

PARTS MANUAL

Starke EcoMaxx Series

FD120



STARKE MATERIAL HANDLING GROUP

402 Allanburg Road • Thorold, ON L2V 1A4 • Canada

TOLL FREE 877-435-4352

www.starkeforklift.com • info@starkeforklift.com

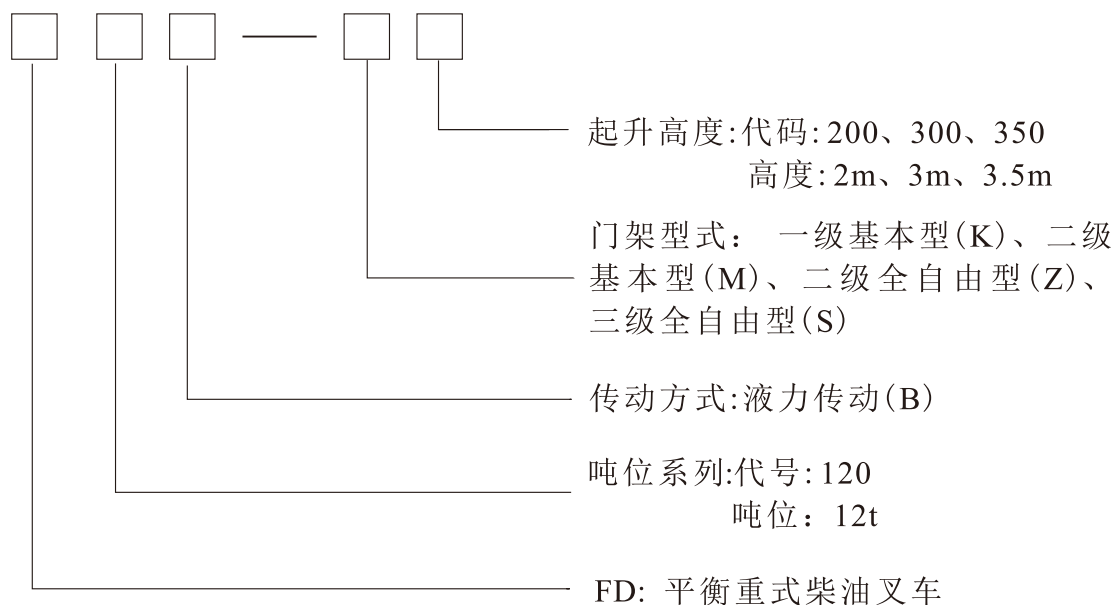
STARKE
ECOMAXX

说 明

一、本零件目录适用于FD120型叉车，以便用户在修理及更换零部件时，从中查对出所需要的零部件号、零部件名称及数量，并作订货参考。

二、在订货时，必须说明叉车的型号及出厂编号，并根据零部件目录说明零部件的完整代号、详细名称及数量。

三、本目录中叉车型号的表示方法：



四、产品设计更改，恕不另行通知。

五、适用型号：用发动机代号和吨位标识区别。

六、具体车型与发动机的对应关系。

FD120-KMS1配康明斯6BT5.9-C130发动机

FD120-KMS3配康明斯QSB4.5-C130发动机

FD120-YC7配玉柴YC6J150-T301(国3)发动机

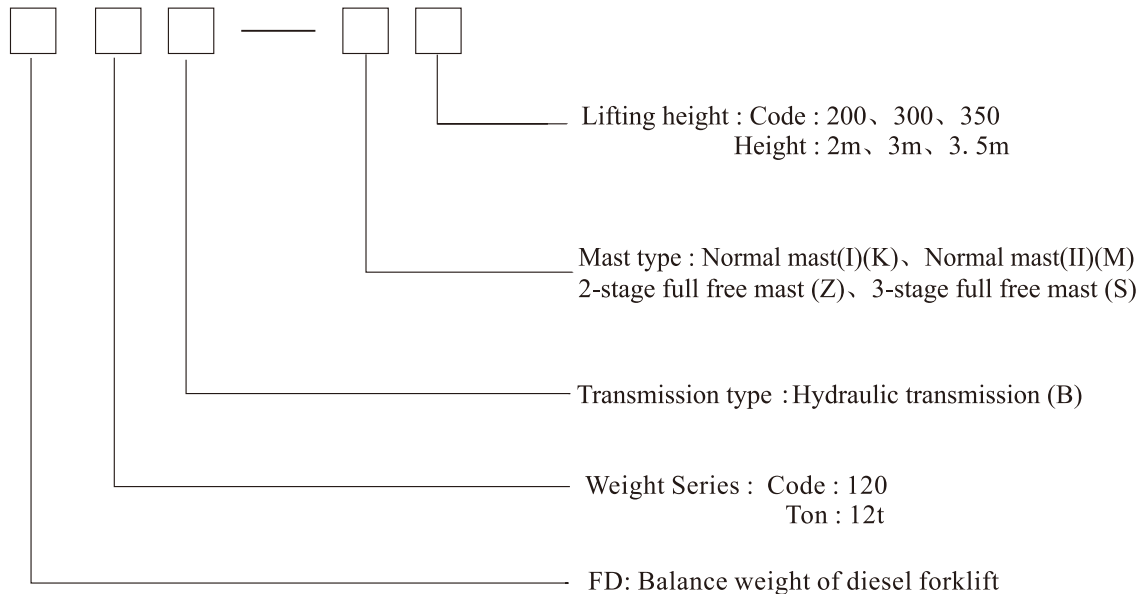
FD120-XC4配锡柴CA6DF3-16GAG3U-JXX10(国3)发动机

FD120-KMS26配康明斯QSB4.5-C140T4发动机

FD120-KMS32配康明斯QSB4.5-C130-30发动机

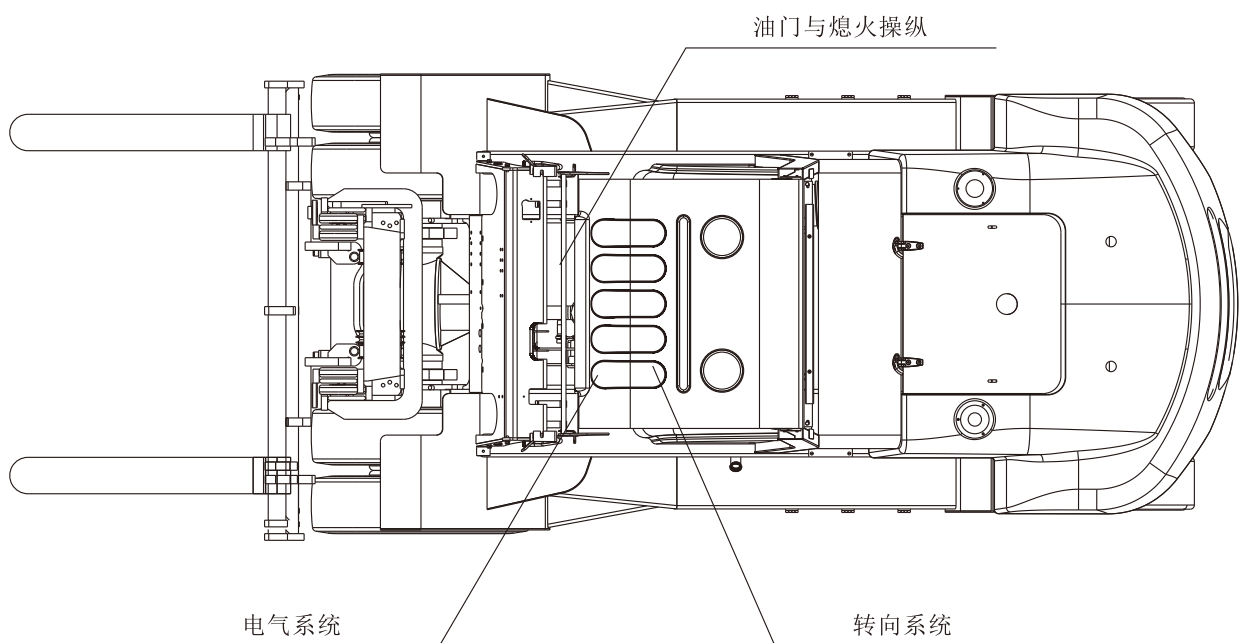
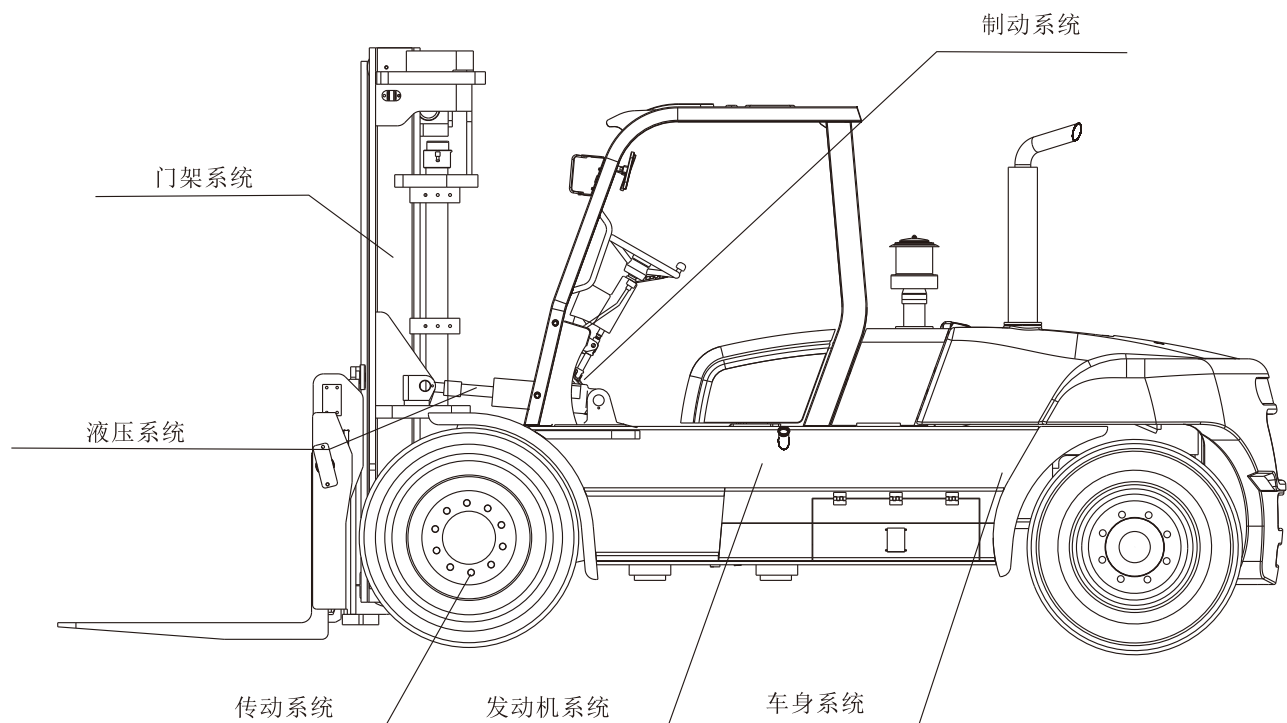
FOREWORD

1. This parts list is applied to the FD120 forklift truck . It is intended for users to identify the name , number and quantity of the parts replaced or repaired and to order them from the suppliers works .
2. When order parts , it is necessary to state the model of the forklift truck , its date of manufacture and according to this Part List , to state the whole number , the whole name and quantity .
3. Among the models of the forklifts truck :

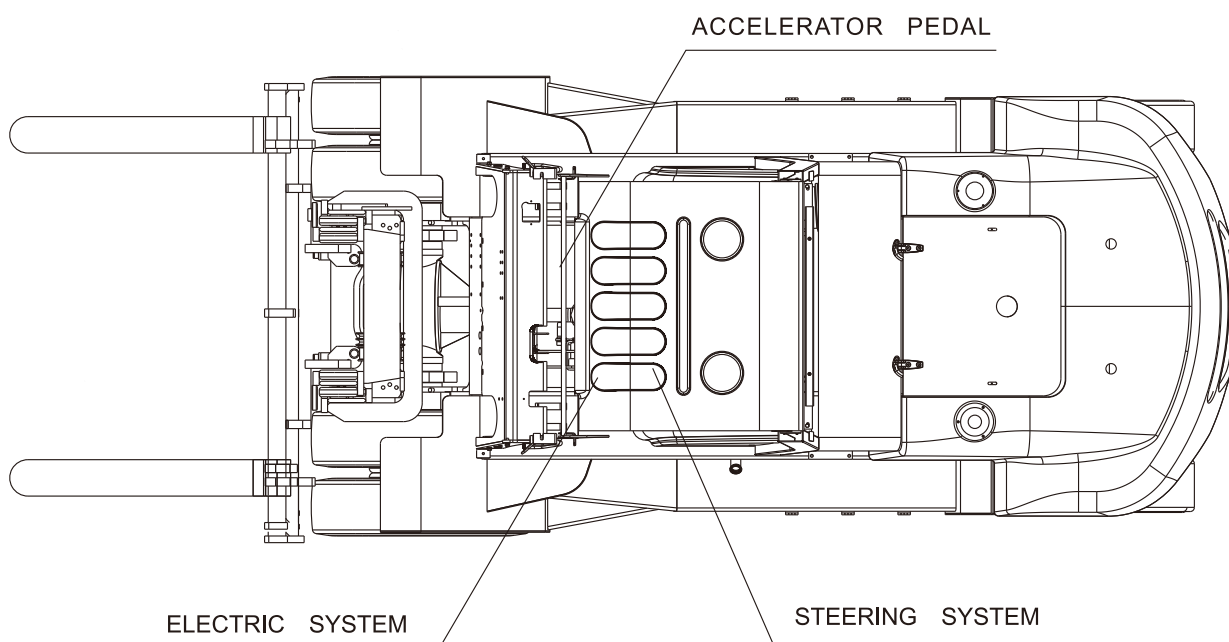
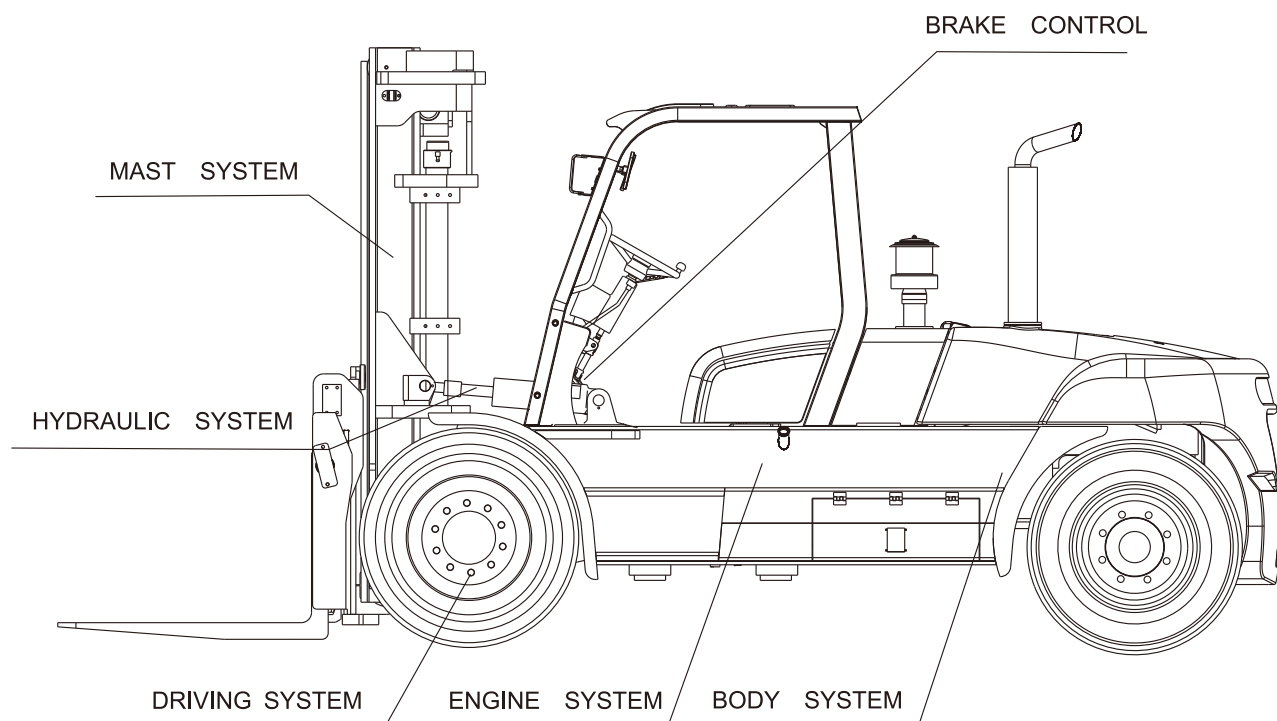


4. If there is any change, we will not notify.
5. Model application: Engine model and maximum capacity.
6. The following trucks are provided with corresponding engine.
FD120-KMS1/6BT5.9-C130 engine
FD120-KMS3/QSB4.5-C130 engine
FD120-YC7/YC6J150-T301 (国3) engine
FD120-XC4/CA6DF3-16GAG3U-JXX10 (国3) engine
FD120-KMS26/QSB4.5-C140T4 engine
FD120-KMS32/QSB4.5-C130-30 engine

分类索引



GROUP INDEX



目 录

INDEX

一、发动机系统	Engine system	
发动机安装	Engine mount	2
冷却系统	Coolling system	16
燃油系统	Fuel system	26
排气系统	Exhaust system	34
二、传动系统	Driving system	
传动装置安装	Drive unit mount	43
驱动桥总成	Drive axle	51
三、转向系统	Steering system	
转向操纵	Steering control	64
转向桥	Steering axle	68
转向轮	Steering wheel	72
四、油门操纵	Accelerator pedal	
油门操纵	Accelerator pedal	75
五、制动系统	Brake system	
行车制动与微动操纵	Brake & inching control	78
行车制动管路系统	Brake Piping System	82
停车制动	Brake lever	94
六、车身系统	Body system	
车架与平衡重	Frame & balance	97
机罩底板类及座椅	Hood、Floor Board & Seat	113
护顶架	Head guard	117
驾驶室安装	Cab mount	119
七、液压系统	Hydraulic system	
液压油箱	Oil tank	128
阀操纵总成（二片）	Valve control linkage (two-throw)	130
阀操纵总成（三片）	Valve control linkage (three-throw)	132
阀操纵总成（四片）	Valve control linkage (four-throw)	134

液压管路	Hydraulic pipeline	136
八、起重系统	Lifting system	
门架管路系统	Hydraulic system mast	149
属具管路系统三片阀	Hydraulic system attachments(three-throw)	152
属具管路系统四片阀	Hydraulic system attachments(four-throw)	155
属具管路系统五片阀	Hydraulic system attachments(five-throw)	158
货叉	Fork	161
调距叉总成(基本型)	Fork & Lift Bracket(Normal mast KM)	163
侧移调距叉总成(基本型)选配	Side shift fork ass'y(Normal mast KM)	167
门架	Mast	171
起升油缸	Lift cylinder	173
倾斜油缸	Tilt cylinder	177
九、电气系统	Electric system	
电气系统	Electric system	181
十、标牌	Scutcheon	
标牌	Scutcheon	211

一、发动机系统

ENGINE SYSTEM

FD120-KMS1



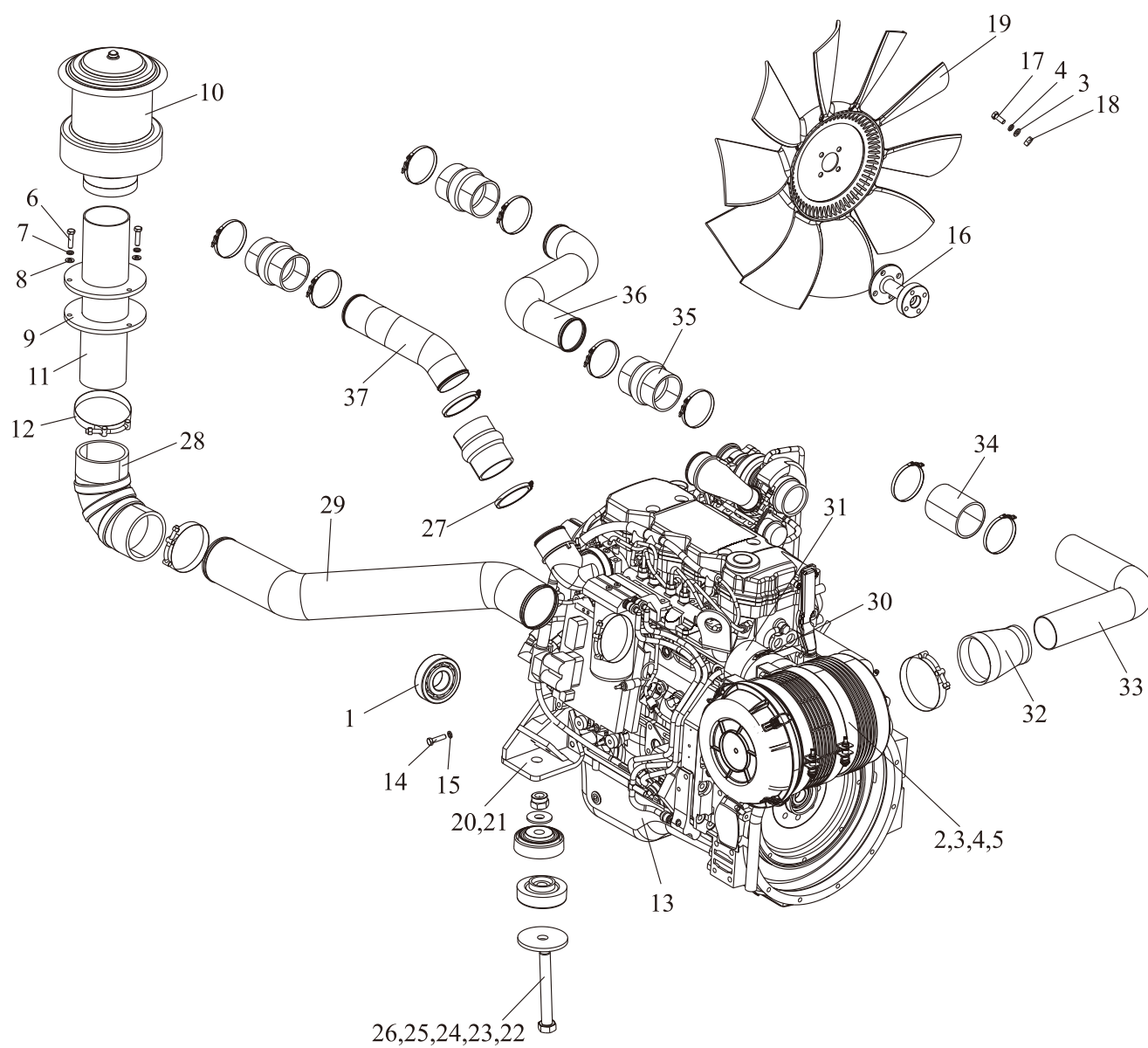
发动机安装
Engine mount

FD120-KMS1

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5783	螺栓 M10×20 Bolt	4	
2	GB/T97.1	平垫 10 Washer	8	
3	GB/T93	弹垫 10 Washer	8	
4	GB/T6170	螺母 M10 Nut	8	
5	A90F5-10004	发动机机脚 Engine feet	1	
6	GB/T5783	螺栓 M10×30 Bolt	4	
7	A120A5-11000	空滤器安装 Air cleaner mount	1	
8	GB/T5783	螺栓 M8×20 Bolt	4	
9	GB/T93	弹垫 8 Washer	7	
10	GB/T97.1	平垫 8 Washer	7	
11	A120A5-10300	空气预滤器 Air prefilter	1	
12	JB/T8870	T型喉箍 122×114 Hose Clamp	1	
13	A120A5-10400	进气管总成 Hose, intake air	1	
14	A120C5-10100	康明斯发动机6BT5. 9-C130 Engine	1	
15	A120C5-10200	风扇垫块 Block	1	
16	GB/T16674. 1	六角法兰面螺栓 M8×35 Bolt	4	
17	A120A5-10005	风扇 Fan	1	
18	A120A5-10003	发动机减震垫 Shock pad	2	
19	A90F5-10005	发动机机脚 Engine feet	1	
20	A50C5-10005	橡胶垫 Rubber	1	
21	GB/T5783	螺栓 M8×30 Bolt	3	

发动机安装 Engine mount

FD120-KMS3/KMS32



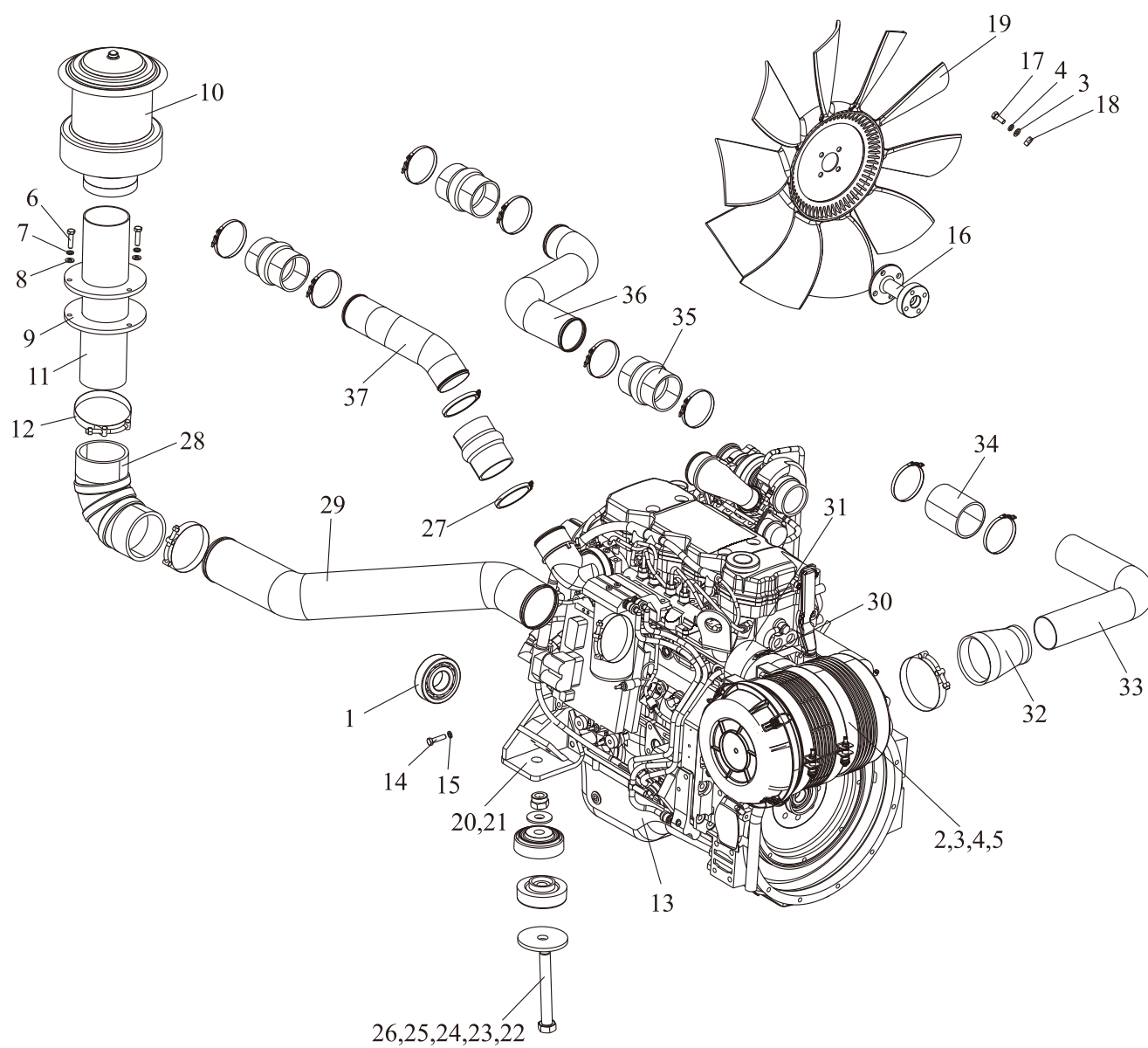
发动机安装
Engine mount

FD120-KMS3/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A90F5-11001	轴承6306 Bearing	1	FD120-KMS3 FD120-KMS32
2	GB/T5783	螺栓 M10×20 Bolt	8	
3	GB/T97.1	平垫 10 Washer	12	
4	GB/T93	弹垫 10 Washer	12	
5	A90F5-10200	空滤器总成 Air cleaner ass'y	1	
6	GB/T5783	螺栓 M8×20 Bolt	3	
7	GB/T93	弹垫 8 Washer	3	
8	GB/T97.1	平垫 8 Washer	3	
9	A50C5-10005	橡胶垫 Rubber	1	
10	A120A5-10300	空气预滤器 Air prefilter	1	
11	A120A5-10400	进气管总成 Hose, intake air ass'y	1	
12	JB/T8870	T型喉箍 116×106 Hose clamp	4	
13	A120B5-10100	康明斯发动机QSB4.5-C130 Engine	1	
-	A120B5-10200	康明斯发动机QSB4.5-C130-30 Engine	1	
14	GB/T5783	螺栓 M12×40 Bolt	6	
15	GB/T93	弹垫 12 Washer	6	
16	A90F5-10003	风扇垫块 Block	1	
17	GB/T 16674.1	螺栓 M10×40 Bolt	8	
18	GB/T889. 1	螺母 M10 Nut	4	
19	A90F5-10002	风扇 Fan φ 600	1	
20	A50K5-10200	右机脚 Right machine	1	
21	A50K5-10100	左机脚 Left machine	1	
22	GB/T889. 1	非金属嵌件六角锁紧螺母 M20 Nut	2	
23	GB/T97.1	平垫 20 Washer	2	
24	A50N5-10100	减震垫 Shock pad	4	
25	A50N5-10101	垫片 Washer	2	
26	GB/T5782	螺栓 M20×150 Bolt	2	
27	JB/T8870	T型喉箍带弹簧 87×82 Hose clamp	11	
28	A90F5-11001	进气弯管 Hose, intake air	1	
29	A120B5-11002	进气管A Hose, intake air	1	

发动机安装 Engine mount

FD120-KMS3/KMS32



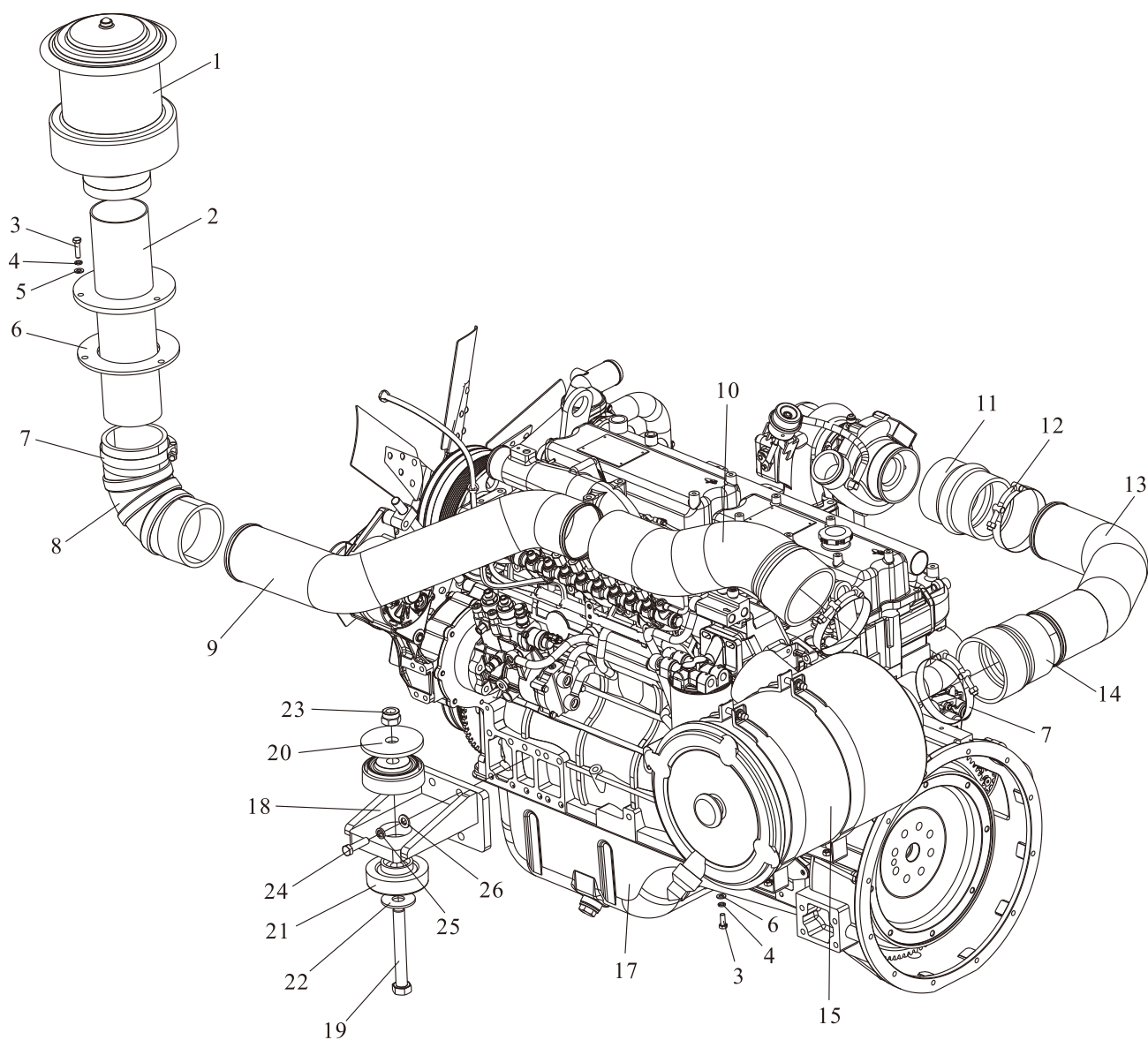
发动机安装
Engine mount

FD120-KMS3/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
-	A120B5-11002A	进气管A Hose, intake air	1	FD120-KMS32
30	JB/T8870	T型喉箍 122×114 Hose clamp	1	
31	A90F5-11003	进气接管A Hose, intake air	1	FD120-KMS3
-	A50K5-10004	进气管B Hose, intake air	1	FD120-KMS32
32	A90F5-11004	进气接管B Hose, intake air	1	
33	A50K5-11003	进气管B Hose, intake air	1	FD120-KMS3
-	A120B5-10001A	进气管B Hose, intake air	1	FD120-KMS32
34	A90F5-11006	进气接管C Hose, intake air	1	FD120-KMS3
-	A90T5-10004	进气接管B Hose, intake air	1	FD120-KMS32
35	A90F5-11007	中冷器接管 Hose	4	
36	A50K5-10002	中冷进气管 Hose	1	FD120-KMS3
-	A50K5-10007	中冷进气管 Hose	1	FD120-KMS32
37	A90F5-10006	中冷出气管 Hose	1	

发动机安装 Engine mount

FD120-YC7



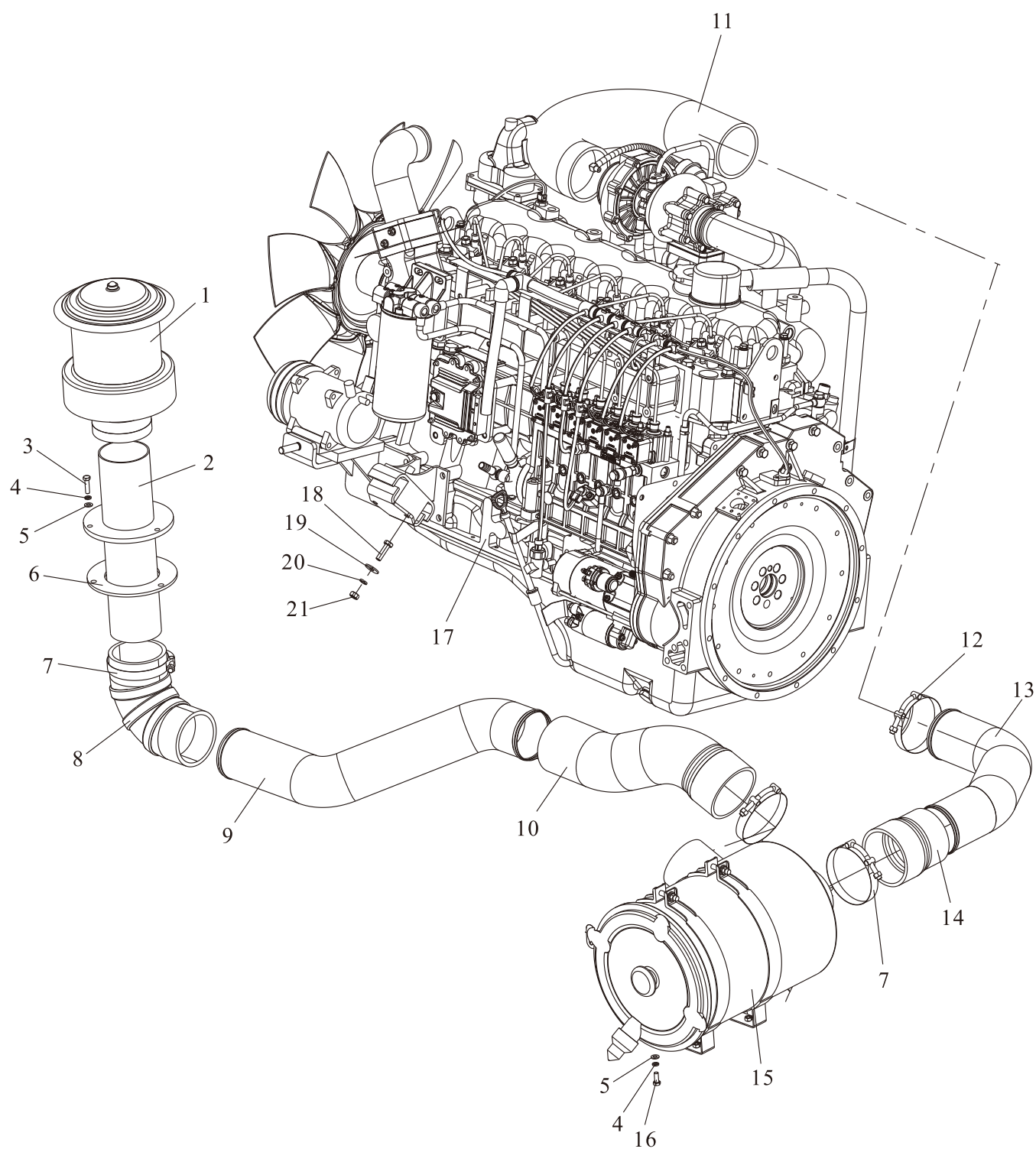
发动机安装
Engine mount

FD120-YC7

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-10300	空气预滤器 Air prefilter	1	
2	A120A5-10400	进气管总成 Hose, intake air	1	
3	GB/T5783	螺栓 M8×30 Bolt	3	
4	GB/T93	弹垫 8 Washer	7	
5	GB/T97.1	平垫 8 Washer	7	
6	A50C5-10005	橡胶垫 Rubber	1	
7	JB/T8870	T型喉箍 122×114Hose clamp	5	
8	A90F5-11001	进气弯管 Hose, intake air	1	
9	A120C5-11002	进气管A Hose, intake air	1	
10	A120C5-11006	进气接管A Hose, intake air	1	
11	A120C5-11003	进气接管C Hose, intake air	1	
12	JB/T8870	T型喉箍 116×106Hose clamp	3	
13	A120C5-11005	进气钢管B Hose, intake air	1	
14	A120C5-11004	进气接管B Hose, intake air	1	
15	A120C5-10200	空滤器总成 Air cleaner ass'y	1	
16	GB/T5783	螺栓 M8×20 Bolt	4	
17	A120C5-10100	玉柴发动机YC6J150 Engine	1	
18	A120C5-10300	发动机机脚	2	
19	GB/T5782	螺栓 M20×150 Bolt	2	
20	GB/T96.1	大垫圈 20 Washer	2	
21	A50N5-10100	减震垫 Shock pad	4	
22	A50N5-10101	垫片 Washer	2	
23	GB/T889.1	非金属嵌件六角锁紧螺母 M20 Nut	2	
24	GB/T5783	螺栓 M12×45 Bolt	8	
25	GB/T93	弹垫 12 Washer	8	
26	GB/T97.1	平垫 12 Washer	8	

发动机安装
Engine mount

FD120-XC4



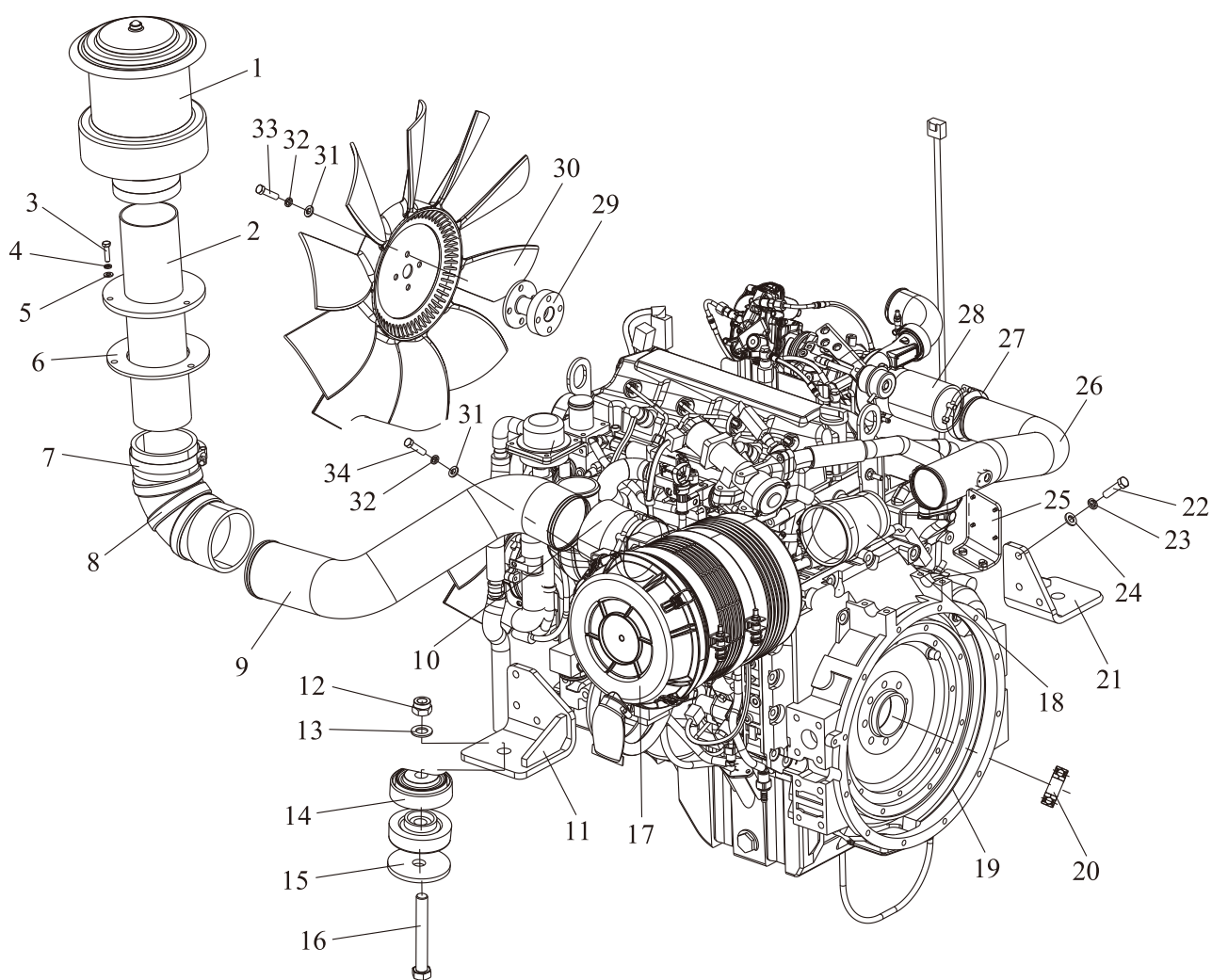
发动机安装
Engine mount

FD120-XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-10300	空气预滤器 Air prefilter	1	
2	A120A5-10400	进气管总成 Hose, intake air	1	
3	GB/T5783	螺栓 M8×30 Bolt	3	
4	GB/T93	弹垫 8 Washer	7	
5	GB/T97.1	平垫 8 Washer	7	
6	A50C5-10005	橡胶垫 Rubber	1	
7	JB/T8870	T型喉箍 122×114Hose clamp	5	
8	A90F5-11001	进气弯管 Hose, intake air	1	
9	A120C5-11002	进气管A Hose, intake air	1	
10	A120D5-10001	进气接管A Hose, intake air	1	
11	A120D5-10001	进气接管B Hose, intake air	1	
12	JB/T8870	T型喉箍 116×106Hose clamp	3	
13	A120D5-10003	进气钢管B Hose, intake air	1	
14	A120C5-11004	进气接管B Hose, intake air	1	
15	A120C5-10200	空滤器总成 Air cleaner ass'y	1	
16	GB/T5783	螺栓 M8×20 Bolt	4	
17	A120D5-10100	锡柴发动机CA6DF3	1	
18	GB/T5783	螺栓 M10×35 Bolt	4	
19	GB/T96.1	大垫圈 10 Washer	4	
20	GB/T93	弹垫 10 Washer	4	
21	GB/T6170	螺母 M20 Nut	4	

发动机安装 Engine mount

FD120-KMS26



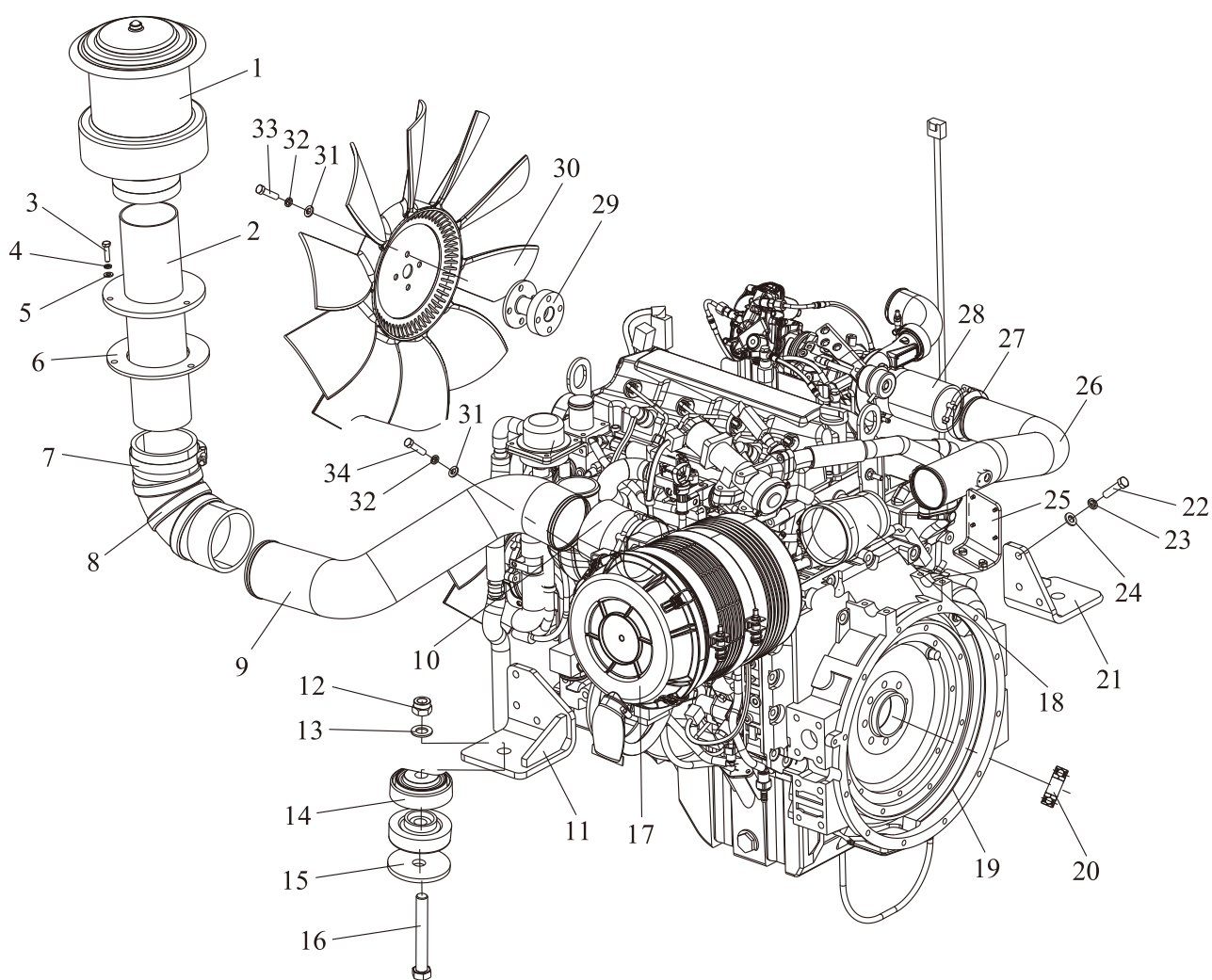
发动机安装
Engine mount

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-10300	空气预滤器 Air prefilter	1	
2	A120A5-10400	进气管总成 Hose, intake air ass'y	1	
3	GB/T5783	螺栓 M8×30 Bolt	3	
4	GB/T93	弹垫 8 Washer	3	
5	GB/T97.1	平垫 8 Washer	3	
6	A50C5-10005	橡胶垫 Rubber	1	
7	JB/T8870	T型喉箍 122×114 Hose clamp	5	
8	A90F5-11001	进气弯管 Hose, intake air	1	
9	A120E5-10001	进气管A Hose, intake air	1	
10	A90F5-11003	进气接管A Hose, intake air	1	
11	A50K5-10200	右机脚 Right support	1	
12	GB/T889.1	非金属嵌件六角锁紧螺母 M20 Nut	2	
13	GB/T97.1	平垫 20 Washer	2	
14	A50N5-10100	减震垫 Shock pad	4	
15	A50N5-10101	垫片 Washer	2	
16	GB/T5782	螺栓 M20×150 Bolt	2	
17	A90F5-10200	空滤器总成 Air cleaner ass'y	1	
18	A90F5-11004	进气接管B Hose, intake air	1	
19	A120E5-10100	康明斯发动机QSB4.5-C140T4 Engine	1	
20	A90F5-11001	轴承6306 Bearing	1	
21	A50K5-10100	左机脚 Right support	1	
22	GB/T5783	螺栓 M12×45 Bolt	6	
23	GB/T93	弹垫 12 Washer	6	
24	GB/T97.1	平垫 12 Washer	6	
25	A50V5-10003	继电器支架 Bracket	1	
26	A120E5-10002	进气管B Hose, intake air	1	
27	JB/T8870	T型喉箍带弹簧 87×82 Hose clamp	3	
28	A90F5-11006	进气接管C Hose, intake air	1	
29	A120E5-10003	风扇垫块 Block	1	
30	A120E5-10200	风扇	1	

发动机安装 Engine mount

FD120-KMS26



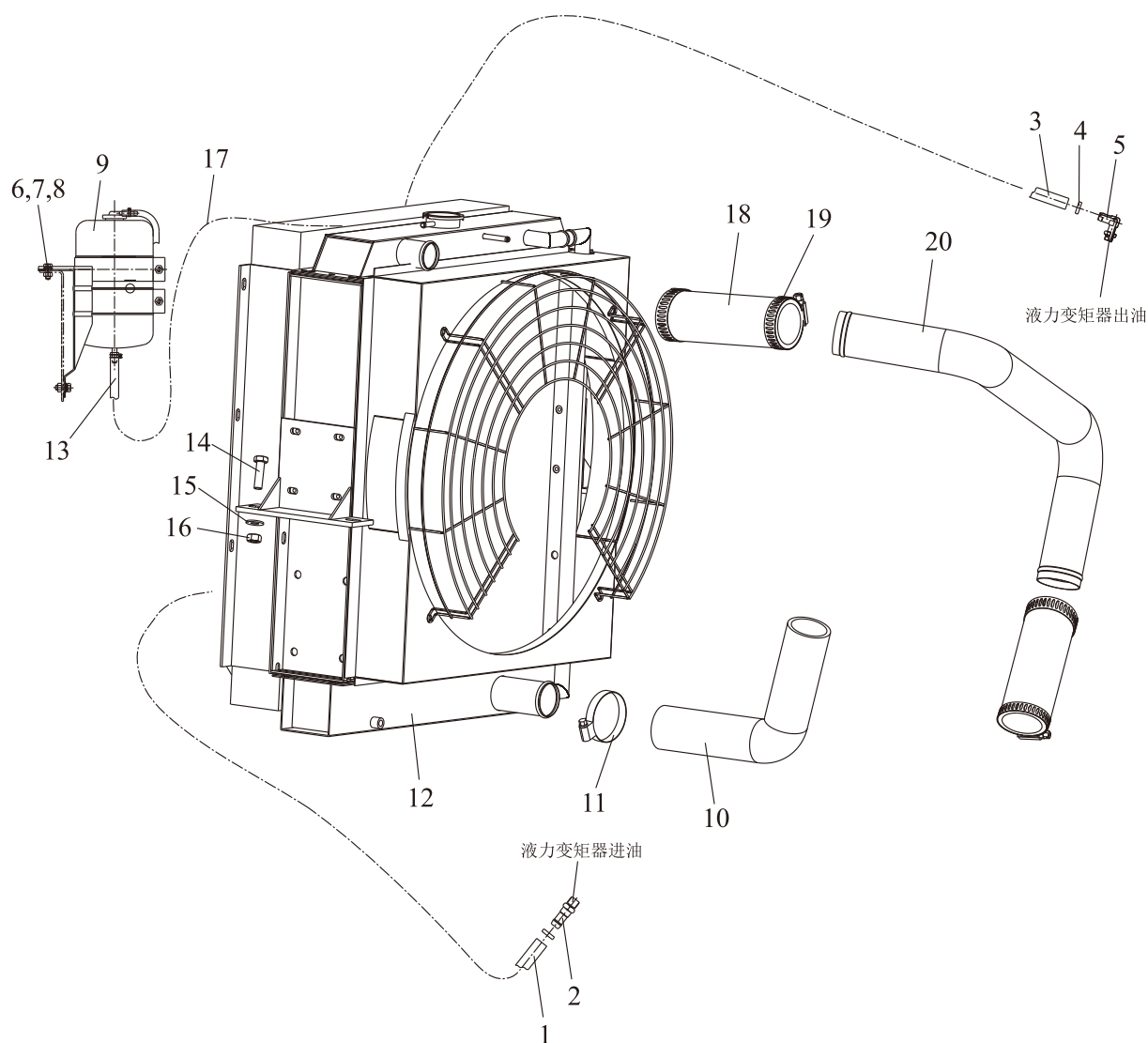
发动机安装
Engine mount

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	GB/T97.1	平垫 10 Washer	12	
32	GB/T93	弹垫 10 Washer	12	
33	GB/T5783	螺栓 M10×40 Bolt	8	
34	GB/T5783	螺栓 M10×20 Bolt	4	

冷却系统
Cooling system

FD120-KMS1



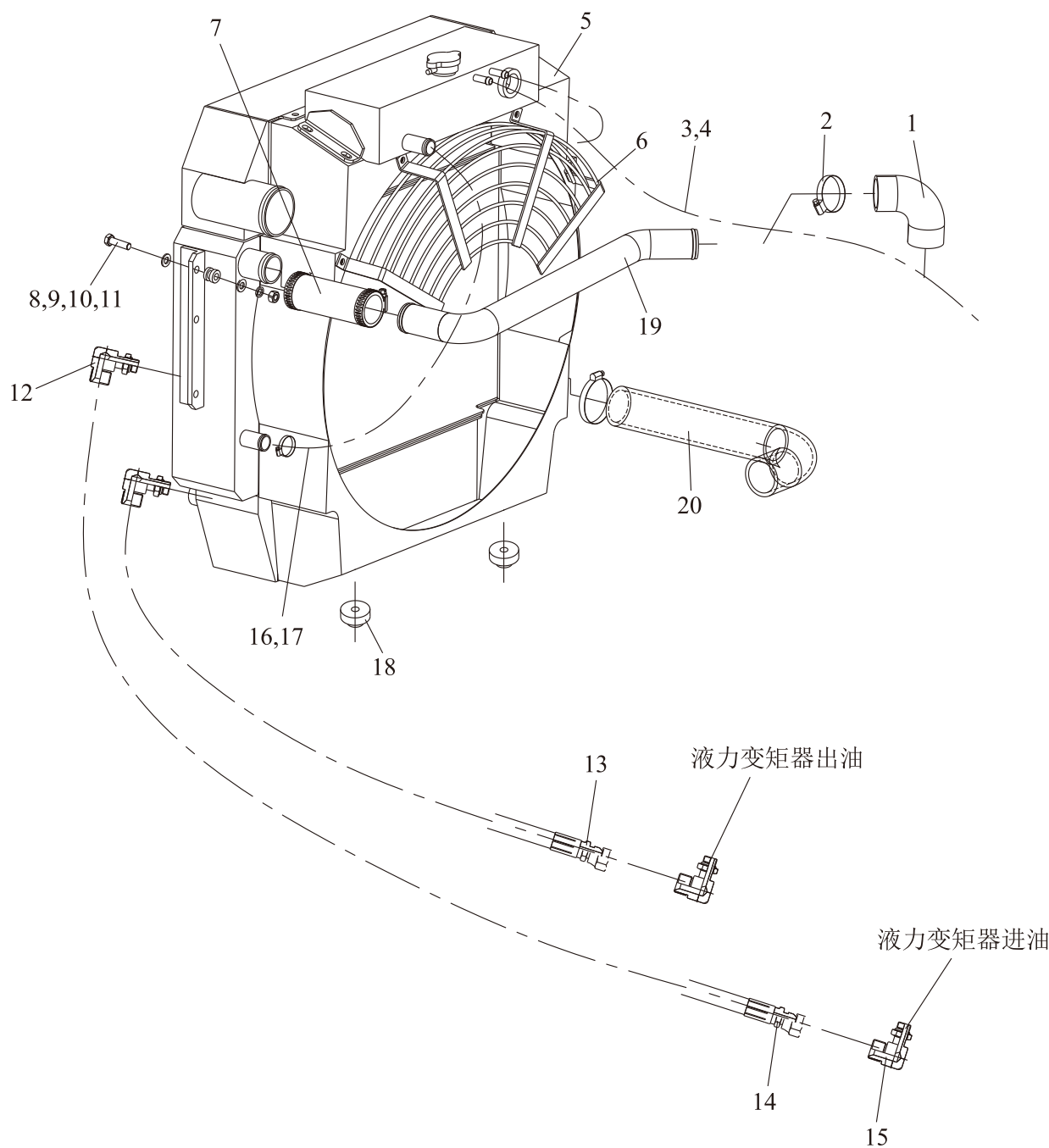
冷却系统
Cooling system

FD120-KMS1

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	TG000-19250	回油管 $\phi 19 \times 2500$ Hose	1	
2	GJT-111-00	直通接头 Nipple	1	
3	GJT-104-00	直角接头 Nipple	1	
4	JB/T8870	喉箍 25×16 Clip	4	
5	TG000-19220	回油管 $\phi 19 \times 2200$ Hose	1	
6	GB/T97.1	平垫8 Washer	3	
7	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	3	
8	GB/T5783	螺栓 $M8 \times 20$ Bolt	3	
9	A50A5-40100	散热器备用罐总成 Tank reserve ass'y	1	
10	A120A5-40002	下水管 Hose rubber	1	
11	JB/T8870	喉箍 70×50 Clip	2	
12	A120A5-40100	水箱总成 Radiator ass'y	1	
13	TG000-08100	橡胶管 $\phi 8 \times 1000$ Hose	1	
14	GB/T5782	螺栓 $M12 \times 40$ Bolt	4	
15	GB/T97.1	平垫12 Washer	4	
16	GB/T889.1	六角锁紧螺母 M12 Nut	4	
17	A120A5-40003	除气管 ($\phi 8 \times 1000$) Pipe	1	
18	A120A5-40006	连接胶管 Hose	2	
19	JB/T8870	喉箍 64×44 Clip	4	
20	A120A5-40001	上水管 Hose rubber	1	

