



FL956FN6D1J2J1A101

轮式装载机零部件图册

WHEEL LOADER PARTS CATALOGUE

福田雷沃国际重工股份有限公司
FOTON LOVOL INTERNATIONAL HEAVY INDUSTRY CO., LTD.

前 言

雷沃FL956FN6D1J2J1A101轮式装载机是我公司吸收国外先进技术，以国内外成熟零部件为基础，自主开发具有性能优越的轮式装载机。

《雷沃FL956FN6D1J2J1A101轮式装载机零部件图册》是根据FL956FN6D1J2J1A101轮式装载机的产品图样编绘的，供用户保养、维修及选购零部件时使用，也可帮助用户了解装载机的结构和零部件的装配关系。本图册未详细编绘配套发动机、变速箱、驱动桥本身的零部件，有关内容见随机零部件图册（或使用说明书）。

随着科学技术的不断发展及实际使用要求，轮式装载机将不断改进和完善，可能造成本零部件图册与产品实物有所不同，请以装载机现行产品实物为准，有不明确之处请向福田雷沃国际重工股份有限公司或当地经销商咨询。用户不得以本图册中的零部件明细表和零部件插图作为根据提出任何不正当的要求。对产品改进后所做的改动，恕不另行通知。

由于本零部件图册涉及内容较多，难免有不足之处，竭诚希望广大用户与我们合作，将您对产品质量、性能、结构等方面的意见和使用方面的经验、建议及时反馈给我们，以便进一步改进产品和完善使用技术。

福田雷沃国际重工股份有限公司拥有本零部件图册的版权、更改权和解释权，未经福田雷沃国际重工股份有限公司同意，任何单位和个人不得擅自将本零部件图册翻印、出版、复制、复印。

福田雷沃国际重工股份有限公司

Preface

Lovol FL956FN6D1J2J1A101 series wheeled loader is developed by our company on the basis of overseas and domestic mature parts and utilizing overseas advanced technique, featured with excellent performance.

《Parts Catalogue of Lovol FL956FN6D1J2J1A101 Series Wheeled Loader》 is compiled according to the product sample of FL956FN6D1J2J1A101 wheeled loader, for the users to maintain, repair and purchase parts, and assist users to get knowledge of structure and assembling relationship of the parts of the loader. The parts in the engine, gearbox and drive axles are not detailed in this catalogue, please refer to the attached parts catalogue (or operation manual).

With continuous development of scientific technique and requirements of practical usage, the wheeled loader will be in continuous modification and improvement, which will lead to some difference between this catalogue and the real product. Please, take the current product as standard, and consult to our company or the local agent for any unclear part. Please don't put forward any improper requirement on the basis of the parts list or the drawing in this catalogue. We will not give additional notice to the modification of the products.

There must be some defects in this catalogue for so much contents are involved. We sincerely hope, the mass users cooperate with us to feedback your complaints on the quality, performance, structure of the product as well as your experience and suggestion in operation, for us to improve the product and perfect operation technique.

Our company possesses the copyright, modification right and interpretation right of the catalogue. No unit or personnel is allowed to reprint, publish, reproduce or copy it without consent of our company.

Foton Lovol International Heavy Industry Co., Ltd.

使用 方 法

1. 根据图册目录可查找零部件总成插图和零部件明细表。例如查找燃油箱安装插图和零部件明细表：先找到“目录”页，在目录列表中找到“燃油箱安装”，在“页码”栏找到其页码为08-2-1（08为部件简号，2为插图和零部件明细表的总页数，1为序号），翻开08-2-1页即为要查找的燃油箱安装的插图和零部件明细表（注意多页插图的情况）。

2. 如果知道零部件名称，可参照零部件明细表查出与其相对应的插图（零部件的形状和安装位置）、零部件代号和所属总成用量（件）。例如想知道燃油箱安装中“空气滤清器”的图形、安装位置、代号和数量，可先在燃油箱安装明细表中找到“空气滤清器”即序号6，可查到其代号为“9F850-58A040000A0”、数量为“1”，然后在燃油箱安装插图中找到标号6，即可知道“空气滤清器”的形状和安装位置。

3. 如果不知道零部件的名称，可查找含该零部件总成的插图，根据该零部件安装位置确认该零部件，然后在插图中查出该零部件及其标号，并在零部件明细表中查出与其对应的零部件名称、代号和所属总成用量（件）。

Operation Method

1. The illustration of Parts assembly and detail list of parts can be searched out according to drawing category. For instance, as for searching illustration of fuel tank installation and detail list of the parts, firstly, you find "Content" page, and find "Fuel Tank Installation" in content list, find the page number of 08-2-1 (08 refers to simple number of parts, 2 refers to total page number of illustration and detail list of parts, 1 refers to serial number) in "Page" column, then you will find illustration of fuel tank installation and detail list of the parts you want to search out in page 08-2-1 (pay attention to the case of multi-page illustration) .
2. If you know the name of the parts, you can find its corresponding drawing (its shape and fitting position) , parts code and quantity used in the assembly referring to the parts list. For example, if you want to know the shape, fitting position, code and quantity of "Air filter", first find "Air filter" in the parts list of "Fuel tank installation", i.e. No.6, get its code of "9F850-58A040000A0" and quantity of "1", then find its mark 6 in the drawing of fuel tank installation, to get its shape and fitting position.
3. If you don't know the name of the parts, you can search for the drawing of the assembly it belongs to, determine the part according to its fitting position, then find the part and its mark in the drawing, thus find the description and code of the part and quantity used in this assembly from the parts list.

福田雷沃重工

目 录 Contents

序 号 No.	代 号 Code	名 称 Description	页 码 Page
1	FL956FN6D1J2J1A101	轮式装载机 Wheel loader	00-3-1
2	9F850-01A000000B0	发动机安装 Engine installation	01-2-1
3	9F850-02B000000C0	散热器安装 Radiator installation	02-2-1
4	9F850-05A000000A0	油门操纵系统 Throttle control system	05-2-1
5	9F650-06A000000A0	熄火装置 Flameout device	06-2-1
6	9F650-08B000000A0	燃油箱安装 Fuel tank installation	08-2-1
7	9F650-11A000000B1	前车架焊接总成 Welding assembly of front frame	11-2-1
8	9F850-12A000000A0	铰接总成 Joint assembly	12-3-1
9	9F653-13A000000B1	后车架焊接总成 Welding assembly of rear frame	13-2-1
10	9F650-14A000000A0	副车架总成 Auxiliary frame assembly	14-2-1
11	9F653-15A000000A1	配重 Counterweight	15-2-1
12	9F850-16A000000A0	前车架附件 Front frame accessories	16-3-1
13	9F650-17A000000A0	后车架附件 Rear frame accessories	17-2-1
14	9F653-23A000000A0	变速箱安装 Gearbox installation	23-2-1
15	9F653-24A000000A0	变速箱总成 Gearbox assembly	24-2-1
16	9F653-25A000000A0	传动轴安装 Transmission shaft installation	25-2-1
17	9F653-26A000000A0	前驱动桥安装 Front drive axle installation	26-2-1
18	9F650-27A000000A0	后驱动桥安装 Rear drive axle installation	27-2-1
19	9F650-29A000000A0	停车与辅助制动系统 Parking and auxiliary brake system	29-2-1
20	9F850-31A000000A0	变矩器变速箱油路 Oil circuit of torque converter and gearbox	31-2-1

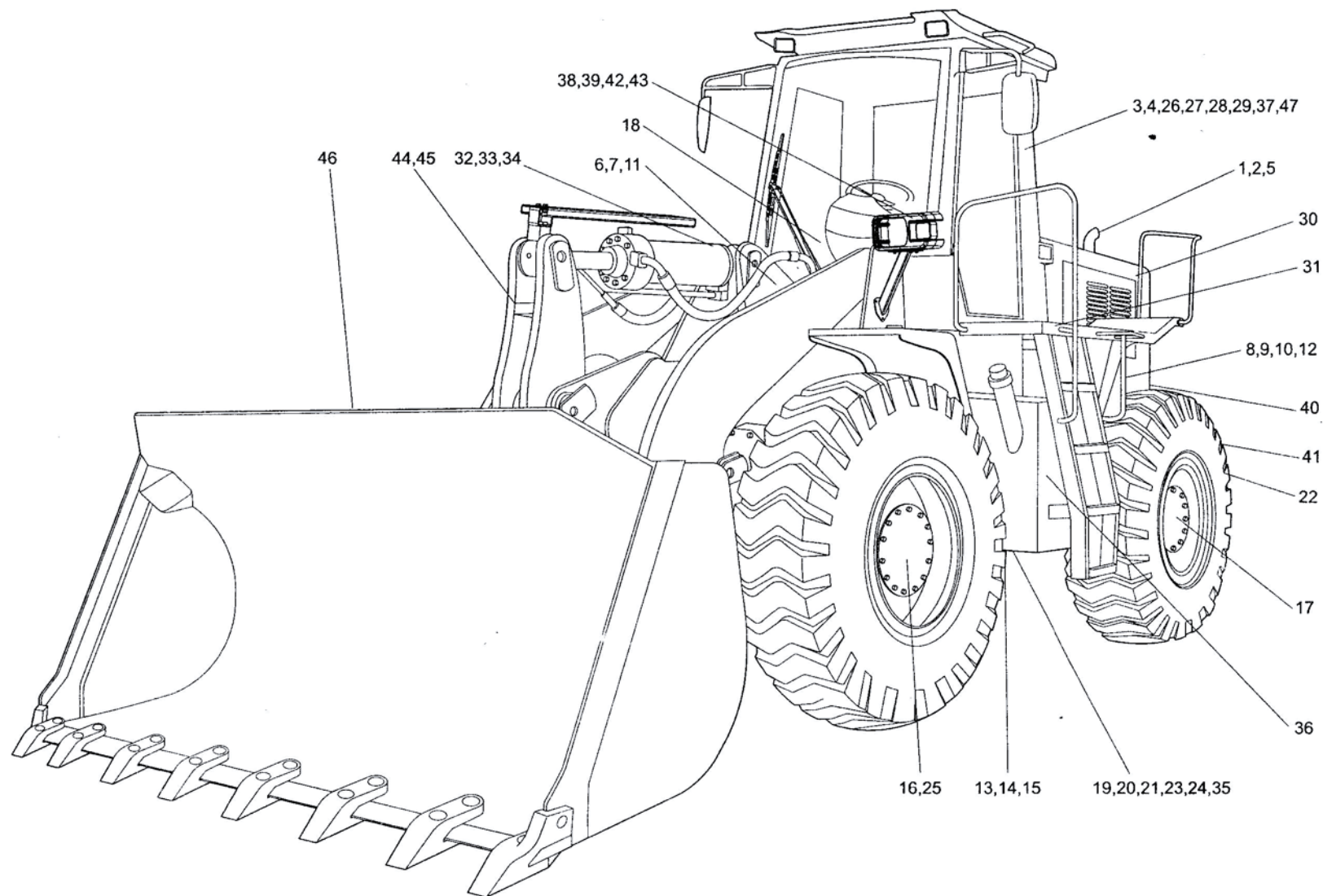
目 录 Contents

序 号 No.	代 号 Code	名 称 Description	页 码 Page
21	9F650-32A000000C0	传动油散连接油路 Connect oil circuit of transmission oil radiator	32-2-1
22	9F850-33A000000A0	传动系回油油路 Oil return circuit of transmission system	33-2-1
23	9F850-34A000000A0	车轮总成 Wheel assembly	34-2-1
24	9F653-35A000000B0	制动供压系统 Brake supply pressure system	35-2-1
25	9F650-36A000000B0	制动控制系统 Brake control system	36-3-1
26	9F653-37A000000A0	驱动桥管路系统 Drive axle pipeline system	37-2-1
27	9F650-38A000000A0	动力切断系统 Power cut off system	38-2-1
28	9F850-44A000000A0	座椅安装总成 Seat installation assembly	44-2-1
29	9F850-45A010000B0	驾驶室焊合总成 Cab weld assembly	45-10-1
30	9F850-45A020000B0	驾驶室内饰总成 Cab upholstery assembly	45-10-3
31	9F850-45A030000B0	驾驶室外装总成 Cab outside installs assembly	45-10-7
32	9F650-46A000000C0	地板平台安装总成 Floor platform installation assembly	46-2-1
33	9F650-47A000000C0	护罩安装总成 Protective hood installation assembly	47-3-1
34	9F650-48A000000A0	泥瓦及走台总成 Mudguard and walking board assembly	48-3-1
35	9F653-54A000000A0	转向液压系统 Steering hydraulic system	54-5-1
36	9F650-55D000000B0	工作油缸系统 Working cylinder system	55-4-1
37	9F653-56A000000A0	工作油泵系统 Working oil pump system	56-2-1
38	9F850-57A000000B0	液压散热系统 Hydraulic radiator system	57-2-1
39	9F650-58A000000B0	液压油箱总成 Hydraulic oil tank assembly	58-2-1
40	9F653-59A000000A0	液压操纵系统 Hydraulic control system	59-3-1

目 录 Contents

序 号 No.	代 号 Code	名 称 Description	页 码 Page
41	9F650-62A000000A0	前车架线路 Front frame wiring	62-3-1
42	9F650-63B000000B0	驾驶室线路 Cab wiring	63-2-1
43	9F650-64A000000B0	后车架线路 Rear frame wiring	64-3-1
44	9F850-65A000000A0	电瓶线路及安装 Battery wiring and installation	65-2-1
45	9F650-66A000000B0	仪表安装 Instrument installation	66-6-1
46	9F650-67A000000A0	暖风系统 Warm air conditioning system	67-2-1
47	9F850-72C000000A0	连杆机构 Connecting rod mechanism	72-2-1
48	9F850-73A000000A0	标准斗总成 Standard bucket assembly	73-2-1
49	9F850-76A000000B0	工作装置附件 Working device accessories	76-3-1
50	9F650-83A000000A0	变速操纵系统 Gear shift control system	83-3-1

