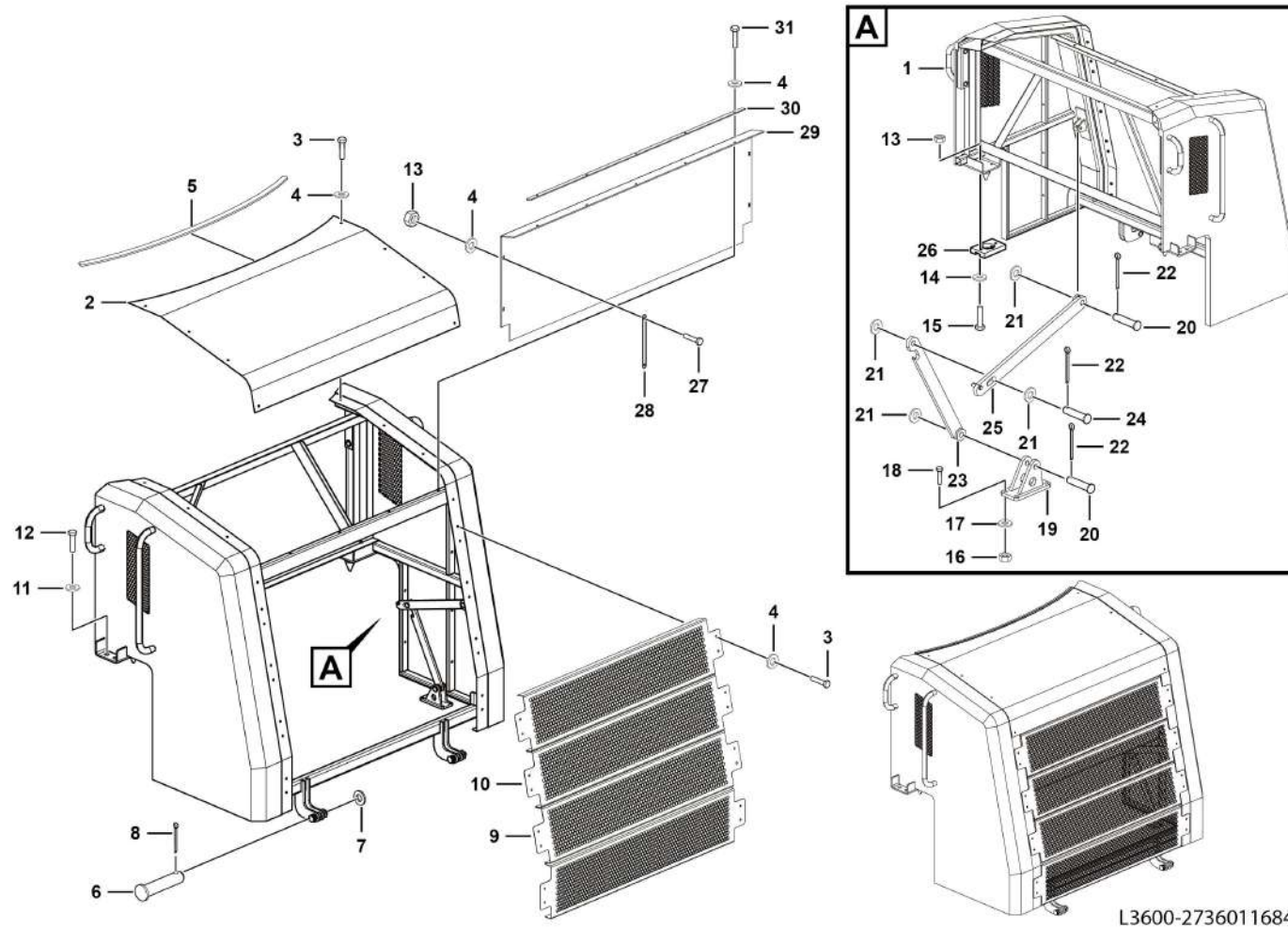
机罩安装总成 Hood cover assembly



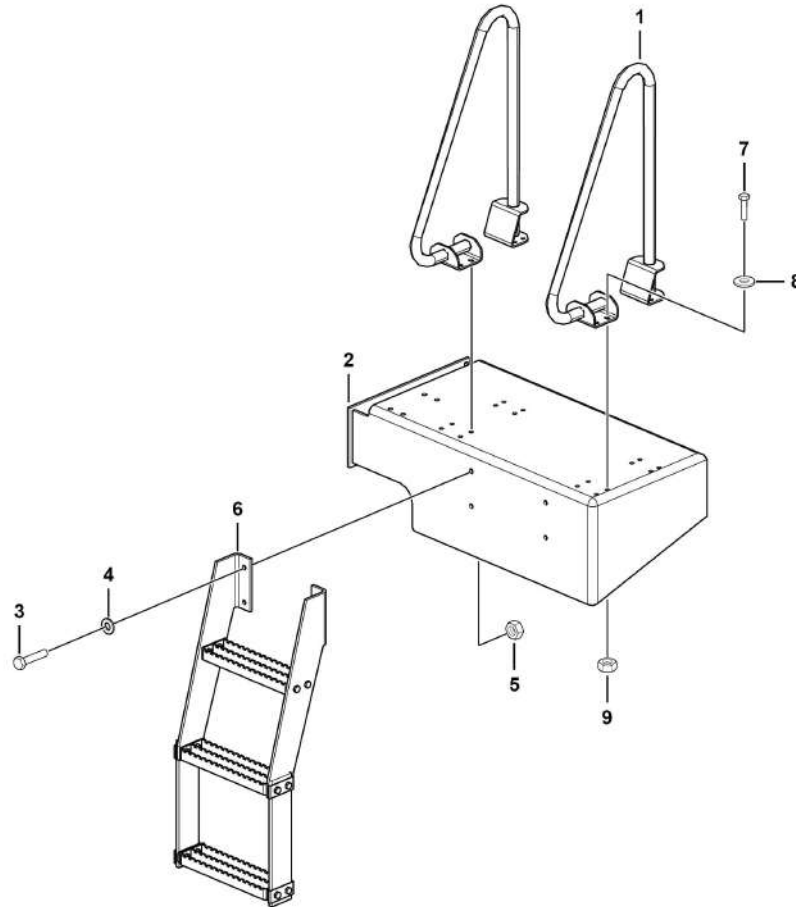
L3600-2736011684

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	27360116851	机罩焊合	Y	1	
2	27360117111	盖板焊合	Y	1	
3	4011000102	螺栓GB5783-M8*16EpZn-8.8	Y	24	
4	4015000072	垫圈GB97.1-8EpZn-300HV	Y	33	
5	27360117151	密封条	Y	1	
6	4016010151	销轴 GB882-B24*90EpZn-35	Y	2	
7	4015000167	垫圈GB97.1-24EpZn-300HV	Y	2	
8	4016000127	开口销GB91-5*40EpZn-Q235A	N	2	
9	27360117161	防护网板 I	Y	3	
10	27360117171	防护网板 II	N	1	
11	4015000188	垫圈GB96.1-14EpZn-300HV	Y	4	
12	4011000814	螺栓GB5783-M14*40EpZn-8.8	Y	4	
13	4013010118	螺母GB6185-M8EpZn-8	Y	13	
14	4015000256	垫圈GB96.1-8EpZn-300HV	Y	4	
15	4011000195	螺栓GB5783-M8*35EpZn-8.8	Y	4	
16	4013010120	螺母GB6185-M12EpZn-8	Y	8	
17	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	8	
18	4011000207	螺栓GB5783-M12*45EpZn-8.8	Y	8	
19	27360117211	支撑座	Y	1	
20	4016010152	销轴 GB882-B16*60EpZn-35	Y	2	
21	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	4	
22	4016000179	开口销GB91-3.2*26EpZn-Q235A	Y	3	

