

# SD16系列推土机 零件图册

**SHANTUI**

山推工程机械股份有限公司

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD



## 前 言

本零件图册对SD16、SD16E、SD16L三种型号推土机的通用件和专用件进行了综合编制。

在本零件图册的零件明细表内，如适用机型栏没有说明的，则所列零件及数量为三种机型通用；如适用机型栏标有机型号的，则标注页内的所列零件及数量为本机型所用。

发动机所属零件，详见发动机零件目录。

因产品改进所增减的零件，不再通知，请用户谅解。

## FOREWORD

This atlas includes the general parts and special parts of three models of bulldozers—SD16,SD16E and SD16L.

In the list of parts of this atlas, if there is no specification in the “Applicable models” field, it would mean the parts and quantities listed are applicable to all the three models; and if specific models are indicated in the “Applicable models” field, it would mean the parts and quantities listed are applicable to the models indicated only.

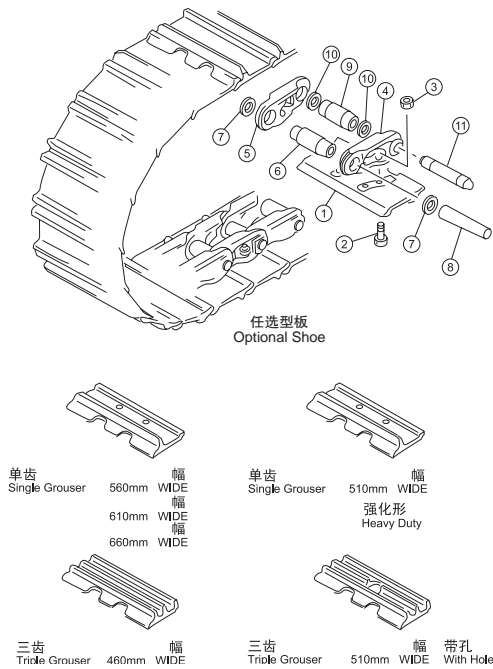
See list of the engine's parts for details about the engine's parts.

Parts increased or decreased due to product improvement will not be notified separately. We are sorry for the inconvenience.

### 山推零件图册使用说明

《零件图册》是零件查阅的基本材料，它介绍了所有零件的零件号、零件名称和数量要求。当订购零件时，请查明机器、发动机的型号和序列号，以及机器的工作时数，并查阅该手册确定零件号。为清楚明了，零件图册中有如下规定：

Fig. 16Y-41-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0A	16Y-41-00000	履带总成(510mm)	track ass 'y	2
1A	8203-MA-001511	履带板	track shoe	37
0B	16Y-41-A1000	履带总成(560mm)	track ass 'y	2
1B	8203-MA-001561	履带板	track shoe	37
0C	16Y-41-A3000	履带总成(560mm)	track ass 'y	2
1C	8203-MA-001661	履带板	track shoe	37
2	8190-MA-00063	螺栓	bolt	148
3	8216-MA-00064	螺母	nut	148
4	8203-MJ-00011	左链轨节	link.track L.H	37
5	8203-MJ-00021	右链轨节	link.track R.H	37
6	8203-MA-00031	衬套	bushing	36
7	8203-MA-00051	密封圈	seal ring	72
8	8203-MA-00041	销轴	pin shaft	36
9	8203-MA-00032	主衬套	bushing_master	1
10	8203-MA-00053	主密封圈	seal ring	2
11	8203-MA-00042	主销轴	pin shaft_master	1

图号FIG.	表示该页图号码，图号不一定连续，后两位代表该零件的版本号如V1.0
序号NO.	表示明细与图片对应关系，序号0代表总成号 0A,0B...代表此类零部件属于可选配置，两者可互换使用 1A,1B...代表此行零件仅供对应部件0A,0B...配对使用，相互之间不可互换
部件号 PART NO.	该号码是图示零件的零件号,它是在订货时需要标明的特定代号
零件名称 PART NAME	表示相应零件号的零件名称
数量Q'TY	表示1台机器中需要使用的该零件数量，但如果为总成零件时，表示1台车所需该总成零件数量
适用机型 MODEL	表示本页所列零件及数量为本机型专用
编号 NUMBER	Fig.    ...16Y...   -    ...41...   -    001    ...V1.0 机型代号    部件代号    图片页码    版本号



## 目 录

发动机关联部件 .....	1
<b>ENGINE RELATED PARTS .....</b>	<b>1</b>
WD10 发动机安装附件 .....	2
WD10 ENGINE MOUNTING AND ATTACHMENT .....	2
飞轮壳总成 (1/3) .....	4
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (1/3) .....	4
飞轮壳总成 (3/3) .....	8
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (3/3) .....	8
散热器管路 .....	12
RADIATOR PIPING .....	12
散热器安装部件 .....	14
RADIATOR MOUNTING PARTS .....	14
燃油箱 .....	16
FUEL TANK .....	16
燃油管路 .....	18
FUEL PIPING .....	18
油门操纵杆 .....	20
FUEL CONTROL LEVER .....	20
油门操纵杆 .....	22
FUEL CONTROL LEVER .....	22
减速踏板 .....	24
DECELERATOR PEDAL .....	24
SC11 发动机安装附件 .....	26
SC11 ENGINE MOUNTING AND ATTACHMENT .....	26
飞轮壳总成 (3/3) .....	32
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (3/3) .....	32
散热器管路 .....	36
RADIATOR PIPING .....	36
散热器护网 .....	38
RADIATOR WIND BREAK .....	38
燃油箱 .....	40
FUEL TANK .....	40
燃油管路 .....	42
FUEL PIPING .....	42

油门操纵.....	44
FUEL CONTROL .....	44
油门操纵.....	46
FUEL CONTROL .....	46
减速踏板.....	48
DECELERATOR PEDAL.....	48
<b>传动系统 .....</b>	<b>51</b>
<b>DRIVE SYSTEM.....</b>	<b>51</b>
液力变矩器壳体.....	52
TORQUE CONVERTER HOUSING .....	52
涡轮导向器组件.....	54
TURBINE AND STATOR ASS'Y.....	54
变矩器吸油管 .....	56
TORQUE CONVERTER SUCTION PIPE.....	56
组合阀 .....	58
VALVE .....	58
回油泵总成 .....	60
OIL SCAVENGER PUMP ASS'Y.....	60
万向节总成.....	62
UNIVERSAL JOINT ASS'Y .....	62
变速箱箱体 .....	64
TRANSMISSION CASE, FRONT.....	64
变速箱后箱体 .....	66
TRANSMISSION REAR CASE, REAR.....	66
前进档离合器 .....	68
FORWARD CLUTCH.....	68
后退档离合器 .....	72
BACKWARD CLUTCH.....	72
第一排离合器 .....	74
1ST CLUTCH.....	74
第二、三排离合器 .....	78
2ND AND 3RD CLUTCH.....	78
伞齿轮和横轴 .....	80
BEVEL GEAR AND SHAFT .....	80
转向离合器.....	82
STEERING CLUTCH.....	82
制动助力器 .....	84

BRAKING BOOSTER .....	84
制动带与联动装置 .....	88
BRAKE BAND AND LINKAGES .....	88
终传动箱和链轮 .....	90
FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET WHEEL .....	90
终传动箱和链轮 .....	92
FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET WHEEL .....	92
终传动齿轮 .....	94
FINAL DRIVE GEAR.....	94
终传动齿轮 .....	96
FINAL DRIVE GEAR.....	96
终传动轴和轮毂 .....	98
FINAL DRIVE AND WHEEL HUB .....	98
终传动轴和轮毂 .....	100
FINAL DRIVE AND WHEEL HUB .....	100
<b>传动控制系统 .....</b>	<b>103</b>
<b>TRANSMISSION CONTROL SYSTEM .....</b>	<b>103</b>
变速操纵 .....	104
GEAR SHIFT CONTROL.....	104
转向操纵杆 .....	108
STEERING CONTROL LEVER .....	108
制动锁紧机构 .....	110
BRAKE LOCK LEVER .....	110
制动踏板.....	112
BRAKE PEDAL .....	112
转向制动连杆 .....	114
STEERING BRAKE LINKAGE.....	114
变速管路.....	116
TRANSMISSION PIPING .....	116
变矩管路.....	118
TORQUE CONVERTER PIPING.....	118
油冷器管路 .....	120
OIL COOLER PIPING .....	120
变速阀 .....	122
TRANSMISSION CONTROL VALVE .....	122
变速阀 .....	124
TRANSMISSION CONTROL VALVE .....	124

变速阀盖.....	126
TRANSMISSION CONTROL VALVE COVER .....	126
变速阀操纵杆 .....	128
TRANSMISSION CONTROL VALVE LEVER .....	128
润滑阀 .....	130
LUBRICATING VALVE.....	130
变速精滤器 .....	132
SHIFT FINE FILTER .....	132
变速油泵.....	134
GEAR SHIFT OIL PUMP .....	134
转向离合器管路.....	136
STEERING CLUTCH PIPING .....	136
转向阀和安全阀管路.....	138
SWITCHING VALVE AND SAFETY VALVE PIPING .....	138
油冷器管路 .....	140
OIL COOLER PIPING .....	140
油冷器管路 .....	142
OIL COOLER PIPING .....	142
转向油泵.....	144
STEERING PUMP .....	144
转向阀 .....	146
STEERING VALVE.....	146
安全阀 .....	150
SAFETY VALVE .....	150
冷却器 .....	152
COOLER.....	152
集中测压管路 .....	154
PRESSURE MEASUREMENT PIPING .....	154
<b>行走系统 .....</b>	<b>157</b>
<b>TRACK MECHANISM.....</b>	<b>157</b>
台车架 .....	158
TRACK FRAME ASS'Y .....	158
台车架 .....	160
TRACK FRAME ASS'Y .....	160
台车架 .....	162
TRACK FRAME ASS'Y .....	162
台车架 .....	164

TRACK FRAME ASS'Y .....	164
台车架盖.....	166
TRACK FRAME COVER .....	166
台车架盖.....	168
TRACK FRAME COVER .....	168
台车架盖.....	170
TRACK FRAME COVER .....	170
涨紧弹簧.....	172
RECOIL SPRING .....	172
引导轮 .....	174
FRONT IDLER.....	174
托轮 .....	176
CARRIER ROLLER .....	176
单边支重轮 .....	178
TRACK ROLLER .....	178
双边支重轮 .....	180
TRACK ROLLER, DOUBLE FLANGES .....	180
履带总成.....	182
TRACK ASS'Y .....	182
履带总成.....	184
TRACK ASS'Y .....	184
履带总成.....	186
TRACK ASS'Y .....	186
<b>主机架关联部件 .....</b>	<b>189</b>
<b>MAIN FRAME PARTS.....</b>	<b>189</b>
主机架与后桥箱.....	190
MAIN FRAME AND STEERING CASE .....	190
主机架与后桥箱 .....	192
主机架与后桥箱 .....	194
MAIN FRAME AND STEERING CASE .....	194
主机架与后桥箱 .....	196
MAIN FRAME AND STEERING CASE .....	196
主机架与后桥箱 .....	198
MAIN FRAME AND STEERING CASE .....	198
主机架与后桥箱 .....	200
MAIN FRAME AND STEERING CASE .....	200
主机架与后桥箱 .....	202

MAIN FRAME AND STEERING CASE .....	202
主机架与后桥箱 .....	204
MAIN FRAME AND STEERING CASE .....	204
平衡梁 .....	206
EQUALIZER BAR .....	206
平衡梁 .....	208
EQUALIZER BAR .....	208
前机罩 .....	210
FRONT HOOD .....	210
前机罩 .....	212
FRONT HOOD .....	212
前机罩 .....	214
FRONT HOOD .....	214
前机罩 .....	216
FRONT HOOD .....	216
前机罩 .....	218
FRONT HOOD .....	218
护罩及龙门架 .....	220
GUARD AND FRAME .....	220
护罩及龙门架 .....	222
GUARD AND FRAME .....	222
护罩及龙门架 .....	224
GUARD AND FRAME .....	224
护罩及龙门架 .....	226
GUARD AND FRAME .....	226
护罩及龙门架 .....	228
GUARD AND FRAME .....	228
翼板 .....	230
FENDER .....	230
翼板 .....	232
FENDER .....	232
翼板 .....	234
FENDER .....	234
翼板 .....	236
FENDER .....	236
翼板 .....	238
FENDER .....	238
翼板 .....	240

FENDER .....	240
翼板 .....	242
FENDER .....	242
翼板 .....	244
FENDER .....	244
翼板横梁 .....	246
HE BEAM OF FENDER .....	246
翼板横梁 .....	248
HE BEAM OF FENDER .....	248
翼板横梁 .....	250
THE BEAM OF FENDER .....	250
翼板横梁 .....	252
THE BEAM OF FENDER .....	252
翼板横梁 .....	254
THE BEAM OF FENDER .....	254
翼板横梁 .....	256
THE BEAM OF FENDER .....	256
翼板横梁 .....	258
THE BEAM OF FENDER .....	258
翼板横梁 .....	260
THE BEAM OF FENDER .....	260
地板架及护罩 .....	262
FLOOR FRAME AND GUARD .....	262
地板架及护罩 .....	264
FLOOR FRAME AND GUARD .....	264
地板架及护罩 .....	266
FLOOR FRAME AND GUARD .....	266
地板架及护罩 .....	268
FLOOR FRAME AND GUARD .....	268
地板架及护罩 .....	270
FLOOR FRAME AND GUARD .....	270
地板架及护罩 .....	272
FLOOR FRAME AND GUARD .....	272
地板架及护罩 .....	274
FLOOR FRAME AND GUARD .....	274
地板架及护罩 .....	276
FLOOR FRAME AND GUARD .....	276
地板架盖板 .....	278

THE PLATE OF FLOOR FRAME.....	278
地板架盖板.....	280
THE PLATE OF FLOOR FRAME.....	280
地板架盖板.....	282
THE PLATE OF FLOOR FRAME.....	282
地板架盖板.....	284
THE PLATE OF FLOOR FRAME.....	284
地板架及护罩.....	286
FLOOR FRAME AND GUARD.....	286
地板架盖板.....	288
THE PLATE OF FLOOR FRAME.....	288
地板架盖板.....	290
THE PLATE OF FLOOR FRAME.....	290
地板架盖板.....	292
THE PLATE OF FLOOR FRAME.....	292
下护罩.....	294
BOTTOM GUARD PLATE.....	294
下护罩.....	296
BOTTOM GUARD PLATE.....	296
护罩组件(配WD10发动机).....	298
GUARD ASS'Y(WITH WD10 ENGINE).....	298
护罩组件.....	300
GUARD ASS'Y.....	300
护罩组件.....	302
GUARD ASS'Y.....	302
护罩组件.....	304
GUARD ASS'Y.....	304
护罩组件.....	306
GUARD ASS'Y.....	306
上罩组件.....	308
TOP COVER ASS'Y.....	308
上罩组件.....	310
TOP COVER ASS'Y.....	310
护罩组件.....	312
GUARD ASS'Y.....	312
侧护罩组件.....	314
SIDE GUARD ASS'Y.....	314
油缸支架.....	316



OIL CYLINDER BRACKET .....	316
<b>工作装置 .....</b>	<b>319</b>
<b>work equipment .....</b>	<b>319</b>
牵引架 .....	320
TRACTION FRAME .....	320
直倾铲刀头 .....	322
STRAIGHT TILT BLADE .....	322
直倾铲推杆 .....	324
STRAIGHT TILT FRAME .....	324
角铲 .....	326
ANGLE BLADE .....	326
角铲 U 型架 .....	328
U-FRAME .....	328
直倾铲刀头 .....	330
STRAIGHT TILT BLADE .....	330
直倾铲推杆 .....	332
STRAIGHT TILT FRAME .....	332
松土器 .....	334
RIPPER .....	334
<b>工作装置控制系统 .....</b>	<b>337</b>
<b>WORK EQUIPMENT CONTROL SYSTEM .....</b>	<b>337</b>
工作油箱内部 (1/2) .....	338
INSIDE OF HYDRAULIC OIL TANK(1/2) .....	338
工作油箱外部 (2/2) .....	342
OUTSIDE OF HYDRAULIC OIL TANK(2/2) .....	342
铲刀控制阀总成 (1/2) .....	344
BLADE CONTROL VALVE (1/2) .....	344
铲刀控制阀总成 (2/2) .....	348
BLADE CONTROL VALVE (2/2) .....	348
松土器控制阀 .....	350
RIPPER CONTROL VALVE .....	350
液压泵 .....	352
HYDRAULIC PUMP .....	352
工作泵管路 .....	354
IMPLEMENT PUMP SYSTEM PIPING ASS'Y .....	354
工作泵管路 .....	356
IMPLEMENT PUMP SYSTEM PIPING ASS'Y .....	356

铲刀提升管路 .....	358
BLADE LIFT PIPING .....	358
铲刀提升管路 .....	360
BLADE LIFT PIPING .....	360
铲刀提升管路 .....	362
BLADE LIFT PIPING .....	362
铲刀提升管路 .....	364
BLADE LIFT PIPING .....	364
铲刀提升管路 (车内) .....	366
BLADE LIFT PIPING (INSIDE) .....	366
铲刀提升管路 .....	368
BLADE LIFT PIPING .....	368
铲刀提升管路 .....	370
BLADE LIFT PIPING .....	370
铲刀提升管路 .....	372
BLADE LIFT PIPING .....	372
铲刀提升管路 .....	374
BLADE LIFT PIPING .....	374
铲刀提升管路 (车外) .....	376
BLADE LIFT PIPING (OUTSIDE) .....	376
左提升油缸 .....	378
LIFT OIL CYLINDER (L.H.) .....	378
右提升油缸 .....	380
LIFT OIL CYLINDER (R.H.) .....	380
铲刀左提升油缸 .....	382
LIFT OIL CYLINDER (L.H.) .....	382
铲刀右提升油缸 .....	384
LIFT OIL CYLINDER (R.H.) .....	384
铲刀右提升油缸 .....	386
BLADE LIFT CYLINDER(R.H.) .....	386
铲刀左提升油缸 .....	390
BLADE LIFT CYLINDER(L.H.) .....	390
倾斜管路 (车内) .....	394
TILT PIPING ASS'Y (INSIDE) .....	394
铲刀倾斜管路 (车内) .....	396
TILT PIPING ASS'Y (INSIDE) .....	396
铲刀倾斜管路 (车内) .....	398
TILT PIPING ASS'Y (INSIDE) .....	398

倾斜管路 (车外) .....	400
TILT PIPING ASS'Y (INSIDE) .....	400
铲刀倾斜管路 (车外) .....	402
TILT PIPING ASS'Y (OUTSIDE) .....	402
铲刀倾斜管路 (车外) .....	404
TILT PIPING ASS'Y (OUTSIDE) .....	404
倾斜油缸总成 .....	406
TILT OIL CYLINDER ASS'Y .....	406
松土器管路 (车内) .....	408
RIPPER PIPING (INSIDE) .....	408
松土器管路 (车外) .....	410
RIPPER PIPING (OUTSIDE) .....	410
松土器油缸 .....	412
RIPPER OIL CYLINDER.....	412
铲刀操纵杆 .....	414
BLADE CONTROL LEVER.....	414
铲刀操纵联杆 .....	416
BLADE CONTROL LINKAGE .....	416
铲刀操纵杆 (配角铲) .....	418
BLADE CONTROL LEVER (WITH ANGLE BLADE) .....	418
铲刀操纵联杆 (配角铲) .....	420
BLADE CONTROL LINKAGE (WITH ANGLE BLADE) .....	420
松土器操纵联杆 (1/2).....	422
RIPPER CONTROL LINKAGE (1/2).....	422
松土器操纵联杆 (2/2).....	424
RIPPER CONTROL LINKAGE (2/2).....	424
<b>电气系统 .....</b>	<b>427</b>
<b>ELECTRICAL SYSTEM .....</b>	<b>427</b>
驾驶室电气 (配标准驾驶室) .....	428
CAB ELECTRIC SYSTEM .....	428
驾驶室电气 (配防翻滚驾驶室).....	430
CAB ELECTRIC SYSTEM .....	430
前机罩电气 .....	432
FRONT HOOD ELECTRICAL SYSTEM .....	432
发动机电气 .....	434
ENGINE ELECTRICAL SYSTEM.....	434
发动机电气 .....	436

ENGINE ELECTRICAL SYSTEM.....	436
仪表箱 .....	438
INSTRUMENT BOX.....	438
仪表箱 .....	440
INSTRUMENT BOX.....	440
组合仪表.....	442
INSTRUMENT .....	442
地板架电气系统.....	446
FLOOR PLATE ELECTRICAL SYSTEM.....	446
蓄电池 .....	450
ACCUMULATOR.....	450
<b>驾驶室、标牌、空调 .....</b>	<b>453</b>
<b>CAB、LABEL、AIR CONDITIONER SYSTEM .....</b>	<b>453</b>
司机座椅总成 .....	454
OPERATOR'S SEAT ASSEMBLY .....	454
驾驶室主体 .....	456
CAB MAIN PARTS .....	456
驾驶室主体 .....	458
CAB MAIN PARTS .....	458
驾驶室主体 .....	460
CAB MAIN PARTS .....	460
驾驶室主体 .....	462
CAB MAIN PARTS .....	462
门、窗、锁.....	464
DOOR、WINDOW、LOCK .....	464
门、窗、锁.....	466
DOOR、WINDOW、LOCK .....	466
门、窗、锁.....	468
DOOR、WINDOW、LOCK .....	468
门、窗、锁.....	470
DOOR、WINDOW、LOCK .....	470
驾驶室附件 .....	472
CAB ATTACHMENT .....	472
驾驶室附件 .....	474
CAB ATTACHMENT .....	474
防翻滚架及安装.....	476
FRAME,ROPS AND MOUNTING .....	476

驾驶室内饰 .....	478
CAB INTERIOR .....	478
标牌涂装及运输图 .....	480
MARKS AND PLATES .....	480
标牌涂装及运输图 .....	482
MARKS AND PLATES .....	482
标牌涂装及运输图 .....	484
MARKS AND PLATES .....	484
标牌涂装及运输图 .....	486
MARKS AND PLATES .....	486
暖风系统.....	488
WORM WIND SYSTEM.....	488
空调系统.....	490
AIR CONDITIONER SYSTEM.....	490
空调系统.....	492
AIR CONDITIONER SYSTEM.....	492
空调系统.....	494
AIR CONDITIONER SYSTEM.....	494
<b>附件包.....</b>	<b>497</b>
<b>SERVICE KIT .....</b>	<b>497</b>

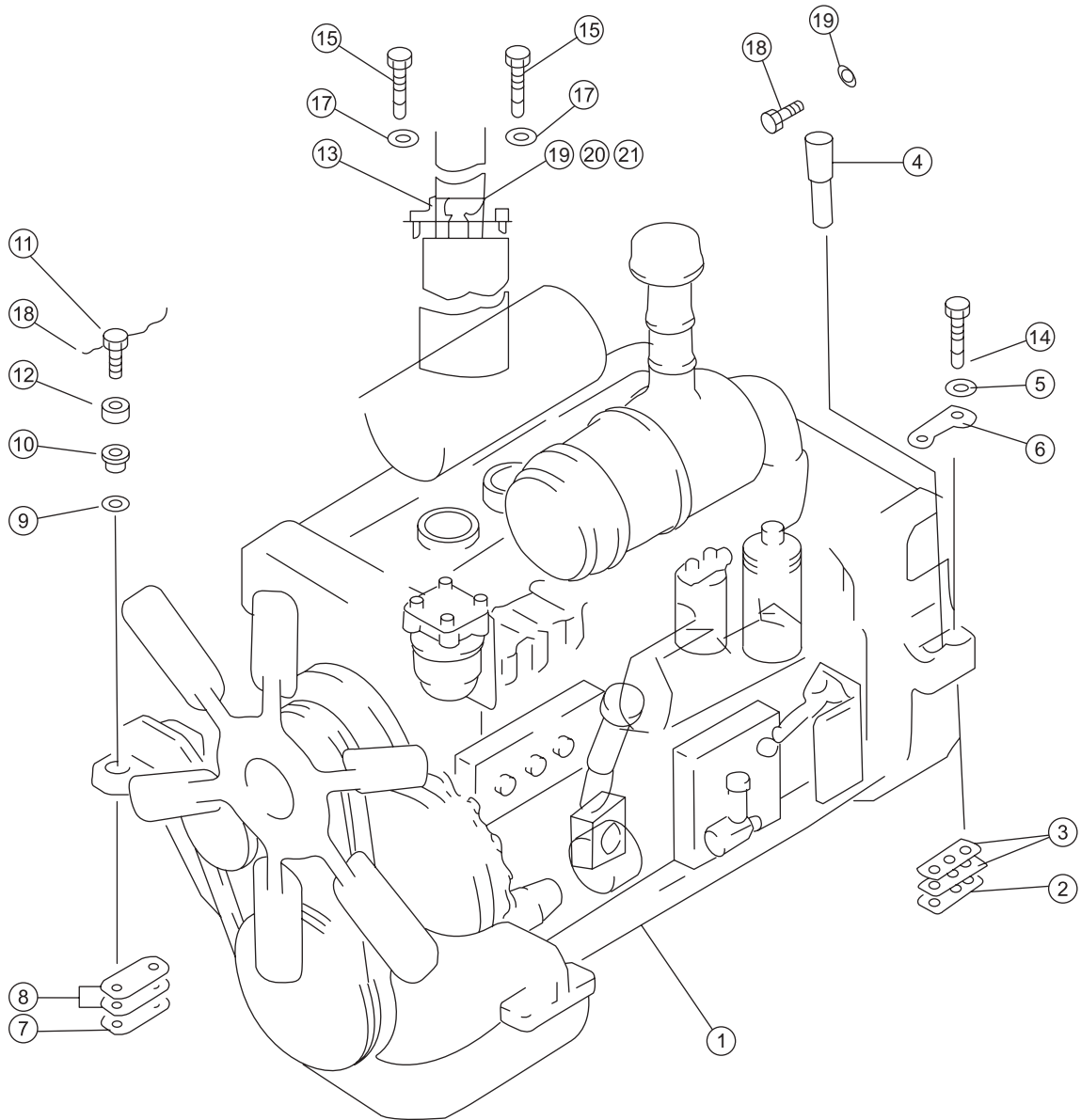


便登网

发动机关联部件  
**ENGINE RELATED PARTS**

## WD10 发动机安装附件 WD10 ENGINE MOUNTING AND ATTACHMENT

Fig. 16Y-01D-001 V1.0

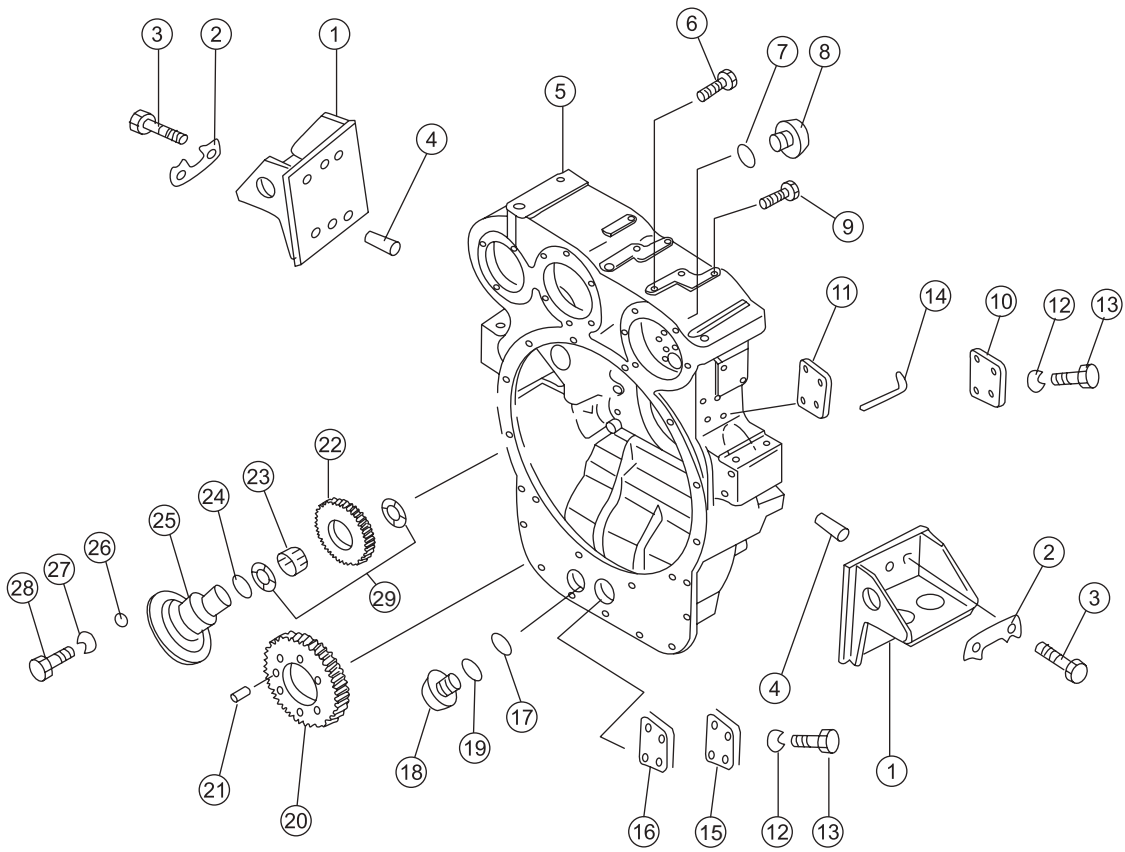




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	WD10G178E25	WD10柴油机	diesel	1	
2	154-01-11590	垫片	washer	2	
3	154-01-11610	垫片	washer	10	
4	6681-21-4750	定位销	pin,dowel	2	
5	154-01-11550	垫圈	washer	4	
6	154-01-11560	锁垫	pad	2	
7	16Y-01-00002	调整垫	shim	2	
8	16Y-01-00015	调整垫	shim	10	
9	16Y-01-00004	垫圈	washer	4	
10	16Y-01-00005	橡胶垫	rubber pad	4	
11	16Y-01-00007	螺栓	bolt	4	
12	16Y-01-00006	压盖	cover	4	
13	16Y-01C-20000	卡箍	clamp	2	
14	01010-52255	螺栓M22X55	bolt	4	
15	01010-50825	螺栓M8X25	bolt	2	
16	04059-01650	铁丝	wire	2	
17	01640-20816	垫圈8	washer	4	
18	01010-51030	螺栓M10X30	bolt	3	
19	01602-21030	垫圈10	washer	5	
20	01010-51040	螺栓M10X40	bolt	2	
21	01580-11008	螺母M10	nut	2	

飞轮壳总成 (1/3)  
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (1/3)

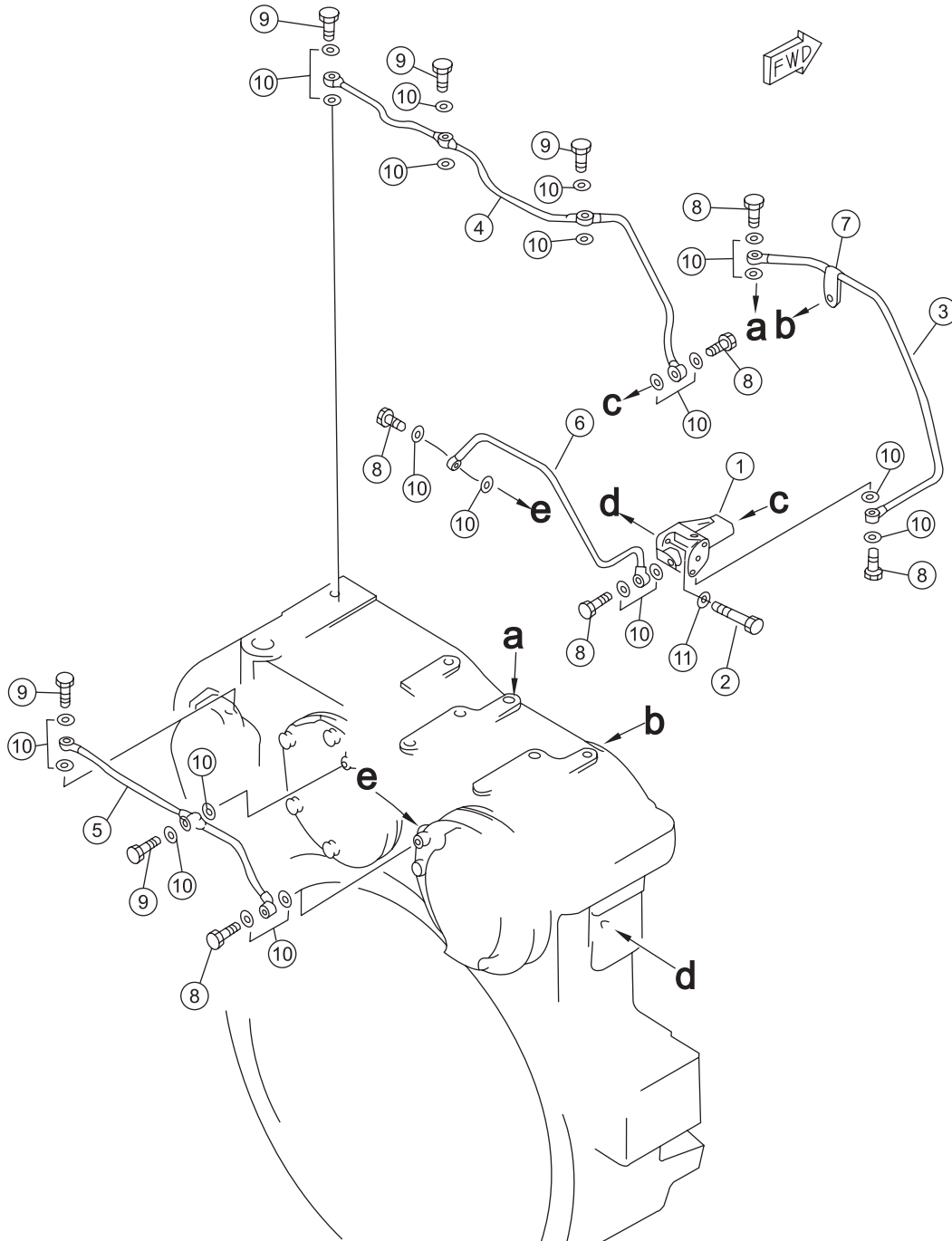
Fig. 16Y-02B-A11 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-02A-70000	后支架 bracket	2	
2	16Y-02A-00043	锁板 plate	4	
3	01010-51845	螺栓M18X45 bolt	8	
4	04020-01434	圆柱销 pin	4	
5	16Y-02B-00001	飞轮壳 flywheel housing	1	
6	01252-71290	螺钉M12*90 bolt	2	
7	07000-12010	O形圈 O-ring	1	
8	16Y-02A-00042	螺塞 plug	1	
9	01010-51260	螺栓M12X60 bolt	11	
10	16Y-02B-00005	正时盖板 plate	1	
11	16Y-02B-00006	垫片 washer	1	
12	01643-30823	垫圈8 washer	8	
13	01010-50816	螺栓M8X16 bolt	8	
14	16Y-02B-00007	正时指针 pointer	1	
15	16Y-02A-00029	盖 cover	1	
16	16Y-02A-00030	垫片 washer	1	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	1	
18	16Y-02A-00001	螺塞 plug	1	
19	16Y-02A-00002	垫圈 washer	1	
20	16Y-02B-00003	齿轮 gear	1	
21	16Y-02B-00004	销 pin	1	
22	16Y-02A-00006	惰性齿轮 gear	1	
23	16Y-02A-50000	轴承 bearing	1	
24	07000-12015	O形圈 O-ring	1	
25	16Y-02B-00002	惰轮轴 shaft	1	
26	07046-12016	皿形塞 plug	2	
27	16Y-02A-00009	垫圈 washer	2	
28	16Y-02A-00008	螺栓 bolt	2	
29	16Y-02A-00044	垫圈 washer	2	

## 飞轮壳总成(2/3) FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (2/3)

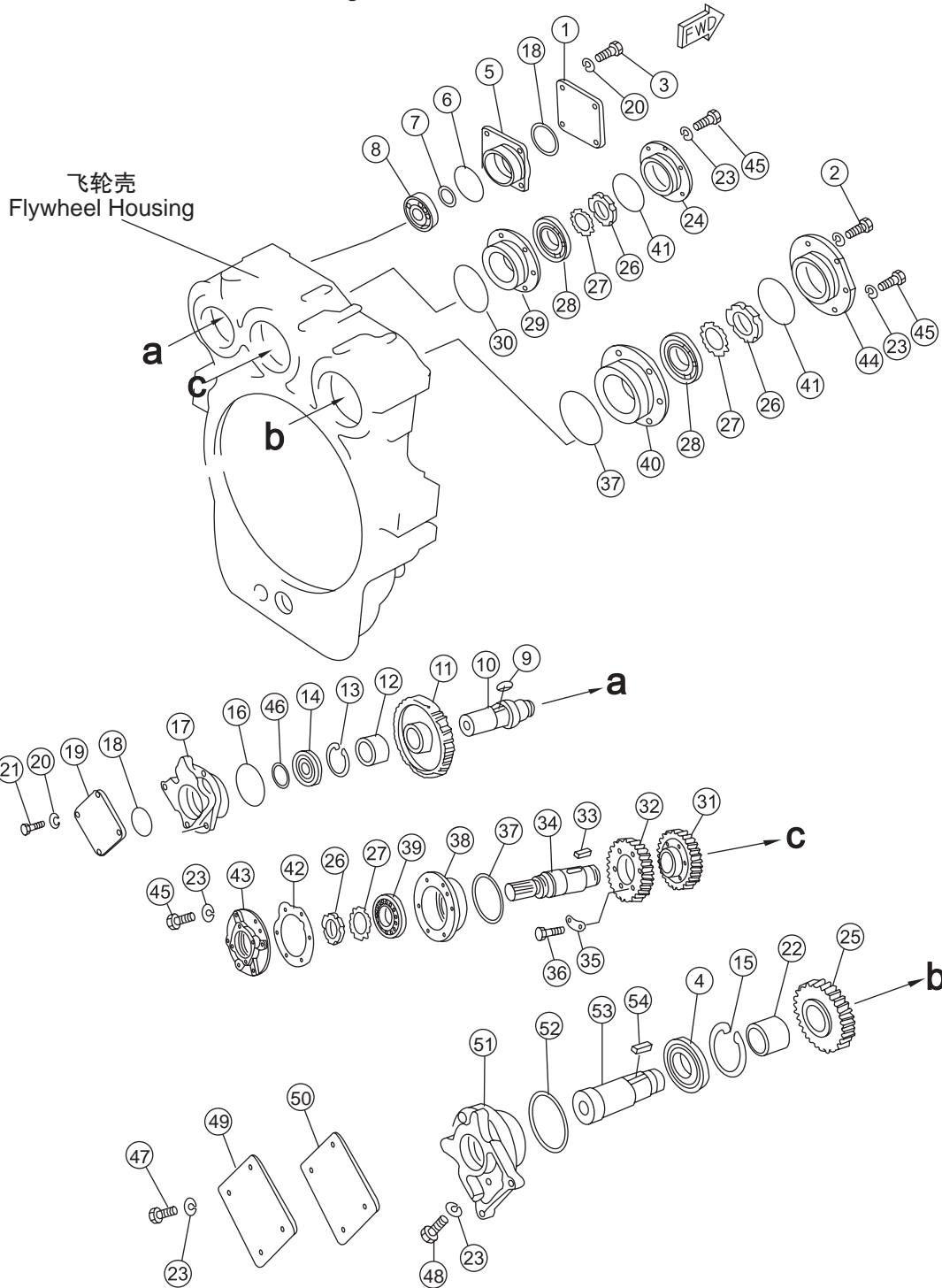
Fig. 16Y-02B-A12 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-02A-00032	分配器 distributer	1	
2	01010-51030	螺栓M10X30 bolt	2	
3	16Y-02A-30000	油管 oil tube	1	
4	16Y-02A-20000	油管 oil tube	1	
5	16Y-02A-10000	油管 oil tube	1	
6	16Y-02A-40000	油管 oil tube	1	
7	16Y-02A-60000	管夹 clip	1	
8	16Y-02A-00004	螺栓 bolt	6	
9	16Y-02A-00003	螺栓 bolt	5	
10	07005-01012	密封垫圈 gasket	22	
11	01602-21030	垫圈10 washer	2	

## 飞轮壳总成 (3/3) FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (3/3)

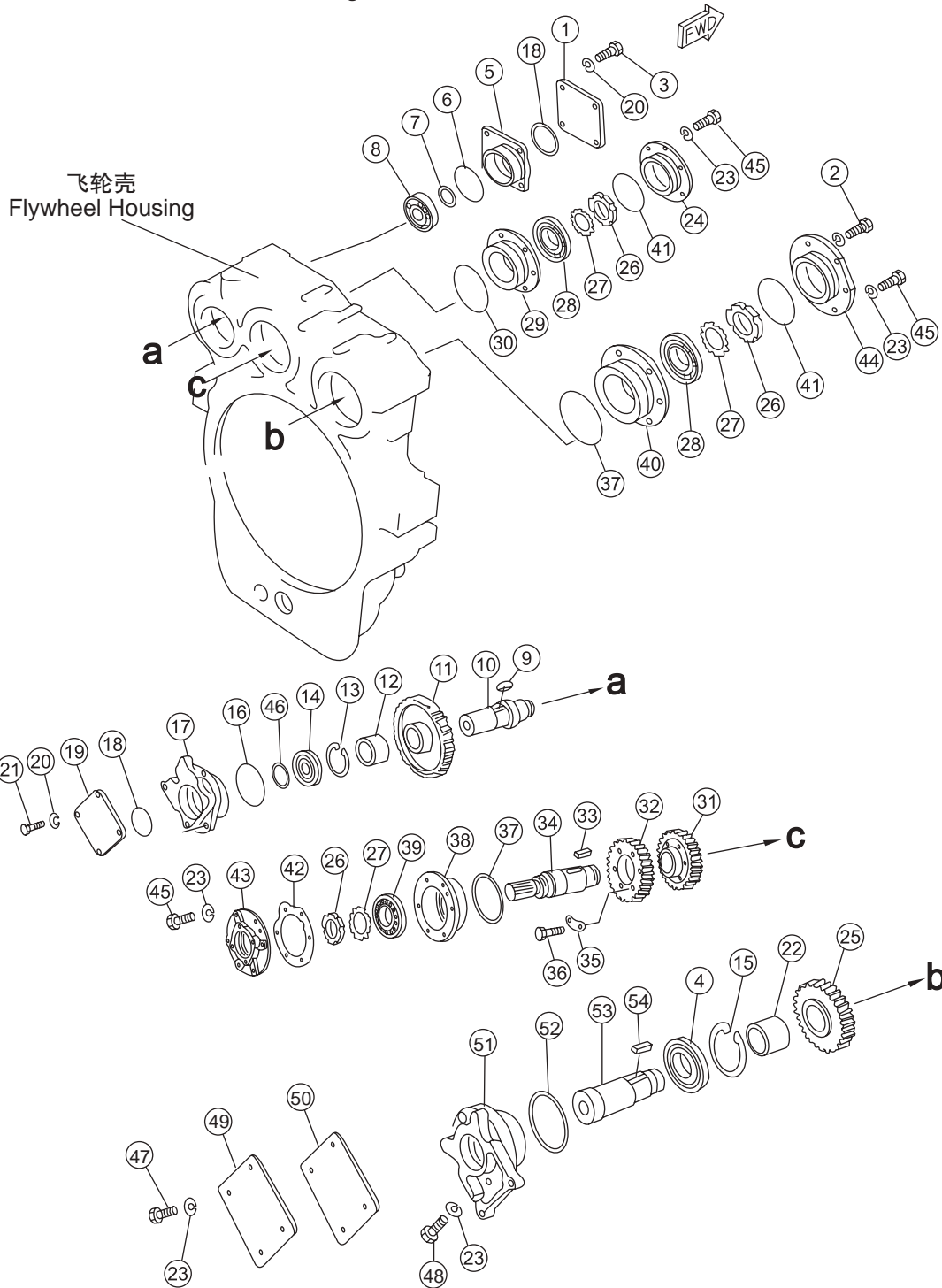
Fig. 16Y-02B-A13 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-02A-00016	盖	盖	1	
2	01010-51235	螺栓M12X35	螺栓M12X35	3	
3	01010-51040	螺栓M10X40	螺栓M10X40	4	
4	GB276-6214	深沟球轴承	深沟球轴承	1	
5	16Y-02A-00017	轴承壳	轴承壳	1	
6	07000-13088	O形圈	O形圈	1	
7	04064-04018	挡圈	挡圈	1	
8	GB276-6208	深沟球轴承	深沟球轴承	1	
9	16Y-02A-00049	平键	平键	1	
10	16Y-02A-00015	轴	轴	1	
11	16Y-02A-00019	齿轮	齿轮	1	
12	16Y-02A-00020	套	套	1	
13	04065-08530	孔用弹性挡圈	孔用弹性挡圈	1	
14	GB276-6209C4	深沟球轴承	深沟球轴承	1	
15	16Y-02A-00037	挡圈	挡圈	1	
16	07000-12095	O形圈	O形圈	1	
17	16Y-02A-00021	轴承壳	轴承壳	1	
18	07000-12075	O形圈	O形圈	2	
19	16Y-02A-00022	盖	盖	1	
20	01602-21030	垫圈10	垫圈10	12	
21	01010-51025	螺栓M10X25	螺栓M10X25	8	
22	16Y-02A-00036	套	套	1	
23	01602-21236	垫圈12	垫圈12	28	
24	16Y-02A-00013	轴承盖	轴承盖	1	
25	16Y-02A-00041	齿轮	齿轮	1	
26	01530-06214	螺母M62*2	螺母M62*2	3	
27	01658-26223	垫圈62	垫圈62	3	
28	GB283-N213C4	圆柱滚子轴承	圆柱滚子轴承	2	
29	16Y-02A-00012	轴承壳	轴承壳	1	
30	07000-63130	O型圈	O型圈	1	
31	16Y-02A-00011	齿轮	齿轮	1	
32	16Y-02A-00010	齿轮	齿轮	1	
33	04000-11863	平键	平键	1	
34	16Y-02A-00045	轴	轴	1	
35	16Y-02A-00018	锁垫	锁垫	3	
36	01010-31045	螺栓	螺栓	6	
37	GB3452.1-132*3.55	O形圈	O形圈	2	
38	16Y-02A-00026	轴承壳	轴承壳	1	
39	GB276-6213	深沟球轴承	深沟球轴承	1	
40	16Y-02A-00035	轴承壳	轴承壳	1	
41	07000-65110	O型圈	O型圈	2	

## 飞轮壳总成(3/3) FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (3/3)

Fig. 16Y-02B-A13 V1.0

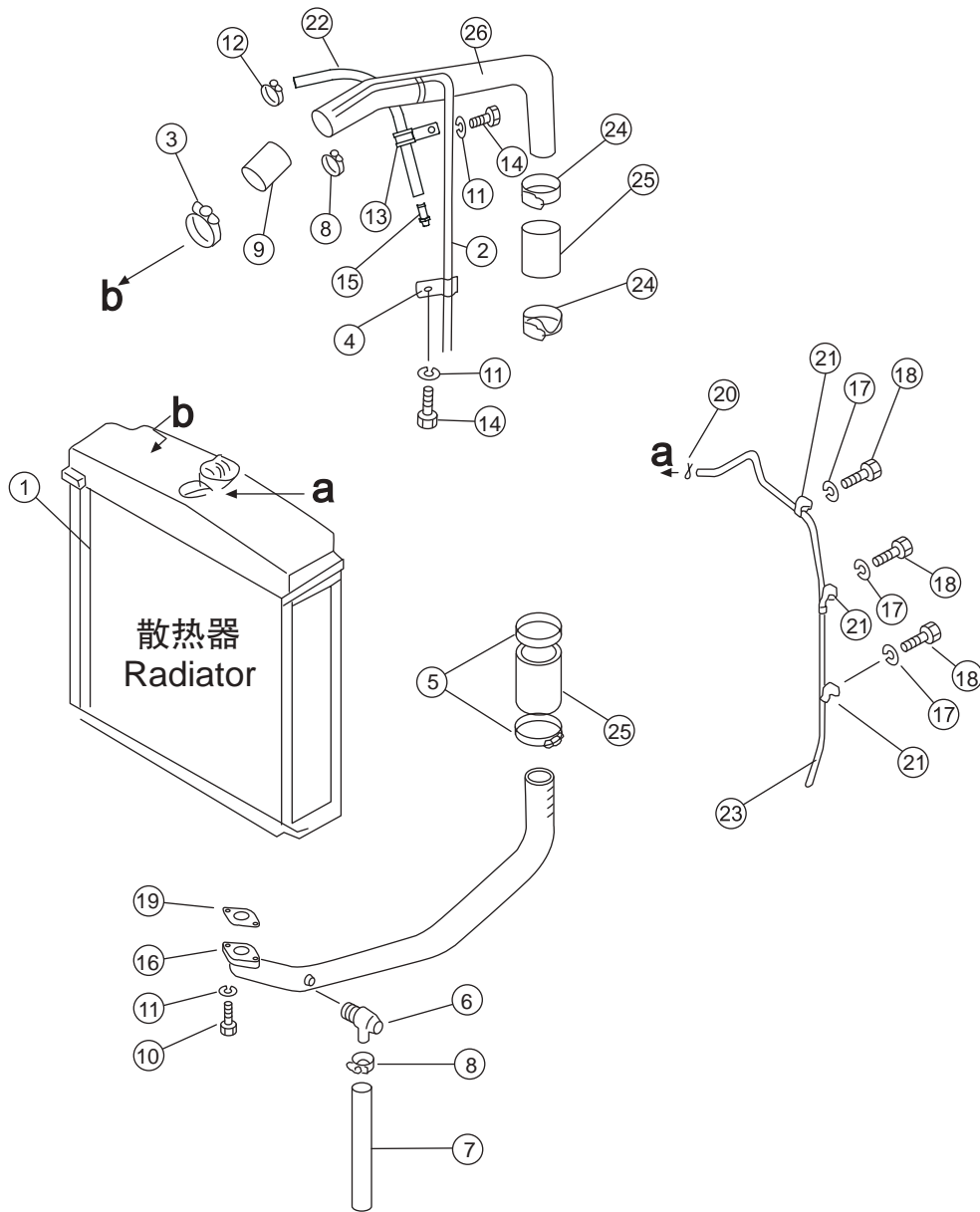




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
42	16Y-02A-00027	密封垫 gasket	1	
43	16Y-02A-00046	轴承盖 bearing cover	1	
44	16Y-02A-00034	轴承盖 bearing cover	1	
45	01010-51240	螺栓M12X40 bolt	18	
46	04064-04518	挡圈 retainer	1	
47	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	4	
48	01010-51245	螺栓M12X45 bolt	6	
49	16Y-02A-00039	盖 cover	1	
50	16Y-02A-00040	垫片 washer	1	
51	16Y-02A-00038	轴承壳 bearing casing	1	
52	07000-62135	O型圈 O-ring	1	
53	16Y-02A-00033	轴 shaft	1	
54	04000-11850	平键 flat key	1	

## 散热器管路 RADIATOR PIPING

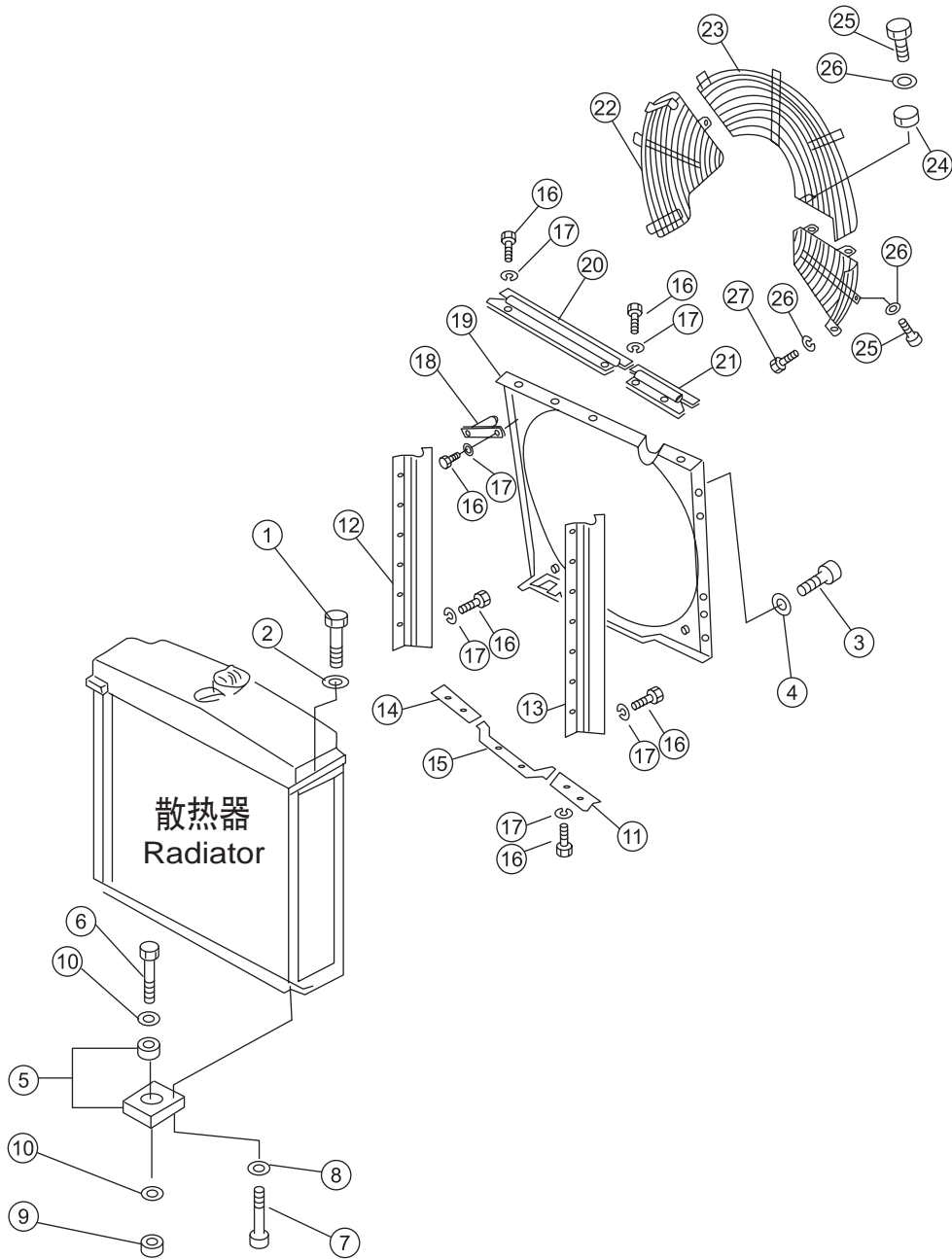
Fig. 16Y-03B-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-03A-03000	散热器总成 radiator ass ' y	1	
2	16Y-03B-00003	软管 hose	1	
3	07281-00909	喉箍 clamp	2	
4	08036-21814	线夹 clip	1	
5	07284-10639	T型弹簧喉箍 T-spring clamp	2	
6	16Y-03B-01000	放水阀 valve,water drain	1	
7	16Y-03B-00001	软管 hose	1	
8	07281-00197	喉箍 clamp	3	
9	16Y-03B-00004	软管 hose	1	
10	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	2	
11	01643-31232	垫圈12 washer	4	
12	07281-00419	喉箍 clamp	2	
13	08035-12508	线夹 clip	1	
14	01010-51220	螺栓M12X20 bolt	2	
15	16Y-03B-00008	接头 nipple	1	
16	16Y-03B-02000	弯管 elbow	1	
17	01643-31032	垫圈10 washer	32	
18	01010-51040	螺栓M10X40 bolt	12	
19	16Y-03B-00002	橡胶垫 rubber pad	1	
20	04059-01010	铁丝 wire	1	
21	195-03-11511	夹子 clamp	1	
22	09483-10610	软管 hose	1	
23	16Y-03A-00002	软管 hose	1	
24	07281-00809	喉箍 clamp	2	
25	16Y-03B-00007	软管 hose	2	
26	16Y-03B-04000	管合件 tube ass ' y	1	

## 散热器安装部件 RADIATOR MOUNTING PARTS

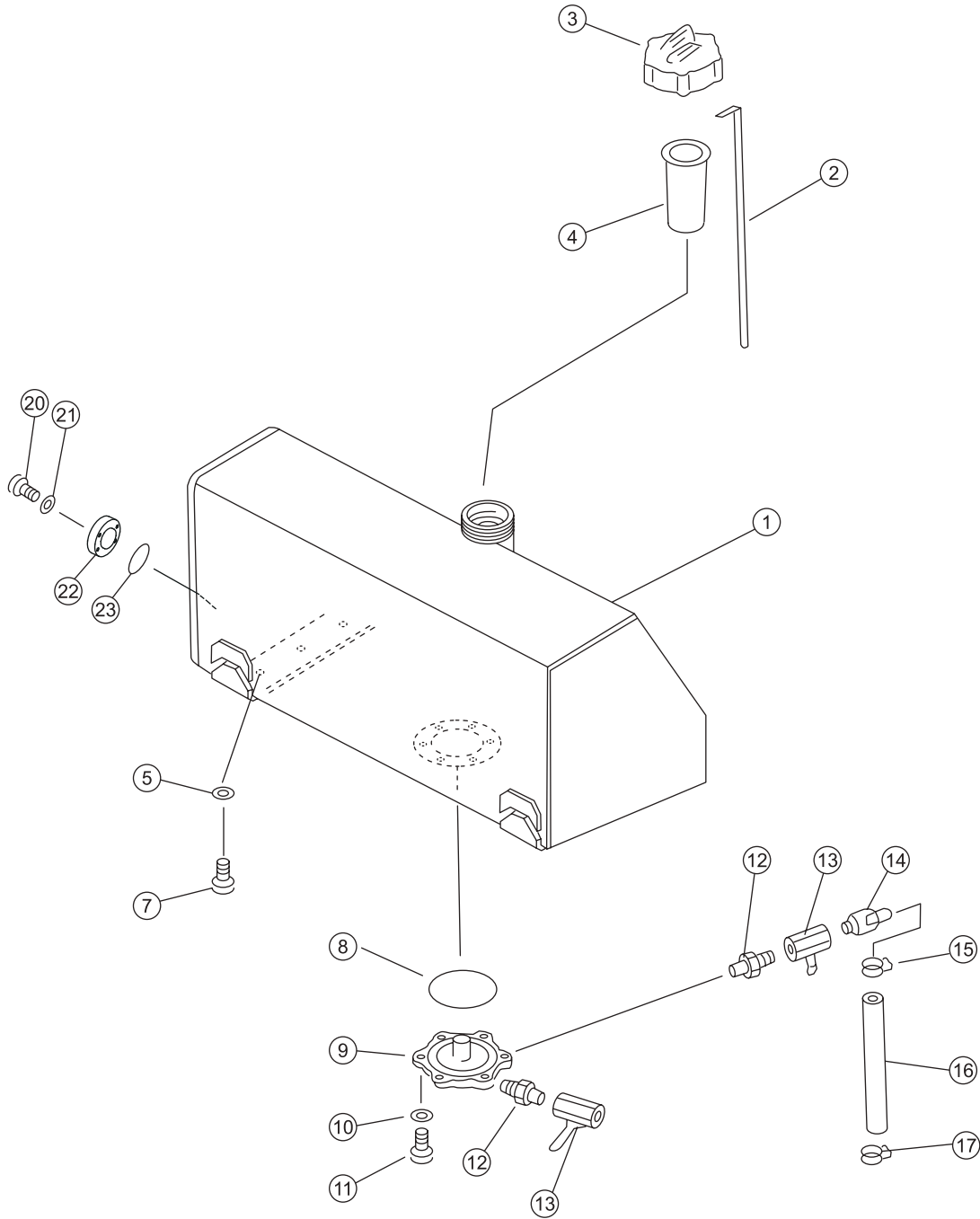
Fig. 16Y-03B-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51440	螺栓M14X40	bolt	4	
2	01602-21442	垫圈14	washer	4	
3	01010-51045	螺栓M10X45	bolt	8	
4	01640-21016	垫圈10	washer	8	
5	16Y-01-30000	减振器组件	damper ass ' y	2	
6	01091-52205	螺栓M22*1.5*105	bolt	2	
7	01010-51240	螺栓M12X40	bolt	4	
8	01643-31232	垫圈12	washer	4	
9	01582-12218	螺母M22*1.5	nut	2	
10	01643-32260	垫圈22	washer	4	
11	16Y-03A-11000	护风罩	guard	1	
12	16Y-03A-07000	右护风罩	guard(R.H.)	1	
13	16Y-03A-02000	左护风罩	shield(L.H.)	1	
14	16Y-03A-13000	护风罩	guard	1	
15	16Y-03A-12000	护风罩	guard	1	
16	01010-51025	螺栓M10X25	bolt	12	
17	01642-21016	垫圈10	washer	8	
18	16Y-03A-15000	定位销	pin,dowel	1	
19	16Y-03A-09000	保护架	holder	1	
20	16Y-03A-06000	上护风罩(右)	guard(R.H.)	1	
21	16Y-03A-05000	上护风罩(左)	guard(L.H.)	1	
22	16Y-03A-10000	右护网	guard net(R.H.)	1	
24	01580-11008	螺母M10	nut	1	
25	01010-51040	螺栓M10X40	bolt	4	
26	01643-31032	垫圈10	washer	12	
27	01010-51030	螺栓M10X30	bolt	6	

燃油箱  
FUEL TANK

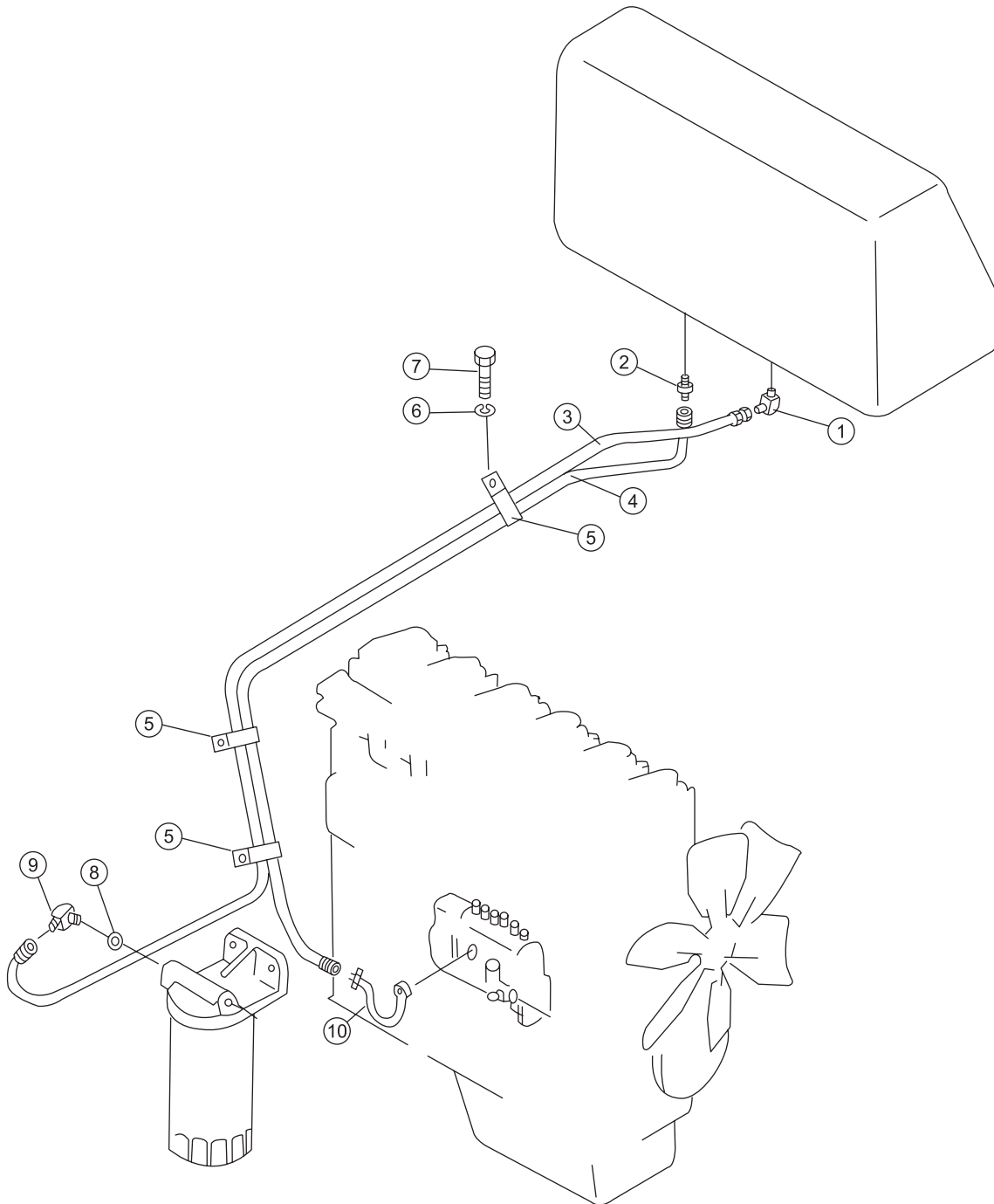
Fig. 16Y-04D-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-04C-01000	燃油箱 fuel tank	1	
2	16Y-04C-00001	油尺 dipstick	1	
3	16Y-04C-02000	油箱盖 oil tank cover	1	
4	07056-18416	过滤网 filter screen	1	
5	01641-21423	垫圈14 washer	6	
6	16Y-04-00010	盖板 plate	1	
7	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	6	
8	07000-12135	O形圈 O-ring	1	
9	16Y-04-00006	法兰盘 flange	1	
10	01602-21030	垫圈10 washer	6	
11	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	6	
12	16Y-04-00007	管接头 nipple	2	
13	07700-40460	阀门 valve	2	
14	16Y-04-00008	放水接头 joint	1	
15	07280-01210	管夹 clip	1	
16	07270-21250	软管 hose	1	
17	08035-12014	线夹 clip	1	
18	01010-50816	螺栓M8X16 bolt	2	
19	01643-30823	垫圈8 washer	2	
20	01010-51020	螺栓M10X20 bolt	4	
21	01643-21032	垫圈10 washer	4	
22	16Y-04-00009	法兰盘 flange	1	
23	07000-12105	O形圈 O-ring	1	

## 燃油管路 FUEL PIPING

Fig. 16Y-04D-002 V1.0

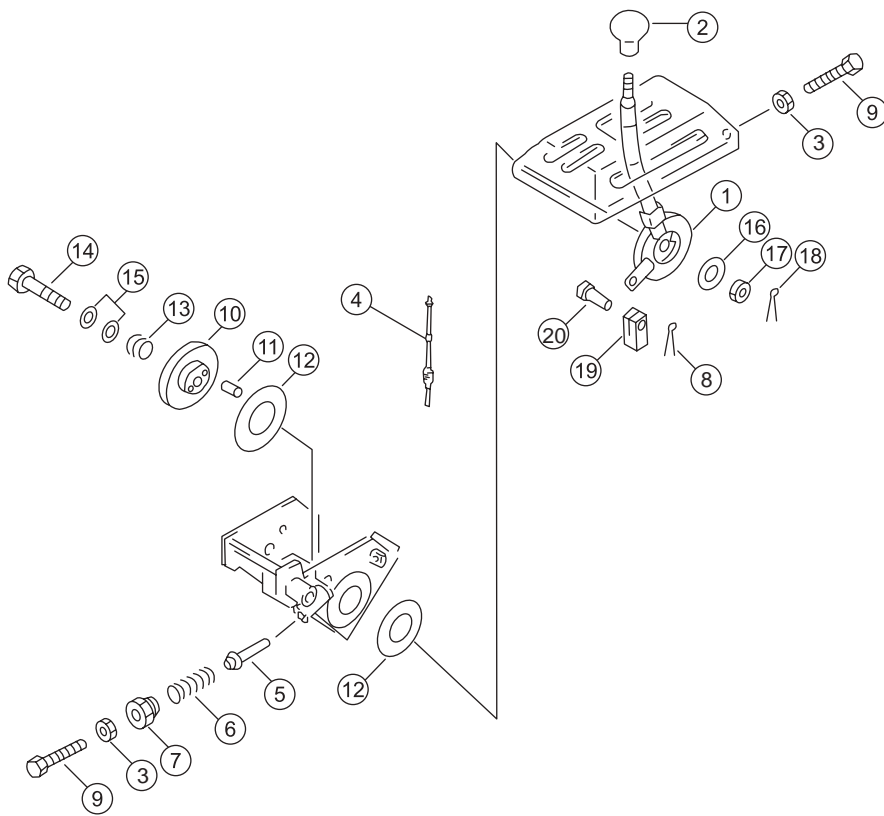




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-04-00003	管接头	nipple	1	
2	16Y-04-00002	管接头	nipple	1	
3	07102-20337	软管	hose	1	
4	07102-20237	软管	hose	1	
5	16Y-04-10000	管夹子	clip	3	
6	01643-31232	垫圈12	washer	3	
7	01010-51220	螺栓M12X20	bolt	3	
8	07002-11423	O形圈	O-ring	1	
9	07235-10311	弯头	elbow	1	
10	16Y-04-40000	管	tube	1	

油门操纵杆  
FUEL CONTROL LEVER

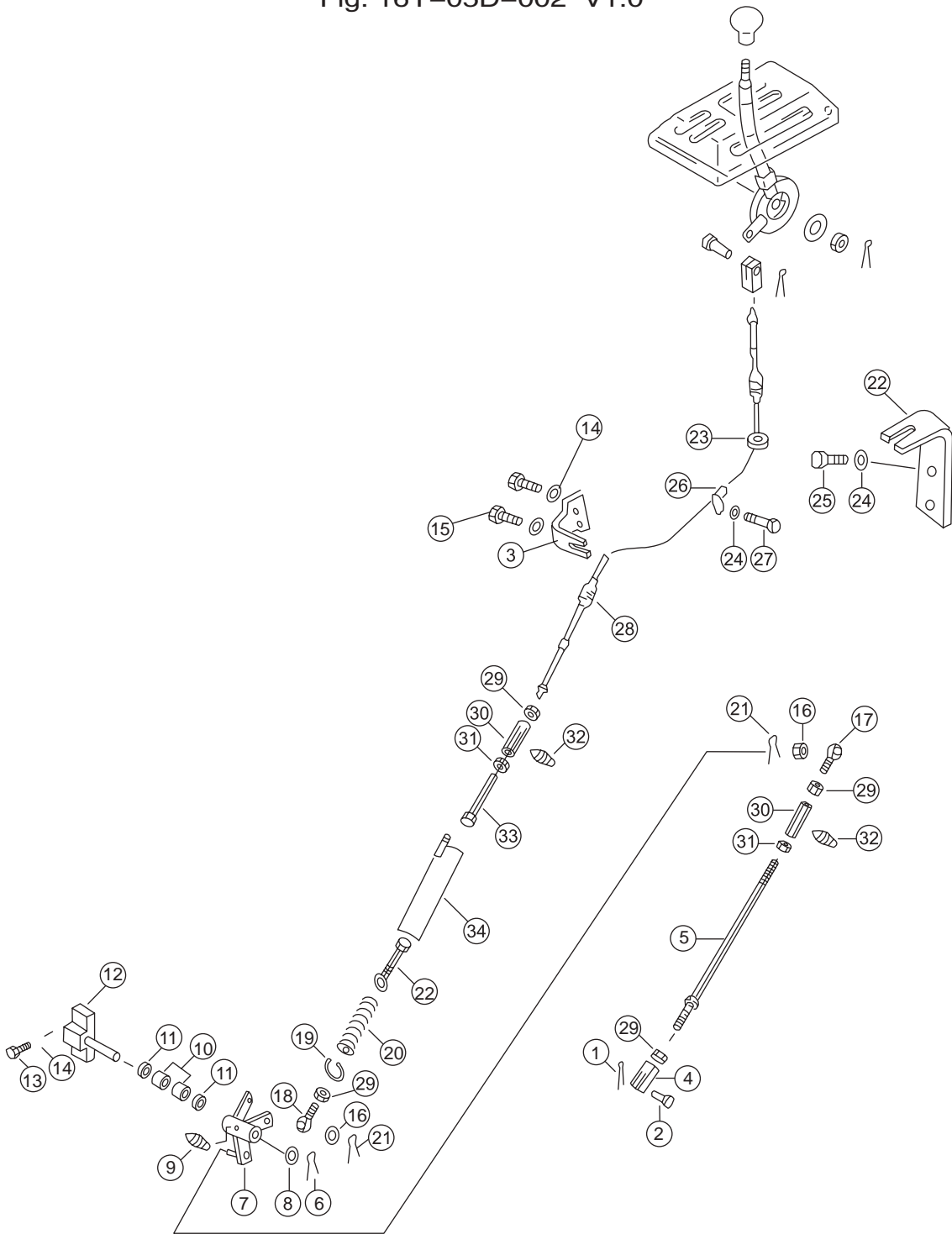
Fig. 16Y-05D-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	10Y-05-02000	摇臂 rocker	1	
2	09304-01240	手柄 handle	1	
3	01580-10806	螺母M8 nut	2	
4	16Y-05D-02000	动力熄火软轴总成 shaft ass ' y	1	
5	154-43-44261	销 pin	1	
6	170-54-11230	弹簧 spring	1	
7	154-43-44250	螺帽 nut	1	
8	04050-12016	开口销 pin,cotter	1	
9	01016-50860	螺栓M8*60 bolt	2	
10	154-43-14710	圆盘 disc	1	
11	04020-00616	圆柱销 pin	2	
12	154-43-44280	摩擦片 friction disk	2	
13	154-43-14690	弹簧 spring	1	
14	01052-51265	螺栓M12*1.5*65 bolt	1	
15	01640-21223	垫圈12 washer	1	
16	101-43-11380	垫 pad	1	
17	01593-31210	螺母M12*1.5 nut	1	
18	04050-13030	开口销 pin,cotter	1	
19	04210-20832	叉口板 plate	1	
20	04205-10822	销轴 pin shaft	1	

## 油门操纵杆 FUEL CONTROL LEVER

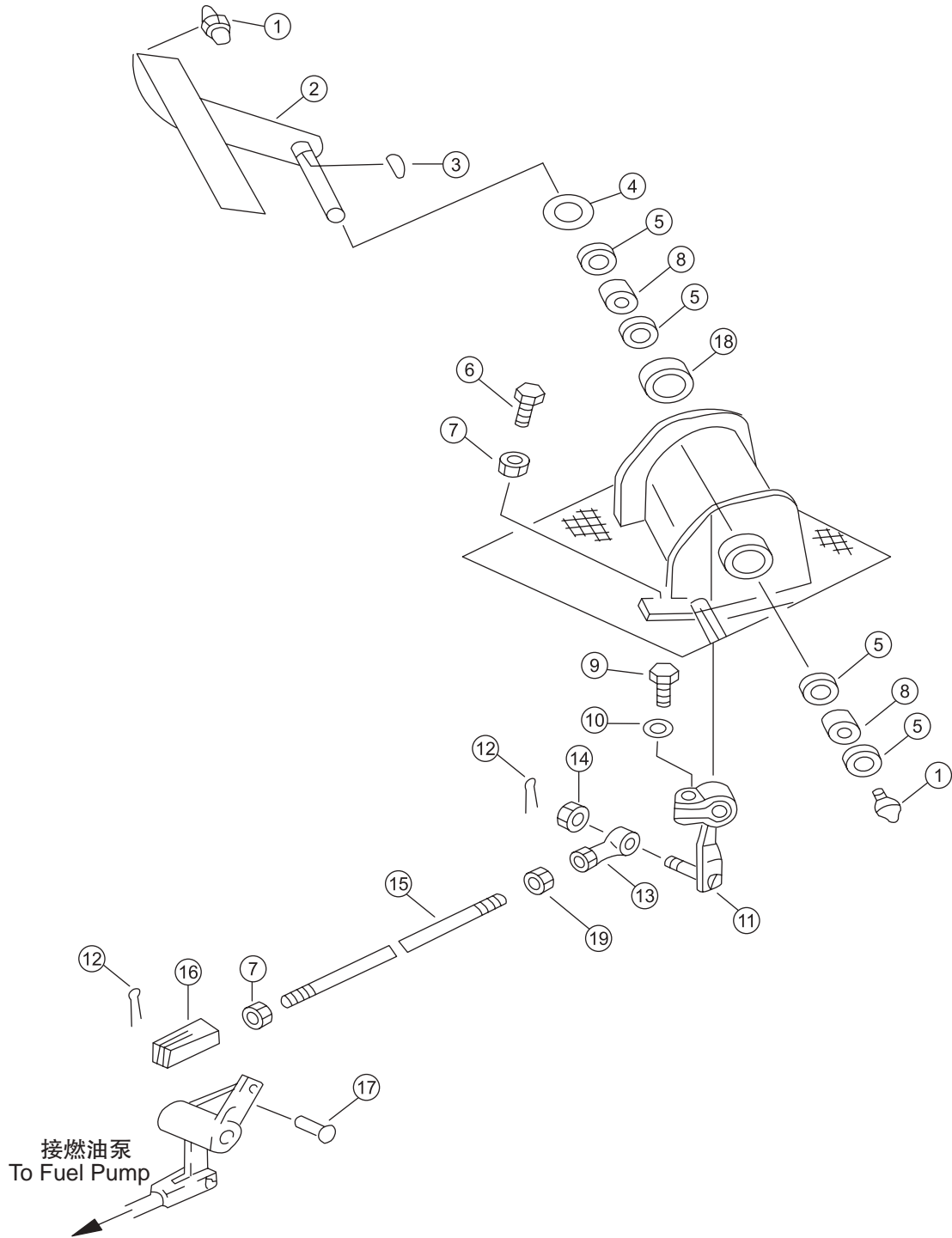
Fig. 16Y-05D-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	04050-11612	开口销 pin,cotter	1	
2	04205-10622	销轴 pin shaft	1	
3	16Y-05C-00003	板 plate	1	
4	16Y-05D-00001	叉口板 plate	1	
5	16Y-05D-01000	杆 lever	1	
6	04050-14024	开口销 pin,cotter	1	
7	16Y-05C-02000	转臂 arm	1	
8	01640-21626	垫圈16 washer	1	
9	07020-00816	油杯M8*1 oil cup	1	
10	GB290-HK1612	冲压外圈滚针轴承 ball bearing	2	
11	06122-01603	防尘密封圈 ring,dust	2	
12	16Y-05C-04000	支座 seat	1	
13	01010-51240	螺栓M12*40 bolt	2	
14	01643-31232	垫圈12 washer	4	
15	01010-51235	螺栓M12*35 bolt	2	
16	01590-30809	螺母M8 nut	2	
17	04252-00853	关节轴承 joint bearing	1	
18	04250-50847	关节轴承 joint bearing	1	
19	04065-03815	孔用弹性挡圈 retainer	1	
20	16Y-05-00009	弹簧 spring	1	
21	04050-12016	开口销 pin,cotter	2	
22	16Y-05C-07000	拉杆 lever	1	
23	08037-01610	环管 ring tube	1	
24	01643-31032	垫圈10 washer	4	
25	01010-51020	螺栓M10*20 bolt	2	
26	08035-11510	线夹 clip	2	
27	01010-51016	螺栓M10*16 bolt	2	
28	16Y-05C-01000	软轴 flexible shaft	1	
29	01580-10806	螺母M8 nut	5	
30	16Y-05-00005	调节螺母 not	2	
31	01508-40805	螺母M8左 nut	2	
32	07020-00613	油杯M6 oil cup	2	
33	16Y-05C-06000	拉杆 lever	1	
34	16Y-05-13000	弹簧箱 box,spring	1	

## 减速踏板 DECELERATOR PEDAL

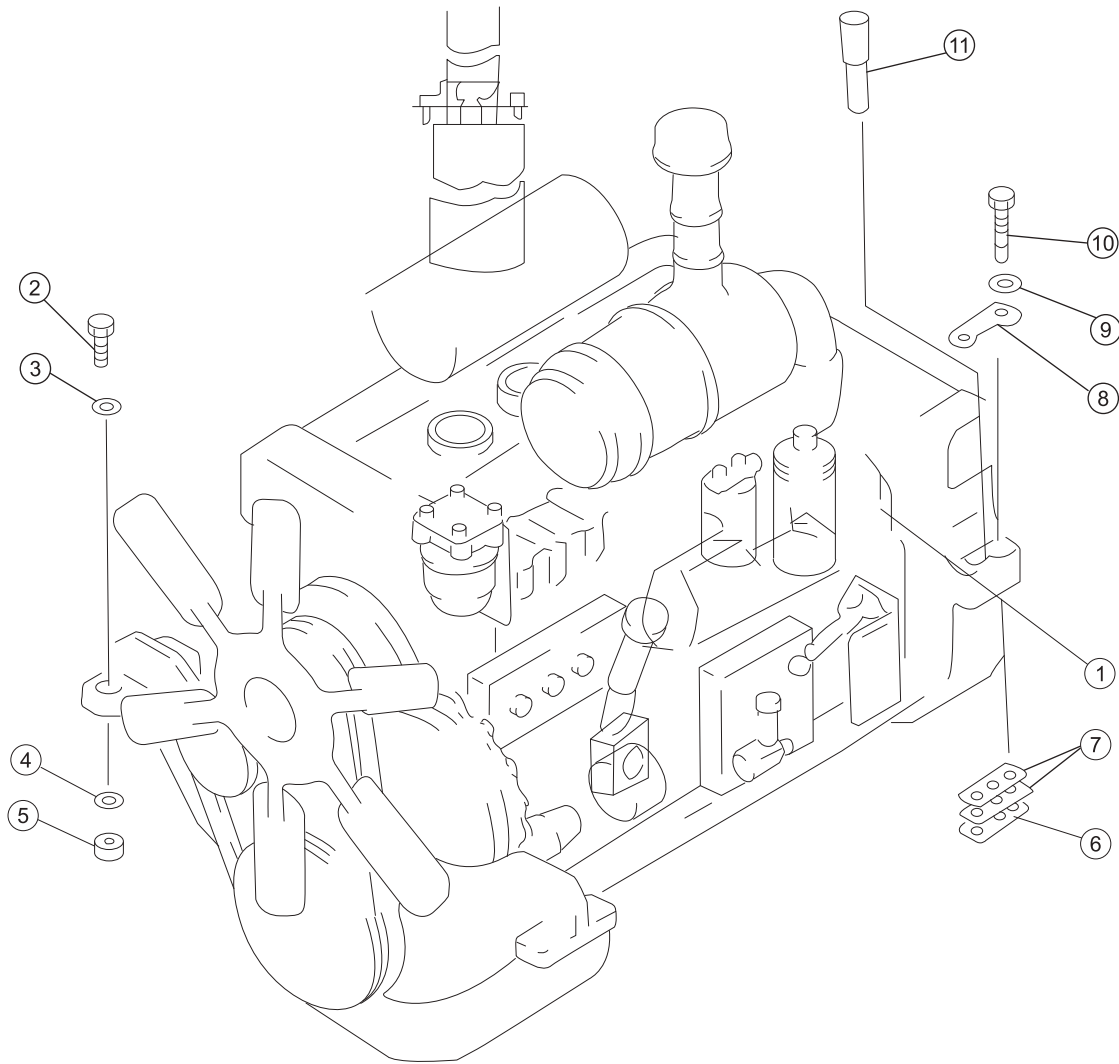
Fig. 16Y-05D-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07020-01021	油杯M10*1 oil cup	2	
2	16Y-05C-05000	踏板 pedal	1	
3	04010-10519	半圆键 key	1	
4	01640-22032	垫圈20 washer	1	
5	06122-02004	防尘密封圈 ring,dust	4	
6	01016-50830	螺栓M8*30 bolt	1	
7	01580-10806	螺母M8 nut	1	
8	GB290-HK2012	冲压外圈滚针轴承 ball bearing	2	
9	01010-50830	螺栓M8X30 bolt	1	
10	01643-30823	垫圈8 washer	1	
11	16Y-05-18000	转柄 handle	1	
12	04050-12016	开口销 pin,cotter	1	
13	04250-60847	关节轴承 joint bearing	1	
14	01590-30809	螺母M8 nut	1	
15	04248-30826	螺杆 screw	1	
16	16Y-05-00010	叉口板 plate	1	
17	04205-10822	销轴 pin shaft	1	
18	16Y-05-00011	隔套 spacer	1	
19	01508-40805	螺母M8左 nut	1	

SC11 发动机安装附件  
SC11 ENGINE MOUNTING AND ATTACHMENT

Fig. 16Y-01A-001 V1.0

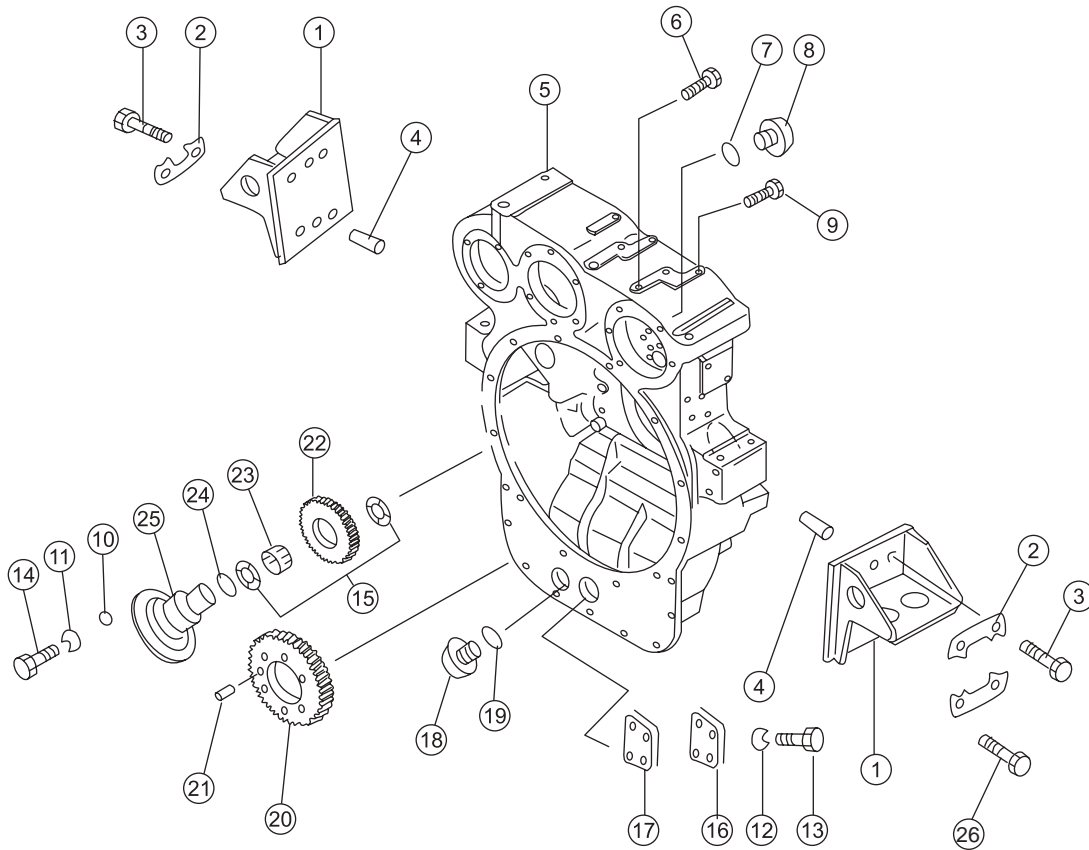




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	SC11CB184G2B1	发动机总成	engin	1	
2	01051-51830	螺栓M18X1.5X130	bolt	2	
3	01643-31845	垫圈18	washer	2	
4	16Y-01A-00006	垫片	washer	8	
5	01582-01815	螺母M18X1.5	nut	2	
6	154-01-11610	垫片	washer	2	
7	154-01-11590	垫片	washer	10	
8	154-01-11560	锁垫	pad	2	
9	154-01-11550	垫圈	washer	4	
10	01010-52255	螺栓M22X55	bolt	4	
11	6681-21-4750	定位销	pin,dowel	2	

飞轮壳总成(1/3)  
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (1/3)

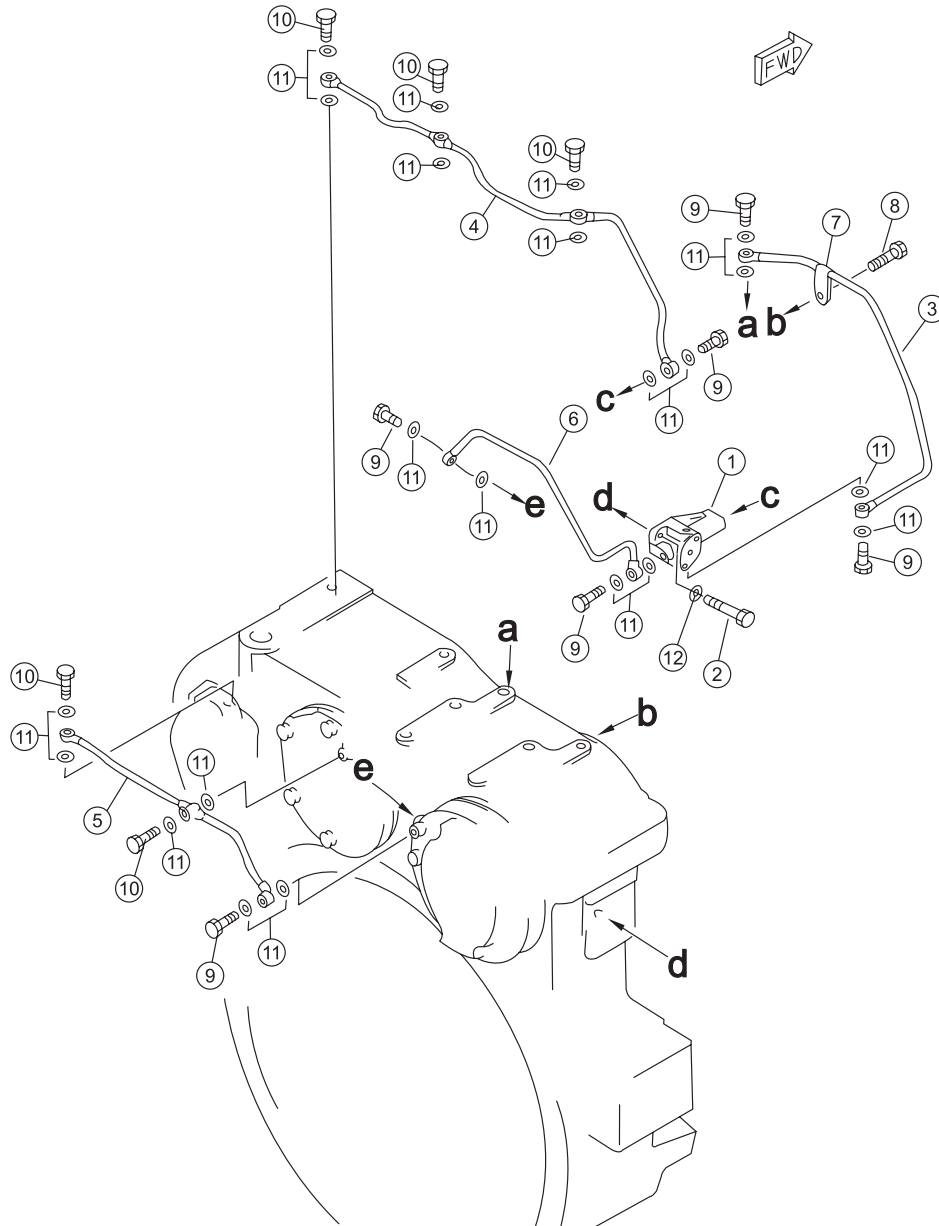
Fig. 16Y-02A-A11 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-02A-70000	后支架 bracket	2	
2	16Y-02A-00043	锁板 plate	4	
3	01010-51845	螺栓M18X45 bolt	6	
4	04020-01434	圆柱销 pin	4	
5	16Y-02B-00001	飞轮壳 flywheel housing	1	
6	01252-71290	螺钉M12*90 bolt	2	
7	07000-12010	O形圈 O-ring	1	
8	16Y-02A-00042	螺塞 plug	1	
9	01010-51260	螺栓M12X60 bolt	11	
10	07046-12016	皿形塞 plug	2	
11	16Y-02A-00009	垫圈 washer	2	
12	01643-30823	垫圈8 washer	8	
13	01010-50816	螺栓M8X16 bolt	8	
14	16Y-02A-00008	螺栓 bolt	2	
15	16Y-02A-00044	垫圈 washer	2	
16	16Y-02A-00030	垫片 washer	1	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	1	
18	16Y-02A-00001	螺塞 plug	1	
19	16Y-02A-00002	垫圈 washer	1	
20	16Y-02B-00003	齿轮 gear	1	
21	16Y-02B-00004	销 pin	1	
22	16Y-02A-00006	惰性齿轮 gear	1	
23	16Y-02A-50000	轴承 bearing	1	
24	07000-12015	O形圈 O-ring	1	
25	16Y-02B-00002	惰轮轴 shaft	1	
26	01010-51840	螺栓M18X40 bolt	2	

## 飞轮壳总成(2/3) FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (2/3)

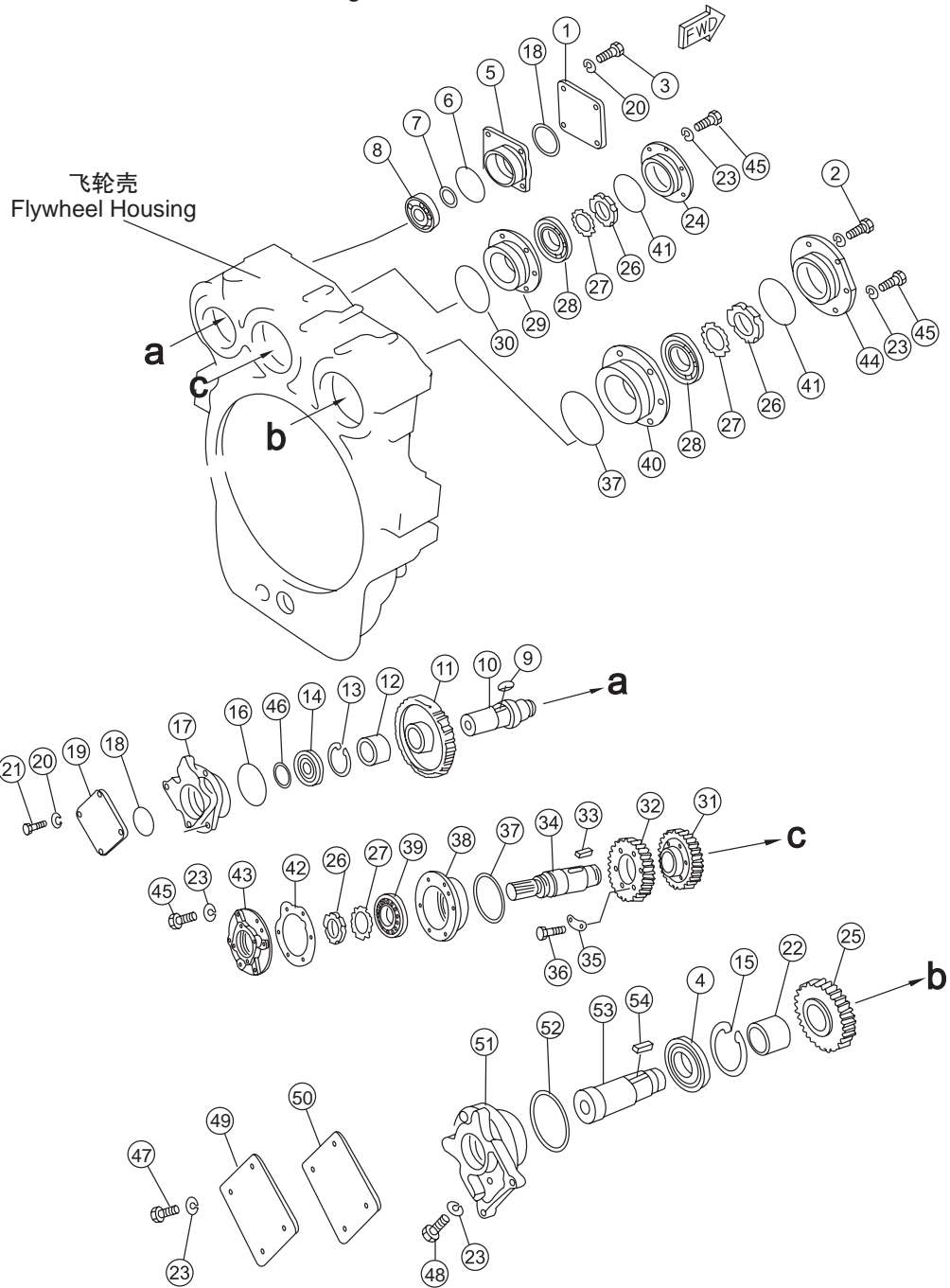
Fig. 16Y-02A-A12 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-02A-00032	分配器	Distributor	1	
2	01010-51030	螺栓M10X30	Bolt	2	
3	16Y-02A-30000	油管	Oil pipe	1	
4	16Y-02A-20000	油管	Oil pipe	1	
5	16Y-02A-10000	油管	Oil pipe	1	
6	16Y-02A-40000	油管	Oil pipe	1	
7	16Y-02A-60000	管夹	Hose clip	1	
8	01010-51240	螺栓M12X40	Bolt	1	
9	16Y-02A-00004	螺栓	Bolt	6	
10	16Y-02A-00003	螺栓	Bolt	5	
11	07005-01012	密封垫圈	Joint washer	22	
12	01602-21030	垫圈10	Washer	2	

## 飞轮壳总成 (3/3) FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (3/3)

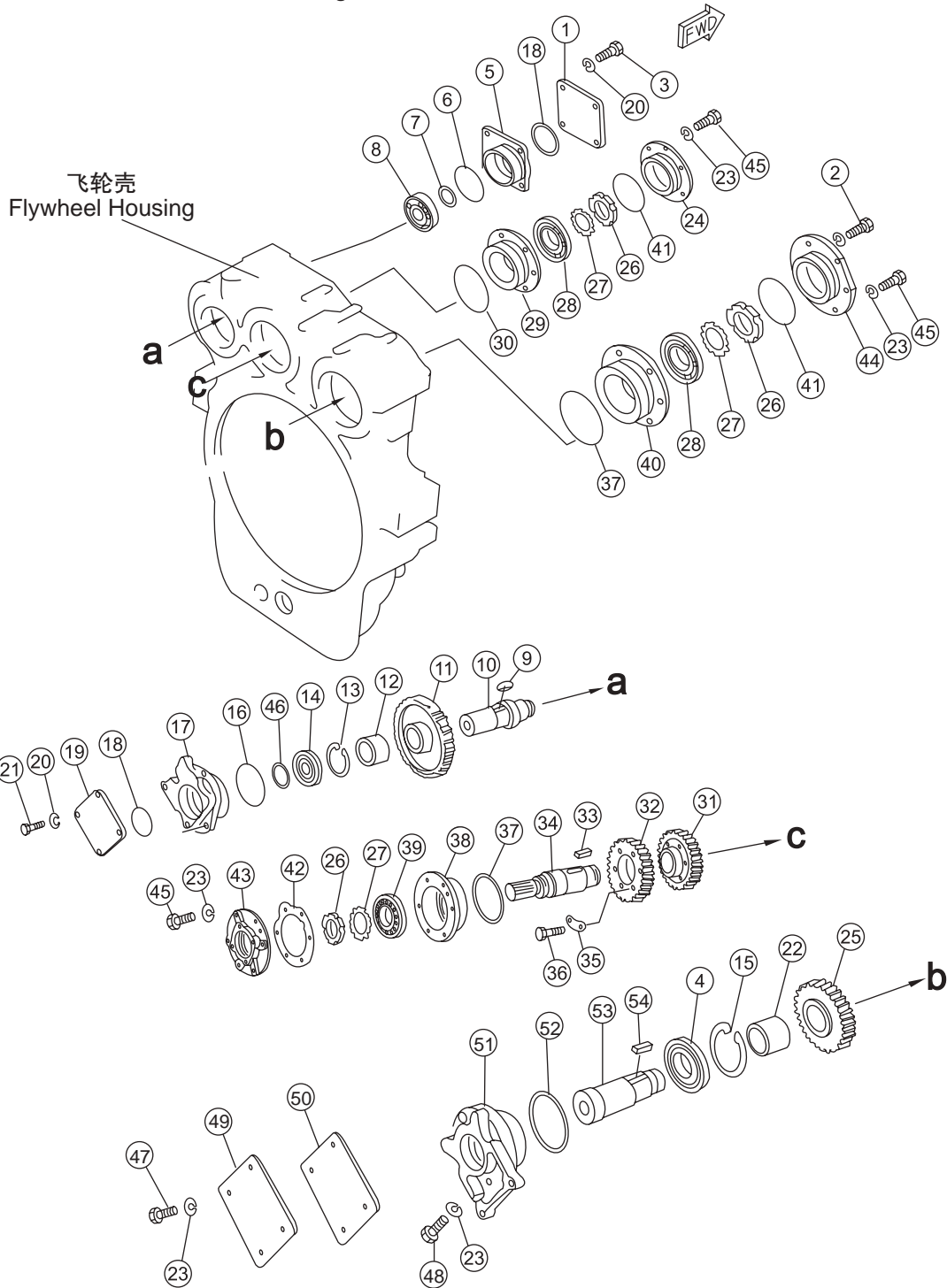
Fig. 16Y-02B-A13 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-02A-00016	盖 cover	1	
2	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	3	
3	01010-51040	螺栓M10X40 bolt	4	
4	GB276-6214	深沟球轴承 bearing	1	
5	16Y-02A-00017	轴承壳 bearing casing	1	
6	07000-13088	O形圈 O-ring	1	
7	04064-04018	挡圈 retainer	1	
8	GB276-6208	深沟球轴承 bearing	1	
9	16Y-02A-00049	平键 flat key	1	
10	16Y-02A-00015	轴 shaft	1	
11	16Y-02A-00019	齿轮 gear	1	
12	16Y-02A-00020	套 sleeve	1	
13	04065-08530	孔用弹性挡圈 retainer	1	
14	GB276-6209C4	深沟球轴承 bearing	1	
15	16Y-02A-00037	挡圈 retainer	1	
16	07000-12095	O形圈 O-ring	1	
17	16Y-02A-00021	轴承壳 bearing casing	1	
18	07000-12075	O形圈 O-ring	2	
19	16Y-02A-00022	盖 cover	1	
20	01602-21030	垫圈10 washer	12	
21	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	8	
22	16Y-02A-00036	套 sleeve	1	
23	01602-21236	垫圈12 washer	28	
24	16Y-02A-00013	轴承盖 bearing cover	1	
25	16Y-02A-00041	齿轮 gear	1	
26	01530-06214	螺母M6X2 nut	3	
27	01658-26223	垫圈62 washer	3	
28	GB283-N213EC4	圆柱滚子轴承 roller bearing	2	
29	16Y-02A-00012	轴承壳 bearing casing	1	
30	07000-13130	O形圈 O-ring	1	
31	16Y-02A-00011	齿轮 gear	1	
32	16Y-02A-00010	齿轮 gear	1	
33	16Y-02A-00047	平键 flat key	1	
34	16Y-02A-00045	轴 shaft	1	
35	16Y-02A-00018	锁垫 pad	3	
36	01010-51045	螺栓M10X45 bolt	6	
37	GB3452.1-132*3.55	O形圈 O-ring	2	
38	16Y-02A-00026	轴承壳 bearing casing	1	
39	GB276-6213	深沟球轴承 bearing	1	
40	16Y-02A-00035	轴承壳 bearing casing	1	
41	07000-15110	O形圈 O-ring	2	

## 飞轮壳总成(3/3) FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (3/3)

Fig. 16Y-02A-A13 V1.0

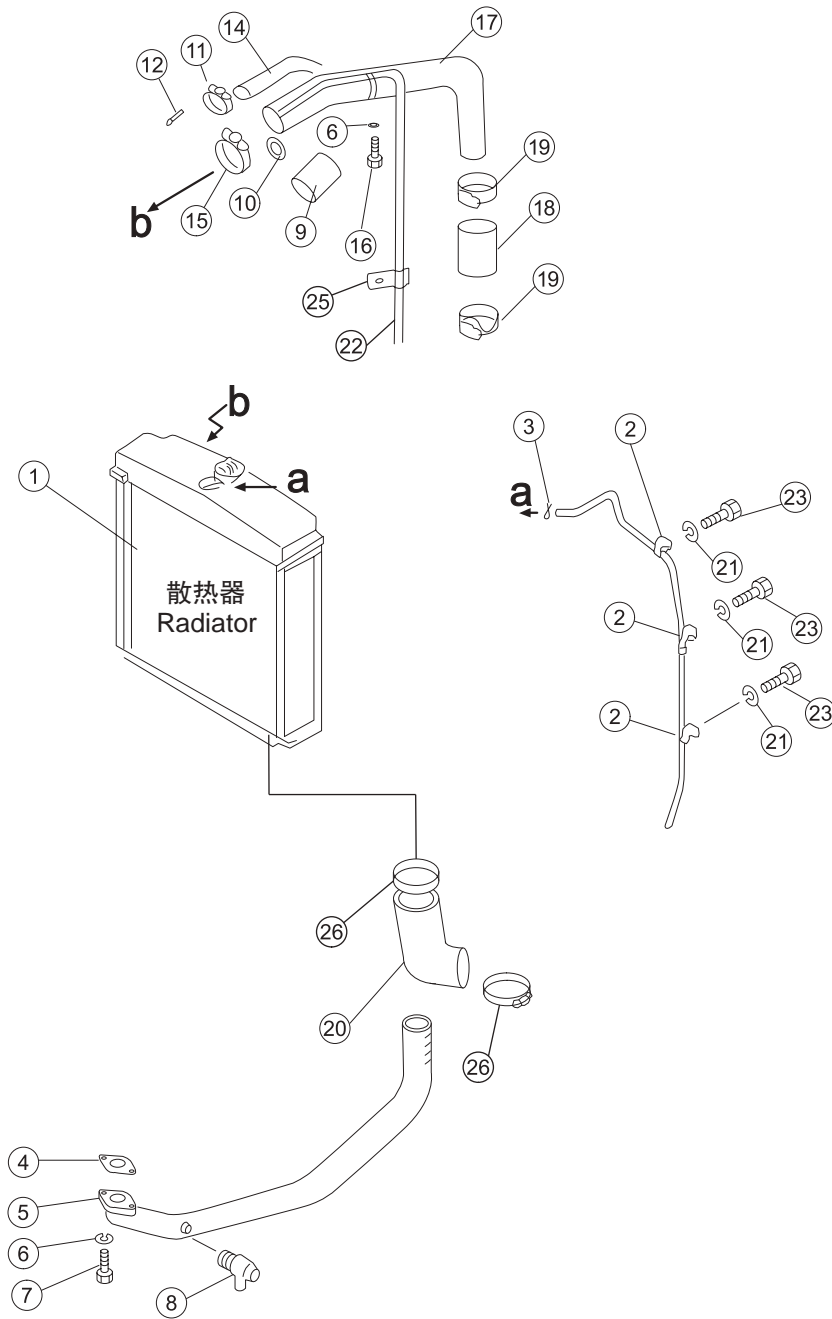




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
42	16Y-02A-00027	密封垫 gasket	1	
43	16Y-02A-00046	轴承盖 bearing cover	1	
44	16Y-02A-00034	轴承盖 bearing cover	1	
45	01010-51240	螺栓M12*40 bolt	18	
46	04064-04518	挡圈 retainer	1	
47	01010-51230	螺栓M12*30 bolt	4	
48	01010-51245	螺栓M12*45 bolt	6	
49	16Y-02A-00039	盖 cover	1	
50	16Y-02A-00040	垫片 washer	1	
51	16Y-02A-00038	轴承壳 bearing casing	1	
52	07000-62135	O型圈 O-ring	1	
53	16Y-02A-00033	轴 shaft	1	
54	04000-11850	平键 flat key	1	

## 散热器管路 RADIATOR PIPING

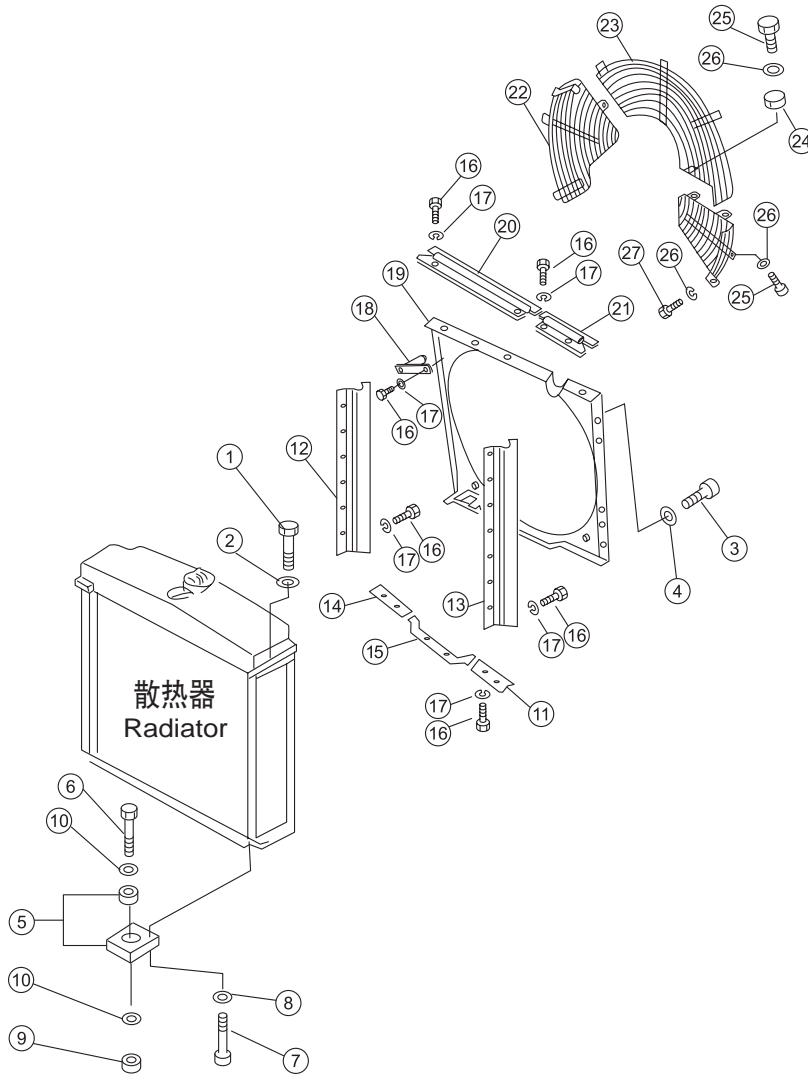
Fig. 16Y-03A-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-03A-03000	散热器总成 radiator ass ' y	1	
2	08036-21214	线夹 clip	3	
3	07281-00167	喉箍 clamp	1	
4	16Y-03A-00006	密封垫片 washer	1	
5	16Y-03A-01000	弯管 elbow	1	
6	01643-31232	垫圈12 washer	3	
7	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	2	
8	16Y-03B-01000	放水阀 valve,water drain	1	
9	16Y-03A-00003	软管 hose	1	
10	07281-00419	喉箍 clamp	3	
11	07281-00197	喉箍 clamp	2	
12	16Y-03A-00009	水堵 plug	1	
13	07284-00789	T型弹簧喉箍 T-spring clamp	2	
14	07270-31007	软管 hose	1	
15	07281-00809	喉箍 clamp	7	
16	01010-51220	螺栓M12X20 bolt	1	
17	16Y-03A-04000	上水管 water tube	1	
18	16Y-03A-00005	热成形90°弯管 elbow	1	
19	07281-00909	喉箍 clamp	4	
20	16Y-03A-00008	热成形橡胶管 hose	1	
21	01642-21016	垫圈10 washer	3	
22	16Y-03A-00011	软管 hose	1	
23	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	3	
24	16Y-03A-00002	软管 hose	1	
25	195-01-12520	管夹 clip	1	

散热器护网  
RADIATOR WIND BREAK

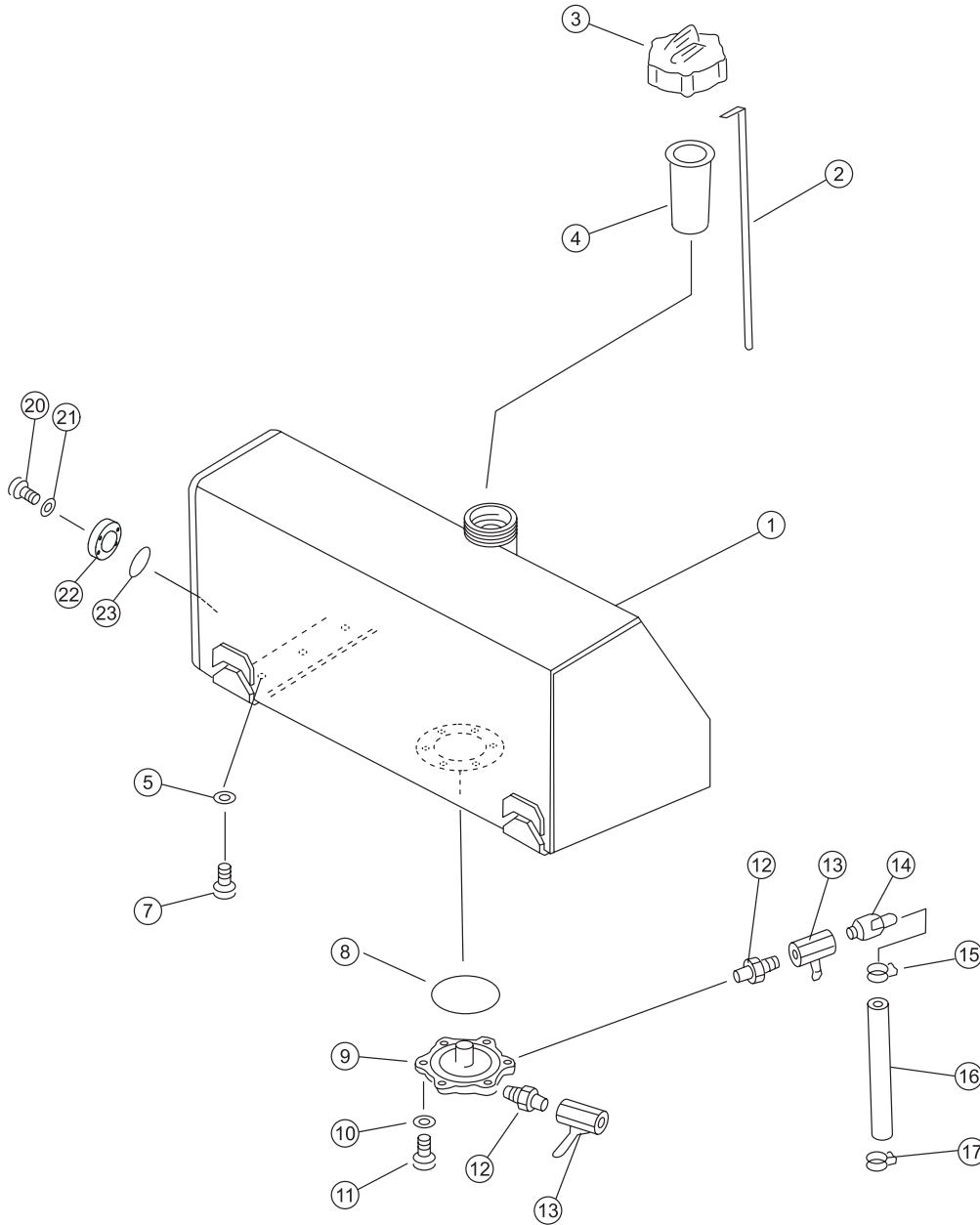
Fig. 16Y-03A-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51440	螺栓M14X40	bolt	4	
2	01602-21442	垫圈14	washer	4	
3	01010-51045	螺栓M10X45	bolt	8	
4	01640-21016	垫圈10	washer	8	
5	16Y-01-30000	减振器组件	damper ass ' y	2	
6	01091-52205	螺栓M22X1.5X105	bolt	2	
7	01010-51240	螺栓M12X40	bolt	4	
8	01643-31232	垫圈12	washer	4	
9	01582-12218	螺母M22X1.5	nut	2	
10	01643-32260	垫圈22	washer	4	
11	16Y-03A-11000	护风罩	guard	1	
12	16Y-03A-07000	右护风罩	guard(R.H.)	1	
13	16Y-03A-02000	左护风罩	shield(L.H.)	1	
14	16Y-03A-13000	护风罩	guard	1	
15	16Y-03A-12000	护风罩	guard	1	
16	01010-51025	螺栓M10X25	bolt	12	
17	01642-21016	垫圈10	washer	8	
18	16Y-03A-15000	定位销	pin,dowel	1	
19	16Y-03A-09000	保护架	holder	1	
20	16Y-03A-06000	上护风罩(右)	guard(R.H.)	1	
21	16Y-03A-05000	上护风罩(左)	guard(L.H.)	1	
22	16Y-03A-10000	右护网	guard net(R.H.)	1	
24	01580-11008	螺母M10	nut	1	
25	01010-51040	螺栓M10X40	bolt	4	
26	01643-31032	垫圈10	washer	12	
27	01010-51030	螺栓M10X30	bolt	6	

## 燃油箱 FUEL TANK

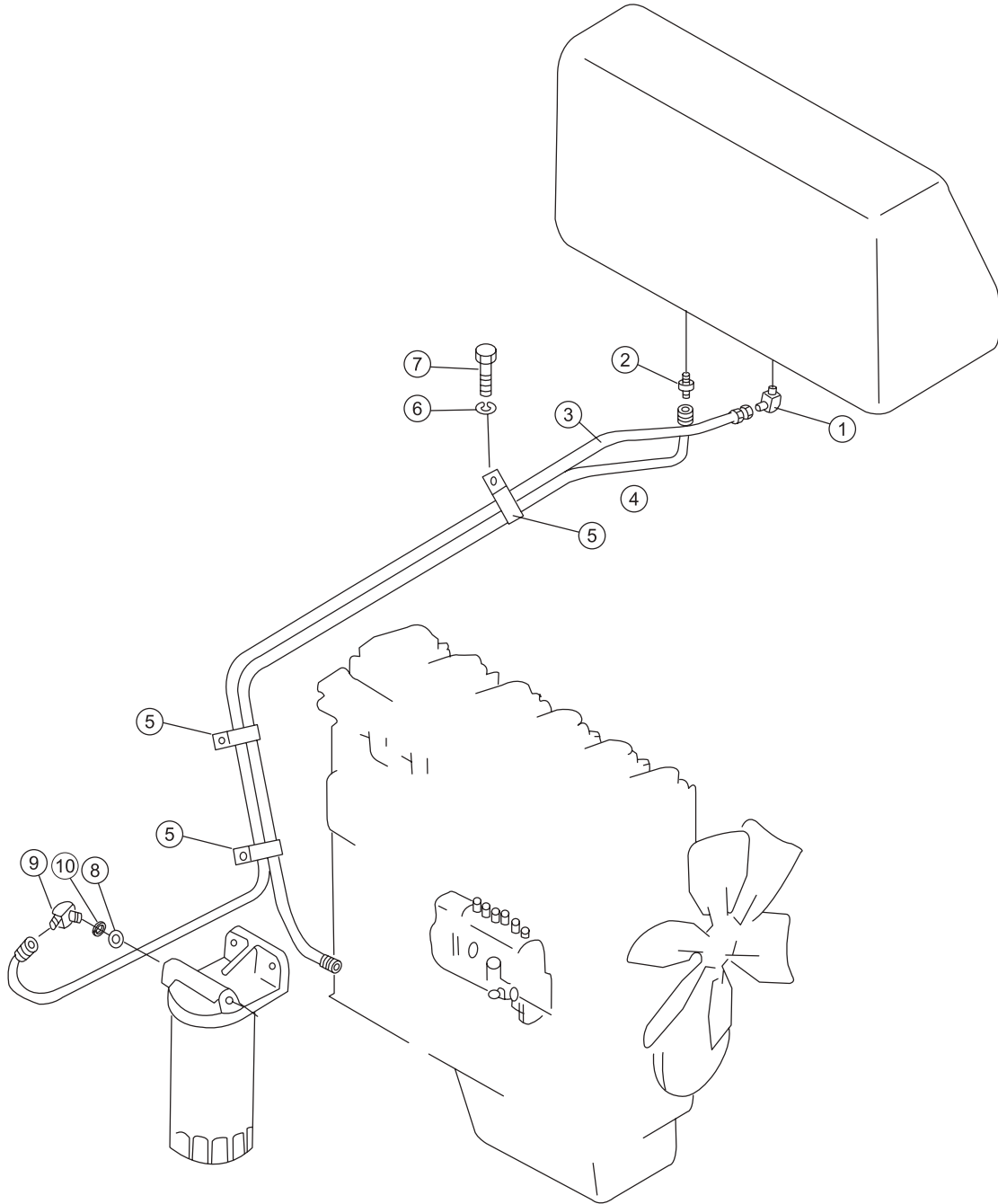
Fig. 16Y-04CA-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-04C-01000	燃油箱 fuel tank	1	
2	16Y-04C-00001	油尺 dipstick	1	
3	16Y-04C-02000	油箱盖 oil tank cover	1	
4	07056-18416	过滤网 filter screen	1	
5	01643-31445	垫圈14 washer	6	
6	16Y-04-00010	盖板 plate	1	
7	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	6	
8	07000-12135	O形圈 O-ring	1	
9	16Y-04-00006	法兰盘 flange	1	
10	01643-31032	垫圈10 washer	6	
11	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	6	
12	16Y-04-00007	管接头 nipple	2	
13	07700-40460	阀门 valve	2	
14	16Y-04-00008	放水接头 joint	1	
15	07280-01210	管夹 clip	1	
16	07270-21250	软管 hose	1	
17	08035-12014	线夹 clip	1	
18	01010-50816	螺栓M8X16 bolt	2	
19	01643-30823	垫圈8 washer	2	
20	01010-51020	螺栓M10X20 bolt	4	
21	01643-21032	垫圈10 washer	4	
22	16Y-04-00009	法兰盘 flange	1	
23	07000-12105	O形圈 O-ring	1	