FL956FN6D1J2J1A101 轮式装载机 Wheel loader



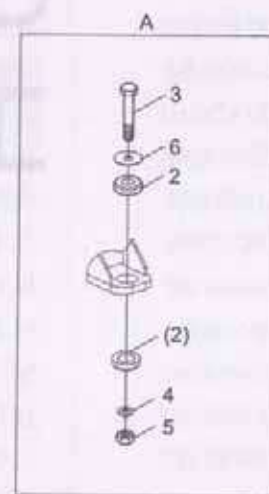
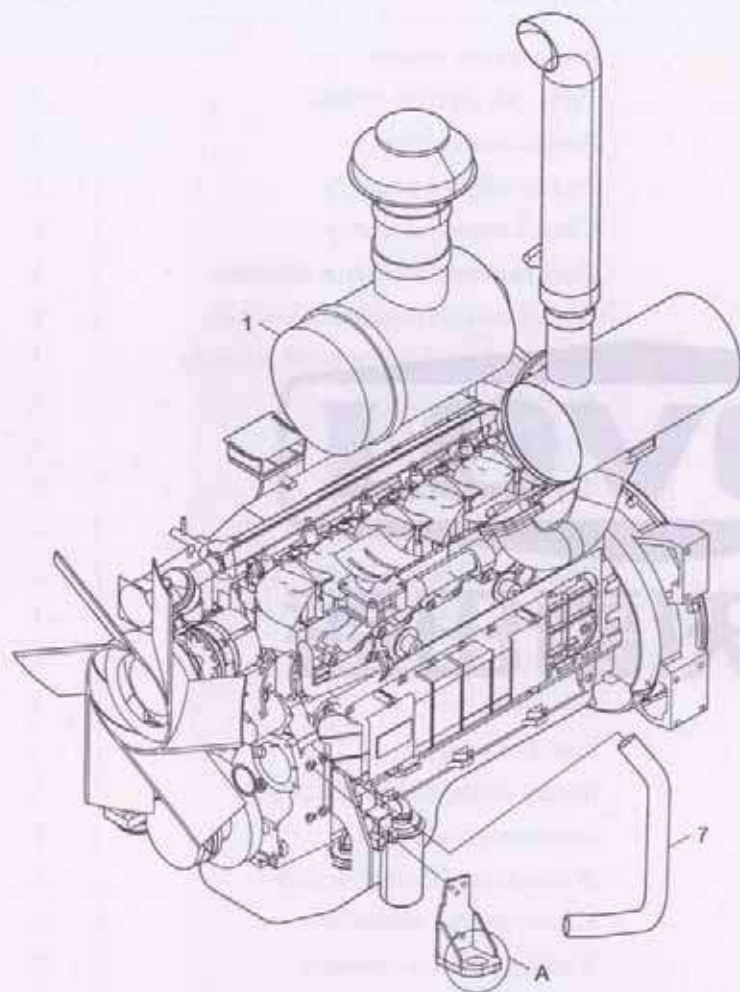
FL956FN6D1J2J1A101 轮式装载机 Wheel loader

序号 No.	代号 Code	名称 Description	数量 Quantity	备注 Remark
0	FL956FN6D1J2J1A101	轮式装载机	1	
1	9F850-01A000000B0	发动机安装	1	
2	9F850-02B000000C0	散热器安装	1	
3	9F850-05A000000A0	油门操纵系统	1	
4	9F650-06A000000A0	熄火装置	1	
5	9F650-08B000000A0	燃油箱安装	1	
6	9F650-11A000000B1	前车架焊接总成	1	
7	9F850-12A000000A0	铰接总成	1	
8	9F653-13A000000B1	后车架焊接总成	1	
9	9F650-14A000000A0	副车架总成	1	
10	9F653-15A000000A1	配重	1	
11	9F850-16A000000A0	前车架附件	1	
12	9F650-17A000000A0	后车架附件	1	
13	9F653-23A000000A0	变速箱安装	1	
14	9F653-24A000000A0	变速箱总成	1	
15	9F653-25A000000A0	传动轴安装	1	
16	9F653-26A000000A0	前驱动桥安装	1	
17	9F650-27A000000A0	后驱动桥安装	1	
18	9F650-29A000000A0	停车与辅助制动系统	1	
19	9F850-31A000000A0	变矩器变速箱油路	1	
20	9F650-32A000000C0	传动油散连接油路	1	
21	9F850-33A000000A0	传动系回油油路	1	
22	9F850-34A000000A0	车轮总成	4	
23	9F653-35A000000B0	制动供压系统	1	

FL956FN6D1J2J1A101 轮式装载机 Wheel loader

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
24	9F650-36A000000B0	制动控制系统	1	
25	9F653-37A000000A0	驱动桥管路系统	1	
26	9F650-38A000000A0	动力切断系统	1	
27	9F850-44A000000A0	座椅安装总成	1	
28	9F850-45A000000B0	驾驶室安装总成	1	
29	9F650-46A000000C0	地板平台安装总成	1	
30	9F650-47A000000C0	护罩安装总成	1	
31	9F650-48A000000A0	泥瓦及走台总成	1	
32	9F653-54A000000A0	转向液压系统	1	
33	9F650-55D000000B0	工作油缸系统	1	
34	9F653-56A000000A0	工作油泵系统	1	
35	9F850-57A000000B0	液压散热系统	1	
36	9F650-58A000000B0	液压油箱总成	1	
37	9F653-59A000000A0	液压操纵系统	1	
38	9F650-62A000000A0	前车架线路	1	
39	9F650-63B000000B0	驾驶室线路	1	
40	9F650-64A000000B0	后车架线路	1	
41	9F850-65A000000A0	电瓶线路及安装	1	
42	9F650-66A000000B0	仪表安装	1	
43	9F650-67A000000A0	暖风系统	1	
44	9F850-72C000000A0	连杆机构	1	
45	9F850-76A000000B0	工作装置附件	1	
46	9F850-73A000000A0	标准斗总成	1	
47	9F650-83A000000A0	变速操纵系统	1	

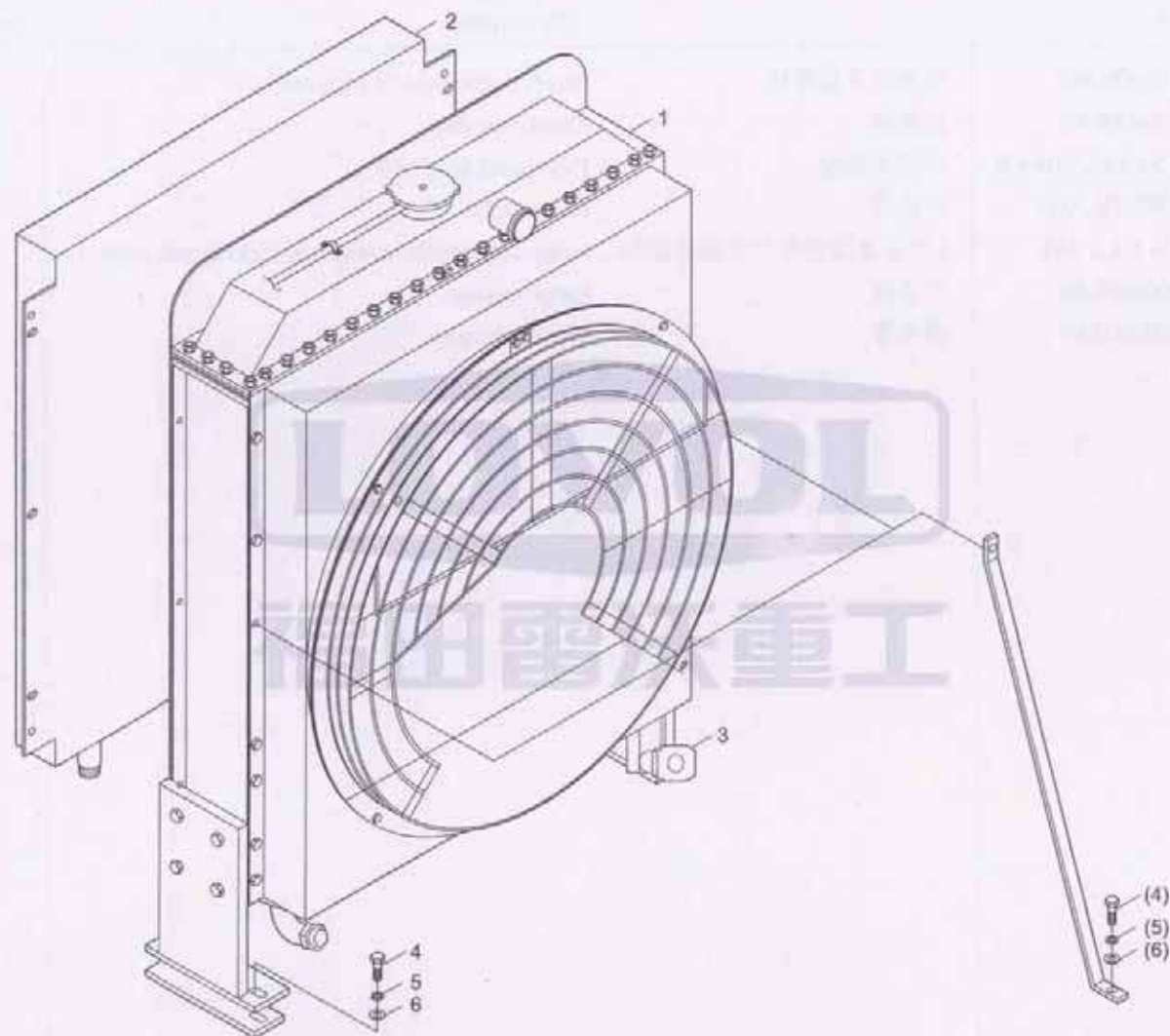
9F850-01A000000B0 发动机安装 Engine installation



9F850-01A000000B0 发动机安装 Engine installation

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F850-01A010000B0	柴油机及其附件	1	
2	9F850-01A020000A0	减震器	4	
3	GB/T5785-M20×1.5×130-10.9-A2L	六角头螺栓	2	
4	GB/T97.1-20-300HV-A0P	平垫圈	2	
5	GB/T889.2-M20×1.5-A9L	I型非金属嵌件六角锁紧螺母	2	
6	9F550-01A000001A0	大垫圈	2	
7	9F850-01A000002A0	进水管	1	

9F850-02B000000C0 散热器安装 Radiator installation



9F850-02B000000C0 散热器安装 Radiator installation

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F850-02B010000C0	水散热器总成 Water radiator assembly	1	
2	9F850-02B030000B0	传动油散热器总成 Transmission oil radiator assembly	1	
3	9F850-02A020000C0	液压油散热器总成 Hydraulic oil radiator assembly	1	
4	GBT5783-M14×35-A3L	六角头螺栓 Hexagonal head bolt	6	
5	GBT93-14-A0P	标准型弹簧垫圈 Standard spring washer	6	
6	GBT97.1-14-A0P	平垫圈 Plain washer	6	

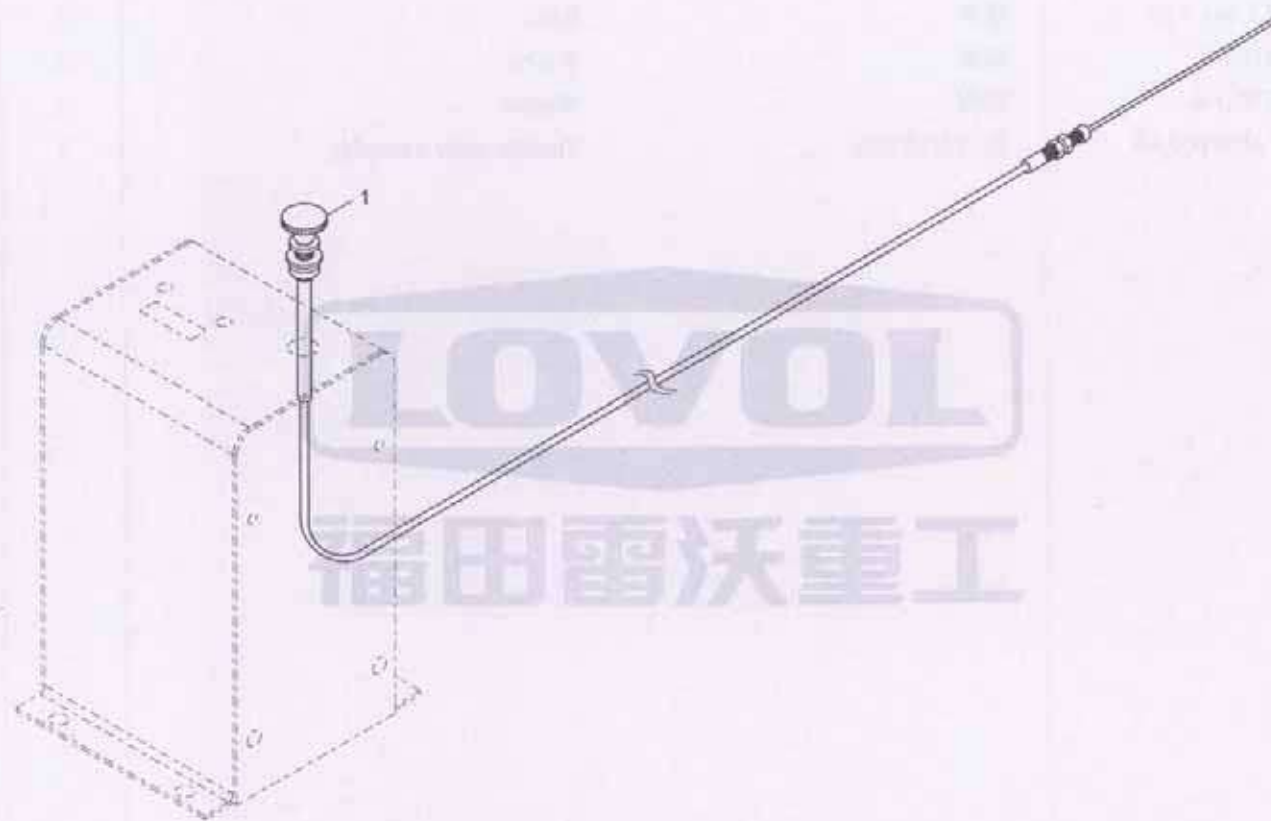
9F850-05A000000A0 油门操纵系统 Throttle control system



9F850-05A000000A0 油门操纵系统 Throttle control system

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F850-05A010000A0	油门踏板总成 Throttle pedal assembly	1	
2	GBT5783-M6×25	螺栓 Bolt	3	
3	GBT93-6	垫圈 Washer	3	
4	GBT97.1-6	垫圈 Washer	3	
5	9F850-05A020000A0	油门拉线总成 Throttle cable assembly	1	