冷却系统
Cooling system

FD120-KMS3/KMS32



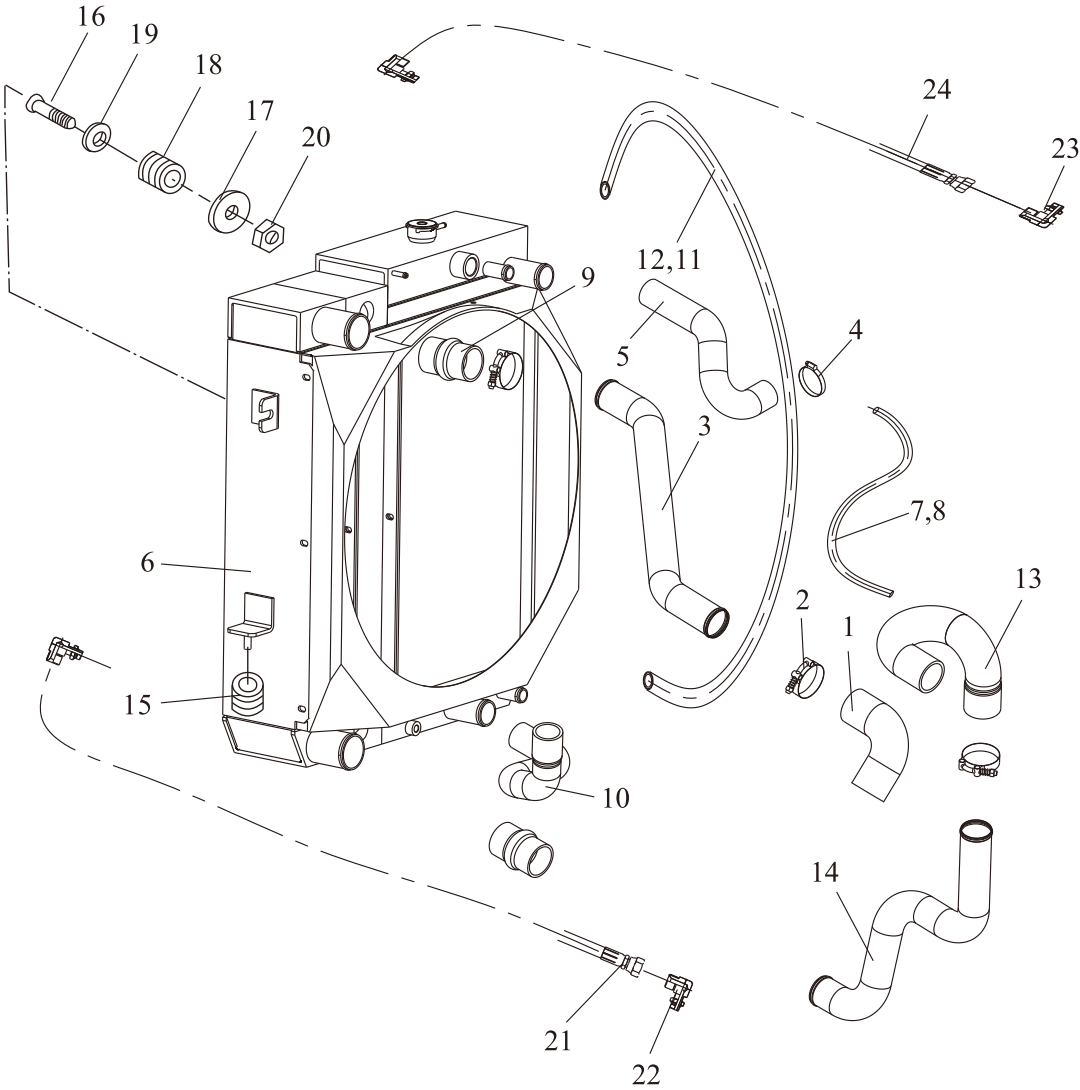
冷却系统
Cooling system

FD120-KMS3/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A90F5-40006	上水管接管 Hose rubber	1	
2	JB/T8870	喉箍 64×44 Clip	6	
3	TG000-10060	胶管 $\phi 10 \times 600$ Hose	2	
4	JB/T8870	喉箍 16×10 Clip	4	
5	A90F5-40200	散热器总成 Radiator assy	1	
6	A50K5-40200	护网 Protective net	1	
7	A90F5-40004	连接胶管 Hose	1	
8	GB/T5783	螺栓 M10×35 Bolt	4	
9	GB/T97.1	平垫10 Washer	8	
10	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	4	
11	GB/T6170	螺母 M10 Nut	4	
12	GJT-374-00	直角接头Elbow	3	
13	TGIBI-19168*G	高压胶管 $\phi 19 \times 1680$ Hose H.P	1	
14	TGIBI-19245*G	高压胶管 $\phi 19 \times 2450$ Hose H.P	1	
15	GJT-414-00	135° 接头 Connector	1	
16	JB/T8870	喉箍 40×25 Clip	2	
17	TG000-25100	橡胶管 $\phi 25 \times 1000$ Hose	1	
18	A30A5-40003	橡胶垫 I Rubber	2	
19	A50K5-40001	上水管 Hose rubber	1	
20	A50K5-40002	下水管 Hose rubber	1	

冷却系统
Cooling system

FD120-YC7



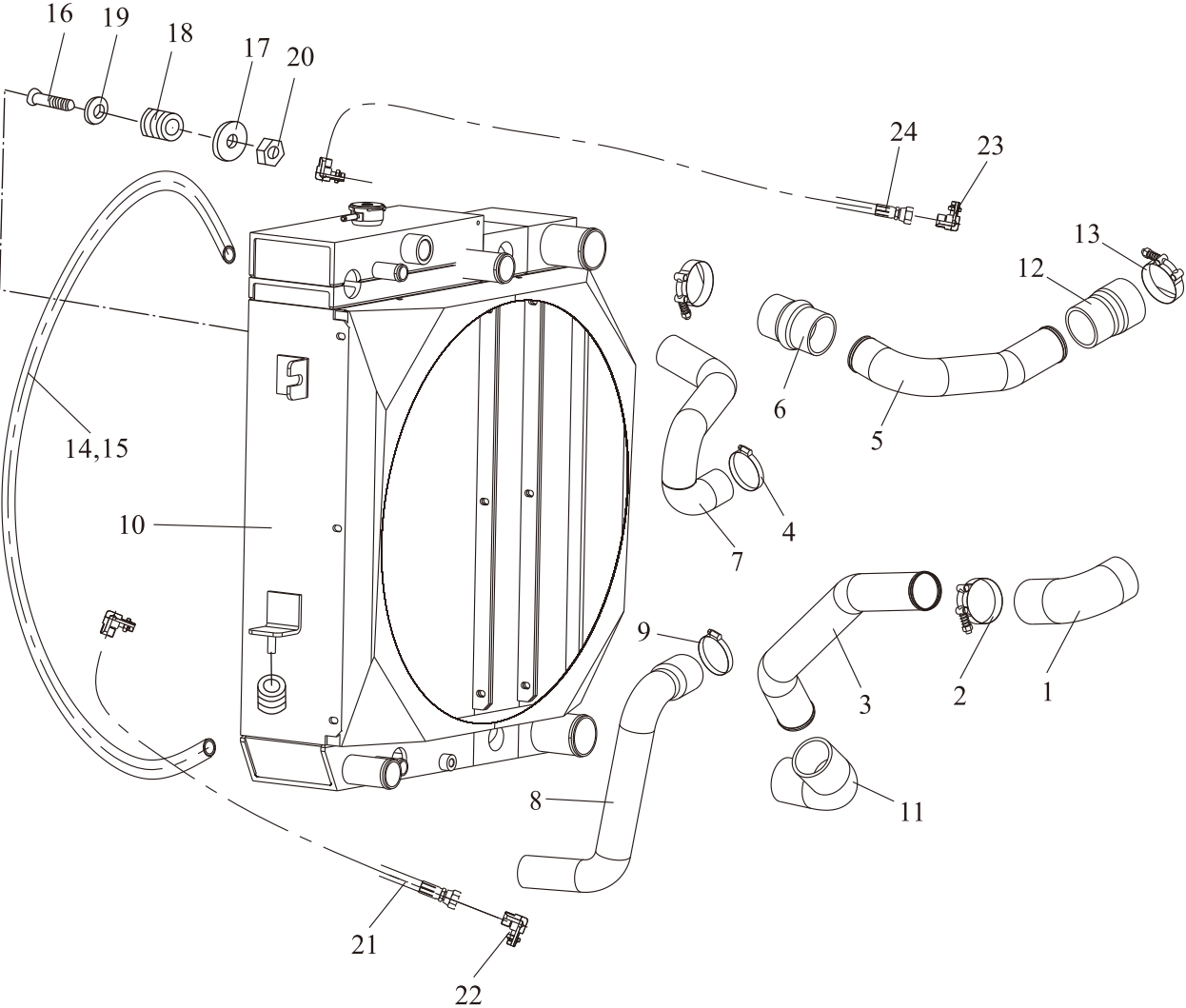
冷却系统
Cooling system

FD120-YC7

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120C5-40004	硅胶弯管 Hose	1	
2	JB/T8870	T型喉箍带弹簧 75×67 Clip	8	
3	A120C5-40003	进气钢管 Hose	1	
4	JB/T8870	喉箍 64×44 Clip	4	
5	A120C5-40001	上水管 Hose rubber	1	
6	A120C5-40100	散热器总成	1	
7	TG000-08085	橡胶管 $\phi 8 \times 850$ Hose	1	
8	JB/T8870	喉箍 16×10 Clip	2	
9	A45P5-40001	中冷器接管 Hose	2	
10	A120C5-40002	下水管 Hose rubber	1	
11	TG000-25150	橡胶管 $\phi 25 \times 1500$ Hose	1	
12	JB/T8870	喉箍 40×25 Clip	2	
13	A120C5-40006	硅胶管 Hose	1	
14	A120C5-40005	出气钢管 Hose	1	
15	A30A5-40003	橡胶垫 I Rubber	2	
16	A30A5-40005	螺栓 Bolt	2	
17	A30A5-20003	垫片 Plate	2	
18	A30A5-40004	橡胶垫 II Rubber	2	
19	GB/T97.1	平垫 8 Washer	4	
20	GB/T6184	六角锁紧螺母 M8 Nut	2	
21	TGIBI-19245*G	高压胶管 $\phi 19 \times 2450$ Hose H.P	1	
22	GJT-414-00	135° 接头 Connector	1	
23	GJT-374-00	直角接头 Elbow	3	
24	TGIBI-19180*G	高压胶管 $\phi 19 \times 1800$ Hose H.P	1	

冷却系统
Cooling system

FD120-XC4



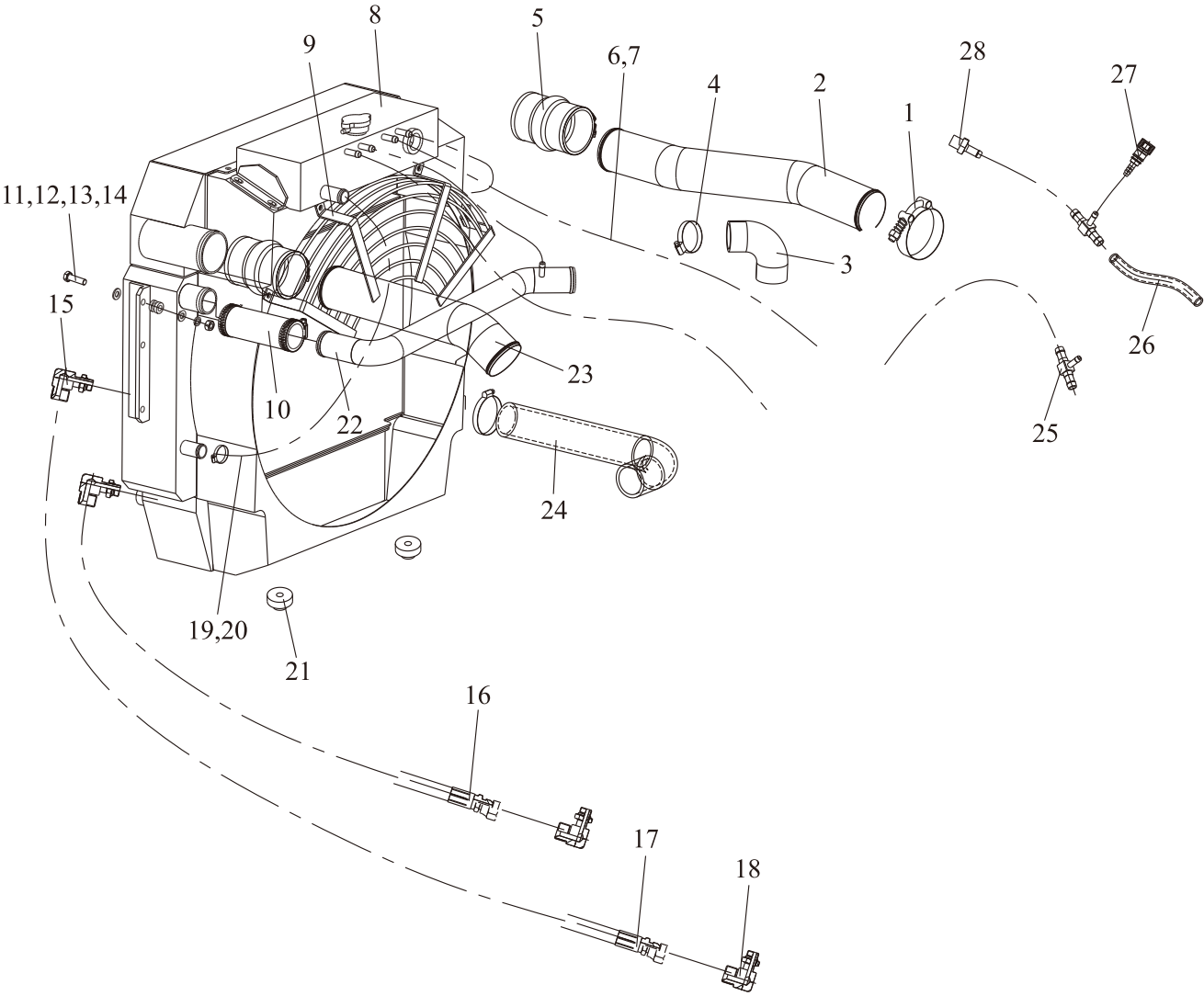
冷却系统
Cooling system

FD120-XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120D5-40004	硅胶弯管 Hose	1	空调选用 标配
2	JB/T8870	T型喉箍带弹簧 75×67 Clip	8	
3	A120D5-40005	出气钢管 Hose	1	
4	JB/T8870	喉箍 64×44 Clip	4	
5	A120D5-40003	进气钢管 Hose	1	
6	A45P5-40001	中冷器接管 Hose	1	
7	A120D5-40001	上水管 Hose rubber	1	
8	A120D5-40007	下水管 Hose rubber	2	
8	A120D5-40002	下水管 Hose rubber	2	
9	JB/T8870	喉箍 70×50 Clip	1	
10	A120D5-40100	散热器总成 Radiator assy	1	
11	A120C5-40004	硅胶弯管 Hose	2	
12	A120D5-40006	进气接管 Hose	1	
13	JB/T8870	T型喉箍带弹簧 87×82 Clip	1	
14	TG000-25150	橡胶管 $\phi 25 \times 1500$ Hose	2	
15	JB/T8870	喉箍 40×25 Clip	2	
16	A30A5-40005	螺栓 Bolt	2	
17	A30A5-20003	垫片 Plate	2	
18	A30A5-40004	橡胶垫 II Rubber	4	
19	GB/T97.1	平垫8 Washer	2	
20	GB/T6184	六角锁紧螺母 M8 Nut	1	
21	TGIBI-19255*G	高压胶管 $\phi 19 \times 2550$ Hose H.P	1	
22	GJT-414-00	135° 接头 Connector	3	
23	GJT-374-00	直角接头 Elbow	1	
24	TGIBI-19220*G	高压胶管 $\phi 19 \times 2200$ Hose H.P		

冷却系统
Cooling system

FD120-KMS26



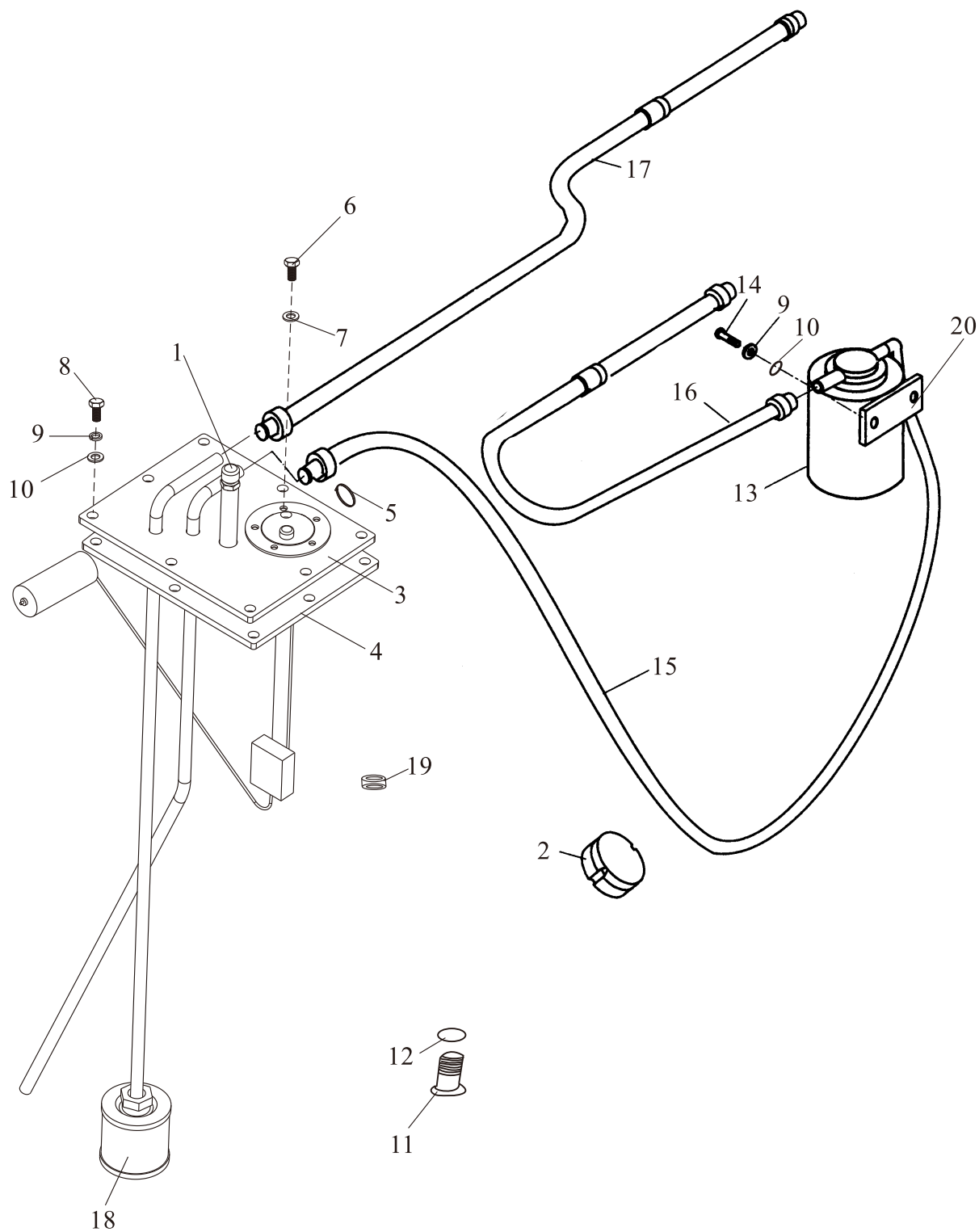
冷却系统
Cooling system

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	JB/T8870	T型喉箍带弹簧 87×82 Clip	8	
2	A120E5-40003	中冷器进气管 Hose	1	
3	A90F5-40006	上水管接管 Hose rubber	1	
4	JB/T8870	喉箍 64×44 Clip	6	
5	A90F5-11007	中冷器接管 Hose	4	
6	TG000-10060	橡胶管 $\phi 10 \times 600$ Hose	4	
7	JB/T8870	喉箍 16×10 Clip	8	
8	A120E5-40100	散热器总成 Radiator assy	1	
9	A50K5-40210	护网 Bracket	1	
10	A90F5-40004	连接胶管 Hose	1	
11	GB/T5783	螺栓10×35 Bolt	4	
12	GB/T97.1	平垫10 Washer	8	
13	GB/T93	弹垫 10 Washer,Lock	4	
14	GB/T6170	螺母 M10 Nut	4	
15	GJT-374-00	直角接头Elbow	3	
16	TGIBI-19168*G	高压胶管 $\phi 19 \times 1680$ Hose H.P	1	
17	TGIBI-19245*G	高压胶管 $\phi 19 \times 2450$ Hose H.P	1	
18	GJT-414-00	135° 接头 Connector	1	
19	JB/T8870	喉箍 40×25 Clip	2	
20	TG000-25100	橡胶管 $\phi 25 \times 1000$ Hose	1	
21	A30A5-40003	橡胶垫 Rubber	2	
22	A120E5-40001	上水管 Hose rubber	1	
23	A120E5-40004	中冷出气管 Hose	1	
24	A120E5-40002	下水管 Hose rubber	1	
25	GJT-678-00	三通接头 Tee joint	2	
26	TG000-16120	橡胶管 $\phi 16 \times 1200$ Hose	3	
27	A50V5-30002	直通快接接头 Connector	2	
28	GJT-621-00	直通接头 Nipple	1	

燃油系统
Fuel system

FD120-KMS1/KMS3/KMS32



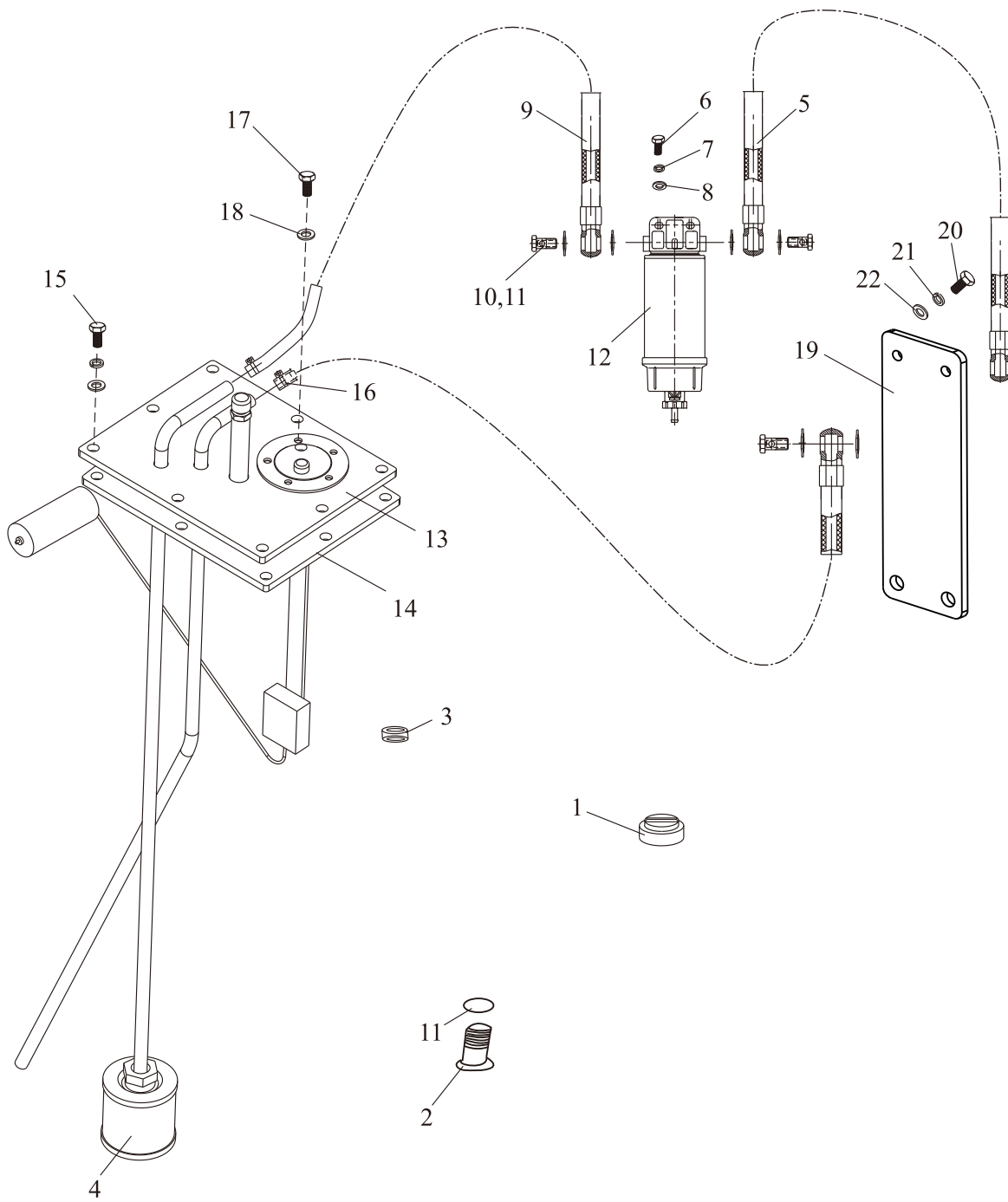
燃油系统
Fuel system

FD120-KMS1/KMS3/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A45A5-30001	通气塞Z 1/8 " Cypriot ventilation	1	
2	A30A5-30100	加油盖总成 Cap	1	
3	A90C5-30100	盖板总成 Plate	1	
4	A50A5-30001	盖板垫 Packing	1	
5	TK000-13019	卡箍 $\phi 13$ - $\phi 19$ Clip	2	
6	GB/T818	十字伞头螺栓 $M5 \times 12$ Bolt	5	
7	GB/T93	弹垫5 Washer,Lock	5	
8	GB/T5783	螺栓 $M8 \times 20$ Bolt	8	
9	GB/T93	弹垫 8 Washer,Lock	10	
10	GB/T97.1	平垫 8 Washer	10	
11	A30A4-50002	放油螺塞 Plug,drain	1	
12	JB982	组合垫 30 Washer	1	
13	A120A5-30100	燃油预滤器 Fuel pre-filter	1	包含在发动机动力包
14	GB/T5783	螺栓 $M8 \times 25$ Bolt	2	
15	A120A5-30003	燃油管 Tube	1	包含在发动机动力包
16	A120A5-30002	供油接管 Tube	1	包含在发动机动力包
17	A120A5-30001	回油接管 Tube	1	包含在发动机动力包
18	A30A5-30400	柴油滤清器 Sedimenter	1	
19	A30A4-50003	磁铁 Magnet	1	
20	A120A5-30004	预滤器支板 Fuel pre-filter board	1	包含在发动机动力包

燃油系统 Fuel system

FD120-YC7



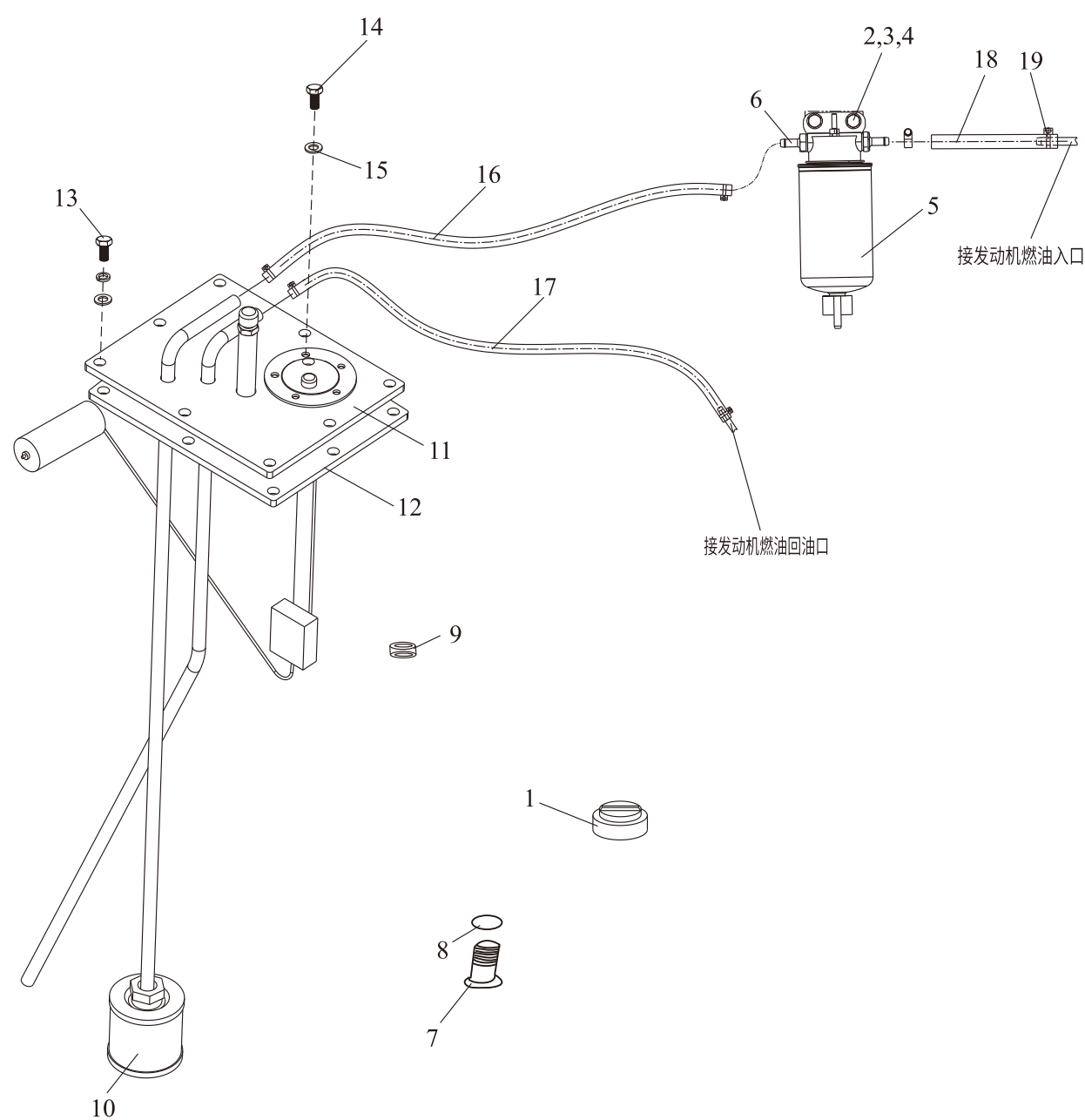
燃油系统
Fuel system

FD120-YC7

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A30A5-30100	加油盖 Cap	1	发动机附带
2	A30A4-50002	放油螺塞 Plug,drain	1	
3	A30A4-50003	磁铁 Magnet	1	
4	A30A5-30400	柴油滤清器 Sedimenter	1	
5	A120C5-30001	燃油管 Tube	1	
6	GB/T5783	螺栓 M10×25 Bolt	2	
7	GB/T93	弹垫 10 Washer,Lock	2	
8	GB/T97.1	平垫 10 Washer	2	
9	A50P5-30002	供油管 Tube	1	
10	A50P5-30001	空心螺栓 M16 Bolt	4	
11	JB982	组合垫 16 Washer	8	
12	A120C5-30100	柴油滤清器 Sedimenter	1	
13	A90J5-30100	燃油盖板总成 Plate	1	
14	A50A5-30001	盖板垫 Packing	1	
15	GB/T16674. 1	六面法兰螺栓 M8×25 Bolt	8	
16	JB/T8870	喉箍 20×12 Clip	8	
17	GB/T818	螺钉 M5×12 Screw	5	
18	GB/T93	弹垫 5 Washer,Lock	5	
19	A120C5-30002	预滤器支板 Fuel pre-filter board	1	
20	GB/T5783	螺栓 M12×30 Bolt	2	
21	GB/T93	弹垫 12 Washer,Lock	2	
22	GB/T97.1	平垫 12 Washer	2	

燃油系统
Fuel system

FD120-XC4



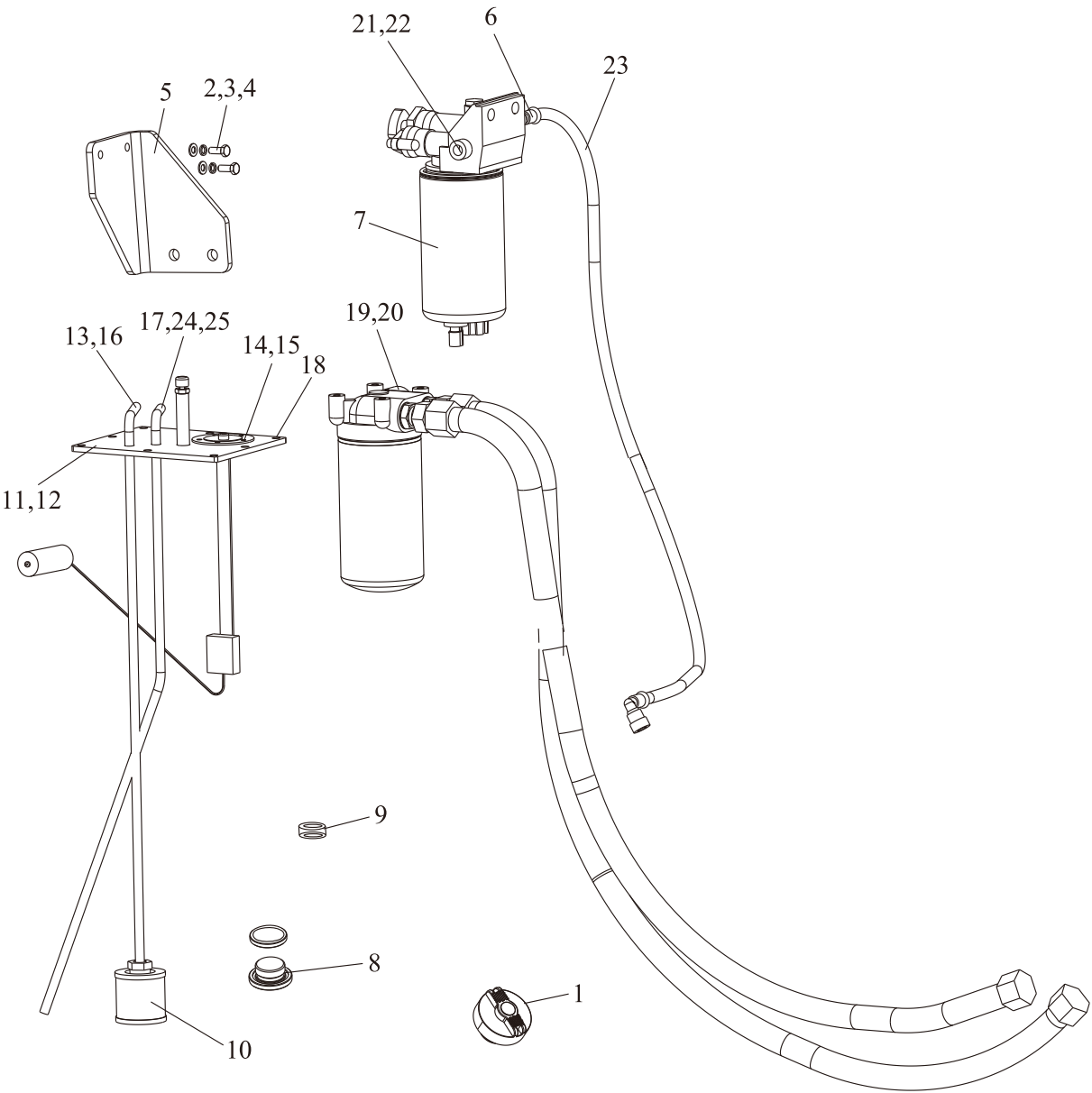
燃油系统
Fuel system

FD120-XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A30A5-30100	加油盖 Cap	1	
2	GB/T5783	螺栓 M10×25 Bolt	2	
3	GB/T93	弹垫10 Washer,Lock	2	
4	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
5	A120D5-30200	油水分离器 Oil water separator	1	
6	GJT-271-00	燃油接头 Fuel connector	2	
7	A30A4-50002	放油螺塞 Plug,drain	1	
8	A30A4-50004	ED 密封圈26 ED seal ring	1	
9	A30A4-50003	磁铁 Magnet	2	
10	A30A5-30400	柴油滤清器 Sedimenter	1	
11	A120D5-30100	燃油盖板总成 Plate	1	
12	A50A5-30001	盖板垫 Packing	1	
13	GB/T16674. 1	六角法兰面螺栓 M8×16 Bolt	8	
14	GB/T818	十字槽盘头螺钉 M5×12 Screw	5	
15	GB/T93	弹垫5 Washer,Lock	5	
16	TG000-13150	耐油胶管 φ13×1500 Oil resistant hose	1	
17	TG000-13130	耐油胶管 φ13×1300 Oil resistant hose	1	
18	TG000-13060	耐油胶管 φ13×600 Oil resistant hose	1	
19	GB/T8870	喉箍 25×16 Clip	6	

燃油系统
Fuel system

FD120-KMS26



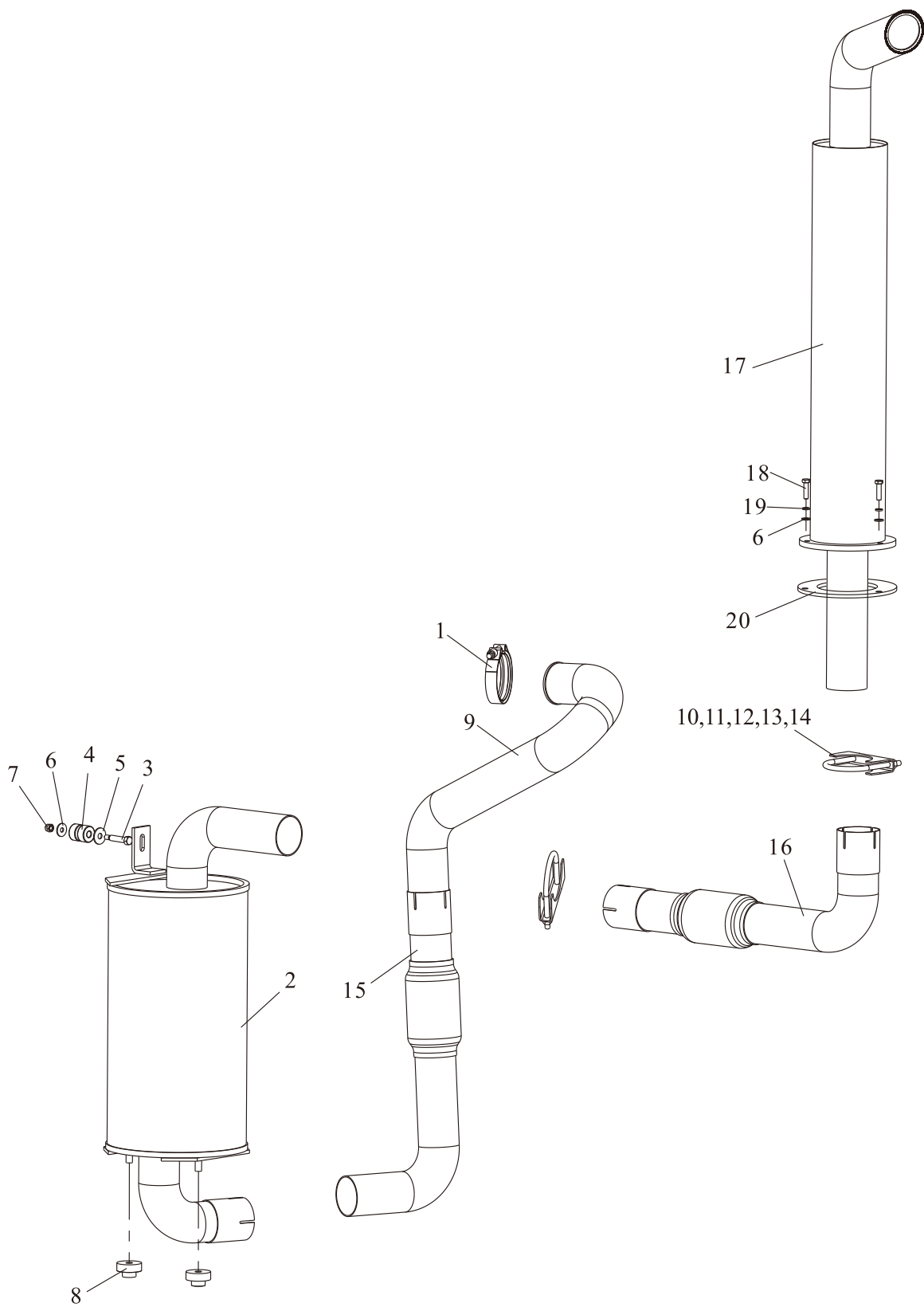
燃油系统
Fuel system

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A30A5-30100	加油盖总成 Cap	1	
2	GB/T5783	螺栓 M8×30 Bolt	2	
3	GB/T93	弹垫 8 Washer,Lock	10	
4	GB/T97.1	平垫 8 Washer	10	
5	A90F5-30001	油水分离器支架 Bracket	1	
6	GJT-554-00	接头 Connector	1	
7	A90F5-30100	油水分离器 Sedimenter	1	
8	A30A4-50002	放油螺塞 Plug,drain	1	
9	A30A4-50003	磁铁 Magnet	1	
10	A30A5-30400	柴油滤清器 Sedimenter	1	
11	A90C5-30100	盖板总成 Plate	1	
12	A50A5-30001	盖板垫 Packing	1	
13	JB/T8870	卡箍 20×12 Clip	6	
14	GB/T818	十字盘头螺钉 M5×12 Screw	5	
15	GB/T93	弹垫5 Washer,Lock	5	
16	A90F5-30002	供油管I Tube	1	
17	TG000-10080	橡胶管 φ10×800 Tube	1	
18	GB/T16674.1	六角法兰面螺栓M8×25 Bolt	8	
19	A90F5-30005	空心螺栓M12 Bolt	2	
20	JB/T982	组合垫12 Combination pad	4	
21	A90F5-30004	空心螺栓M14 Bolt	2	
22	JB/T982	组合垫14 Combination pad	4	
23	A90F5-30003	供油管II Tube	1	
24	A90F5-30007	回油管 Tube	1	
25	A50G5-10104	油管接头 Tube	1	

排气系统
Exhaust system

FD120-KMS1/KMS3/KMS32



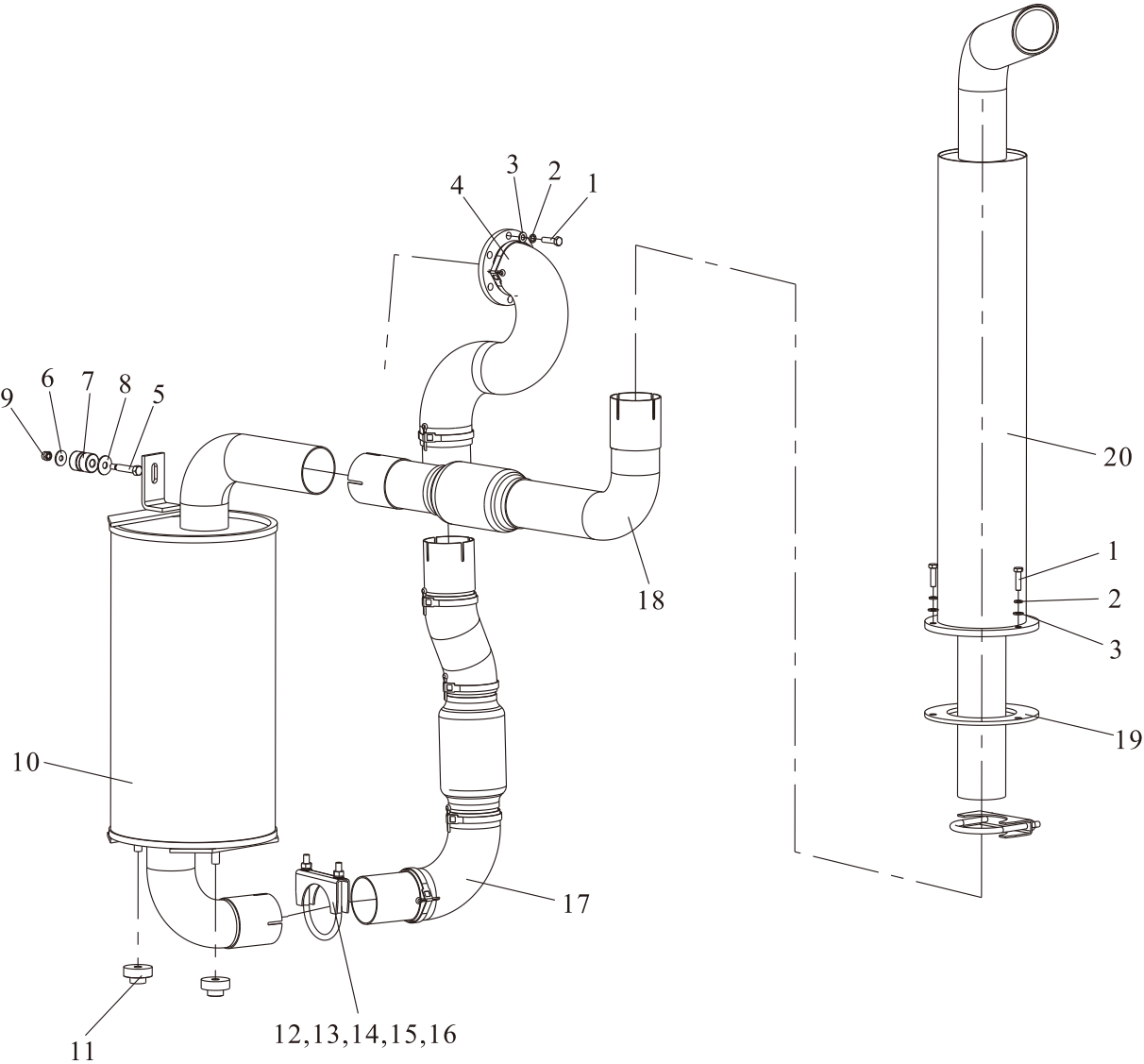
排气系统
Exhaust system

FD120-KMS1/KMS3/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-20001	管卡(V型) Clamp	1	FD120-KMS1/KMS3 FD120-KMS32
2	A120A5-20100	消声器 Muffler	1	
-	A120D5-20100	消声器 Muffler	1	
3	A30A5-20002	螺栓 Bolt	1	FD120-KMS1 FD120-KMS3 FD120-KMS32
4	A30A5-20001	橡胶垫 Rubber	2	
5	A30A5-20003	垫片 Washer	1	
6	GB/T97.1	平垫8 Washer	4	FD120-KMS1 FD120-KMS3 FD120-KMS32
7	GB/T889.1	非金属嵌件六角锁紧螺母 M8 Nut	1	
8	A30A5-40003	橡胶垫 I Rubber	2	
9	A120A5-20200	排气管 Pipe	1	FD120-KMS1 FD120-KMS3 FD120-KMS32
-	A120B5-20200	排气管 Pipe	1	
-	A120K5-20500	排气管 Pipe	1	
10	A120A5-20502	U型螺栓 Bolt	4	FD120-KMS1 FD120-KMS3 FD120-KMS32
11	A120A5-20501	卡板 pallet	4	
12	GB/T97.1	平垫10 Washer	8	
13	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	FD120-KMS1 FD120-KMS3/KMS32
14	GB/T6170	螺母 M10 Nut	8	
15	A120A5-20300	排气接管 I Pipe	1	
-	A120B5-20300	排气接管 I Pipe	1	FD120-KMS1 FD120-KMS3/KMS32
16	A120A5-20400	排气接管 II Pipe	1	
17	A120A5-20600	高排总成 High exhaust ass'y	1	
18	GB/T5783	螺栓M8×25 Bolt	3	FD120-KMS1 FD120-KMS3/KMS32
19	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	3	
20	A50C5-10005	橡胶垫 Rubber	1	

排气系统
Exhaust system

FD120-YC7



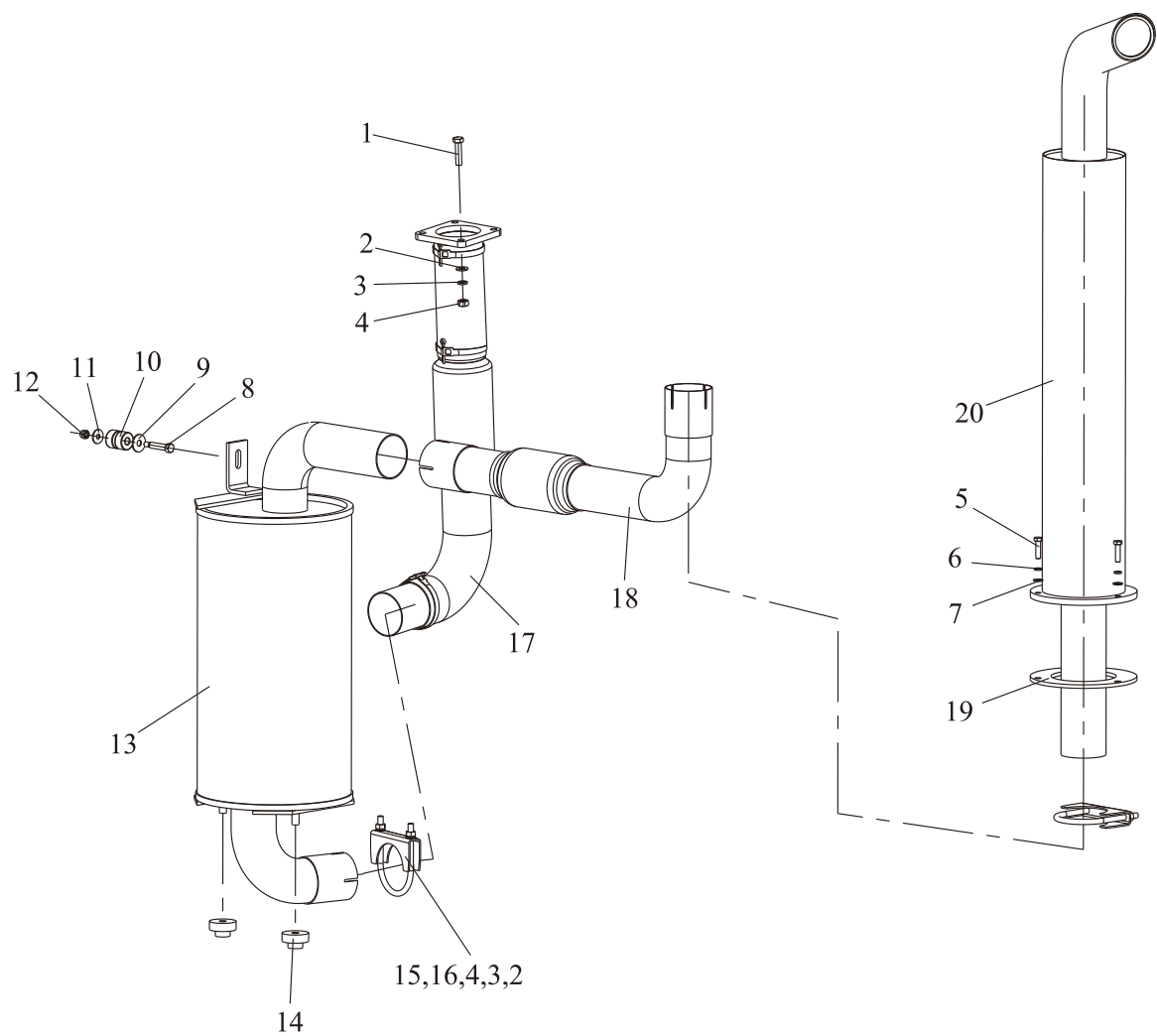
排气系统
Exhaust system

FD120-YC7

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5783	螺栓M8×30 Bolt	9	
2	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	9	
3	GB/T97.1	平垫8 Washer	9	
4	A120C5-20200	排气管 Pipe	1	
5	A30A5-20002	螺栓 Bolt	1	
6	A30A5-20003	垫片 Washer	1	
7	A30A5-20001	橡胶垫 Rubber	2	
8	GB/T96	大垫圈8 Washer	1	
9	GB/T889.1	非金属嵌件六角锁紧螺母 M8 Nut	1	
10	A120C5-20100	消声器 Muffler	1	
11	A30A5-40003	橡胶垫 I Rubber	1	
12	A120A5-20502	U型螺栓 Bolt	1	
13	A120A5-20501	卡板 Pallet	1	
14	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
15	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	2	
16	GB/T6170	螺母 M10 Nut	2	
17	A120C5-20300	排气管 I Pipe	1	
18	A120C5-20400	排气管 II Pipe	1	
19	A50C5-10005	橡胶垫 Rubber	1	
20	A120A5-20600	高排总成 High exhaust ass'y	1	

排气系统
Exhaust system

FD120-XC4



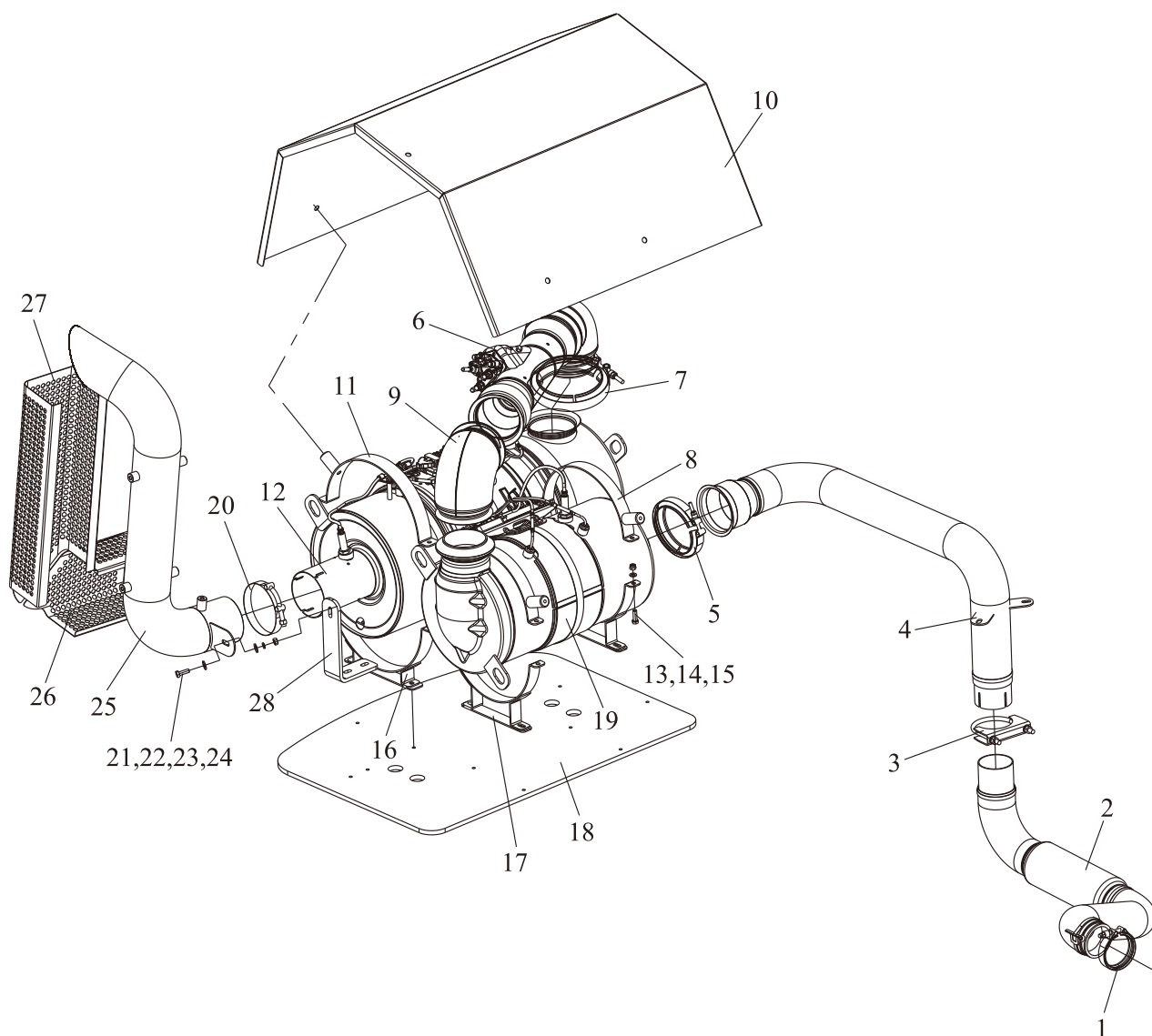
排气系统
Exhaust system

FD120-XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5783	螺栓M10×40 Bolt	9	
2	GB/T97.1	平垫10 Washer	6	
3	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	6	
4	GB/T6170	螺母 M10 Nut	6	
5	GB/T5783	螺栓M8×30 Bolt	3	
6	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	3	
7	GB/T97.1	平垫8 Washer	3	
8	A30A5-20002	螺栓 Bolt	1	
9	A30A5-20003	垫片 Washer	1	
10	A30A5-20001	橡胶垫 Rubber	2	
11	GB/T96	大垫圈8 Washer	1	
12	GB/T889.1	非金属嵌件六角锁紧螺母 M8 Nut	1	
13	A120D5-20100	消声器 Muffler	1	
14	A30A5-40003	橡胶垫 I Rubber	2	
15	A120A5-20502	U型螺栓 Bolt	1	
16	A120A5-20501	卡板 Clamp	1	
17	A120D5-20200	排气管 Pipe	1	
18	A120A5-20400	排气接管 II Exhaust takeover	1	
19	A50C5-10005	橡胶垫 Rubber	1	
20	A120A5-20600	高排总成 High exhaust ass'y	1	

排气系统
Exhaust system

FD120-KMS26



排气系统
Exhaust system

FD120-KMS26

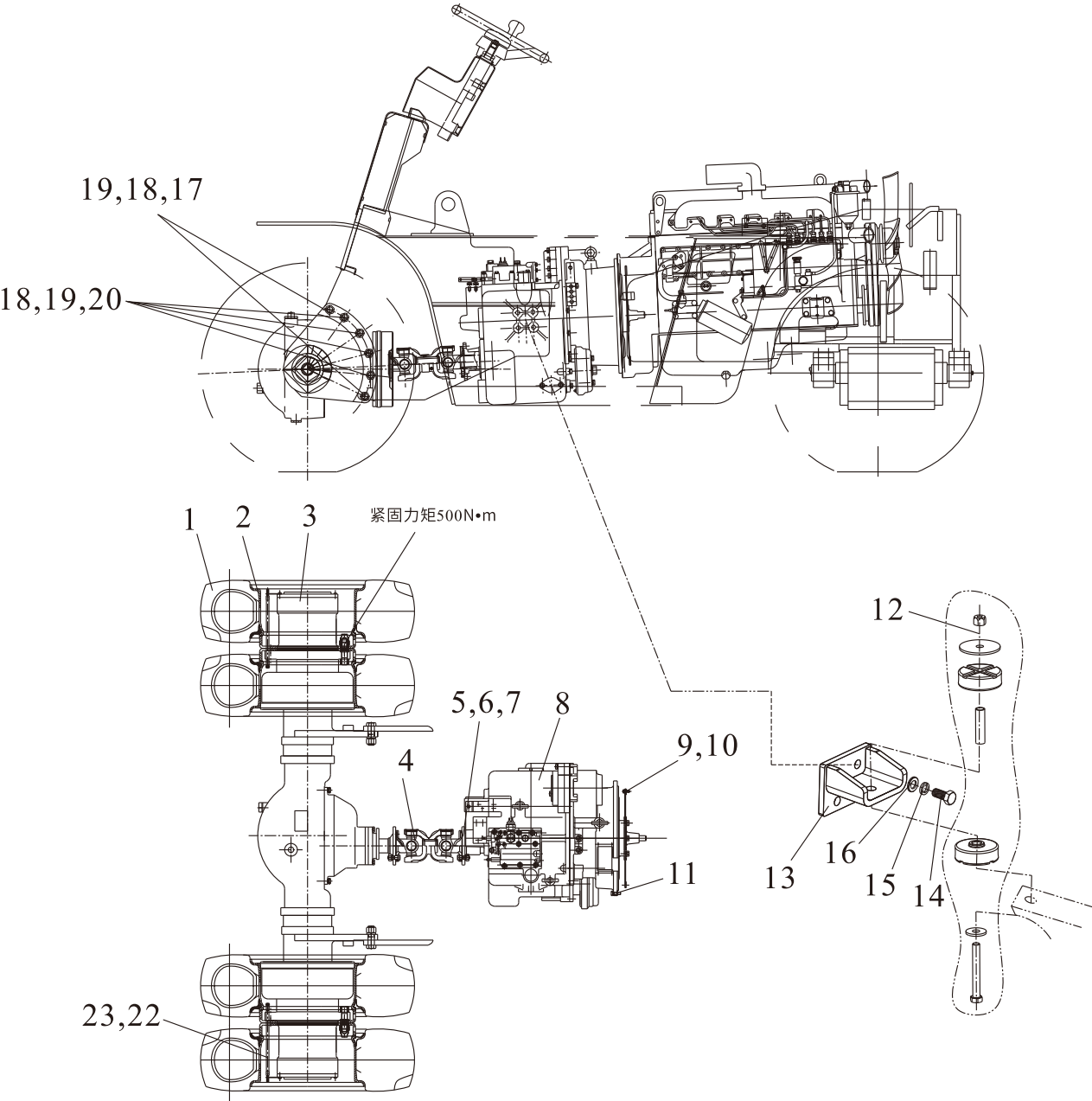
序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-20001	管卡(V型) Pipe clamp	1	发动机自带
2	A120E5-20100	排气管A Pipe	1	
3	A120A5-20500	管卡 Pipe clamp	1	
4	A120E5-20200	排气管B Pipe	1	
5	A120E5-20010	卡箍(4英寸) Clamp	1	发动机自带
6	A120E5-20300	喷射管 Jet pipe	1	发动机自带
7	A120E5-20011	卡箍(5英寸) Clamp	4	发动机自带
8	A120E5-20003	固定带A Fixed belt	2	发动机自带
9	A120E5-20012	弯管 Pipe	2	
10	A120E5-20006	隔热罩 Heat shield	1	
11	A120E5-20005	固定带B Fixed belt	2	
12	A120E5-20600	SCR后处理器 Postprocessor	1	发动机自带
13	GB/T5783	螺栓M8×25 Bolt	8	
14	GB/T97.1	平垫8 Washer	8	
15	GB/T889.1	非金属嵌件六角锁紧螺母 M8 Nut	8	
16	A120E5-20004	固定座B Fixed seat	2	
17	A120E5-20002	固定座A Fixed seat	2	发动机自带
18	A120E5-20400	安装平台 Installation platform	1	
19	A120E5-20500	DOC后处理器 Postprocessor	1	
20	JB/T8870	T型喉箍 116×106 Clip	1	
21	GB/T5783	螺栓M8×30 Bolt	2	
22	GB/T96	大垫圈8 Washer	4	
23	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	2	
24	GB/T6170	螺母 M8 Nut	2	
25	A50S5-20600	排气尾管总成 Tailpipe	1	
26	A50S5-20009	排气下护网 Protection net	1	
27	A50S5-20010	排气上护网 Protection net	1	
28	A120E5-20001	排气管支架 Bracket	1	