## 燃油管路 FUEL PIPING

Fig. 16Y-04CA-002 V1.0

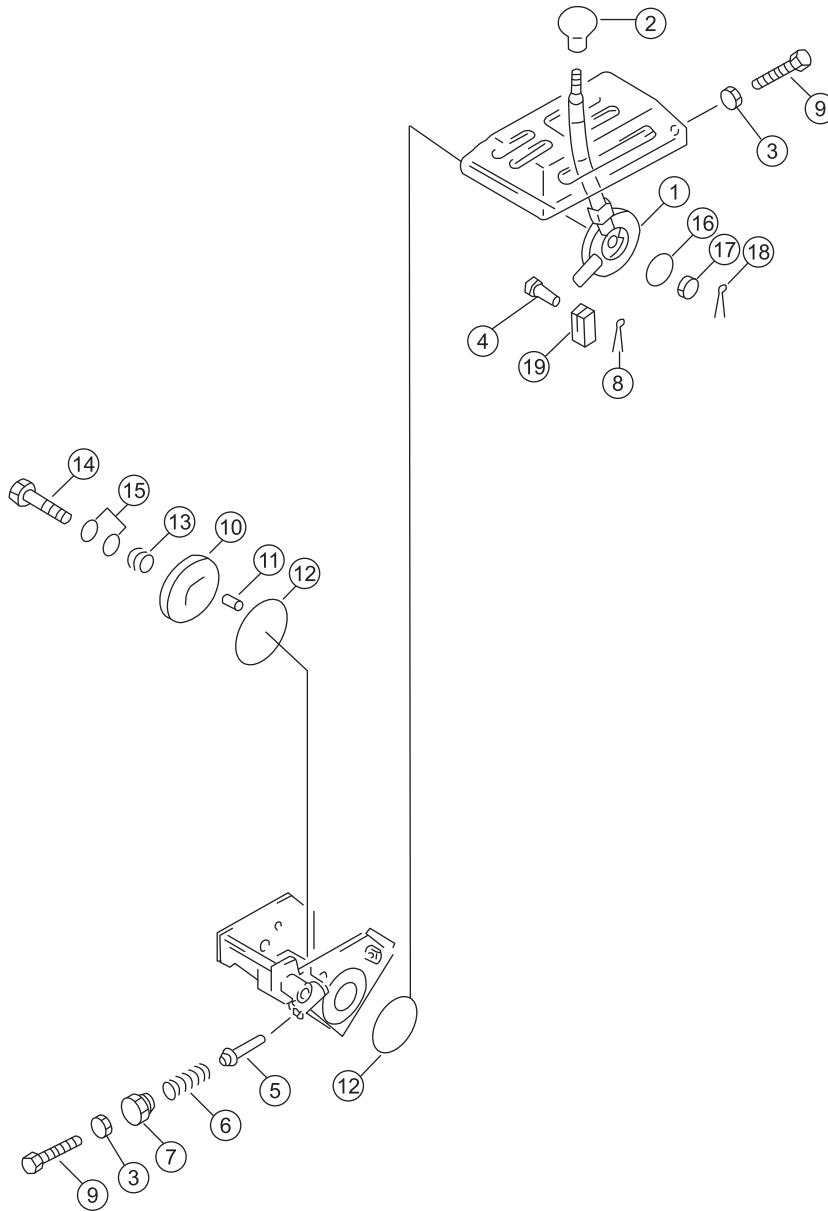




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-04-00003	管接头 nipple	1	
2	16Y-04-00002	管接头 nipple	1	
3	07102-20337	软管 hose	1	
4	07102-20237	软管 hose	1	
5	16Y-04-10000	管夹子 clip	3	
6	01643-31232	垫圈12 washer	3	
7	01010-51220	螺栓M12X20 bolt	3	
8	07002-11423	O形圈 O-ring	1	
9	16Y-04A-00001	可调直角接头 joint	1	
10	16Y-04A-00002	螺母 nut	1	

## 油门操纵 FUEL CONTROL

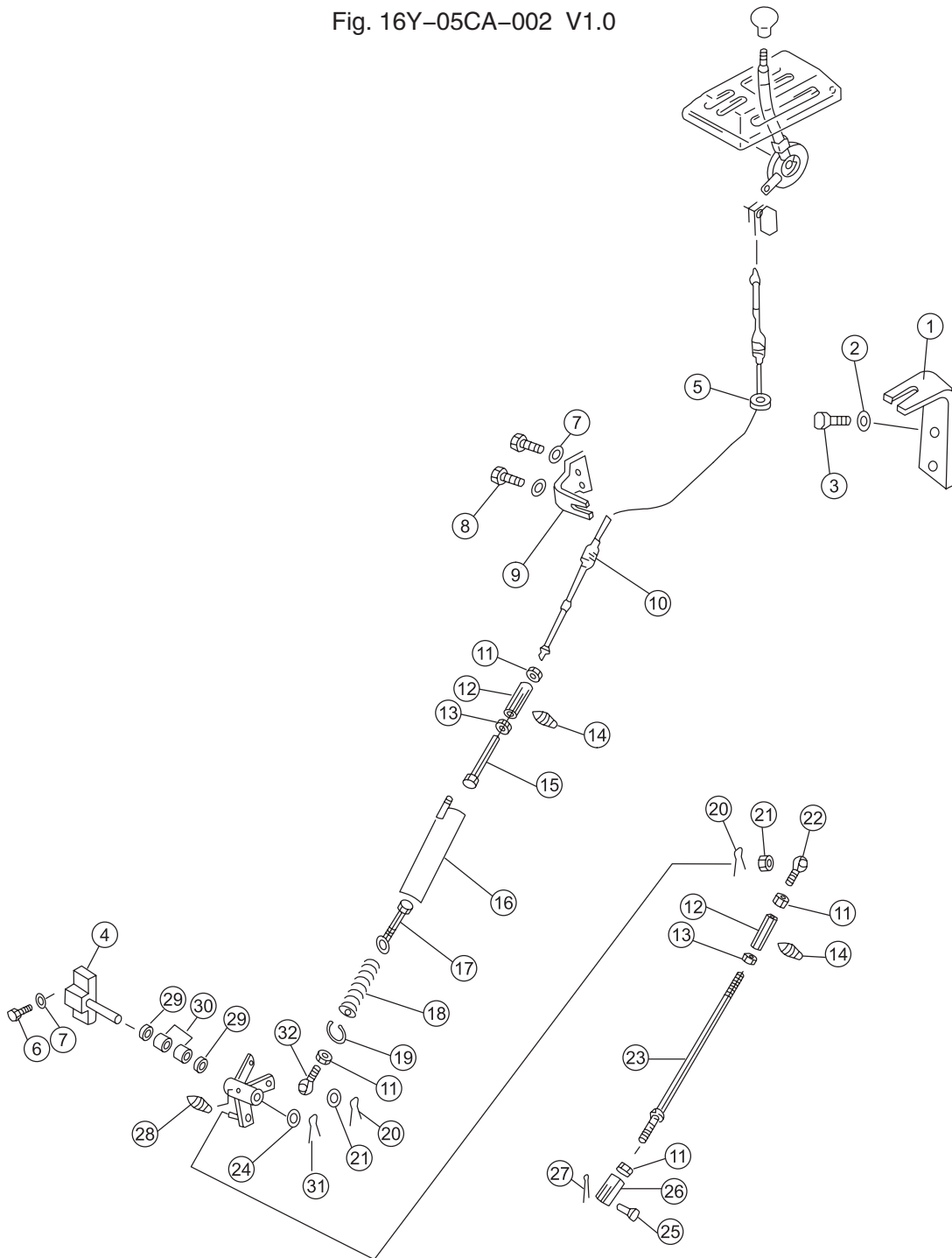
Fig. 16Y-05CA-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	10Y-05-02000	摇臂 rocker	1	
2	09304-01250	手柄 handle	1	
3	01580-10806	螺母M8 nut	3	
4	04205-10822	销轴 pin shaft	1	
5	154-43-44261	销 pin	1	
6	170-54-11230	弹簧 spring	1	
7	154-43-44250	螺帽 nut	1	
8	04050-12016	开口销 pin,cotter	4	
9	01016-50860	螺栓M8X60 bolt	2	
10	154-43-14710	圆盘 disc	1	
11	04020-00616	圆柱销 pin	2	
12	154-43-44280	摩擦片 friction disk	2	
13	154-43-14690	弹簧 spring	1	
14	01052-51265	螺栓M12X1.5X65 bolt	1	
15	01640-21223	垫圈12 washer	2	
16	101-43-11380	垫 pad	1	
17	01593-31210	螺母M12*1.5 nut	1	
18	04050-13030	开口销 pin,cotter	1	
19	04210-20832	叉口板 plate	1	

## 油门操纵 FUEL CONTROL

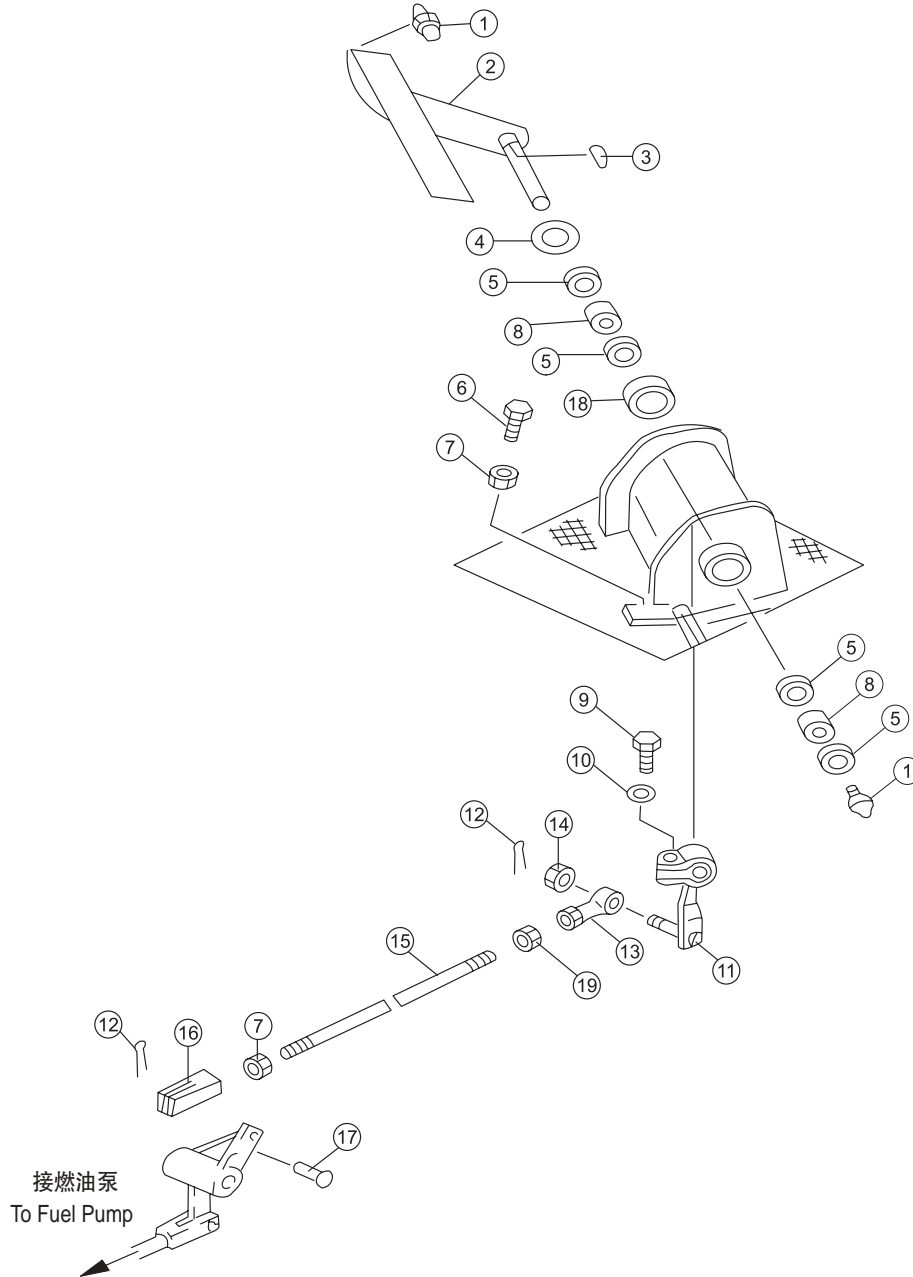
Fig. 16Y-05CA-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-05C-00001	板 plate	1	
2	01643-31032	垫圈10 washer	5	
3	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
4	16Y-05C-04000	支座 seat	1	
5	08037-01610	环管 ring tube	1	
6	01010-51240	螺栓M12X40 bolt	3	
7	01643-31232	垫圈12 washer	4	
8	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	2	
9	16Y-05C-00003	板 plate	1	
10	16Y-05C-01000	软轴 flexible shaft	1	
11	01580-10806	螺母M8 nut	3	
12	16Y-05-00005	调节螺母 not	2	
13	01508-40805	螺母M8左 nut	2	
14	07020-00613	油杯M6 oil cup	2	
15	16Y-05C-06000	拉杆 lever	1	
16	16Y-05-13000	弹簧箱 box,spring	1	
17	16Y-05C-07000	拉杆 lever	1	
18	16Y-05-00009	弹簧 spring	1	
19	04065-03815	孔用弹性挡圈 retainer	1	
20	04050-12016	开口销 pin,cotter	4	
21	01590-30809	螺母M8 nut	2	
22	04252-00853	关节轴承 joint bearing	1	
23	16Y-05CA-02000	杆 lever	1	
24	01640-21626	垫圈16 washer	1	
25	04205-10622	销轴 pin shaft	1	
26	16Y-05A-00001	叉口板 plate	1	
27	04050-11620	开口销 pin,cotter	1	
28	07020-00816	油杯M8*1 oil cup	1	
29	06122-01603	防尘密封圈 ring,dust	2	
30	GB290-HK1612	冲压外圈滚针轴承 ball bearing	2	
31	04050-14024	开口销 pin,cotter	1	
32	04250-50847	关节轴承 joint bearing	1	

# 减速踏板 DECELERATOR PEDAL

Fig. 16Y-05CA-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07020-01021	油杯M10*1 oil cup	2	
2	16Y-05C-05000	踏板 pedal	1	
3	04010-10519	半圆键 key	1	
4	01640-22032	垫圈20 washer	1	
5	06122-02004	防尘密封圈 ring,dust	4	
6	01016-50840	螺栓M8X40 bolt	1	
7	01580-10806	螺母M8 nut	1	
8	GB290-HK2012	冲压外圈滚针轴承 ball bearing	2	
9	01010-50830	螺栓M8X30 bolt	1	
10	01643-30823	垫圈8 washer	1	
11	16Y-05-18000	转柄 handle	1	
12	04050-12016	开口销 pin,cotter	1	
13	04250-60847	关节轴承 joint bearing	1	
14	01590-30809	螺母M8 nut	1	
15	04248-30825	螺杆 screw	1	
16	16Y-05-00010	叉口板 plate	1	
17	04205-10822	销轴 pin shaft	1	
18	16Y-05-00011	隔套 spacer	1	
19	01508-40805	螺母M8左 nut	1	



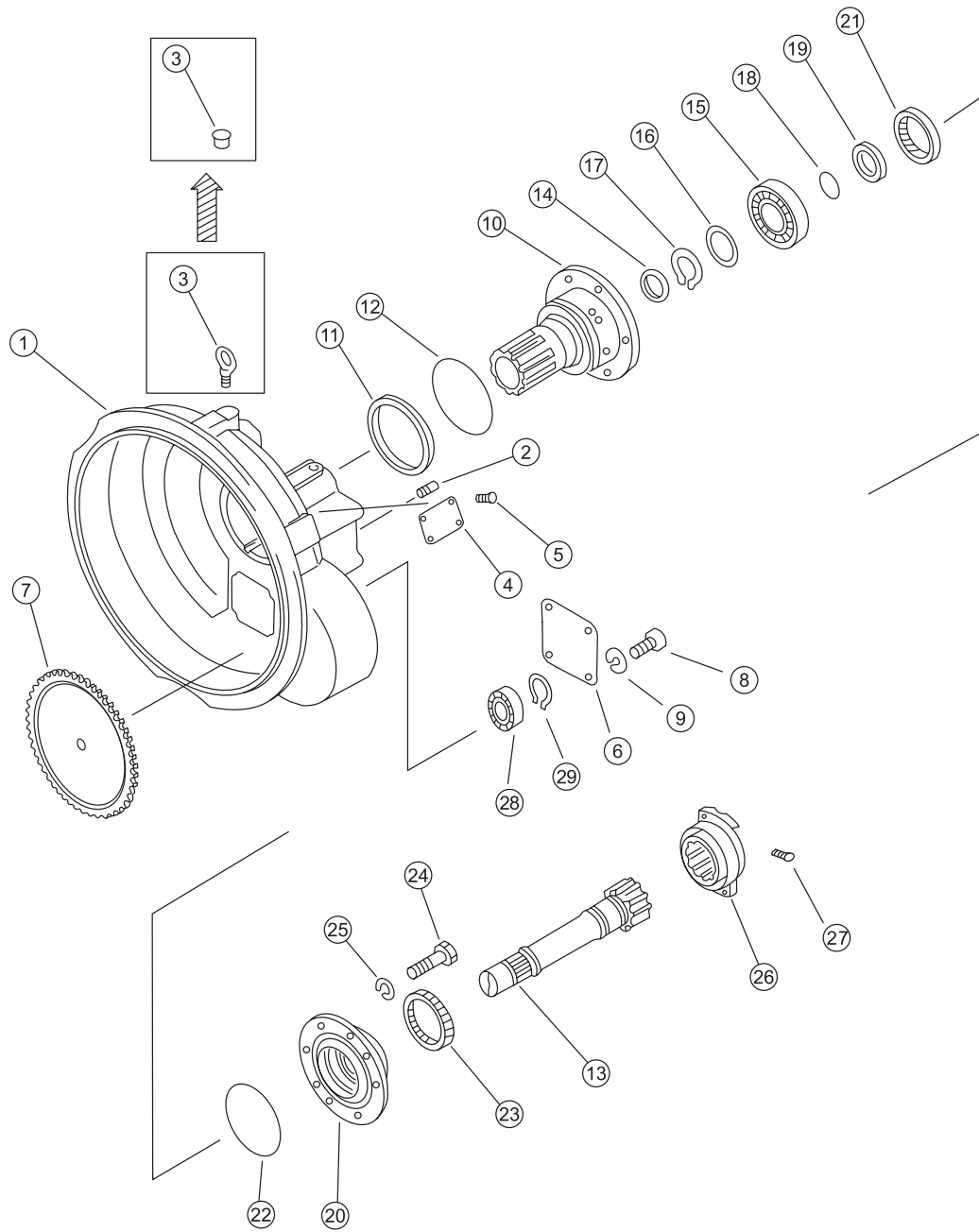
便登网



传动系统  
**DRIVE SYSTEM**

## 液力变矩器壳体 TORQUE CONVERTER HOUSING

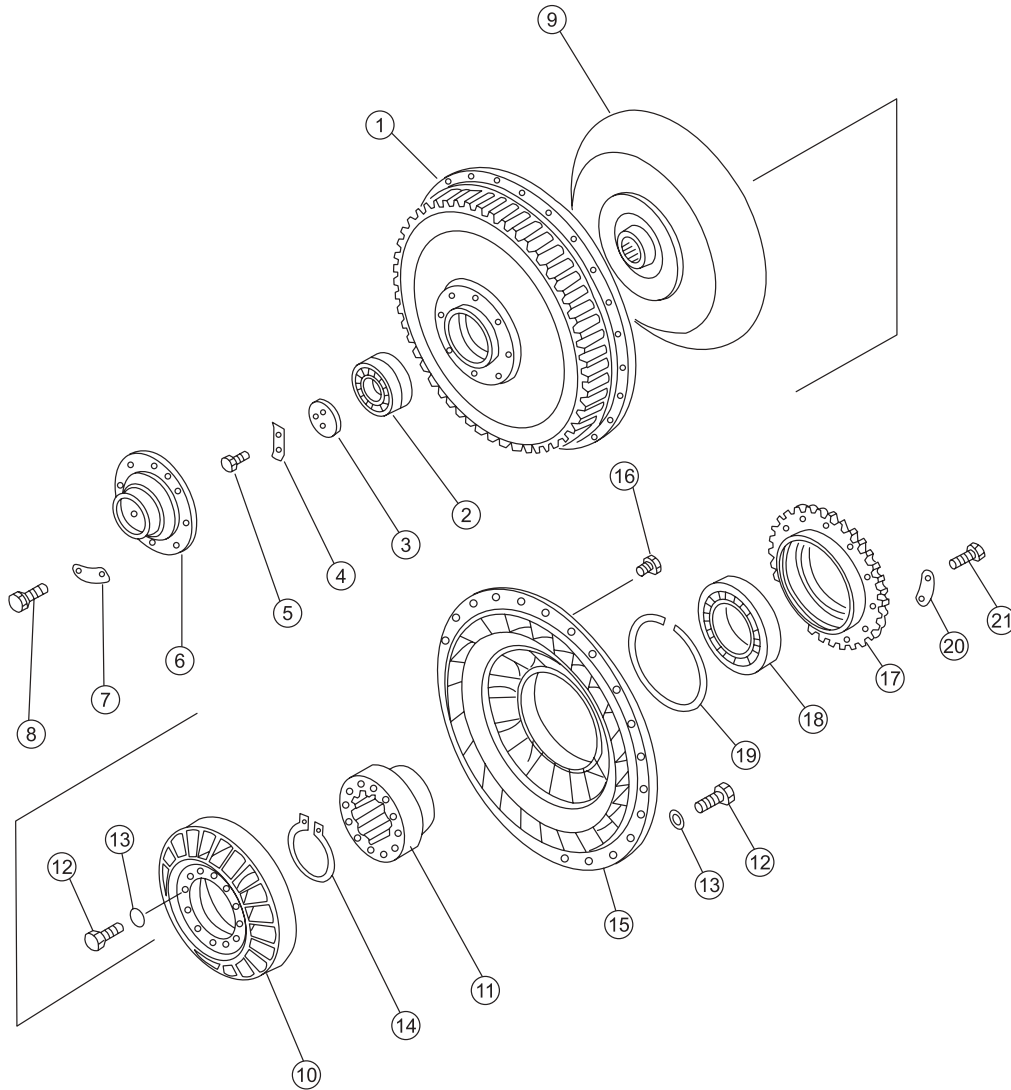
Fig. 16Y-11-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-11-00009	壳体 Housing body	1	
2	07042-20108	螺塞 Plug	1	
3	04530-11628	吊环螺钉 Bolt,hoisting eye	1	
4	YJ380-BP01	标牌 Label plate	1	
5	04418-03060	标牌铆钉 Rivet	4	
6	175-13-23220A	盖 Cover	1	
7	16Y-11-00008	齿轮 Gear	1	
8	01010-81235	螺栓M12X35 Bolt	4	
10	16Y-11-00011	导轮座 Seat,guide	1	
11	154-13-42710	密封环 Seal ring	1	
12	07000-75140	O形圈 O-ring	1	
13	16Y-11-00018	涡轮轴 Turbine shaft	1	
14	16Y-11-00003	密封环 Seal ring	1	
15	GB276-6311C4	深沟球轴承 Bearing	1	
16	16Y-11-00004	垫片 Washer	1	
17	04064-05520	挡圈 Retainer	1	
18	16Y-11-00006	O形密封圈 O-ring	1	
19	16Y-11-00007	环座 Ring seat	1	
20	16Y-11-00005	盖 Cover	1	
21	07012-70080	骨架油封 Oil seal	1	
22	07000-72135	O型圈 O-ring	1	
23	175-13-22730	密封圈 Seal ring	1	
24	01010-81245	螺栓M12X45 Bolt	6	
25	01602-21236	垫圈12 Washer	10	
26	16Y-11-10000	联轴节 Coupling	1	
27	07020-00613	油杯M6 Oil cup	1	
28	GB296-3206C3	双列角接触球轴承 Bearing	1	
29	04064-03015	挡圈 Retainer	1	

涡轮导向器组件  
TURBINE AND STATOR ASS'Y

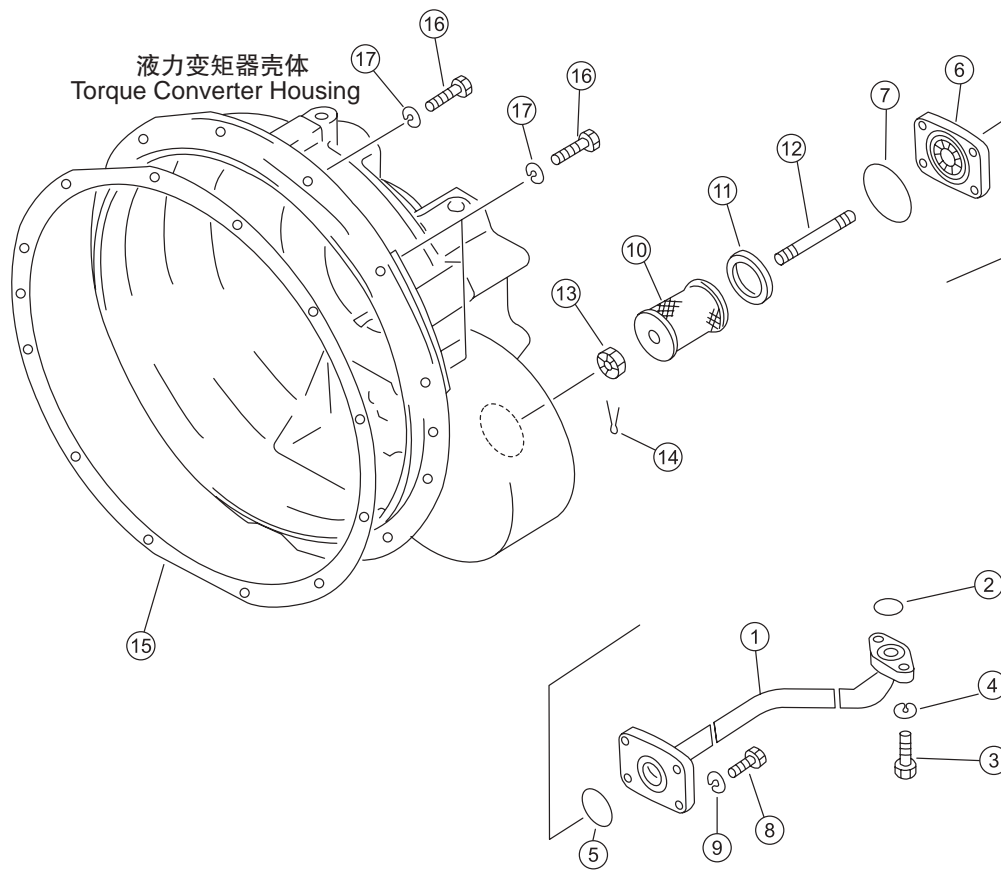
Fig. 16Y-11-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-11-00021	罩轮	Wheel	1	
2	GB292-7209B/ DBC3	单列角接触球轴承	Bearing	1	
3	16Y-11-00017	压板	Plate	1	
4	04081-04512	垫片	Washer	1	
5	01010-81025	螺栓M10X25	Bolt	2	
6	16Y-11-00019	导向器	Guide	1	
7	16Y-11-00016	锁片	Locking plate	4	
8	01010-81230	螺栓M12X30	Bolt	8	
9	16Y-11-20000	涡轮组件	Turbine ass ' y	1	
10	16Y-11-00012	导轮	Idler pulley	1	
11	16Y-11-00020	座圈	Seat ring	1	
12	01010-81030	螺栓M10X30	Bolt	36	
13	01643-51032	垫圈10	Washer	36	
14	04064-07025	挡圈	Retainer	1	
15	16Y-11-00001	泵轮	Pump pulley	1	
16	16Y-11-00029	螺塞	Plug	2	
17	16Y-11-00002	齿轮	Gear	1	
18	154-13-41160	圆柱滚子轴承	Roller bearing	1	
19	154-13-41180	垫板	Plate	1	
20	154-13-41150	锁片	Locking plate	6	
21	01010-81035	螺栓M10X35	Bolt	12	

## 变矩器吸油管 TORQUE CONVERTER SUCTION PIPE

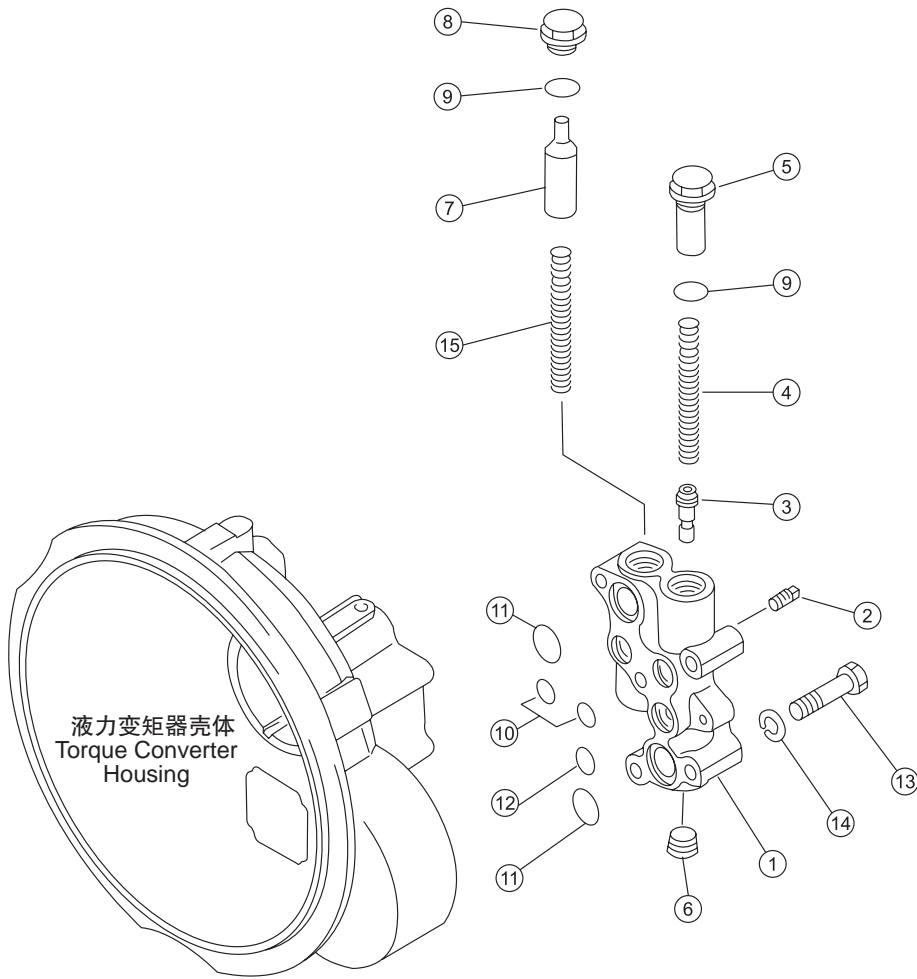
Fig. 16Y-11-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-75-25000	油管	Oil tube	1	
2	07000-13022	O形圈	O-ring	1	
3	01010-51030	螺栓M10X30	Bolt	2	
4	01602-21030	垫圈10	Washer	2	
5	07000-13042	O形圈	O-ring	1	
6	16Y-75-13001	滤芯座	Seat	1	
7	07000-02065	O形圈	O-ring	1	
8	01010-50840	螺栓M8X40	Bolt	4	
9	01602-20825	垫圈8	Washer	4	
10	16Y-75-13100	滤芯	Filter element	1	
11	16Y-75-13002	密封垫	Gasket	1	
12	16Y-75-13003	双头螺柱	Stud	1	
13	01590-10607	螺帽	Nut	1	
14	04050-11212	开口销	Pin,cotter	1	
15	16Y-11-00010	垫	Pad	1	
16	01010-51235	螺栓M12X35	Bolt	10	
17	01602-21236	垫圈12	Washer	12	

## 组合阀 VALVE

Fig. 16Y-11-301 V1.0

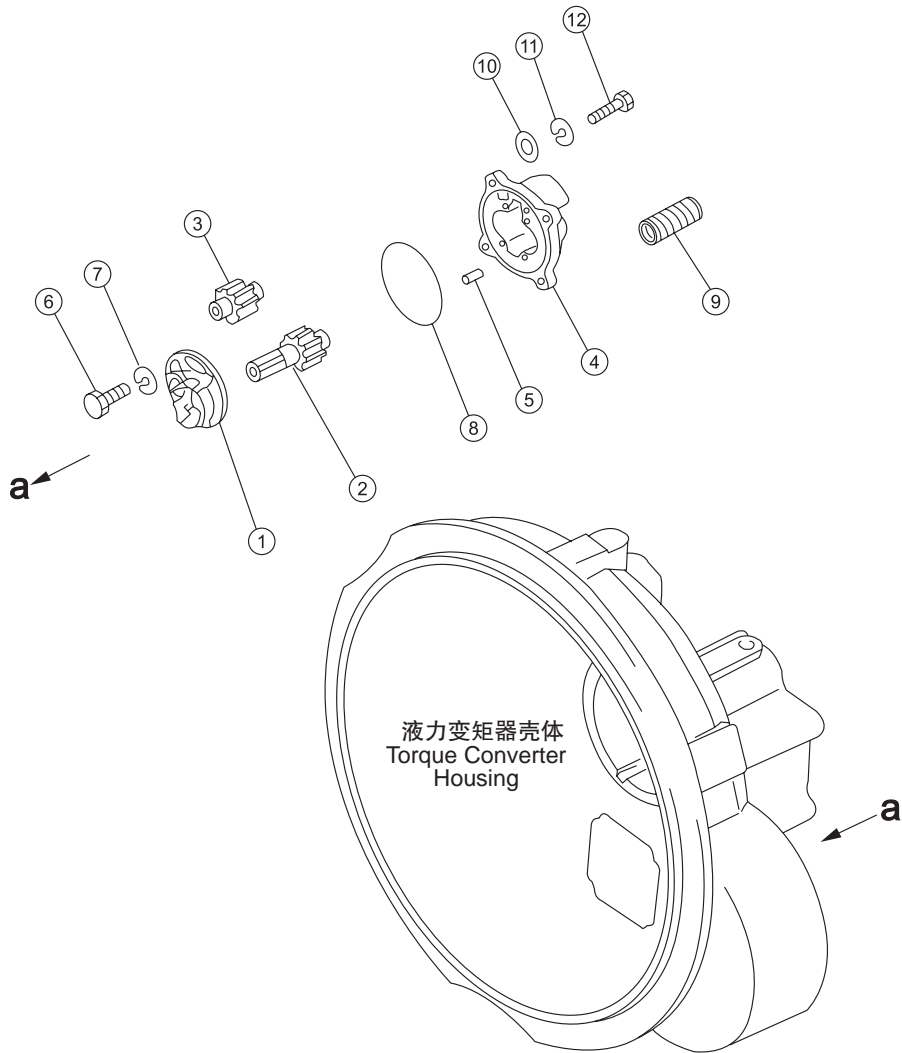




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-11-30000	组合阀 Valve	1	
1	16Y-11-30001	阀体 Valve body	1	
2	07042-20108	螺塞 Plug	1	
3	16Y-11-30005	阀杆 Valve stem	1	
4	16Y-11-30003	弹簧 Spring	1	
5	16Y-11-30004	旋塞 Knob	1	
7	07043-00415	螺塞 Plug	1	
8	16Y-11-30002	阀芯 Valve core	1	
9	07041-13012	螺塞 Plug	1	
10	07002-43034	O形圈 O-ring	1	
11	07000-72020	O形圈 O-ring	2	
12	07000-73032	O形圈 O-ring	2	
13	07000-73022	O形圈 O-ring	1	
14	01010-51270	螺栓M12X70 Bolt	5	
15	01602-21236	垫圈12 Washer	5	
16	16Y-11-30006	弹簧 Spring	1	

## 回油泵总成 OIL SCAVENGER PUMP ASS'Y

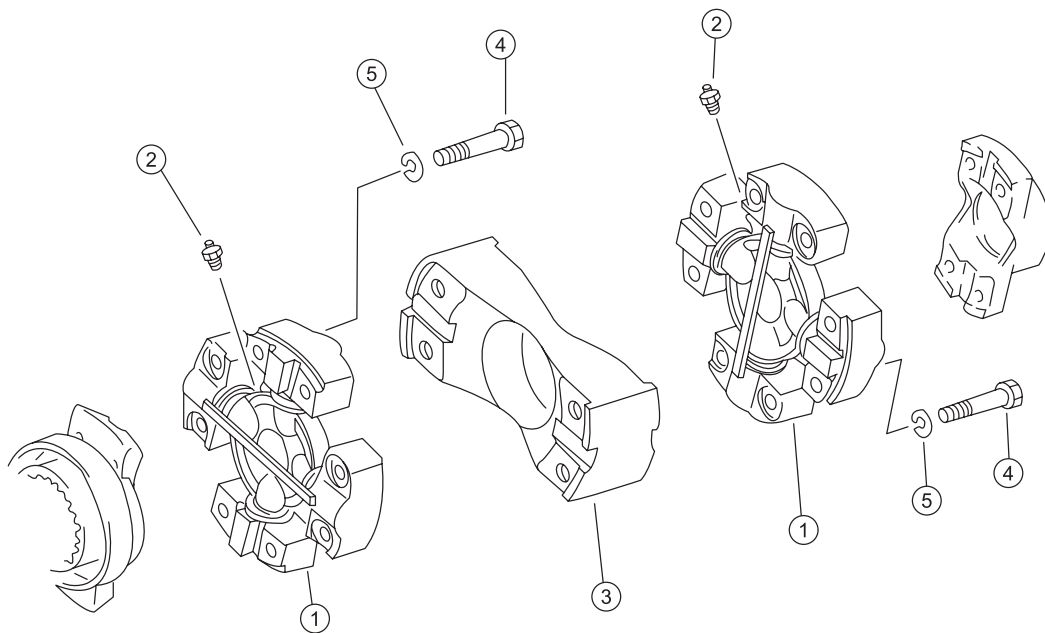
Fig. 16Y-11-401 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	175-13-23500	回油泵总成	Oil scavenger pump ass ' y	1	
1	175-13-23540	盖	Cover	1	
2	175-13-23510	传动齿轮总成	Drive gear ass ' y	1	
3	175-13-23520	从动齿轮总成	Driven gear ass ' y	1	
4	175-13-23530	箱	Box	1	
5	04020-00820	圆柱销	Pin	2	
6	01010-80835	螺栓M8X35	Bolt	4	
7	01602-20825	垫圈8	Washer	4	
8	07000-62115	O形圈	O-ring	1	
9	01190-01011	螺纹套M10*1	Thread jacketing	2	
10	01641-20812	垫圈8	Washer	4	
11	01602-21236	垫圈12	Washer	4	
12	01010-51235	螺栓M12X35	Bolt	4	

## 万向节总成 UNIVERSAL JOINT ASS'Y

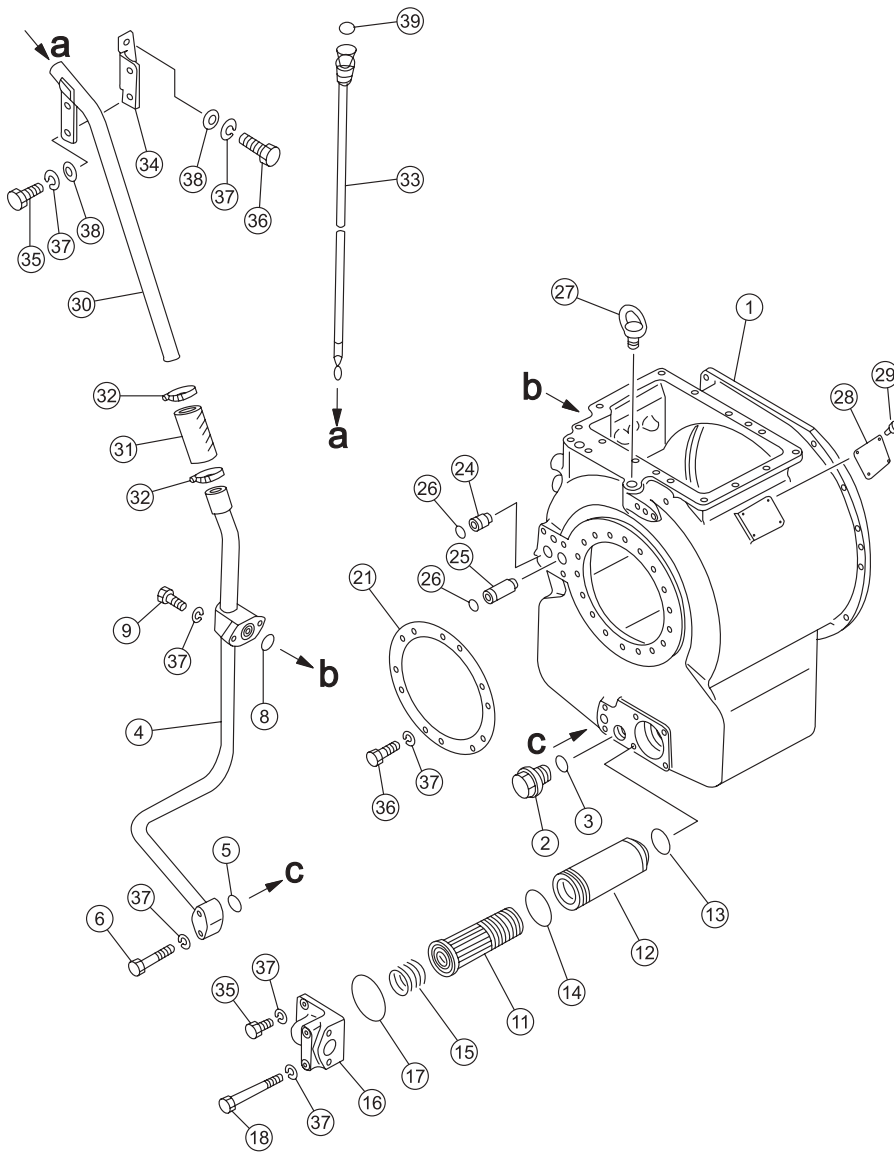
Fig. 16Y-12-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-12-00000	万向节总成 universal joint ass'y	1	
1	16Y-12-00003	十字轴 cross axle	2	
2	07020-00816	油杯M8*1 oil cup	2	
3	16Y-12-00002	连接板 connection plate	1	
4	16Y-12-00001	螺栓 bolt	8	
5	01602-21030	垫圈10 washer	16	

## 变速箱箱体 TRANSMISSION CASE , FRONT

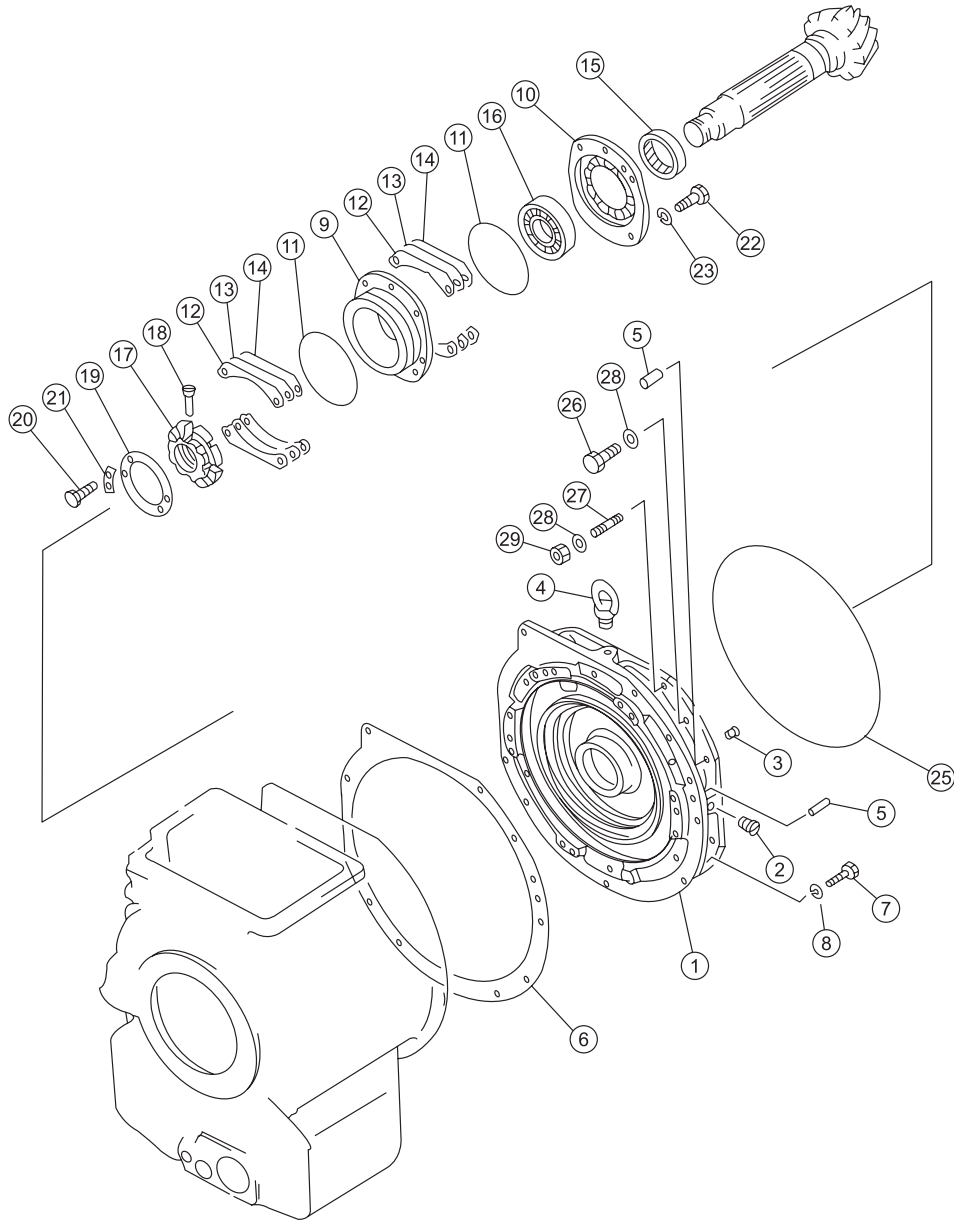
Fig. 16Y-15-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-15-00001	箱体 Box body	1	
2	07044-13620	螺塞 Plug	1	
3	07002-13634	O形圈 O-ring	1	
4	16Y-15-02100	油管 Oil tube	1	
5	07000-13028	O形圈 O-ring	1	
6	01010-51060	螺栓M10X60 Bolt	2	
8	07000-13035	O形圈 O-ring	1	
9	01010-51030	螺栓M10X30 Bolt	2	
11	16Y-15-07000	滤清器芯 Filter element	1	
12	16Y-15-08000	滤清器壳 Filter cleaner casing	1	
13	07000-13045	O形圈 O-ring	1	
14	07000-12075	O形圈 O-ring	1	
15	16Y-15-00087	弹簧 Spring	1	
16	16Y-15-00086	盖 Cover	1	
17	07000-72090	O形圈 O-ring	1	
18	01010-51090	螺栓M10X90 Bolt	2	
21	16Y-15-00005	板 Plate	1	
24	16Y-15-00021	套筒 Sleeve	1	
25	16Y-15-00020	套筒 Sleeve	1	
26	07000-72018	O形圈 O-ring	2	
27	04530-02035	吊环螺钉 Bolt,hoisting eye	1	
28	16Y-15-00074	铭牌 Label plate	1	
29	04418-03060	标牌铆钉 Rivet	4	
30	16Y-15-02200	油管 Oil tube	1	
31	07260-04111	软管 Hose	1	
32	07281-00549	喉箍 Clamp	2	
33	16Y-15-02300	油尺 Dipstick	1	
34	16Y-15-02400	板 Plate	1	
35	01010-51025	螺栓M10X25 Bolt	4	
36	01010-51035	螺栓M10X35 Bolt	12	
37	01602-21030	垫圈10 Washer	20	
38	01643-31032	垫圈10 Washer	2	
39	07002-02434	O形圈 O-ring	2	

变速箱后箱体  
TRANSMISSION REAR CASE , REAR

Fig. 16Y-15-002 V1.0

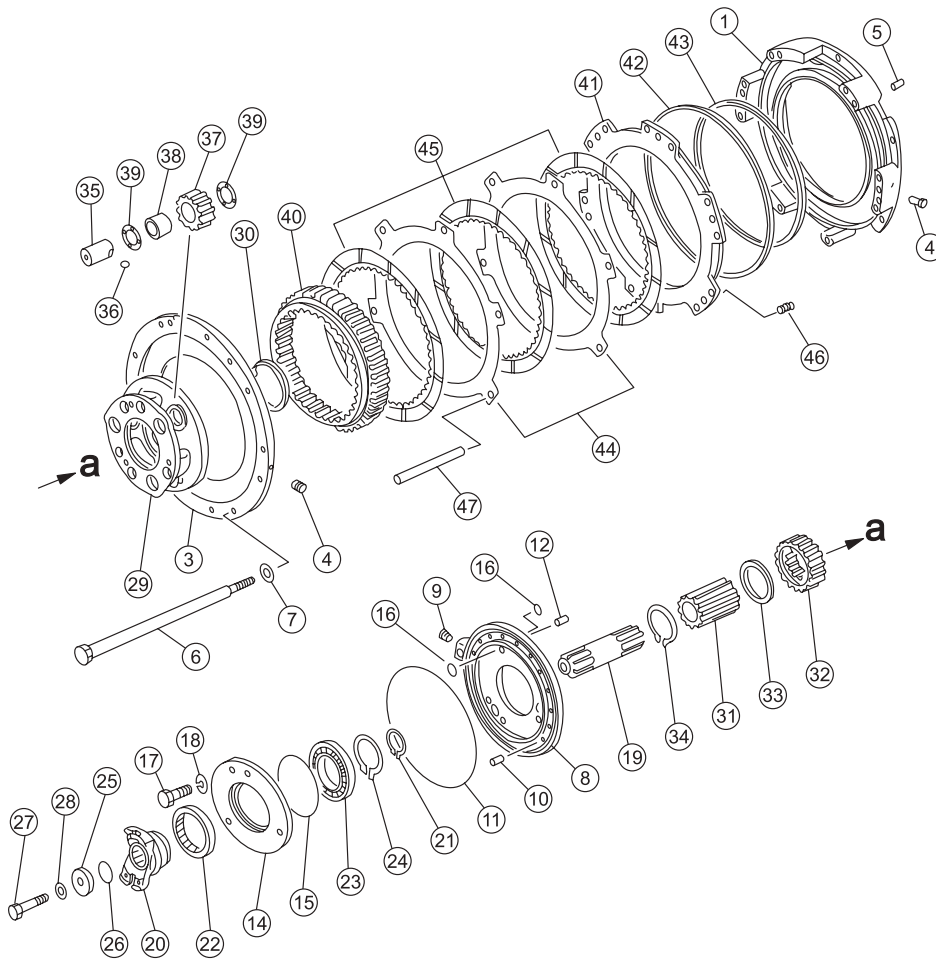




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-15-00052	后箱体	Rear case body	1	
2	07043-70211	螺塞	Plug	2	
3	07043-70108	螺塞	Plug	1	
4	04530-02035	吊环螺钉	Bolt,hoisting eye	1	
5	04020-01638	圆柱销	Pin	2	
6	16Y-15-00072	垫	Pad	1	
7	01010-51240	螺栓M12X40	Bolt	12	
8	01602-21236	垫圈12	Washer	12	
9	16Y-15-00066	轴承座	Bearing support	1	
10	16Y-15-00065	盖	Cover	1	
11	07000-15160	O形圈	O-ring	2	
12	16Y-15-00054	垫片	Washer	10	
13	16Y-15-00055	垫片	Washer	2	
14	16Y-15-00056	垫片	Washer	8	
15	16Y-15-11000	骨架油封	Oil seal	1	
16	16Y-15-06000	圆锥滚子轴承	Roller bearing	1	
17	16Y-15-00062	螺母	Nut	1	
18	16Y-15-00060	销钉	Pin	1	
19	16Y-15-00063	垫环	Loop	1	
20	01010-50610	螺栓M6X10	Bolt	4	
21	16Y-15-00064	锁垫	Pad	2	
22	01010-51460	螺栓M14X60	Bolt	4	
23	01602-01442	垫圈14	Washer	4	
25	07000-15445	O形圈	O-ring	1	
26	01010-51845	螺栓M18X45	Bolt	7	
27	01120-51840	螺柱	Stud	1	
28	01602-21854	垫圈18	Washer	8	
29	01582-11815	螺母M18X1.5	Nut	1	

前进档离合器  
FORWARD CLUTCH

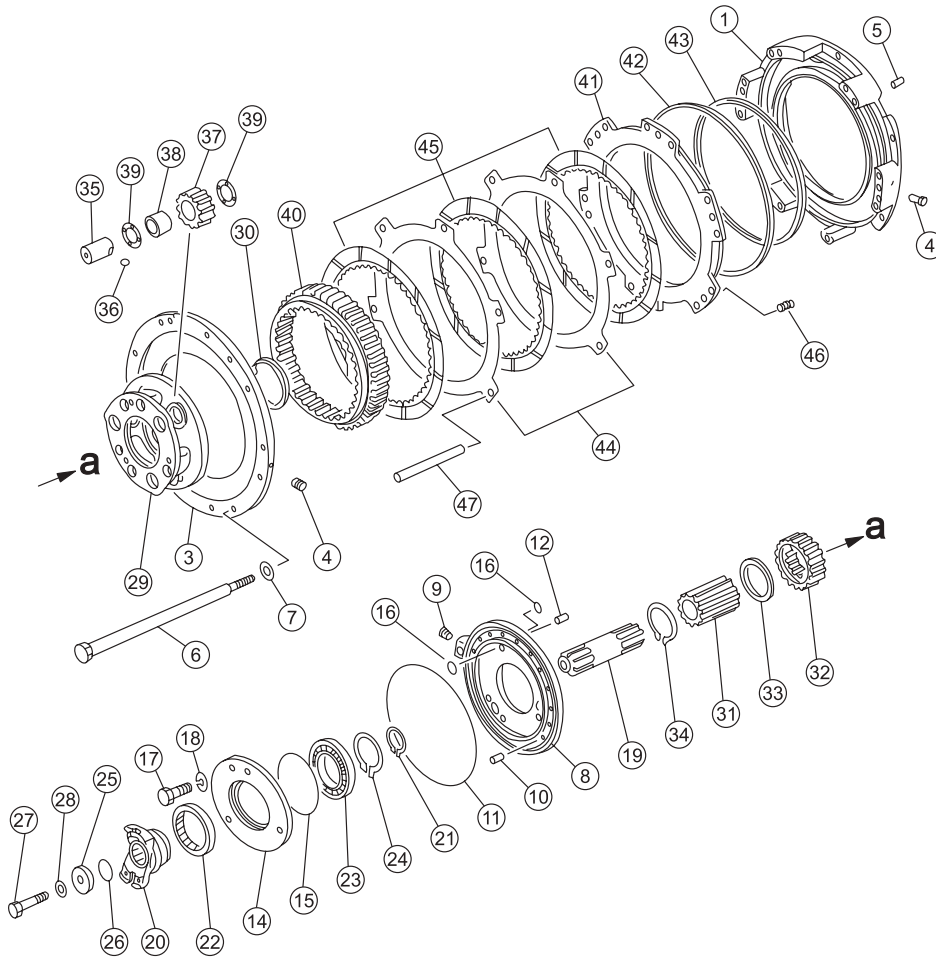
Fig. 16Y-15-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-15-00024	一排油缸体 Oil cylinder body	1	
3	16Y-15-00002	压板 Plate	1	
4	16Y-15-00088	螺塞 Plug	4	
5	04020-01228	圆柱销 Pin	4	
6	16Y-15-00022	螺栓 Bolt	9	
7	16Y-15-00023	垫圈 Washer	9	
8	16Y-15-00007	前轴承座 Bearing seat	1	
9	07043-70211	螺塞 Plug	1	
10	04020-01024	圆柱销 Pin	6	
11	07000-15280	O形圈 O-ring	1	
12	04020-01638	圆柱销 Pin	3	
14	16Y-15-00008	前盖 Cover	1	
15	07000-12145	O形圈 O-ring	1	
16	07000-72018	O形圈 O-ring	8	
17	01010-51460	螺栓M14X60 Bolt	5	
18	01602-01442	垫圈14 Washer	5	
19	16Y-15-00011	输入轴 Shaft	1	
20	16Y-15-00009	联轴节 Coupling	1	
21	04064-05020	挡圈 Retainer	1	
22	07012-00095	骨架油封 Oil seal	1	
23	GB276-6016	深沟球轴承 Bearing	1	
24	04064-08025	挡圈 Retainer	1	
25	16Y-15-00010	托板 Plate	1	
26	16Y-15-00012	O形密封圈 O-ring	1	
27	01050-51480	螺栓M14X1.5X80 Bolt	1	
28	01643-31445	垫圈14 Washer	1	
29	16Y-15-00006	一排行星架 Planetary carrier	1	
30	16Y-15-00017	密封环 Seal ring	1	
31	16Y-15-00013	花键套 Spline housing	1	
32	16Y-15-00014	太阳轮 Sun gear	1	
33	16Y-15-00015	止推套 Sleeve,thrust	1	
34	04064-07525	挡圈 Retainer	1	
35	16Y-15-00018	行星轮轴 Planetary gear shaft	3	
36	04260-00635	钢球 Steel ball	3	
37	16Y-15-00019	行星轮 Planetary gear	3	
38	16Y-15-10000	滚针轴承 Roll bearing	3	
39	09233-03820	止推垫圈 Washer,thrust	6	
40	16Y-15-00004	齿圈 Gear ring	1	
41	16Y-15-00026	活塞 Piston	1	
42	16Y-15-00027	密封环 Seal ring	1	
43	16Y-15-00025	密封环 Seal ring	1	

前进档离合器  
FORWARD CLUTCH

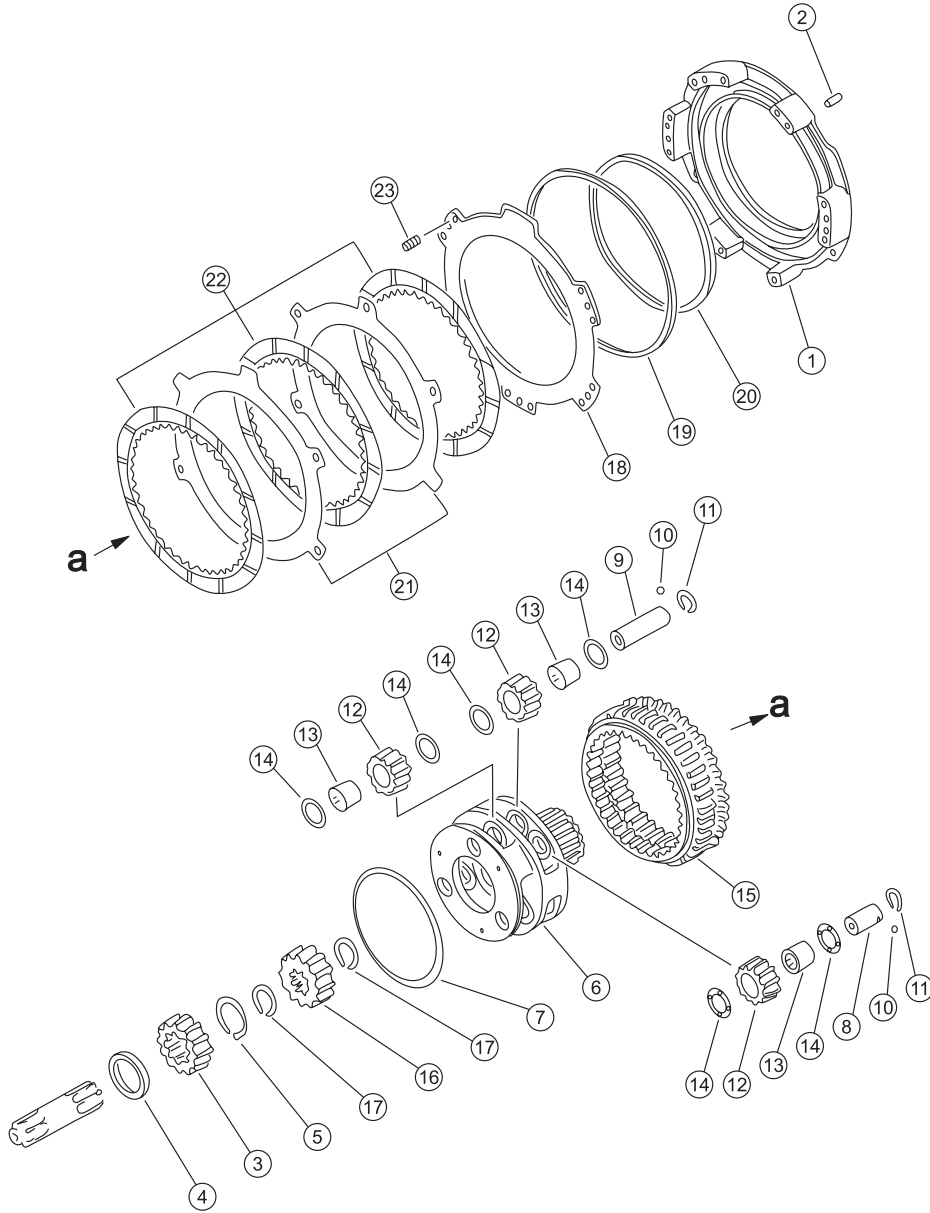
Fig. 16Y-15-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
44	16Y-15-00003	垫板 Plate	2	
45	16Y-15-09000	摩擦片 Friction disk	3	
46	16Y-15-00083	弹簧 Spring	12	
47	16Y-15-00071	销 Pin	6	

后退档离合器  
BACKWARD CLUTCH

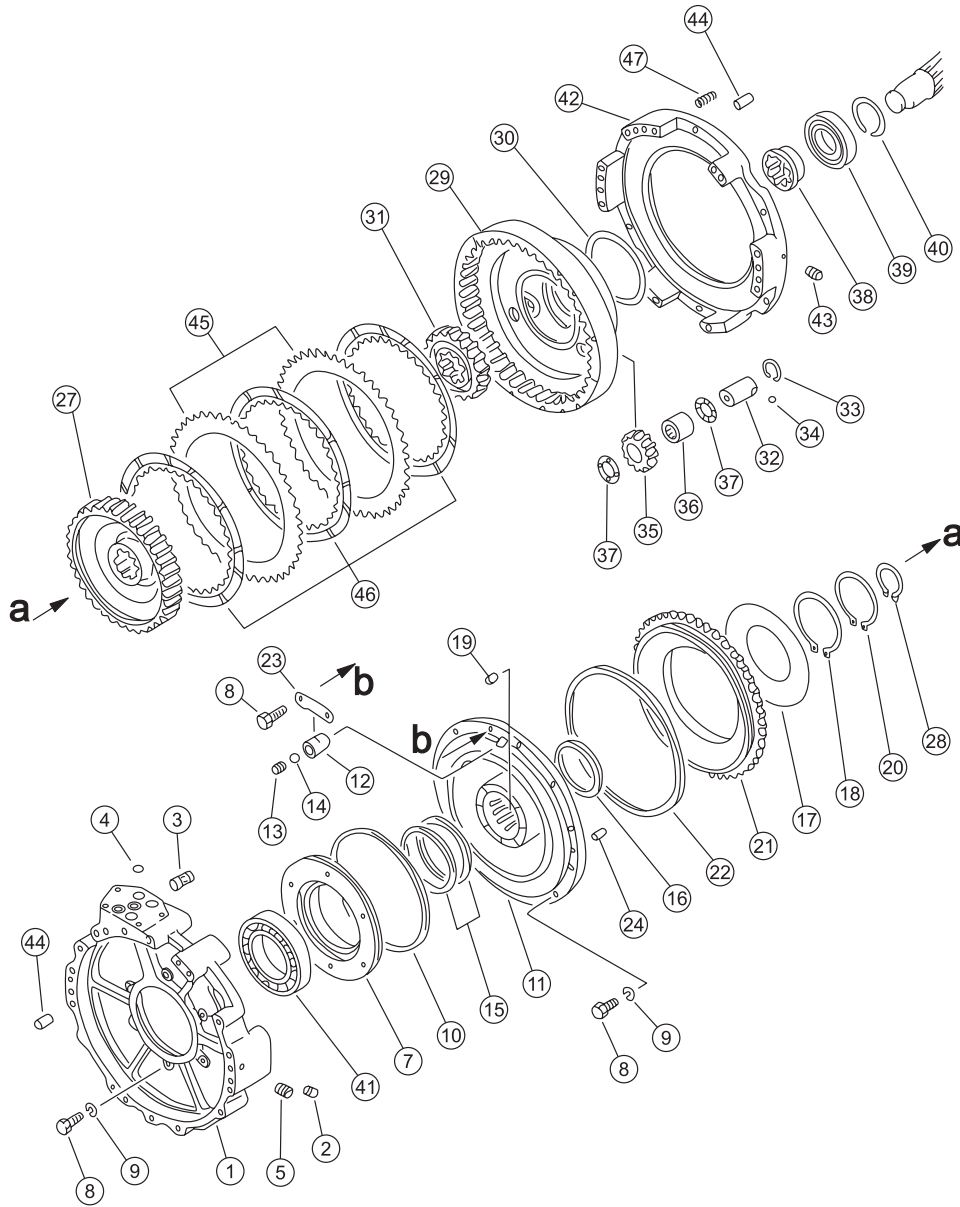
Fig. 16Y-15-004 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-15-00081	二排油缸体 Oil cylinder body	1	
2	04020-01228	圆柱销 Pin	2	
3	16Y-15-00016	太阳轮 Sun gear	1	
4	16Y-15-00015	止推套 Sleeve,thrust	1	
5	04064-07525	挡圈 Retainer	1	
6	16Y-15-00085	二、三排行星架 Planetary carrier	1	
7	07018-12455	密封环 Seal ring	1	
8	16Y-15-00084	行星轮轴 Planetary gear shaft	3	
9	16Y-15-00031	行星轮轴 Planetary gear shaft	3	
10	04260-00635	钢球 Steel ball	6	
11	04065-03815	孔用弹性挡圈 Retainer	6	
12	16Y-15-00028	行星轮 Planetary gear	9	
13	16Y-15-01000	滚针轴承 Roll bearing	9	
14	09233-03820	止推垫圈 Washer,thrust	18	
15	16Y-15-00029	齿圈 Gear ring	1	
16	16Y-15-00030	太阳轮 Sun gear	1	
17	04064-05020	挡圈 Retainer	2	
18	16Y-15-00026	活塞 Piston	1	
19	16Y-15-00027	密封环 Seal ring	1	
20	16Y-15-00025	密封环 Seal ring	1	
21	16Y-15-00003	垫板 Plate	2	
22	16Y-15-09000	摩擦片 Friction disk	3	
23	16Y-15-00083	弹簧 Spring	12	

## 第一排离合器 1ST CLUTCH

Fig. 16Y-15-005 V1.0

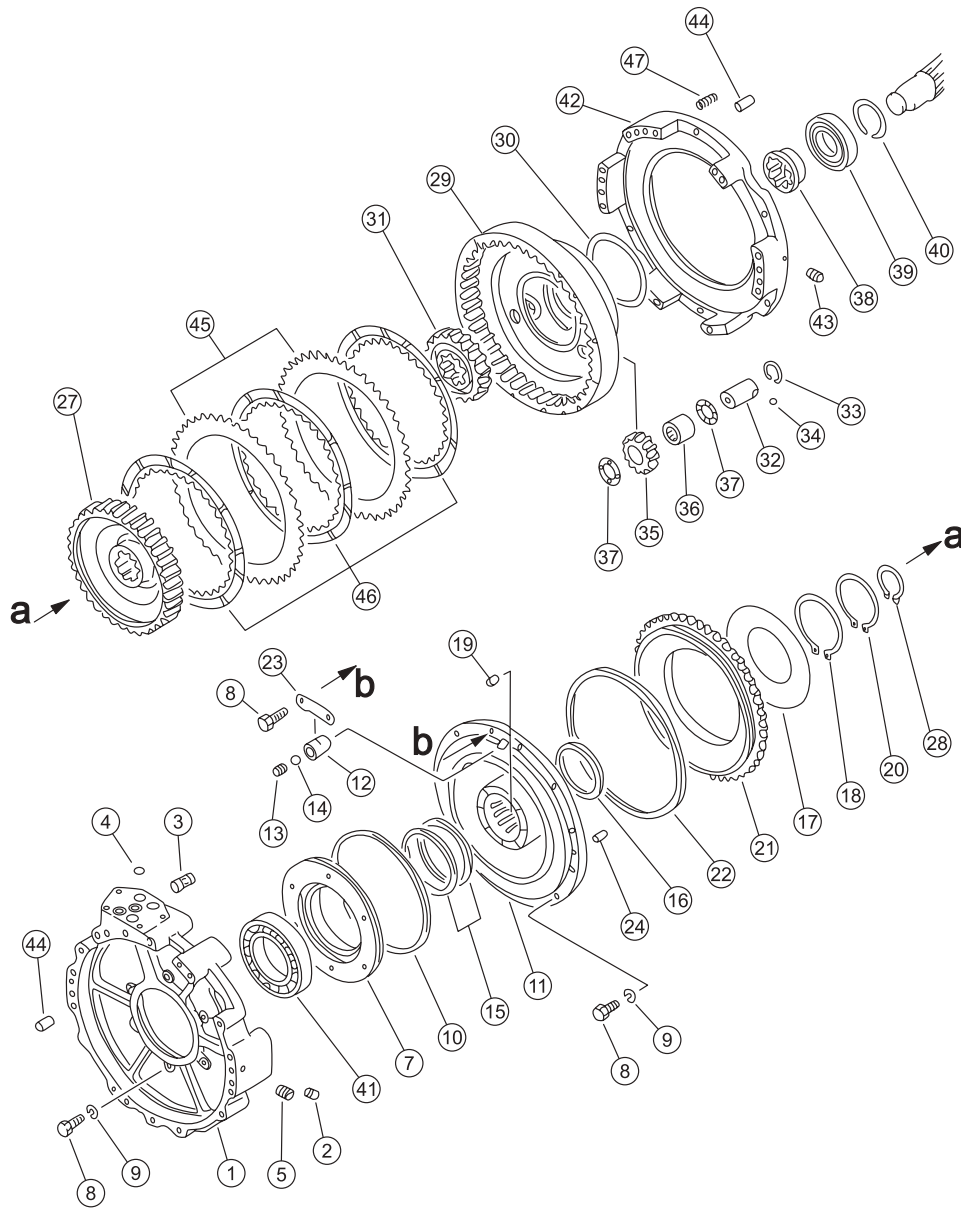




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-15-00034	三排壳体(一) Housing	1	
2	16Y-15-00033	螺塞 Plug	1	
3	09231-01430	衬套 Bushing	9	
4	07000-73022	O形圈 O-ring	5	
5	16Y-15-00032	螺塞 Plug	2	
7	16Y-15-00038	轴承座 Bearing support	1	
8	01010-51030	螺栓M10X30 Bolt	18	
9	01602-21030	垫圈10 Washer	16	
10	07018-12605	密封环 Seal ring	1	
11	16Y-15-00039	闭锁离合器油缸体 Oil cylinder body,clutch	1	
12	16Y-15-00035	阀体 Valve body	1	
13	16Y-15-00036	螺塞 Plug	1	
14	04260-00952	钢球 Steel ball	1	
15	16Y-15-00079	密封环 Seal ring	2	
16	16Y-15-00044	密封环 Seal ring	1	
17	16Y-15-00045	蝶形弹簧 Spring, dish	1	
18	04070-00120	挡圈 Retainer	8	
19	16Y-15-00040	销 Pin	6	
20	04070-00105	挡圈 Retainer	1	
21	16Y-15-00043	活塞 Piston	1	
22	16Y-15-00080	密封环 Seal ring	1	
23	16Y-15-00037	锁板 Plate	1	
24	04020-01024	圆柱销 Pin	3	
27	16Y-15-00078	闭锁离合器外齿圈 Outer gear ring,clutch	1	
28	04064-06525	挡圈 Retainer	1	
29	16Y-15-00042	闭锁离合器内齿圈 Inner gear ring,clutch	1	
30	16Y-15-00069	密封环 Seal ring	1	
31	16Y-15-00057	太阳轮 Sun gear	1	
32	16Y-15-00048	行星轮轴 Planetary gear shaft	3	
33	04065-03212	孔用弹性挡圈 Retainer	3	
34	04260-00635	钢球 Steel ball	3	
35	16Y-15-00046	行星轮 Planetary gear	3	
36	16Y-15-04000	滚针轴承 Roll bearing	3	
37	09233-03220	止推垫圈 Washer,thrust	6	
38	16Y-15-00068	衬套 Bushing	1	
39	GB283-NU1015C4	圆柱滚子轴承 Roller bearing	1	
40	16Y-15-00058	孔用挡圈 Retainer	1	
41	GB276-6022C4	深沟球轴承 Bearing	1	
42	16Y-15-00076	三排壳体(二) Housing	1	
43	16Y-15-00088	螺塞 Plug	2	
44	04020-01228	圆柱销 Pin	4	

## 第一排离合器 1ST CLUTCH

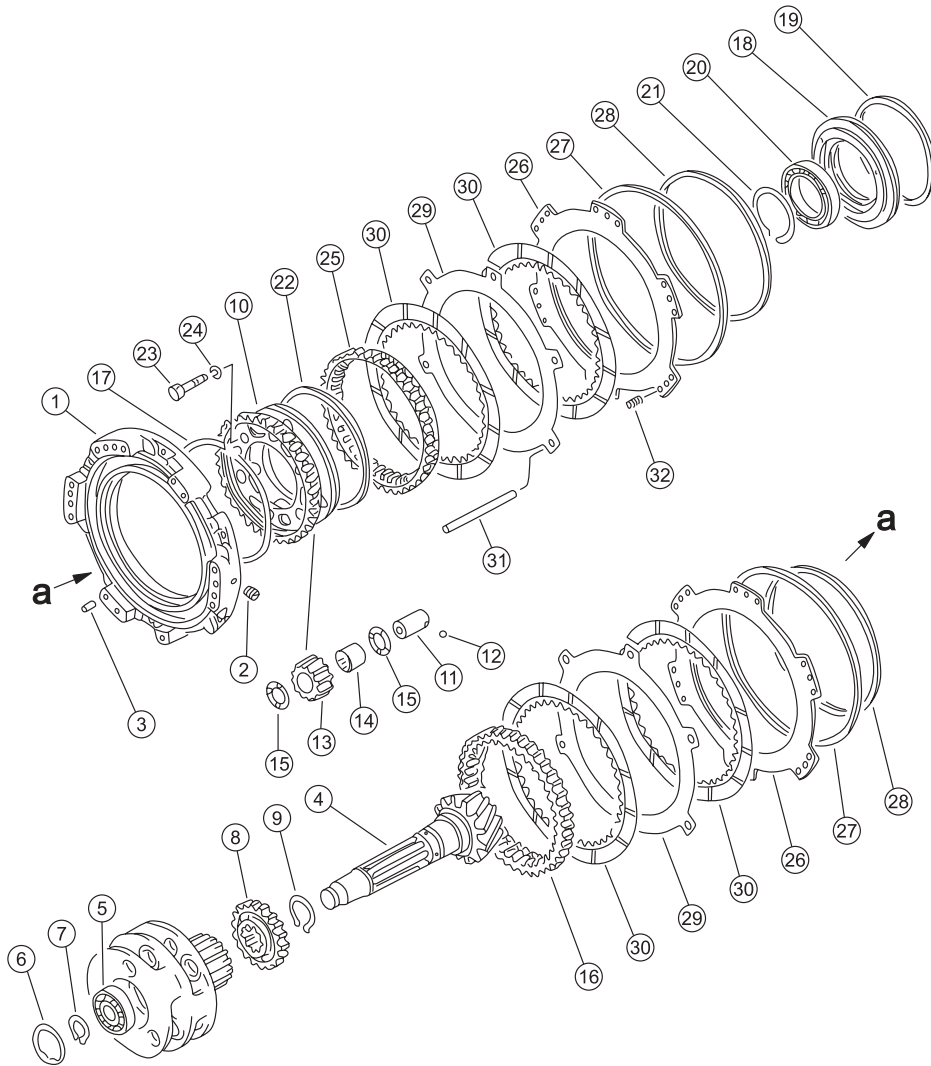
Fig. 16Y-15-005 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
45	16Y-15-00041	齿片 Tooth piece	2	
46	16Y-15-03000	摩擦片 Friction disk	3	
47	16Y-15-00073	弹簧 Spring	12	

## 第二、三排离合器 2ND AND 3RD CLUTCH

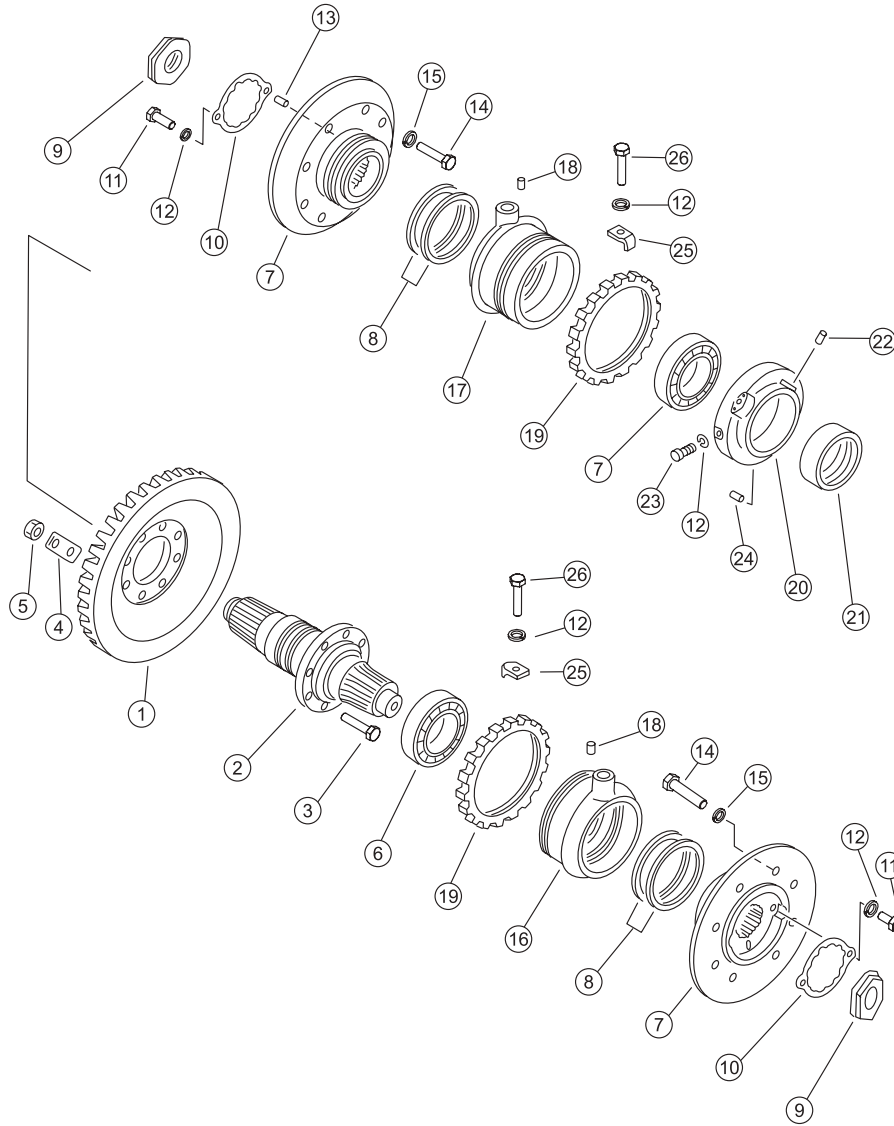
Fig. 16Y-15-006 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-15-00075	四排油缸体 Oil cylinder body	1	
2	16Y-15-00088	螺塞 Plug	2	
3	04020-01228	圆柱销 Pin	2	
4	16Y-15-00061	输出轴 Shaft	1	
5	GB283-NU1015C4	圆柱滚子轴承 Roller bearing	1	
6	04065-08530	孔用弹性挡圈 Retainer	1	
7	16Y-15-00082	轴用弹性挡圈 Retainer	1	
8	16Y-15-00059	太阳轮 Sun gear	1	
9	04064-06525	挡圈 Retainer	1	
10	16Y-15-00070	二档行星架 Planetary carrier	1	
11	16Y-15-00051	行星轮轴 Planetary gear shaft	3	
12	04260-00635	钢球 Steel ball	3	
13	16Y-15-00046	行星轮 Planetary gear	3	
14	16Y-15-04000	滚针轴承 Roll bearing	3	
15	09233-03220	止推垫圈 Washer,thrust	6	
16	16Y-15-00049	齿圈 Gear ring	1	
17	16Y-15-00047	孔用挡圈 Retainer	1	
18	16Y-15-00053	密封环座 Seal seat	1	
19	07018-12455	密封环 Seal ring	1	
20	16Y-15-05000	单列向心球轴承 Bearing	1	
21	16Y-15-00067	轴用挡圈 Retainer	1	
22	16Y-15-00050	密封圈 Seal ring	1	
23	01010-51060	螺栓M10X60 Bolt	3	
24	01602-21030	垫圈10 Washer	3	
25	16Y-15-00077	齿圈 Gear ring	1	
26	16Y-15-00026	活塞 Piston	2	
27	16Y-15-00027	密封环 Seal ring	2	
28	16Y-15-00025	密封环 Seal ring	2	
29	16Y-15-00003	垫板 Plate	2	
30	16Y-15-09000	摩擦片 Friction disk	4	
31	16Y-15-00071	销 Pin	6	
32	16Y-15-00073	弹簧 Spring	12	

## 伞齿轮和横轴 BEVEL GEAR AND SHAFT

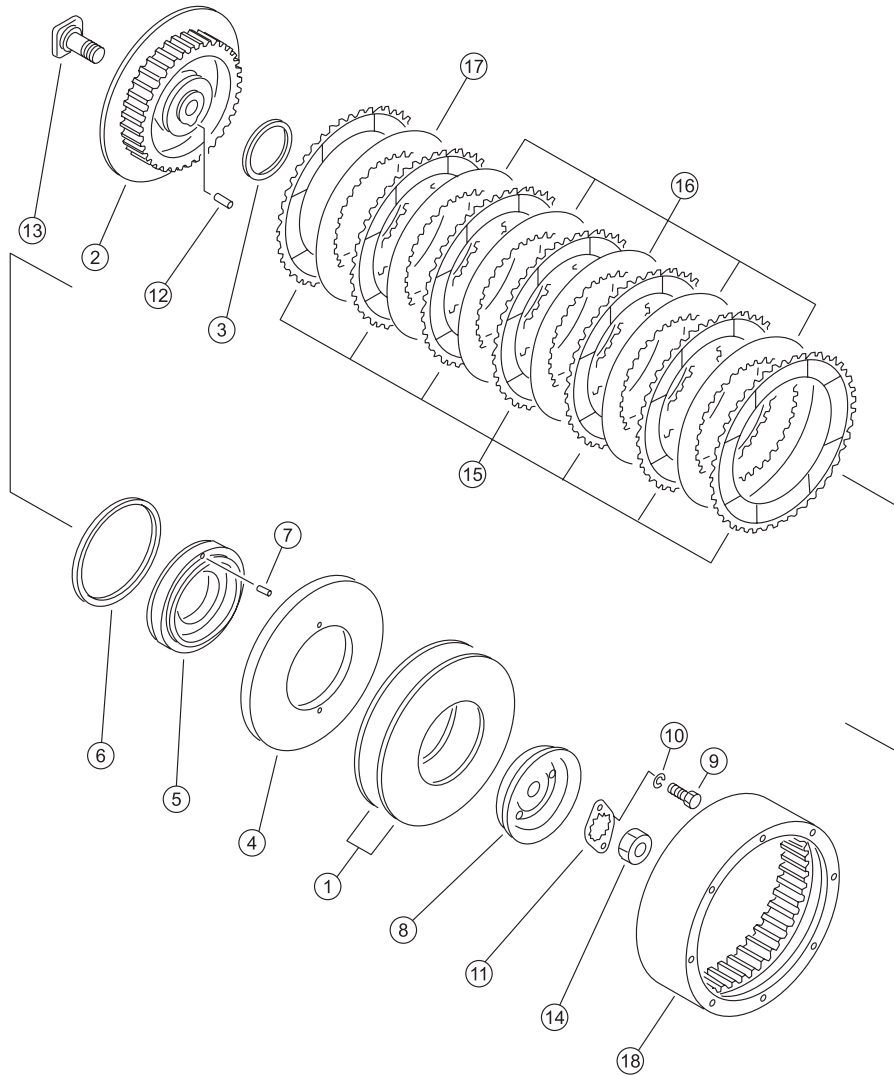
Fig. 16Y-16-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-16-00014	螺旋伞齿轮 Spiral bevel gear	1	
2	16Y-16-00015	横轴 Beam	1	
3	16Y-16-00023	螺栓 Bolt	8	
4	16Y-16-00022	锁片 Lock pad	4	
5	01582-01815	螺母 Nut	8	
6	GB297-32215	圆锥滚子轴承 Tapered Roller Bearing	2	
7	16Y-16-03001	轮毂 Wheel hub	2	
8	16Y-16-00012	密封环 Sealing ring	4	
9	16Y-16-00018	螺母 Nut	2	
10	16Y-16-00019	板 Plate	2	
11	01252-71020	螺钉M10*20 Screw	4	
12	01602-21030	垫圈10 Washer	8	
13	07043-70108	螺塞 Plug	2	
14	01010-31440	螺栓 Bolt	16	
15	01602-01442	垫圈14 Washer	16	
16	16Y-16-06000	左轴承座 Bearing support (L.H.)	1	
17	16Y-16-05000	右轴承座 Bearing seat (R.H.)	1	
18	16Y-16-00017	销 Pin	2	
19	16Y-16-00024	调整螺母 Adjusting nut	2	
20	16Y-16-00020	连接座 Seat	1	
21	16Y-16-00021	衬套 Bush	1	
22	04025-00518	圆柱销 Cylindrical pin	1	
23	01010-31025	螺栓M10*25 Bolt	2	
24	04020-01024	圆柱销 Cylindrical pin	1	
25	16Y-16-00016	压板 Plate	2	
26	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	2	

转向离合器  
STEERING CLUTCH

Fig. 16Y-16-002 V1.0

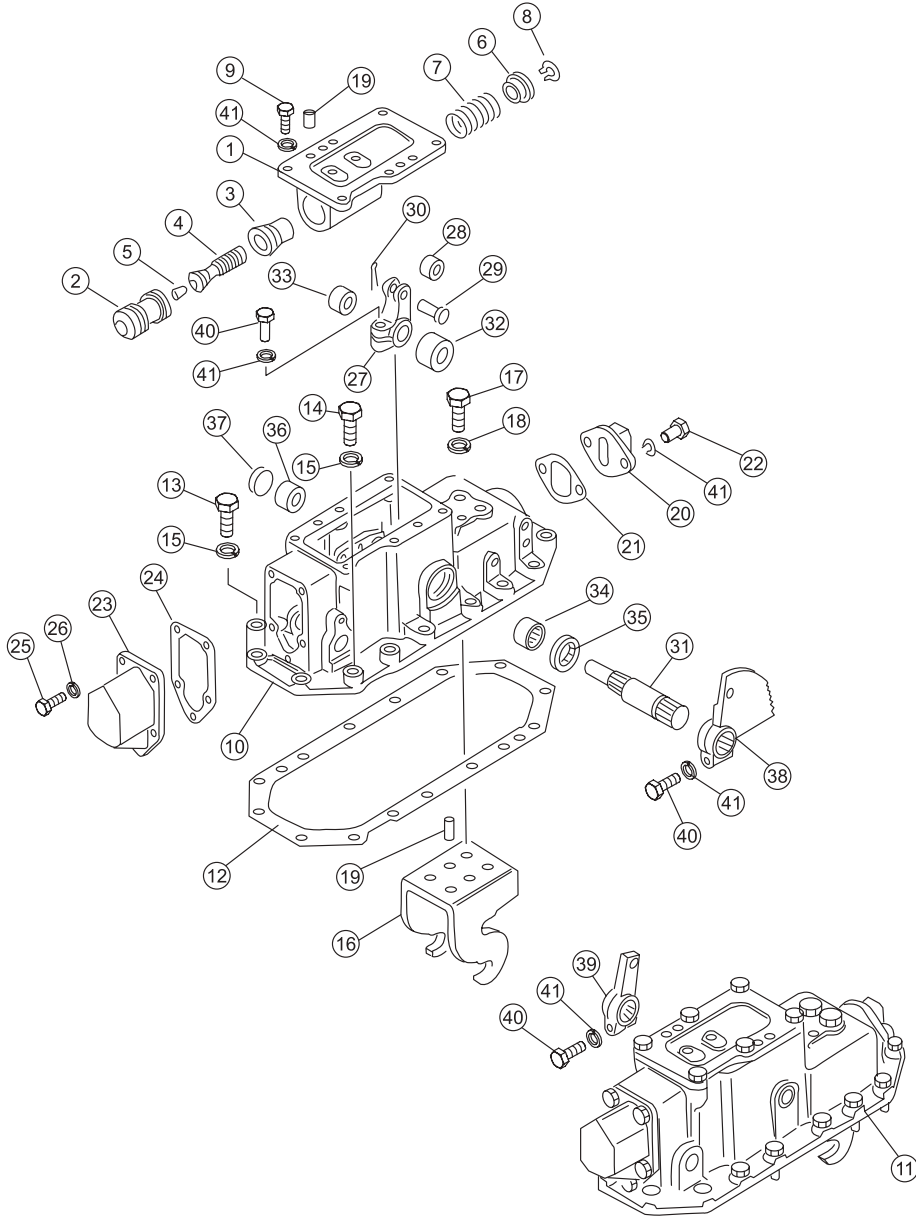




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-16-00002	碟形弹簧 Spring,dish	4	
2	16Y-16-00009	内鼓 Inner drum	2	
3	16Y-16-00007	密封环 Sealing ring	2	
4	16Y-16-01002	压板 Plate	2	
5	16Y-16-01001	活塞 Piston	2	
6	16Y-16-00008	密封环 Sealing ring	2	
7	16Y-16-01003	销 Pin	4	
8	16Y-16-00003	接盘 Flange	2	
9	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	2	
10	01602-21030	垫圈10 Washer	2	
11	16Y-16-00006	锁板 Plate	2	
12	16Y-16-00004	定位销 Positioning pin	2	
13	16Y-16-00005	螺栓 Bolt	2	
14	16Y-16-00025	螺母 Nut	2	
15	16Y-16-02000	摩擦片 Friction disk	14	
16	16Y-16-00010	内齿片(一) internal tooth	10	
17	16Y-16-00011	内齿片(二) internal tooth	2	
18	16Y-16-00001	外鼓 Drum,outer	2	

## 制动助力器 BRAKING BOOSTER

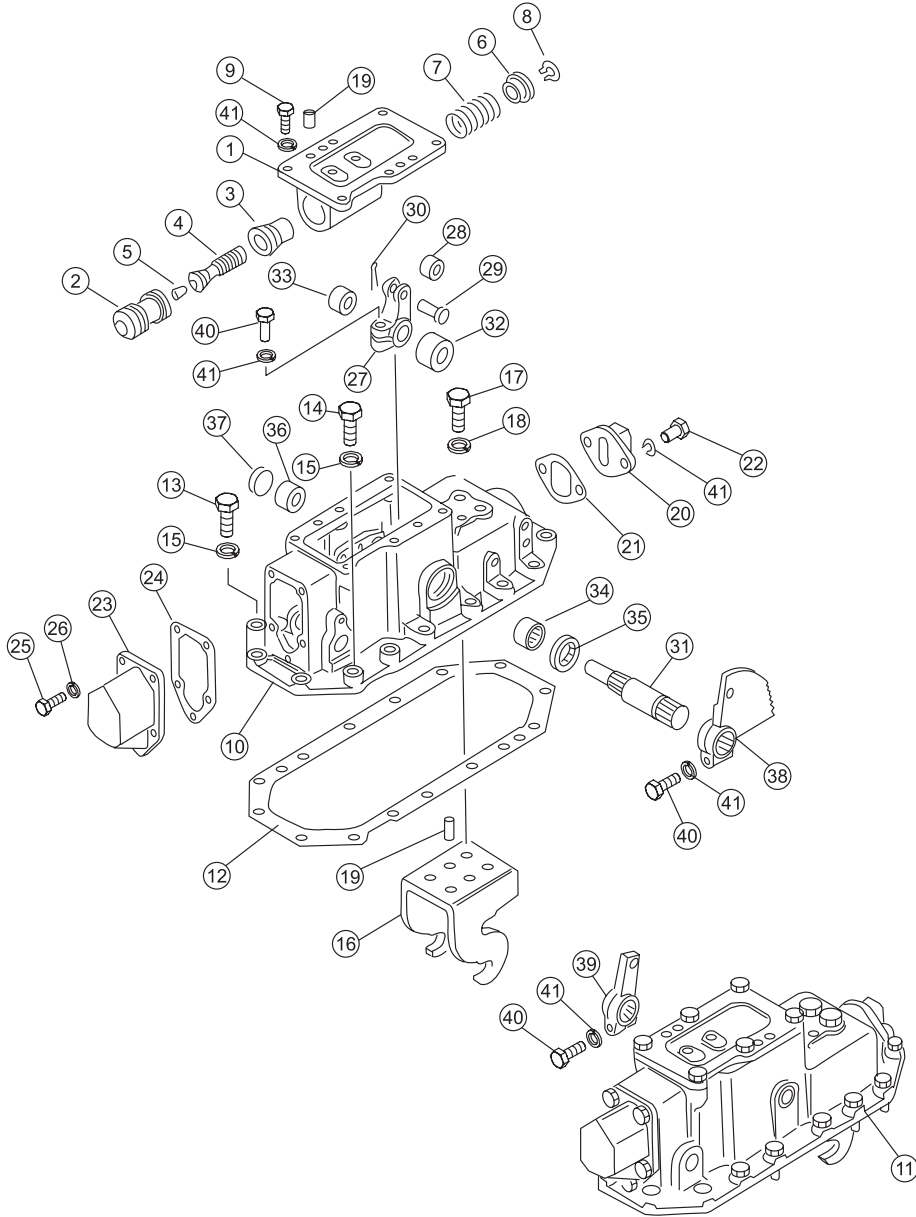
Fig. 16Y-17-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-17-00010	右阀体 Valve body(R.H.)	1	
1	16Y-17-00028	左阀体 Valve body(L.H.)	1	
2	16Y-17-00004	活塞 Piston	2	
3	16Y-17-00007	衬套 Bushing	2	
4	16Y-17-00006	活塞 Piston	2	
5	07043-70108	螺塞 Plug	2	
6	16Y-17-00009	弹簧座 Seat	2	
7	16Y-17-00029	弹簧 Spring	2	
8	04064-02512	挡圈 Retainer	2	
9	01010-51230	螺栓M12X30 Bolt	12	
10	16Y-17-00021	右盖 Cover(R.H.)	1	
11	16Y-17-00022	左盖 Cover(L.H.)	1	
12	16Y-17-00016	垫 Pad	2	
13	01010-51455	螺栓M14X55 Bolt	28	
14	01010-51445	螺栓M14X45 Bolt	2	
15	01602-21442	垫圈14 Washer	30	
16	16Y-17-00011	托架 Bracket	2	
17	01010-51645	螺栓M16X45 Bolt	8	
18	01643-31645	垫圈16 Washer	8	
19	04020-01228	圆柱销 Pin	8	
20	16Y-17-03000	后盖 Cover,rear	2	
21	16Y-17-00012	垫 Pad	2	
22	01010-51225	螺栓M12X25 Bolt	4	
23	16Y-17-00001	前盖 Cover	2	
24	16Y-17-00003	垫 Pad	2	
25	01010-51025	螺栓M10X25 Bolt	10	
26	01602-21030	垫圈10 Washer	10	
27	16Y-17-00014	摇臂 Rocker	2	
28	16Y-17-00031	滚子 Roller	2	
29	04205-01638	销轴 Pin shaft	2	
30	04050-14028	开口销 Pin,cotter	2	
31	16Y-17-00017	轴 Shaft	2	
32	16Y-17-00015	隔套 Spacer	2	
33	16Y-17-00013	隔套 Spacer	2	
34	GB290-HK3520	冲压外圈滚针轴承 Ball bearing	2	
35	HG4/692- SD35X56X12	油封 Oil seal	2	
36	GB290-HK2516	冲压外圈滚针轴承 Ball bearing	2	
37	07046-23016	皿形塞 Plug	2	
38	10Y-26-06000	扇形板 Plate	1	

## 制动助力器 BRAKING BOOSTER

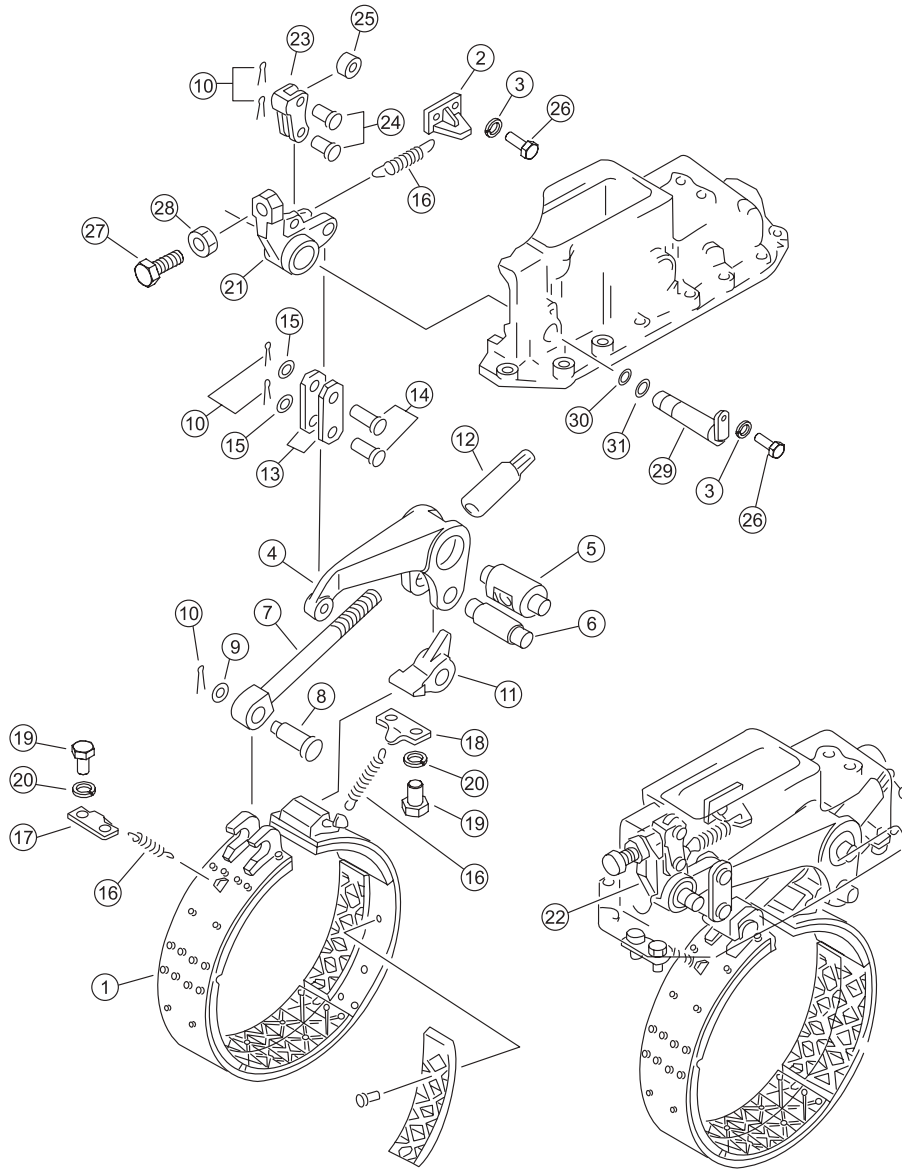
Fig. 16Y-17-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
39	16Y-26-31000	摇臂 Rocker	1	
40	01010-51245	螺栓M12X45 Bolt	4	
41	01602-21236	垫圈12 Washer	26	

## 制动带与联动装置 BRAKE BAND AND LINKAGES

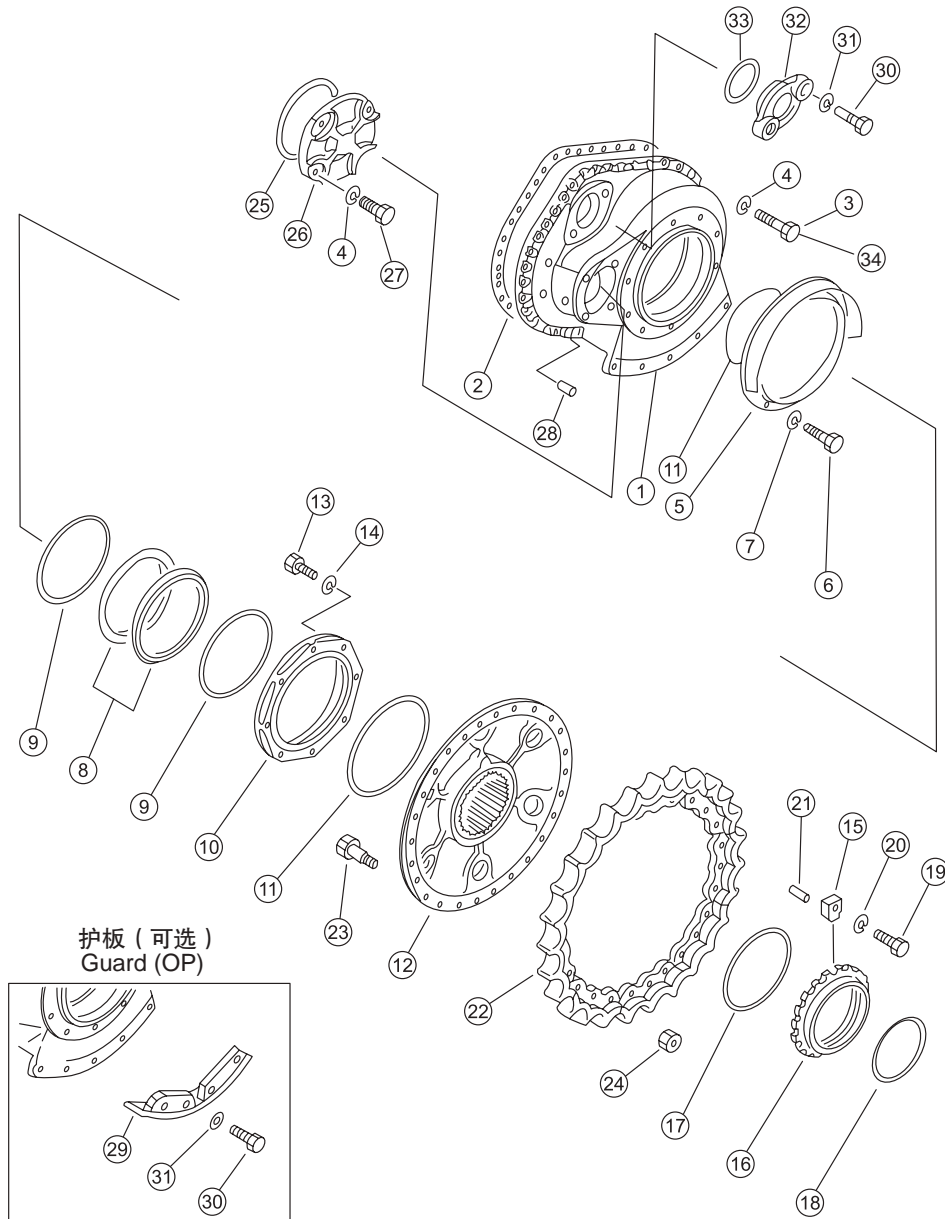
Fig. 16Y-17-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-17-04000	制动带总成	Brake band ass'y	2	
2	16Y-17-00008	座板	Seat plate	2	
3	01602-21030	垫圈10	Washer	6	
4	16Y-17-00024	摇臂	Rocker	2	
5	16Y-17-00030	销轴	Pin shaft	2	
6	16Y-17-00032	轴	Shaft	2	
7	16Y-17-00025	调整螺栓	Adjusting bolt	2	
8	16Y-17-00033	销子	Pin	2	
9	01640-21626	垫圈16	Washer	2	
10	04050-14028	开口销	Pin,cotter	10	
11	16Y-17-00018	尾端头	End	2	
12	16Y-17-06000	调整螺母	Adjusting nut	2	
13	16Y-17-00023	连接板	Plate	4	
14	04205-01848	销轴	Pin shaft	4	
15	16Y-17-00027	垫圈	Washer	4	
16	16Y-17-00005	弹簧	Spring	6	
17	16Y-17-05000	弹簧座	Seat	2	
18	16Y-17-01000	弹簧座	Seat	2	
19	01010-51425	螺栓M14X25	Bolt	8	
20	01602-21442	垫圈14	Washer	8	
21	16Y-17-00019	右摇臂	Rocker(R.H.)	1	
22	16Y-17-00020	左摇臂	Rocker(L.H.)	1	
23	16Y-17-00026	叉口板	Plate	2	
24	04205-01638	销轴	Pin shaft	4	
25	16Y-17-00031	滚子	Roller	2	
26	01010-51025	螺栓M10X25	Bolt	6	
27	16Y-17-00002	螺栓	Bolt	2	
28	01583-12012	螺母	Nut	2	
29	16Y-17-02000	轴	Shaft	2	
30	07000-F3022	O形圈	O-ring	2	
31	07000-F3025	O形圈	O-ring	2	

## 终传动箱和链轮 FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET WHEEL

Fig. 16Y-18-001 V1.0

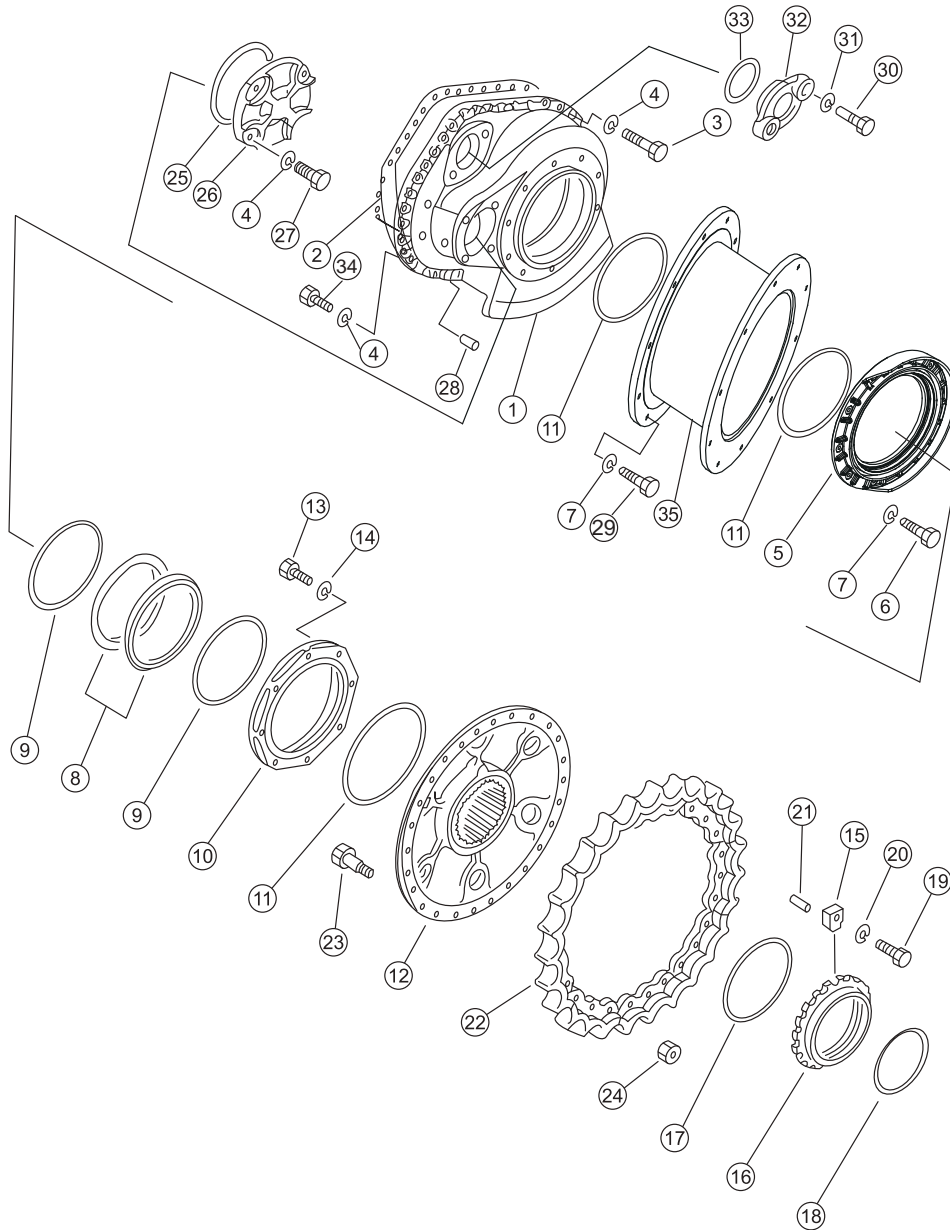




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-18-00019	左外壳体 Housing(L.H.)	1	
1	16Y-18-00020	右外壳体 Housing(R.H.)	1	
2	16Y-18-00037	密封垫 Gasket	2	
3	01010-51435	螺栓M14X35 Bolt	44	
4	01602-21442	垫圈14 Washer	74	
5	16Y-18-00041	防尘罩 Cover,dust	2	
6	01010-51025	螺栓M10X25 Bolt	20	
7	01602-21030	垫圈10 Washer	20	
8	16Y-18-00034	浮动油封 Oil seal,float	4	
9	16Y-18-00035	O形密封圈 O-ring	4	
10	16Y-18-00042	防尘罩 Cover,dust	2	
11	07000-15345	O形圈 O-ring	4	
12	16Y-18-00045	链轮毂 Sprocket hub	2	
13	01010-50825	螺栓M8X25 Bolt	16	
14	01602-20825	垫圈8 Washer	16	
15	16Y-18-00012	锁块 Lock block	2	
16	16Y-18-00011	锁紧螺母 Lock nut	2	
17	07000-15270	O形圈 O-ring	2	
18	07000-15230	O形圈 O-ring	2	
19	01252-71635	螺钉M16X35 Bolt	2	
20	01602-21648	垫圈16 Washer	2	
21	04020-01228	圆柱销 Pin	2	
22	16Y-18-00049	齿块 Tooth block	18	
23	16Y-18-00013	螺栓M22X1.5 Bolt	54	
24	01803-02228	螺母M22 Nut	54	
25	07000-15160	O形圈 O-ring	2	
26	16Y-18-00048	盖 Cover	2	
27	01010-51430	螺栓M14X30 Bolt	8	
28	16Y-18-00046	定位销 Pin,dowel	4	
29	16Y-18-04000A	左护板 Guard plate(L.H.)	1	
29	16Y-18-05000A	右护板 Guard plate(R.H.)	1	
30	01010-52050	螺栓M20X50 Bolt	12	
31	01602-22060	垫圈20 Washer	12	
32	16Y-18-00047	盖 Cover	2	
33	07000-15110	O形圈 O-ring	2	
34	01010-51440	螺栓M14X40 Bolt	22	

# 终传动箱和链轮 FINAL DRIVE CASE AND SPROCKET WHEEL

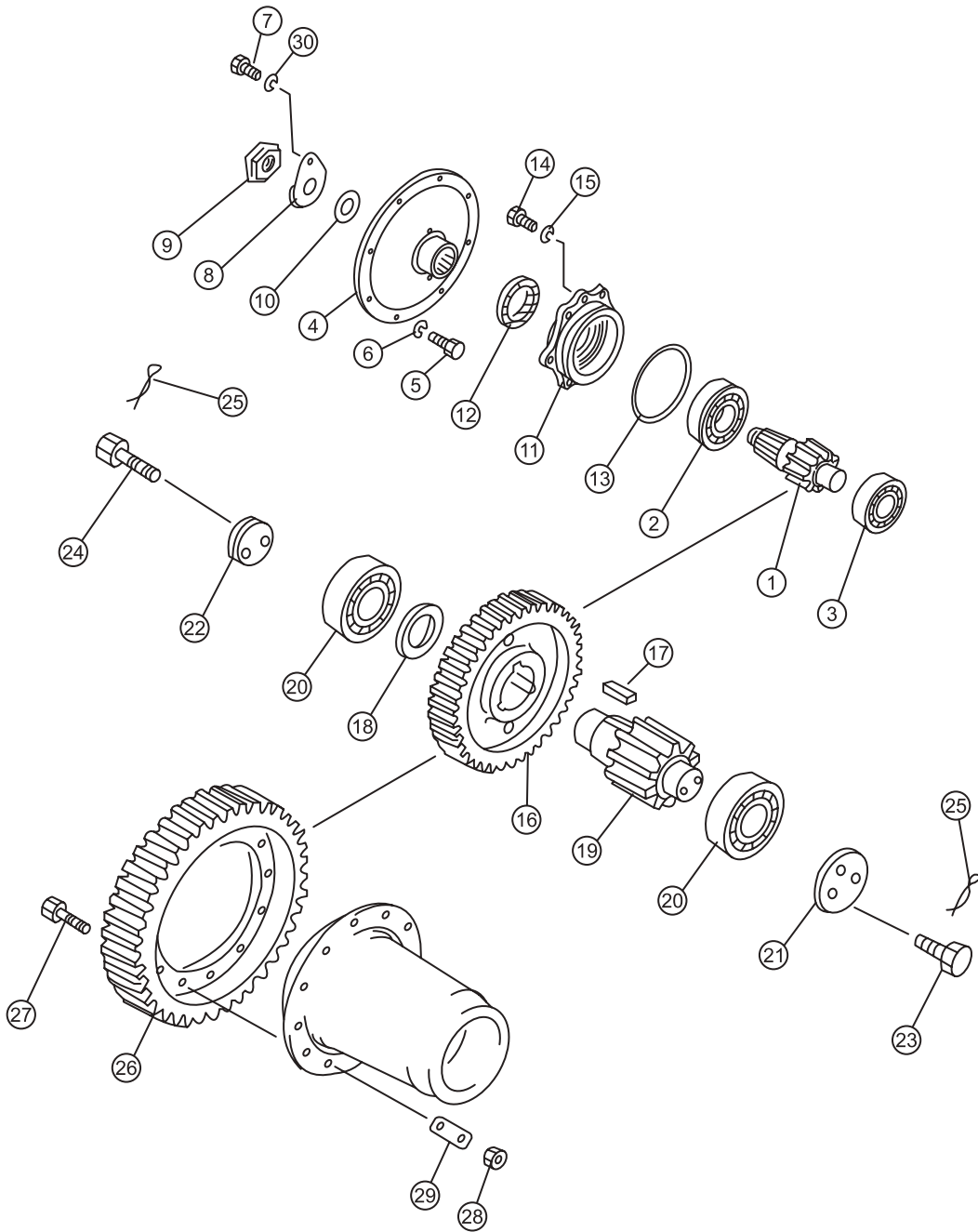
Fig. 16L-18-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-18-00019	左外壳体 Housing (L.H.)	1	SD16L
1	16Y-18-00020	右外壳体 Housing (R.H.)	1	
2	16Y-18-00037	密封垫 Gasket	2	
3	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	66	
4	01602-21442	垫圈14 Washer	74	
5	16Y-18-00041	防尘罩 Dust cover	2	
6	01010-51025	螺栓M10*25 Bolt	20	
7	01602-21030	垫圈10 Washer	40	
8	07000-15345	O形圈 O-ring	6	
9	16L-18-00003	加长套 Cover	2	
10	01010-51035	螺栓 Bolt	20	
11	16Y-18-00034	浮动油封 Oil seal,Float	4	
12	16Y-18-00035	O形圈 O-ring	4	
13	16Y-18-00042	防尘罩 Dust cover	2	
15	16Y-18-00045	链轮毂 Sprocket hub	2	
16	01010-50825	螺栓M8*25 Bolt	16	
17	01602-20825	垫圈8 Washer	16	
18	16Y-18-00012	锁板 Plate	2	
19	16Y-18-00011	锁紧螺母 Locking nut	2	
20	07000-15270	O形圈 O-ring	2	
21	07000-15230	O形圈 O-ring	2	
22	01252-71635	螺钉M16*35 Screw	2	
23	01602-21648	垫圈16 Washer	2	
24	04020-01228	圆柱销 Cylindrical pin	2	
25	16Y-18-00014	链轮齿块 Sprocket block	18	
26	16Y-18-00013	螺栓 Bolt	54	
27	01803-02228	螺母M22 Nut	54	
28	16Y-18-00047	盖 Cover	2	
29	16Y-18-00048	盖 Cover	2	
30	07000-15160	O形圈 O-ring	2	
31	04020-01434	圆柱销 Cylindrical pin	4	
32	07000-15110	O形圈 O-ring	2	
33	01010-51430	螺栓M14*30 Bolt	8	
34	01010-52050	螺栓M20*50 Bolt	4	
35	01602-22060	垫圈20 Washer	4	