机罩安装总成 Hood cover assembly

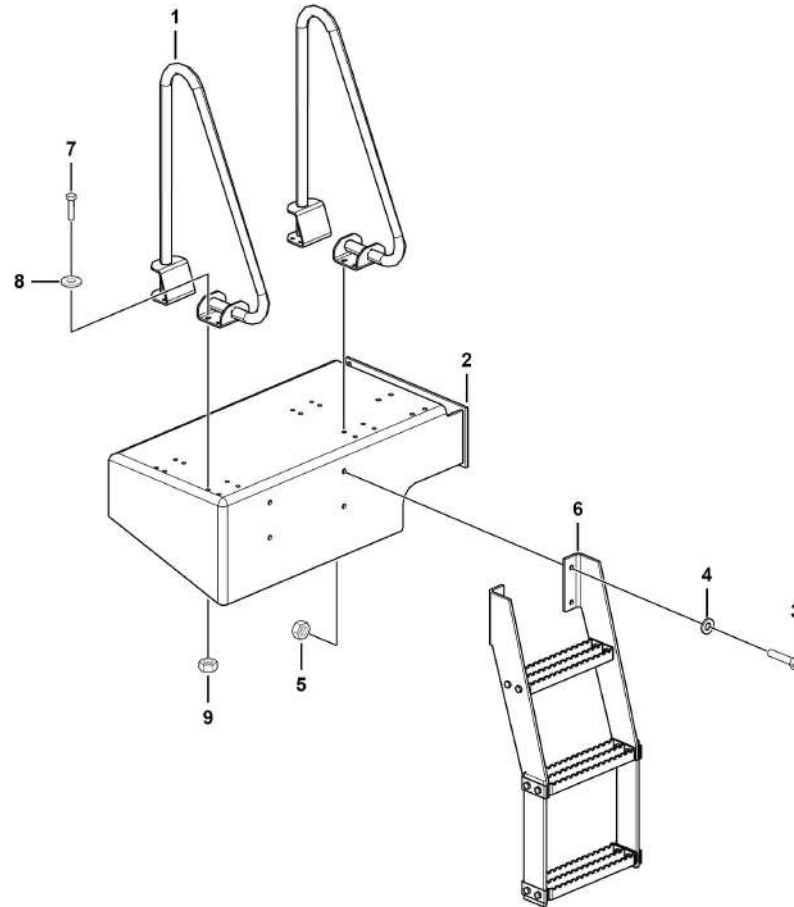


左踏板总成 Assembly of treadle on left



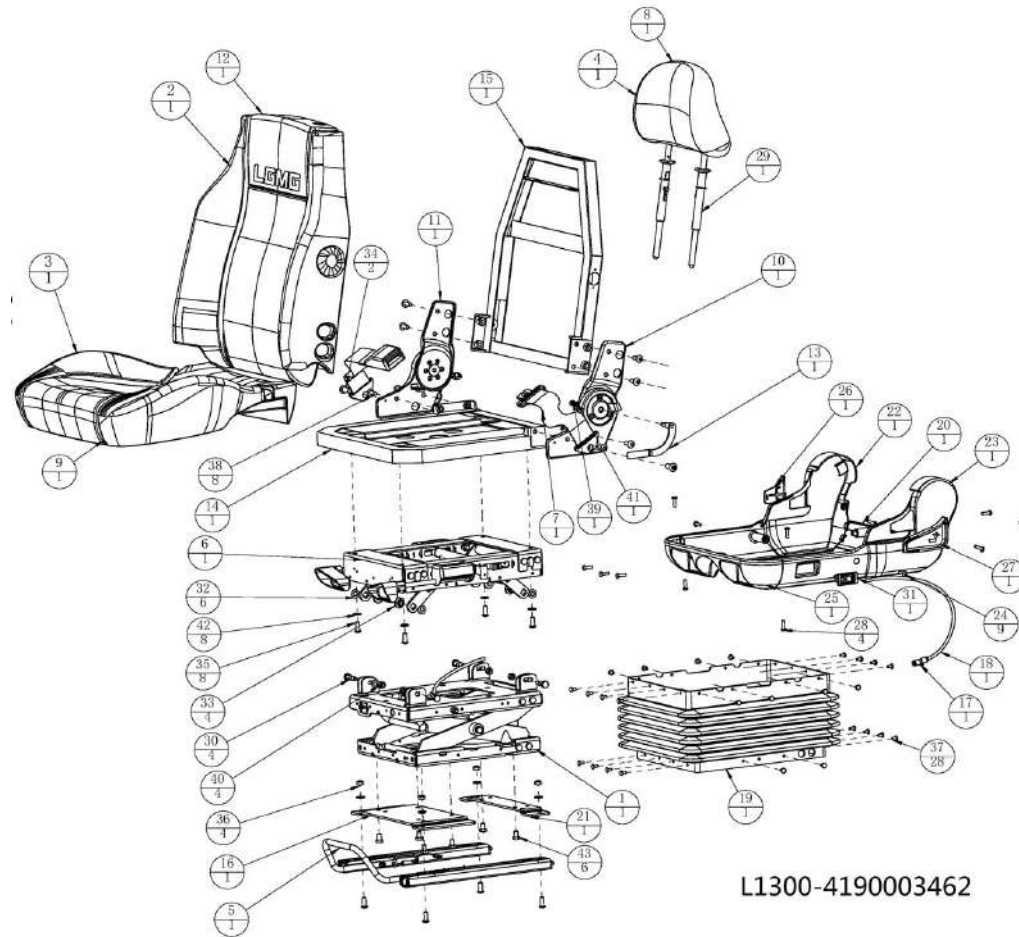
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27360110611	侧扶手 Plate	N	2	
2	27360118191	左踏板焊合 Left pedal welding	Y	1	
3	4011000090	螺栓GB5783-M12*35EpZn-8.8 Bolt gb5783-m12*35epzn-8.8	Y	4	
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV Washer	Y	4	
5	27360104661	上车软梯 Boarding ladder assembly	N	1	
6	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8 Bolt	Y	16	
7	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer	Y	16	
8	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8 Nut	Y	16	

右踏板总成 Assembly of treadle on right



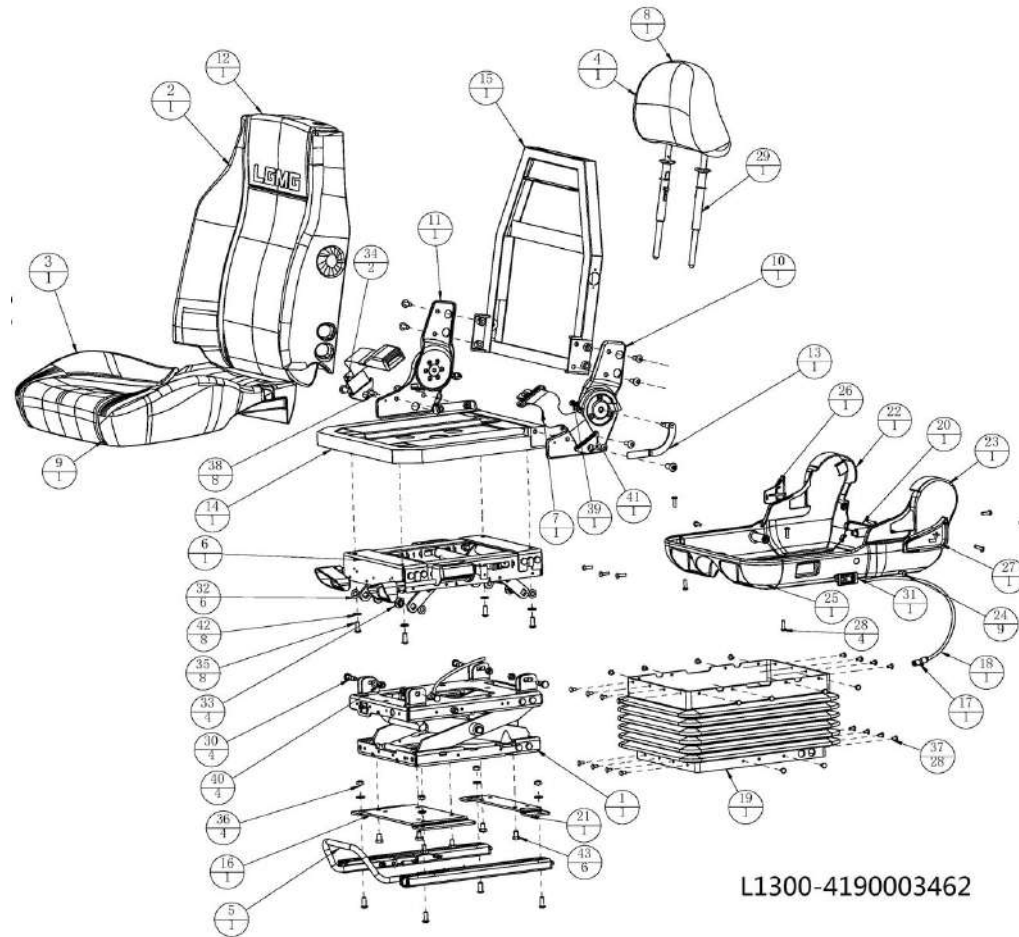
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	27360110611	侧扶手 Plate	N	2	
2	27360118271	右踏板焊合 Right pedal welding	Y	1	
3	4011000090	螺栓GB5783-M12*35EpZn-8.8 Bolt gb5783-m12*35epzn-8.8	Y	4	
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV Washer	Y	4	
5	27360104661	上车软梯 Boarding ladder assembly	N	1	
6	4011000084	螺栓GB5783-M10*30EpZn-8.8 Bolt	Y	16	
7	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV Washer	Y	16	
8	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8 Nut	Y	16	

空气式座椅 Seat



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	4190003460001	空气悬浮SGA17031-B	Y	1	
2	4190002268024	背合绵表皮总成SGA16211	Y	1	
3	4190002268025	座合绵表皮总成SGA16112	Y	1	
4	4190002268026	头枕表皮总成SGA16110	Y	1	
5	4190002268012	滑轨总成SGA14236	Y	1	
6	4190002268010	升降机构总成SGA14176	Y	1	
7	4190003462001	两点式简易安全带SGA13352	Y	1	
8	4190002268004	头枕总成SGA12066	Y	1	
9	4190002268001	座合棉总成SGA12060	Y	1	
10	4190002268009	左调节机构总成SGA11254	Y	1	
11	4190002268005	右调节机构总成SGA11190	Y	1	
12	4190002268002	背合绵总成SGA11183	Y	1	
13	4190002268008	左调节手把总成SGA11163	Y	1	
14	4190002268007	座铁总成SGA11040	Y	1	
15	4190002268003	背铁台总成SGA11039	Y	1	
16	4190003460002	连接板SG17093	Y	1	
17	4190002268015	快插接头SG17007	Y	1	
18	4190002268028	通气管SG16249	Y	1	
19	4190002268013	防尘罩SG14113	Y	1	
20	4190002268020	升降后护盖SG13014	Y	1	
21	4190002268022	连接板SG13007	Y	1	
22	4190002268018	右饰盖SG12101	Y	1	