二、传动系统

DRIVING SYSTEM

传动装置安装
Drive unit mount

FD120-KMS1



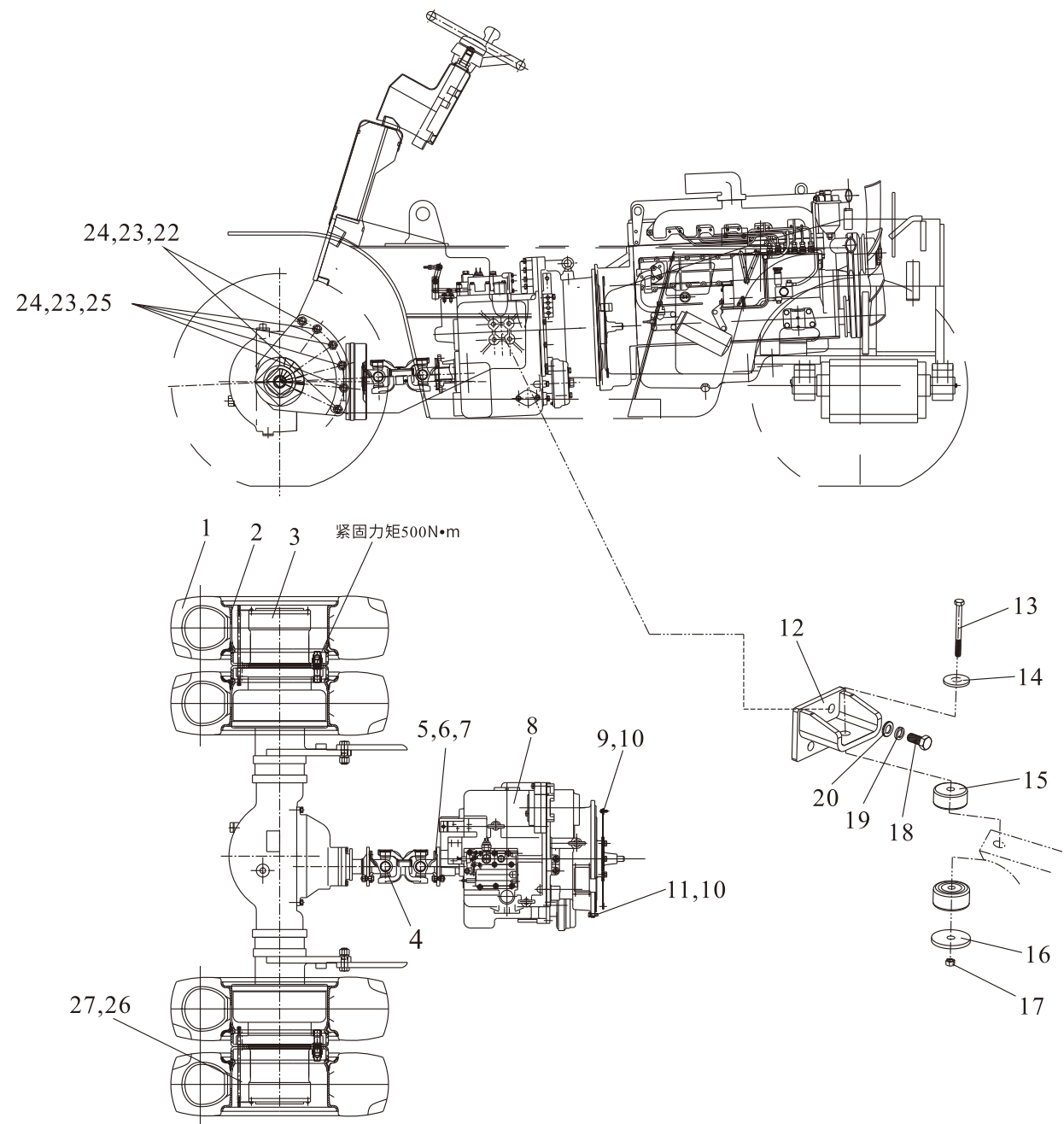
传动装置安装
Drive unit mount

FD120-KMS1

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T2982	轮胎(11.00-20-16PR) tyre	4	充气胎
-	GB/T2982	轮胎(9.00-20) tyre	4	实心胎
2	A120A5-00600	内轮辋总成 Inner rim ass'y	2	充气胎
-	A120A5-00700	外轮辋总成 Outer rim ass'y	2	充气胎
-	A120A5-00200	轮辋总成(7.00T-20) Rim ass'y	4	实心胎
3	A120A5-00100	驱动桥Drive axle	1	
4	A50A5-00300	传动轴总成 Propeller shaft ass'y	1	
5	A50A5-00001	铰制螺栓 Bolt	8	
6	GB/T93	弹垫14 Washer, lock	8	
7	GB/T6171	螺母M14×1.5 Nut	8	
8	A120A5-00300	变速箱总成(电液) Drive unit	1	
9	GB/T5783	螺栓 M10×25 Bolt	8	
10	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	20	
11	GB/T5783	螺栓 M10×30 Bolt	12	
12	A50C5-00100	变速箱机脚垫总成	2	
13	A50A5-00500	变速箱支架 Bracket, drive	2	
14	GB/T5786	螺栓M16×1.5×35 Bolt	8	
15	GB/T93	弹垫16 Washer, lock	8	
16	GB/T97.1	平垫16 Washer	8	
17	A50A5-00003	铰制螺栓 Bolt	4	
18	GB/T93	弹垫24 Washer, lock	12	
19	GB/T6170	螺母 M24×2 Nut	12	
20	A50A5-00005	螺栓 Bolt	8	
22	A50A5-00700	充气接管 Inflatable nozzle	2	空心胎选用
23	A50A5-00004	固定板 Fixed plate	2	空心胎选用

传动系统
Driving system

FD120-KMS3/KMS26/KMS32



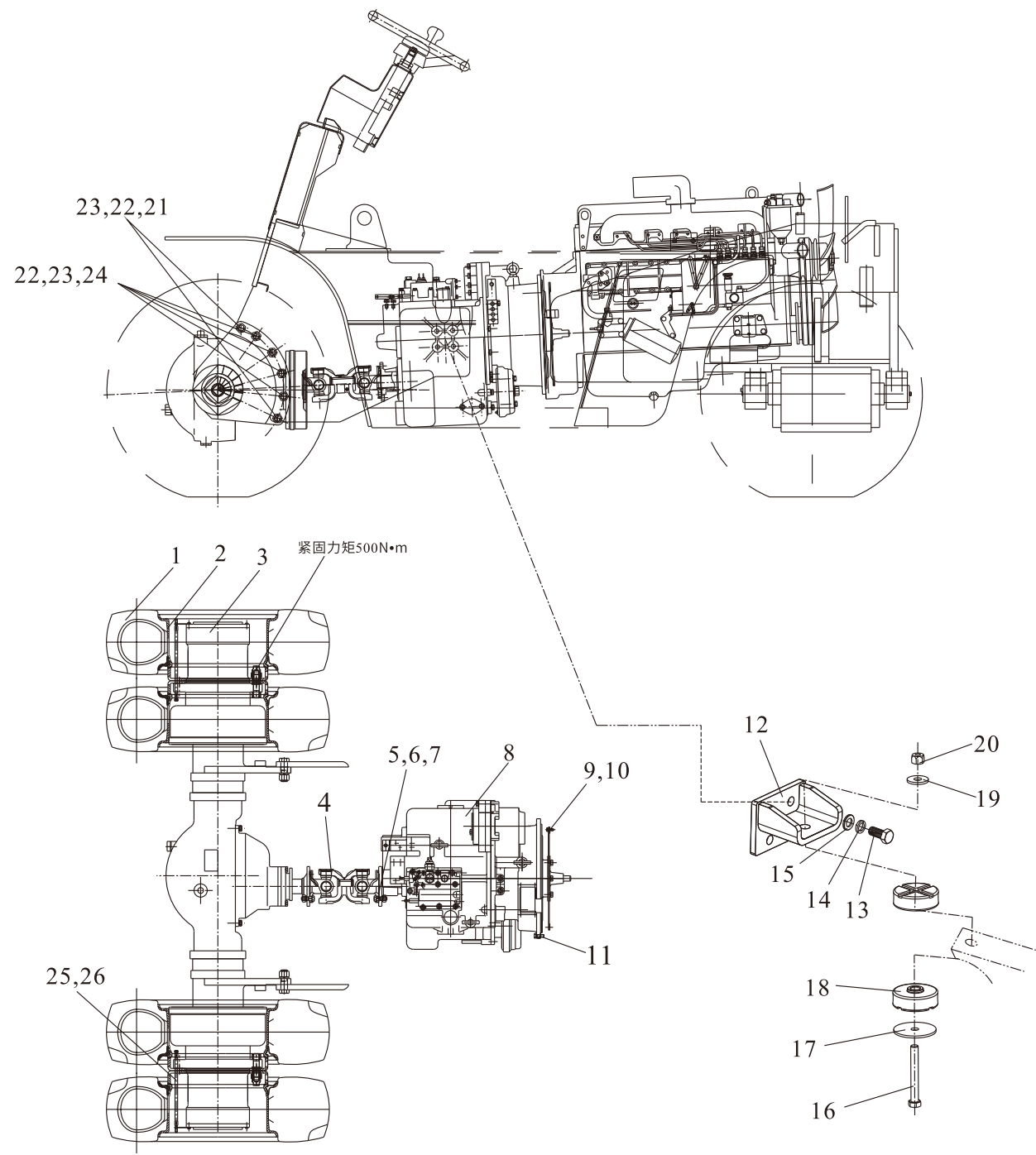
传动系统
Driving system

FD120-KMS3/KMS26/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T2982	轮胎(11.00-20-16PR) tyre	4	充气胎
-	GB/T2982	轮胎(9.00-20) tyre	4	实心胎
2	A120A5-00600	内轮辋总成 Inner rim ass'y	2	充气胎
-	A120A5-00700	外轮辋总成 Outer rim ass'y	2	充气胎
-	A120A5-00200	轮辋总成(7.00T-20) Rim ass'y	4	实心胎
3	A120A5-00100	驱动桥 Drive axle	1	
4	A120A5-00400	传动轴 Propeller shaft	1	
5	A50A5-00001	铰制螺栓 Bolt	4	
6	GB/T93	弹垫14 Washer, lock	4	
7	GB/T6171	螺母M14×1.5 Nut	4	
8	A120B5-00100	变速箱总成 Drive unit	1	
9	ANSIB1.1	螺栓3/8-16UNC×3/4 Bolt	8	
10	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	24	
11	GB/T5783	螺栓 M10×45 Bolt	12	
12	A50A5-00500	变速箱支架 Bracket, drive	2	
13	GB/T5786	螺栓M16×1.5×120 Bolt	2	
14	GB/T97.1	大垫圈16 Washer	2	
15	A50N5-00200	变速箱减震垫 Transmission damping pad	4	
16	Y30A1-30002	垫片B Washer	2	
17	GB/T889.1	非金属嵌件六角锁紧螺母M16 Nut	2	
18	GB/T5786	螺栓M16×1.5×35 Bolt	8	
19	GB/T93	弹垫16 Washer, lock	8	
20	GB/T97.1	平垫16 Washer	8	
21	A50C5-00300	变速操纵总成 Variable speed control ass'y	1	
22	A50A5-00003	铰制螺栓 Bolt	4	
23	GB/T93	弹垫24 Washer, lock	12	
24	GB/T6170	螺母 M24×2 Nut	12	
25	A50A5-00005	螺栓 Bolt	6	
26	A50A5-00700	充气接管 Inflatable nozzle	2	
27	A50A5-00004	固定板 Fixed plate	2	

传动系统
Driving system

FD120-YC7



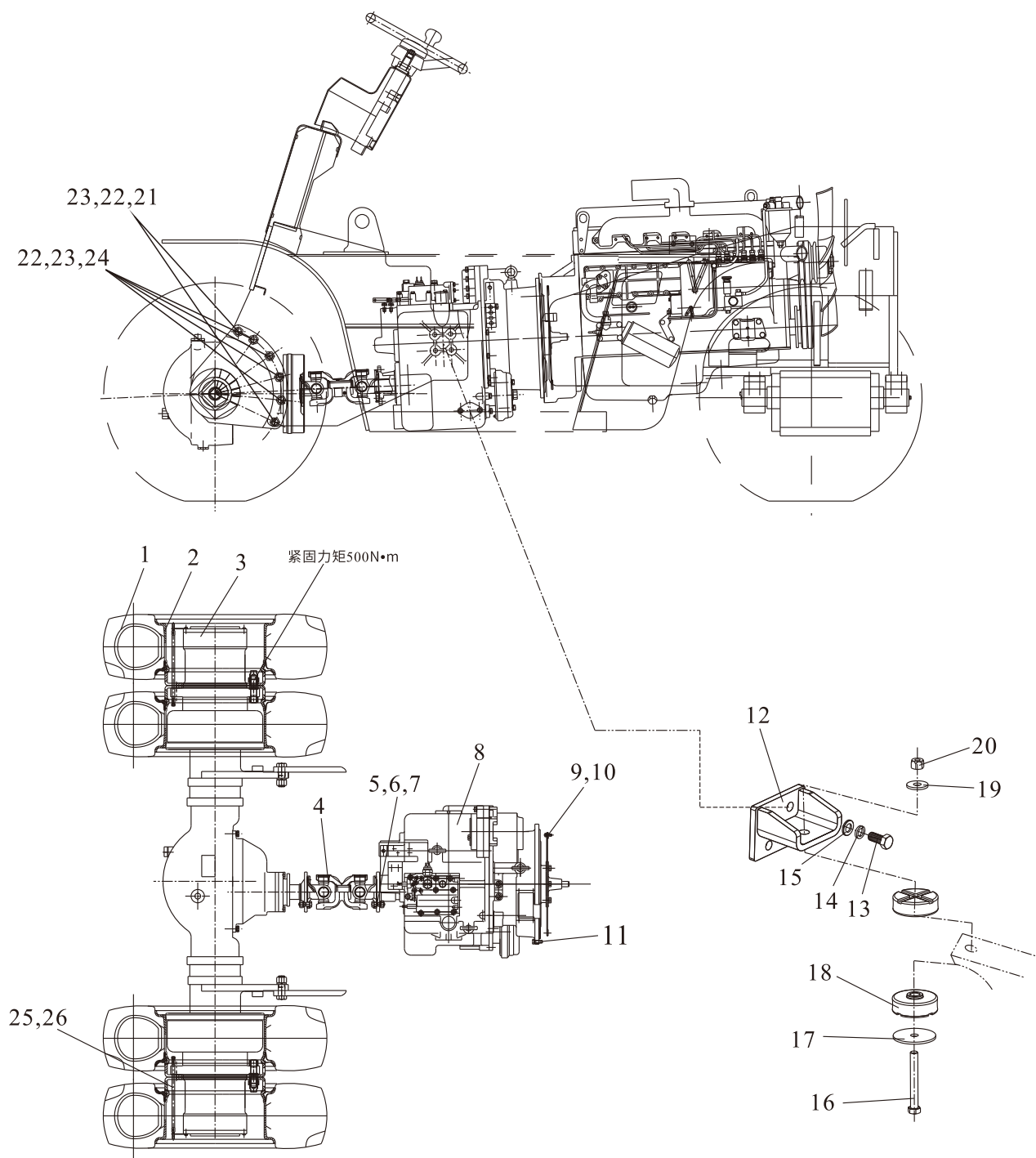
传动系统
Driving system

FD120-YC7

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T2982	轮胎(11.00-20-16PR) tyre	4	充气胎
-	GB/T2982	轮胎(9.00-20) tyre	4	实心胎
2	A120A5-00600	内轮辋总成 Inner rim ass'y	2	充气胎
-	A120A5-00700	外轮辋总成 Outer rim ass'y	2	充气胎
-	A120A5-00200	轮辋总成(7.00T-20) Rim ass'y	4	实心胎
3	A120A5-00100	驱动桥 Drive axle	1	
4	A120C5-00100	传动轴 Propeller shaft	1	
5	A50A5-00001	铰制螺栓 Bolt	4	
6	GB/T93	弹垫14 Washer, lock	8	
7	GB/T6171	螺母M14×1.5 Nut	8	
8	A120B5-00100	变速箱总成(电液) Drive unit	1	
9	GB/T5783	螺栓10×25 Bolt	8	
10	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	20	
11	GB/T5783	螺栓 M10×30 Bolt	12	
12	A50A5-00500	变速箱支架 Bracket, drive	2	
13	GB/T5786	螺栓M16×1.5×35 Bolt	8	
14	GB/T93	弹垫16 Washer, lock	8	
15	GB/T97.1	平垫16 Washer	8	
16	GB/T5785	螺栓M16×1.5×120 Bolt	2	
17	Y30A1-30002	垫片B Washer	2	
18	A50N5-00200	变速箱减震垫 Transmission damping pad	4	
19	GB/T96.1	大垫圈16 Washer	2	
20	GB/T889.2	非金属嵌件六角锁紧螺母M16 Nut	2	
21	A50A5-00003	铰制螺栓 Bolt	4	
22	GB/T93	弹垫24 Washer, lock	12	
23	GB/T6170	螺母 M24×2 Nut	12	
24	A50A5-00005	螺栓 Bolt	8	
25	A50A5-00700	充气接管 Inflatable nozzle	2	
26	A50A5-00004	固定板 Fixed plate	2	

传动系统
Driving system

FD120-XC4

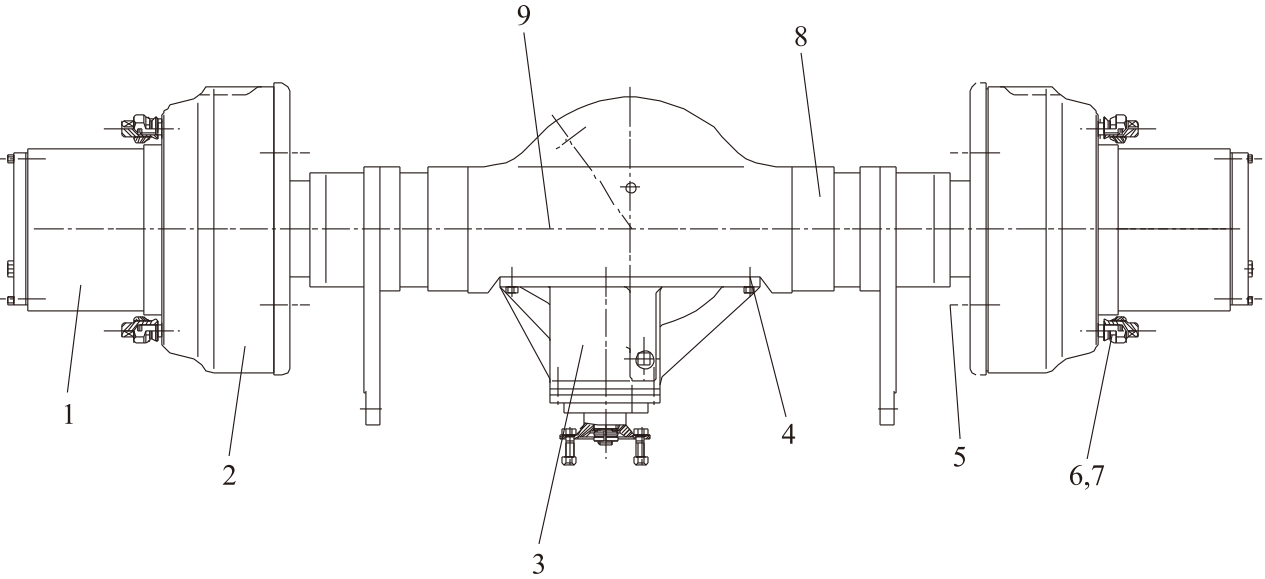


传动系统
Driving system

FD120-XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T2982	轮胎(11.00-20-16PR) Tyre	4	充气胎
-	GB/T2982	轮胎(9.00-20) Tyre	4	实心胎
2	A120A5-00600	内轮辋总成 Inner rim ass'y	2	充气胎
-	A120A5-00700	外轮辋总成 Outer rim ass'y	2	充气胎
-	A120A5-00200	轮辋总成(7.00T-20) Rim ass'y	4	实心胎
3	A120A5-00100	驱动桥 Drive axle	1	
4	A120C5-00100	传动轴 Propeller shaft	1	
5	A50A5-00001	铰制螺栓 Bolt	4	
6	GB/T93	弹垫14 Washer, lock	8	
7	GB/T6171	螺母M14×1.5 Nut	8	
8	A120D5-00200	变速箱总成(电液) Drive unit	1	
9	GB/T5783	螺栓10×25 Bolt	8	
10	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	20	
11	GB/T5783	螺栓 M10×30 Bolt	12	
12	A50A5-00500	变速箱支架 Bracket, drive	2	
13	GB/T5786	螺栓M16×1.5×35 Bolt	8	
14	GB/T93	弹垫16 Washer, lock	8	
15	GB/T97.1	平垫16 Washer	8	
16	GB/T5785	螺栓M16×1.5×120 Bolt	2	
17	Y30A1-30002	垫片B Washer	2	
18	A50N5-00200	变速箱减震垫 Transmission damping pad	4	
19	GB/T96.1	大垫圈16 Washer	2	
20	GB/T889.2	非金属嵌件六角锁紧螺母M16 Nut	2	
21	A50A5-00003	铰制螺栓 Bolt	4	
22	GB/T93	弹垫24 Washer, lock	12	
23	GB/T6170	螺母 M24×2 Nut	12	
24	A50A5-00005	螺栓 Bolt	8	
25	A50A5-00700	充气接管 Inflatable nozzle	2	
26	A50A5-00004	固定板 Fixed plate	2	

驱动桥
Drive axle

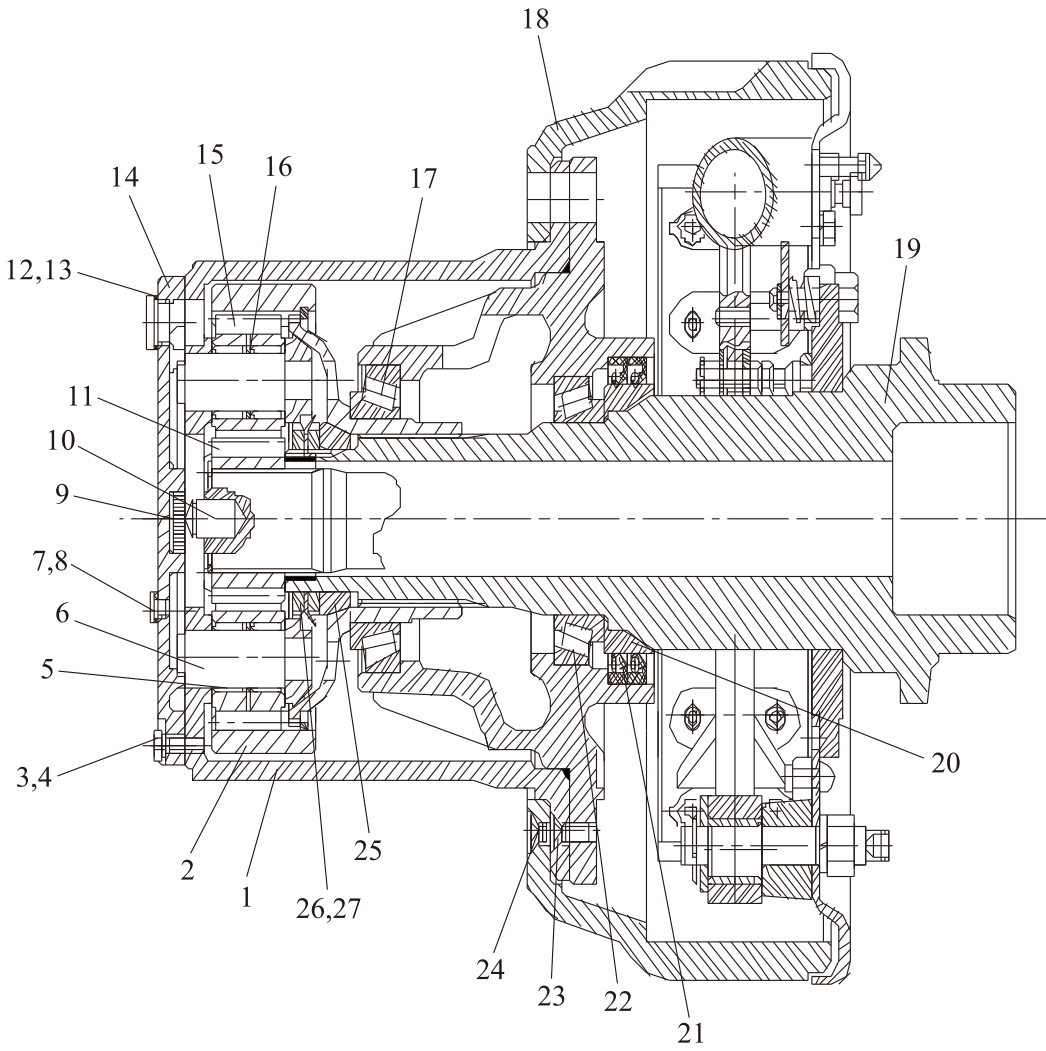


驱动桥

Drive axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-00110	轮边减速器总成 Wheel reducer	2	Q80H3000A
2	A120A5-00120	制动器总成 Brake ass'y	1	S8-10双分泵
3	A120A5-00130	主减速器总成 Main reducer	1	EQ140
4	GB/T5782	螺栓M14×1.5×50 Bolt	12	
5	A120A5-00101	螺栓M12 Bolt	36	
6	A120A5-00102	轮辋螺母 Nut	20	
7	A120A5-00103	轮辋螺栓 Bolt	20	052006B
8	A120A5-00140	桥壳总成 Axle housing ass'y	1	10HY2000-Q
9	A120A5-00104	通气塞 Vent plug	1	Q900

轮边减速器总成
Wheel reducer

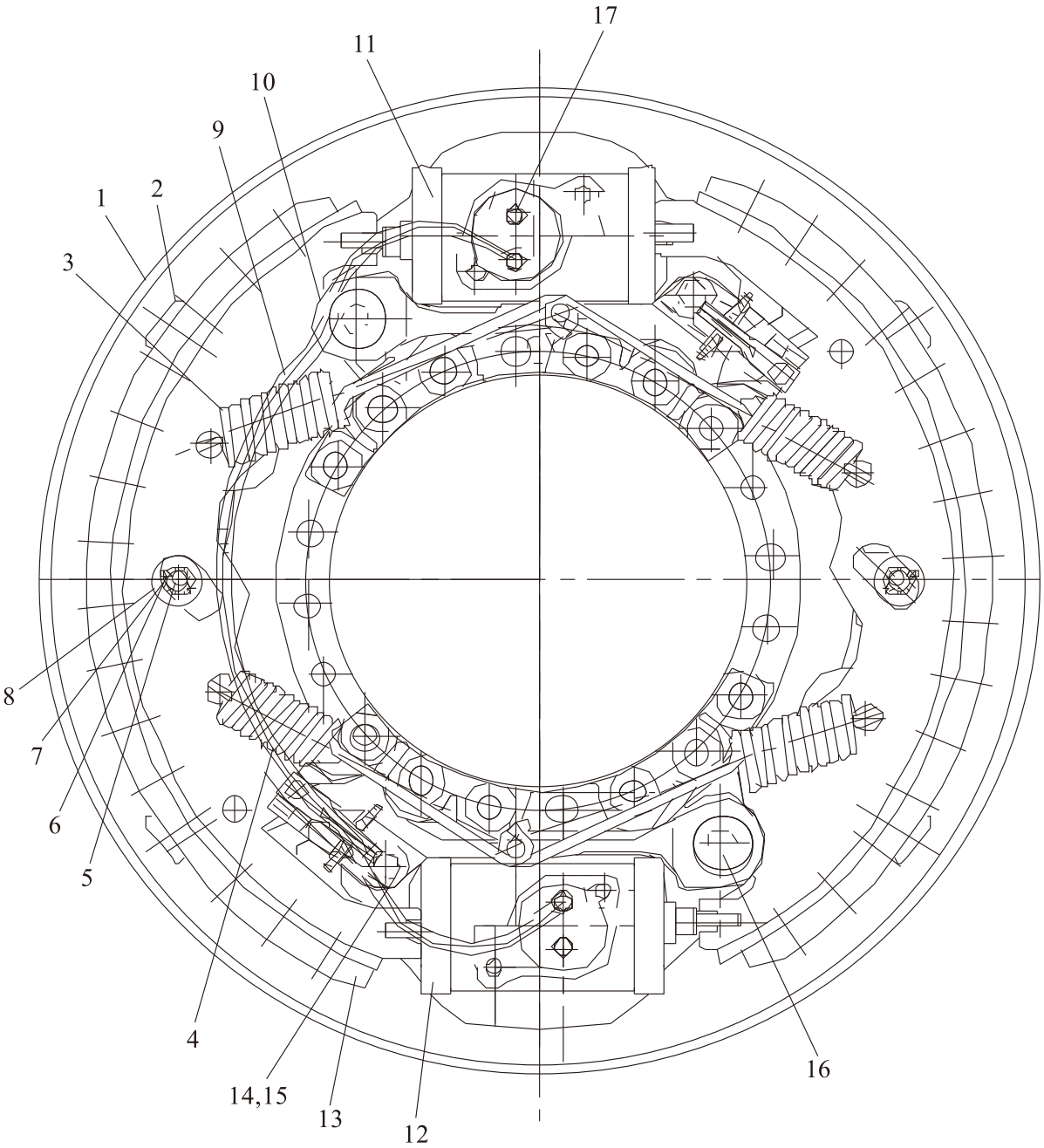


轮边减速器总成

Wheel reducer assembly

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-00110-1	行星轮架 Planet carrier	2	103015
2	A120A5-00110-2	齿圈总成 Ring gear ass'y	2	103013
3	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	16	
4	GB/T5782	螺栓M8×25 Bolt	16	
5	GB/T7918	滚针轴承K30×37×20 Bearing	16	
6	A120A5-00110-3	行星轮轴 Planetary axle	8	103022
7	A120A5-00110-4	螺塞M14×1.5 Screw plug	2	
8	GB/T982	组合垫圈14 Combination pad	2	
9	A120A5-00110-5	限位块 Stop block	2	103032B
10	A120A5-00110-6	调节柱 Adjusting column	2	103033B
11	A120A5-00110-7	太阳轮 Sun wheel	2	103012B
12	A120A5-00110-8	螺塞M24×2 Screw plug	2	
13	GB/T982	组合垫圈24 Combination pad	2	
14	A120A5-00110-9	端盖 End cap	2	103017
15	A120A5-00110-10	行星轮 Planetary gear	8	103021G
16	A120A5-00110-11	隔套 Spacer sleeve	8	103020
17	GB/T297	轴承32022 110×170×38 Bearing	2	
18	A120A5-00110-12	制动鼓 Brake drum	1	083003Ha-G
19	A120A5-00110-13	端轴 End shaft	2	Q80H2102L-G
20	A120A5-00110-14	护圈 Retainer	2	10S3006
21	GB/T9877	油封140×170×16 Oil seal	4	
22	GB/T297	轴承32021 105×160×35 Bearing	1	
23	GB/T819.1	沉头螺钉 M10×20 Screw	6	
24	GB/T819.1	沉头螺钉 M10×25 Screw	6	
25	A120A5-00110-15	锥圈 Cone ring	2	103024
26	A120A5-00110-16	螺母 Nut	4	103014
27	GB/T858	止退垫 Backing pad	2	

制动器总成
Brake assembly

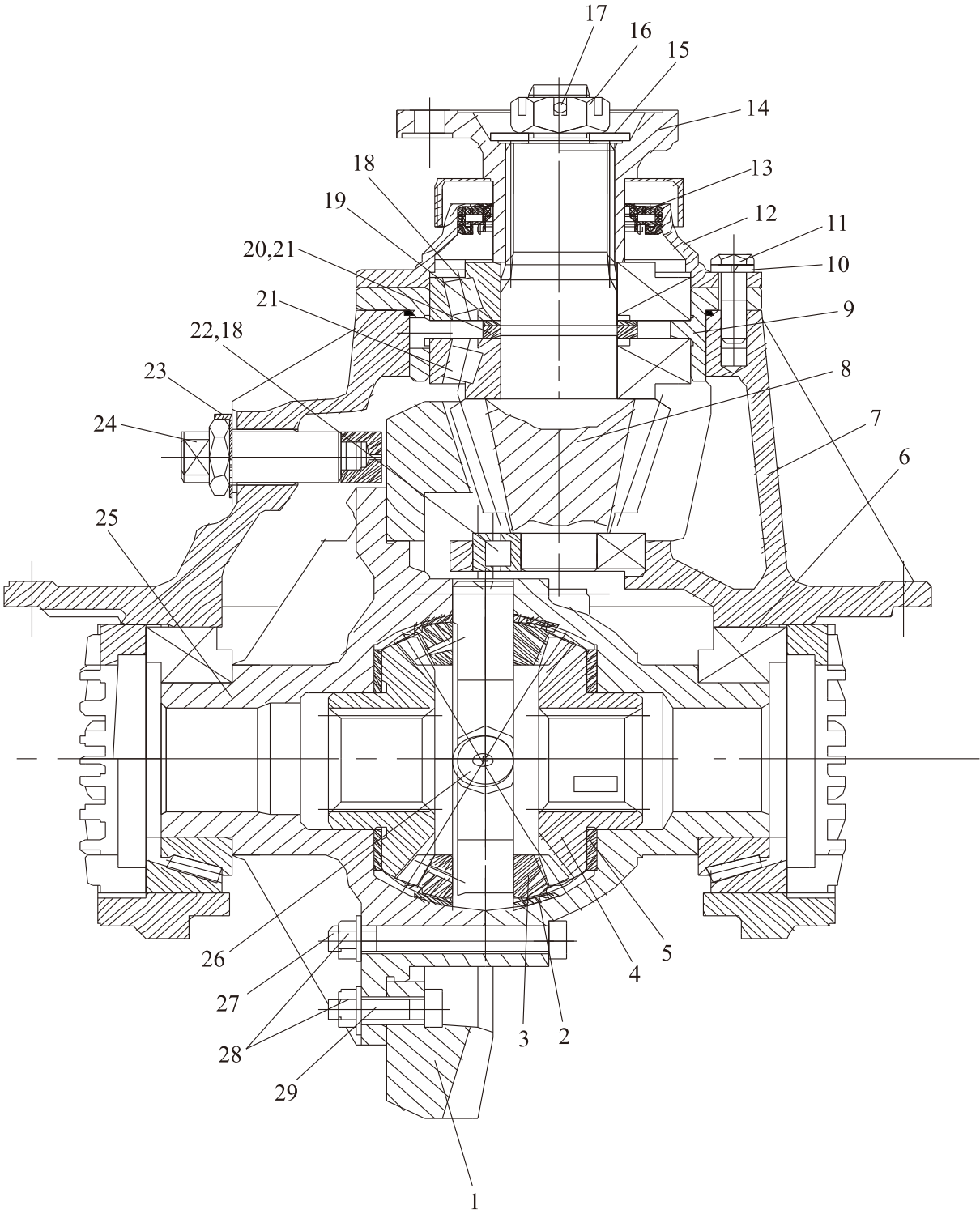


制动器总成

Brake assembly

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-00120-1	底板 Floor	1	
2	A120A5-00120-2	胶塞 Rubber stopper	6	
3	A120A5-00120-3	回位弹簧A Spring	2	
4	A120A5-00120-4	回位弹簧B Spring	2	
5	A120A5-00120-5	方颈螺栓 Square neck bolt	2	
6	A120A5-00120-6	开口销 Cotter pin	2	
7	A120A5-00120-7	槽型螺母 Nut	2	
8	A120A5-00120-8	加大平垫 Enlarge flat pad	2	
9	A120A5-00120-9	制动器油管 Tubing	1	
10	A120A5-00120-10	调节器 Regulator	1	
11	A120A5-00120-11	制动轮缸A Brake wheel cylinder	1	
12	A120A5-00120-12	制动轮缸B Brake wheel cylinder	1	
13	A120A5-00120-13	制动蹄总成 Brake shoe	2	
14	A120A5-00120-14	六角螺栓 Bolt	2	
15	A120A5-00120-15	加重弹簧垫圈 Spring washer	2	
16	A120A5-00120-16	沉头螺钉 Screw	2	
17	A120A5-00120-17	放气塞 Vent plug	4	

主减速器总成
Main reducer assembly

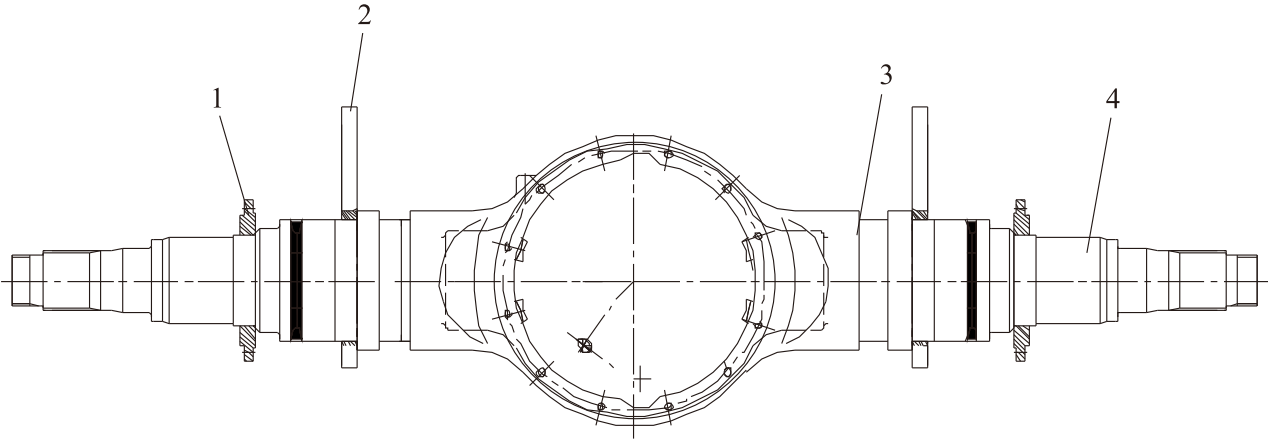


主减速器总成

Main reducer assembly

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-00130-1	从动螺旋锥齿轮 Driven spiral bevel gear	1	2402D-026
2	A120A5-00130-2	行星齿轮支承垫片 shim	4	2402D-346
3	A120A5-00130-3	行星齿轮 Gear	4	2402D-345
4	A120A5-00130-4	半轴齿轮 Gear	2	2402D-335
5	A120A5-00130-5	半轴齿轮垫片 Shim	2	2402D-336
6	GB/T297	差速器轴承 Bearing	2	7516E
7	A120A5-00130-6	主减速器壳体组件 Main reducer housing	1	2402D-110
8	A120A5-00130-7	主动螺旋锥齿轮 Gear	1	2402D-025
9	A120A5-00130-8	轴承座 Bearing pedestal	1	2402D-036
10	A120A5-00130-9	弹簧垫圈 Spring washer	1	Q40312
11	A120A5-00130-10	螺栓 Bolt	1	Q1601245
12	A120A5-00130-11	油封座 Oil seal seat	1	2402D-056
13	A120A5-00130-12	油封 Oil seal	1	2402D-060
14	A120A5-00130-13	突缘 Protuberance	1	2402D-065-B
15	A120A5-00130-14	平垫 Washer	1	2402D-071
16	A120A5-00130-15	六角扁螺母 Nut	1	2402D-072
17	A120A5-00130-16	开口销 Cotter pin	1	Q5005045
18	GB/T297	前轴承 Front bearing	1	27311E
19	A120A5-00130-17	调整垫片 Adjusting gasket	1	2402D-041-044
20	A120A5-00130-18	前轴承止推垫片 Thrust washer	1	2402D-052
21	GB/T297	轴承 Bearing	1	27311E
22	GB/T283	后轴承 Bearing	1	532307E
23	A120A5-00130-19	支承柱锁片 Lock sheet	1	2402E-128
24	A120A5-00130-20	支承套总成 Support sleeve	1	2402D-125
25	A120A5-00130-21	差速器壳体总成 Differential housing	1	2402D-315
26	A120A5-00130-22	十字轴 Cross shaft	1	2402D-331
27	A120A5-00130-23	轴承盖 Bearing cap	1	2402D-366
28	A120A5-00130-24	螺母 Nut	1	30D-01049
29	A120A5-00130-25	螺栓 Bolt	1	2402D-356

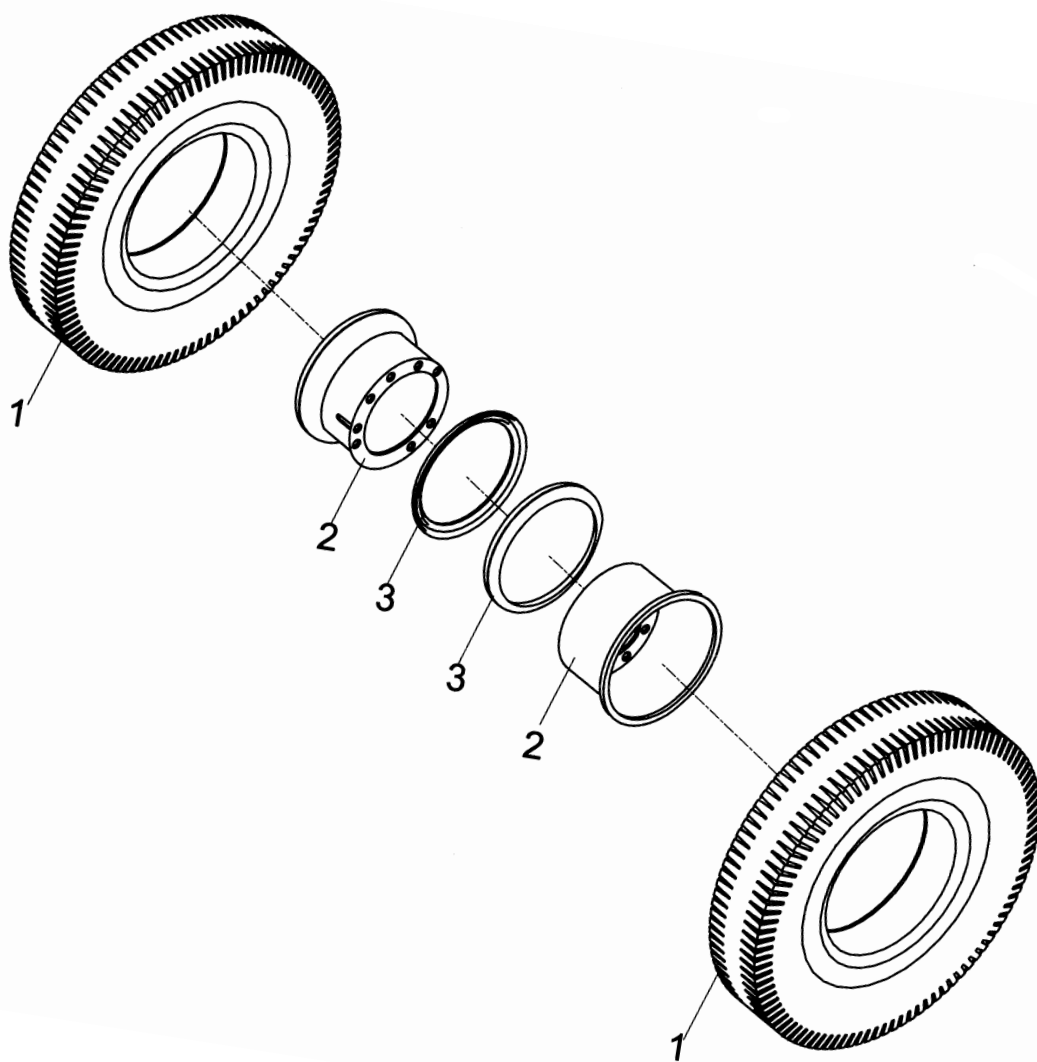
桥壳总成
Axle housing assembly



桥壳总成
Axle housing assembly

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A5-00140-1	法兰 Floor	2	Q80H2002
2	A120A5-00140-2	支承板 Support plate	2	102001B
3	A120A5-00140-3	桥壳 Axle housing	1	102101-Q
4	A120A5-00140-4	端轴 End shaft	2	Q80H2102L-G

驱动轮总成
Driving wheel assembly



驱动轮总成

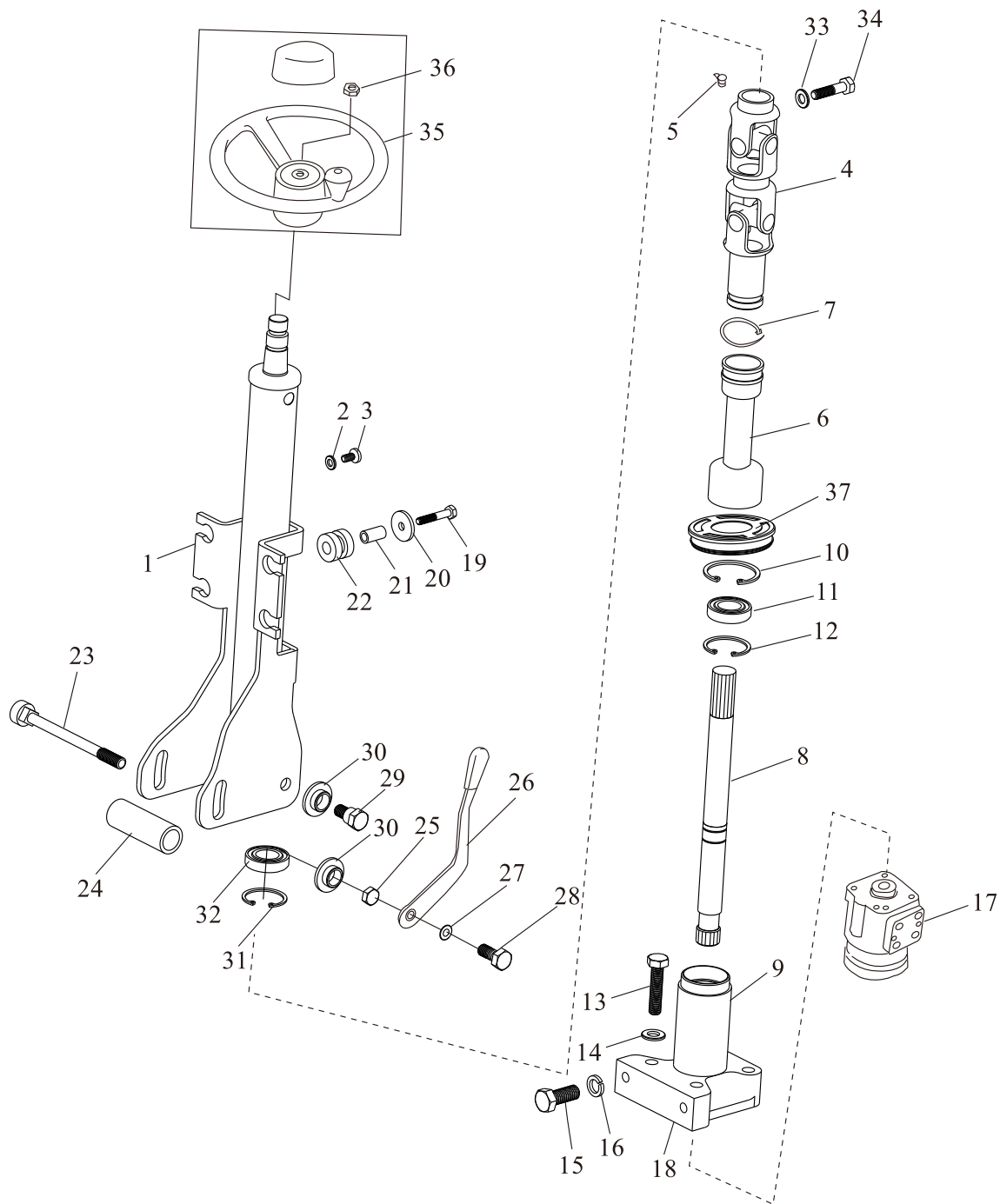
Driving wheel assembly

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A120A5-00200	轮辋总成(包含2,3) Rim ass'y(Inc.2,3)	4	
1	GB2982-2001	轮胎9.00-20-14PR Tyre	4	
2	A120A5-00201	轮辋 Rim	4	
3	A120A5-00202	挡圈 Snap,ring	4	

三、转向系统

STEERING SYSTEM

转向操纵
Steering control

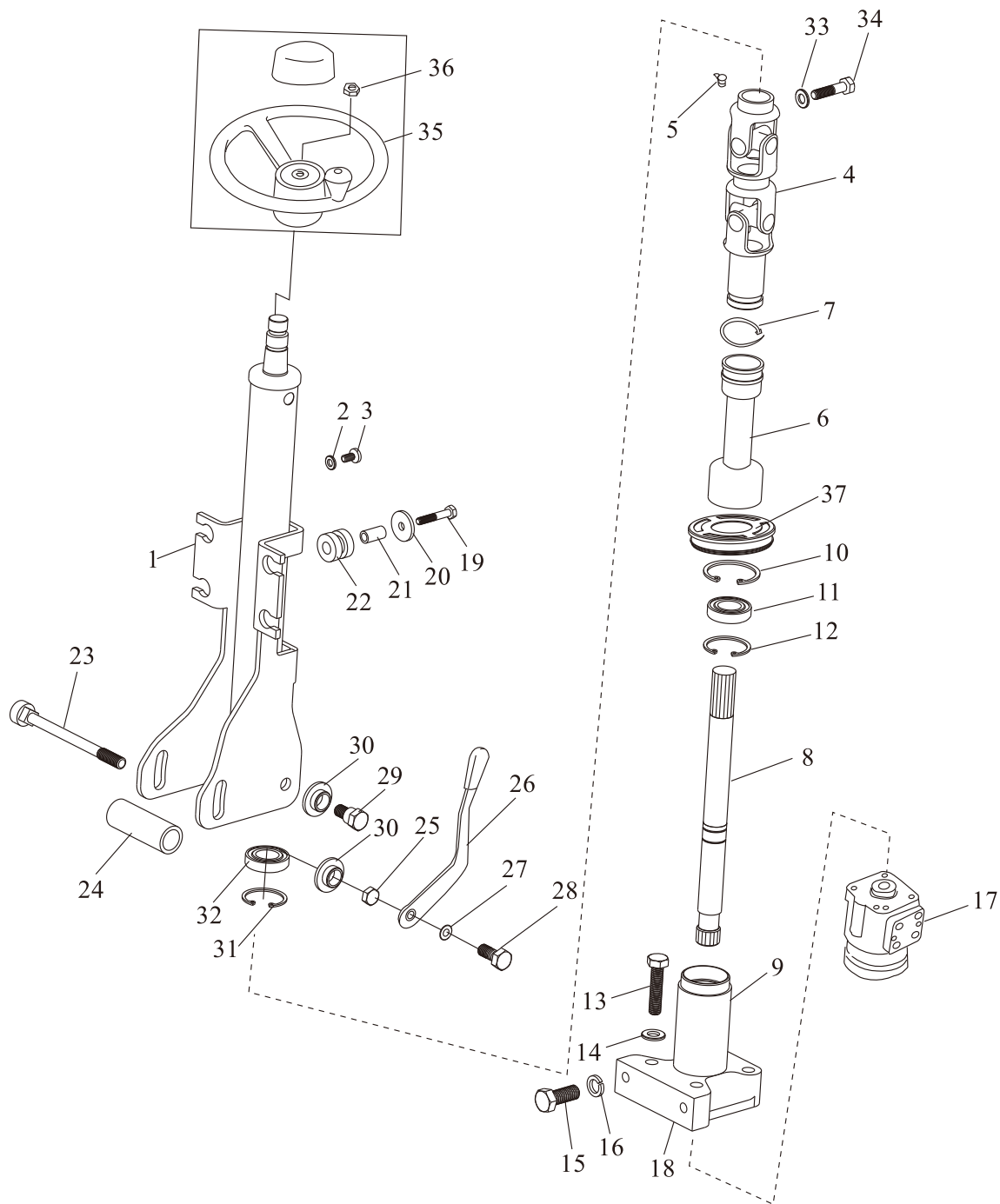


转向操纵

Steering control

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A50A6-00100	转向管柱总成 Steering column	1	
2	GB/T97.1	平垫 6 Washer	4	
3	GB/T845	螺钉 M6×12 Bolt	4	
4	A50A6-00200	万向节总成 Joint	1	
5	GB1152-82	油杯M10×1 Cup,grease	1	
6	A30C6-00003	护套 Boot	1	
7	DZ-04015	捆扎带ZD4×150 Band	1	
8	A30C6-00301	连接轴 Link	1	
9	A30C6-00302	连接法兰 Flange	1	
10	GB/T893.1	弹性挡圈37 Snap ring	1	
11	GB/T276	轴承61904-2Z Bearing	1	
12	GB/T894.1	弹性挡圈20 Snap ring	2	
13	GB/T5782	螺栓M10×45 Bolt	4	
14	GB/T93	弹垫 10 Washer, Lock	4	
15	GB/T5785	螺栓M12×1.25×20 Bolt	2	
16	GB/T93	弹垫 12 Washer, Lock	2	
17	A50F4-40000	转向器280ml/Redirector	1	
18	A30A6-00006	调整垫 Shim	1	
19	GB/T5782	螺栓M6×35 Bolt	4	
20	A30A6-00007	垫片 Washer	4	
21	A30A6-00008	套管 Spacer	4	
22	A30A6-00009	橡胶套 Rubber	4	
23	A30B6-00001	螺栓 Bolt	1	
24	A30C6-00002	管套I Spacer	1	
25	A30B6-00002	螺母 Nut	1	
26	A30B6-00100	手柄总成 Lever	1	
27	A30B6-00003	垫片 Washer	1	
28	A30B6-00004	螺栓 Bolt	1	
29	A30A6-00005	螺栓 Bolt	2	
30	A30A6-00004	垫圈 Washer	4	

转向操纵
Steering control

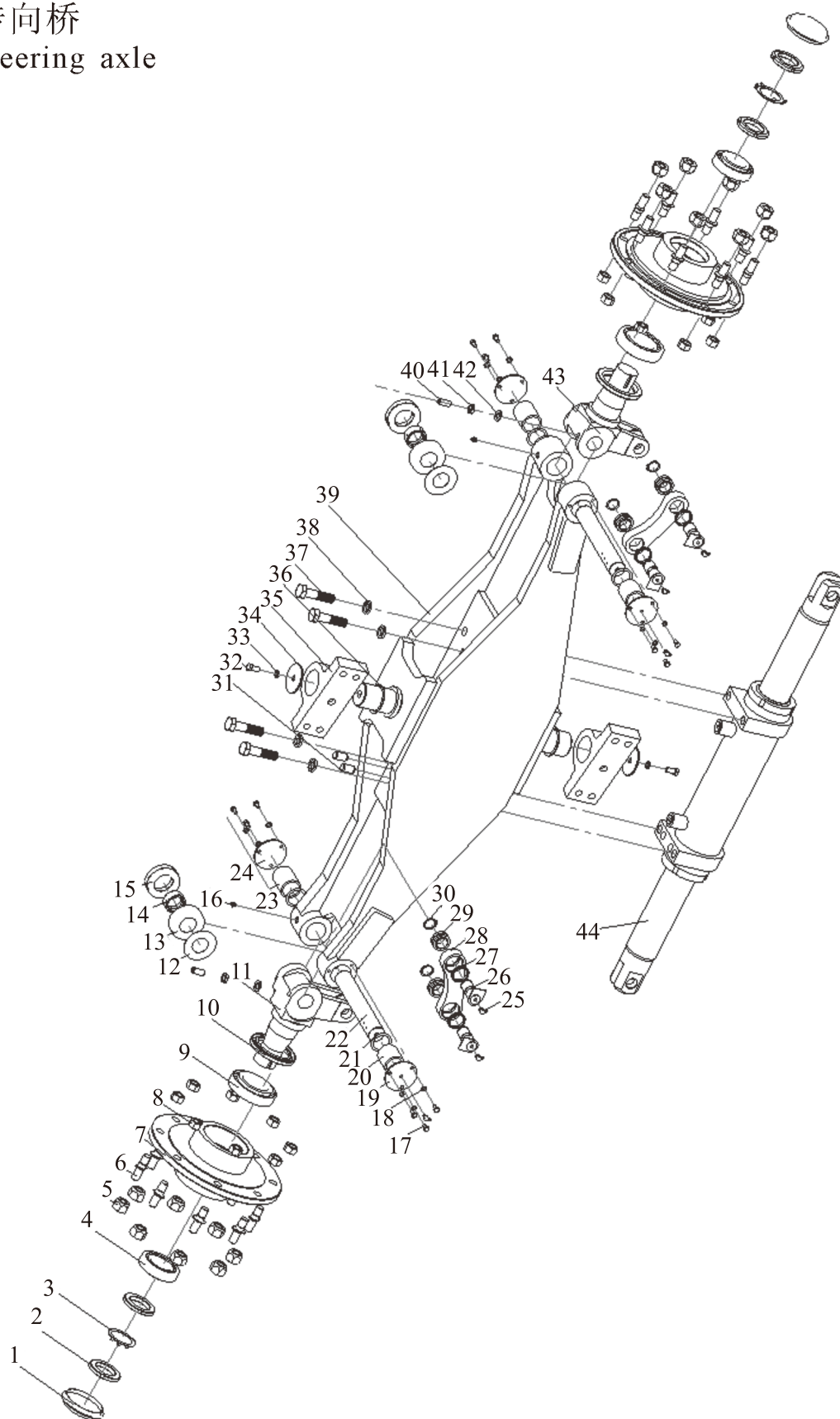


转向操纵

Steering control

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	GB/T894.1	弹性挡圈20 Snap ring	1	
32	GB/T276	轴承61904-Z Bearing	1	
33	GB/T93	弹垫 8 Washer, Lock	1	
34	GB/T5782	螺栓M8×35 Bolt	1	
35	A50A6-00300	方向盘总成 φ 360 Wheel,Steering ass'y	1	
36	GB/T6171	螺母M16×1.5 Nut	1	
37	A30C6-00004	密封盖 Seal cover	1	

转向桥 Steering axle

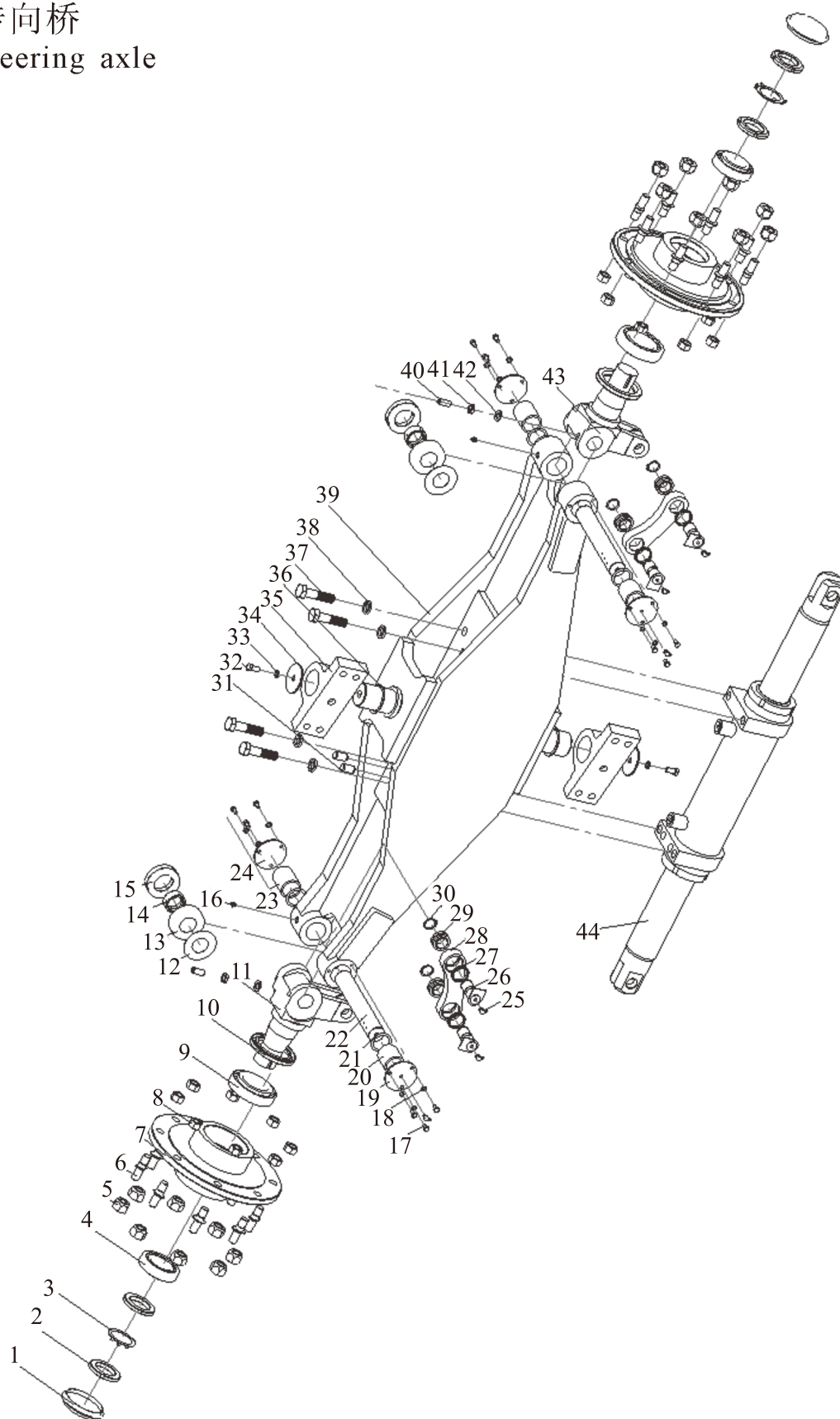


转向桥

Steering axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A90A6-10102	轮毂盖 Cap, hub	2	AS110-221000-002
2	GB/T812-1988	圆螺母M20×1.5 Nut	4	
3	GB/T858-1988	圆螺母制动垫圈60 Brake washer	2	
4	GB/T297-1994	圆锥滚子轴承32212 Axle ass'y	2	
5	A90A6-10103	轮毂螺母 Nut, hub	16	5070MC-00-02
6	A90A6-10104	轮毂螺栓 Bolt, hub	16	5070MC-00-01
7	A90A6-10101	轮毂 Hub	2	AS110-221400-000
8	GB/T6171-2000	螺母M20×1.5 Nut	16	
9	GB/T297-1994	圆锥滚子轴承32215 Axle ass'y	2	
10	GB/T9877.1-1998	油封FB95*130*12 Seal, oil	2	
11	A90A6-10400(L)	左转向节总成 Knuckle, L.H. assy	1	AS110-221200-000
12	A90A6-10105	调整垫片 Shim	若干	08Z-00-11
13	A90A6-10106	隔套 Spacer	2	XR1200-220004-000
14	A90A6-10107	轴承套 Bearing sleeve	2	08Z-00-03
15	GB/T4663-1994	推力圆柱滚子轴承 Bearing	2	
16	JB/T7940.1-1995	油杯M8×1直通式 Oil cup	2	
17	GB/T5783-2000	螺栓M8×16 Bolt	12	
18	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	12	
19	A90A6-10108	主销上盖 Cap, hub	2	08Z-00-01
20	A90A6-10109	铜套1 Copper sleeve	2	XH300-00-06
21	GB/T3452.1-2005	O型圈 45×5.3 O-ring	4	
22	A90A6-10110	转向节轴 Steering knuckle shaft	2	08Z-00-06
23	A90A6-10111	铜套2 Copper sleeve	2	XH300-00-07
24	A90A6-10112	主销下盖 Kingpin lower cover	2	08Z-00-08
25	JB/T7940.2-1995	接头式压注油杯M8×1 90° Oil cup	6	
26	A90A6-10113	连杆销 Pin	4	08Z-00-013
27	A90A6-10114	挡圈 Retaining ring	4	08Z-00-012
28	A90A6-10115	连杆 Link	2	AS110-221000-001
29	GB/T304-1988	关节轴承GE30ES-2RS Bearing	4	
30	GB/T894.1-1986	A型弹性挡圈30 Circlip	4	