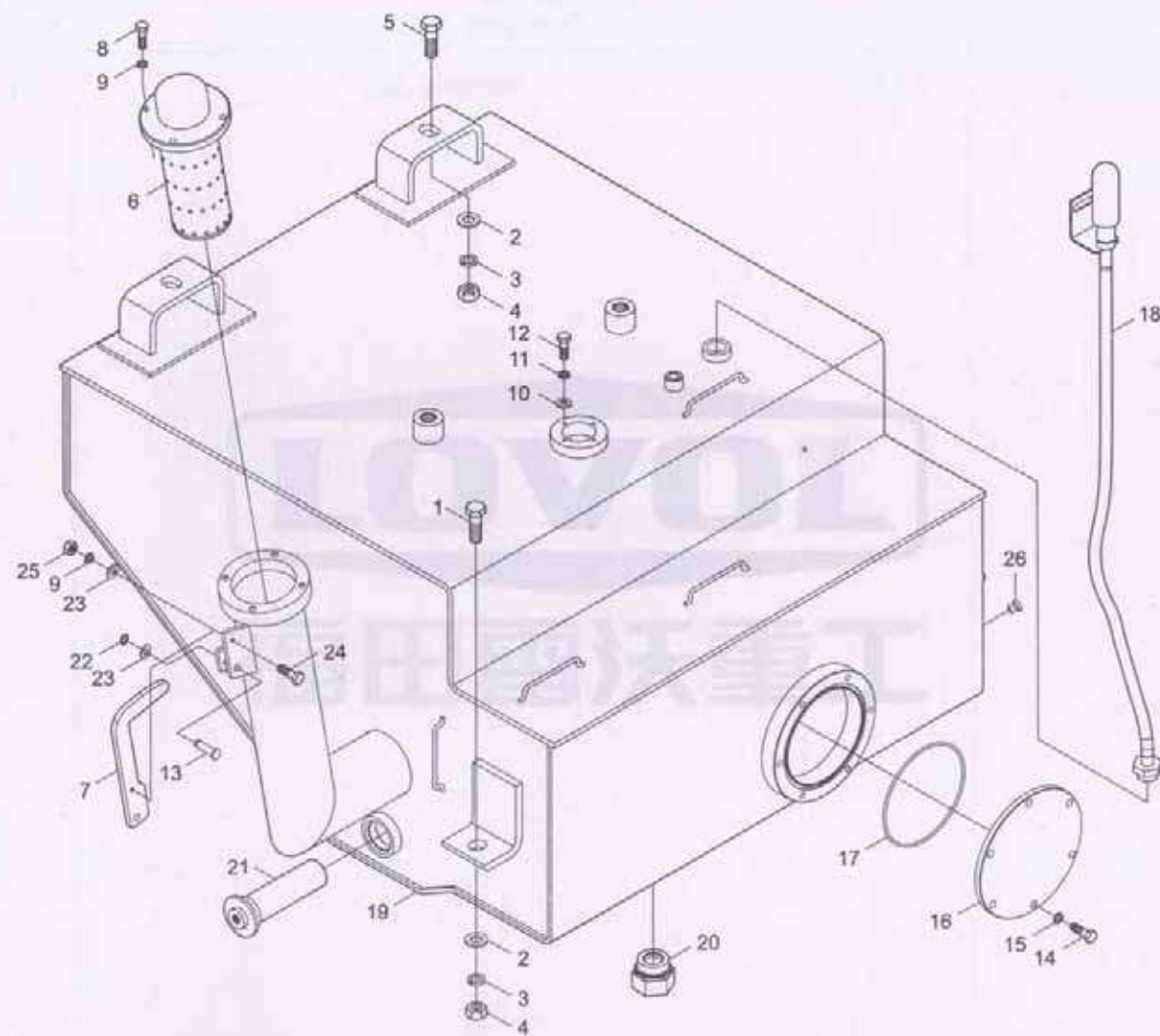
9F650-06A000000A0 熄火装置 Flameout device



9F650-06A000000A0 熄火装置 Flameout device

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F650-06A010000A0	熄火拉线 Flameout cable	1	

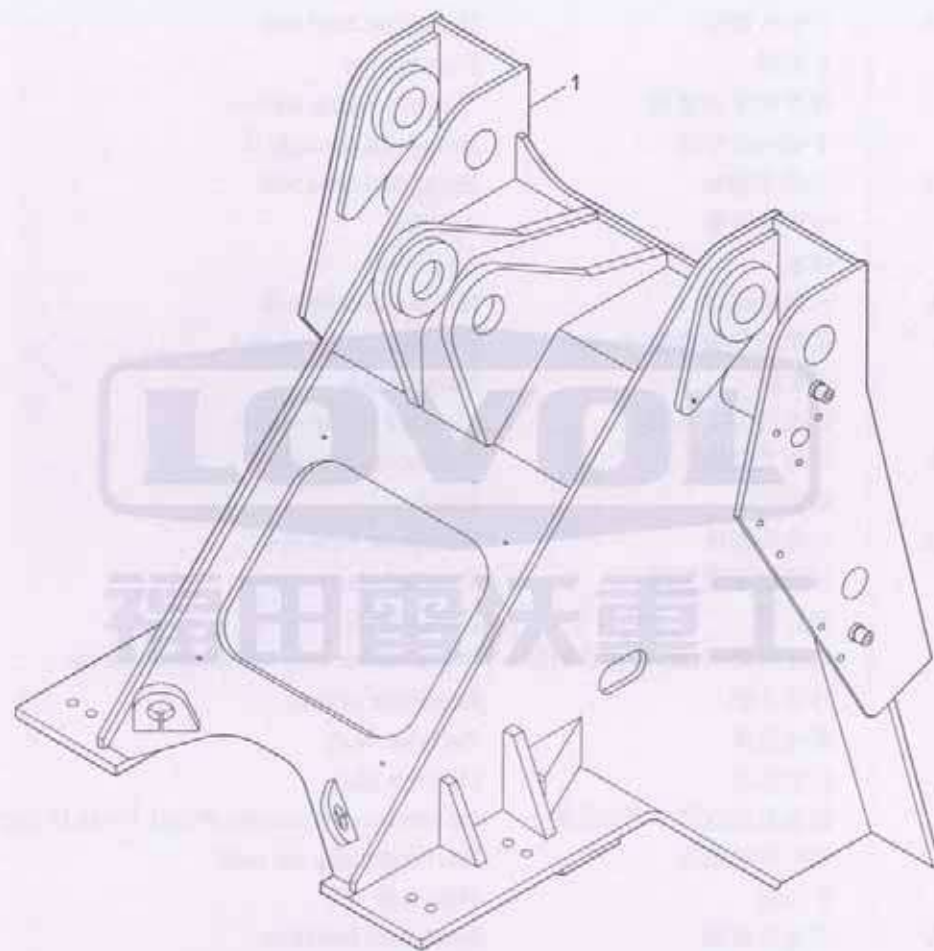
9F650-08B000000A0 燃油箱安装 Fuel tank installation



9F650-08B000000A0 燃油箱安装 Fuel tank installation

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description		数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GBT5783-M20×60-10.9-A9L	六角头螺栓	Hexagonal head bolt	2	
2	GBT97.1-20-A0P	平垫圈	Plain washer	4	
3	GBT93-20-A0P	标准型弹簧垫圈	Standard spring washer	4	
4	GBT6170-M20-A9L	I 型六角螺母	Hexagonal nut style I	4	
5	GBT5783-M20×55-8.8-A9L	六角头螺栓	Hexagonal head bolt	2	
6	9F850-58A040000A0	空气滤清器	Air filter	1	
7	9D650-08A000001A0	锁板	Lock plate	1	
8	GBT5783-M8×20-8.8-A2L	六角头螺栓	Hexagonal head bolt	4	
9	GBT93-8-A0P	标准型弹簧垫圈	Standard spring washer	5	
10	GBT97.1-5-A0P	平垫圈	Plain washer	4	
11	GBT93-5-A0P	标准型弹簧垫圈	Standard spring washer	4	
12	GBT5783-M5×16-8.8-A2L	六角头螺栓	Hexagonal head bolt	4	
13	9D650-08A000002A0	销轴	Pin shaft	1	
14	GBT5783-M10×25-8.8-A3L	六角头螺栓	Hexagonal head bolt	6	
15	GBT93-10-A0P	标准型弹簧垫圈	Standard spring washer	6	
16	9F850-08A000001A0	法兰盖	Flange cover	1	
17	GBT3452.1-145×3.55G	液压气动用O形橡胶密封圈	O-seal rubber ring for hydropneumatic	1	
18	9D650-08A020000A0	呼吸系统	Respirator system	1	
19	9F650-08A010000A0	燃油箱体	Fuel tank body	1	
20	9F850-08A040000A0	放油螺塞	Oil drain plug	1	
21	9F850-08A030000A0	燃油吸油组件（带O形圈）	Oil suction components of fuel（with O-ring）	1	
22	GBT894.1-10	轴用弹性挡圈	Elastic clip ring for shaft	1	
23	GBT97.1-8-A0P	平垫圈	Plain washer	1	
24	GBT5783-M8×30-8.8-A3L	六角头螺栓	Hexagonal head bolt	1	
25	GBT6170-M8-A2L	I 型六角螺母	Hexagonal nut style I	1	
26	9F850-54A170000A0	测压堵头 M14×1.5ED	Manometric plug M14×1.5ED	1	

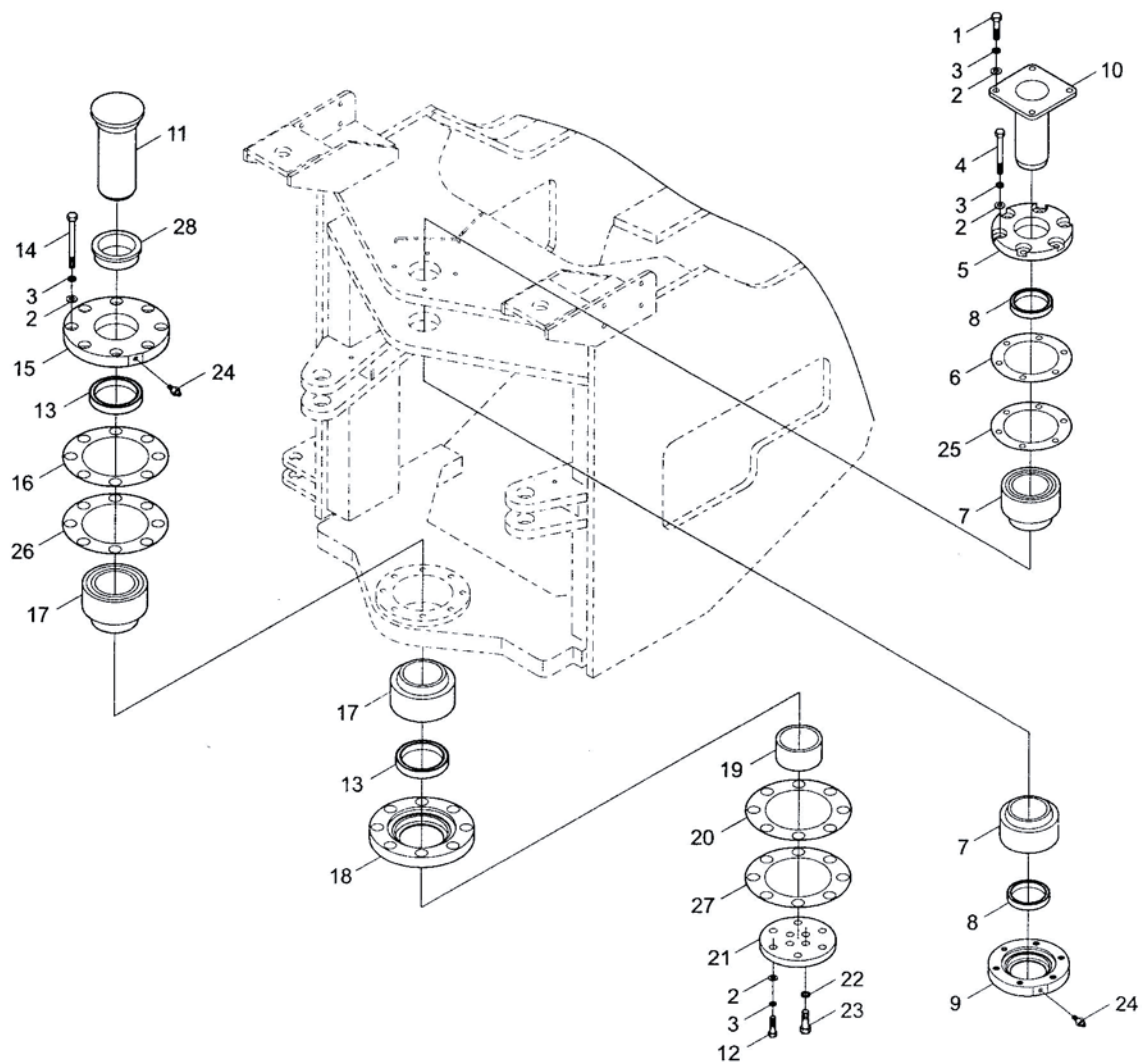
9F650-11A000000B1 前车架焊接总成 Welding assembly of front frame



9F650-11A000000B1 前车架焊接总成 Welding assembly of front frame

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F650-11A000000B1	前车架焊接总成 Welding assembly of front frame	1	

9F850-12A000000A0 铰接总成 Joint assembly



9F850-12A000000A0 铰接总成 Joint assembly

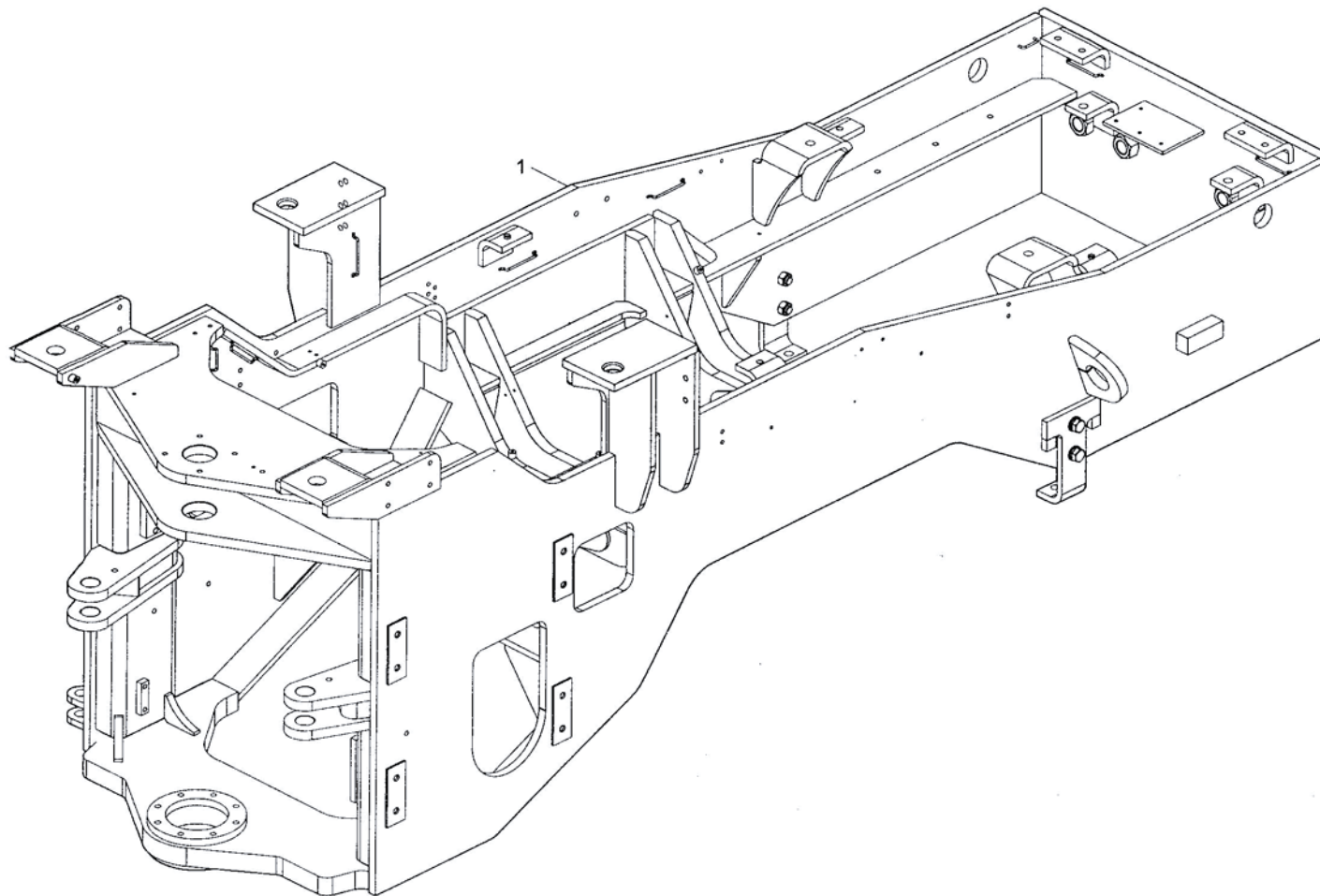
序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GBT5783-M12×40-10.9-A3L	六角头螺栓	4	
2	GBT97.1-12-A0P	平垫圈	24	
3	GBT93-12-A0P	标准型弹簧垫圈	24	
4	9F850-12A000015A0	六角头螺栓	6	
5	9F850-12A000002A0	盖	1	
6	9F850-12A000003A0	调整垫	1	
7	GBT297-32016	圆锥滚子轴承	2	
8	GBT9877.1-B80×100×10F	内包骨架旋转轴唇形密封圈	2	
9	9F850-12A000004A0	盖	1	
10	9F850-12A010000A0	上铰接销	1	
11	9F850-12A000005A0	下铰接销	1	
12	GBT5783-M12×45-8.8-A3L	六角头螺栓	6	
13	GBT9877.1-B100×125×12F	内包骨架旋转轴唇形密封圈	2	
14	9F850-12A000016A0	六角头螺栓	8	
15	9F850-12A000006A0	上盖	1	
16	9F850-12A000007A0	调整垫	2	
17	GBT297-33217	圆锥滚子轴承	2	
18	9F850-12A000008A0	下盖	1	
19	9F850-12A000009A0	隔套	1	
20	9F850-12A000010A0	调整垫	2	
21	9F850-12A000011A0	锁板	1	
22	GBT93-16-A0P	标准型弹簧垫圈	4	
23	GBT5783-M16×45-8.8-A3L	六角头螺栓	4	
24	JBT7940.1-M10×1	直通式压注油杯	2	