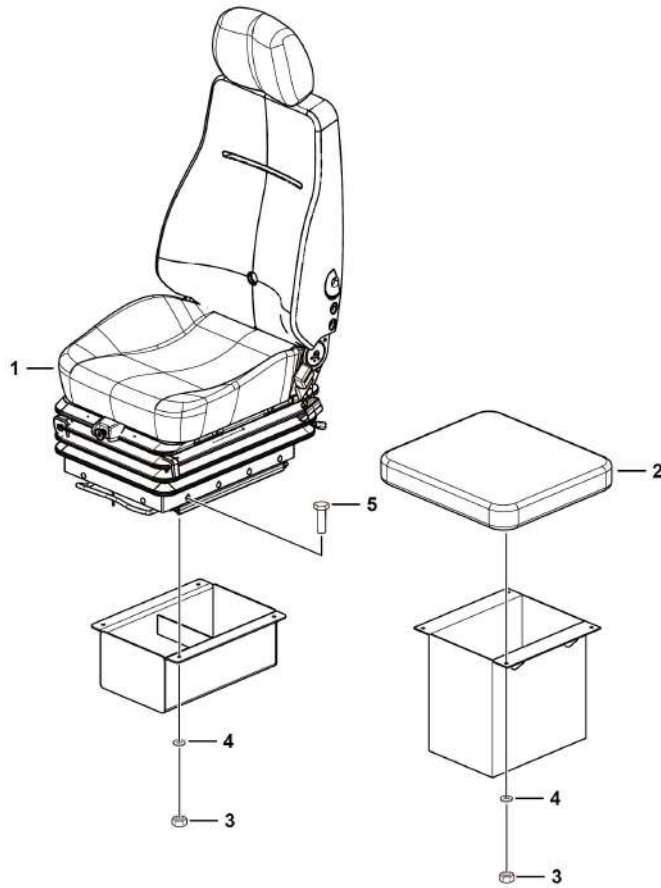
空气式座椅 Seat



L1300-4190003462

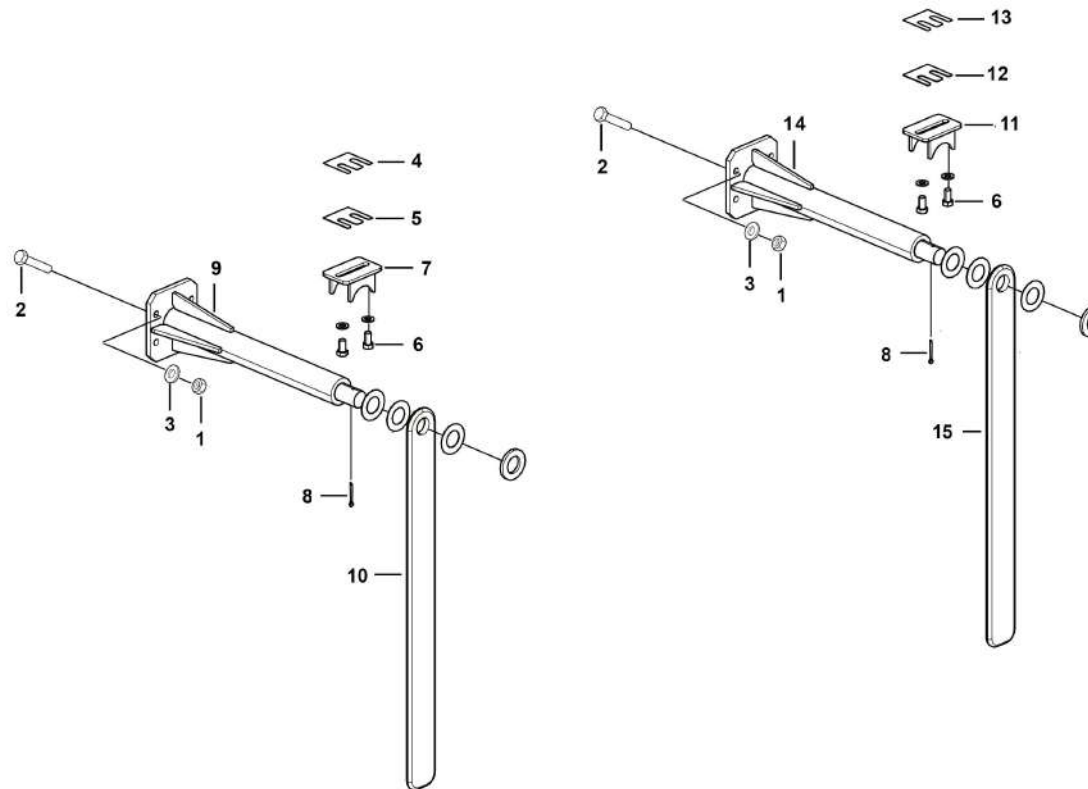
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4190002268017	左饰盖SG12098	Decorative cover l	Y	1
24	4190002268030	螺钉SG11423	Screw	Y	9
25	4190002268014	前饰盖SG11322	Front decorative cover	Y	1
26	4190002268019	防护盖RSG11321	Protective cover	Y	1
27	4190002268016	背调节手把SG11128	Handle	Y	1
28	4190002268031	螺钉SG09202	Screw	Y	4
29	4190002268032	头枕插管总成SA20872	Headrest intubation	Y	1
30	4190002268033	连杆组合螺栓S29398	Bolt	Y	4
31	4190002268021	空气开关S20329	Air switch	Y	1
32	4190002268034	塑胶垫片S14579	Plastic gasket	Y	6
33	4190002268035	衬套S14578	Bushing	Y	4
34	4190002268037	半圆头内六角螺栓63S0145	Bolt	Y	2
35	4190002268038	扁平沉头内六角螺栓M8X1.25 63S0132	Screw m8×1.25	Y	8
36	4190002268039	螺母45S0135	Nut	Y	4
37	4190002268040	塑胶扣具33S0129_1	Plastic buckle	Y	28
38	4190002268041	大扁梅花螺栓32S0110	Bolt	Y	8
39	4190002268042	六角止松螺帽07S0124	Locknut	Y	1
40	4190002268043	六角止松螺帽07S0102	Locknut	Y	4
41	4190002268044	平垫圈06S0176	Washer	Y	1
42	4190002268046	平垫圈06S0133	Washer	Y	8
43	4190002268023	螺栓M8x1.25x12LG 05S0269	Bolt, hex hd m8x1.25x12lg.	Y	6

座椅安装总成 Seat assembly



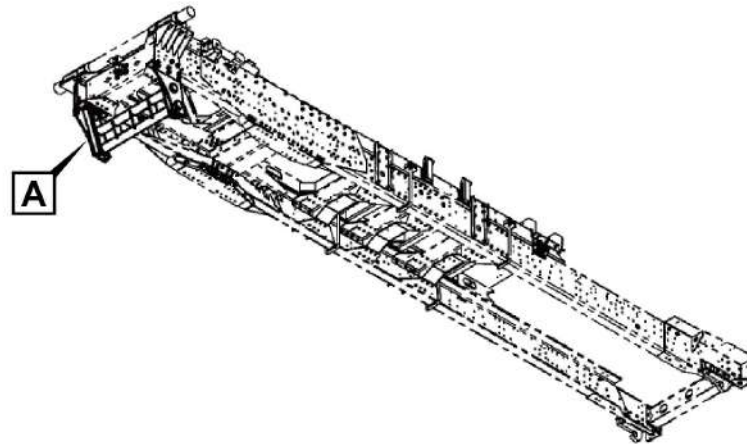
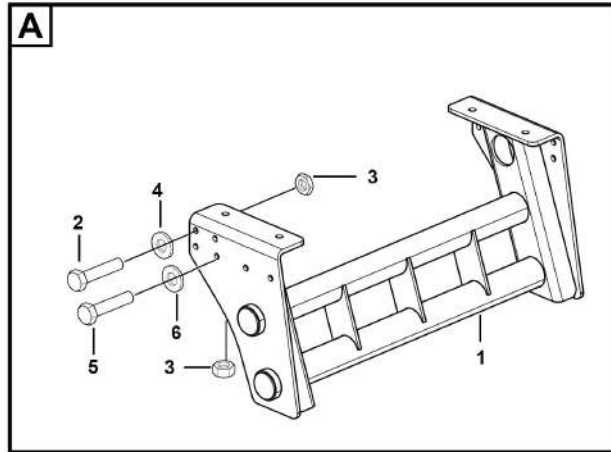
L1900-2719010133

排石器总成 Rod assembly



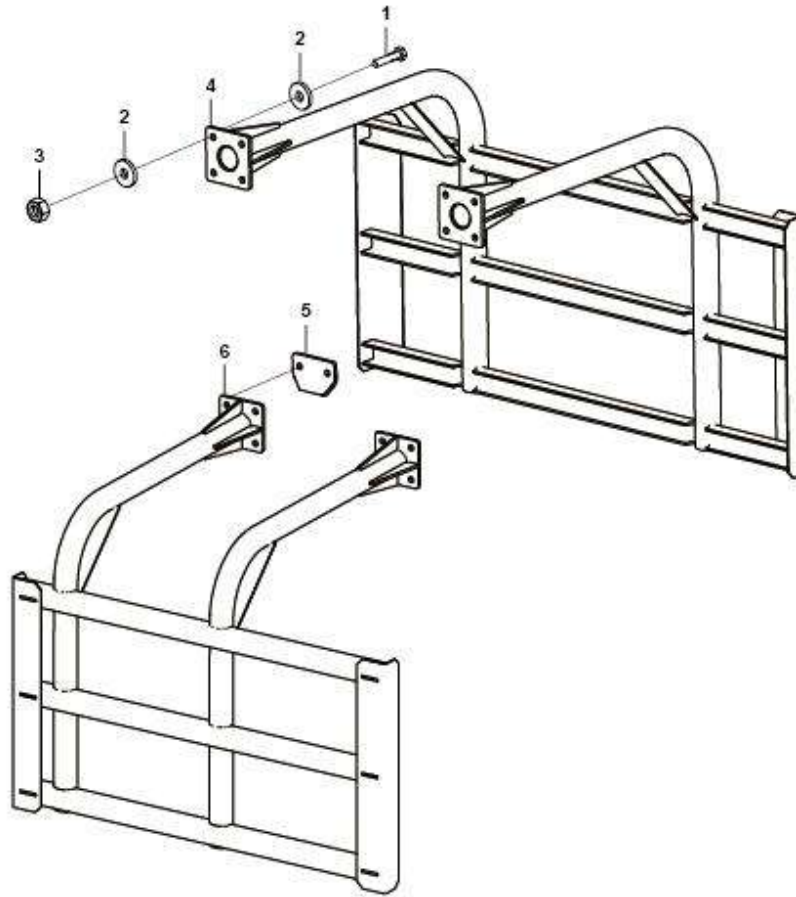
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4013000016	螺母GB6170-M16EpZn-8	Y	16	
2	4011000459	螺栓GB5782-M16*65EpZn-8.8	Y	16	
3	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Y	36	
4	27170177252	排石器垫板1	N	4	
5	27170177262	排石器垫板2	N	2	
6	4011000094	螺栓GB5783-M16*30EpZn-8.8	Y	4	
7	27170177952	排石器下装	N	2	
8	4016000113	开口销GB91-6.3*63EpZn-Q235A	Y	4	
9	27170175151	排石器支架	N	2	
10	27170261331	中桥排石杆	N	4	
11	27170268111	后桥排石器上支撑焊接总成	N	2	
12	27170157931	调整垫片2	Y	12	
13	27170157921	调整垫片1	Y	4	
14	27170251321	后桥排石器支架	N	2	
15	27170251351	后桥排石器支架垫板	N	2	

后防护总成 Plate



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	27420100632	后防护焊接总成 Plate	N	1	
2	4011010621	螺栓GB5783-M16*45flZnyc-12.9-480 Bolt gb5783-m16*45flznyc-12.9-480	Y	12	
3	4013010251	螺母GB6185-M16flZnyc-12-480 Nut gb6185-m16flznyc-12-480	Y	16	
4	4015010342	垫圈GB97.1-16flZnyc-300HV-480 Washer	Y	12	
5	4011010615	螺栓GB5782-M16*70flZnyc -12.9-480 Bolt gb5782-m16*70flznyc -12.9-480	Y	4	
6	4015010334	垫圈GB96.1-16flZnyc-300HV-480 Washer	Y	4	