转向桥 Steering axle

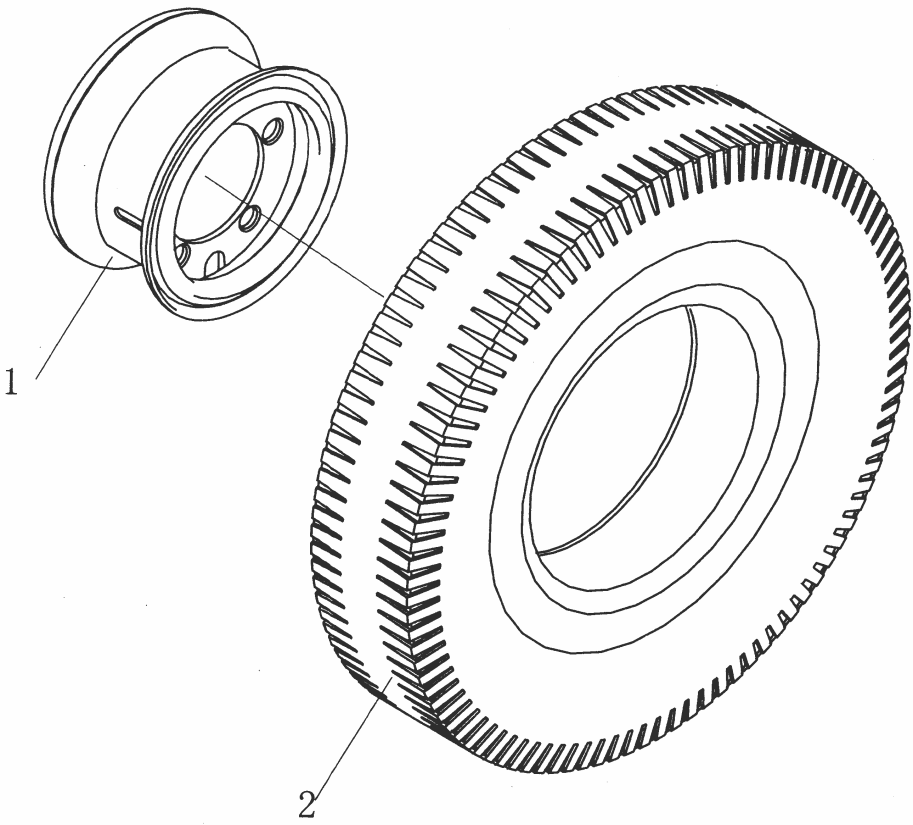


转向桥

Steering axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	GB/T119.1-2000	圆柱销20 M6×30 Pin	2	
32	GB/T5783	螺栓M12×25 Bolt	2	
33	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	2	
34	A90A6-10116	挡圈 Retaining ring	2	5070MC-00-06
35	A90A6-10117	轴承座 Bearing pedestal	2	5070MC-04-00
36	A90A6-10118	总成调整垫片(成组) Shim	2	5070MC-00-07
37	GB/T5786-2000	螺栓M22×1.5×50 Bolt	4	
38	GB/T93	弹垫22 Washer,lock	4	
39	A90A6-10119	桥体总成 axle body ass'y	1	8010MC-10-00
40	GB/T5783	内六角锥端紧定螺钉M16×40 Screw	2	
41	GB/T6172.1	薄螺母M16 Nut	2	
42	GB/T97.1	平垫16 Washer,lock	2	
43	A90A6-10120	右转向节总成 Knuckle,R.H. ass'y	1	AS110-221300-000
44	A90A6-10300	转向油缸总成 Power cylinder ass'y	1	8010MC-20-00

转向轮
Steering wheel



转向轮

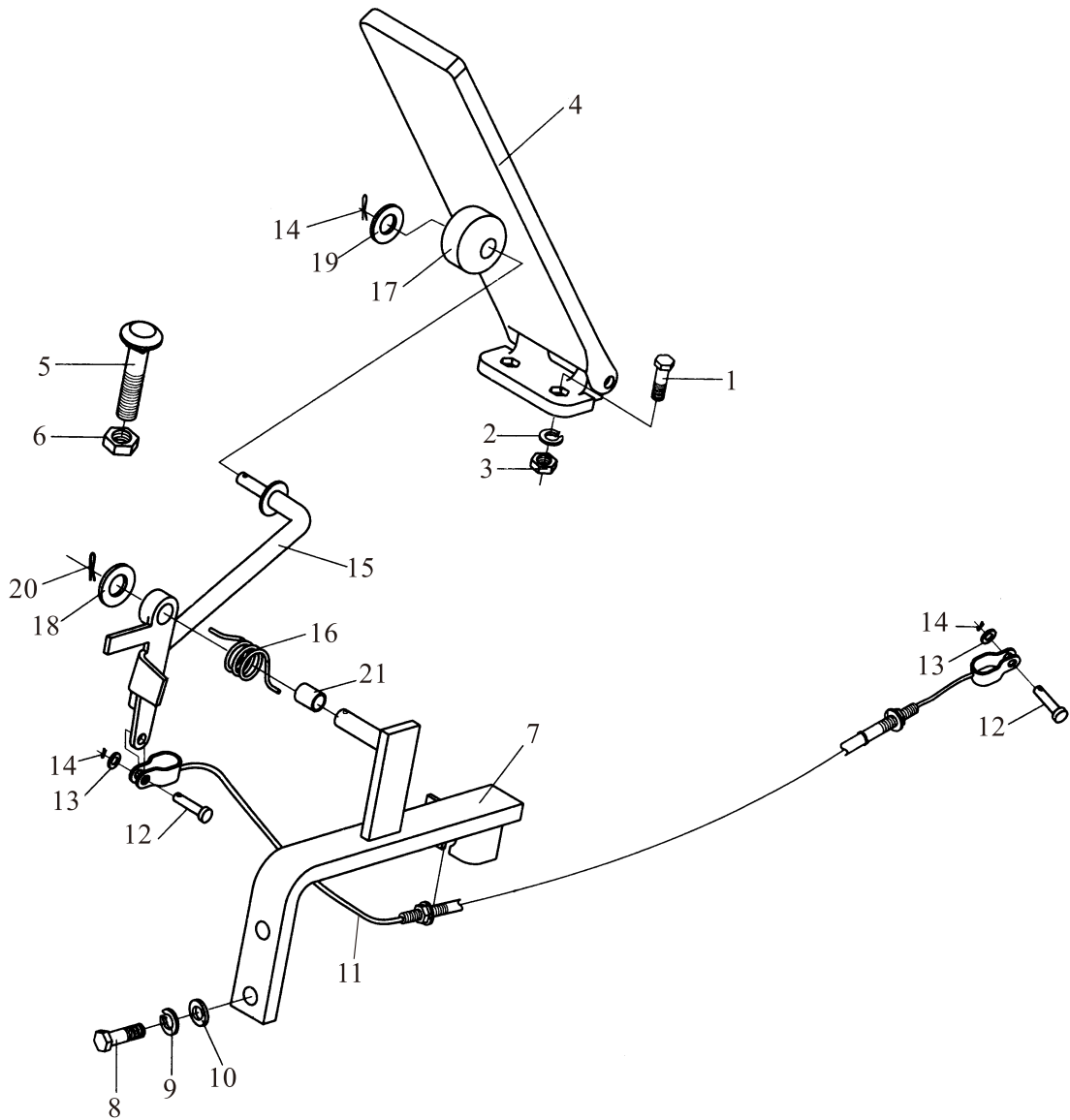
Steering wheel

序号 Item	零件号 Part No	零 部 件 名 称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A90A6-10200	轮辋总成7.00T-20 Rim ass'y	2	
2	GB2982-2001	轮胎9.00-20-14PR tyre	2	

四、油门操纵

ACCELERATOR PEDAL

油门操纵
Accelerator pedal



油门操纵

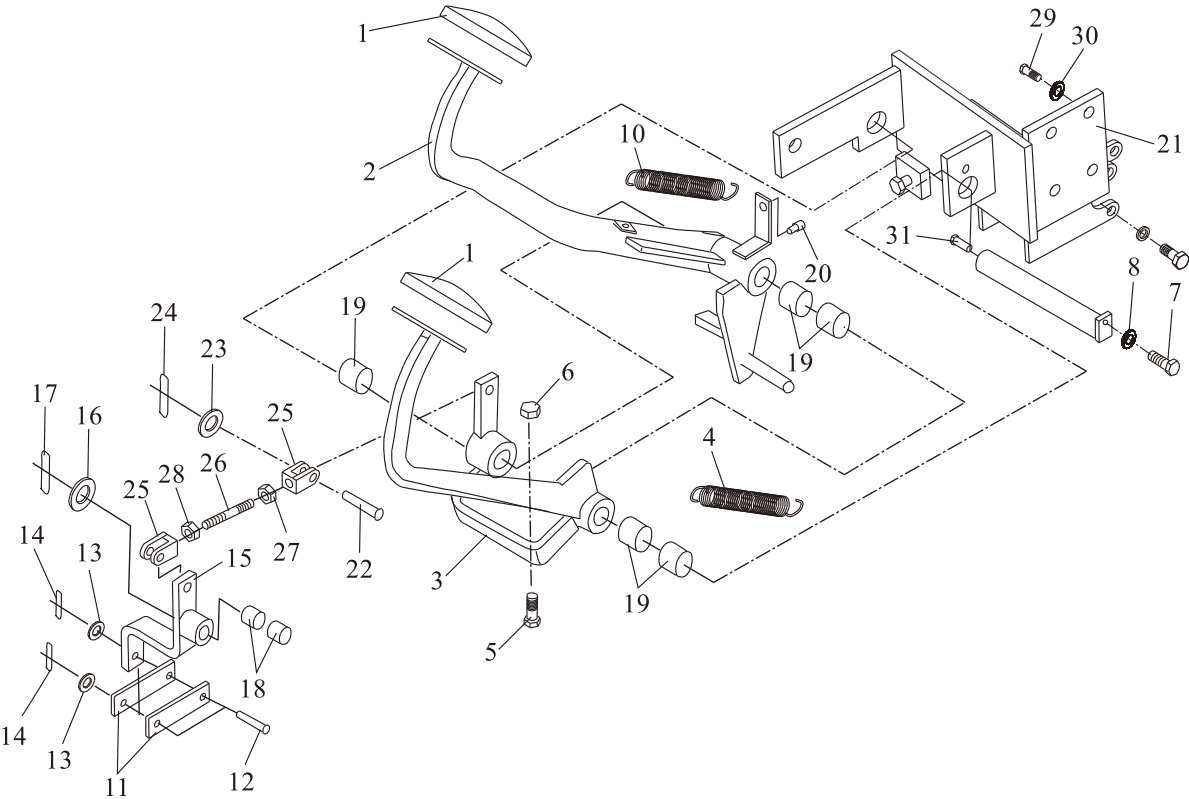
Accelerator pedal

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5783	螺栓M6×20 Bolt	2	
2	GB/T93	弹垫6 Washer,lock	2	
3	GB/T6170	螺母M6 Nut	2	
4	A30A7-30100	踏板总成 Accelerator pedal ass'y	1	
5	A30A7-30002	螺栓 Bolt	1	
6	GB/T6170	螺母M12 Nut	1	
7	A50A7-30100	油门支架总成 Bracket ass'y	1	
8	GB/T5783	螺栓M10×35 Bolt	2	
9	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	2	
10	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
11	A120A7-30100	油门拉索总成 Soft shaft ass'y	1	
12	GB/T882	销6×16 Pin	2	
13	GB/T97.1	平垫6 Washer	2	
14	GB/T91	销1.6×20 Pin	3	
15	A50A7-30300	连接轴总成 Link, ass'y	1	
16	A50A7-30301	弹簧 Spring	1	
17	A30A7-30001	滚轮 Sheave	1	
18	GB/T97.1	平垫10 Washer	1	
19	GB/T97.1	平垫6 Washer	1	
20	GB/T91	开口销3.2×26 Pin	1	
21	Z2131-01015	钢背轴承1015 Bushing	1	

五、制动系统

BRAKE SYSTEM

行车制动与微动操纵
Brake & inching control

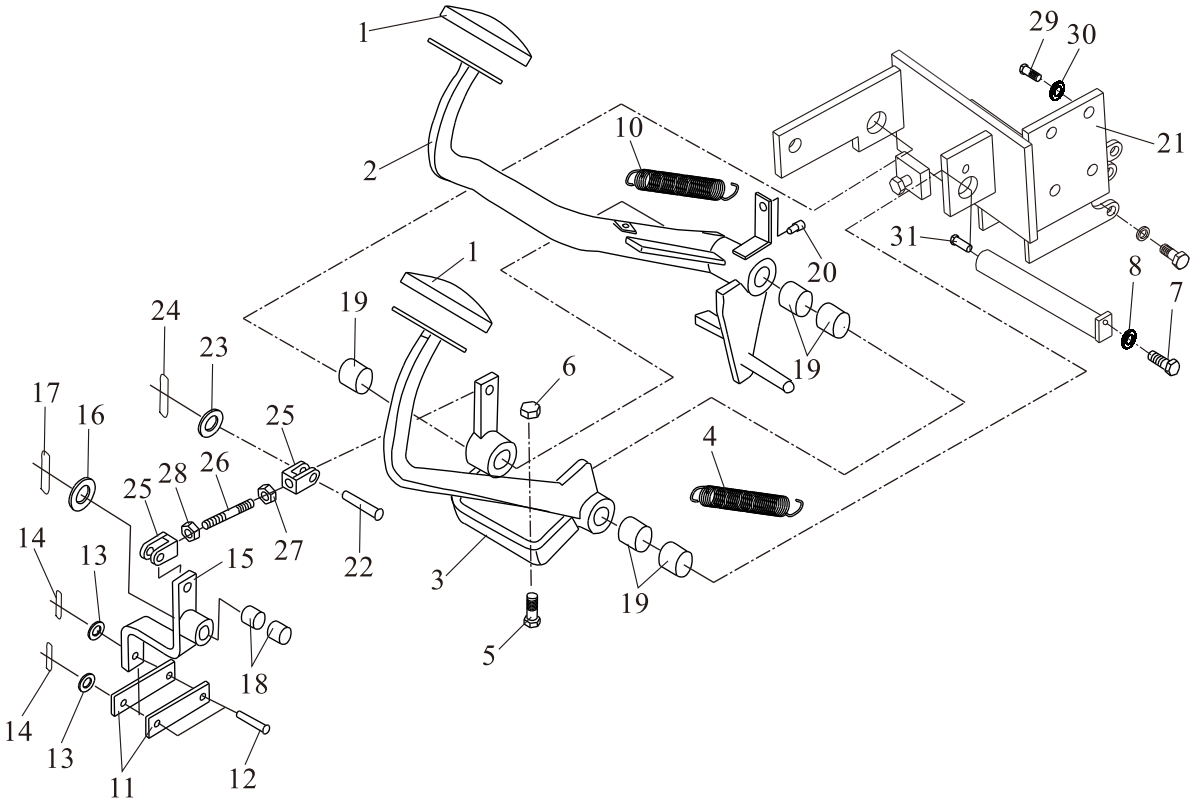


行车制动与微动操纵

Brake & inching control

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A50A7-12001	踏板垫 Cover, pedal	2	
2	A50A7-12100	制动踏板总成 Pedal, brake	1	
3	A50A7-12200	微动踏板总成 Pedal, inching	1	
4	A50A7-12002	微动拉簧 Spring	1	
5	GB/T6170-2000	螺母M10 Nut	3	
6	GB/T5781-2000	螺栓M10×40 Bolt	3	
7	GB/T5783-2000	螺栓M8×16 Bolt	1	
8	GB/T97.1-1985	平垫 Washer	1	
9	A50A7-12300	油轴 Shaft, oil	1	
10	A50A7-12003	制动拉簧 Spring	1	
11	A90B7-11001	连接板 Link	2	
12	GB/T882-2000	销B6×25 Pin	2	
13	GB/T97.1-1985	平垫6 Washer	2	
14	GB/T91-2000	开口销1. 6×16 Pin	2	
15	A50A7-12400	连杆 Link	1	
16	GB/T97.1-1985	平垫16 Washer	1	
17	GB/T91-2000	销3. 2×26 Pin	1	
18	A50A7-12005	钢背轴承1612 Bushing	2	
19	A50A7-12006	钢背轴承2525 Bushing	5	
20	A50A7-12007	橡皮顶轴 Rubber	1	
21	A90B7-11100	托架 Bracket	1	
22	GB/T882-2000	销B10×25 Pin	2	
23	GB/T97.1-1985	平垫10 Washer	2	
24	GB/T91-2000	开口销3. 2×20 Pin	2	
25	A50A7-12008	支耳 clevis	1	
26	A50A7-12009	丝杆 Rod	1	
27	GB/T6170-2000	螺母M8 Nut	1	
28	GB/T6170-2000	左旋螺母M8 Nut (L. H)	1	
29	GB/T5783-2000	螺栓M12×20 Bolt	4	
30	GB/T93-1987	弹垫12 Washer, lock	4	

行车制动与微动操纵
Brake & inching control



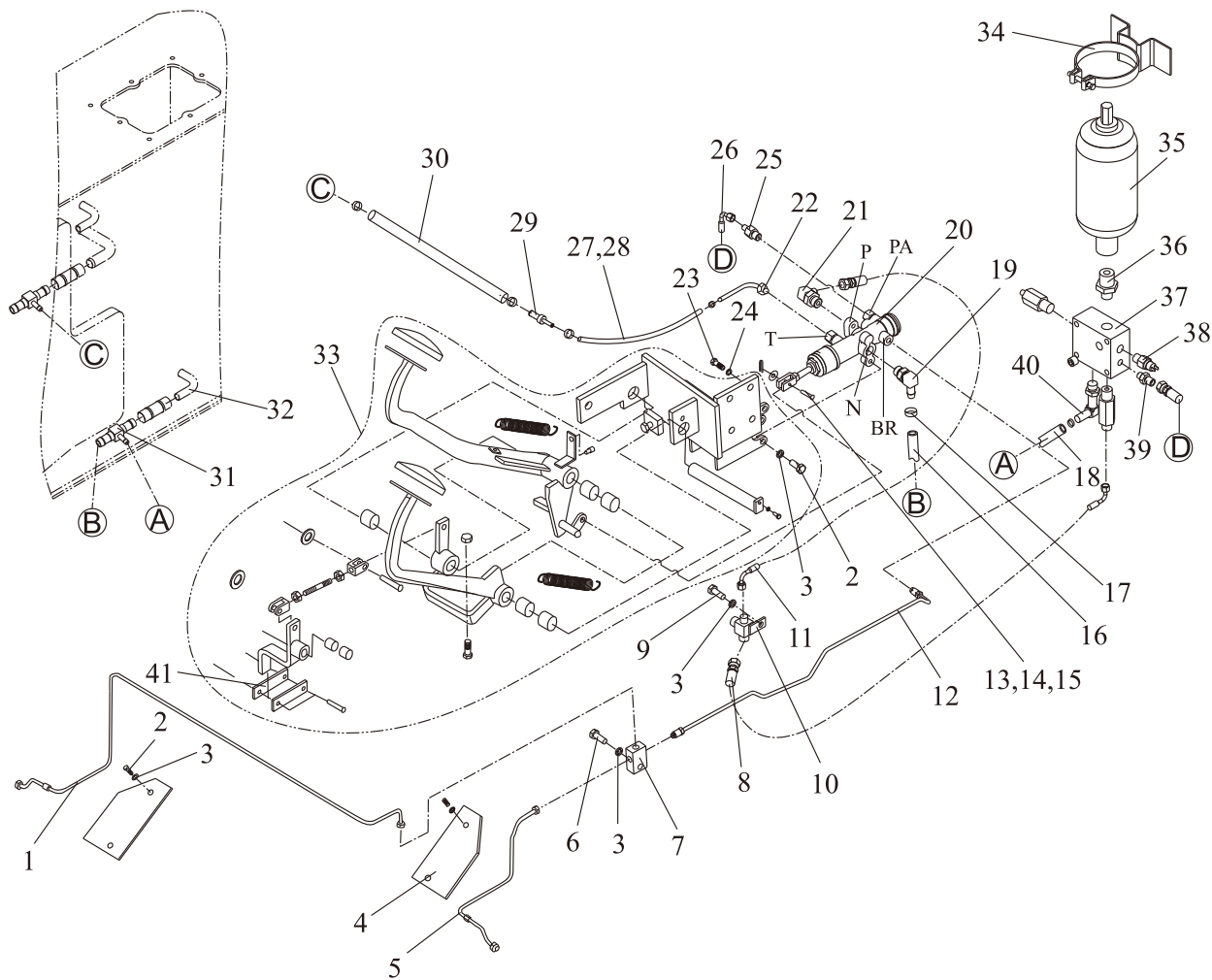
行车制动与微动操纵

Brake & inching control

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	ZBT33001.1-88	直通式滑脂嘴Z1/8 " Fitting,grease	1	

行车制动管路系统
Brake Piping System

FD120-KMS1/KMS3/KMS32



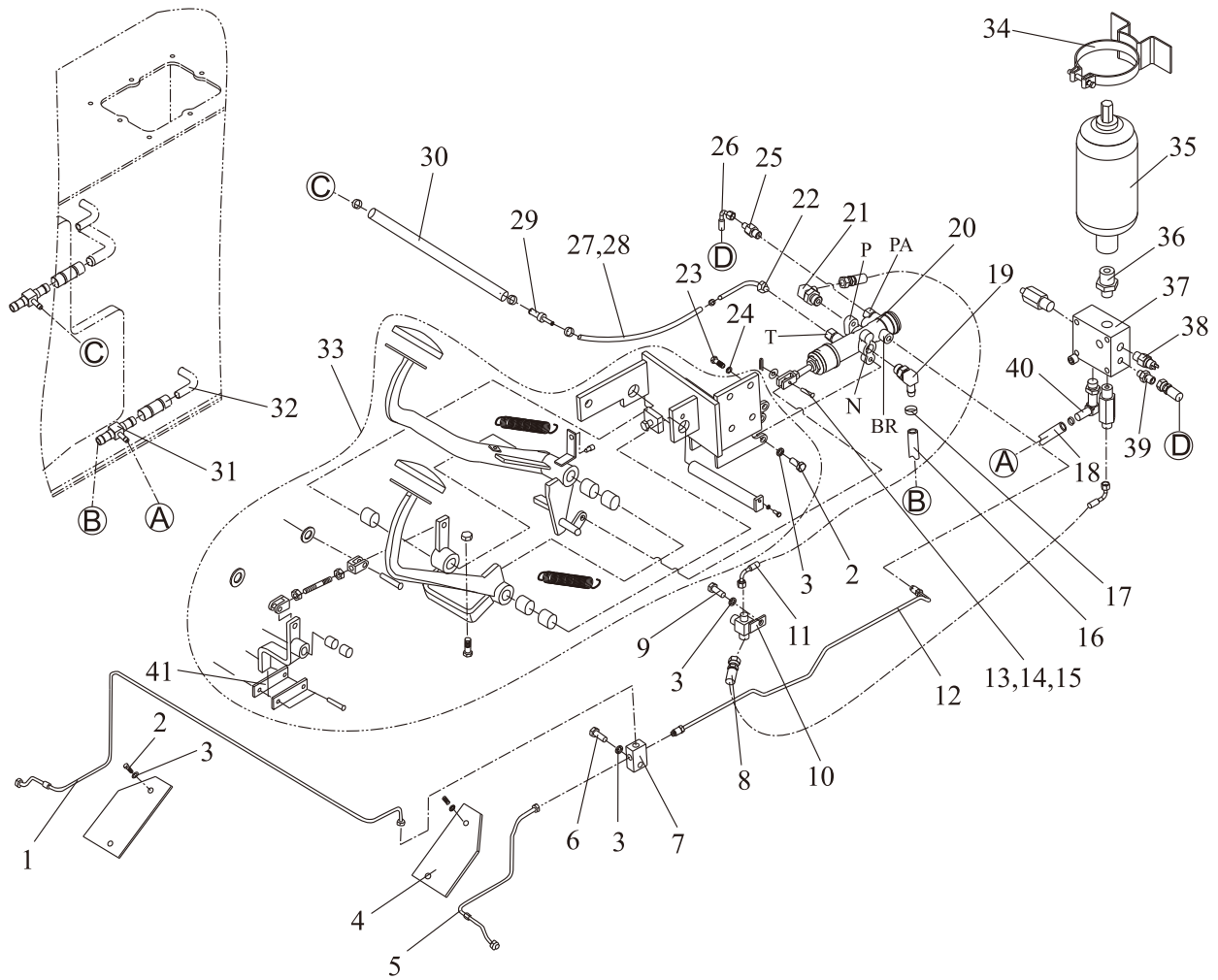
行车制动管路系统
Brake Piping System

FD120-KMS1/KMS3/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A50A7-10100	制动钢管B Brake pipe	1	
2	GB/T5786	螺栓M10×1.5×20 Bolt	8	
3	GB/T 93	弹垫10 Washer, lock	10	
4	A50A7-10001	护板 Guard	2	
5	A50A7-10100	制动钢管A Brake pipe	1	
6	GB/T5783	螺栓M10×30 Bolt	1	
7	GJT-46-00	三通接头 Three way	1	
8	TGLBH-10085-H35*J	高压胶管8II×850Hose H.P	1	
9	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	1	
10	GJT-201-00	三通接头 Three way	1	
11	TGLBI-08041-H45*J	高压胶管8I×410Hose H.P	1	
12	A90B7-10600	制动钢管F Brake pipe	1	
13	GB/T882	销轴10×28Pin	2	
14	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
15	GB/T91	开口销2×24Pin	2	
16	TG000-13200	低压胶管 φ 13×2000 Hose L.P.	1	
17	GB/T8870	喉箍25×16 Hose clamp	6	
18	TG000-13250	低压胶管 φ 13×2500 Hose L.P.	1	
19	GJT-158-00	直角接头Elbow	1	
20	A120A7-14000	制动泵总成 Brake pump ass'y	1	
21	GJT-156-00	直角接头Elbow	1	
22	A90B7-10800	弯头钢管 Elbow Pipe	1	
23	GB/T5783	螺栓M12×20 Bolt	4	
24	GB/T93	弹垫12 Washer, lock	4	
25	GJT-159-00	直通接头 Nipple	1	
26	TGLBI-08046-H35*J	高压胶管8I×460Hose H.P	1	
27	GB/T8870	喉箍16×10 Hose clamp	2	
28	TG000-06050	低压胶管 φ 6×500 Hose L.P.	1	
29	A50G5-10104	油管接头1 Tubing joint	1	
30	TG000-06200	低压胶管 φ 6×2000 Hose L.P.	1	

行车制动管路系统 Brake Piping System

FD120-KMS1/KMS3/KMS32



行车制动管路系统
Brake Piping System

FD120-KMS1/KMS3/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	GJT-321-00	三通接头 Three way	1	
32	TG000-13020	低压胶管 $\phi 13 \times 200$ Hose L.P.	1	
33	A90B7-11000	脚制动总成 Foot brake assembly	1	
34	A120A7-10002	蓄能器紧固箍 Accumulator clamp	1	
35	A120A7-12000	蓄能器 Accumulator	1	
36	GJT-364-00	直通接头 Nipple	1	
37	A120A7-13000	蓄能器阀块 Accumulator valve block	1	
38	A120A7-10003	压力报警开关 Pressure alarm switch	1	
39	GJT-72-00	直通接头 Nipple	1	
40	GJT-56-00	直角接头 Elbow	1	
41	A120A7-10005	拉杆 Pull rod	2	

FD120-YC7/XC4



行车制动管路系统
Brake Piping System

FD120-YC7/XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A7-10200	制动钢管B Brake pipe	1	
2	GB/T5786	螺栓M10×1.5×20 Bolt	8	
3	GB/T 93	弹垫10 Washer, lock	10	
4	A50A7-10001	护板 Guard	2	
5	A120A7-10100	制动钢管A Brake pipe	1	
6	GB/T5783	螺栓M10×30 Bolt	1	
7	GJT-46-00	三通接头 Three way	1	
8	TGLBII-10085-H35*J	高压胶管8II×850Hose H.P	1	
9	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	1	
10	GJT-201-00	三通接头 Three way	1	
11	TGLBI-08041-H45*J	高压胶管8I×410Hose H.P	1	
12	A90B7-10600	制动钢管F Brake pipe	1	
13	GB/T882	销轴10×28Pin	2	
14	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
15	GB/T91	开口销2×24Pin	2	
16	TG000-13200	低压胶管 φ 13×2000 Hose L.P.	1	
17	GB/T8870	喉箍25×16 Hose clamp	6	
18	TG000-13250	低压胶管 φ 13×2500 Hose L.P.	1	
19	GJT-158-00	直角接头Elbow	1	
20	A120A7-14000	制动泵总成 Brake pump ass'y	1	
21	GJT-156-00	直角接头Elbow	1	
22	A90B7-10800	弯头钢管 Elbow Pipe	1	
23	GB/T5783	螺栓M12×20 Bolt	4	
24	GB/T93	弹垫12 Washer, lock	4	
25	GJT-159-00	直通接头 Nipple	1	
26	TGLBI-08046-H35*J	高压胶管8I×460Hose H.P	1	
27	GB/T8870	喉箍16×10 Hose clamp	2	
28	TG000-06050	低压胶管 φ 6×500 Hose L.P.	1	
29	A50G5-10104	油管接头1 Tubing joint	1	
30	TG000-06200	低压胶管 φ 6×2000 Hose L.P.	1	

FD120-YC7/XC4



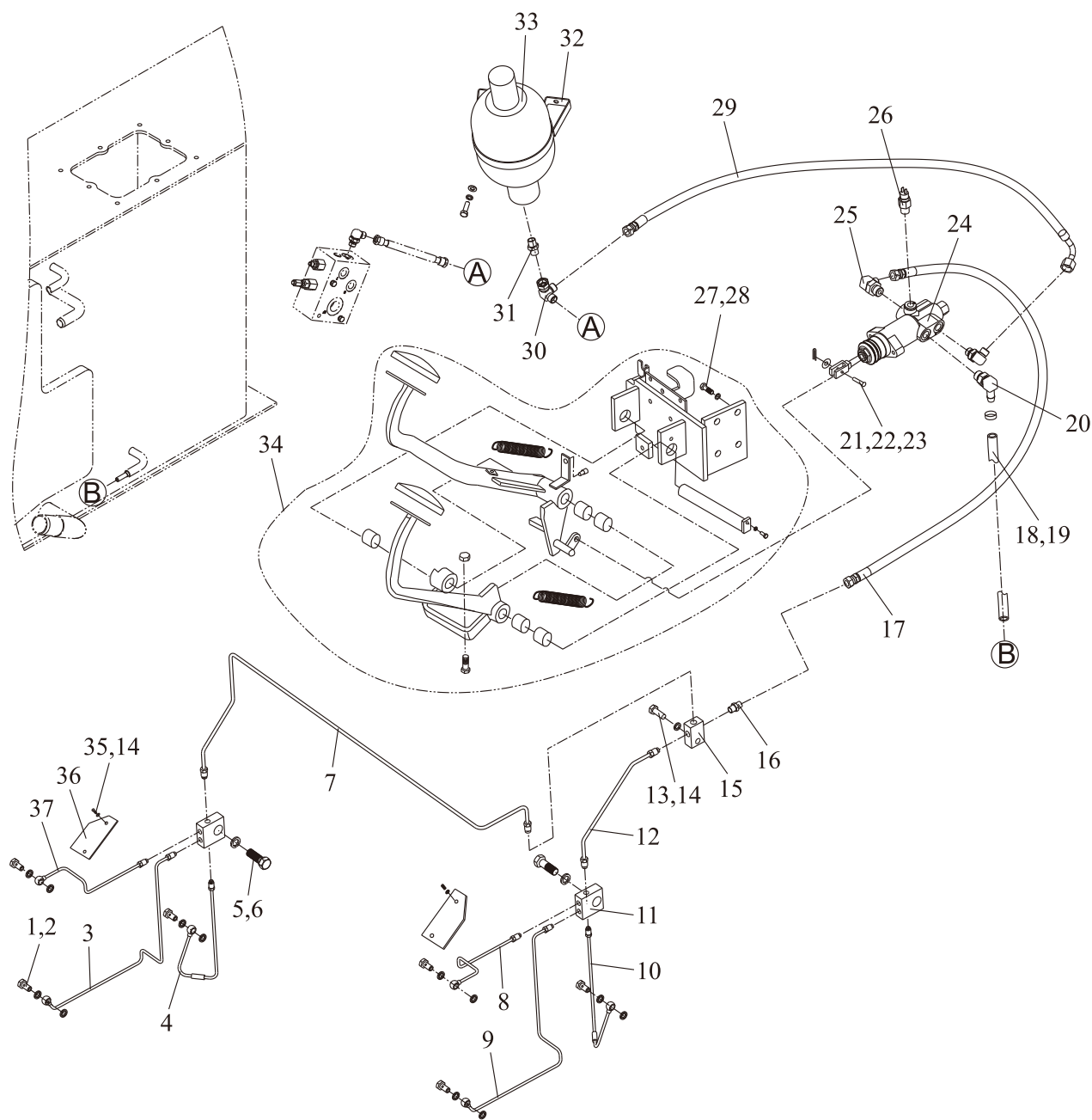
行车制动管路系统
Brake Piping System

FD120-YC7/XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	GJT-321-00	三通接头 Three way	1	
32	TG000-13020	低压胶管 $\phi 13 \times 200$ Hose L.P.	1	
33	A90B7-11000	脚制动总成 Foot brake assembly	1	
34	A120A7-10002	蓄能器紧固箍 Accumulator clamp	1	
35	A120A7-12000	蓄能器 Accumulator	1	
36	GJT-364-00	直通接头 Nipple	1	
37	A120A7-13000	蓄能器阀块 Accumulator valve block	1	
38	A120A7-10003	压力报警开关 Pressure alarm switch	1	
39	GJT-72-00	直通接头 Nipple	1	
40	GJT-56-00	直角接头 Elbow	1	
41	A120C7-10001	联接板 Coupling plate	2	

行车制动管路系统
Brake Piping System

FD120-KMS26



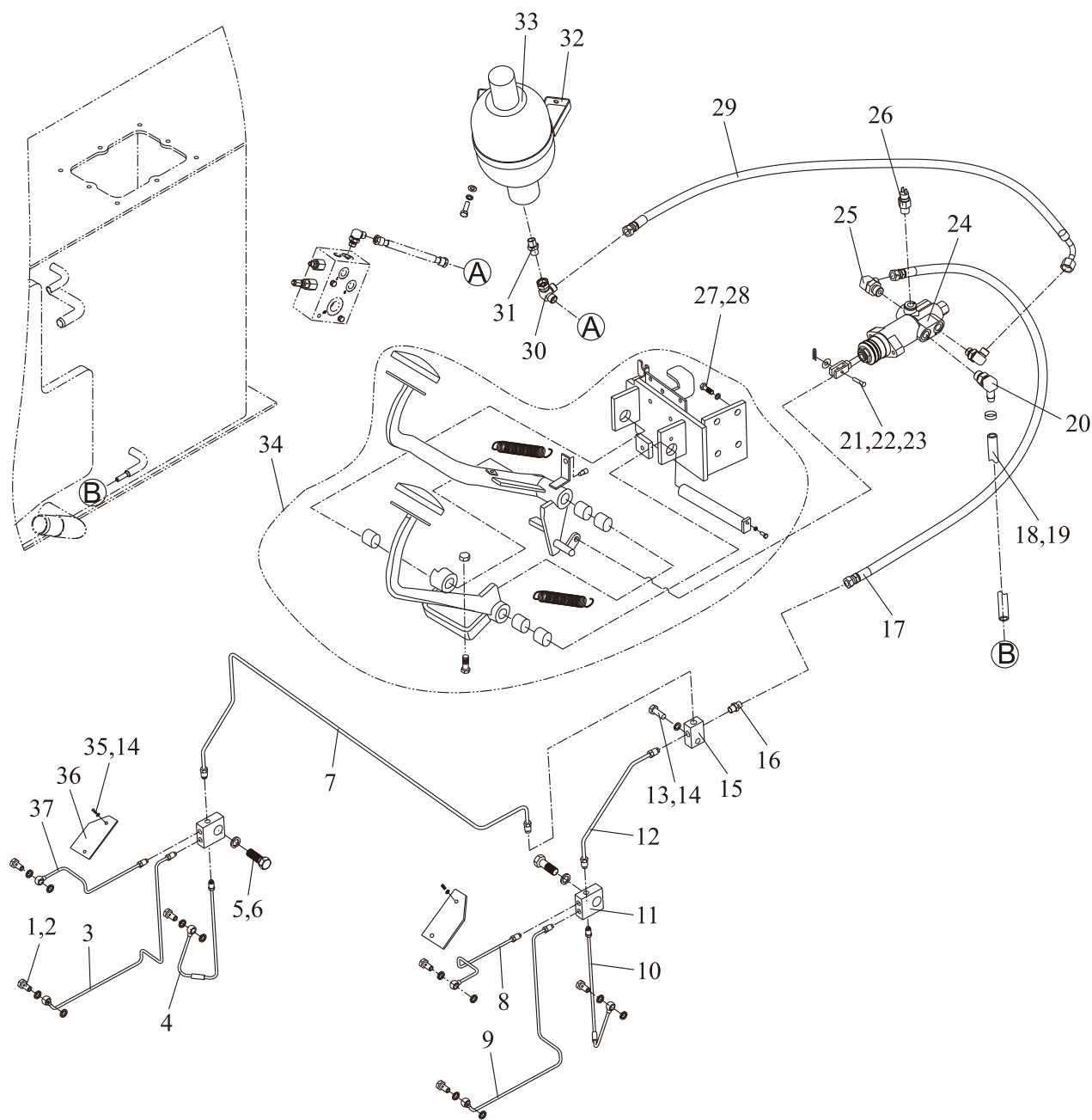
行车制动管路系统
Brake Piping System

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A45G7-10004	空心螺栓 Bolt	6	
2	JB/T 982	组合垫10 Combination pad	12	
3	A90C7-10400R	制动钢管A Brake pipe	1	
4	A90C7-10500R	制动钢管B Brake pipe	1	
5	GB/T5786	螺栓M20×40 Bolt	2	
6	GB/T 93	弹垫20 Washer, lock	2	
7	A90B7-10300R	制动钢管C Brake pipe	1	
8	A90C7-10600L	制动钢管C Brake pipe	1	
9	A90C7-10400L	制动钢管A Brake pipe	1	
10	A90C7-10500L	制动钢管B Brake pipe	1	
11	GJT-157-00	四通接头 Four way	2	
12	A90B7-10500	制动钢管E Brake pipe	1	
13	GB/T5783	螺栓M10×30 Bolt	1	
14	GB/T 93	弹垫10 Washer, lock	10	
15	A120E7-10001	三通阀块 Three way valve block	1	
16	GJT-641-00	直通接头 Nipple	1	
17	TGIBII-08070*J	高压胶管 $\phi 8 \times 700$ Hose H.P.	1	
18	TG000-13150	低压胶管 $\phi 13 \times 1500$ Hose L.P.	1	
19	GB/T8870	喉箍25×16 Hose clamp	2	
20	GJT-95-00	直角接头Elbow	1	
21	GB/T882	销轴10×28 Pin	2	
22	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
23	GB/T91	开口销2×24 Pin	2	
24	F90B7-10100	制动泵总成 Brake pump ass'y	1	
25	GJT-356-00	直角接头Elbow	2	
26	A120A7-10003	压力报警开关 Pressure alarm switch	1	
27	GB/T5783	螺栓M12×20 Bolt	4	
28	GB/T93	弹垫12 Washer, lock	4	
29	TGLBII-08055-H35*J	高压胶管8II×550Hose H.P	1	
30	GJT-636-00	三通接头 Three way	1	

行车制动管路系统
Brake Piping System

FD120-KMS26

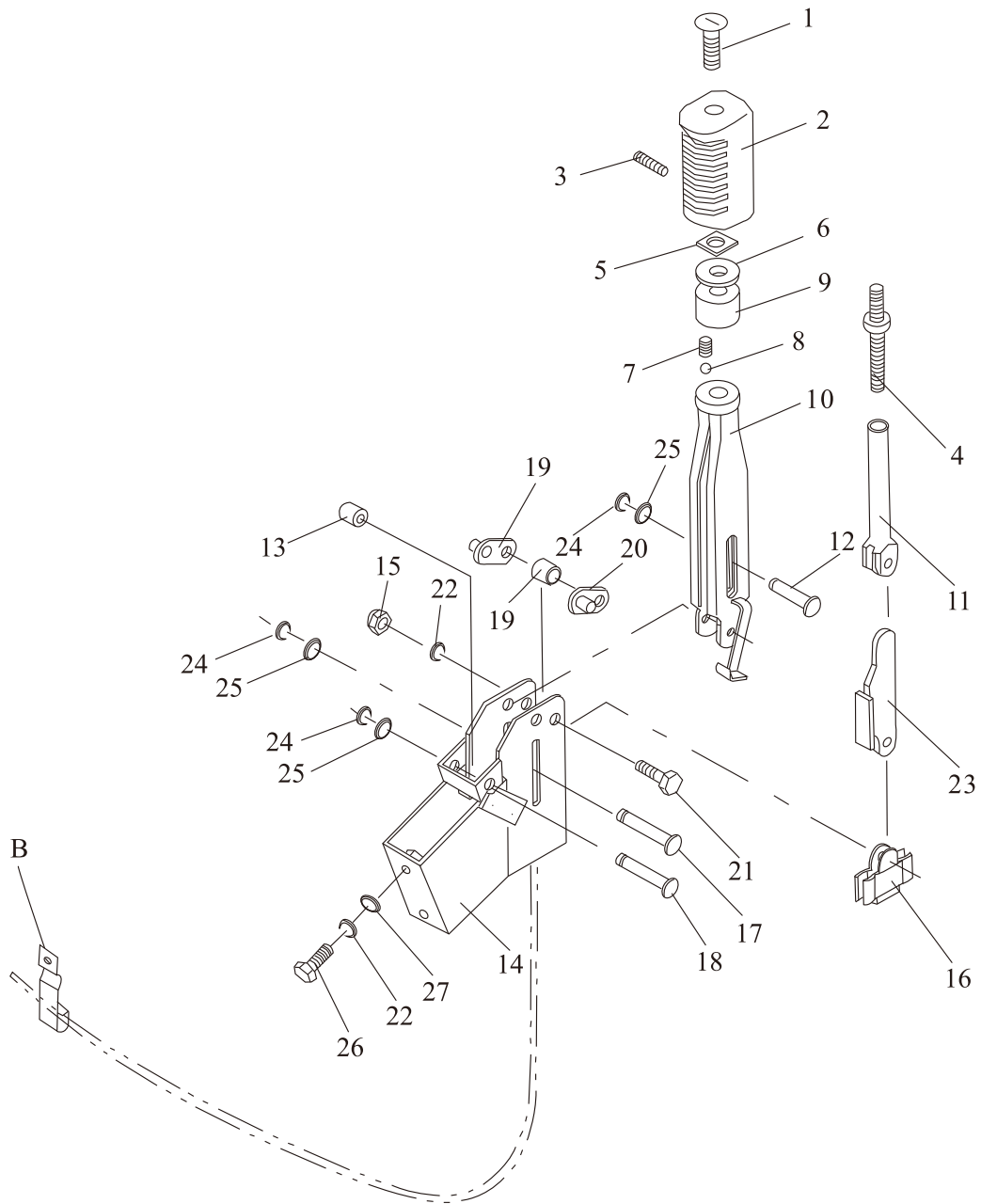


行车制动管路系统
Brake Piping System

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	GJT-71-00	直通接头 Nipple	1	
32	F90B7-10011	抱箍NX-KG/φ152 Hoop	2	
33	F90B7-10010	蓄能器 Accumulator	1	
34	A120E7-11000	脚制动总成 Foot brake ass'y	1	
35	GB/T5785	螺栓M10×1.25×20 Bolt	4	
36	A120A7-10001	护板 Guard board	2	
37	A90C7-10600R	制动钢管 Brake pipe	1	

停车制动
Brake lever



停车制动 Brake lever

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A50A7-20000	停车制动装置 Brake lever	1	
1	A30A7-21002	调节杆 Over head	1	
2	A30A7-21003	手柄头 Grip	1	
3	GB/T80-1985	内六角凹端紧定螺栓M4×4 Screw	1	
4	A30A7-21004	螺杆 Screw rod	1	
5	GB/T39-2000	方螺母M8 Nut	1	
6	GB/T96-2000	大垫圈8 Washer	1	
7	A30A7-21005	弹簧1×6×10.8 Spring	1	
8	GB308-64	钢球Φ6 Ball	1	
9	A30A7-21006	手柄座 Seat	1	
10	A30A7-21007	阀把体 Lever	1	
11	A30A7-21008	拉杆体 Rod	1	
12	A30A7-21009	平头销d8×35 Pin	1	
13	A50A7-20101	缓冲胶垫 Plate	1	
14	A50A7-20102	支架总成 Bracket	1	
15	GB/T802-2000	组合式盖形螺母M10 Nut	1	
16	A30A7-21012	挂线架 Bracket	1	
17	A30A7-21013	平头销d8×45 Pin	2	
18	A50A7-20103	销轴 Pin	1	
19	A30A7-21014	垫圈II Washer	1	
20	A30A7-21015	支撑板总成 Plate	2	
21	GB/T5782-2000	螺栓M10×45 Bolt	1	
22	GB/T93-1987	弹垫10 Washer, lock	3	
23	A30A7-20016	拉板总成 Link	1	
24	GB/T896-2000	垫圈8 Washer	3	
25	GB/T97. 1-1985	平垫8 Washer	6	
26	GB/T5782-2000	螺栓M10×35 Bolt	2	
27	GB/T97. 1-1985	平垫10 Washer	2	
B	A30A7-21001	拉索吊钩 Pothook	1	

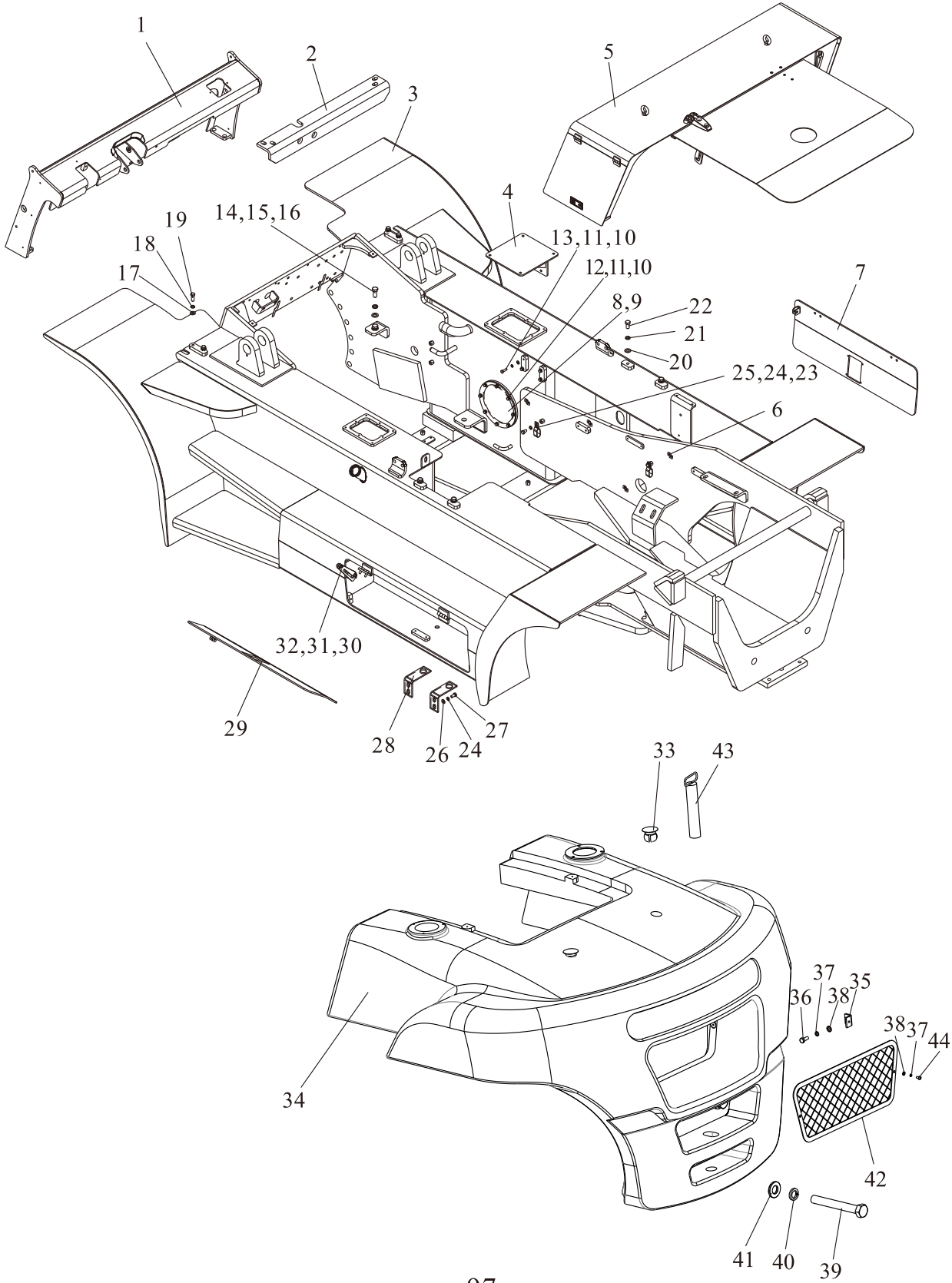
六、车身系统

BODY SYSTEM

车架与平衡重

Frame & counter weight

FD120-KMS1



车架与平衡重

FD120-KMS1

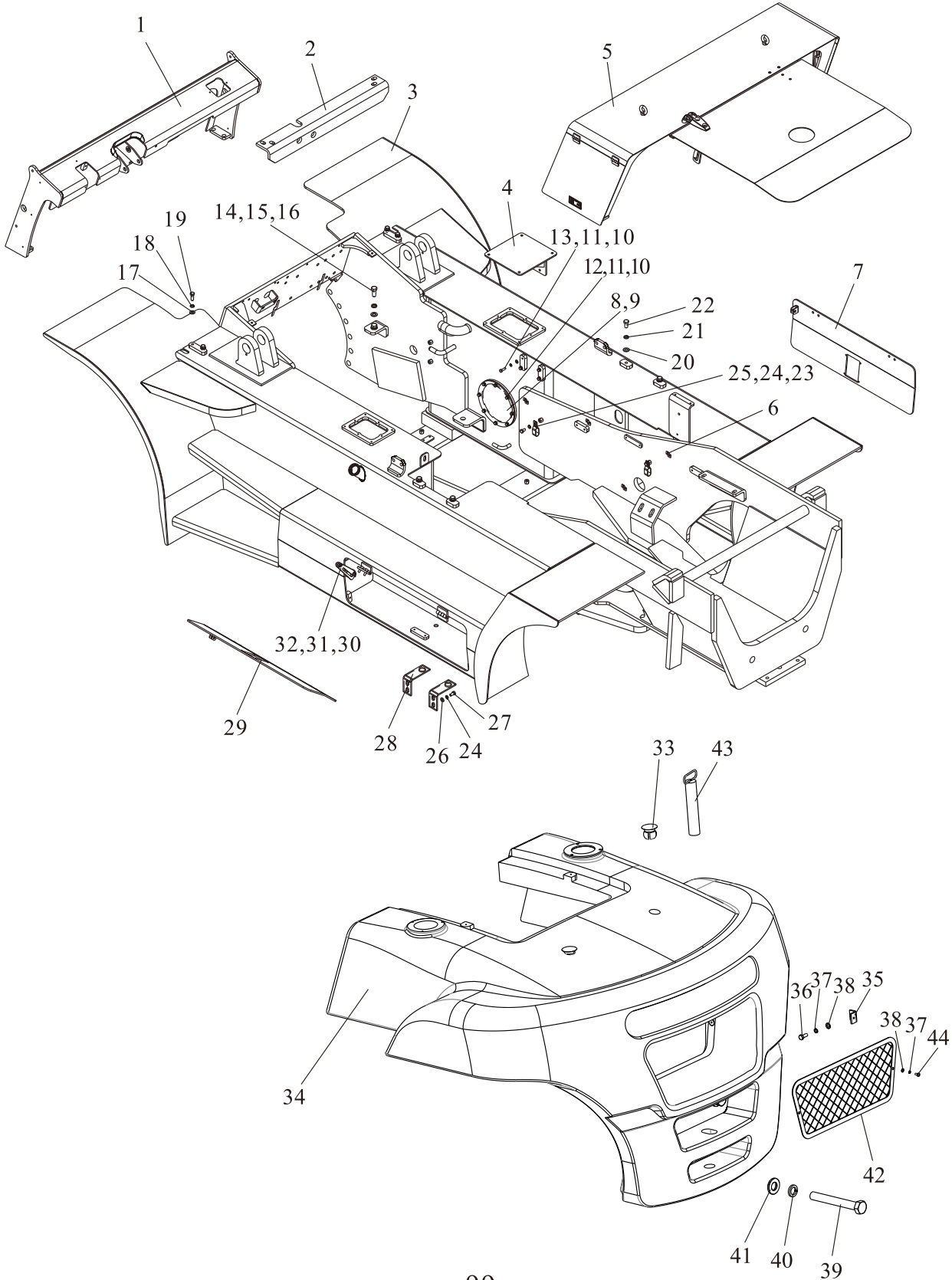
Frame & counter weight

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D50C1-10700	仪表架总成 Cabinet	1	标准车
-	D50C1-11000	仪表架总成 Cabinet	1	欧标车
2	D90C1-10601	蓄能器支架 Bracket	1	
3	D120A1-10100	车架 Frame	1	
4	D120A1-10800	空滤安装板总成 Mounting plate ass'y	1	
5	D120A1-11000	发动机罩 Bonnet	1	
6	D120A1-13000	线卡布置图 Line card layout	1	
7	D120A1-10120	右门框 Right doorframe	1	
8	D90D1-10001	盖板Plate	1	
9	GB/T3452.1	O型圈190×3.55	1	
10	GB/T97.1	平垫8 Washer	16	
11	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	12	
12	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	8	
13	GB/T5783	螺栓M8×25 Bolt	4	
14	GB/T97.1	平垫16 Washer	4	
15	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	4	
16	GB/T5783	螺栓M16×35 Bolt	4	
17	GB/T97.1	平垫12 Washer	4	
18	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	4	
19	GB/T5783	螺栓M12×30 Bolt	4	
20	GB/T97.1	平垫14 Washer	4	
21	GB/T93	弹垫14 Washer	4	
22	GB/T5783	螺栓M14×25 Bolt	4	
23	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	11	
24	GB/T93	弹垫10 Washer	15	
25	D30A1-11008	管夹5 Pipe clamp	11	
26	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
27	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
28	D50A1-10613	消声器下支架 Bracket	2	
29	D120A1-10110	左门框 Left door frame	1	

车架与平衡重

Frame & counter weight

FD120-KMS1



车架与平衡重

Frame & counter weight

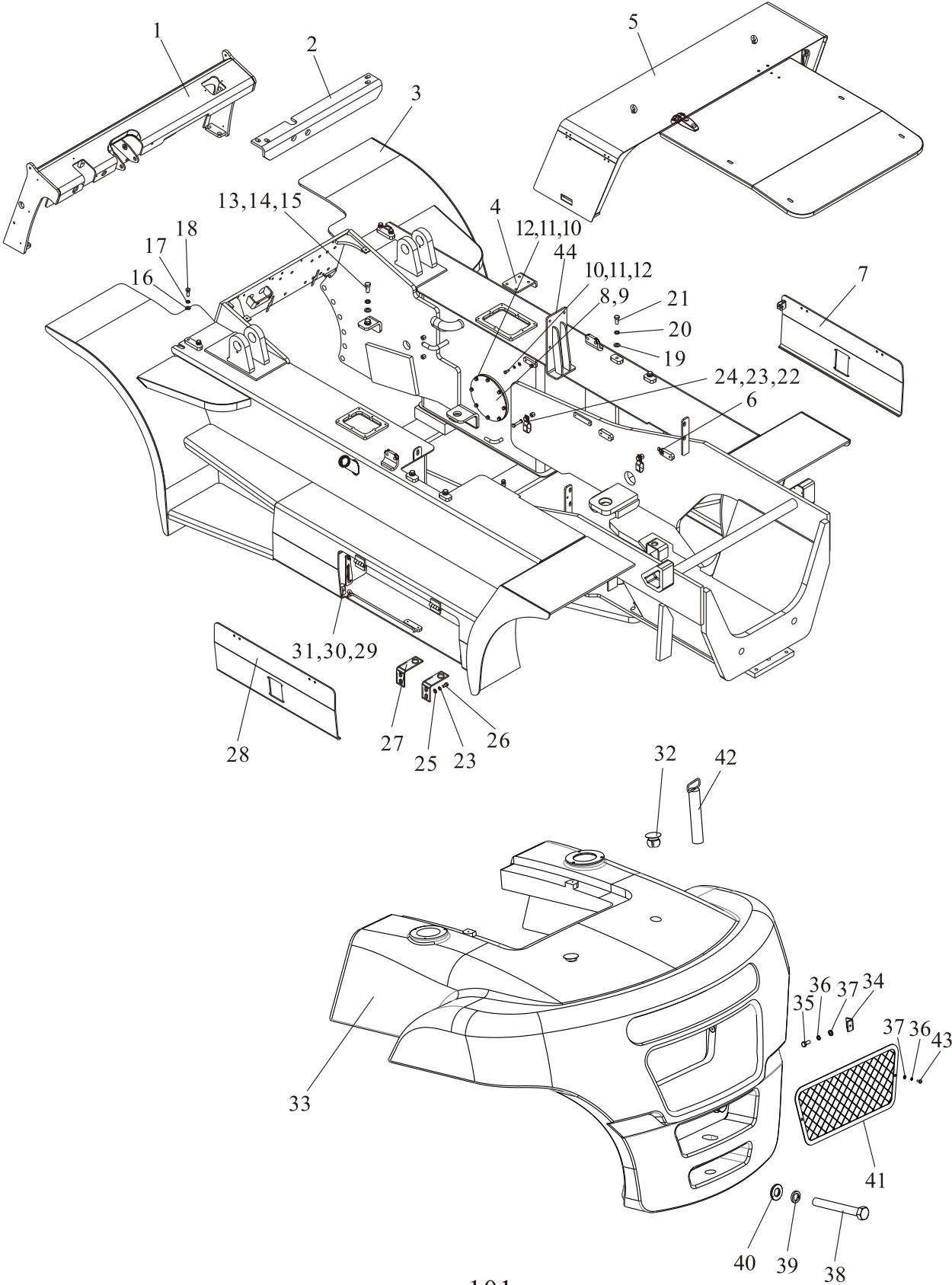
FD120-KMS1

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
30	D120A1-11011	支架 Bracket	2	
31	GB/T882	销轴8×26 Pin	2	
32	GB/T91	开口销3.2×22 Pin	4	
33	D30A1-50002	装饰盖 Weight cover	2	
34	D90C1-50003	平衡重 Balance	1	
35	D30A1-50003	支耳 Lug	2	
36	GB/T818	十字盘头螺钉M8×16 Screw	2	
37	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	4	
38	GB/T97.1	平垫8 Washer	4	
39	GB/T5783	螺栓M36×280 Bolt	2	
40	GB/T93	弹垫36 Washer	2	
41	D30C1-50004	加厚垫圈 Washer	2	
42	D90D1-50002	平衡重防护网 Net weight	1	
43	D50A1-50100	牵引销 Pin	1	
44	GB/T5781	螺栓M8×20 Bolt	2	

车架与平衡重

Frame & counter weight

FD120-KMS3/KMS32



车架与平衡重

Frame & counter weight

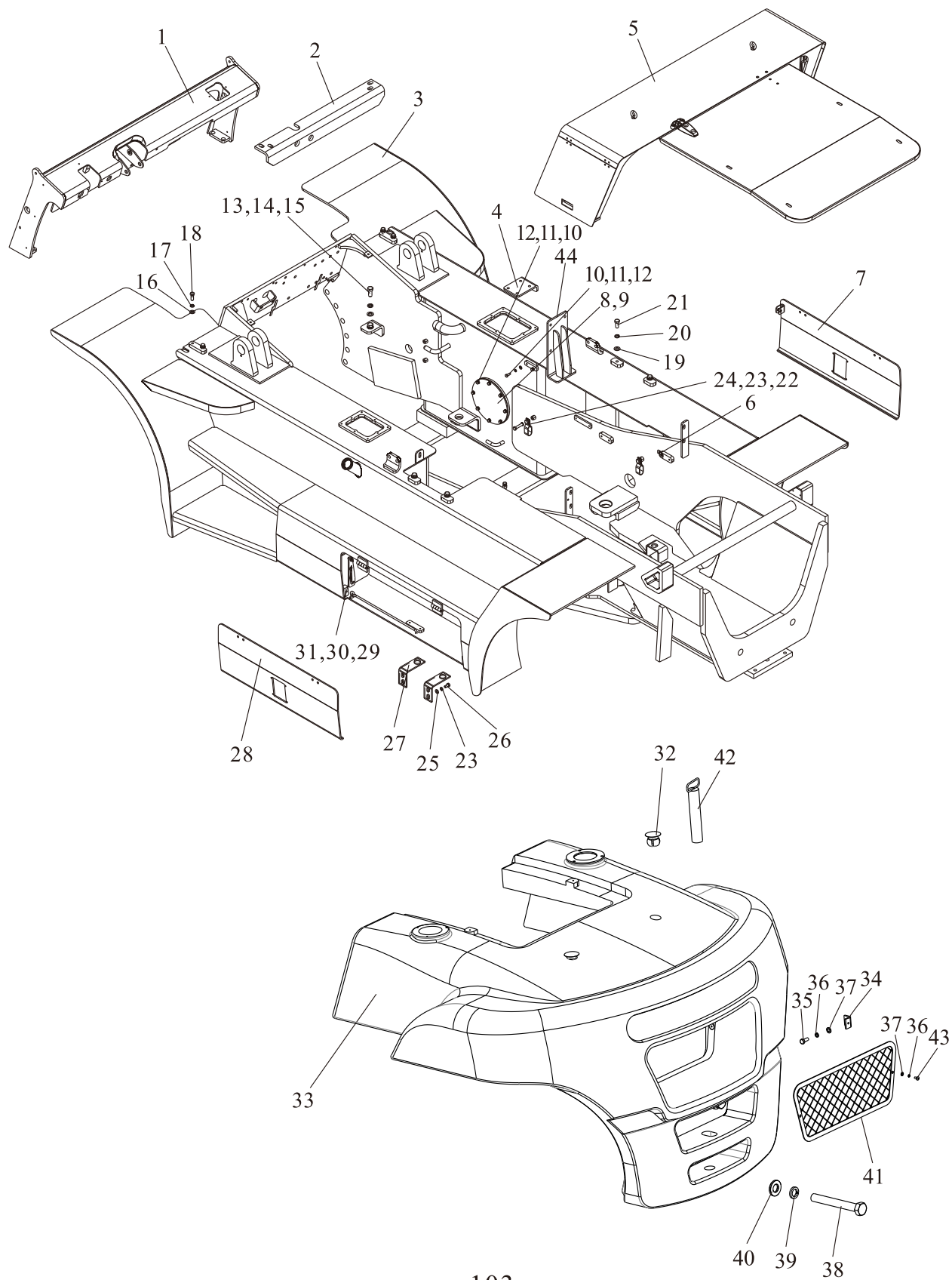
FD120-KMS3/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D90F1-10700	仪表架总成 Cabinet	1	标准车
-	D90F1-10800	仪表架总成 Cabinet	1	欧标车
2	D90C1-10601	蓄能器支架 Bracket	1	
3	D120B1-10100	车架 Frame	1	FD120-KMS3
-	D120B1-10100A	车架 Frame	1	FD120-KMS32
4	D50K1-10002	机油滤安装板 Mounting plate	1	
5	D120B1-11000	发动机罩 Bonnet	1	
6	D120A1-13000	线卡布置图 Line card layout	1	
7	D120A1-10120	右门框 Right doorframe	1	
8	D90D1-10001	盖板Plate	1	
9	GB/T3452.1	O型圈190×3.55	1	
10	GB/T97.1	平垫8 Washer	14	
11	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	10	
12	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	10	
13	GB/T97.1	平垫16 Washer	4	
14	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	4	
15	GB/T5783	螺栓M16×35 Bolt	4	
16	GB/T97.1	平垫12 Washer	4	
17	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	4	
18	GB/T5783	螺栓M12×30 Bolt	4	
19	GB/T97.1	平垫14 Washer	4	
20	GB/T93	弹垫14 Washer,lock	4	
21	GB/T5783	螺栓M14×25 Bolt	4	
22	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	11	
23	GB/T93	弹垫10 Washer	15	
24	D30A1-11008	管夹5 Pipe clamp	11	
25	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
26	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
27	D50A1-10613	消声器下支架 Bracket	2	
28	D120A1-10110	左门框 Left door frame	1	