终传动齿轮  
FINAL DRIVE GEAR

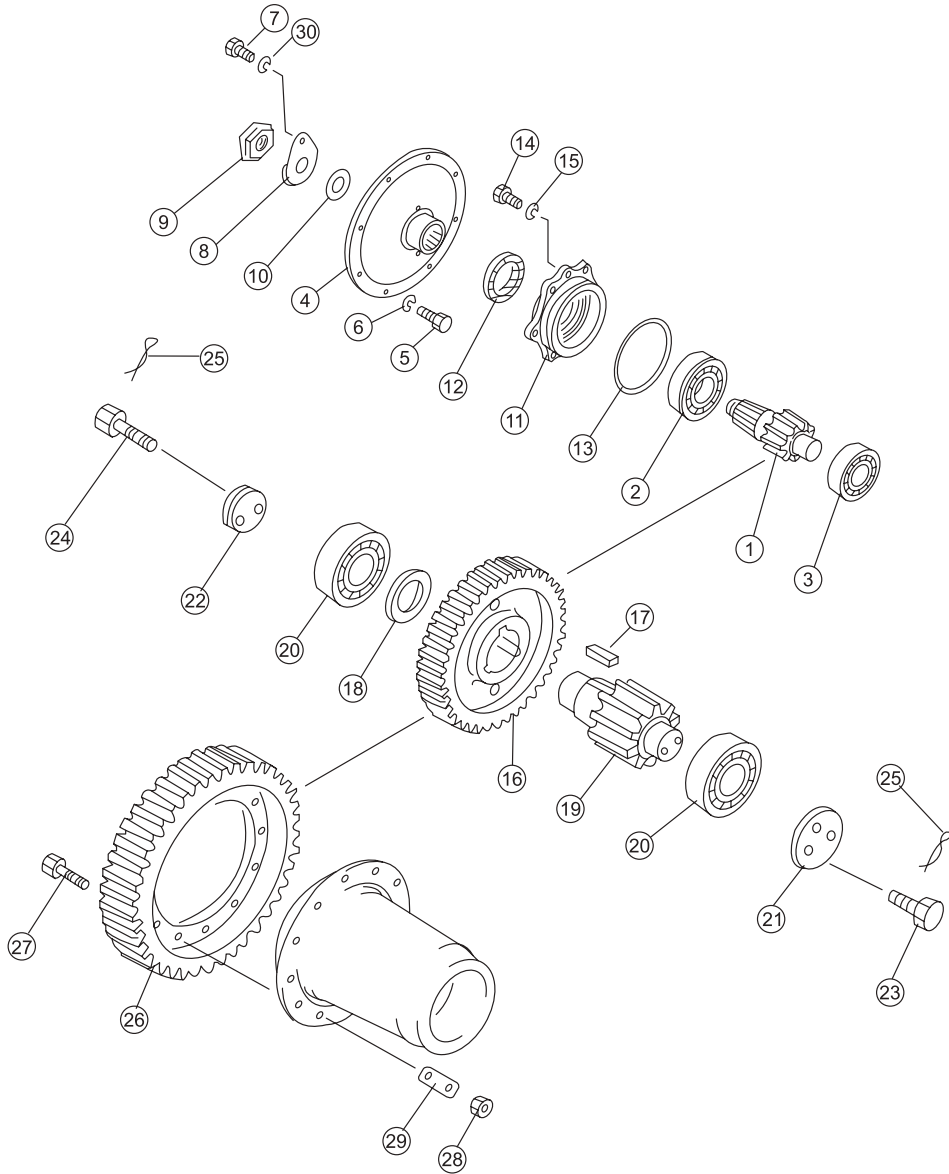
Fig. 16Y-18-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-18-00024	小齿轮轴 (第一级) pinion shaft	2	
2	GB283-NJ314C4	圆柱滚子轴承 roller bearing	2	
3	GB283-NJ2311EC4	圆柱滚子轴承 roller bearing	2	
4	16Y-18-00022	法兰盘 flange	2	
5	01010-51430	螺栓M14X30 bolt	16	
6	01602-01442	垫圈14 washer	16	
7	16Y-18-00025	螺栓 bolt	2	
8	16Y-18-00026	锁垫 pad	2	
9	16Y-16-00018	螺母 42X2 nut	2	
10	16Y-18-00023	衬垫 gasket	2	
11	16Y-18-00021	轴承座 bearing support	2	
12	07013-10090	骨架油封 oil seal	2	
13	07000-15165	O形圈 O-ring	2	
14	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	12	
15	01643-31232	垫圈12 washer	12	
16	16Y-18-00018	齿轮 (第一级) gear(1st)	2	
17	16Y-18-00017	平键 flat key	6	
18	16Y-18-00027	挡板 plate	2	
19	16Y-18-00016	小齿轮轴 (第二级) pinion shaft	2	
20	GB283- NJ2316EC4	圆柱滚子轴承 roller bearing	4	
21	16Y-18-00015	盖 cover	2	
22	16Y-18-00028	盖 cover	2	
23	01014-51025	螺栓M10X25 bolt	4	
24	01014-51020	螺栓M10X20 bolt	4	
25	04059-01010	铁丝 wire	4	
26	16Y-18-00036	大齿轮 gear	2	
27	01084-02060	螺栓M20X1.5X60 bolt	24	
28	01582-02016	螺母M20X1.5 nut	24	
29	16Y-18-00039	锁片 locking plate	12	
30	01643-31645	垫圈16 washer	2	

## 终传动齿轮 FINAL DRIVE GEAR

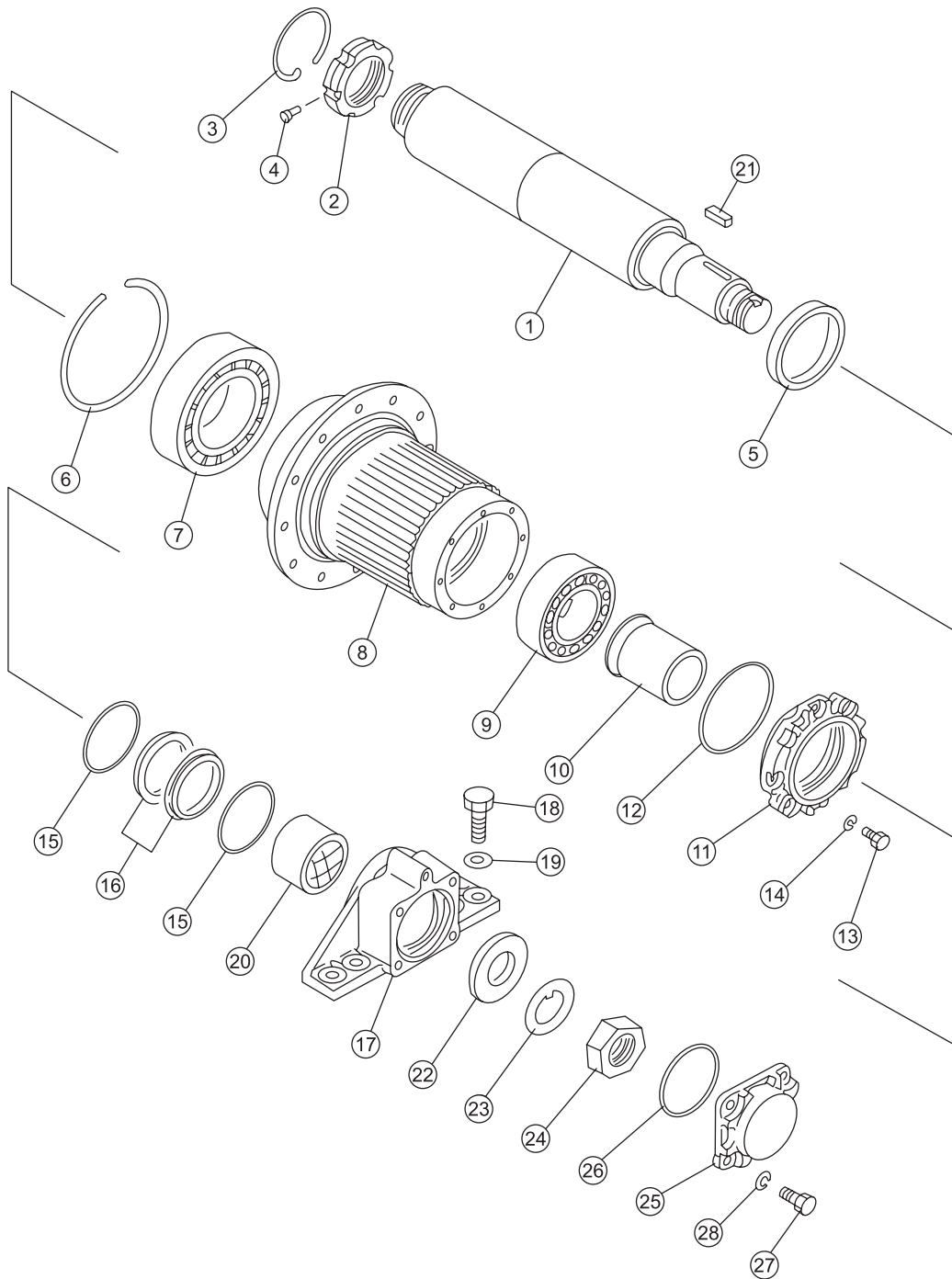
Fig. 16L-18-002 V1.0V



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-18-00024	小齿轮轴 (第一级) Pinion shaft	2	SD16L
2	GB283-NJ314C4	圆柱滚子轴承 Roller bearing	2	
3	GB283-NJ2311EC4	圆柱滚子轴承 Roller bearing	2	
4	16Y-18-00022	法兰盘 Flange	2	
5	01010-51430	螺栓M14X30 Bolt	16	
6	01602-01442	垫圈14 Washer	16	
7	16Y-18-00025	螺栓 Bolt	2	
8	16Y-18-00026	锁垫 Pad	2	
9	16Y-16-00018	螺母 42X2 Nut	2	
10	16Y-18-00023	衬垫 Gasket	2	
11	16Y-18-00021	轴承座 Bearing support	2	
12	07013-10090	骨架油封 Oil seal	2	
13	07000-15165	O形圈 O-ring	2	
14	01010-51235	螺栓M12X35 Bolt	12	
15	01643-31232	垫圈12 Washer	12	
16	16Y-18-00018	齿轮 (第一级) Gear(1st)	2	
17	16Y-18-00017	平键 Flat key	6	
18	16Y-18-00027	挡板 Plate	2	
19	16Y-18-00016	小齿轮轴 (第二级) Pinion shaft	2	
20	GB283-NJ2316EC4	圆柱滚子轴承 Roller bearing	4	
21	16Y-18-00015	盖 Cover	2	
22	16Y-18-00028	盖 Cover	2	
23	01014-51025	螺栓M10X25 Bolt	4	
24	01014-51020	螺栓M10X20 Bolt	4	
25	04059-01010	铁丝 Wire	4	
26	16Y-18-00036	大齿轮 Gear	2	
27	01084-02060	螺栓M20X1.5X60 Bolt	24	
28	01582-02016	螺母M20X1.5 Nut	24	
29	16Y-18-00039	锁片 Locking plate	12	
30	01643-31645	垫圈16 Washer	2	

终传动轴和轮毂  
FINAL DRIVE AND WHEEL HUB

Fig. 16Y-18-003 V1.0

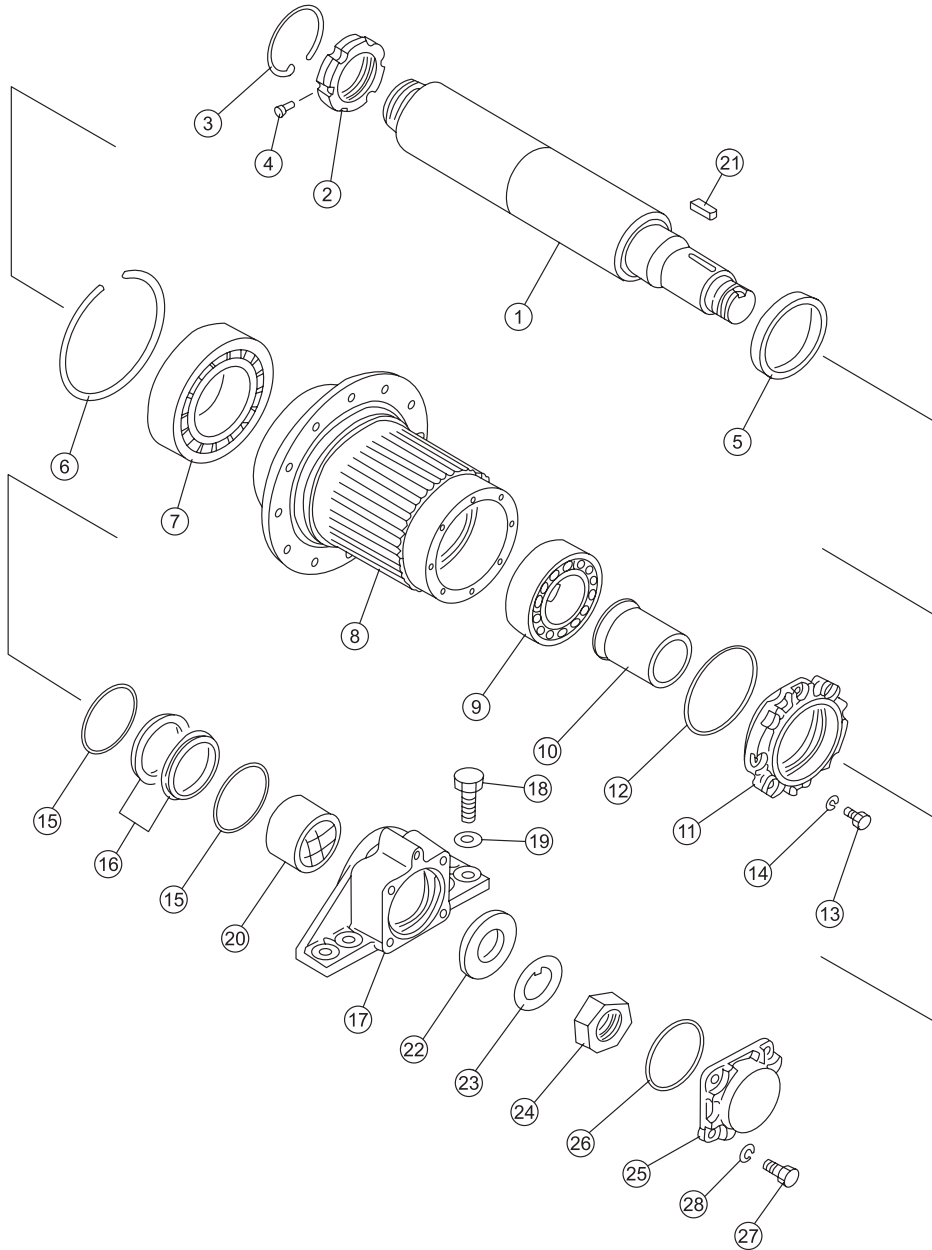




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-18-00001	半轴 Shaft	2	
2	16Y-18-00031	螺母 Nut	2	
3	170-27-12480	环 Ring	2	
4	16Y-18-00032	锁销 Pin	2	
5	16Y-18-00029	轴承挡圈 Retainer,bearing	2	
6	04071-00250	挡圈 Retainer	2	
7	GB283-NJ2228EC4	圆柱滚子轴承 Roller bearing	2	
8	16Y-18-00033	齿轮毂 Drum	2	
9	GB288-23220CC3	调心滚子轴承 Bearing	2	
10	16Y-18-00006	隔套 Spacer	2	
11	16Y-18-00010	盖 Cover	2	
12	07000-05170	O形圈 O-ring	2	
13	01010-51230	螺栓M12X30 Bolt	16	
14	01602-21236	垫圈12 Washer	16	
15	16Y-18-00009	O形密封圈 O-ring	4	
16	16Y-18-00008	浮动油封 Oil seal,float	4	
17	16Y-18-00007	座 Seat	2	
18	01010-32465	螺栓 Bolt	8	
19	01602-22472	垫圈24 Washer	8	
20	16Y-18-01000	衬套 Bushing	2	
21	04000-01065	平键 Flat key	2	
22	16Y-18-00002	挡圈 Retainer	2	
23	16Y-18-00003	锁片 Locking plate	2	
24	16Y-18-00004	大螺母 Nut	2	
25	16Y-18-00005	盖 Cover	2	
26	07000-12130	O形圈 O-ring	2	
27	01010-31845	螺栓 Bolt	8	
28	01602-01854	垫圈 Washer	8	

终传动轴和轮毂  
FINAL DRIVE AND WHEEL HUB

Fig. 16L-18-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-18-00001	半轴 shaft	2	SD16L
2	16Y-18-00031	螺母 nut	2	
3	170-27-12480	环 ring	2	
4	16Y-18-00032	锁销 pin	2	
5	16Y-18-00029	轴承挡圈 retainer,bearing	2	
6	04071-00250	挡圈 retainer	2	
7	GB283- NJ2228EC4	圆柱滚子轴承 roller bearing	2	
8	16L-18-00002	齿轮毂 drum	2	
9	GB288-23220CC3	调心滚子轴承 bearing	2	
10	16Y-18-00006	隔套 spacer	2	
11	16Y-18-00010	盖 cover	2	
12	07000-05170	O形圈 O-ring	2	
13	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	16	
14	01602-21236	垫圈12 washer	16	
15	16Y-18-00009	O形密封圈 O-ring	4	
16	16Y-18-00008	浮动油封 oil seal,float	4	
17	16Y-18-00007	座 seat	2	
18	01010-52465	螺栓M24X65 bolt	8	
19	01602-22472	垫圈24 washer	8	
20	16Y-18-01000	衬套 bushing	2	
21	04000-01065	平键 flat key	2	
22	16Y-18-00002	挡圈 retainer	2	
23	16Y-18-00003	锁片 locking plate	2	
24	16Y-18-00004	大螺母 nut	2	
25	16Y-18-00005	盖 cover	2	
26	07000-12130	O形圈 O-ring	2	
27	01010-51845	螺栓M18X45 bolt	8	
28	01602-21854	垫圈18 washer	8	

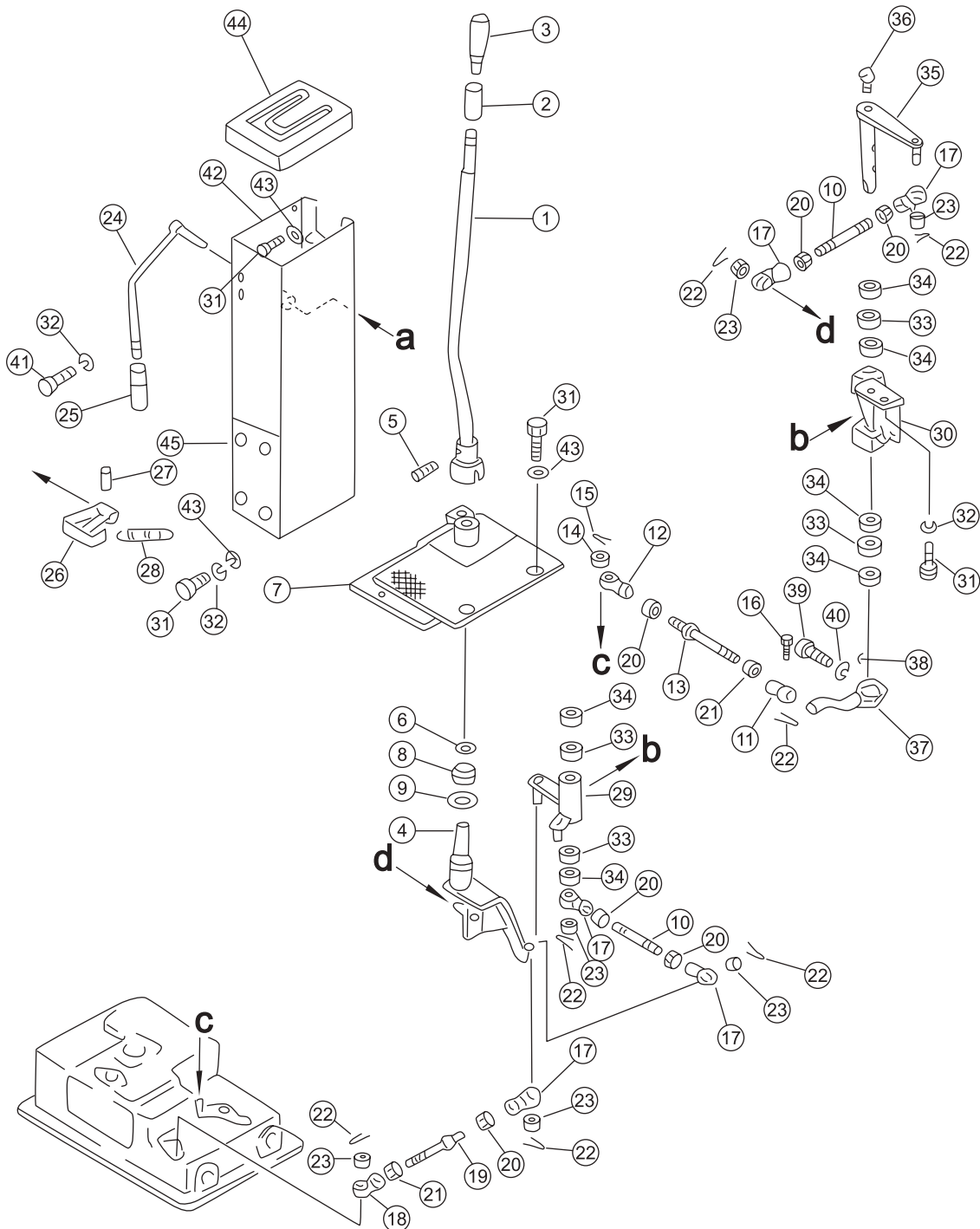


便登网

传动控制系统  
**TRANSMISSION CONTROL SYSTEM**

## 变速操纵 GEAR SHIFT CONTROL

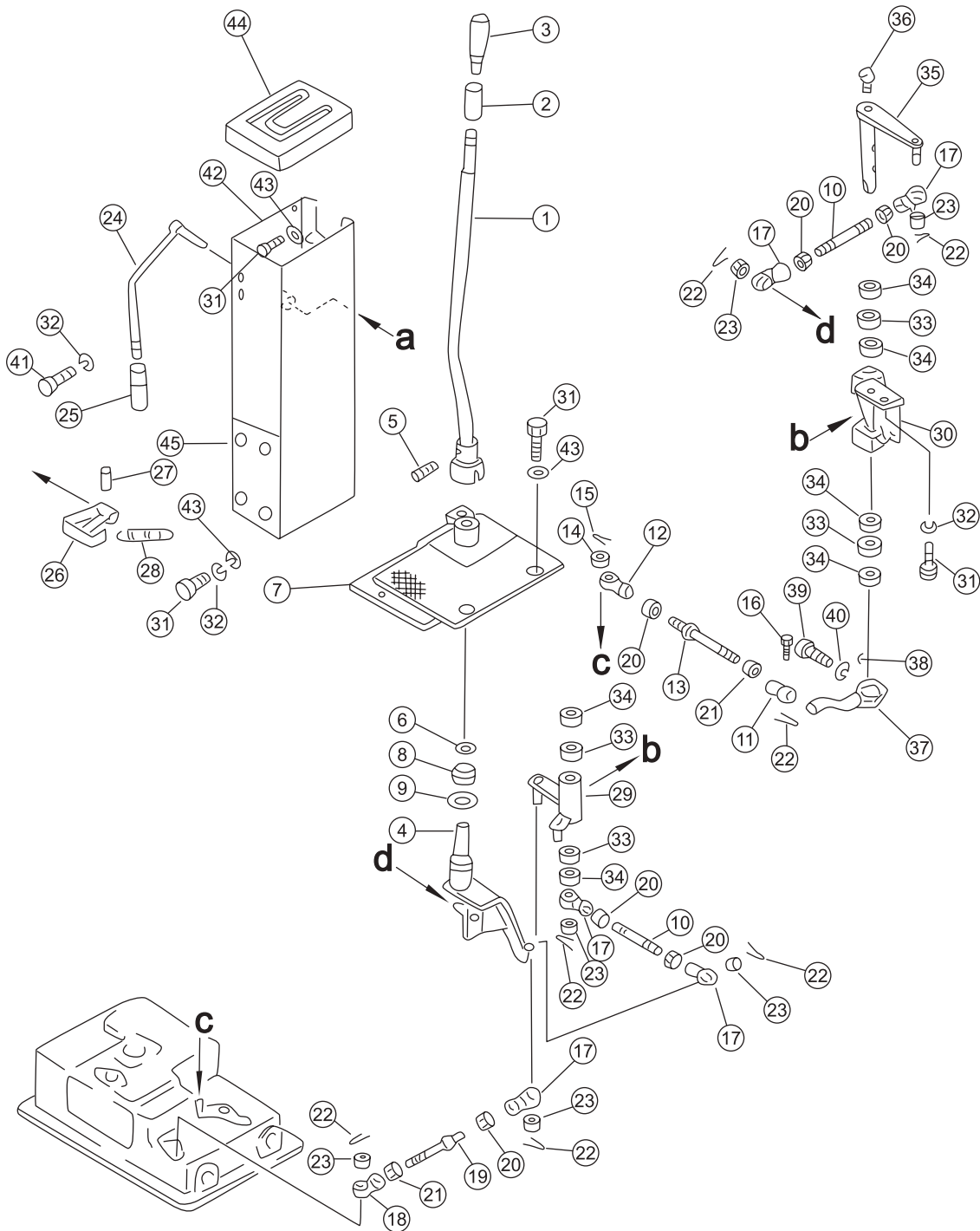
Fig. 16Y-25C-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-25C-00000	变速操作 Gear shift control	1	
1	16Y-25C-04000	操纵杆 Control lever	1	
2	09361-01460	衬套 Bushing	1	
3	09304-01240	手柄 Handle	1	
4	16Y-25C-05000	支撑板 Plate	1	
5	04025-00532	圆柱销 Pin	1	
6	04064-02012	挡圈 Retainer	1	
7	16Y-25C-06000	支撑板 Plate	1	
8	GB304.5- GE20ES	关节轴承 Joint bearing	1	
9	04065-03715	孔用弹性挡圈 Retainer	1	
10	04248-31011	螺杆 Screw	2	
11	16Y-25-00003	接头 Nipple	1	
12	16Y-25-00004	接头 Nipple	1	
13	04248-31009	螺杆 Screw	1	
14	01640-21016	垫圈10 Washer	1	
15	04050-13020	开口销 Pin,cotter	1	
16	04205-11030	销轴 Pin shaft	1	
17	04250-41056	关节轴承 Joint bearing	5	
18	04250-61056	关节轴承 Joint bearing	1	
19	04248-31013	螺杆 Screw	1	
20	01582-11008	螺母M10X1.25 Nut	6	
21	01508-21006	螺母M10X1.25 Nut	2	
22	04050-12018	开口销 Pin,cotter	7	
23	01593-11008	螺母M10X1.25 Nut	6	
24	10Y-25B-07000	锁紧杆 Lock lever	1	
25	09305-00800	手柄 Handle	1	
26	16Y-25C-02000	锁板 Plate	1	
27	04025-00322	圆柱销 Pin	1	
28	10Y-25-00001	弹簧 Spring	1	
29	16Y-25-10000	摇臂 Rocker	1	
30	16Y-25-09000	支架 Bracket	1	
31	01010-51230	螺栓M12X30 Bolt	14	
32	01602-21236	垫圈12 Washer	16	
33	GB290-HK2012	冲压外圈滚针轴承 Ball bearing	4	
34	06122-02004	防尘密封圈 Ring,dust	6	
35	16Y-25-08000	摇臂 Rocker	1	
36	07021-01090	油杯90° M10X1 Oil cup	1	
37	16Y-25-05000	摇臂 Rocker	1	
38	04010-00519	半圆键 Key	1	
39	01010-50830	螺栓M8X30 Bolt	1	

## 变速操纵 GEAR SHIFT CONTROL

Fig. 16Y-25C-001 V1.0

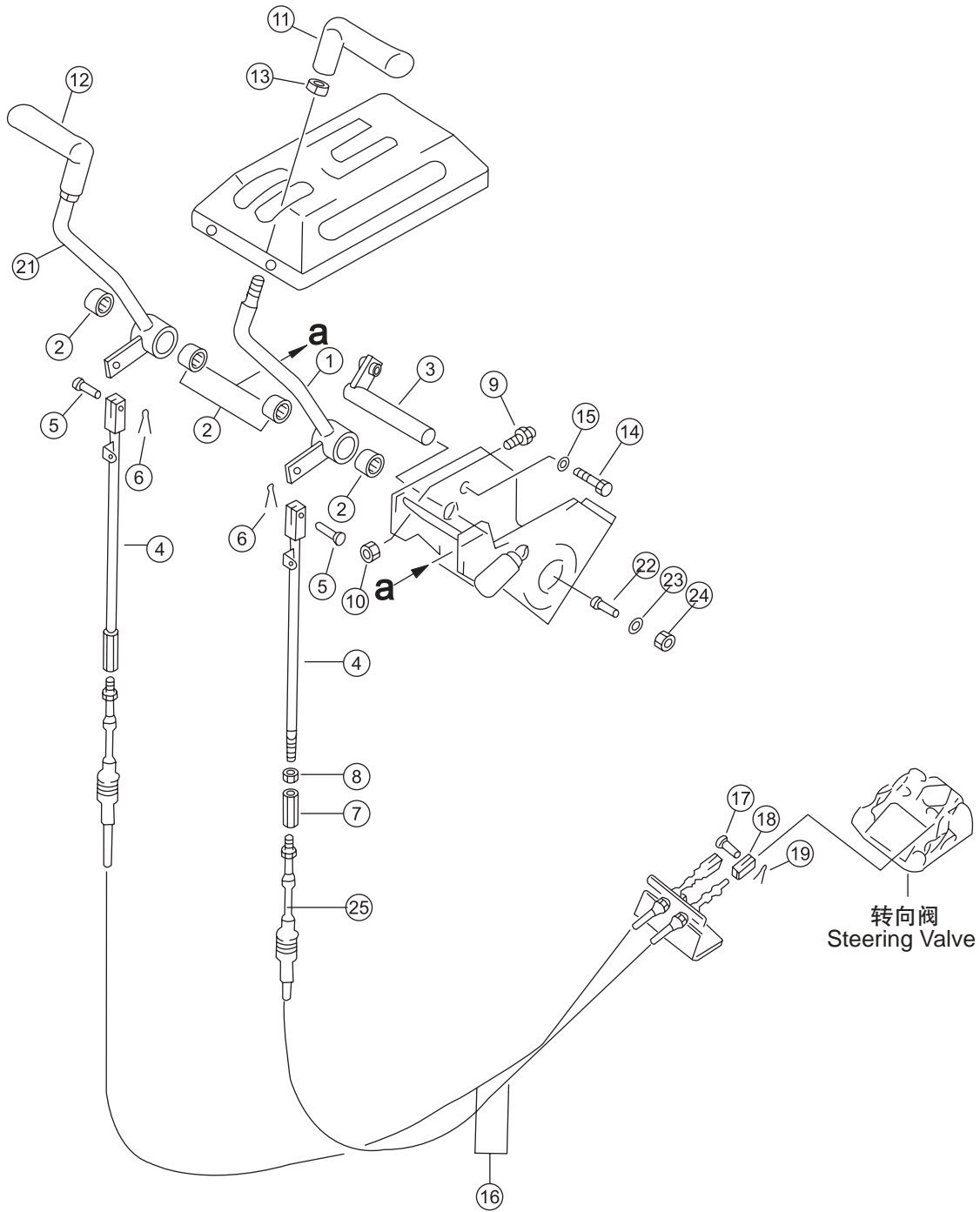




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
40	01602-20825	垫圈8 Washer	1	
41	01010-51220	螺栓M12X20 Bolt	4	
42	16Y-25C-01000	操纵罩 Control cover	1	
43	01643-31232	垫圈12 Washer	9	
44	154-43-43110	导座 Seat,guide	1	
45	16Y-25C-00001	板 Plate	1	

# 转向操纵杆 STEERING CONTROL LEVER

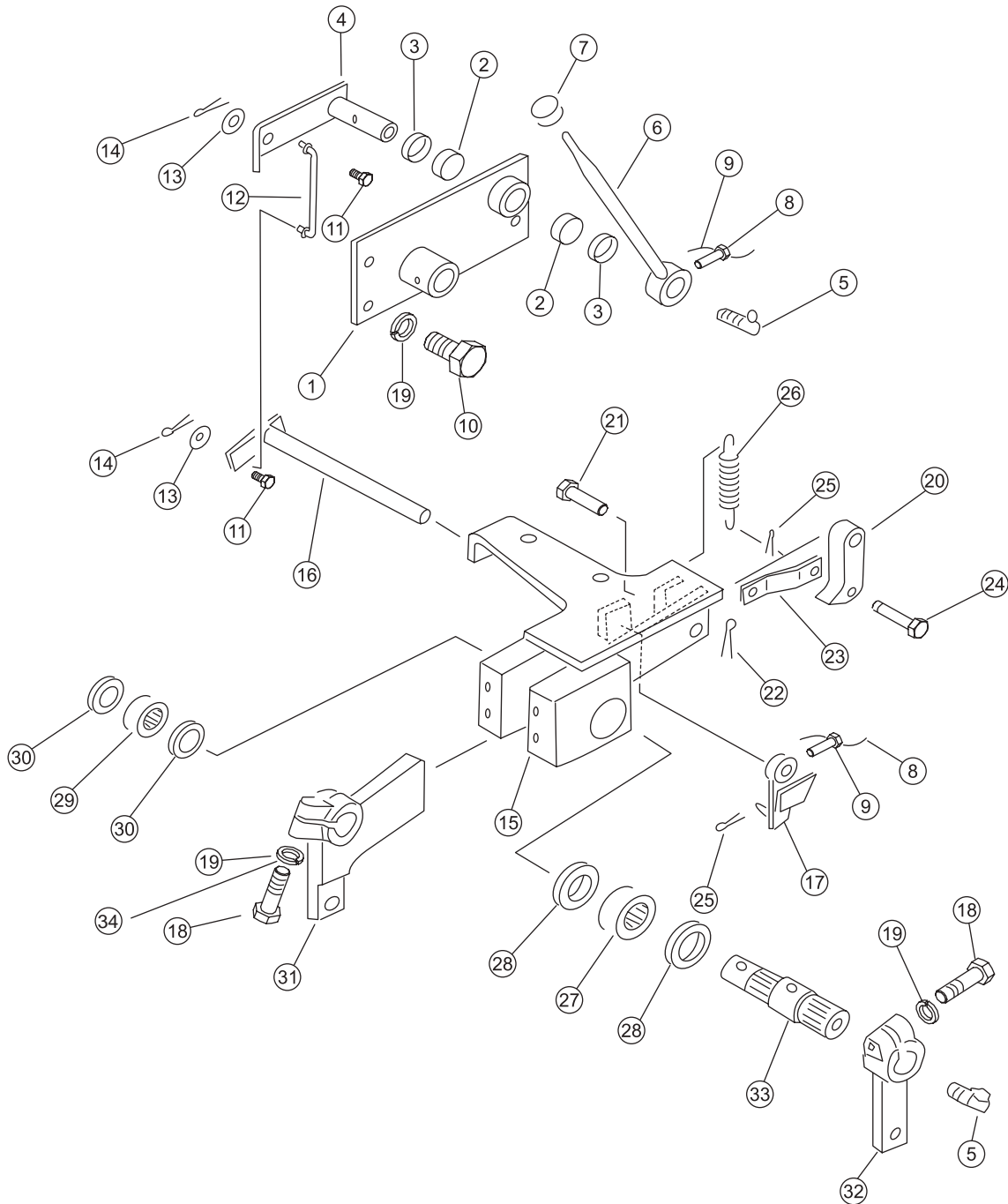
Fig. 16Y-26C-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-26C-11000	摇臂(左)	Rocker(L.H.)	1	
2	GB290-HK2016	冲压外圈滚针轴承	Ball bearing	4	
3	16Y-26C-07000	轴	Shaft	1	
4	10Y-26-11000	杆	Lever	2	
5	04205-10822	销轴	Pin shaft	2	
6	04050-12016	开口销	Pin,cotter	2	
7	144-43-51130	接头	Nipple	2	
8	01508-40805	螺母M8左	Nut	2	
9	195-43-41360	缓冲器	Damper	1	
10	01583-51006	螺母M10*1.25	Nut	2	
11	195-43-41560	手柄(左)	Handle(L.H.)	1	
12	195-43-41570	手柄(右)	Handle(R.H.)	1	
13	19M-43-11170	螺母	Nut	1	
14	01010-50816	螺栓M8X16	Bolt	1	
15	01643-30823	垫圈8	Washer	1	
16	16Y-26C-05000	软轴	Flexible shaft	2	
17	04205-11028	销轴	Pin shaft	2	
18	10Y-26-00006	叉口板	Plate	2	
19	04050-13018	开口销	Pin,cotter	2	
20	16Y-26C-10000	支架	Bracket	1	
21	16Y-26C-03000	摇臂(右)	Rocker(R.H.)	1	
22	01010-51220	螺栓M12X20	Bolt	3	
23	01643-31232	垫圈12	Washer	3	
24	01580-11210	螺母M12	Nut	3	
25	16Y-26C-00005	环管	Ring tube	2	

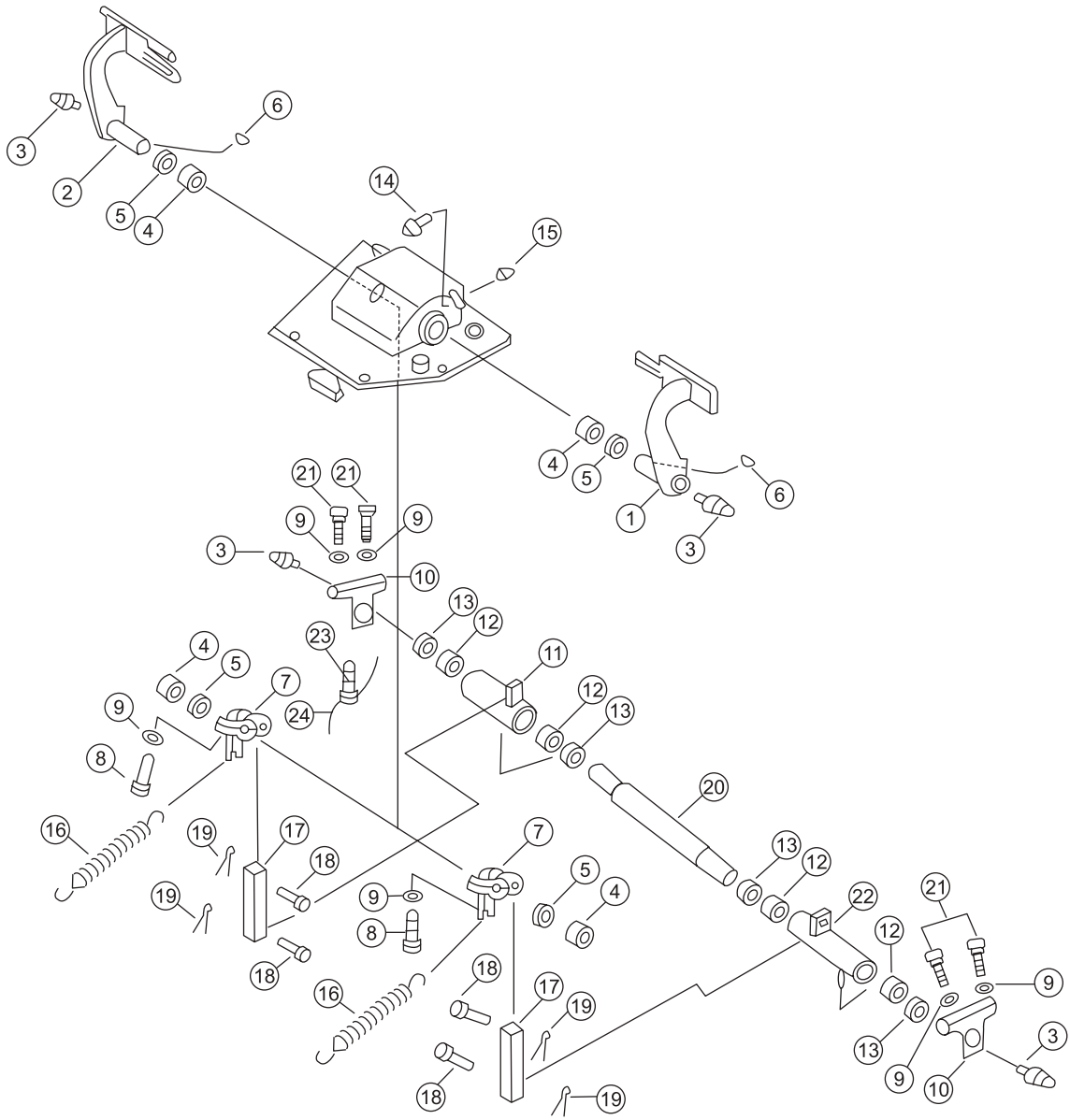
制动锁紧机构  
BRAKE LOCK LEVER

Fig. 16Y-26C-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-26-17000	联板	Plate	1	
2	GB290-HK2016	冲压外圈滚针轴承	Ball bearing	2	
3	06122-02004	防尘密封圈	Ring,dust	2	
4	16Y-26-16000	锁紧摇臂	Lock rocker	1	
5	07021-01090	油杯90° M10*1	Oil cup	2	
6	16Y-26C-12000	锁紧手柄	Lock lever	1	
7	09304-00835	手柄	Handle	1	
8	01306-10616	螺钉M6X16	Bolt	2	
9	04059-01010	铁丝	Wire	2	
10	01010-51225	螺栓M12X25	Bolt	3	
11	04205-10818	销轴	Pin shaft	2	
12	16Y-26C-00006	锁紧板	Lock plate	1	
13	01640-20816	垫圈8	Washer	2	
14	04050-12018	开口销	Pin,cotter	2	
15	16Y-26C-04000	支架	Bracket	1	
16	16Y-26C-06000	杆	Lever	1	
17	10Y-26-05000	摇臂	Rocker	1	
18	01010-51245	螺栓M12X45	Bolt	4	
19	01643-31232	垫圈12	Washer	5	
20	16Y-26-00011	锁板	Plate	1	
21	04205-11445	销轴	Pin shaft	1	
22	04050-14022	开口销	Pin,cotter	1	
23	16Y-26C-00007	板	Plate	1	
24	16Y-26-30000	销轴	Pin shaft	1	
25	04050-12016	开口销	Pin,cotter	2	
26	16Y-26-00010	锁紧弹簧	Lock spring	1	
27	GB290-HK3520	冲压外圈滚针轴承	Ball bearing	1	
28	06122-03504	防尘密封圈	Ring,dust	2	
29	GB290-HK2520	冲压外圈滚针轴承	Ball bearing	1	
30	06122-02504	防尘密封圈	Ring,dust	2	
31	16Y-26C-13000	扇形板	Plate	1	
32	16Y-26C-14000	摇臂	Rocker	1	
33	16Y-26C-00008	花键轴	Spline shaft	1	
34	01602-21236	垫圈12	Washer	2	

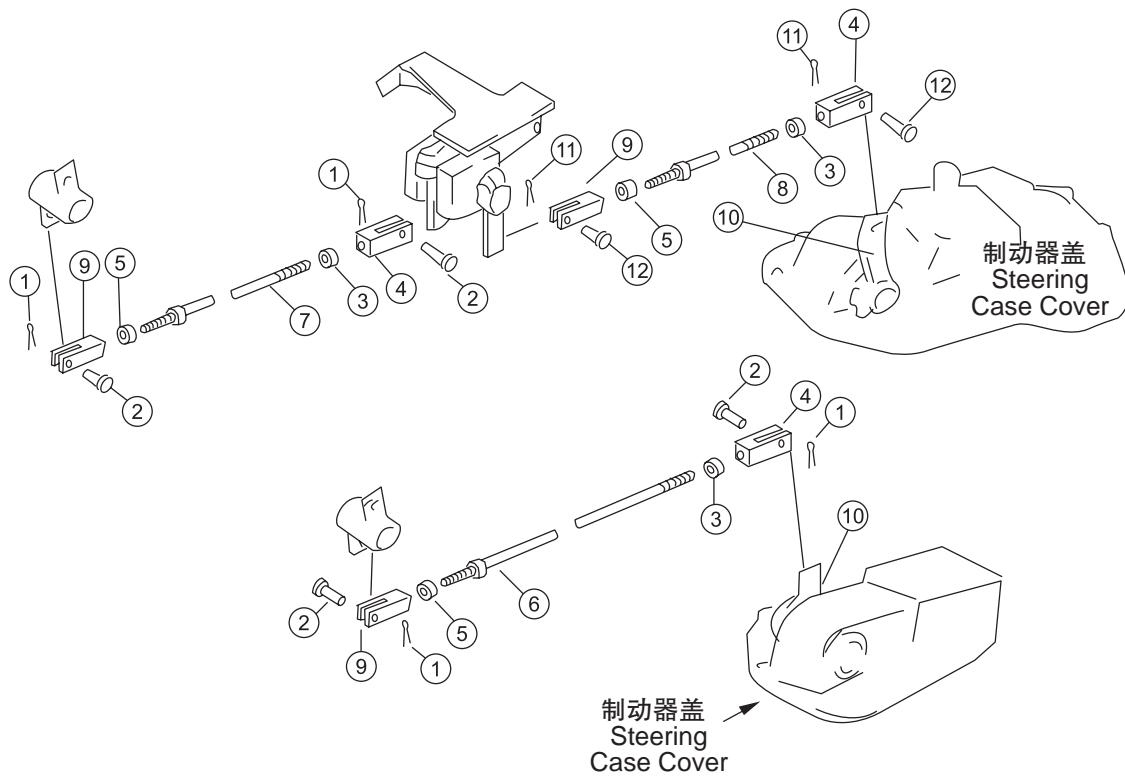
制动踏板  
BRAKE PEDAL  
Fig. 16Y-26C-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-26C-01000	踏板(左)	Pedal(L.H.)	1	
2	16Y-26C-02000	踏板(右)	Pedal(R.H.)	1	
3	07021-01090	油杯90° M10X1	Oil cup	4	
4	GB290-HK3520	冲压外圈滚针轴承	Ball bearing	4	
5	06122-03504	防尘密封圈	Ring,dust	4	
6	04010-01032	半圆键	Key	2	
7	10Y-26-13000	摇臂	Rocker	2	
8	01010-51235	螺栓M12X35	Bolt	2	
9	01643-31232	垫圈12	Washer	6	
10	16Y-26C-00002	支架	Bracket	2	
11	16Y-26C-09000	摇臂(右)	Rocker(R.H.)	1	
12	GB290-HK3020	冲压外圈滚针轴承	Ball bearing	4	
13	06122-03004	防尘密封圈	Ring,dust	4	
14	09311-41237	缓冲螺栓	Bolt	2	
15	01580-11210	螺母M12	Nut	2	
16	154-43-41260	弹簧	Spring	2	
17	16Y-26C-00004	接头	Nipple	2	
18	04205-11440	销轴	Pin shaft	4	
19	04050-14022	开口销	Pin,cotter	4	
20	16Y-26C-00001	轴	Shaft	1	
21	01010-51225	螺栓M12X25	Bolt	4	
22	16Y-26C-08000	摇臂(左)	Rocker(L.H.)	1	
23	01306-10616	螺钉M6X16	Bolt	1	
24	04059-01010	铁丝	Wire	1	

## 转向制动连杆 STEERING BRAKE LINKAGE

Fig. 16Y-26C-004 V1.0

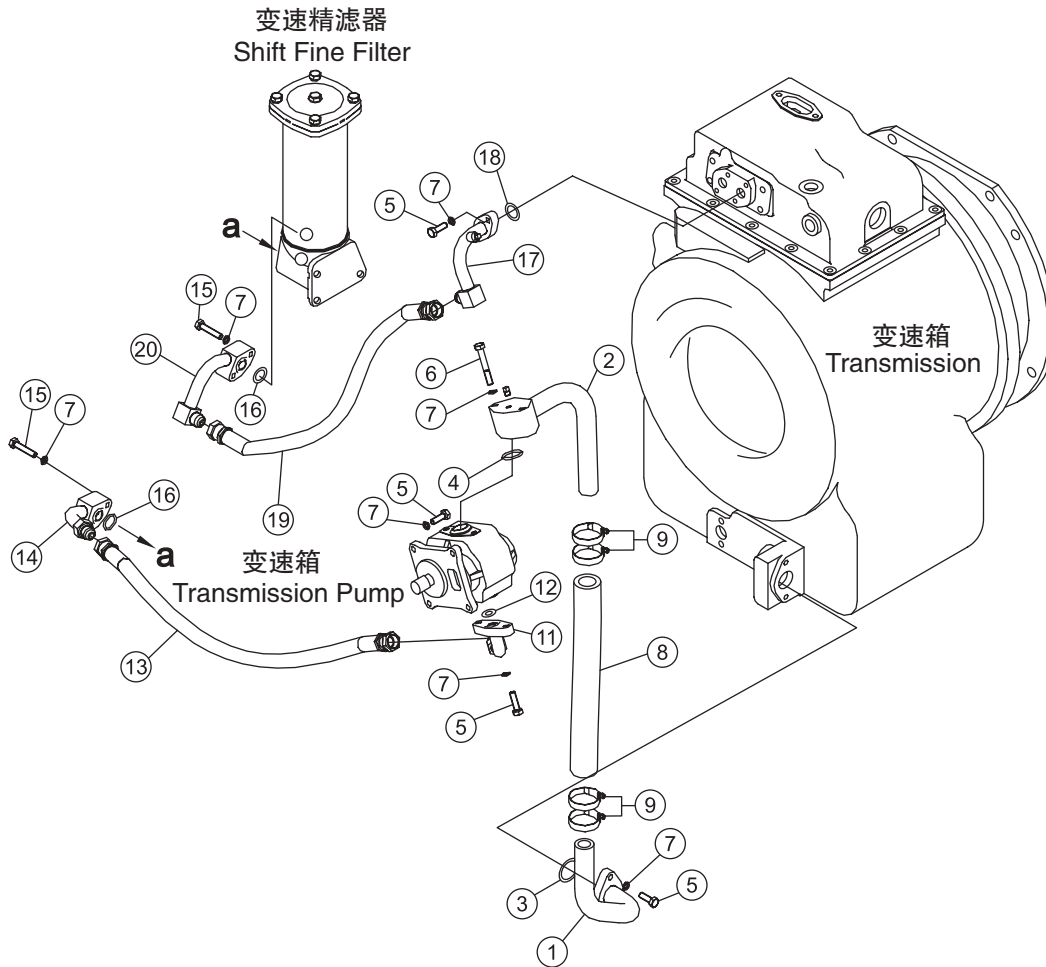




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	04050-14022	开口销	Pin,cotter	4	
2	04205-11440	销轴	Pin shaft	6	
3	01508-41408	螺母M14X1.5左	Nut	3	
4	04221-21478	叉口板	Plate	3	
5	01582-11411	螺母M14X1.5	Nut	3	
6	16Y-26C-00003	杆	Lever	1	
7	04248-31420	螺杆	Screw	1	
8	04248-31442	螺杆	Screw	1	
9	04211-21478	叉口板	Plate	3	
10	16Y-26-31000	摇臂	Rocker	2	
11	04050-13018	开口销	Pin,cotter	2	
12	04205-11028	销轴	Pin shaft	2	

## 变速管路 TRANSMISSION PIPING

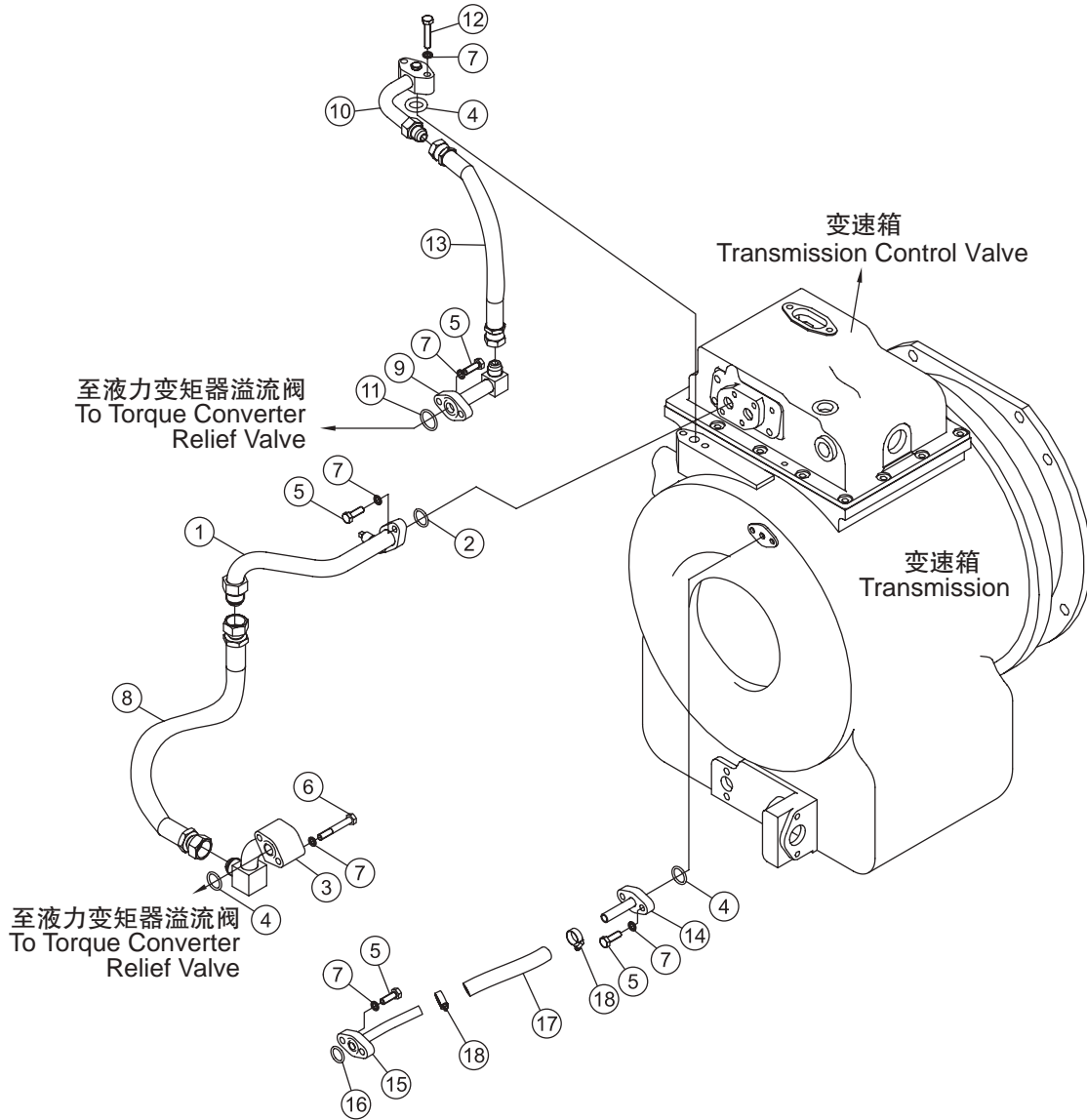
Fig. 16Y-75-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-75-18000	吸油管(I)	Oil suction pipe	1	
2	16Y-75-16000	吸油管(II)	Oil suction pipe	1	
3	07000-F3040	O形圈	O-ring	1	
4	07000-F3032	O形圈	O-ring	1	
5	01010-51030	螺栓M10X30	Bolt	10	
6	01010-51070	螺栓M10X70	Bolt	2	
7	01602-21030	垫圈10	Washer	16	
8	07260-03236	软管	Hose	1	
9	07281-00549	喉箍	Clamp	4	
11	16Y-75-17000	排油管	Oil drain pipe	1	
12	07000-F3022	O形圈	O-ring	1	
13	07102-20506	软管	Hose	1	
14	16Y-75-09000	滤油器油管(I)	Oil strainer tube	1	
15	01010-51055	螺栓M10X55	Bolt	4	
16	07000-F3025	O形圈	O-ring	2	
17	16Y-75-22000	变速阀油管(I)	Speed change valve oil tube(i)	1	
18	07000-F3028	O形圈	O-ring	1	
19	07102-20503	软管	Hose	1	
20	16Y-75-08000	滤油器油管(II)	Oil strainer tube	1	

## 变矩管路 TORQUE CONVERTER PIPING

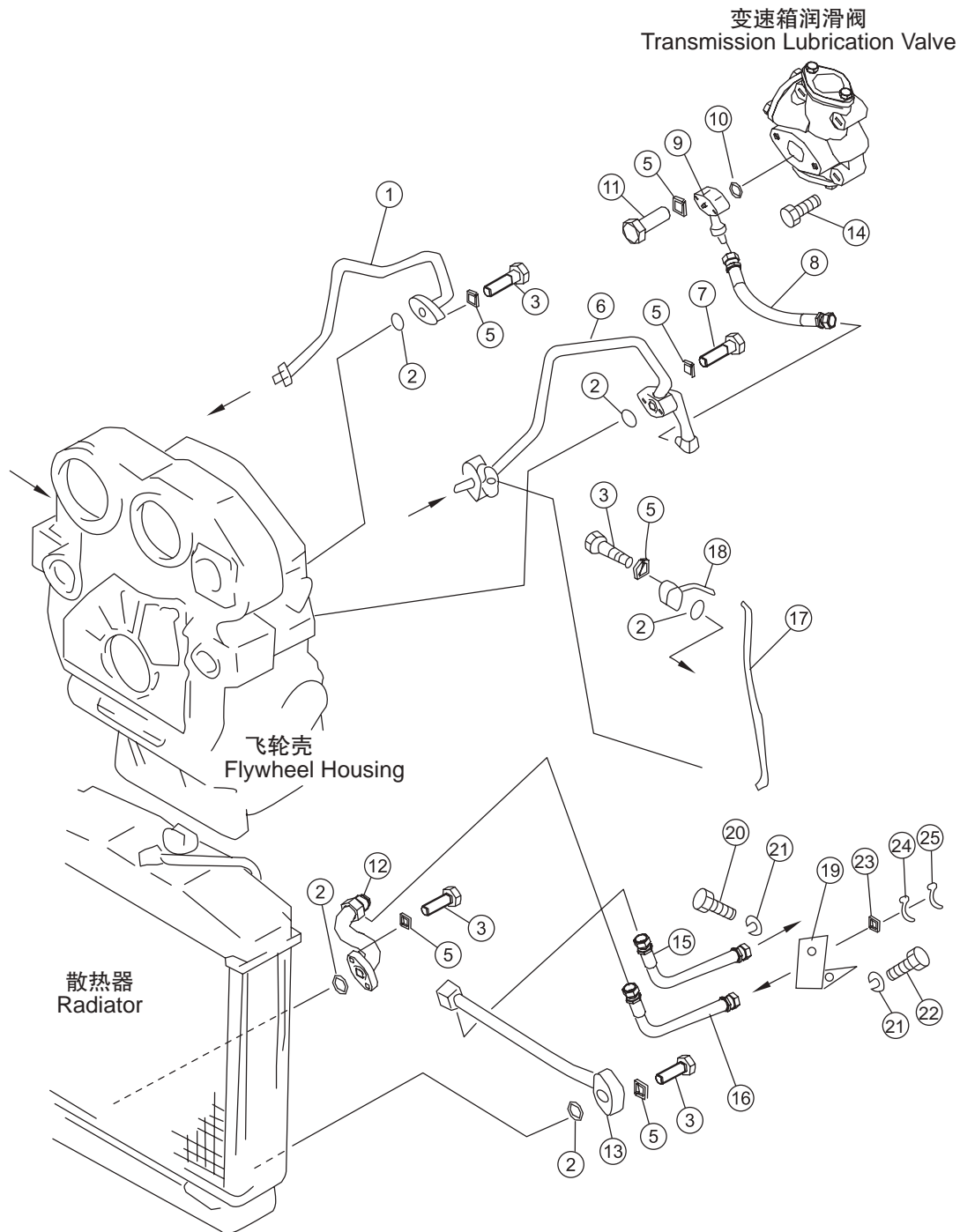
Fig. 16Y-75-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-75-21000	变速阀油管(II)	Speed change valve oil tube(II)	1	
2	07000-F3028	O形圈	O-ring	1	
3	16Y-75-11000	变矩器油管(I)	Oil tube(I)	1	
4	07000-F3025	O形圈	O-ring	3	
5	01010-51030	螺栓M10X30	Bolt	8	
6	01010-51070	螺栓M10X70	Bolt	2	
7	01602-21030	垫圈10	Washer	12	
8	07102-20606	软管	Hose	1	
9	16Y-75-19000	回油管(I)	Scavenge pipe (I)	1	
10	16Y-75-07000	回油管(II)	Scavenge pipe(II)	1	
11	07000-F3030	O形圈	O-ring	1	
12	01010-51045	螺栓M10X45	Bolt	2	
13	07102-20504	软管	Hose	1	
14	16Y-75-06000	通气管(II)	Ventiduct	1	
15	16Y-75-04000	通气管(I)	Ventiduct	1	
16	07000-F3022	O形圈	O-ring	1	
17	07260-01420	软管	Hose	1	
18	07281-00259	喉箍	Clamp	2	

## 油冷器管路 OIL COOLER PIPING

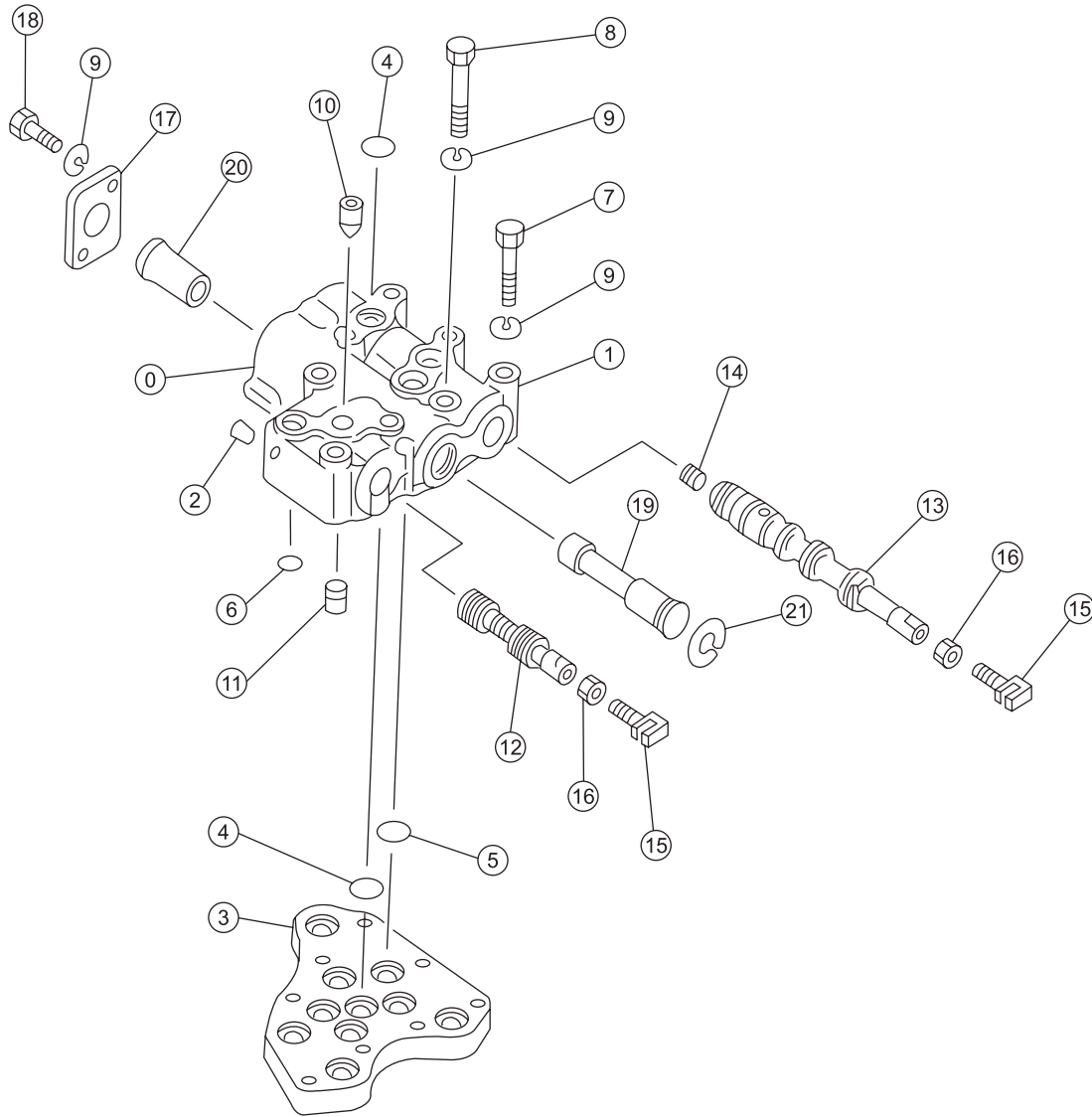
Fig. 16Y-75-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-75-15000	变矩器油管(II)	Oil tube(II)	1	
2	07000-F3025	O形圈	O-ring	5	
3	01010-51030	螺栓M10X30	Bolt	8	
5	01602-21030	垫圈10	Washer	12	
6	16Y-75-14000	变矩器油管(III)	Oil tube( )	1	
7	01010-51055	螺栓M10X55	Bolt	2	
8	07102-20603	软管	Hose	1	
9	16Y-75-05000	变速润滑油管	Shift lubrication oil tube	1	
10	07000-F3035	O形圈	O-ring	1	
11	01010-51060	螺栓M10X60	Bolt	2	
12	16Y-75-02000	冷却器油管(I)	Oil tube,cooler(I)	1	
13	16Y-75-01000	冷却器油管(II)	Oil tube,cooler	1	
14	01010-51070	螺栓M10X70	Bolt	4	
15	07103-20623	软管	Hose	1	
16	07103-20616	软管	Hose	1	
17	07102-20304	软管	Hose	1	
18	16Y-75-03000	动力润滑油管	Oil tube	1	
19	16y-75-26000	弯板	Plate	1	
20	01010-51265	螺栓M12X65	Bolt	1	
21	01602-21236	垫圈12	Washer	3	
22	01010-51225	螺栓M12X25	Bolt	2	
23	01643-31232	垫圈12	Washer	1	
24	16y-75-27000	管夹	Clip	1	
25	07095-10526	缓冲套	Cushion cover	2	

变速阀  
TRANSMISSION CONTROL VALVE

Fig. 16Y-75-101 V1.0

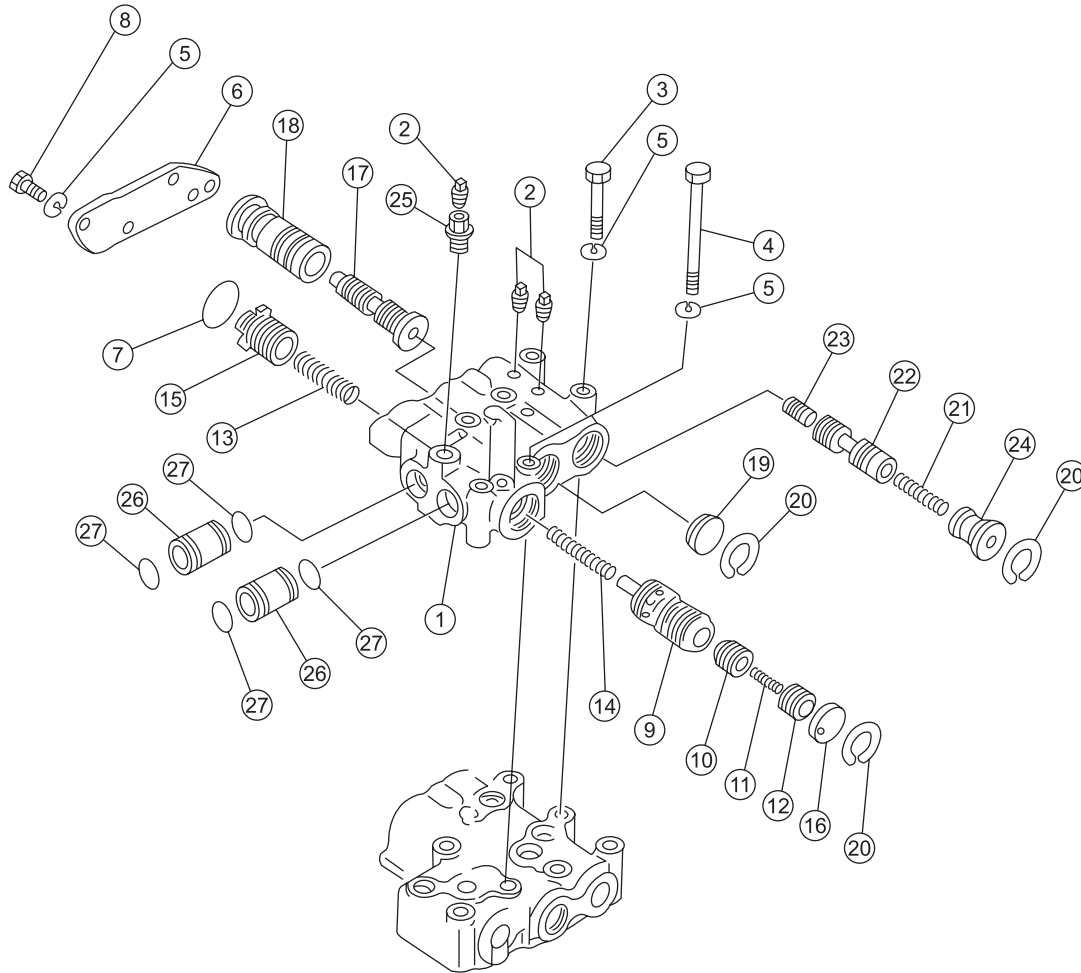




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	145-15-45210	阀体 Valve body	1	
2	07043-70108	螺塞 Plug	1	
3	144-15-25110	阀座 Valve seat	1	
4	07000-73022	O形圈 O-ring	10	
5	07000-73025	O形圈 O-ring	3	
6	07000-72016	O形圈 O-ring	1	
7	144-15-25160	螺栓 Bolt	1	
8	01010-51075	螺栓M10X75 Bolt	1	
9	01602-21030	垫圈10 Washer	4	
10	195-15-15671	定位装置 Device,locating	1	
11	175-15-45260	定位装置 Device,locating	1	
12	175-15-45220	阀柱 Valve stem	1	
13	175-15-45231	滑栓 Bolt	1	
14	144-15-25210	塞子 Plug	1	
15	09363-01053	叉 Yoke	2	
16	01580-01008	螺母M10 Nut	2	
17	144-15-25810	板 Plate	1	
18	01010-51025	螺栓M10X25 Bolt	2	
19	144-15-25420	阀芯 Valve core	1	
20	145-15-45550	定位套 Sleeve,locating	1	
21	04065-03515	孔用弹性挡圈 Retainer	1	

变速阀  
TRANSMISSION CONTROL VALVE

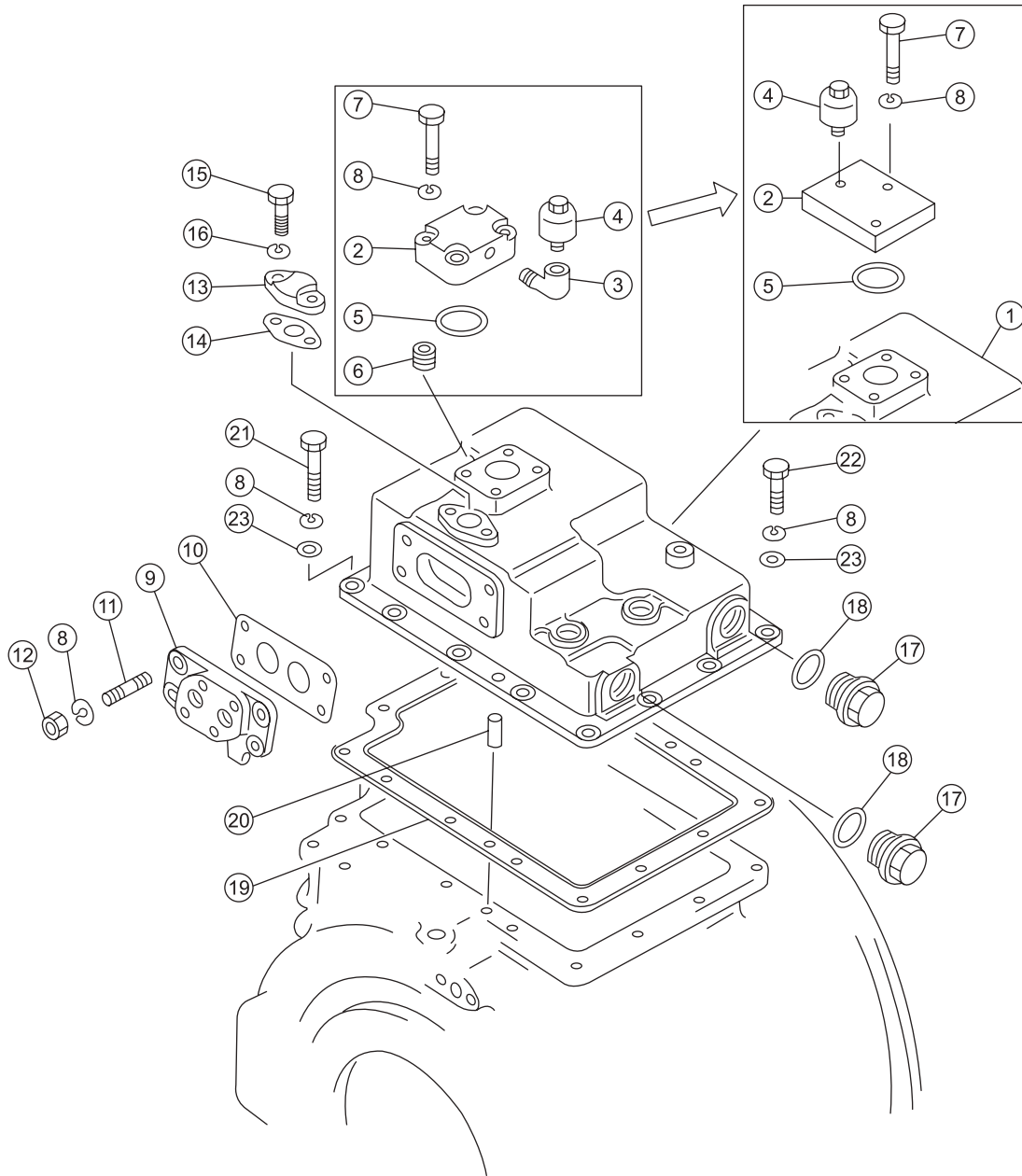
Fig. 16Y-75-102 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	145-15-45000	阀体 Valve body	1	
2	07042-20108	螺塞 Plug	3	
3	144-15-25180	螺栓 Bolt	3	
4	175-15-45170	螺栓 Bolt	3	
5	01602-21030	垫圈10 Washer	10	
6	145-15-45810	测盖 Cover	1	
7	07000-73045	O形圈 O-ring	1	
8	01010-51025	螺栓M10X25 Bolt	4	
9	145-15-45220	安全阀杆 Valve stem	1	
10	145-15-45390	阀 Valve	1	
11	180-14-25560	弹簧 Spring	1	
12	287-15-15390	阀 Valve	1	
13	145-15-45310	弹簧 Spring	1	
14	145-15-45320	弹簧 Spring	1	
15	145-15-45230	阀 Valve	1	
16	145-15-45240	挡块 Block	1	
17	145-15-45260	回动阀杆 Valve stem	1	
18	145-15-45150	阀套 Cover	1	
19	145-15-45420	堵 Plug	1	
20	04065-03815	孔用弹性挡圈 Retainer	3	
21	145-15-45510	弹簧 Spring	1	
22	145-15-45380	阀杆 Valve stem	1	
23	145-14-23720	柱塞 Plug	1	
24	145-15-45520	挡套 Sleeve	1	
25	145-15-45910	接头 Nipple	1	
26	145-15-45250	套筒 Sleeve	2	
27	07000-73028	O形圈 O-ring	4	

# 变速阀盖 TRANSMISSION CONTROL VALVE COVER

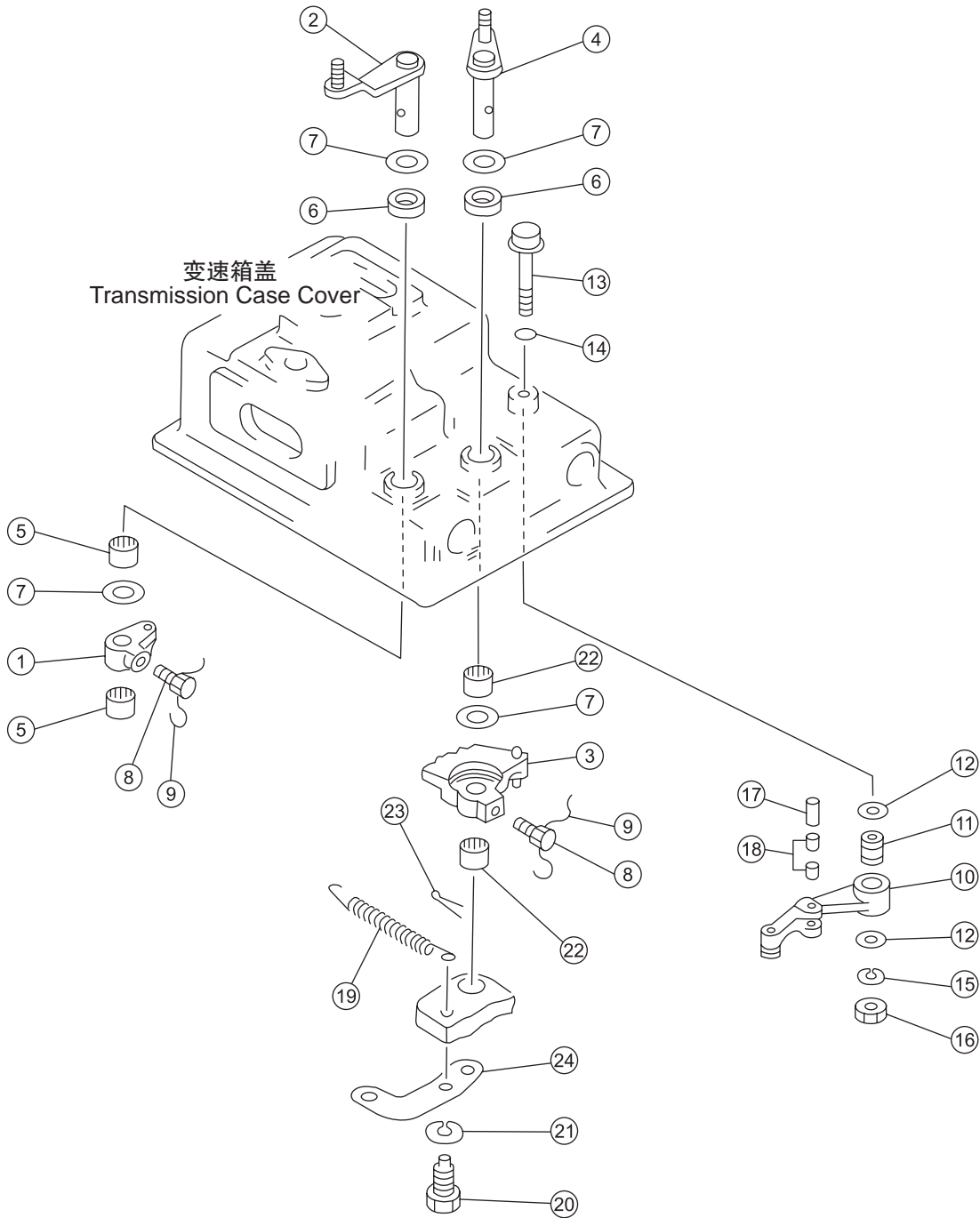
Fig. 16Y-75-103 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	144-15-25512	壳体 Housing body	1	
2	144-15-21670	通气孔座焊合件 Block	1	
3	07323-30200	弯头 Elbow	1	
4	07030-00252	通气塞 Breather plug	1	
5	07000-13048	O形圈 O-ring	1	
6	01190-01008	螺栓套 Sleeve,bolt	4	
7	01010-51045	螺栓M10X45 Bolt	4	
8	01602-21030	垫圈10 Washer	4	
9	175-15-45530	盖 Cover	1	
10	175-15-45540	垫 Pad	1	
11	01124-31025	双头螺栓 Stud	4	
12	01580-01008	螺母M10 Nut	4	
13	145-15-45830	盖 Cover	1	
14	145-15-45840	密封垫 Gasket	1	
15	01010-50825	螺栓M8X25 Bolt	2	
16	01602-20825	垫圈8 Washer	2	
17	144-15-25530	塞子 Plug	2	
18	07002-13634	O形圈 O-ring	2	
19	144-15-25520	密封垫 Gasket	1	
20	04020-01024	圆柱销 Pin	2	
21	01010-51030	螺栓M10X30 Bolt	12	
22	01010-51040	螺栓M10X40 Bolt	2	
23	01640-21016	垫圈10 Washer	12	

# 变速阀操纵杆 TRANSMISSION CONTROL VALVE LEVER

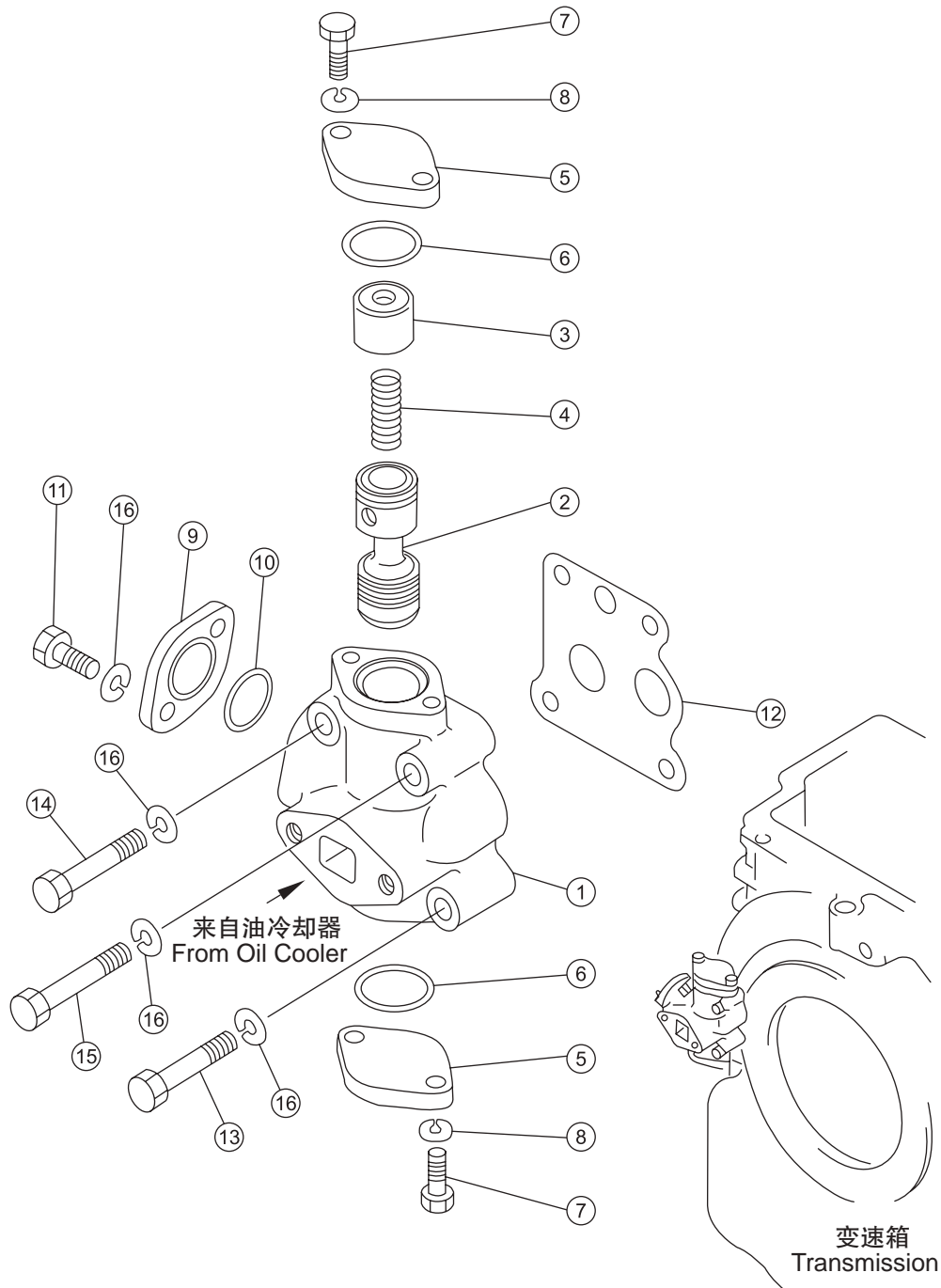
Fig. 16Y-75-104 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	144-15-25560	短摇臂 Arm	1	
2	144-15-25651	轴 Shaft	1	
3	144-15-25632	扇形杠杆 Lever	1	
4	144-15-25742	杆 Lever	1	
5	06120-02016	滚针轴承 Roll bearing	4	
6	144-15-29110	油封 Oil seal	2	
7	144-15-25570	垫圈 Washer	4	
8	125-15-11530	螺栓 Bolt	2	
9	04059-01010	铁丝 Wire	2	
10	144-15-25682	杆 Lever	1	
11	144-15-25670	衬套 Bushing	1	
12	175-15-45660	垫圈 Washer	2	
13	175-15-45650	螺栓 Bolt	1	
14	07000-72008	O形圈 O-ring	1	
15	01602-21030	垫圈10 Washer	1	
16	01580-01008	螺母M10 Nut	1	
17	144-15-25690	滚柱 Ball	1	
18	144-15-29120	轴承 Bearing	2	
19	144-15-25710	弹簧 Spring	1	
20	144-15-25592	螺栓 Bolt	1	
21	01602-21442	垫圈14 Washer	1	
22	01640-21016	垫圈10 Washer	1	
23	04050-12018	开口销 Pin,cotter	1	
24	144-15-25820	弯板 Plate	1	

## 润滑阀 LUBRICATING VALVE

Fig. 16Y-75-201 V1.0

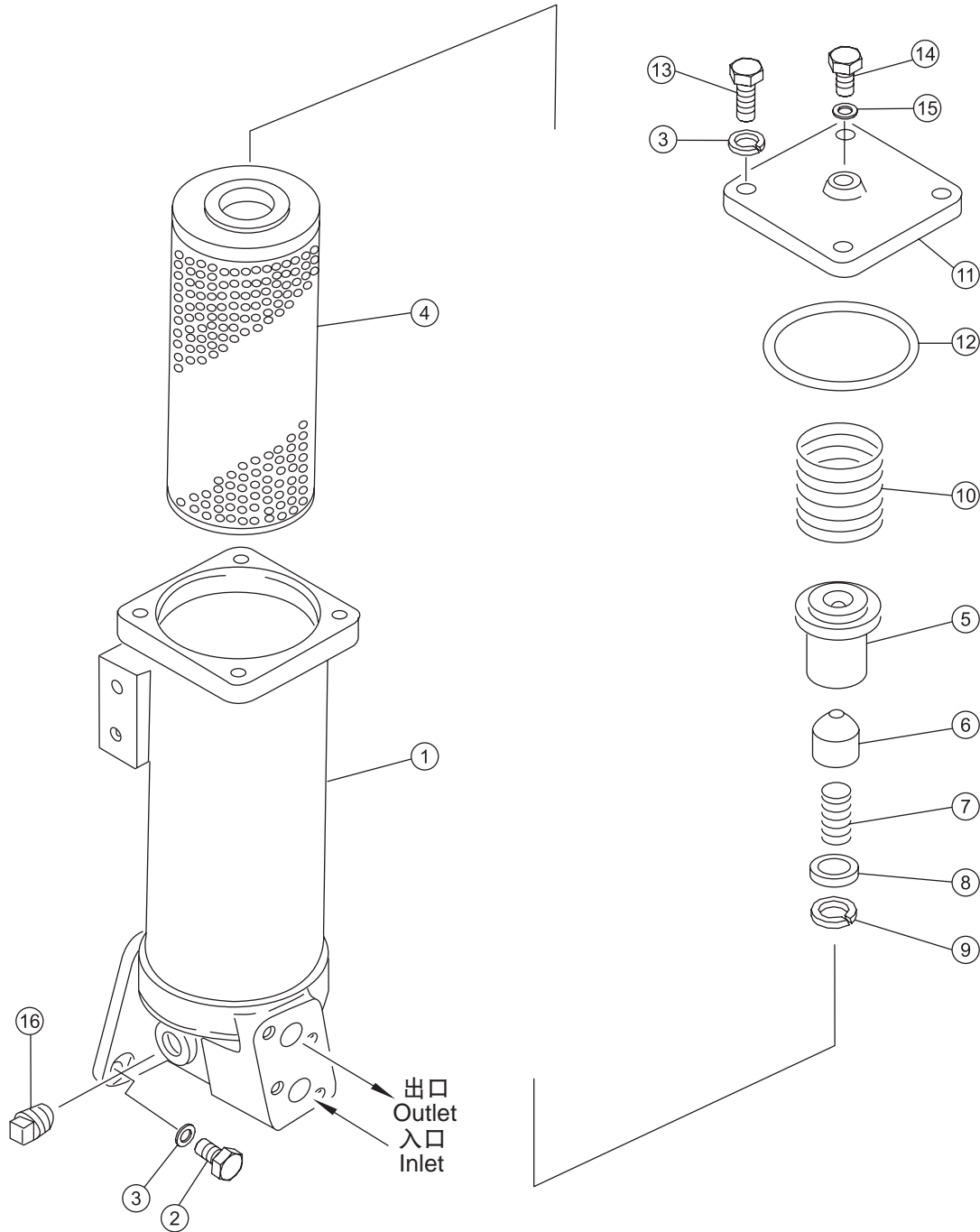




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-75-20000	润滑阀 Lubricating valve	1	
1	154-15-24110	阀体 Valve body	1	
2	144-15-14130	阀杆 Valve stem	1	
3	175-15-14141	导向套 Sleeve,guide	1	
4	145-15-44160	弹簧 Spring	1	
5	154-15-14150	盖 Cover	2	
6	07000-73032	O形圈 O-ring	2	
7	01010-50825	螺栓M8X25 Bolt	4	
8	01602-20825	垫圈8 Washer	4	
9	144-15-14150	盖 Cover	1	
10	07000-73025	O形圈 O-ring	1	
11	01010-51025	螺栓M10X25 Bolt	2	
12	154-15-14160	密封垫 Gasket	1	
13	01010-51055	螺栓M10X55 Bolt	2	
14	01010-51060	螺栓M10X60 Bolt	1	
15	01010-51065	螺栓M10X65 Bolt	1	
16	01602-21030	垫圈10 Washer	6	

## 变速精滤器 SHIFT FINE FILTER

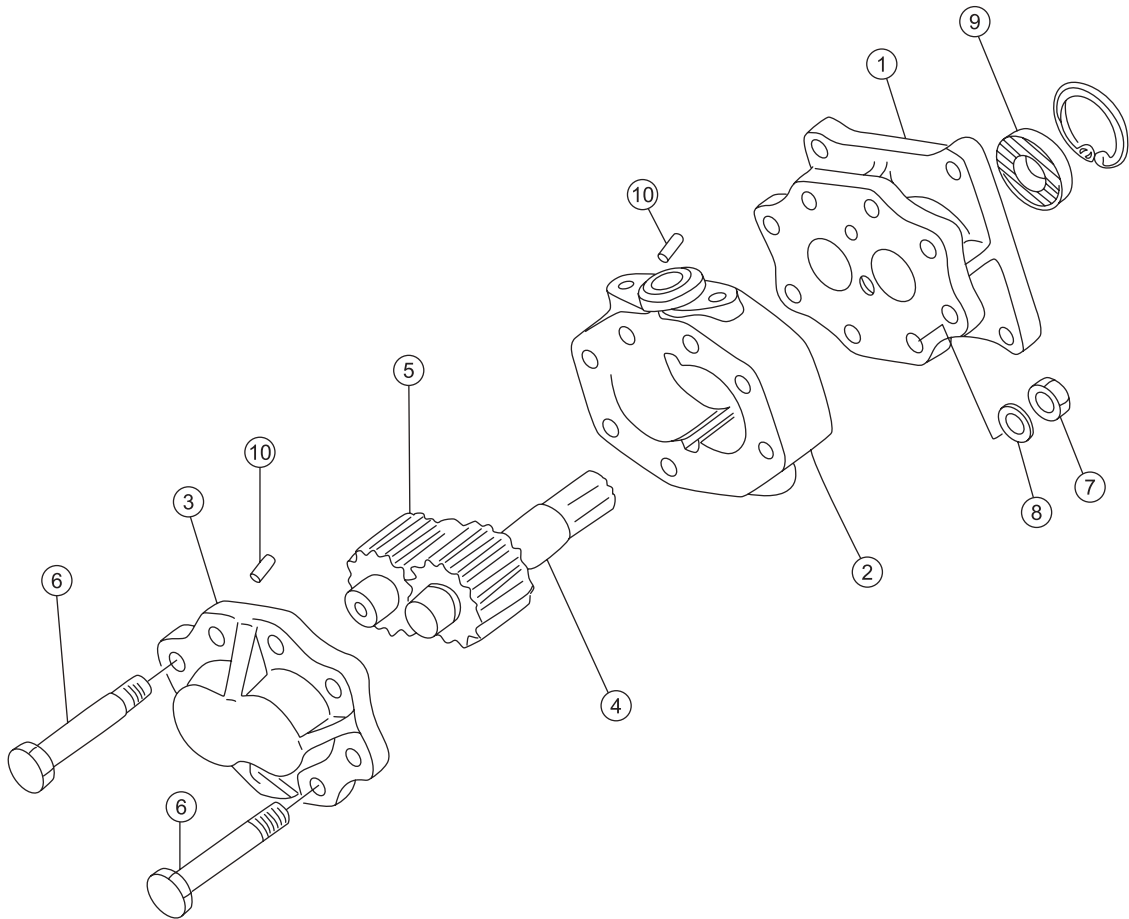
Fig. 16Y-75-231 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-75-23000	变速精滤器 Shift fine filter	1	
1	16Y-75-23100	滤油器壳 Oil strainer casing	1	
2	01010-51235	螺栓M12X35 Bolt	3	
3	01602-21236	垫圈12 Washer	7	
4	16Y-75-23200	滤芯 Filter element	1	
5	16Y-75-23004	阀体 Valve body	1	
6	16Y-75-23002	阀芯 Valve core	1	
7	16Y-75-23003	弹簧 Spring	1	
8	16Y-75-23001	座 Seat	1	
9	04065-03012	孔用弹性挡圈 Retainer	1	
10	16Y-75-23005	弹簧 Spring	1	
11	16Y-75-23006	盖 Cover	1	
12	07000-13100	O形圈 O-ring	1	
13	01010-51230	螺栓M12X30 Bolt	4	
14	16Y-75-23007	螺钉 Bolt	1	
15	07002-11223	O形圈 O-ring	1	
16	07042-20415	螺塞 Plug	1	

## 变速油泵 GEAR SHIFT OIL PUMP

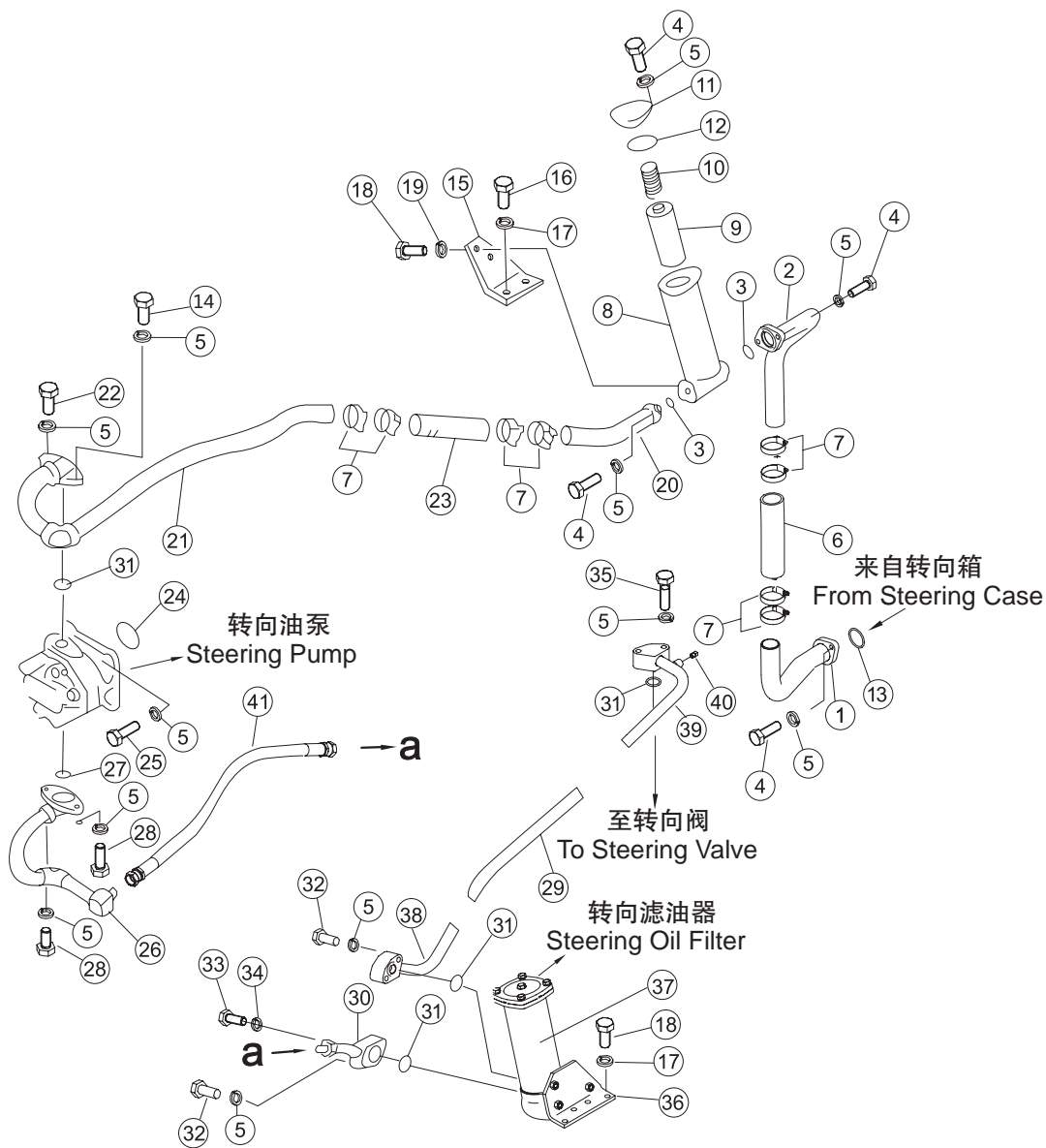
Fig. 16Y-75-241 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-75-24000	变速油泵	Gear shift oil pump	1	
1	16Y-75-24100	前泵盖	Cover,front	1	
2	16Y-75-24001	泵体	Body, pump	1	
3	16Y-75-24200	后泵盖组件	Cover ass ' y	1	
4	16Y-75-24002	主动齿轮	Driving gear	1	
5	16Y-75-24003	从动齿轮	Driven gear	1	
6	01850-51290	螺栓	Bolt	8	
7	01582-11210	螺母M12X1.5	Nut	8	
8	01602-21236	垫圈12	Washer	8	
9	16Y-75-24300	油封	Oil seal	1	
10	04020-00820	圆柱销	Pin	4	

## 转向离合器管路 STEERING CLUTCH PIPING

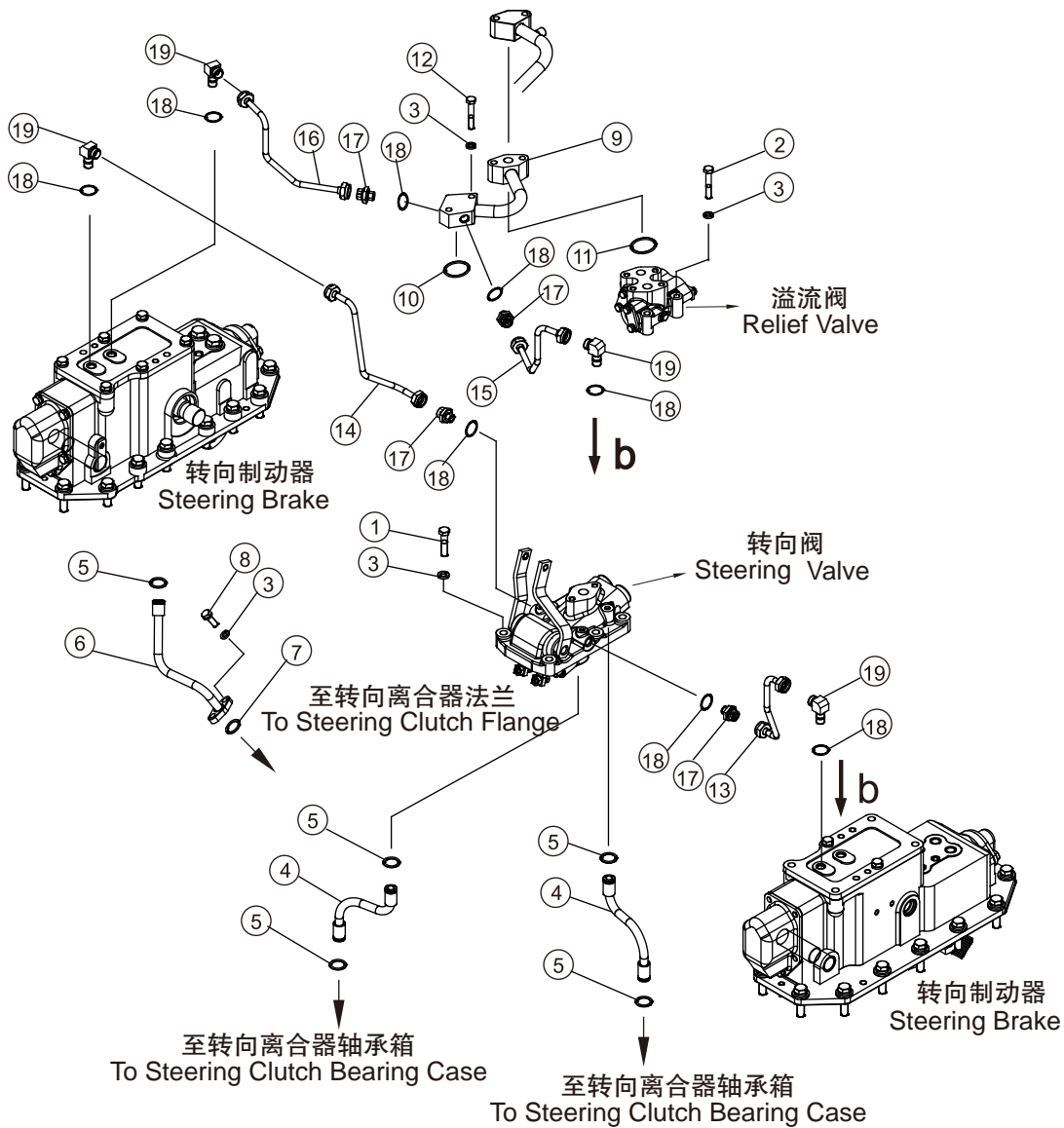
Fig. 16Y-76D-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-76-11000	吸油管	Oil suction tube	1
2	16Y-76-10000	吸油管	Oil suction tube	1
3	07000-F3032	O形圈	O-ring	2
4	01010-51030	螺栓M10X30	Bolt	9
5	01602-21030	垫圈10	Washer	23
6	07260-04118	软管	Hose	1
7	07281-00549	喉箍	Clamp	8
8	16Y-76-09100	粗滤器体	Coarse strainer body	1
9	16Y-76-09200	粗滤芯	Filter element	1
10	16Y-76-09002	弹簧	Spring	1
11	16Y-76-09001	盖	Cover	1
12	07000-12060	O形圈	O-ring	1
13	07000-F3050	O形圈	O-ring	1
14	01010-51070	螺栓M10X70	Bolt	1
15	16Y-76-28000	粗滤器支架	Coarse strainer bracket	1
16	01010-51430	螺栓M14X30	Bolt	2
17	01602-21442	垫圈14	Washer	6
18	01010-51225	螺栓M12X25	Bolt	6
19	01602-21236	垫圈12	Washer	6
20	16Y-76-08000	油管	Oil tube	1
21	16Y-76-07000	油管	Oil tube	1
22	01010-51060	螺栓M10X60	Bolt	1
23	07260-04120	软管	Hose	1
24	07000-12075	O形圈	O-ring	1
25	01010-51040	螺栓M10X40	Bolt	4
26	16Y-76-05000	排油管	Oil drain pipe	1
27	07000-F3022	O形圈	O-ring	1
28	01010-51035	螺栓M10X35	Bolt	2
29	07102-20505	软管	Hose	1
30	16Y-76-30000	油管	Oil tube	1
31	07000-F3025	O形圈	O-ring	4
32	01010-51050	螺栓M10X50	Bolt	4
33	07040-11007	螺塞	Plug	1
34	07000-F1008	O形圈	O-ring	1
35	01010-51095	螺栓M10X95	Bolt	2
36	16Y-76-31000	精滤器支架	Bracket, fine filter	1
37	16Y-76-32000	转向精滤器	Steering fine filter	1
38	16Y-76-29000	油管	Oil tube	1
39	16Y-76-15000	油管	Oil tube	1
40	07042-20108	螺塞	Plug	1
41	07102-20506	软管	Hose	1

# 转向阀和安全阀管路 SWITCHING VALVE AND SAFETY VALVE PIPING

Fig. 16Y-76D-002 V1.0

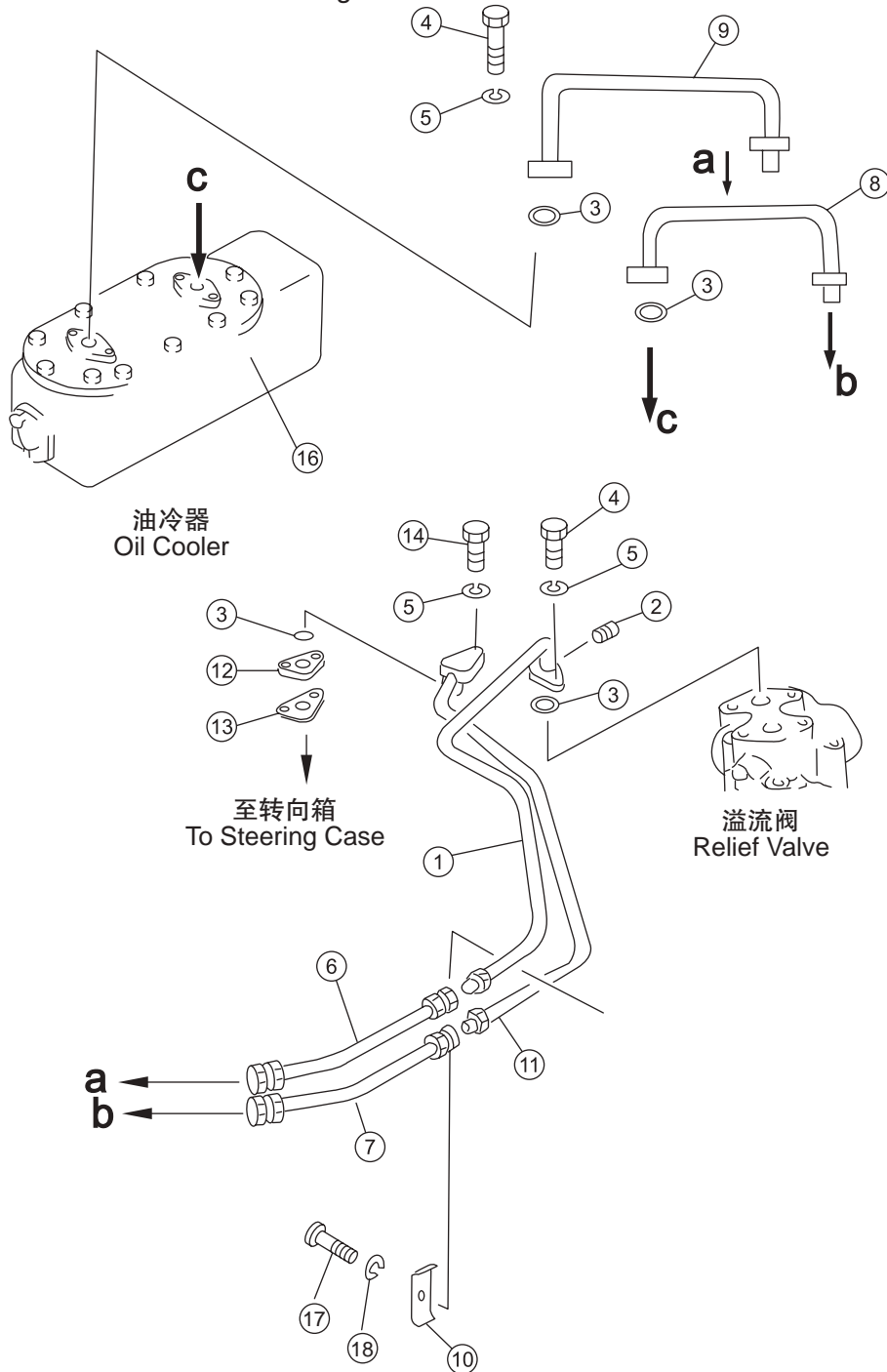




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	04020-00820	转向泵	Steering pump	1	
1	01010-51250	螺栓M12X50	bolt	6	
2	01010-51060	螺栓M10X60	bolt	3	
3	01602-21030	垫圈10	washer	13	
4	16Y-76-19000	油管	oil tube	2	
5	07000-12018	O形圈	O-ring	5	
6	16Y-16-04000	油管	oil tube	1	
7	07000-12015	O形圈	O-ring	1	
8	01010-51025	螺栓M10X25	bolt	2	
9	16Y-76-13000	油管	oil tube	1	
10	07000-13028	O形圈	O-ring	1	
11	07000-13025	O形圈	O-ring	1	
12	01010-51050	螺栓M10X50	bolt	2	
13	16Y-76-27000	油管	oil tube	1	
14	16Y-76-20000	油管	oil tube	1	
15	16Y-76-26000	油管	oil tube	1	
16	16Y-76-21000	油管	oil tube	1	
17	07211-81016	接头	nipple	4	
18	07002-11623	O形圈	O-ring	8	
19	16Y-76-33000	接头	nipple	4	

## 油冷器管路 OIL COOLER PIPING

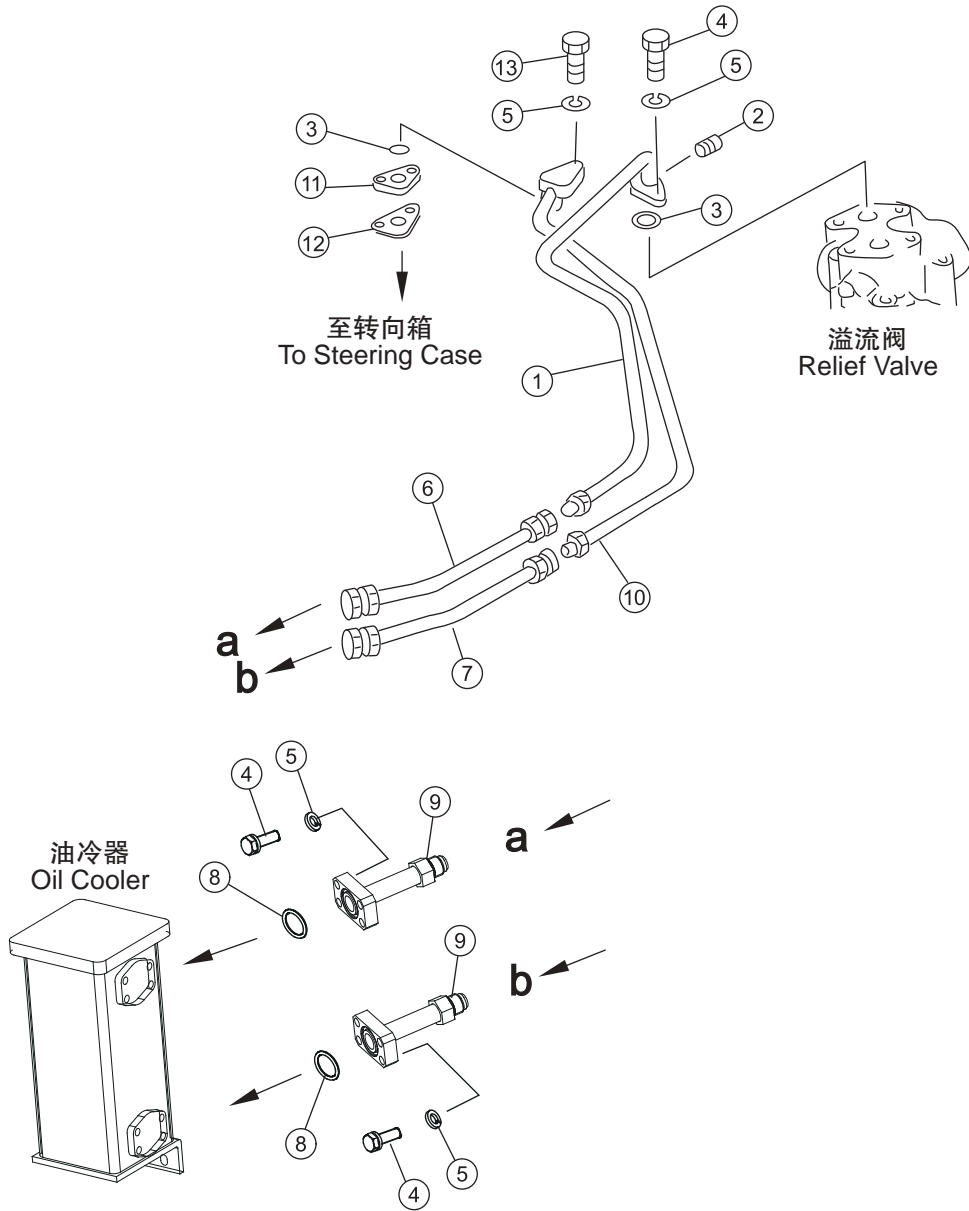
Fig. 16Y-76D-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-76-14000	油管 Oil tube	1	
2	07042-20108	螺塞 Plug	2	
3	07000-F3025	O形圈 O-ring	4	
4	01010-51030	螺栓M10X30 Bolt	6	
5	01602-21030	垫圈10 Washer	9	
6	07102-20517	软管 Hose	1	
7	07102-20515	软管 Hose	1	
8	16Y-76-01000	油管 Oil tube	1	
9	16Y-76-03000	油管 Oil tube	1	
10	16Y-76-00008	管卡 Clip	2	
11	16Y-76-12000	油管 Oil tube	1	
12	16Y-76-00003	垫块 Block	1	
13	16Y-76-00004	密封垫 Gasket	1	
14	01010-51075	螺栓M10X75 Bolt	2	
15	01010-51020	螺栓M10X20 Bolt	1	
16	16Y-76-02000	冷却器 Cooler	1	
17	01010-51225	螺栓M12X25 Bolt	2	
18	01602-21236	垫圈12 Washer	2	

## 油冷器管路 OIL COOLER PIPING

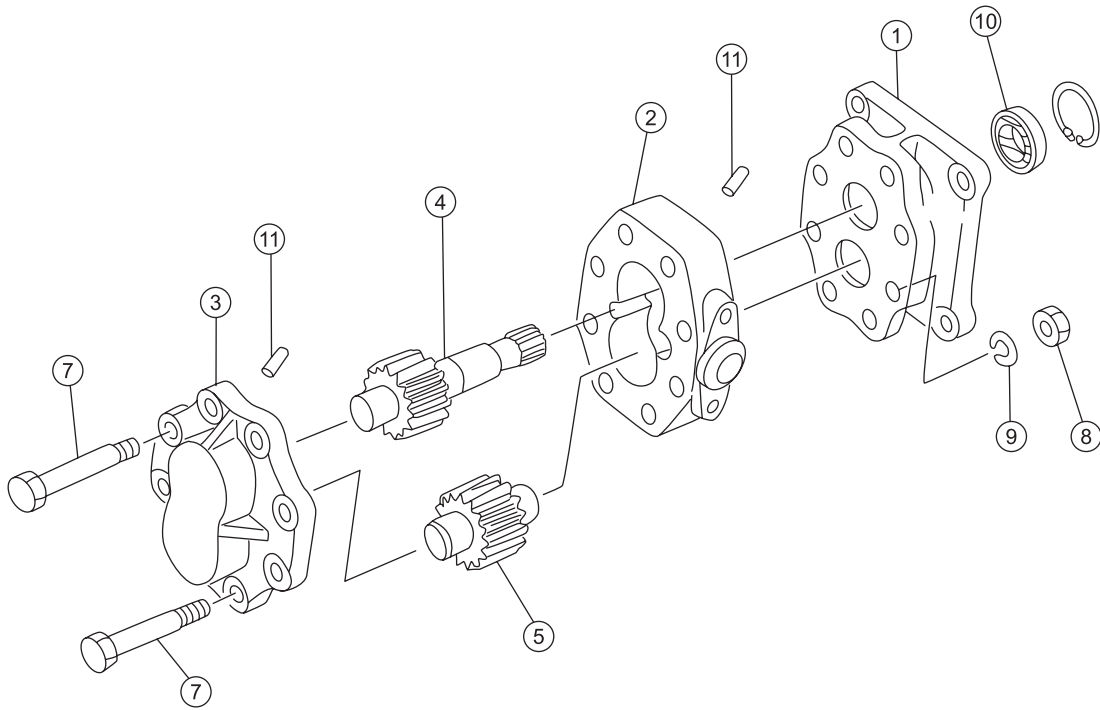
Fig. 16Y-76A-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-76-14000	油管 oil tube	1	
2	07042-20108	螺塞 plug	2	
3	07000-13025	O形圈 O-ring	2	
4	01010-51030	螺栓M10X30 bolt	10	
5	01602-21030	垫圈10 washer	12	
6	07102-20517	软管 hose	1	
7	07102-20515	软管 hose	1	
8	07000-F3032	O形圈 O-ring	2	
9	16Y-76A-03000	油管 oil tube	2	
10	16Y-76-12000	油管 oil tube	1	
11	16Y-76-00003	垫块 block	1	
12	16Y-76-00004	密封垫 gasket	1	
13	01010-51075	螺栓M10X75 bolt	2	

## 转向油泵 STEERING PUMP

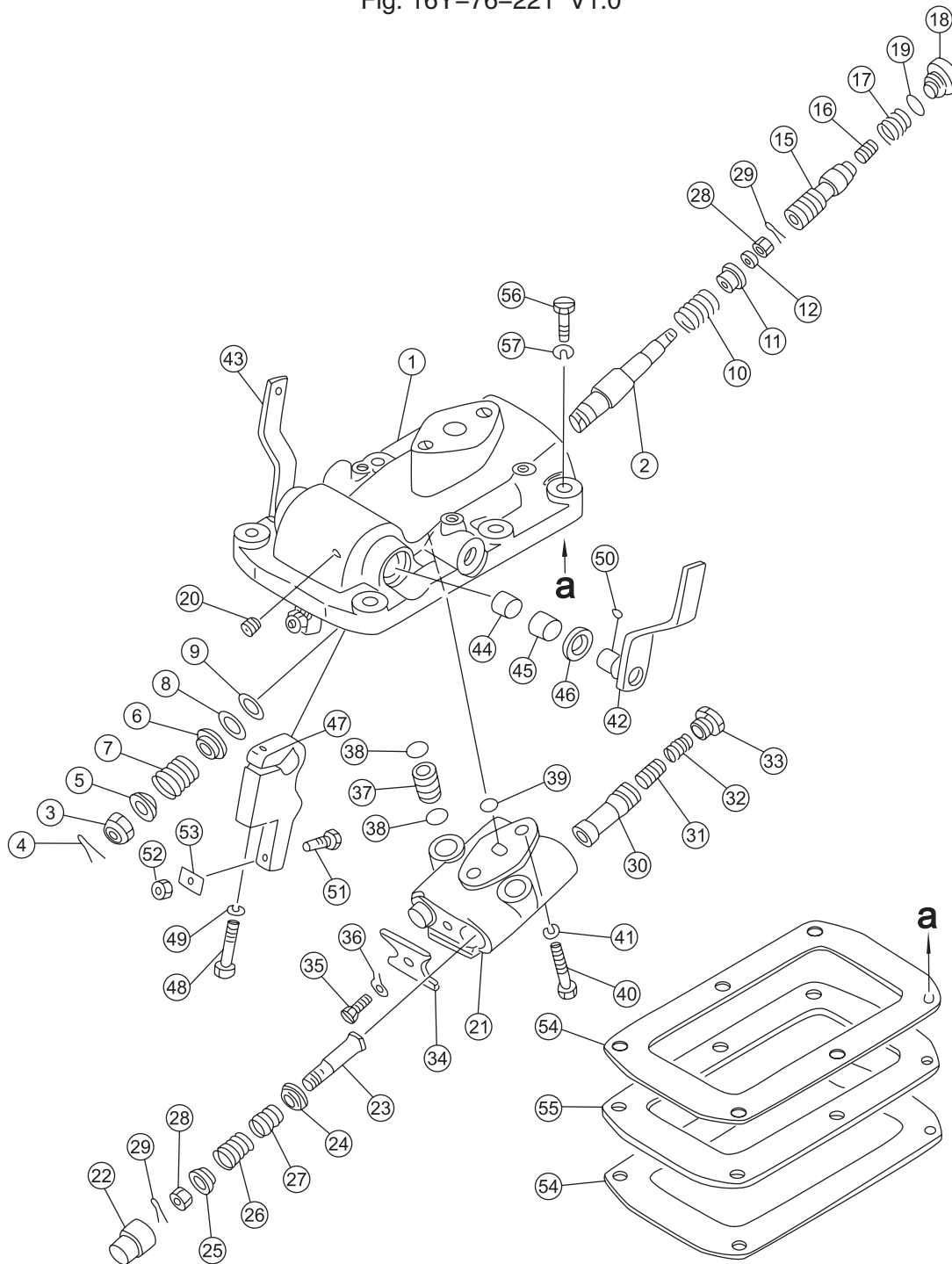
Fig. 16Y-76-061 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-76-06000	转向油泵	Steering pump	1	
1	16Y-76-06100	前泵盖	Cover,front	1	
2	16Y-76-06002	泵体	Body, pump	1	
3	16Y-75-24200	后泵盖组件	Cover ass ' y	1	
4	16Y-76-06001	主动齿轮	Driving gear	1	
5	16Y-76-06003	从动齿轮	Driven gear	1	
7	01050-51290	螺栓M12X1.5X90	Bolt	8	
8	01582-11210	螺母M12X1.5	Nut	8	
9	01602-21236	垫圈12	Washer	8	
10	16Y-75-24300	油封	Oil seal	1	
11	04020-00820	圆柱销	Pin	4	