侧防护总成 Defence assembly



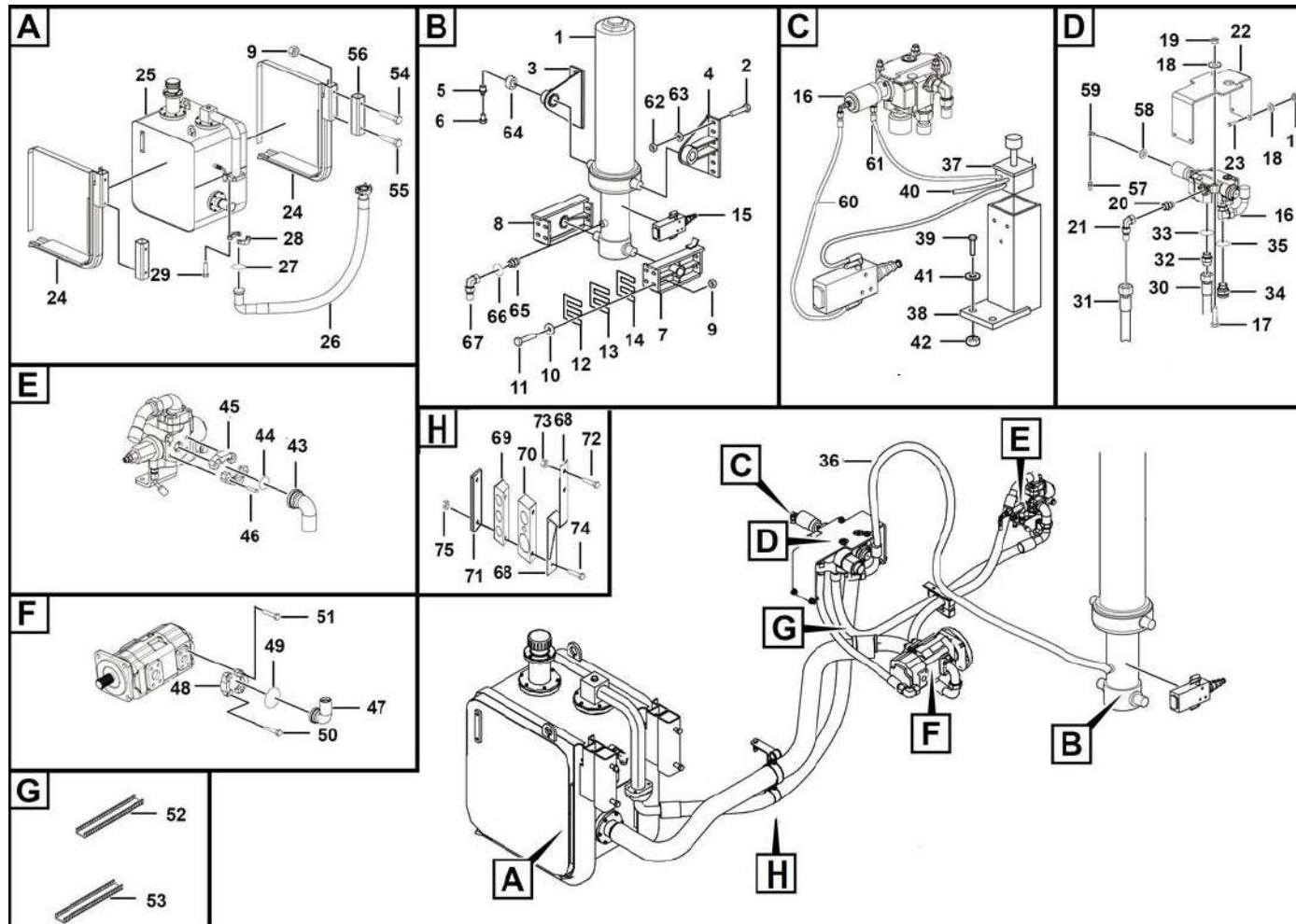
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4011000612	螺栓GB5783-M16*55EpZn-8.8	Bolt gb5783-m16*55epzn-8.8	Y	16
2	4015000181	垫圈GB97.1-16EpZn-300HV	Washer	Y	32
3	4013000016	螺母GB6170-M16EpZn-8	Nut gb6170-m16epzn-8	Y	16
4	27170233071	右侧防护栏总成	Handrail	N	1
5	27170233671	侧防护贴板	Plate	N	8
6	27170233061	左侧防护栏总成	Handrail	N	1

M 液压举升系统
HYDRAULIC LIFTING SYSTEM

临工集团济南重机有限公司

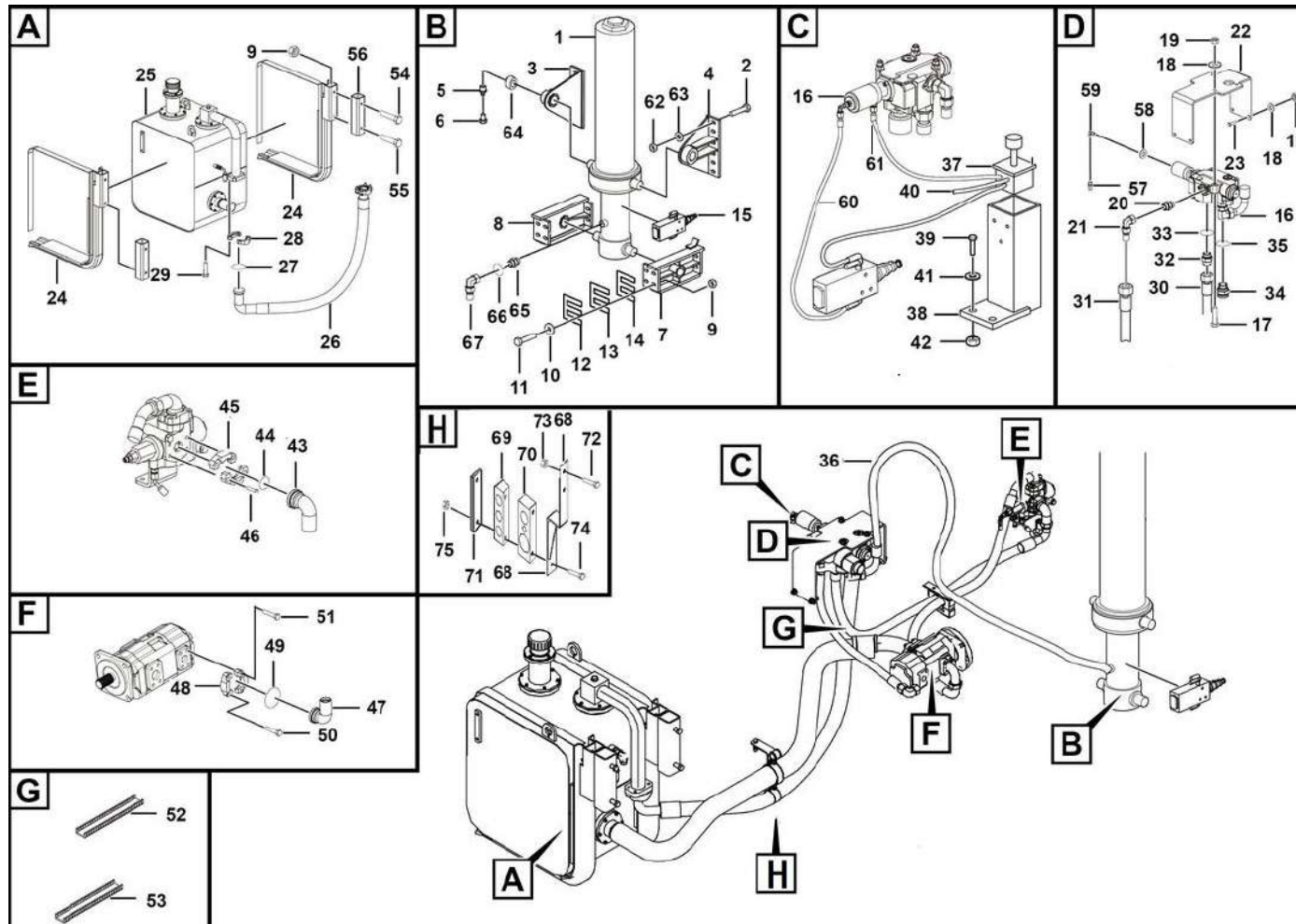
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

液压举升总成 Hydraulic lifting assembly



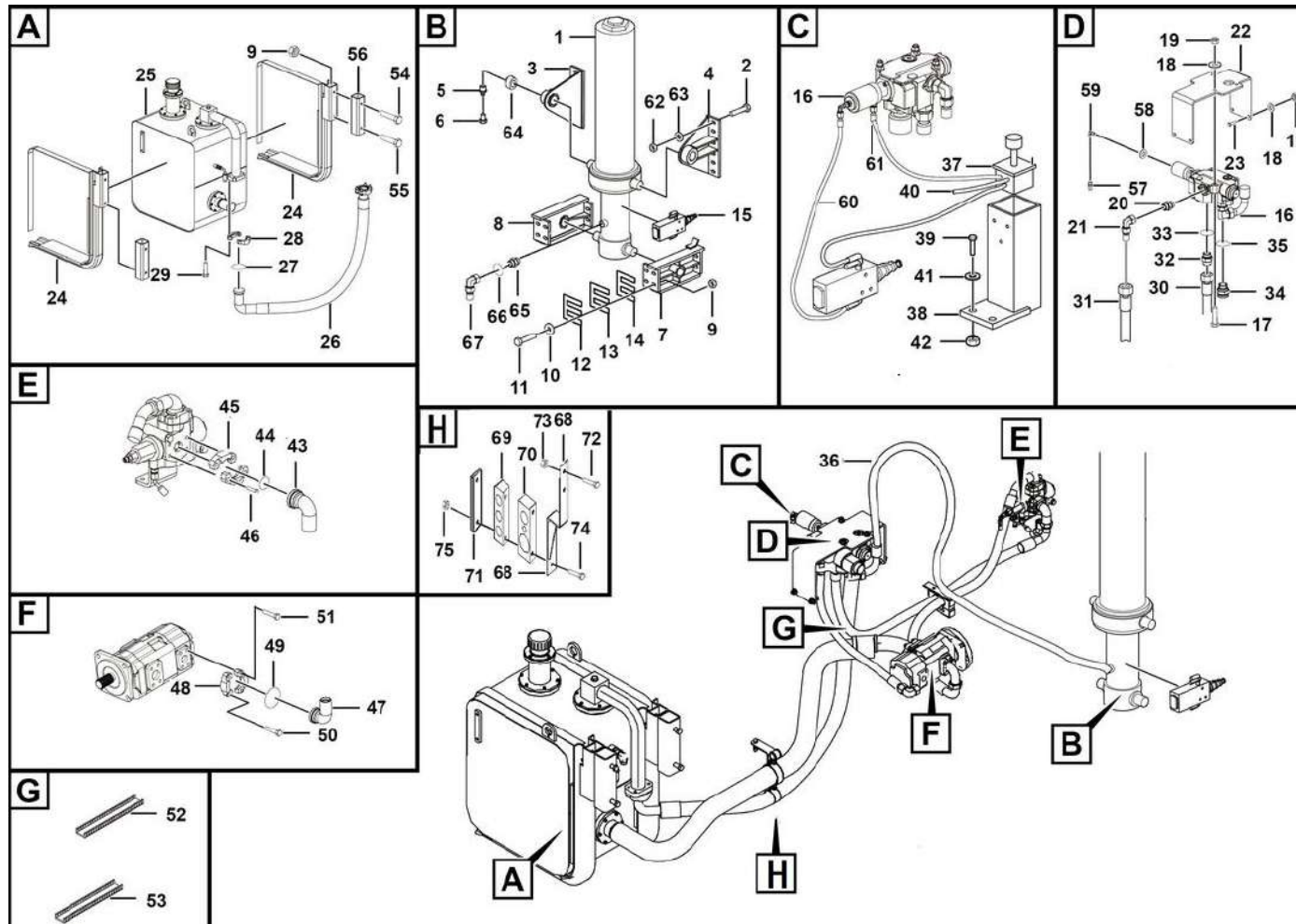
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120001054	液压缸4TG-F196-4700ZZ	Cylinder 4tg-f196-4700zz	Y	1
2	4011010912	螺栓GB5782-M18*65fZnyc-12.9-480	Boltsgb5782-m18*65flznyc-12.9-480	Y	14
3	27160111831	左支架	Left bracket	Y	1
4	27160111811	右支架	Right bracket	Y	1
5	4120001010	黄油嘴	Oil tap	Y	1
6	4030000107	油杯防尘帽JXHF-00006	Grease fitting cap	Y	1
7	4120001008	车架支架	Frame bracket	Y	1
8	27160106881	车架支架	Frame bracket	Y	1
9	4013010251	螺母GB6185-M16fZnyc-12-480	Nut gb6185-m16flznyc-12-480	Y	22
10	4015000001	垫圈GB1230-16EpZn-45	Washer gb1230-16epzn-45	Y	34
11	4011010570	螺栓GB5783-M16*60fZnyc-12.9-480	Bolt gb5783-m16*60flznyc-12.9-480	Y	18
12	27160106411	调整垫片	Trimmed gasket	Y	1
13	27160106421	调整垫片	Trimmed gasket	Y	1
14	27160106431	调整垫片	Trimmed gasket	Y	1
15	4120001018	限位阀	Stop valve	Y	1
16	4120002439	举升阀	Lifting valve	Y	1
17	4011000261	螺栓GB5782-M12*65EpZn-8.8	Bolt gb5782-m12*65epzn-8.8	Y	3
18	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Washer	Y	11
19	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	Nut gb6170-m12 epzn-8	Y	11
20	4120001887	直接头1CH-30-33	Nipple 1ch-30-33	Y	1
21	4041001262	组合接头LGB143-03019	Joint lgb143-03019	Y	1
22	27160112141	举升阀支架	Plate	Y	0