车架与平衡重

Frame & counter weight

FD120-KMS3/KMS32



车架与平衡重

Frame & counter weight

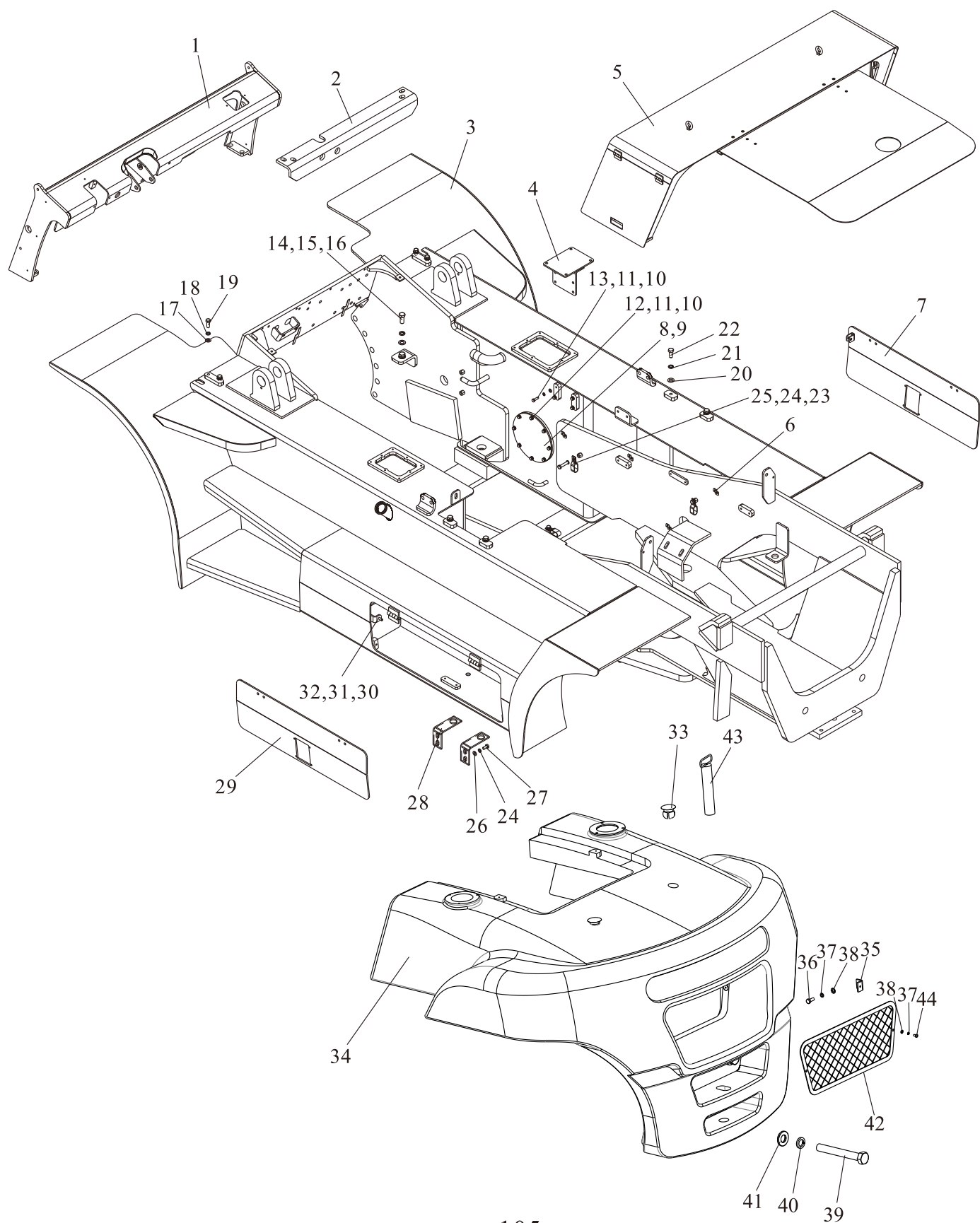
FD120-KMS3/KMS32

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
29	D120A1-11011	支架 Bracket	2	FD120-KMS32
30	GB/T882	销轴8×26 Pin	2	
31	GB/T91	开口销3.2×22 Pin	4	
32	D30A1-50002	装饰盖 Weight cover	2	
33	D90C1-50003	平衡重 Balance	1	
34	D30A1-50003	支耳 Lug	2	
35	GB/T818	十字盘头螺钉M8×16 Screw	2	
36	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	4	
37	GB/T97.1	平垫8 Washer	4	
38	GB/T5783	螺栓M36×280 Bolt	2	
39	GB/T93	弹垫36 Washer	2	
40	D30C1-50004	加厚垫圈 Washer	2	
41	D90D1-50002	平衡重防护网 Net weight	1	
42	D50A1-50100	牵引销 Pin	1	
43	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	2	
44	D50K1-10600	空滤器支架 Air filter bracket	1	

车架与平衡重

Frame & counter weight

FD120-YC7/XC4



车架与平衡重

Frame & counter weight

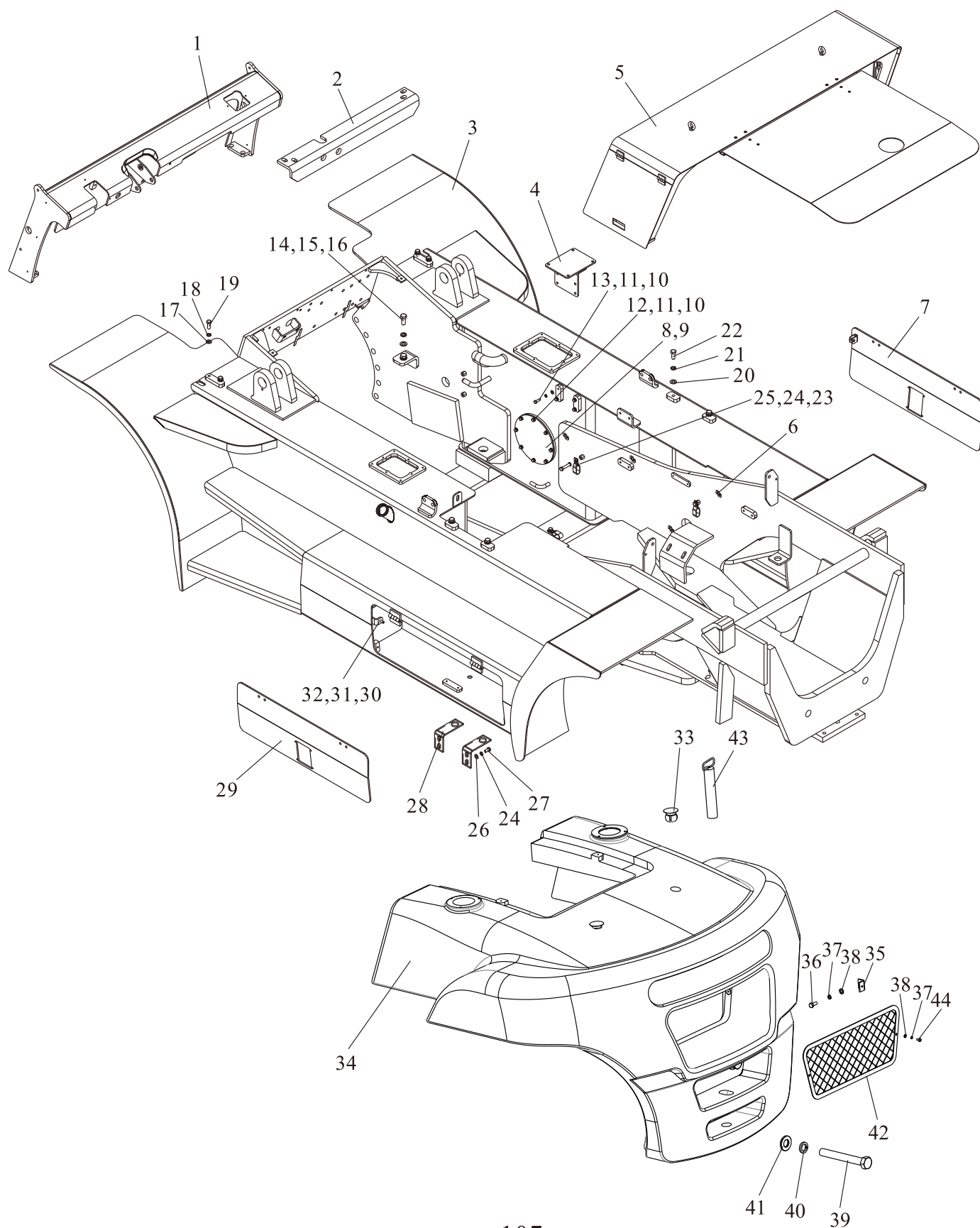
FD120-YC7/XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D50C1-10700	仪表架总成 Cabinet	1	标准车
-	D50C1-11000	仪表架总成 Cabinet	1	欧标车
2	D90C1-10601	蓄能器支架 Bracket	1	
3	D120C1-10100	车架 Frame	1	FD120-YC7
-	D120D1-10100	车架 Frame	1	FD120-XC4
4	D120C1-10500	空滤安装板总成 Mounting plate ass'y	1	
5	D120B1-11000	发动机罩 Bonnet	1	
6	D120A1-13000	线卡布置图 Line card layout	1	
7	D120A1-10120	右门框 Right doorframe	1	
8	D90D1-10001	盖板Plate	1	
9	GB/T3452.1	O型圈190×3.55 Type O circle	1	
10	GB/T97.1	平垫8 Washer	16	
11	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	12	
12	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	8	
13	GB/T5783	螺栓M8×25 Bolt	4	
14	GB/T97.1	平垫16 Washer	4	
15	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	4	
16	GB/T5783	螺栓M16×35 Bolt	4	
17	GB/T97.1	平垫12 Washer	4	
18	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	4	
19	GB/T5783	螺栓M12×30 Bolt	4	
20	GB/T97.1	平垫14 Washer	4	
21	GB/T93	弹垫14 Washer,lock	4	
22	GB/T5783	螺栓M14×25 Bolt	4	
23	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	11	
24	GB/T93	弹垫10 Washer	15	
25	D30A1-11008	管夹5 Pipe clamp	11	
26	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
27	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
28	D50A1-10613	消声器下支架 Bracket	2	

车架与平衡重

Frame & counter weight

FD120-YC7/XC4



车架与平衡重

Frame & counter weight

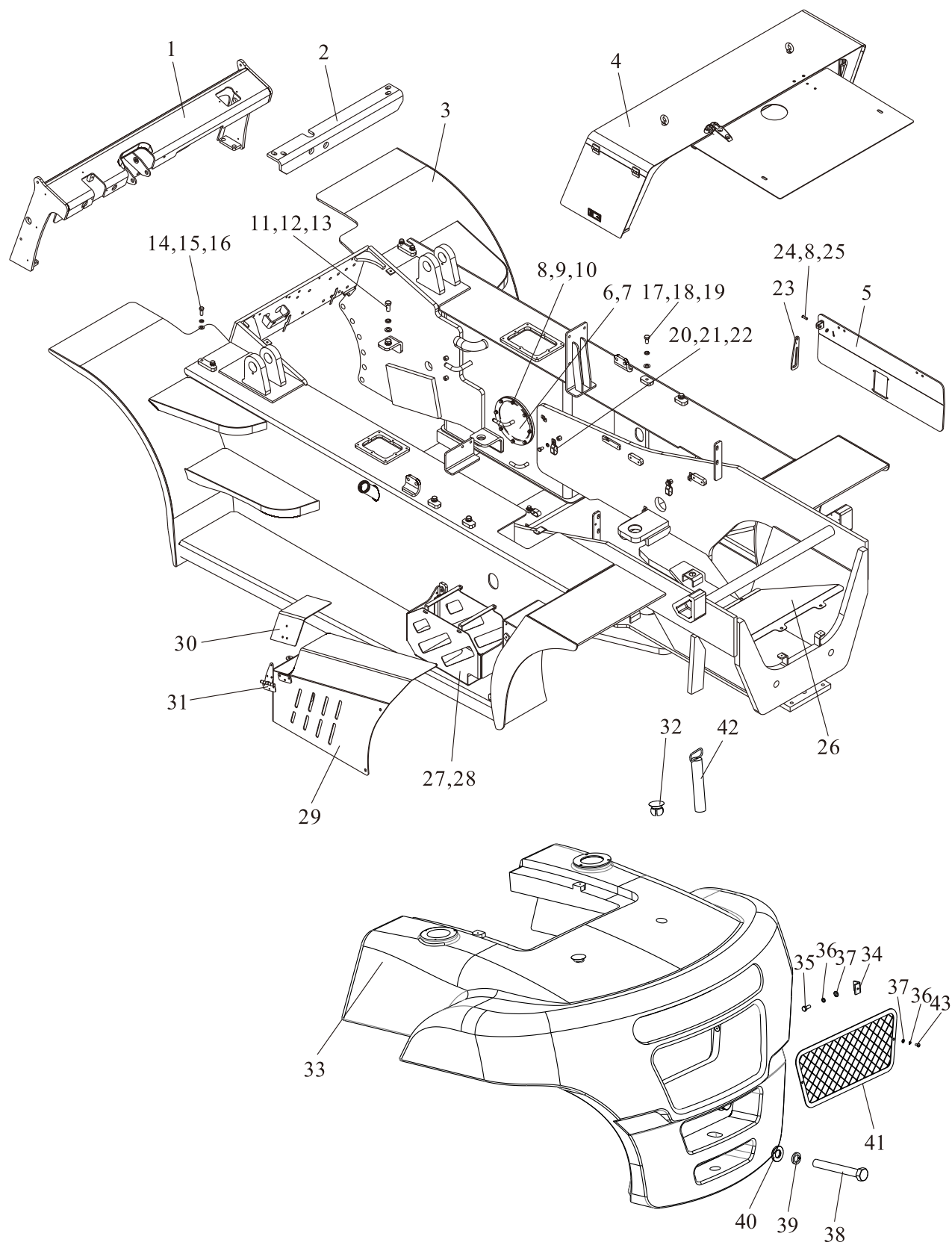
FD120-YC7/XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
29	D120A1-10110	左门框 Left door frame	1	
30	D120A1-11011	支架 Bracket	2	
31	GB/T882	销轴8×26 Pin	2	
32	GB/T91	开口销3.2×22 Pin	4	
33	D30A1-50002	装饰盖 Weight cover	2	
34	D90C1-50003	平衡重 Balance	1	
35	D30A1-50003	支耳 Lug	2	
36	GB/T818	十字盘头螺钉M8×16 Screw	2	
37	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	4	
38	GB/T97.1	平垫8 Washer	4	
39	GB/T5783	螺栓M36×280 Bolt	2	
40	GB/T93	弹垫36 Washer	2	
41	D30C1-50004	加厚垫圈 Washer	2	
42	D90D1-50002	平衡重防护网 Net weight	1	
43	D50A1-50100	牵引销 Pin	1	
44	GB/T5781	螺栓M8×20 Bolt	2	

车架与平衡重

Frame & counter weight

FD120-KMS26



车架与平衡重

FD120-KMS26

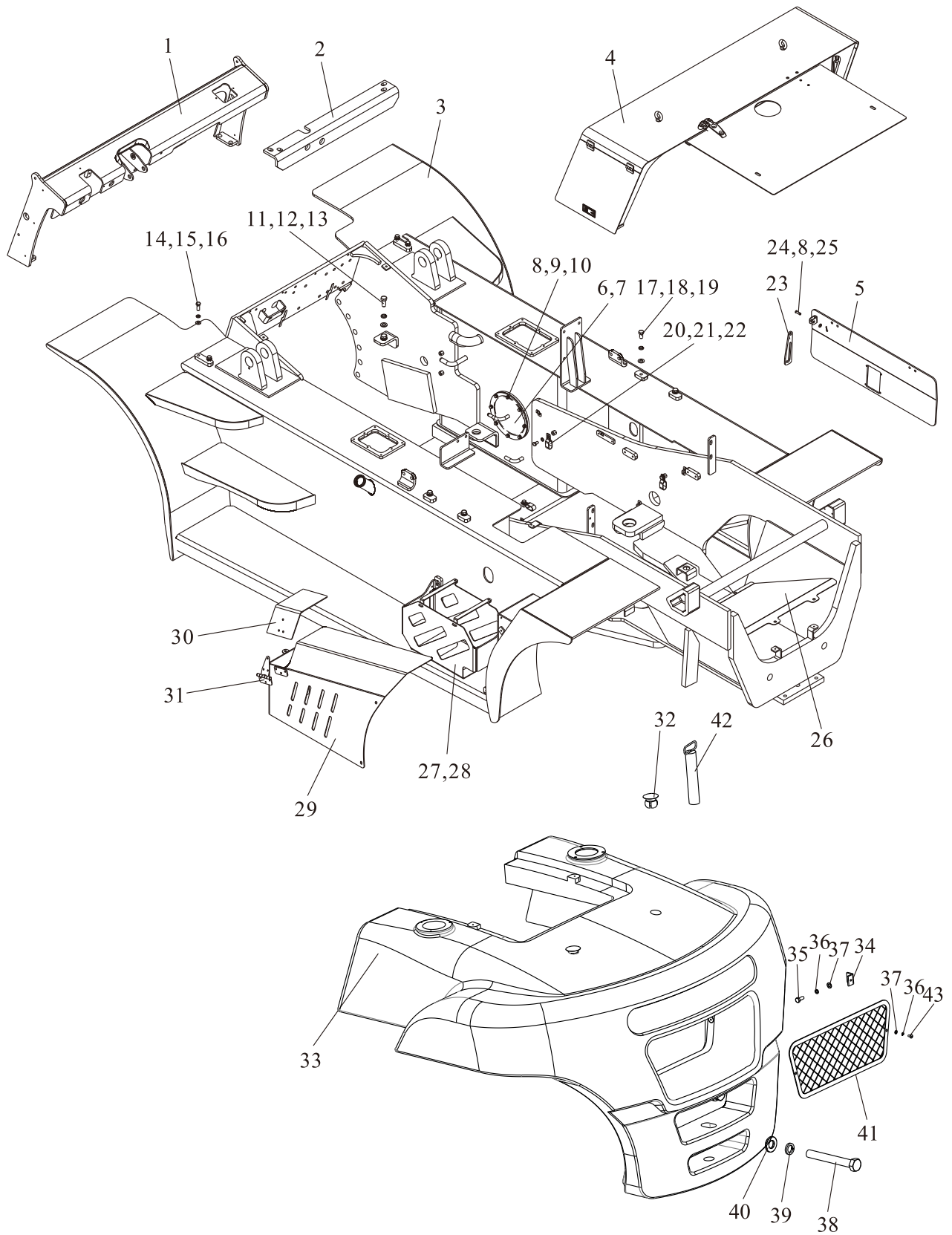
Frame & counter weight

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D90F1-10700	仪表架总成 Cabinet	1	标准车
-	D90F1-10800	仪表架总成 Cabinet	1	欧标车
2	D90C1-10601	蓄能器支架 Bracket	1	
3	D120E1-10100	车架 Frame	1	
4	D120E1-11000	发动机罩 Bonnet	1	
5	D120A1-10120	右门框 Right doorframe	1	
6	D120E1-10600	盖板Plate	1	
7	GB/T3452.1	O型圈190×3.55 Type O circle	1	
8	GB/T97.1	平垫8 Washer	10	
9	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	8	
10	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	8	
11	GB/T97.1	平垫16 Washer	4	
12	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	4	
13	GB/T5783	螺栓M16×35 Bolt	4	
14	GB/T97.1	平垫12 Washer	4	
15	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	4	
16	GB/T5783	螺栓M12×30 Bolt	4	
17	GB/T97.1	平垫14 Washer	4	
18	GB/T93	弹垫14 Washer,lock	4	
19	GB/T5783	螺栓M14×25 Bolt	4	
20	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	11	
21	GB/T93	弹垫10 Washer	11	
22	D30A1-11008	管夹5 Pipe clamp	11	
23	D120A1-11011	支架 Bracket	1	
24	GB/T 882	销轴 8×26 Pin shaft	1	
25	GB/T91	开口销 3.2×22 Pin	2	
26	D120E1-10001	导风板 Air deflector	1	
27	D50S1-10300	尿素箱固定架 Fixing frame	1	
28	D50S1-10001	压板 Press plate	2	
29	D90Q1-10500	盖板总成 Plate	1	

车架与平衡重

Frame & counter weight

FD120-KMS26



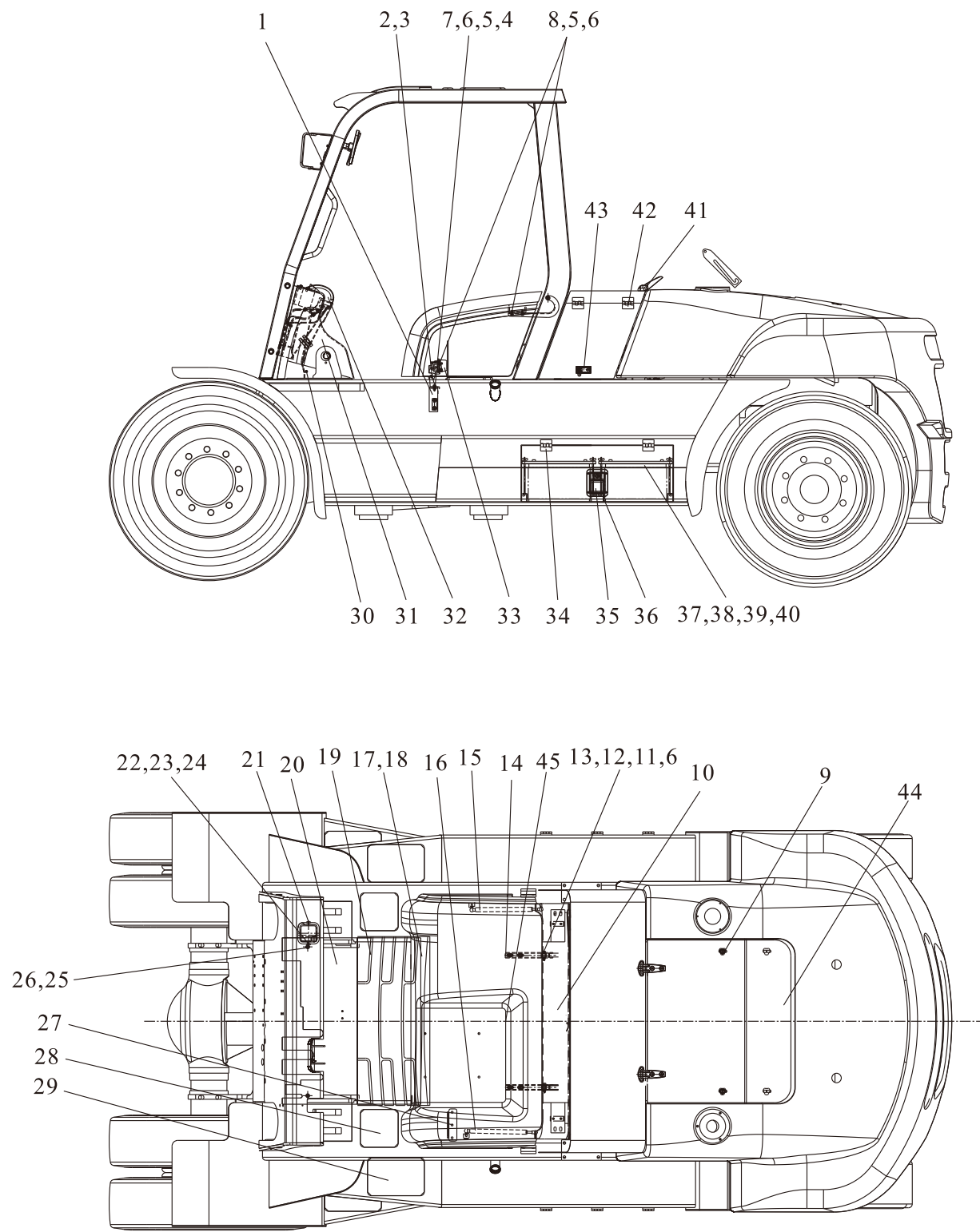
车架与平衡重

Frame & counter weight

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
30	D90Q1-10600	尿素盖板总成 Plate ass'y	1	
31	T160A1-10420	电池仓铰链 Hinge	1	
32	D30A1-50002	装饰盖 Weight cover	2	
33	D90C1-50003	平衡重 Balance	1	
34	D30A1-50003	支耳 Lug	2	
35	GB/T818	十字盘头螺钉M8×16 Screw	2	
36	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	4	
37	GB/T97.1	平垫8 Washer	4	
38	GB/T5783	螺栓M36×280 Bolt	2	
39	GB/T93	弹垫36 Washer	2	
40	D30C1-50004	加厚垫圈 Washer	2	
41	D90D1-50002	平衡重防护网 Net weight	1	
42	D50A1-50100	牵引销 Pin	1	
43	GB/T5781	螺栓M8×20 Bolt	2	

机罩底板类
Hood、Floor Board

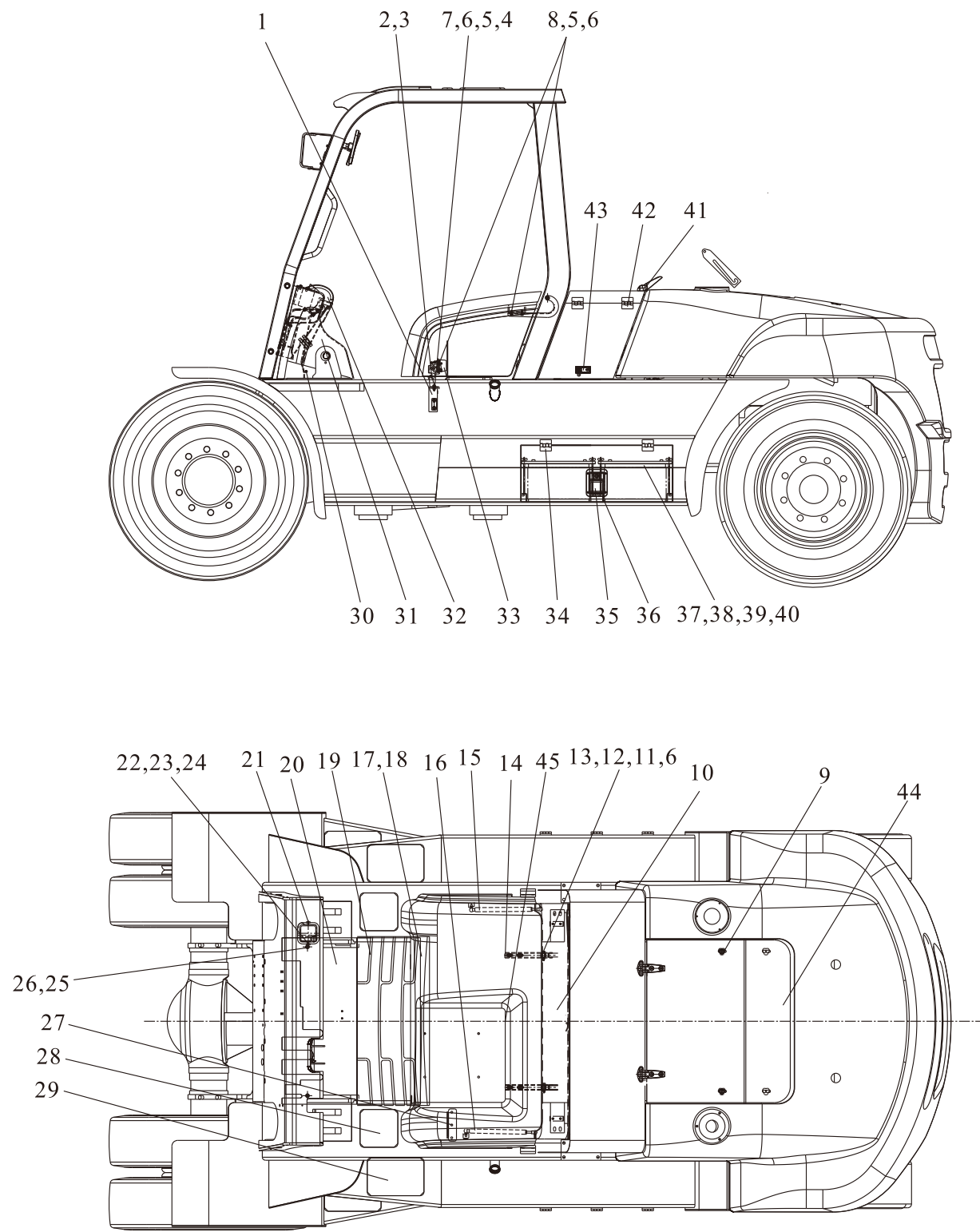


机罩底板类

Hood、Floor Board

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D50C1-20007	锁支架 Locks Support	1	
2	D30A1-20710	机罩下挂钩 Under hood hook	1	
3	D30A1-20720	机罩上挂钩 Hook on hood	1	
4	GB/T5783	螺栓M8×25 Bolt	1	
5	GB/T93	弹垫 8 Washer,lock	8	
6	GB/T97.1	平垫 8 Washer	14	
7	GB/T6170	螺母M8 Nut	1	
8	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	8	
9	D50C1-20002	星型把手 handle	4	
10	D50C1-20700	横梁总成 Beam	1	
11	GB/T889.1	非金属嵌件六角锁紧螺母M8 Nut	2	
12	D30A1-20005	衬套 Bushing	2	
13	A30A5-40005	螺栓 Bolt	2	
14	D50C1-20800	铰链 Hinge	2	
15	D50C1-20400	气弹簧150N Shock,absorber	1	普通/高配座椅
-	D50C1-21100	气弹簧300N Shock,absorber	1	悬浮高配/格拉默座椅
16	D50C1-20300	气弹簧550N Shock,absorber	1	
17	D50C1-20100	内燃机机罩总成 Bonnet ass'y	1	
18	D30A1-20007	密封条1×2000mm Gasket	1	
19	D50C1-20500	后底板总成 Floor,borad,rear	1	标准车FD120-KMS1
-	D50C1-20600	后底板总成 Floor,borad,rear	1	加装暖风机FD120-KMS1
-	D90F1-20500	后底板总成 Floor,borad,rear	1	标准车FD120-KMS3/KMS26/KMS32
-	D90F1-20600	后底板总成 Floor,borad,rear	1	加装暖风机FD120-KMS3/KMS26/KMS32
-	D120C1-20100	后底板总成 Floor,borad,rear	1	标准车FD120-YC7/XC4
-	D120C1-20200	后底板总成 Floor,borad,rear	1	加装暖风机FD120-YC7/XC4
20	D50A1-20800	前底板总成 Floor board,front	1	FD120-KMS1
-	D90F1-20100	前底板总成 Floor board,front	1	FD120-KMS3/KMS26/KMS32/YC7/XC4
21	D30C1-10001	工具箱 Box	1	
22	GB/T818	十字槽盘头螺钉M6×18 Screw	2	
23	GB/T93	弹垫 6 Washer,lock	2	

机罩底板类
Hood、Floor Board

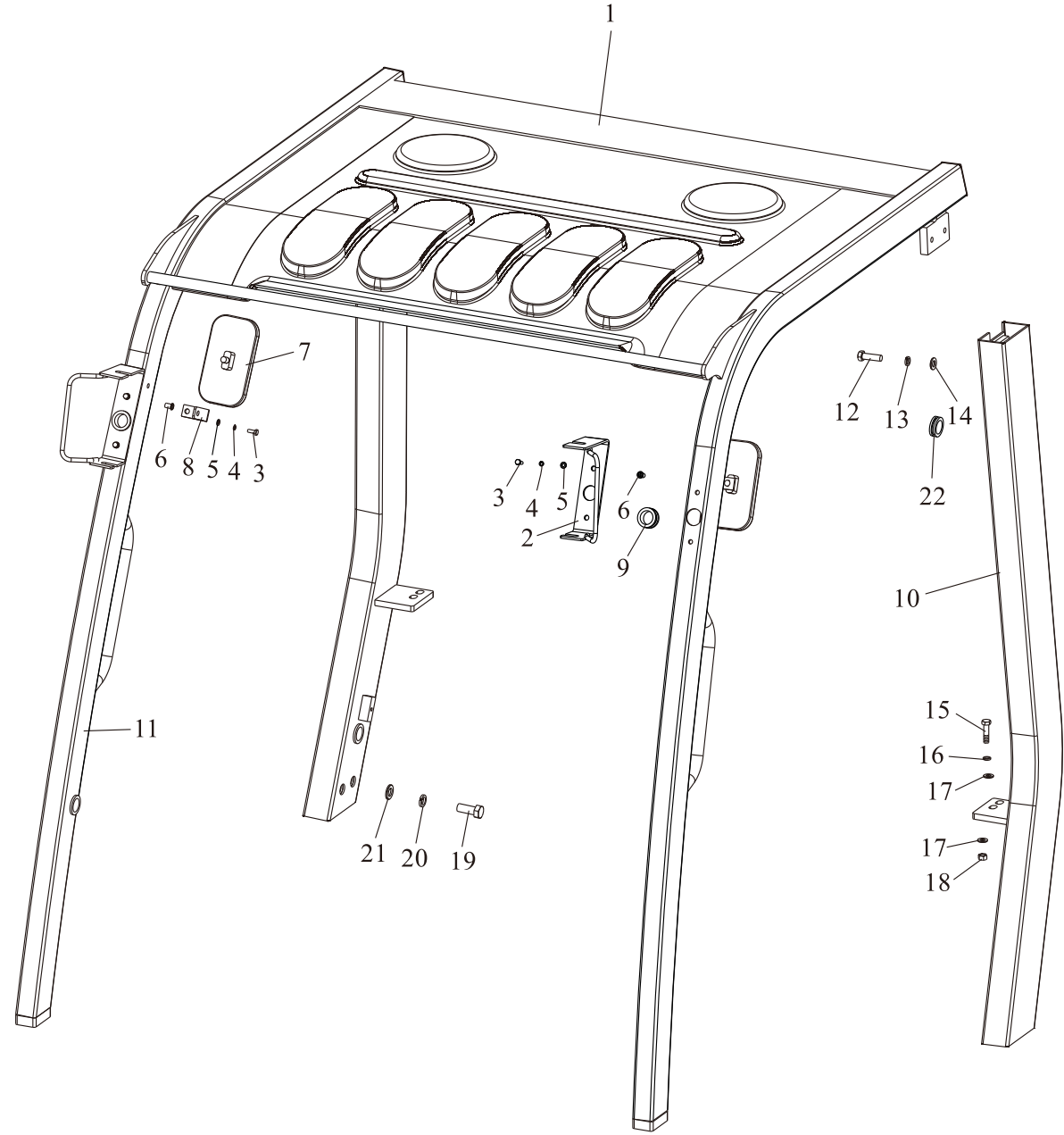


机罩底板类

Hood、Floor Board

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
24	GB/T97.1	平垫 6 Washer	2	FD120-KMS1/YC7/XC4 FD120-KMS3/KMS26/ KMS32
25	GB/T818	十字槽伞头螺钉M8×16 Screw	2	
26	D50A1-20006	地板垫 Floor mat	1	
27	D50C1-20015	电器盒安装支架 Bracket	1	
-	D90F1-20002	电器盒安装支架 Bracket	1	
28	D50C1-20005	防滑贴纸 I Antiskid sticker	2	
29	D50C1-20006	防滑贴纸 II Antiskid sticker	4	
30	GB/T818	十字槽盘头螺钉M6×16 Screw	11	
31	D50C1-20010	覆盖件总成 Covering ass'y	1	
32	D50C1-20003	手制动覆盖件 Hand brake covering	1	
33	D30A1-20701	挂钩盒 Box	1	FD120-KMS3/KMS26/ KMS32/YC7/XC4 FD120-KMS3/KMS26/ KMS32/YC7/XC4 FD120-KMS3/KMS26/ KMS32/YC7/XC4 FD120-KMS3/KMS26/ KMS32/YC7/XC4
34	D120A1-20003	铰链 Hinge	4	
35	D120A1-20001	面板锁 Panel locks	2	
36	D120A1-20002	拉扣 Pull clasp	2	
37	D90D1-20001	压板 Plate pinch	2	
38	D90D1-20002	螺杆 Screw rod	4	
39	GB/T62	蝶形螺母M6×1.0 Nut	4	
40	GB/T97.1	平垫 6 Washer	2	
41	D70S1-20200	铰链 Hinge	4	
42	D120A1-20005	铰链 Hinge	4	
43	D120A1-20004	平面锁 Panel locks	2	FD120-KMS1/KMS3/ KMS32/YC7/XC4
44	D120A1-20200	后盖板总成 Cover ass'y	1	
-	D120E1-20100	后盖板总成 Cover ass'y	1	FD120-KMS26
45	A30A1-00200	普通座椅 Seat	1	标配
-	A30A1-00100	BF2-2丰田高配座椅 Seat	1	选用
-	A30A1-00500	BF2-3B丰田全悬浮高配座椅(带防尘罩)Seat	1	选用
-	A30A1-00300	BF2-2A丰田电子开关高配座椅 Seat	1	OPS车选用
-	A30A1-00600	BF2-3AB丰田全悬浮电子开关高配座椅(带防尘罩)Seat	1	OPS车选用
-	A30A1-00800	BF5-2A三菱电子开关高配座椅 Seat	1	OPS车选用
-	A30A1-01200	BF5-3AB三菱全悬浮电子开关高配座椅(带防尘罩)Seat	1	OPS车选用
-	A30A1-00700	BF5-2三菱高配座椅 Seat	1	CE车选用
-	A30A1-00900	BF5-3B三菱全悬浮高配座椅(带防尘罩)Seat	1	CE车选用

护顶架
Head guard

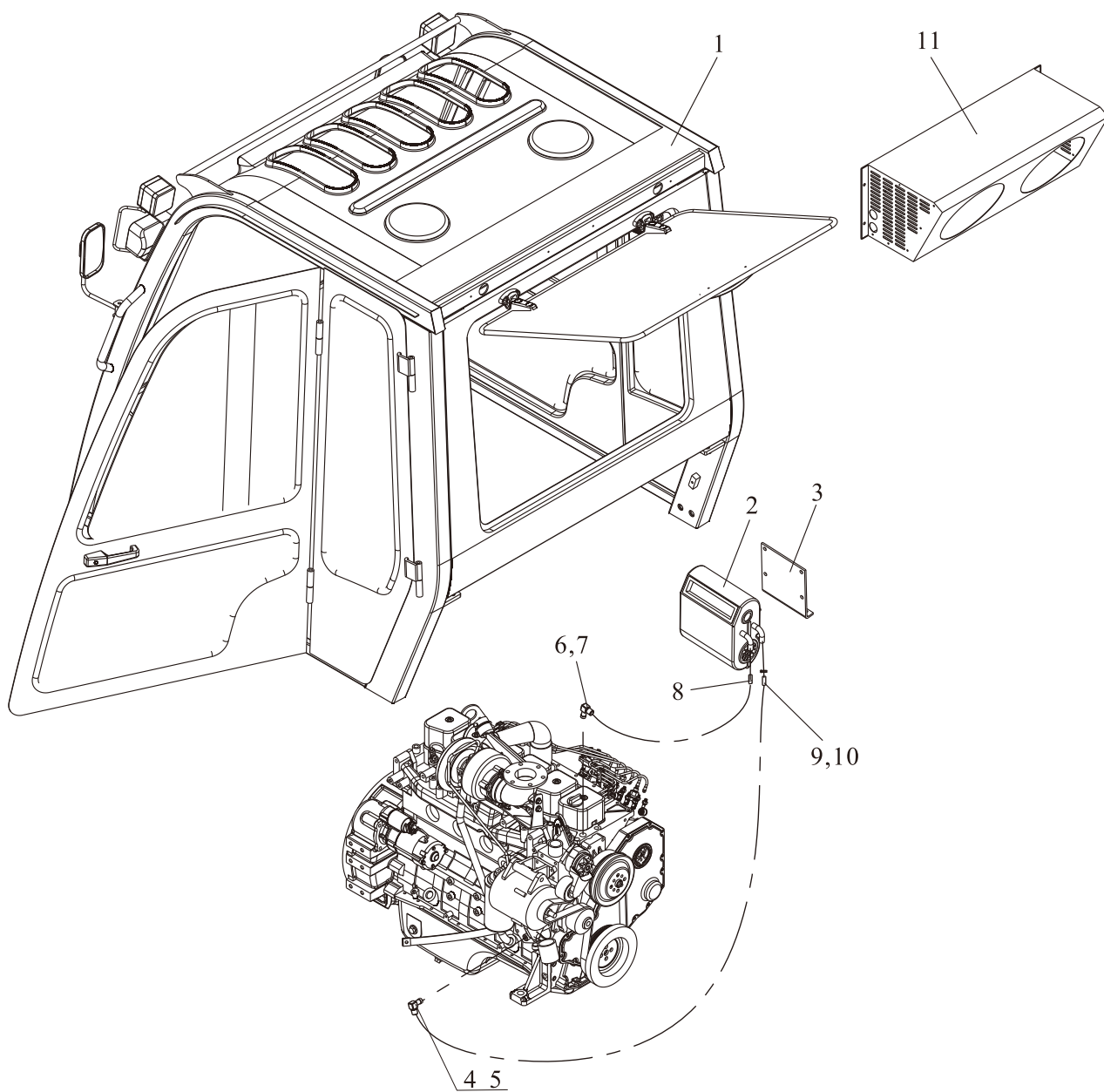


护顶架

Head guard

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D50C1-30200	框架总成 Overhead guard	1	
2	D30A1-30700	前灯架总成 Guard,lamp F	2	
3	GB/T5783-2000	螺栓M6×25 Bolt	6	
4	GB/T93-1987	弹垫6 Washer,lock	6	
5	GB/T97.2-2000	平垫6 Washer	6	
6	D30C1-30001	铆螺母 M6 Nut	6	
7	D30A1-30800	倒车镜 Back-mirror	2	
8	D30A1-30002	倒车镜支架 Guard	2	
9	D30A1-30004	出线胶圈I Grommet	2	
10	D50C1-30300	左后支撑总成 Rear pipe L.H.	1	
11	D50C1-30400	右后支撑总成 Rear pipe R.H.	1	
12	GB/T5783-2000	螺栓M12×40 Bolt	4	
13	GB/T97.2-2000	平垫12 Washer	4	
14	GB/T93-2000	弹垫12 Washer,lock	4	
15	GB/T5783-2000	螺栓M10×35 Bolt	4	
16	GB/T93-2000	弹垫10 Washer,lock	4	
17	GB/T97.2-2000	平垫10 Washer	8	
18	GB/T6170-2000	螺母 M10 Nut	4	
19	GB/T5783-2000	螺栓M16×40 Bolt	4	
20	GB/T95-2000	平垫16 Washer	4	
21	GB/T93-1987	弹垫16 Washer,lock	4	
22	D30A1-30005	出线胶圈II Grommet	3	

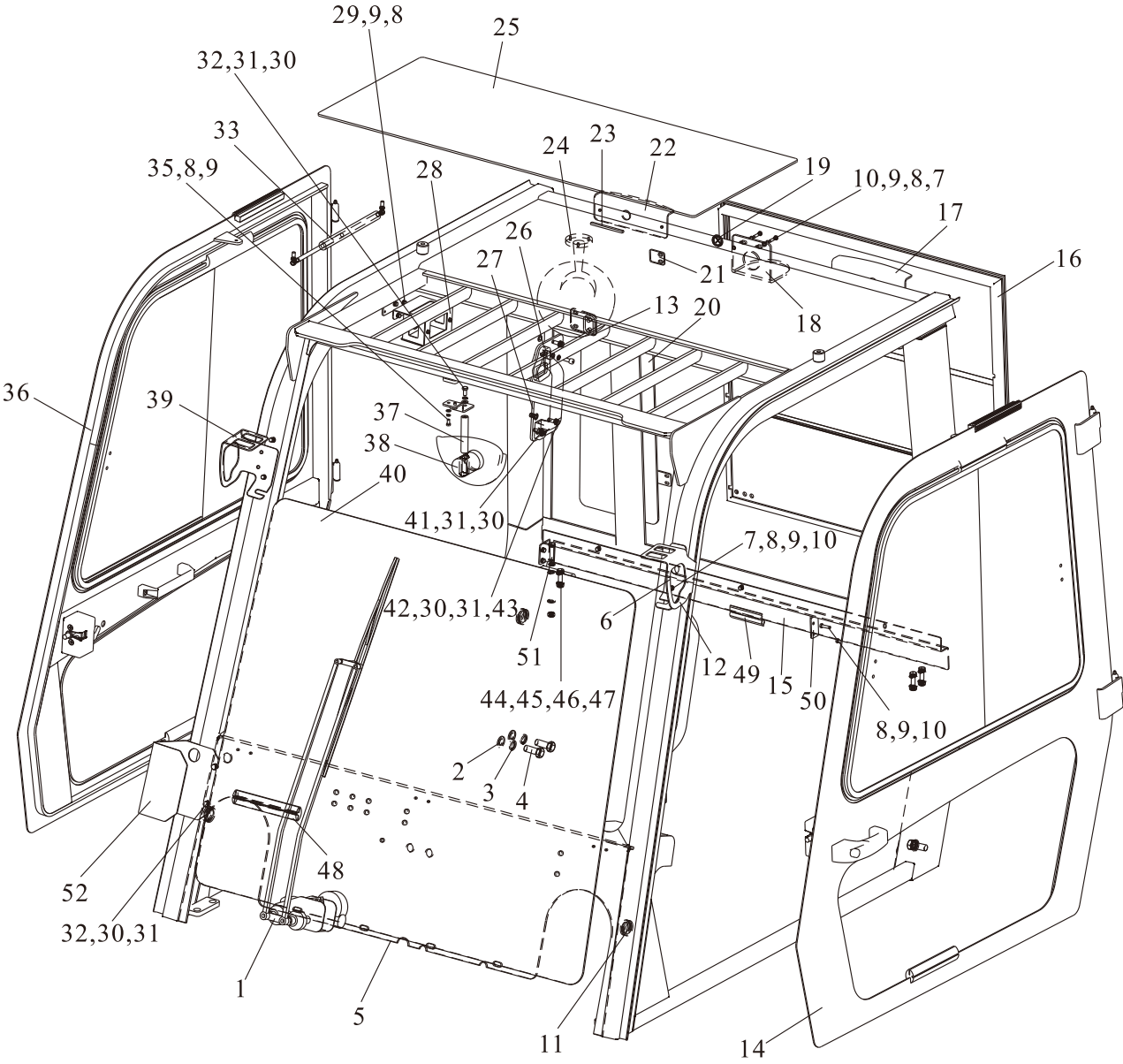
驾驶室安装
Cab mount



驾驶室安装 Cab mount

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D50C1-40000	驾驶室总成 Cab ass'y	1	标配（不带空调）
2	D50C1-30100	暖风机 Fan heater	1	
3	D30C1-20600	暖风机支板 Bracket plate	1	
4	GJT-351-00	直角接头 Connector	1	
5	GJT-324-00	直通接头 Straight joint	1	
6	A120A5-40004	接头 Joint	1	
7	A120A5-40005	接头 Joint	1	
8	TG000-16250	橡胶管 $\Phi 16 \times 2500$ Rubber tube	1	
9	TG000-16300	橡胶管 $\Phi 16 \times 3000$ Rubber tube	1	
10	TK000-16025	卡箍 $\Phi 16-\Phi 25$ Clamp	4	
11	D50C1-41000	驾驶室总成 Cab ass'y	1	选装（带空调）

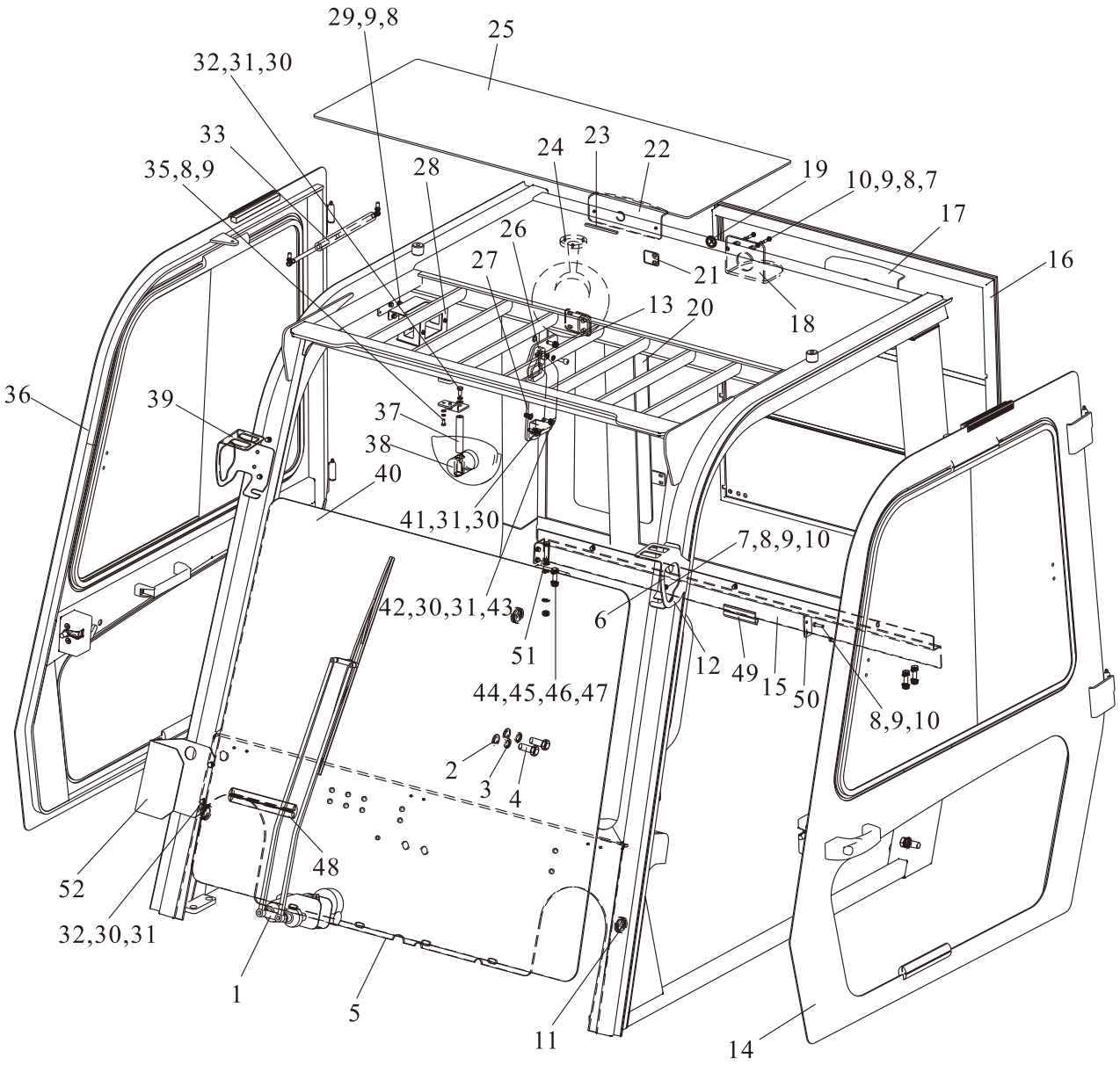
驾驶室总成
Cab ass'y



驾驶室总成 Cab ass'y

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D50D1-40020	普通雨刮器 Wiper	1	配电机电压24V
-	D50D1-40021	带喷水雨刮器 Wiper	1	配电机电压24V
-	D50D1-40024	普通雨刮器 Wiper	1	配电机电压12V
-	D50D1-40025	带喷水雨刮器 Wiper	1	配电机电压12V
2	GB/T97.1	平垫16 Washer	4	
3	GB/T93	弹垫16 Washer, lock	4	
4	GB/T 5783	螺栓M16×40 Bolt	4	
5	D50D1-40100	框架总成 Cab frame	1	标准车
-	D50D1-41100	框架总成 Cab frame	1	欧标车
-	D50D1-41300	框架总成 Cab frame	1	7T道依茨发动机用
-	D50D1-41400	框架总成 Cab frame	1	10T道依茨发动机用
6	D30A1-30004	出线胶圈 I Grommet	2	
7	D30C1-30001	铆螺母 Nut	6	
8	GB/T97.1	平垫6 Washer	26	
9	GB/T93	弹垫6 Washer, lock	27	
10	GB/T 5783	螺栓M6×25 Bolt	21	
11	D30A1-30005	出线胶圈 II Grommet	3	
12	D50D1-40032L	LED灯架左 Bracket	1	
13	D50D1-40030	压板总成Plate pinch ass'y	1	
14	D50D1-40400	左边门总成Left frame ass'y	1	带门框下方玻璃
-	D50E1-40400	左边门总成 Left frame ass'y	1	不带门框下方玻璃
15	D50D1-40009	下挡板 Baffle	1	10T车
-	D50D1-40005	下挡板 Baffle	1	5-7T车
16	D30D1-30005	后推拉窗Sash window	1	
17	D30D1-31002L	尾灯左保护板 protection board L. H	1	
18	D50D1-40010	警灯固定架Bracket	1	
19	D15G1-30001	出线护圈 Grommet	1	
20	D50D1-40004	后挡边窗 Sash window	1	
21	D30D1-41262	压板1 Plate pinch	3	
22	D30D1-31002R	尾灯右保护板 protection board R. H	1	

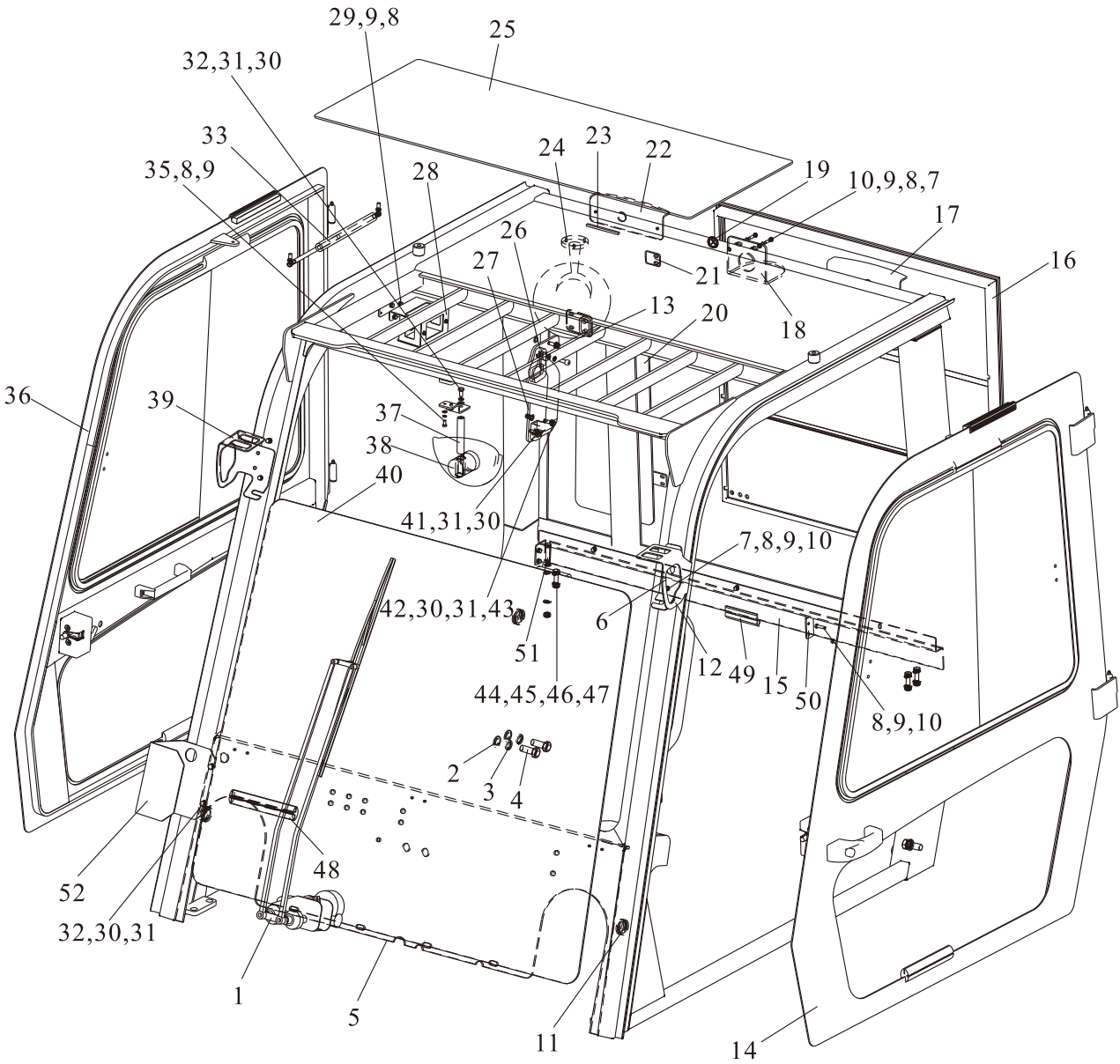
驾驶室总成
Cab ass'y



驾驶室总成
Cab ass'y

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
23	D45N1-40015	密封条Weather strip	2	
24	D45N1-41500	风扇 fan	1	
24	D30D1-41610	风扇 fan	1	
25	D50D1-40003	顶框玻璃 Glass	1	
26	D30C1-30500	后把手总成Handle ass'y	1	
27	D45K1-30001	倒车扶手支架Bracket	1	
28	D30D1-41700	开关盒总成 Switchbox ass'y	1	
29	GB/T 5783	螺栓M6×10 Bolt	3	
30	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	7	
31	GB/T97.1	平垫8 Washer	7	
32	GB/T 5783	螺栓M8×16 Bolt	3	
33	D45M1-40400	气弹簧Shock absorber	1	
34	D45N1-40005	全景后视镜支架Guard	1	
35	GB/T 5783	螺栓M6×12 Bolt	2	
36	D50D1-40900	右边门总成Right frame ass'y	1	
36	D50E1-40900	右边门总成Right frame ass'y	1	
37	D30D1-31007	固定杆 Fixed link	1	
38	D30C1-30600	全景后视镜Back-mirror	1	
39	D50D1-40032R	LED灯支架（右） Bracket	1	
40	D50D1-40011	前挡玻璃 Front wingshield	1	
41	GB/T 70.1	内六角圆柱头螺钉M8×25 Screw	2	
42	GB/T 5783	螺栓M8×28Bolt	2	
43	D35G1-30001	铆螺母 Nut	2	
44	GB/T 5783	螺栓M10×40Bolt	4	
45	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	4	
46	GB/T97.1	平垫10 Washer	8	
47	GB/T6170	螺母10 Nut	4	
48	D30D1-40023	三口胶条Weather strip	1	
49	D30D1-40024	密封条 Weather strip	1	
50	D50D1-40033R	侧挡板(右) Baffle(R)	1	