## 转向阀 STEERING VALVE

Fig. 16Y-76-221 V1.0

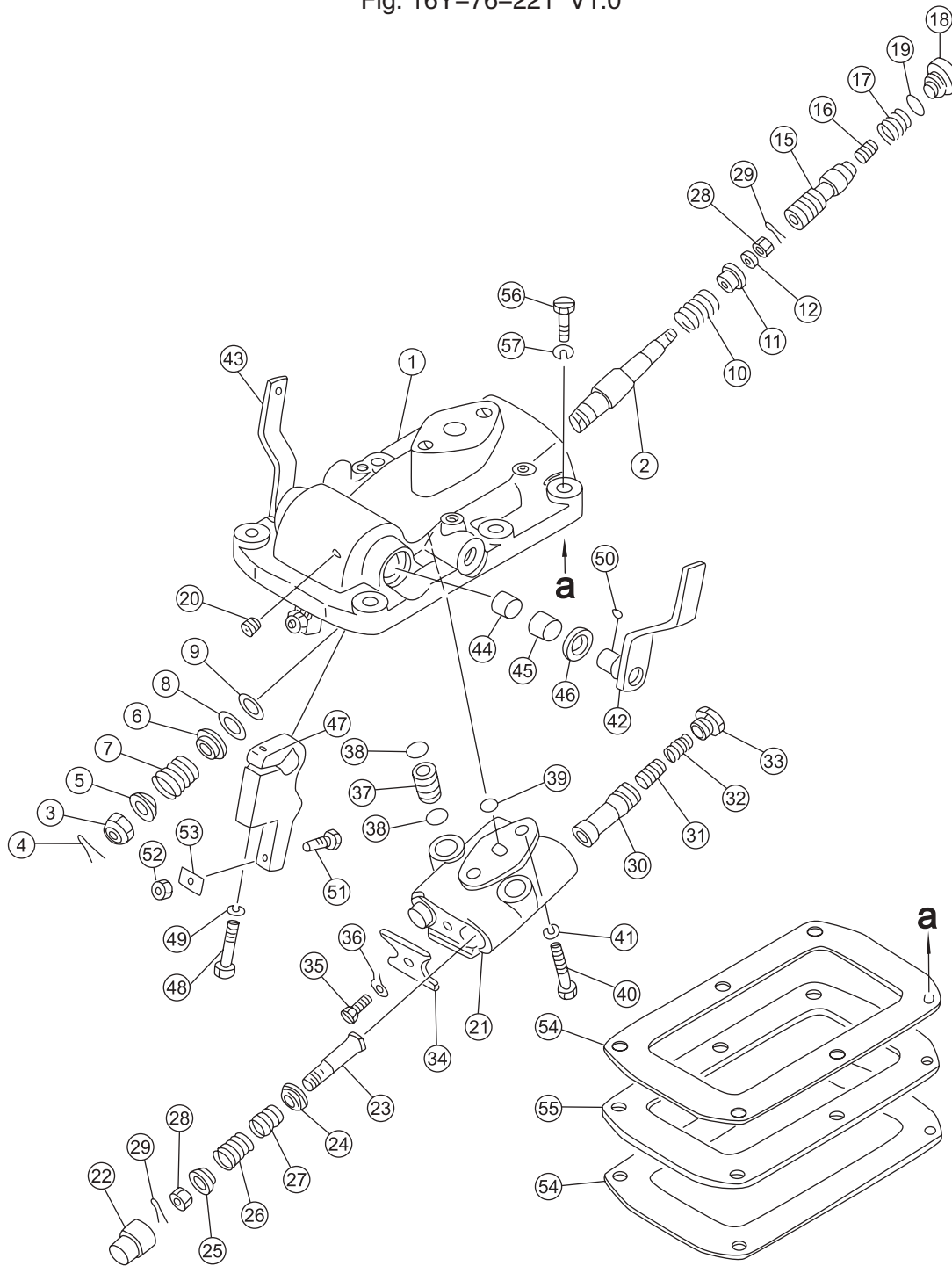




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-76-22000	转向阀	Steering valve ass'y	1
1	144-40-22211	阀体	Valve body	1
2	144-40-22141	轴	Shaft	2
3	01593-31613	螺母M16*1.5	Nut	2
4	04050-14026	开口销	Cotter pin	2
5	144-40-22180	座	Bracket	2
6	144-40-22170	座	Bracket	2
7	175-40-31230	弹簧	Spring	2
8	04065-03212	挡圈	Retaining ring	2
9	195-40-13110	挡圈	Retaining ring	2
10	144-40-22350	弹簧	Spring	2
11	175-40-31140	导向套	Guide sleeve	2
12	144-40-22190	垫圈	Washer	2
15	144-40-22151	阀杆	Valve stem	2
16	702-11-11190	活塞	Piston	2
17	175-40-31130	弹簧	Spring	2
18	175-40-31530	螺塞	Plug	2
19	07002-13034	O形圈	O-ring	2
20	07043-70108	螺塞	Plug	1
21	144-40-22230	阀体	Valve body	1
22	144-40-22290	导套	Guide bush	2
23	144-40-22260	轴	Shaft	2
24	144-40-22270	座	Bracket	2
25	144-40-22280	座	Bracket	2
26	144-40-22340	弹簧	Spring	2
27	175-40-31560	弹簧	Spring	2
28	01590-30607	螺母M6	Nut	2
29	04050-11212	开口销	Cotter pin	2
30	144-40-22311	阀芯	Spool valve	2
31	144-40-22320	活塞	Piston	2
32	175-40-31410	弹簧	Spring	2
33	144-40-22250	螺塞	Plug	2
34	144-40-22330	板	Plate	1
35	01010-50816	螺栓M8*16	Bolt	1
36	01650-20808	垫片8	Washer	1
37	175-40-31510	导管	Tube	2
38	07000-12011	O形圈	O-ring	4
39	07000-12015	O形圈	O-ring	1
40	01010-51050	螺栓M10*50	Bolt	2
41	01602-21030	垫圈10	Washer	2

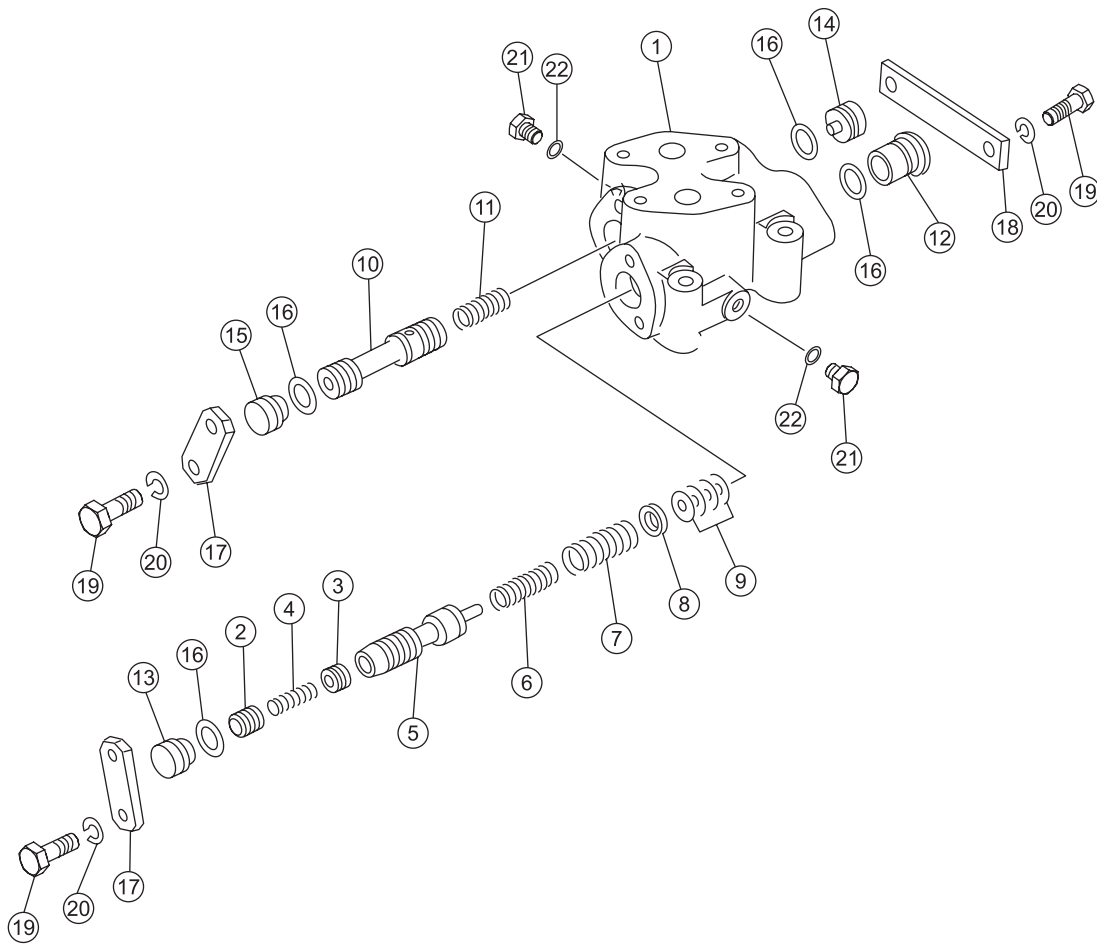
## 转向阀 STEERING VALVE

Fig. 16Y-76-221 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
42	144-40-22110	左侧杆 Lever (L.H.)	1	
43	144-40-22120	右侧杆 Lever (R.H.)	1	
44	09350-01820	轴套 Sleeve	1	
45	09350-02215	轴套 Sleeve	2	
46	175-40-31270	油封 Oil seal	2	
47	144-40-22240	杆 Lever	2	
48	01010-50860	螺栓M6X60 Bolt	2	
49	01602-20825	垫圈8 Washer	2	
50	04010-00416	半圆键 Woodruff key	2	
51	144-40-22160	螺栓 Bolt	2	
52	01580-10806	螺母M8 Nut	2	
53	130-21-12330	锁片 Lock pad	2	
54	144-40-22220	密封垫 Gasket	2	
55	144-40-22130	板 Plate	1	
56	01010-51250	螺栓M12X50 Bolt	6	
57	01602-21236	垫圈12 Washer	6	

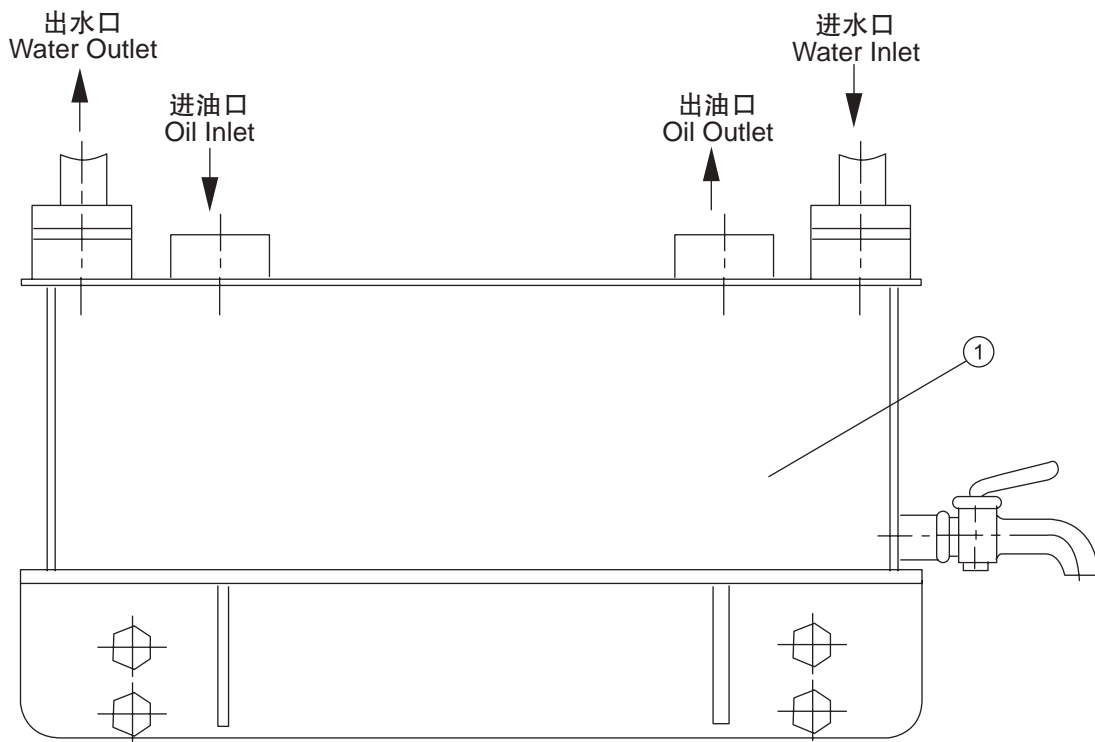
安全阀  
SAFETY VALVE  
Fig. 16Y-76-231 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-76-23000	安全阀 Safety valve	1	
1	144-49-16110	阀体 Valve body	1	
2	104-15-25480	阀芯 Valve core	1	
3	104-15-25490	阀芯 Valve core	1	
4	125-15-15290	弹簧 Spring	1	
5	144-49-16170	阀杆 Valve stem	1	
6	104-15-25280	弹簧 Spring	1	
7	104-15-25290	弹簧 Spring	1	
8	104-15-25260	衬垫 Gasket	1	
9	113-15-25260	垫片 Washer	4	
10	144-49-16180	阀杆 Valve stem	1	
11	144-49-21621	弹簧 Spring	1	
12	144-49-16121	塞子 Plug	1	
13	144-49-16130	塞子 Plug	1	
14	144-49-16140	塞子 Plug	1	
15	144-49-16150	塞子 Plug	1	
16	07000-12020	O形圈 O-ring	4	
17	144-49-16160	板 Plate	2	
18	113-15-25350	板 Plate	1	
19	01010-50816	螺栓M8X16 Bolt	6	
20	01602-20825	垫圈8 Washer	6	
21	07040-10807	螺塞 Plug	2	
22	07002-10823	O形圈 O-ring	2	

冷却器  
COOLER

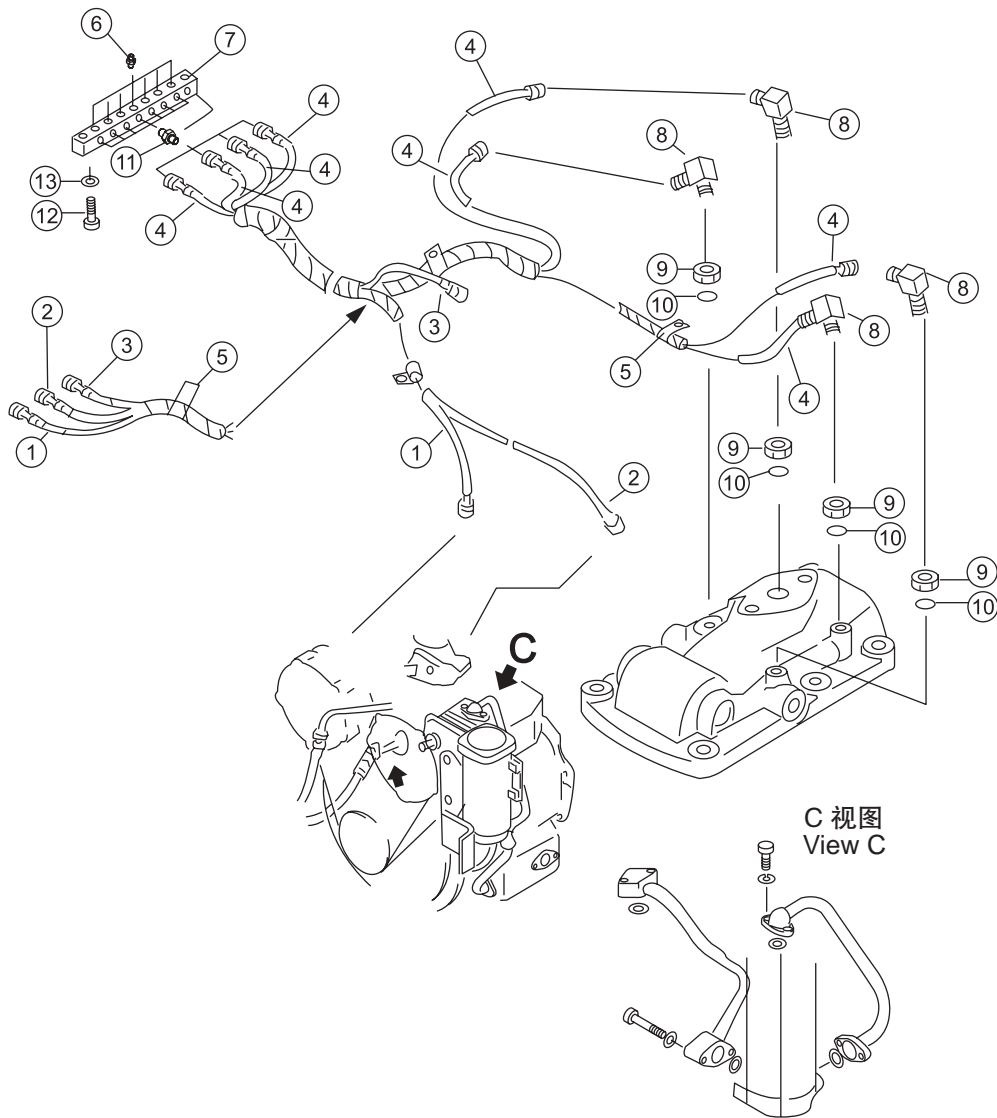
Fig. 16Y-76D-011 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-76D-01000	冷却器 Cooler	1	

## 集中测压管路 PRESSURE MEASUREMENT PIPING

Fig. 16Y-76B-001 V1.0





序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-78B-001	集中测压管路	Pressure measrement piping	1	
1	03023-331100	测压软管	Hose	1	
2	03023-331200	测压软管	Hose	1	
3	03023-331300	测压软管	Hose	1	
4	03023-331800	测压软管	Hose	4	
5	08034-20414	箍	Clamp	4	
6	14Y-74-36000	测压接头	Pressure measure joint	7	
7	16Y-76B-00001	测压座	Pressure measure seat	1	
8	16Y-76B-00004	弯头	Elbow	4	
9	01580-10806	螺母M8	Nut	4	
10	07002-10823	O形圈	O-ring	4	
11	16Y-76B-00003	接头	Nipple	10	
12	01010-51235	螺栓M12X35	Bolt	2	
13	01643-31232	垫圈12	Washer	2	

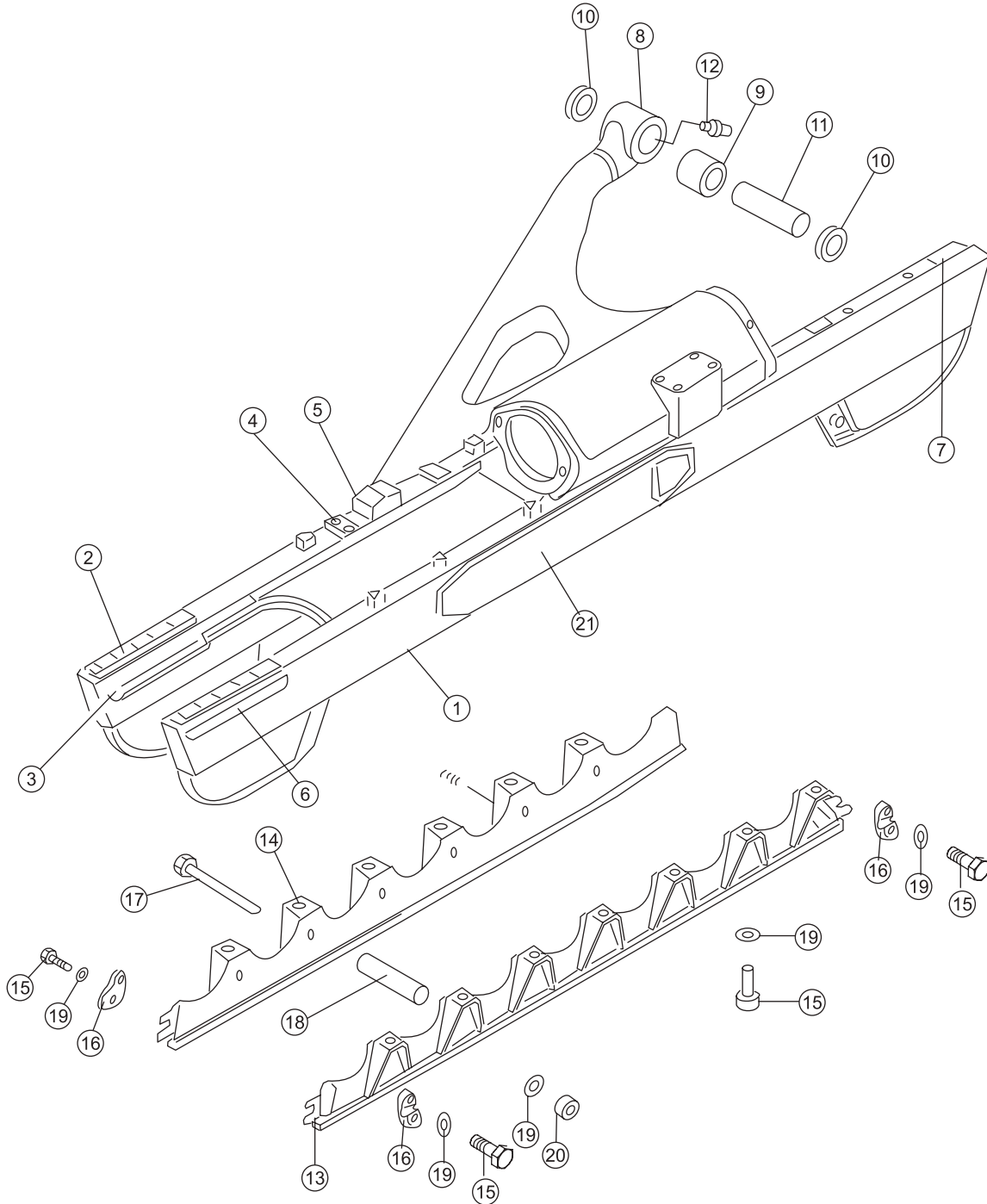


便登网

行走系统  
**TRACK MECHANISM**

台车架  
TRACK FRAME ASS'Y

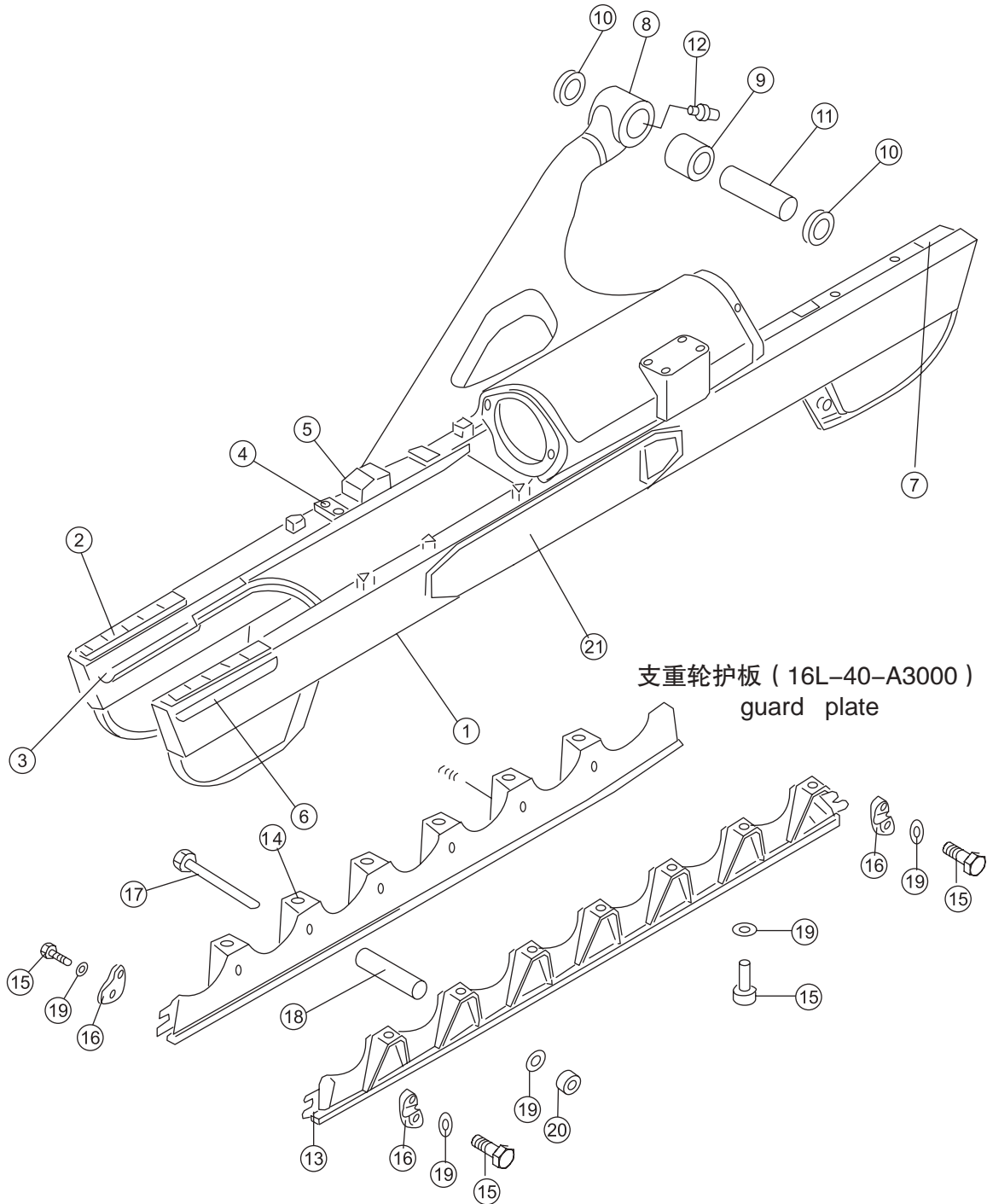
Fig. 16Y-40-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-40-01000	台车架(左)	1	
1	16Y-40-02000	台车架(右)	1	
2	16Y-40-01024	上磨擦板	4	
3	16Y-40-01022	下磨擦板	4	
4	16Y-40-01039	座板	4	
5	16Y-40-01040	弧形板	2	
6	16Y-40-01023	侧磨擦板	4	
7	16Y-40-01003	座板	2	
8	16Y-40-01100	左支撑	1	
8	16Y-40-02100	右支撑	1	
9	16Y-40-00006	轴瓦	2	
10	16Y-40-18000	油封	4	
11	16Y-40-00005	销	2	
12	07020-01018	直通式压注油杯 M14X1	2	
13	16Y-40-14000	外护板(左)	1	
13	16Y-40-15000	外护板(右)	1	
14	16Y-40-16000	内护板(左)	1	
14	16Y-40-17000	内护板(右)	1	
15	01010-51840	螺栓M18X40	36	
16	154-30-22190	挡块	6	
17	16Y-40-00003	护板螺栓	10	
18	16Y-40-00004	套筒	10	
19	01602-21854	垫圈18	46	
20	01580-01815	螺母M18	10	
21	16Y-40-01035	座板	2	

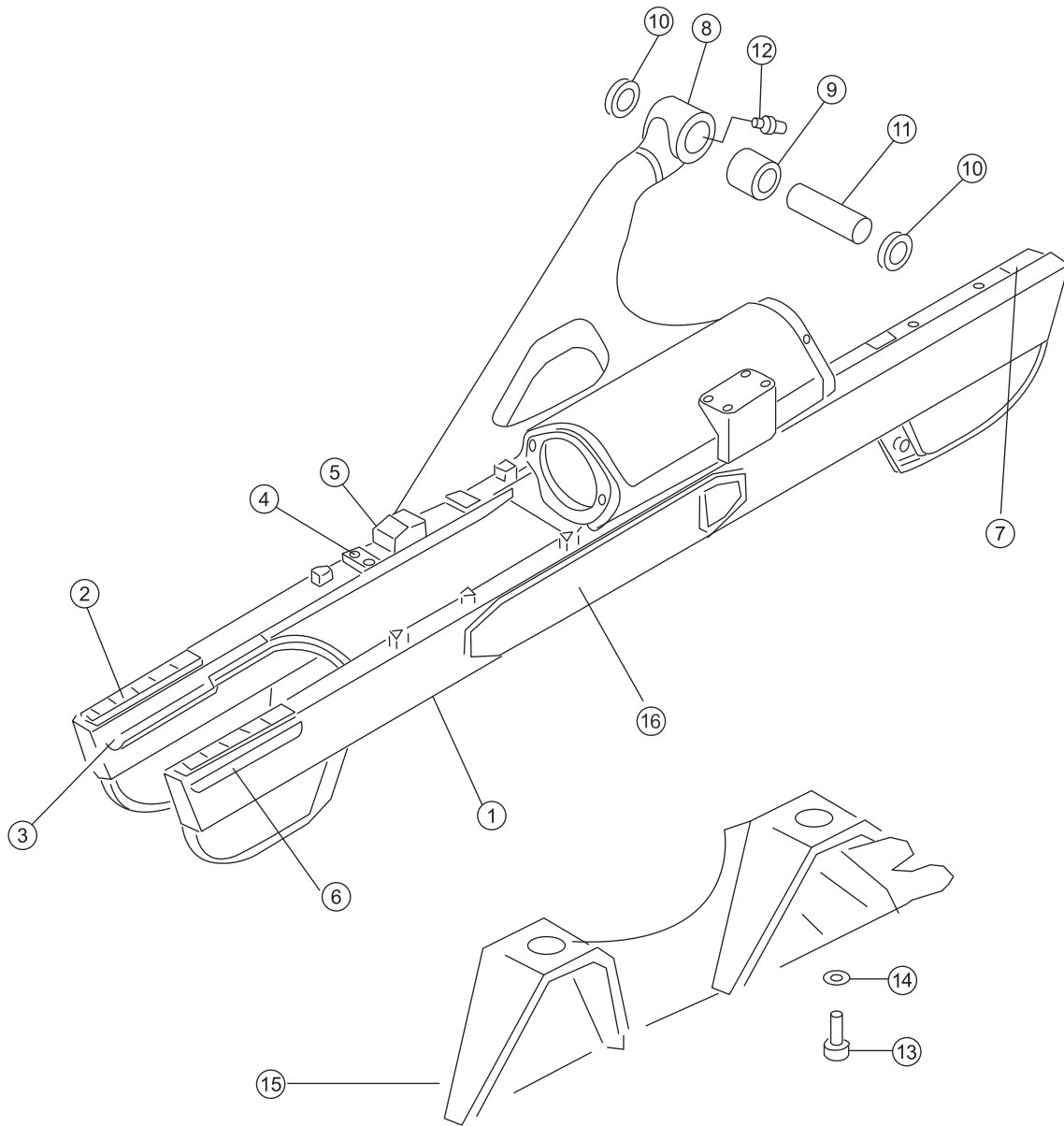
## 台车架 TRACK FRAME ASS'Y

Fig. 16L-40-A11 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-40-10000	台车架(左)	Track frame ass'y (L.H.)	1	SD16L
1	16L-40-30000	台车架(右)	Track frame ass'y (R.H.)	1	
2	16Y-40-01024	上磨擦板	Plate	4	
3	16Y-40-01022	下磨擦板	Friction plate	4	
4	16Y-40-01039	座板	Bed plate	4	
5	16Y-40-01040	弧形板	Arc plate	2	
6	16Y-40-01023	侧磨擦板	Plate	4	
7	16Y-40-01003	座板	Bed plate	2	
8	16L-40-31000	右支撑	Support (R.H.)	1	
8	16L-40-11000	左支撑	Support (L.H.)	1	
9	16Y-40-00006	轴瓦	Bushing	2	
10	16Y-40-18000	油封	Oil seal	4	
11	16Y-40-00005	销	Pin	2	
12	07020-01021	油杯M10*1	Oil cup	2	
13	16L-40H-30000	外护板(左)	Guard plate (L.H.)	1	
13	16L-40H-40000	外护板(右)	Guard plate (R.H.)	1	
14	16L-40H-50000	内护板(左)	Guard plate (L.H.)	1	
14	16L-40H-60000	内护板(右)	Guard plate (R.H.)	1	
15	01010-51435	螺栓M14*35	Bolt	48	
16	154-30-22190	挡块	Block	6	
17	16Y-40-00003	护板螺栓	Bolt,Guard plate	12	
18	16Y-40-00004	套筒	Sleeve	12	
19	01602-21442	垫圈14	Washer	48	
20	01580-01815	螺母M18	Nut	12	
21	16L-40-10100	座板	Bed plate	2	

台车架  
TRACK FRAME ASS'Y  
Fig. 16L-40-A12 V1.0



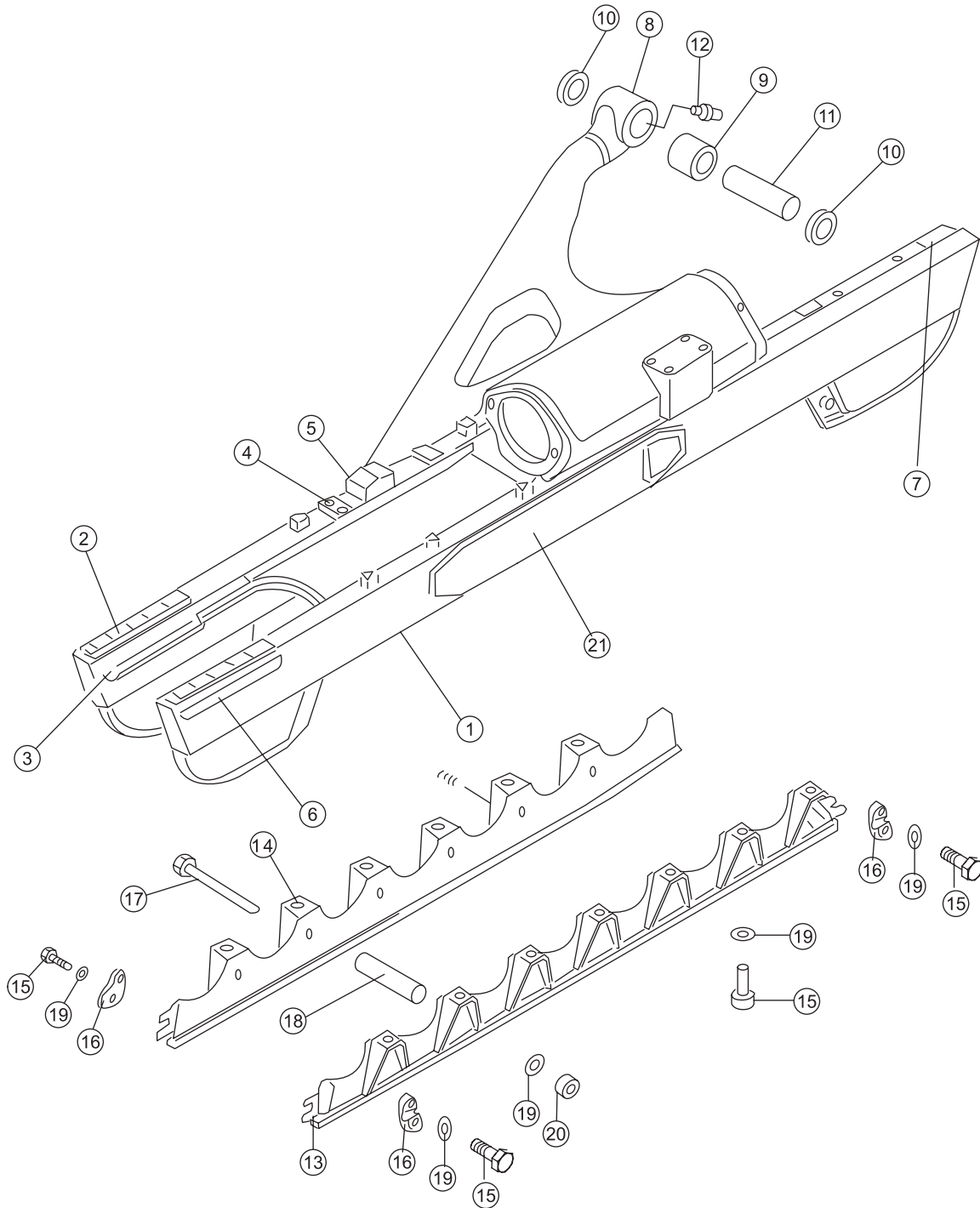
支重轮护板 ( 16L-40-A2000 )  
guard plate



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-40-10000	台车架(左) Track frame ass'y (L.H.)	1	SD16L
1	16L-40-30000	台车架(右) Track frame ass'y (R.H.)	1	
2	16Y-40-01024	上磨擦板 Plate	4	
3	16Y-40-01022	下磨擦板 Friction plate	4	
4	16Y-40-01039	座板 Bed plate	4	
5	16Y-40-01040	弧形板 Arc plate	2	
6	16Y-40-01023	侧磨擦板 Plate	4	
7	16Y-40-01003	座板 Bed plate	2	
8	16L-40-31000	右支撑 Support (R.H.)	1	
8	16L-40-11000	左支撑 Support (L.H.)	1	
9	16Y-40-00006	轴瓦 Bushing	2	
10	16Y-40-18000	油封 Oil seal	4	
11	16Y-40-00005	销 Pin	2	
12	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	2	
13	01010-51850	螺栓M18*50 Bolt	8	
14	01643-31845	垫圈18 Washer	8	
15	16L-40-70000	护板 Guard plate	2	
16	16Y-40-01035	座板 Bed plate	2	

## 台车架 TRACK FRAME ASS'Y

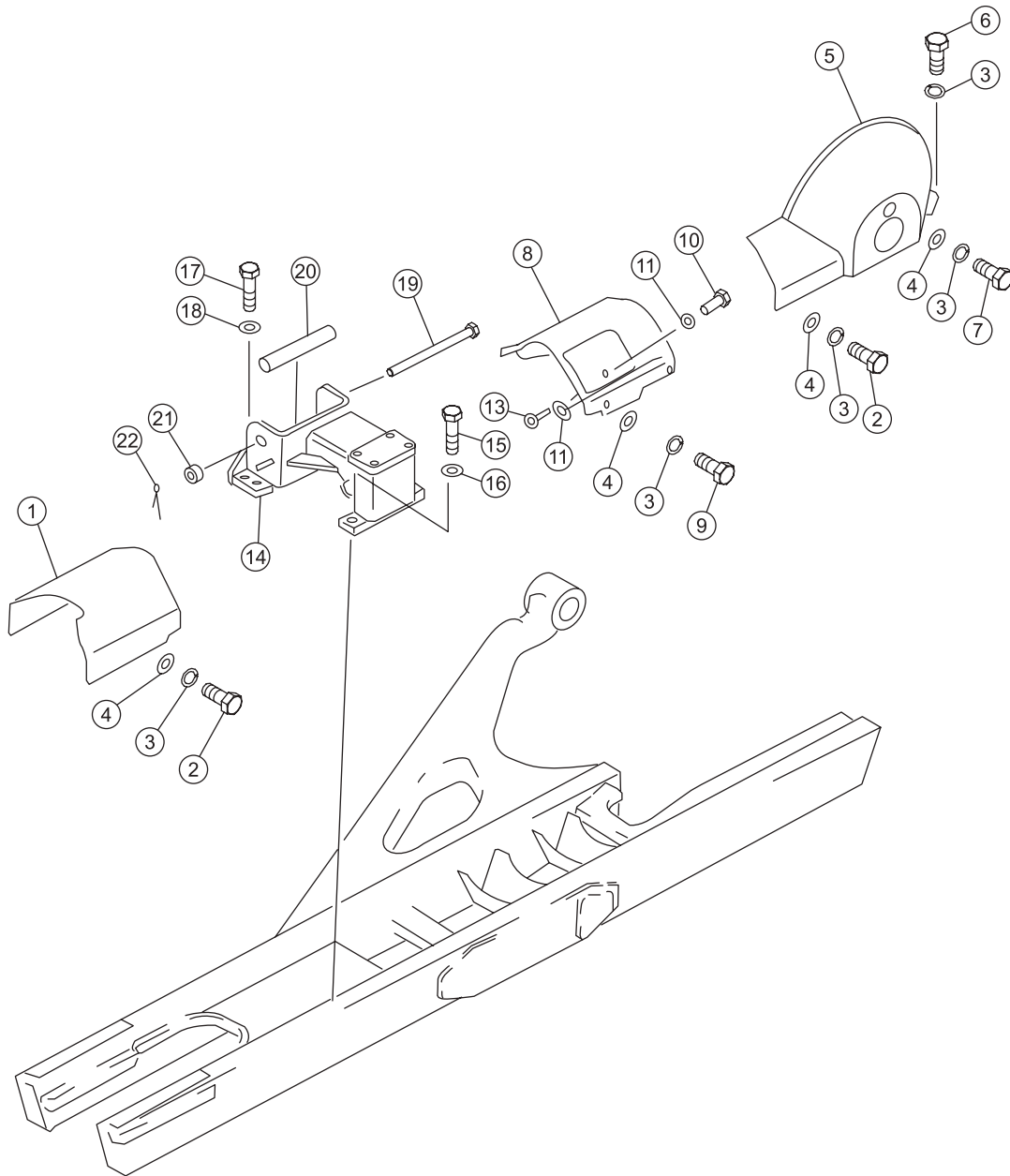
Fig. 16Y-40-A21 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-40E-01000	台车架(左) Track frame ass'y (L.H.)	1	SD16E
1	16Y-40E-02000	台车架(右) Track frame ass'y (R.H.)	1	
2	16Y-40-01024	上磨擦板 Plate	4	
3	16Y-40-01022	下磨擦板 Friction plate	4	
4	16Y-40-01039	座板 Bed plate	4	
5	16Y-40-01040	弧形板 Arc plate	2	
6	16Y-40-01023	侧磨擦板 Plate	4	
7	16Y-40-01003	座板 Bed plate	2	
8	16Y-40-01100	左支撑 Support (L.H.)	1	
8	16Y-40-02100	右支撑 Support (R.H.)	1	
9	16Y-40-00006	轴瓦 Bushing	2	
10	16Y-40-18000	油封 Oil seal	4	
11	16Y-40-00005	销 Pin	2	
12	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	2	
13	16Y-40E-04000	外护板(左) Guard plate (L.H.)	1	
13	16Y-40E-05000	外护板(右) Guard plate (R.H.)	1	
14	16Y-40E-06000	内护板(左) Guard plate (L.H.)	1	
14	16Y-40E-07000	内护板(右) Guard plate (R.H.)	1	
15	01010-31840	螺栓 Bolt	36	
16	154-30-22190	挡块 Block	6	
17	16Y-40-00003	护板螺栓 Bolt,Guard plate	12	
18	16Y-40-00004	套筒 Sleeve	12	
19	01602-21854	垫圈18 Washer	46	
20	01580-01815	螺母M18 Nut	12	
21	16Y-40-01035	座板 Bed plate	2	

台车架盖  
TRACK FRAME COVER

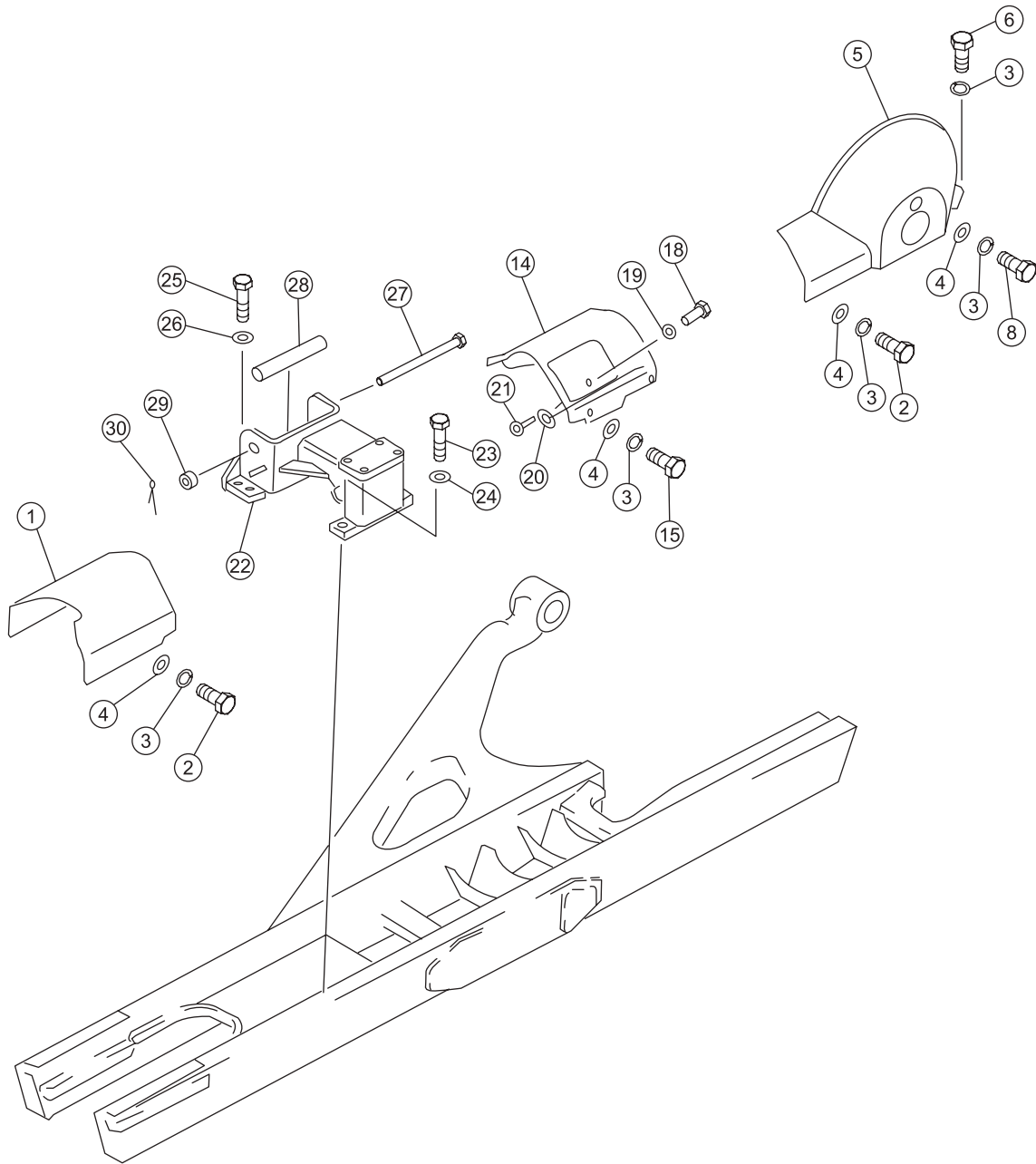
Fig. 16Y-40-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-40-00001	前罩(左) Cover(L.H.)	1	
1	16Y-40-00002	前罩(右) Cover(R.H.)	1	
2	01010-51425	螺栓M14X25 Bolt	4	
3	01602-21442	垫圈14 Washer	24	
4	01643-31445	垫圈14 Washer	24	
5	16Y-40-12000	驱动轮罩(左) Hood(L.H.)	1	
5	16Y-40-13000	驱动轮罩(右) Hood(R.H.)	1	
6	01010-51435	螺栓M14X35 Bolt	10	
7	01010-51475	螺栓M14X75 Bolt	2	
8	16Y-40-08000	中罩(右) Cover(R.H.)	1	
8	16Y-40-07000	中罩(左) Cover(L.H.)	1	
9	01010-51430	螺栓M14X30 Bolt	8	
10	16Y-40-07001	螺栓 Bolt	2	
11	01640-21016	垫圈10 Washer	4	
13	04050-03015	开口销 Pin,cotter	2	
14	16Y-40-04000	支架(左) Bracket(L.H.)	1	
14	16Y-40-05000	支架(右) Bracket(R.H.)	1	
15	01010-52060	螺栓M20X60 Bolt	4	
16	01602-02060	垫圈20 Washer	4	
17	01010-52260	螺栓M22X60 Bolt	8	
18	01602-22268	垫圈22 Washer	8	
19	16Y-40-00007	螺栓 Bolt	2	
20	16Y-40-00008	套筒 Sleeve	2	
21	01590-33033	螺母M30X3 Nut	2	
22	04050-16355	开口销 Pin,cotter	2	

台车架盖  
TRACK FRAME COVER

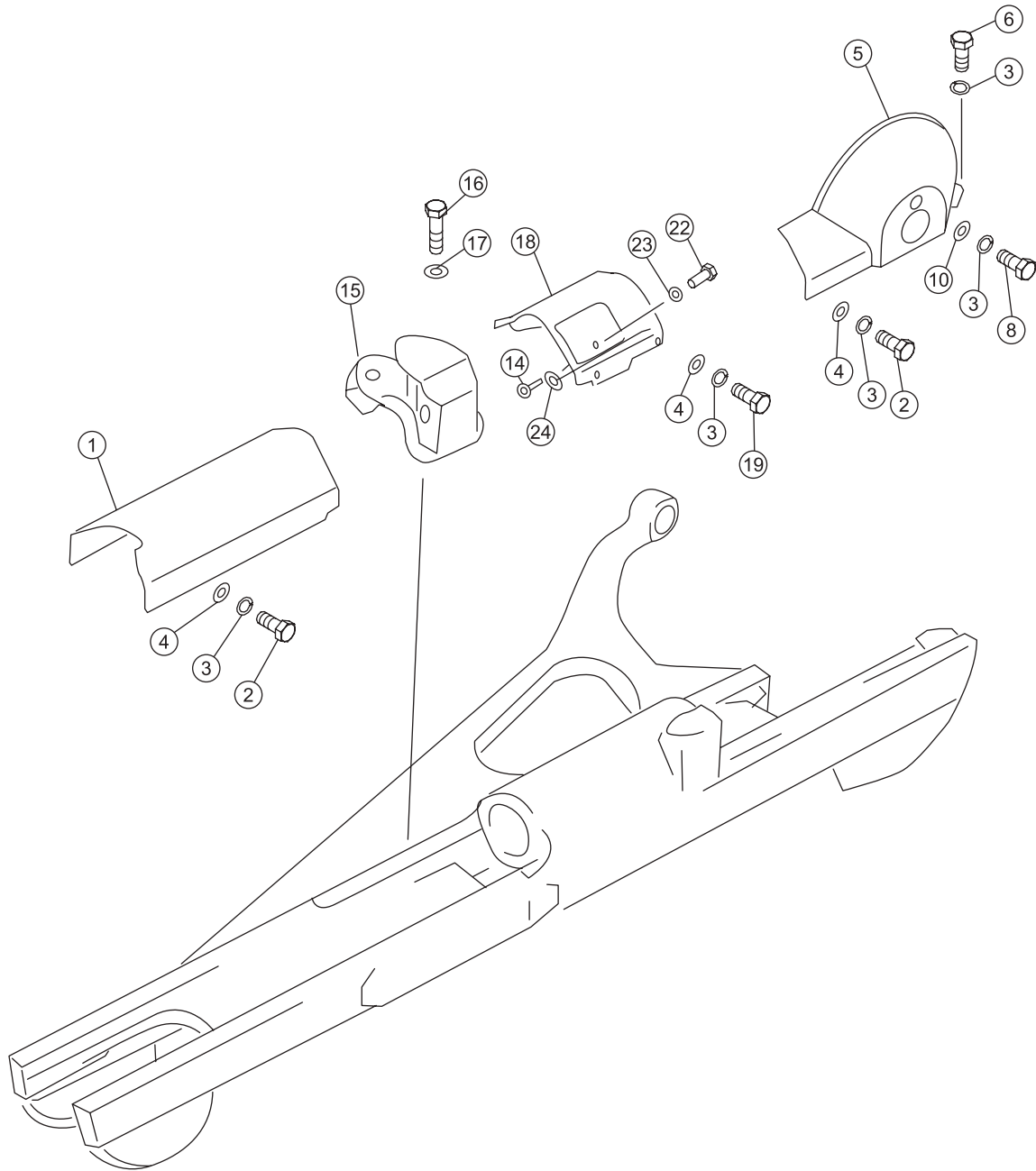
Fig. 16Y-40-A22 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-40E-00001	前罩(左) Front hood (L.H.)	1	SD16E
1	16Y-40E-00002	前罩(右) Front hood (R.H.)	1	
2	01010-51425	螺栓M14*25 Bolt	12	
3	01602-21442	垫圈14 Washer	26	
4	01643-31445	垫圈14 Washer	6	
5	16Y-40-12000	驱动轮罩(左) Hood (L.H.)	1	
5	16Y-40-13000	驱动轮罩(右) Hood (R.H.)	1	
6	01010-31435	螺栓M14*25 Bolt	4	
8	01010-51475	螺栓M14*75 Bolt	2	
14	16Y-40E-09000	中罩 Cover	1	
15	01010-51430	螺栓M14*30 Bolt	8	
18	16Y-40-07001	螺栓 Bolt	2	
19	01640-21016	垫圈10 Washer	2	
20	01640-21016	垫圈10 Washer	2	
21	04050-03015	开口销 Cotter pin	2	
22	16Y-40-04000	支架(左) Bracket(L.H.)	1	
22	16Y-40-05000	支架(右) Bracket(R.H.)	1	
23	01010-52050	螺栓M20*50 Bolt	4	
24	01602-02060	垫圈 Washer	4	
25	01010-52250	螺栓M22*50 Bolt	8	
26	01602-22268	垫圈22 Washer	8	
27	16Y-40-00007	螺栓 Bolt	2	
28	16Y-40-00008	套筒 Sleeve	2	
29	01590-33033	螺母M30*3 Nut	2	
30	04050-16345	开口销 Cotter pin	2	

## 台车架盖 TRACK FRAME COVER

Fig. 16L-40-A13 V1.0

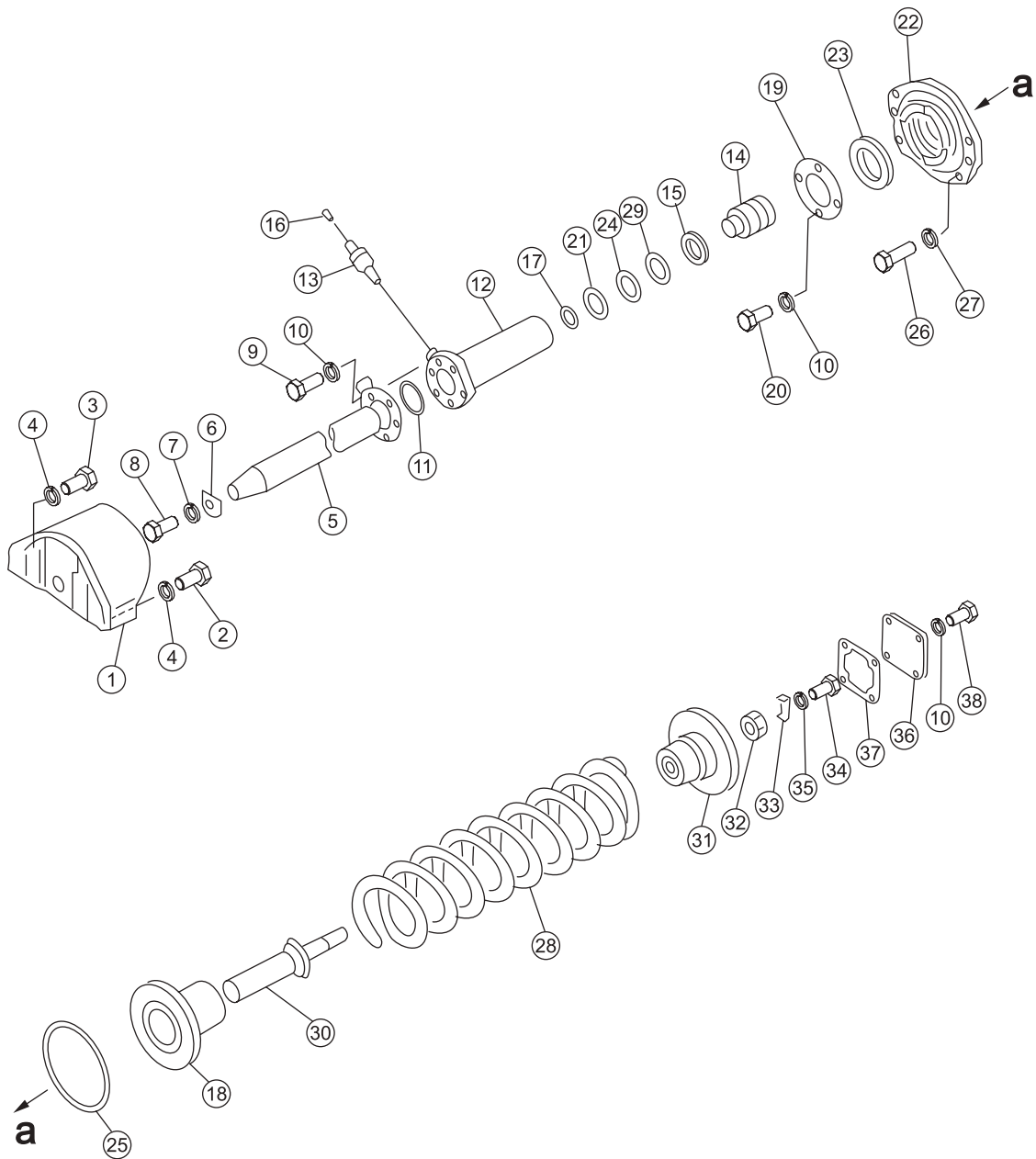




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-40-00001	前罩(左)	Front hood (L.H.)	1	SD16L
1	16L-40-00002	前罩(右)	Front hood (R.H.)	1	
2	01010-51425	螺栓M14*25	Bolt	12	
3	01602-21442	垫圈14	Washer	26	
4	01643-31445	垫圈14	Washer	8	
5	16Y-40-12000	驱动轮罩(左)	Hood (L.H.)	1	
5	16Y-40-13000	驱动轮罩(右)	Hood (R.H.)	1	
6	01010-31435	螺栓M14*25	Bolt	4	
8	01010-51475	螺栓M14*75	Bolt	2	
10	01640-21426	垫圈14	Washer	2	
14	04050-03015	开口销	Cotter pin	2	
15	16L-40-40000	支架	Bracket	2	
16	01010-52050	螺栓M20*50	Bolt	8	
17	01602-02060	垫圈	Washer	8	
18	16L-40-50000	中罩(右)	Cover (R.H.)	1	
18	16L-40-20000	中罩(左)	Cover (L.H.)	1	
19	01010-51430	螺栓M14*30	Bolt	8	
22	16Y-40-07001	螺栓	Bolt	2	
23	01640-21016	垫圈10	Washer	2	
24	01640-21016	垫圈10	Washer	2	

## 涨紧弹簧 RECOIL SPRING

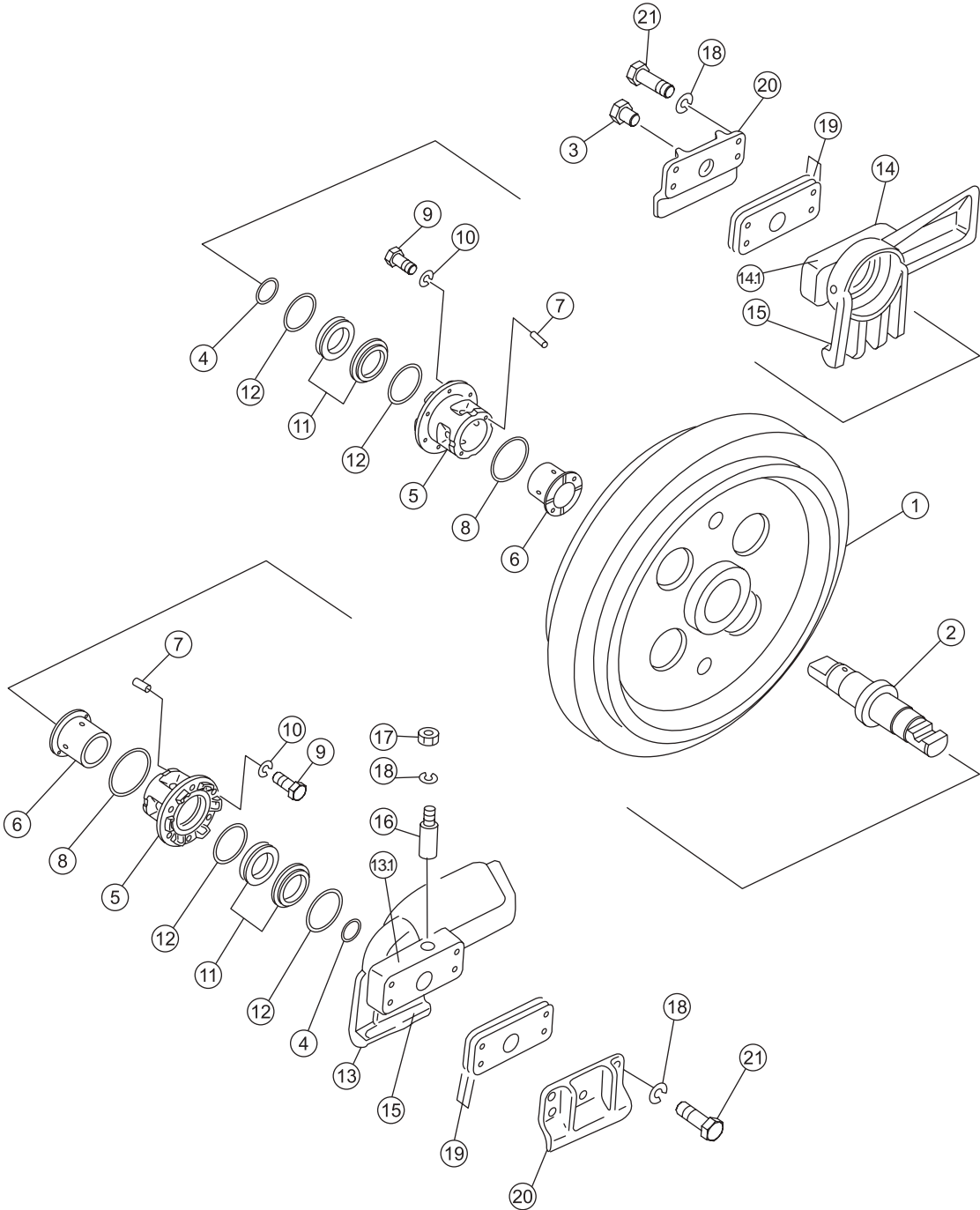
Fig. 16Y-40-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-40-11100	支座(左) Seat(L.H.)	1	
1	16Y-40-19100	支座(右) Seat(R.H.)	1	
2	01010-31655	螺栓 Bolt	4	
3	01010-31670	螺栓 Bolt	8	
4	01602-21648	垫圈16 Washer	12	
5	16Y-40-11200	轴 Shaft	2	
6	16Y-40-11002	垫圈 Washer	2	
7	16Y-40-11001	锁垫(一) Pad	2	
8	01010-31840	螺栓 Bolt	2	
9	01010-31235	螺栓M10X35 Bolt	12	
10	01602-01236	垫圈12 Washer	28	
11	07000-15068	O形圈 O-ring	2	
12	16Y-40-11400	油缸 Oil cylinder	2	
13	16Y-40-11300	注油器 Grease gun	2	
14	16Y-40-11005	活塞 Piston	2	
15	16Y-40-11003	油封 Oil seal	2	
16	07020-01021	油杯M10X1 Oil cup	2	
17	04064-04518	挡圈 Retainer	2	
18	16Y-40-11006	座 Seat	2	
19	16Y-40-11015	挡板 Plate	2	
20	01010-31225	螺栓M12X25 Bolt	8	
21	16Y-40-11014	活塞环 Piston ring	4	
22	16Y-40-11016	盖 Cover	2	
23	16Y-40-11500	油封 Oil seal	2	
24	16Y-40-11013	油封挡圈 Retainer	2	
25	07000-05230	O形圈 O-ring	2	
26	01010-52060	螺栓M20X60 Bolt	12	
27	01602-22060	垫圈20 Washer	12	
28	16Y-40-11008	涨紧弹簧 Recoil spring	2	
29	16Y-40-11004	轴瓦 Bushing	2	
30	16Y-40-11007	杆 Lever	2	
31	16Y-40-11009	导向座 Seat,guide	2	
32	01580-03629	螺母M36X3 Nut	2	
33	16Y-40-11010	锁垫(二) Pad	2	
34	01010-51016	螺栓M10X16 Bolt	2	
35	01602-21030	垫圈10 Washer	2	
36	16Y-40-11012	盖 Cover	2	
37	16Y-40-11011	石棉垫 Asbestos pad	2	
38	01010-31230	螺栓M10X30 Bolt	8	

引导轮  
FRONT IDLER

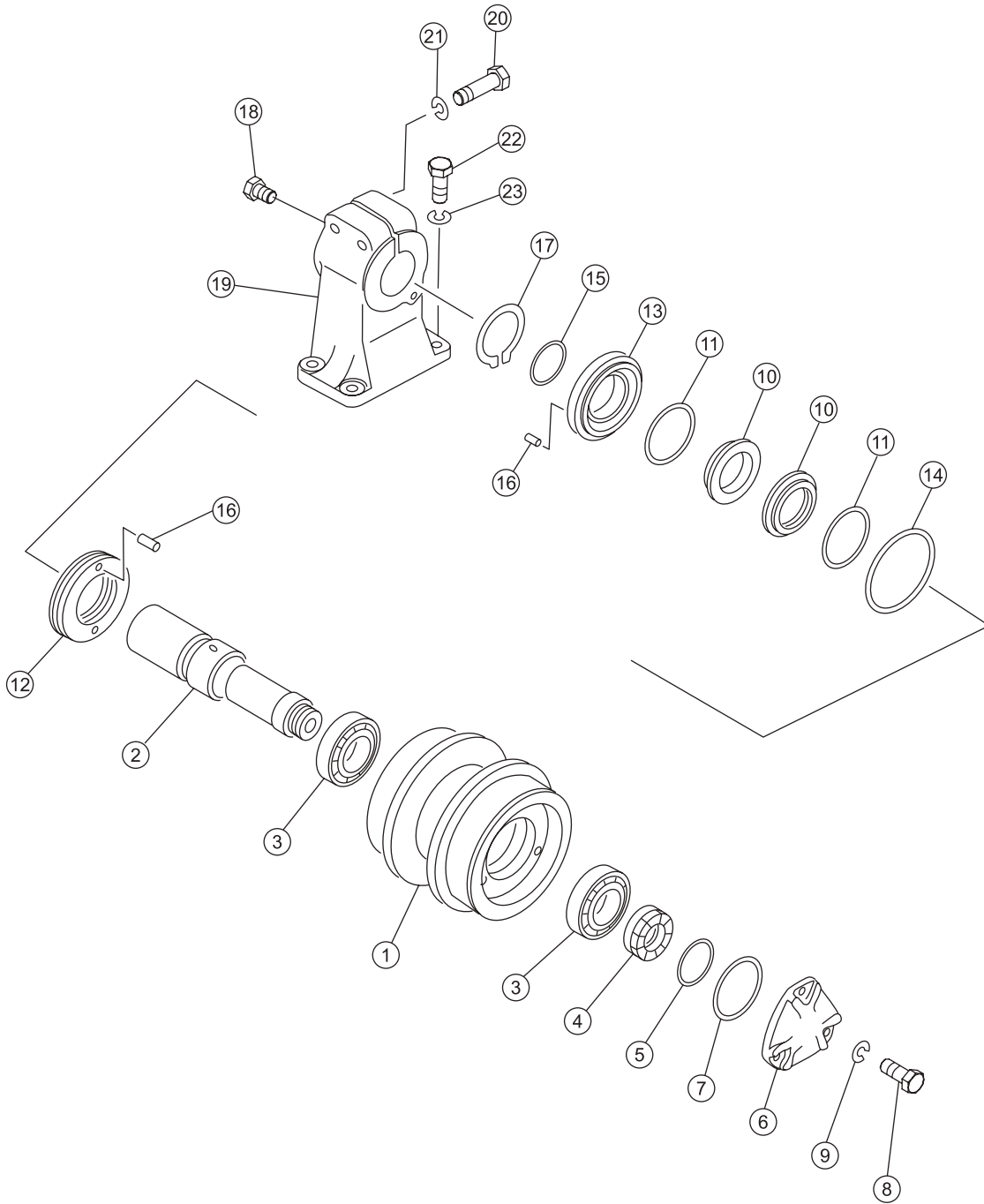
Fig. 16Y-40-031 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-40-03300	引导轮体 Front idler body	2	
2	16Y-40-03003	引导轮轴 Shaft	2	
3	07052-31624	螺塞 Plug	2	
4	07000-13055	O形圈 O-ring	4	
5	16Y-40-03201	轴套 Sleeve	4	
6	16Y-40-03210	轴套瓦 Sleeve	4	
7	04025-00512	圆柱销 Pin	4	
8	07000-15105	O形圈 O-ring	4	
9	01010-51030	螺栓M10X30 Bolt	24	
10	01602-21030	垫圈10 Washer	24	
11	16Y-40-03005	浮封环 Ring,float seal	8	
12	16Y-40-03006	O形圈 O-ring	8	
13	16Y-40-03100	左支架焊合件 Support welding on ass'y(l.h.)	2	
13.1	16Y-40-03101	左支架 Support(l.h.)	2	
14	16Y-40-03400	右支架焊合件 Bracket welding on ass'y(r.h.)	2	
14.1	16Y-40-03401	右支架 Bracket(r.h.)	2	
15	16Y-40-03102	减磨板 Plate	4	
16	16Y-40-03001	定位销 Pin,dowel	4	
17	01582-01613	螺母M16X1.5 Nut	4	
18	01602-21648	垫圈16 Washer	20	
19	16Y-40-03004	调整垫 Shim	64	
20	16Y-40-03002	侧板 Plate	4	
21	01010-51650	螺栓M16X50 Bolt	16	

托轮  
CARRIER ROLLER

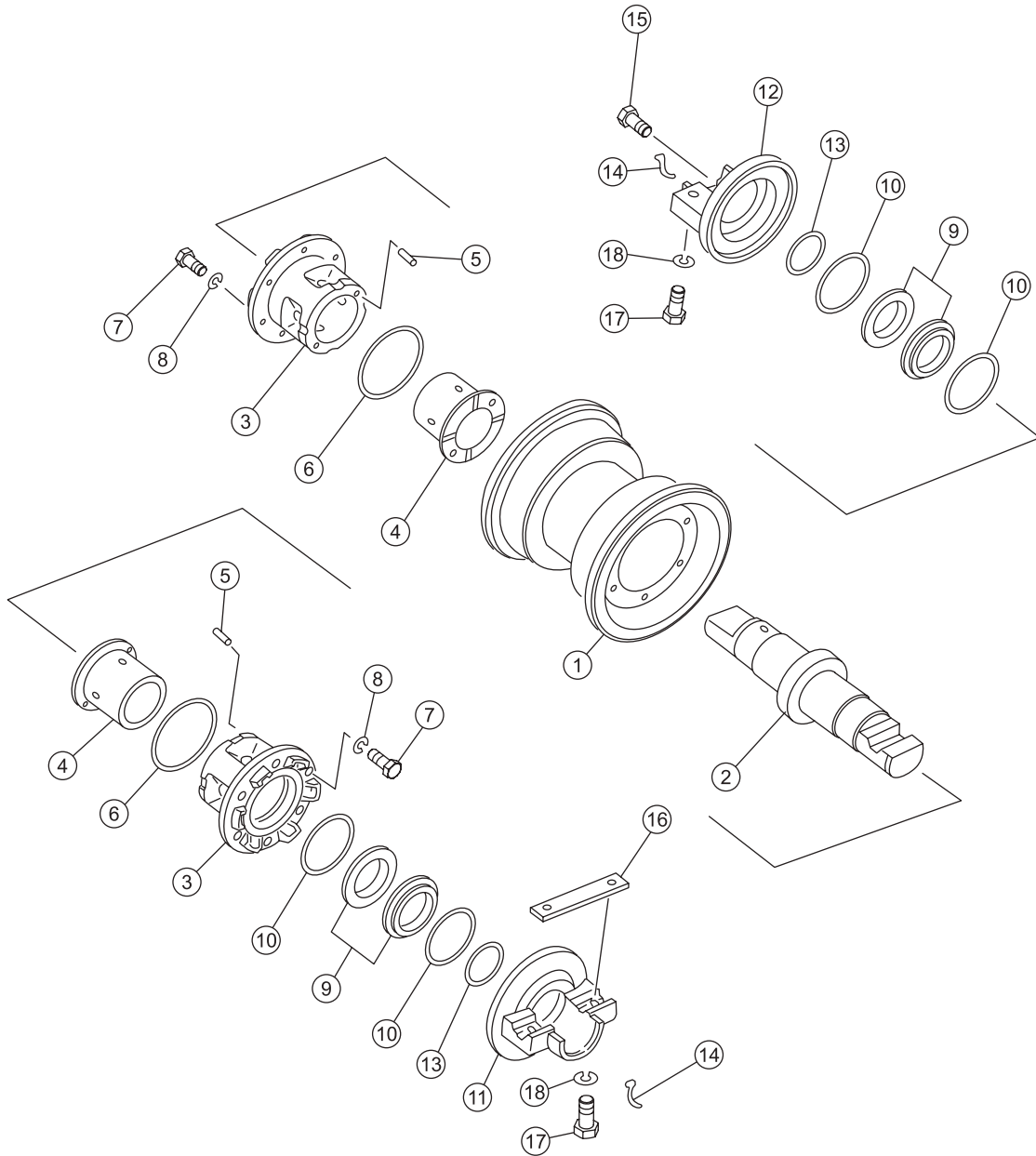
Fig. 16Y-40-061 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-40-06000	托轮 Carrier roller	4	
1	16Y-40-06004	托轮轮体 Carrier roller body	4	
2	16Y-40-06005	托轮轴 Shaft	4	
3	GB297-30210	圆锥滚子轴承 Roller bearing	8	
4	16Y-40-06006	锁帽 Lock nut	4	
5	16Y-40-06008	卡环 Ring	4	
6	16Y-40-06007	托轮盖 Carrier roller cover	4	
7	07000-12085	O形圈 O-ring	4	
8	01010-51025	螺栓M10X25 Bolt	12	
9	01602-21030	垫圈10 Washer	12	
10	16Y-40-03005	浮封环 Ring,float seal	8	
11	16Y-40-03006	O形圈 O-ring	8	
12	16Y-40-06003	浮封座 Seat,float seal	4	
13	16Y-40-06002	浮封盖 Cover,float seal	4	
14	07000-13120	O形圈 O-ring	4	
15	07000-13055	O形圈 O-ring	4	
16	04020-00616	圆柱销 Pin	12	
17	04064-06020	挡圈 Retainer	4	
18	07052-31624	螺塞 Plug	4	
19	16Y-40-06001	托轮支架 Bracket	4	
20	01010-51885	螺栓M18X85 Bolt	8	
21	01602-21854	垫圈18 Washer	8	
22	01010-51645	螺栓M16X45 Bolt	16	
23	01602-21648	垫圈16 Washer	16	

## 单边支重轮 TRACK ROLLER

Fig. 16Y-40-091 V1.0

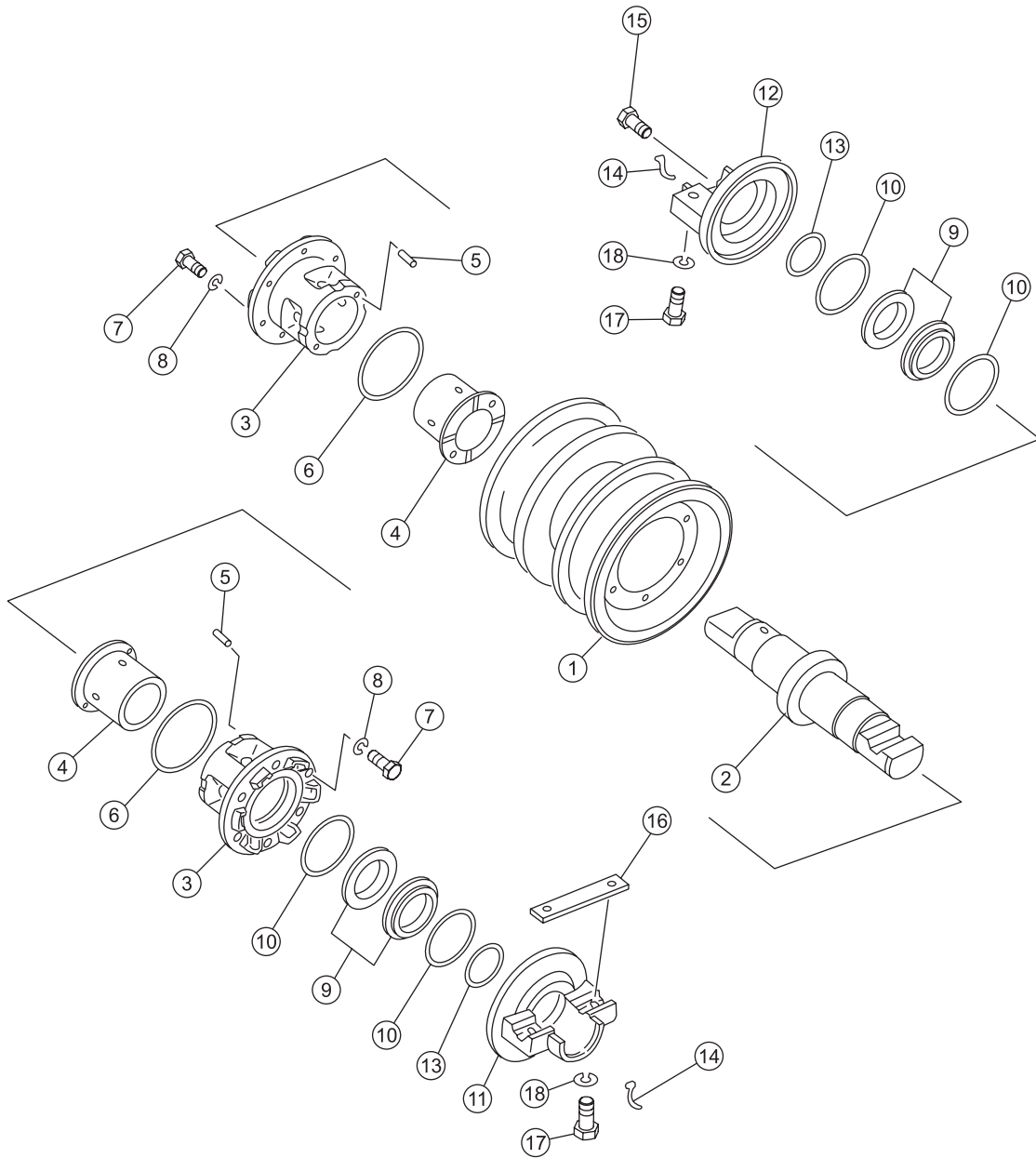




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-40-09000	单边支重轮 Track roller	8	
1	16Y-40-09100	单边支重轮体 Track roller body	8	
2	16Y-40-09002	支重轮轴 Track roller shaft	8	
3	16Y-40-03201	轴套 Sleeve	16	
4	16Y-40-03210A	轴瓦 Bushing	16	
5	04025-00512	圆柱销 Pin	16	
6	07000-15105	O形圈 O-ring	16	
7	01010-51030	螺栓M10X30 Bolt	96	
8	01602-21030	垫圈10 Washer	96	
9	16Y-40-03005	浮封环 Ring,float seal	8	
10	16Y-40-03006	O形圈 O-ring	8	
11	16Y-40-09003	内盖 Cover	8	
12	16Y-40-09001	外盖 Cap	8	
13	07000-13055	O形圈 O-ring	16	
14	16Y-40-09005	挡圈 Retainer	16	
15	07052-31624	螺塞 Plug	8	
16	16Y-40-09004	键 Key	8	
17	01010-51865	螺栓M18X65 Bolt	8	
18	01602-21854	垫圈18 Washer	32	

双边支重轮  
TRACK ROLLER, DOUBLE FLANGES

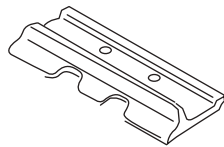
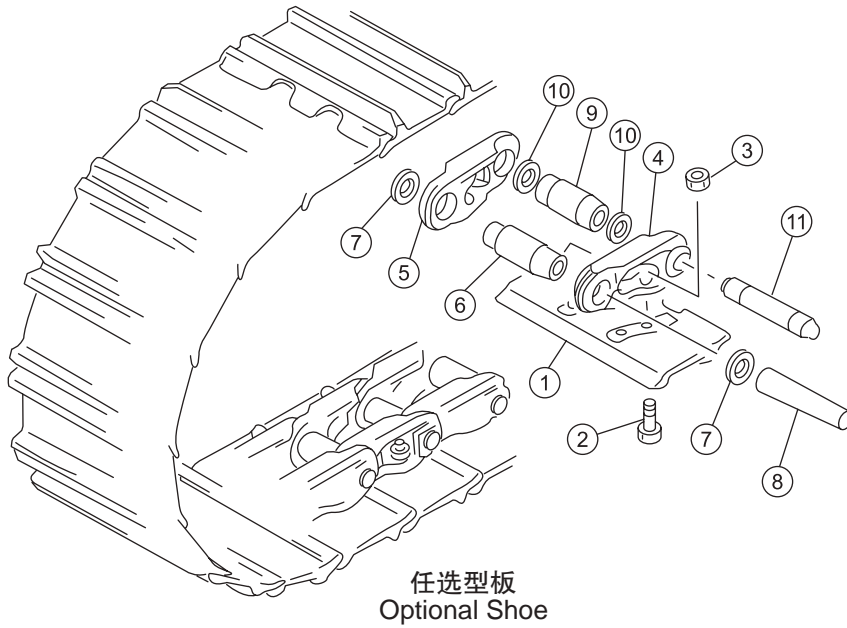
Fig. 16Y-40-101 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-40-10000	双边支重轮	4	
1	16Y-40-10100	双边支重轮体	4	
2	16Y-40-09002	支重轮轴	4	
3	16Y-40-03201	轴套	8	
4	16Y-40-03210A	轴瓦	8	
5	04025-00512	圆柱销	8	
6	07000-15105	O形圈	8	
7	01010-51030	螺栓M10X30	48	
8	01602-21030	垫圈10	48	
9	16Y-40-03005	浮封环	4	
10	16Y-40-03006	O形圈	4	
11	16Y-40-09003	内盖	4	
12	16Y-40-09001	外盖	4	
13	07000-13055	O形圈	8	
14	16Y-40-09005	挡圈	8	
15	07052-31624	螺塞	4	
16	16Y-40-09004	键	4	
17	01010-51865	螺栓M18X65	4	
18	01602-21854	垫圈18	16	

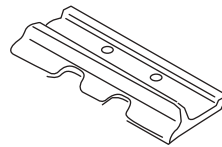
## 履带总成 TRACK ASS'Y

Fig. 16Y-41-001 V1.0



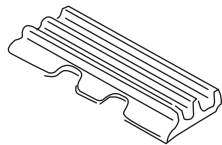
单齿  
Single Grouser

560mm	幅
610mm	幅
660mm	幅



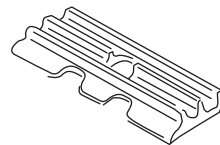
单齿  
Single Grouser

510mm	幅
强化形	
Heavy Duty	



三齿  
Triple Grouser

460mm	幅
510mm	幅



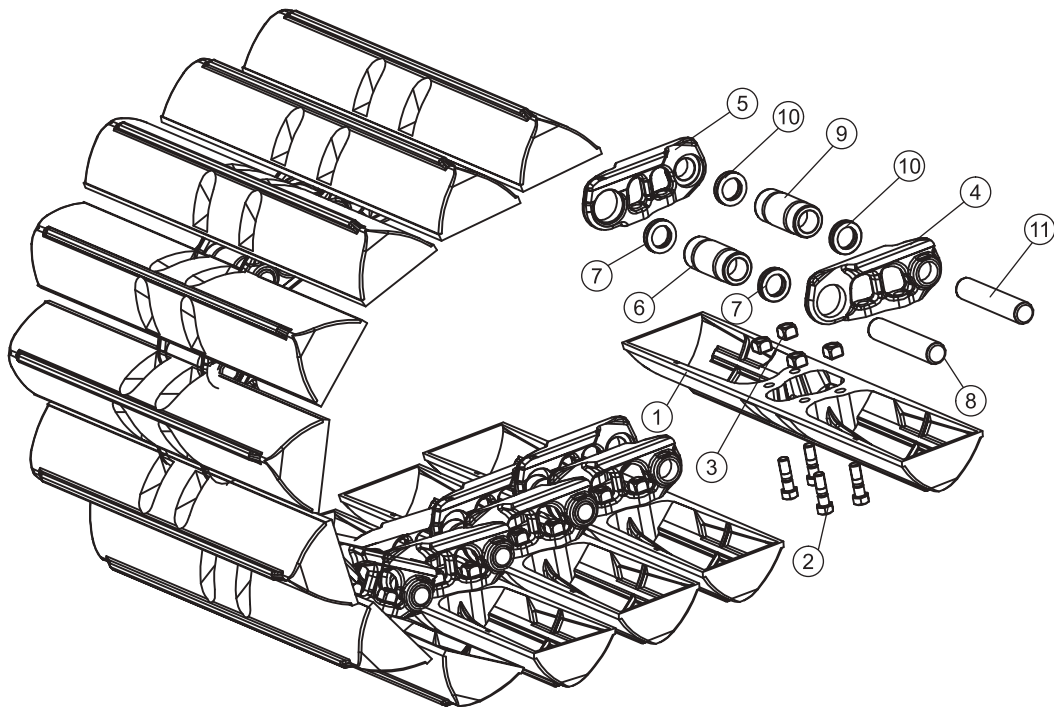
三齿  
Triple Grouser

510mm	幅	带孔
	幅	With Hole

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0A	16Y-41-00000	履带总成(510mm) track ass ' y	2	
1A	8203-MA-001511	履带板 track shoe	37	
0B	16Y-41-A1000	履带总成(560mm) track ass ' y	2	
1B	8203-MA-001561	履带板 track shoe	37	
0C	16Y-41-A3000	履带总成(560mm) track ass ' y	2	
1C	8203-MA-001661	履带板 track shoe	37	
2	8190-MA-00063	螺栓 bolt	148	
3	8216-MA-00064	螺母 nut	148	
4	8203-MJ-00011	左链轨节 link,track L.H	37	
5	8203-MJ-00021	右链轨节 link,track R.H	37	
6	8203-MA-00031	销套 bushing	37	
7	8203-MA-00051	密封圈 seal ring	72	
8	8203-MA-00041	销轴 pin shaft	36	
9	8203-MA-00032	主销套 bushing, master	1	
10	8203-MA-00053	主密封圈 seal ring	2	
11	8203-MA-00042	主销轴 pin shaft, master	1	

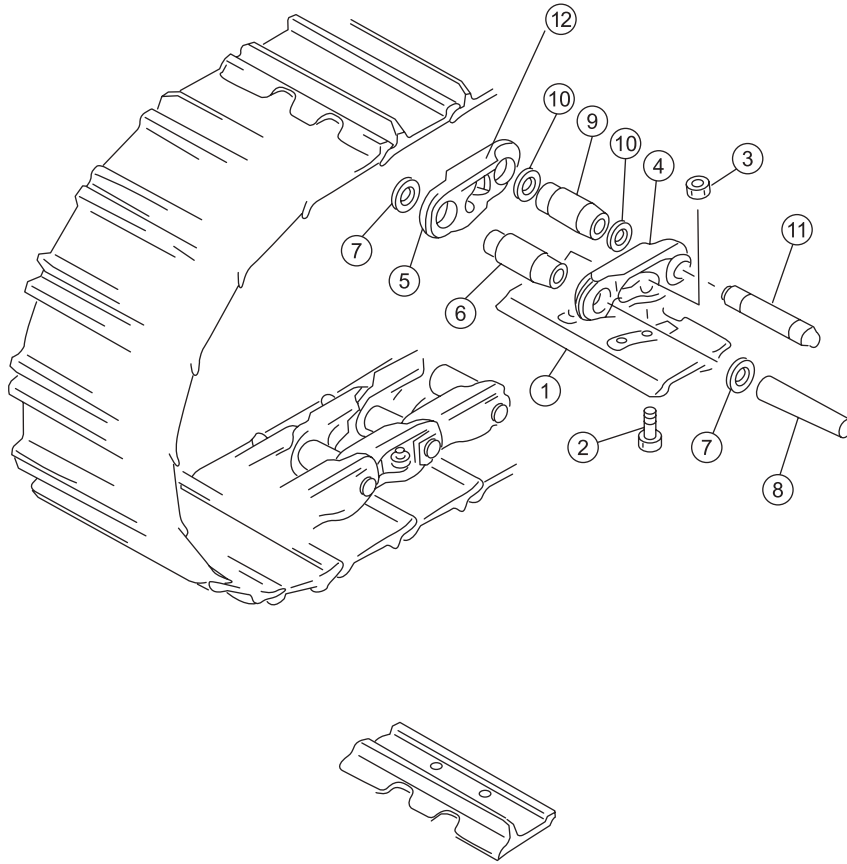
## 履带总成 TRACK ASS'Y

Fig. 16L-41-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0A	16L-41-00000	履带总成(1100) track ass ' y	2	SD16L
0B	148-41-00000	履带总成(950) track ass ' y	2	
1A	8203-MA-004110	履带板 track shoe	42	
1B	8203-MA-001951	履带板 track shoe	42	
2	8203-MM-00062	螺栓 bolt	168	
3	8216-MA-00064	螺母 nut	168	
4	8203-MJ-00011	左链轨节 link,track L.H	42	
5	8203-MJ-00021	右链轨节 link,track R.H	42	
6	8203-MA-00031	销套 bushing	41	
7	8203-MA-00051	密封圈 seal ring	82	
8	8203-MA-00041	销轴 pin shaft	41	
9	8203-MA-00032	主销套 bushing, master	1	
10	8203-MA-00053	主密封圈 seal ring	2	
11	8203-MA-00042	主销轴 pin shaft, master	1	

履带总成  
TRACK ASS'Y  
Fig. 16Y-41E-001 V1.0



单齿		幅
Single Grouser	560mm	WIDE
		幅
	610mm	WIDE



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0A	16Y-41E-00000	履带总成(560mm) track ass ' y	2	SD16E
0B	16Y-41-A2000	履带总成(610mm) track ass ' y	2	
1A	8203-MA-001561	履带板 track shoe	39	
1B	8203-MA-001611	履带板 track shoe	39	
2	8190-MA-00063	螺栓 bolt	156	
3	8216-MA-00064	螺母 nut	156	
4	8203-MJ-00011	左链轨节 link,track L.H	39	
5	8203-MJ-00021	右链轨节 link,track R.H	39	
6	8203-MA-00031	销套 bushing	38	
7	8203-MA-00051	碟型密封圈 seal ring	76	
8	8203-MA-00041	销轴 pin shaft	38	
9	8203-MA-00032	主销套 bushing, master	1	
10	8203-MA-00053	主密封垫 seal ring	2	
11	8203-MA-00042	主销轴 pin shaft, master	1	



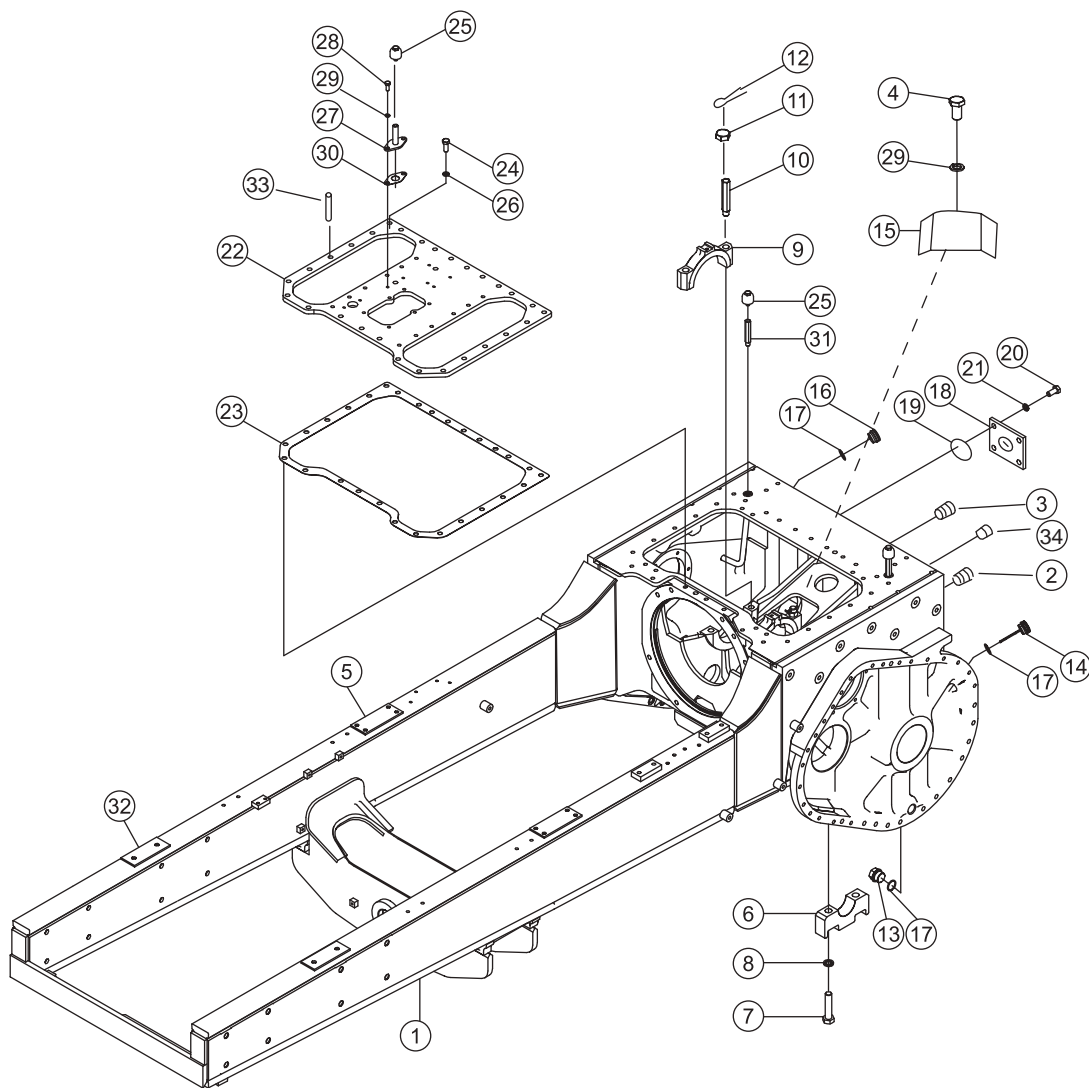
便登网

主机架关联部件  
**MAIN FRAME PARTS**

主机架与后桥箱  
(配 WD10 发动机)(配标准驾驶室)

MAIN FRAME AND STEERING CASE  
(WITH WD10 ENGINE)(WITH STANDARD CAB)

Fig. 16Y-30-A11 V1.0

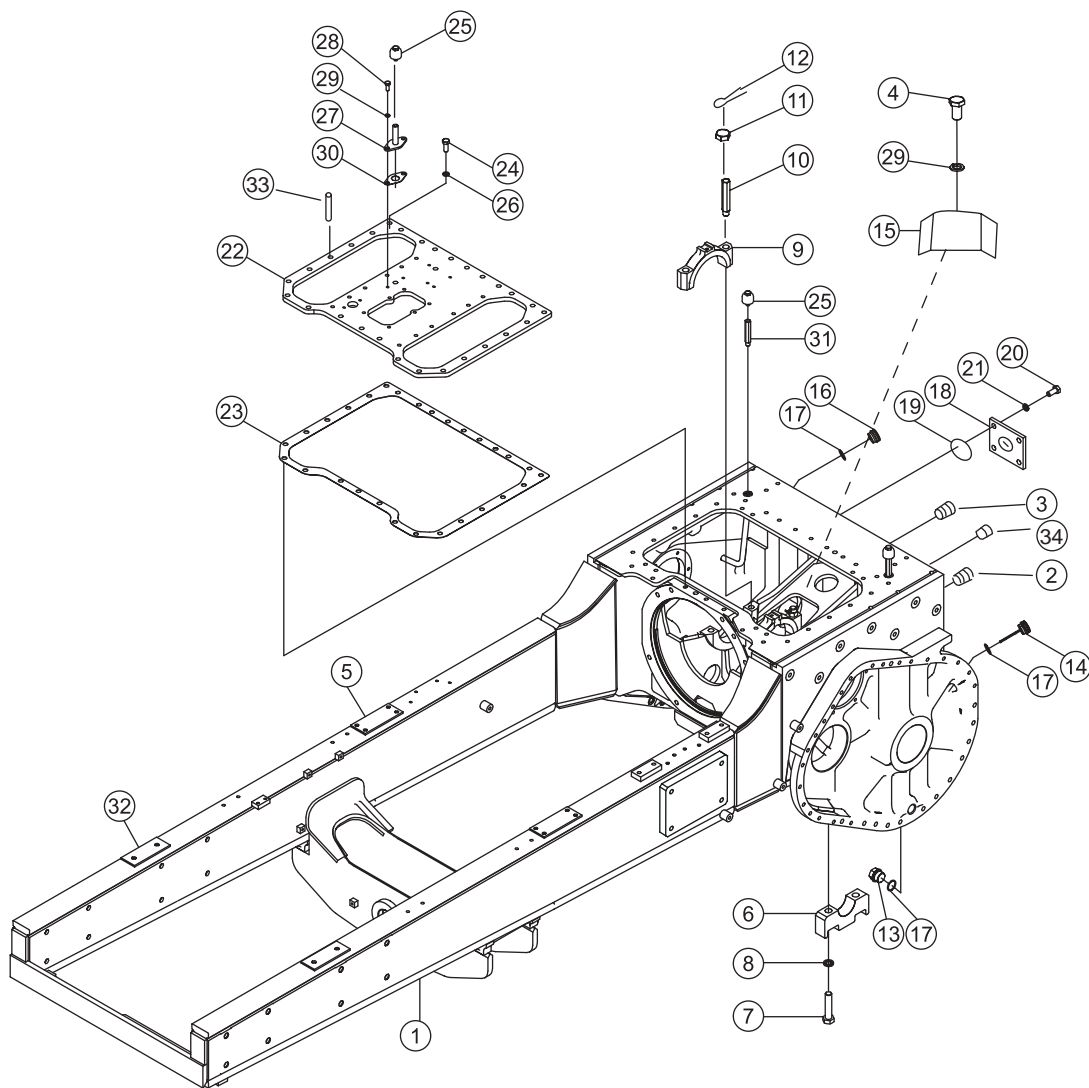


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-30-01000	机架 ( 潍柴/非防翻驾 ) frame	1	
2	07049-23321	防尘塞 plug,dust	6	
3	07049-12418	防尘塞 plug,dust	12	
4	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	4	
5	16Y-30-00011	垫板 plate	2	
6	16Y-30-00008	下瓦座 seat	4	
7	01010-52295	螺栓M22X95 bolt	8	
8	01602-22268	垫圈22 washer	8	
9	16Y-30-00004	瓦盖 cover	2	
10	16Y-30-00005	双头螺栓 stud	4	
11	01592-12226	螺母M22*1.5 nut	4	
12	04050-05040	开口销 pin,cotter	4	
13	07044-13620	螺塞 plug	4	
14	16Y-30-30000	油尺合件 dipstick ass ' y	1	
15	16Y-30-00007	盖板 plate	1	
16	16Y-30-40000	油尺合件 dipstick ass ' y	2	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	7	
18	16Y-30-00006	盖 cover	1	
19	07000-13110	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51630	螺栓M16X30 bolt	4	
21	01602-21648	垫圈16 washer	4	
22	16Y-30-00003	盖板 plate	1	
23	16Y-30-00002	密封垫 gasket	1	
24	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
25	07030-00252	通气塞 breather plug	3	
26	01602-21442	垫圈14 washer	10	
27	16Y-30-21000	通气座 breather seat	1	
28	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
29	01602-21030	垫圈10 washer	6	
30	16Y-30-00001	垫片 washer	1	
31	154-21-11830	接管 tube	2	
32	16Y-30-00010	垫板 plate	2	
33	04020-01222	圆柱销 pin	2	
34	01571-01218	座 seat	2	

主机架与后桥箱  
(配WD10发动机)(配防翻滚驾驶室)

MAIN FRAME AND STEERING CASE  
(WITH WD10 ENGINE)(WITH ROPS CAB)

Fig. 16Y-30-A21 V1.0

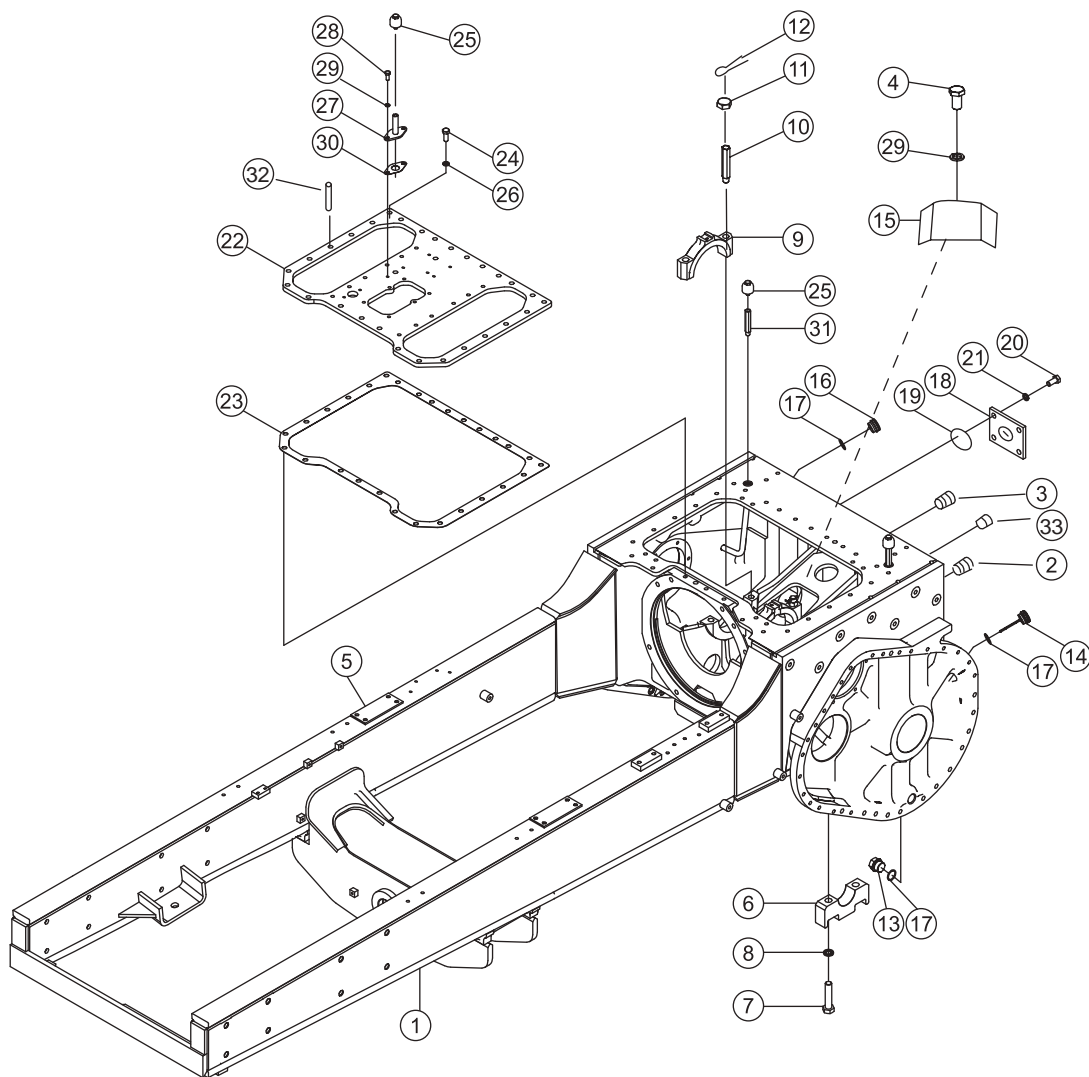


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-30-02000	机架 ( 潍柴/防翻驾 ) frame	1	
2	07049-23321	防尘塞 plug,dust	6	
3	07049-12418	防尘塞 plug,dust	12	
4	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	4	
5	16Y-30-00011	垫板 plate	2	
6	16Y-30-00008	下瓦座 seat	4	
7	01010-52295	螺栓M22X95 bolt	8	
8	01602-22268	垫圈22 washer	8	
9	16Y-30-00004	瓦盖 cover	2	
10	16Y-30-00005	双头螺栓 stud	4	
11	01592-12226	螺母M22*1.5 nut	4	
12	04050-05040	开口销 pin,cotter	4	
13	07044-13620	螺塞 plug	4	
14	16Y-30-30000	油尺合件 dipstick ass ' y	1	
15	16Y-30-00007	盖板 plate	1	
16	16Y-30-40000	油尺合件 dipstick ass ' y	2	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	7	
18	16Y-30-00006	盖 cover	1	
19	07000-13110	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51630	螺栓M16X30 bolt	4	
21	01602-21648	垫圈16 washer	4	
22	16Y-30-00003	盖板 plate	1	
23	16Y-30-00002	密封垫 gasket	1	
24	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
25	07030-00252	通气塞 breather plug	3	
26	01602-21442	垫圈14 washer	10	
27	16Y-30-21000	通气座 breather seat	1	
28	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
29	01602-21030	垫圈10 washer	6	
30	16Y-30-00001	垫片 washer	1	
31	154-21-11830	接管 tube	2	
32	16Y-30-00010	垫板 plate	2	
33	04020-01222	圆柱销 pin	2	
34	01571-01218	座 seat	2	

主机架与后桥箱  
(配SC11发动机)(配标准驾驶室)

MAIN FRAME AND STEERING CASE  
(WITH SC11 ENGINE)(WITH STANDARD CAB)

Fig. 16Y-30-B11 V1.0



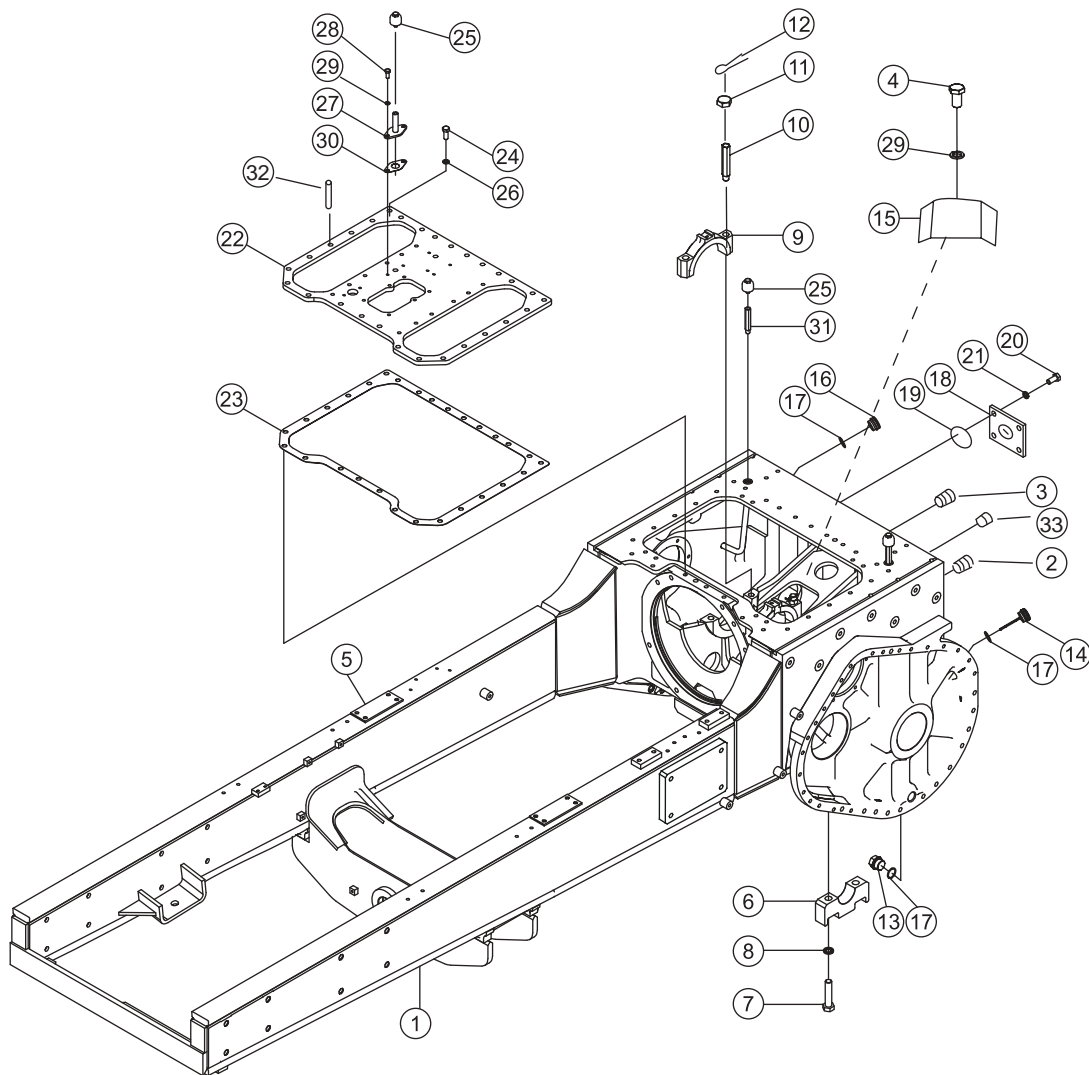


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-30-03000	机架(上柴/非防翻驾) frame	1	
2	07049-23321	防尘塞 plug,dust	6	
3	07049-12418	防尘塞 plug,dust	12	
4	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	4	
5	16Y-30-00011	垫板 plate	2	
6	16Y-30-00008	下瓦座 seat	4	
7	01010-52295	螺栓M22X95 bolt	8	
8	01602-22268	垫圈22 washer	8	
9	16Y-30-00004	瓦盖 cover	2	
10	16Y-30-00005	双头螺栓 stud	4	
11	01592-12226	螺母M22*1.5 nut	4	
12	04050-05040	开口销 pin,cotter	4	
13	07044-13620	螺塞 plug	4	
14	16Y-30-30000	油尺合件 dipstick ass'y	1	
15	16Y-30-00007	盖板 plate	1	
16	16Y-30-40000	油尺合件 dipstick ass'y	2	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	7	
18	16Y-30-00006	盖 cover	1	
19	07000-13110	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51630	螺栓M16X30 bolt	4	
21	01602-21648	垫圈16 washer	4	
22	16Y-30-00003	盖板 plate	1	
23	16Y-30-00002	密封垫 gasket	1	
24	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
25	07030-00252	通气塞 breather plug	3	
26	01602-21442	垫圈14 washer	10	
27	16Y-30-21000	通气座 breather seat	1	
28	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
29	01602-21030	垫圈10 washer	6	
30	16Y-30-00001	垫片 washer	1	
31	154-21-11830	接管 tube	2	
32	04020-01222	圆柱销 pin	2	
33	01571-01218	座 seat	2	

主机架与后桥箱  
(配WD10发动机)(配标准驾驶室)

MAIN FRAME AND STEERING CASE  
(WITH WD10 ENGINE)(WITH STANDARD CAB)

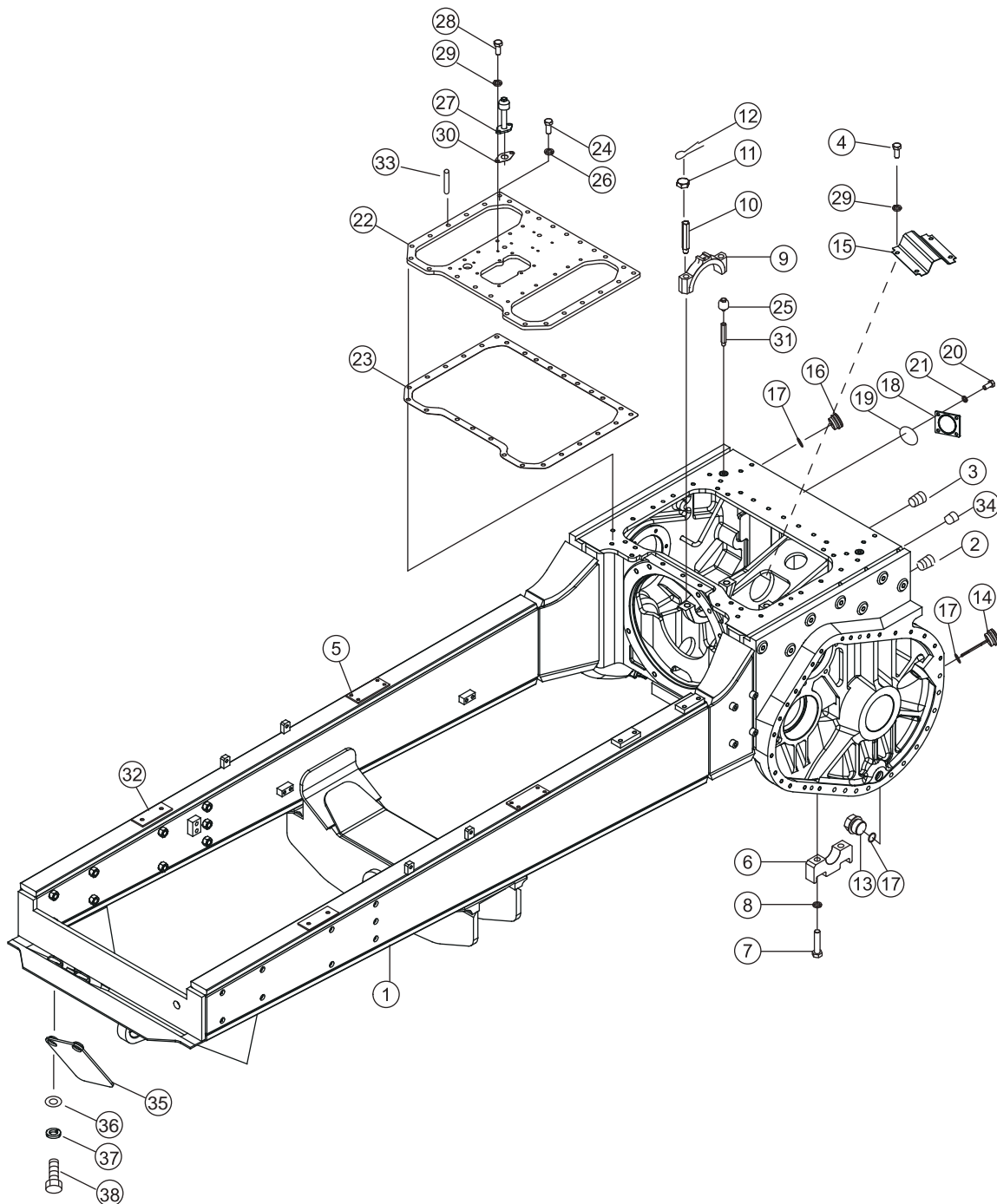
Fig. 16Y-30-B21 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-30-04000	机架(上柴/防翻驾) frame	1	
2	07049-23321	防尘塞 plug,dust	6	
3	07049-12418	防尘塞 plug,dust	12	
4	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	4	
5	16Y-30-00011	垫板 plate	2	
6	16Y-30-00008	下瓦座 seat	4	
7	01010-52295	螺栓M22X95 bolt	8	
8	01602-22268	垫圈22 washer	8	
9	16Y-30-00004	瓦盖 cover	2	
10	16Y-30-00005	双头螺栓 stud	4	
11	01592-12226	螺母M22*1.5 nut	4	
12	04050-05040	开口销 pin,cotter	4	
13	07044-13620	螺塞 plug	4	
14	16Y-30-30000	油尺合件 dipstick ass'y	1	
15	16Y-30-00007	盖板 plate	1	
16	16Y-30-40000	油尺合件 dipstick ass'y	2	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	7	
18	16Y-30-00006	盖 cover	1	
19	07000-13110	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51630	螺栓M16X30 bolt	4	
21	01602-21648	垫圈16 washer	4	
22	16Y-30-00003	盖板 plate	1	
23	16Y-30-00002	密封垫 gasket	1	
24	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
25	07030-00252	通气塞 breather plug	3	
26	01602-21442	垫圈14 washer	10	
27	16Y-30-21000	通气座 breather seat	1	
28	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
29	01602-21030	垫圈10 washer	6	
30	16Y-30-00001	垫片 washer	1	
31	154-21-11830	接管 tube	2	
32	04020-01222	圆柱销 pin	2	
33	01571-01218	座 seat	2	

主机架与后桥箱  
 (配WD10发动机)(配标准驾驶室)  
 MAIN FRAME AND STEERING CASE  
 (WITH WD10 ENGINE)(WITH STANDARD CAB)

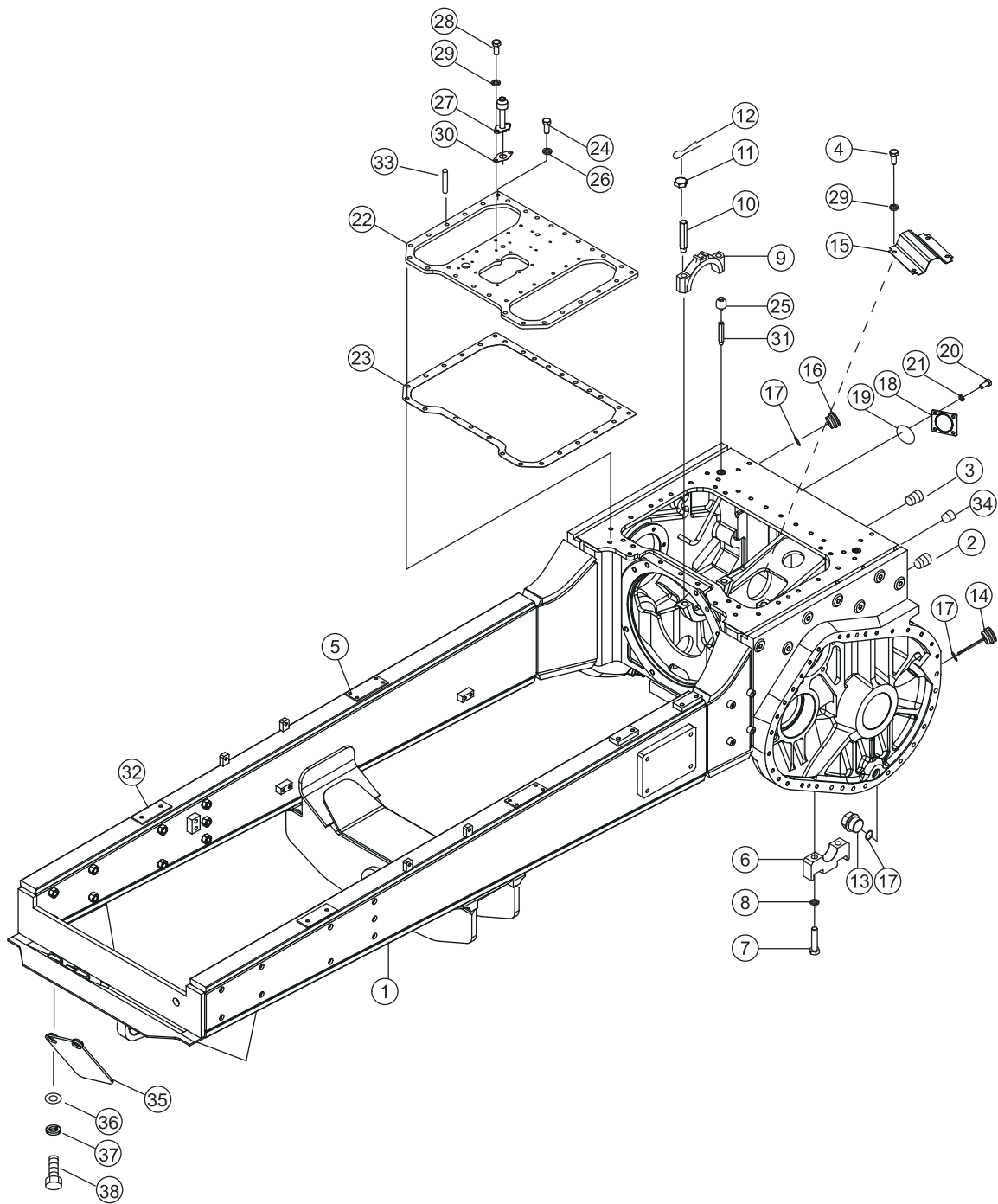
Fig. 16L-30-A11 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-30-20000	机架(潍柴/非防翻驾) frame	1	SD16L
2	07049-23321	防尘塞 plug,dust	6	
3	07049-12418	防尘塞 plug,dust	12	
4	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	4	
5	16Y-30-00011	垫板 plate	2	
6	16Y-30-00008	下瓦座 seat	4	
7	01010-52295	螺栓M22X95 bolt	8	
8	01602-22268	垫圈22 washer	8	
9	16Y-30-00004	瓦盖 cover	2	
10	16Y-30-00005	双头螺栓 stud	4	
11	01592-12226	螺母M22*1.5 nut	4	
12	04050-05040	开口销 pin,cotter	4	
13	07044-13620	螺塞 plug	4	
14	16Y-30-30000	油尺合件 dipstick ass'y	1	
15	16Y-30-00007	盖板 plate	1	
16	16Y-30-40000	油尺合件 dipstick ass'y	2	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	7	
18	16Y-30-00006	盖 cover	1	
19	07000-13110	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51630	螺栓M16X30 bolt	4	
21	01602-21648	垫圈16 washer	4	
22	16Y-30-00003	盖板 plate	1	
23	16Y-30-00002	密封垫 gasket	1	
24	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
25	07030-00252	通气塞 breather plug	3	
26	01602-21442	垫圈14 washer	10	
27	16Y-30-21000	通气座 breather seat	1	
28	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
29	01602-21030	垫圈10 washer	6	
30	16Y-30-00001	垫片 washer	1	
31	154-21-11830	接管 tube	2	
32	16Y-30-00010	垫板 plate	2	
33	04020-01222	圆柱销 pin	2	
34	01571-01218	座 seat	2	
35	16L-52-30000	盖 cover	1	
36	01640-21223	垫圈12 washer	2	
37	01602-21236	垫圈12 washer	2	
38	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	2	