液压举升总成 Hydraulic lifting assembly



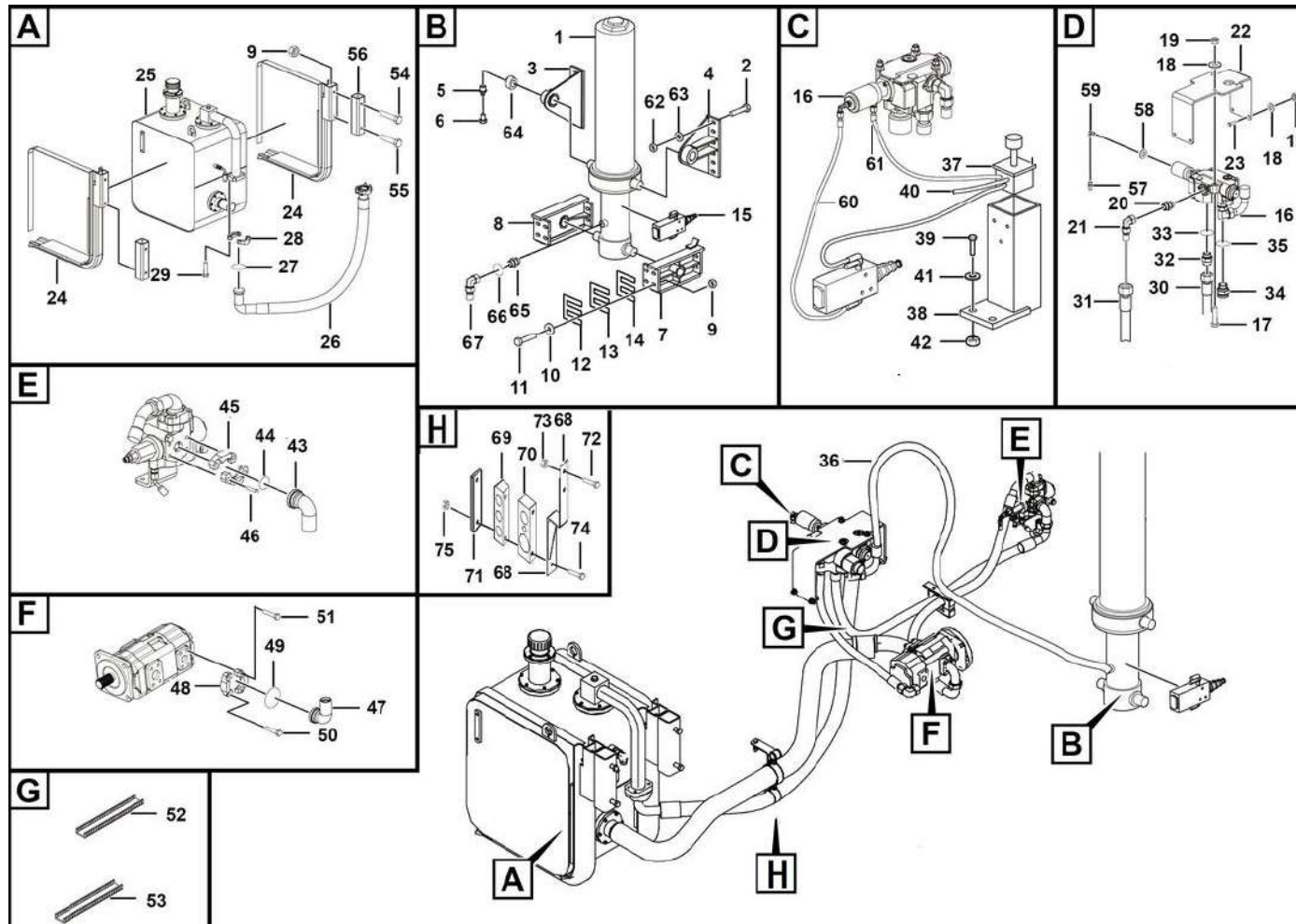
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
23	4011000091	螺栓GB5783-M12*40EpZn-8.8	Bolt gb5783-m12*40epzn-8.8	Y	4
24	27160108901	油箱托架总成	Hydraulic oil tank bracket assembly	N	2
25	27160113471	液压油箱总成	Hydraulic oil tank assembly	N	1
26	27160112302	回油胶管	Hose assembly	Y	1
27	4030000164	O形圈GB3452.1-60.0*3.55G	O-ring gb3452.1-60.0*3.55g	Y	1
28	4041000009	分体法兰LGB117-320760	Flange lgb117-320760	Y	1
29	4011000477	螺栓GB16674-M12*35EpZn-8.8	Bolt gb16674-m12*35epzn-8.8	Y	4
30	27160114832	高压胶管-1010	High pressure oil pipe	Y	1
31	27160107292	高压胶管-1750	Hose assembly	Y	1
32	4041000577	直接头LGB120-03633	Staight joint lgb120-03633	Y	2
33	4041000765	O形圈LGB168-12931	O-ring lgb168-12931	Y	2
34	27160112291	加高接头M52-M42	Nipple	Y	1
35	4041000878	O形圈LGB168-13831	O-ring	Y	1
36	27160112541	高压胶管	Hose	Y	1
37	4120001017	控制气阀	Air control valve	Y	1
38	4120001024	气控阀安装套件	Air control set valve control	N	1
39	4011000592	螺栓GB5783-M5*25EpZn-8.8	Bolt	Y	4
40	27160115691	气管	Pipe	Y	1
41	4015000110	垫圈GB97.1-5EpZn-300HV	Washer	Y	4
42	4013000118	螺母GB6170-M5EpZn-8	Nut gb6170-m5epzn-8	Y	4
43	27150109871	法兰接头	Flange fittings	Y	1
44	4030000029	O形圈GB3452.1-37.5*3.55G	O-ring gb3452.1-37.5*3.55g	Y	1

液压举升总成 Hydraulic lifting assembly



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
45	4041000027	分体法兰LGB117-312551	Y	1	
46	4011000475	螺栓GB16674-M10*30EpZn-8.8	Y	4	
47	4041001650	组合接头LGB143-13019	Y	1	
48	27150109031	出油块	Y	1	
49	4030000026	O形圈GB3452.1-32.5*3.55G	Y	1	
50	4011000309	螺栓GB16674-M10*50EpZn-8.8	Y	2	
51	4011000473	螺栓GB16674-M10*55EpZn-8.8	Y	2	
52	27160106271	走线护套	N	1	
53	27400104391	橡胶套	Y	1	
54	4011010591	螺栓GB5782-M16*120flZnyc-12.9-480	Y	2	
55	4011010564	螺栓GB5782-M16*110flZnyc-12.9-480	Y	2	
56	27160109731	方管	Y	2	
57	27130111131	直接头	Y	2	
58	27100101091	铜垫圈10	Y	2	
59	4041010126	组合接头LGB143-01205	Y	1	
60	27160113251	气管	Y	1	
61	27160113241	气管	Y	1	
62	4013010321	螺母GB6185-M18flZnyc-12-480	Y	14	
63	4015010311	垫圈GB1230-18EpZn-45	Y	14	
64	4043010018	轴套LGB302-60*65B3	Y	2	
65	27160112451	加高接头G1-M36	Y	1	
66	4030000276	O形圈GB3452.1-32.5*2.65G	Y	1	