驾驶室总成
Cab ass'y



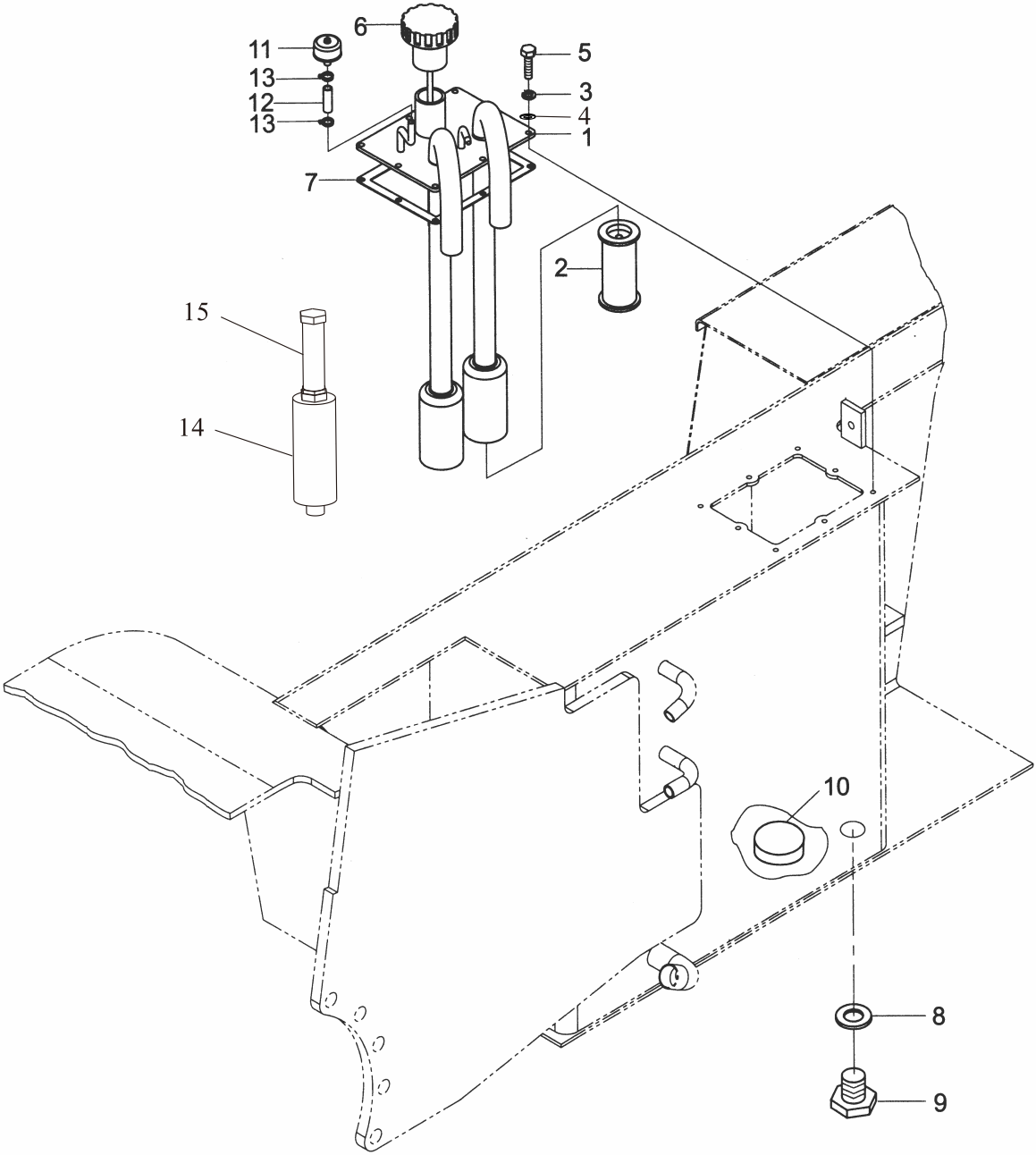
Cab ass'y

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
51	D50D1-40033L	侧挡板(左) Baffle(L)	1	
52	D30D1-31005	水箱支架 Bracket	1	

七、液压系统

HYDRAULIC SYSTEM

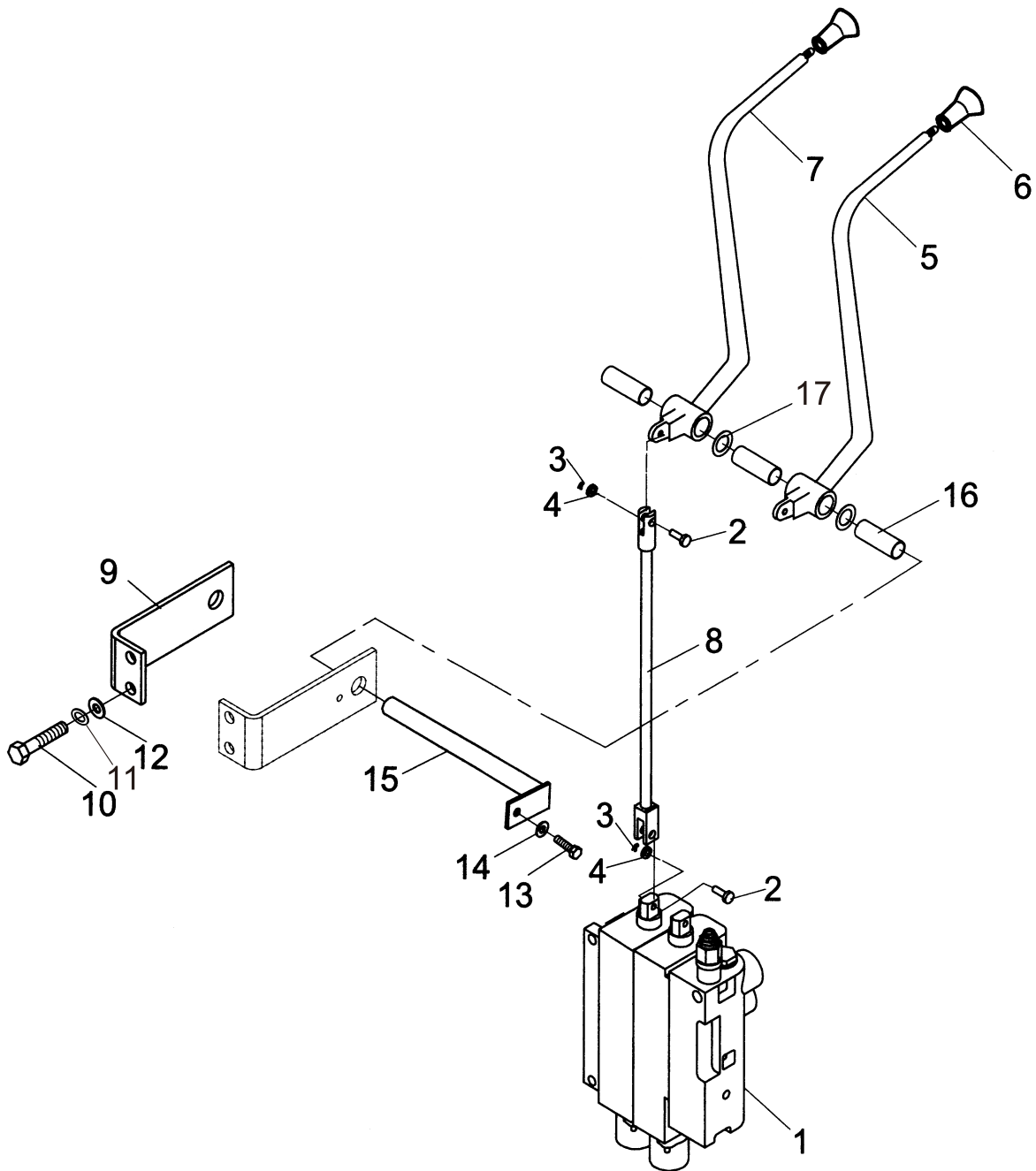
液压油箱



液压油箱
Oil tank

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A90A4-50100	盖板总成 Coverplate ass'y	1	
2	A30A4-50400	吸油滤油器 Strainer	2	
3	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	8	
4	GB/T97.1	平垫8 Washer	8	
5	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	8	
6	A50A4-50100	加油盖总成 Oil cap ass'y	1	
7	A50A4-50001	盖板垫 Cover gasket	1	
8	JB982	组合垫圈30 Washer	1	
9	A30A4-50002	放油螺塞 Plug,drain	1	
10	A30A4-50003	磁铁 Magnet	2	
11	A30A4-50500	呼吸器 Breath setting	1	
12	TG000-10007	耐油胶管Φ10×70 Hose	1	
13	TK000-13019	卡箍Φ13-19 Clip	2	
14	A45A4-50400	回油滤清器 Strainer	1	
15	A45A4-50200	钢管总成 Steel pipe	1	

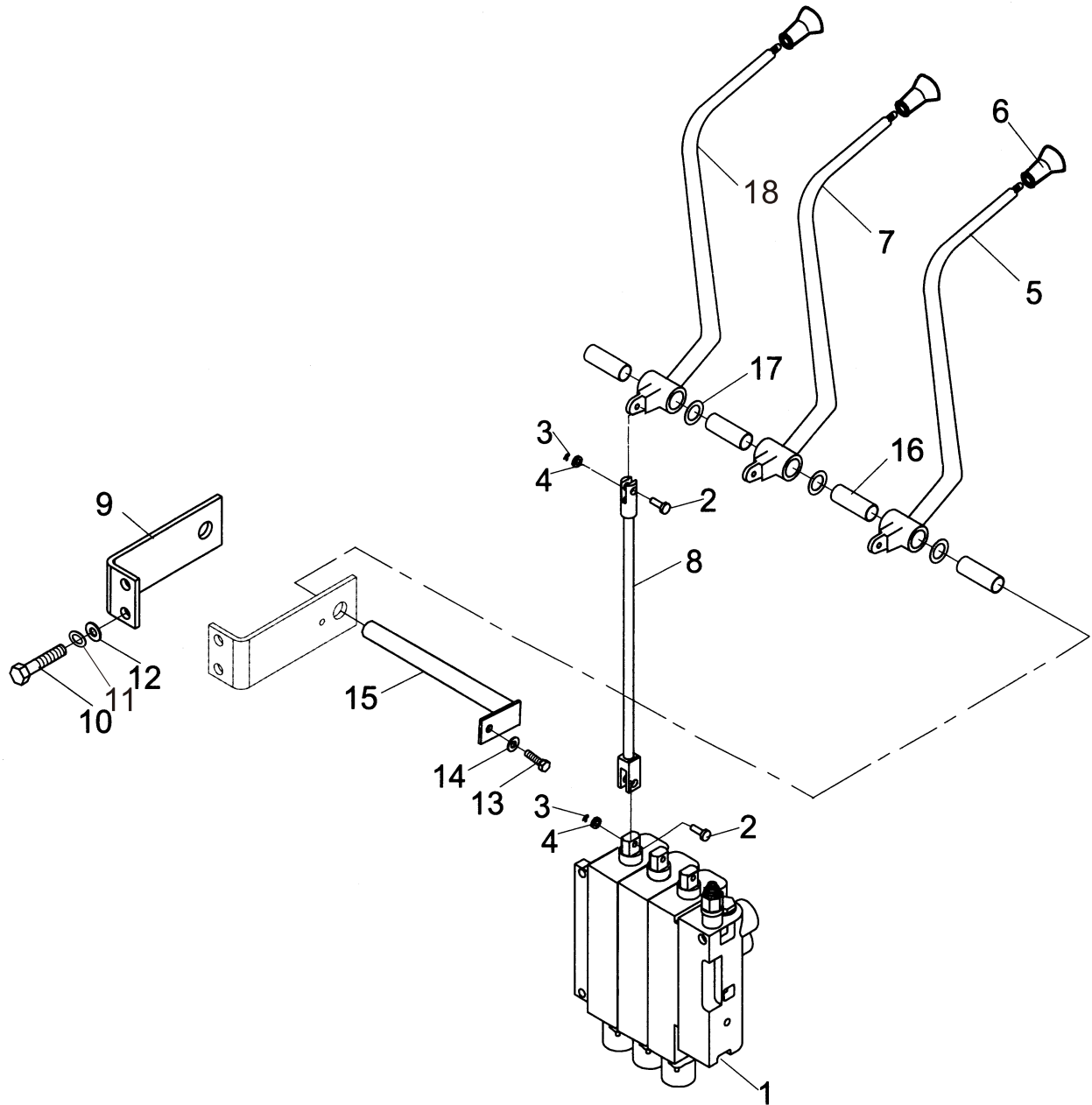
阀操纵总成 (二片)
Valve control (two-throw)



阀操纵总成（二片）
Valve control (two-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A4-30000	多路阀 Control ass'y	1	二联
2	GB/T882	销轴 $\phi 8 \times 26$ Pin	4	
3	GB/T91	开口销 $\phi 2.5 \times 20$ Pin, cotter	4	
4	GB/T97.1	平垫8 Washer	4	
5	A50A7-40410	升降操纵杆 Lever, lift	1	
6	A30A7-40004	手柄 Knob, lift	2	
7	A50A7-40420	倾斜操纵杆 Lever, tilt	1	
8	A50A7-40300	连接杆 Joint	2	
9	A50A7-40200	阀杆支架 Bracket, valve lever	2	
10	GB/T5782	螺栓 $M10 \times 25$ Bolt	4	
11	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
12	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	4	
13	GB/T5783	螺栓 $M6 \times 10$ Bolt	1	
14	GB/T93	弹垫6 Washer, lock	1	
15	A50A7-40100	连接轴 Shaft, valve	1	
16	A50A7-40001	调节套 Bushing	3	
17	A50A7-40005	垫片 Washer	2	

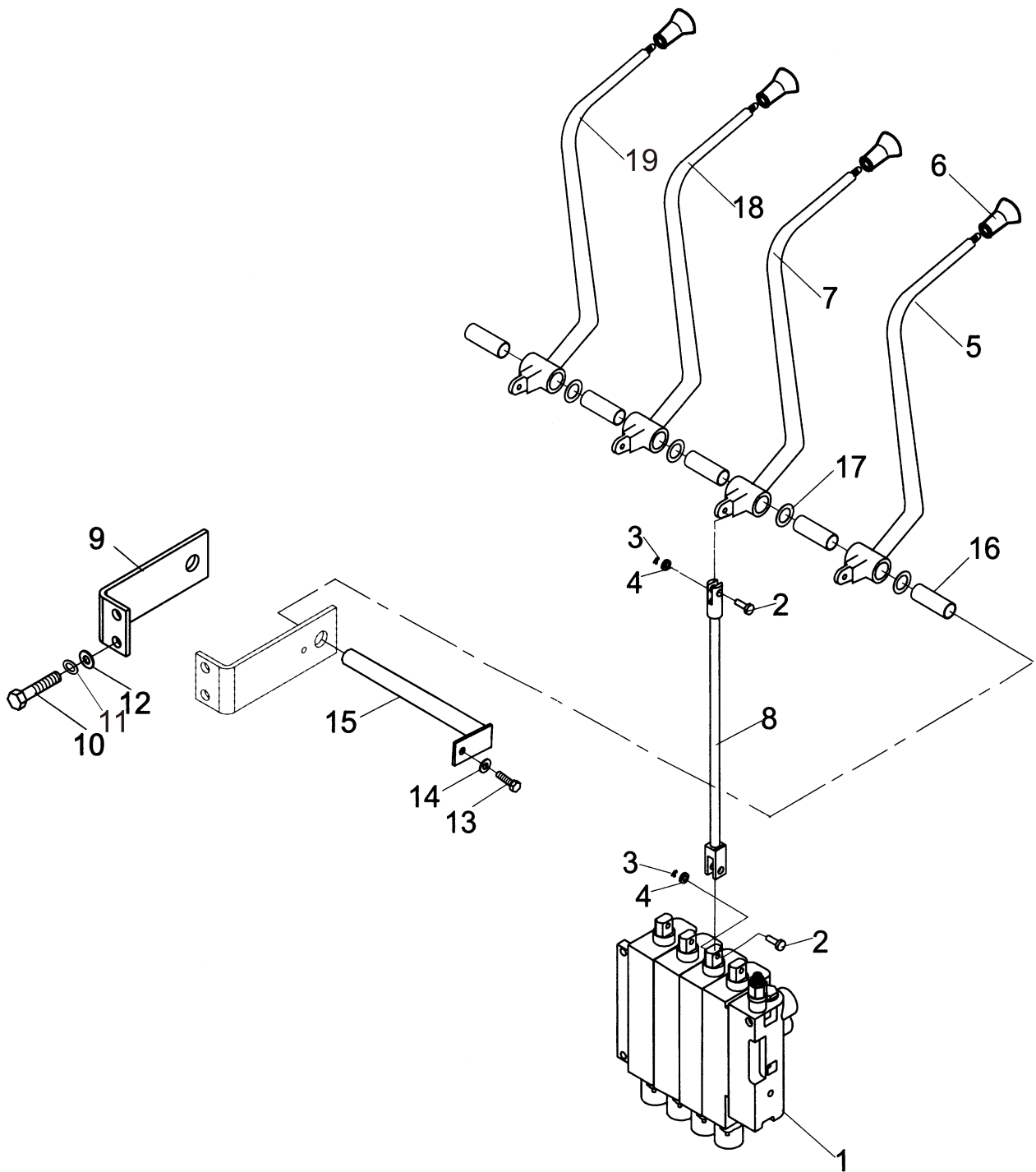
阀操纵总成 (三片)
Valve control (three-throw)



阀操纵总成（三片）
Valve control(three-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A4-30000	多路阀 Control ass'y	1	三联
2	GB/T882	销轴 $\phi 8 \times 26$ Pin	6	
3	GB/T91	开口销 $\phi 2.5 \times 20$ Pin, cotter	6	
4	GB/T97.1	平垫8 Washer	6	
5	A50A7-40410	升降操纵杆 Lever, lift	1	
6	A30A7-40004	手柄 Knob, lift	3	
7	A50A7-40420	倾斜操纵杆 Lever, tilt	1	
8	A50A7-40300	连接杆 Joint	3	
9	A50A7-40200	阀杆支架 Bracket, valve lever	2	
10	GB/T5782	螺栓 $M10 \times 25$ Bolt	4	
11	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
12	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	4	
13	GB/T5783	螺栓 $M6 \times 10$ Bolt	1	
14	GB/T93	弹垫6 Washer, lock	1	
15	A50A7-40100	连接轴 Shaft, valve	1	
16	A50A7-40001	调节套 Bushing	4	
17	A50A7-40005	垫片 Washer	3	
18	A50A7-40430	第三片阀操纵杆 Lever, third	1	

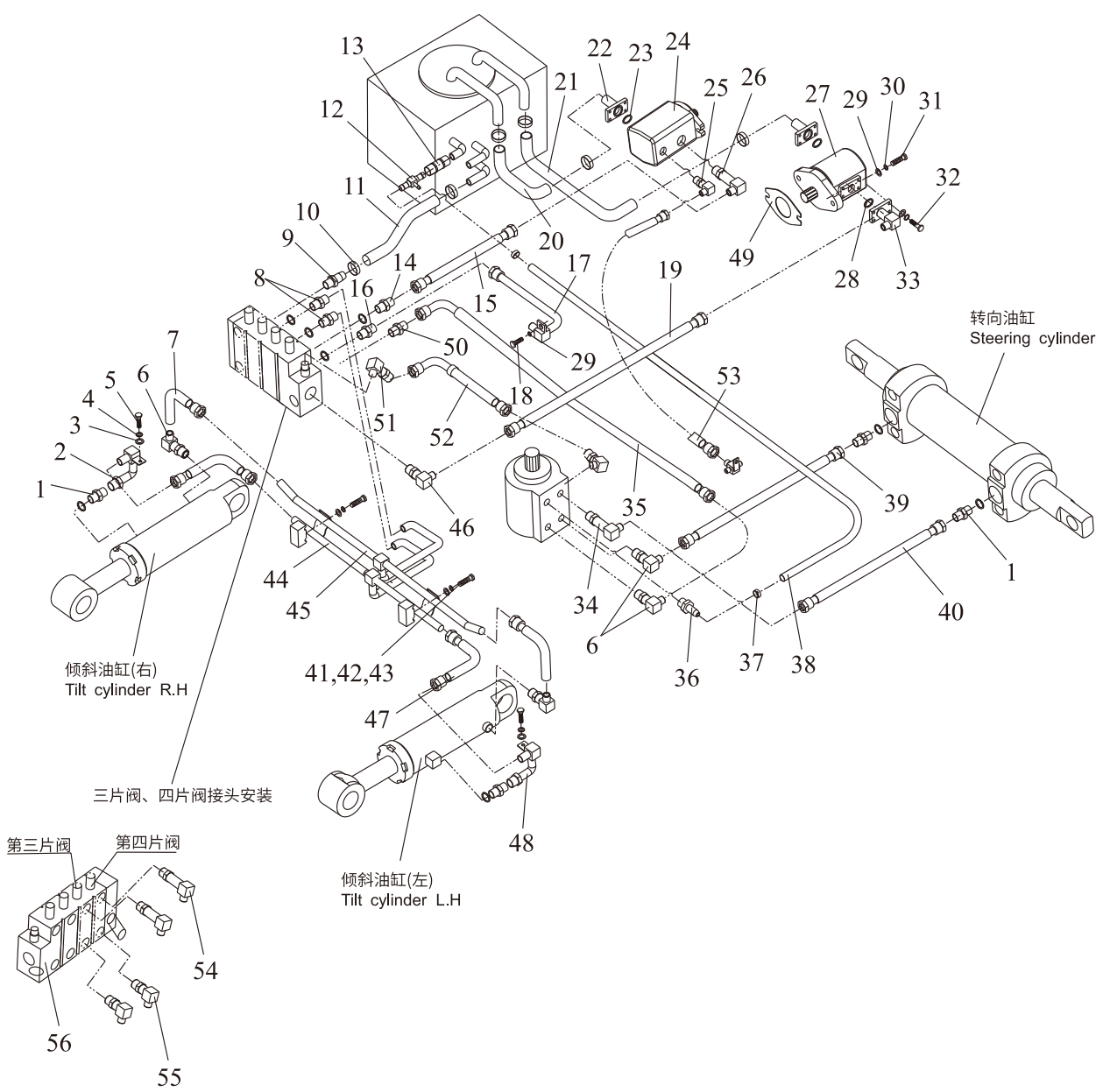
阀操纵总成 (四片)
Valve control (four-throw)



阀操纵总成（四片）
Valve control (four-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120A4-30000	多路阀 Control ass'y	1	四联
2	GB/T882	销轴 $\phi 8 \times 26$ Pin	8	
3	GB/T91	开口销 $\phi 2.5 \times 20$ Pin, cotter	8	
4	GB/T97.1	平垫8 Washer	8	
5	A50A7-40410	升降操纵杆 Lever, lift	1	
6	A30A7-40004	手柄 Knob, lift	4	
7	A50A7-40420	倾斜操纵杆 Lever, tilt	1	
8	A50A7-40300	连接杆 Joint	4	
9	A50A7-40200	阀杆支架 Bracket, valve lever	2	
10	GB/T5782	螺栓M10 $\times$ 25 Bolt	4	
11	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
12	GB/T93	弹垫10 Washer ,lock	4	
13	GB/T5783	螺栓M6 $\times$ 10 Bolt	1	
14	GB/T93	弹垫6 Washer,lock	1	
15	A50A7-40100	连接轴 Shaft, valve	1	
16	A50A7-40001	调节套 Bushing	5	
17	A50A7-40005	垫片 Washer	4	
18	A50A7-40430	第三片阀操纵杆 Lever,third	1	
19	A50A7-40440	第四片阀操纵杆 Lever,fourth	1	

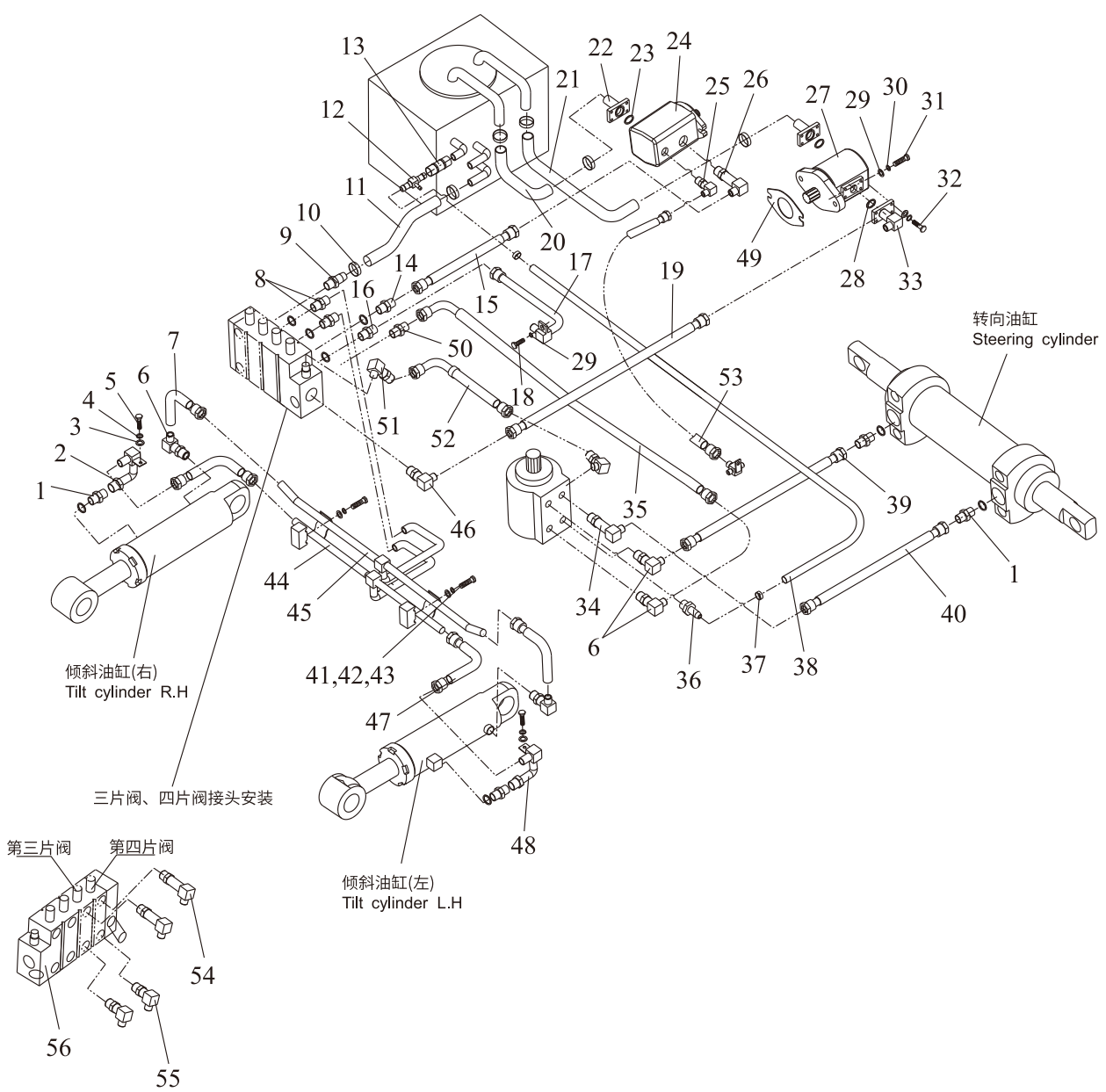
液压系统 Hydraulic system



液压系统 Hydraulic system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GJT-51-00	直通接头 Nipple	4	
2	A50A4-00400R	接头总成（右） Joint assembly	1	
3	GB/T97.1	平垫 6 Washer	2	
4	GB/T93	弹垫 6Washer, lock	2	
5	GB/T 5783	螺栓M6×16 Bolt	2	
6	GJT-55-00	直角接头Elbow	4	
7	TGIBII-10038*G	高压胶管10II×380 Hose H.P	2	
8	GJT-50-00	直通接头 Nipple	2	
9	GJT-48-00	回油接头 Oil return connector	1	
10	JB/T8870	喉箍51×35 Hose clamp	6	
11	A50C4-00003	回油管 Return pipe	1	两片阀选用
-	A50C4-00004	三片阀回油管Three piece valve return pipe	1	三片阀选用
-	A50C4-00005	四片阀回油管Four piece valve return pipe	1	四片阀选用
-	A50C4-00005	四片阀回油管Four piece valve return pipe	1	五片阀选用
12	GJT-204-00	三通接头 Three way connector	1	
13	TG000-19010	回油管 Φ 19×100	1	
14	GJT-49-00	直通接头 Nipple	1	
15	TGIBII-19060NL*G	高压胶管19II×600 Hose H.P	1	FD120-KMS1/KMS3
-	TGIBII-19052NL*G	高压胶管19II×520 Hose H.P	1	FD120-YC7/XC4
16	GJT-167-00	直通接头 Nipple	1	
17	A90A4-00100	钢管总成 Steel tube assembly	1	
18	GB/T 5783	螺栓M10×20 Bolt	1	
19	TGIBII-19104NL*G	高压胶管19II×1040 Hose H.P	1	FD120-KMS1/KMS3 /KMS32
-	TGIBII-19095NL*G	高压胶管19II×950 Hose H.P	1	FD120-YC7/XC4
20	A120A4-00002	前泵吸油管 Suction pipe of front pump	1	FD120-KMS1/KMS3 /KMS32
-	A120C4-00001	前泵吸油管Suction pipe of front pump	1	FD120-YC7/XC4
21	A120A4-00001	后泵吸油管Rear pump suction pipe	1	FD120-KMS1/KMS3 /KMS32
-	A120C4-00002	后泵吸油管Rear pump suction pipe	1	FD120-YC7/XC4
22	GJT-202-00	油泵进油口接头 Oil pump inlet connector	2	
23	GB/T3452.1	O型圈 35.5×3.55 Type O circle	2	

液压系统 Hydraulic system

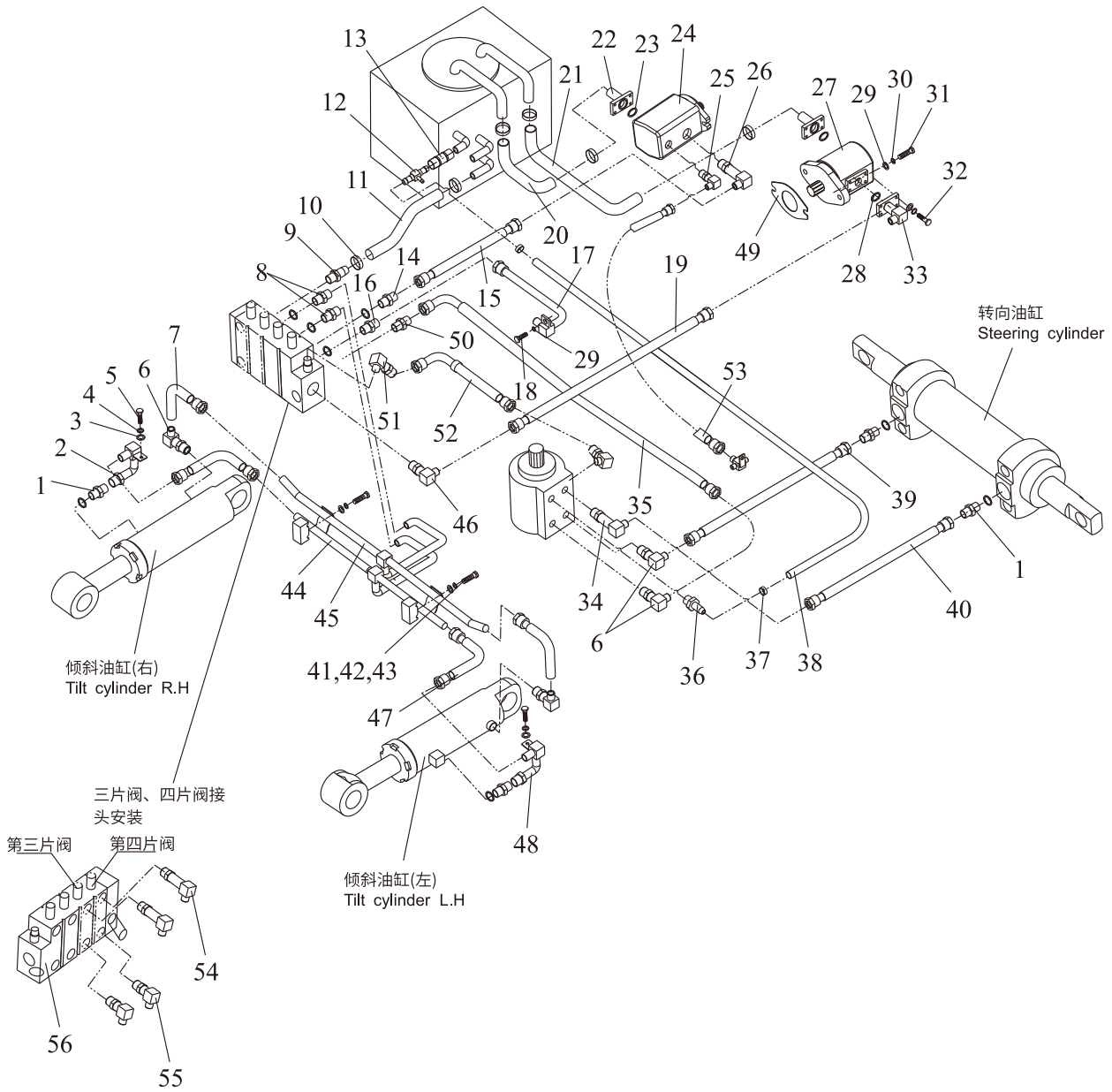


液压系统

Hydraulic system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
24	A90B4-20100	前齿轮泵 Front gear pump	1	FD120-KMS1/KMS3 /KMS32 FD120-YC7/XC4
25	GJT-144-00	直角接头Elbow	1	
26	GJT-52-00	直角接头Elbow	1	
27	A50B4-20200	后齿轮泵 Rear gear pump	1	
28	GB/T3452.1	O型圈 28×3.55	2	
29	GB/T97.1	平垫10 Washer	21	
30	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	20	
31	GB/T 5785	螺栓M10×1.25×35Bolt	4	
32	GB/T 5783	螺栓M10×30Bolt	16	
33	GJT-43-00	直角接头Elbow	2	
34	GJT-54-00	直角接头Elbow	1	
35	TGLBI-10060-H45*J	高压胶管10I×600 Hose H.P	1	
36	GJT-111-00	直通接头 Nipple	1	
37	JB/T8870	喉箍32×20 Hose clamp	6	
38	TG000-19110	回油管 Φ 19×1100	1	
39	TGIBI-10320*G	高压胶管10I×3200Hose H.P	1	
40	TGIBI-10335*G	高压胶管10I×3350 Hose H.P	1	
41	GB/T 5783	螺栓M8×25 Bolt	2	
42	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	2	
43	GB/T97.1	平垫8 Washer	2	
44	A50A4-00100	倾斜油缸钢管总成(前) Steel tube gp-tilt cylinder	1	
-	A50F4-00100	倾斜油缸钢管总成(前) Steel tube gp-tilt cylinder	1	
45	A50A4-00200	倾斜油缸钢管总成(后) Steel tube gp-tilt cylinder	1	
46	GJT-57-00	直角接头Elbow	1	
47	TGIBII-10040*G	高压胶管10I×400 Hose H.P	2	
48	A50A4-00400L	接头总成(左) Joint assembly	1	
49	A50A4-00500	垫 Washer	2	
50	GJT-370-00	直通接头 Nipple	1	
51	GJT-174-00	直角接头Elbow	2	
52	TGLBI-06032-H30*G	高压胶管6I×320 Hose H.P	1	

液压系统
 Hydraulic system

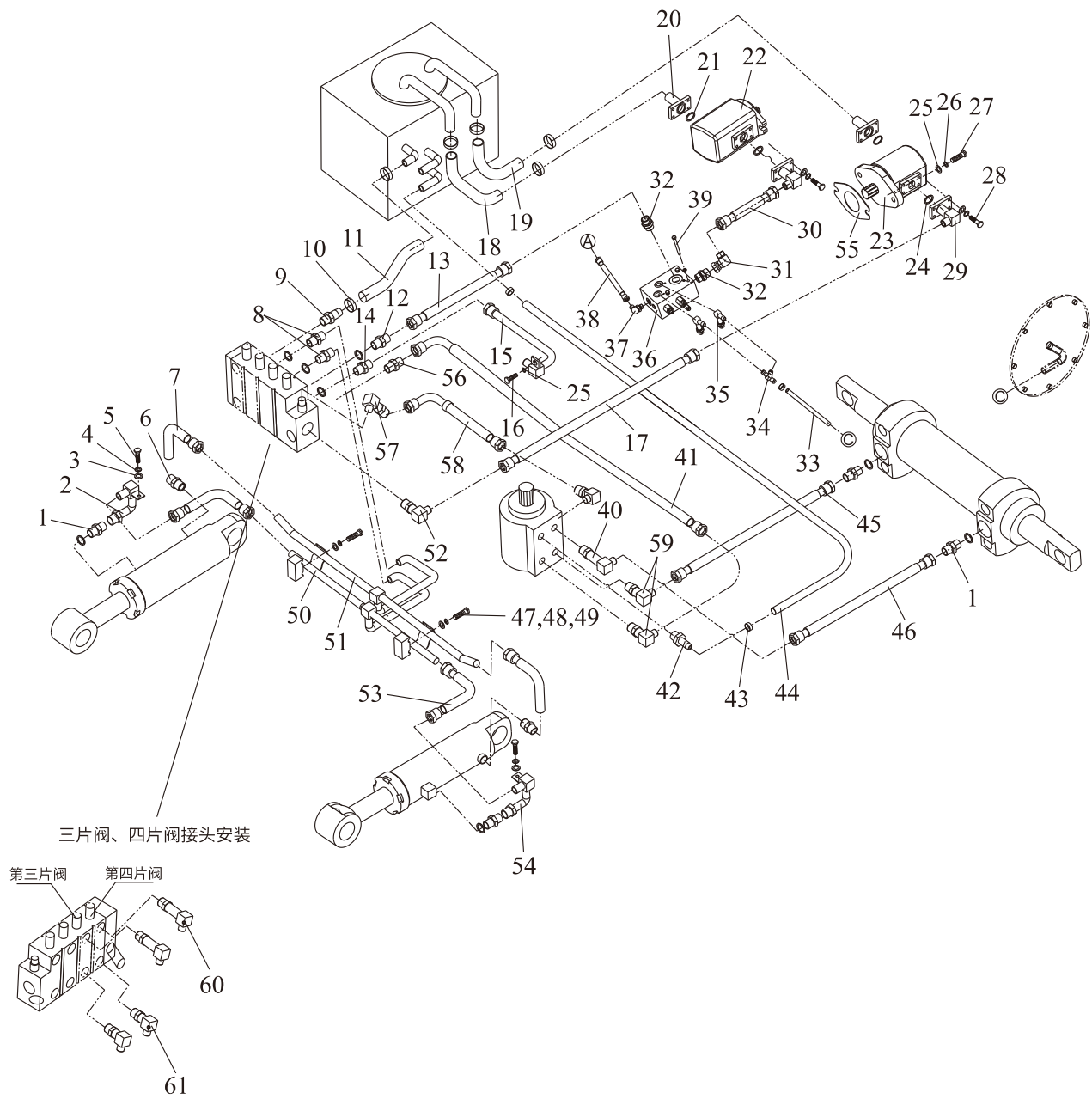


液压系统
 Hydraulic system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
53	TGIBI-10070*G	高压胶管10I×700Hose H.P	1	
54	GJT-101-00	直角接头Elbow	0	两片阀选用
-	GJT-101-00	直角接头Elbow	1	三片阀选用
-	GJT-101-00	直角接头Elbow	2	四片阀选用
-	GJT-101-00	直角接头Elbow	3	五片阀选用
55	GJT-102-00	直角接头Elbow	0	两片阀选用
-	GJT-102-00	直角接头Elbow	1	三片阀选用
-	GJT-102-00	直角接头Elbow	2	四片阀选用
-	GJT-102-00	直角接头Elbow	3	五片阀选用
56	A120A4-30000	多路阀 Multiway valve	1	

液压系统
 Hydraulic system

FD120-KMS26



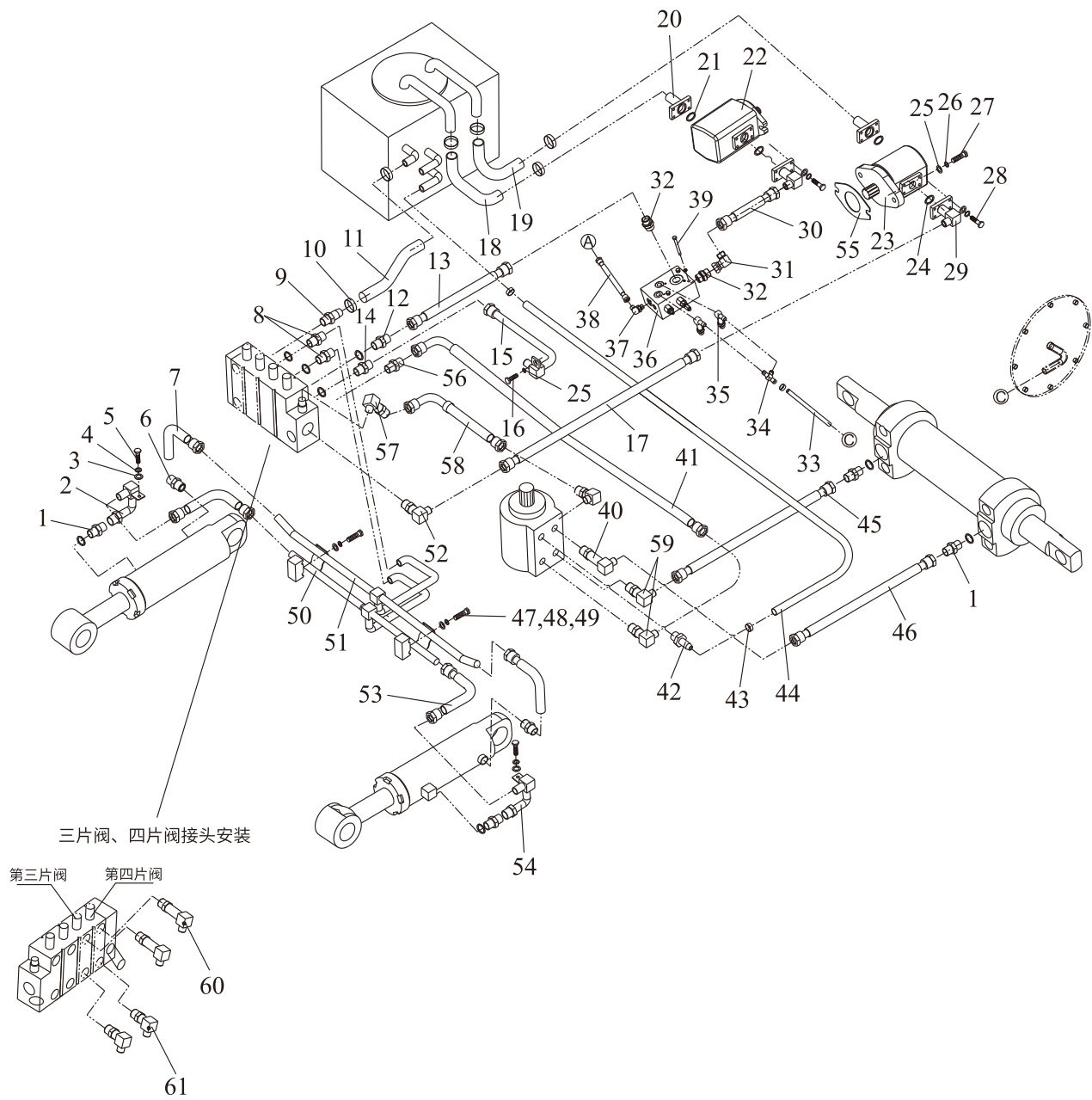
液压系统
Hydraulic system

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GJT-51-00	直通接头 Nipple	4	
2	A120A4-00100R	接头总成（右） Joint assembly	1	
3	GB/T97.1	平垫 6 Washer	2	
4	GB/T93	弹垫 6Washer, lock	2	
5	GB/T 5783	螺栓M6×16 Bolt	2	
6	GJT-370-00	直通接头 Nipple	2	
7	TGIBII-10037*G	高压胶管10II×370 Hose H.P	2	
8	GJT-50-00	直通接头 Nipple	2	
9	GJT-48-00	回油接头 Oil return connector	1	
10	JB/T8870	喉箍51×35 Hose clamp	6	
11	A50C4-00003	回油管 Return pipe	1	
-	A50C4-00004	三片阀回油管Three piece valve return pipe	1	
-	A50C4-00005	四片阀回油管Four piece valve return pipe	1	
12	GJT-49-00	直通接头 Nipple	1	
13	TGIBII-19082NL*G	高压胶管19II×820 Hose H.P	1	
14	GJT-167-00	直通接头 Nipple	1	
15	A90A4-00100	钢管总成 Steel tube assembly	1	
16	GB/T 5783	螺栓M10×20 Bolt	1	
17	TGIBII-19104NL*G	高压胶管19II×1040 Hose H.P	1	
18	A120A4-00002	前泵吸油管 Suction pipe of front pump	1	
19	A120A4-00001	后泵吸油管Rear pump suction pipe	1	
20	GJT-202-00	油泵进油口接头 Oil pump inlet connector	2	
21	GB/T3452.1	O型圈 35.5×3.55 Type O circle	2	
22	A50B4-20100	前齿轮泵 Front gear pump	1	
23	A50B4-20200	后齿轮泵 Rear gear pump	1	
24	GB/T3452.1	O型圈 28×3.55	2	
25	GB/T97.1	平垫10 Washer	21	
26	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	20	
27	GB/T 5785	螺栓M10×1.25×35Bolt	4	
28	GB/T 5783	螺栓M10×30Bolt	16	

液压系统
 Hydraulic system

FD120-KMS26



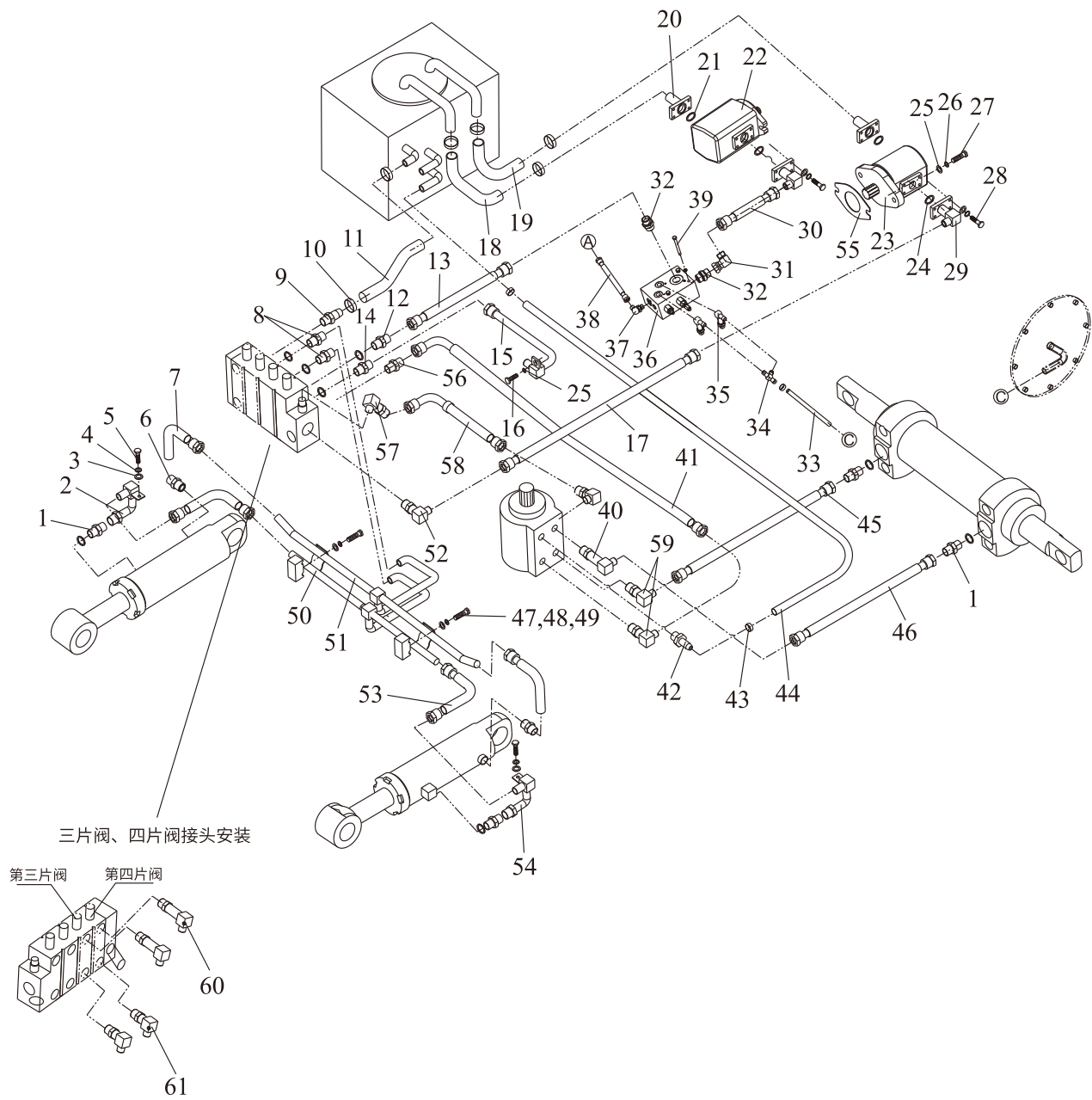
液压系统
Hydraulic system

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
29	GJT-43-00	直角接头Elbow	2	
30	TGIBII-19165NL*G	高压胶管10I×1650 Hose H.P	1	
31	GJT-426-00	直角接头Elbow	1	
32	GJT-167-00	直通接头 Nipple	2	
33	TG000-13060	低压胶管 ϕ 13×600 Hose L.P	3	
34	GJT-321-00	三通接头 Three way connector	1	
35	GJT-56-00	直角接头Elbow	2	
36	Y35A4-40300	单稳充液阀 Monostable filling valve	1	
37	GJT-69-00	直角接头Elbow	1	
38	TGIBII-08040*J	高压胶管8II×400 Hose H.P	1	
39	GB/T 5782	螺栓M8×80×25 Bolt	3	
40	GJT-54-00	直角接头Elbow	1	
41	TGLBI-10060-H45*J	高压胶管10I×600 Hose H.P	1	
42	GJT-111-00	直通接头 Nipple	1	
43	JB/T8870	喉箍32×20 Hose clamp	6	
44	TG000-19110	回油管 ϕ 19×1100	1	
45	TGIBI-10320*G	高压胶管10I×3200 Hose H.P	1	
46	TGIBI-10335*G	高压胶管10I×3350 Hose H.P	1	
47	GB/T 5783	螺栓M8×25 Bolt	2	
48	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	2	
49	GB/T97.1	平垫8 Washer	2	
50	A50A4-00100	倾斜油缸钢管总成(前) Steel tube gp-tilt cylinder	1	
51	A50A4-00200	倾斜油缸钢管总成(后)Steel tube gp-tilt cylinder	1	
52	GJT-57-00	直角接头Elbow	1	
53	TGIBII-10038*G	高压胶管10I×380 Hose H.P	2	
54	A120A4-00100L	接头总成(左) Joint assembly	1	
55	A50A4-00500	垫 Washer	2	
56	GJT-370-00	直通接头 Nipple	1	
57	GJT-174-00	直角接头Elbow	2	
58	TGLBI-06032-H30*G	高压胶管6I×320 Hose H.P	1	

液压系统
 Hydraulic system

FD120-KMS26



液压系统
 Hydraulic system

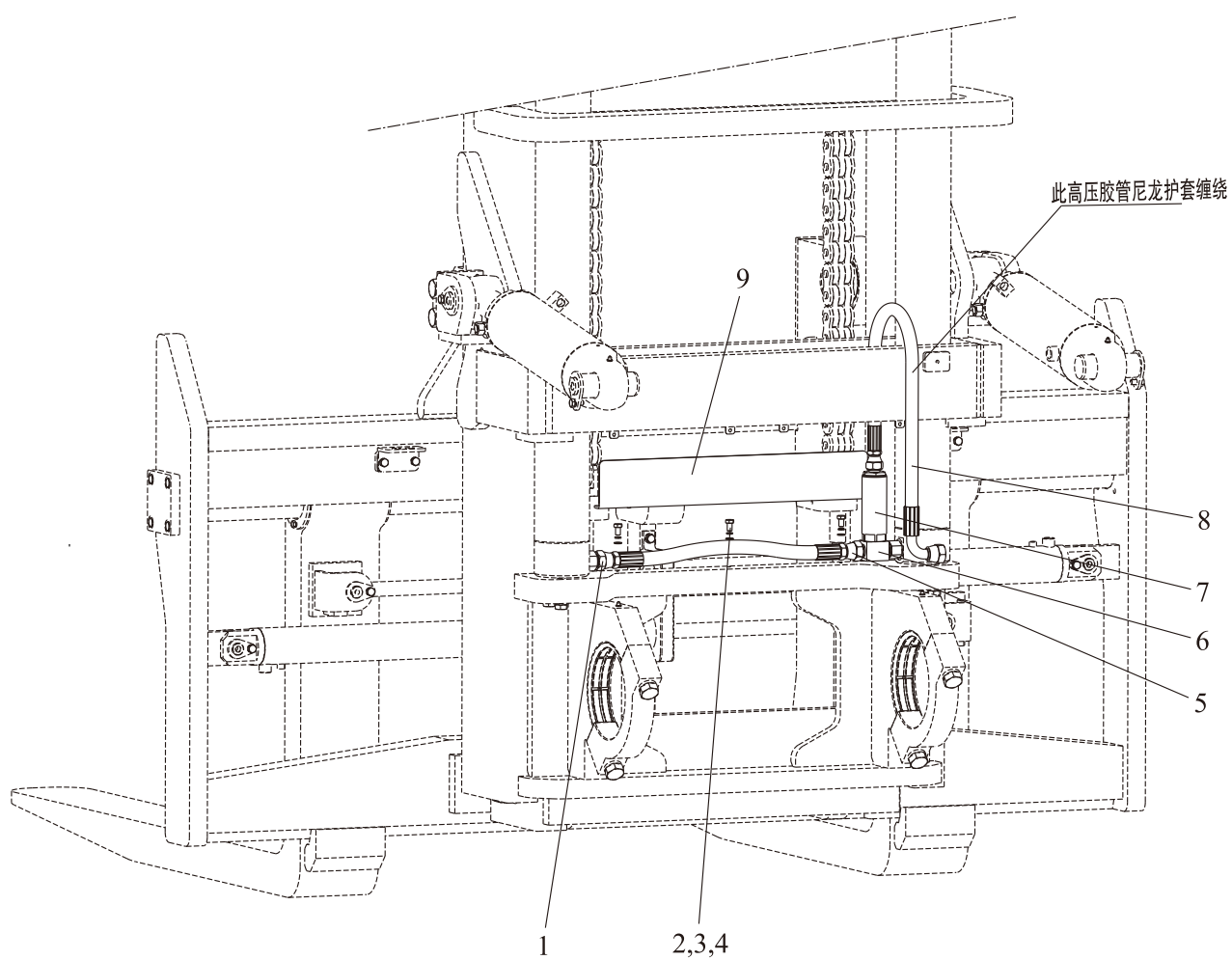
FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
59	GJT-55-00	直角接头Elbow	2	
60	GJT-101-00	直角接头Elbow	0	两片阀选用
-	GJT-101-00	直角接头Elbow	1	三片阀选用
-	GJT-101-00	直角接头Elbow	2	四片阀选用
-	GJT-101-00	直角接头Elbow	3	五片阀选用
61	GJT-102-00	直角接头Elbow	0	两片阀选用
-	GJT-102-00	直角接头Elbow	1	三片阀选用
-	GJT-102-00	直角接头Elbow	2	四片阀选用
-	GJT-102-00	直角接头Elbow	3	五片阀选用
62	A120A4-30000	多路阀 Multiway valve	1	

八、起重系统

LIFTING SYSTEM

门架管路系统(基本型) Hydraulic system mast(Normal mast KM)



门架管路系统(基本型)

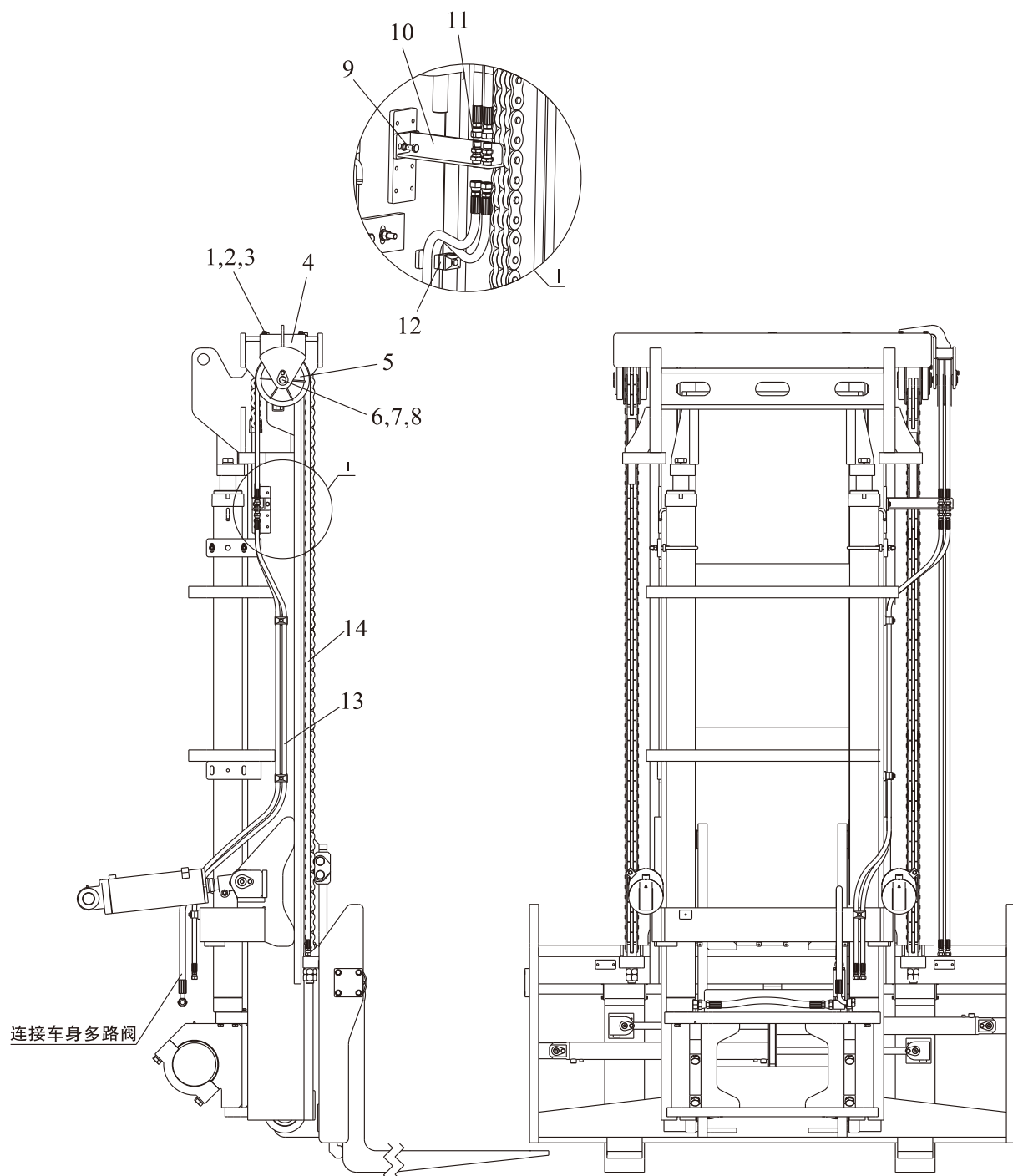
Hydraulic system mast(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GJT-165-00	直通接头 Nipple	1	EX-B
-	GJT-380-00	直通接头 Nipple	1	EX-A
2	GB/T5783	螺栓M8×16 Bolt	3	
3	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	3	
4	GB/T97.1	平垫8 Washer	3	
5	TGIBII-19058*J	高压胶管19II×58 Hose H.P.	1	EX-B
-	TGICII-19058*J	高压胶管19II×58 Hose H.P.	1	EX-A
6	GJT-164-00	三通接头 Three way connector	1	EX-B
-	GJT-379-00	三通接头 Three way connector	1	EX-A
7	GJT-163-00	限速阀 Flow regulator	1	EX-B
-	GJT-378-00	限速阀 Flow regulator	1	EX-A
8	TGLBII-19095-H60*J	高压胶管19II×950 Hose H.P.	1	EX-B
-	TGLCII-19095-H60*J	高压胶管19II×950 Hose H.P.	1	EX-A
9	M100C3-70001	油管挡板 Tubing baffle	1	
10	TK000-19029	卡箍 Clip	2	
11	TG000-12XXX	塑料管d12×L Tube	2	
12	TQ000-08040	扎带 Binding	4	
13	M100A3-70001	管卡 Pipe clamp	4	
14	TK000-10016	卡箍10×16 Pipe clamp	4	
15	GJT-162-00	回油接头 Joint	1	
16	TG000-19130	耐油胶管Φ19×1300 Hose	1	

门架管路系统(基本型)
Hydraulic system mast(Normal mast KM)

管路系统选用件 (Mast Piping Optional Parts)	
起升高度 Lifting Height	件11长度 Hose(mm)
2500	1400
2800	1550
3000	1650
3300	1800
3500	1900
3700	2000
3800	2050
4000	2200
4300	2350
4500	2450
5000	2700
5500	3000
6000	3250
6500	3550
7000	3850

属具管路系统（基本型） 三片阀 Hydraulic system attachments(Normal mast KM)



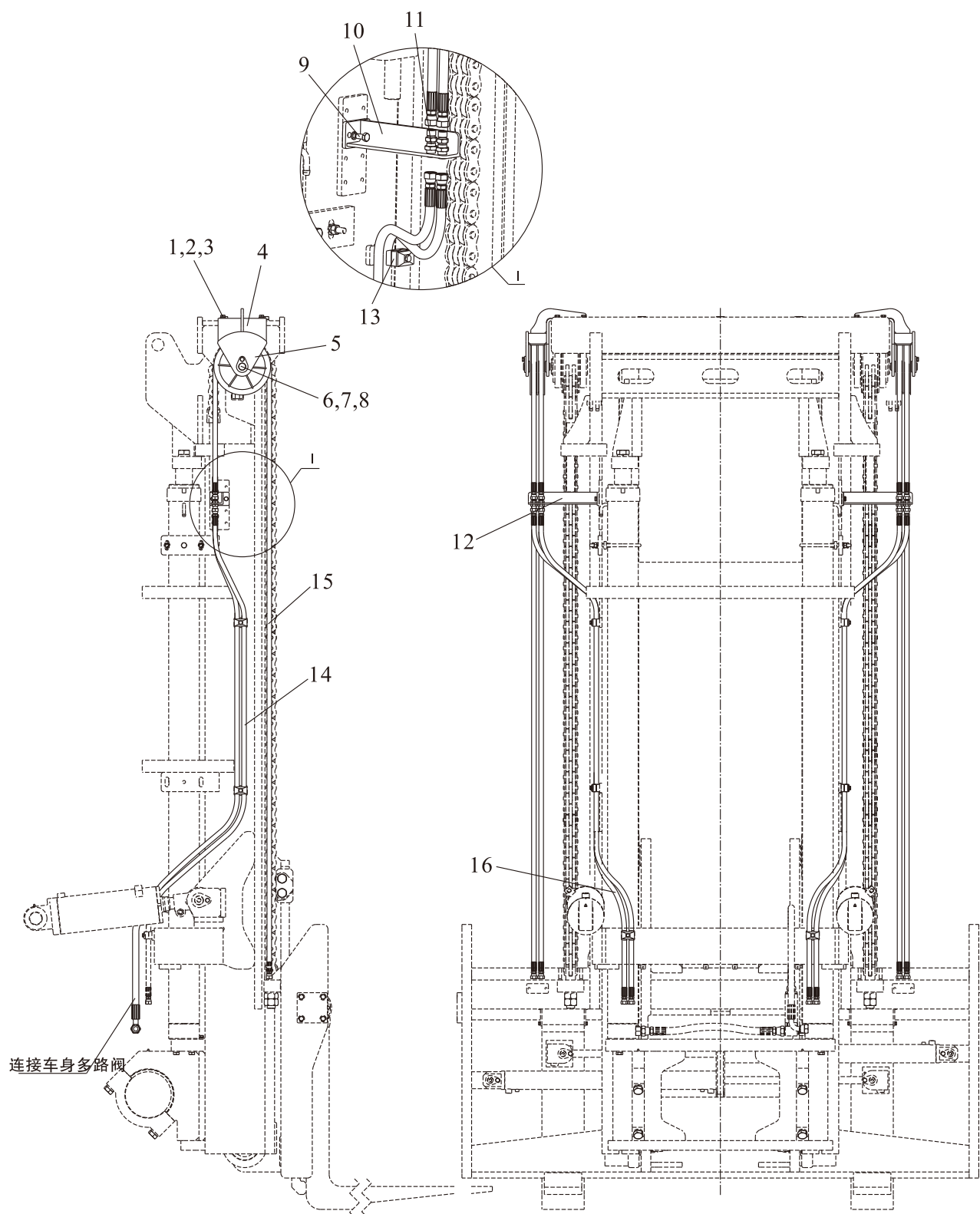
属具管路系统（基本型） 三片阀
Hydraulic system attachments(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5786	螺栓M12×1.5×35 Bolt	4	
2	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	4	
3	GB/T97.1	平垫12 Washer	4	
4	M120C3-90400	单滑轮支架 Bracket	1	
5	09-SJ09-00001	滑轮 Pulley	1	
6	M120C3-90600	单滑轮销轴 Pin shaft	1	
7	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	1	
8	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	3	
9	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	2	
10	M120C3-90200R	接头固定支架总成右 Support	1	
11	GJT-486-00	直通接头 Nipple	2	
12	SHTPG-217.2C3-8.8	双联管夹 Band	3	
13	TGIAII-10XXX*J	高压胶管10×XXXX Hose H.P	2	
14	TGIAII-10XXX*J	高压胶管10×XXXX Hose H.P	2	