9F850-12A000000A0 铰接总成 Joint assembly

序号 No.	代号 Code	名称 Description	数量 Quantity	备注 Remark
25	9F850-12A000012A0	调整垫 Adjusting gasket	1	
26	9F850-12A000013A0	调整垫 Adjusting gasket	2	
27	9F850-12A000014A0	调整垫 Adjusting gasket	2	
28	9F850-12A000001A0	轴套 Shaft sleeve	1	



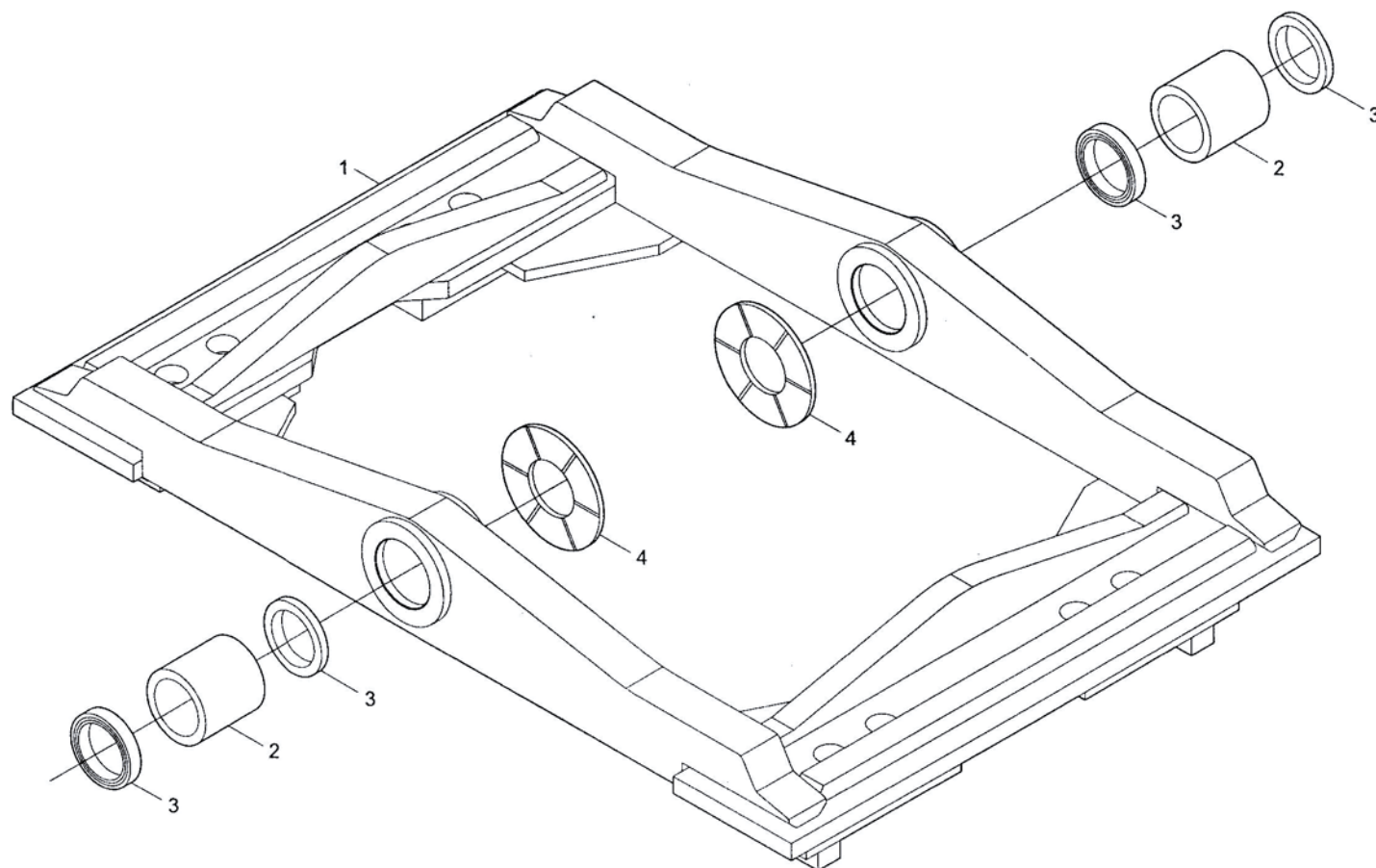
9F653-13A000000B1 后车架焊接总成 Welding assembly of rear frame



9F653-13A000000B1 后车架焊接总成 Welding assembly of rear frame

序号 No.	代号 Code	名称 Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	9F653-13A000000B1	后车架焊接总成 Welding assembly of rear frame	1	

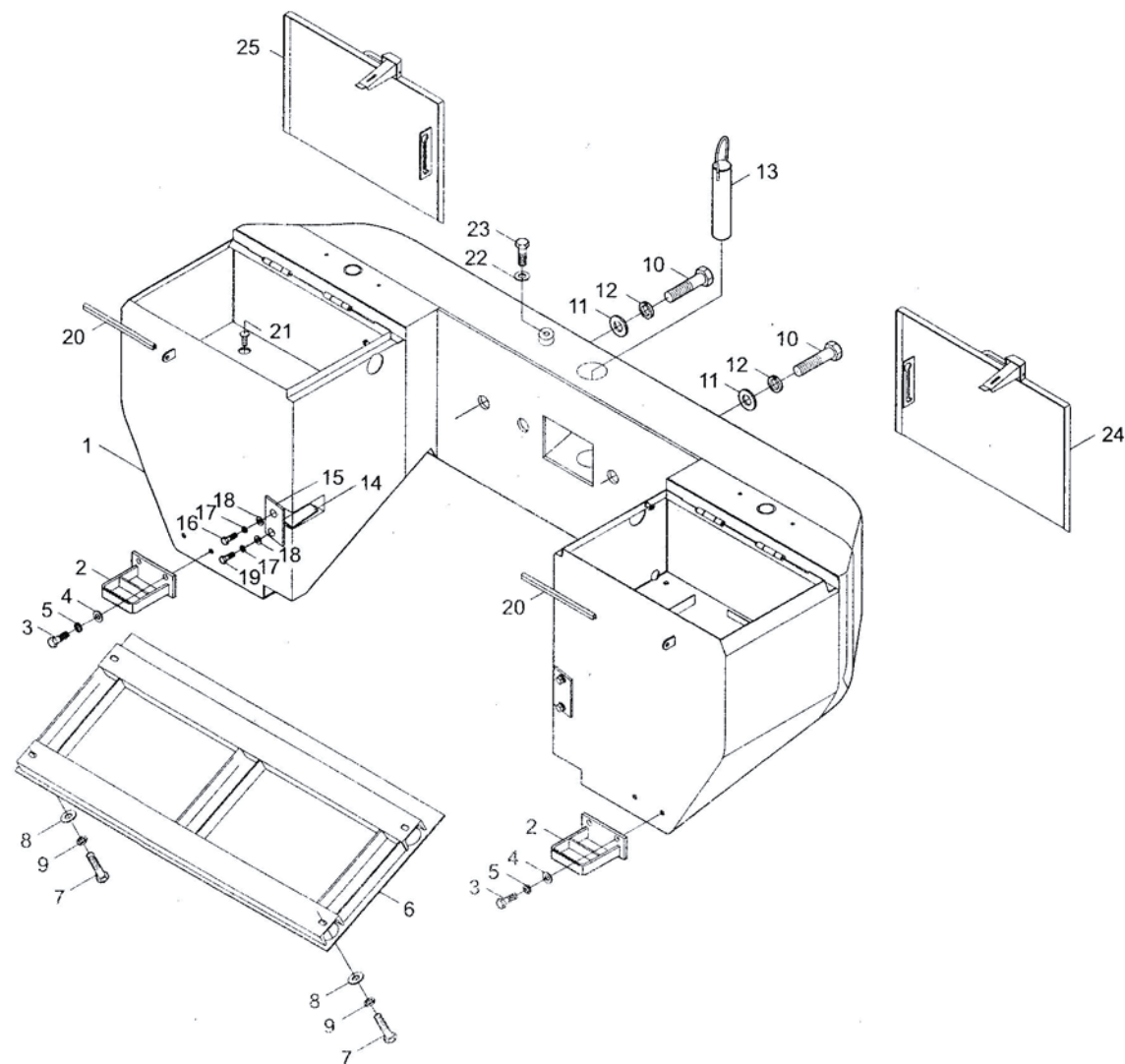
9F650-14A000000A0 副车架总成 Auxiliary frame assembly



9F650-14A000000A0 副车架总成 Auxiliary frame assembly

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F650-14A010000A0	副车架焊合 Auxiliary frame weld	1	
2	9F650-14A000001A0	轴套 Shaft sleeve	2	
3	9D650-76A020000A0	密封圈 Seal ring	4	
4	9F650-17A000001A0	调整垫 Adjusting gasket	2	

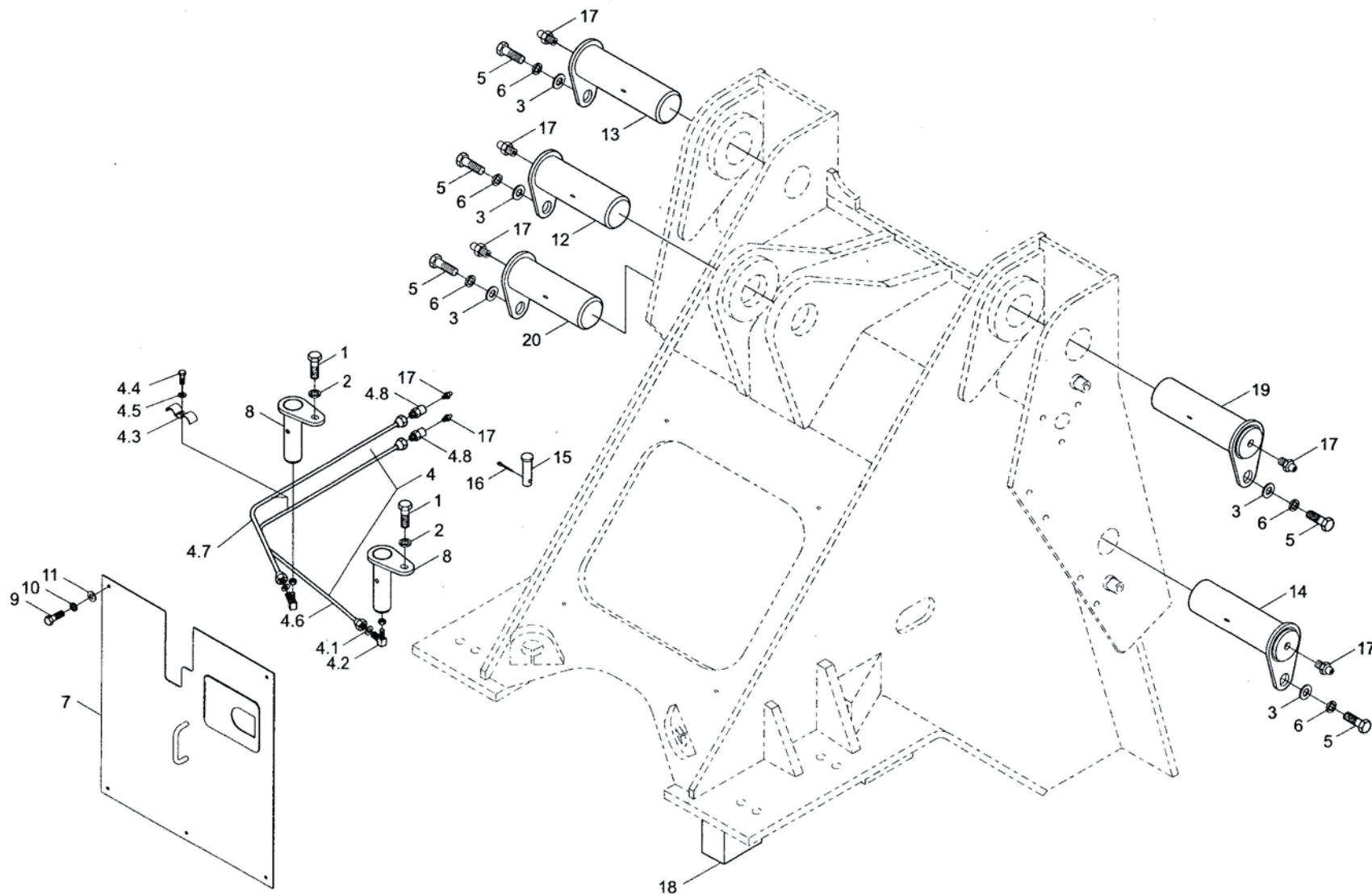
9F653-15A000000A1 配重 Counterweight



9F653-15A000000A1 配重 Counterweight

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F653-15A010000A1	后平衡铁	1	
2	9F850-15A030000A0	脚蹬	2	
3	GBT5783-M16×35-8.8-A3L	六角头螺栓	4	
4	GBT97.1-16-A0P	平垫圈	4	
5	GBT93-16-A0P	标准型弹簧垫圈	4	
6	9F653-15A010200A0	油箱护板	1	
7	GBT5783-M12×50-8.8-A3L	六角头螺栓	4	
8	GBT97.1-12-A0P	平垫圈	4	
9	GBT93-12-A0P	标准型弹簧垫圈	4	
10	9F653-15A010001A0	六角头螺栓	4	
11	9F653-15A010002A0	垫圈	4	
12	GBT93-36-A0P	标准型弹簧垫圈	4	
13	9F850-15B020000B0	牵引销	1	
14	9F653-15A000001A1	垫片	4	
15	9F653-15A000002A1	堵板	2	
16	GBT5783-M10×25-8.8-A3L	六角头螺栓	2	
17	GBT93-10-A0P	标准型弹簧垫圈	4	
18	GBT97.1-10-A0P	平垫圈	4	
19	GBT5783-M10×20-8.8-A3L	六角头螺栓	2	
20	9D650-15A030002A0	防护胶条	2	
21	9F653-15A000003A1	塞堵	1	
22	GBT97.1-6-A0P	平垫圈	1	
23	GBT5783-M6×12-8.8-A2L	六角头螺栓	1	
24	9F653-15A010200A1	左箱盖	1	
25	9F653-15A010300A1	右箱盖	1	