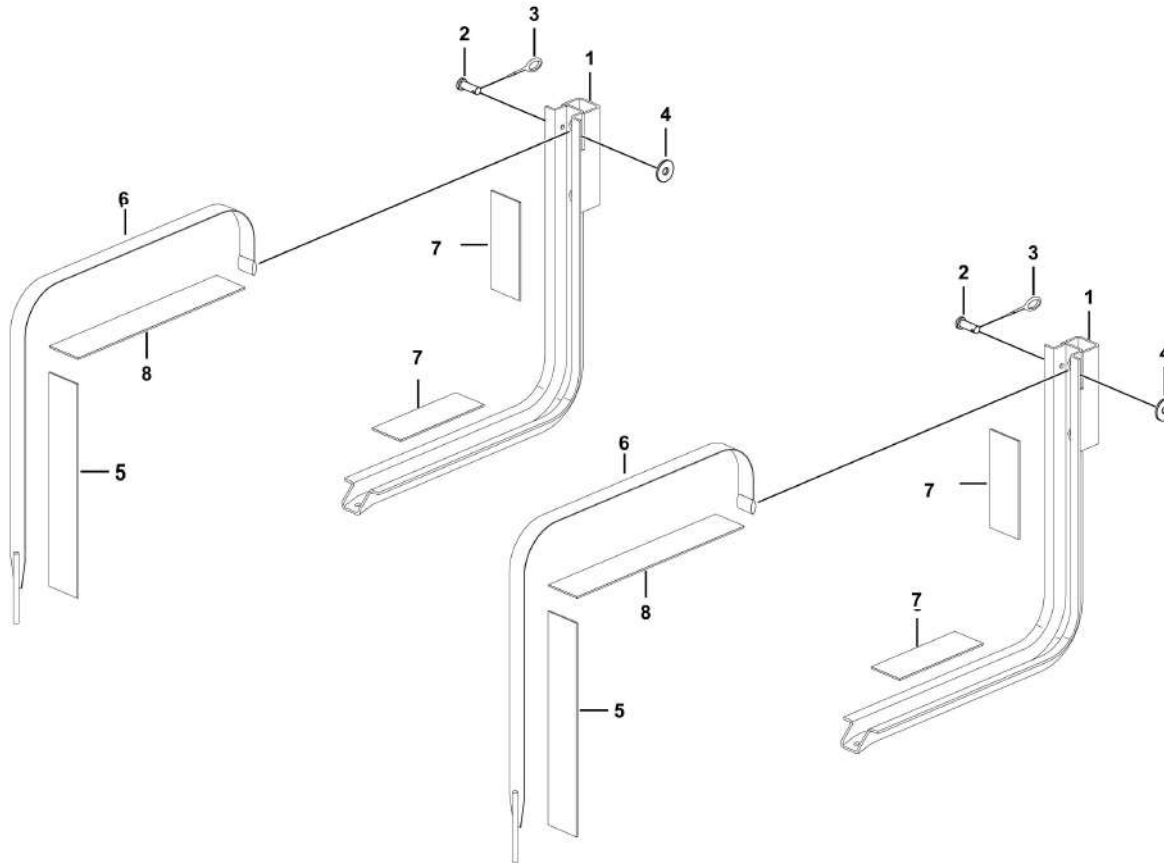
液压举升总成 Hydraulic lifting assembly



序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
67	4041001211	组合接头LGB143-03625	Y	2	
68	27150114361	支架总成	Y	1	
69	27150114391	橡胶块1	Y	2	
70	27150114401	橡胶块2	Y	2	
71	27150114411	盖板	Y	1	
72	4011010874	螺栓GB5782-M10*200EpZn-8.8	N	2	
73	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	4	
74	4011000510	螺栓GB5782-M16*50EpZn-8.8	Y	2	
75	4013010122	螺母GB6185-M16EpZn-8	Y	2	



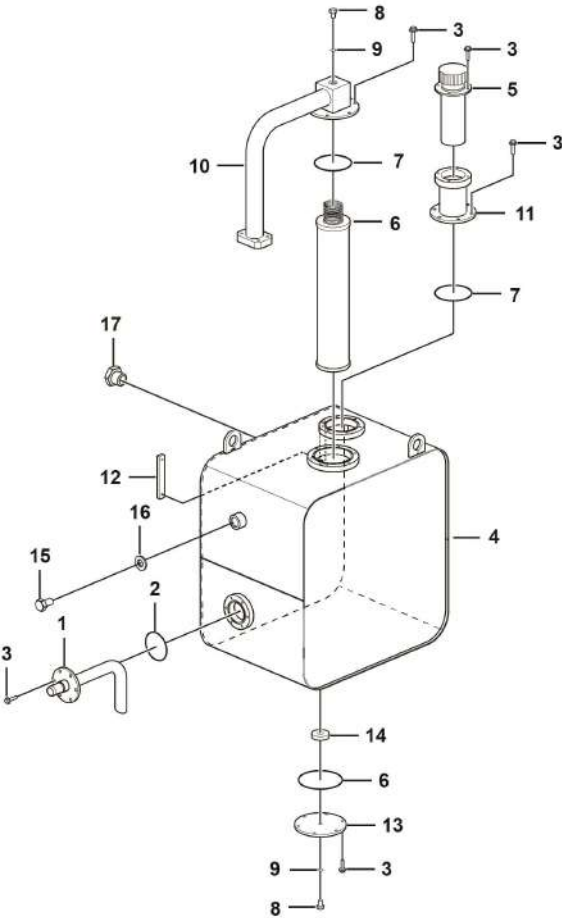
油箱托架总成 Hydraulic oil tank bracke



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	27160115781	油箱托架	Y	1	
2	4016000297	销轴GB882-B12*90EpZn-35	Y	1	
3	4016000183	开口销GB91-3.2*22EpZn-Q235A	Y	1	
4	4015000168	垫圈GB97.1-12EpZn-300HV	Y	1	
5	4110000122	垫带	Y	2	
6	27160108891	扎带总成	Y	1	
7	27160108881	垫带	Y	1	
8	4110000969	油箱扎带隔套	Y	1	

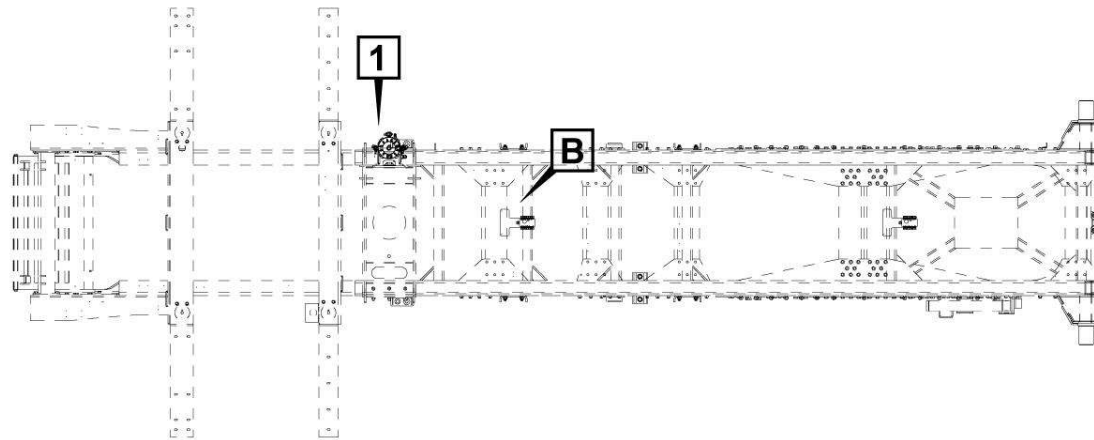
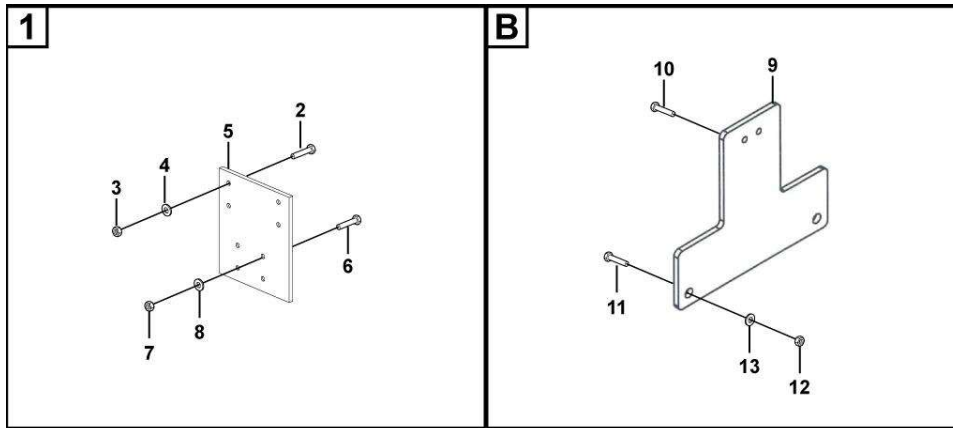


液压油箱总成 Hydraulic oil tank assembly



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	27160109001	吸油法兰总成	Y	1	
2	4030000619	O形圈GB3452.1-109*3.55G	Y	1	
3	4011000458	螺栓GB16674-M8*20EpZn-8.8	Y	28	
4	27160113181	液压油箱体	Y	1	
5	27160113461	回油法兰盘总成	Y	1	
6	4120001743	回油过滤器	Y	1	
7	4030000633	O形圈GB3452.1-128*3.55G	Y	3	
8	4041000774	螺塞LGB135-01422	Y	2	
9	4041000767	O形圈LGB168-11124	Y	2	
10	27160106261	加油呼吸器支座	Y	1	
11	4120000303	加油滤清呼吸器	Y	1	
12	4120000317	液位计YWZ-127	Y	1	
13	27160105801	放油法兰盖	Y	1	
14	4120000669	环形磁铁LG03-CT58*20*13	Y	1	
15	4041001057	螺塞LGB135-02732	Y	1	
16	4041000779	O形圈LGB168-12331	Y	1	
17	4120002004	堵头4MN-22WD	Y	1	

集中润滑系统 Centralised lubrication assembly



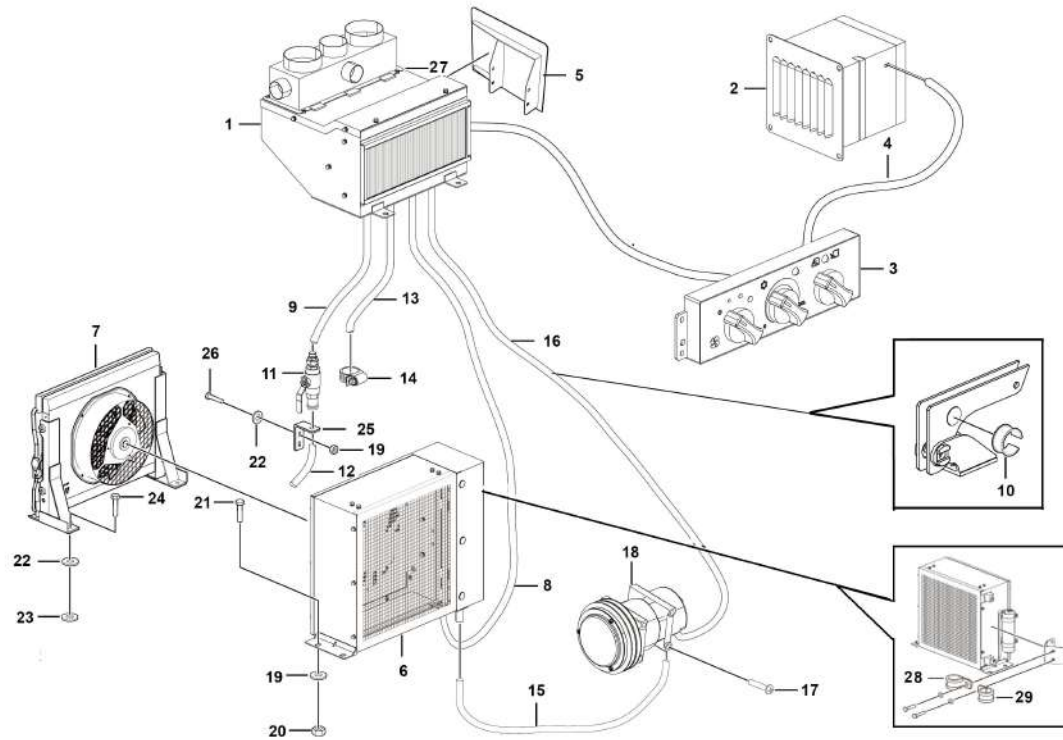
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4120708343	递进式集中润滑系统	Y	1	
2	4011000763	螺栓GB5783-M10*30EpZn-10.9	Y	4	
3	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	8	
4	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	8	
5	27250101081	泵安装板	N	1	
6	4011000089	螺栓GB5783-M12*30EpZn-8.8	Y	4	
7	4013000011	螺母GB6170-M12EpZn-8	Y	4	
8	4015000288	垫圈GB1230-12EpZn-45	Y	4	
9	27250101032	14孔配油器固定板	N	2	
10	4011000082	螺栓GB5783-M10*25EpZn-8.8	Y	4	
11	4011010517	螺栓GB5782-M6*55EpZn-8.8	Y	4	
12	4013000028	螺母GB6170-M6EpZn-8	Y	4	
13	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Y	4	