主机架与后桥箱  
 (配WD10发动机)(配防翻滚驾驶室)  
 MAIN FRAME AND STEERING CASE  
 (WITH WD10 ENGINE)(WITH ROPS CAB)

Fig. 16L-30-A21 V1.0

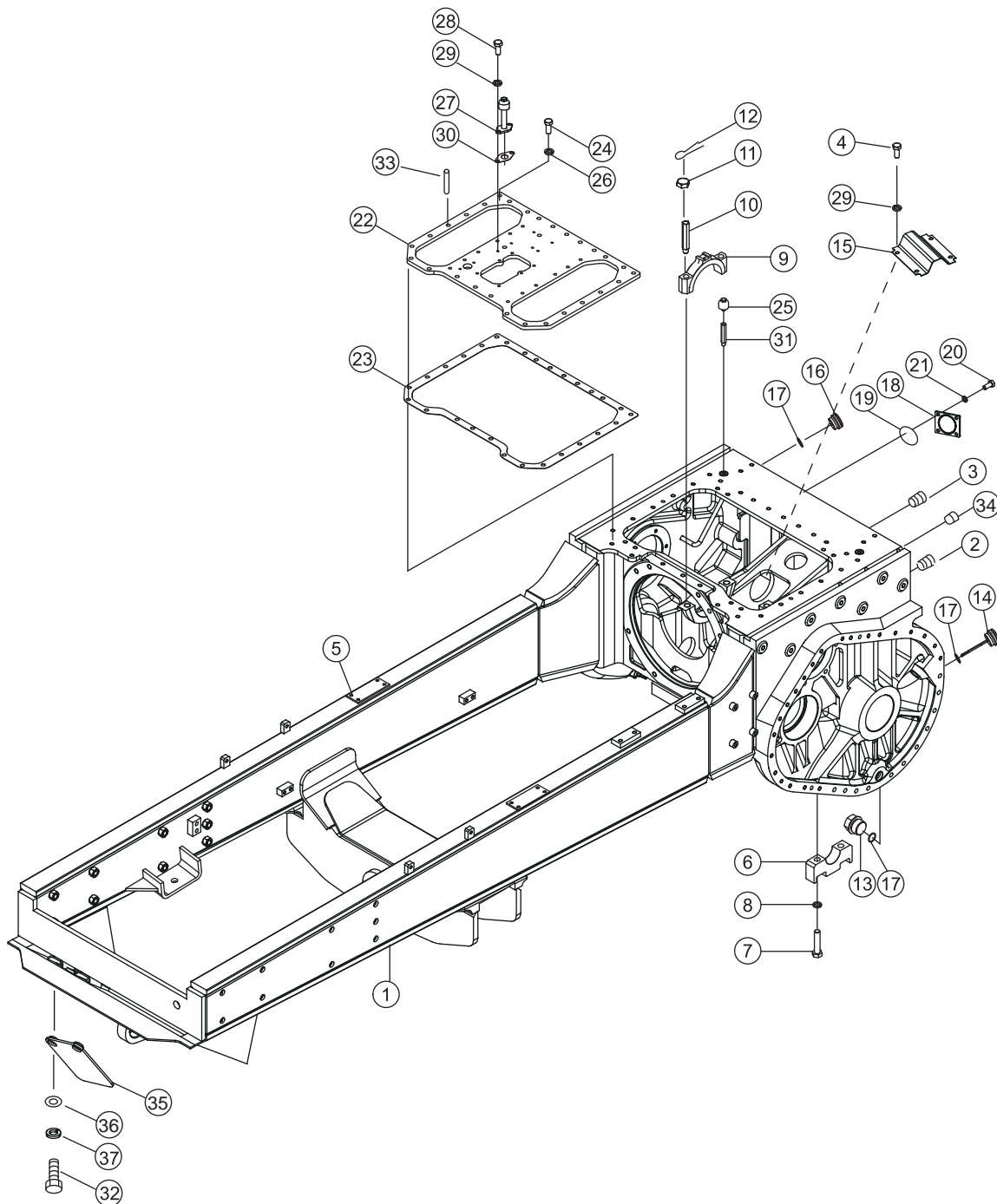


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-30-30000	机架(潍柴/防翻驾) frame	1	SD16L
2	07049-23321	防尘塞 plug,dust	6	
3	07049-12418	防尘塞 plug,dust	12	
4	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	4	
5	16Y-30-00011	垫板 plate	2	
6	16Y-30-00008	下瓦座 seat	4	
7	01010-52295	螺栓M22X95 bolt	8	
8	01602-22268	垫圈22 washer	8	
9	16Y-30-00004	瓦盖 cover	2	
10	16Y-30-00005	双头螺栓 stud	4	
11	01592-12226	螺母M22*1.5 nut	4	
12	04050-05040	开口销 pin,cotter	4	
13	07044-13620	螺塞 plug	4	
14	16Y-30-30000	油尺合件 dipstick ass'y	1	
15	16Y-30-00007	盖板 plate	1	
16	16Y-30-40000	油尺合件 dipstick ass'y	2	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	7	
18	16Y-30-00006	盖 cover	1	
19	07000-13110	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51630	螺栓M16X30 bolt	4	
21	01602-21648	垫圈16 washer	4	
22	16Y-30-00003	盖板 plate	1	
23	16Y-30-00002	密封垫 gasket	1	
24	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
25	07030-00252	通气塞 breather plug	3	
26	01602-21442	垫圈14 washer	10	
27	16Y-30-21000	通气座 breather seat	1	
28	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
29	01602-21030	垫圈10 washer	6	
30	16Y-30-00001	垫片 washer	1	
31	154-21-11830	接管 tube	2	
32	16Y-30-00010	垫板 plate	2	
33	04020-01222	圆柱销 pin	2	
34	01571-01218	座 seat	2	
35	16L-52-30000	盖 cover	1	
36	01640-21223	垫圈12 washer	2	
37	01602-21236	垫圈12 washer	2	
38	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	2	

## 主机架与后桥箱 (配SC11发动机)(配标准驾驶室)

### MAIN FRAME AND STEERING CASE (WITH SC11 ENGINE)(WITH STANDARD CAB)

Fig. 16L-30-B11 V1.0



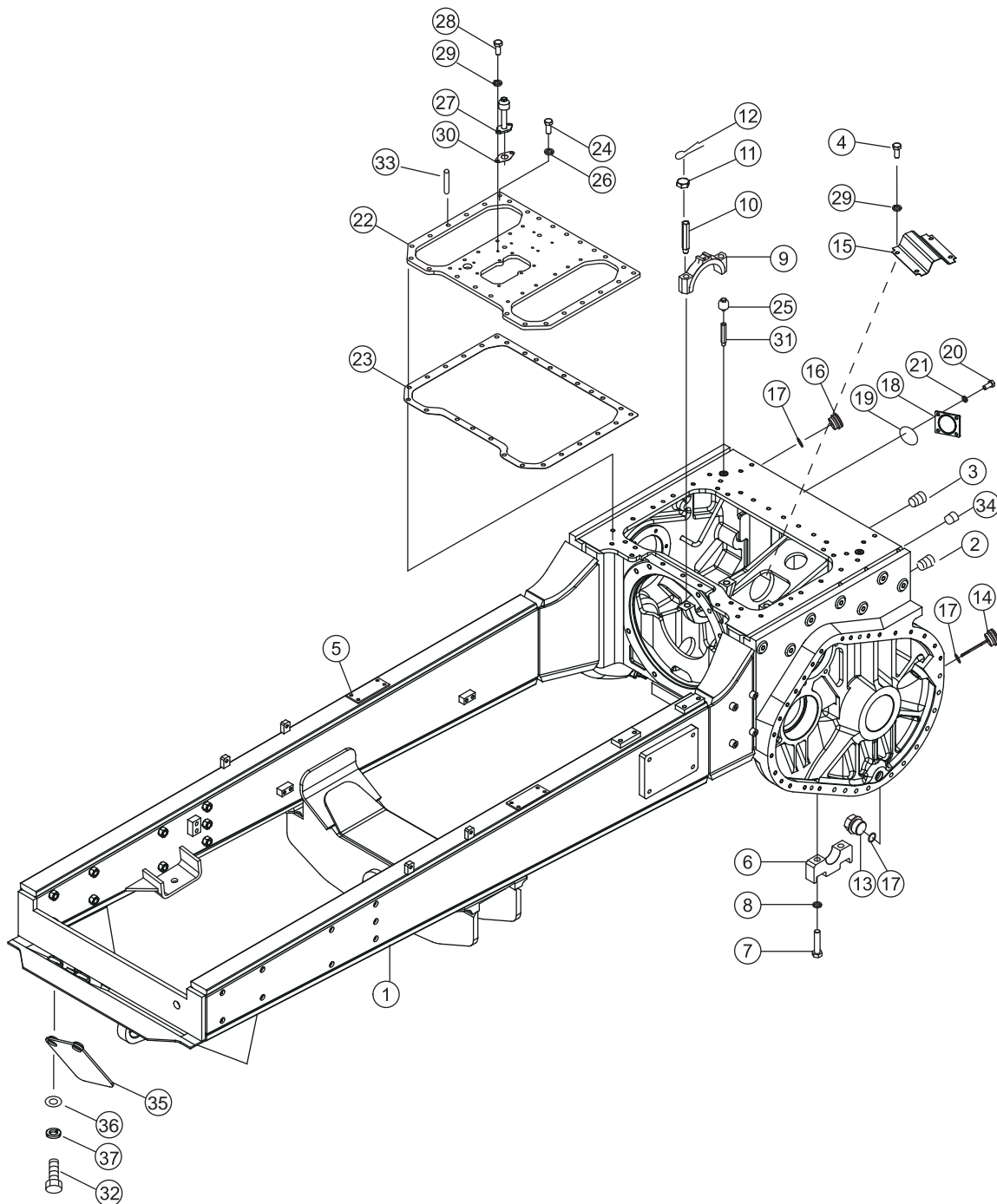


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-30-40000	机架(上柴/非防翻驾) frame	1	SD16L
2	07049-23321	防尘塞 plug,dust	6	
3	07049-12418	防尘塞 plug,dust	12	
4	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	4	
5	16Y-30-00011	垫板 plate	2	
6	16Y-30-00008	下瓦座 seat	4	
7	01010-52295	螺栓M22X95 bolt	8	
8	01602-22268	垫圈22 washer	8	
9	16Y-30-00004	瓦盖 cover	2	
10	16Y-30-00005	双头螺栓 stud	4	
11	01592-12226	螺母M22*1.5 nut	4	
12	04050-05040	开口销 pin,cotter	4	
13	07044-13620	螺塞 plug	4	
14	16Y-30-30000	油尺合件 dipstick ass'y	1	
15	16Y-30-00007	盖板 plate	1	
16	16Y-30-40000	油尺合件 dipstick ass'y	2	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	7	
18	16Y-30-00006	盖 cover	1	
19	07000-13110	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51630	螺栓M16X30 bolt	4	
21	01602-21648	垫圈16 washer	4	
22	16Y-30-00003	盖板 plate	1	
23	16Y-30-00002	密封垫 gasket	1	
24	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
25	07030-00252	通气塞 breather plug	3	
26	01602-21442	垫圈14 washer	10	
27	16Y-30-21000	通气座 breather seat	1	
28	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
29	01602-21030	垫圈10 washer	6	
30	16Y-30-00001	垫片 washer	1	
31	154-21-11830	接管 tube	2	
32	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	2	
33	04020-01222	圆柱销 pin	2	
34	01571-01218	座 seat	2	
35	16L-52-30000	盖 cover	1	
36	01640-21223	垫圈12 washer	2	
37	01602-21236	垫圈12 washer	2	

主机架与后桥箱  
(配WD10发动机)(配标准驾驶室)

MAIN FRAME AND STEERING CASE  
(WITH WD10 ENGINE)(WITH STANDARD CAB)

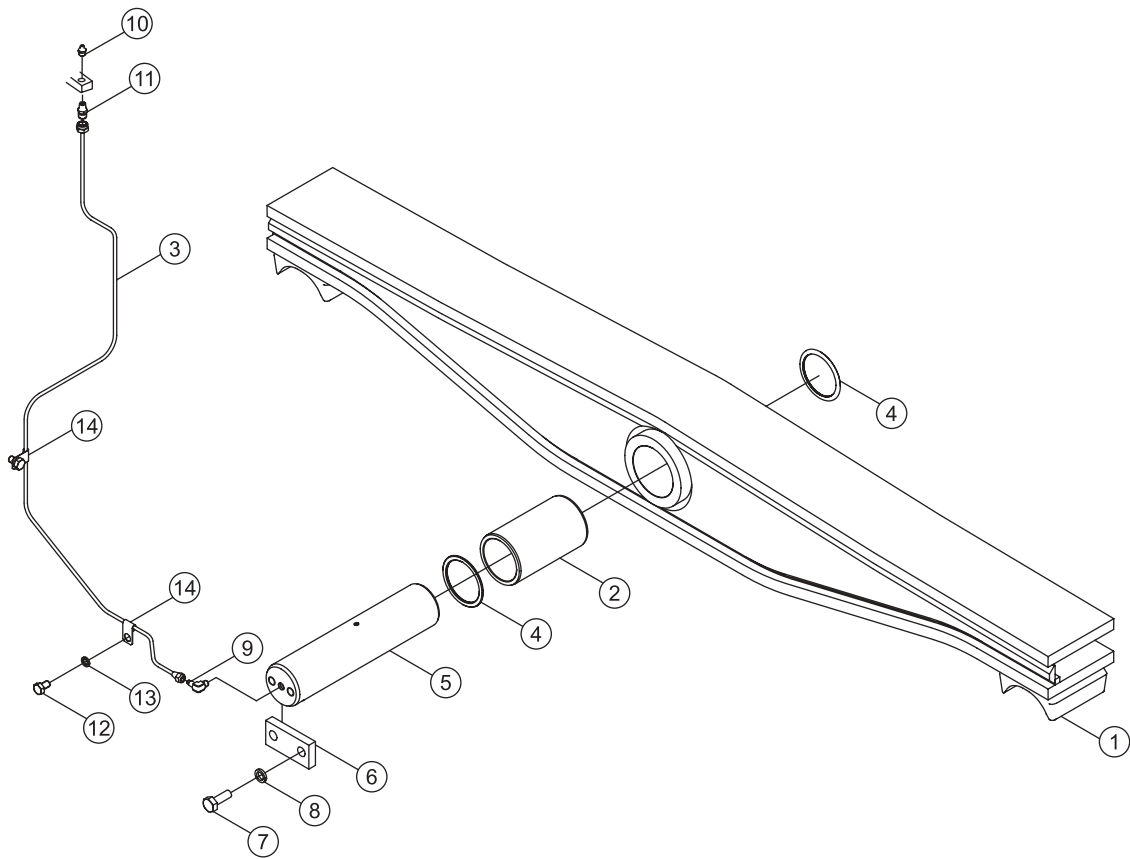
Fig. 16L-30-B21 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-30-50000	机架(上柴/防翻驾) frame	1	SD16L
2	07049-23321	防尘塞 plug,dust	6	
3	07049-12418	防尘塞 plug,dust	12	
4	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	4	
5	16Y-30-00011	垫板 plate	2	
6	16Y-30-00008	下瓦座 seat	4	
7	01010-52295	螺栓M22X95 bolt	8	
8	01602-22268	垫圈22 washer	8	
9	16Y-30-00004	瓦盖 cover	2	
10	16Y-30-00005	双头螺栓 stud	4	
11	01592-12226	螺母M22*1.5 nut	4	
12	04050-05040	开口销 pin,cotter	4	
13	07044-13620	螺塞 plug	4	
14	16Y-30-30000	油尺合件 dipstick ass'y	1	
15	16Y-30-00007	盖板 plate	1	
16	16Y-30-40000	油尺合件 dipstick ass'y	2	
17	07000-13032	O形圈 O-ring	7	
18	16Y-30-00006	盖 cover	1	
19	07000-13110	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51630	螺栓M16X30 bolt	4	
21	01602-21648	垫圈16 washer	4	
22	16Y-30-00003	盖板 plate	1	
23	16Y-30-00002	密封垫 gasket	1	
24	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
25	07030-00252	通气塞 breather plug	3	
26	01602-21442	垫圈14 washer	10	
27	16Y-30-21000	通气座 breather seat	1	
28	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
29	01602-21030	垫圈10 washer	6	
30	16Y-30-00001	垫片 washer	1	
31	154-21-11830	接管 tube	2	
32	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	2	
33	04020-01222	圆柱销 pin	2	
34	01571-01218	座 seat	2	
35	16L-52-30000	盖 cover	1	
36	01640-21223	垫圈12 washer	2	
37	01602-21236	垫圈12 washer	2	

平衡梁  
EQUALIZER BAR

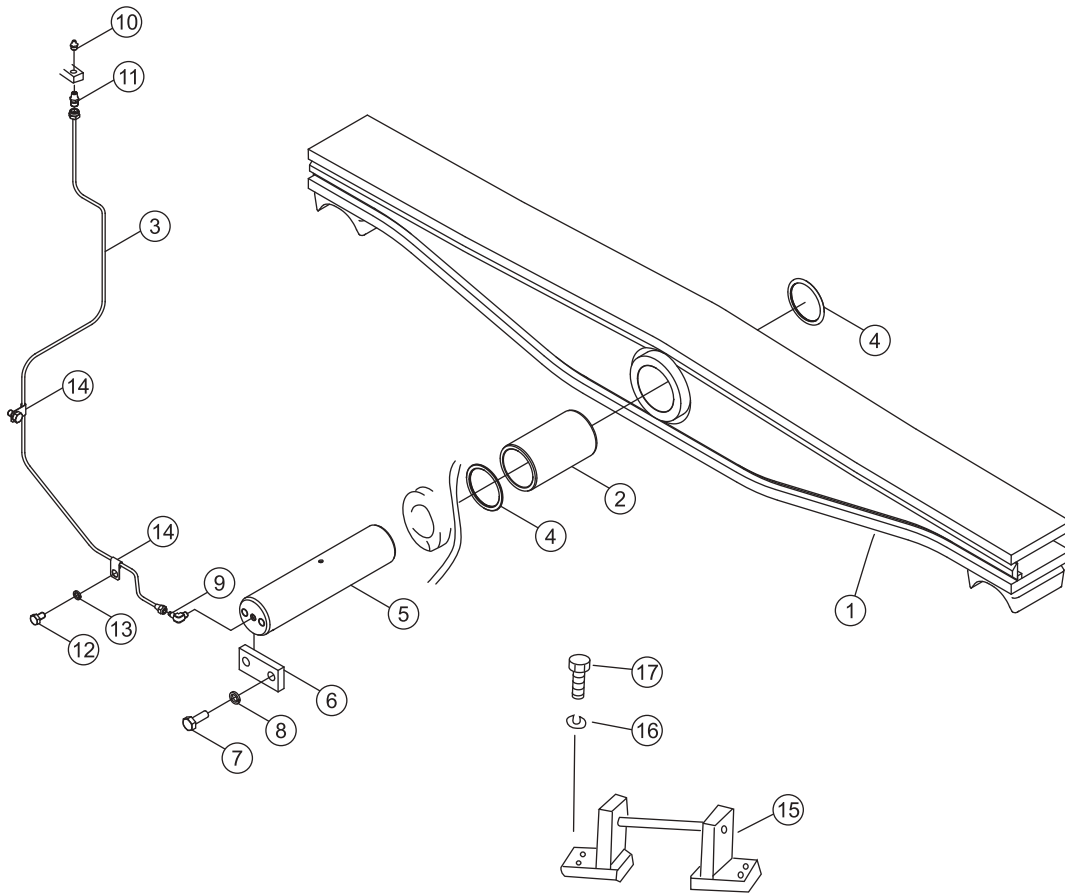
Fig. 16Y-31-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-31-30000	平横梁	flat beam	1	
2	16Y-31-00001	衬套	bushing	1	
3	16Y-31-20000	油管	oil tube	1	
4	16Y-31-10000	防尘圈合件	ring,dust ass ' y	2	
5	16Y-31-00002	中心销	pin	1	
6	16Y-31-00003	压板	plate	1	
7	01010-51435	螺栓M14X35	bolt	2	
8	01602-21442	垫圈14	washer	2	
9	07217-50510	接头	nipple	1	
10	07020-01021	油杯M10*1	oil cup	1	
11	07213-80510	接头	nipple	1	
12	01010-51220	螺栓M12X20	bolt	2	
13	01602-21236	垫圈12	washer	2	
14	08036-10614	线夹	clip	2	

平衡梁  
EQUALIZER BAR

Fig. 16L-31-001 V1.0

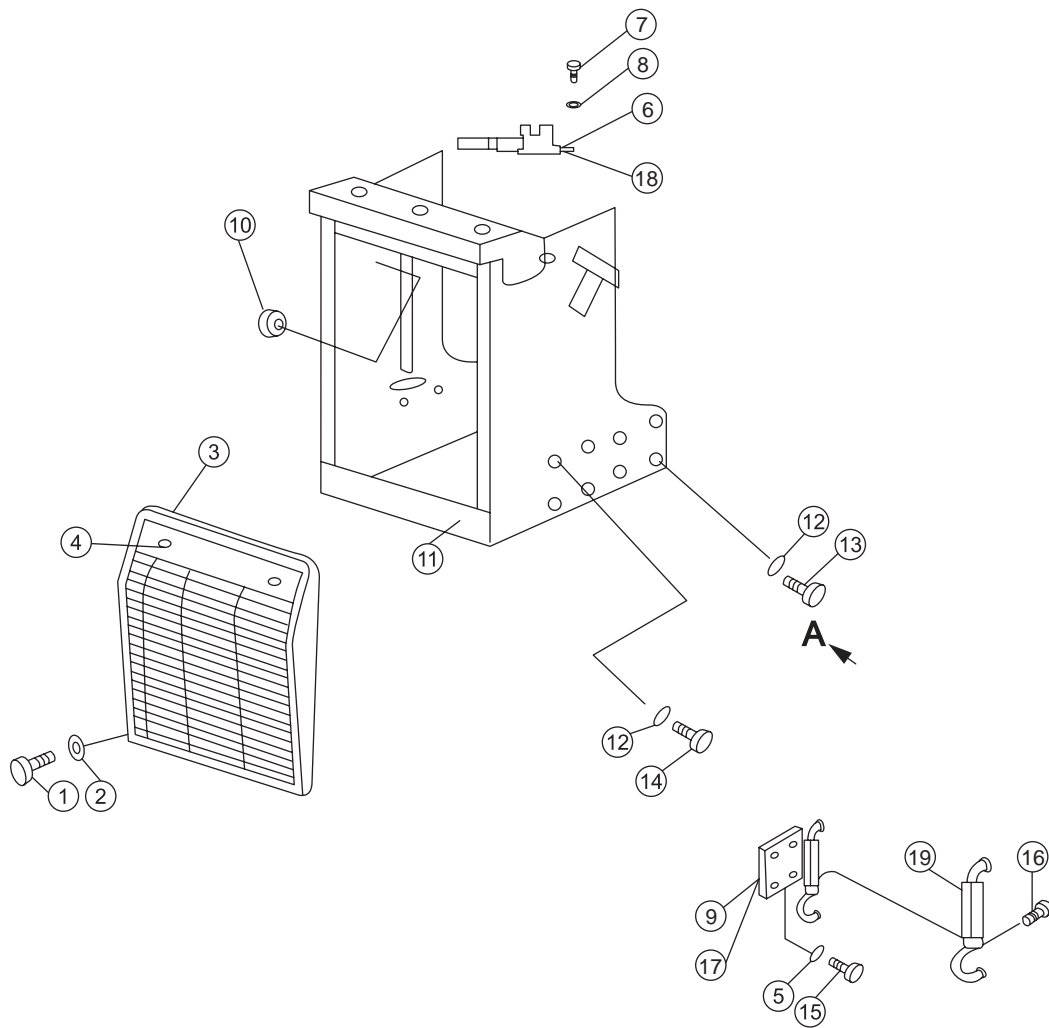


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-31-10000	平衡梁	Equalizer bar	1	
2	16Y-31-00001	衬套	Bush	1	
3	16Y-31-20000	油管	Oil tube	1	
4	16Y-31-10000	防尘圈合件	Ring,dust ass'y	2	
5	16Y-31-00002	中心销	Pin	1	
6	16Y-31-00003	压板	Plate	1	
7	01010-51435	螺栓M14*35	Bolt	2	
8	01602-21442	垫圈14	Washer	2	
9	07217-50510	接头	Nipple	1	
10	07020-01021	油杯M10*1	Oil cup	1	
11	07213-80510	接头	Nipple	1	
12	01010-51016	螺栓M10*16	Bolt	2	
13	01602-21030	垫圈10	Washer	2	
14	08036-10614	线夹	Clip	2	
15	16L-31-20000	挡架	Support	2	
16	01010-52055	螺栓M20*55	Bolt	8	
17	01602-22060	弹簧垫圈20	Washer	8	

前机罩  
(配 WD10 发动机, 配直铲、U 铲)

FRONT HOOD  
( WITH STRAIGHT TILT BLADE OR U- BLADE )

Fig. 16Y-50-A11 V1.0



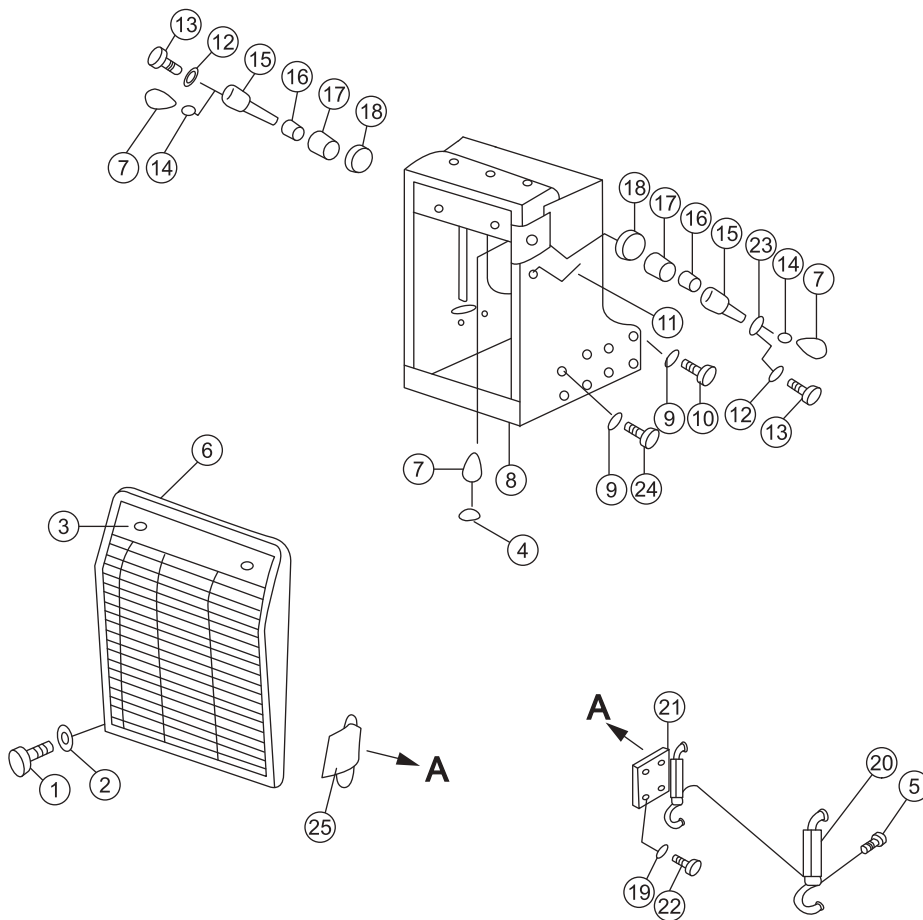


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51640	螺栓M16X40 bolt	4	
2	01643-31645	垫圈16 washer	4	
3	16Y-50C-12000	前护栅 guard fence	1	
4	23Y-50B-00003	帽 cap	4	
5	01643-31232	垫圈12 washer	39	
6	16Y-50C-14000	支座(右) seat(R.H.)	1	
7	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	8	
8	01602-00825	垫圈8 washer	8	
9	16Y-50-13000	座(左) seat(L.H.)	1	
10	16Y-50C-00004	套 sleeve	4	
11	16Y-50C-13000	前机罩 engine-hood,front	1	
12	01643-32060	垫圈20 washer	16	
13	01011-52030	螺栓M20X130 bolt	14	
14	01011-52025	螺栓M20X125 bolt	2	
16	04412-00517	铆钉 rivet	2	
17	16Y-50-14000	座(右) seat(R.H.)	1	
18	16Y-50C-15000	支座(左) seat(L.H.)	1	
19	16Y-50-15000	钩 hook	2	

## 前机罩 (配WD10发动机, 配直铲、U铲)

## FRONT HOOD (WITH STRAIGHT TILT BLADE OR U-BLADE)

Fig. 16L-50-A11 V1.0

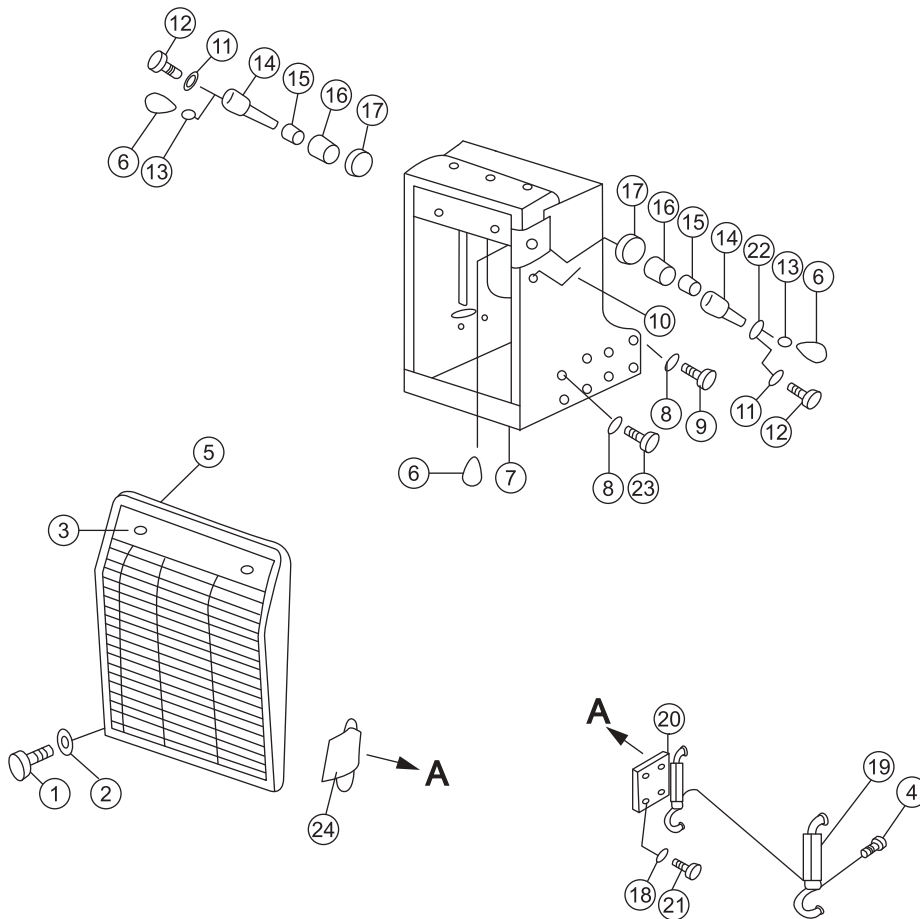


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51640	螺栓M16*40 Bolt	4	
2	01643-31645	垫圈16 Washer	4	
3	23Y-50B-00003	帽 Cap	4	
4	07042-70108	螺塞 Plug	2	
5	04412-00517	铆钉 Rivet	2	
6	16Y-50C-12000	护栅 Guard fence	1	
7	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	6	
8	16L-50C-03000	前机罩 Engine-hood,front	1	
9	01643-32060	垫圈20 Washer	18	
10	01011-52030	螺栓M20*130 Bolt	16	
11	04050-18045	开口销 Pin , cotter	2	
12	01643-31445	垫圈14 Washer	8	
13	01010-51470	螺栓M14*70 Bolt	8	
14	16Y-85-00001	套 Sleeve	4	
15	16Y-85-00003	叉臂 Arm	2	
16	16Y-85-40000	衬套 Bushing	2	
17	16Y-85-30000	衬套 Bushing	2	
18	16Y-85-10000	防尘圈 Ring,dust	2	
19	01643-31232	垫圈12 Washer	6	
20	16Y-50-15000	钩 Hook	2	
21	16Y-50-13000	座(左) Seat(L.H.)	1	
22	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	7	
23	16Y-85-00002	轴承盖 Bearing cover	4	
24	01011-52025	螺栓M20*125 Bolt	2	
25	16Y-50-14000	座(右) Seat(R.H.)	1	

## 前机罩 (配WD10发动机, 配直铲、U铲)

## FRONT HOOD (WITH STRAIGHT TILT BLADE OR U-BLADE)

Fig. 16L-50-B11 V1.0

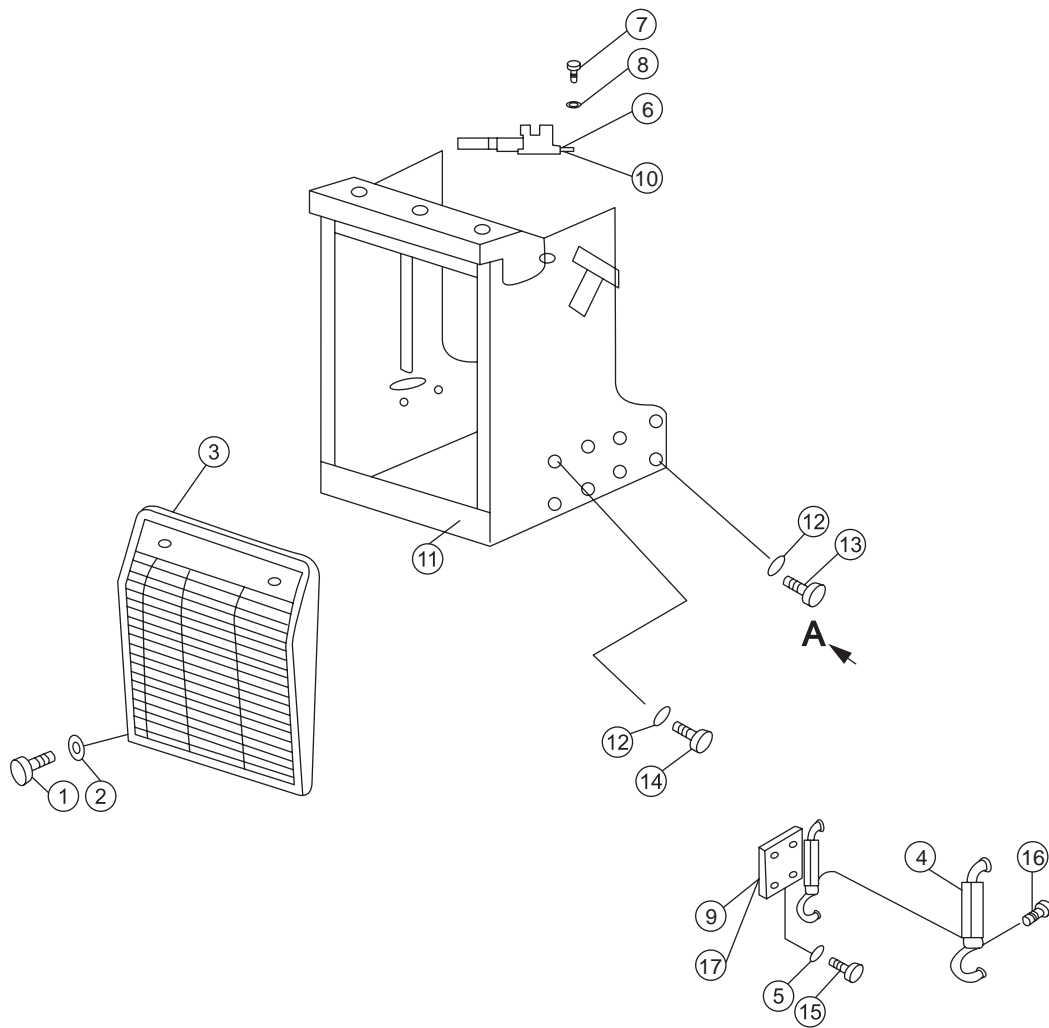


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51640	螺栓M16*40 Bolt	4	
2	01643-31645	垫圈16 Washer	4	
3	23Y-50B-00003	帽 Cap	4	
4	04412-00517	铆钉 Rivet	2	
5	16Y-50C-12000	护栅 Guard fence	1	
6	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	6	
7	16L-50C-03000	前机罩 Engine-hood,front	1	
8	01643-32060	垫圈20 Washer	16	
9	01011-52030	螺栓M20*130 Bolt	16	
10	04050-18045	开口销 Pin , cotter	2	
11	01643-31445	垫圈14 Washer	8	
12	01010-51470	螺栓M14*70 Bolt	8	
13	16Y-85-00001	套 Sleeve	4	
14	16Y-85-00003	叉臂 Arm	2	
15	16Y-85-40000	衬套 Bushing	2	
16	16Y-85-30000	衬套 Bushing	2	
17	16Y-85-10000	防尘圈 Ring,dust	2	
18	01643-31232	垫圈12 Washer	6	
19	16Y-50-15000	钩 Hook	2	
20	16Y-50-13000	座(左) Seat(l.H.)	1	
21	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	7	
22	16Y-85-00002	轴承盖 Bearing cover	4	
23	01011-52025	螺栓M20*125 Bolt	2	
24	16Y-50-14000	座(右) Seat(r.H.)	1	

前机罩  
(配WD10发动机, 配角铲)

FRONT HOOD  
(WITH ANGLE BLADE)

Fig. 16Y-50-A21 V1.0

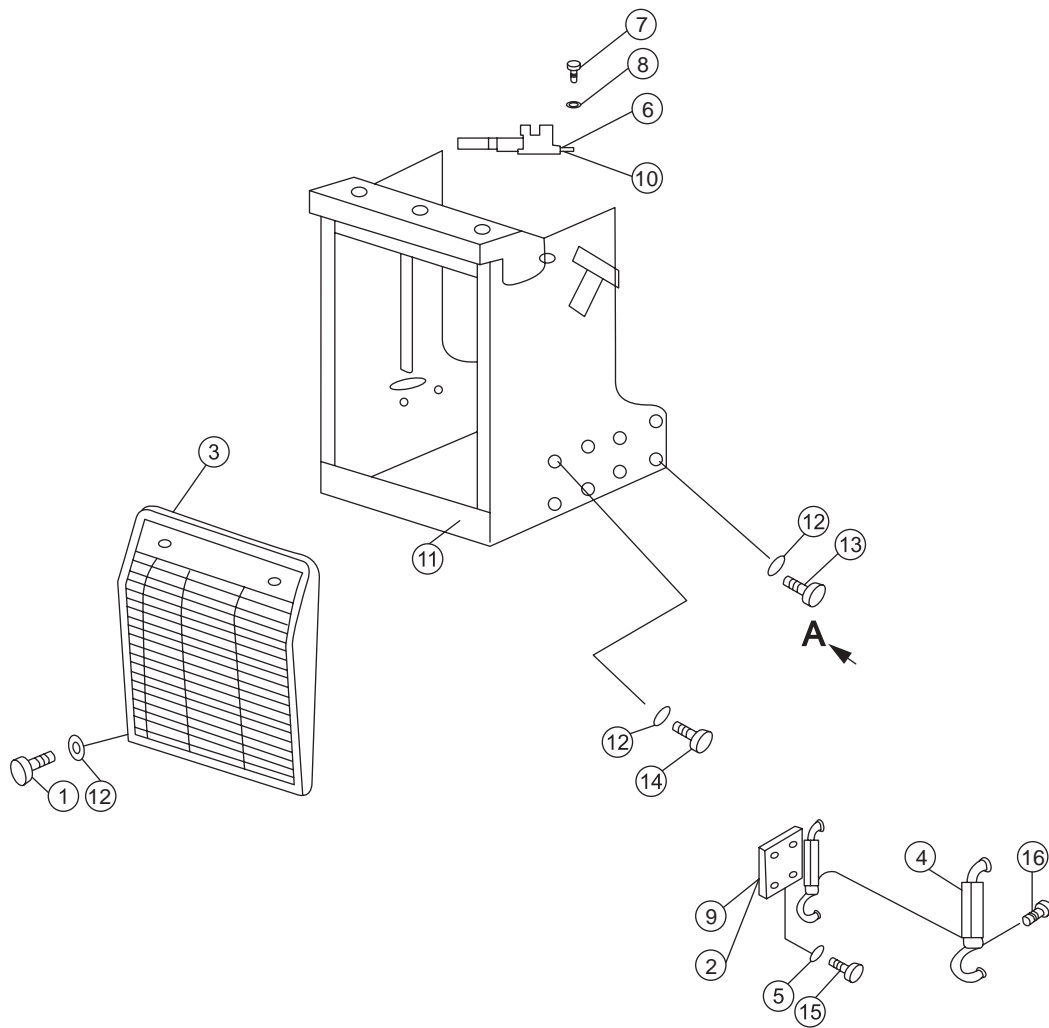


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51640	螺栓M16X40	bolt	4	
2	01643-31645	垫圈16	washer	4	
3	16Y-50C-16000	护栅	guard fence	1	
4	16Y-50-15000	钩	hook	2	
5	01643-31232	垫圈12	washer	39	
6	16Y-50C-14000	支座(右)	seat(R.H.)	1	
7	01010-50820	螺栓M8X20	bolt	8	
8	01602-00825	垫圈8	washer	8	
9	16Y-50-13000	座(左)	seat(L.H.)	1	
10	16Y-50C-15000	支座(左)	seat(L.H.)	1	
11	16Y-50C-13000	前机罩	engine-hood,front	1	
12	01643-32060	垫圈20	washer	16	
13	01011-52030	螺栓M20X130	bolt	14	
14	01011-52025	螺栓M20X125	bolt	2	
16	04412-00517	铆钉	rivet	2	
17	16Y-50-14000	座(右)	seat(R.H.)	1	

前机罩  
(配SC11发动机, 配角铲)

FRONT HOOD  
(WITH SC11 ENGINE) ( WITH ANGLE BLADE )

Fig. 16Y-50-B21 V1.0



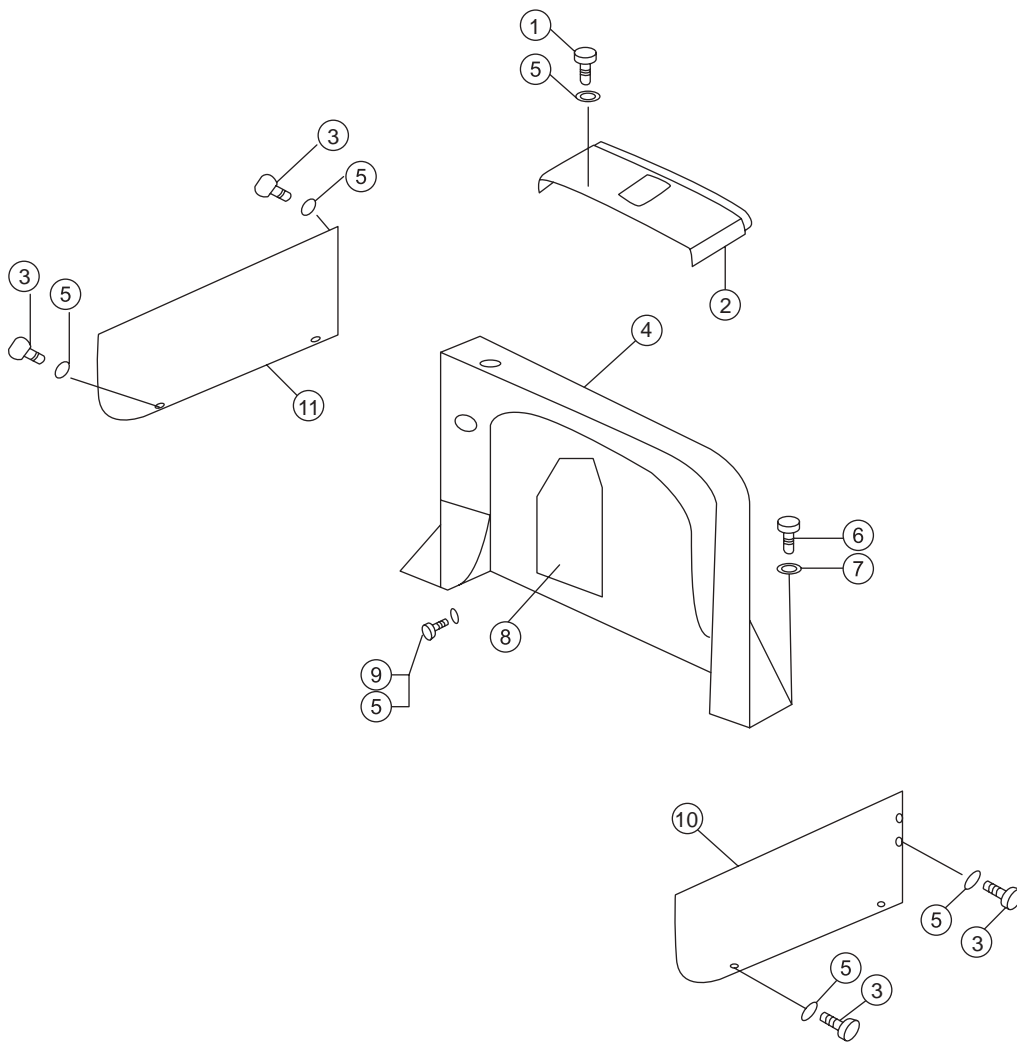


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51640	螺栓M16X40	bolt	4	
2	16Y-50-14000	座(右)	seat(R.H.)	1	
3	16Y-50C-16000	护栅	guard fence	1	
4	16Y-50-15000	钩	hook	2	
5	01643-31232	垫圈12	washer	39	
6	16Y-50C-14000	支座(右)	seat(R.H.)	1	
7	01010-50820	螺栓M8X20	bolt	8	
8	01602-00825	垫圈8	washer	8	
9	16Y-50-13000	座(左)	seat(L.H.)	1	
10	16Y-50C-15000	支座(左)	seat(L.H.)	1	
11	16Y-50C-13000	前机罩	engine-hood,front	1	
12	01643-32060	垫圈20	washer	20	
13	01011-52030	螺栓M20X130	bolt	14	
14	01011-52025	螺栓M20X125	bolt	2	
15	01010-51220	螺栓M12X20	bolt	13	
16	04412-00517	铆钉	rivet	2	

护罩及龙门架  
(配WD10发动机，配直铲、U铲)

GUARD AND FRAME  
(WITH WD10 ENGINE)  
( WITH STRAIGHT TILT BLADE OR U- BLADE )

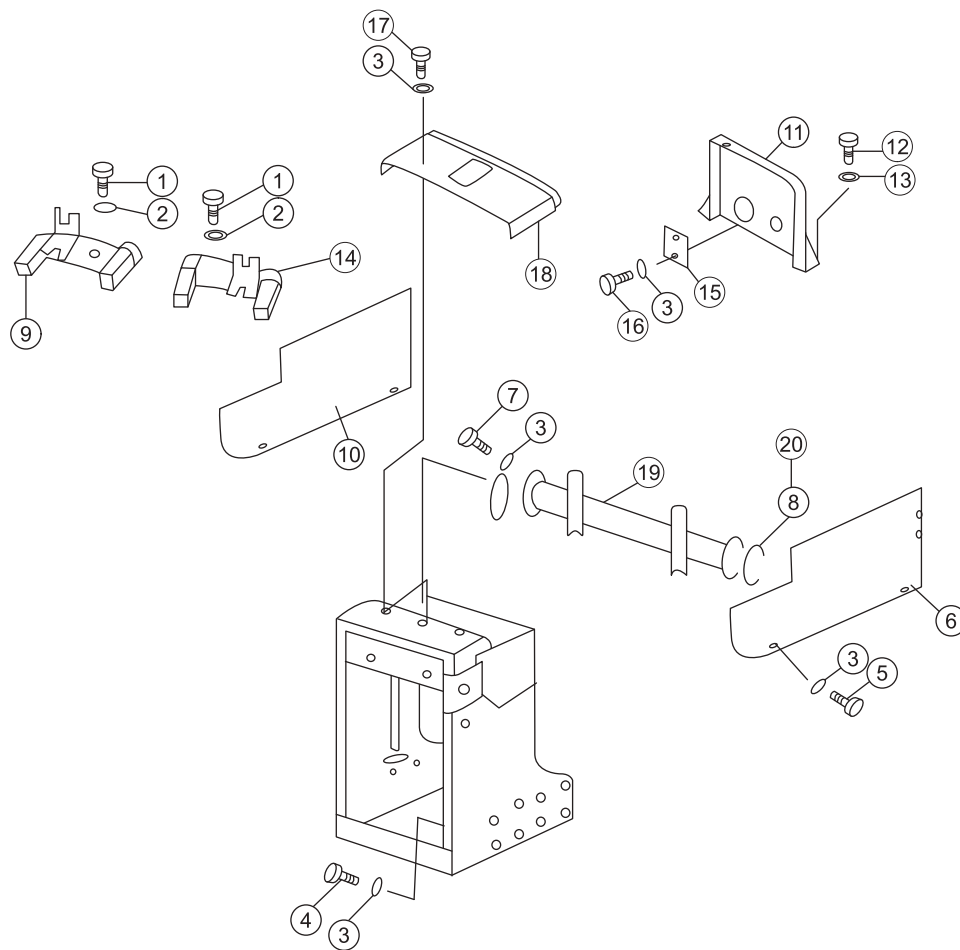
Fig. 16Y-50-A12 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51220	螺栓M12X20 bolt	13	
2	16Y-50C-04000	上罩(一) cover	1	
3	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	17	
4	16Y-50C-10000	龙门架 frame	1	
5	01643-31232	垫圈12 washer	39	
6	01010-51440	螺栓M14X40 bolt	12	
7	01643-31445	垫圈14 washer	12	
8	16Y-50C-00002	盖板 plate	1	
9	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	3	
10	16Y-50C-08000	左侧罩 cover(L.H.)	1	
11	16Y-50CA-03000	右侧罩 cover(R.H.)	1	

## 护罩及龙门架 (配WD10发动机，配直铲、U铲)

### GUARD AND FRAME (WITH WD10 ENGINE) ( WITH STRAIGHT TILT BLADE OR U- BLADE ) Fig. 16L-50-A12 V1.0

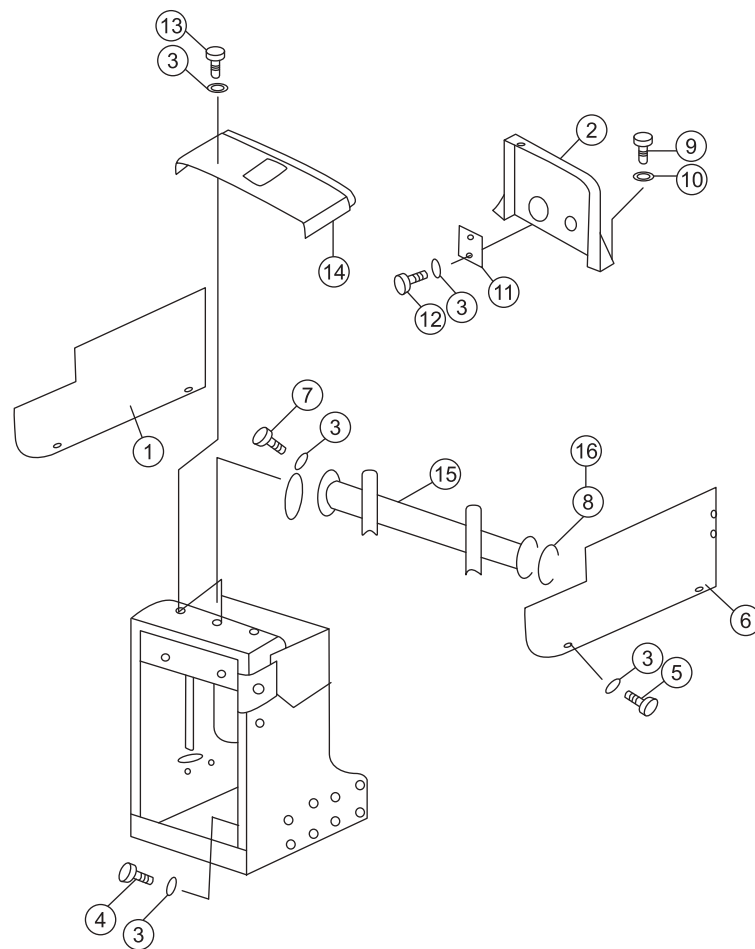


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-50820	螺栓M8*20 Bolt	8	
2	01602-20825	垫圈8 Washer	8	
3	01643-31232	垫圈12 Washer	28	
4	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	4	
5	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	8	
6	16L-50C-07000	左侧罩 Cover(l.H.)	1	
7	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	6	
8	16L-50C-00001	调整垫 Shim	2	
9	16Y-50C-14000	支座(右) Seat(r.H.)	1	
10	16L-50C-08000	右侧罩 Cover(r.H.)	1	
11	16Y-50C-10000	龙门架 Frame	1	
12	01010-51440	螺栓M14*40 Bolt	8	
13	01643-31445	垫圈14 Washer	8	
14	16Y-50C-15000	支座(左) Seat(l.H.)	1	
15	16Y-50C-00002	盖板 Plate	1	
16	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	3	
17	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	6	
18	16L-50C-02000	上罩(-) Cover	1	
19	16L-50C-06000	梁 Beam	1	
20	16L-50C-00002	调整垫 Shim	4	

护罩及龙门架  
(配WD10发动机，配直铲、U铲)

GUARD AND FRAME  
(WITH WD10 ENGINE)  
( WITH STRAIGHT TILT BLADE OR U- BLADE )

Fig. 16L-50-B12 V1.0

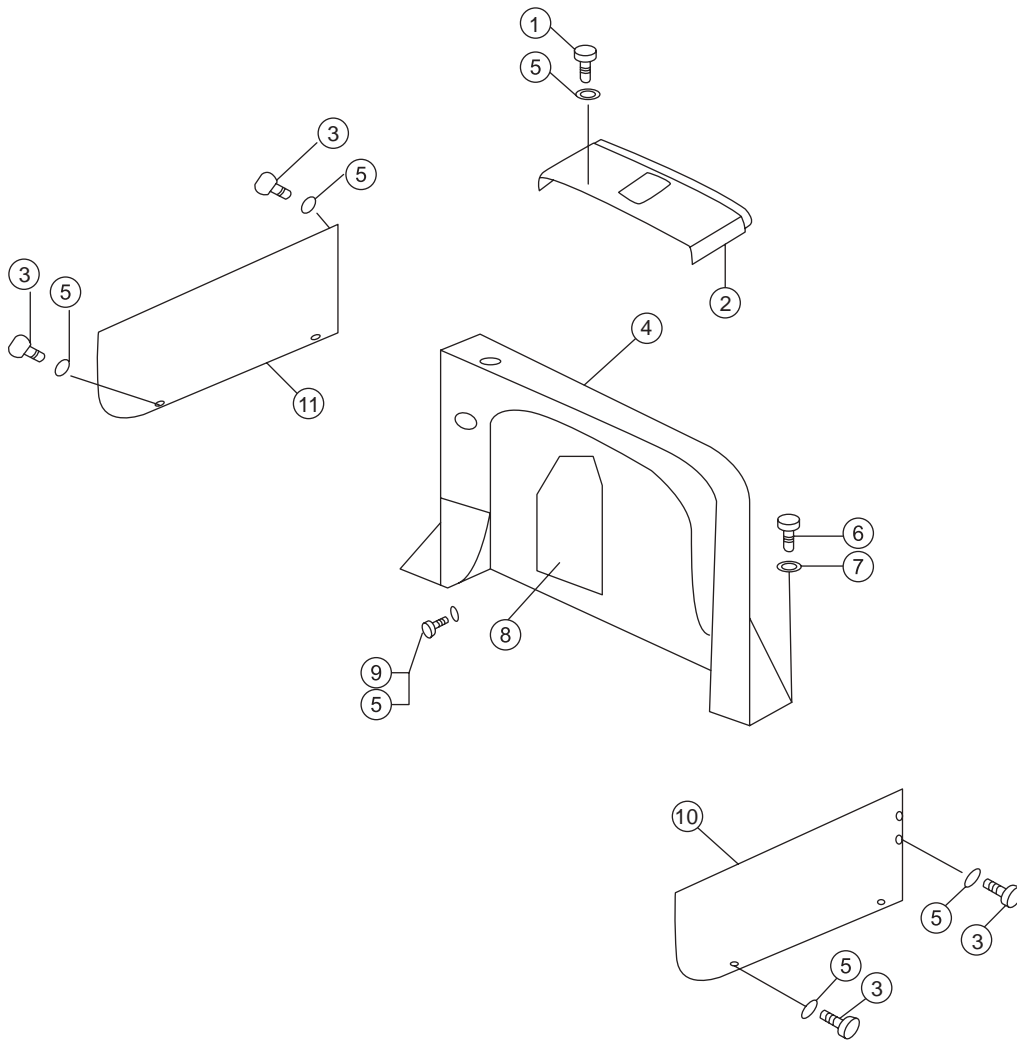


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-50CA-01000	右侧罩 Cover(r.H.)	1	
2	16Y-50C-10000	龙门架 Frame	1	
3	01643-31232	垫圈12 Washer	28	
4	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	4	
5	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	8	
6	16L-50C-07000	左侧罩 Cover(l.H.)	1	
7	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	6	
8	16L-50C-00001	调整垫 Shim	2	
9	01010-51440	螺栓M14*40 Bolt	8	
10	01643-31445	垫圈14 Washer	8	
11	16Y-50C-00002	盖板 Plate	1	
12	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	3	
13	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	6	
14	16L-50C-02000	上罩(一) Cover	1	
15	16L-50C-06000	梁 Beam	1	
16	16L-50C-00002	调整垫 Shim	4	

护罩及龙门架  
(配WD10发动机, 配直铲、U铲)

GUARD AND FRAME  
(WITH WD10 ENGINE) ( WITH ANGLE BLADE )

Fig. 16Y-50-A22 V1.0



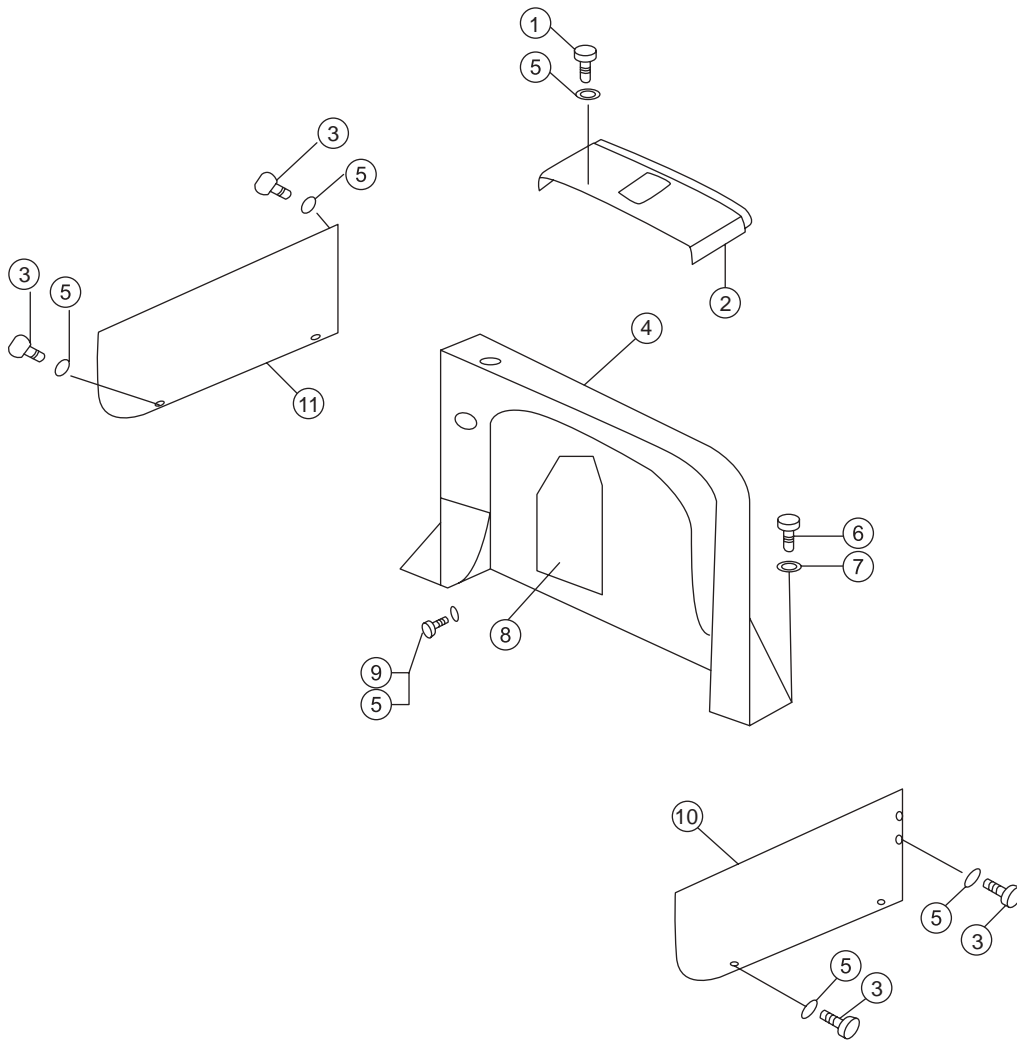


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51220	螺栓M12X20	bolt	13	
2	16Y-50C-04000	上罩(一)	cover	1	
3	01010-51235	螺栓M12X35	bolt	17	
4	16Y-50C-10000	龙门架	frame	1	
5	01643-31232	垫圈12	washer	39	
6	01010-51440	螺栓M14X40	bolt	12	
7	01643-31445	垫圈14	washer	12	
8	16Y-50C-00002	盖板	plate	1	
9	01010-51230	螺栓M12X30	bolt	3	
10	16Y-50C-08000	左侧罩	cover(L.H.)	1	
11	16Y-50C-09000	右侧罩	cover(R.H.)	1	

## 护罩及龙门架 (配SC11发动机, 配角铲)

## GUARD AND FRAME (WITH SC11 ENGINE) ( WITH ANGLE BLADE )

Fig. 16Y-50-B22 V1.0

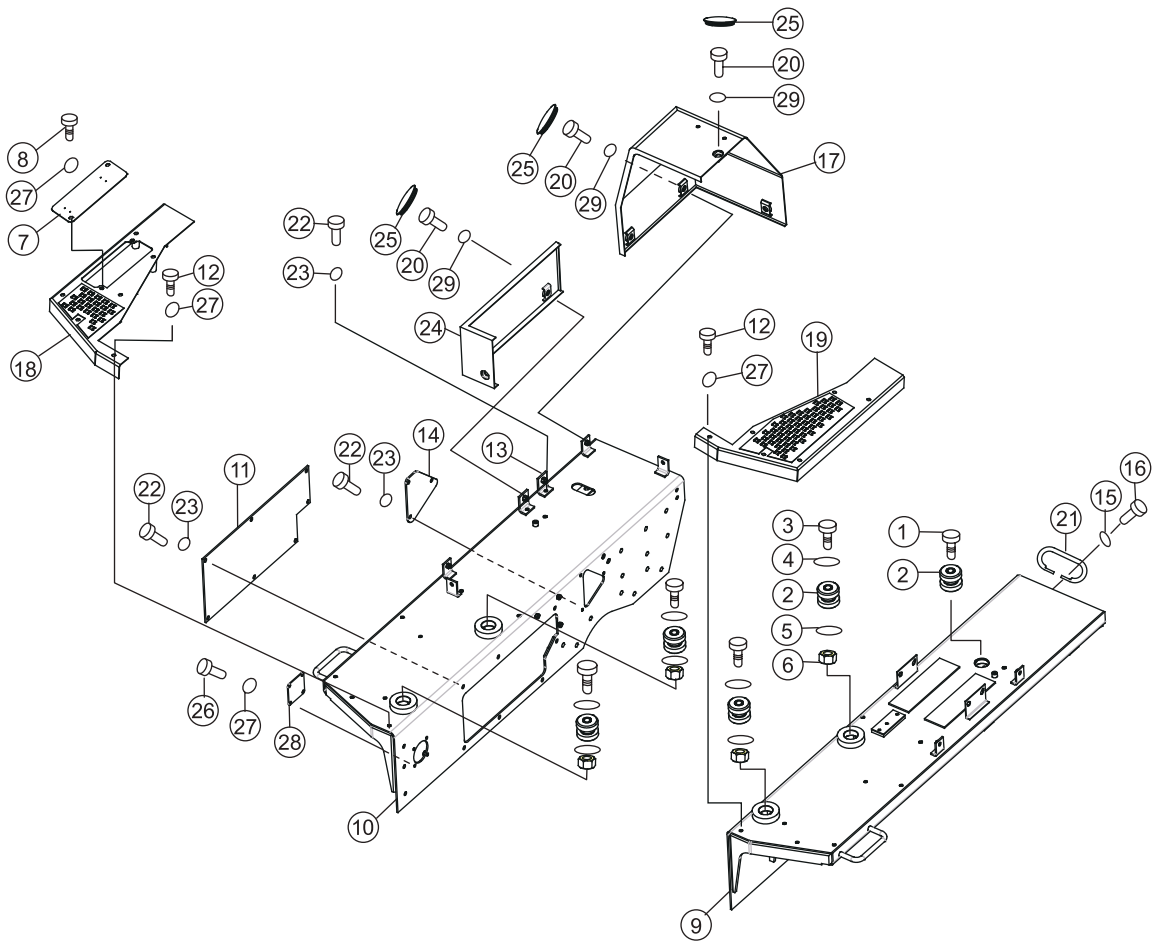


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51220	螺栓M12X20	bolt	13	
2	16Y-50C-04000	上罩(一)	cover	1	
3	01010-51235	螺栓M12X35	bolt	17	
4	16Y-50C-10000	龙门架	frame	1	
5	01643-31232	垫圈12	washer	39	
6	01010-51440	螺栓M14X40	bolt	12	
7	01643-31445	垫圈14	washer	12	
8	16Y-50C-00002	盖板	plate	1	
9	01010-51230	螺栓M12X30	bolt	3	
10	16Y-50C-08000	左侧罩	cover(L.H.)	1	
11	16Y-50C-09000	右侧罩	cover(R.H.)	1	

翼板  
(配标准驾驶室, 牵引架)

FENDER  
(WITH STANDARD CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A11 V1.0

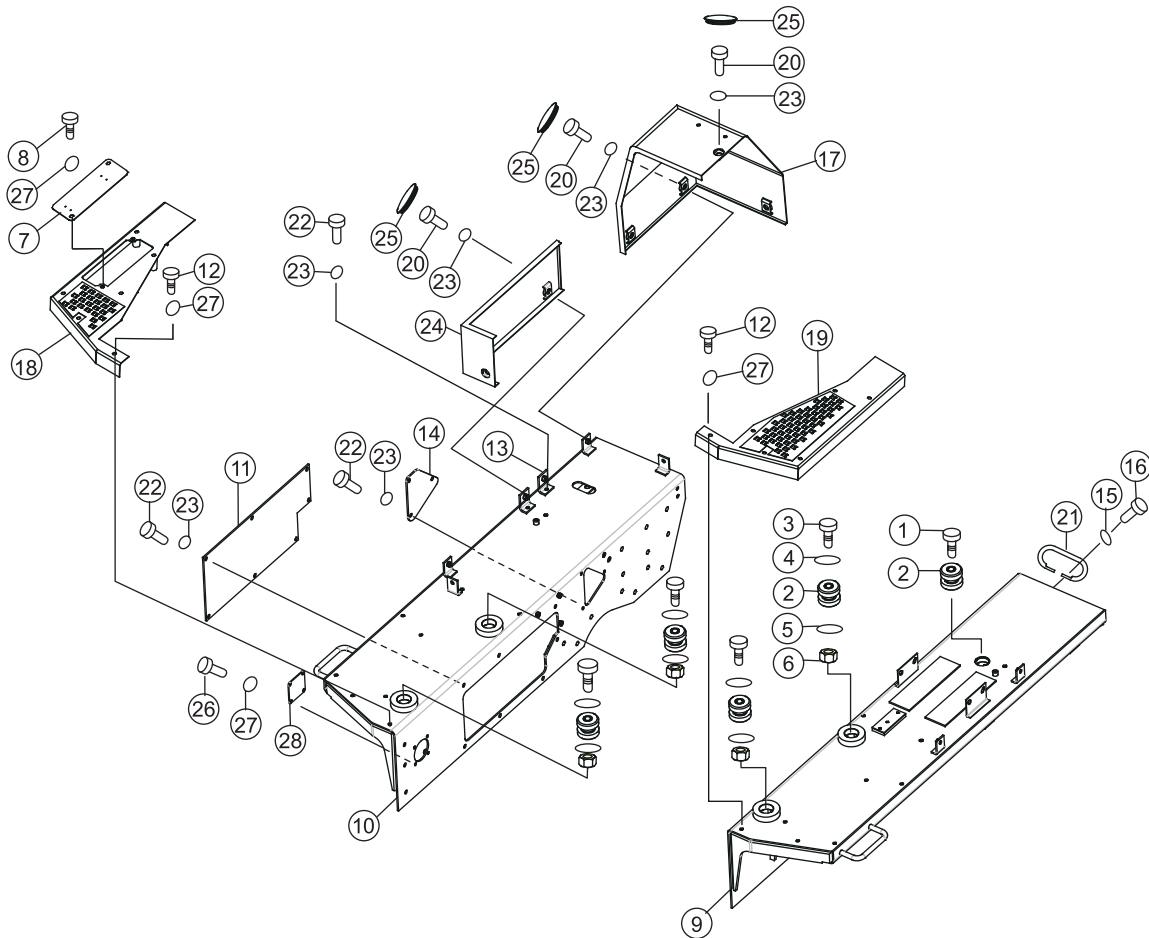


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01011-52005	螺栓M20*105	bolt	1	
2	23Y-51B-24000	减震座	damping seat	5	
3	01011-52025	螺栓M20X125	bolt	4	
4	01643-32060	垫圈20	washer	4	
5	23Y-51B-00010	垫圈	washer	4	
6	01580-02016	螺母M20	nut	4	
7	16Y-51C-00011	测压盖板	pressure measure plate	1	
8	01010-51020	螺栓M10X20	bolt	2	
9	16Y-51C-04000	左翼板	fender(L.H.)	1	
10	16Y-51C-05000	右翼板	fender(R.H.)	1	
11	16Y-51-00007	盖	cover	1	
12	01010-51090	螺栓M10X90	bolt	12	
13	10Y-51B-09000	座	seat	2	
14	16Y-51-00009	盖板	plate	1	
15	01643-31445	垫圈14	washer	4	
16	01010-51430	螺栓M14X30	bolt	4	
17	16Y-51C-07000	盖(右)	cover(R.H.)	1	
18	16Y-51C-32000	右罩	cover(R.H.)	1	
19	16Y-51C-31000	左罩	cover(L.H.)	1	
20	01010-51230	螺栓M12X30	bolt	7	
21	16Y-51C-00007	扶手	armrest	2	
22	01010-51225	螺栓M12X25	bolt	13	
23	01643-31232	垫圈12	washer	13	
24	16Y-51C-08000	盖	cover	1	
25	198-54-41941	帽	cap	7	
26	01010-51025	螺栓M10X25	bolt	4	
27	01643-31032	垫圈10	washer	18	
28	16Y-51C-00006	盖	cover	1	
29	124-54-26540	垫圈	washer	7	

翼板  
(配标准驾驶室, 牵引架)

FENDER  
(WITH STANDARD CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16L-51-A11 V1.0

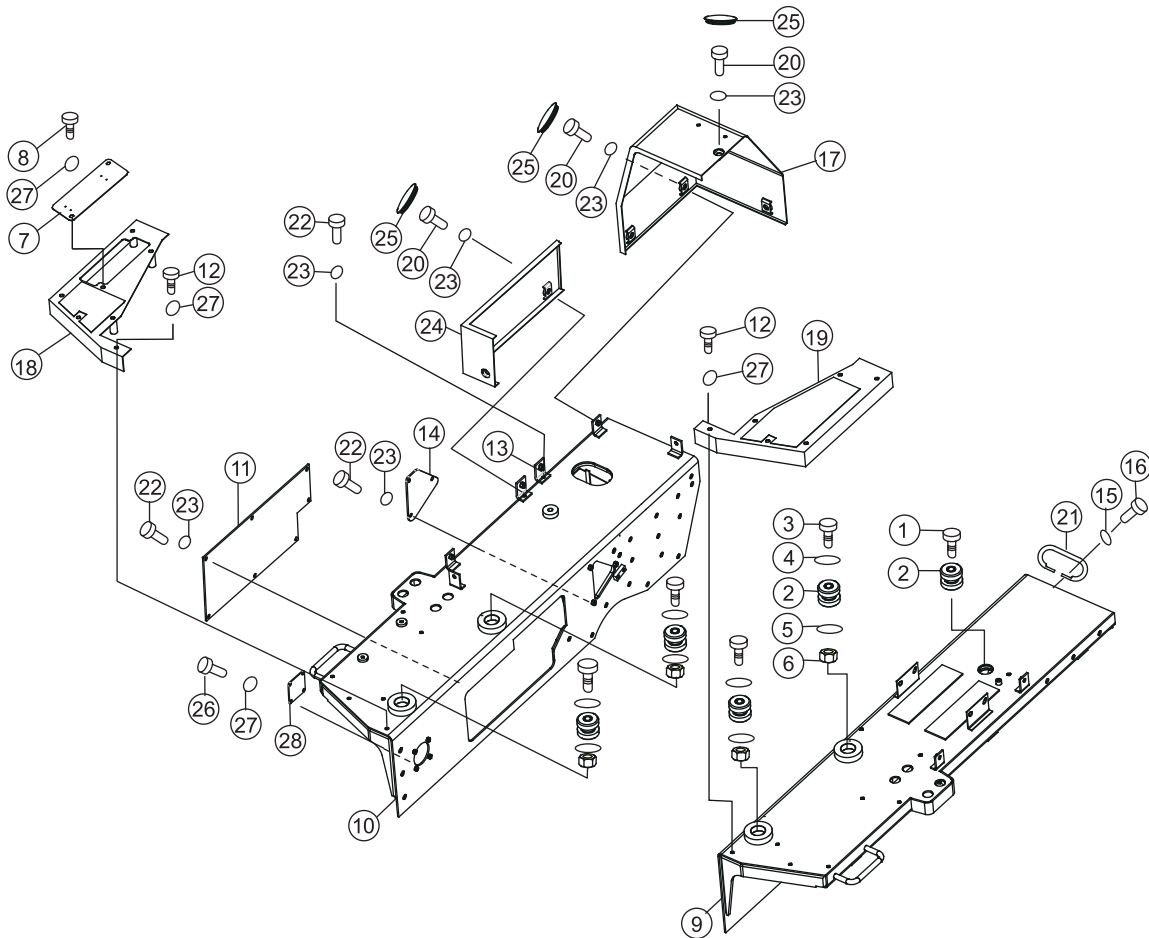


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01011-52005	螺栓 M20*105	Bolt	1	SD16L
2	23Y-51B-24000	减震座	Damping seat	5	
3	01011-52025	螺栓 M20X125	Bolt	4	
4	01643-32060	垫圈 20	Washer	4	
5	23Y-51B-00010	垫圈	Washer	4	
6	01580-02016	螺母 M20	Nut	4	
7	16Y-51C-00011	测压盖板	Pressure measure plate	1	
8	01010-51020	螺栓 M10X20	Bolt	2	
9	16L-51-01000	左翼板	Fender(l.h.)	1	
10	16L-51-02000	右翼板	Fender(r.h.)	1	
11	16Y-51-00007	盖	Cover	1	
12	01010-51090	螺栓 M10X90	Bolt	12	
13	10Y-51B-09000	座	Seat	2	
14	16Y-51-00009	盖板	Plate	1	
15	01643-31445	垫圈 14	Washer	4	
16	01010-51430	螺栓 M14X30	Bolt	4	
17	16Y-51C-07000	盖 (右)	Cover(r.h.)	1	
18	16Y-51C-32000	右罩	Cover(r.h.)	1	
19	16Y-51C-31000	左罩	Cover(l.h.)	1	
20	01010-51230	螺栓 M12X30	Bolt	7	
21	16Y-51C-00007	扶手	Armrest	2	
22	01010-51225	螺栓 M12X25	Bolt	13	
23	01643-31232	垫圈 12	Washer	22	
24	16Y-51C-08000	盖	Cover	1	
25	198-54-41941	帽	Cap	7	
26	01010-51025	螺栓 M10X25	Bolt	4	
27	01643-31032	垫圈 10	Washer	18	
28	16Y-51C-00006	盖	Cover	1	

## 翼板 (配防翻滚驾驶室、牵引架)

## FENDER (WITH ROPS CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16L-51-A21 V1.0



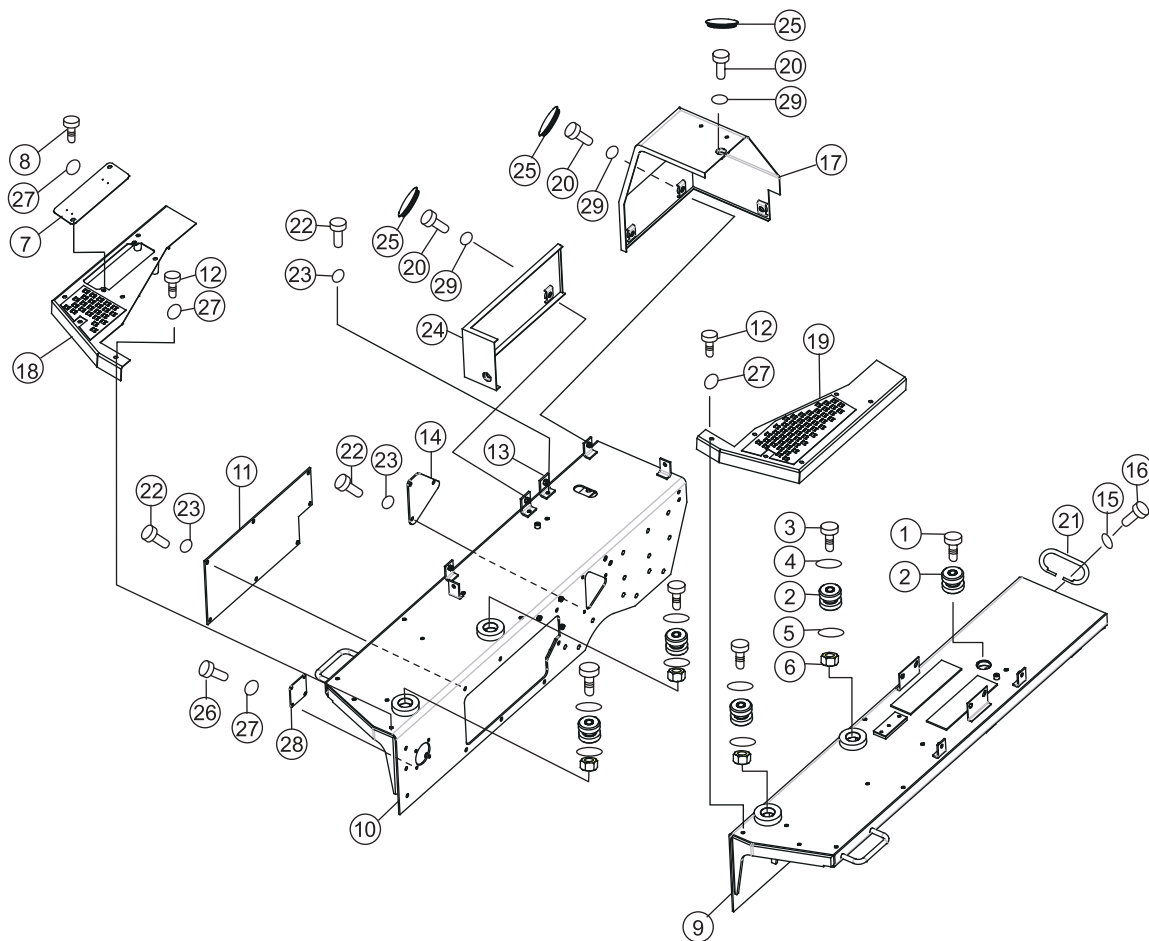


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01011-52005	螺栓 M20*105	Bolt	1	SD16L
2	23Y-51B-24000	减震座	Damping seat	5	
3	01011-52025	螺栓 M20X125	Bolt	4	
4	01643-32060	垫圈 20	Washer	4	
5	23Y-51B-00010	垫圈	Washer	4	
6	01580-02016	螺母 M20	Nut	4	
7	16y-51c-00011	测压盖板	Pressure measure plate	1	
8	01010-51020	螺栓 M10X20	Bolt	2	
9	16L-51-03000	左翼板	Fender(l.h.)	1	
10	16L-51-04000	右翼板	Fender(r.h.)	1	
11	16Y-51C-00012	盖	Cover	1	
12	01010-51090	螺栓 M10X90	Bolt	12	
13	10Y-51B-09000	座	Seat	2	
14	16Y-51-00009	盖板	Plate	1	
15	01643-31445	垫圈 14	Washer	4	
16	01010-51430	螺栓 M14X30	Bolt	4	
17	16Y-51C-07000	盖 (右)	Cover(r.h.)	1	
18	16Y-51C-27000	右罩	Cover(r.h.)	1	
19	16Y-51C-26000	左罩	Cover(l.h.)	1	
20	01010-51230	螺栓 M12X30	Bolt	7	
21	16Y-51C-00007	扶手	Armrest	2	
22	01010-51225	螺栓 M12X25	Bolt	13	
23	01643-31232	垫圈 12	Washer	22	
24	16Y-51C-25000	盖	Cover	1	
25	198-54-41941	帽	Cap	7	
26	01010-51025	螺栓 M10X25	Bolt	4	
27	01643-31032	垫圈 10	Washer	18	
28	16Y-51C-00006	盖	Cover	1	

翼板  
(配标准驾驶室)(配松土器或液压绞车)

FENDER  
(WITH STANDARD CAB )(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A21 V1.0

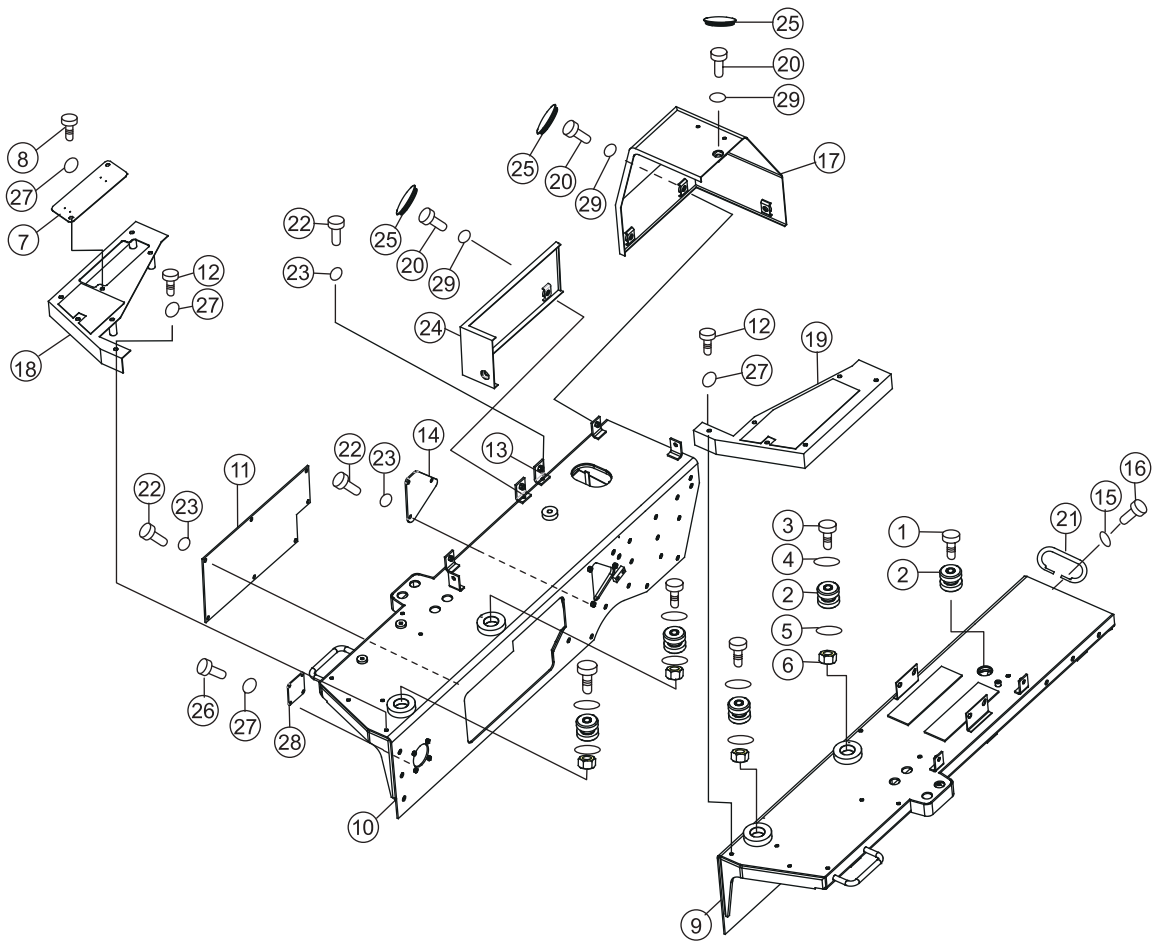


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01011-52005	螺栓M20*105	1	
2	23Y-51B-24000	减震座	5	
3	01011-52025	螺栓M20X125	4	
4	01643-32060	垫圈20	4	
5	23Y-51B-00010	垫圈	4	
6	01580-02016	螺母M20	4	
7	16Y-51C-00011	测压盖板	1	
8	01010-51020	螺栓M10X20	2	
9	16Y-51C-04000	左翼板	1	
10	16Y-51C-05000	右翼板	1	
11	16Y-51-00007	盖	1	
12	01010-51090	螺栓M10X90	12	
13	10Y-51B-09000	座	2	
14	16Y-51-00009	盖板	1	
15	01643-31445	垫圈14	4	
16	01010-51430	螺栓M14X30	4	
17	16Y-51C-06000	盖(右)	1	
18	16Y-51C-32000	右罩	1	
19	16Y-51C-31000	左罩	1	
20	01010-51230	螺栓M12X30	7	
21	16Y-51C-00007	扶手	2	
22	01010-51225	螺栓M12X25	13	
23	01643-31232	垫圈12	13	
24	16Y-51C-08000	盖	1	
25	198-54-41941	帽	7	
26	01010-51025	螺栓M10X25	4	
27	01643-31032	垫圈10	18	
28	16Y-51C-00006	盖	1	
29	124-54-26540	垫圈	7	

翼板  
(配防翻滚驾驶室、牵引架)

FENDER  
(WITH ROPS CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A31 V1.0

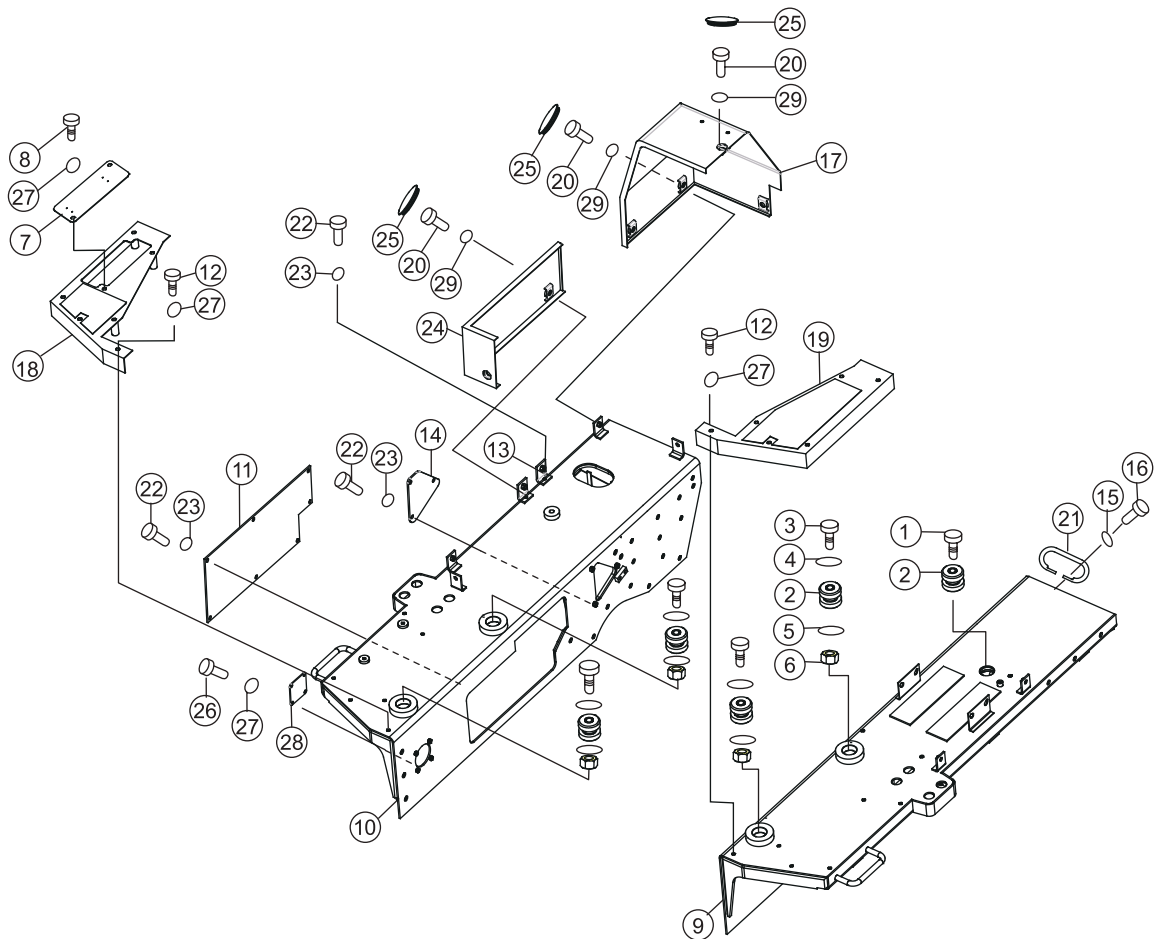


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01011-52005	螺栓M20*105	1	
2	23Y-51B-24000	减震座	5	
3	01011-52025	螺栓M20X125	4	
4	01643-32060	垫圈20	4	
5	23Y-51B-00010	垫圈	4	
6	01580-02016	螺母M20	4	
7	16Y-51C-00011	测压盖板	1	
8	01010-51020	螺栓M10X20	2	
9	16Y-51C-23000	左翼板	1	
10	16Y-51C-24000	右翼板	1	
11	16Y-51C-00012	盖	1	
12	01010-51090	螺栓M10X90	12	
13	10Y-51B-09000	座	2	
14	16Y-51-00009	盖板	1	
15	01643-31445	垫圈14	4	
16	01010-51430	螺栓M14X30	4	
17	16Y-51C-07000	盖(右)	1	
18	16Y-51C-27000	右罩	1	
19	16Y-51C-26000	左罩	1	
20	01010-51230	螺栓M12X30	7	
21	16Y-51C-00007	扶手	2	
22	01010-51225	螺栓M12X25	13	
23	01643-31232	垫圈12	13	
24	16Y-51C-25000	盖	1	
25	198-54-41941	帽	7	
26	01010-51025	螺栓M10X25	4	
27	01643-31032	垫圈10	18	
28	16Y-51C-00006	盖	1	
29	124-54-26540	垫圈	7	

翼板  
(配防翻滚驾驶室)(配松土器或液压绞车)

FENDER  
(WITH ROPS CAB )(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

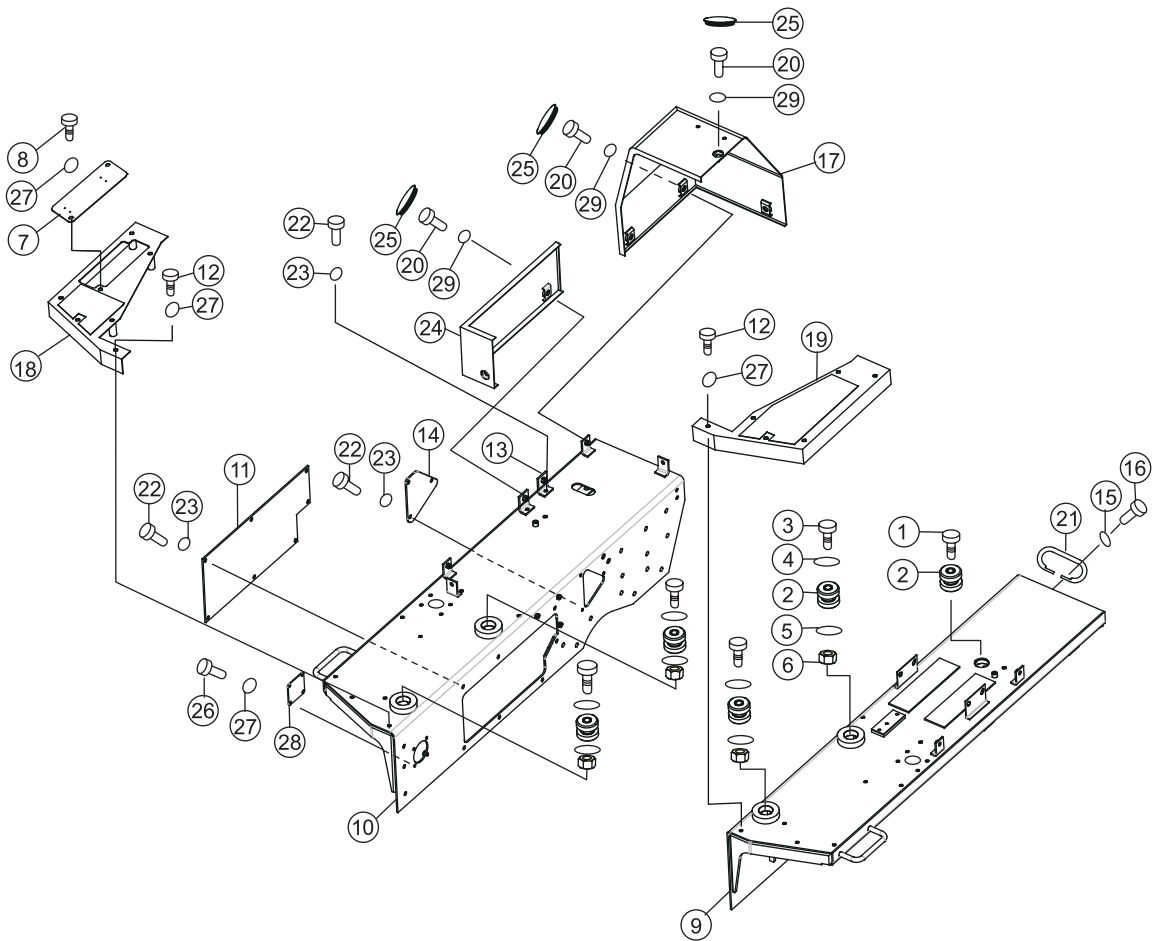
Fig. 16Y-51-A41 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01011-52005	螺栓M20*105	1	
2	23Y-51B-24000	减震座	5	
3	01011-52025	螺栓M20X125	4	
4	01643-32060	垫圈20	4	
5	23Y-51B-00010	垫圈	4	
6	01580-02016	螺母M20	4	
7	16Y-51C-00011	测压盖板	1	
8	01010-51020	螺栓M10X20	2	
9	16Y-51C-23000	左翼板	1	
10	16Y-51C-24000	右翼板	1	
11	16Y-51C-00012	盖	1	
12	01010-51090	螺栓M10X90	12	
13	10Y-51B-09000	座	2	
14	16Y-51-00009	盖板	1	
15	01643-31445	垫圈14	4	
16	01010-51430	螺栓M14X30	4	
17	16Y-51C-06000	盖(右)	1	
18	16Y-51C-27000	右罩	1	
19	16Y-51C-26000	左罩	1	
20	01010-51230	螺栓M12X30	7	
21	16Y-51C-00007	扶手	2	
22	01010-51225	螺栓M12X25	13	
23	01643-31232	垫圈12	13	
24	16Y-51C-25000	盖	1	
25	198-54-41941	帽	7	
26	01010-51025	螺栓M10X25	4	
27	01643-31032	垫圈10	18	
28	16Y-51C-00006	盖	1	
29	124-54-26540	垫圈	7	

翼板  
(配驾驶棚、牵引架)  
FENDER  
(WITH CANOPY,CANVAS AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A51 V1.0



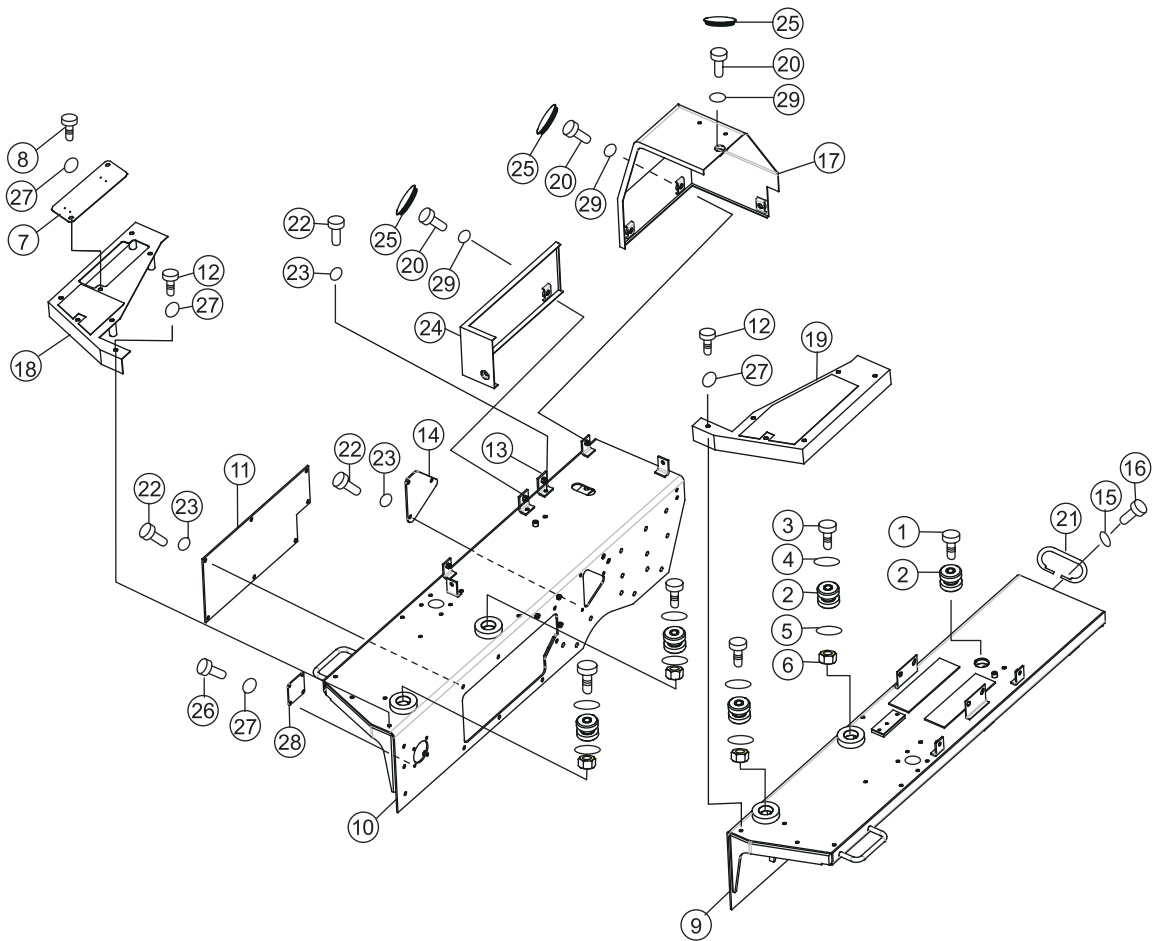


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01011-52005	螺栓M20*105	1	
2	23Y-51B-24000	减震座	5	
3	01011-52025	螺栓M20X125	4	
4	01643-32060	垫圈20	4	
5	23Y-51B-00010	垫圈	4	
6	01580-02016	螺母M20	4	
7	16Y-51C-00011	测压盖板	1	
8	01010-51020	螺栓M10X20	2	
9	16Y-51C-20000	左翼板	1	
10	16Y-51C-21000	右翼板	1	
11	16Y-51-00007	盖	1	
12	01010-51090	螺栓M10X90	12	
13	10Y-51B-09000	座	2	
14	16Y-51-00009	盖板	1	
15	01643-31445	垫圈14	4	
16	01010-51430	螺栓M14X30	4	
17	16Y-51C-07000	盖(右)	1	
18	16Y-51C-36000	右罩	1	
19	16Y-51C-35000	左罩	1	
20	01010-51230	螺栓M12X30	7	
21	16Y-51C-00007	扶手	2	
22	01010-51225	螺栓M12X25	13	
23	01643-31232	垫圈12	13	
24	16Y-51C-08000	盖	1	
25	198-54-41941	帽	7	
26	01010-51025	螺栓M10X25	4	
27	01643-31032	垫圈10	18	
28	16Y-51C-00006	盖	1	
29	124-54-26540	垫圈	7	

翼板  
(配驾驶棚)(配松土器或液压绞车)

FENDER  
(WITH CANOPY,CANVAS )(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A61 V1.0

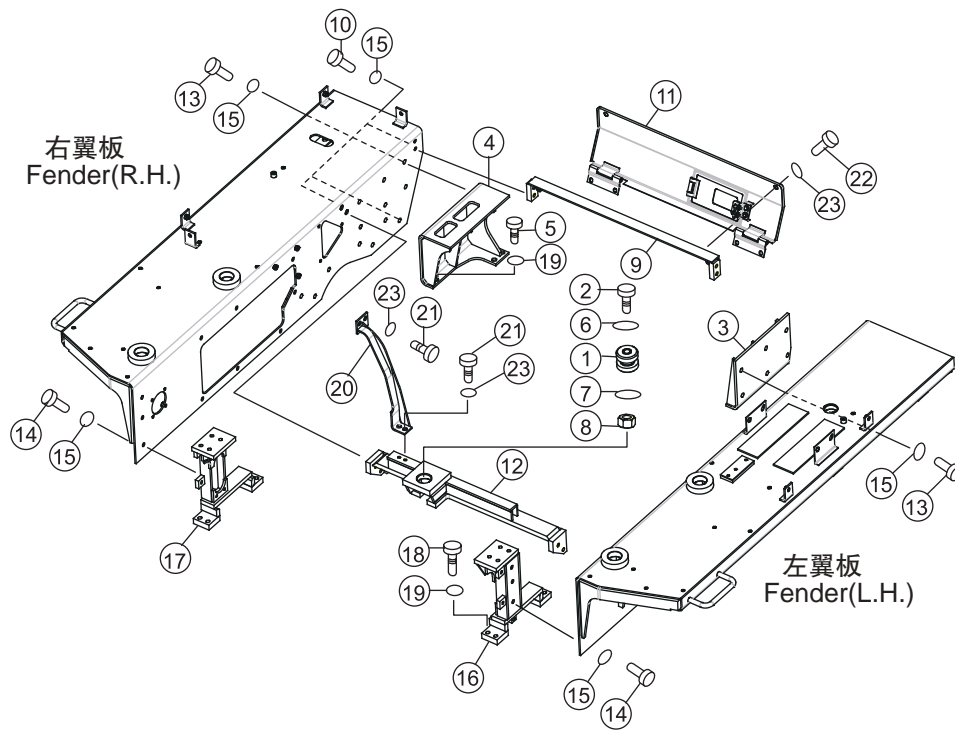


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01011-52005	螺栓M20*105	1	
2	23Y-51B-24000	减震座	5	
3	01011-52025	螺栓M20X125	4	
4	01643-32060	垫圈20	4	
5	23Y-51B-00010	垫圈	4	
6	01580-02016	螺母M20	4	
7	16Y-51C-00011	测压盖板	1	
8	01010-51020	螺栓M10X20	2	
9	16Y-51C-20000	左翼板	1	
10	16Y-51C-21000	右翼板	1	
11	16Y-51-00007	盖	1	
12	01010-51090	螺栓M10X90	12	
13	10Y-51B-09000	座	2	
14	16Y-51-00009	盖板	1	
15	01643-31445	垫圈14	4	
16	01010-51430	螺栓M14X30	4	
17	16Y-51C-06000	盖(右)	1	
18	16Y-51C-36000	右罩	1	
19	16Y-51C-35000	左罩	1	
20	01010-51230	螺栓M12X30	7	
21	16Y-51C-00007	扶手	2	
22	01010-51225	螺栓M12X25	13	
23	01643-31232	垫圈12	13	
24	16Y-51C-08000	盖	1	
25	198-54-41941	帽	7	
26	01010-51025	螺栓M10X25	4	
27	01643-31032	垫圈10	18	
28	16Y-51C-00006	盖	1	
29	124-54-26540	垫圈	7	

翼板横梁  
(配标准驾驶室, 牵引架)

HE BEAM OF FENDER  
(WITH STANDARD CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A12 V1.0

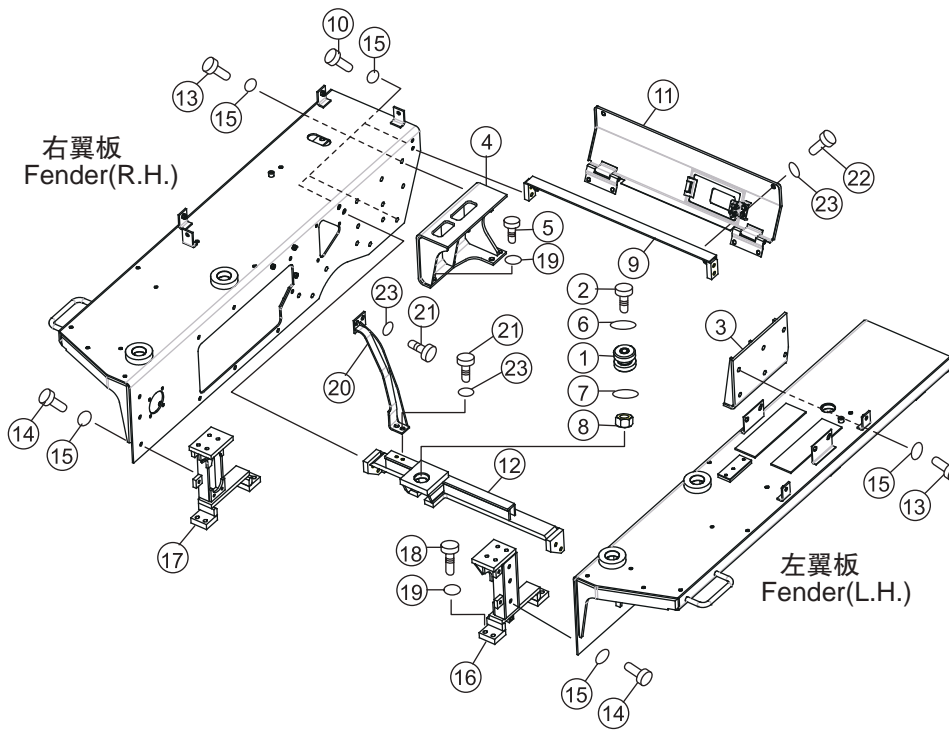


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-24000	减震座 damping seat	1	
2	01011-52025	螺栓M20X125 bolt	1	
3	16Y-51-15000	燃油箱支架(左) brakcet(L.H.)	1	
4	16Y-51-14000	燃油箱支架(右) brakcet(R.H.)	1	
5	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
6	01643-32060	垫圈20 washer	1	
7	23Y-51B-00010	垫圈 washer	1	
8	01580-02016	螺母M20 nut	1	
9	16Y-51-13000	支架 bracket	1	
10	01010-51640	螺栓M16X40 bolt	22	
11	16Y-51-07000	后盖 cover,rear	1	
12	16Y-51C-33000	横梁 beam	1	
13	01010-51650	螺栓M16X50 bolt	12	
14	01010-51635	螺栓M16X35 bolt	6	
15	01643-31645	垫圈16 washer	40	
16	16Y-51-01000	左翼板支架 bracket,fender(L.H.)	1	
17	16Y-51-02000	右翼板支架 bracket,fender(R.H.)	1	
18	01010-51445	螺栓M14X45 bolt	8	
19	01643-31445	垫圈14 washer	18	
20	16Y-51C-12000	支架 bracket	1	
21	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	4	
22	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	2	
23	01643-31232	垫圈12 washer	6	

## 翼板横梁 (配标准驾驶室, 牵引架)

### HE BEAM OF FENDER (WITH STANDARD CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16L-51-A12 V1.0

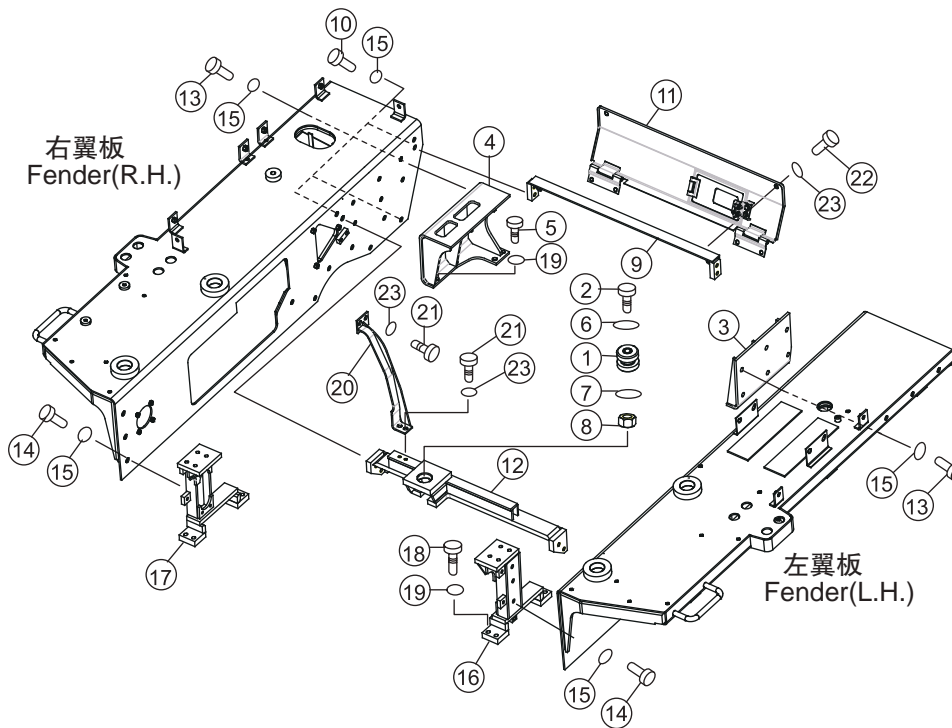


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-24000	减震座	Damping seat	1	SD16L
2	01011-52025	螺栓 M20X125	Bolt	1	
3	16Y-51-15000	燃油箱支架 (左)	Brakcet(l.h.)	1	
4	16Y-51-14000	燃油箱支架 (右)	Brakcet(r.h.)	1	
5	01010-51435	螺栓 M14X35	Bolt	10	
6	01643-32060	垫圈 20	Washer	1	
7	23Y-51B-00010	垫圈	Washer	1	
8	01580-02016	螺母 M20	Nut	1	
9	16Y-51-13000	支架	Bracket	1	
10	01010-51640	螺栓 M16X40	Bolt	22	
11	16Y-51-07000	后盖	Cover,rear	1	
12	16Y-51C-33000	横梁	Beam	1	
13	01010-51650	螺栓 M16X50	Bolt	12	
14	01010-51635	螺栓 M16X35	Bolt	4	
15	01643-31645	垫圈 16	Washer	40	
16	16Y-51-01000	左翼板支架	Bracket,fender(l.h.)	1	
17	16Y-51-02000	右翼板支架	Bracket,fender(r.h.)	1	
18	01010-51445	螺栓 M14X45	Bolt	4	
19	01643-31445	垫圈 14	Washer	18	
20	16Y-51C-12000	支架	Bracket	1	
21	01010-51230	螺栓 M12X30	Bolt	4	
22	01010-51225	螺栓 M12X25	Bolt	2	
23	01643-31232	垫圈 12	Washer	6	

## 翼板横梁 (配防翻滚驾驶室、牵引架)

## THE BEAM OF FENDER (WITH ROPS CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16L-51-A22 V1.0



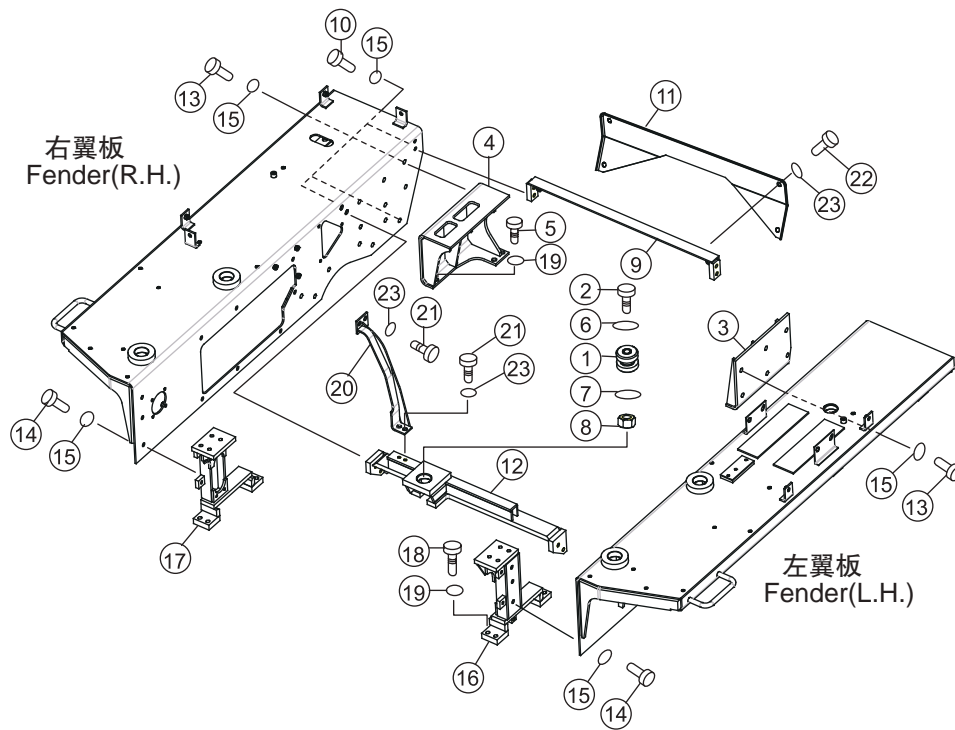


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-24000	减震座	Damping seat	1	SD16L
2	01011-52025	螺栓 M20X125	Bolt	1	
3	16Y-51-15000	燃油箱支架 (左)	Brakcet(l.h.)	1	
4	16Y-51-14000	燃油箱支架 (右)	Brakcet(r.h.)	1	
5	01010-51435	螺栓 M14X35	Bolt	10	
6	01643-32060	垫圈 20	Washer	1	
7	23Y-51B-00010	垫圈	Washer	1	
8	01580-02016	螺母 M20	Nut	1	
9	16Y-51-13000	支架	Bracket	1	
10	01010-51640	螺栓 M16X40	Bolt	22	
11	16Y-51-07000	后盖	Cover,rear	1	
12	16Y-51C-33000	横梁	Beam	1	
13	01010-51650	螺栓 M16X50	Bolt	12	
14	01010-51635	螺栓 M16X35	Bolt	6	
15	01643-31645	垫圈 16	Washer	40	
16	16Y-51-01000	左翼板支架	Bracket,fender(l.h.)	1	
17	16Y-51-02000	右翼板支架	Bracket,fender(r.h.)	1	
18	01010-51445	螺栓 M14X45	Bolt	8	
19	01643-31445	垫圈 14	Washer	18	
20	16Y-51C-12000	支架	Bracket	1	
21	01010-51230	螺栓 M12X30	Bolt	4	
22	01010-51225	螺栓 M12X25	Bolt	2	
23	01643-31232	垫圈 12	Washer	6	

翼板横梁  
(配标准驾驶室)(配松土器或液压绞车)

THE BEAM OF FENDER  
(WITH STANDARD CAB)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A22 V1.0

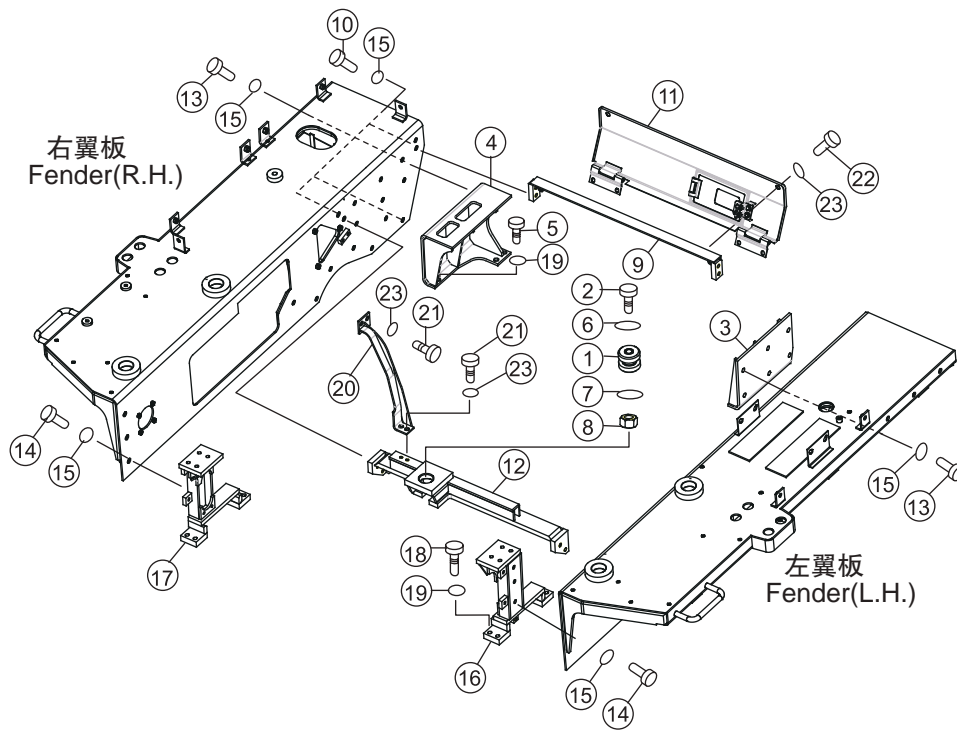


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-24000	减震座 damping seat	1	
2	01011-52025	螺栓M20X125 bolt	1	
3	16Y-51-15000	燃油箱支架(左) brakcet(L.H.)	1	
4	16Y-51-14000	燃油箱支架(右) brakcet(R.H.)	1	
5	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
6	01643-32060	垫圈20 washer	1	
7	23Y-51B-00010	垫圈 washer	1	
8	01580-02016	螺母M20 nut	1	
9	16Y-51-13000	支架 bracket	1	
10	01010-51640	螺栓M16X40 bolt	22	
11	16Y-51-00004	后盖 cover,rear	1	
12	16Y-51C-33000	横梁 beam	1	
13	01010-51650	螺栓M16X50 bolt	12	
14	01010-51635	螺栓M16X35 bolt	6	
15	01643-31645	垫圈16 washer	40	
16	16Y-51-01000	左翼板支架 bracket,fender(L.H.)	1	
17	16Y-51-02000	右翼板支架 bracket,fender(R.H.)	1	
18	01010-51445	螺栓M14X45 bolt	8	
19	01643-31445	垫圈14 washer	18	
20	16Y-51C-12000	支架 bracket	1	
21	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	4	
22	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	2	
23	01643-31232	垫圈12 washer	6	

翼板横梁  
(配防翻滚驾驶室、牵引架)

THE BEAM OF FENDER  
(WITH ROPS CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A32 V1.0