9F850-16A000000A0 前车架附件 Front frame accessories



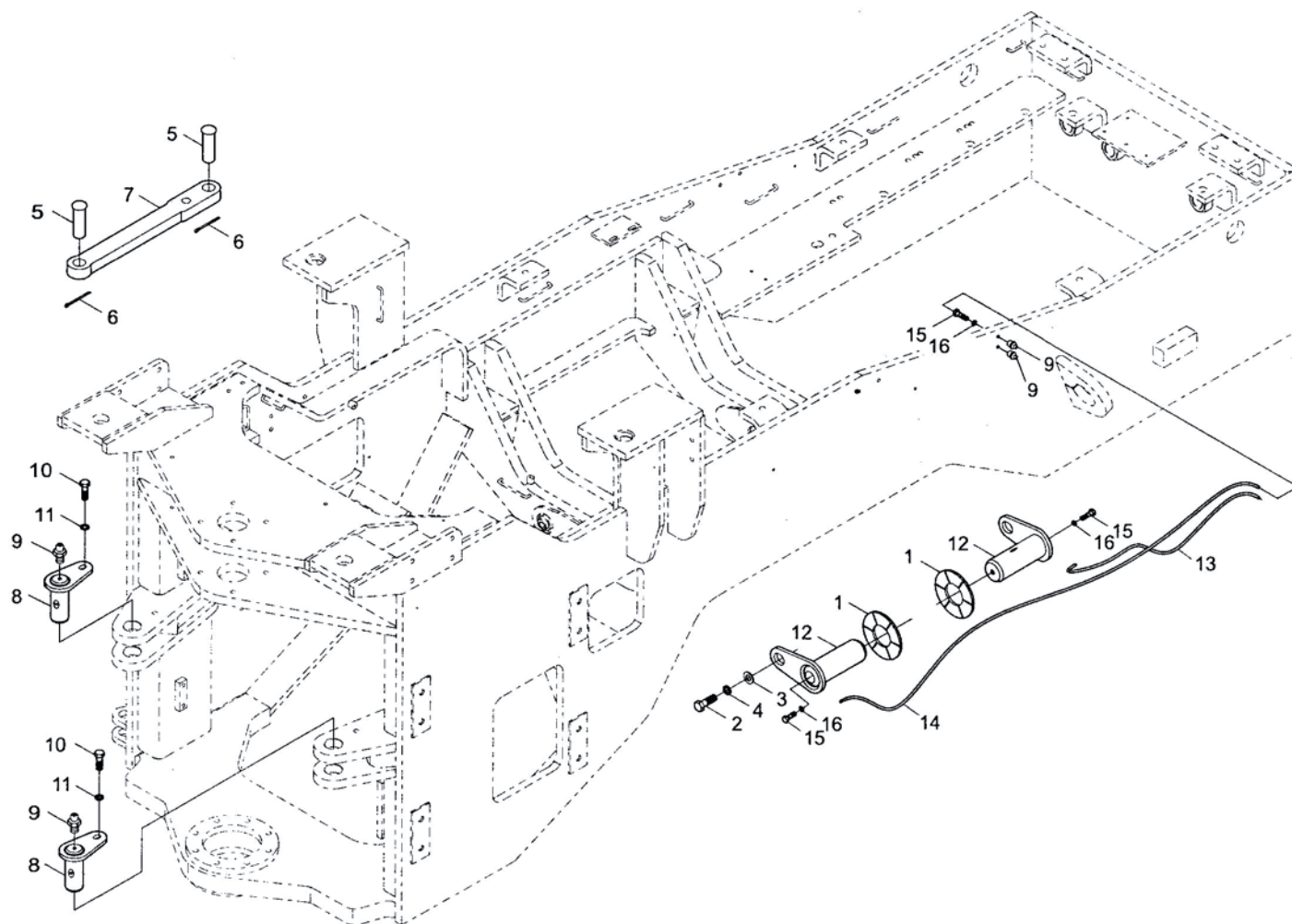
9F850-16A000000A0 前车架附件 Front frame accessories

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GBT5783-M14 × 30-8.8-A3L	六角头螺栓	2	
2	GBT93-14-A0P	标准型弹簧垫圈	2	
3	GBT96.1-16-A0P	大垫圈	5	
4	9F850-16A010000A0	黄油管路	1	
4.1	9D650-16A060002A0	密封垫	4	
4.2	9D650-16A060004A0	接头螺塞	2	
4.3	9F850-16A010001A0	管夹	1	
4.4	GBT5783-M8 × 16-8.8-A2L	六角头螺栓	1	
4.5	GBT97.1-8-A0P	平垫圈	1	
4.6	9F850-16A010100A0	油管	1	
4.7	9F850-16A010200A0	油管	1	
4.8	GBT5625.2-6	扩口式端直角管接头体	1	
5	9F850-76A000001A0	六角头螺栓	5	
6	GBT93-16-A0P	标准型弹簧垫圈	5	
7	9F850-16A060000A0	前罩板	1	
8	9F850-16A020000A0	前转向销	2	
9	GBT5783-M10 × 20-8.8-A3L	六角头螺栓	5	
10	GBT93-10-A0P	标准型弹簧垫圈	5	
11	GBT97.1-10-A0P	平垫圈	5	
12	9F850-16A030000A0	转斗缸销轴	1	
13	9F850-16A040000A0	动臂右销轴	1	
14	9F850-16A050000A0	左动臂缸销轴	1	
15	GBT882-B30 × 90	销轴	1	
16	GBT91-5 × 56-A0P	开口销	1	

9F850-16A000000A0 前车架附件 Front frame accessories

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
17	JBT7940.1-M10×1	直通式压注油杯	7	
18	9F850-16A000001A0	限位块	4	
19	9F850-16A070000A0	动臂左销轴	1	
20	9F850-16A080000A0	右动臂缸销轴	1	

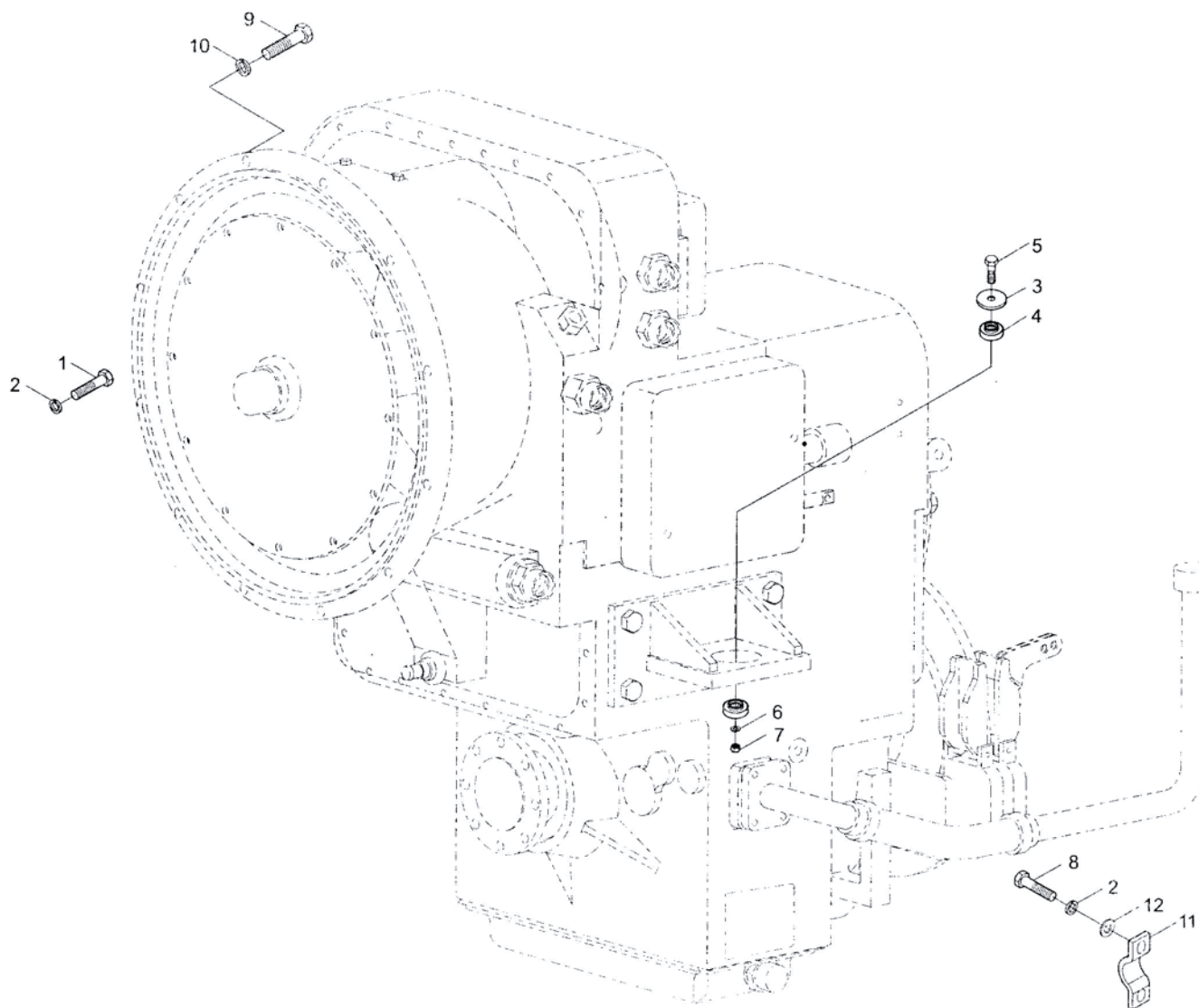
9F650-17A000000A0 后车架附件 Rear frame accessories



9F650-17A000000A0 后车架附件 Rear frame accessories

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F650-17A000001A0	调整垫	2	
2	9F850-76A000001A0	六角头螺栓	2	
3	GBT96.1-16-A0P	大垫圈	2	
4	GBT93-16-A0P	标准型弹簧垫圈	2	
5	GBT882-B30×90-A0P	销轴	2	
6	GBT91-5×63-A0P	开口销	2	
7	9F850-17A000001A0	固定杆	1	
8	9F850-17A010000A0	后转向销	2	
9	JBT7940.2-90dM10×1	接头式压注油杯	4	
10	GBT5783-M14×35-8.8-A3L	六角头螺栓	2	
11	GBT93-14-A0P	标准型弹簧垫圈	2	
12	9F650-17A010000A0	副车架销轴	2	
13	9F650-17A020100A0	黄油管 1	1	
14	9F650-17A020200A0	黄油管 2	1	
15	9D650-16A060004A0	接头螺塞	2	
16	9D650-16A060002A0	密封垫	8	

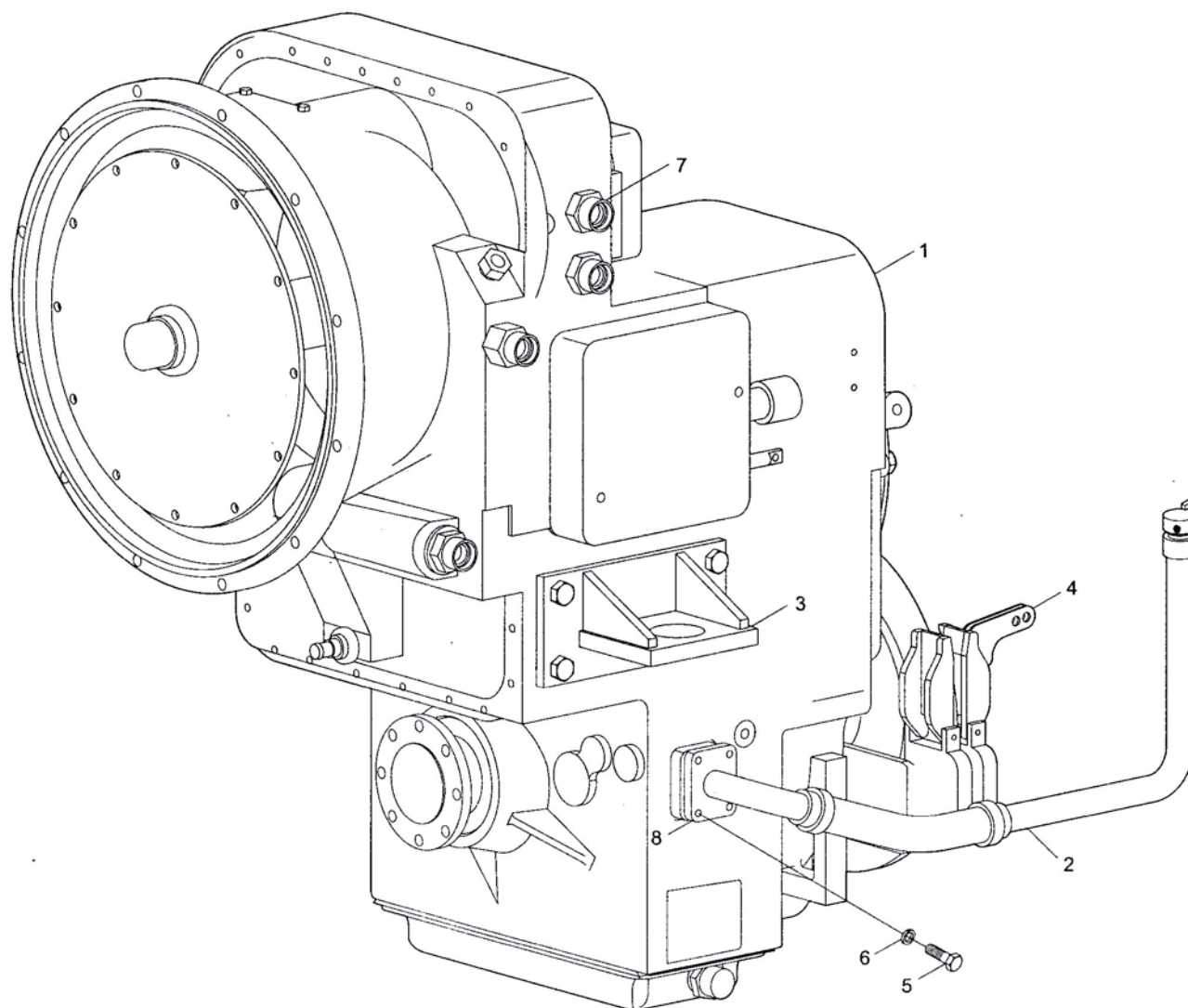
9F653-23A000000A0 变速箱安装 Gearbox installation