属具管路系统（基本型） 三片阀
Hydraulic system attachments(Normal mast KM)

管路系统选用件（Mast Piping Optional Parts）			
起升高度 Lifting Height	件14长度 Hose(mm)	件13长度 Hose(mm)	备注 Remark
2500	2500	2100	
3000	2750	2350	
3300	2900	2500	
3500	3000	2600	
3700	3100	2700	2-M18×1.5 平口
4000	3300	2900	
4300	3450	3050	
4500	3550	3150	
5000	3800	3400	
5500	4100	3700	
6000	4350	3950	
6500	4650	4250	

属具管路系统（基本型） 四片阀 Hydraulic system attachments(Normal mast KM)



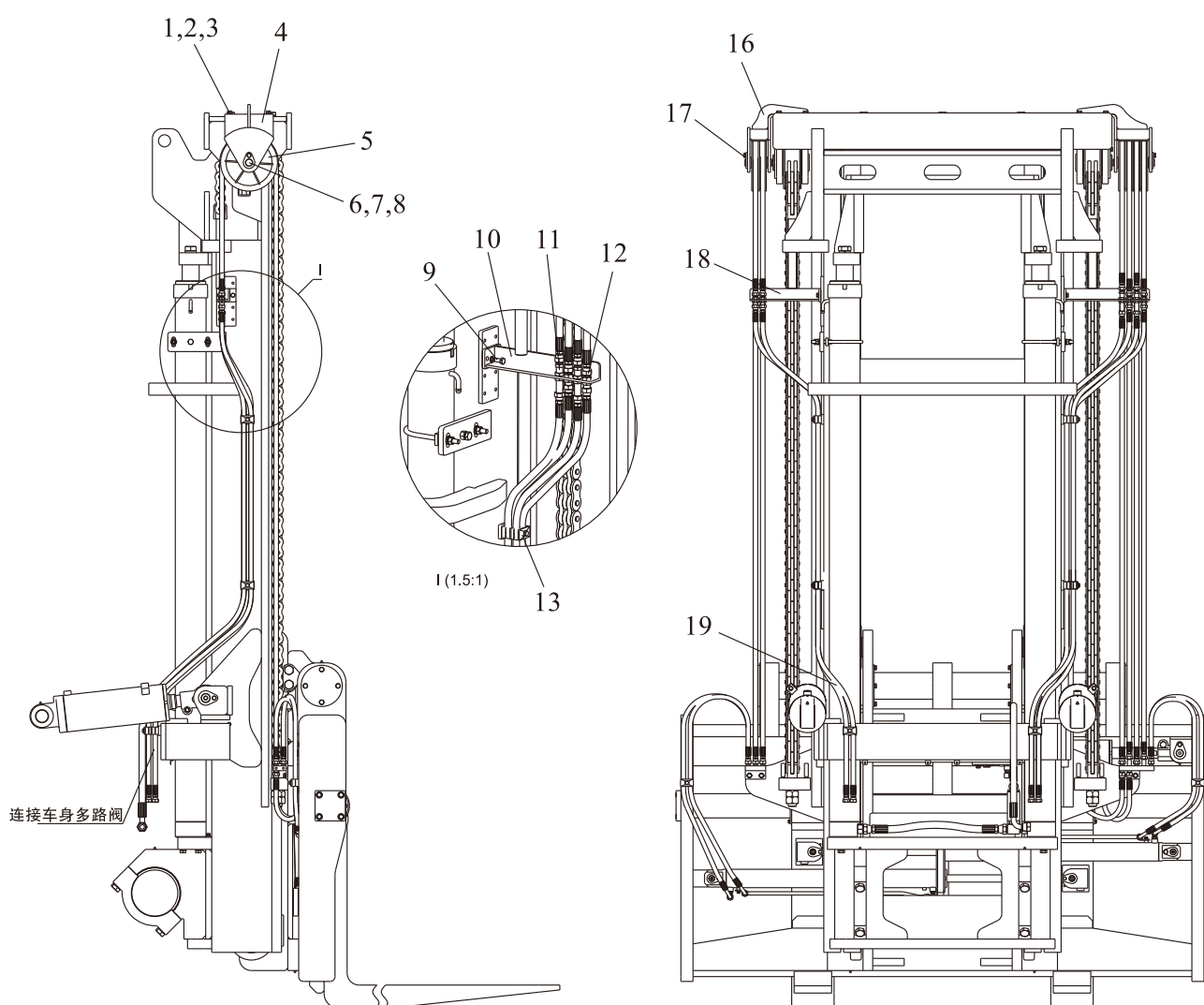
属具管路系统（基本型） 四片阀
Hydraulic system attachments(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5786	螺栓M12×1.5×35 Bolt	8	
2	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	8	
3	GB/T97.1	平垫12 Washer	8	
4	M120C3-90400	单滑轮支架 Bracket	2	
5	09-SJ09-00001	滑轮 Pulley	2	
6	M120C3-90600	单滑轮销轴 Pin shaft	2	
7	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	2	
8	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	6	
9	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
10	M120C3-90200R	接头固定支架总成右 Support	1	
11	GJT-486-00	直通接头 Nipple	4	
12	M120C3-90200L	接头固定支架总成左 Support	1	
13	SHTPG-217.2C3-8.8	双联管夹 Band	6	
14	TGIAII-10XXX*J	高压胶管10×XXXX Hose H.P	2	
15	TGIAII-10XXX*J	高压胶管10×XXXX Hose H.P	4	
16	TGIAII-10XXX*J	高压胶管10×XXXX Hose H.P	2	

属具管路系统（基本型） 四片阀
Hydraulic system attachments(Normal mast KM)

管路系统选用件（Mast Piping Optional Parts）				
起升高度 Lifting Height	件14长度 Hose(mm)	件15长度 Hose(mm)	件16长度 Hose(mm)	备注 Remark
2500	2100	2500	2400	2-M18×1.5平口
3000	2350	2750	2650	
3300	2500	2900	2800	
3500	2600	3000	2900	
3700	2700	3100	3000	
4000	2900	3300	3200	
4300	3050	3450	3350	
4500	3150	3550	3450	
5000	3400	3800	3700	
5500	3700	4100	4000	
6000	3950	4350	4250	
6500	4250	4650	4550	

属具管路系统（基本型） 五片阀 Hydraulic system attachments(Normal mast KM)



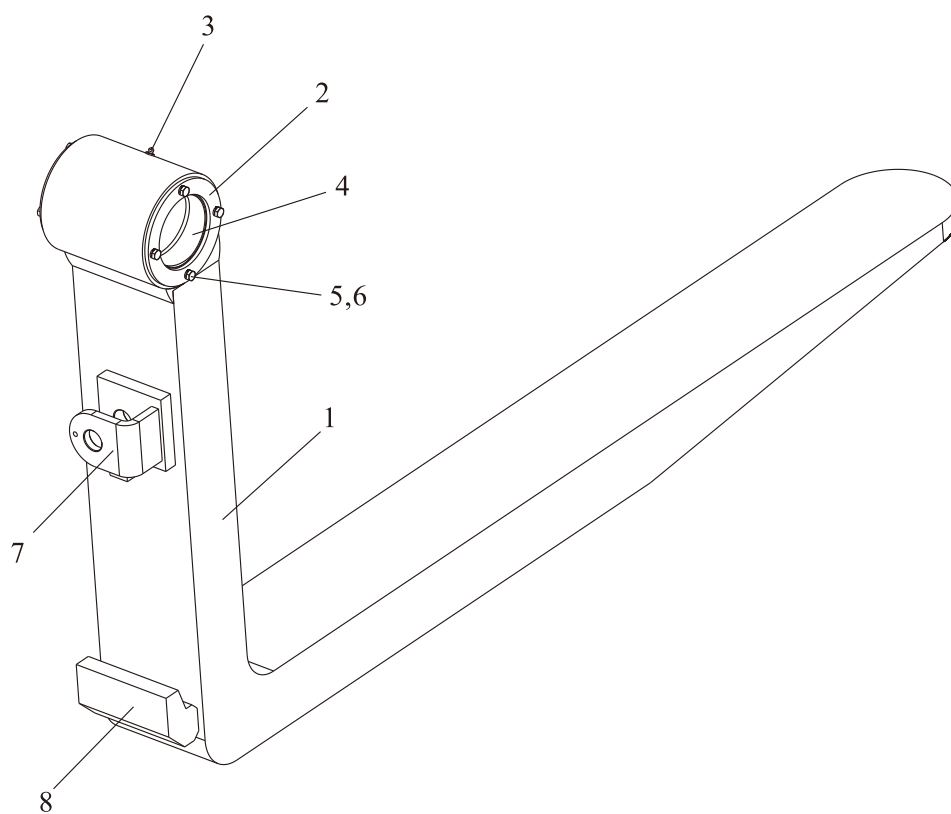
属具管路系统（基本型） 五片阀
Hydraulic system attachments(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5786	螺栓M12×1.5×35 Bolt	8	
2	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	8	
3	GB/T97.1	平垫12 Washer	8	
4	M120C3-90500	双滑轮支架 Bracket	1	
5	09-SJ09-00001	滑轮 Pulley	3	
6	M120C3-90700	双滑轮销轴 Pin shaft	1	
7	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	2	
8	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	6	
9	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
10	M120C3-90300	接头固定支架 Support	1	
11	GJT-634-00	直通接头 Nipple	2	
12	GJT-486-00	直通接头 Nipple	4	
13	SHTPG-217.2C3-8.8	双联管夹 Band	9	
14	TGIAII-10XXX*J	高压胶管10×XXXX Hose H.P	6	
15	TGIAII-10XXX*J	高压胶管10×XXXX Hose H.P	4	
16	M120C3-90400	单滑轮支架 Bracket	1	
17	M120C3-90600	单滑轮销轴 Pin shaft	1	
18	M120C3-90200L	接头固定支架总成左 Support	1	
19	TGIAII-10XXX*J	高压胶管10×XXXX Hose H.P	2	

属具管路系统（基本型） 五片阀
Hydraulic system attachments(Normal mast KM)

管路系统选用件（Mast Piping Optional Parts）				
起升高度 Lifting Height	件14长度 Hose(mm)	件15长度 Hose(mm)	件19长度 Hose(mm)	备注 Remark
2500	2500	2100	2400	2-M18×1.5平口
3000	2750	2350	2650	
3300	2900	2500	2800	
3500	3000	2600	2900	
3700	3100	2700	3000	
4000	3300	2900	3200	
4300	3450	3050	3350	
4500	3550	3150	3450	
5000	3800	3400	3700	
5500	4100	3700	4000	
6000	4350	3950	4250	
6500	4650	4250	4550	

货叉
Fork

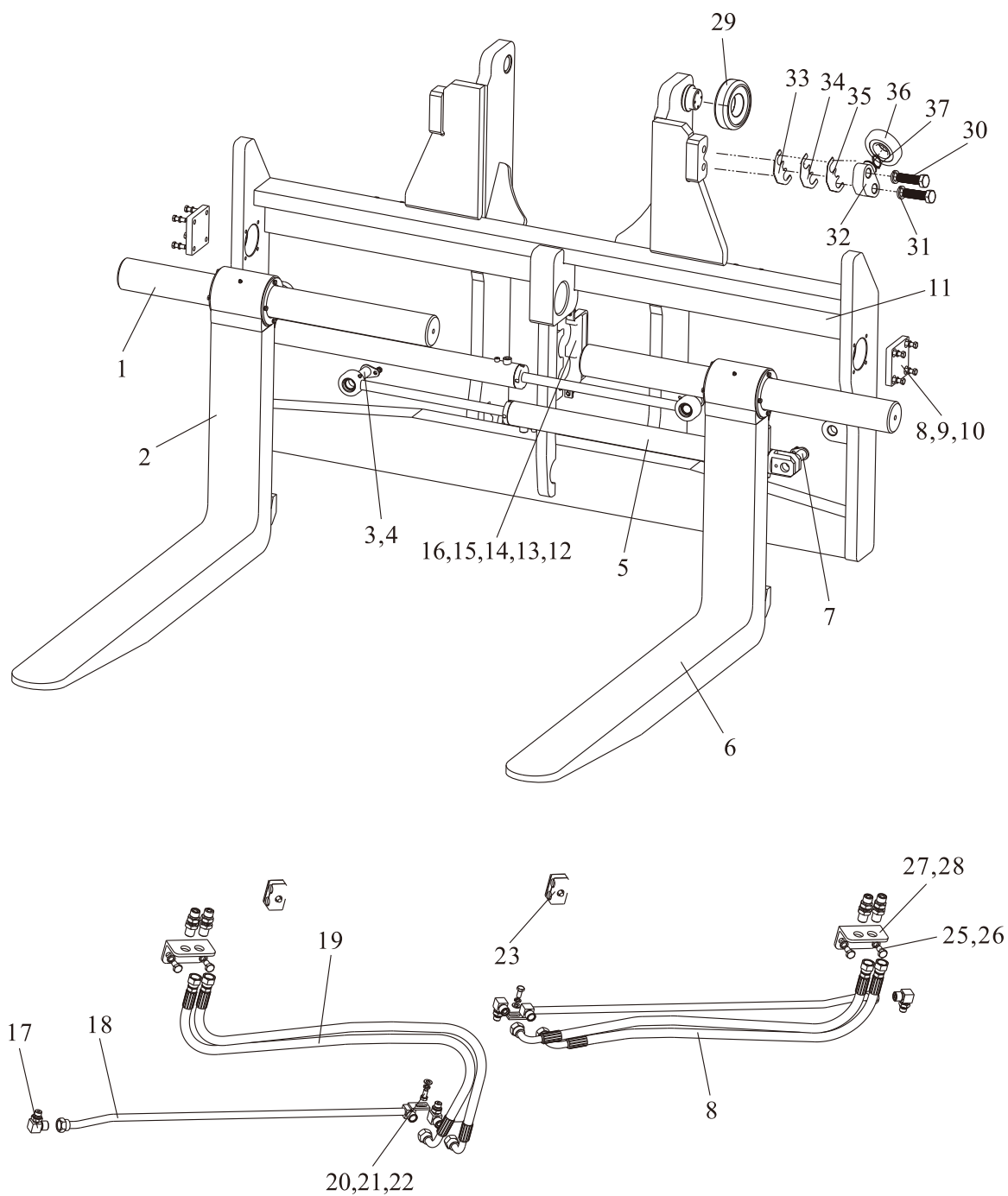


货叉 Fork

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	M120C3-54001	货叉体 Fork	1	
2	M120C3-54003	法兰盘 Flange plate	2	
3	GB/T 7940.1	直通式压注油杯 Oil cup	1	
4	M120C3-54002	铜套 Copper sleeve	1	
5	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	8	
6	GB/T5783	螺栓M8×16 Bolt	8	
7	M100C3-54100R	油缸支座总成右 Cylinder mount assembly right	1	
8	M100C3-54002	下挂钩 Lower hook	1	

调距叉总成(基本型)

Fork & Lift Bracket(Normal mast KM)



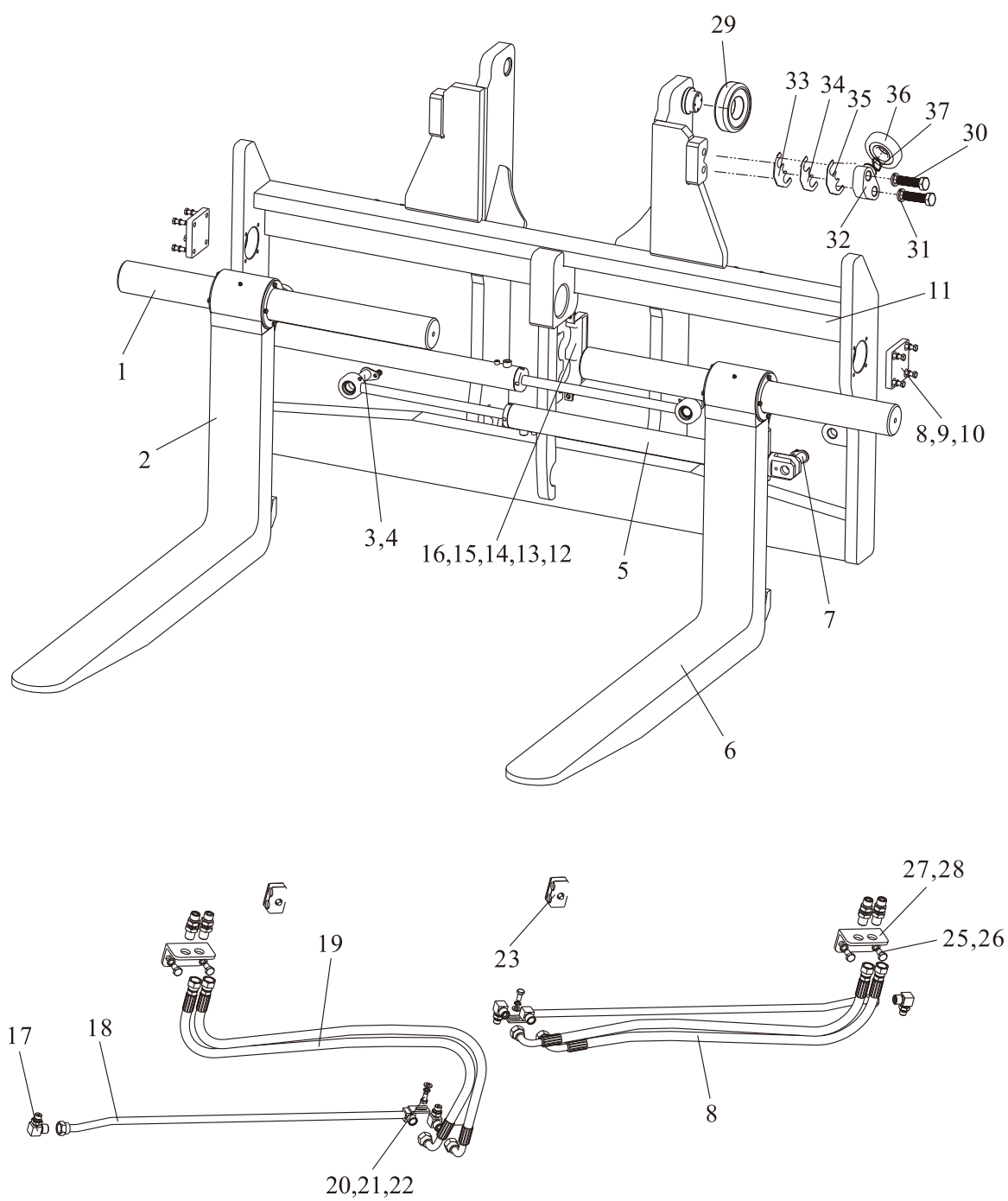
调距叉总成(基本型)

Fork & Lift Bracket(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	M120C3-50001	串杆 String rod	2	
2	M120C3-54000R	货叉总成（右） Lifting fork ass'y	1	
3	M30A3-00100	倾斜油缸销轴 Pin axle	2	
4	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
5	M100C3-52000	调距油缸总成 Pitch cylinder ass'y	2	
6	M120C3-54000L	货叉总成（左） Lifting fork ass'y	1	
7	M15C3-00100	倾斜油缸销轴 Pin axle	2	
8	M100B3-50002	封板 Blanking plate	2	
9	GB/T93	弹垫12 Washer, lock	8	
10	GB/T5786	螺栓M12×1.5×35 Bolt	8	
11	M120C3-51000	货叉架总成 Lift bracket ass'y	1	
12	M100C3-50002	油缸支撑块 Block	2	
13	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
14	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	6	
15	GB/T5783	螺栓M10×25 Bolt	2	
16	M100C3-50004	抱箍 Hose Clamp	1	
17	GJT-445-00	直角接头 Elbow	4	
18	S100C3-50100	钢管总成 Steel pipe ass'y	2	
19	TGLAII-10108-H40*J	高压胶管10×1080 Hose H.P	2	
20	GB/T5783	螺栓M8×12 Bolt	2	
21	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	2	
22	GB/T97.1	平垫8 Washer	2	
23	SHTPG-217.2C3-8.8	双联管夹 Band	2	
24	TGLAII-10083-H40*J	高压胶管10×830 Hose H.P	2	
25	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	4	
26	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	4	
27	M100C3-50003	双孔架板 Double hole frame plate	2	
28	GJT-486-00	直通接头 Nipple	4	
29	M120C3-40100	主滚轮 End Roller	4	
30	GB/T5786	螺栓M24×2×80 Bolt	8	

调距叉总成(基本型)

Fork & Lift Bracket(Normal mast KM)

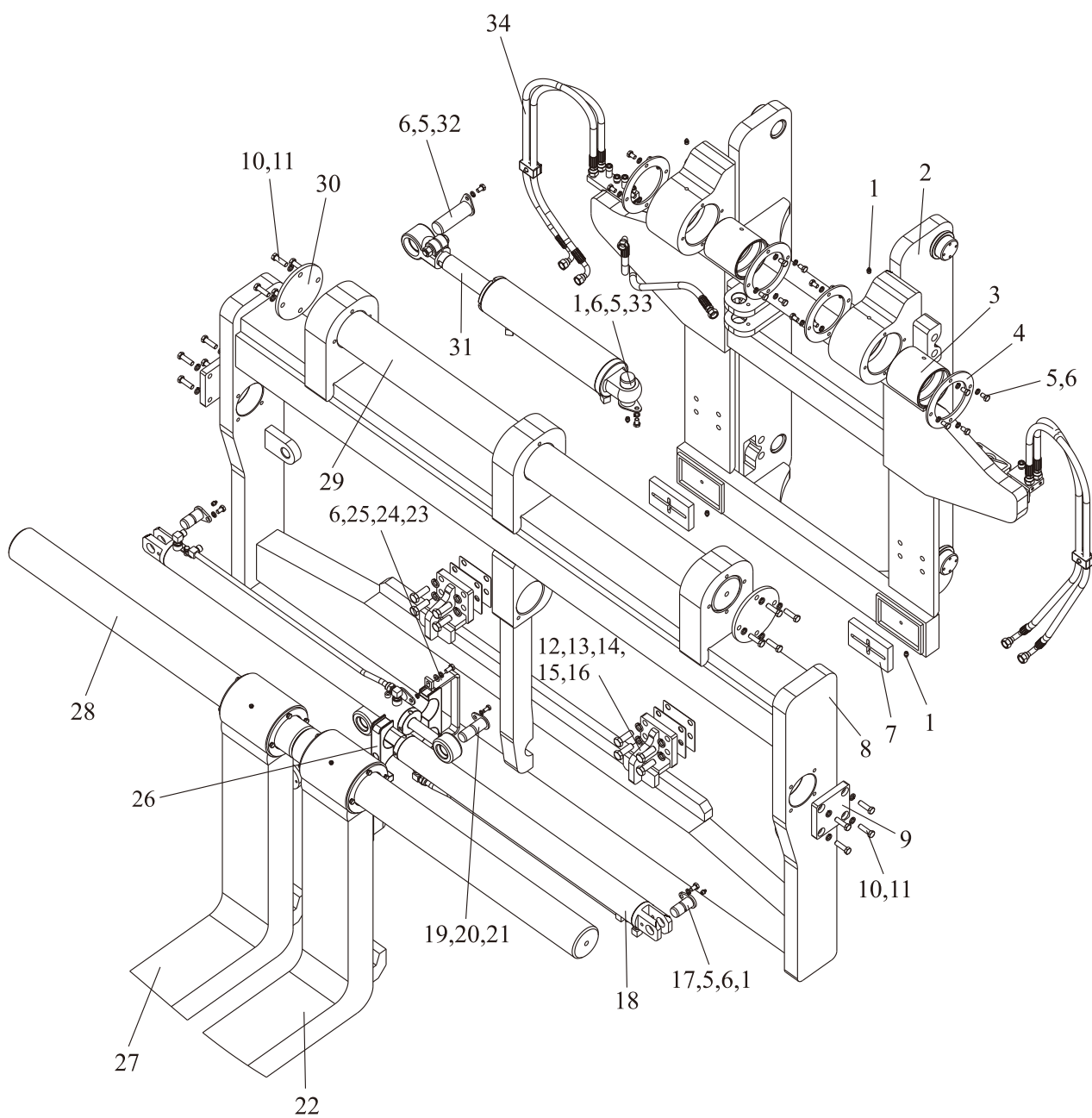


调距叉总成(基本型)

Fork & Lift Bracket(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	GB/T93	弹垫24 Washer, lock	8	
32	M100B3-40001	限位滚轮轴 Roller shaft	4	
33	M100B3-40002	垫片I Shim	14	
34	M100B3-40003	垫片II Shim	4	
35	M100B3-40004	垫片III Shim	4	
36	M100B3-40100	滚轮 Roller	4	
37	GB/T894.1	挡圈45 Snap ring	4	

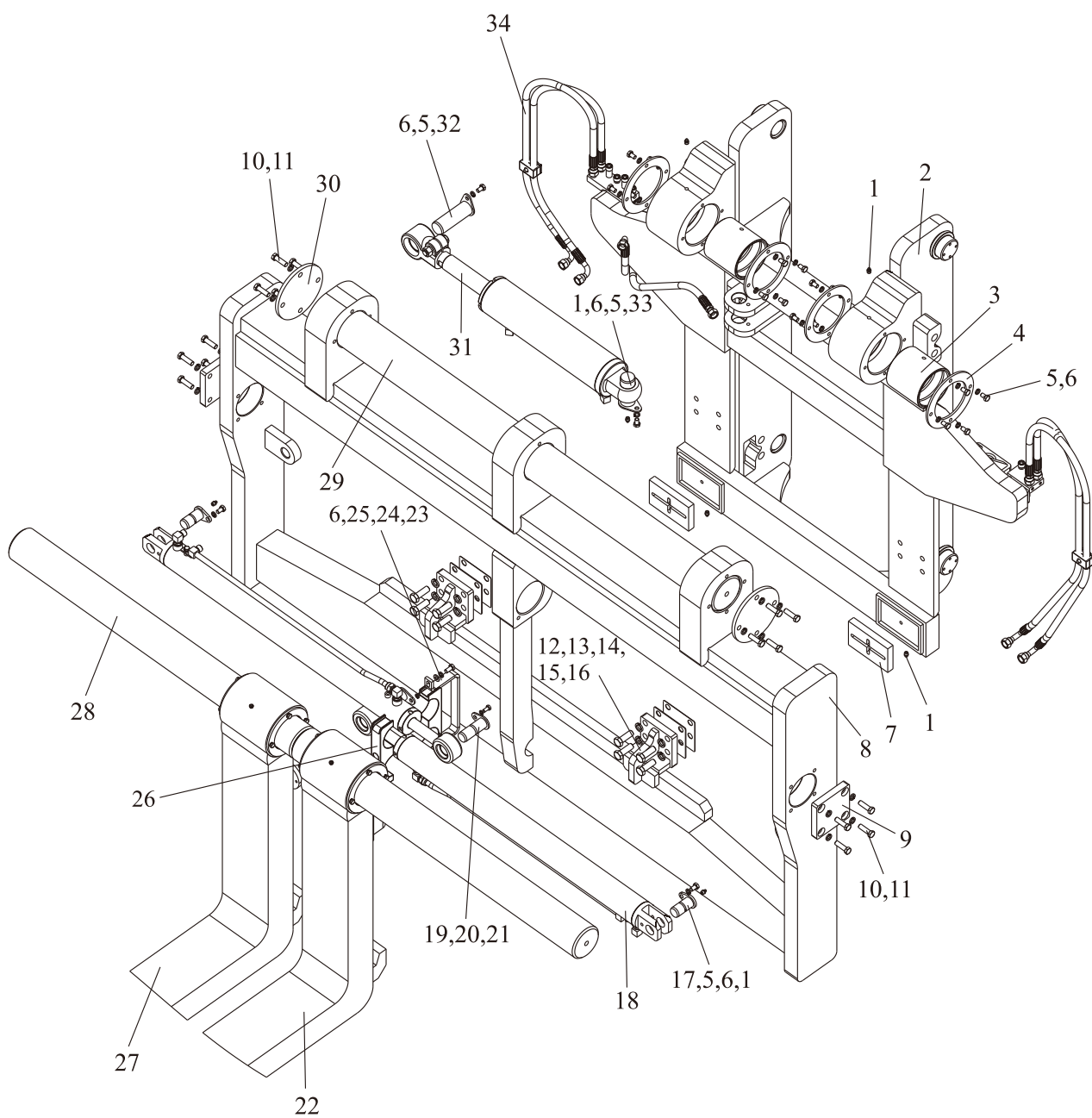
侧移调距叉总成(基本型)选配 Side shift fork ass'y(Normal mast KM)



侧移调距叉总成(基本型)选配
Side shift fork ass'y(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	JB/T7940.1	直通式压注油杯M10×1 Fitting	7	
2	M120C3-61000	后货叉架总成 Rear fork frame ass'y	1	
3	M120C3-60004	侧移铜套 Copper sleeve	2	
4	M120C3-60003	法兰盘 Flange plate	4	
5	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	20	
6	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	22	
7	M100C3-60003	下滑块 Lower slider	2	
8	M120C3-62000	前货叉架总成 Front fork frame ass'y	1	
9	M100B3-50002	封板 Sealing plate	2	
10	GB/T5786	螺栓M12×1.5×40 Bolt	16	
11	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	16	
12	M120C3-63000	下挂钩总成 Lower hook	2	
13	M120C3-60006	垫板II Backing plate	2	
14	M120C3-60005	垫板I Backing plate	2	
15	GB/T5786	螺栓M16×1.5×45 Bolt	8	
16	GB/T93	弹垫16 Washer, lock	8	
17	M15C3-00100	倾斜油缸销轴 Pin	2	
18	M100C3-52000	调距油缸总成 Distance adjusting cylinder	2	
19	M30A3-00100	倾斜油缸销轴 Pin	2	
20	GB/T5783	螺栓M8×16 Bolt	2	
21	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	2	
22	M120C3-54000L	货叉总成左 Fork ass'y	1	
23	M100C3-50004	抱箍 Hoop	1	
24	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	2	
25	GB/T97. 1	平垫10 Washer	2	
26	M100C3-50002	油缸支承块 Supporting block	2	
27	M120C3-54000R	货叉总成右 Fork ass'y	1	
28	M120C3-60007	调距串杆 String bar	2	
29	M120C3-60001	侧移串杆 String bar	1	
30	M100C3-60002	侧封板 Side sealing plate	2	

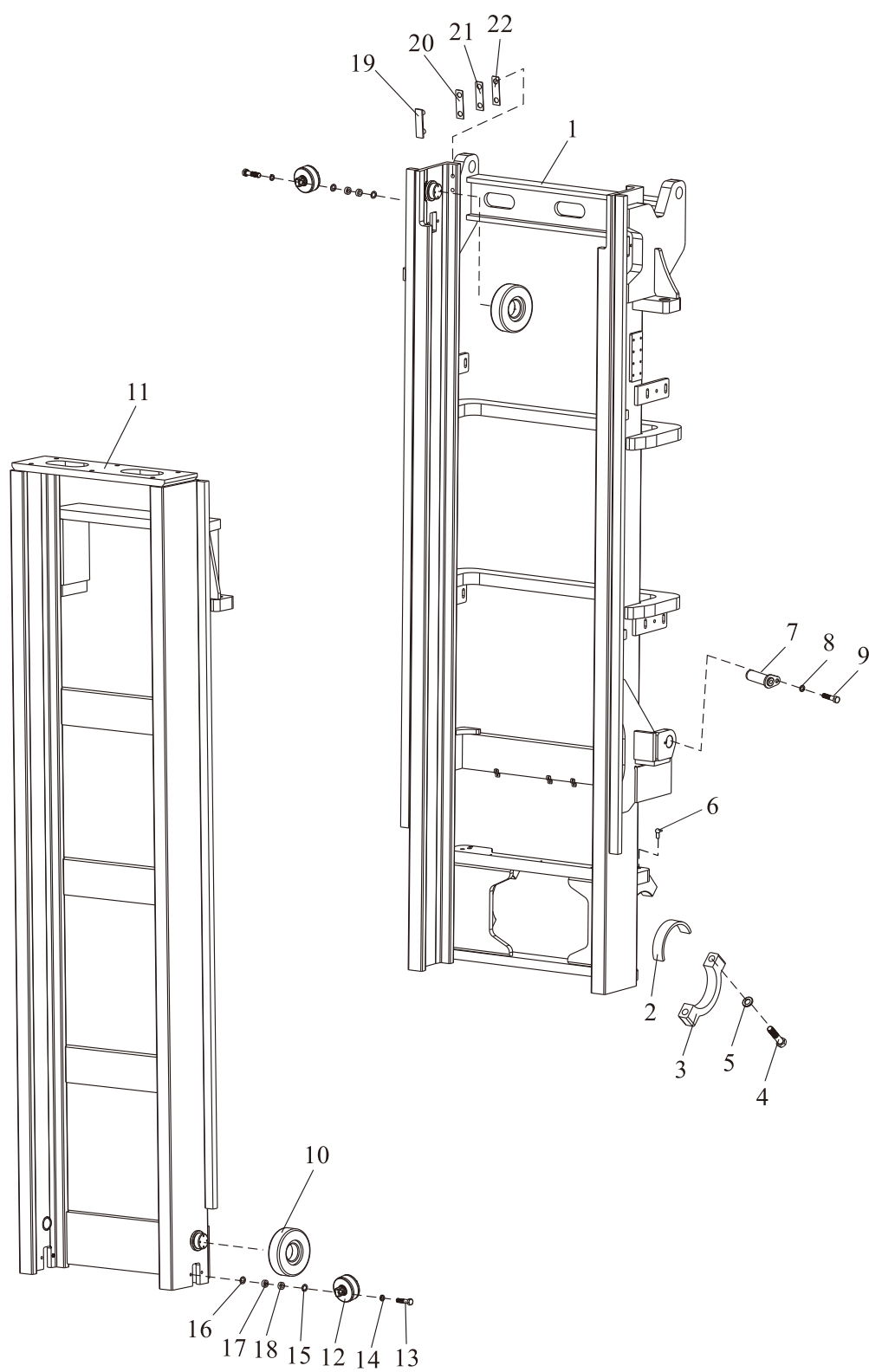
侧移调距叉总成(基本型)选配 Side shift fork ass'y(Normal mast KM)



侧移调距叉总成(基本型)选配
Side shift fork ass'y(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	M120C4-64000	侧移油缸总成 Sideshift cylinder	1	
32	M45B3-80100	销轴 Pin shaft	1	
33	M120C3-60100	销轴 Pin shaft	1	
34	M120C3-65000	管路系统 Piping system	1	

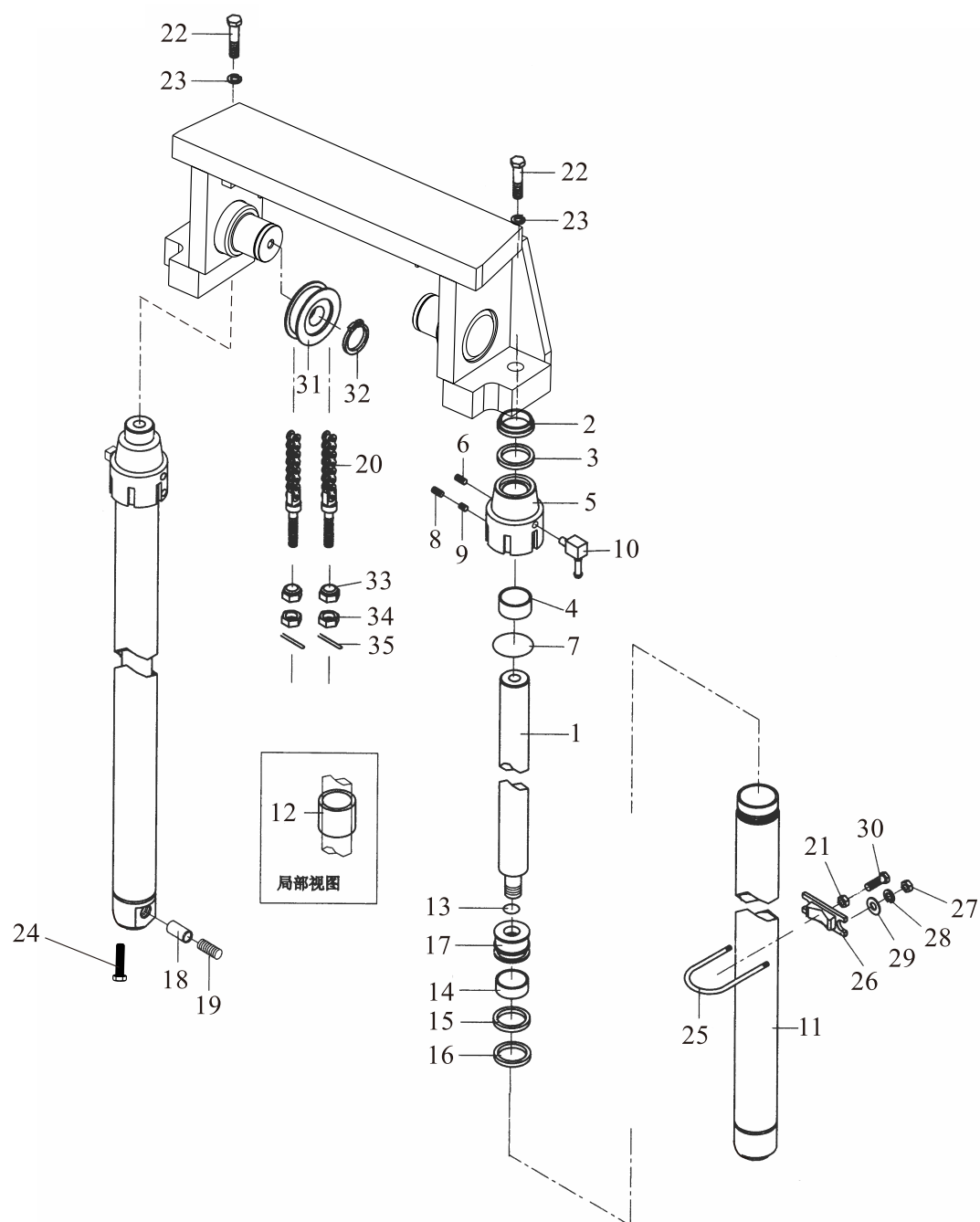
门架 Mast



门架 Mast

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	M120C3-10000	外门架 Mast,outer	1	
2	M100A3-00002	轴衬 Bushing	2	
3	M100A3-00001	支座盖 Cap	2	
4	GB/T5786	螺栓M24×2×130 Bolt	4	
5	GB/T93	弹垫24 Washer,lock	4	
6	JB/T7940.1	直通式压注油杯M10×1 Fitting	2	
7	M50A3-00100	倾斜油缸销轴总成 Pin axle ass'y	4	
8	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
9	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	4	
10	M120C3-40100	主滚轮 End Roller	4	
11	M120C3-30000	内门架 Mast,inner	1	
12	M120C3-40200	侧滚轮组 Side roller	4	
13	GB/T5786	螺栓M12×1.25×55 Bolt	8	
14	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	8	
15	M30K3-40004	垫片 Shim	8	
16	M30K3-40005	垫片 Shim	8	
17	M30K3-40002	垫块 Spacer	8	
18	M30K3-40003	垫块 Spacer	8	
19	M50A3-40005	限位滑块 Slipper	2	
20	M50A3-40008	调整垫片III Shim	2	
21	M50A3-40007	调整垫片II Shim	2	
22	M50A3-40006	调整垫片I Shim	2	

起升油缸 Loft cylinder

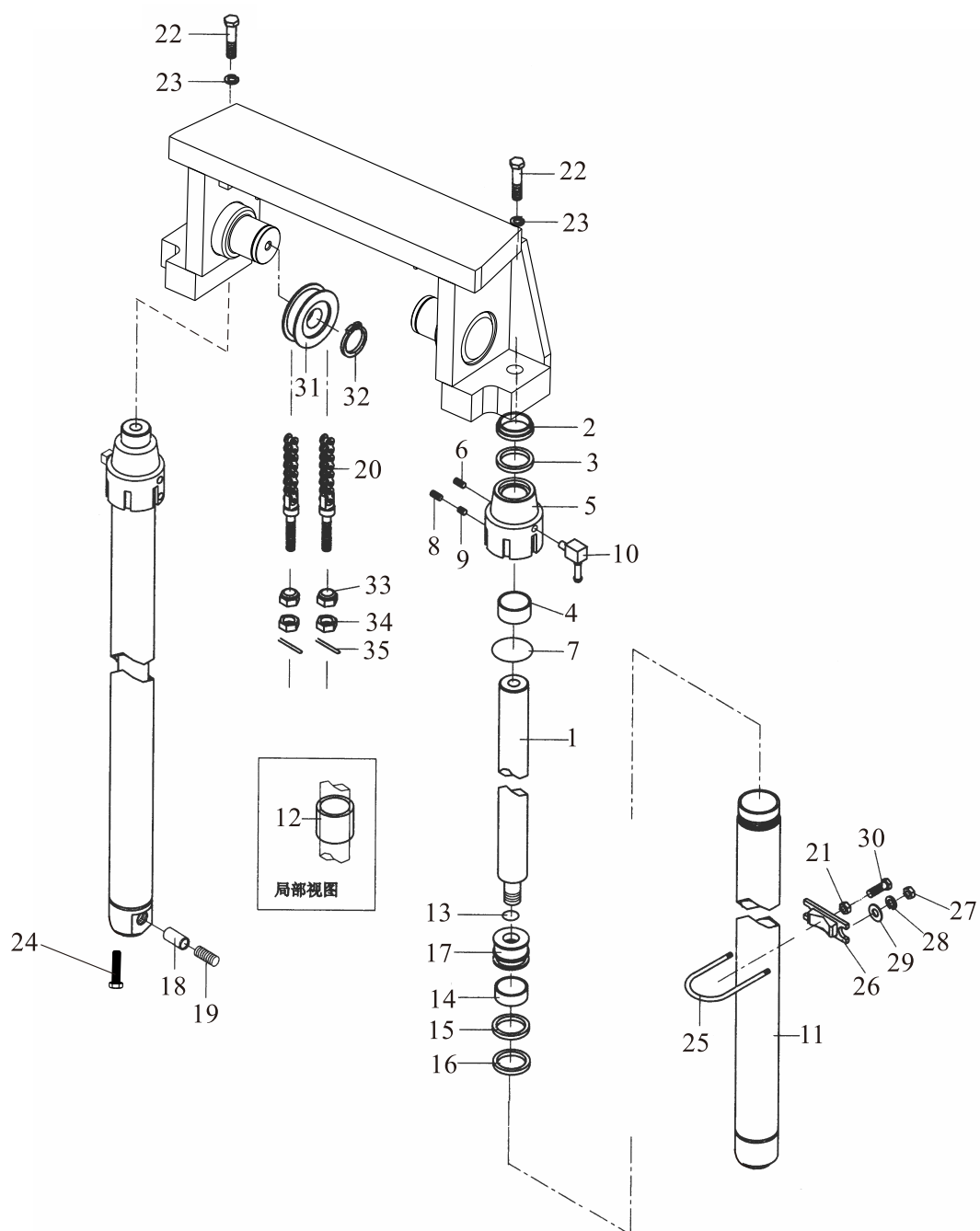


起升油缸

Loft cylinder

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A120A4-10100	起升油缸总成 Lift cylinder ass'y	2	
1	A120A4-10101	活塞杆 Rod	2	
2	A120A4-10102	防尘圈70×80×6/8 Seal,dust	2	
3	A120A4-10103	轴封70×80×6 Ring	2	
4	A120A4-10104	钢背轴承 Bushing	2	
5	A120A4-10105	缸盖 Cap	2	
6	A120A4-10106	螺塞ZG3/8" Plug	2	
7	GB/T3452	O形密封圈118×3.55 O-ring	2	
8	A120A4-10107	塞子 Plug	2	
9	GB/T80	螺钉M6×8 Screw	4	
10	A120A4-10108	管接头 Elbow	2	
11	A120A4-10109	缸体 Cylinder	2	
12	A120A4-10110	调整套 Spacer	见表	
13	GB1235	O形密封圈 O-ring	2	
14	A120A4-10111	支承环105×15×3 Wearing	2	
15	A120A4-10112	挡圈105×90×3 Ring	2	
16	A120A4-10113	孔封105×90×9 Ring	2	
17	A120A4-10114	活塞 Piston	2	
18	A120A4-10115	滑阀 Piston	2	
19	A120A4-10116	弹簧 Spring	2	
20	LH2844×N	链条总成 Chain	2	
21	GB/T6171	螺母M14×1.5 Nut	2	
22	GB/T5786	螺栓M30×2×60 Bolt	2	
23	GB/T93	弹垫30 Washer,lock	2	
24	GB/T5786	螺栓M16×1.5×65 Bolt	4	
25	M120A3-80001	U型螺栓 U-bolt	2	
26	M120A3-80002	油缸支撑块 Support	2	
27	GB/T6171	螺母M12×1.25 Nut	4	
28	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	4	
29	GB/T97.1	平垫12 Washer	4	

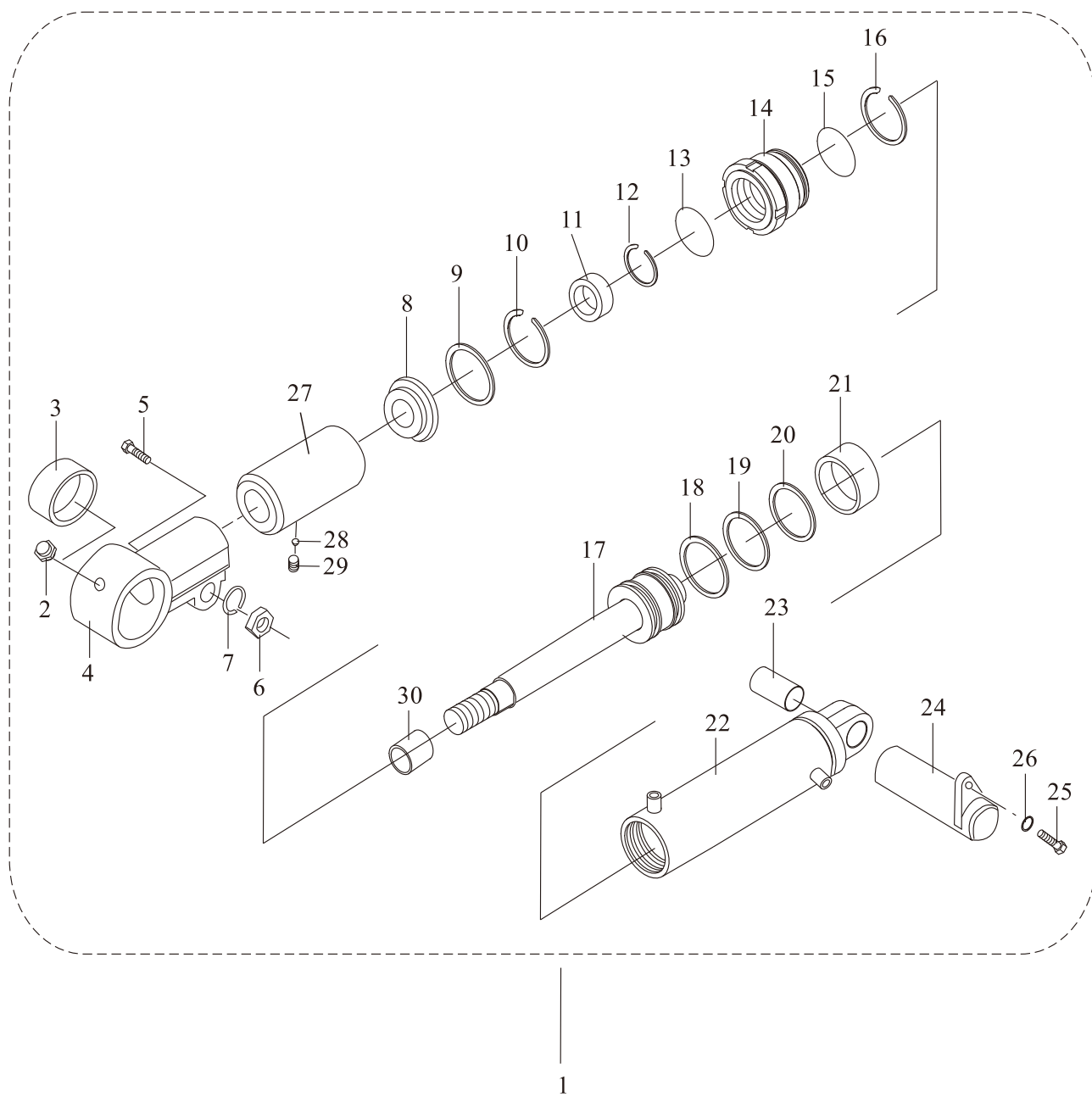
起升油缸 Loft cylinder



起升油缸
Loft cylinder

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
30	GB/T5786	螺栓M14×1.5×45 Bolt	2	
31	M100A3-80100	链轮总成 Sheave	2	
32	GB/T894.1	挡圈75 Snap ring	2	
33	GB/T6171	螺母M18×1.5 Nut	2	
34	A100A4-10117	球形螺母 Nut	4	
35	GB/T91	销4×60 Pin	4	

倾斜油缸 Tilt cylinder



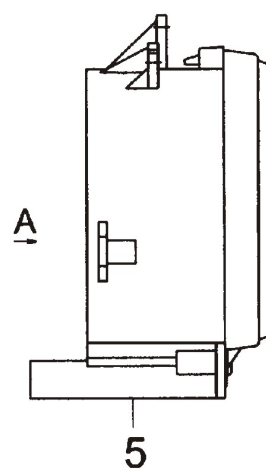
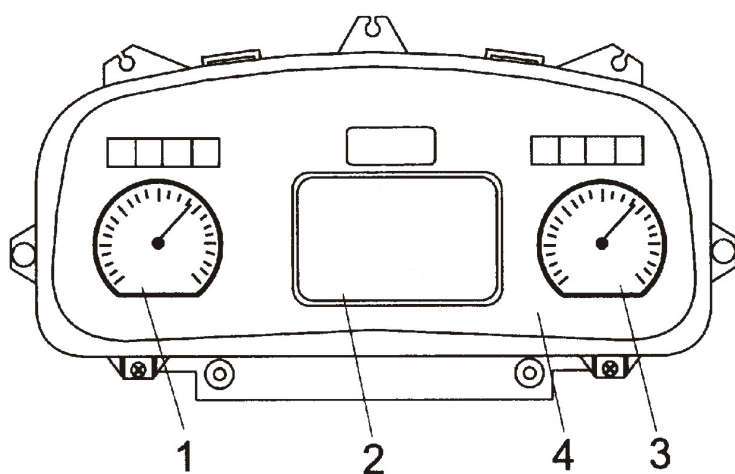
倾斜油缸
Tilt cylinder

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A120C4-10200	倾斜油缸总成 Tilt cylinder assy	2	
2	GB/T7940.1	直通式压注油杯M10×1 Fitting	2	
3	A120C4-10202	钢背轴承5060 Bushing	2	
4	A120C4-10203	耳环 Ear ring	2	
5	GB/T5782	螺栓M16×70 Bolt	2	
6	GB/T6710	螺母M16 Nut	2	
7	GB/T93	弹簧垫圈16 Washer,lock	2	
8	A120C4-10204	防尘圈 Seal,dust	2	
9	A120C4-10205	轴封 Bushing	2	
10	A120C4-10206	挡圈 Ring,snap	2	
11	A120C4-10207	轴用支撑环 Wearing	2	
12	A120C4-10208	斯特封Ring	2	
13	GB/T1235	O型密封圈 O-ring	2	
14	A120C4-10209	导向套 Guide,sleeve	2	
15	GB/T3452.1	O型密封圈 O-ring	2	
16	A120C4-10210	挡圈 Ring,snap	2	
17	A120C4-10211	活塞体 piston body	2	
18	A120C4-10212	O型密封圈 ring	4	
19	A120C4-10214	挡圈 Ring,snap	4	
20	A120C4-10213	孔封 Ring	4	
21	A120C4-10201	孔用支承环 Wearing	2	
22	A120C4-10215	缸体 Tube,cylinder	2	
23	A120C4-10216	钢背轴承5058 Bushing	4	
24	M50A3-00100	倾斜油缸销轴总成 Pin axle ass'y	4	
25	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
26	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	4	
27	A120C4-10217	调整轴套 Spacer	2	
28	A120C4-10218	塞子 Plug	2	
29	GB/T73	紧定螺钉M10×12 Screw	2	
30	A120C4-10219	调整套 Bushing	2	

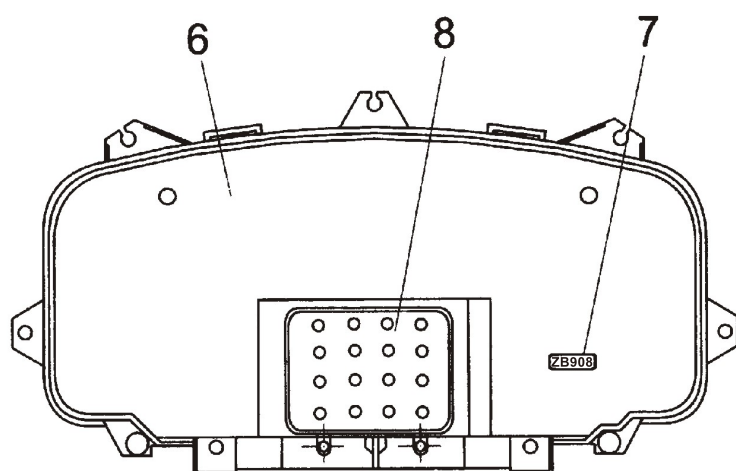
九、电气系统

ELECTRIC SYSTEM

液力车仪表总成 Instrument assembly(Hydraulic transmission)

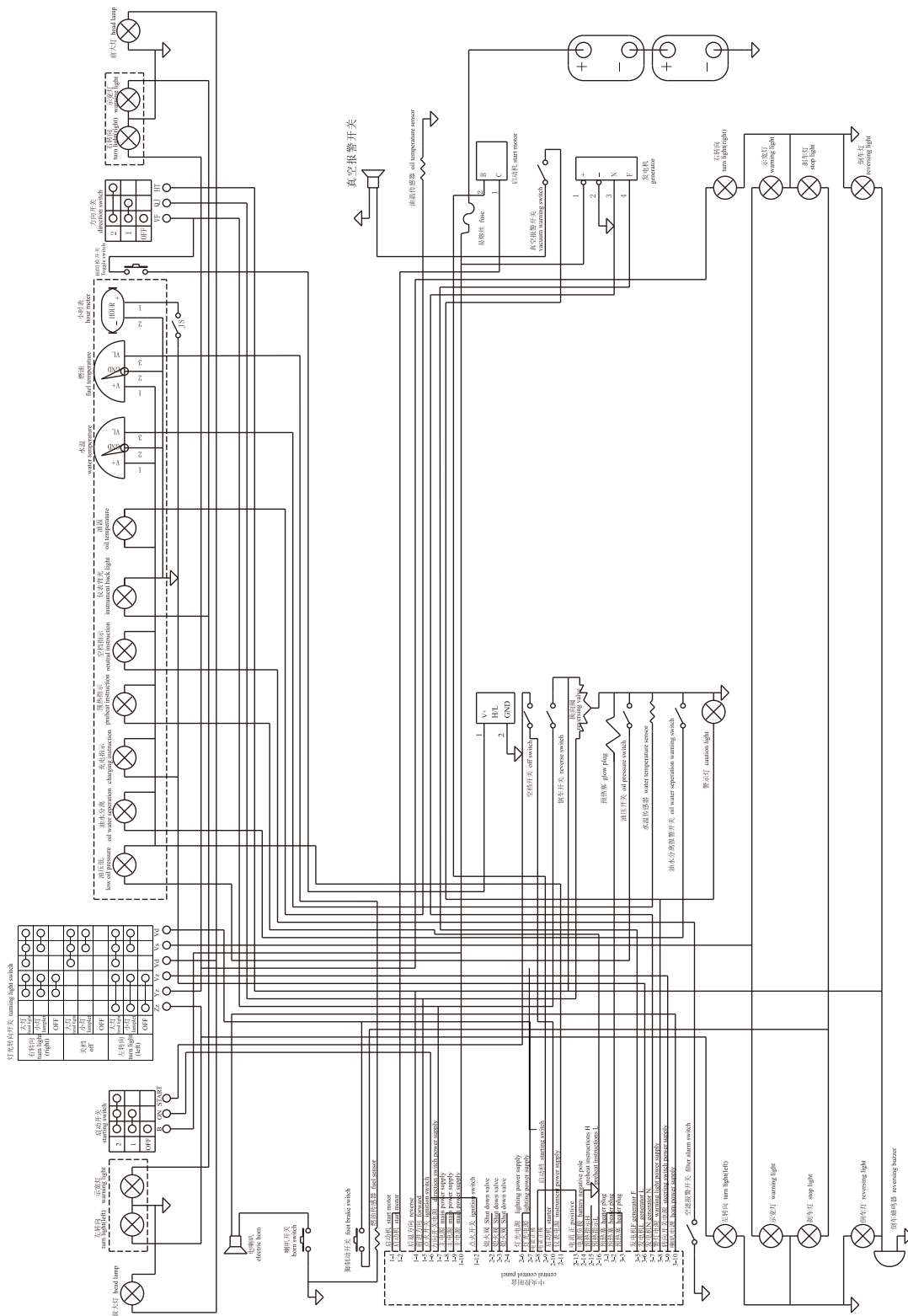


A向



序号	名称
1	水温表盘 Temperature
2	线路板与表芯总成 Circuit board & meter core
3	燃油表盘 Fuel meter
4	面罩 Cover
5	外壳 Shunk
6	后盖板 Rrar cover
7	型号标识 Type sign
8	16线插座 16-wire socket

电气系统
Electric system



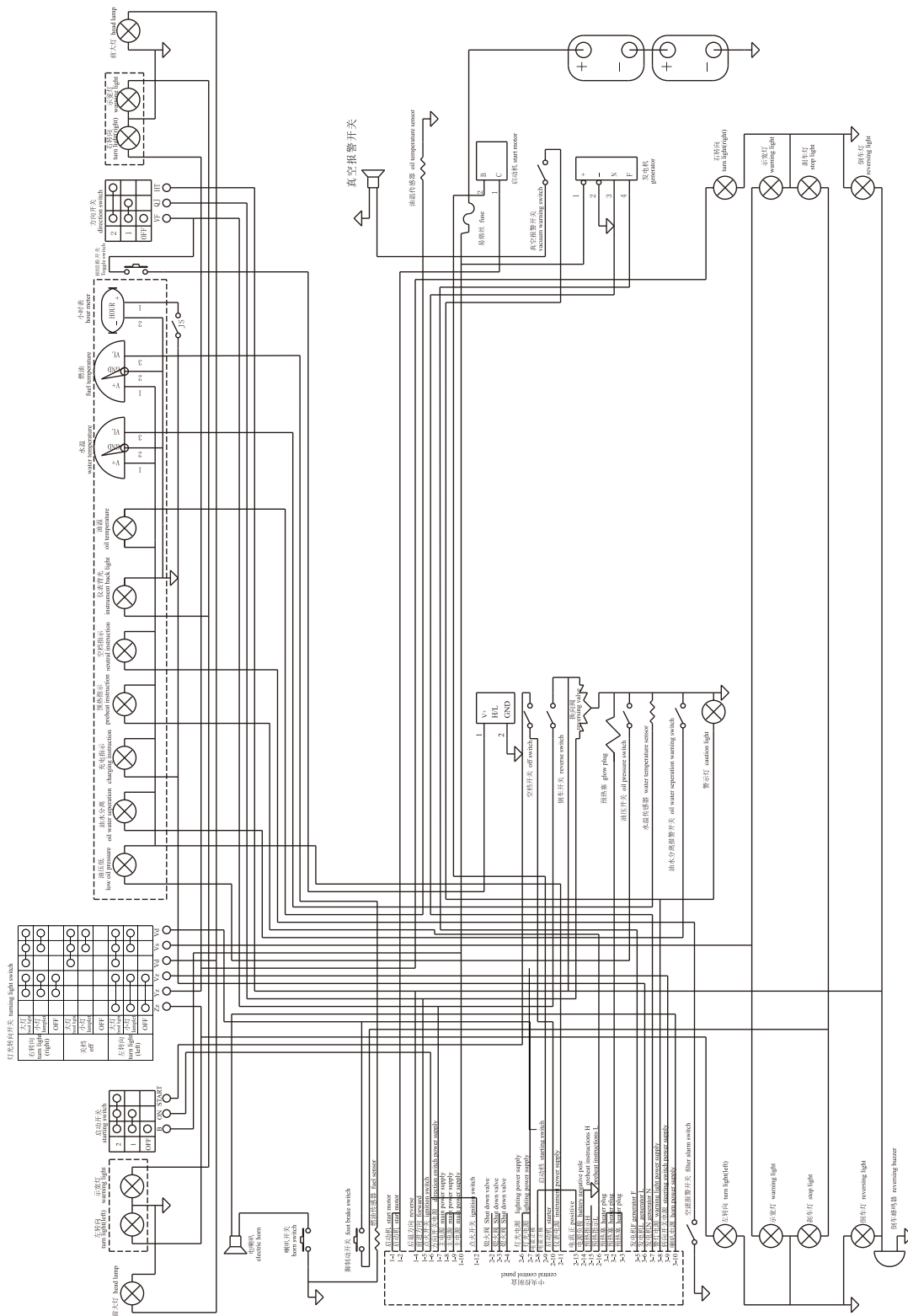
电气线路图
Electrical circuit diagram

电气系统

Electric system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	DT04G-24WD2	前照灯 Head lamp ass'y	2	
2	DT04G-24ZQX	前小灯 Side lamp ass'y	2	
3	DT02G-JK411	启动开关 Starting switch	1	
4	DT02G-JK804-5D	组合开关 Integral switch	1	
5	DT01G-ZB908	组合仪表 Combination	1	
6	DT02G-00001	高低速切换开关 High speed switching	1	
7	A30C2-00500	右护顶架线束 Right head guard harness	1	
8	DZ03G-RC3/4	油温传感器 Oil temp sending unit	1	
9	A30B2-00900	易熔线 Fused link wire	1	
10	DZ08G-00005-12-KMS1	启动机 Start motor	1	
11	DZ05G-8362G	真空报警开关 Vaccum alarm switch	1	
12	DZ08G-00006-12-KMS1	发电机 Generator	1	
13	A90F2-20100	电瓶 Battery	2	
14	A90B2-00700	电瓶引线(+) Cable	1	
15	A50B2-01100	电瓶连接线 Battery cables	1	
16	A90B2-00800	电瓶引线(-) Cable	1	
17	DZ07G-00003	高速电磁阀 High-speed solenoid valves	1	
18	DZ05G-J209	空档开关 Off switch	1	
19	DZ05G-J208	倒车灯开关 Reverse switch	1	
20	DZ07G-00004	换向电磁阀 Reversing valve	1	
21	DZ05G-YG411	油压报警开关oil pressure warning switch	1	
22	DZ03G-R1/2SY	水温传感器 Water temp sending unit	1	
23	DZ05G-00001	油水分离报警开关 Oil water seperation warning switch	1	
24	DT04G-LTD152	警示灯 Caution light	1	
25	180型	捆扎带 Binding	20	
26	DT09G-DJB24B	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	
27	DT04G-XH8-16.3	后尾灯 Rear combination lamp	2	
28	DT03G-YG312	燃油传感器 Fuel sensor	1	
29	A50B2-10100	叉车中央电器盒 Panel	1	
30	DT05G-00003	空滤报警开关 Air-filter warning switch	1	