N 空调系统
AIE SYSYTEM

临工集团济南重机有限公司

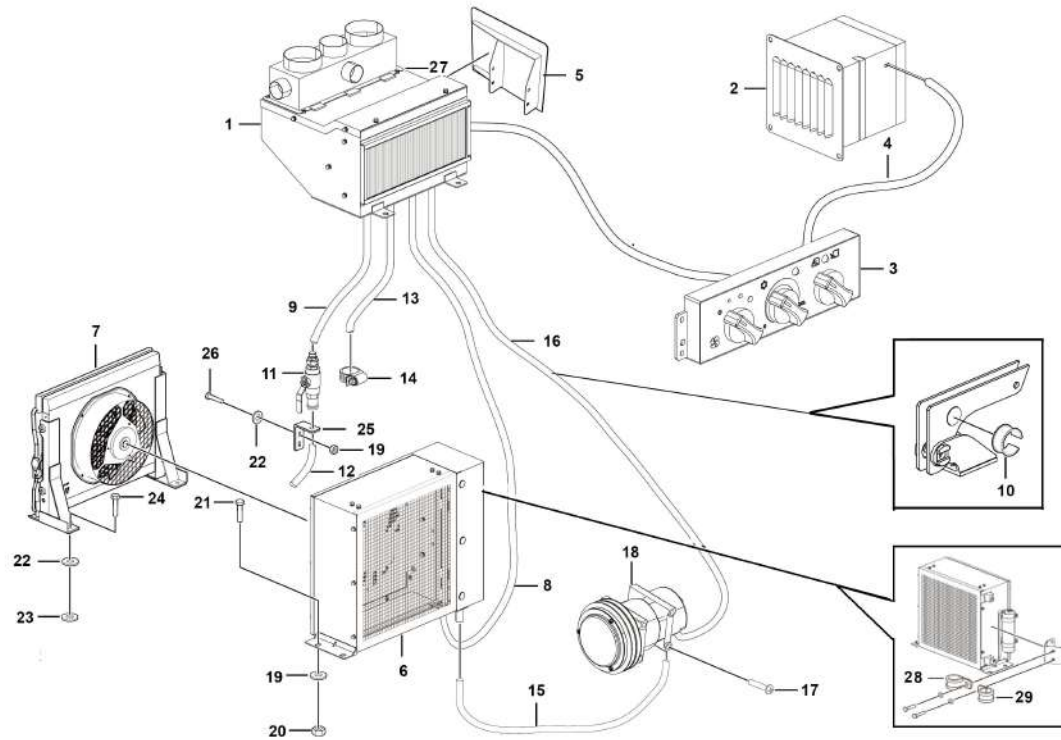
LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

空调总成 Air conditioner 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	4190002308	蒸发器总成	Y	1	
2	4190002309	新风总成	Y	1	
3	4190002310	控制面板总成	Y	1	
4	4190002553	过渡线束	Y	1	
5	4190002565	装饰板	Y	1	
6	4190002561	护罩	Y	1	
7	4190001667	冷凝器总成	Y	1	
8	4190002312	蒸储连接管	Y	1	
9	27210104431	暖风进水管2	Y	1	
10	27210104141	走线护套340-9	Y	2	
11	27210103841	水阀总成	N	1	
12	27210104122	暖风进水管1	Y	1	
13	27210103532	暖风出水管	Y	1	
14	4017000011	喉箍JB8870-d32	Y	6	
15	4190002314	压冷连接管	Y	1	
16	4190002313	压蒸连接管	Y	1	
17	4014010094	螺钉GB70.1-M8*100flZnyc-12.9-480	Y	4	
18	4190003346	压缩机总成	Y	1	
19	4015000162	垫圈GB97.1-10EpZn-300HV	Y	14	
20	4013000007	螺母GB6170-M10EpZn-8	Y	6	
21	4011000797	螺栓GB5782-M10*110EpZn-8.8	Y	4	
22	4015000207	垫圈GB97.1-6EpZn-300HV	Y	7	

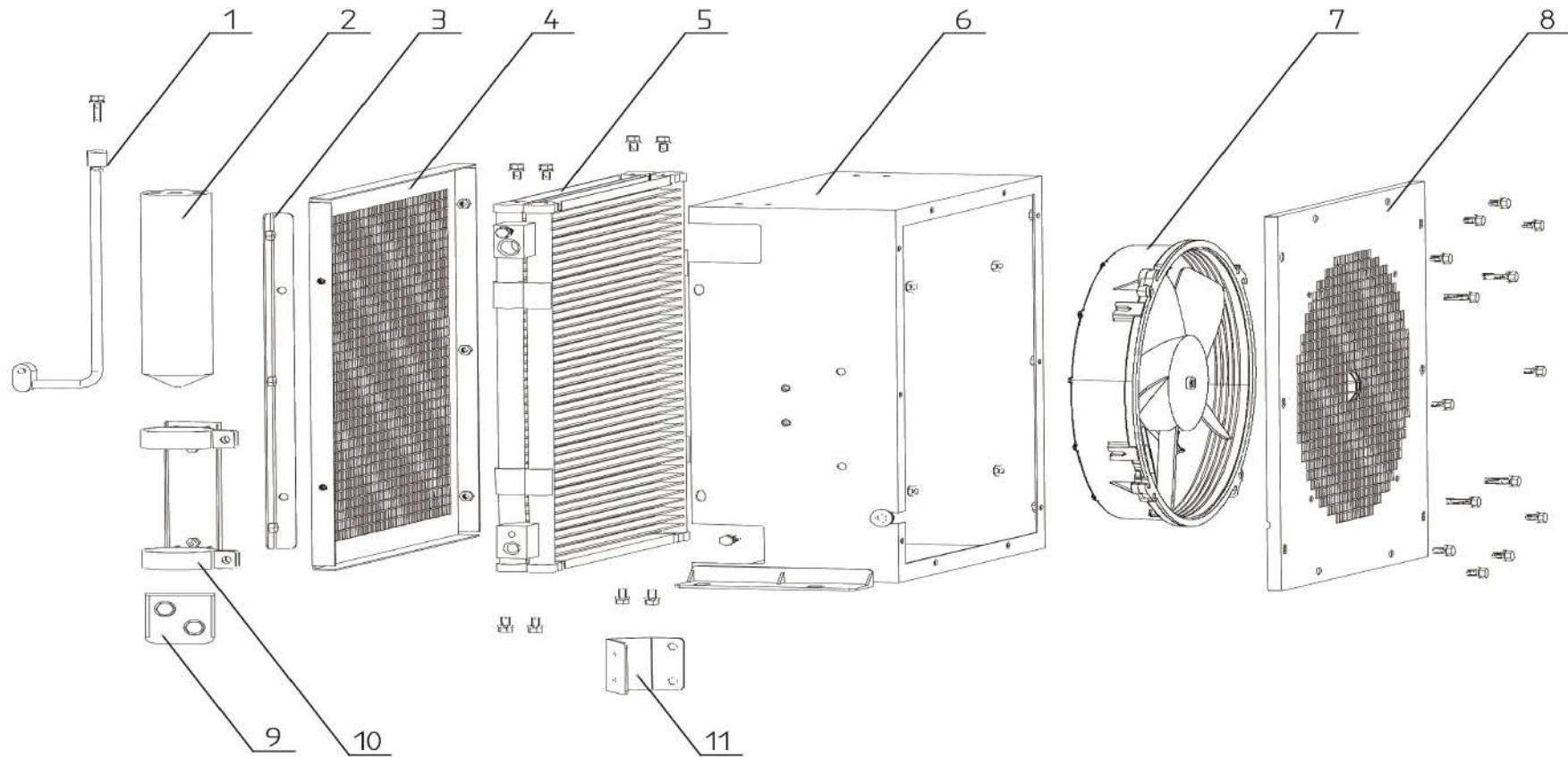
空调总成 Air conditioner assembly



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	4015000213	垫圈GB93-6EpZn-65Mn Washer gb93-6epzn-65mn	Y	5	
24	4011000291	螺栓GB5783-M6*30EpZn-8.8 Bolt	Y	7	
25	27210104091	球阀支架 Ball support	Y	1	
26	4011010174	螺栓GB5782-M10*30EpZn-8.8 Bolt gb5782-m10*30epzn-8.8	Y	2	
27	4190704427	回风过渡风罩 Wind guide cover	Y	1	
28	4190002390	管夹 Clamp	Y	1	
29	4190002391	管夹 Clamp	Y	1	



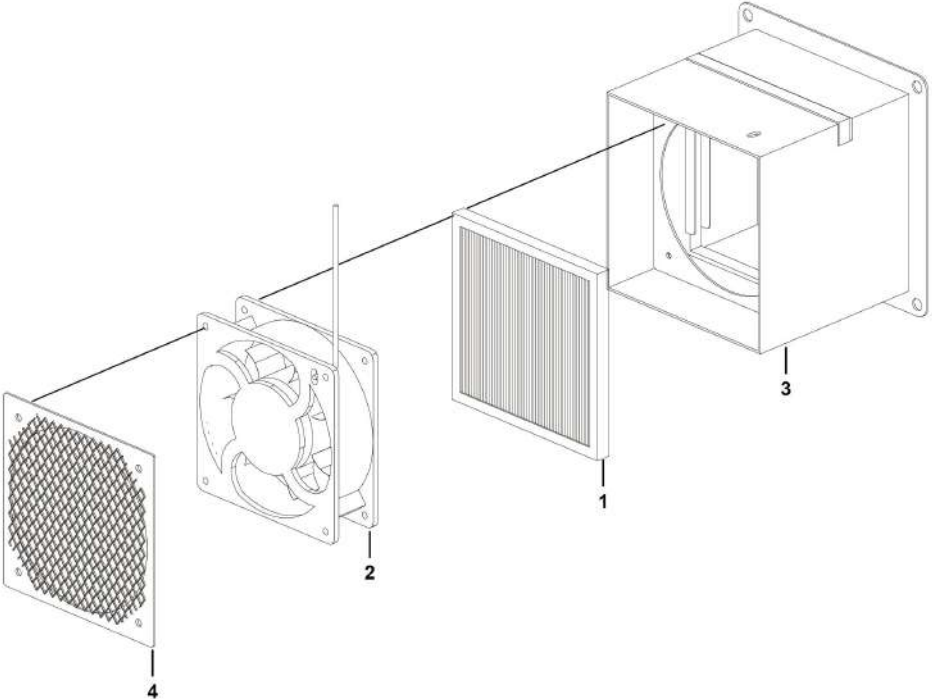
冷凝器总成 Condenser assembly



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	4190001667001	连接管组件GKL33-5.0H-50	Y	1	
2	4190001670	储液器	Y	1	
3	4190001667002	连接过渡板GKL33-5.0K2-20	Y	1	
4	4190001667003	进风罩组件GKL33-5.0H-40	Y	1	
5	4190001668	冷凝芯体	Y	1	
6	4190001667004	冷凝器壳体GKL33-5.0K2-10	Y	1	
7	4190001669	冷凝风机	Y	1	
8	4190001667005	冷凝风机固定板GKL33-5.0H-01	Y	1	
9	4190001667006	储液器托板GKL33-5.0H-02	Y	1	
10	4190001667007	储液器卡箍GKL33-5.0H1-30	Y	1	
11	4190001667008	管路固定板GK33-5.0K2-90	Y	1	