9F653-23A000000A0 变速箱安装 Gearbox installation

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GBT5786-M10×1×25-10.9-A2L	六角头螺栓	12	
2	GBT93-10-A0P	标准型弹簧垫圈	14	
3	9F550-01A000001A0	大垫圈	2	
4	9F550-01A020000A0	减震器	4	
5	GBT5785-M20×1.5×130-10.9-A1L	六角头螺栓	2	
6	GBT97.1-20-300HV-A0P	平垫圈	2	
7	GBT889.2-M20×1.5-A9L	I 型非金属嵌件六角锁紧螺母	2	
8	GBT5783-M10×30-8.8-A3L	六角头螺栓	2	
9	GBT5783-M12×40-8.8-A3L	六角头螺栓	12	
10	GBT93-12-A0P	标准型弹簧垫圈	12	
11	9F850-23A000001A0	管夹	1	
12	GBT97.1-10-A0P	平垫圈	2	

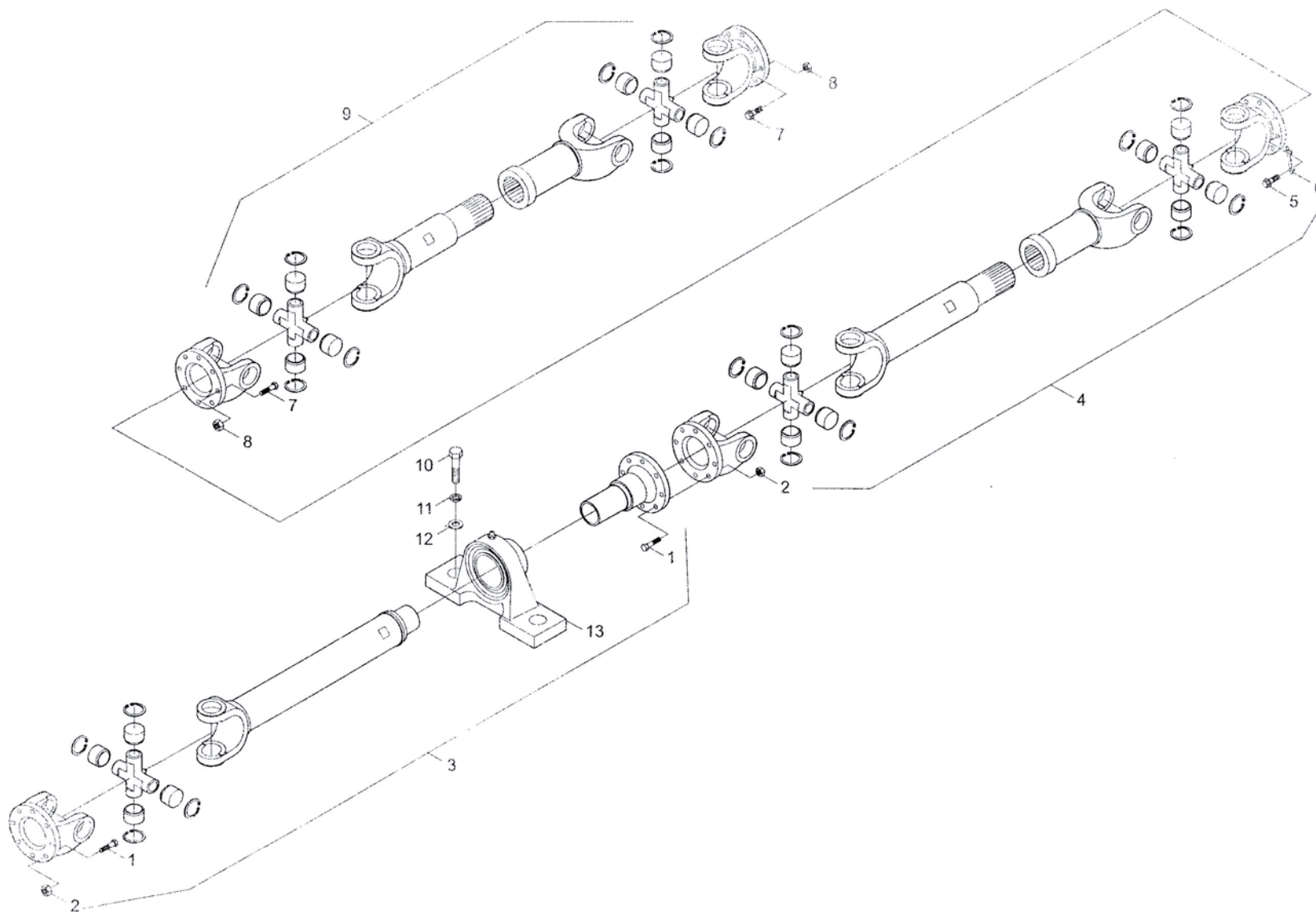
9F653-24A000000A0 变速箱总成 Gearbox assembly



9F653-24A000000A0 变速箱总成 Gearbox assembly

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F653-24A010000A0	变速器 Gear shifter	1	
2	9F850-24A020000A0	加油管总成 Filling tube assembly	1	
3	9F550-24A030000A0	连接座 Connecting pedestal	2	
4	9F650-24A020000B0	手制动器 Hand brake	1	
5	GBT5783-M10 × 30-8.8-A3L	六角头螺栓 Hexagonal head bolt	4	
6	GBT93-10-A0P	标准型弹簧垫圈 Standard spring washer	4	
7	9F850-24A000001A0	接头体 Joint body	4	
8	9F850-24A000002A0	O形圈 O-ring	1	

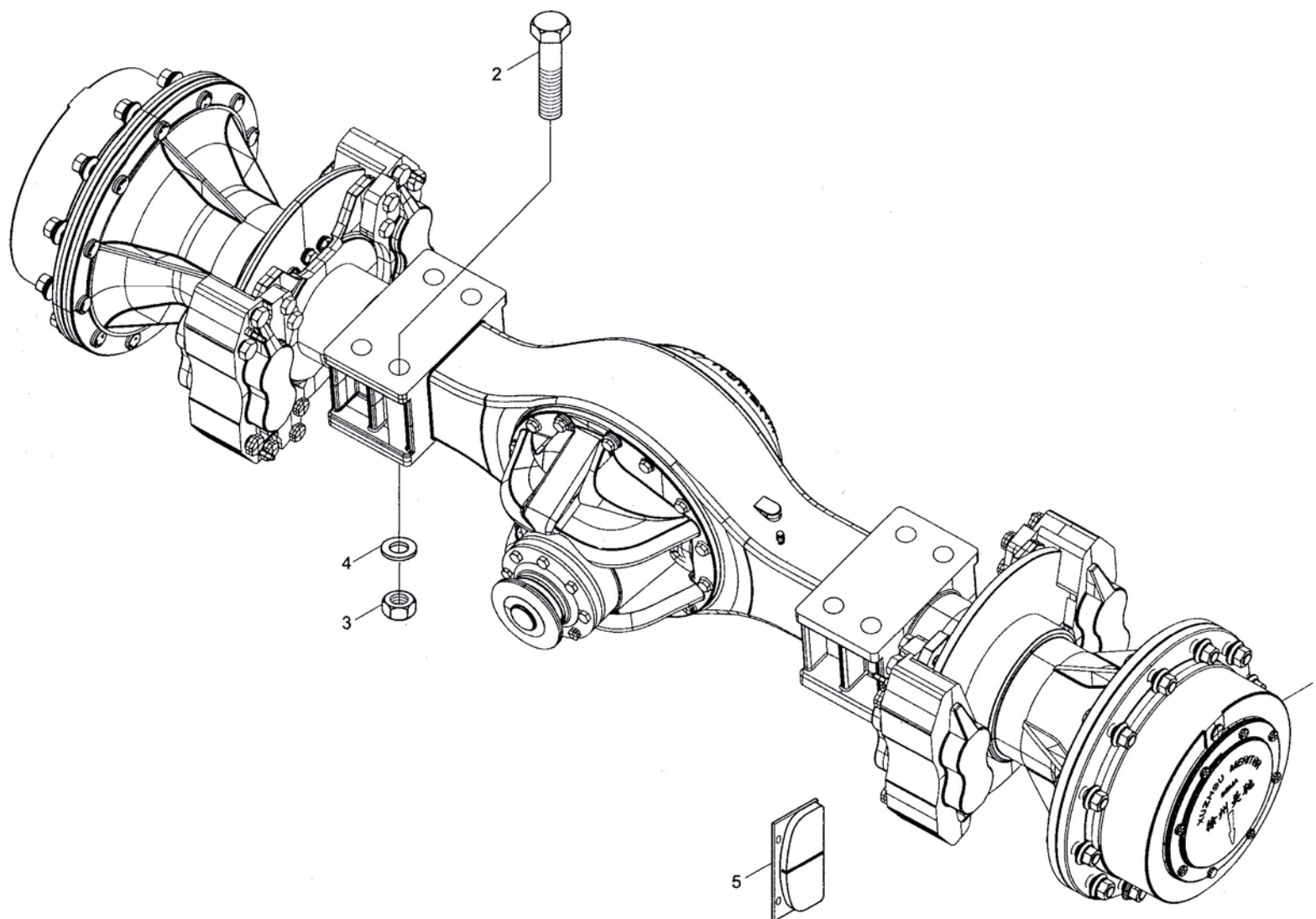
9F653-25A000000A0 传动轴安装 Transmission shaft installation



9F653-25A000000A0 传动轴安装 Transmission shaft installation

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F320-25A000001A0	螺栓 M14×1.5×40	16	
2	SPL-CO-M14×1.5-10-F3	六角凸缘螺母	16	
3	9F653-25A010000A0	前传动轴总成	1	
4	9F653-25A020000A0	中间传动轴总成	1	
5	GBT5786-M14×1.5×35-10.9-A3L	六角头螺栓	8	
6	9F653-25A000001A0	锁片	4	
7	9F850-25A000001A0	螺栓 M12×1.5×40	16	
8	SPL-CO-M12×1.5-10-F3	六角凸缘螺母	16	
9	9F650-25A010000A0	后传动轴总成	1	
10	GBT5783-M18×65-8.8-A9L	六角头螺栓	2	
11	GBT93-18-A0P	标准型弹簧垫圈	2	
12	GBT97.1-18-A0P	平垫圈	2	
13	9F653-25A030000A0	带座外球面球轴承 UCP212	1	

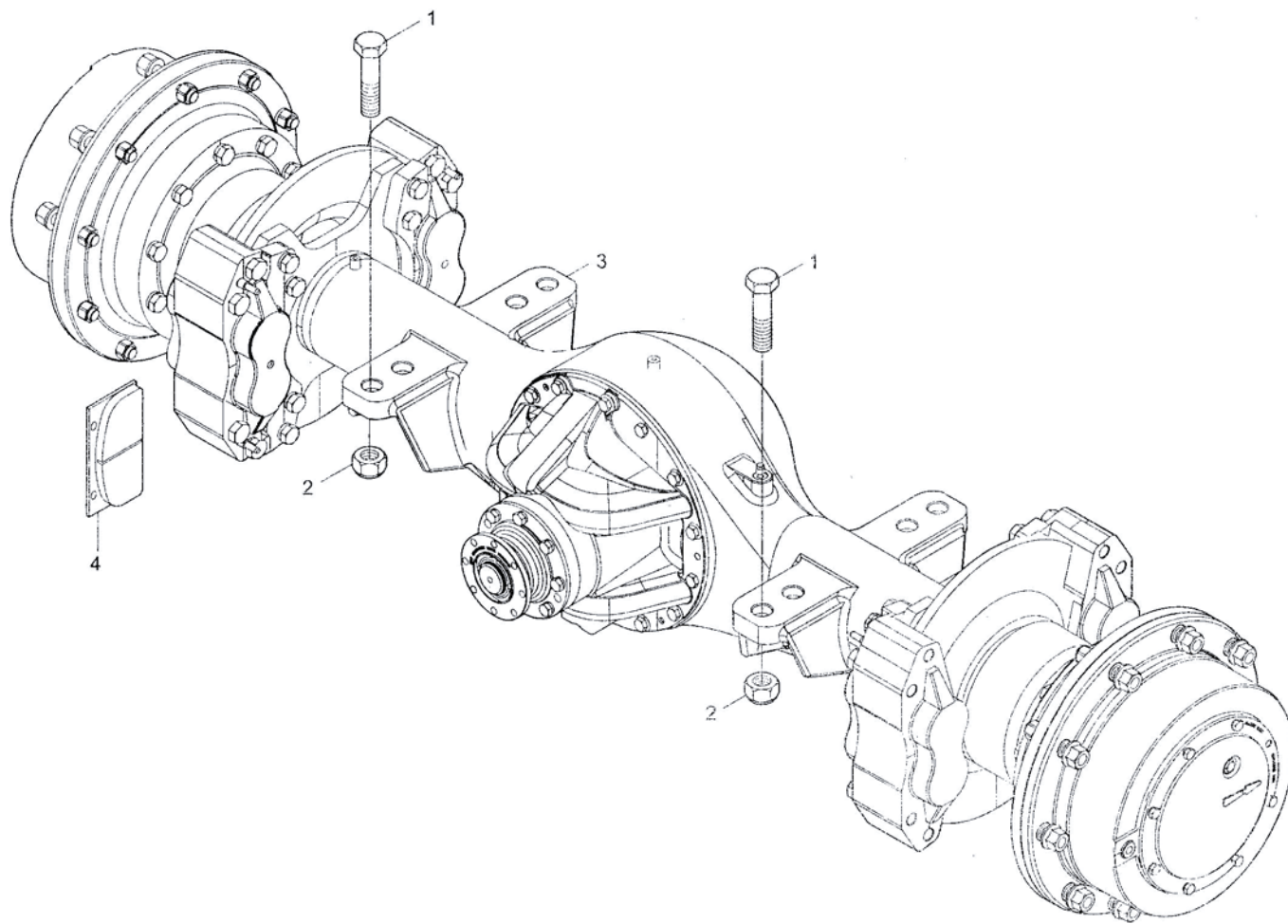
9F653-26A000000A0 前驱动桥安装 Front drive axle installation



9F653-26A000000A0 前驱动桥安装 Front drive axle installation

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F653-26A010000A0	前驱动桥总成	1	
2	GBT5785-M30×2×280-10.9-A9L	六角头螺栓	8	
3	GBT889.2-M30×2-A3L	I 型非金属嵌件六角锁紧螺母	8	
4	9F850-26A000001A0	垫圈	8	
5	9F850-26A020000A0	方板摩擦片	8	