电气系统
Electric system



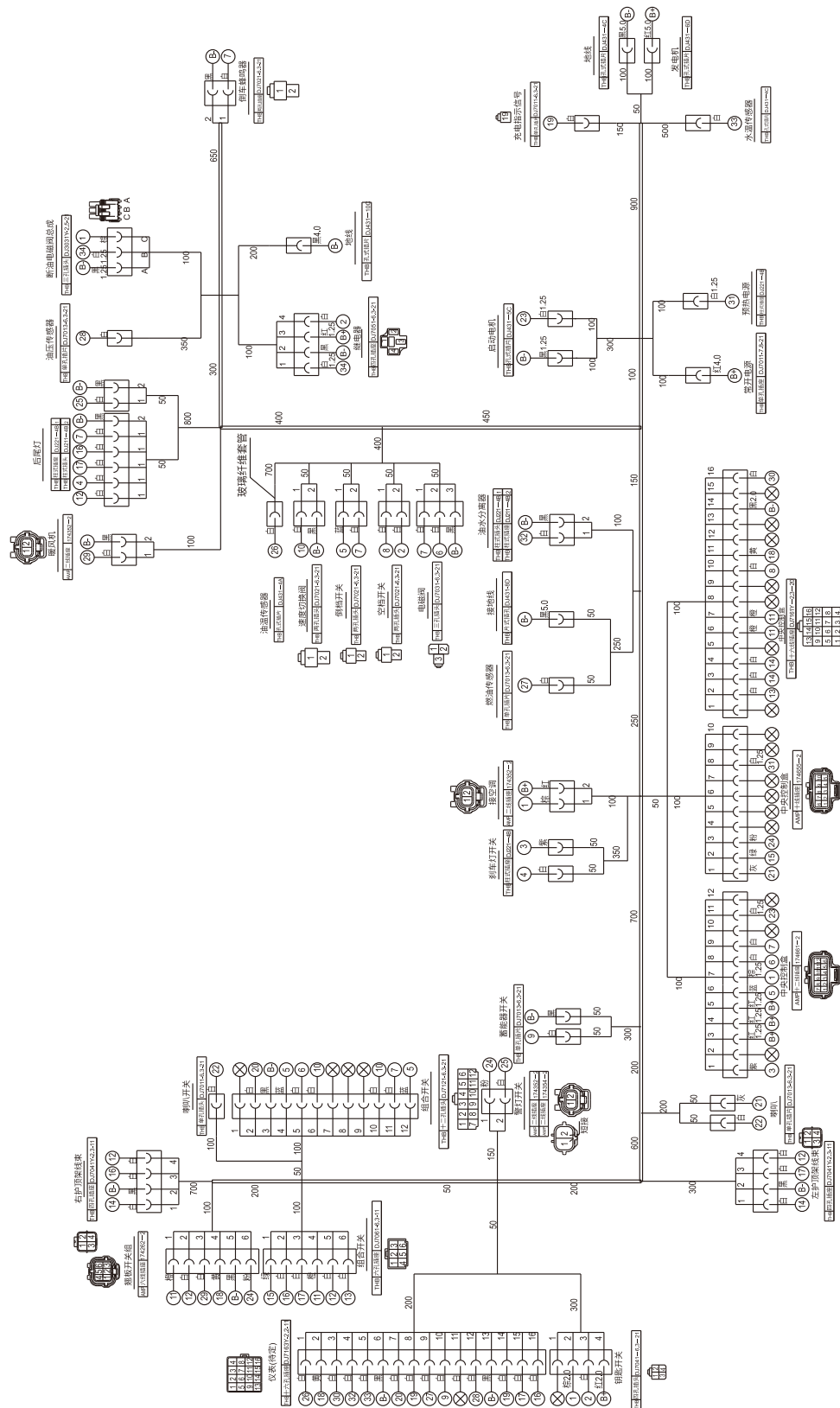
电气线路图
Electrical circuit diagram

电气系统
Electric system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	DT05G-JK205A	脚制动开关 Brake switch	1	
32	DT05G-00002	喇叭开关 Horn switch	1	
33	A120A2-80100	整车线束 Body harness	1	
34	DT09G-DL224ED	电喇叭 Horn	1	
35	A30C2-00400	左护顶架线束 Left head guard harness	1	
36	DT06G-CMA31-24	通用继电器 General relay	1	
37	A50B2-01001	电器盒安装板 Mounting plate	1	

整车线束(东风康明斯 II) FD120-KMS1

Vehicle harness



FD120-KMS3/KMS32(电液, 欧标)



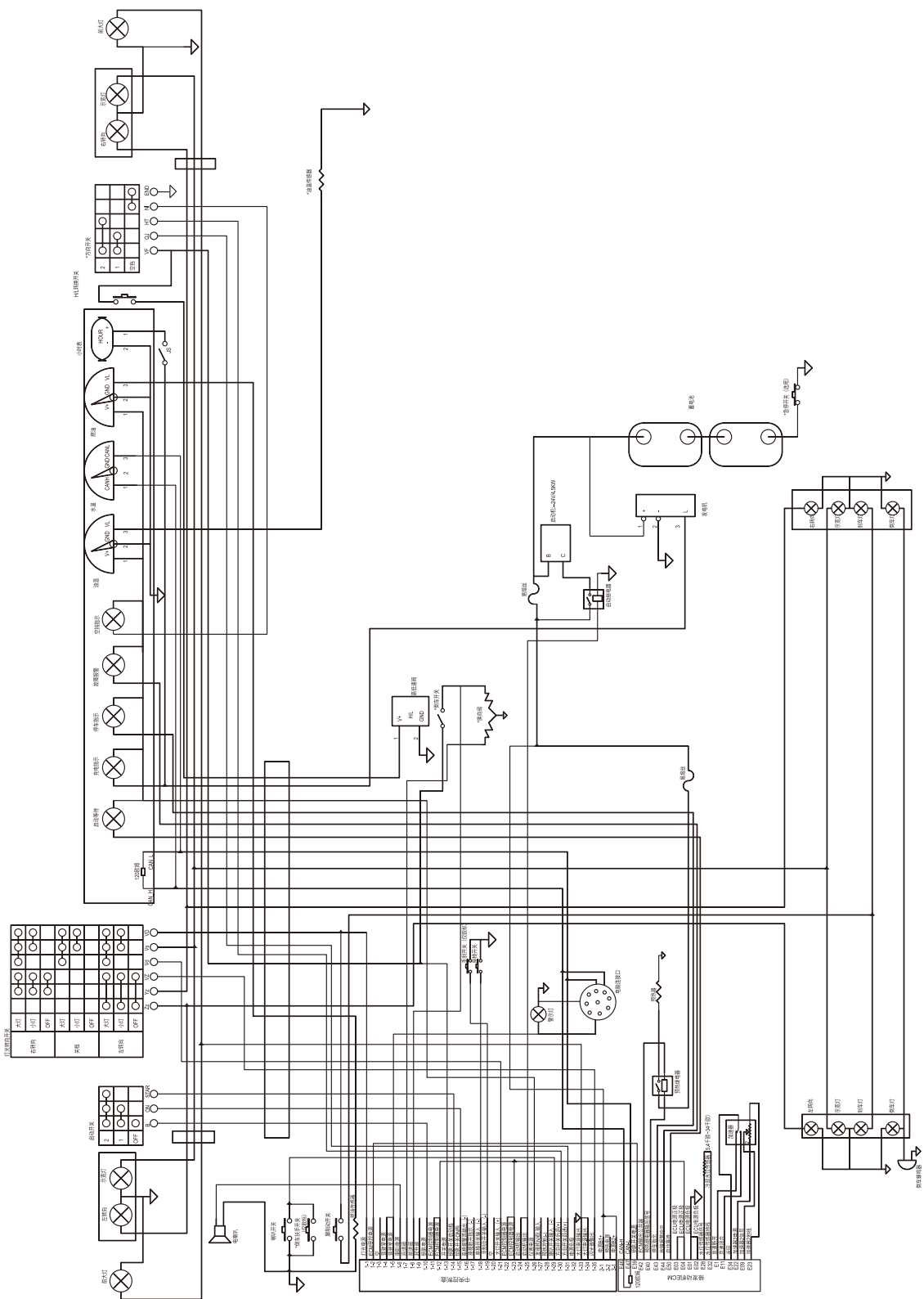
电气系统
Electric system

FD120-KMS3/KMS32(电液，欧标)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A90F2-20100	蓄电池 Battery	2	
2	A120B2-10100	中央控制盒 Central control box	1	
3	GB/T 823	十字槽小盘头螺钉M5×6 Screw	4	
4	A15G2-40200	前组合灯 Front combination lamp	2	驾驶室电气系统
5	A35K2-40200	三色尾灯 Rear combination lamp	2	驾驶室电气系统
6	A35K2-81000	后尾灯转接线 Rear combination lamp cables	1	驾驶室电气系统
7	DT04G-LTD152	警示灯 Caution light	1	驾驶室电气系统
8	A50C2-60300	组合开关 Integral switch	1	
9	A45P2-70300	组合仪表 Combination	1	
10	A30A6-00008	套管 Bushing	4	
11	GB/T 5783	螺栓M6×35 Bolt	4	
12	GB/T 96.1	大垫圈6 Washer	4	
13	A30C2-00500	右护顶架线束 Right head guard harness	1	
14	A30C2-00400	左护顶架线束 Left head guard harness	1	
15	A70S2-00700	正极电瓶引线 Cable	1	
16	A50B2-01100	电瓶连接线 Battery cables	1	
17	A50B2-00800	负极电瓶引线 Cable	1	
18	A120A2-80400	正极电瓶引线 Cable	1	
19	A30C2-80900	易熔线 Fuse	1	
20	A120B2-80100	整车线束 Body harness	1	
21	108型	捆扎带 Binding	20	
22	DZ03G-RC3/4	油温传感器 Oil temp sending unit	1	
23	DT03G-YG312	燃油传感器 Fuel sensor	1	
24	GB/T 823	十字槽小盘头螺钉M5×12 Screw	5	
25	DT05G-JK205A	脚制动开关 Brake switch	1	
26	A50C2-60400	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	
27	GB/T 5783	螺栓M6×20 Bolt	1	
28	GB/T 96.1	大垫圈6 Washer	2	
29	GB/T 93	弹垫6 Washer,lock	1	
30	GB/T 6170	螺母M6 Nut	1	

电气系统
Electric system

FD120-KMS3/KMS32(电液, 欧标)



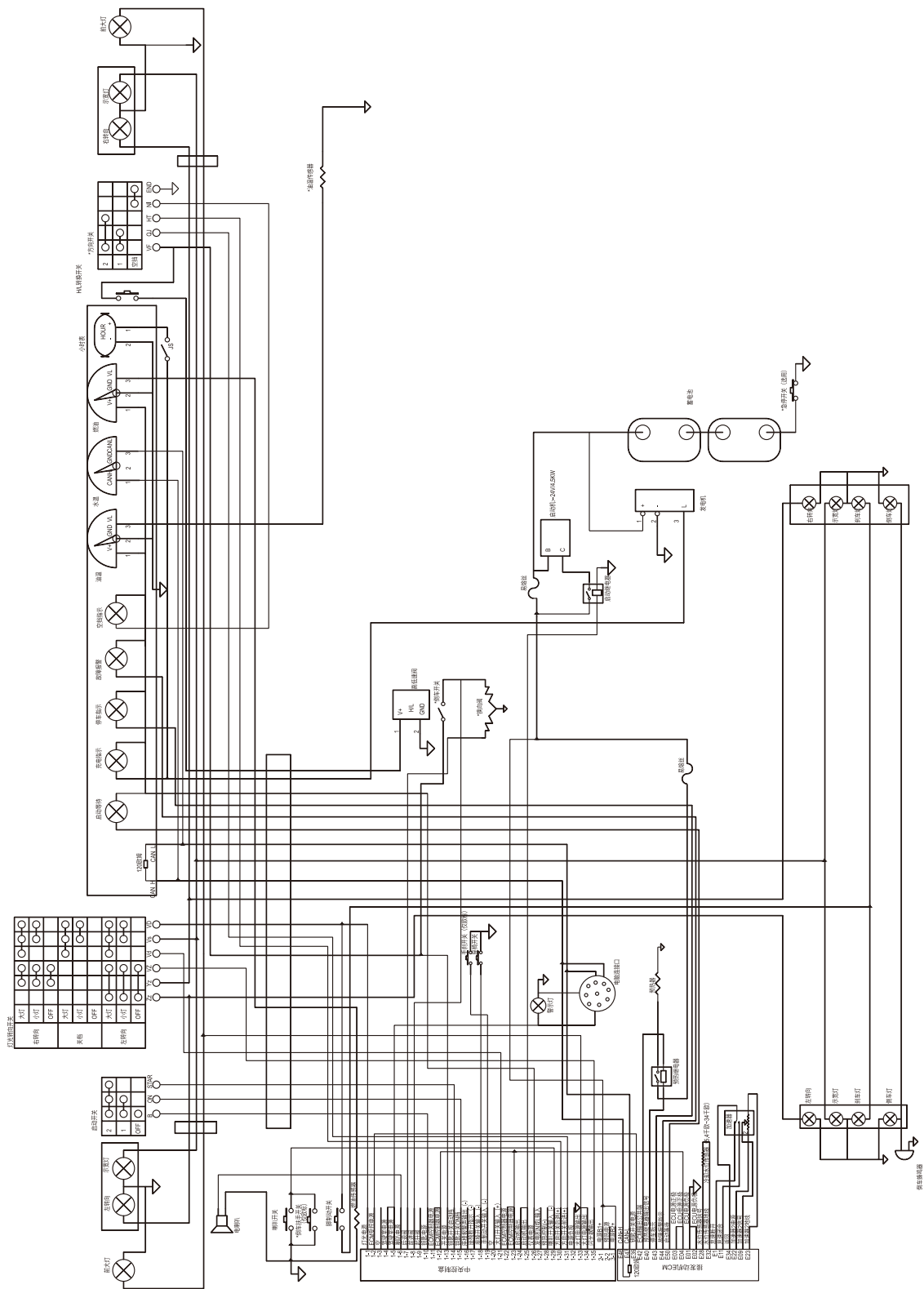
电气系统
Electric system

FD120-KMS3/KMS32(电液，欧标)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	DT09G-DL224ED	电喇叭 Horn	1	康明斯发动机专用
32	GB/T 5783	螺栓M8×20 Bolt	1	
33	GB/T97.1	平垫8 Washer	1	
34	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	1	
35	A450A2-80200	易熔线 Fuse	1	
36	A90F2-60100	油门踏板（含插件） Accelerator pedal	1	
37	GB/T 5783	螺栓M8×20 Bolt	2	
38	GB/T97.1	平垫8 Washer	2	
39	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	2	
40	GB/T 6170	螺母M8 Nut	2	
41	A70S2-00900	紧急断电开关Emergency power off switch	1	
42	A15R2-60300	手制动开关 Brake switch	1	
43	GB/T 823	十字螺钉M4×20 Screw	2	
44	JD281A-120A	启动继电器 Start-up relay	2	

电气系统
Electric system

FD120-KMS3/KMS32(电液，安全自锁)



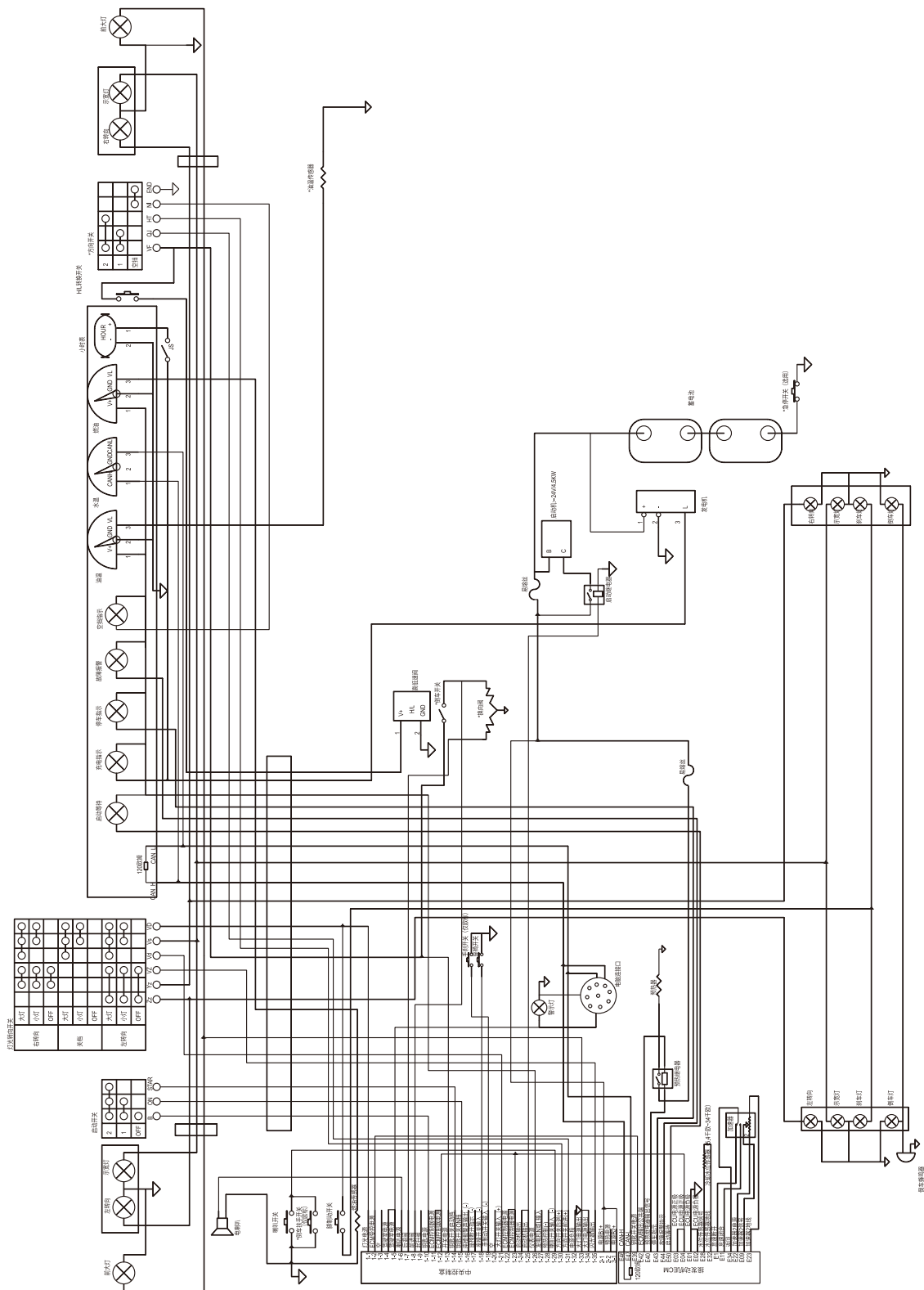
电气系统
Electric system

FD120-KMS3/KMS32(电液, 安全自锁)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A90F2-20100	蓄电池 Battery	2	驾驶室电气系统
2	A120B2-10100	中央控制盒 Central control box	1	
3	DT04G-24WD2	前大灯 Headlamp	2	
4	GB/T 823	十字槽小盘头螺钉M5×6 Screw	4	
5	DT04G-24ZQX	双面前小灯 Double side front lamp	2	驾驶室电气系统
6	DT04G-XH8-16.3	后排灯 Back lamp	1	驾驶室电气系统
7	DT04G-LTD152	警示灯 Caution light	1	驾驶室电气系统
8	A50C2-60300	组合开关 Integral switch	1	
9	A45P2-70300	组合仪表 Combination	1	
10	A30A6-00008	套管 Bushing	4	
11	GB/T 5783	螺栓M6×35 Bolt	4	
12	GB/T 96.1	大垫圈6 Washer	4	
13	A30C2-00500	右护顶架线束 Right head guard harness	1	
14	A30C2-00400	左护顶架线束 Left head guard harness	1	
15	A50E2-80600	正极电瓶引线 Cable	1	
16	A50B2-01100	电瓶连接线 Battery cables	1	
17	A50B2-00800	负极电瓶引线 Cable	1	
18	A30C2-80900	易熔线 Fuse	1	
19	A120B2-80100	整车线束 Body harness	1	
20	108型	捆扎带 Binding	20	
21	DZ03G-RC3/4	油温传感器 Oil temp sending unit	1	
22	DT03G-YG312	燃油传感器 Fuel sensor	1	
23	GB/T 823	十字槽小盘头螺钉M5×12 Screw	5	
24	DT05G-JK205A	脚制动开关 Brake switch	1	
25	A50C2-60400	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	
26	GB/T 5783	螺栓M6×20 Bolt	1	
27	GB/T 96.1	大垫圈6 Washer	2	
28	GB/T 93	弹垫6 Washer,lock	1	
29	GB/T 6170	螺母M6 Nut	1	
30	DT09G-DL224ED	电喇叭 Horn	1	

电气系统
Electric system

FD120-KMS3/KMS32(电液, 安全自锁)



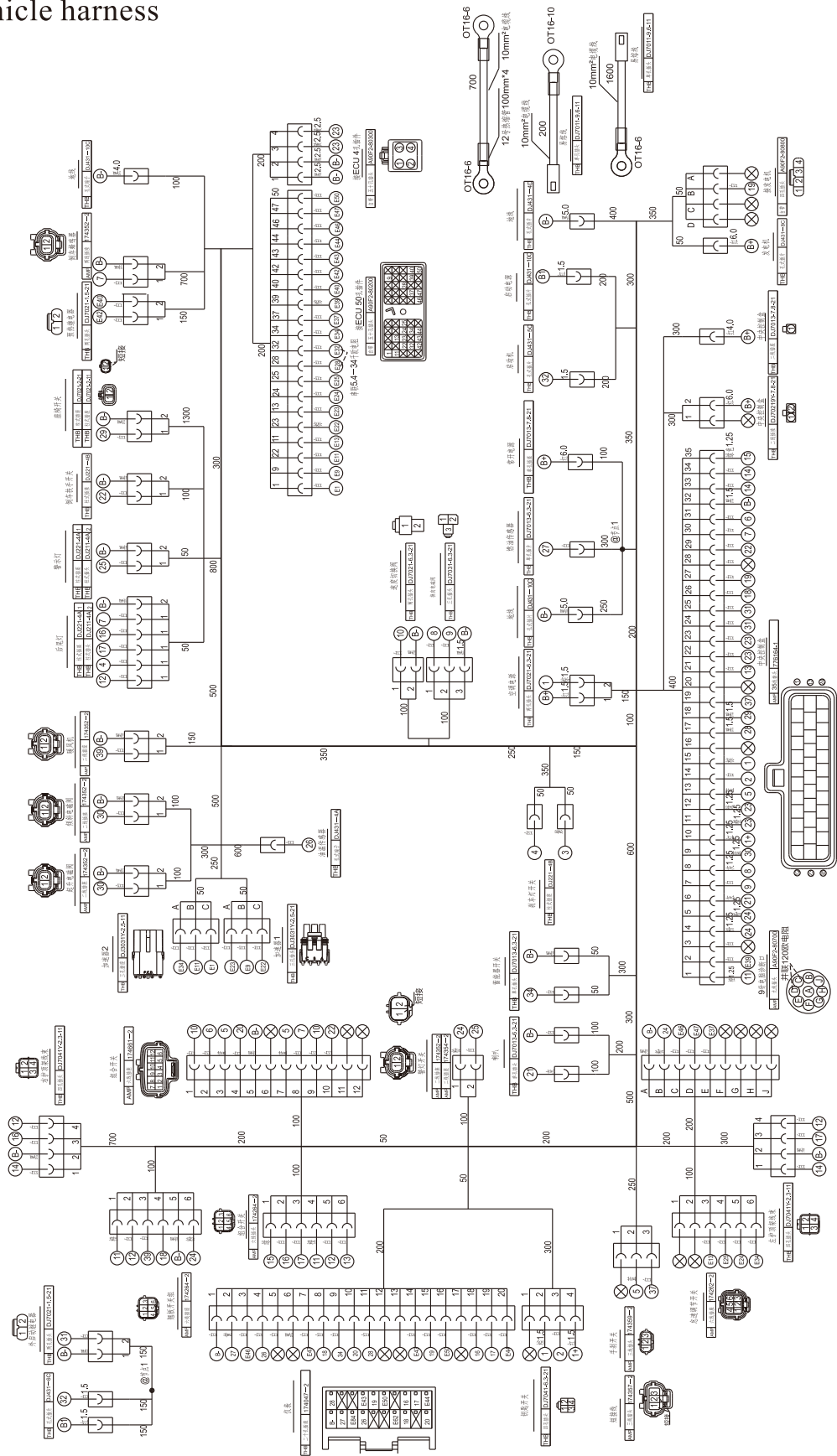
电气系统
Electric system

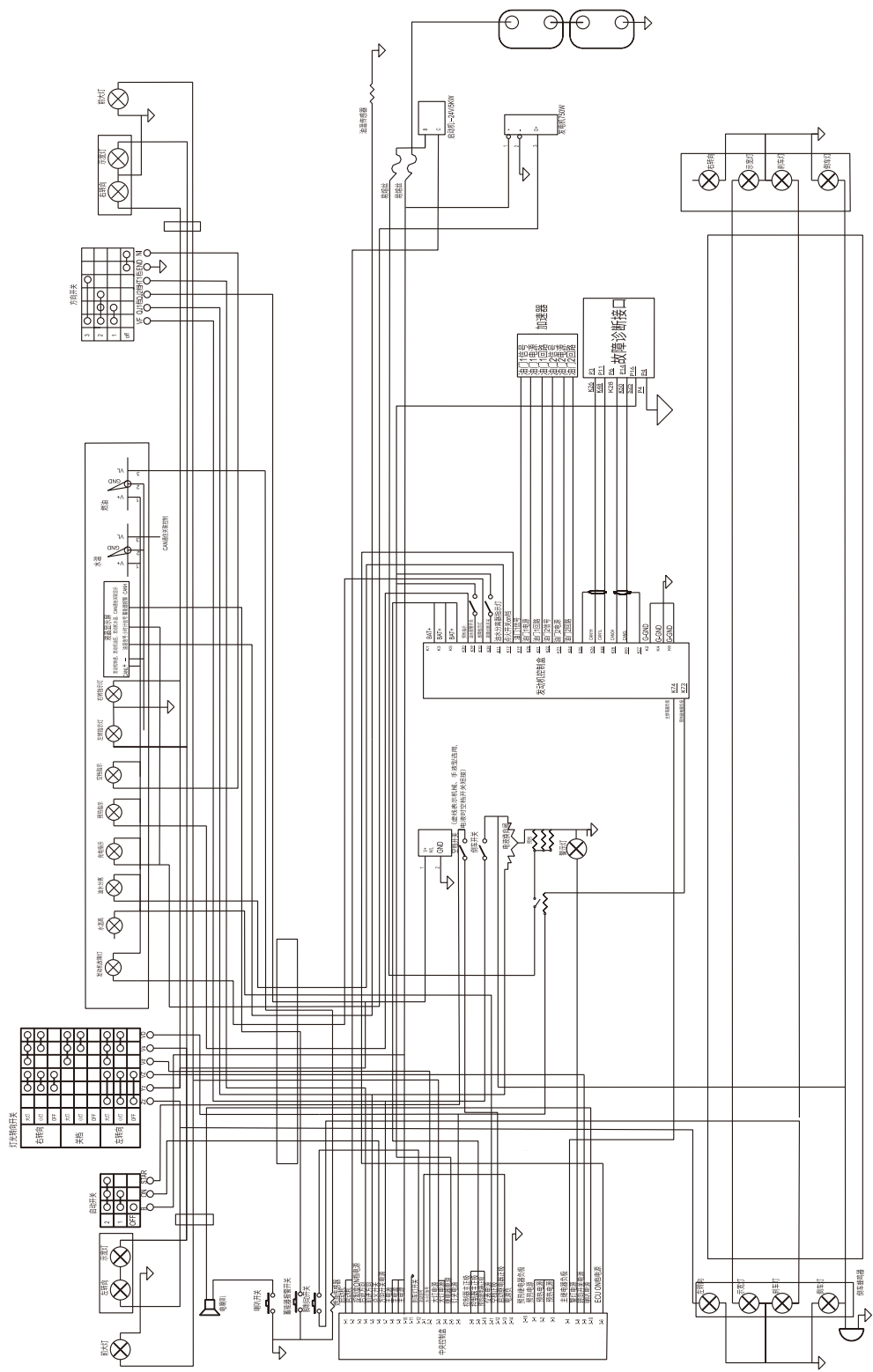
FD120-KMS3/KMS32(电液，安全自锁)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	GB/T 5783	螺栓M8×20 Bolt	1	康明斯发动机专用
32	GB/T97.1	平垫8 Washer	1	
33	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	1	
34	A450A2-80200	易熔线 Fuse	1	
35	A90F2-60100	油门踏板（含插件） Accelerator pedal	1	
36	GB/T 5783	螺栓M8×20 Bolt	2	
37	GB/T97.1	平垫8 Washer	2	
38	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	2	
39	GB/T 6170	螺母M8 Nut	2	
40	JD281A-120A	启动继电器 Start-up relay	2	

整车线束(康明斯)
Vehicle harness

FD120-KMS3/KMS32





电气系统
Electric system

FD120-YC7

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	DT04G-24WD2	前大灯 Headlamp	2	驾驶室选用
2	DT04G-24ZQX	双面前小灯 Double side front lamp	2	驾驶室选用
3	DT02G-JK804-5D	组合开关 Integral switch	1	
4	A120C2-70100	仪表 Central control box	1	
5	A30C2-00500	右护顶架线束 Right head guard harness	1	
6	DZ03G-RC3/4	油温传感器 Oil temp sending unit	1	
7	A30C2-80900	易熔线 Fuse	1	
8	A30C2-20002	蓄电池 Battery	2	
9	A120A2-80300	正极电瓶引线 Cable	1	
10	A50B2-01100	电瓶连接线 Battery cables	1	
11	A90B2-00800	负极电瓶引线 Cable	1	
12	DT04G-LTD152	警示灯 Caution light	1	驾驶室选用件
13	108型	捆扎带 Binding	20	
14	DT09G-DJB24B	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	
15	GB/T 5783	螺栓M6×20 Bolt	1	
16	GB/T 97.1	垫圈6 Washer	1	
17	GB/T 93	弹垫6 Washer,lock	1	
18	DT04G-XH8-16.3	后排灯 Back lamp	1	驾驶室选用件
19	DT03G-YG312	燃油传感器 Fuel sensor	1	
20	GB/T 5783	螺栓M5×6 Bolt	5	
21	A120C2-10100	中央控制盒 Central control box	1	
22	GB/T 5783	螺栓M5×6 Bolt	4	
23	DT05G-JK205A	脚制动开关 Brake switch	1	
24	A120C2-80100	整车线束 Body harness	1	
25	DT09G-DL224ED	电喇叭 Horn	1	
26	GB/T 5783	螺栓M8×16 Bolt	2	
27	GB/T 97.1	垫圈8 Washer	2	
28	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	2	
29	A30C2-00400	左护顶架线束 Left head guard harness	1	
30	A120C2-10100	发动机ECU Engine ECU	1	发动机自带

FD120-YC7



电气系统
Electric system

FD120-YC7

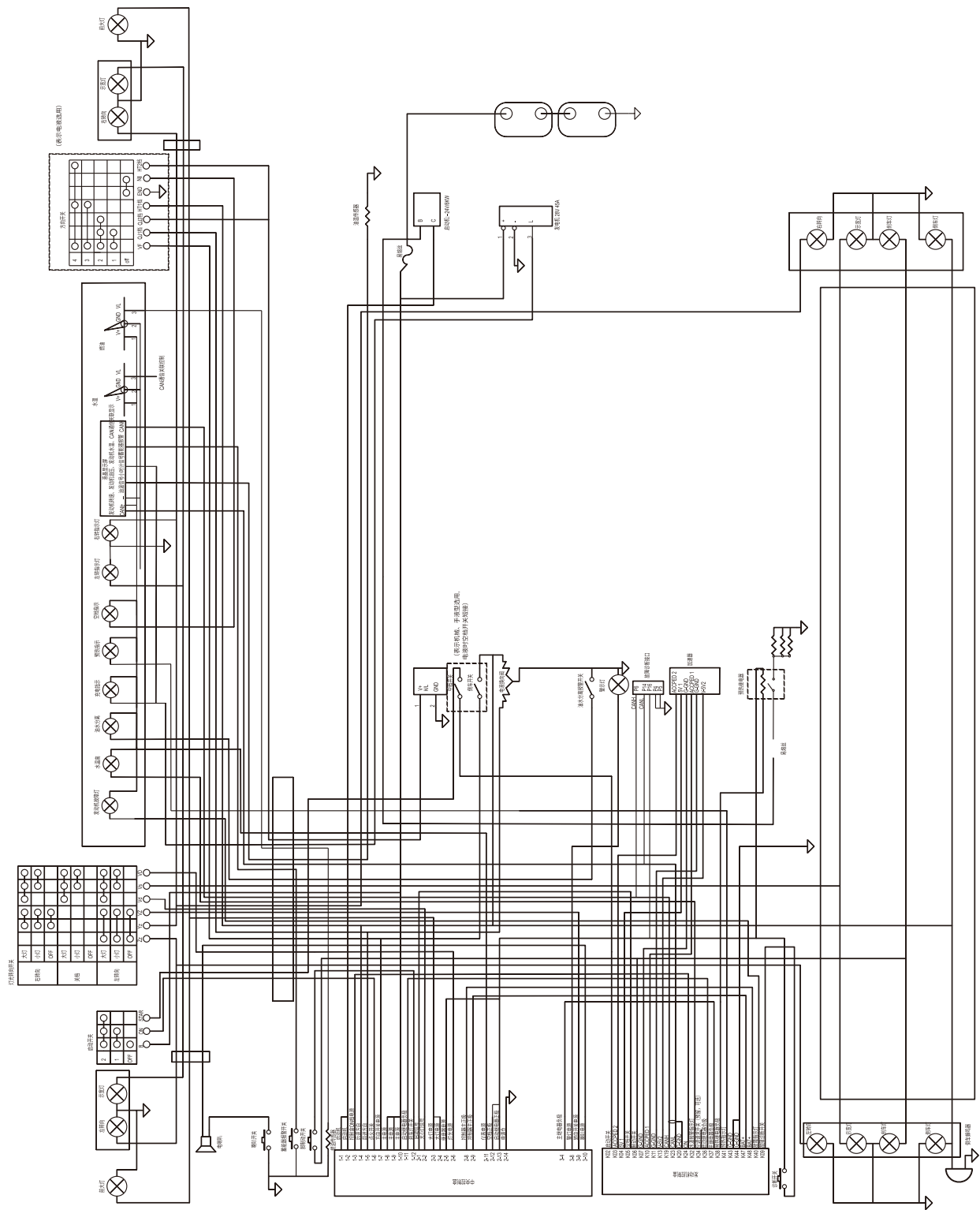
序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	JD281A-120A	预热继电器 Preheating relay	1	发动机自带
32	A50K2-80900	易熔线 Fuse	1	
33	A120C2-60100	加速器 Accelerator	1	
34	GB/T 5783	螺栓M8×25 Bolt	2	
35	GB/T97.1	垫圈8 Washer	2	
36	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	2	
37	GB/T 6170	螺母M8 Nut	2	

FD120-YC7



电气系统
Electric system

FD120-XC4



电气系统
Electric system

FD120-XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	DT04G-24WD2	前大灯 Headlamp	2	选用件
2	DT04G-24ZQX	双面前小灯	2	
3	DT02G-JK804-5D	组合开关 Integral switch	1	
4	A50N2-70100	仪表 Central control box	1	
5	A30C2-00500	右护顶架线束 Right head guard harness	1	
6	DZ03G-RC3/4	油温传感器 Oil temp sending unit	1	
7	A30C2-80900	易熔线 Fuse	1	
8	A30C2-20002	蓄电池 Battery	2	
9	A120A2-80300	正极电瓶引线 Cable	1	
10	A50B2-01100	电瓶连接线 Battery cables	1	
11	A90B2-00800	负极电瓶引线 Cable	1	
12	DT04G-LTD152	警示灯 Caution light	1	
13	108型	捆扎带 Binding	20	
14	DT09G-DJB24B	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	
15	GB/T 5783	螺栓M6×20 Bolt	1	
16	GB/T 97.1	垫圈6 Washer	1	
17	GB/T 93	弹垫6 Washer,lock	1	
18	DT04G-XH8-16.3	后排灯 Back lamp	1	
19	DT03G-YG312	燃油传感器 Fuel sensor	1	
20	GB/T 5783	螺栓M5×6 Bolt	5	
21	A50C2-10200	中央控制盒 Central control box	1	
22	GB/T 5783	螺栓M5×6 Bolt	4	
23	DT05G-JK205A	脚制动开关 Brake switch	1	
24	A120D2-80100	整车线束 Body harness	1	
25	DT09G-DL224ED	电喇叭 Horn	1	
26	GB/T 5783	螺栓M8×16 Bolt	1	
27	GB/T 97.1	垫圈8 Washer	1	
28	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	1	
29	A30C2-00400	左护顶架线束 Left head guard harness	1	
30	A50N2-60100	加速器 Accelerator	1	发动机自带

FD120-XC4



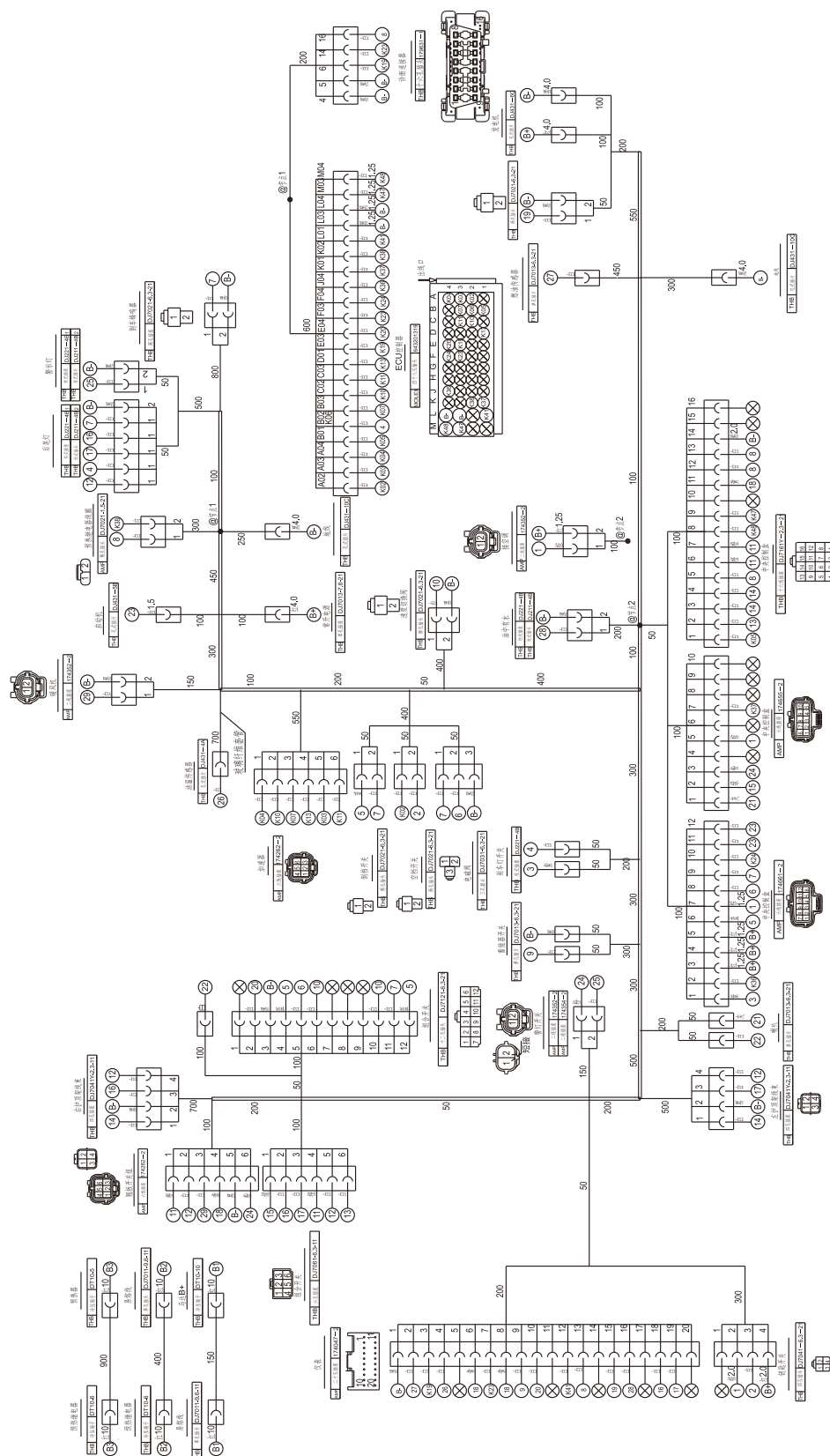
电气系统
Electric system

FD120-XC4

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	GB/T 5783	螺栓M8×25 Bolt	2	
32	GB/T97.1	垫圈8 Washer	2	
33	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	2	
34	GB/T 6170	螺母M8 Nut	2	
35	JD281A-120A	预热继电器 Preheating relay	1	
36	GB/T 5783	螺栓M8×16 Bolt	2	
37	GB/T97.1	垫圈8 Washer	2	
38	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	2	
39	A50N2-80300	易熔线 Fuse	1	

整车线束(电液) Vehicle harness

FD120-XC4



FD120-KMS26



电气系统
Electric system

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A90F2-20100	蓄电池 Battery	2	
2	A120E2-80400	正极电瓶引线 Cable	1	
3	A120E2-80300	负极电瓶引线 Cable	1	
4	T20G2-20100	保险丝盒 Fuse box	1	
5	DT03G-YG312	燃油传感器 Fuel sensor	1	
6	GB/T 823	十字槽小盘头螺钉M5×12 Screw	5	
7	DT04G-24ZQX	双面前小灯 Front lamp	2	
8	DT04G-24WD2	前大灯 Headlamp	2	
9	A30C2-00500	右护顶架线束 Right head guard harness	1	
10	A50V2-70200	仪表 Central control box	1	
11	GB/T 5783	螺栓M6×35 Bolt	4	
12	GB/T 96.1	大垫圈6 Washer	4	
13	A30A6-00008	套管 Bushing	4	
14	A280A2-80600	电瓶连接线 Battery cables	1	
15	A50C2-60300	组合开关 Integral switch	1	
16	DT09G-DL224ED	电喇叭 Horn	1	
17	GB/T 5783	螺栓M8×20 Bolt	1	
18	GB/T 97.1	垫圈8 Washer	1	
19	GB/T 93	弹垫8 Washer,lock	1	
20	A120E2-10100	中央控制盒 Central control box	1	
21	GB/T 823	十字槽小盘头螺钉M5×12 Screw	4	
22	DT04G-XH8-16.3	后排灯 Back lamp	1	
23	A50C2-60400	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	
24	GB/T 5783	螺栓M6×20 Bolt	1	
25	GB/T 96.1	大垫圈6 Washer	2	
26	GB/T 93	弹垫6 Washer,lock	1	
27	GB/T 6170	螺母M6 Nut	1	
28	DT04G-LTD152	警示灯 Caution light	1	选用件
29	DT05G-JK205A	脚制动开关 Brake switch	1	
30	A120E2-80100	后处理线束 Harness	1	

FD120-KMS26



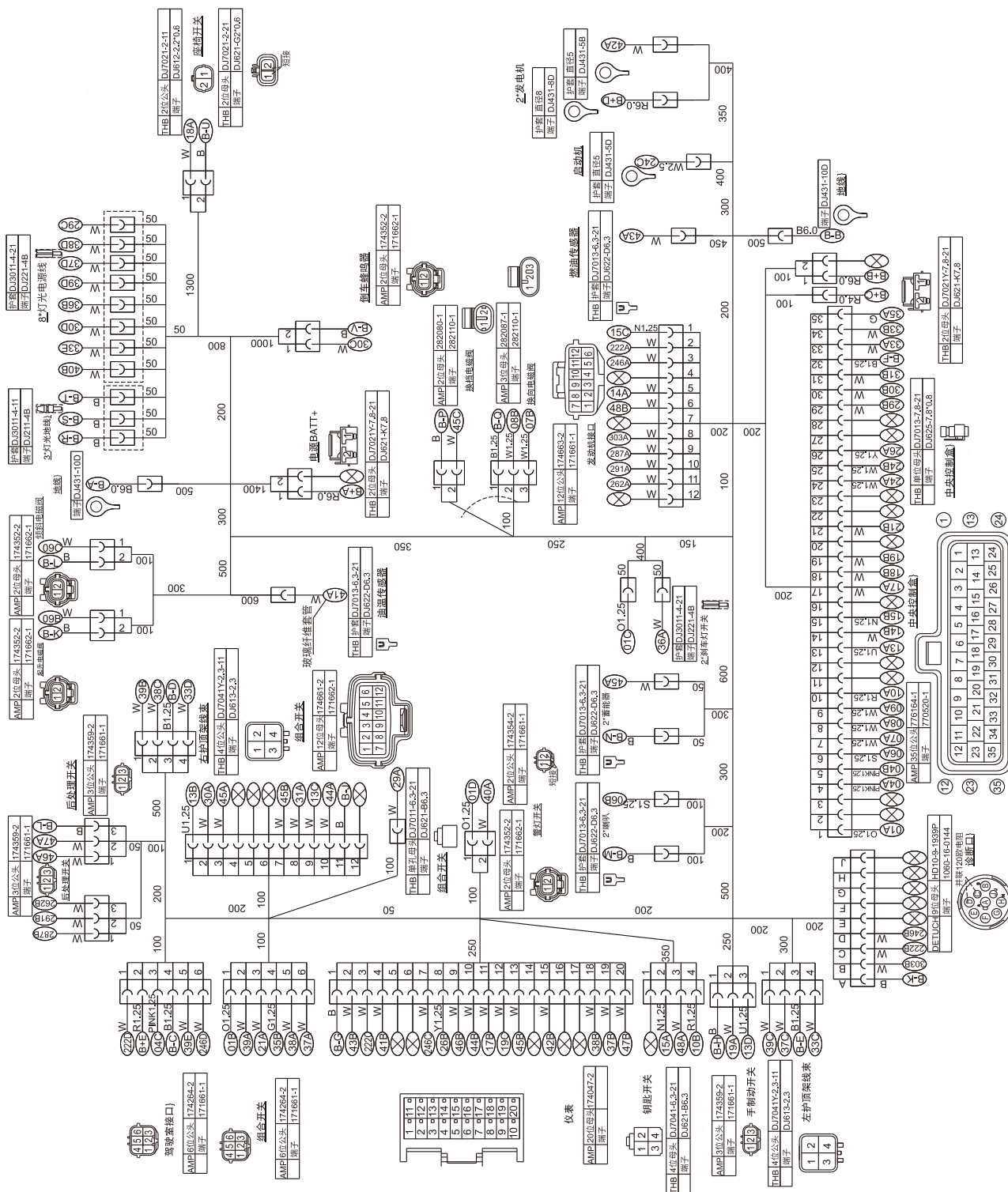
电气系统
Electric system

FD120-KMS26

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	A120E2-80200	整车线束 Vehicle harness	1	
32	A90P2-10100	发动机控制盒 Engine control box	1	
33	A160G2-10200	保险丝盒 Fuse box	1	
34	DZ03G-RC3/4	油温传感器 Oil temp sending unit	1	
35	JD281A-120A	预热继电器 Preheating relay	1	
36	A30AB2-60100	加速器 Accelerator	1	
37	A30C2-40200	前照灯 Headlamp	1	选用件
38	A30C2-00400	左护顶架线束 Left head guard harness	1	
39	A15R2-60300	手制动开关 Hand brake switch	1	选用件
40	A50V2-50100	水位传感器 Water level sensor	1	
41	A30C2-90100	USB充电口 USB charging port	1	选用件

整车线束 Vehicle harness

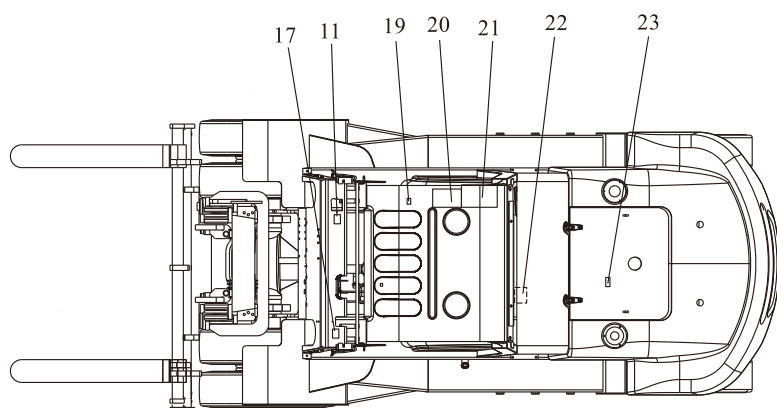
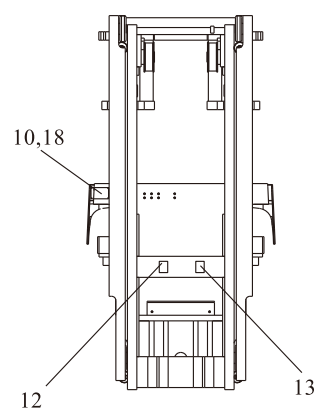
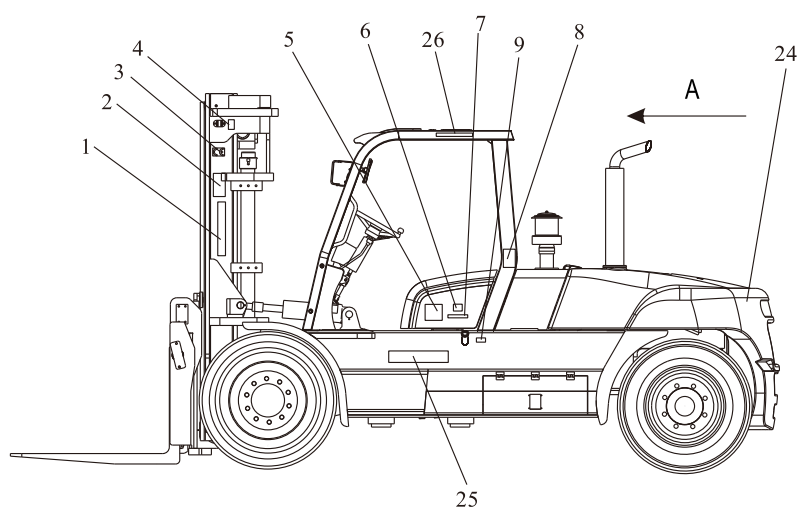
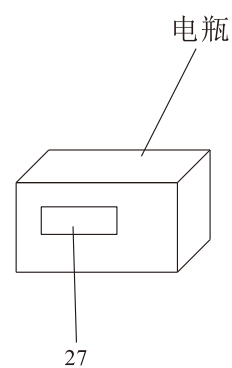
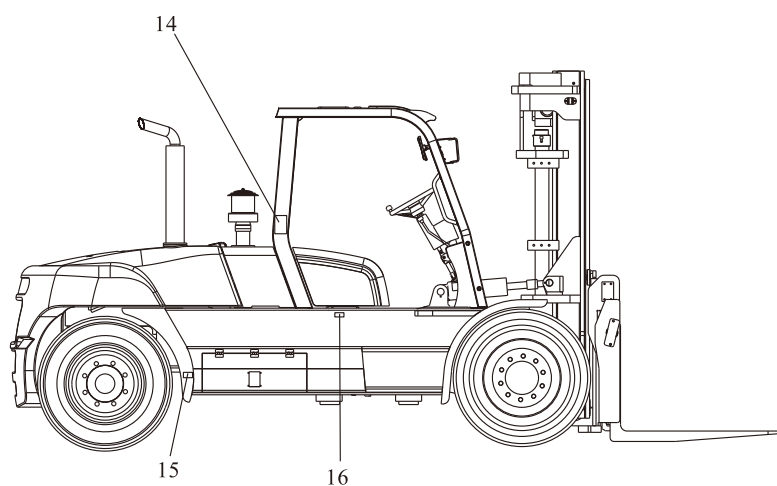
FD120-KMS26



十、标牌

SCUTCHEON

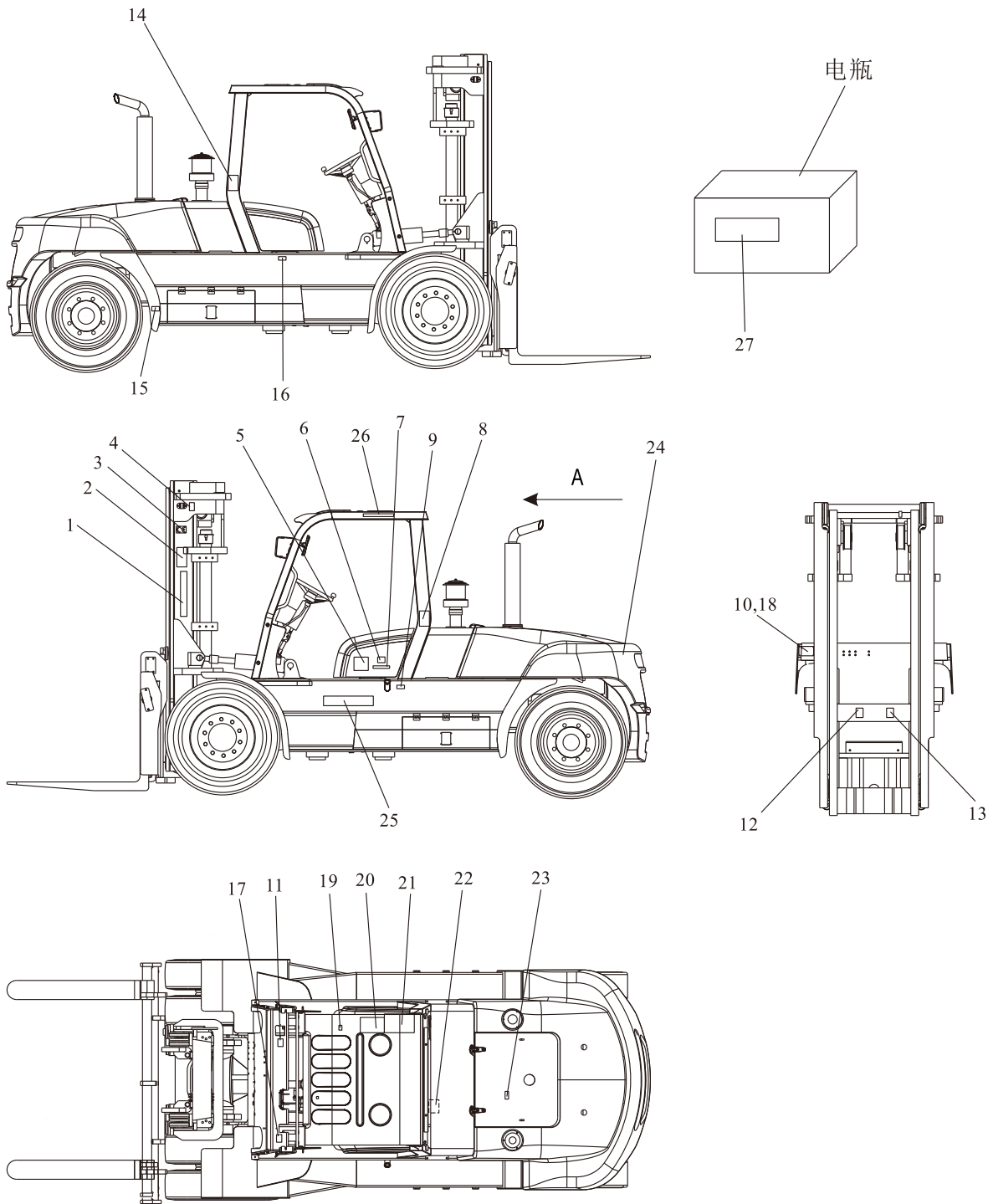
标牌 Decal



标牌 Decal

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1		“客户”字样 Decal	2	国内用 homeland
-		“客户logo”（大） Decal	2	国外用 go abroad
2	GCI0001	安全标志标牌 Decal, safety	2	国内用 homeland
-	GCIY053	安全标志标牌 Decal, safety	2	国外用 go abroad
3	GCI0022	“CE标识” Decal	2	国外用 go abroad
4	GCI0014	起吊标牌 Decal,sling	2	国内用 homeland
-	GCIY066	起吊标牌 Decal,sling	2	国外用 go abroad
5	GCI0006	叉车型号标牌 Decal,model	2	
6	GCIY385	“120”字样 Decal	2	
7		“客户logo”（小） Decal	2	
8	GCI0005	启动前检查要领 Decal,caution	1	国内用 homeland
-	GCIY057	启动前检查要领 Decal,caution	1	国外用 go abroad
9	GCI0008	加燃油标牌 Decal,fuel	1	国内用 homeland
-	GCIY060	加燃油标牌 Decal,fuel	1	国外用 go abroad
10	GCI0712	内燃平衡重式叉车铭牌 Name plate	1	国内用 homeland
-	GCIY713	内燃平衡重式叉车铭牌 Name plate	1	国外用 go abroad
11	GCI0752	负荷曲线标牌12t Decal,lubrication chart	1	国内用 homeland
-	GCIY753	负荷曲线标牌12t Decal,lubrication chart	1	国外用 homeland
12	GCI0016	禁止进入门架后空间Decal, padlod mast space	1	国内用 homeland
-	GCIY068	禁止进入门架后空间Decal, padlod mast space	1	国外用 go abroad
13	GCI0017	注意伤手 Decal,notice thumb hand	1	国内用 homeland
-	GCIY069	注意伤手 Decal,notice thumb hand	1	国外用 go abroad
14	GCI0013	轮胎安全标牌 Decal,tyre safety	1	国内用 homeland
-	GCIY065	轮胎安全标牌 Decal,tyre safety	1	国外用 go abroad
15	GCI0015	轮胎气压 Decal,air pressure	1	国内用 homeland
-	GCIY067	轮胎气压 Decal,air pressure	1	国外用 go abroad
16	GCI0010	加液压油标牌Decal,adding hydraulic oil	1	国内用 homeland
-	GCIY062	加液压油标牌Decal,adding hydraulic oil	1	国外用 go abroad
17	GCI0007	停车制动调整Decal,Parking brake adjustment	1	国内用 homeland
-	GCIY059	停车制动调整Decal,Parking brake adjustment	1	国外用 go abroad

标牌
 Decal



标牌 Decal

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
18	GCI1056	环保信息标签 Name plate	1	国内用 homeland
19	GCI0011	容量标牌 Decal,capacity	1	国内用 homeland
-	GCIY063	容量标牌 Decal,capacity	1	国外用 go abroad
20	GCI0003	润滑系统图标牌 Decal,lubrication chart	1	国内用 homeland
-	GCIY055	润滑系统图标牌 Decal,lubrication chart	1	国外用 go abroad
21	GCI0004	使用须知标牌 Decal	1	国内用 homeland
-	GCIY056	使用须知标牌 Decal	1	国外用 go abroad
22	GCI0012	风扇安全标牌 Decal,fan safety	1	国内用 homeland
-	GCIY064	风扇安全标牌 Decal,fan safety	1	国外用 go abroad
23	GCI0009	加防冻液标牌 Decal,antifreeze liquid	1	国内用 homeland
-	GCIY061	加防冻液标牌 Decal,antifreeze liquid	1	国外用 go abroad
24		“客户字样”（大黑） Decal	1	选用
25		“客户”字样 Decal	1	国内用homeland
26	GCI0122	警告标识 Warning Logo	1	国内用homeland
-	GCIY124	警告标识 Warning Logo	1	国外用go abroad
27	GCI0121	电气警告标识 Electrical warning logo	1	国内用homeland
-	GCIY125	电气警告标识 Electrical warning logo	1	国外用go abroad



STARKE MATERIAL HANDLING GROUP
402 Allanburg Road • Thorold, ON L2V 1A4 • Canada
TOLL FREE 877-435-4352
www.starkeforklift.com • info@starkeforklift.com