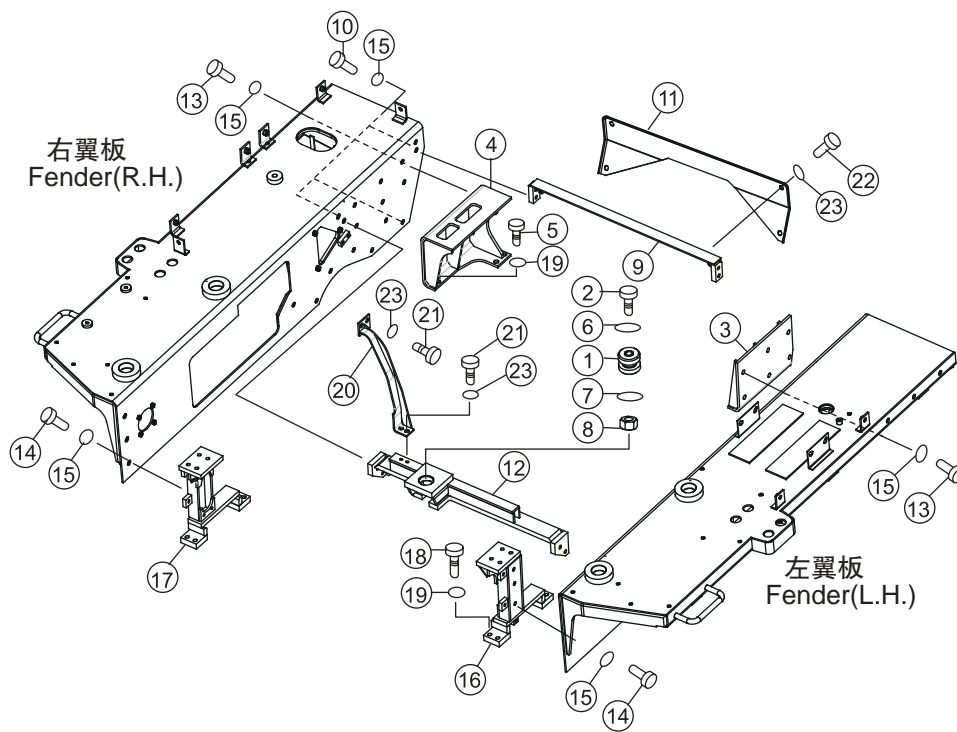


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-24000	减震座 damping seat	1	
2	01011-52025	螺栓M20X125 bolt	1	
3	16Y-51-15000	燃油箱支架(左) brakcet(L.H.)	1	
4	16Y-51-14000	燃油箱支架(右) brakcet(R.H.)	1	
5	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
6	01643-32060	垫圈20 washer	1	
7	23Y-51B-00010	垫圈 washer	1	
8	01580-02016	螺母M20 nut	1	
9	16Y-51-13000	支架 bracket	1	
10	01010-51640	螺栓M16X40 bolt	22	
11	16Y-51-07000	后盖 cover,rear	1	
12	16Y-51C-33000	横梁 beam	1	
13	01010-51650	螺栓M16X50 bolt	12	
14	01010-51635	螺栓M16X35 bolt	6	
15	01643-31645	垫圈16 washer	40	
16	16Y-51-01000	左翼板支架 bracket,fender(L.H.)	1	
17	16Y-51-02000	右翼板支架 bracket,fender(R.H.)	1	
18	01010-51445	螺栓M14X45 bolt	8	
19	01643-31445	垫圈14 washer	18	
20	16Y-51C-12000	支架 bracket	1	
21	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	4	
22	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	2	
23	01643-31232	垫圈12 washer	6	

翼板横梁  
(配防翻滚驾驶室)(配松土器或液压绞车)

THE BEAM OF FENDER  
(WITH ROPS CAB)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A42 V1.0

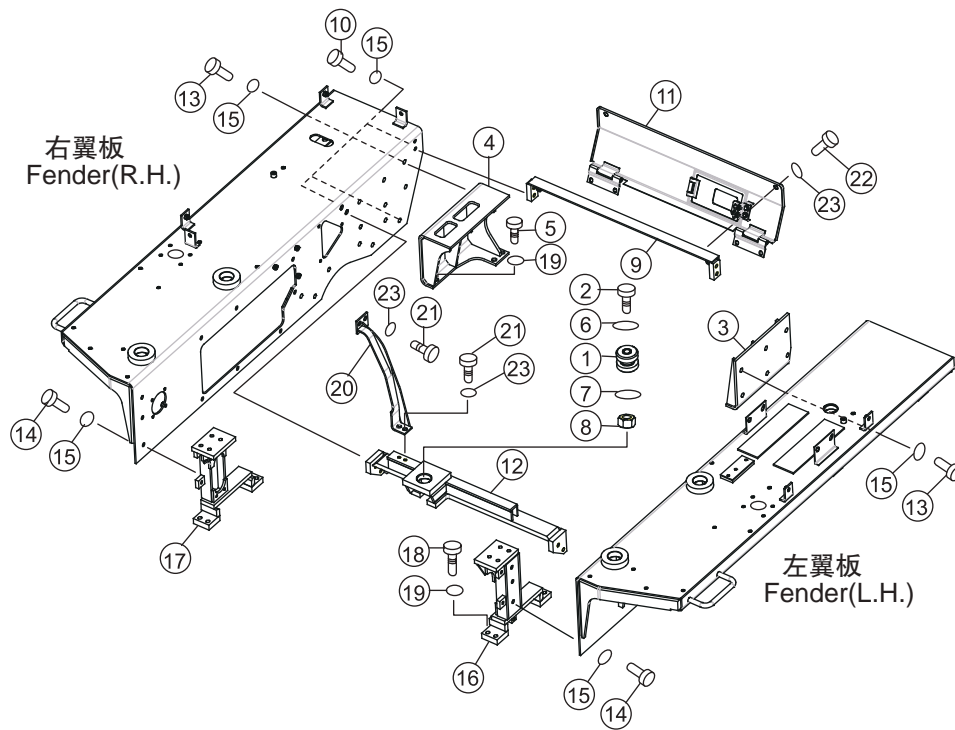


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-24000	减震座 damping seat	1	
2	01011-52025	螺栓M20X125 bolt	1	
3	16Y-51-15000	燃油箱支架(左) brakcet(L.H.)	1	
4	16Y-51-14000	燃油箱支架(右) brakcet(R.H.)	1	
5	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
6	01643-32060	垫圈20 washer	1	
7	23Y-51B-00010	垫圈 washer	1	
8	01580-02016	螺母M20 nut	1	
9	16Y-51-13000	支架 bracket	1	
10	01010-51640	螺栓M16X40 bolt	22	
11	16Y-51-00004	后盖 cover,rear	1	
12	16Y-51C-33000	横梁 beam	1	
13	01010-51650	螺栓M16X50 bolt	12	
14	01010-51635	螺栓M16X35 bolt	6	
15	01643-31645	垫圈16 washer	40	
16	16Y-51-01000	左翼板支架 bracket,fender(L.H.)	1	
17	16Y-51-02000	右翼板支架 bracket,fender(R.H.)	1	
18	01010-51445	螺栓M14X45 bolt	8	
19	01643-31445	垫圈14 washer	18	
20	16Y-51C-12000	支架 bracket	1	
21	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	4	
22	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	2	
23	01643-31232	垫圈12 washer	6	

翼板横梁  
(配驾驶棚、牵引架)

THE BEAM OF FENDER  
(WITH CANOPY,CANVAS AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A52 V1.0



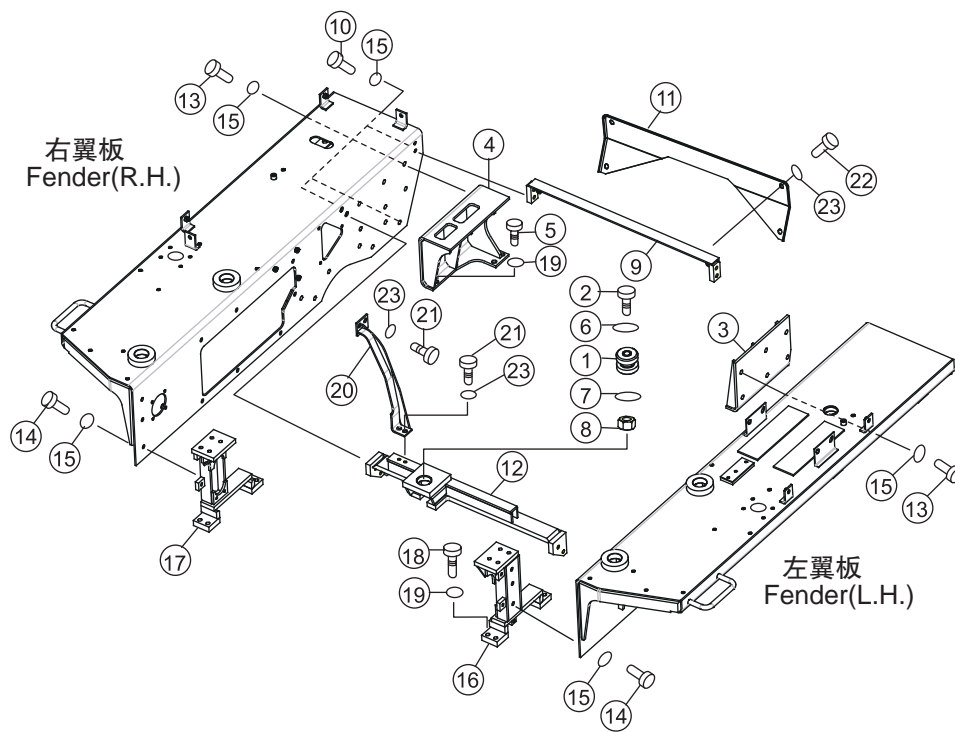


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-24000	减震座 damping seat	1	
2	01011-52025	螺栓M20X125 bolt	1	
3	16Y-51-15000	燃油箱支架(左) brakcet(L.H.)	1	
4	16Y-51-14000	燃油箱支架(右) brakcet(R.H.)	1	
5	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
6	01643-32060	垫圈20 washer	1	
7	23Y-51B-00010	垫圈 washer	1	
8	01580-02016	螺母M20 nut	1	
9	16Y-51-13000	支架 bracket	1	
10	01010-51640	螺栓M16X40 bolt	22	
11	16Y-51-07000	后盖 cover,rear	1	
12	16Y-51C-33000	横梁 beam	1	
13	01010-51650	螺栓M16X50 bolt	12	
14	01010-51635	螺栓M16X35 bolt	6	
15	01643-31645	垫圈16 washer	40	
16	16Y-51-01000	左翼板支架 bracket,fender(L.H.)	1	
17	16Y-51-02000	右翼板支架 bracket,fender(R.H.)	1	
18	01010-51445	螺栓M14X45 bolt	8	
19	01643-31445	垫圈14 washer	18	
20	16Y-51C-12000	支架 bracket	1	
21	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	4	
22	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	2	
23	01643-31232	垫圈12 washer	6	

翼板横梁  
(配驾驶棚)(配松土器或液压绞车)

THE BEAM OF FENDER  
(WITH CANOPY,CANVAS)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A62 V1.0

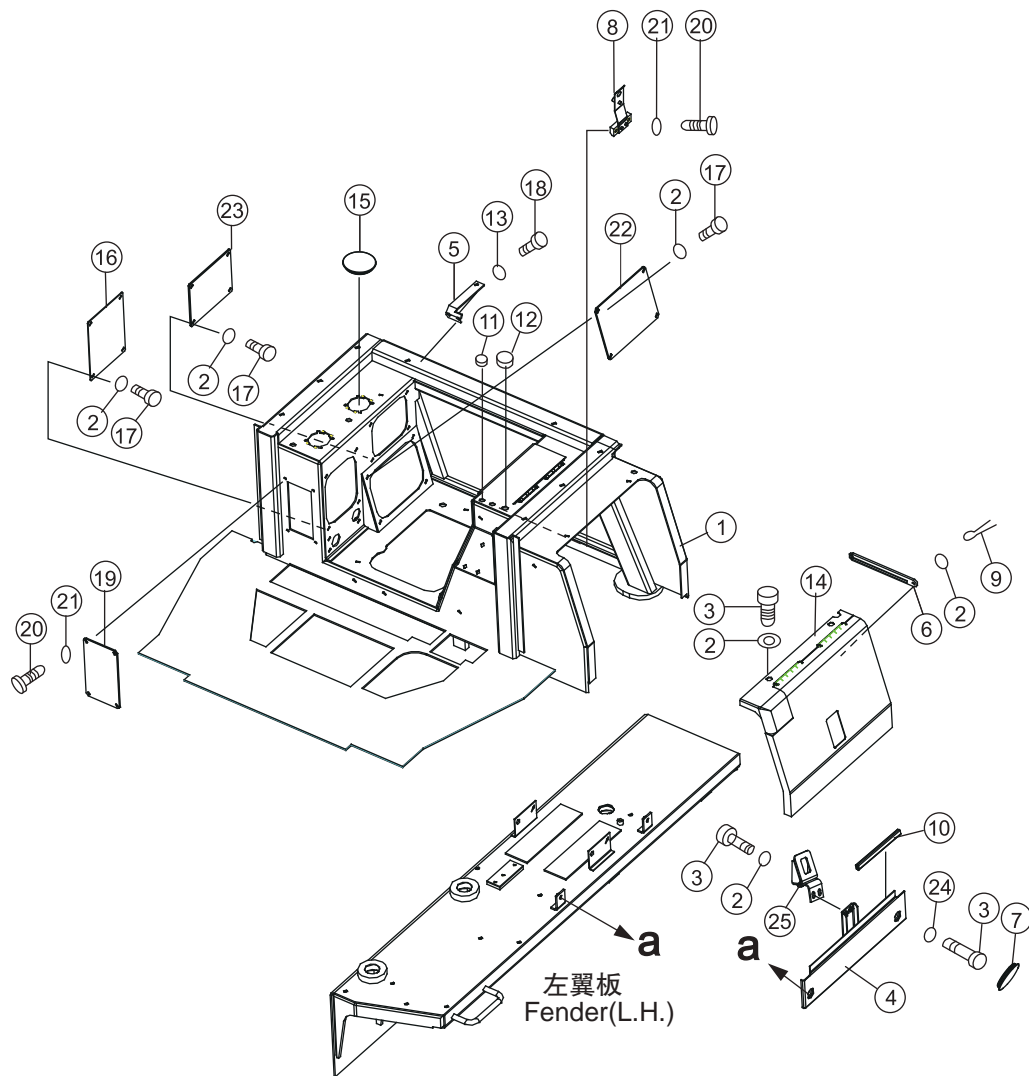


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-24000	减震座 damping seat	1	
2	01011-52025	螺栓M20X125 bolt	1	
3	16Y-51-15000	燃油箱支架(左) brakcet(L.H.)	1	
4	16Y-51-14000	燃油箱支架(右) brakcet(R.H.)	1	
5	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	10	
6	01643-32060	垫圈20 washer	1	
7	23Y-51B-00010	垫圈 washer	1	
8	01580-02016	螺母M20 nut	1	
9	16Y-51-13000	支架 bracket	1	
10	01010-51640	螺栓M16X40 bolt	22	
11	16Y-51-00004	后盖 cover,rear	1	
12	16Y-51C-33000	横梁 beam	1	
13	01010-51650	螺栓M16X50 bolt	12	
14	01010-51635	螺栓M16X35 bolt	6	
15	01643-31645	垫圈16 washer	40	
16	16Y-51-01000	左翼板支架 bracket,fender(L.H.)	1	
17	16Y-51-02000	右翼板支架 bracket,fender(R.H.)	1	
18	01010-51445	螺栓M14X45 bolt	8	
19	01643-31445	垫圈14 washer	18	
20	16Y-51C-12000	支架 bracket	1	
21	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	4	
22	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	2	
23	01643-31232	垫圈12 washer	6	

## 地板架及护罩 (配标准驾驶室、牵引架)

## FLOOR FRAME AND GUARD (WITH STANDARD CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A13 V1.0

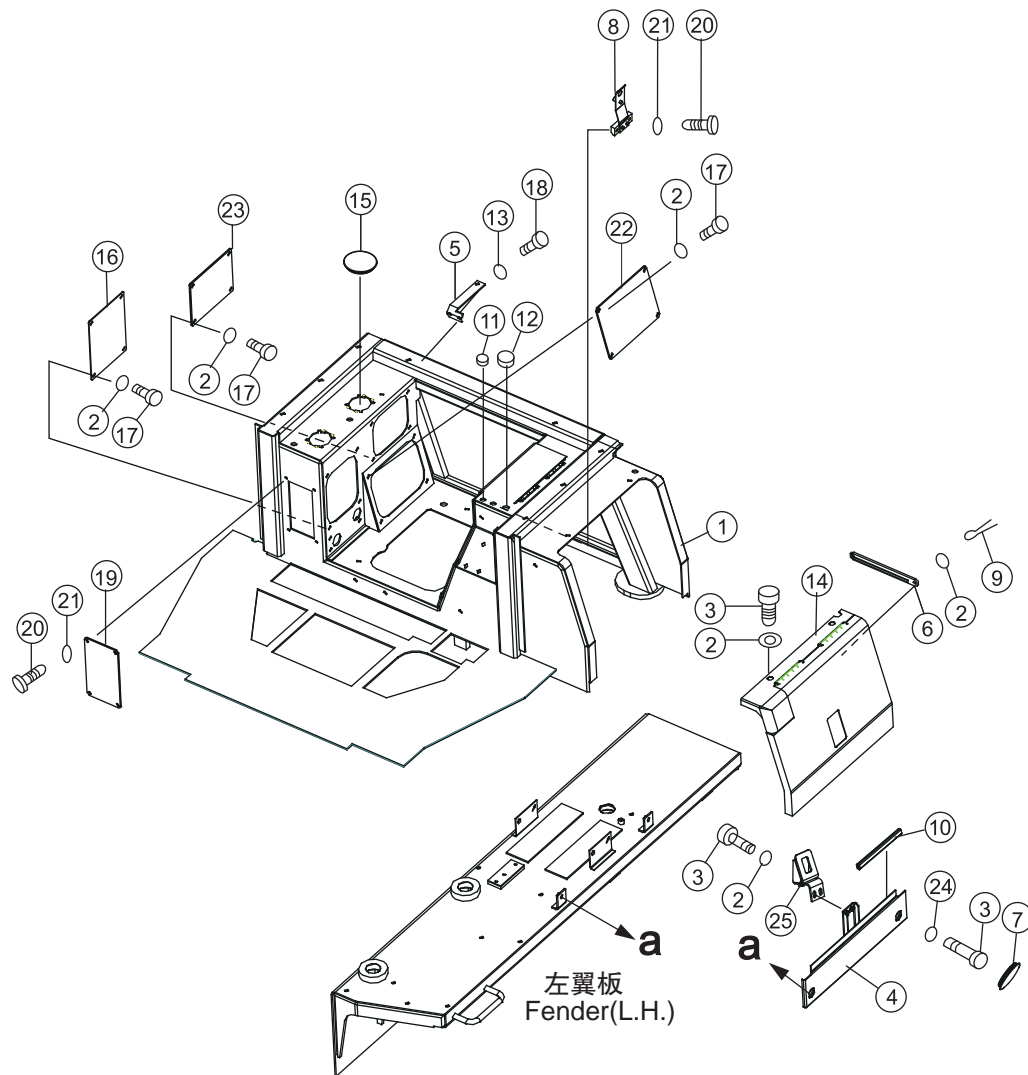


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-09000	地板架 frame, floor plate	1	
2	01643-31232	垫圈12 washer	18	
3	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	6	
4	16Y-51C-02000	盖 cover	1	
5	16Y-51C-22000	支架 bracket	1	
6	16Y-51C-00009	板 plate	1	
7	198-54-41941	帽 cap	2	
8	16Y-51-11000	弹簧 spring	1	
9	04050-11616	开口销 pin, cotter	2	
10	16Y-51C-00014	密封条 seal strip	2	
11	16Y-51C-00010	帽 cap	2	
12	16Y-51C-00002	帽 cap	1	
13	01643-31032	垫圈10 washer	2	
14	16Y-51C-01000	电瓶罩 battery cover	1	
15	195-54-45460	盖板 plate	1	
16	16Y-51-12000	盖 cover	1	
17	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	12	
18	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
19	16Y-51C-28000	盖板 plate	1	
20	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	6	
21	01643-30823	垫圈8 washer	6	
22	16Y-51C-30000	盖 cover	1	
23	16Y-51C-29000	盖 cover	1	
24	124-54-26540	垫圈 washer	2	
25	154-54-46150	支架 bracket	1	

## 地板架及护罩 (配标准驾驶室、牵引架)

## FLOOR FRAME AND GUARD (WITH STANDARD CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16L-51-A13 V1.0

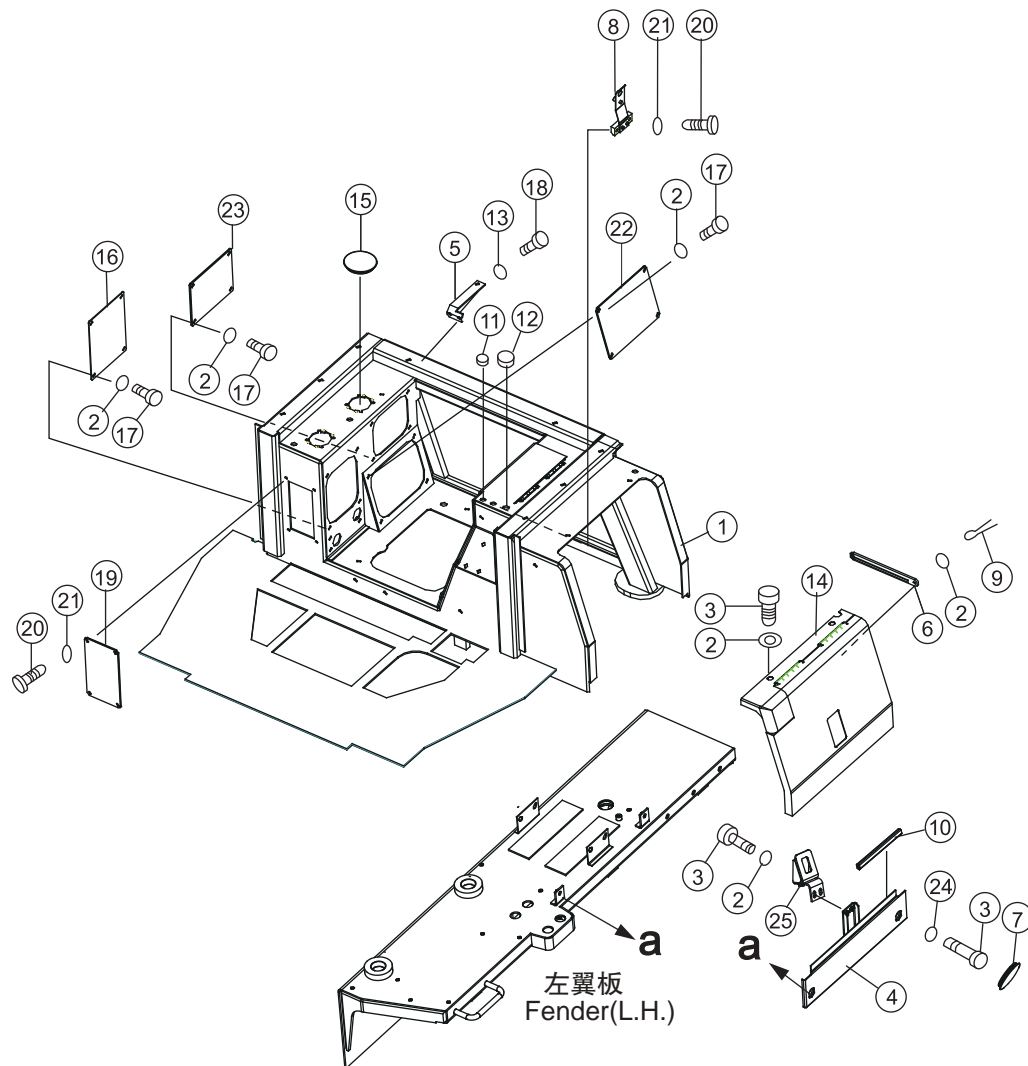


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-09000	地板架	Frame, floor plate	1	SD16L
2	01643-31232	垫圈 12	Washer	18	
3	01010-51230	螺栓 M12X30	Bolt	6	
4	16Y-51C-02000	盖	Cover	1	
5	16Y-51C-22000	支架	Bracket	1	
6	16Y-51C-00009	板	Plate	1	
7	198-54-41941	帽	Cap	2	
8	16Y-51-11000	弹簧	Spring	1	
9	04050-11616	开口销	Pin,cotter	2	
10	16Y-51C-00014	密封条	Seal strip	2	
11	16Y-51C-00010	帽	Cap	2	
12	16Y-51C-00002	帽	Cap	1	
13	01643-31032	垫圈 10	Washer	2	
14	16Y-51C-01000	电瓶罩	Battery cover	1	
15	195-54-45460	盖板	Plate	1	
16	16Y-51-12000	盖	Cover	1	
17	01010-51225	螺栓 M12X25	Bolt	12	
18	01010-51025	螺栓 M10X25	Bolt	2	
19	16Y-51C-28000	盖板	Plate	1	
20	01010-50820	螺栓 M8X20	Bolt	6	
21	01643-30823	垫圈 8	Washer	6	
22	16Y-51C-30000	盖	Cover	1	
23	16Y-51C-29000	盖	Cover	1	
24	124-54-26540	垫圈	Washer	2	
25	154-54-46150	支架	Bracket	1	

## 地板架及护罩 (配防翻滚驾驶室、牵引架)

## FLOOR FRAME AND GUARD (WITH ROPS CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16L-51-A23 V1.0



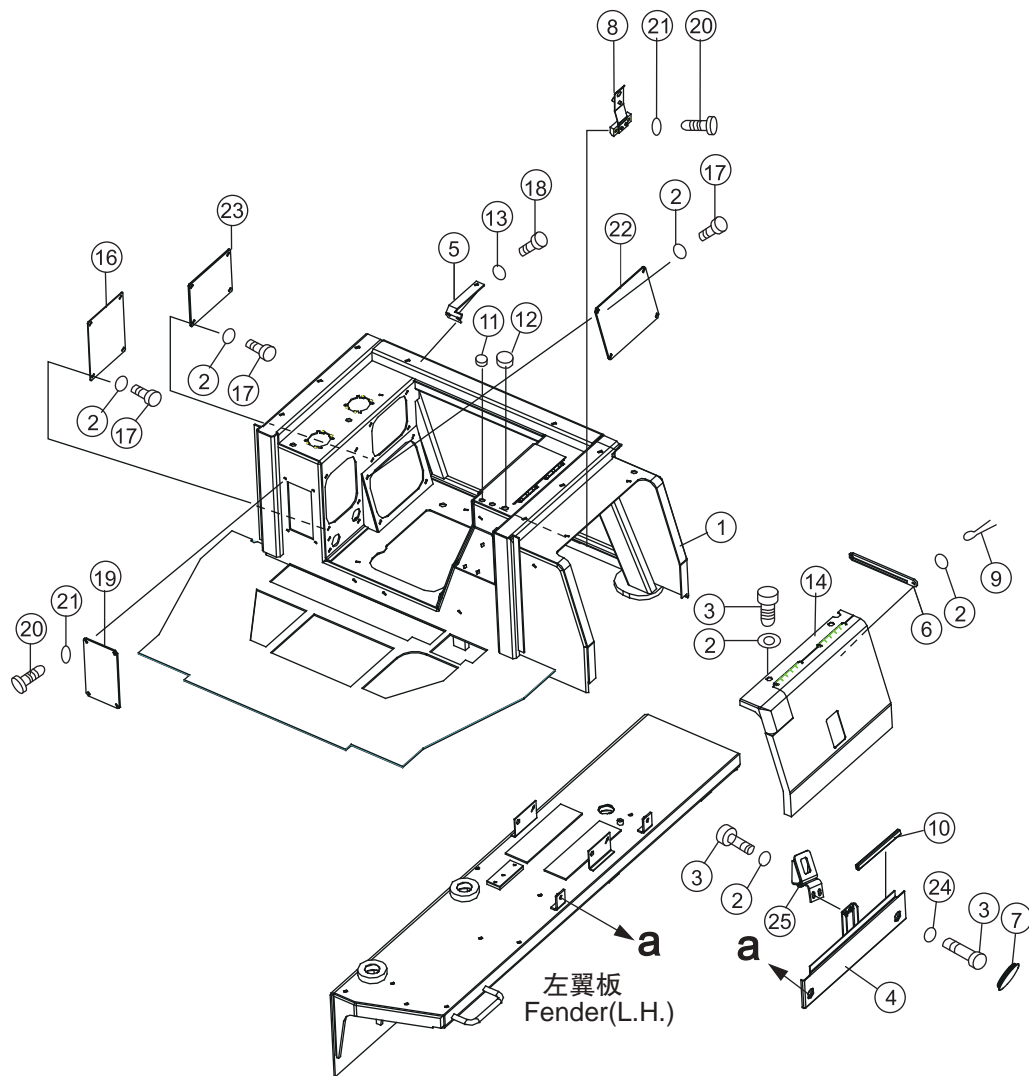


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-09000	地板架 Frame, floor plate	1	SD16L
2	01643-31232	垫圈 12 Washer	18	
3	01010-51230	螺栓 M12X30 Bolt	6	
4	16Y-51C-02000	盖 Cover	1	
5	16Y-51C-22000	支架 Bracket	1	
6	16Y-51C-00009	板 Plate	1	
7	198-54-41941	帽 Cap	2	
8	16Y-51-11000	弹簧 Spring	1	
9	04050-11616	开口销 Pin,cotter	2	
10	16Y-51C-00014	密封条 Seal strip	2	
11	16Y-51C-00010	帽 Cap	2	
12	16Y-51C-00002	帽 Cap	1	
13	01643-31032	垫圈 10 Washer	2	
14	16Y-51C-01000	电瓶罩 Battery cover	1	
15	195-54-45460	盖板 Plate	1	
16	16Y-51-12000	盖 Cover	1	
17	01010-51225	螺栓 M12X25 Bolt	12	
18	01010-51025	螺栓 M10X25 Bolt	2	
19	16Y-51C-28000	盖板 Plate	1	
20	01010-50820	螺栓 M8X20 Bolt	6	
21	01643-30823	垫圈 8 Washer	6	
22	16Y-51C-30000	盖 Cover	1	
23	16Y-51C-29000	盖 Cover	1	
24	124-54-26540	垫圈 Washer	2	
25	154-54-46150	支架 Bracket	1	

## 地板架及护罩 (配标准驾驶室)(配松土器或液压绞车)

## FLOOR FRAME AND GUARD (WITH STANDARD CAB)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A23 V1.0

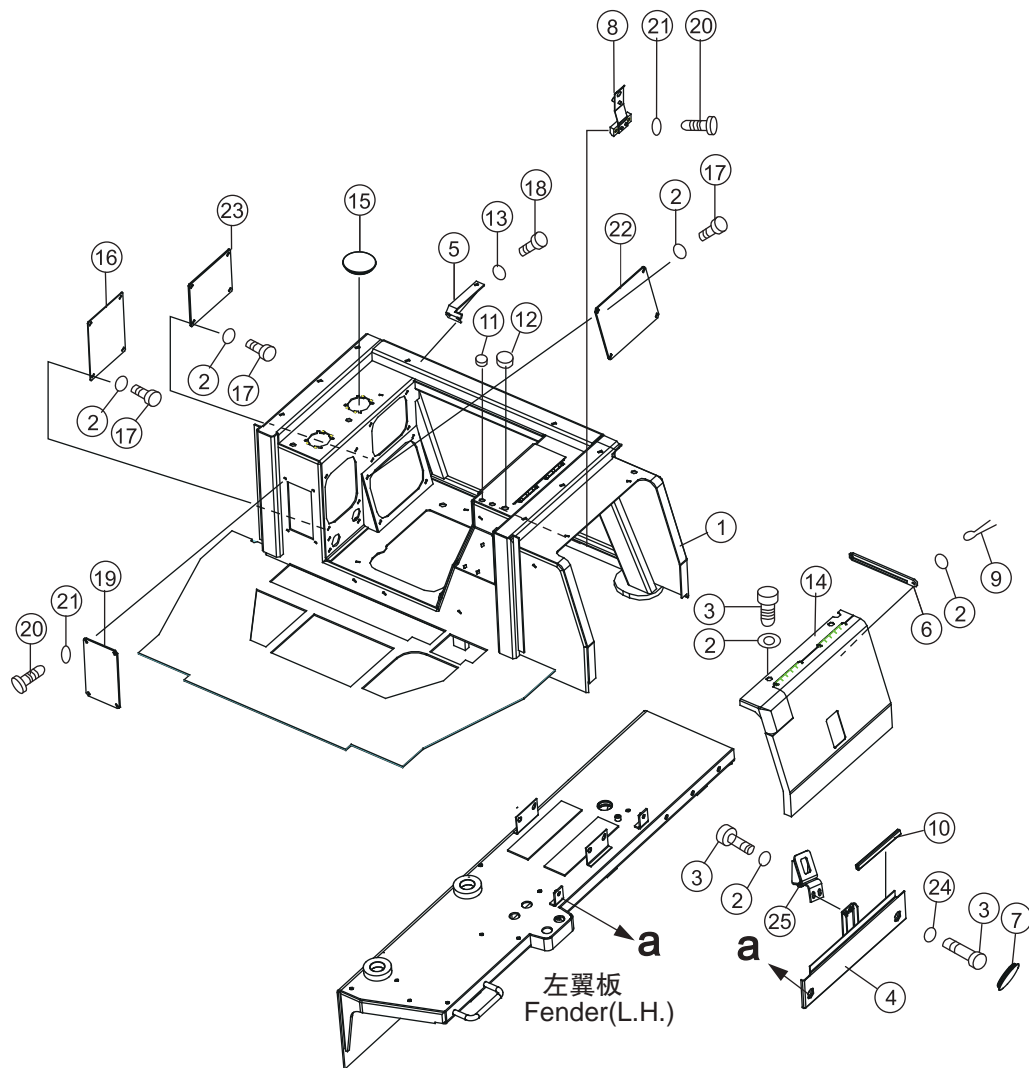


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY
1	16Y-51C-09000	地板架 frame, floor plate	1
2	01643-31232	垫圈12 washer	18
3	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	6
4	16Y-51C-02000	盖 cover	1
5	16Y-51C-22000	支架 bracket	1
6	16Y-51C-00009	板 plate	1
7	198-54-41941	帽 cap	2
8	16Y-51-11000	弹簧 spring	1
9	04050-11616	开口销 pin,cotter	2
10	16Y-51C-00014	密封条 seal strip	2
11	16Y-51C-00010	帽 cap	2
12	16Y-51C-00002	帽 cap	1
13	01643-31032	垫圈10 washer	2
14	16Y-51C-01000	电瓶罩 battery cover	1
16	16Y-51-12000	盖 cover	1
17	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	12
18	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2
19	16Y-51C-28000	盖板 plate	1
20	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	6
21	01643-30823	垫圈8 washer	6
22	16Y-51C-30000	盖 cover	1
23	16Y-51C-29000	盖 cover	1
24	124-54-26540	垫圈 washer	2
25	154-54-46150	支架 bracket	1

## 地板架及护罩 (配防翻滚驾驶室、牵引架)

## FLOOR FRAME AND GUARD (WITH ROPS CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A33 V1.0

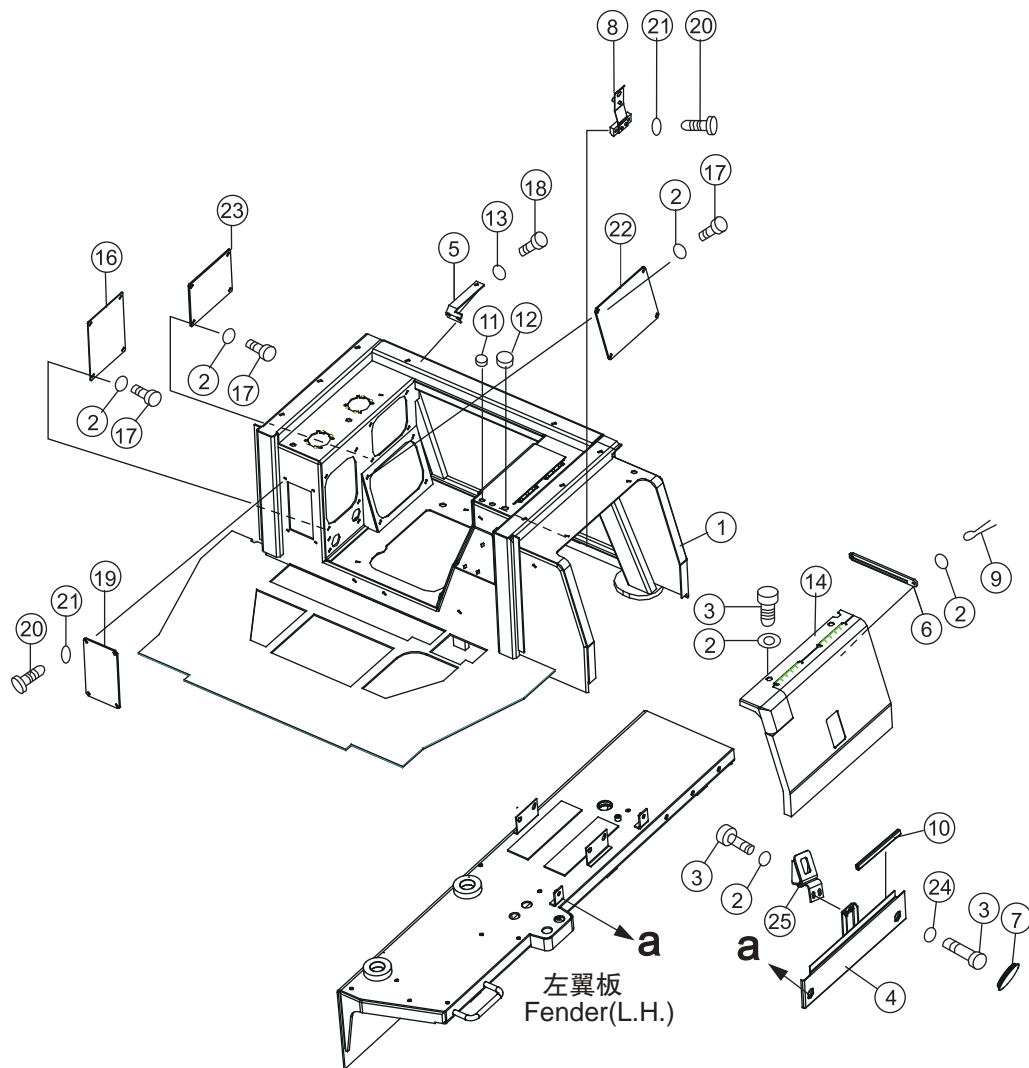


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-09000	地板架 frame, floor plate	1	
2	01643-31232	垫圈12 washer	18	
3	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	6	
4	16Y-51C-02000	盖 cover	1	
5	16Y-51C-22000	支架 bracket	1	
6	16Y-51C-00009	板 plate	1	
7	198-54-41941	帽 cap	2	
8	16Y-51-11000	弹簧 spring	1	
9	04050-11616	开口销 pin,cotter	2	
10	16Y-51C-00014	密封条 seal strip	2	
11	16Y-51C-00010	帽 cap	2	
12	16Y-51C-00002	帽 cap	1	
13	01643-31032	垫圈10 washer	2	
14	16Y-51C-01000	电瓶罩 battery cover	1	
15	195-54-45460	盖板 plate	1	
16	16Y-51-12000	盖 cover	1	
17	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	12	
18	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
19	16Y-51C-28000	盖板 plate	1	
20	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	6	
21	01643-30823	垫圈8 washer	6	
22	16Y-51C-30000	盖 cover	1	
23	16Y-51C-29000	盖 cover	1	
24	124-54-26540	垫圈 washer	2	
25	154-54-46150	支架 bracket	1	

## 地板架及护罩 (配防翻滚驾驶室)(配松土器或液压绞车)

## FLOOR FRAME AND GUARD (WITH ROPS CAB)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A43 V1.0

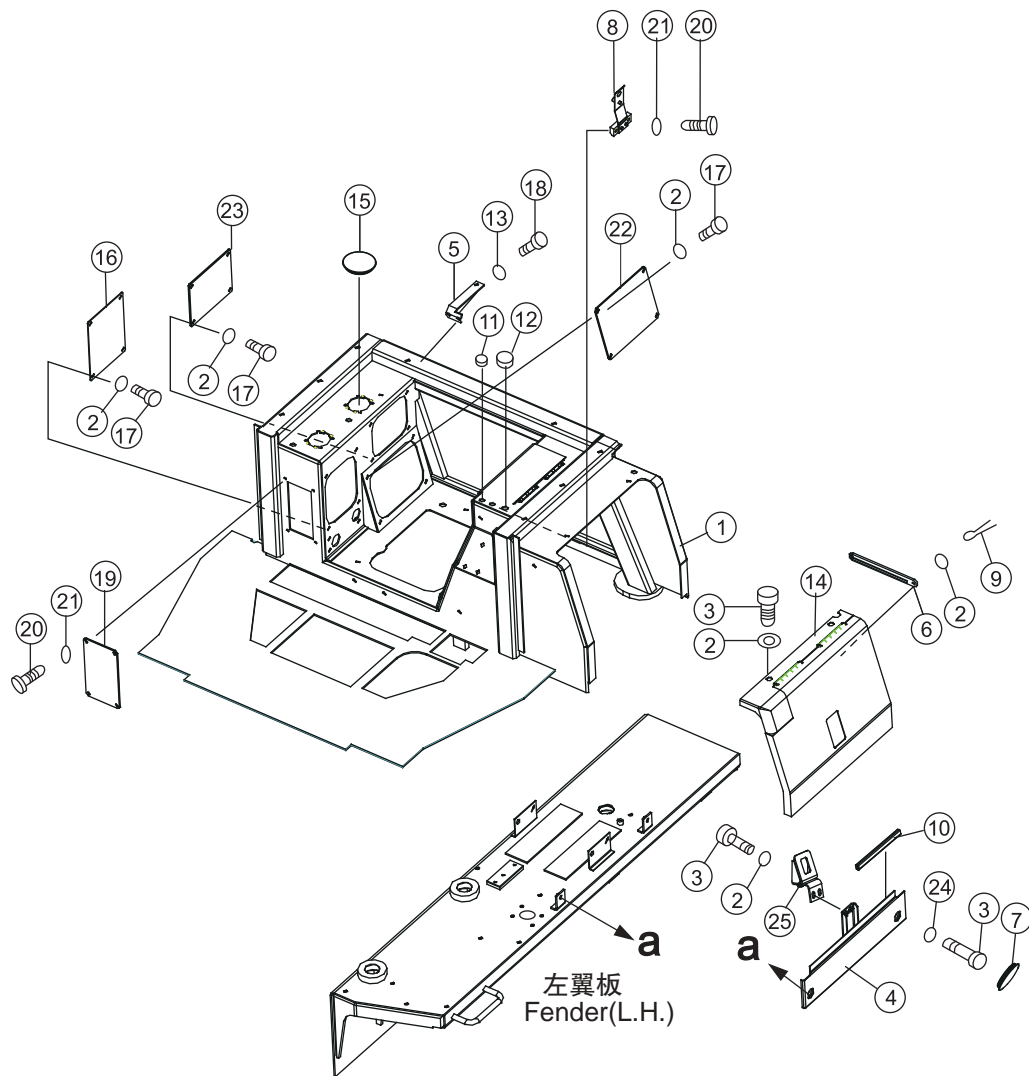


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-09000	地板架 frame, floor plate	1	
2	01643-31232	垫圈12 washer	18	
3	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	6	
4	16Y-51C-02000	盖 cover	1	
5	16Y-51C-22000	支架 bracket	1	
6	16Y-51C-00009	板 plate	1	
7	198-54-41941	帽 cap	2	
8	16Y-51-11000	弹簧 spring	1	
9	04050-11616	开口销 pin,cotter	2	
10	16Y-51C-00014	密封条 seal strip	2	
11	16Y-51C-00010	帽 cap	2	
12	16Y-51C-00002	帽 cap	1	
13	01643-31032	垫圈10 washer	2	
14	16Y-51C-01000	电瓶罩 battery cover	1	
16	16Y-51-12000	盖 cover	1	
17	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	12	
18	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
19	16Y-51C-28000	盖板 plate	1	
20	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	6	
21	01643-30823	垫圈8 washer	6	
22	16Y-51C-30000	盖 cover	1	
23	16Y-51C-29000	盖 cover	1	
24	124-54-26540	垫圈 washer	2	
25	154-54-46150	支架 bracket	1	

## 地板架及护罩 (配驾驶棚、牵引架)

## FLOOR FRAME AND GUARD (WITH CANOPY,CANVAS AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A53 V1.0



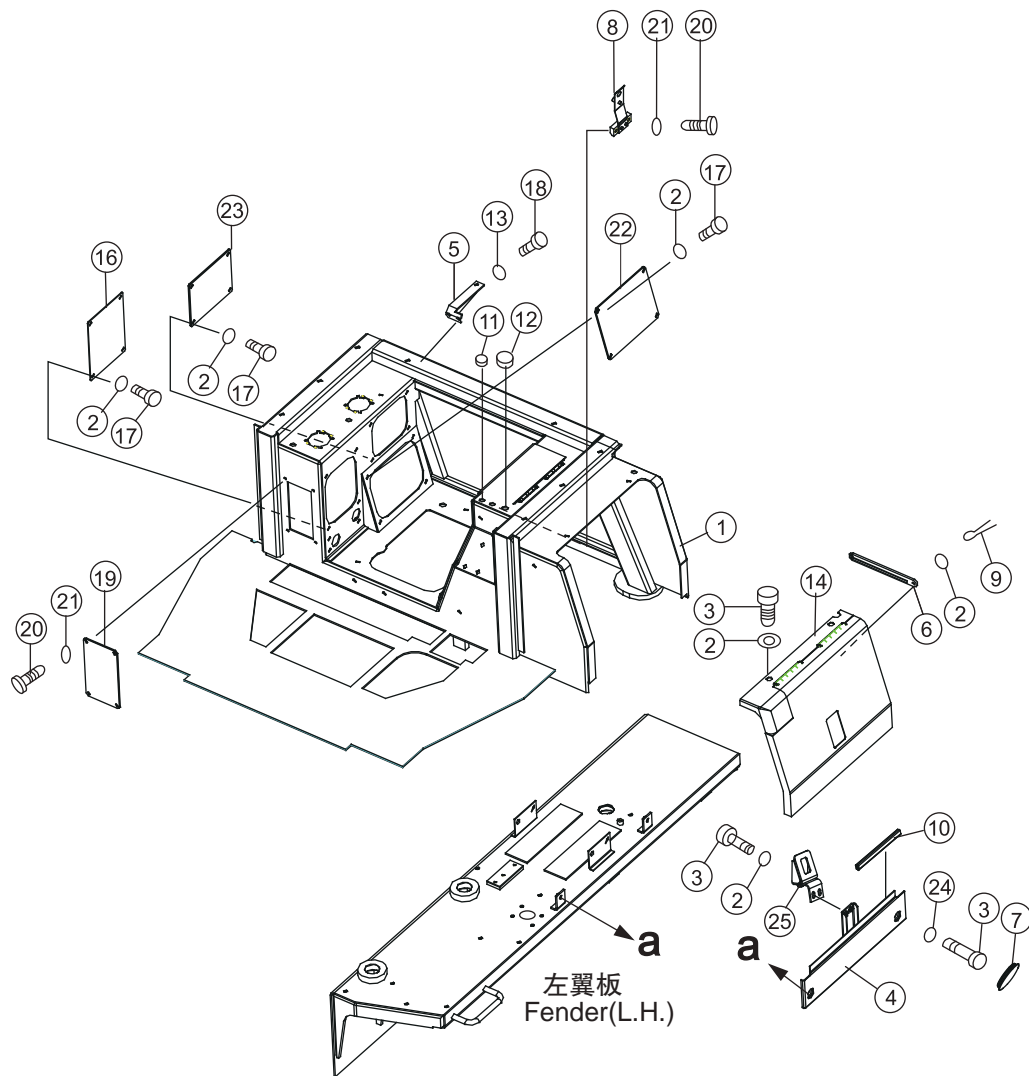


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-09000	地板架 frame, floor plate	1	
2	01643-31232	垫圈12 washer	18	
3	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	6	
4	16Y-51C-02000	盖 cover	1	
5	16Y-51C-22000	支架 bracket	1	
6	16Y-51C-00009	板 plate	1	
7	198-54-41941	帽 cap	2	
8	16Y-51-11000	弹簧 spring	1	
9	04050-11616	开口销 pin,cotter	2	
10	16Y-51C-00014	密封条 seal strip	2	
11	16Y-51C-00010	帽 cap	2	
12	16Y-51C-00002	帽 cap	1	
13	01643-31032	垫圈10 washer	2	
14	16Y-51C-01000	电瓶罩 battery cover	1	
15	195-54-45460	盖板 plate	1	
16	16Y-51-12000	盖 cover	1	
17	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	12	
18	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
19	16Y-51C-28000	盖板 plate	1	
20	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	6	
21	01643-30823	垫圈8 washer	6	
22	16Y-51C-30000	盖 cover	1	
23	16Y-51C-29000	盖 cover	1	
24	124-54-26540	垫圈 washer	2	
25	154-54-46150	支架 bracket	1	

地板架及护罩  
(配驾驶棚)(配松土器或液压绞车)

FLOOR FRAME AND GUARD  
(WITH CANOPY,CANVAS)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A63 V1.0

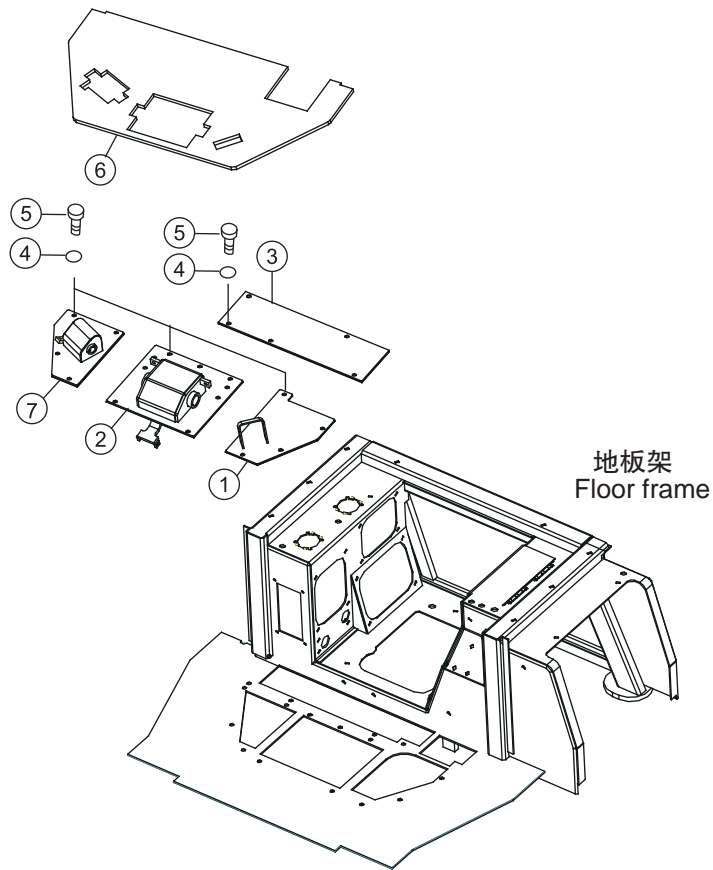


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-09000	地板架 frame, floor plate	1	
2	01643-31232	垫圈12 washer	18	
3	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	6	
4	16Y-51C-02000	盖 cover	1	
5	16Y-51C-22000	支架 bracket	1	
6	16Y-51C-00009	板 plate	1	
7	198-54-41941	帽 cap	2	
8	16Y-51-11000	弹簧 spring	1	
9	04050-11616	开口销 pin,cotter	2	
10	16Y-51C-00014	密封条 seal strip	2	
11	16Y-51C-00010	帽 cap	2	
12	16Y-51C-00002	帽 cap	1	
13	01643-31032	垫圈10 washer	2	
14	16Y-51C-01000	电瓶罩 battery cover	1	
16	16Y-51-12000	盖 cover	1	
17	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	12	
18	01010-51025	螺栓M10X25 bolt	2	
19	16Y-51C-28000	盖板 plate	1	
20	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	6	
21	01643-30823	垫圈8 washer	6	
22	16Y-51C-30000	盖 cover	1	
23	16Y-51C-29000	盖 cover	1	
24	124-54-26540	垫圈 washer	2	
25	154-54-46150	支架 bracket	1	

地板架盖板  
(配标准驾驶室、牵引架)

THE PLATE OF FLOOR FRAME  
(WITH STANDARD CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A14 V1.0

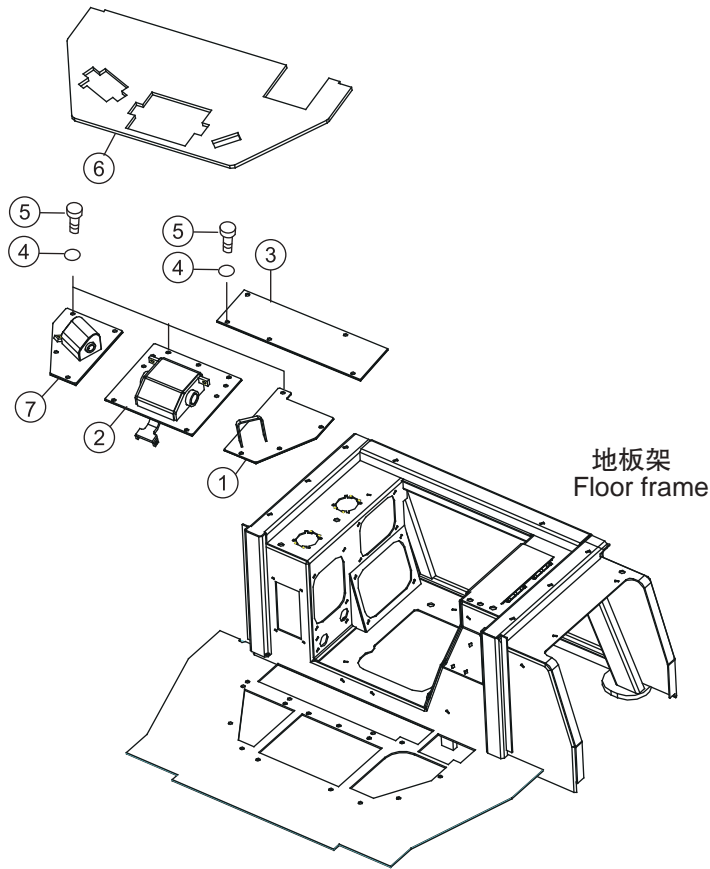


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-13000	盖板 fplate	1	
2	16Y-51C-10000	支架 bracket	1	
3	16Y-51C-18000	盖板 plate	1	
4	01643-31232	垫圈12 washer	18	
5	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	18	
6	16Y-51C-14000	地板垫 pad,floor plate	1	
7	16Y-51C-15000	支架 bracket	1	

地板架盖板  
(配标准驾驶室、牵引架)

THE PLATE OF FLOOR FRAME  
(WITH STANDARD CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16L-51-A14 V1.0

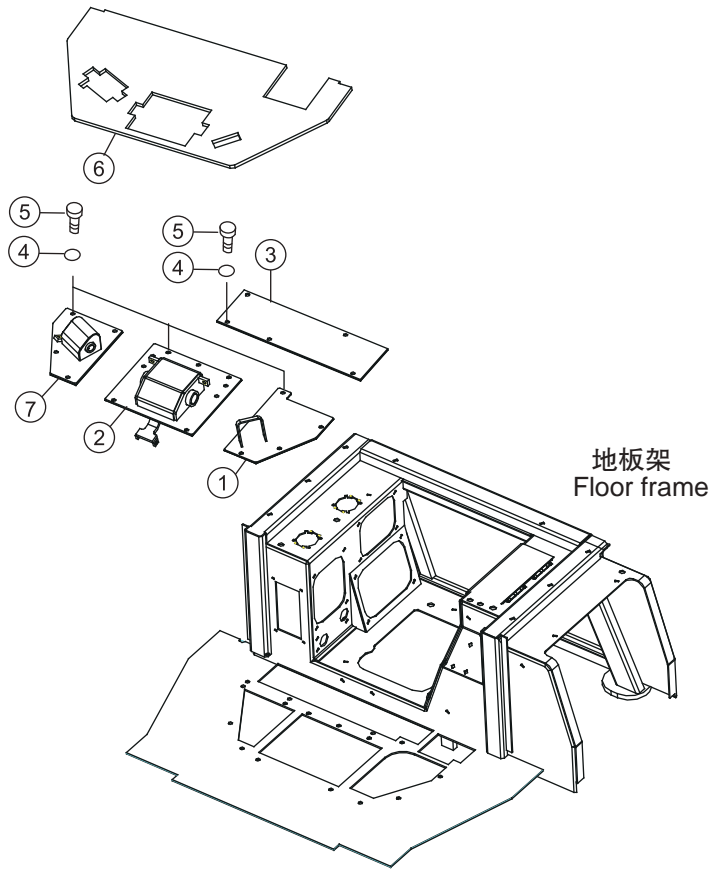


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-13000	盖板 Fplate	1	SD16L
2	16Y-51C-10000	支架 Bracket	1	
3	16Y-51C-18000	盖板 Plate	1	
4	01643-31232	垫圈 12 Washer	18	
5	01010-51230	螺栓 M12X30 Bolt	18	
6	16Y-51C-14000	地板垫 Pad,floor plate	1	
7	16Y-51C-15000	支架 Bracket	1	

地板架盖板  
(配标准驾驶室、牵引架)

THE PLATE OF FLOOR FRAME  
(WITH STANDARD CAB AND TRACTION FRAME)

Fig. 16L-51-A24 V1.0



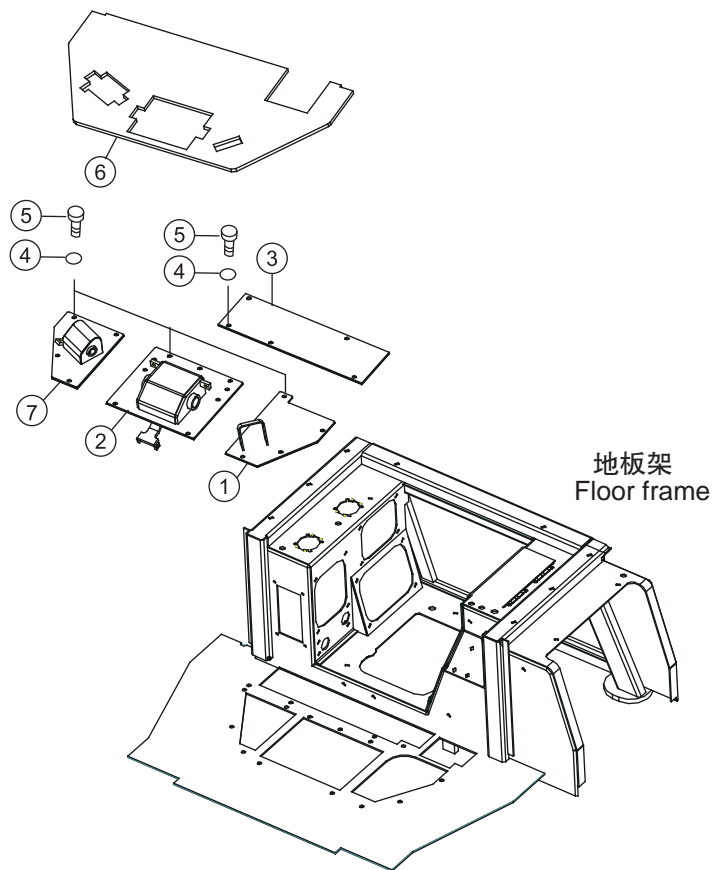


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-13000	盖板 Plate	1	SD16L
2	16Y-51C-10000	支架 Bracket	1	
3	16Y-51C-18000	盖板 Plate	1	
4	01643-31232	垫圈 12 Washer	18	
5	01010-51230	螺栓 M12X30 Bolt	18	
6	16Y-51C-14000	地板垫 Pad,floor plate	1	
7	16Y-51C-15000	支架 Bracket	1	

地板架盖板  
(配标准驾驶室)(配松土器或液压绞车)

THE PLATE OF FLOOR FRAME  
(WITH STANDARD CAB)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A24 V1.0

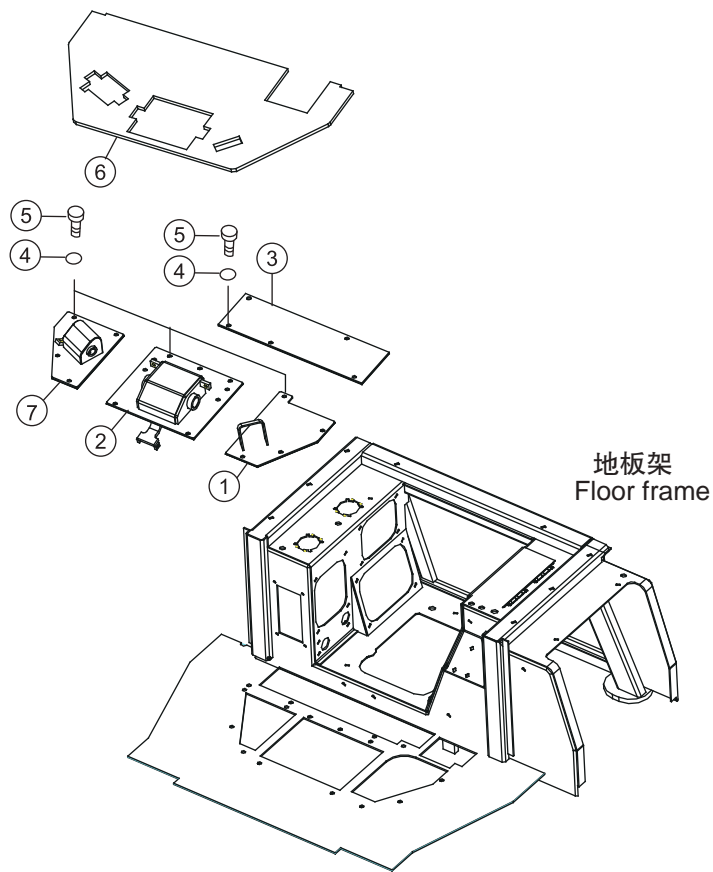


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-13000	盖板 plate	1	
2	16Y-51C-10000	支架 bracket	1	
3	16Y-51C-18000	盖板 plate	1	
4	01643-31232	垫圈12 washer	18	
5	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	18	
6	16Y-51C-14000	地板垫 pad,floor plate	1	
7	16Y-51C-15000	支架 bracket	1	

## 地板架及护罩 (配防翻滚驾驶室)(配松土器或液压绞车)

## FLOOR FRAME AND GUARD (WITH ROPS CAB)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A34 V1.0

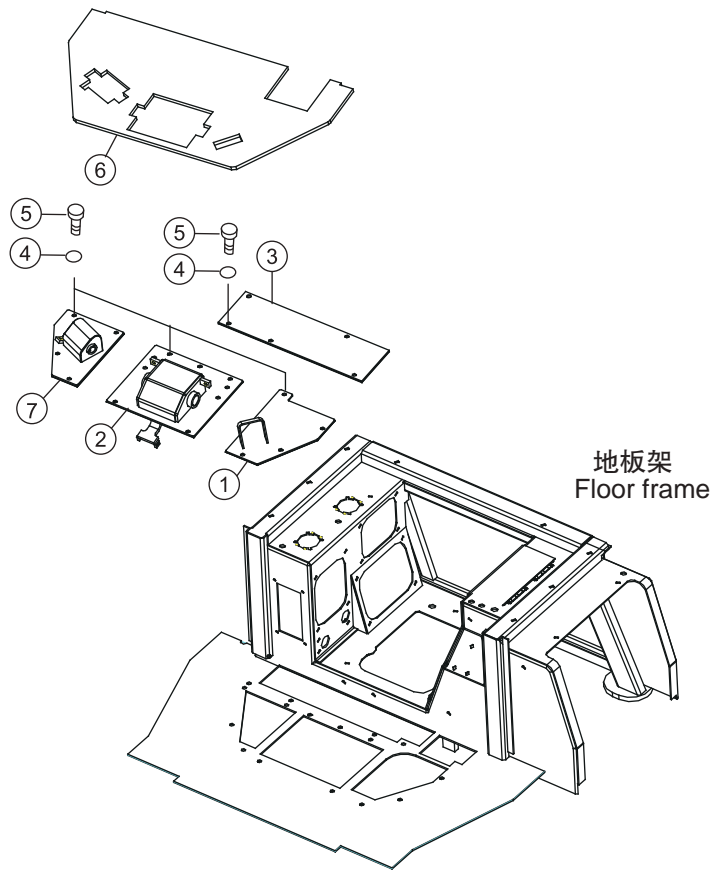


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-13000	盖板 plate	1	
2	16Y-51C-10000	支架 bracket	1	
3	16Y-51C-18000	盖板 plate	1	
4	01643-31232	垫圈12 washer	18	
5	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	18	
6	16Y-51C-14000	地板垫 pad,floor plate	1	
7	16Y-51C-15000	支架 bracket	1	

地板架盖板  
(配防翻滚驾驶室，松土器或液压绞车)

THE PLATE OF FLOOR FRAME  
(WITH ROPS CAB)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

Fig. 16Y-51-A44 V1.0

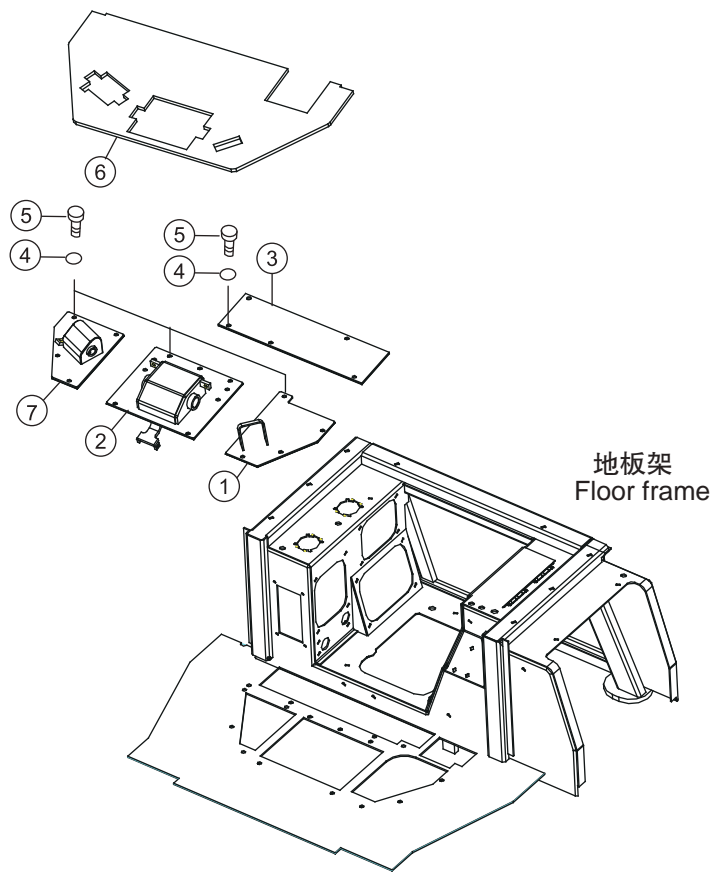


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-13000	盖板 plate	1	
2	16Y-51C-10000	支架 bracket	1	
3	16Y-51C-18000	盖板 plate	1	
4	01643-31232	垫圈12 washer	18	
5	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	18	
6	16Y-51C-14000	地板垫 pad,floor plate	1	
7	16Y-51C-15000	支架 bracket	1	

地板架盖板  
(配驾驶棚, 牵引架)

THE PLATE OF FLOOR FRAME  
(WITH CANOPY,CANVAS AND TRACTION FRAME)

Fig. 16Y-51-A54 V1.0



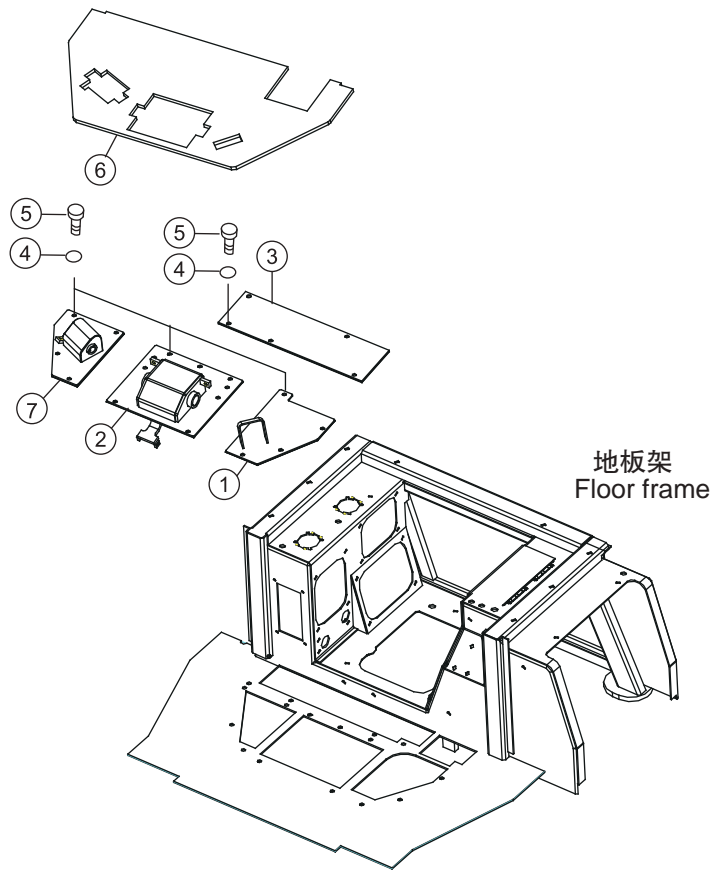


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-13000	盖板 plate	1	
2	16Y-51C-10000	支架 bracket	1	
3	16Y-51C-18000	盖板 plate	1	
4	01643-31232	垫圈12 washer	18	
5	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	18	
6	16Y-51C-14000	地板垫 pad,floor plate	1	
7	16Y-51C-15000	支架 bracket	1	

地板架盖板  
(配驾驶棚, 松土器或液压绞车)

THE PLATE OF FLOOR FRAME  
(WITH CANOPY,CANVAS)(WITH RIPPER OR HYDRAULIC WINCH)

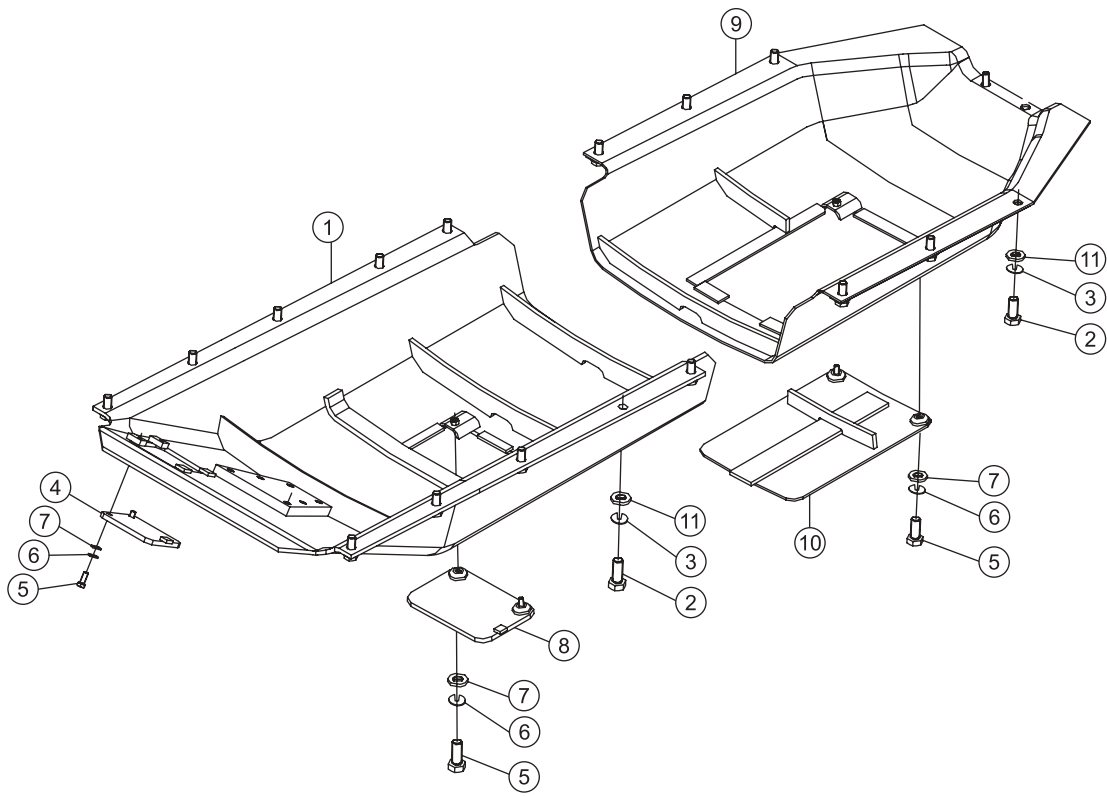
Fig. 16Y-51-A64 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-51C-13000	盖板 plate	1	
2	16Y-51C-10000	支架 bracket	1	
3	16Y-51C-18000	盖板 plate	1	
4	01643-31232	垫圈12 washer	18	
5	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	18	
6	16Y-51C-14000	地板垫 pad,floor plate	1	
7	16Y-51C-15000	支架 bracket	1	

下护罩  
BOTTOM GUARD PLATE

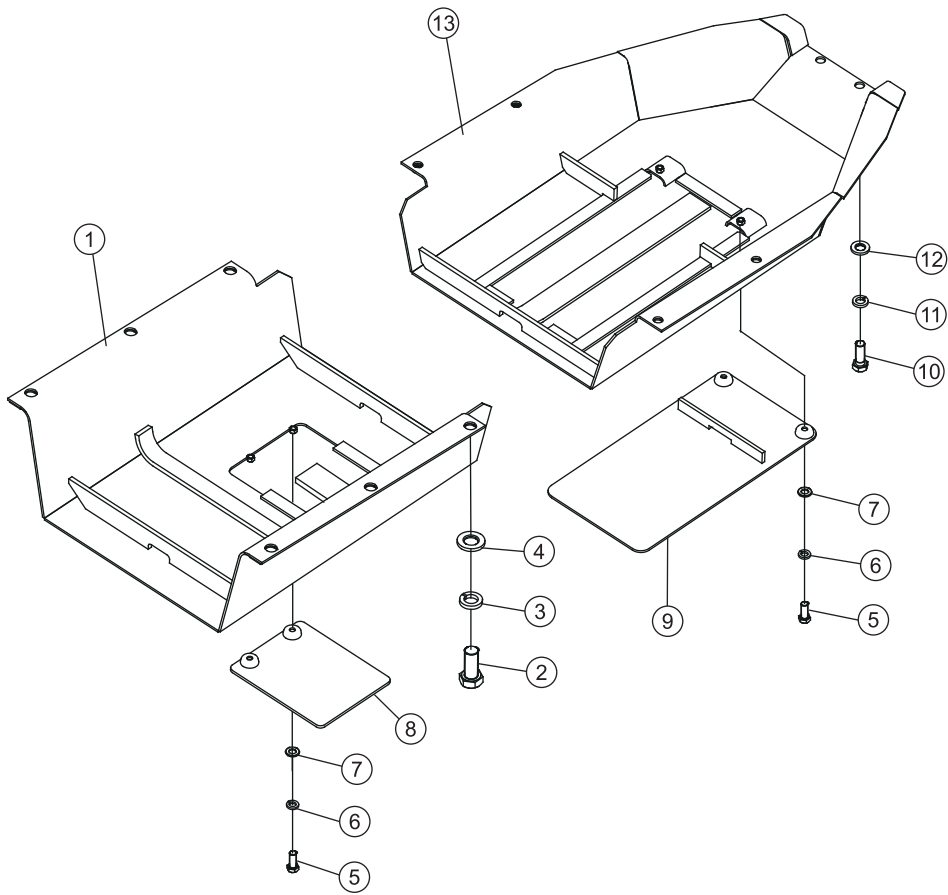
Fig. 16Y-52-A11 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-52-A1000	前底护板	bottom guard plate	1	
1	16Y-52-10000	螺栓M16X45	guard plate	1	
2	01010-51645	垫圈16	bolt	18	
3	01602-21648	盖	washer	18	
4	16Y-52-40000	螺栓M12X30	cover	1	
5	01010-51230	垫圈12	bolt	6	
6	01602-21236	垫圈12	washer	6	
7	01640-21223	盖	washer	6	
8	16Y-52-30000	后底护板	cover	1	
9	16Y-52-20000	盖	bottom guard plate	1	
10	16Y-52-50000	垫圈16	cover	1	
11	01643-31645		washer	18	

下护罩  
BOTTOM GUARD PLATE

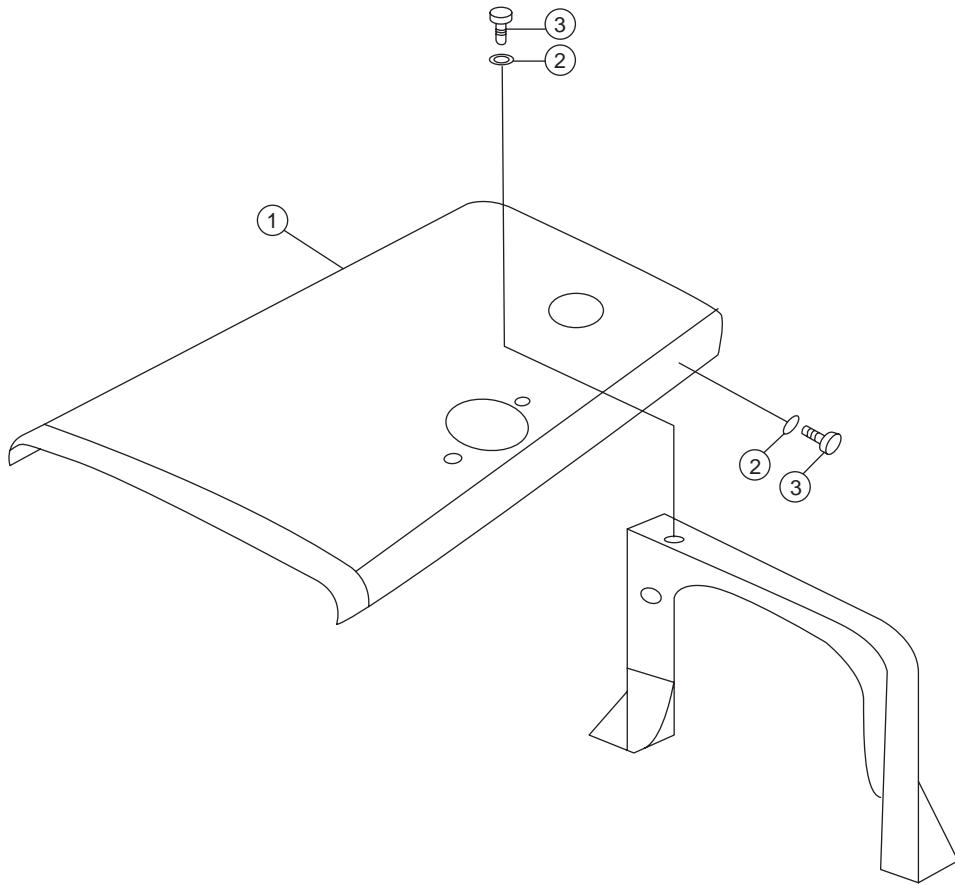
Fig. 16L-52-A11 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16L-52-A1000	下护罩	bottom guard plate	1	SD16L
1	16L-52-10000	前底护板	Bottom guard plate(Front)	1	
2	01010-52455	螺栓M24*55	Bolt	6	
3	01602-22472	垫圈24	Washer	6	
4	01643-32460	垫圈24	Washer	6	
5	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	4	
6	01640-21223	垫圈12	Washer	4	
7	01602-21236	垫圈12	Washer	4	
8	16Y-52-30000	盖	Cover	1	
9	16Y-52-40000	盖	Cover	1	
10	01010-51645	螺栓M16*45	Bolt	6	
11	01602-21648	垫圈16	Washer	6	
12	01643-31645	垫圈16	Washer	6	
13	16L-52-20000	后底护板	Bottom guard plate (Rear)	1	

## 护罩组件 ( 配 WD10 发动机 ) GUARD ASS'Y(WITH WD10 ENGINE)

Fig. 16Y-54-A11 V1.0



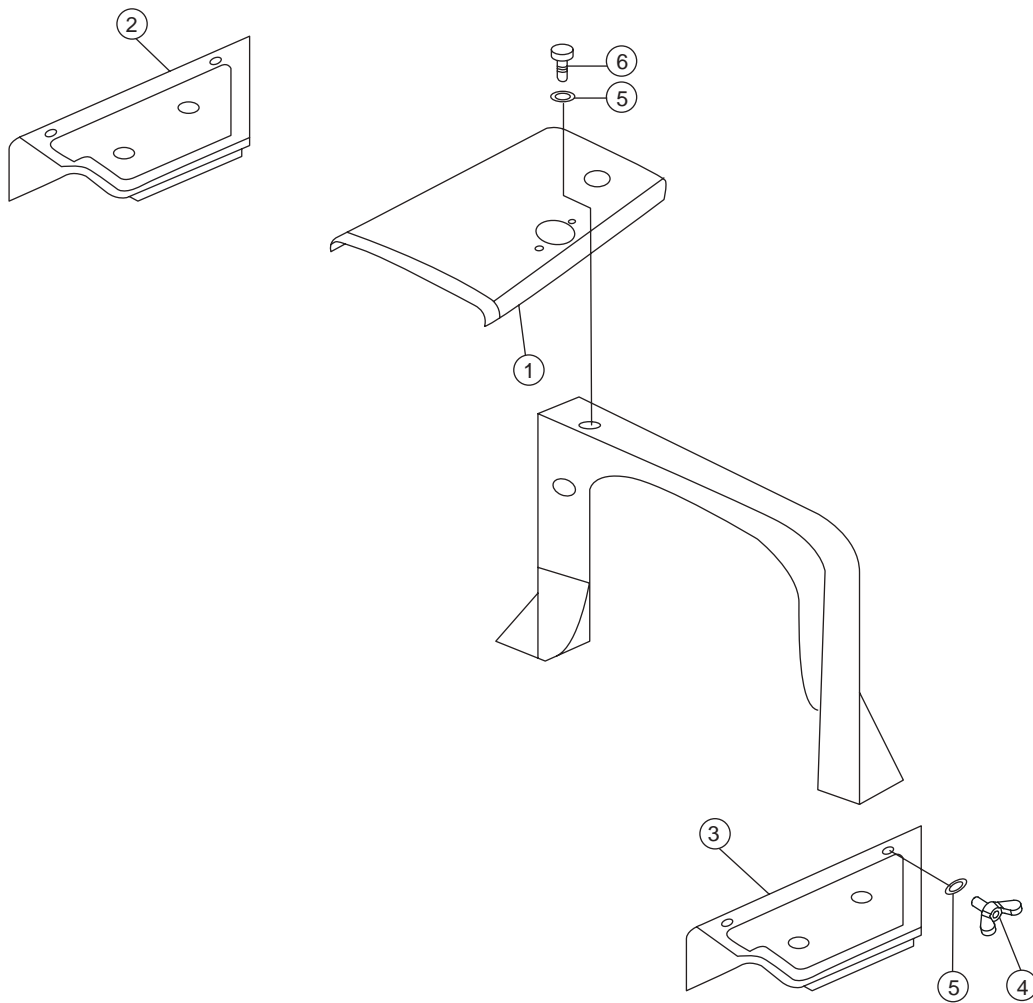


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-50C-11000	上罩(二) cover	1	
2	01643-31232	垫圈12 washer	5	
3	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	5	

护罩组件  
(配WD10发动机, 配侧后罩)

GUARD ASS'Y  
(WITH WD10 ENGINE)(WITH SIDE GUARD)

Fig. 16Y-54-A21 V1.0

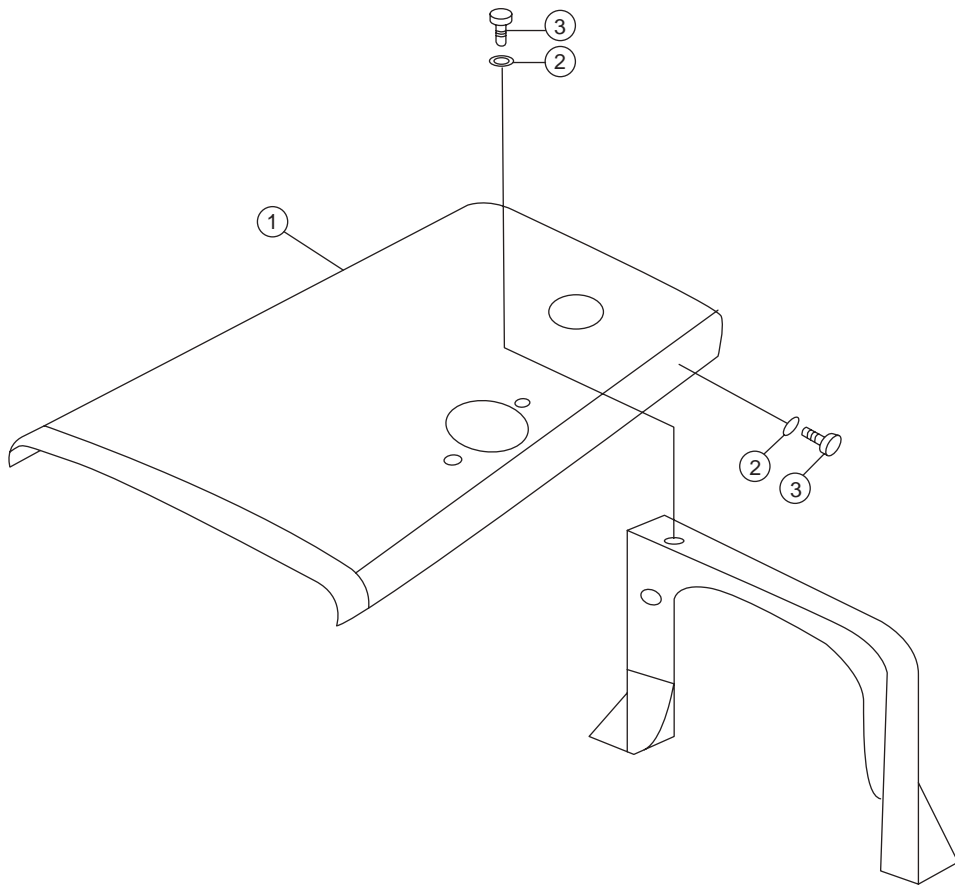


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-50C-05000	上罩(二) cover	1	
2	16Y-50C-07000	右侧护罩 guard(R.H.)	1	
3	16Y-50C-06000	左侧护罩 guard(L.H.)	1	
4	16Y-50C-17000	蝶形螺栓 bolt, dish	6	
5	01643-31232	垫圈12 washer	11	
6	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	5	

## 护罩组件 (配SC11发动机)

## GUARD ASS'Y (WITH SC11 ENGINE)

Fig. 16Y-54-B11 V1.0

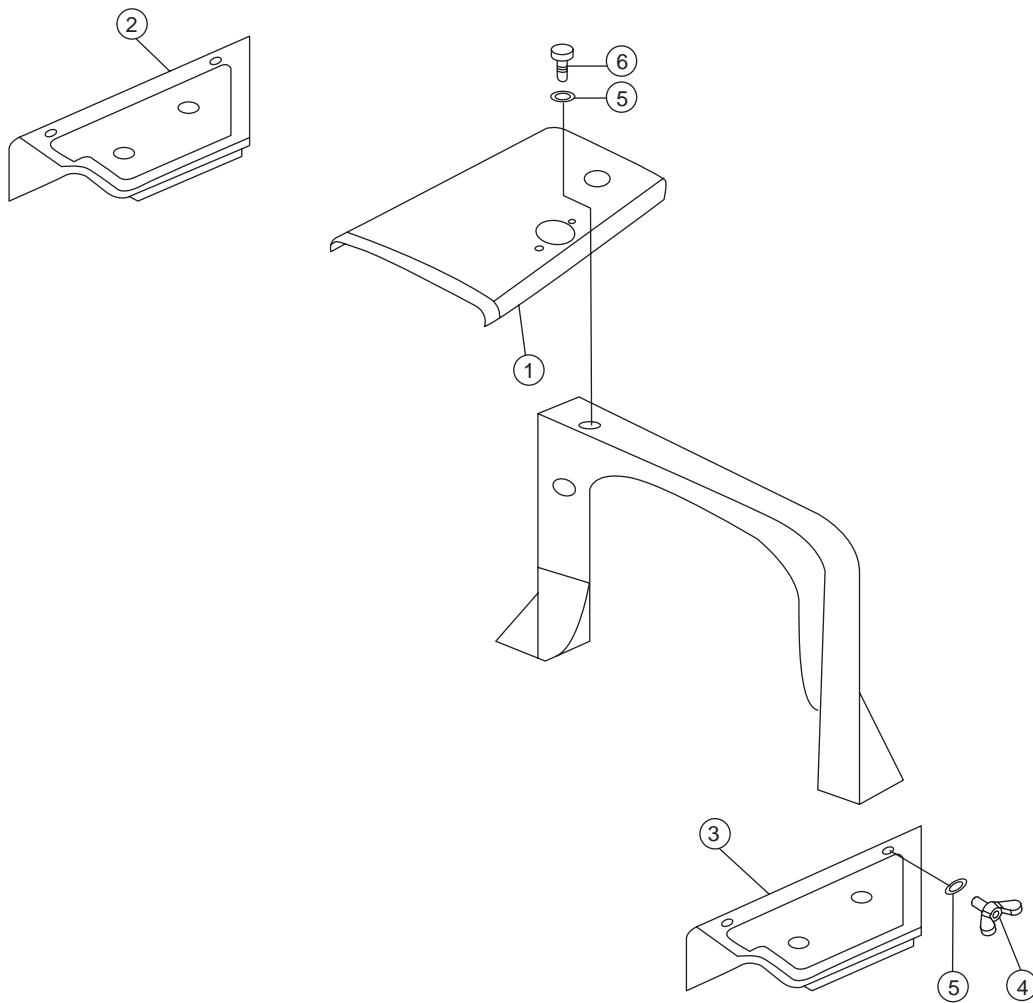


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-50CA-01000	上罩(二) cover	1	
2	01643-31232	垫圈12 washer	5	
3	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	5	

护罩组件  
(配WD10发动机, 配侧后罩)

GUARD ASS'Y  
(WITH WD10 ENGINE)(WITH SIDE GUARD)

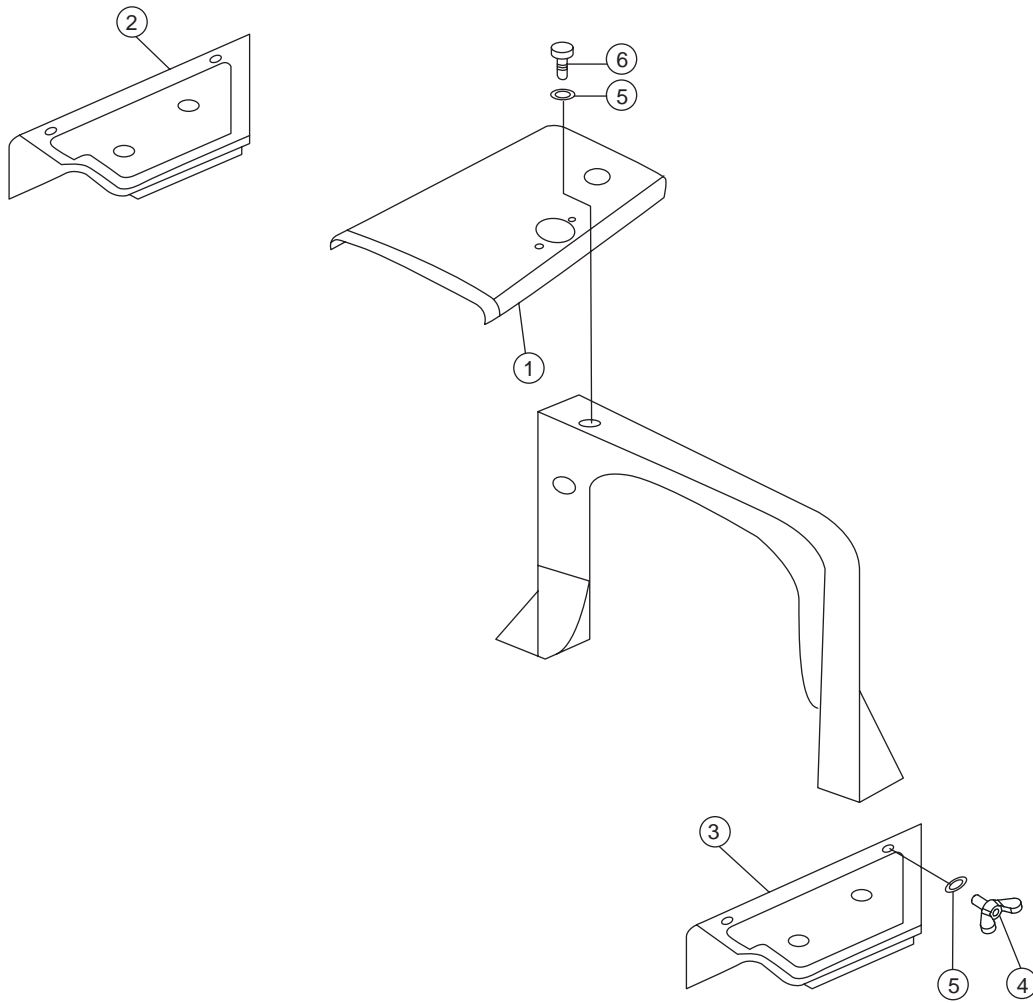
Fig. 16Y-54-A21 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-50C-05000	上罩(二) cover	1	
2	16Y-50C-07000	右侧护罩 guard(R.H.)	1	
3	16Y-50C-06000	左侧护罩 guard(L.H.)	1	
4	16Y-50C-17000	蝶形螺栓 bolt, dish	6	
5	01643-31232	垫圈12 washer	11	
6	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	5	

护罩组件  
 (配SC11发动机, 配侧后罩)  
 GUARD ASS'Y  
 (WITH SC11 ENGINE)(WITH SIDE GUARD)

Fig. 16Y-54-B21 V1.0

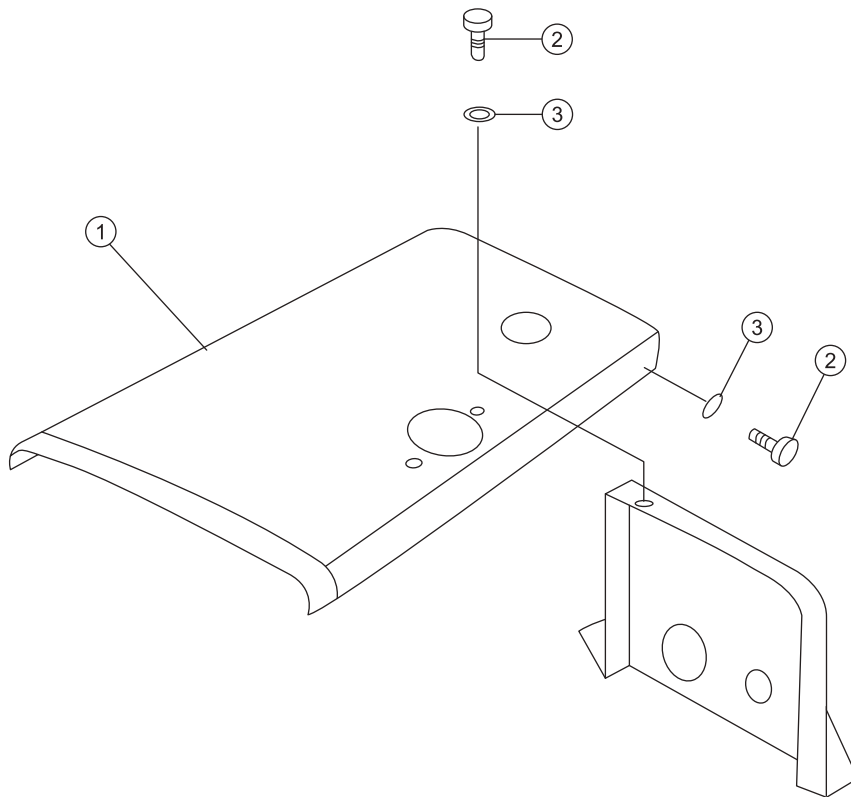




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	143-50-01000	上罩(二) cover	1	
2	16Y-50CA-02000	护罩(右) guard(R.H.)	1	
3	16Y-50C-06000	左侧护罩 guard(L.H.)	1	
4	16Y-50C-17000	蝶形螺栓 bolt, dish	6	
5	01643-31232	垫圈12 washer	11	
6	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	5	

## 上罩组件 TOP COVER ASS'Y

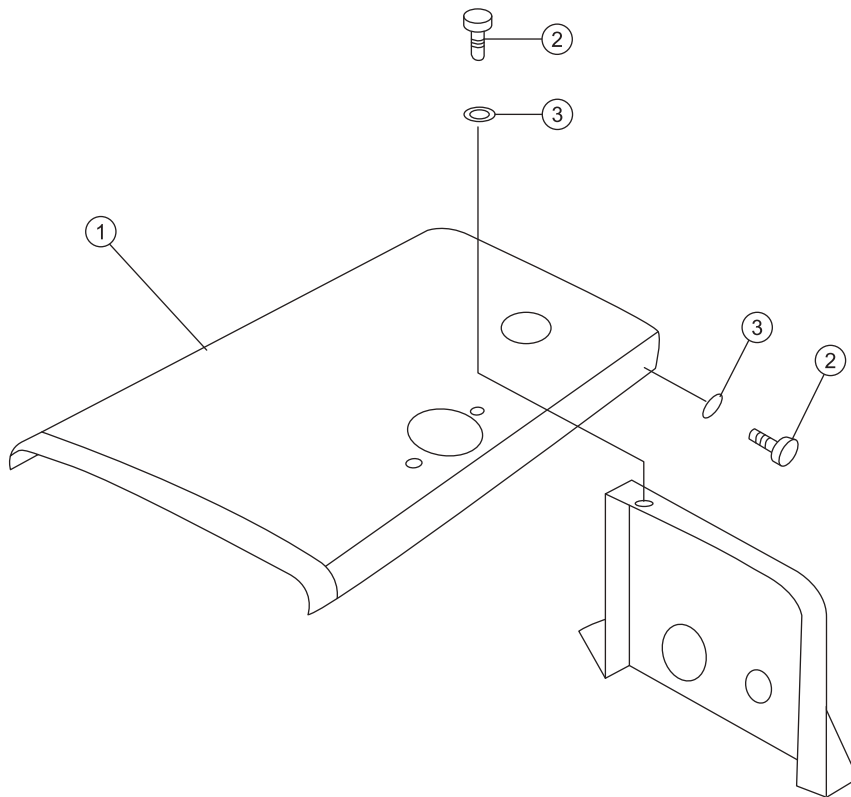
Fig. 16L-54-A11 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-50C-10000	上罩(二)      Cover	1	SD16L
2	01010-51235	螺栓M12*35      Bolt	5	
3	01643-31232	垫圈12      Washer	5	

## 上罩组件 TOP COVER ASS'Y

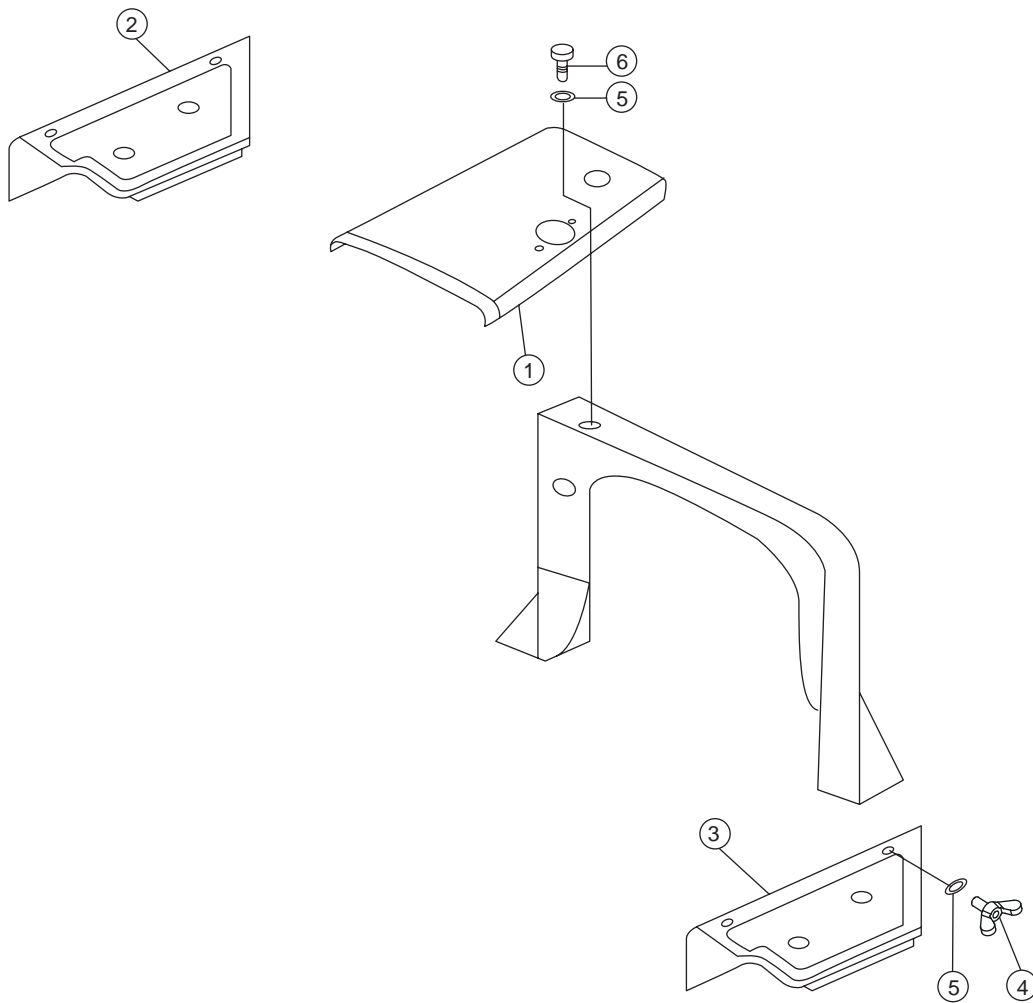
Fig. 16L-54-B11 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-50CA-03000	上罩(二) Cover	1	SD16L
2	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	5	
3	01643-31232	垫圈12 Washer	5	

护罩组件  
 (配WD10发动机, 配侧后罩)  
 GUARD ASS'Y  
 (WITH WD10 ENGINE)(WITH SIDE GUARD)

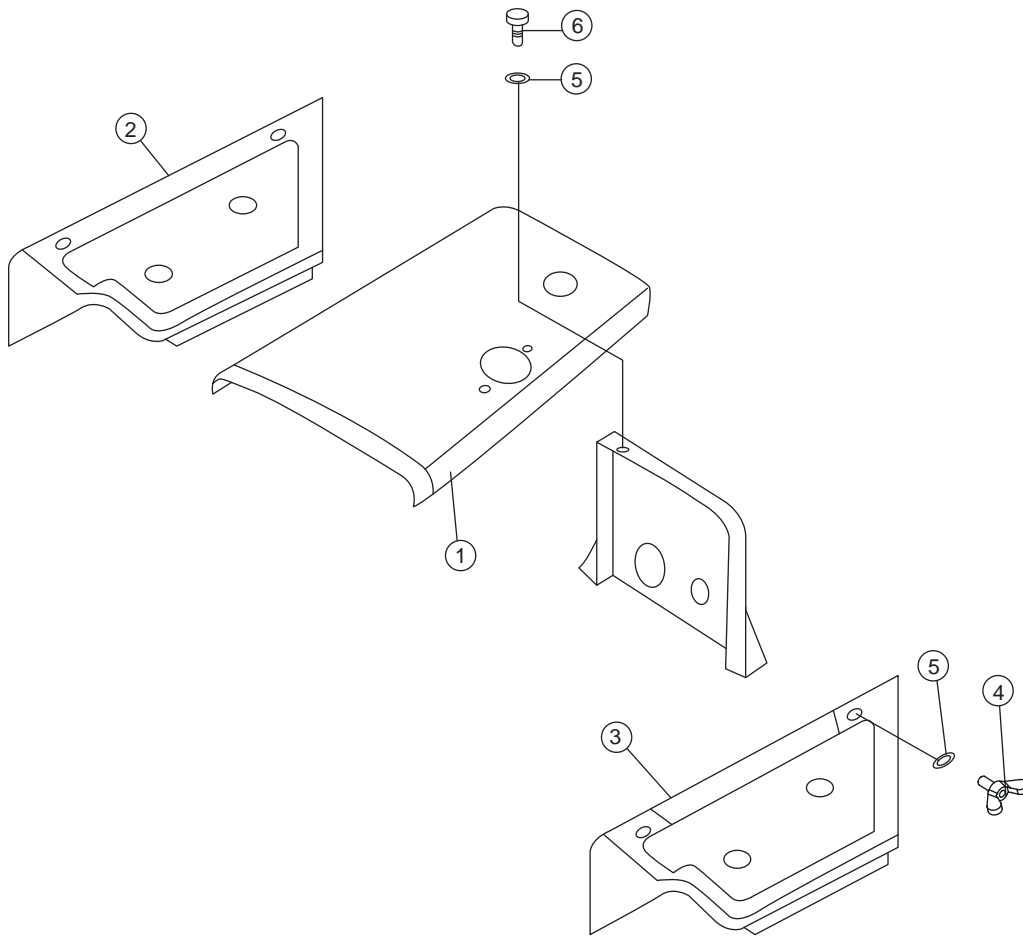
Fig. 16Y-54-A21 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-50C-05000	上罩(二) cover	1	
2	16Y-50C-07000	右侧护罩 guard(R.H.)	1	
3	16Y-50C-06000	左侧护罩 guard(L.H.)	1	
4	16Y-50C-17000	蝶形螺栓 bolt, dish	6	
5	01643-31232	垫圈12 washer	11	
6	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	5	

## 侧护罩组件 SIDE GUARD ASS'Y

Fig. 16L-54-B21 V1.0

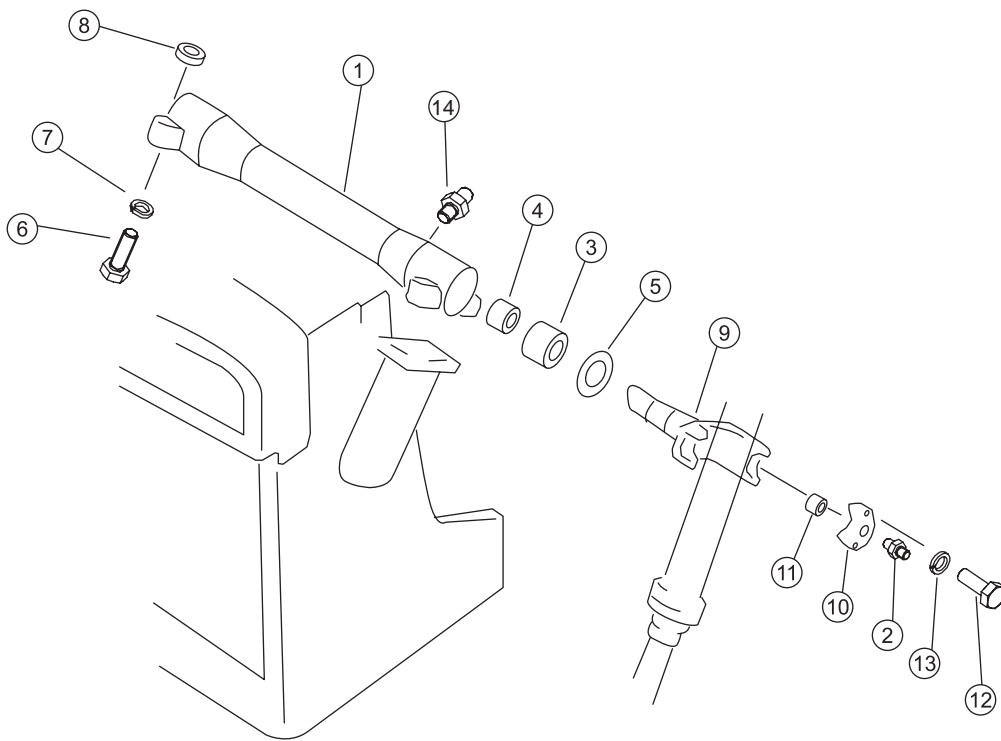




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-50CA-04000	上罩(二)      Cover	1	SD16L
2	16L-50CA-02000	护罩(右)      Guard(R.H.)	1	
3	16L-50C-04000	左侧护罩      Guard(L.H.)	1	
4	16Y-50C-17000	蝶形螺栓      Bolt , dish	6	
5	01643-31232	垫圈12      Washer	11	
6	01010-51235	螺栓M12*35      Bolt	5	

## 油缸支架 OIL CYLINDER BRACKET

Fig. 16Y-85-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-85-00000	油缸支架	oil cylinder bracket	1	
1	16Y-85-20000	支架	bracket	1	
2	07020-01021	油杯M10*1	oil cup	4	
3	16Y-85-30000	衬套	bushing	2	
4	16Y-85-40000	衬套	bushing	2	
5	16Y-85-10000	防尘圈	ring,dust	2	
6	01051-81830	M18X1.5X130	bolt	8	
7	01602-21854	垫圈18	washer	8	
8	01582-11815	螺母M18X1.5	nut	8	
9	16Y-85-00003	叉臂	arm	2	
10	16Y-85-00002	轴承盖	bearing cover	4	
11	16Y-85-00001	套	sleeve	4	
12	01010-51470	螺栓M14X70	bolt	8	
13	01602-21442	垫圈14	washer	8	
14	07021-01090	油杯90° M10*1	oil cup	2	

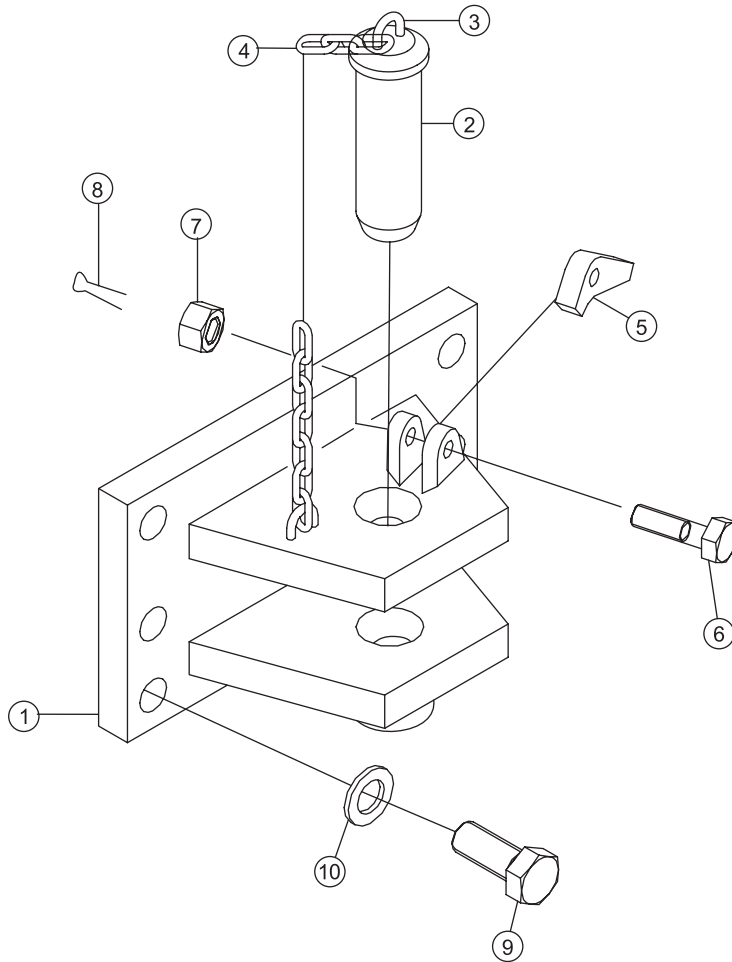


便登网

工作装置  
**work equipment**

## 牵引架 TRACTION FRAME

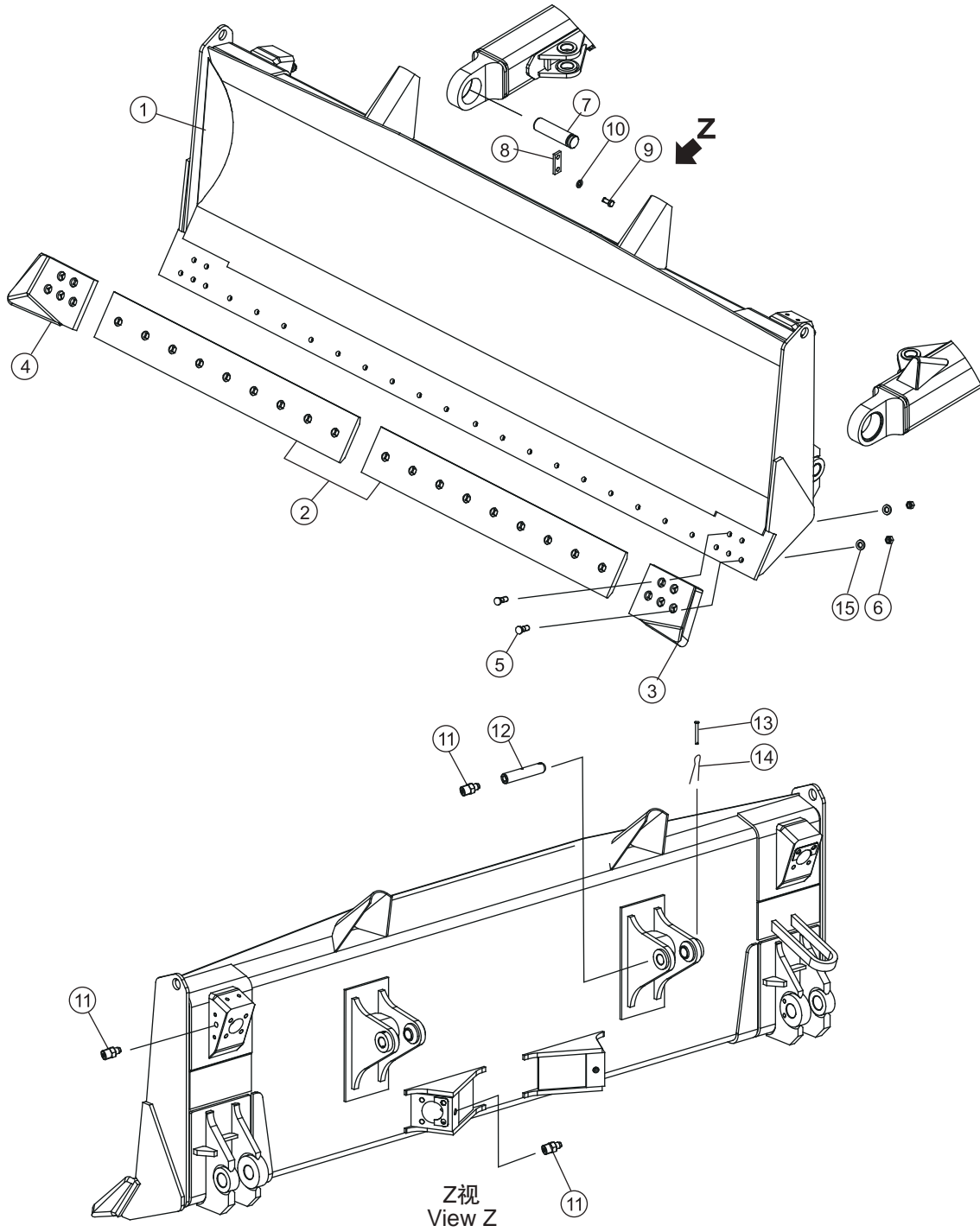
Fig. 16Y-32-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-32-00000	牵引架 traction frame	1	
1	16Y-32-10000	牵引架 traction frame	1	
2	09247-45155	牵引销 traction pin	1	
3	16Y-32-00001	环 ring	2	
4	09245-14830	链环 link	1	
5	158-32-02002	掣爪 detent	1	
6	01052-51260	螺栓M12X1.5X60 bolt	1	
7	01593-31210	螺母M12*1.5 nut	1	
8	04050-13026	开口销 pin,cotter	1	
9	01010-52465	螺栓M24X65 bolt	6	
10	01643-32460	垫圈24 washer	6	

## 直倾铲刀头 STRAIGHT TILT BLADE

Fig. 16Y-80-001 V1.0

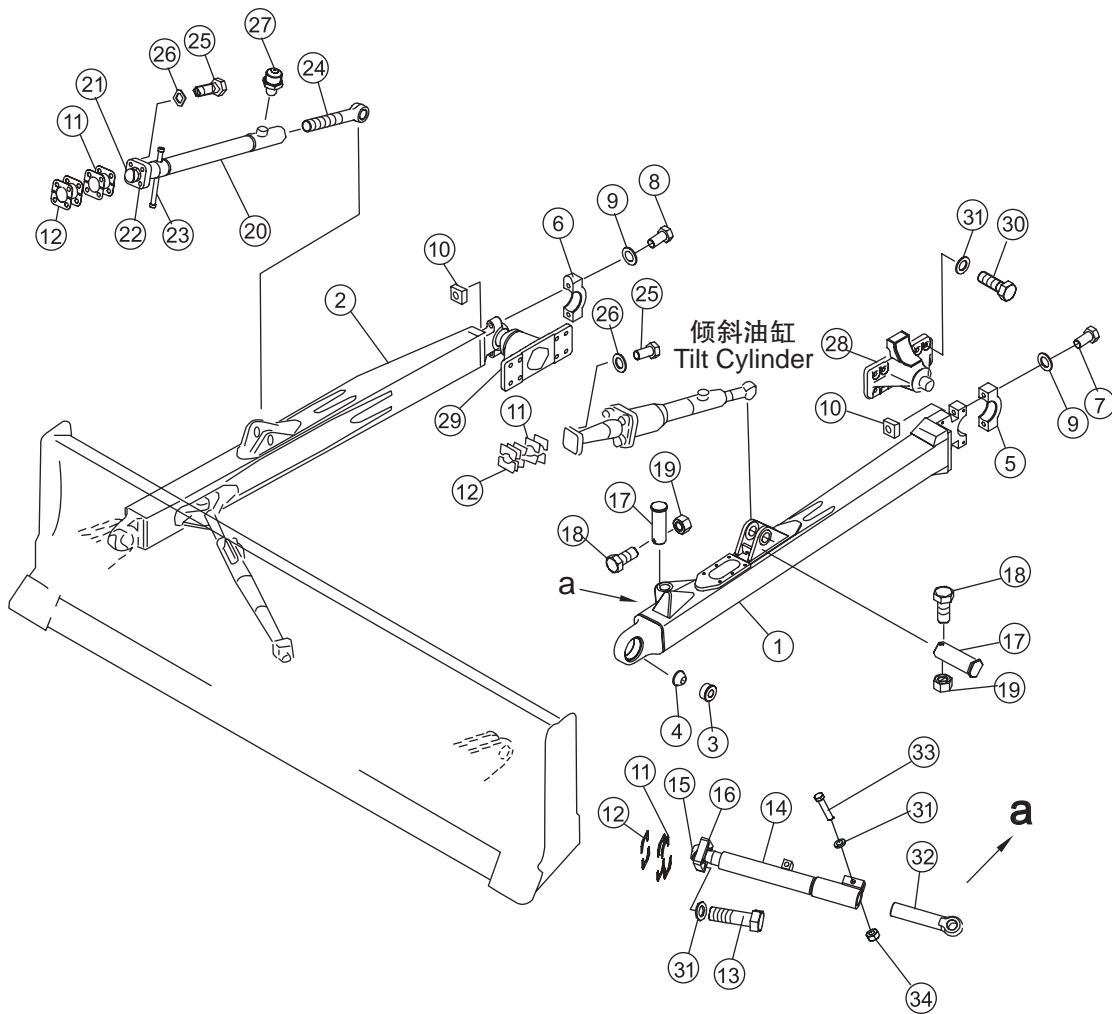




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-80-70000	刀头 blade	1	
2	16Y-80-00019	刀片 blade	2	
3	16Y-81-00002	左刀角 bit,end(L.H.)	1	
4	16Y-81-00003	右刀角 bit,end(R.H.)	1	
5	154-71-41270	螺栓 bolt	28	
6	154-70-22270	螺母 nut	28	
7	14Y-82-00003	轴 shaft	2	
8	16Y-80-00003	锁板 plate	2	
9	01010-51635	螺栓M16X35 bolt	4	
10	01643-31645	垫圈16 washer	4	
11	07020-01021	油杯M10*1 oil cup	6	
12	16Y-80-00002	轴 shaft	2	
13	16Y-80-00001	销 pin	2	
14	04050-13016	开口销 pin,cotter	2	
15	01643-32060	垫圈20 washer	28	