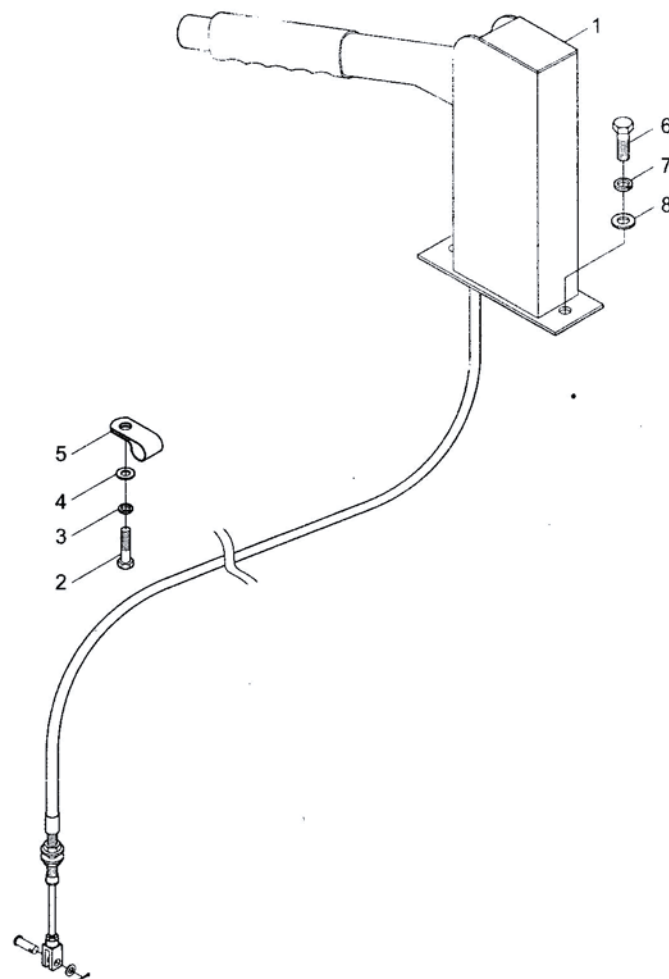
9F650-27A000000A0 后驱动桥安装 Rear drive axle installation



9F650-27A000000A0 后驱动桥安装 Rear drive axle installation

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GBT5785-M30×2×130-10.9-A9L	六角头螺栓 Hexagonal head bolt	8	
2	GBT889.2-M30×2-A3L	I 型非金属嵌件六角锁紧螺母 Inlays nonmetallic hexagonal locking nut, style I	8	
3	9F650-27A010000A0	后驱动桥总成 Rear drive axle assembly	1	
4	9F850-26A020000A0	方板摩擦片 Friction plate of square plate	8	

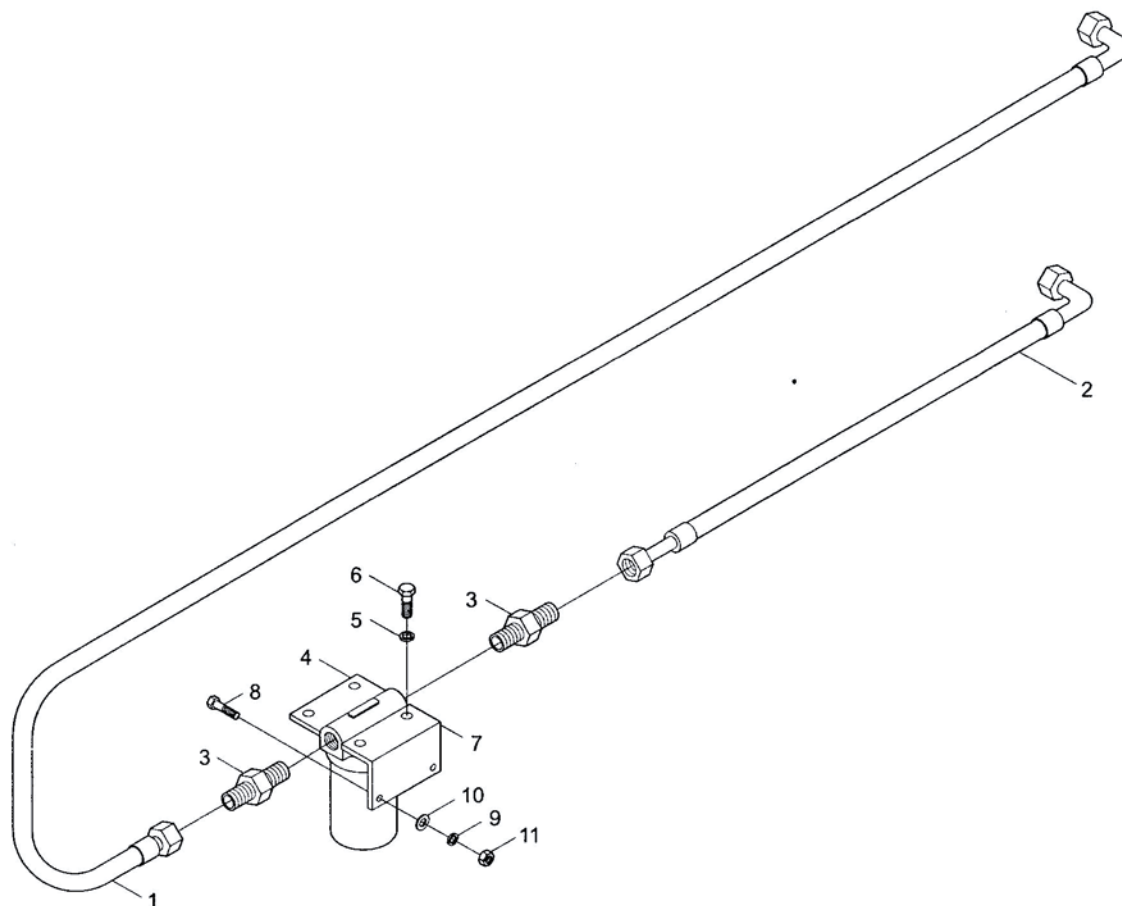
9F650-29A000000A0 停车与辅助制动系统 Parking and auxiliary brake system



9F650-29A000000A0 停车与辅助制动系统 Parking and auxiliary brake system

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F650-29A010000A0	停车制动操纵机构 Parking brake control mechanism	1	
2	GBT5783-M8 × 16-8.8-A2L	六角头螺栓 Hexagonal head bolt	1	
3	GBT93-8-A0P	标准型弹簧垫圈 Standard spring washer	1	
4	GBT97.1-8-A0P	平垫圈 Plain washer	1	
5	9F650-29A020000A0	管夹 Pipe clip	1	
6	GBT5783-M10 × 25-8.8-A3L	六角头螺栓 Hexagonal head bolt	2	
7	GBT93-10-A0P	标准型弹簧垫圈 Standard spring washer	2	
8	GBT97.1-10-A0P	平垫圈 Plain washer	2	

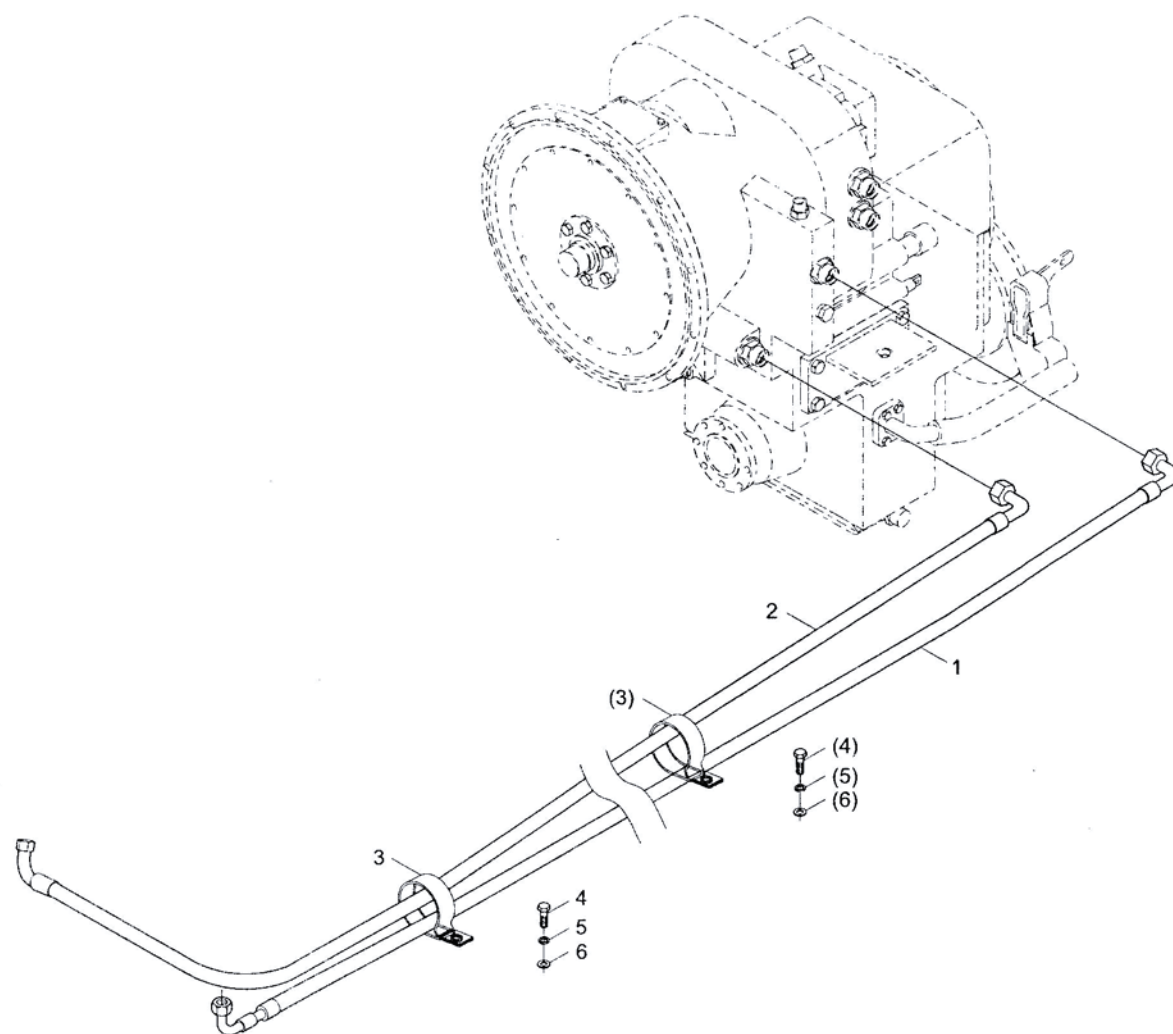
9F850-31A000000A0 变矩器变速箱油路 Oil circuit of torque converter and gearbox



9F850-31A000000A0 变矩器变速箱油路 Oil circuit of torque converter and gearbox

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F850-31A010000A0	过滤器进油软管	1	
2	9F850-31A020000A0	过滤器出油软管	1	
3	9F850-31A040000A0	过滤器接头	2	
4	9F850-31A030000A0	低压过滤器	1	
5	GBT93-8-A0P	标准型弹簧垫圈	4	
6	GBT5783-M8×25-8.8-A2L	六角头螺栓	4	
7	9F850-31A000001A0	过滤器安装支架	1	
8	GBT5782-M12×55-8.8-A3L	六角头螺栓	2	
9	GBT93-12-A0P	标准型弹簧垫圈	2	
10	GBT97.1-12-A0P	平垫圈	2	
11	GBT6170-M12-A3L	I 型六角螺母	2	

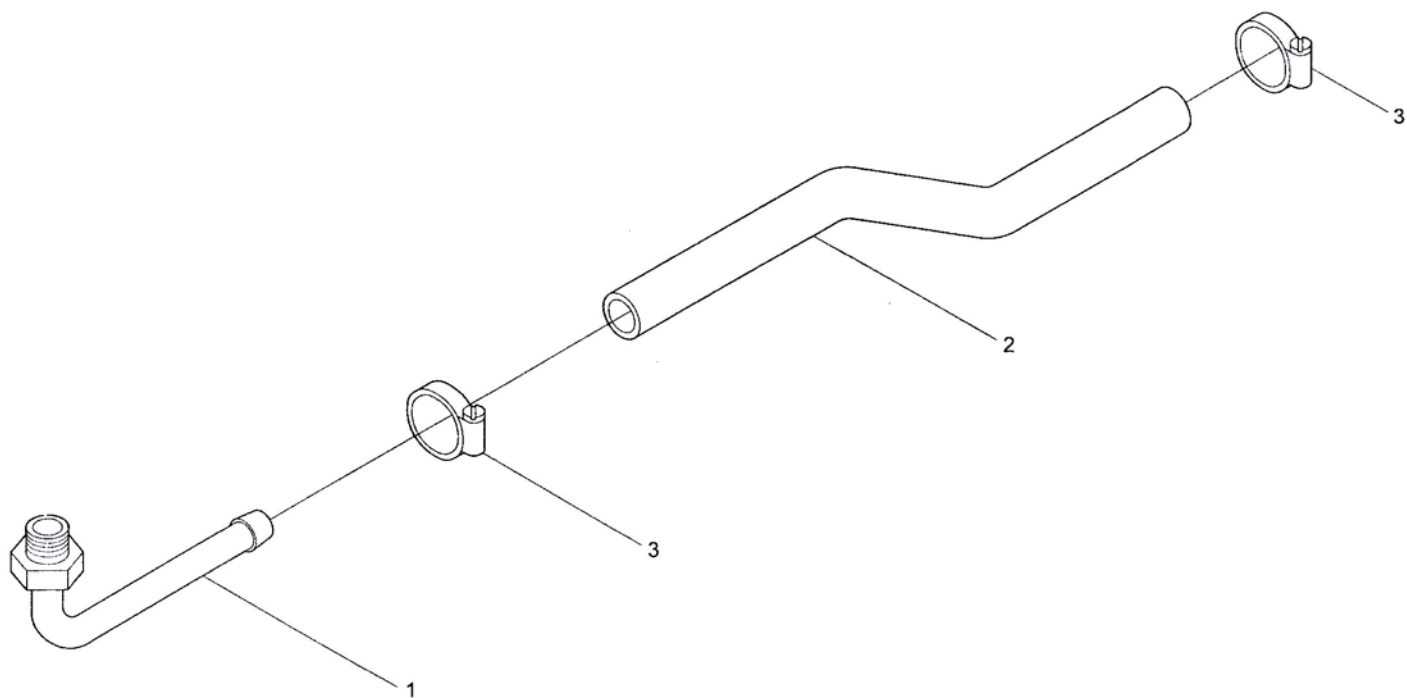
9F650-32A000000C0 传动油散热器连接油路 Connect oil circuit of transmission oil radiator



9F650-32A000000C0 传动油散连接油路 Connect oil circuit of transmission oil radiator

序号 No.	代号 Code	名称 Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	9F850-32A020000A0	油散进油软管 Oil inlet hose of oil radiator	1	
2	9F850-32A010000B0	油散出油软管 Oil outlet hose of oil radiator	1	
3	9F653-32A030000A0	管夹 Pipe clip	2	
4	GBT5783-M8×16-8.8-A2L	六角头螺栓 Hexagonal head bolt	2	
5	GBT93-8-A0P	标准型弹簧垫圈 Standard spring washer	2	
6	GBT96.1-8-A0P	大垫圈 Large washer	2	