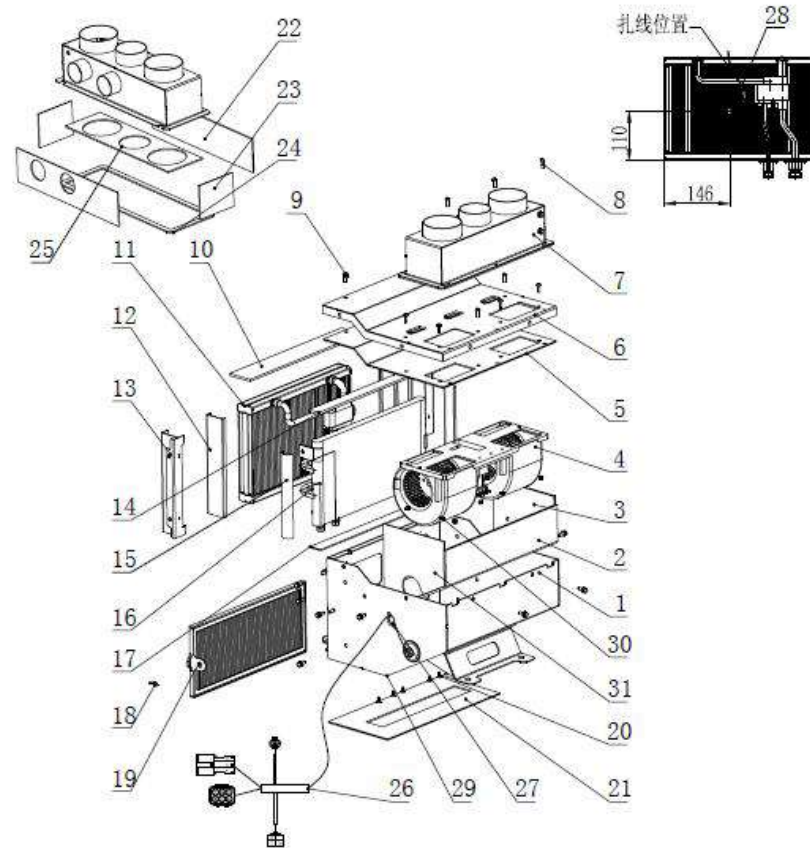
新风总成 GK33-5.0M-100 New trend



N2100-4190002309

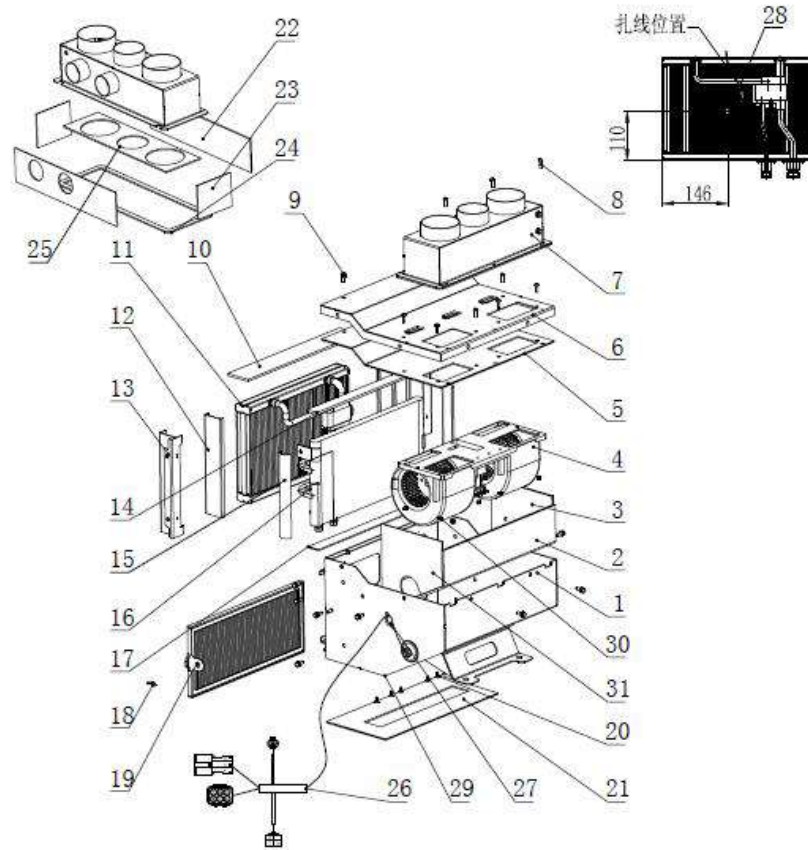
序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4190704008001	新风过滤网GK33-5.0K2-100-30	Y	1	
2	4190002309001	新风风机（带线束）GK33-5.0-100-20	N	1	
3	4190002309002	新风总成外壳 GK33-5.0-100-10	N	1	
4	4190002309003	新风机构出风板 GK33-5.0-100-02	N	1	

蒸发器总成GKZ33-5.0M Evaporatore assembly

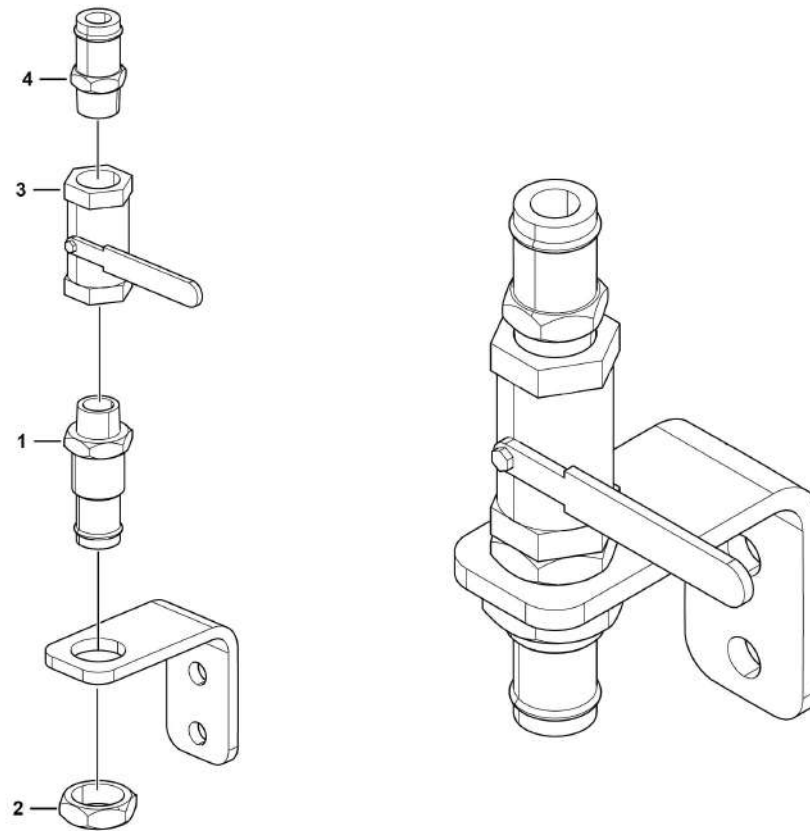


序号 Key	零件代号 Part No.	名称 Description	是否配件 Spare parts Y/N	数量 Qty	备注 Remarks
1	4190002308026	下壳体焊合件GKZ33-5.0M-10	The lower shell is welded together	Y	1
2	4190002308027	PE T7003-377-285	Pe	Y	1
3	4190002308028	下壳体左侧隔热垫GKZ33-5.0M-02	Lower housing left side heat shield	Y	1
4	4190002308029	蒸发风机TB5114	Evaporator blower	Y	1
5	4190002308030	PE T7002-380-360	Pe	Y	1
6	4190002308031	上盖板焊合件GKZ33-5.0M-20	Upper cover welded piece	Y	1
7	4190002308032	出风腔焊合件GKZ33-5.0M-30	Air outlet cavity welding piece	Y	1
8	4190002308033	十字槽小盘头组合螺栓GB90748-88-M5-16	Cross groove small pan head assembly bolt	Y	9
9	4190002308034	六角头组合螺栓GB907417-88-M6-12	Hexagon head combination bolt	Y	14
10	4190002308035	PU T7103-377-60	Pu	Y	1
11	4190002308036	制冷器GKZ57-5.0B-10	Refrigerator	Y	1
12	4190002308037	PE T7002-235-70	Pe	Y	2
13	4190002308038	制冷器卡板焊合件GKZ33-5.0M-40	Chiller clamp welded piece	Y	2
14	4190002308039	PU T7103-377-30	Pu	Y	1
15	4190002308040	PU T7101-200-40	Pu	Y	2
16	4190002308041	制热器GKZ33-5.0M-50	Heating apparatus	Y	1
17	4190002308042	PE T7002-377-40	Pe	Y	1
18	4190002308024	蝶形螺母GB62-88-M6	Butterfly nut	Y	1
19	4190002308043	回风滤芯组件GKZ33-5.0M-70	Return air filter element assembly	Y	1
20	4190002308044	自攻螺钉GB845-85-ST42-16DCR	Tapping screws	Y	8
21	4190002308045	下壳体地面隔热垫GKZ33-5.0M-01	Lower shell floor insulation pad	Y	1
22	4190002308046	PE T7002-341-82	Pe	Y	2

蒸发器总成GKZ33-5.0M Evaporatore assembly



水阀总成 Valve assembly



N2100-2721010384

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	27210104371	胶管接头I	Y	1	
2	27210103751	背母M24×1.5	Y	1	
3	4190703865	暖风水阀	Y	1	
4	27210104381	胶管接头II	Y	1	