## 直倾铲推杆 STRAIGHT TILT FRAME

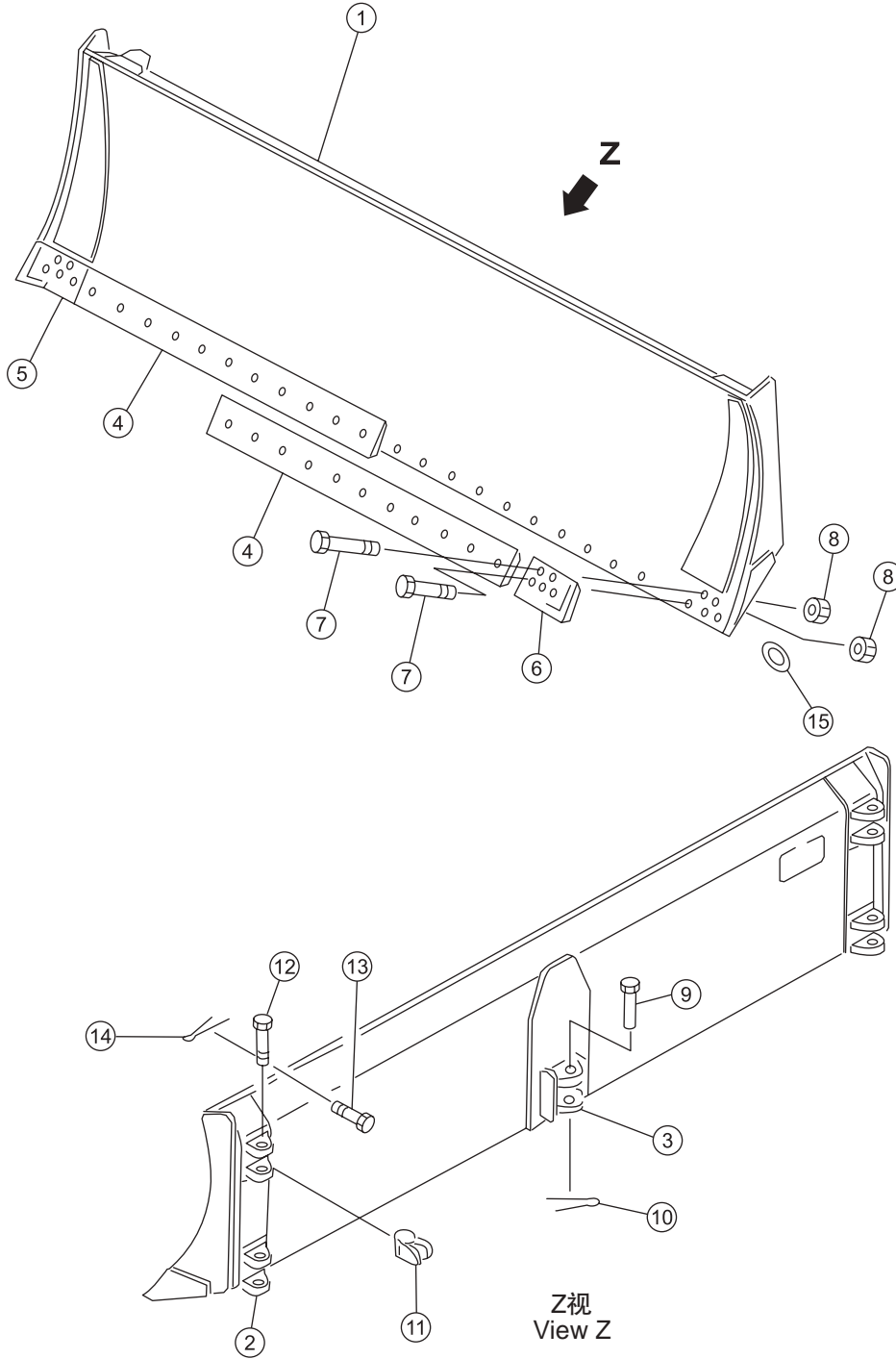
Fig. 16Y-80-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-80-30000A	左推杆 push rod(L.H.)	1	
2	16Y-80-40000A	右推杆 push rod(R.H.)	1	
3	14Y-82-00016	支承 support	2	
4	14Y-82-00001	支承 support	2	
5	16Y-80-00006	球座盖(左) ball seat cover(L.H.)	1	
6	16Y-80-00007	盖 cover	1	
7	01011-52465	螺栓M24X165 bolt	2	
8	01011-52430	螺栓M24X130 bolt	2	
9	01643-32460	垫圈24 washer	4	
10	16Y-80-00008	螺母 nut	4	
11	16Y-80-00009	垫片 washer	32	
12	16Y-80-00010	垫片 washer	32	
13	01010-52070	螺栓M20X70 bolt	8	
14	16Y-80-60000	斜支撑 brace	2	
15	16Y-80-60001	球头 ball joint	2	
16	16Y-80-60004	帽 cap	2	
17	16Y-80-00020	轴 shaft	4	
18	01010-51265	螺栓M12X65 bolt	4	
19	01598-11214	螺母M12 nut	4	
20	16Y-80-50000	支撑 support	1	
21	16Y-80-50006	球头 ball joint	1	
22	16Y-80-50007	帽 cap	1	
23	16Y-80-51000	杆 lever	1	
24	16Y-80-00005	螺杆 screw	1	
25	01010-51865	螺栓M18X65 bolt	8	
26	01643-31845	垫圈18 washer	8	
27	07020-01021	油杯M10*1 oil cup	1	
28	16Y-80-10000	左耳轴 trunnion(L.H.)	1	
29	16Y-80-20000	右耳轴 trunnion	1	
30	01010-52055	螺栓M20X55 bolt	8	
31	01643-32060	垫圈20 washer	26	
32	16L-80-00015	螺杆 screw	2	
33	01010-52095	螺栓M20*95 bolt	2	
34	01580-02016	螺母M20 nut	2	

角铲  
ANGLE BLADE

Fig. 16Y-81-001 V1.0

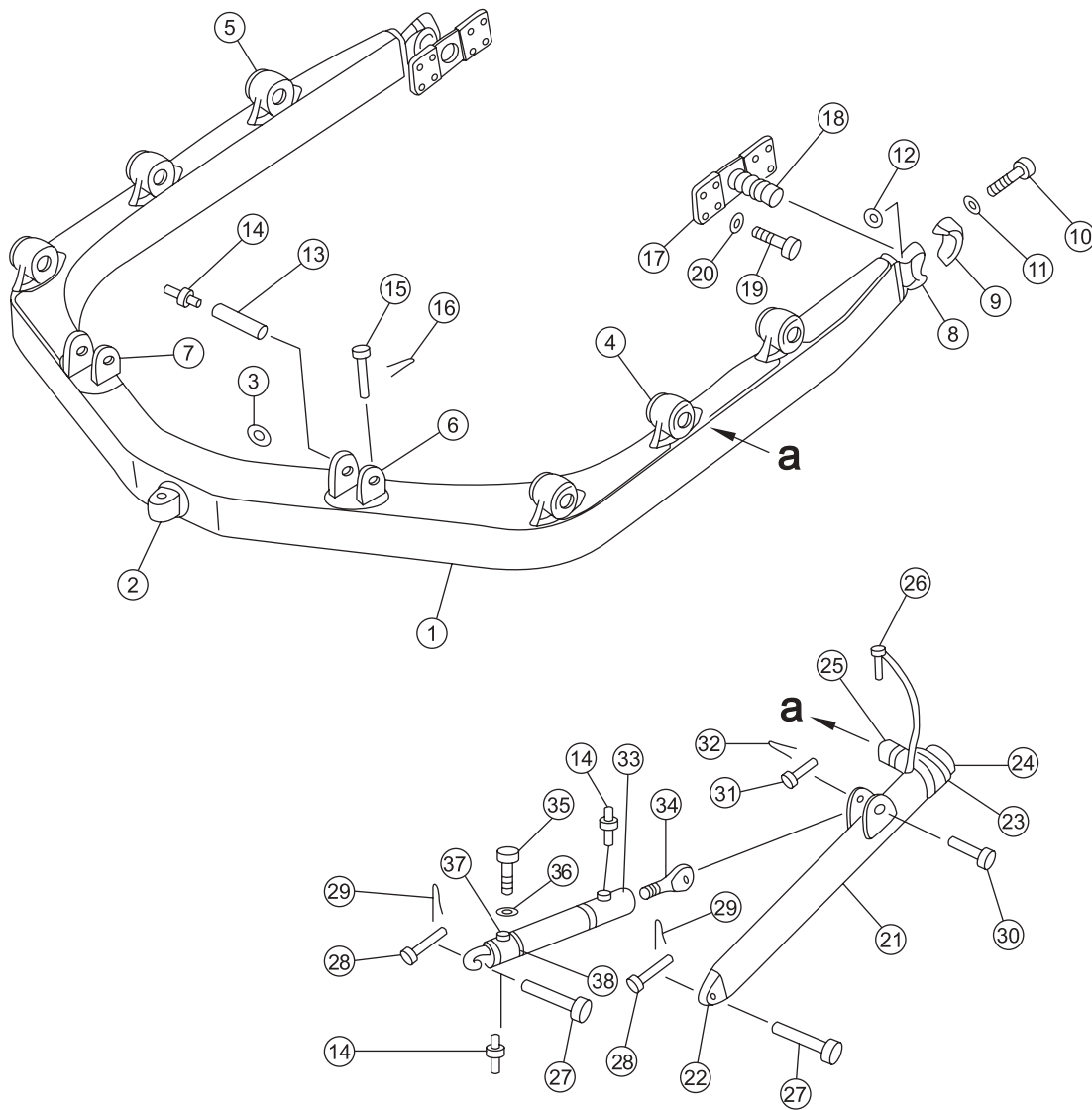


Z视  
View Z

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-81-10000	铲头 blade	1	
2	16Y-81-12000	托架 bracket	4	
3	16Y-81-11000	托架 bracket	1	
4	16Y-81-00004	刀片 blade	2	
5	16Y-81-00003	右刀角 bit,end(R.H.)	1	
6	16Y-81-00002	左刀角 bit,end(L.H.)	1	
7	154-71-41270	螺栓 bolt	32	
8	154-70-22270	螺母 nut	32	
9	16Y-81-00020	销轴 pin shaft	1	
10	04050-18070	开口销 pin,cotter	1	
11	16Y-81-20000	联接头 joint	4	
12	16Y-81-00006	销轴 pin shaft	4	
13	16Y-81-00005	销 pin	4	
14	04050-15030	开口销 pin,cotter	4	
15	01643-32060	垫圈20 washer	32	

## 角铲 U 型架 U-FRAME

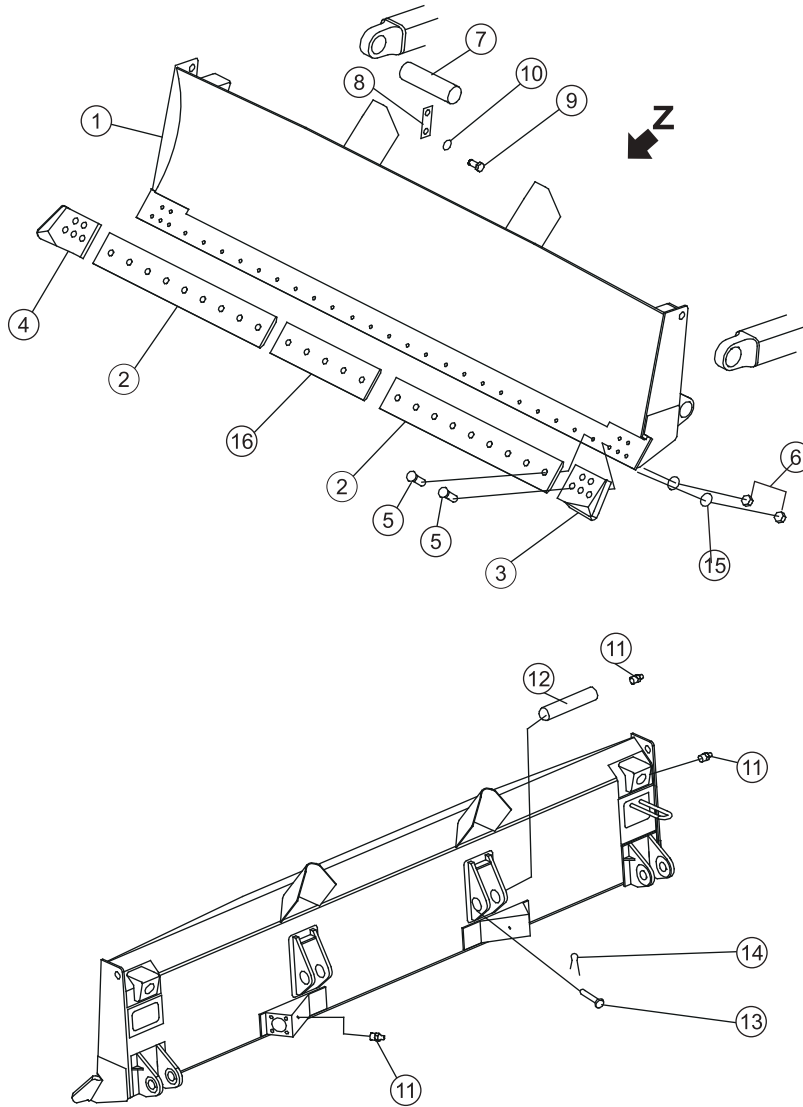
Fig. 16Y-81-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-81-60000	U形架	U-frame	1	
2	16Y-81-60001	接头	nipple	1	
3	16Y-81-60028	小环	ring	1	
4	16Y-81-60007	左托座	seat(L.H.)	3	
5	16Y-81-60008	右托座	seat(R.H.)	3	
6	16Y-81-62000	左支承座	bearing (L.H.)	1	
7	16Y-81-61000	右支承座	seat,support(R.H.)	1	
8	16Y-81-60009	轴承架	bearing support	2	
9	16Y-81-00010	轴承盖	bearing cover	2	
10	16Y-81-00011	螺栓	bolt	4	
11	01643-32780	垫圈27	washer	4	
12	16Y-81-00012	螺母	nut	4	
13	16Y-80-00002	轴	shaft	2	
14	07020-01021	油杯M10*1	oil cup	6	
15	16Y-81-00016	销	pin	2	
16	04050-14016	开口销	pin,cotter	2	
17	16Y-81-70000	耳轴	trunnion	2	
18	16Y-81-70002	耳轴	trunnion	2	
19	01010-52045	螺栓M20X45	bolt	16	
20	01602-22060	垫圈20	washer	16	
21	143-81-08000	推杆	push rod	2	
22	16Y-81-40001	接头	nipple	2	
23	16Y-81-40003	杆头	lever end	2	
24	16Y-81-40005	轴套	sleeve	2	
25	16Y-81-40004	轴	shaft	2	
26	16Y-81-50000	销链	pin chain	2	
27	16Y-81-00009	销轴	pin shaft	4	
28	16Y-81-00008	销	pin	4	
29	04050-15030	开口销	pin,cotter	4	
30	16Y-81-00014	销轴	pin shaft	2	
31	16Y-81-00013	销	pin	2	
32	04050-15026	开口销	pin,cotter	2	
33	16Y-81-30000	支撑	support	2	
34	16Y-81-00007	调节螺杆	bolt	2	
35	16Y-81-00001	紧定螺栓	bolt	2	
36	16Y-81-00021	锁片	locking plate	2	
37	16Y-80-00009	垫片	washer	8	
38	16Y-80-00010	垫片	washer	8	

直倾铲刀头  
STRAIGHT TILT BLADE

Fig. 16L-80-001 V1.0



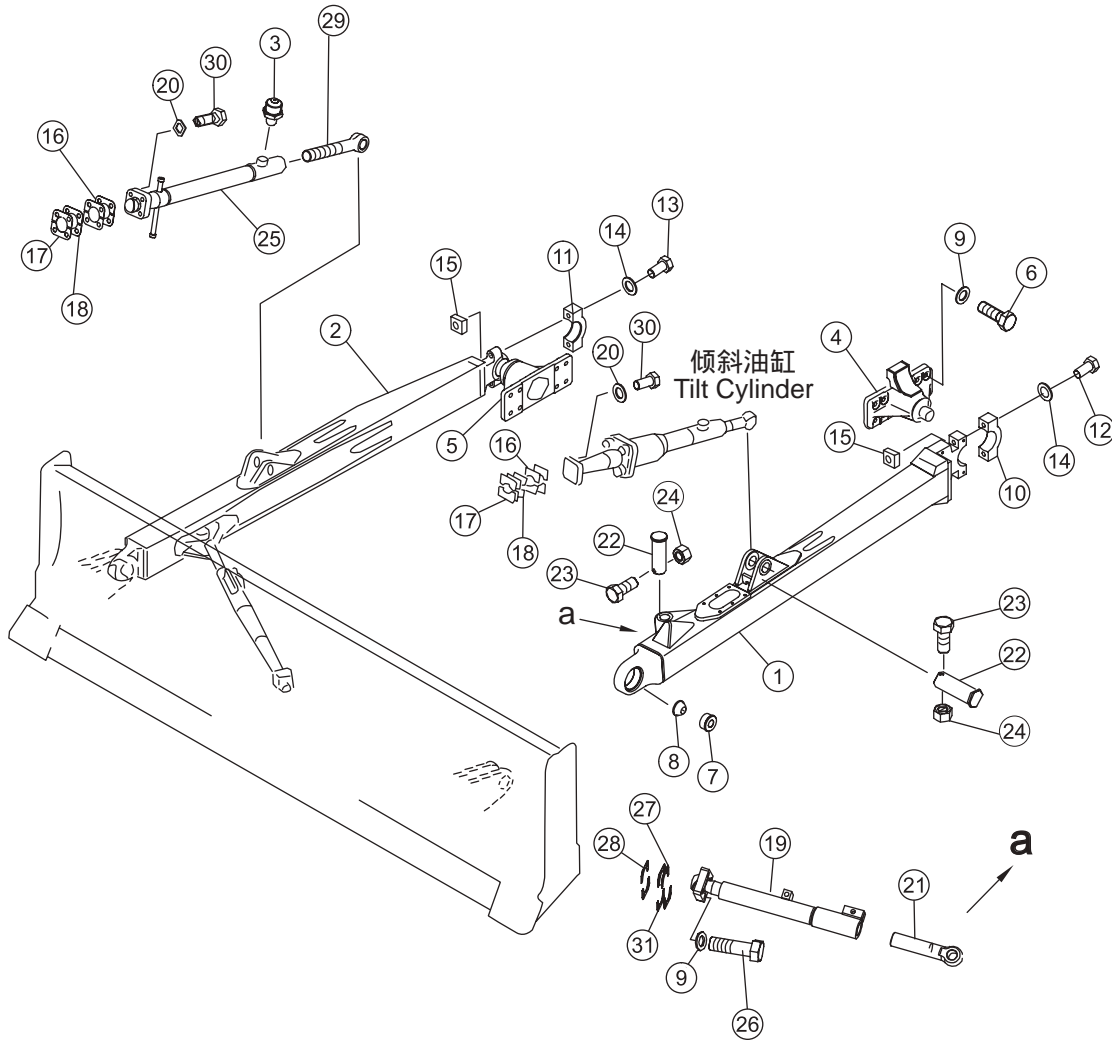
Z视  
View Z



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-80-70000	刀头 blade	1	
2	16Y-80-00019	刀片 blade	2	
3	16Y-81-00002	左刀角 bit,end(L.H.)	1	
4	16Y-81-00003	右刀角 bit,end(R.H.)	1	
5	154-71-41270	螺栓 bolt	28	
6	154-70-22270	螺母 nut	28	
7	14Y-82-00003	轴 shaft	2	
8	16Y-80-00003	锁板 plate	2	
9	01010-51635	螺栓M16X35 bolt	4	
10	01643-31645	垫圈16 washer	4	
11	07020-01021	油杯M10*1 oil cup	6	
12	16Y-80-00002	轴 shaft	2	
13	16Y-80-00001	销 pin	2	
14	04050-13016	开口销 pin,cotter	2	
15	01643-32060	垫圈20 washer	28	

## 直倾铲推杆 STRAIGHT TILT FRAME

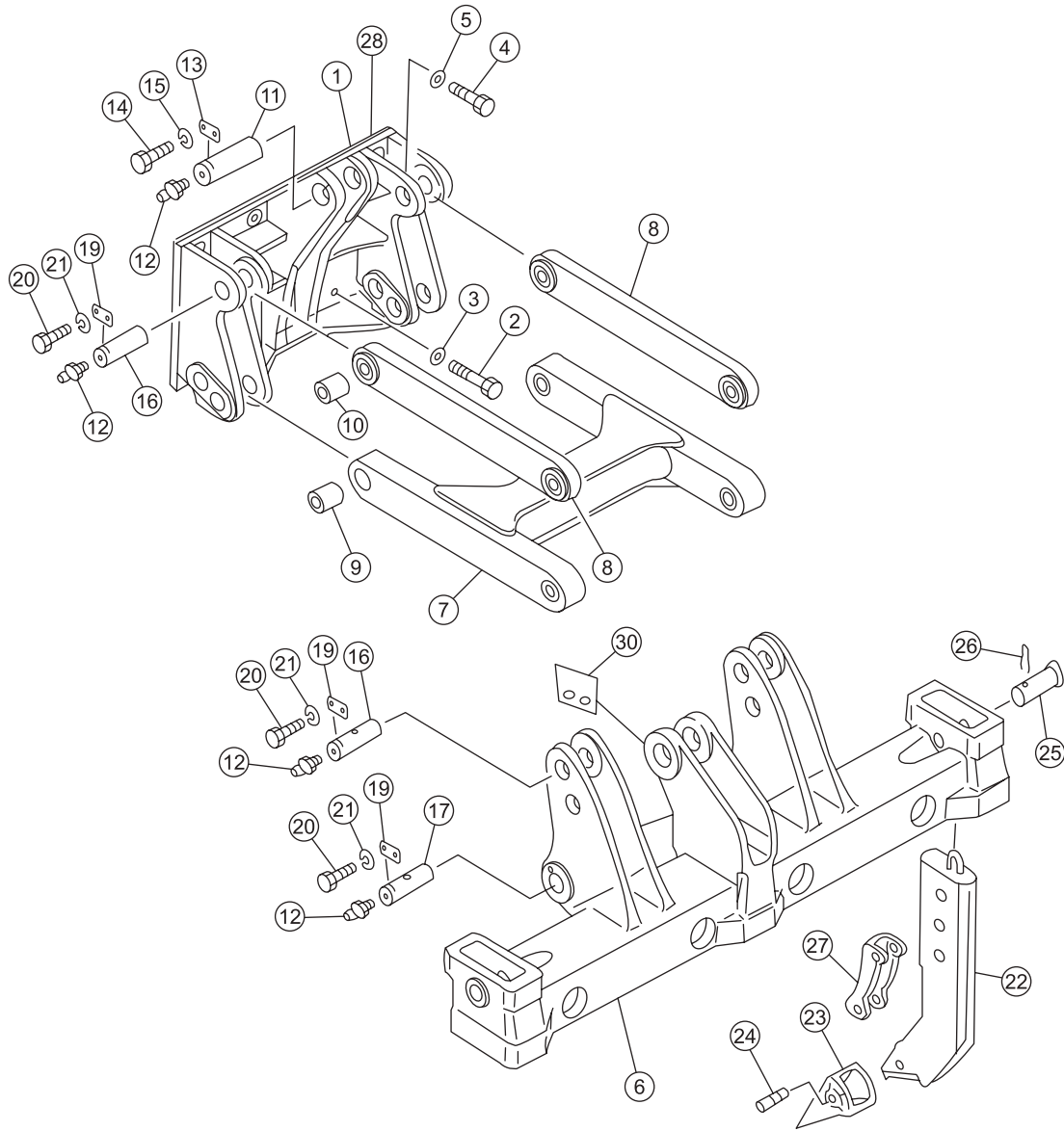
Fig. 16L-80-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16L-80-20000A	左推杆	push rod(L.H.)	1	
2	16L-80-40000A	右推杆	push rod(R.H.)	1	
3	07020-01021	油杯M10*1	oil cup	1	
4	16L-80-30000	左耳轴	trunnion(L.H.)	1	
5	16L-80-50000	右耳轴	trunnion	1	
6	01010-52055	螺栓M20X55	bolt	16	
7	14Y-82-00016	支承	support	2	
8	14Y-82-00001	支承	support	2	
9	01602-22060	垫圈20	washer	24	
10	16L-80-00003	轴承盖	bearing cover	1	
11	16L-80-00023	轴承盖	bearing cover	1	
12	16L-80-00004	螺栓	bolt	2	
13	16L-80-00014	螺栓	bolt	2	
14	01602-22472	垫圈24	washer	4	
15	16L-80-00027	螺母	nut	4	
16	16L-80-00019	垫	pad	8	
17	16L-80-00020	垫	pad	12	
18	16L-80-00021	垫	pad	12	
19	16L-80-60000	支撑	support	2	
20	01602-21854	垫圈18	washer	8	
21	16L-80-00015	螺杆	screw	2	
22	16Y-80-00020	轴	shaft	4	
23	01010-51265	螺栓M12X65	bolt	4	
24	01598-11214	螺母M12	nut	4	
25	16L-80-70000	斜支撑	brace	1	
26	01010-52065	螺栓M20X65	bolt	8	
27	16L-80-00016	垫	pad	12	
28	16L-80-00017	垫	pad	12	
29	16L-80-00022	螺杆	screw	1	
30	01010-51865	螺栓M18X65	bolt	8	
31	16L-80-00018	垫	pad	8	

松土器  
RIPPER

Fig. 16Y-84-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-84-20000	支架焊合件 bracket welding on ass'y	1	
2	01010-53390	螺栓M33X3X90 bolt	6	
3	01643-33380	垫圈33 washer	6	
4	01010-52480	螺栓M24X80 bolt	10	
5	01643-32460	垫圈24 washer	10	
6	16Y-84-10000	横梁 beam	1	
7	16Y-84-40000	下连杆 connecting rod	1	
8	16Y-84-50000	上连杆 connecting lever	2	
9	10Y-84-00007	下连杆衬套 bushing	4	
10	16Y-84-00004	上连杆衬套 bushing	4	
11	16Y-84-00001	油缸销轴 pin shaft	2	
12	07020-01021	油杯M10*1 oil cup	10	
13	04082-00514	轴端挡板 retainer	1	
14	01010-51430	螺栓M14X30 bolt	4	
15	01602-21442	垫圈14 washer	4	
16	16Y-84-00005	上连杆销轴 pin shaft	4	
17	16Y-84-00007	下连杆销轴 pin shaft	4	
19	16Y-84-00011	轴端挡板 retainer	8	
20	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	16	
21	01602-21236	垫圈12 washer	16	
22	16Y-84-30000	松土支角 ripper shank	3	
23	16Y-84-00010	齿尖 tooth tip	3	
24	09244-02508	销套 bushing	3	
25	16Y-84-00002	齿条销轴 shaft	3	
26	GB91-10*80	销 pin	3	
27	16Y-84-00003	护板 guard plate	3	
28	16Y-84-00008	石棉垫 asbestos pad	1	
30	16Y-84-00009	轴端挡板 retainer	1	

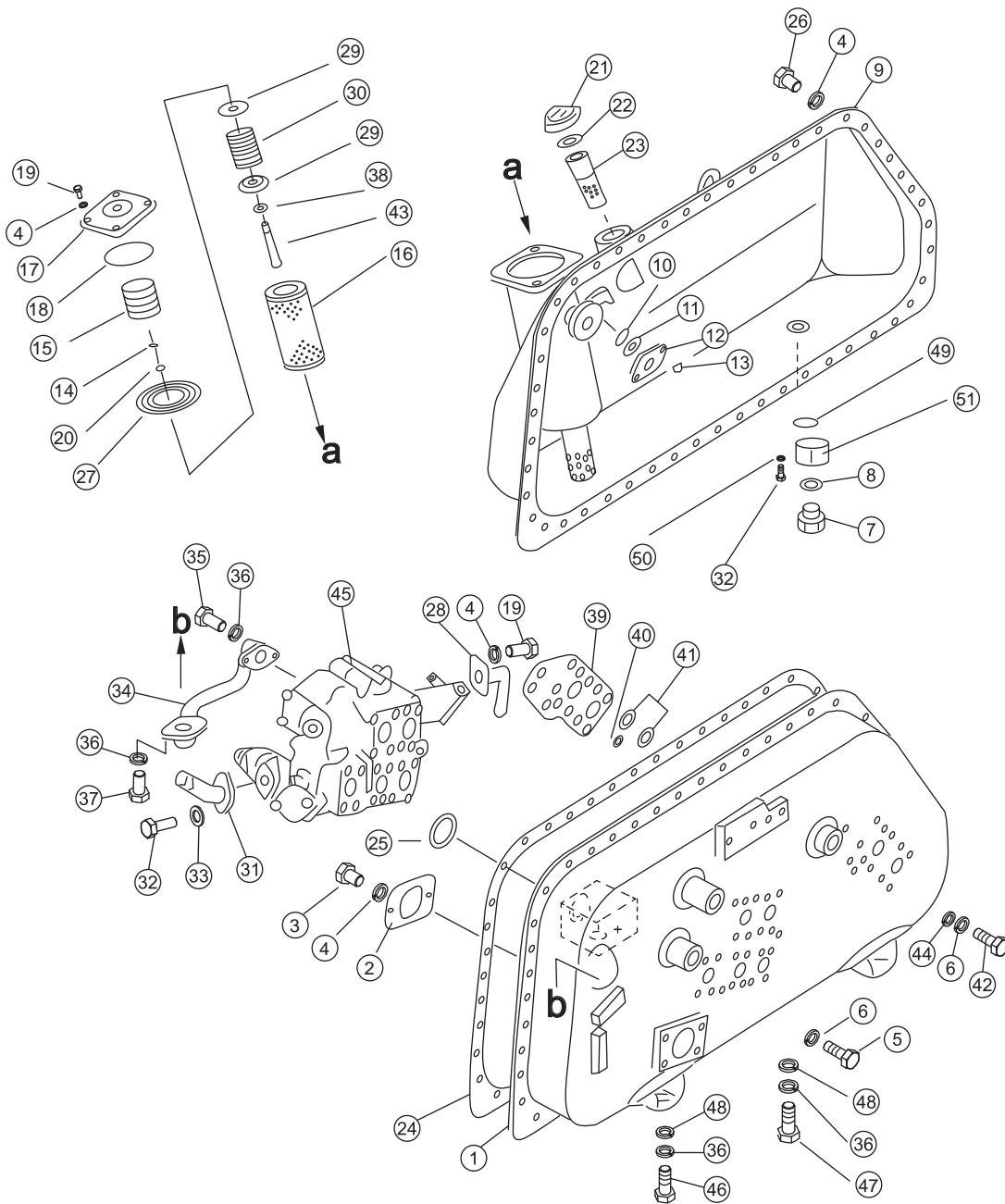


便登网

工作装置控制系统  
**WORK EQUIPMENT CONTROL SYSTEM**

## 工作油箱内部 (1/2) INSIDE OF HYDRAULIC OIL TANK(1/2)

Fig. 16Y-60-A11 V1.0

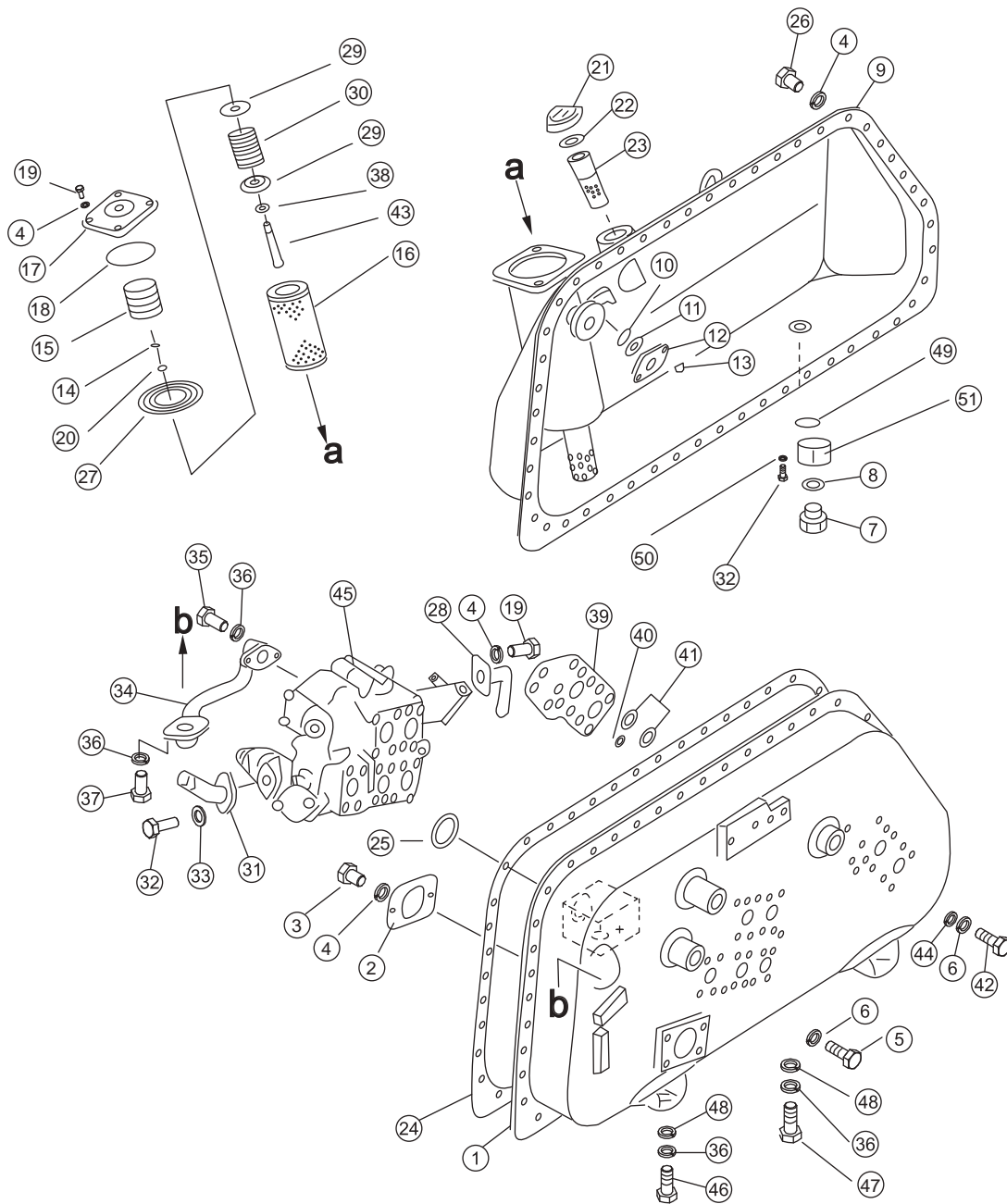




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-60-00000	工作油箱	Oil tank	1
1	16Y-60-02000	油箱壳体	oil tank housing	1
2	16Y-60-14000	网	net	1
3	01010-51016	螺栓M10X16	bolt	2
4	01602-21030	垫圈10	washer	57
5	01010-51225	螺栓M12X25	bolt	3
6	01602-21236	垫圈12	washer	17
7	155-60-12500	放油阀总成	valve ass ' y	1
8	07000-13025	O形圈	O-ring	1
9	16Y-60-03000	油箱盖	oil tank cover	1
10	07715-00651	蒙	cover	1
11	07715-11257	环	ring	1
12	07715-21074	后盖	cover,rear	1
13	01598-11011	螺母M10	nut	4
14	04050-02020	开口销	pin,cotter	1
15	16Y-60-00005	弹簧	spring	1
16	16Y-60-13000	滤芯	filter element	1
17	16Y-60-01000	盖	cover	1
18	07000-12125	O形圈	O-ring	1
19	01010-51030	螺栓M10X30	bolt	6
20	01590-30809	螺母M8	nut	1
21	16Y-60-17000	加油盖	oiling cap	1
22	07051-00003	垫	pad	1
23	16Y-60-00013	滤网	filter screen	1
24	16Y-60-00003	垫	pad	1
25	16Y-60-00002	O形圈	O-ring	1
26	01010-51025	螺栓M10X25	bolt	49
27	16Y-60-00004	座	seat	1
28	16Y-60-06000	回油管	scavenge pipe	1
29	16Y-60-00010	弹簧座	seat	2
30	16Y-60-00009	弹簧	spring	1
31	16Y-60-15000	溢流管	relief tube	1
32	01010-50825	螺栓M8X25	bolt	6
33	01602-20825	垫圈8	washer	2
34	16Y-60-04000	回流管	tube	1
35	01010-51445	螺栓M14X45	bolt	2
36	01602-21442	垫圈14	washer	9
37	01010-51440	螺栓M14X40	bolt	2
38	01640-21223	垫圈12	washer	1
39	16Y-60-00011	盖板	plate	1
40	07000-12015	O形圈	O-ring	14

## 工作油箱内部(1/2) INSIDE OF HYDRAULIC OIL TANK(1/2)

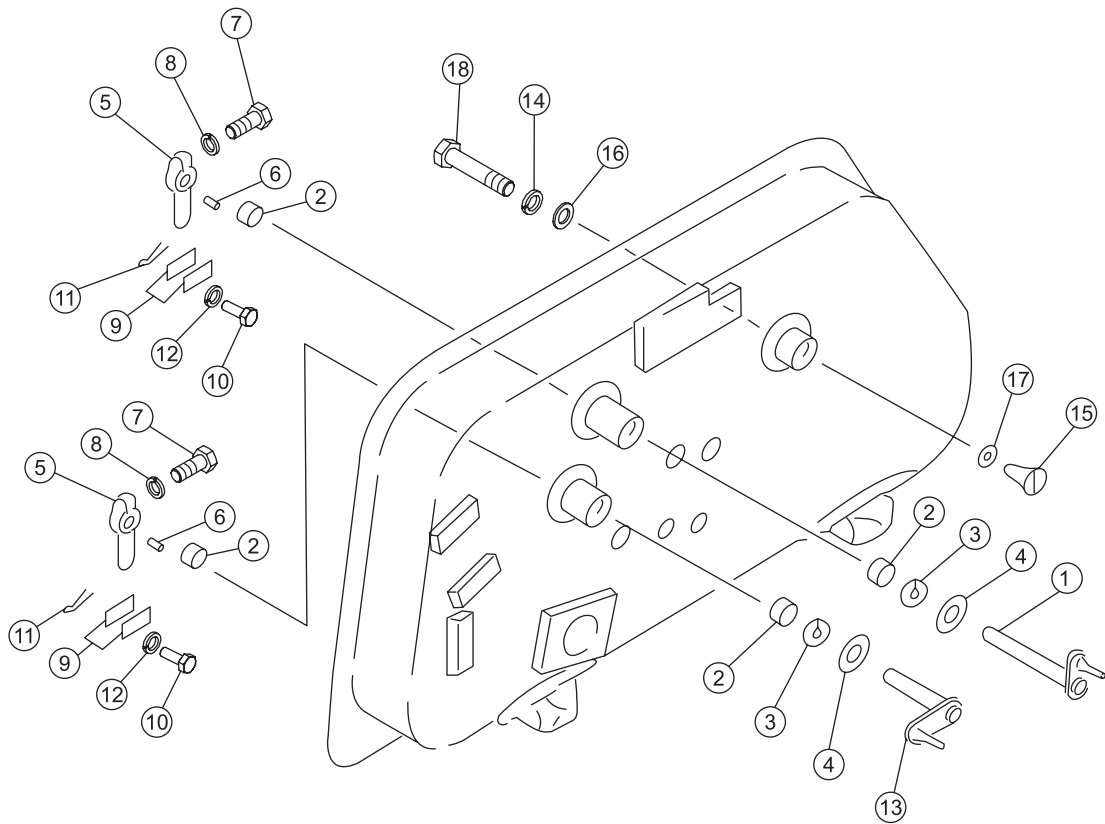
Fig. 16Y-60-A11 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
41	07000-13042	O形圈 O-ring	2	
42	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	14	
43	16Y-60-00008	螺栓 bolt	1	
44	01643-31232	垫圈12 washer	14	
45	16Y-60-05000	铲刀阀总成 control valve ass ' y	1	
46	01010-51460	螺栓M14X60 bolt	4	
47	01010-51450	螺栓M14X50 bolt	1	
48	01643-31445	垫圈14 washer	5	
49	07000-13035	O形圈 O-ring	1	
50	01643-30823	垫圈8 washer	4	
51	16Y-60-03100	放油座 seat	1	

工作油箱外部 (2/2)  
 OUTSIDE OF HYDRAULIC OIL TANK(2/2)

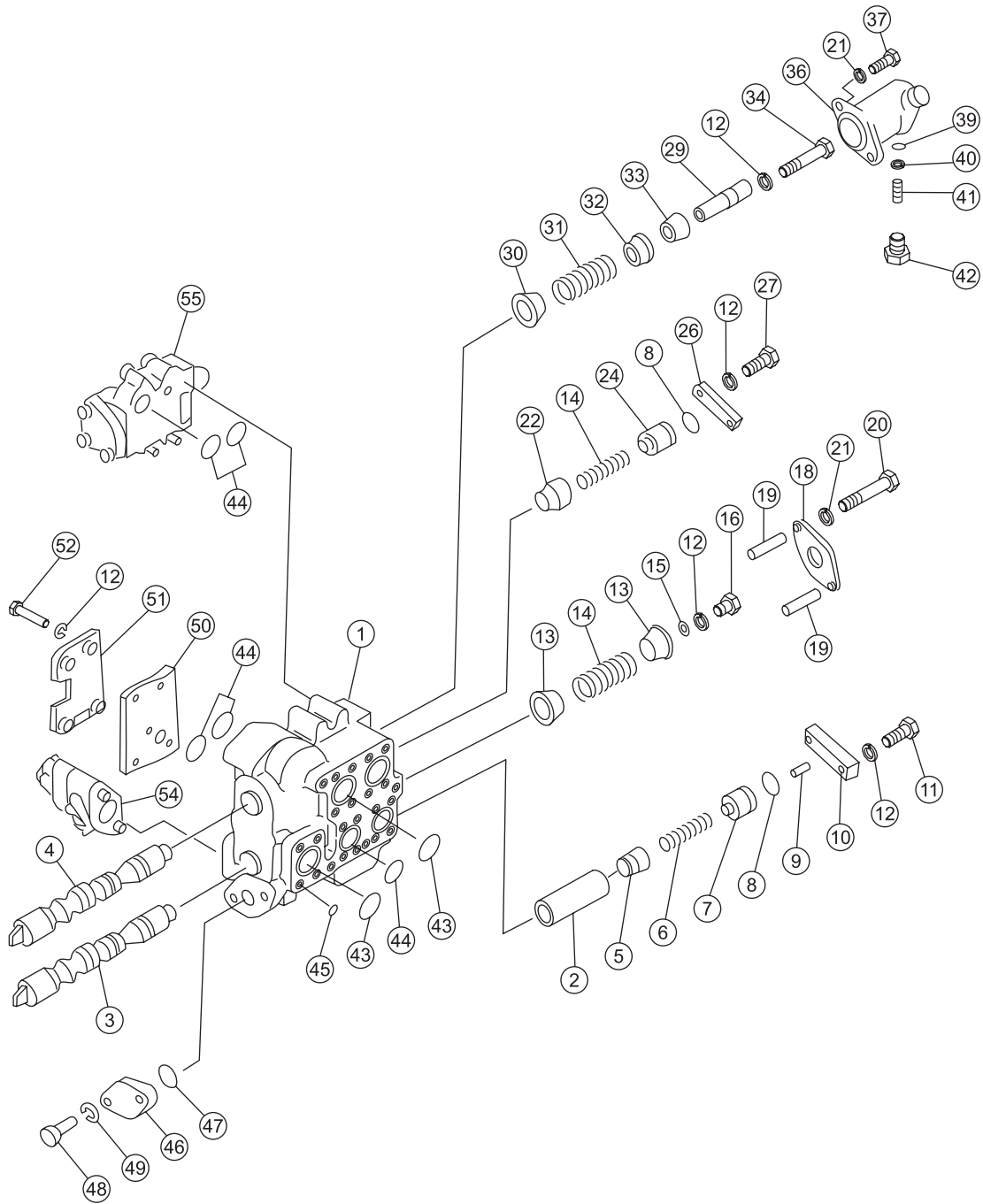
Fig. 16Y-60-A12 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-60-08000	轴	shaft	1	
2	GB290-HK2016	冲压外圈滚针轴承	ball bearing	4	
3	16Y-60-16000	油封	oil seal	2	
4	16Y-60-00006	垫	pad	2	
5	16Y-60-00015	杠杆	lever	2	
6	04010-10519	半圆键	key	2	
7	01010-50830	螺栓M8X30	bolt	2	
8	01602-20825	垫圈8	washer	2	
9	16Y-60-00014	板	plate	4	
10	04205-01028	销轴	pin shaft	4	
11	04050-13020	开口销	pin,cotter	4	
12	01640-21016	垫圈10	washer	4	
13	16Y-60-07000	轴	shaft	1	
14	01602-21030	垫圈10	washer	1	
15	16Y-60-00007	塞子	plug	1	
16	16Y-60-00012	垫片	washer	1	
17	07000-13020	O形圈	O-ring	1	
18	01010-51090	螺栓M10X90	bolt	1	

## 铲刀控制阀总成 (1/2) BLADE CONTROL VALVE (1/2)

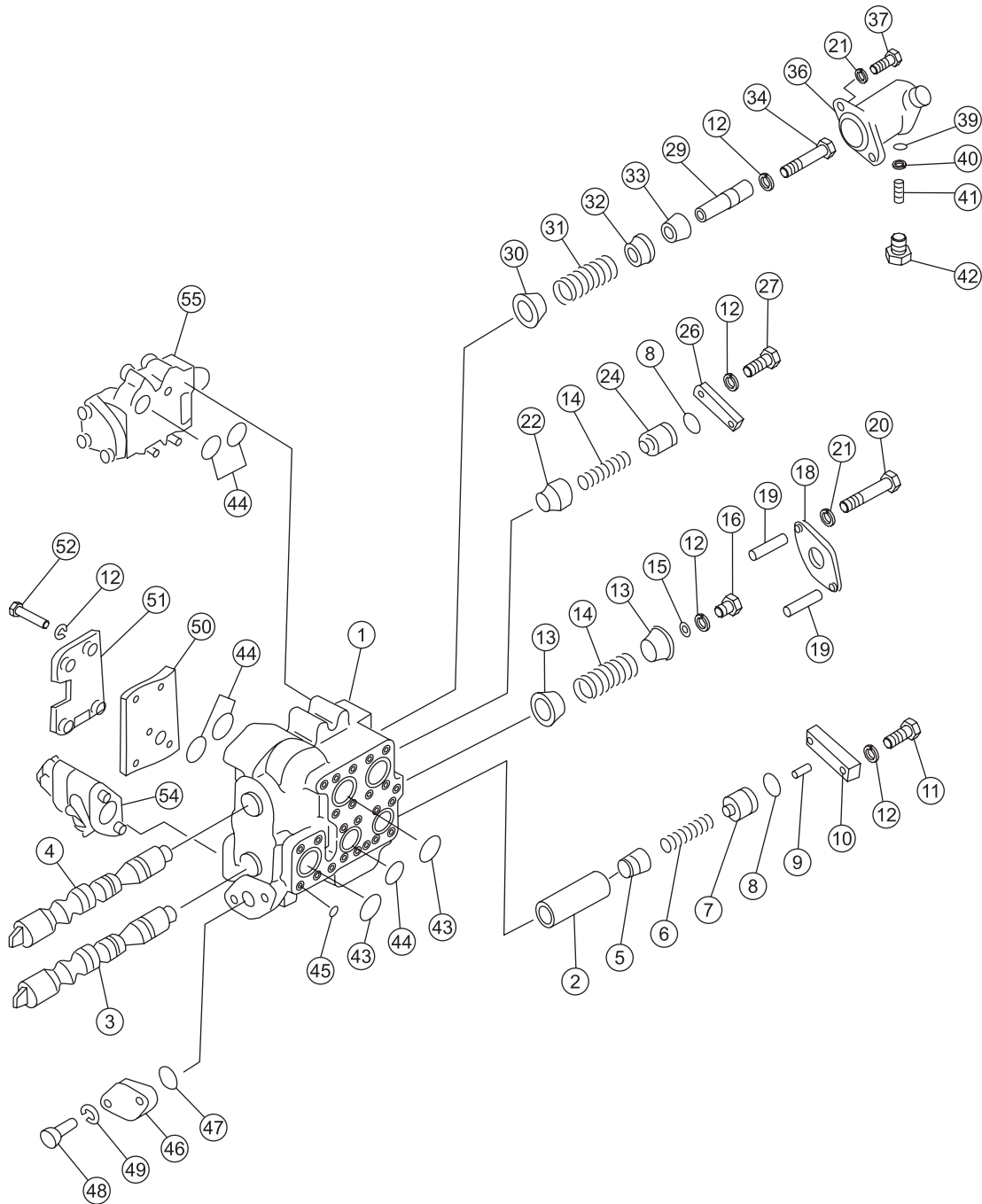
Fig. 16Y-60-051 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	(701-33-12006)	铲刀阀总成	Control valve ass'y	1
0	16Y-60-05000	铲刀阀总成	Control valve ass'y	1
1	701-33-32005	主阀组件	Main valve ass'y	1
1	701-33-32113	阀体	Valve body	1
2	701-33-32221	套管	Casing	1
3	701-33-31480	滑阀杆	Slide valve lever	1
4	701-33-31470	滑阀杆	Slide valve lever	1
5	701-33-32130	阀芯	Spool valve	1
6	701-33-32140	弹簧	Spring	1
7	701-33-32152	座	Bracket	1
8	07000-13025	O形圈	O-ring	2
9	04020-00514	圆柱销	Cylindrical pin	1
10	701-33-32160	垫板	Bolster	1
11	01010-51240	螺栓M12*40	Bolt	2
12	01602-21236	垫圈12	Washer	10
13	701-33-31370	轴承壳	Shell bearing	2
14	701-31-31130	弹簧	Spring	2
15	701-33-31210	垫圈	Washer	1
16	01010-51220	螺栓M12*20	Bolt	1
18	701-33-46340	板	Plate	1
19	701-33-31460	轴套	Sleeve	2
20	01010-51095	螺栓M10*95	Bolt	2
21	01602-21030	垫圈10	Washer	4
22	701-33-31120	阀	Valve	1
24	701-33-31150	座	Bracket	1
26	701-33-31160	垫板	Bolster	1
27	01010-51235	螺栓M12*35	Bolt	1
29	701-31-31121	掣子	Latch	1
30	701-33-31380	挡圈	Retaining ring	1
31	701-33-31130	弹簧	Spring	1
32	701-33-31390	护套	Jacket	1
33	701-33-31281	轴套	Sleeve	1
34	701-33-31292	螺栓	Bolt	1
36	701-33-31311	外壳	Casing	1
37	01010-51030	螺栓M10*30	Bolt	2
39	701-33-31320	滚珠	Ball	3
40	701-33-31330	导柱	Guide pillar	3
41	701-33-31340	弹簧	Spring	3
42	701-33-31350	塞子	Plug	3
43	07000-13045	O形圈	O-ring	3
44	07000-13035	O形圈	O-ring	6

## 铲刀控制阀总成(1/2) BLADE CONTROL VALVE (1/2)

Fig. 16Y-60-051 V1.0

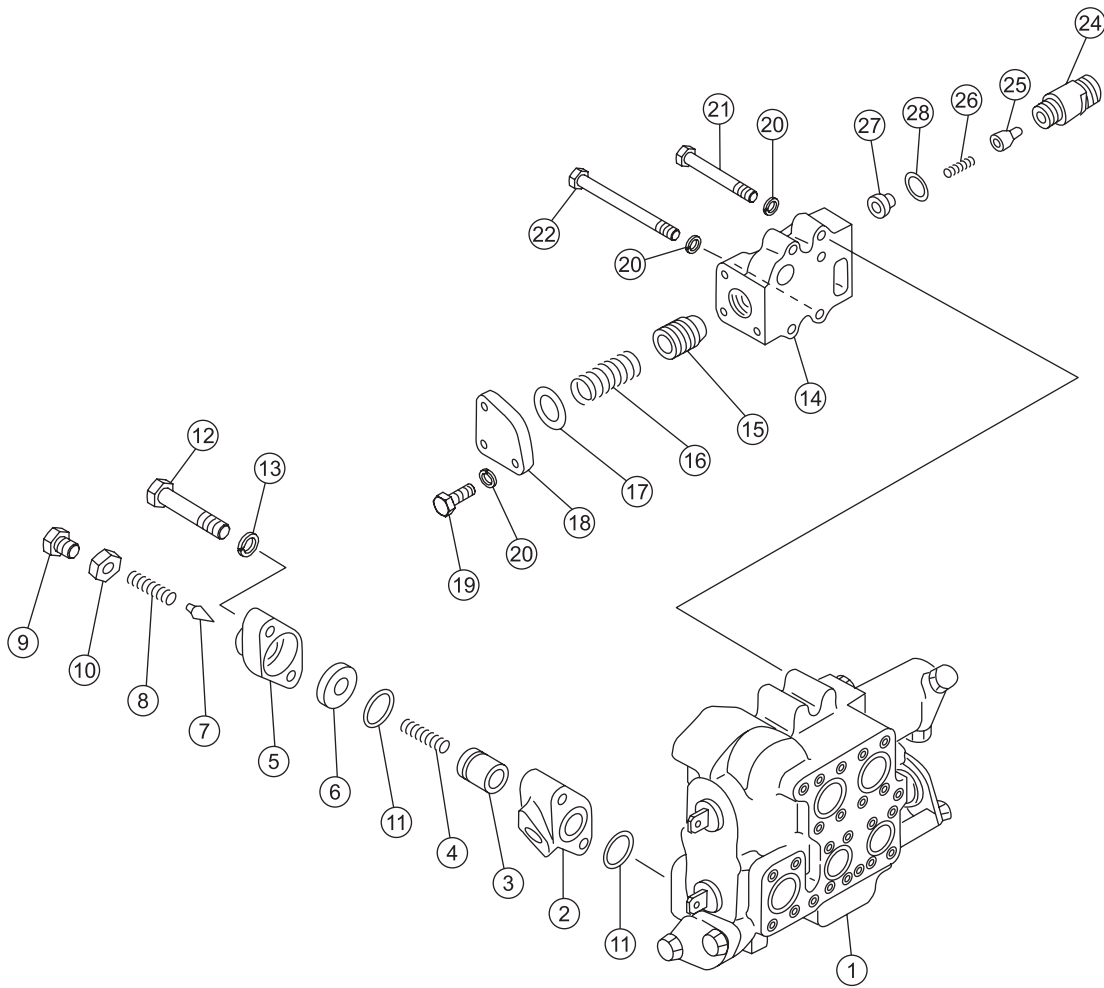




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
45	07000-12015	O形圈 O-ring	23	
46	701-33-31360	板 Plate	1	
47	07000-13040	O形圈 O-ring	1	
48	01010-51440	螺栓M14*40 Bolt	2	
49	01602-21442	垫圈14 Washer	2	
50	701-33-32191	板 Plate	1	
51	701-33-32240	挡板 Fence	1	
52	01010-51260	螺栓M12*60 Bolt	4	
54	701-30-51002	溢流阀组件 Relief valve ass'y	1	
55	701-30-62002	串联阀组件 Suction valve ass'y	1	

铲刀控制阀总成 (2/2)  
BLADE CONTROL VALVE (2/2)

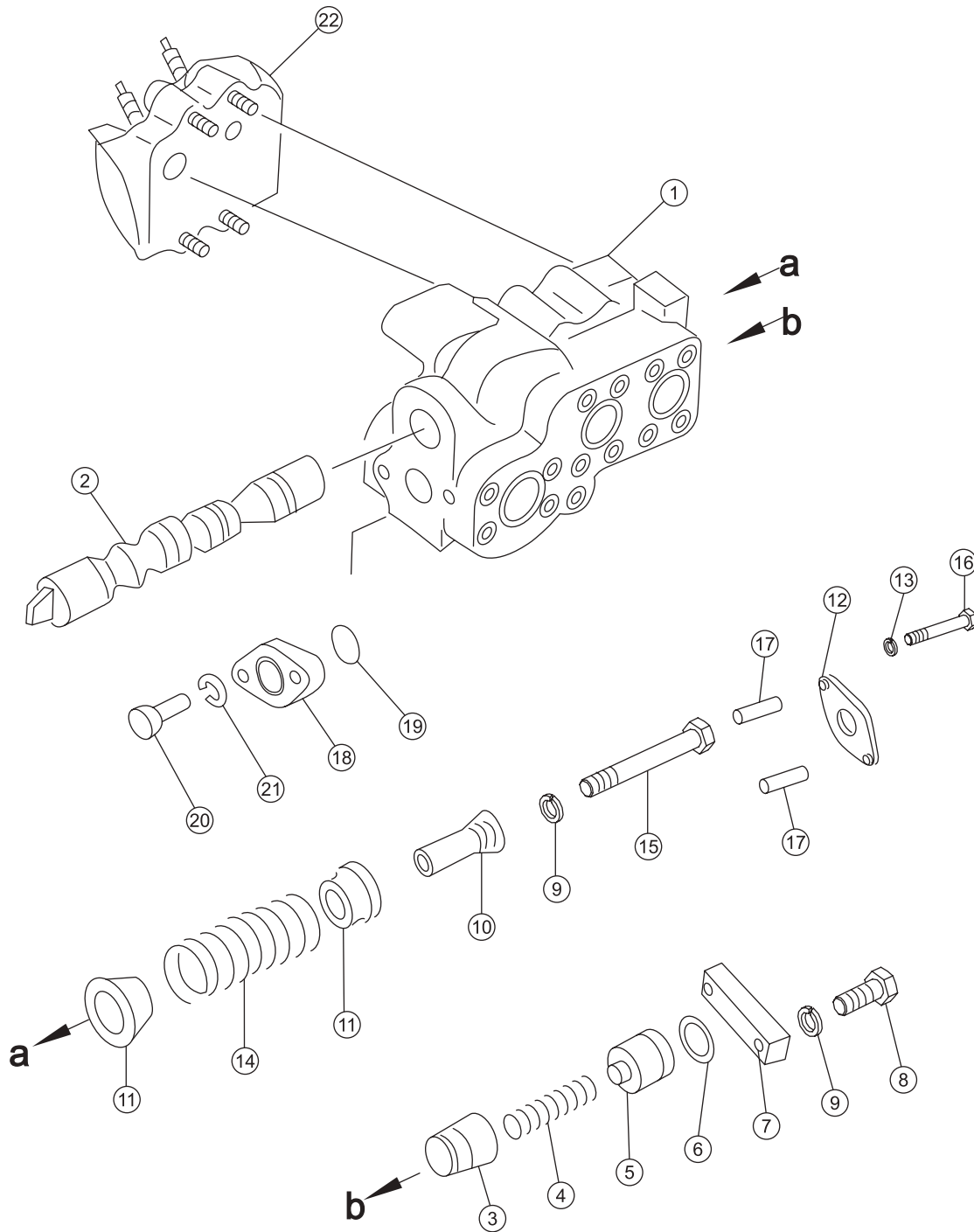
Fig. 16Y-60-052 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-60-05000 (701-33-12006)	铲刀阀总成 Control valve ass'y	1	
		铲刀阀总成 Control valve ass'y	1	
2	701-30-51002	溢流阀组件 Relief valve ass'y	1	
2	701-30-51111	阀体 Valve body	1	
3	701-30-51120	阀 Valve	1	
4	701-30-51130	弹簧 Spring	1	
5	701-30-51140	座 Bracket	1	
6	701-30-51151	阀座 Valve seat	1	
7	701-30-51160	锥阀 Cone valve	1	
8	701-30-51171	弹簧 Spring	1	
9	701-10-51160	螺塞 Plug	1	
10	701-30-51190	螺母 Nut	1	
11	07000-13025	O形圈 O-ring	2	
12	01011-51405	螺栓M14*105 Bolt	2	
13	20D-14-11510	垫圈 Washer	2	
14	701-30-62002	串联阀组件 Suction valve ass'y	1	
14	701-30-62411	串联阀体 Valve body	1	
15	701-30-61120	阀 Valve	1	
16	701-30-61130	弹簧 Spring	1	
17	07000-13048	O形圈 O-ring	1	
18	701-30-62130	板 Plate	1	
19	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	3	
20	01602-21236	垫圈12 Washer	9	
21	01010-51260	螺栓M12*60 Bolt	2	
22	01011-51210	螺栓M12*110 Bolt	2	
24	701-30-65111	阀体 Valve body	1	
25	701-13-31120	阀 Valve	1	
26	701-30-65131	弹簧 Spring	1	
27	701-30-65123	座 Bracket	1	
28	07002-13034	O形圈 O-ring	1	

## 松土器控制阀 RIPPER CONTROL VALVE

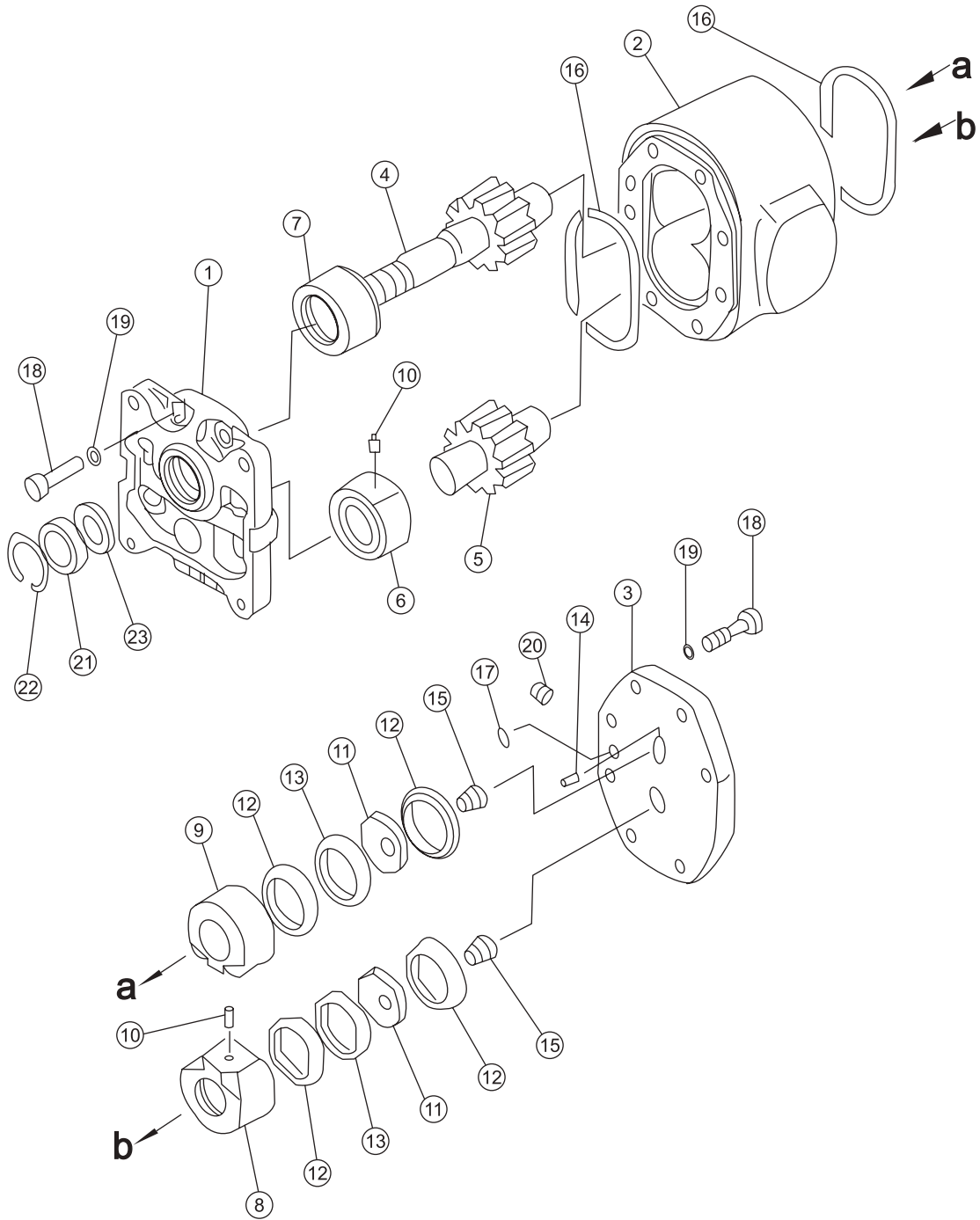
Fig. 16Y-60-111 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-60-11000	松土器阀 Ripper valve	1	
1	16Y-60-11100	主阀组件 Main valve ass'y	1	
	(701-32-42001)	主阀组件 Main valve ass'y	1	
1	16Y-60-11101	阀体 Valve body	1	
	(701-33-32112)	阀体 Valve body	1	
2	16Y-60-11102	滑阀 Spool valve	1	
2	(701-33-31430)	滑阀 Spool valve	1	
3	(701-33-31120)	阀 Valve	1	
3	16Y-60-11111	阀 Valve	1	
4	16Y-60-11110	弹簧 Spring	1	
4	(701-33-31130)	弹簧 Spring	1	
5	(701-33-31150)	座 Bracket	1	
5	16Y-60-11109	座 Bracket	1	
6	07000-13035	O形圈 O-ring	1	
7	16Y-60-11108	垫板 Bolster	1	
7	(701-33-31160)	垫板 Bolster	1	
8	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	2	
9	01602-21236	垫圈12 Washer	3	
10	(701-33-46171)	套管 Casing	1	
10	16Y-60-11106	套管 Casing	1	
11	16Y-60-11103	挡圈 Retaining ring	2	
11	(701-33-31380)	挡圈 Retaining ring	2	
12	(701-33-46340)	板 Plate	1	
12	16Y-60-11107	板 Plate	1	
13	01602-21030	垫圈10 Washer	2	
14	(701-33-31191)	弹簧 Spring	1	
14	16Y-60-11104	弹簧 Spring	1	
15	01010-51280	螺栓M12*80 Bolt	1	
16	01010-51095	螺栓M10*95 Bolt	2	
17	(701-33-46350)	套筒 Sleeve	2	
17	16Y-60-11105	套管 Casing	1	
18	16Y-60-11001	板 Plate	1	
18	(701-33-31360)	板 Plate	1	
19	07000-13040	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51440	螺栓M14*40 Bolt	2	
21	01602-21442	垫圈14 Washer	2	
22	16Y-60-11010	安全补油阀组 Valve ass'y	1	

液压泵  
HYDRAULIC PUMP

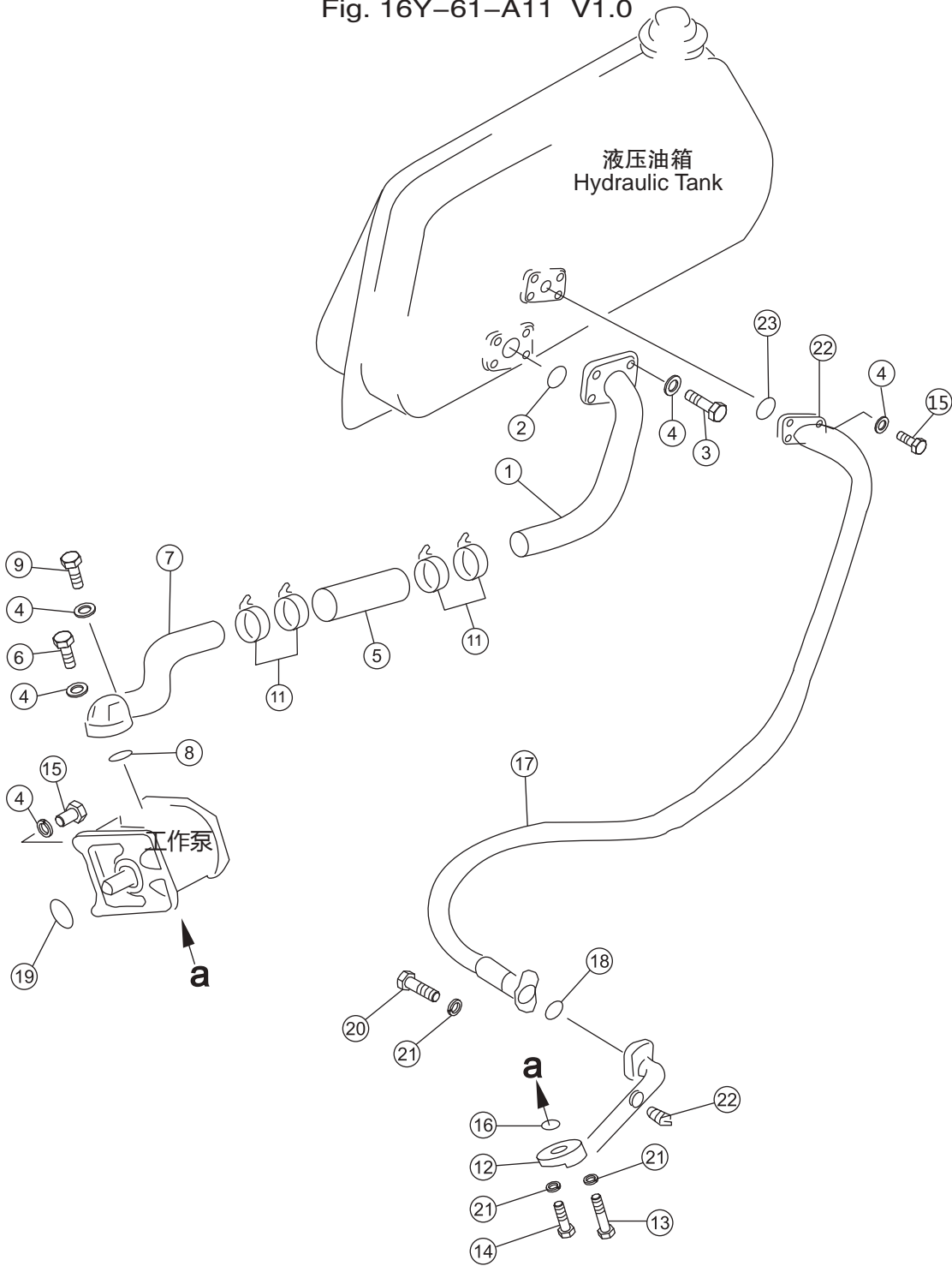
Fig. 16Y-61-011 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-61-01000	工作油泵 Pump	1	
1	16Y-61-01004	前泵盖 Cover,front	1	
2	16Y-61-01002	泵体 Pump body	1	
3	16Y-61-01006	后泵盖 Cover (Rear)	1	
4	16Y-61-01001	主动齿轮 Driving gear	1	
5	16Y-61-01003	从动齿轮 Driven gear	1	
6	16Y-61-01300	衬套总成 Bush ass'y	1	
7	16Y-61-01200	衬套总成 Bush ass'y	1	
8	16Y-61-01500	衬套总成 Bush ass'y	1	
9	16Y-61-01400	衬套总成 Bush ass'y	1	
10	16Y-61-01005	销 Pin	2	
11	16Y-61-01008	密封圈 Seal ring	2	
12	16Y-61-01009	固定圈 Ring	4	
13	16Y-61-01010	U形圈 U-ring	2	
14	04025-00412	圆柱销 Cylindrical pin	2	
15	16Y-61-01007	轴环 Shaft ring	2	
16	07000-13140	O形圈 O-ring	2	
17	07000-12015	O形圈 O-ring	2	
18	16Y-61-01012	螺栓 Bolt	16	
19	01602-21442	垫圈14 Washer	16	
20	07043-70211	螺塞 Plug	2	
21	16Y-61-01100	油封 Oil seal	1	
22	04065-05520	挡圈 Retaining ring	1	
23	16Y-61-01011	密封圈 Seal ring	1	

## 工作泵管路 IMPLEMENT PUMP SYSTEM PIPING ASS'Y

Fig. 16Y-61-A11 V1.0



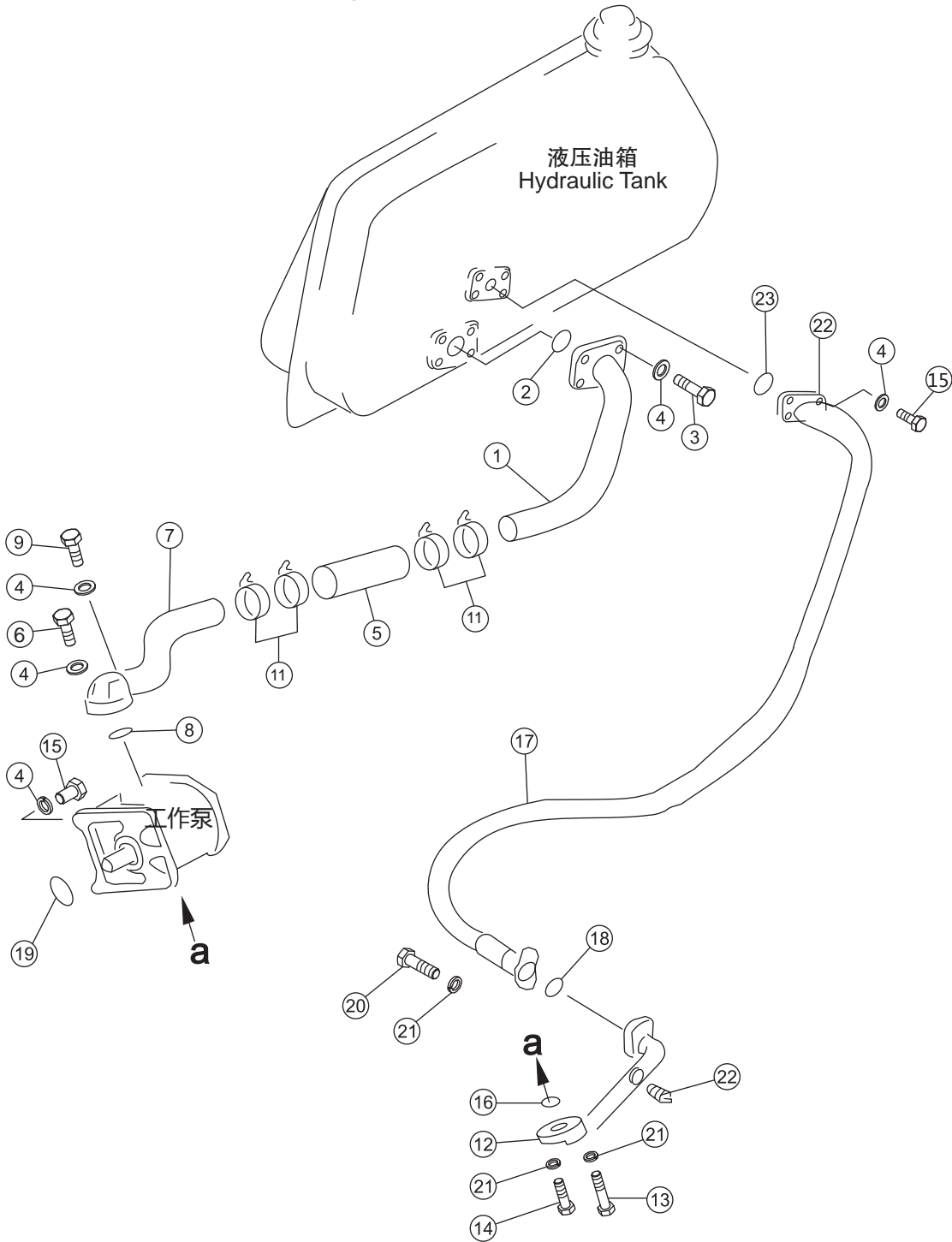


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-61-04000	吸油管 oil suction tube	1	
2	07000-12075	O形圈 O-ring	1	
3	01010-51240	螺栓M12X40 bolt	4	
4	01602-21236	垫圈12 washer	13	
5	07260-05822	软管 hose	1	
6	01010-51265	螺栓M12X65 bolt	2	
7	16Y-61-02000	吸油管(泵端) oil suction pipe	1	
8	07000-12060	O形圈 O-ring	1	
9	01010-51275	螺栓M12X75 bolt	2	
10	01643-31232	垫圈12 washer	4	
11	07284-10769	T型弹簧喉箍	4	
12	16Y-61-03000	压油管(泵端) oil tube	1	
13	01010-51075	螺栓M10X75 bolt	2	
14	01010-51055	螺栓M10X55 bolt	2	
15	01010-51245	螺栓M12X45 bolt	8	
16	07000-13040	O形圈 O-ring	1	
17	16Y-61-07000	软管 hose	1	
18	07000-13038	O形圈 O-ring	1	
19	07000-12085	O形圈 O-ring	1	
20	01010-51040	螺栓M10X40 bolt	4	
21	01602-21030	垫圈10 washer	8	
22	07042-20108	螺塞 plug	1	
23	07000-13048	O形圈 O-ring	1	

工作泵管路  
(配绞车)

IMPLEMENT PUMP SYSTEM PIPING ASS'Y  
( WITH WINCH )

Fig. 16Y-61-A21 V1.0

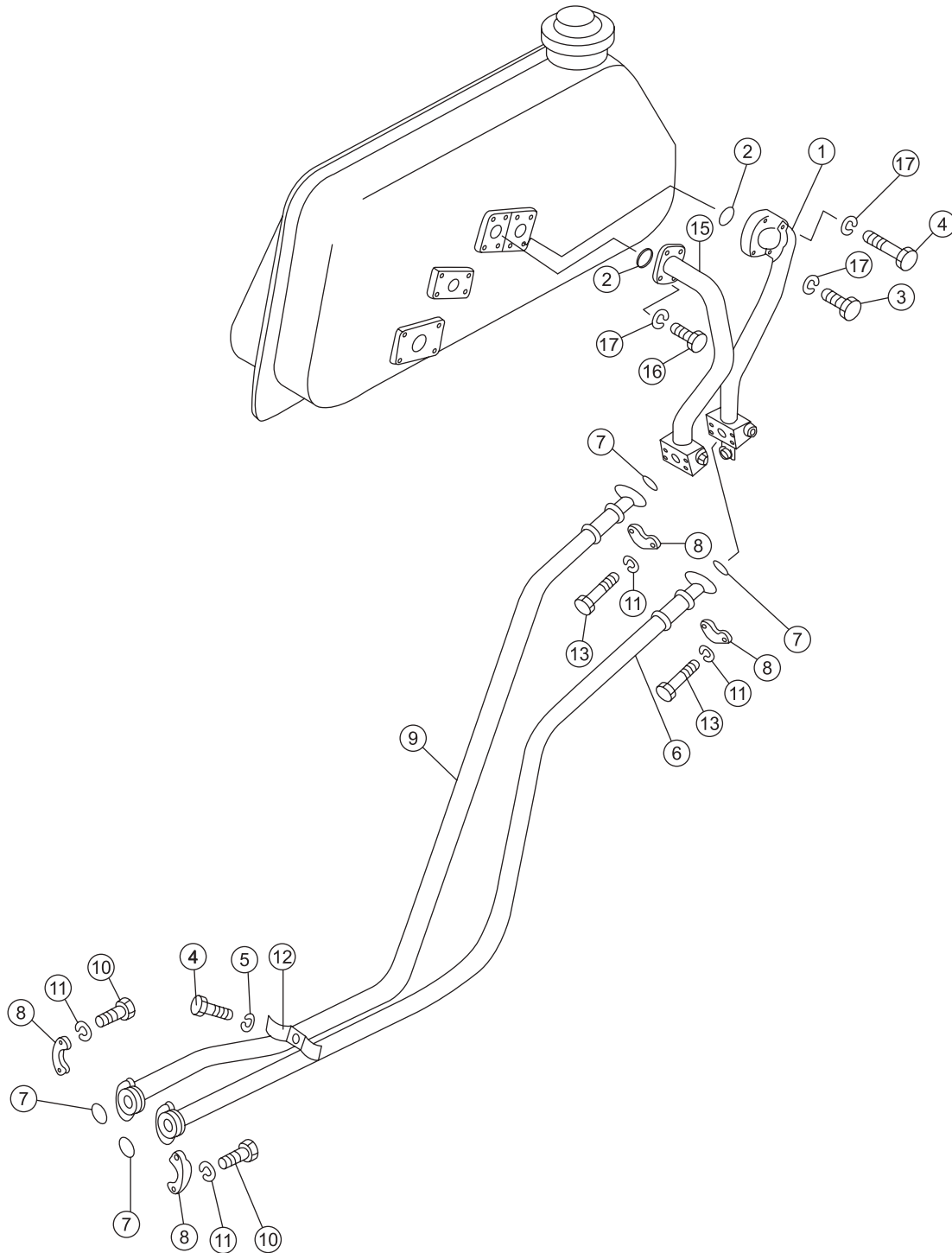


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-61-04000	吸油管	oil suction tube	1	
2	07000-12075	O形圈	O-ring	1	
3	01010-51240	螺栓M12*40	bolt	4	
4	01602-21236	垫圈12	washer	13	
5	07260-05822	软管	hose	1	
6	01010-51265	螺栓M12*65	bolt	2	
7	16Y-61-02000	吸油管(泵端)	oil suction pipe	1	
8	07000-12060	O形圈	O-ring	1	
9	01010-51275	螺栓M12*75	bolt	2	
10	01643-31232	垫圈12	washer	4	
11	07281-00809	喉箍	clip	4	
12	16Y-88-42400	压油管(泵端)	oil tube	1	
13	01010-51075	螺栓M10*75	bolt	2	
14	01010-51055	螺栓M10*55	bolt	2	
15	01010-51245	螺栓M12*45	bolt	8	
16	07000-13040	O形圈	O-ring	1	
17	16Y-61-07000	软管	hose	1	
18	07000-13038	O形圈	O-ring	1	
19	07000-12085	O形圈	O-ring	1	
20	01010-51040	螺栓M10*40	bolt	4	
21	01602-21030	垫圈10	washer	8	
22	07042-20108	螺塞	plug	1	
23	07000-13048	O形圈	O-ring	1	

铲刀提升管路  
( 车内 , 配WD10发动机 )

BLADE LIFT PIPING  
(INSIDE, WITH WD10 ENGINE)

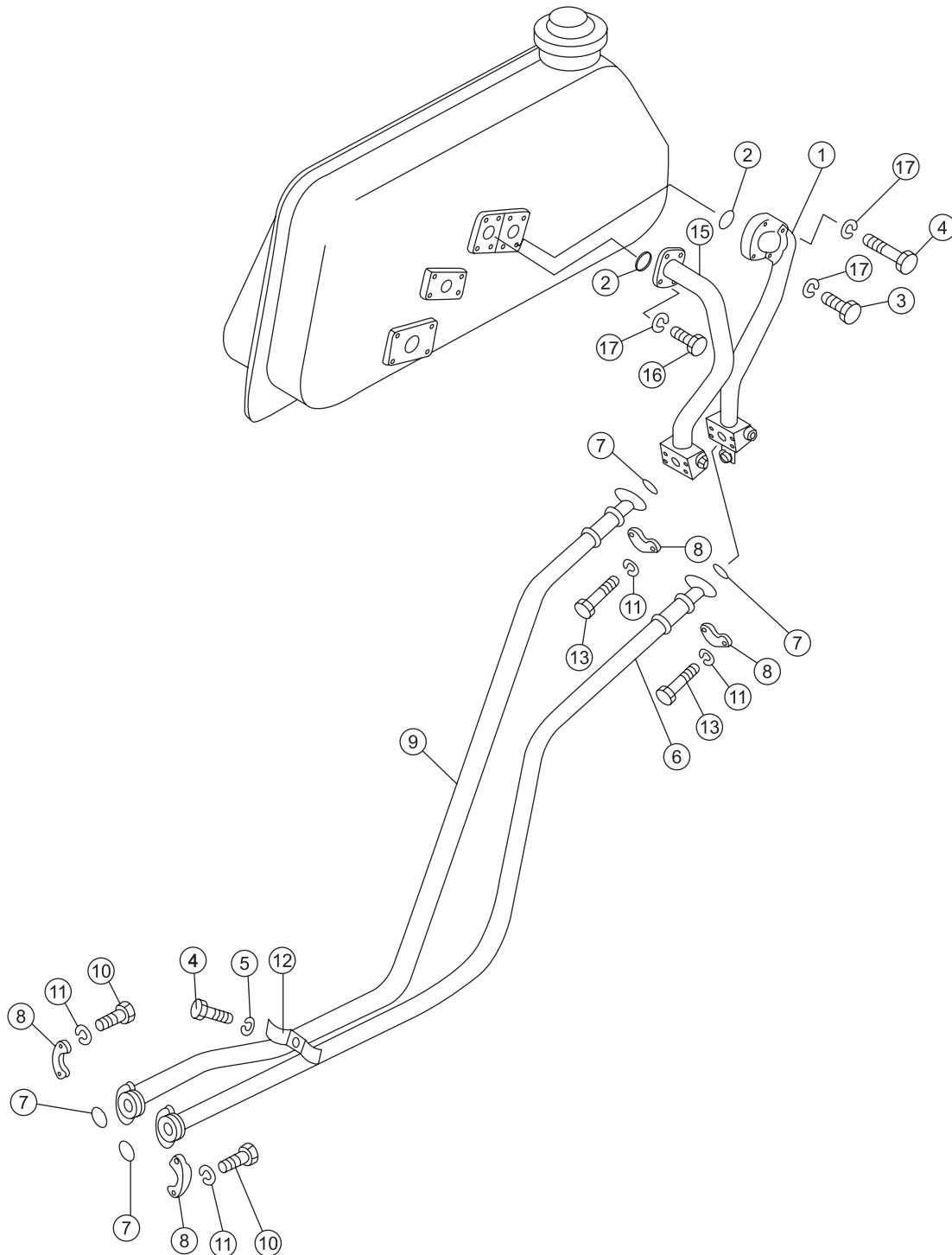
Fig. 16Y-62D-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-62-10000	管 tube	1	
2	07000-13048	O形圈 O-ring	2	
3	01010-51265	螺栓M12*65 bolt	2	
4	01010-51275	螺栓M12*75 bolt	6	
5	01643-31232	垫圈12 washer	4	
6	07119-01025	软管 hose	1	
6	07119-01026	软管 hose	1	
7	07000-13032	O形圈 O-ring	4	
8	07371-31049	法兰 flange	8	
9	07114-01025	软管 hose	1	
10	01010-51035	螺栓M10*35 bolt	8	
11	01643-31032	垫圈10 washer	16	
12	16Y-62-30000	卡箍 clamp	4	
13	01010-51040	螺栓M10*40 bolt	8	
14	01580-11008	螺母M10 nut	8	
15	16Y-62-20000	管 tube	1	
16	01010-51245	螺栓M12*45 bolt	4	
17	01602-21236	垫圈12 washer	8	

## 铲刀提升管路 ( 车内 , 配SC11发动机 ) BLADE LIFT PIPING ( INSIDE , WITH SC11 ENGINE )

Fig. 16Y-62CA-001 V1.0

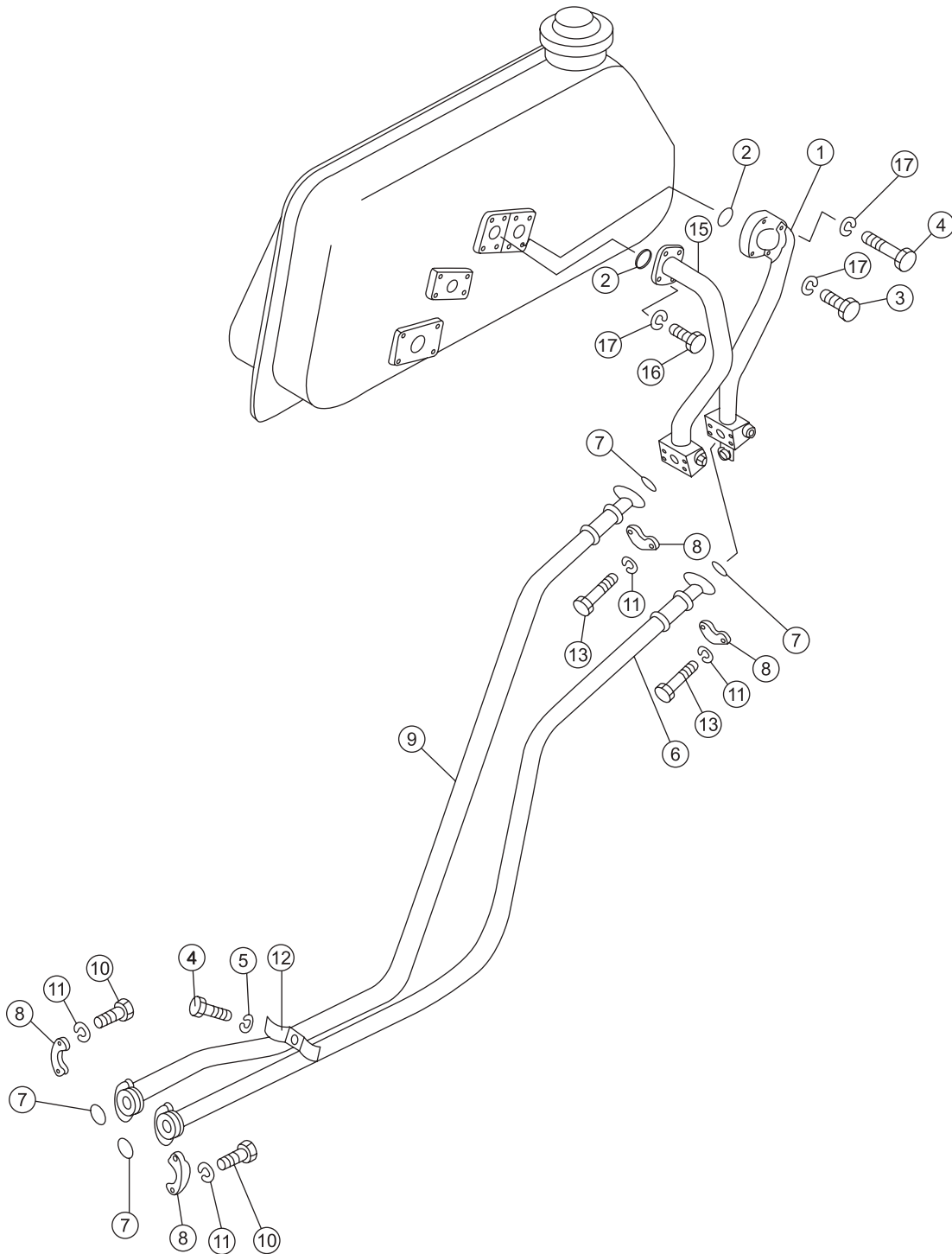


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-62-10000	管 tube	1	
2	07000-13048	O形圈 O-ring	2	
3	01010-51265	螺栓M12*65 bolt	2	
4	01010-51275	螺栓M12*75 bolt	6	
5	01643-31232	垫圈12 washer	4	
6	07119-01025	软管 hose	1	
6	07119-01026	软管 hose	1	
7	07000-13032	O形圈 O-ring	4	
8	07371-31049	法兰 flange	8	
9	07114-01025	软管 hose	1	
10	01010-51035	螺栓M10*35 bolt	8	
11	01643-31032	垫圈10 washer	16	
12	195-61-16170	卡箍 clamp	4	
13	01010-51040	螺栓M10*40 bolt	8	
14	01580-11008	螺母M10 nut	8	
15	16Y-62-20000	管 tube	1	
16	01010-51245	螺栓M12*45 bolt	4	
17	01602-21236	垫圈12 washer	8	

铲刀提升管路  
( 车内, 配 SC11 发动机 )

BLADE LIFT PIPING  
(INSIDE, WITH SC11 ENGINE)

Fig. 16L-62CA-001 V1.0



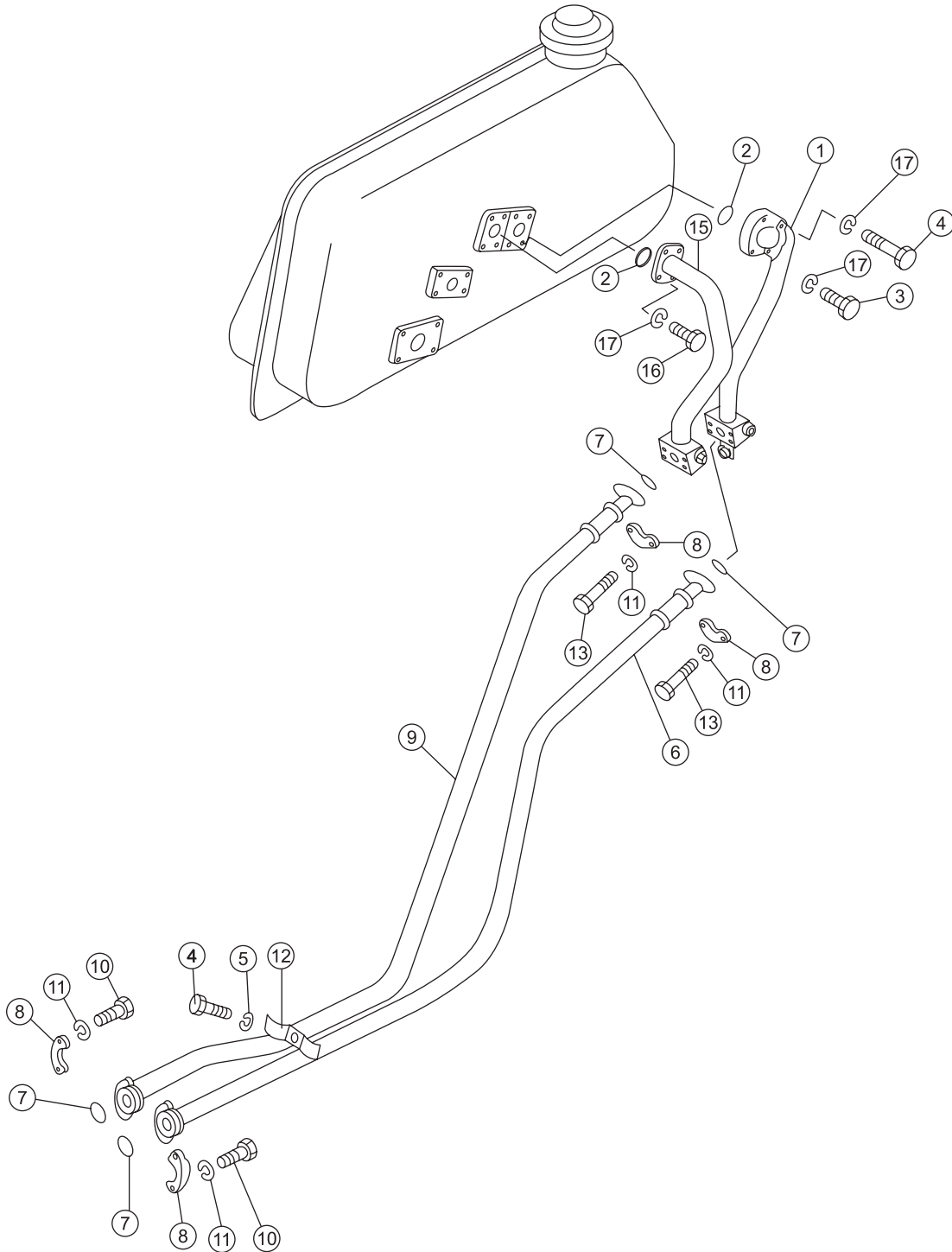


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-62-10000	管 Tube	1	SD16L
2	07000-F3048	O形圈 O-ring	2	
3	01010-51265	螺栓 M12*65 Bolt	2	
4	01010-51275	螺栓 M12*75 Bolt	6	
5	01643-31232	垫圈 12 Washer	4	
6	07119-01026	软管 Hose	1	
7	07000-F3032	O形圈 O-ring	4	
8	07371-31049	法兰 Flange	8	
9	07114-01026	软管 Hose	1	
10	01010-51035	螺栓 M10*35 Bolt	8	
11	01643-31032	垫圈 10 Washer	16	
12	195-61-16170	管夹 Clamp	4	
13	01010-51040	螺栓 M10*40 Bolt	8	
14	01580-11008	螺母 M10 Nut	8	
15	16Y-62-20000	管 Tube	1	
16	01010-51245	螺栓 M12*45 Bolt	4	
17	01602-21236	垫圈 12 Washer	8	

铲刀提升管路  
( 车内 , 配 WD10 发动机 )

BLADE LIFT PIPING  
(INSIDE, WITH WD10 ENGINE)

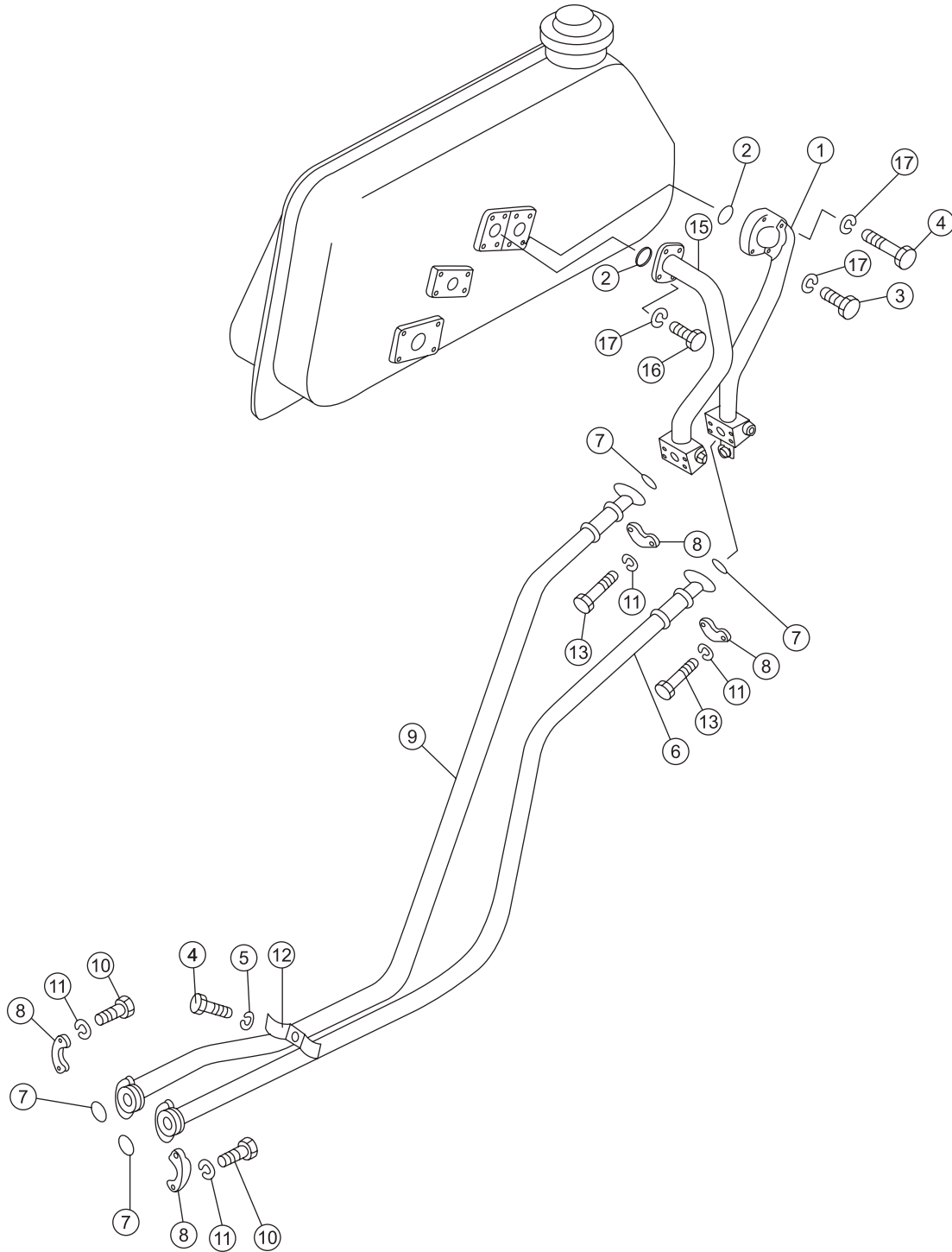
Fig. 16L-62CD-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-62-10000	管 Tube	1	SD16L
2	07000-13048	O形圈 O-ring	2	
3	01010-51265	螺栓 M12*65 Bolt	2	
4	01010-51275	螺栓 M12*75 Bolt	6	
5	01643-31232	垫圈 12 Washer	4	
6	07119-01026	软管 Hose	1	
7	07000-13032	O形圈 O-ring	4	
8	07371-31049	法兰 Flange	8	
9	07114-01026	软管 Hose	1	
10	01010-51035	螺栓 M10*35 Bolt	8	
11	01643-31032	垫圈 10 Washer	16	
12	195-61-16170	管夹 Clamp	4	
13	01010-51040	螺栓 M10*40 Bolt	8	
14	01580-11008	螺母 M10 Nut	8	
15	16Y-62-20000	管 Tube	1	
16	01010-51245	螺栓 M12*45 Bolt	4	
17	01602-21236	垫圈 12 Washer	8	

## 铲刀提升管路 ( 车内 ) BLADE LIFT PIPING ( INSIDE )

Fig. 16Y-62ED-001 V1.0

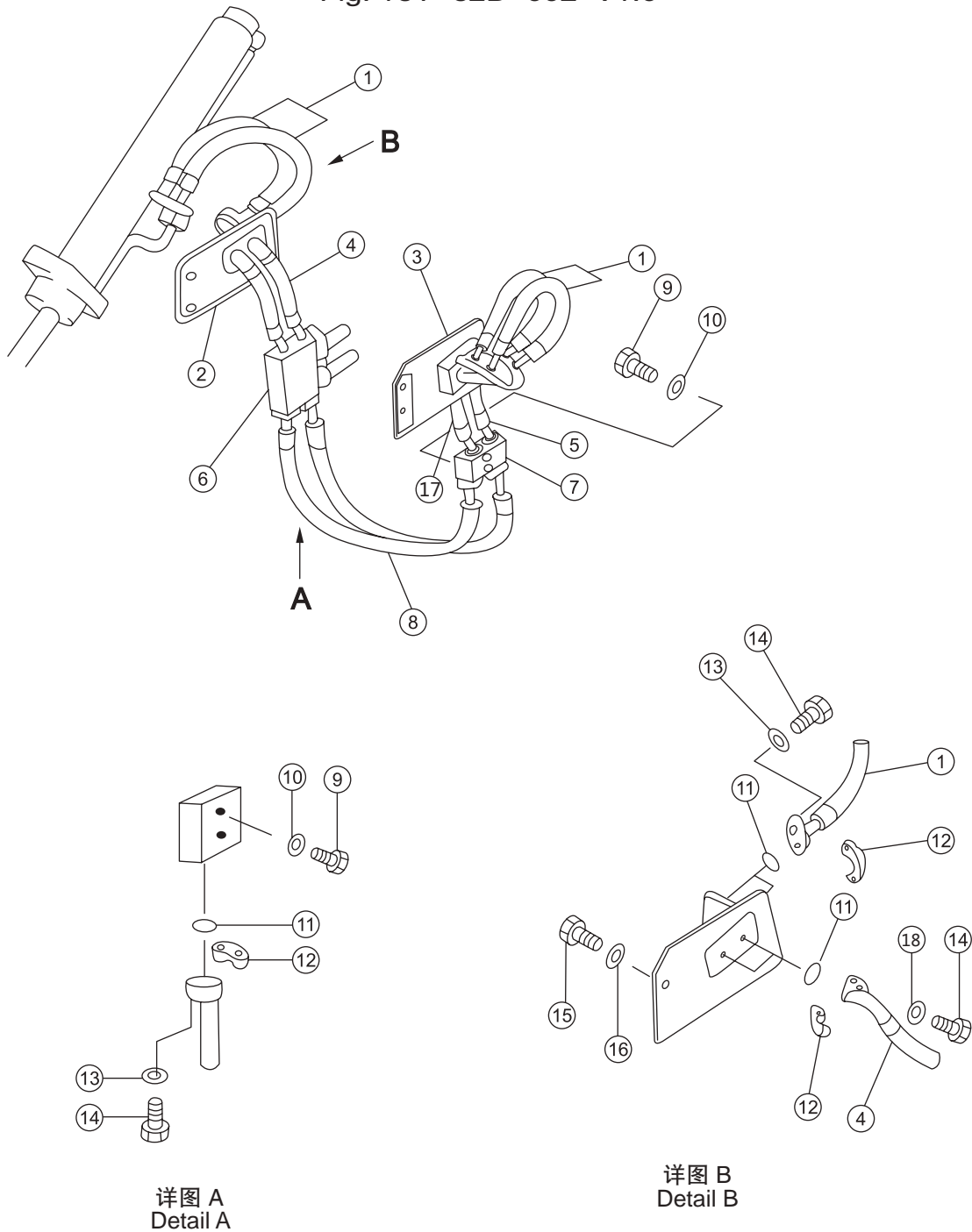


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-62-10000	管 Tube	1	SD16E
2	07000-E3048	O形圈 O-ring	2	
3	01010-51265	螺栓 M12*65 Bolt	2	
4	01010-51275	螺栓 M12*75 Bolt	6	
5	01643-31232	垫圈 12 Washer	4	
6	07119-01026	软管 Hose	1	
7	07000-13032	O形圈 O-ring	4	
8	07371-31049	法兰 Flange	8	
9	07114-01026	软管 Hose	1	
10	01010-51035	螺栓 M10*35 Bolt	8	
11	01643-31032	垫圈 10 Washer	16	
12	195-61-16170	管夹 Clamp	4	
13	01010-51040	螺栓 M10*40 Bolt	8	
14	01580-11008	螺母 M10 Nut	8	
15	16Y-62-20000	管 Tube	1	
16	01010-51245	螺栓 M12*45 Bolt	4	
17	01602-21236	垫圈 12 Washer	8	

## 铲刀提升管路 (车外, 配WD10发动机)

## BLADE LIFT PIPING (OUTSIDE, WITH WD10 ENGINE)

Fig. 16Y-62D-002 V1.0

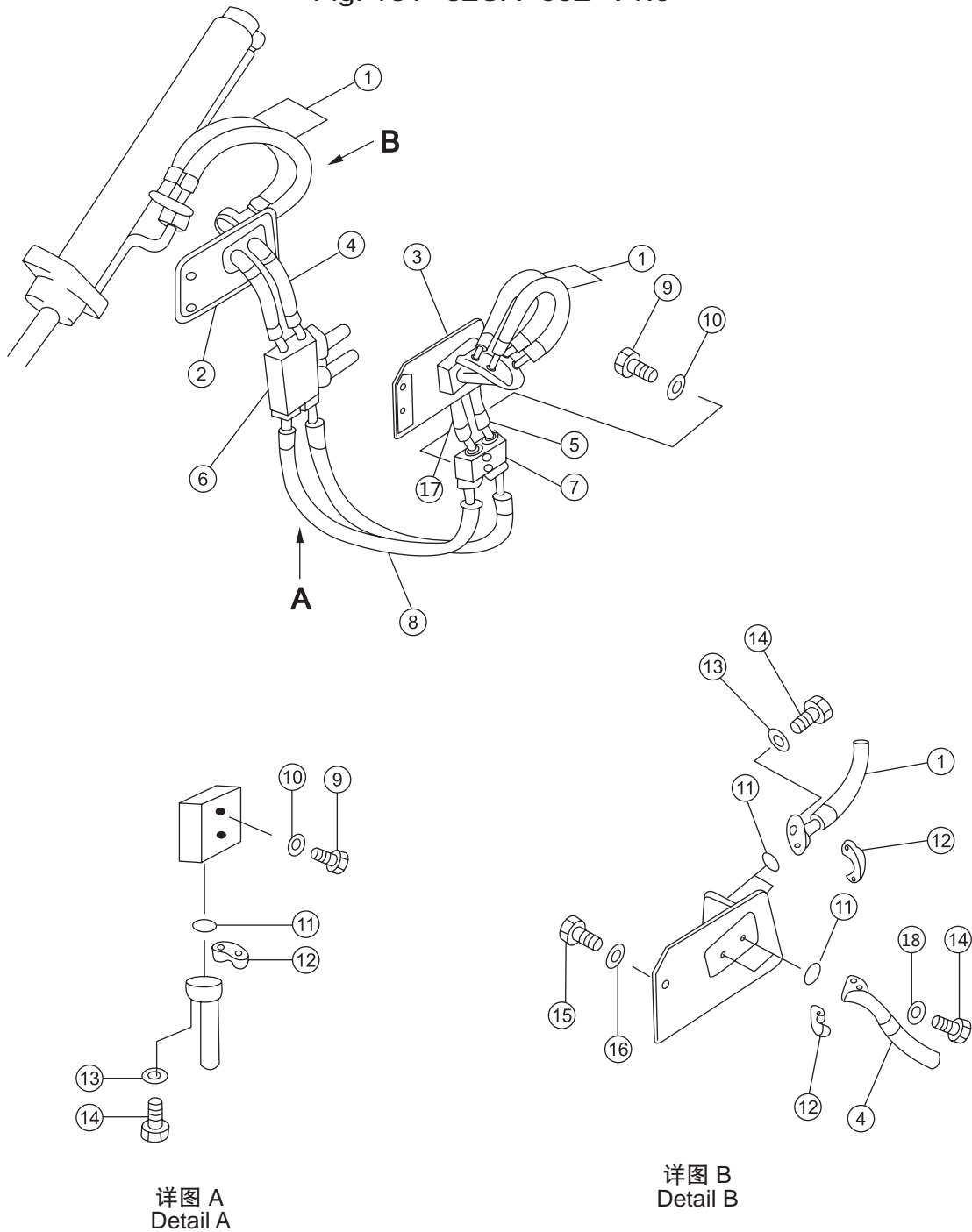


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07119-00611	软管 hose	4	
2	10Y-62-05000	右支架 bracket(R.H.)	1	
3	10Y-62-03000	左支架 support(L.H.)	1	
4	16Y-62D-01000	软管 hose	2	
5	16Y-62-40000	软管 hose	1	
6	16Y-62-00002	集合管座(右) tube seat(R.H.)	1	
7	16Y-62-00001	集合管座(左) tube seat(L.H.)	1	
8	07118-00613	软管 hose	2	
9	01010-51490	螺栓M14*90 bolt	4	
10	01643-31445	垫圈14 washer	4	
11	07000-13025	O形圈 O-ring	16	
12	07371-30638	法兰 flange	40	
13	01643-30823	垫圈8 washer	32	
14	01010-50830	螺栓M8*30 bolt	64	
15	01010-51645	螺栓M16*45 bolt	4	
16	01643-31645	垫圈16 washer	4	
17	16Y-62-80000	软管 hose	1	
18	01602-20825	垫圈8 washer	32	

## 铲刀提升管路 (车外, 配SC11发动机)

## BLADE LIFT PIPING (OUTSIDE, WITH SC11 ENGINE)

Fig. 16Y-62CA-002 V1.0



详图 A  
Detail A

详图 B  
Detail B

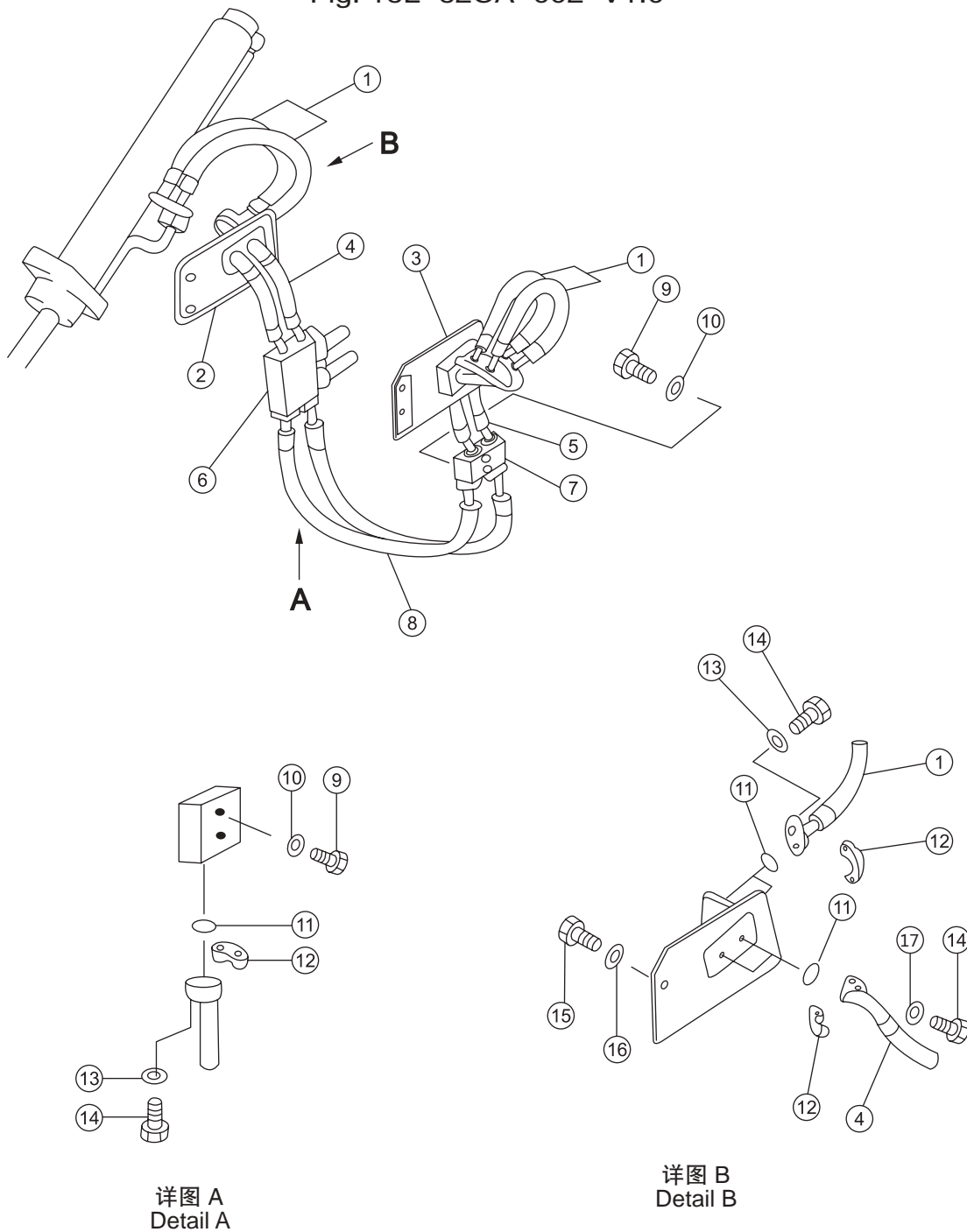


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07119-00611	软管 hose	4	
2	16Y-62CA-02000	右支架 bracket(R.H.)	1	
3	10Y-62-03000	左支架 support(L.H.)	1	
4	16Y-62CA-01000	软管 hose	1	
5	16Y-62-40000	软管 hose	1	
6	16Y-62-00003A	管夹 tube seat(R.H.)	1	
7	16Y-62-00002A	集合管座 tube seat(L.H.)	1	
8	07118-00613	软管 hose	2	
9	01010-51490	螺栓M14*90 bolt	4	
10	01643-31445	垫圈14 washer	4	
11	07000-13025	O形圈 O-ring	16	
12	07371-30638	法兰 flange	40	
13	01643-30823	垫圈8 washer	32	
14	01010-50830	螺栓M8*30 bolt	64	
15	01010-51645	螺栓M16*45 bolt	4	
16	01643-31645	垫圈16 washer	4	
17	16Y-62-80000	软管 hose	1	
18	01602-20825	垫圈8 washer	32	

## 铲刀提升管路 (车外, 配 SC11 发动机)

## BLADE LIFT PIPING (OUTSIDE, WITH SC11 ENGINE)

Fig. 16L-62CA-002 V1.0

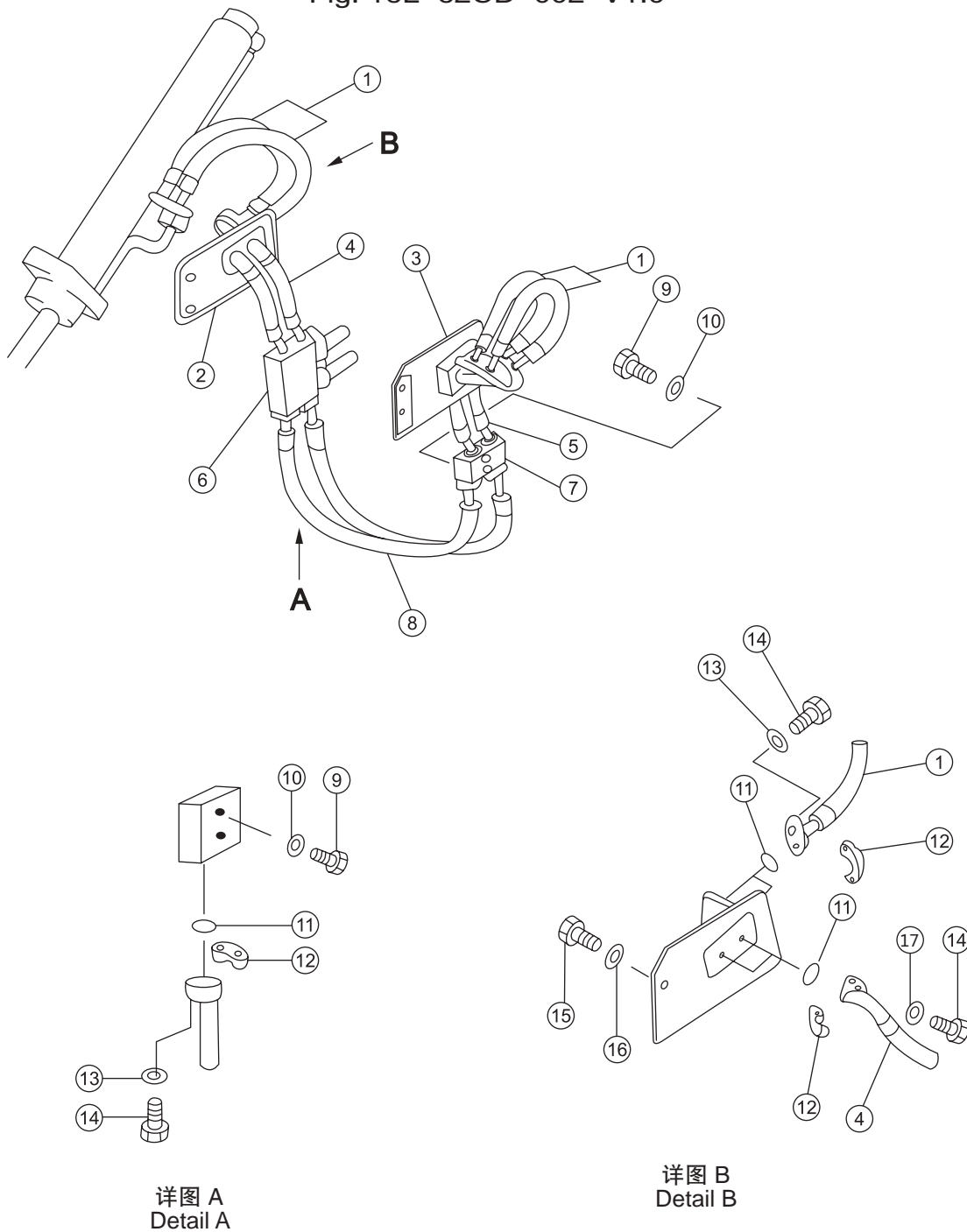


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07119-20609	软管	Hose	4	SD16L
2	16L-62CA-01000	右支架	Bracket(r.h.)	1	
3	16L-62C-02000	左支架	Support(l.h.)	1	
4	16L-62CA-04000	软管	Hose	2	
5	16Y-62CA-03000	软管	Hose	2	
6	16Y-62-00002	集合管座(右)	Tube seat(r.h.)	1	
7	16Y-62-00001	集合管座(左)	Tube seat(l.h.)	1	
8	07118-00613	软管	Hose	2	
9	01010-51490	螺栓 M14*90	Bolt	4	
10	01643-31445	垫圈 14	Washer	4	
11	07000-F3025	O形圈	O-ring	16	
12	07371-30638	法兰	Flange	40	
13	01643-30823	垫圈 8	Washer	32	
14	01010-50830	螺栓 M8*30	Bolt	64	
15	01010-51645	螺栓 M16*45	Bolt	4	
16	01643-31645	垫圈 16	Washer	4	
17	01602-20825	垫圈 8	Washer	32	