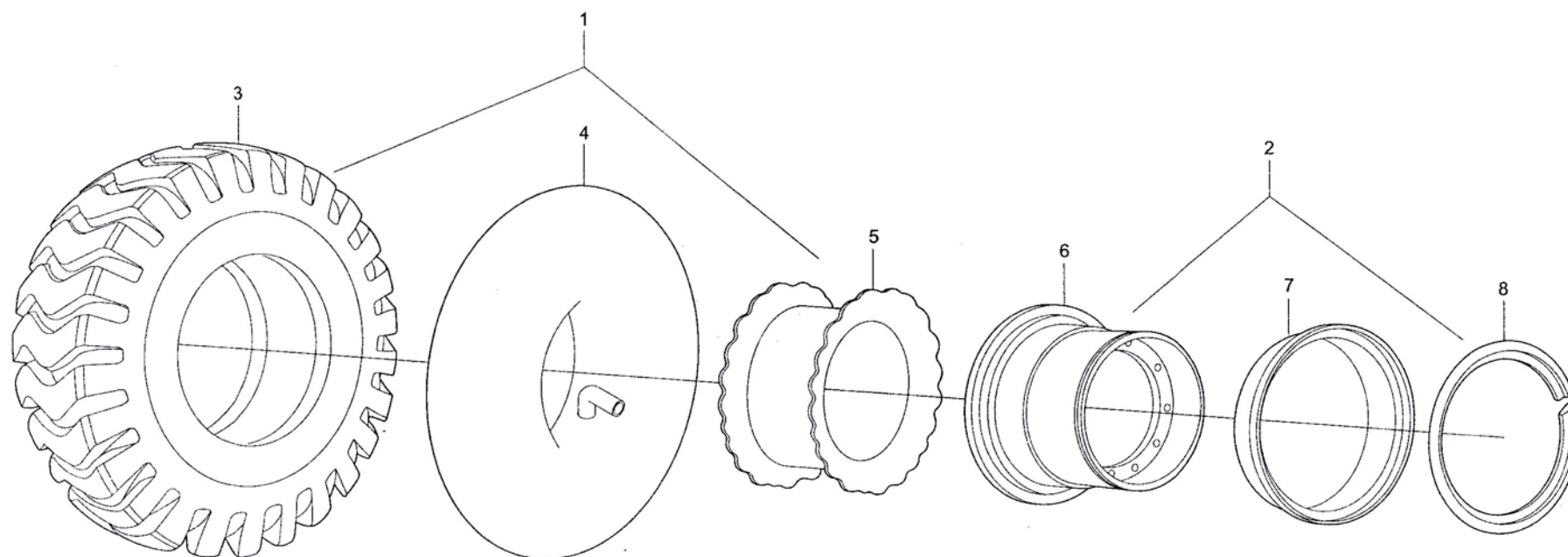
9F850-33A000000A0 传动系回油油路 Oil return circuit of transmission system



9F850-33A000000A0 传动系回油油路 Oil return circuit of transmission system

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F850-33A010000A0	接头体 Joint body	1	
2	9F850-33A000001A0	回油胶管 Oil return rubber hose	1	
3	9F850-33A020000A0	双钢丝式喉箍 26 Dual-steel-wire type hose clamp 26	2	

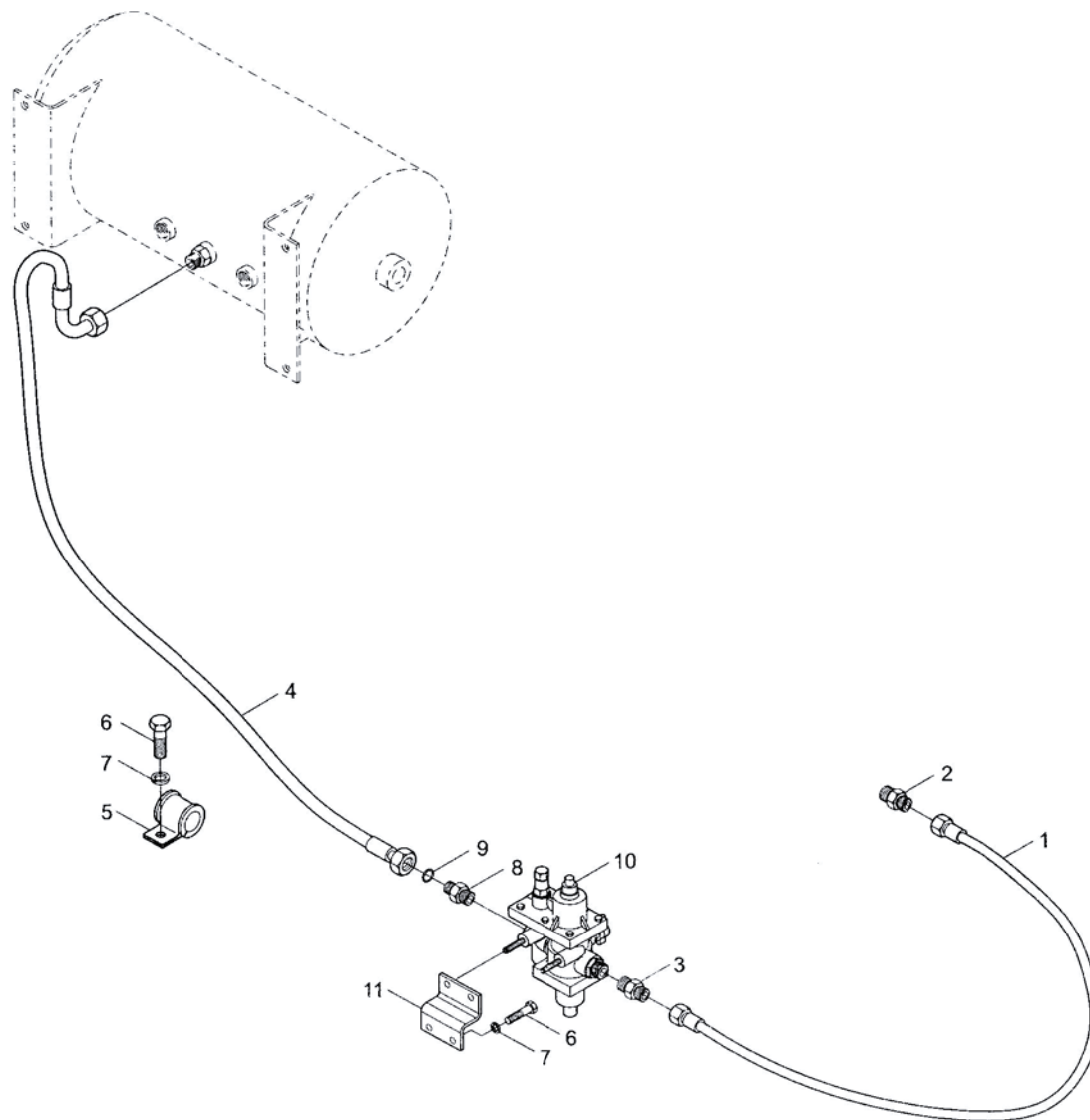
9F850-34A000000A0 车轮总成 Wheel assembly



9F850-34A000000A0 车轮总成 Wheel assembly

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F850-34A020000A0	有内胎轮胎 (23.5-25-16PR) Tire with inner tube (23.5-25-16PR)	1	
2	9F850-34A010000A0	三件式轮辋 (19.50 / 2.5-25) Three-piece rim (19.50 / 2.5-25)	1	
3	9F850-34A020100A0	外胎 Cover tire	1	
4	9F850-34A020200A0	内胎 Inner tube	1	
5	9F850-34A020300A0	垫带 Protecting band	1	
6	9F850-34A010100A0	轮辋体焊合 Rim body weld	1	
7	9F850-34A010002A0	外轮缘 Outer rim	1	
8	9F850-34A010001A0	锁圈 Lock ring	1	

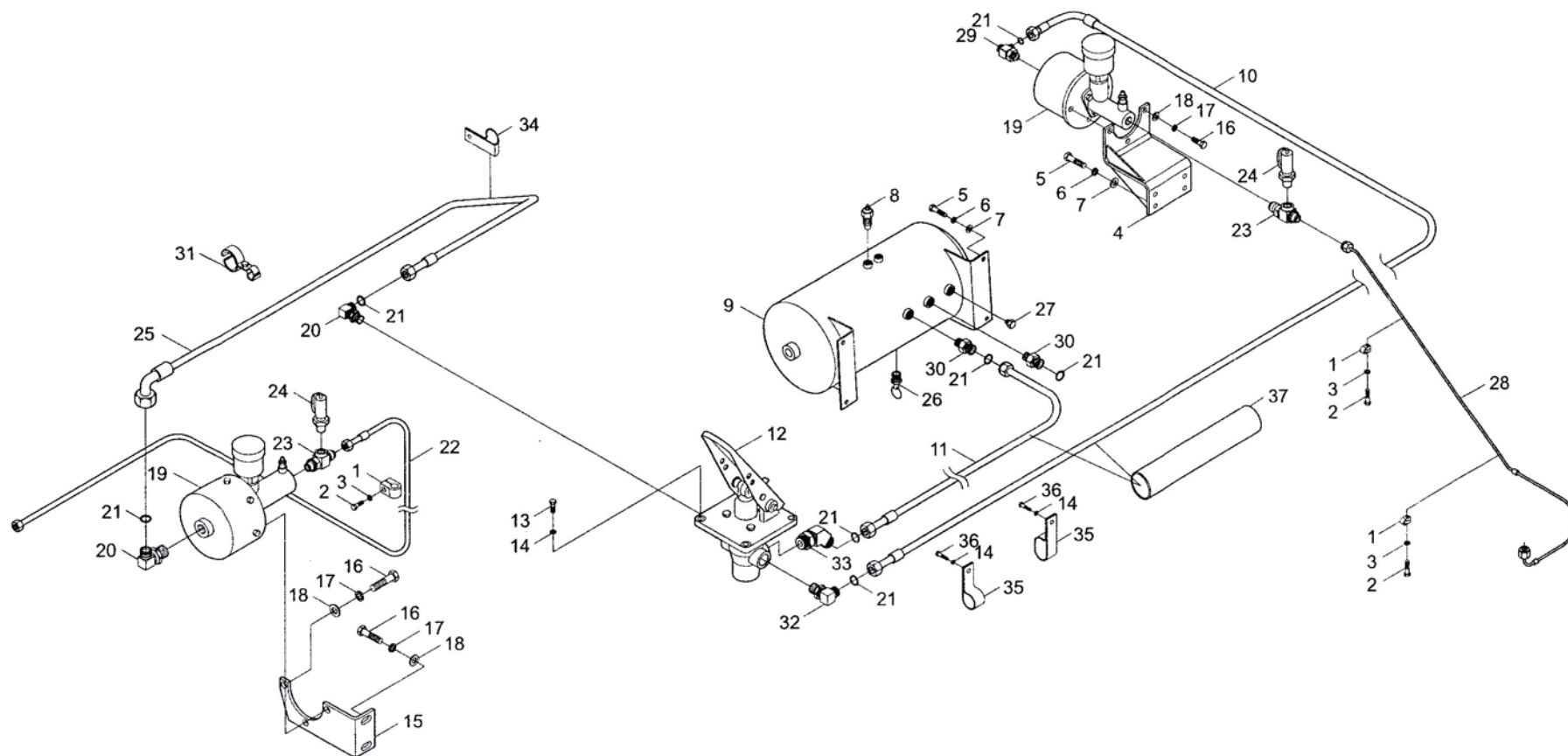
9F653-35A000000B0 制动供压系统 Brake supply pressure system



9F653-35A000000B0 制动供压系统 Brake supply pressure system

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F550-35A020000A0	油水分离器进气管 Inlet pipe of oil water separator	1	
2	9F850-35A000002A0	空压机接头 Air compressor joint	1	
3	9F850-35A000003A0	过渡接头 Transition joint	1	
4	9F653-35A010000A0	油水分离器出气管 Outlet pipe of oil water separator	1	
5	9D650-35A040000A0	管夹 Pipe clip	1	
6	GBT5783-M8×20-8.8-A2L	六角头螺栓 Hexagonal head bolt	3	
7	GBT93-8-A0P	标准型弹簧垫圈 Standard spring washer	3	
8	9F850-36A000001A0	过渡接头 Transition joint	1	
9	GBT3452.1-13.2×1.80G	液压气动用O形橡胶密封圈 O-seal rubber ring for hydropneumatic	1	
10	9F850-35A040000A0	油水分离器 Oil water separator	1	
11	9F850-35A000004A0	油水分离器支座 Oil-water separator support	1	

9F650-36A000000B0 制动控制系统 Brake control system



9F650-36A000000B0 制动控制系统 Brake control system

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	9F850-37A000004A0	管夹	3	
2	GBT5783-M6×30-8.8-A2L	六角头螺栓	3	
3	GBT93-6-A0P	标准型弹簧垫圈	3	
4	9F850-36A090000A0	加力泵支座	1	
5	GBT5783-M12×25-8.8-A3L	六角头螺栓	8	
6	GBT93-12-A0P	标准型弹簧垫圈	8	
7	GBT97.1-12-A0P	平垫圈	8	
8	9F850-36A030000A0	安全阀	1	
9	9F653-36A010000A0	储气筒	1	
10	QLWZG070.3-0061950	平面密封聚氨酯软管总成	1	
11	9F650-36A010000B0	储气筒出气管	1	
12	9F850-36A020000A0	脚制动阀	1	
13	GBT5783-M8×30-8.8-A2L	六角头螺栓	4	
14	GBT93-8-A0P	标准型弹簧垫圈	6	
15	9F850-36A000002A0	加力泵支座	1	
16	GBT5783-M14×30-8.8-A3L	六角头螺栓	8	
17	GBT93-14-A0P	标准型弹簧垫圈	8	
18	GBT97.1-14-A0P	平垫圈	8	
19	9F653-36A020000A0	空气加力泵	2	
20	9F850-36A100000A0	可调接头	2	
21	GBT3452.1-13.2×1.80G	液压气动用O形橡胶密封圈	7	
22	9F650-36A030000A0	前加力泵制动管	1	
23	9F653-36A040000A0	可调接头	2	
24	9F653-36A130000A0	测压接头	2	

9F650-36A000000B0 制动控制系统 Brake control system

序号 No.	代 号 Code	名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
25	QLWZG070.3-0062550	平面密封聚氨酯软管总成	1	
26	9F850-36A040000A0	放水阀	1	
27	9F650-36A000001A0	堵头	1	
28	9F650-36A020000A0	后加力泵制动管	1	
29	9F850-36A110000A0	可调三通	1	
30	9F850-36A000001A0	过渡接头	2	
31	9F850-36A130000A0	管夹总成	1	
32	9F850-36A120000A0	可调三通	1	
33	9F653-36A090000A0	可调接头	1	
34	9F653-36A120000A0	管夹	1	
35	9F653-36A100000A0	管夹	2	
36	GBT5783-M8×20-8.8-A2L	六角头螺栓	2	
37	9F850-59A000001A0	聚氨酯螺旋护套	1	