## 铲刀提升管路 (车外, 配 WD10 发动机)

## BLADE LIFT PIPING (OUTSIDE, WITH WD10 ENGINE)

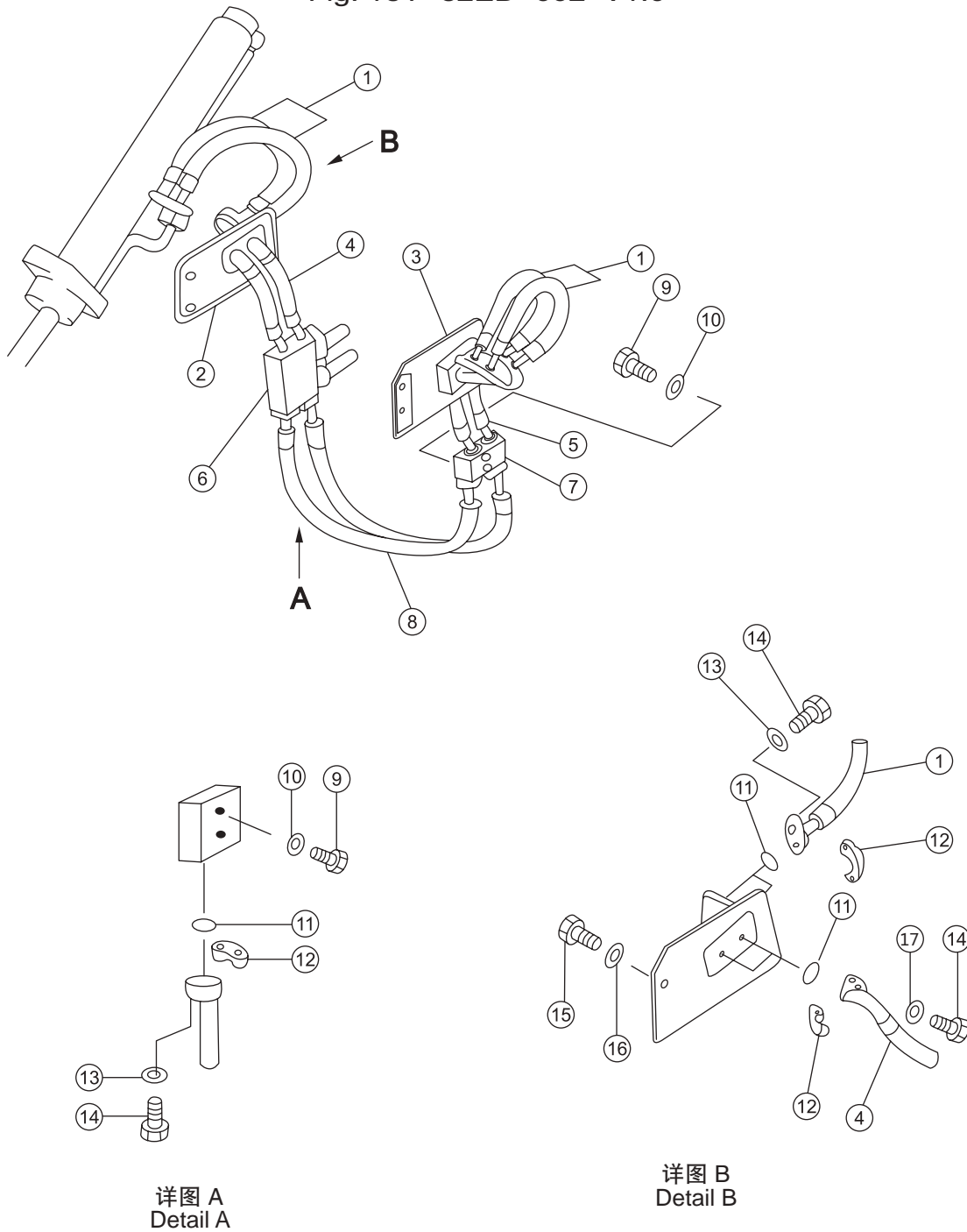
Fig. 16L-62CD-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07119-40611	软管 Hose	4	SD16L
2	16L-62C-01000	右支架 Bracket(r.h.)	1	
3	16L-62C-02000	左支架 Support(l.h.)	1	
4	16Y-62D-01000	软管 Hose	2	
5	16Y-62-40000	软管 Hose	2	
6	16Y-62-00002	集合管座(右) Tube seat(r.h.)	1	
7	16Y-62-00001	集合管座(左) Tube seat(l.h.)	1	
8	07118-00613	软管 Hose	2	
9	01010-51490	螺栓 M14*90 Bolt	4	
10	01643-31445	垫圈 14 Washer	4	
11	07000-13025	O形圈 O-ring	16	
12	07371-30638	法兰 Flange	40	
13	01643-30823	垫圈 8 Washer	32	
14	01010-50830	螺栓 M8*30 Bolt	64	
15	01010-51645	螺栓 M16*45 Bolt	4	
16	01643-31645	垫圈 16 Washer	4	
17	01602-20825	垫圈 8 Washer	32	

## 铲刀提升管路 (车外) BLADE LIFT PIPING (OUTSIDE)

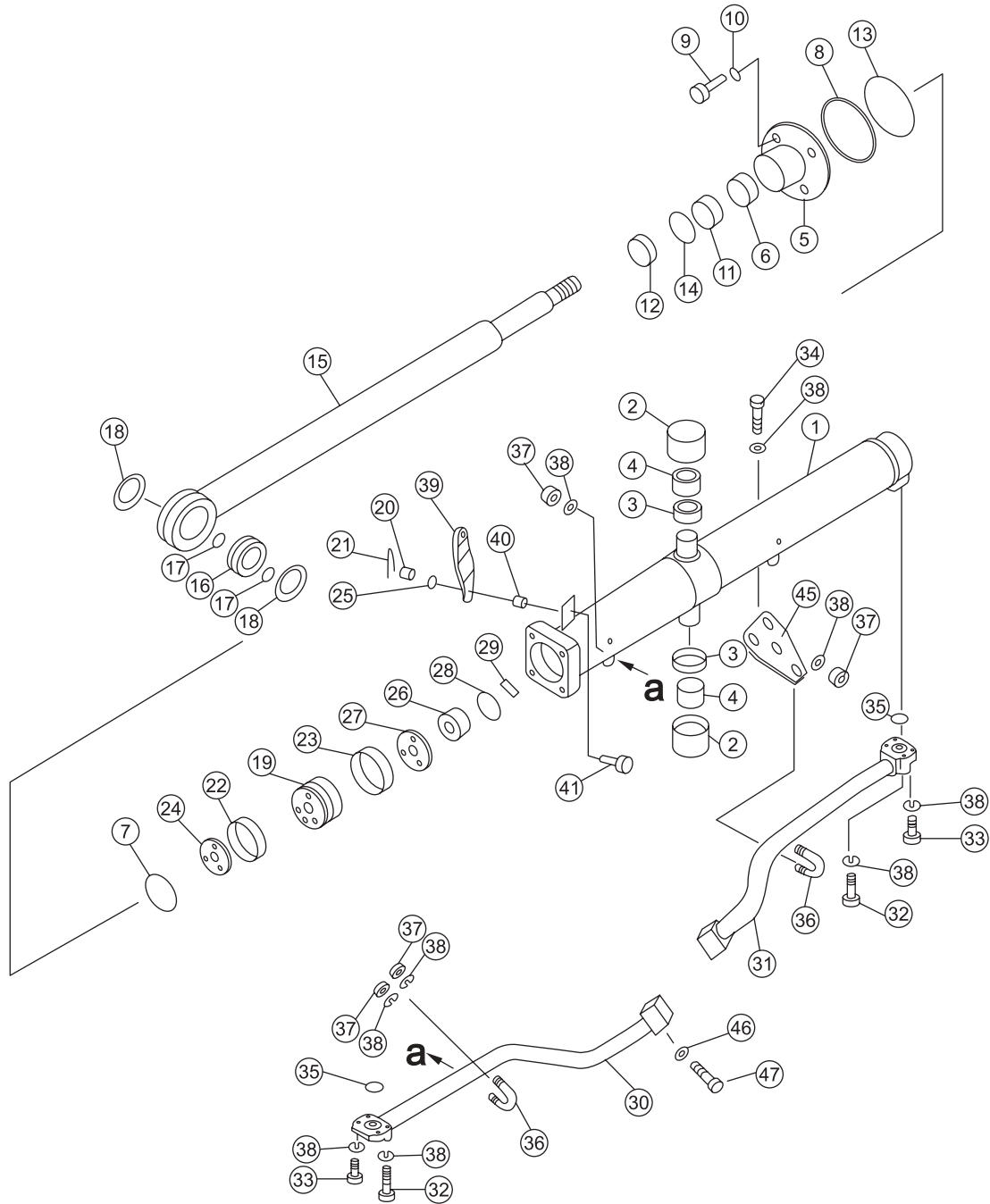
Fig. 16Y-62ED-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07119-40611	软管 Hose	4	SD16L
2	10Y-62-05000	右支架 Bracket(r.h.)	1	
3	10Y-62-03000	左支架 Support(l.h.)	1	
4	16Y-62D-01000	软管 Hose	2	
5	16Y-62-40000	软管 Hose	2	
6	16Y-62-00002	集合管座(右) Tube seat(r.h.)	1	
7	16Y-62-00001	集合管座(左) Tube seat(l.h.)	1	
8	07118-00613	软管 Hose	2	
9	01010-51490	螺栓 M14*90 Bolt	4	
10	01643-31445	垫圈 14 Washer	4	
11	07000-13025	O形圈 O-ring	16	
12	07371-30638	法兰 Flange	40	
13	01643-30823	垫圈 8 Washer	32	
14	01010-50830	螺栓 M8*30 Bolt	64	
15	01010-51645	螺栓 M16*45 Bolt	4	
16	01643-31645	垫圈 16 Washer	4	
17	01602-20825	垫圈 8 Washer	32	

## 左提升油缸 LIFT OIL CYLINDER (L.H.)

Fig. 16Y-62-501 V1.0

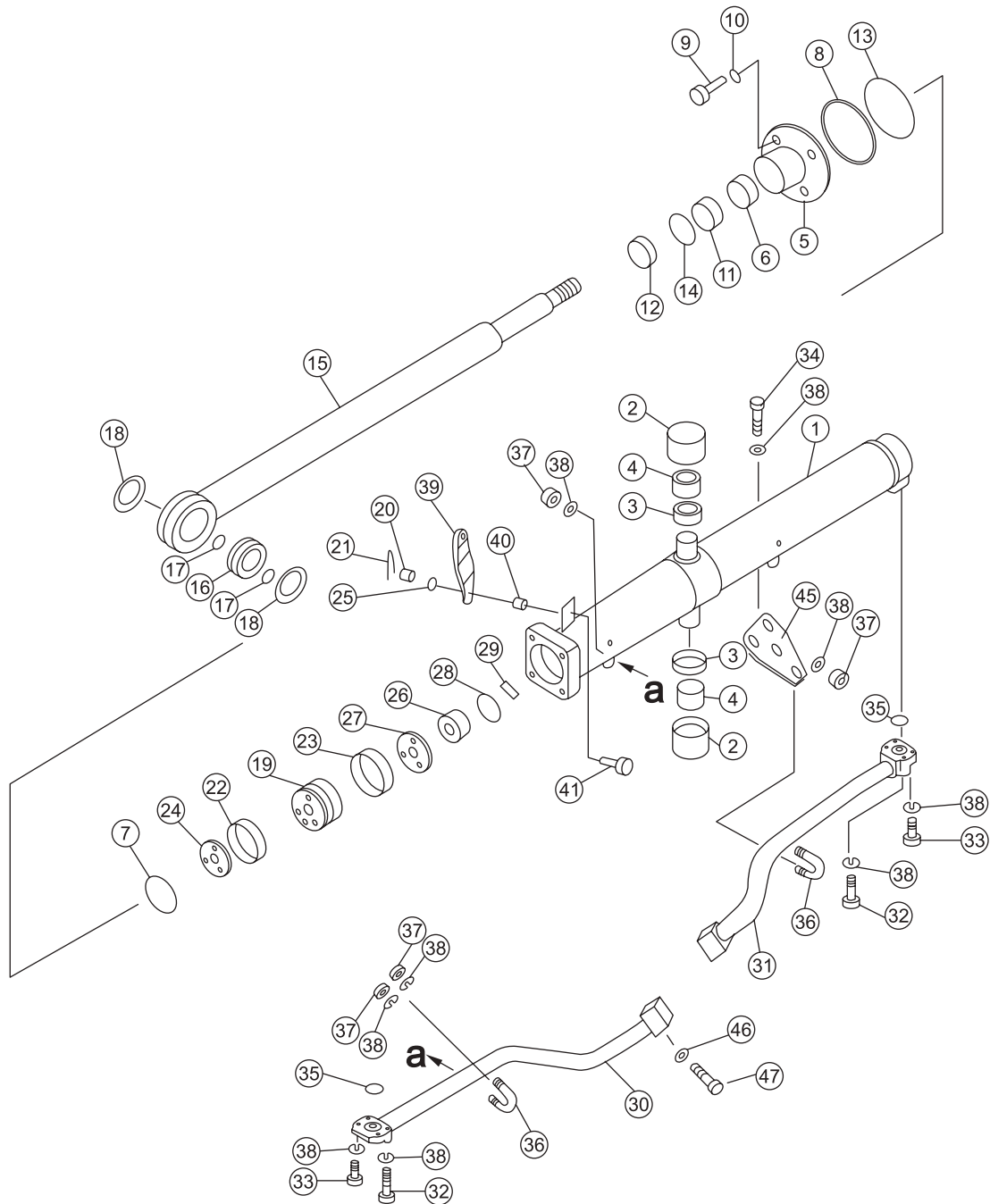




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-62-50000	铲刀提升油缸(左) blade lift cylinder	1	
1	16Y-62-50400	左油缸体 oil cylinder body(L.H.)	1	
2	16Y-62-50002	轴套 sleeve	2	
3	07145-00055	防尘圈 ring,dust	2	
4	16Y-62-50500	衬套 bushing	2	
5	16Y-62-50005	压盖 cover	1	
6	16Y-62-50003	导向环 ring	1	
7	07000-13038	O形圈 O-ring	1	
8	07146-02106	保护圈 guard ring	1	
9	01010-52055	螺栓M20X55 bolt	4	
10	01602-22060	垫圈20 washer	4	
11	16Y-62-50200	斯特封 step seal	1	
12	16Y-62-50001	防尘圈 ring,dust	1	
13	07000-12105	O形圈 O-ring	1	
14	16Y-62-50008	KY圈 KY-ring	1	
15	16Y-62-50100	活塞杆 rod	1	
16	07137-04006	向心关节轴承 joint bearing	1	
17	07000-13040	O形圈 O-ring	2	
18	04065-09030	孔用弹性挡圈 retainer	2	
19	16Y-62-50800	活塞 piston	1	
20	01590-31215	螺母M12 nut	1	
21	04050-13036	开口销 pin,cotter	1	
22	16Y-62-50700	格莱圈 glyd ring	1	
23	16Y-62-50009	支承环 support ring	2	
24	16Y-62-50004	挡板 plate	1	
25	01643-31232	垫圈12 washer	1	
26	16Y-62-50011	螺母 nut	1	
27	16Y-62-50010	挡板 plate	1	
28	04059-01032	铁丝 wire	1	
29	01322-40812	紧定螺钉 bolt	1	
30	16Y-62-50300	左前油管 oil pipe(L.H.)	1	
31	16Y-62-50600	左后油管 oil pipe(L.H.)	1	
32	01010-51055	螺栓M10X55 bolt	4	
33	01010-51045	螺栓M10X45 bolt	4	
34	01602-21030	垫圈10 washer	8	
35	07000-13035	O形圈 O-ring	2	
36	07283-23442	管夹 clip	2	
37	01599-01011	螺母M10X1.25 nut	4	
38	01643-31032	垫圈10 washer	4	
39	16Y-62-50006	支承板 plate	1	
40	16Y-62-50007	套 sleeve	1	
41	01012-51245	螺栓M12X45 bolt	1	

## 右提升油缸 LIFT OIL CYLINDER (R.H.)

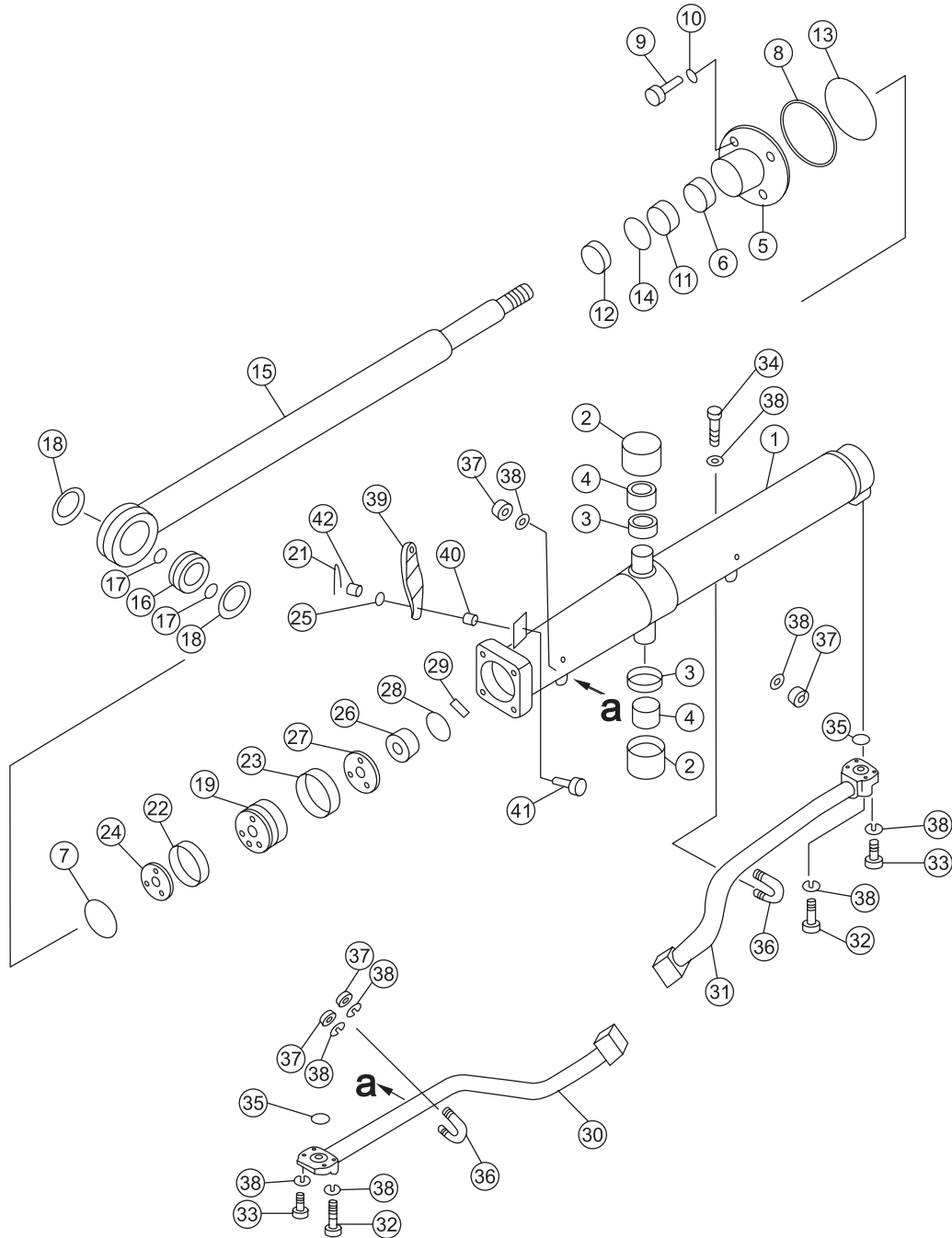
Fig. 16Y-62-601 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-62-60000	铲刀提升油缸(右) blade lift oil cylinder(R.H.)	1	
1	16Y-62-60100	右油缸体 oil cylinder body(R.H.)	1	
2	16Y-62-50002	轴套 sleeve	2	
3	07145-00055	防尘圈 ring,dust	2	
4	16Y-62-50500	衬套 bushing	2	
5	16Y-62-50005	压盖 cover	1	
6	16Y-62-50003	导向环 ring	1	
7	07000-13038	O形圈 O-ring	1	
8	07146-02106	保护圈 guard ring	1	
9	01010-52055	螺栓M20X55 bolt	4	
10	01602-22060	垫圈20 washer	4	
11	16Y-62-50200	斯特封 step seal	1	
12	16Y-62-50001	防尘圈 ring,dust	1	
13	07000-12105	O形圈 O-ring	1	
14	16Y-62-50008	KY圈 KY-ring	1	
15	16Y-62-50100	活塞杆 rod	1	
16	07137-04006	向心关节轴承 joint bearing	1	
17	07000-13040	O形圈 O-ring	2	
18	04065-09030	孔用弹性挡圈 retainer	2	
19	16Y-62-50800	活塞 piston	1	
20	01590-31215	螺母M12 nut	1	
21	04050-13036	开口销 pin,cotter	1	
22	16Y-62-50700	格莱圈 glyd ring	1	
23	16Y-62-50009	支承环 support ring	2	
24	16Y-62-50004	挡板 plate	1	
25	01643-31232	垫圈12 washer	1	
26	16Y-62-50011	螺母 nut	1	
27	16Y-62-50010	挡板 plate	1	
28	04059-01032	铁丝 wire	1	
29	01322-40812	紧定螺钉 bolt	1	
30	16Y-62-50300	左前油管 oil pipe(L.H.)	1	
31	16Y-62-60200	右后油管 rear oil tube(R.H.)	1	
32	01010-51055	螺栓M10X55 bolt	4	
33	01010-51045	螺栓M10X45 bolt	4	
34	01602-21030	垫圈10 washer	8	
35	07000-13035	O形圈 O-ring	2	
36	07283-23442	管夹 clip	2	
37	01599-01011	螺母M10X1.25 nut	4	
38	01643-31032	垫圈10 washer	4	
39	16Y-62-50006	支承板 plate	1	
40	16Y-62-50007	套 sleeve	1	
41	01012-51245	螺栓M12X45 bolt	1	

## 铲刀左提升油缸 LIFT OIL CYLINDER (L.H.)

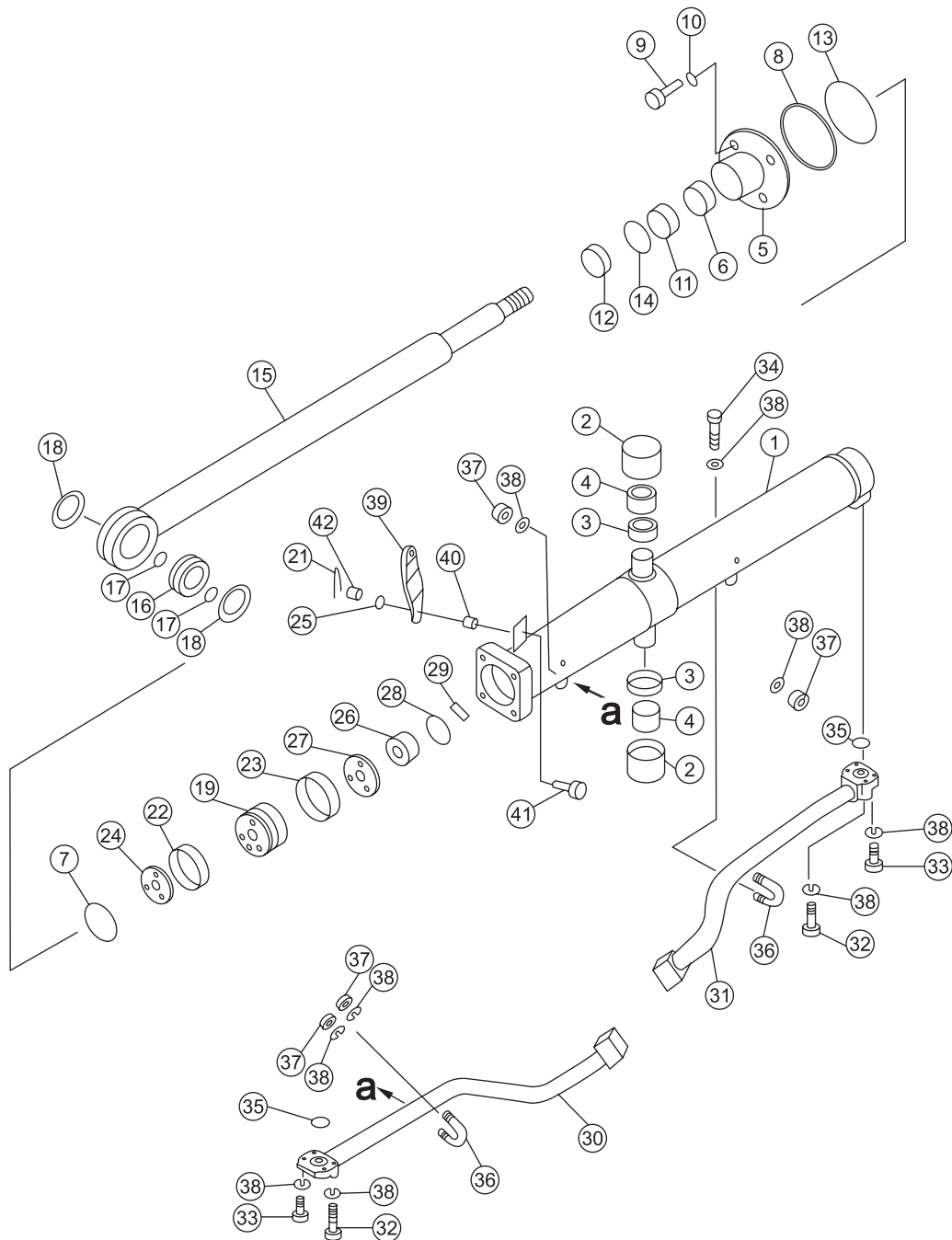
Fig. 16Y-62E-101 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-62E-10000	铲刀提升油缸(左) blade lift cylinder	1	SD16E
1	16Y-62E-12000	左油缸体 oil cylinder body(L.H.)	1	
2	16Y-62-50002	轴套 sleeve	2	
3	07145-00055	防尘圈 ring,dust	2	
4	16Y-62-50500	衬套 bushing	2	
5	16Y-62-50005	压盖 cover	1	
6	16Y-62-50003	导向环 ring	1	
7	07000-13038	O形圈 O-ring	1	
8	07146-02106	保护圈 guard ring	1	
9	01010-52055	螺栓M20X55 bolt	4	
10	01602-22060	垫圈20 washer	4	
11	16Y-62-50200	斯特封 step seal	1	
12	16Y-62-50001	防尘圈 ring,dust	1	
13	07000-12105	O形圈 O-ring	1	
14	16Y-62-50008	KY圈 KY-ring	1	
15	16Y-62-50100	活塞杆 rod	1	
16	07137-04006	向心关节轴承 joint bearing	1	
17	07000-13040	O形圈 O-ring	2	
18	04065-09030	孔用弹性挡圈 retainer	2	
19	16Y-62-50800	活塞 piston	1	
20	01590-31215	螺母M12 nut	1	
21	04050-13036	开口销 pin,cotter	1	
22	16Y-62-50700	格莱圈 glyd ring	1	
23	16Y-62-50009	支承环 support ring	2	
24	16Y-62-50004	挡板 plate	1	
25	01643-31232	垫圈12 washer	1	
26	16Y-62-50011	螺母 nut	1	
27	16Y-62-50010	挡板 plate	1	
28	04059-01032	铁丝 wire	1	
29	01322-40812	紧定螺钉 bolt	1	
30	16Y-62E-11000	左前油管 oil pipe(L.H.)	1	
31	16Y-62E-13000	左后油管 oil pipe(L.H.)	1	
32	01010-51055	螺栓M10X55 bolt	4	
33	01010-51045	螺栓M10X45 bolt	4	
34	01602-21030	垫圈10 washer	8	
35	07000-13035	O形圈 O-ring	2	
36	07283-23442	管夹 clip	2	
37	01599-01011	螺母M10X1.25 nut	4	
38	01643-31032	垫圈10 washer	4	
39	16Y-62-50006	支承板 plate	1	
40	16Y-62-50007	套 sleeve	1	
41	01012-51245	螺栓M12X45 bolt	1	

## 铲刀右提升油缸 LIFT OIL CYLINDER (R.H.)

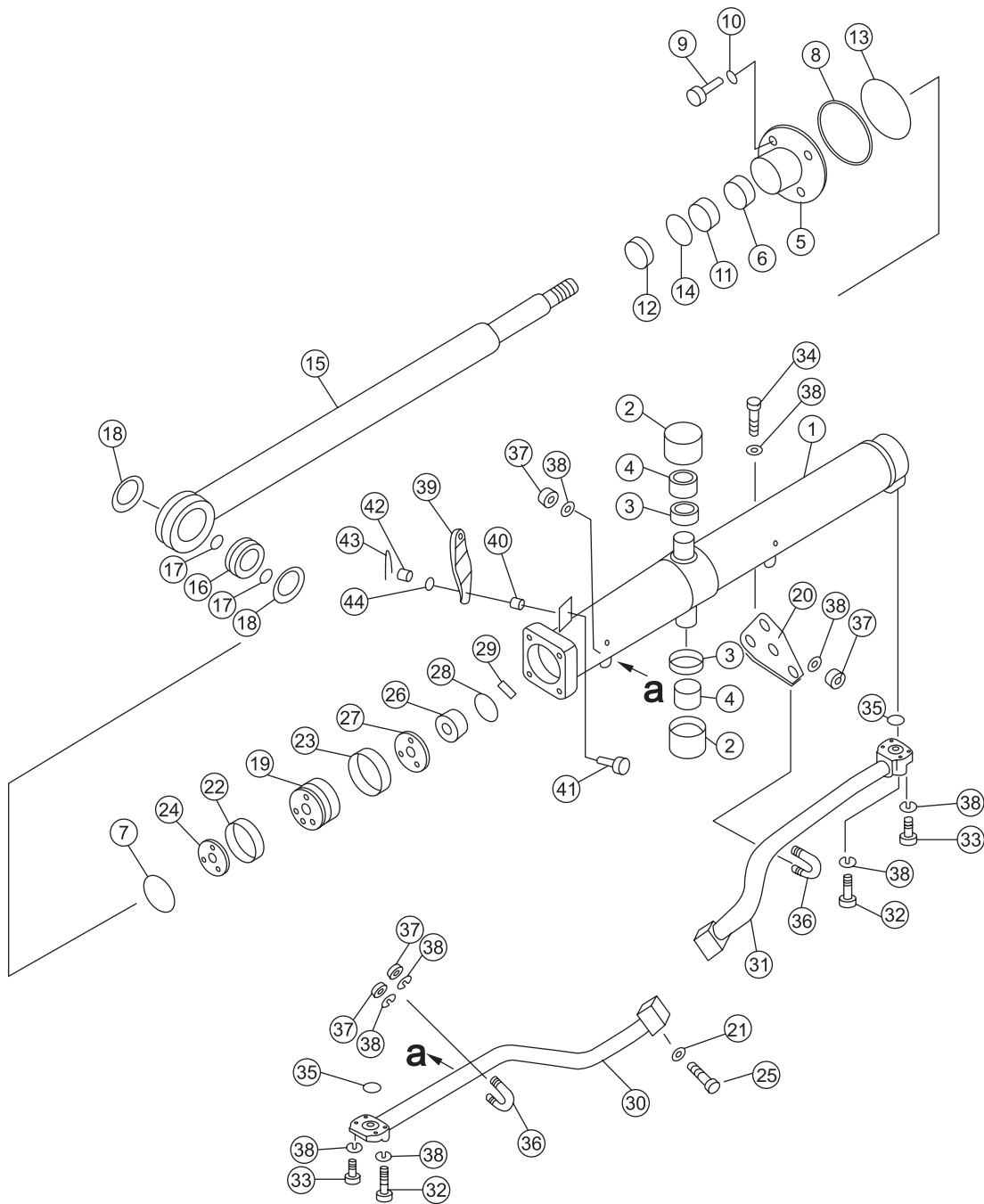
Fig. 16Y-62E-201 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-62E-20000	铲刀提升油缸(右) blade lift cylinder	1	SD16E
1	16Y-62E-21000	右油缸体 oil cylinder body(L.H.)	1	
2	16Y-62-50002	轴套 sleeve	2	
3	07145-00055	防尘圈 ring,dust	2	
4	16Y-62-50500	衬套 bushing	2	
5	16Y-62-50005	压盖 cover	1	
6	16Y-62-50003	导向环 ring	1	
7	07000-13038	O形圈 O-ring	1	
8	07146-02106	保护圈 guard ring	1	
9	01010-52055	螺栓M20X55 bolt	4	
10	01602-22060	垫圈20 washer	4	
11	16Y-62-50200	斯特封 step seal	1	
12	16Y-62-50001	防尘圈 ring,dust	1	
13	07000-12105	O形圈 O-ring	1	
14	16Y-62-50008	KY圈 KY-ring	1	
15	16Y-62-50100	活塞杆 rod	1	
16	07137-04006	向心关节轴承 joint bearing	1	
17	07000-13040	O形圈 O-ring	2	
18	04065-09030	孔用弹性挡圈 retainer	2	
19	16Y-62-50800	活塞 piston	1	
20	01590-31215	螺母M12 nut	1	
21	04050-13036	开口销 pin,cotter	1	
22	16Y-62-50700	格莱圈 glyd ring	1	
23	16Y-62-50009	支承环 support ring	2	
24	16Y-62-50004	挡板 plate	1	
25	01643-31232	垫圈12 washer	1	
26	16Y-62-50011	螺母 nut	1	
27	16Y-62-50010	挡板 plate	1	
28	04059-01032	铁丝 wire	1	
29	01322-40812	紧定螺钉 bolt	1	
30	16Y-62E-11000	左前油管 oil pipe(L.H.)	1	
31	16Y-62E-22000	右后油管 oil pipe(L.H.)	1	
32	01010-51055	螺栓M10X55 bolt	4	
33	01010-51045	螺栓M10X45 bolt	4	
34	01602-21030	垫圈10 washer	8	
35	07000-13035	O形圈 O-ring	2	
36	07283-23442	管夹 clip	2	
37	01599-01011	螺母M10X1.25 nut	4	
38	01643-31032	垫圈10 washer	4	
39	16Y-62-50006	支承板 plate	1	
40	16Y-62-50007	套 sleeve	1	
41	01012-51245	螺栓M12X45 bolt	1	

## 铲刀右提升油缸 BLADE LIFT CYLINDER(R.H.)

Fig. 16L-62C-101 V1.0

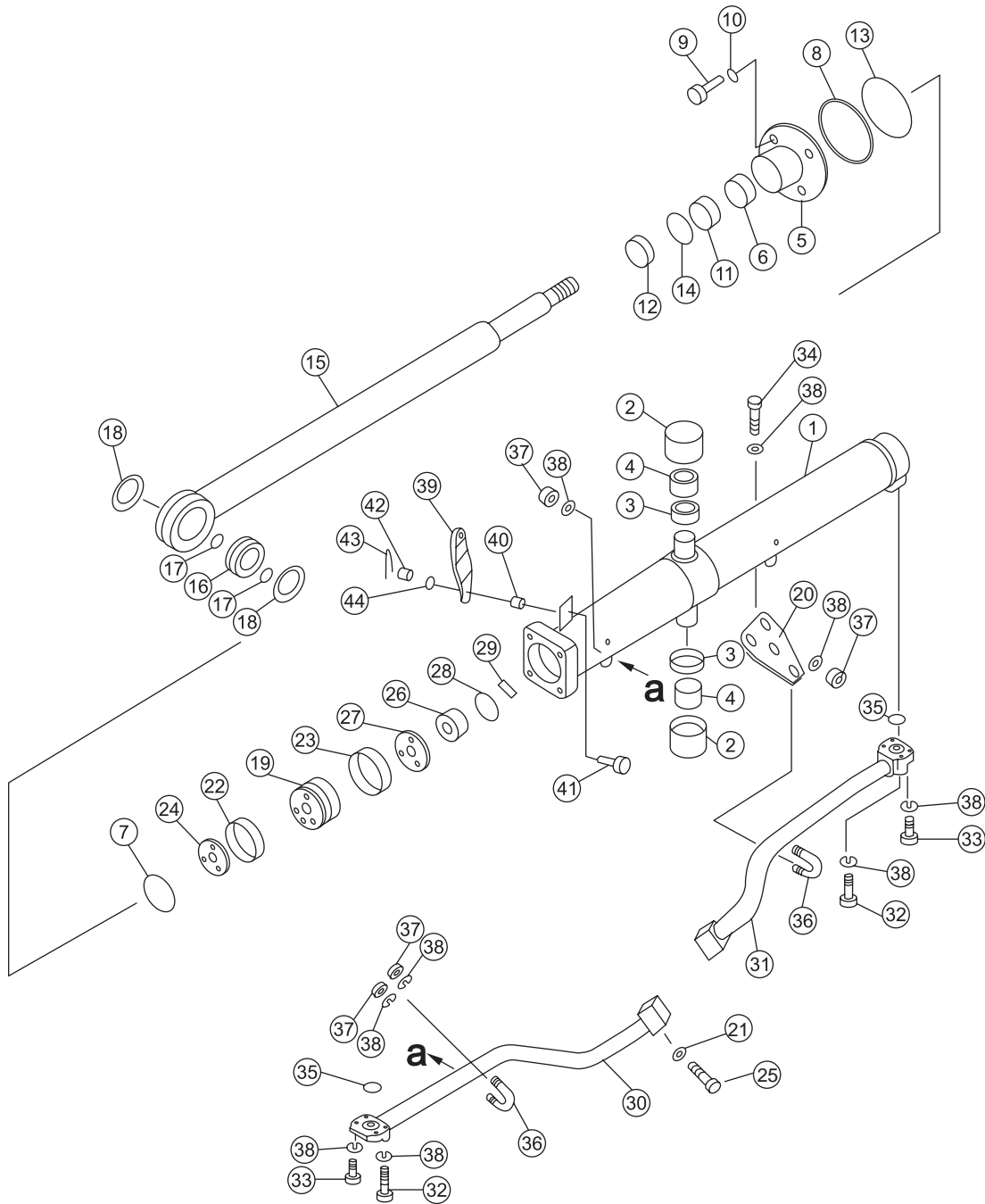




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL	
0	16L-62C-10000	铲刀提升油缸(右)	blade lift oil cylinder(R.H.)	1	SD16L
1	16L-62C-10200	右油缸体	oil cylinder body(R.H.)	1	
2	16Y-62-50002	轴套	sleeve	2	
3	07145-00055	防尘圈	ring,dust	2	
4	16Y-62-50500	衬套	bushing	2	
5	16Y-62-50005	压盖	cover	1	
6	16Y-62-50003	导向环	ring	1	
7	07000-13038	O形圈	O-ring	1	
8	07146-02106	保护圈	guard ring	1	
9	01010-52055	螺栓M20X55	bolt	4	
10	01643-32060	垫圈20	washer	4	
11	16Y-62-50200	斯特封	step seal	1	
12	16Y-62-50001	防尘圈	ring,dust	1	
13	07000-12105	O形圈	O-ring	1	
14	16Y-62-50008	KY圈	KY-ring	1	
15	16Y-62-50100	活塞杆	rod	1	
16	07137-04006	向心关节轴承	joint bearing	1	
17	07000-13040	O形圈	O-ring	2	
18	04065-09030	孔用弹性挡圈	retainer	2	
19	16Y-62-50800	活塞	piston	1	
20	16L-62C-10001	板	plate	1	
21	01643-30823	垫圈8	washer	1	
22	16Y-62-50700	格莱圈	glyd ring	1	
23	16Y-62-50009	支承环	support ring	2	
24	16Y-62-50004	挡板	plate	1	
25	01010-50820	螺栓M8X20	bolt	1	
26	16Y-62-50011	螺母	nut	1	
27	16Y-62-50010	挡板	plate	1	
28	04059-01032	铁丝	wire	1	
29	01322-40812	紧定螺钉	bolt	1	
30	16L-62C-10100	右前油管	front oil tube(R.H.)	1	
31	16L-62C-10300	右后油管	rear oil tube(R.H.)	1	
32	01010-51055	螺栓M10X55	bolt	4	
33	01010-51045	螺栓M10X45	bolt	4	
34	01010-51025	螺栓M10X25	bolt	1	
35	07000-13035	O形圈	O-ring	2	
36	07283-23442	管夹	clip	2	
37	01599-01011	螺母M10X1.25	nut	4	
38	01643-31032	垫圈10	washer	14	
39	16L-62C-10002	支承板	plate	1	
40	16Y-62-50007	套	sleeve	1	

### 铲刀右提升油缸 BLADE LIFT CYLINDER(R.H.)

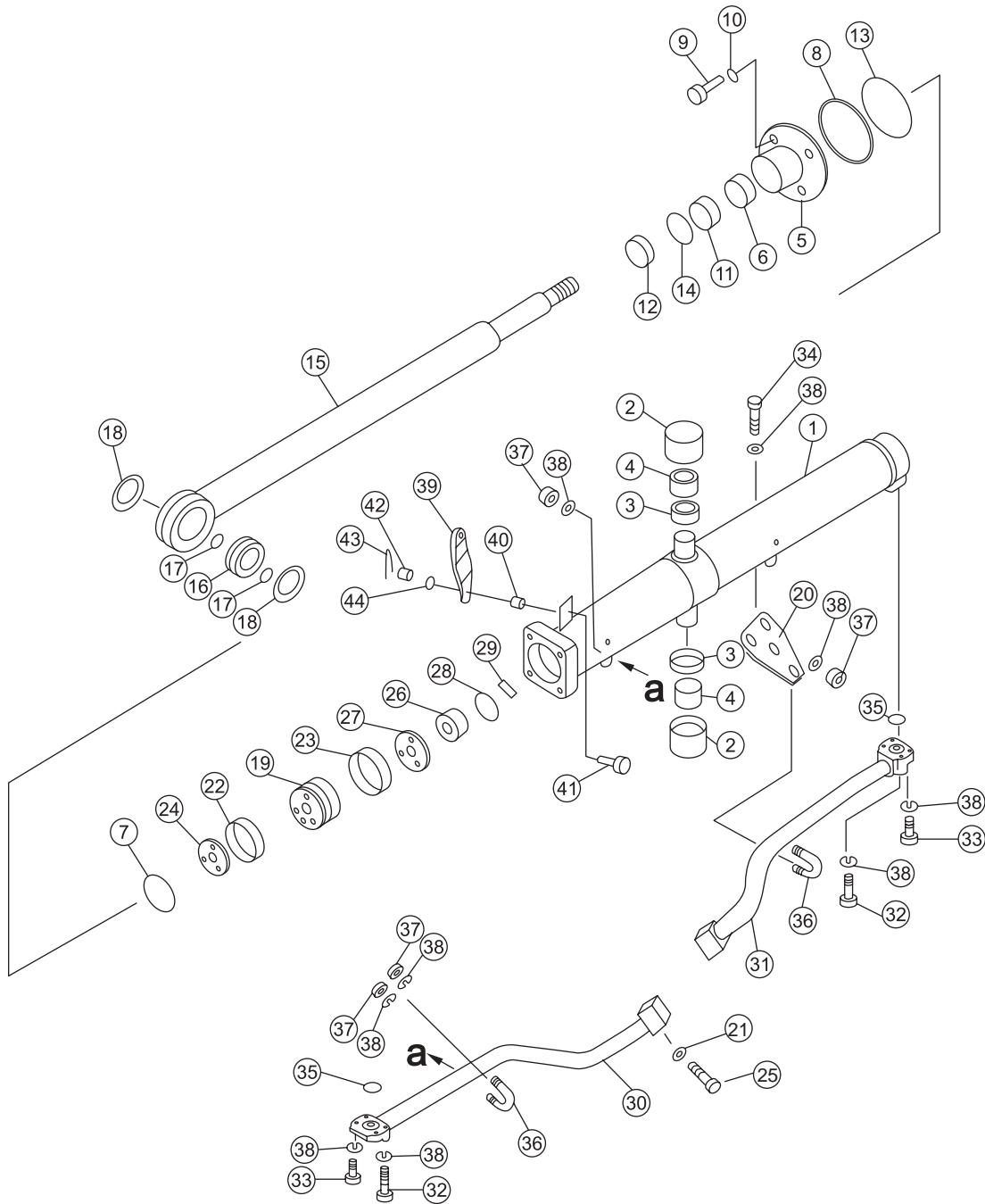
Fig. 16L-62C-101 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
41	01012-51245	螺栓M12X45 bolt	1	SD16L
42	01590-31215	螺母M12 nut	1	
43	04050-13036	开口销 pin,cotter	1	
44	01643-31232	垫圈12 washer	2	

## 铲刀左提升油缸 BLADE LIFT CYLINDER(L.H.)

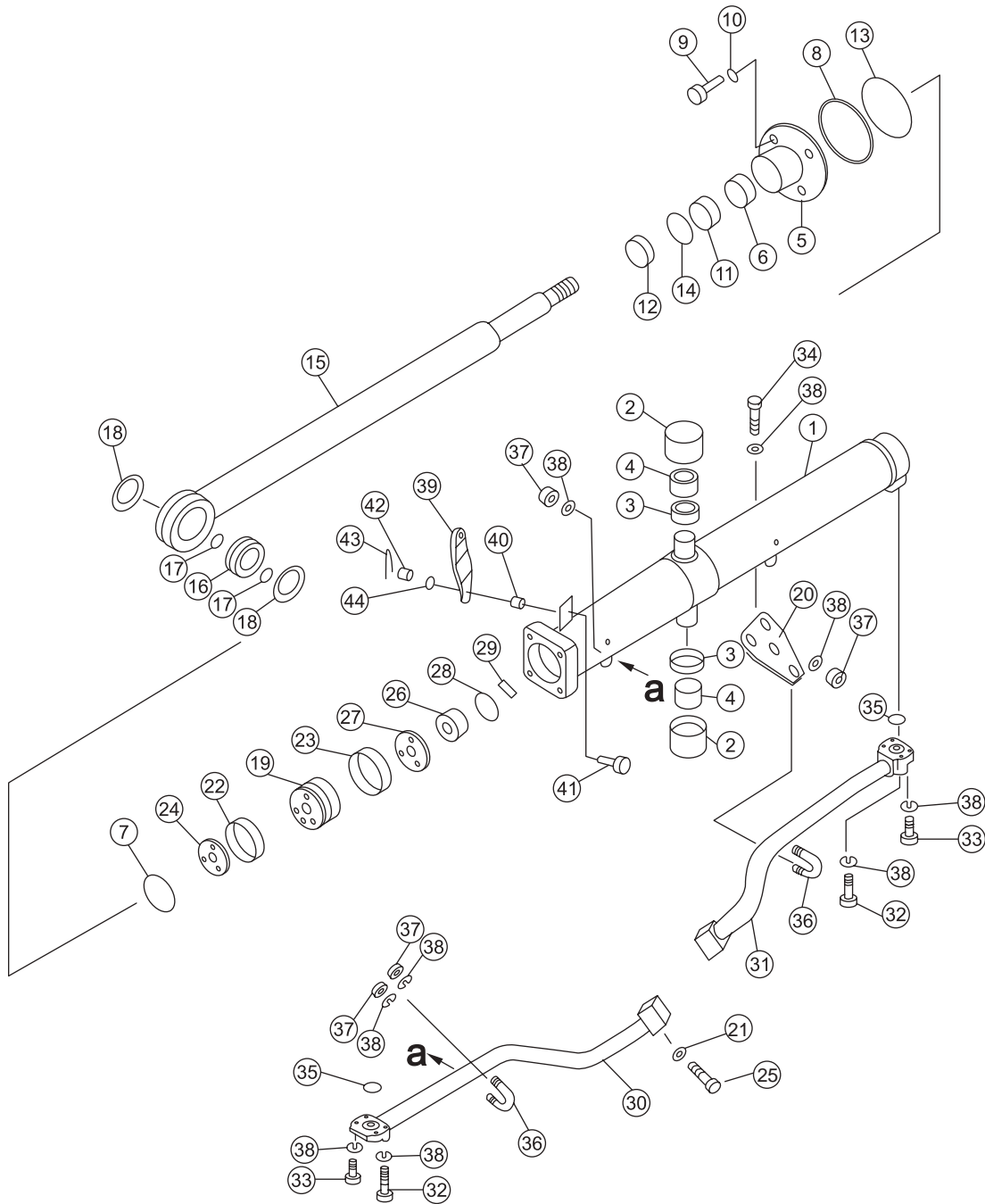
Fig. 16L-62C-201 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL	
0	16L-62C-20000	铲刀提升油缸(左)	blade lift oil cylinder(L.H.)	1	SD16L
1	16L-62C-20200	左油缸体	oil cylinder body(L.H.)	1	
2	16Y-62-50002	轴套	sleeve	2	
3	07145-00055	防尘圈	ring,dust	2	
4	16Y-62-50500	衬套	bushing	2	
5	16Y-62-50005	压盖	cover	1	
6	16Y-62-50003	导向环	ring	1	
7	07000-13038	O形圈	O-ring	1	
8	07146-02106	保护圈	guard ring	1	
9	01010-52055	螺栓M20X55	bolt	4	
10	01643-32060	垫圈20	washer	4	
11	16Y-62-50200	斯特封	step seal	1	
12	16Y-62-50001	防尘圈	ring,dust	1	
13	07000-12105	O形圈	O-ring	1	
14	16Y-62-50008	KY圈	KY-ring	1	
15	16Y-62-50100	活塞杆	rod	1	
16	07137-04006	向心关节轴承	joint bearing	1	
17	07000-13040	O形圈	O-ring	2	
18	04065-09030	孔用弹性挡圈	retainer	2	
19	16Y-62-50800	活塞	piston	1	
20	16L-62C-10001	板	plate	1	
21	01643-30823	垫圈8	washer	1	
22	16Y-62-50700	格莱圈	glyd ring	1	
23	16Y-62-50009	支承环	support ring	2	
24	16Y-62-50004	挡板	plate	1	
25	01010-50820	螺栓M8X20	bolt	1	
26	16Y-62-50011	螺母	nut	1	
27	16Y-62-50010	挡板	plate	1	
28	04059-01032	铁丝	wire	1	
29	01322-40812	紧定螺钉	bolt	1	
30	16L-62C-20100	左前油管	front oil tube(L.H.)	1	
31	16L-62C-20300	左后油管	rear oil tube(L.H.)	1	
32	01010-51055	螺栓M10X55	bolt	4	
33	01010-51045	螺栓M10X45	bolt	4	
34	01010-51025	螺栓M10X25	bolt	1	
35	07000-13035	O形圈	O-ring	2	
36	07283-23442	管夹	clip	2	
37	01599-01011	螺母M10X1.25	nut	4	
38	01643-31032	垫圈10	washer	14	
39	16L-62C-10002	支承板	plate	1	
40	16Y-62-50007	套	sleeve	1	

## 铲刀左提升油缸 BLADE LIFT CYLINDER(L.H.)

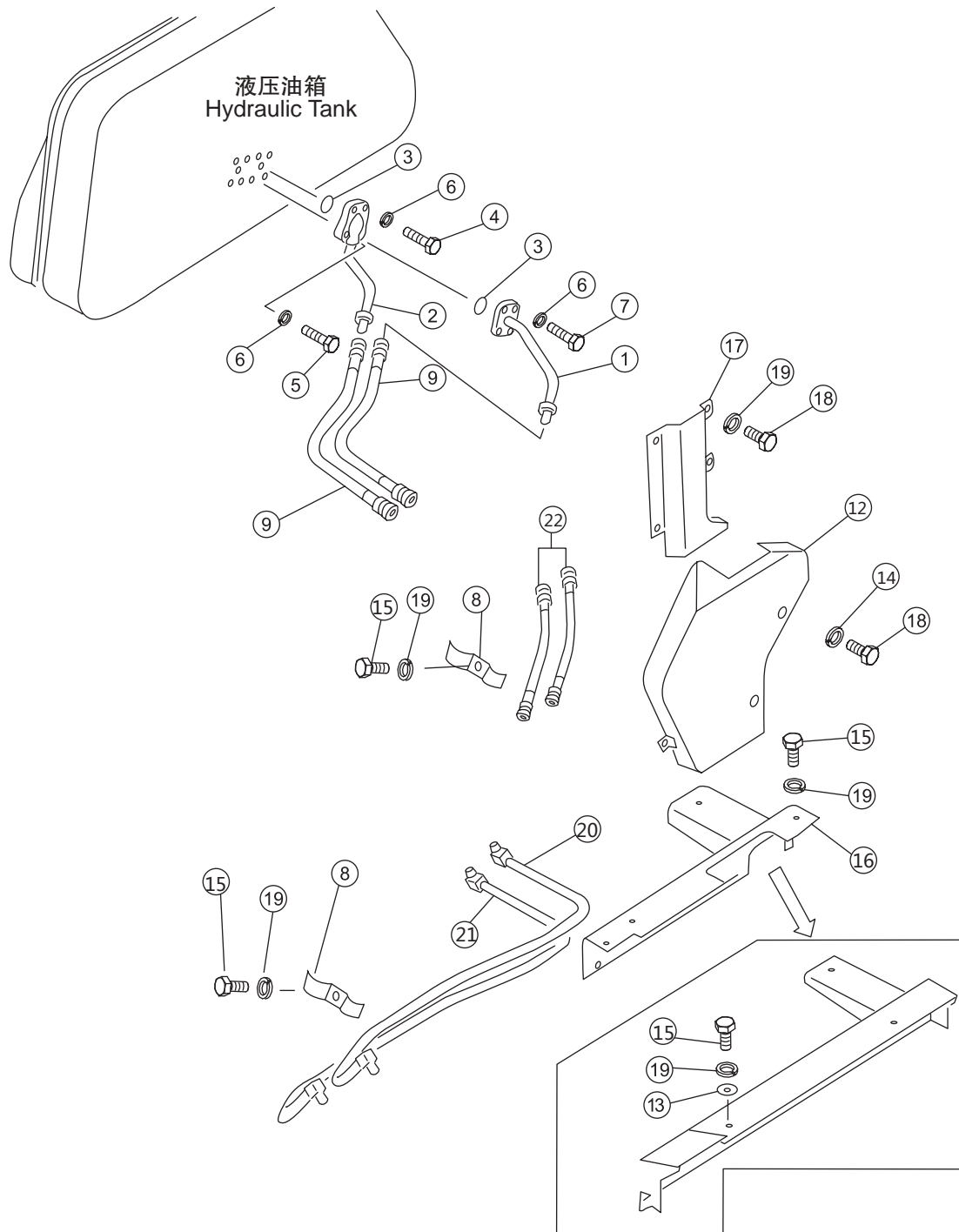
Fig. 16L-62C-201 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
41	01012-51245	螺栓M12X45      bolt	1	SD16L
42	01590-31215	螺母M12          nut	1	
43	04050-13036	开口销            pin,cotter	1	
44	01643-31232	垫圈12            washer	2	

## 倾斜管路 ( 车内 ) TILT PIPING ASS'Y ( INSIDE )

Fig. 16Y-63-001 V1.0

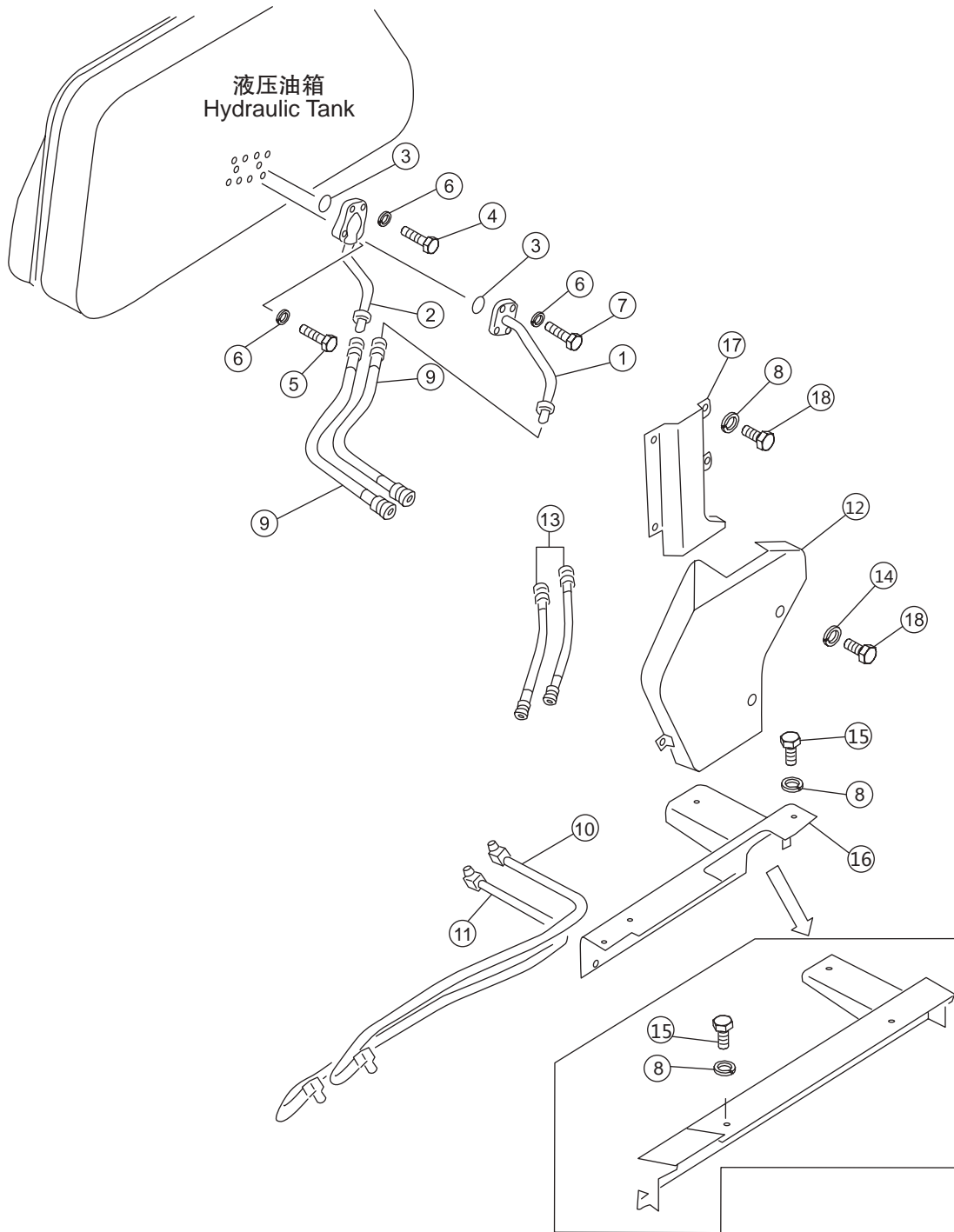




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-63-02000	管 tube	1	
2	16Y-63-01000	管 tube	1	
3	07000-13038	O形圈 O-ring	2	
4	01010-51050	螺栓M10X50 bolt	2	
5	01010-51060	螺栓M10X60 bolt	2	
6	01602-21030	垫圈10 washer	8	
7	01010-51045	螺栓M10X45 bolt	4	
8	16L-63-00001	管夹 clip	1	
9	07108-20409	软管 hose	2	
10	154-49-22330	弓形夹 clip	2	
11	07095-00421	缓冲套 cushion cover	2	
12	16Y-63-04000	罩 cover	1	
13	124-54-26540	垫圈 washer	3	
14	01643-31232	垫圈12 washer	3	
15	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	3	
16	16Y-63-05000	罩 cover	1	
17	16Y-63-03000	管接头 nipple	1	
18	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	7	
19	01602-21236	垫圈12 washer	11	
20	16Y-63-06000	管 tube	1	
21	16Y-63-07000	管 tube	1	
22	16Y-63-17000	软管 hose	2	

## 铲刀倾斜管路 ( 车内 ) TILT PIPING ASS'Y ( INSIDE )

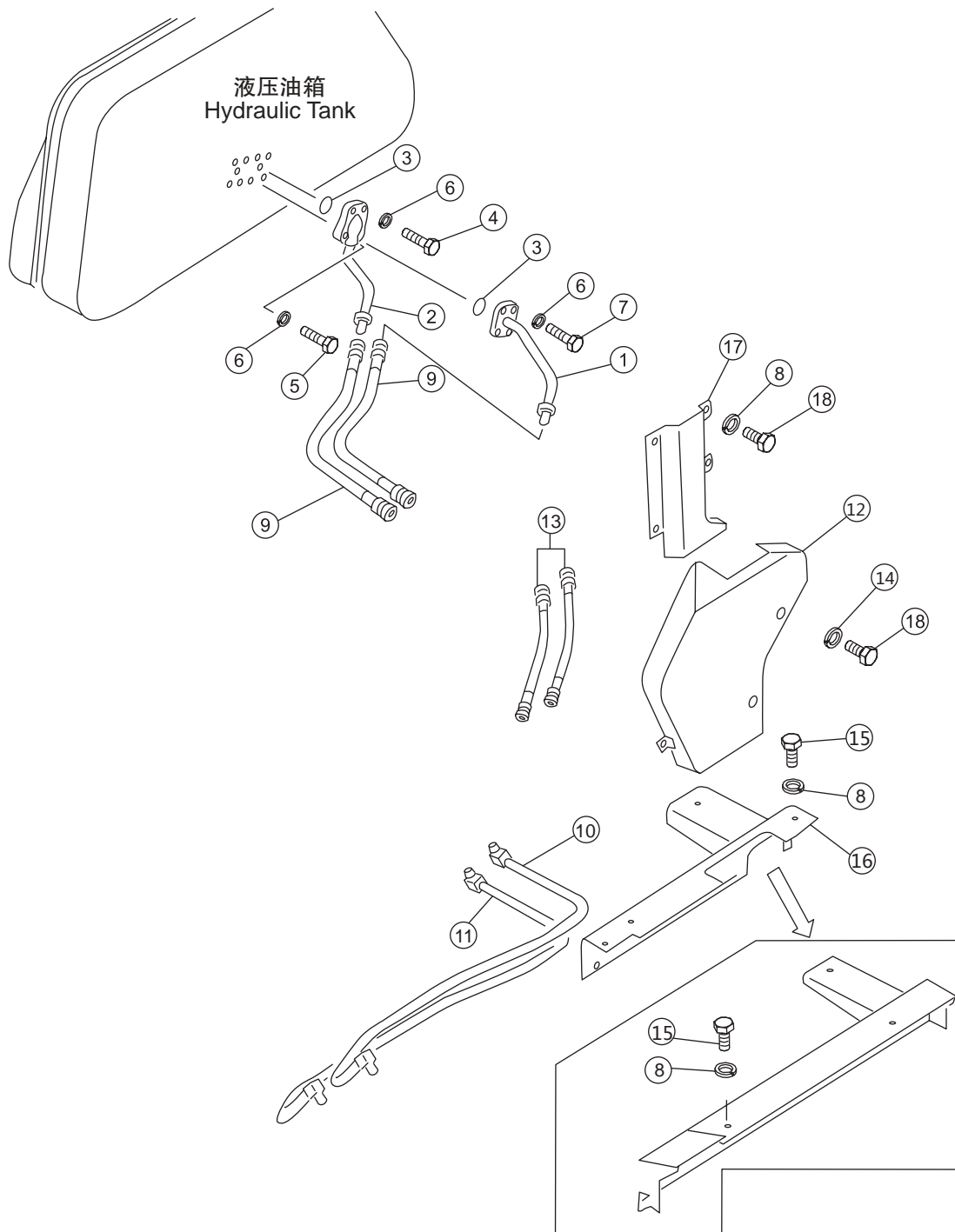
Fig. 16L-63-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-63-02000	管 Tube	1	SD16L
2	16Y-63-01000	管 Tube	1	
3	07000-E3038	O 形圈 O-ring	2	
4	01010-51050	螺栓 M10X50 Bolt	2	
5	01010-51060	螺栓 M10X60 Bolt	2	
6	01602-21030	垫圈 10 Washer	7	
7	01010-51045	螺栓 M10X45 Bolt	3	
8	01602-21236	垫圈 12 Washer	11	
9	07108-20409	软管 Hose	2	
10	16L-63-10000	管 Tube	1	
11	16L-63-20000	管 Tube	1	
12	16Y-63-04000	罩 Cover	1	
13	07108-20405	软管 Hose	2	
14	01643-31232	垫圈 12 Washer	2	
15	01010-51230	螺栓 M12X30 Bolt	2	
16	16L-63-30000	罩 Cover	1	
17	16Y-63-03000	管接头 Nipple	1	
18	01010-51225	螺栓 M12X25 Bolt	7	
19	01010-51220	螺栓 M12*20 Bolt	4	
20	01010-51245	螺栓 M12*45 Bolt	1	
21	16L-63-00001	管夹 Clip	2	
22	16L-63-40000	弯板 Plate	1	
23	07376-50315	螺塞 Plug	2	

## 铲刀倾斜管路 ( 车内 ) TILT PIPING ASS'Y ( INSIDE )

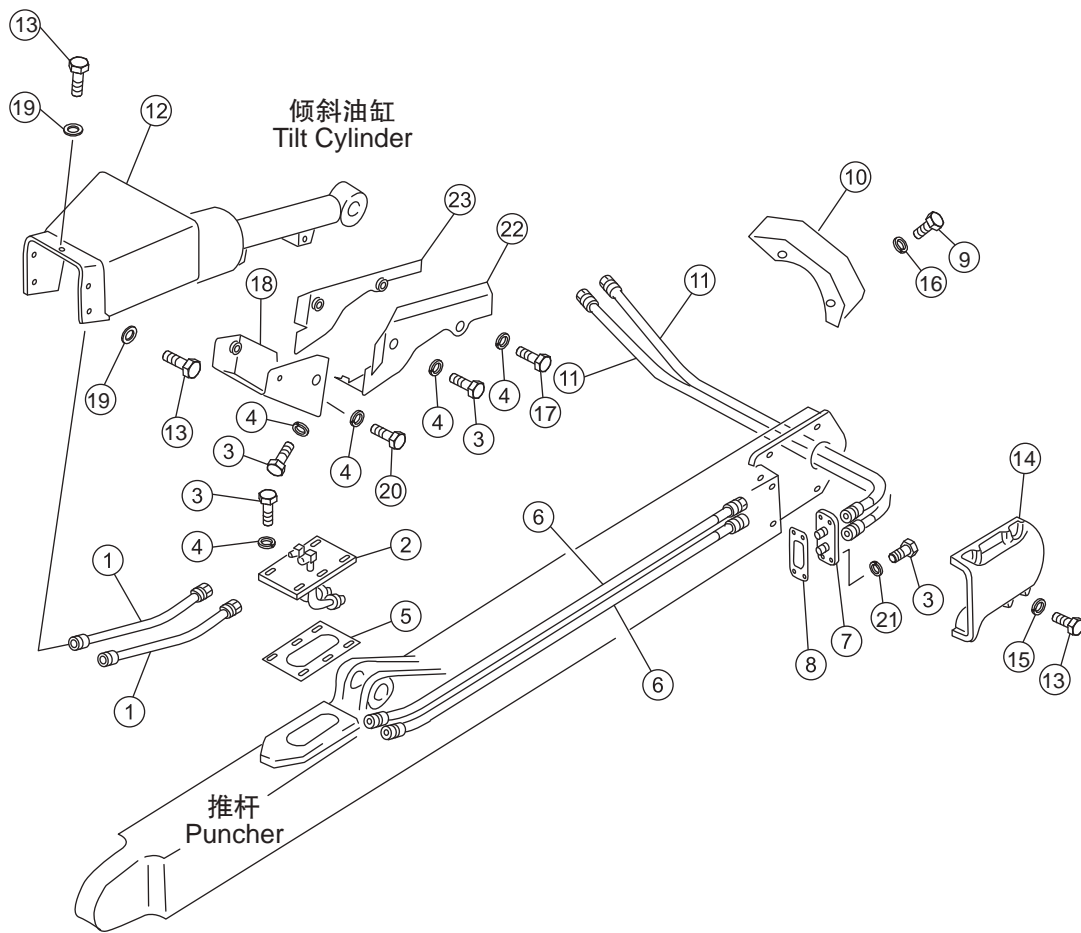
Fig. 16Y-63E-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-63-02000	管	Tube	1	SD16E
2	16Y-63-01000	管	Tube	1	
3	07000-E3038	O 形圈	O-ring	2	
4	01010-51050	螺栓 M10X50	Bolt	2	
5	01010-51060	螺栓 M10X60	Bolt	2	
6	01602-21030	垫圈 10	Washer	7	
7	01010-51045	螺栓 M10X45	Bolt	3	
8	01602-21236	垫圈 12	Washer	11	
9	07108-20409	软管	Hose	2	
10	16Y-63E-10000	管	Tube	1	
11	16Y-63E-20000	管	Tube	1	
12	16Y-63-04000	罩	Cover	1	
13	07108-20405	软管	Hose	2	
14	01643-31232	垫圈 12	Washer	2	
15	01010-51230	螺栓 M12X30	Bolt	2	
16	16Y-63E-30000	罩	Cover	1	
17	16Y-63-03000	管接头	Nipple	1	
18	01010-51225	螺栓 M12X25	Bolt	7	

## 倾斜管路 ( 车外 ) TILT PIPING ASS'Y ( INSIDE )

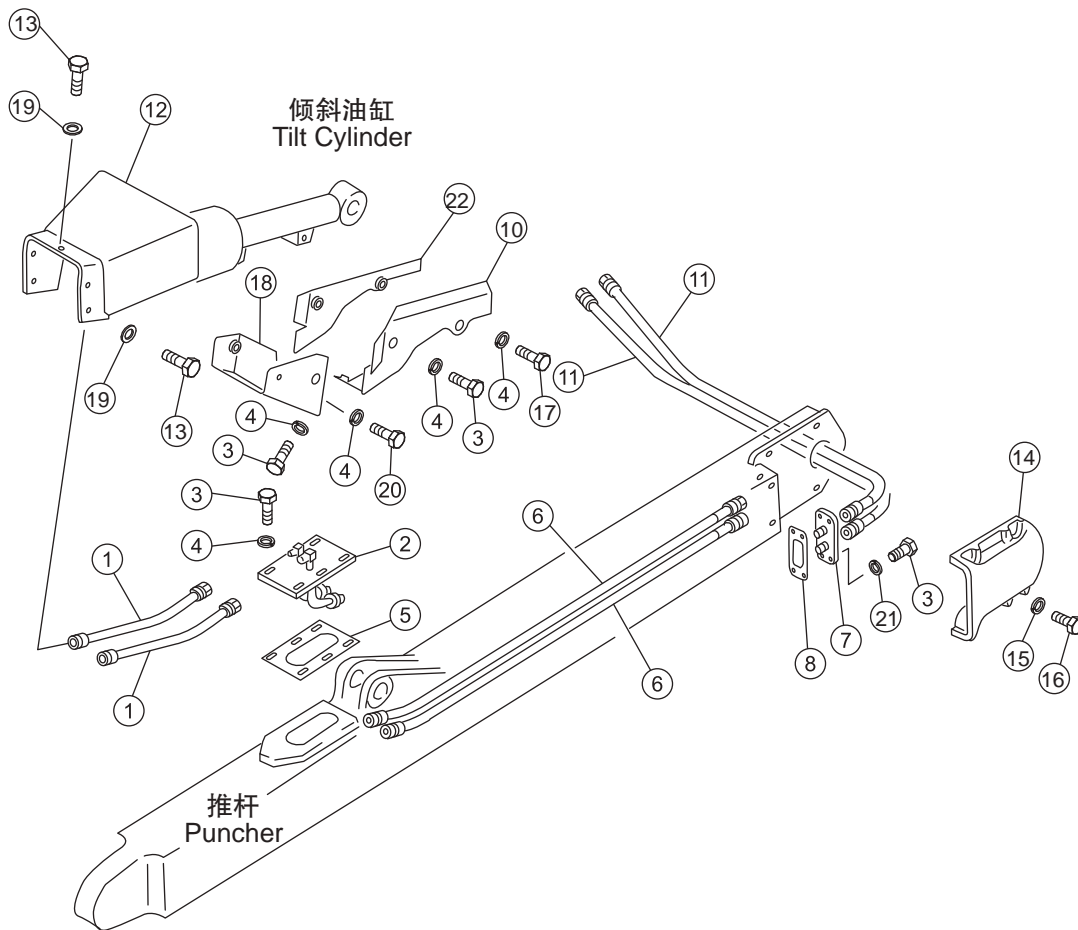
Fig. 16Y-63-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07113-00306	软管 hose	2	
2	16Y-63-10000	接头座 seat,joint	1	
3	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	17	
4	01602-21236	垫圈12 washer	4	
5	16Y-63-00005	垫 pad	1	
6	07113-00317	软管 hose	2	
7	16Y-63-08000	接头座 seat,joint	1	
8	16Y-63-00004	垫 pad	1	
9	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	8	
10	16Y-63-16000	罩 cover	1	
11	07113-00311	软管 hose	2	
12	16Y-63-14000	护罩 guard	1	
13	01010-51430	螺栓M14X30 bolt	10	
14	16Y-63-00006	罩 cover	1	
15	01602-21442	垫圈14 washer	4	
16	01643-31232	垫圈12 washer	4	
17	01010-51250	螺栓M12X50 bolt	3	
18	16Y-63-12000	底护罩 bottom guard	1	
19	01643-31445	垫圈14 washer	6	
20	01010-51240	螺栓M12X40 bolt	3	
21	124-54-26540	垫圈 washer	4	
22	16Y-63-11000	左护罩 guard(L.H.)	1	
23	16Y-63-09000	右护罩 guard(R.H.)	1	

## 铲刀倾斜管路 (车外) TILT PIPING ASS'Y (OUTSIDE)

Fig. 16L-63-002 V1.0

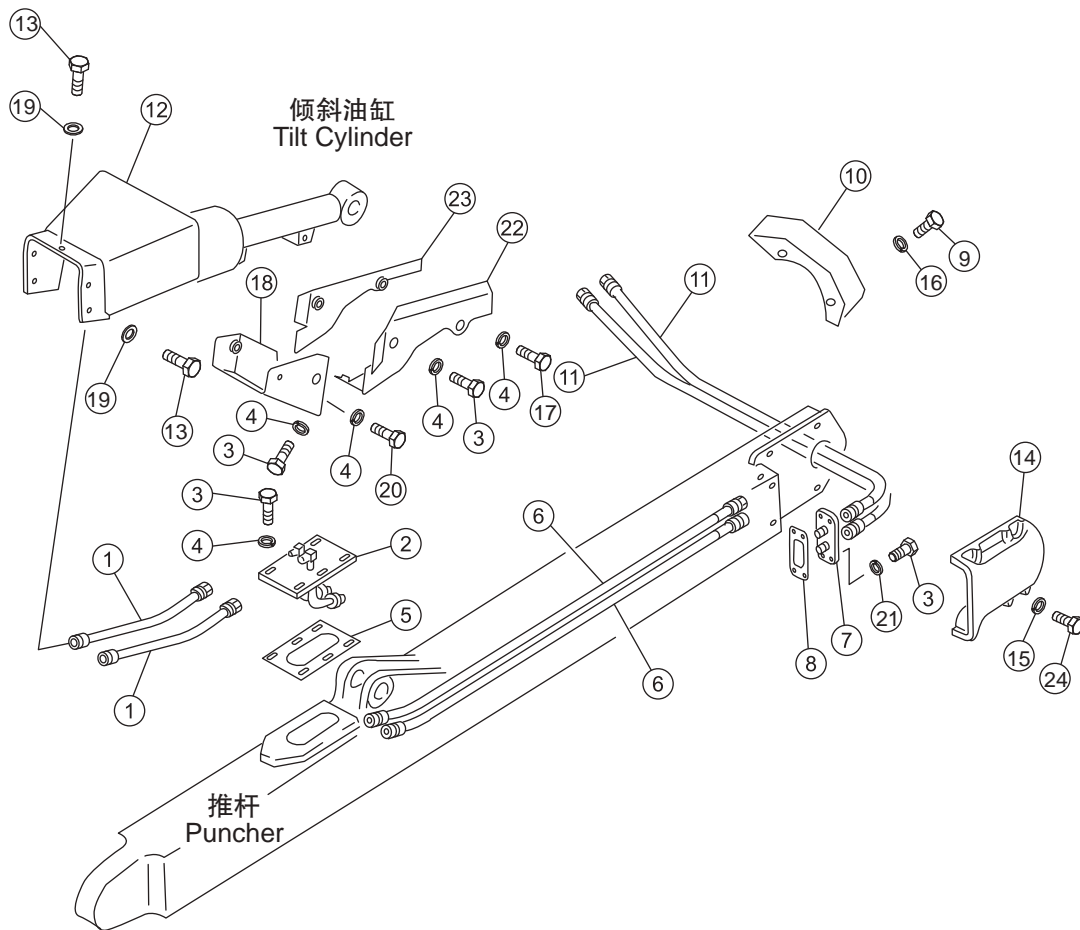




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07113-00306	软管 Hose	2	SD16L
2	16Y-63-10000	接头座 Seat,joint	1	
3	01010-51230	螺栓 M12X30 Bolt	17	
4	01602-21236	垫圈 12 Washer	4	
5	16Y-63-00005	垫 Pad	1	
6	07113-00315	软管 Hose	2	
7	16Y-63-08000	接头座 Seat,joint	1	
8	16Y-63-00004	垫 Pad	1	
9	01010-51225	螺栓 M12X25 Bolt	8	
10	16L-63-11000	左护罩 Guard(l.h.)	1	
11	16L-63-60000	软管 Hose	2	
12	16L-63-50000	护罩 Guard	1	
13	01010-51430	螺栓 M14X30 Bolt	6	
14	16Y-63-00002	罩 Cover	1	
15	01602-21442	垫圈 14 Washer	4	
16	01010-51425	螺栓 M14*25 Bolt	4	
17	01010-51250	螺栓 M12X50 Bolt	3	
18	16Y-63-12000	底护罩 Bottom guard	1	
19	01643-31445	垫圈 14 Washer	6	
20	01010-51240	螺栓 M12X40 Bolt	3	
21	124-54-26540	垫圈 Washer	4	
22	16L-63-09000	右护罩 Guard(r.h.)	1	

## 铲刀倾斜管路 (车外) TILT PIPING ASS'Y (OUTSIDE)

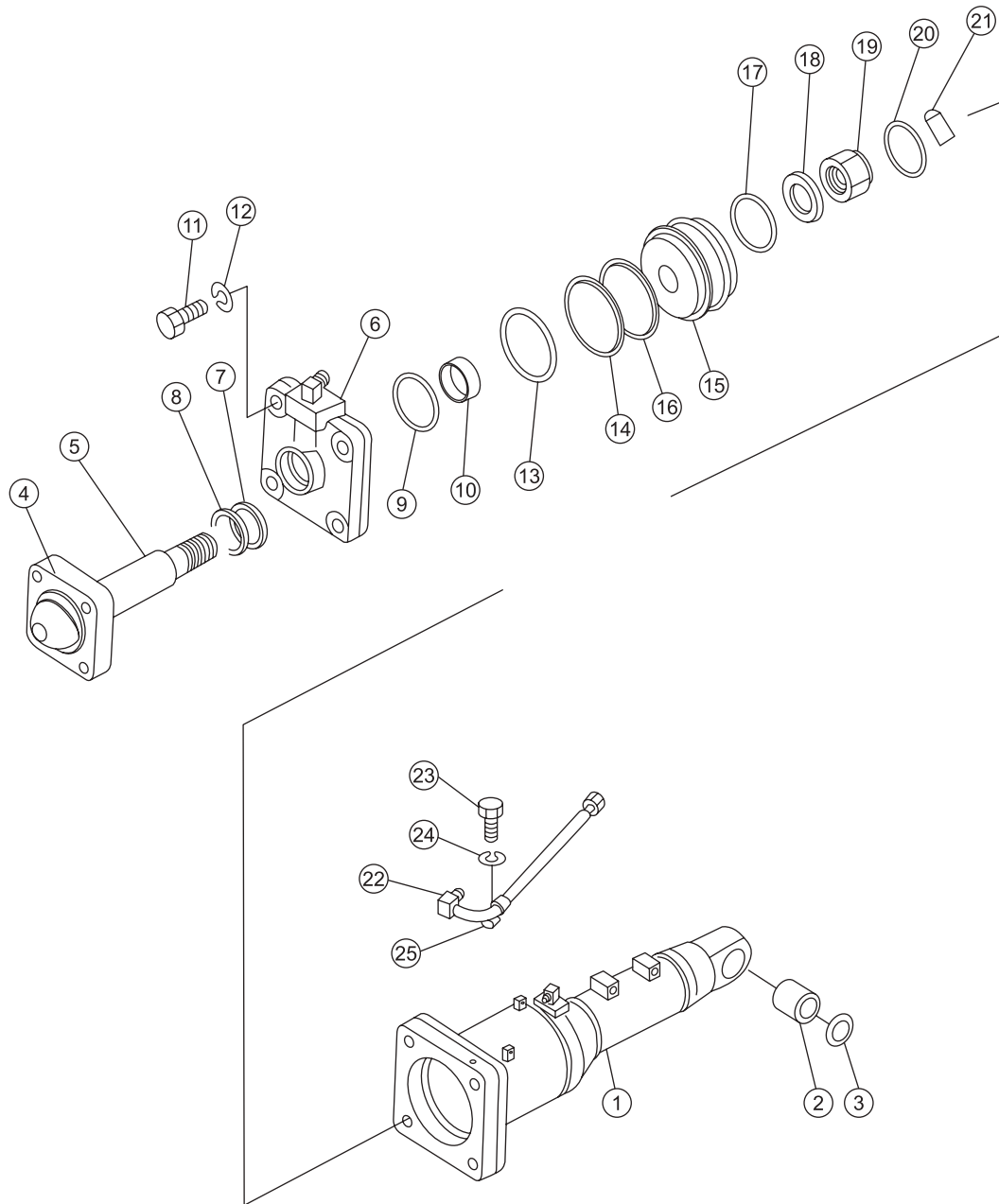
Fig. 16Y-63E-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07113-00306	软管 Hose	2	SD16E
2	16Y-63-10000	接头座 Seat,joint	1	
3	01010-51230	螺栓 M12X30 Bolt	17	
4	01602-21236	垫圈 12 Washer	4	
5	16Y-63-00005	垫 Pad	1	
6	07113-00317	软管 Hose	2	
7	16Y-63-08000	接头座 Seat,joint	1	
8	16Y-63-00004	垫 Pad	1	
9	01010-51225	螺栓 M12X25 Bolt	8	
10	16Y-63E-40000	罩 Cover	1	
11	07113-00311	软管 Hose	2	
12	16Y-63-14000	护罩 Guard	1	
13	01010-51430	螺栓 M14X30 Bolt	6	
14	16Y-63-00002	罩 Cover	1	
15	01602-21442	垫圈 14 Washer	4	
16	01643-31232	垫圈 12 Washer	4	
17	01010-51250	螺栓 M12X50 Bolt	3	
18	16Y-63-12000	底护罩 Bottom guard	1	
19	01643-31445	垫圈 14 Washer	6	
20	01010-51240	螺栓 M12X40 Bolt	3	
21	124-54-26540	垫圈 Washer	4	
22	16Y-63-11000	左护罩 Guard(l.h.)	1	
23	16Y-63-09000	右护罩 Guard(r.h.)	1	
24	01010-51425	螺栓 M14*25 Bolt	4	

倾斜油缸总成  
TILT OIL CYLINDER ASS'Y

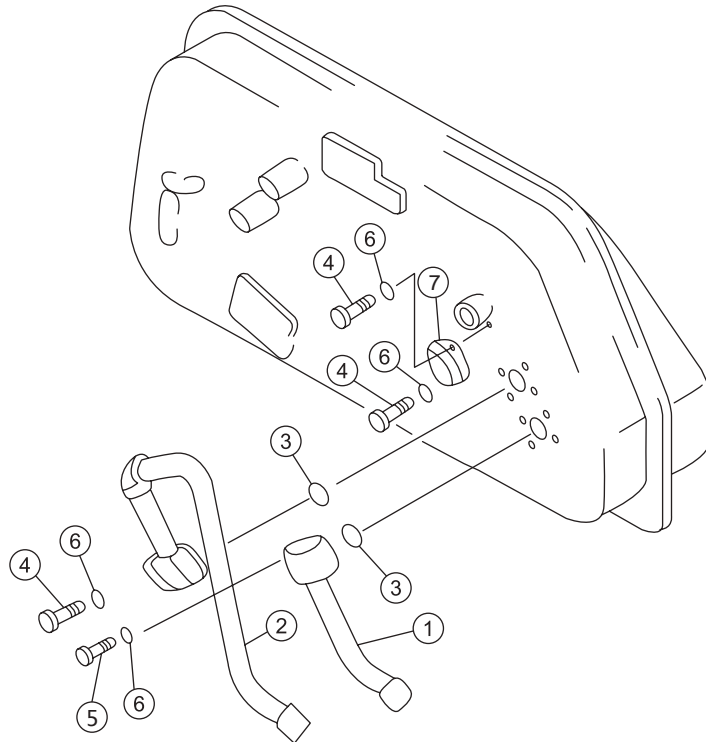
Fig. 16Y-63-131 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-63-13000	倾斜油缸 Tilt oil cylinder	1	
1	16Y-63-13100	缸筒总成 Cylinder drum ass'y	1	
2	07143-10505	衬套 Bush	1	
3	16Y-63-13600	防尘封 Dust seal	2	
4	16Y-63-13004	球头铰座 Ball seat	1	
5	16Y-63-13300	活塞杆 Piston rod	1	
6	16Y-63-13200	压盖总成 Cover ass'y	1	
7	16Y-63-13006	KY圈 KY-ring	1	
8	16Y-63-13005	防尘圈 Dust ring	1	
9	16Y-63-13400	斯特封 Step seal	1	
10	16Y-63-13007	导向环 Guide ring	1	
11	01010-52770	螺栓M27X70 Bolt	4	
12	01602-22783	垫圈27 Washer	4	
13	07000-15150	O形圈 O-ring	1	
14	16Y-63-13008	支撑环 Support ring	2	
15	16Y-63-13003	活塞 Piston	1	
16	16Y-63-13500	格莱圈 Glyd ring	1	
17	07000-12055	O形圈 O-ring	1	
18	16Y-63-13002	垫圈 Washer	1	
19	16Y-63-13001	圆螺母 Round nut	1	
20	04059-01025	铁丝 Iron wire	1	
21	01322-40820	紧定螺钉 Screw	1	
22	16Y-63-13700	油管总成 Oil tube ass'y	1	
23	01010-50810	螺栓 Bolt	1	
24	01642-20810	垫圈8 Washer	1	
25	16Y-63-13009	管卡 Clip	1	

## 松土器管路 ( 车内 ) RIPPER PIPING ( INSIDE )

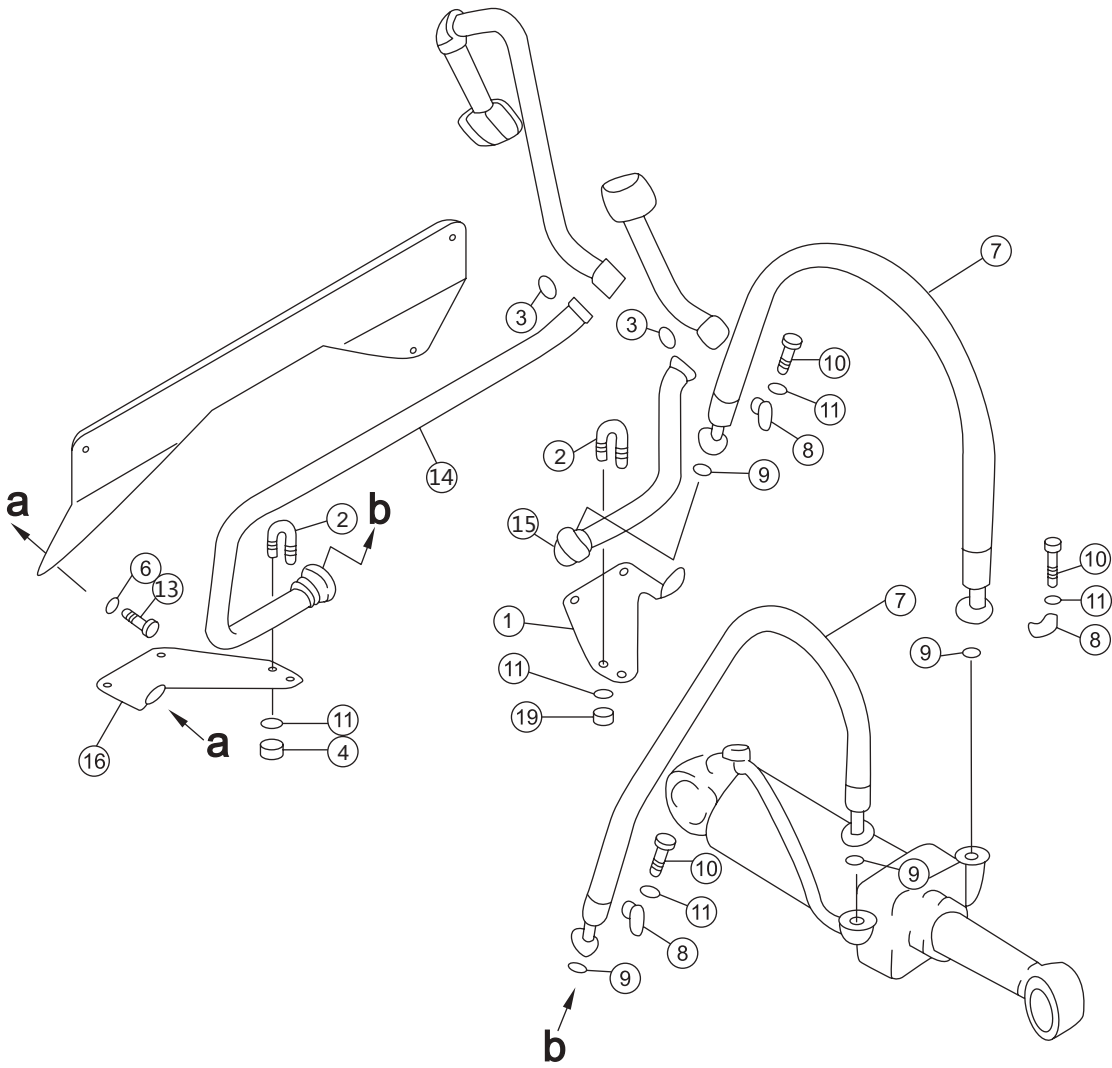
Fig. 16Y-64-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-64-02000	管 tube	1	
2	16Y-64-01000	管 tube	1	
3	07000-13048	O形圈 O-ring	2	
4	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	8	
5	01010-51240	螺栓M12X40 bolt	4	
6	01643-31232	垫圈12 washer	12	
7	16Y-64-00001	板 plate	1	

松土器管路 (车外)  
RIPPER PIPING ( OUTSIDE )

Fig. 16Y-64-002 V1.0

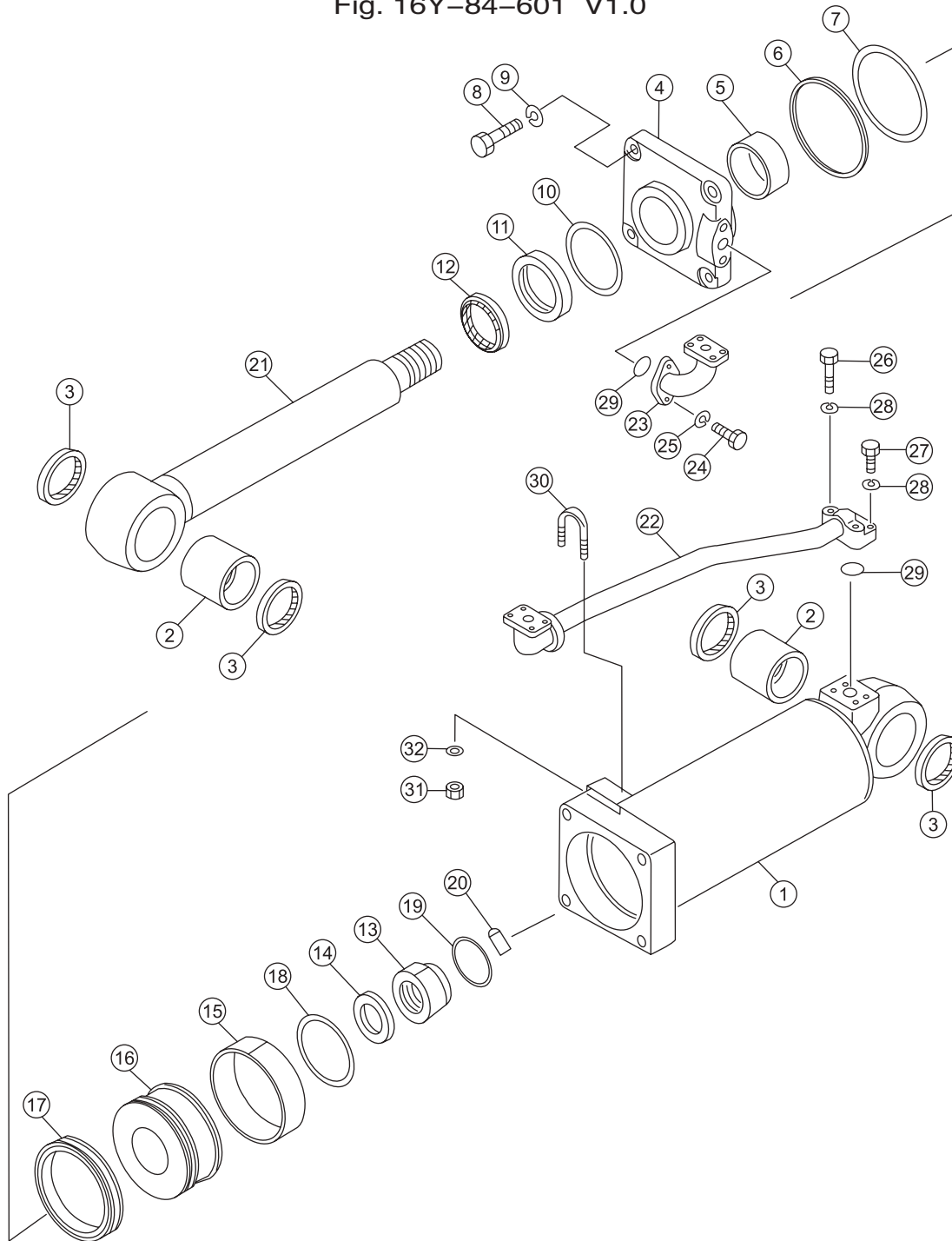




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-64-00004	板(左)      plate	1	
2	07283-23442	管夹      clip	2	
3	07000-13048	O形圈      O-ring	2	
4	01599-01011	螺母M10*1.25      nut	4	
5	16Y-64-00002	板      plate	1	
6	01643-31232	垫圈12      washer	2	
7	07115-01012	软管      hose	2	
8	07371-31049	法兰      flange	8	
9	07000-13032	O形圈      O-ring	4	
10	01010-51035	螺栓M10X35      bolt	24	
11	01643-31032	垫圈10      washer	32	
12	01010-51030	螺栓M10X30      bolt	4	
13	01010-51225	螺栓M12X25      bolt	2	
14	16Y-64-03000	管      tube	1	
15	16Y-64-04000	管      tube	1	
16	16Y-64-00003	板(右)      plate	1	

松土器油缸  
RIPPER OIL CYLINDER

Fig. 16Y-84-601 V1.0

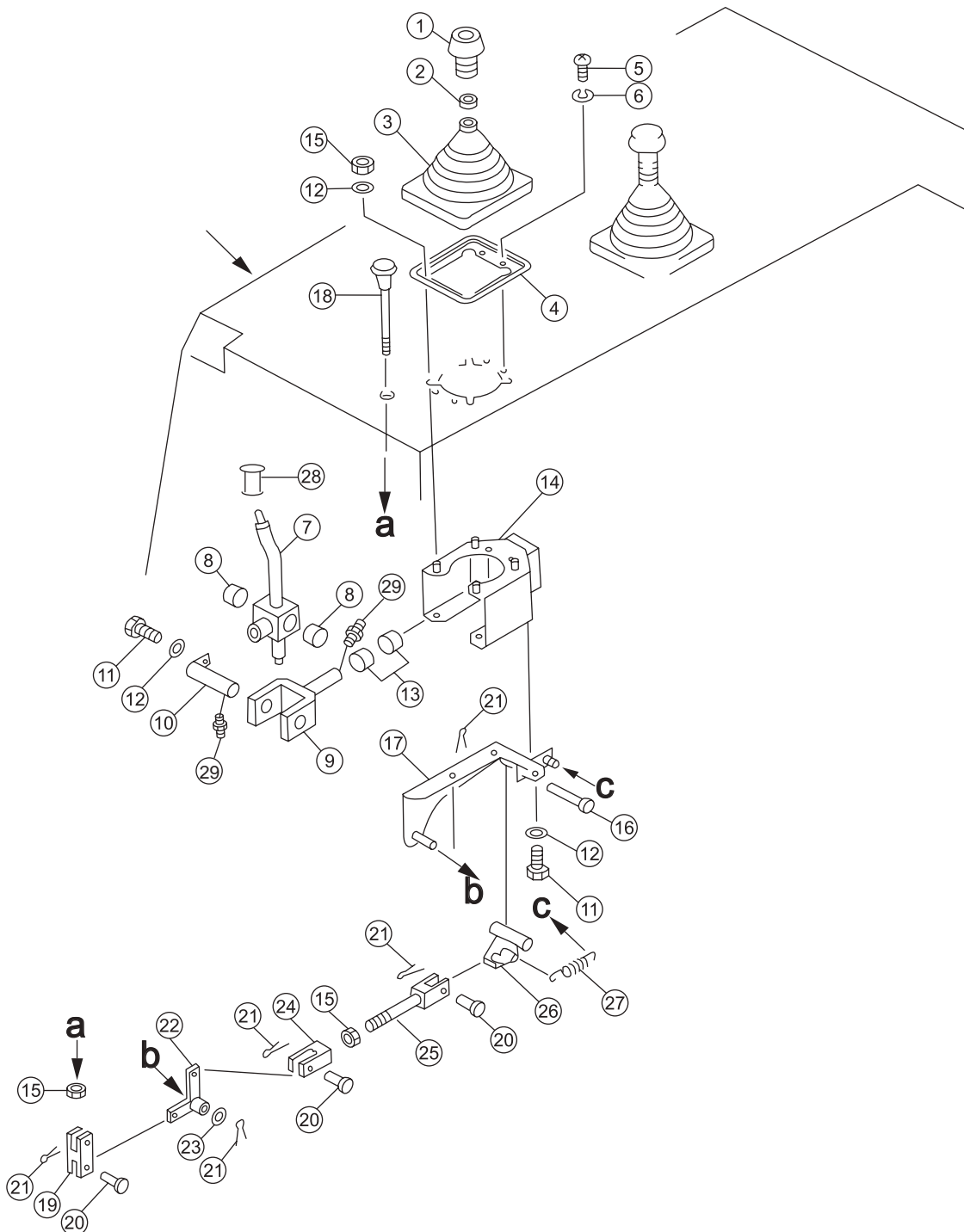


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	16Y-84-60000	油缸总成 Oil tube ass'y	1	
1	16Y-84-62100	缸筒 cylinder drum	1	
2	07143-10707	衬套 bushing	2	
3	07145-00075	防尘圈 ring,dust	4	
4	16Y-84-62004	导向套 sleeve,guide	1	
5	16Y-84-62005	导向套 sleeve,guide	1	
6	07146-05152	保护圈 guard ring	1	
7	07000-15150	O形圈 O-ring	1	
8	01010-52770	螺栓M27*70 bolt	4	
9	01643-32780	垫圈27 washer	4	
10	16Y-84-62400	斯特封 step seal	1	
11	16Y-84-62006	KY型密封圈 KY-ring	1	
12	16Y-84-62007	防尘圈 ring,dust	1	
13	16Y-84-62001	圆螺母 nut	1	
14	16Y-84-62003	垫圈 washer	1	
15	16Y-63-13008	支撑环 support ring	2	
16	16Y-84-62002	活塞 piston	1	
17	16Y-63-13500	格莱圈 glyd ring	1	
18	07000-12055	O形圈 O-ring	1	
19	04059-01025	铁丝 wire	1	
20	01322-40820	紧定螺钉 bolt	1	
21	16Y-84-62200	活塞杆 rod	1	
22	16y-84-61000	管 tube	1	
23	16Y-84-63000	弯管法兰 elbow flange	1	
24	01010-51435	螺栓M14*35 bolt	2	
25	01602-21442	垫圈14 washer	2	
26	01010-50850	螺栓M8*50 bolt	2	
27	01010-50840	螺栓M8*40 bolt	2	
28	01602-20825	垫圈8 washer	4	
29	07000-13030	O形圈 O-ring	2	
30	07283-22738	管夹 clip	1	
31	01598-11011	螺母M10 nut	2	
32	01640-21016	垫圈10 washer	2	

## 铲刀操纵杆 (配直铲、U铲)

## BLADE CONTROL LEVER (WITH STRAIGHT TILT BLADE OR U-BLADE)

Fig. 16Y-86-A11 V1.0

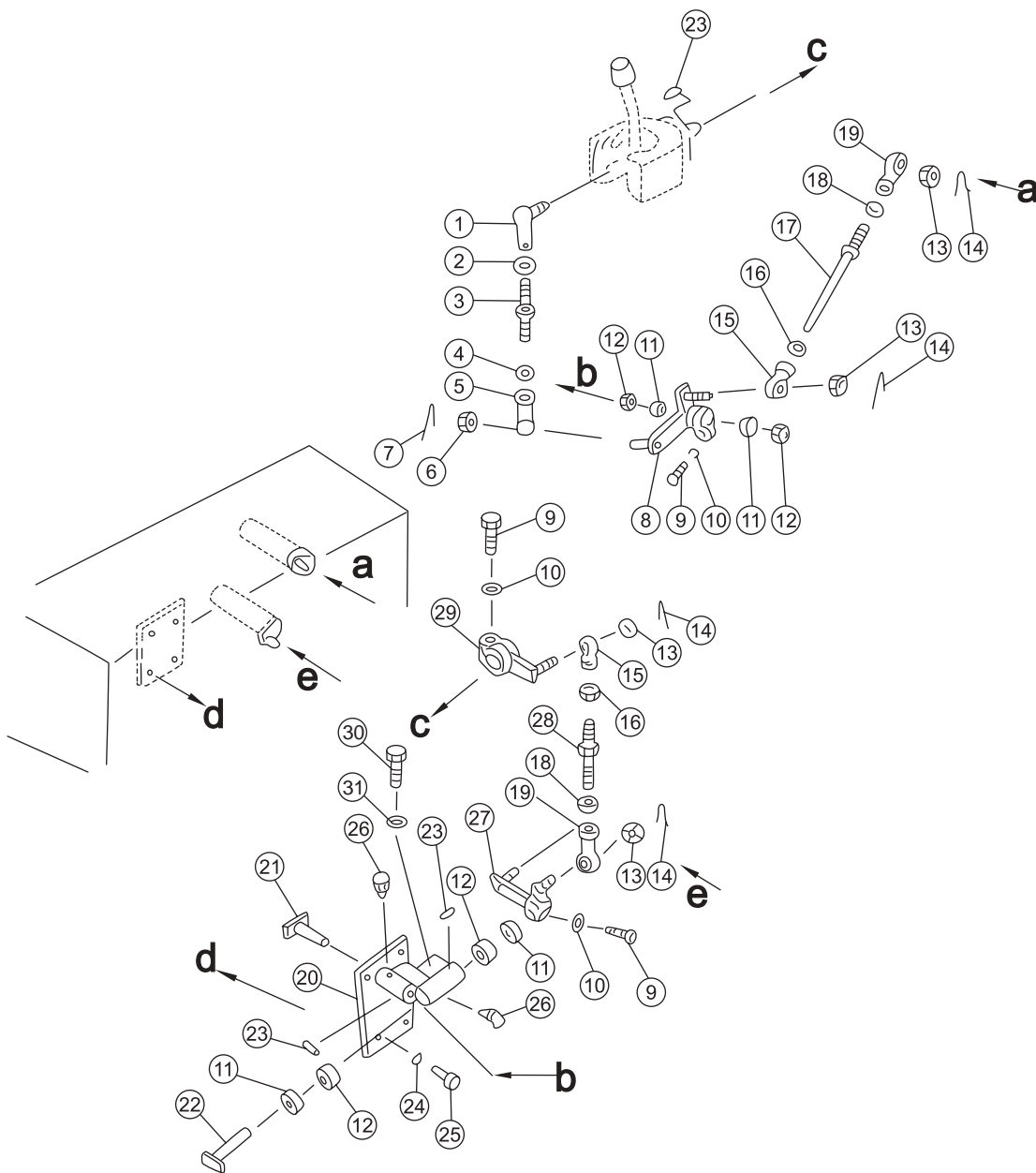


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-86C-11000	手柄 handle	1	
2	195-43-44220	螺母 nut	1	
3	195-61-45140	护罩 guard	1	
4	16Y-86C-00005	座 seat	1	
5	01220-40512	螺钉M5X12 bolt	4	
6	01601-20513	垫圈5 washer	4	
7	16Y-86C-09000	摇臂 rocker	1	
8	195-61-34130	轴承 bearing	2	
9	195-61-45180	轭 yoke	1	
10	195-61-45170	轴 shaft	1	
11	01010-50816	螺栓M8X16 bolt	4	
12	01643-30823	垫圈8 washer	8	
13	195-61-45440	轴承 bearing	2	
14	16Y-86C-07000	支架 bracket	1	
15	01580-10806	螺母M8 nut	4	
16	16Y-86C-00004	轴 shaft	1	
17	16Y-86C-06000	支架 bracket	1	
18	195-61-45211	按钮 button	1	
19	16Y-86C-00003	叉口板 plate	1	
20	04205-10822	销轴 pin shaft	3	
21	04050-12016	开口销 pin,cotter	5	
22	195-61-45260	摇臂 rocker	1	
23	01640-20816	垫圈8 washer	1	
24	04210-20832	叉口板 plate	1	
25	04244-40805	杆组件 lever ass ' y	1	
26	16Y-86C-08000	锁块 lock block	1	
27	195-61-45290	弹簧 spring	1	
28	16Y-86C-00006	衬套 bushing	1	

铲刀操纵联杆  
(配直铲、U铲)

BLADE CONTROL LINKAGE  
( WITH STRAIGHT TILT BLADE OR U- BLADE )

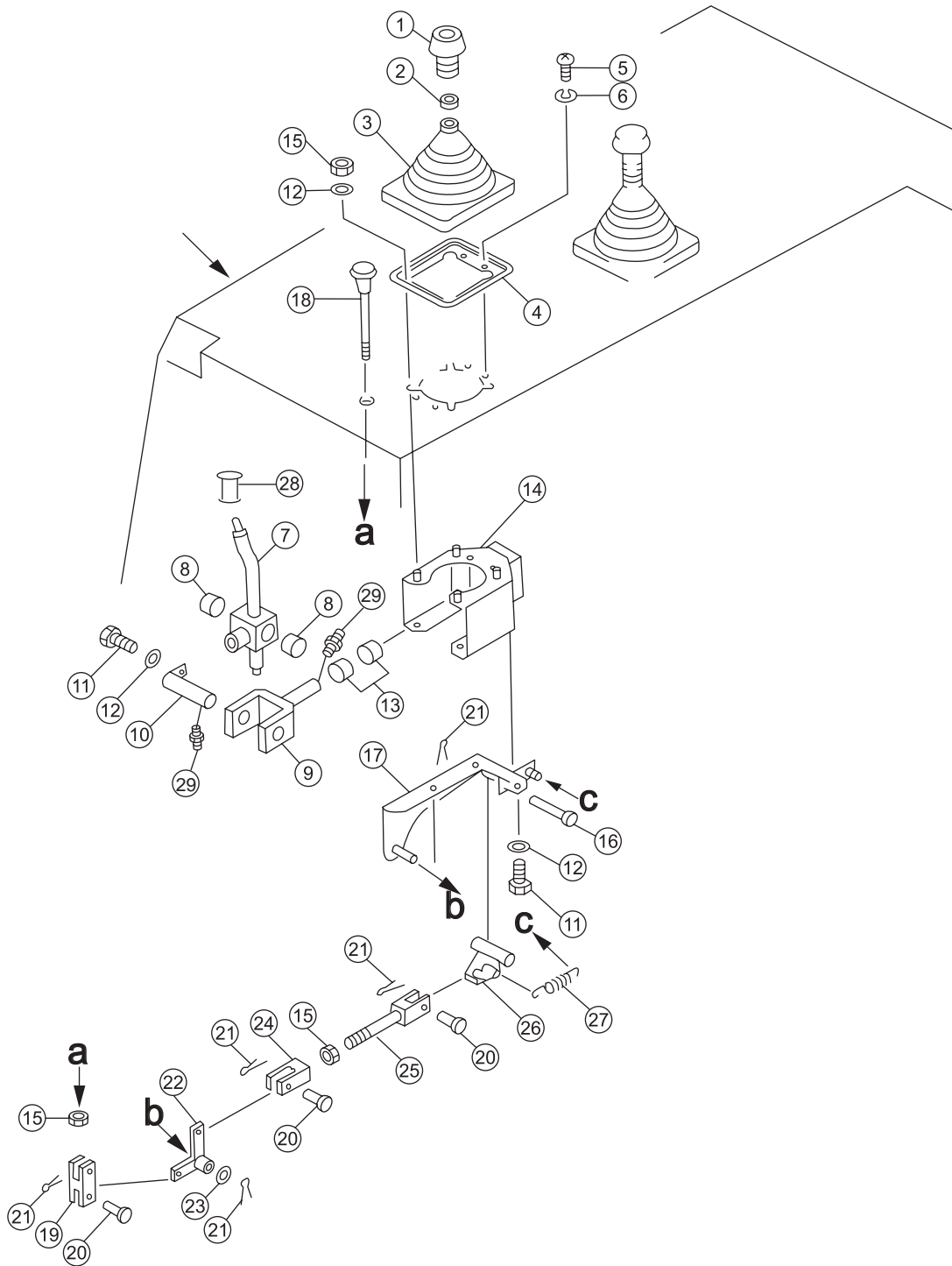
Fig. 16Y-86-A12 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	195-61-45420	球节头	ball joint	1	
2	01582-11210	螺母M12X1.5	nut	1	
3	16Y-86C-01000	杆	lever	1	
4	01508-41207	螺母M12X1.5左	nut	1	
5	04250-91265	关节轴承	joint bearing	1	
6	01593-31210	螺母M12*1.5	nut	1	
7	04050-13020	开口销	pin,cotter	1	
8	16Y-86C-02000	摇臂	rocker	1	
9	01010-50830	螺栓M8X30	bolt	3	
10	01643-30823	垫圈8	washer	4	
11	GB290-HK2012	冲压外圈滚针轴承	ball bearing	4	
12	06122-02004	防尘密封圈	ring,dust	4	
13	01593-31008	螺母M10*1.25	nut	6	
14	04050-12018	开口销	pin,cotter	6	
15	04250-41056	关节轴承	joint bearing	3	
16	01582-11008	螺母M10X1.25	nut	3	
17	04248-31020	螺杆	screw	1	
18	01508-41006	螺母M10X1.25左	nut	2	
19	04250-61056	关节轴承	joint bearing	2	
20	16Y-86C-03000	座	seat	1	
21	16Y-86C-00001	轴	shaft	1	
22	16Y-86C-00002	轴	shaft	1	
23	04010-00519	半圆键	key	3	
24	01602-21236	垫圈12	washer	4	
25	01010-51230	螺栓M12X30	bolt	4	
26	07021-01090	油杯90° M10*1	oil cup	2	
27	16Y-86C-04000	摇臂	rocker	1	
28	04248-31010	螺杆	screw	1	
29	16Y-86C-10000	摇臂	rocker	1	
30	04252-01061	关节轴承	joint bearing	1	

## 铲刀操纵杆 (配角铲) BLADE CONTROL LEVER ( WITH ANGLE BLADE )

Fig. 16Y-86-A21 V1.0

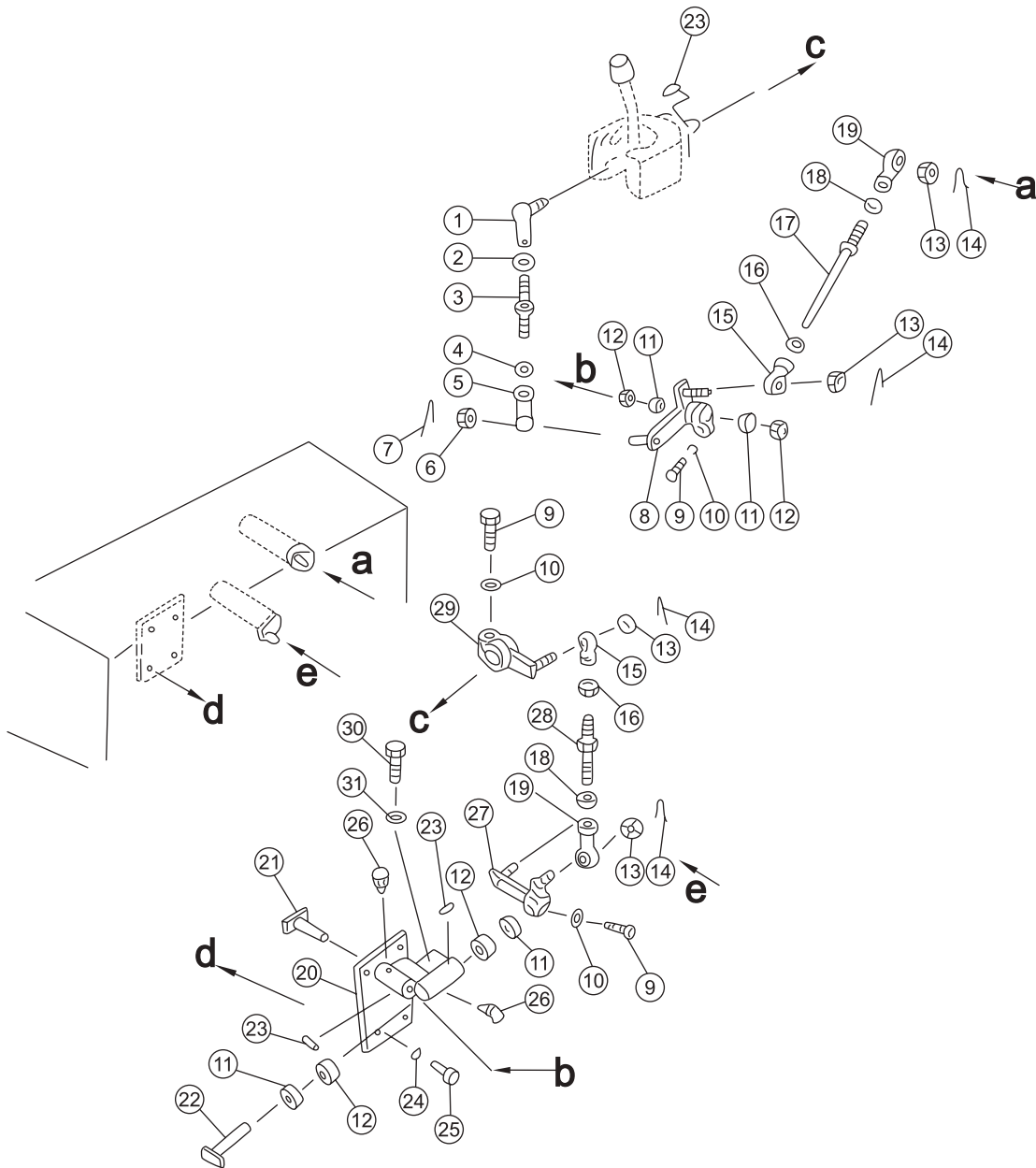




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-86C-11000	手柄 handle	1	
2	195-43-44220	螺母 nut	1	
3	195-61-45140	护罩 guard	1	
4	16Y-86C-00005	座 seat	1	
5	01220-40512	螺钉M5X12 bolt	4	
6	01601-20513	垫圈5 washer	4	
7	16Y-86C-09000	摇臂 rocker	1	
8	195-61-34130	轴承 bearing	2	
9	195-61-45180	轭 yoke	1	
10	195-61-45170	轴 shaft	1	
11	01010-50816	螺栓M8X16 bolt	4	
12	01643-30823	垫圈8 washer	8	
13	195-61-45440	轴承 bearing	2	
14	16Y-86C-07000	支架 bracket	1	
15	01580-10806	螺母M8 nut	6	
16	16Y-86C-00004	轴 shaft	1	
17	16Y-86C-06000	支架 bracket	1	
18	195-61-45211	按钮 button	1	
19	16Y-86C-00003	叉口板 plate	1	
20	04205-10822	销轴 pin shaft	3	
21	04050-12016	开口销 pin,cotter	5	
22	195-61-45260	摇臂 rocker	1	
23	01640-20816	垫圈8 washer	1	
24	04210-20832	叉口板 plate	1	
25	04244-40805	杆组件 lever ass ' y	1	
26	16Y-86C-08000	锁块 lock block	1	
27	195-61-45290	弹簧 spring	1	
28	16Y-86C-00006	衬套 bushing	1	

铲刀操纵联杆 (配角铲)  
 BLADE CONTROL LINKAGE (WITH ANGLE BLADE)

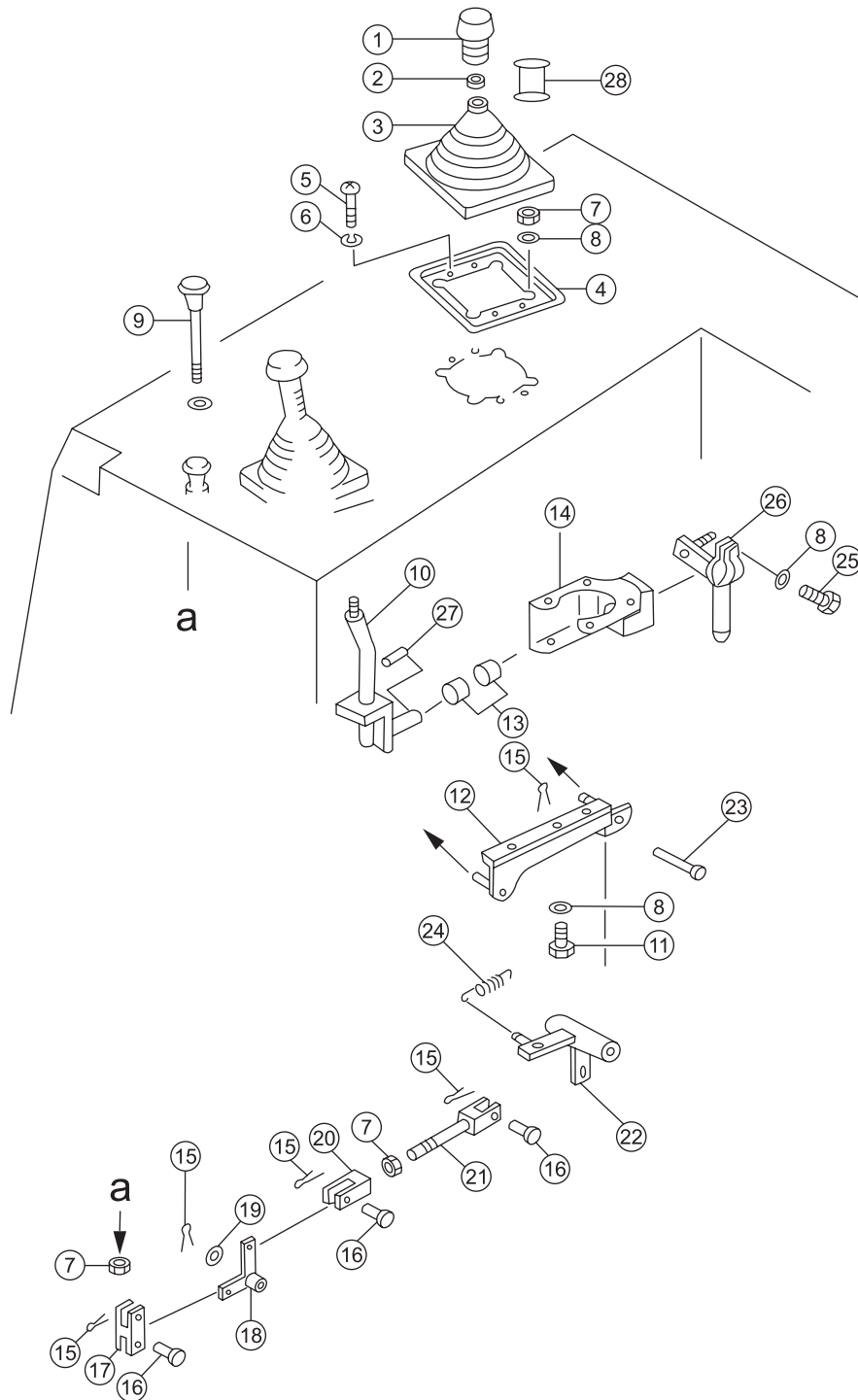
Fig. 16Y-86-A22 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	195-61-45420	球节头	ball joint	1	
2	01582-11210	螺母M12X1.5	nut	1	
3	16Y-86C-01000	杆	lever	1	
4	01508-41207	螺母M12X1.5左	nut	1	
5	04250-91265	关节轴承	joint bearing	1	
6	01593-31210	螺母M12*1.5	nut	1	
7	04050-13020	开口销	pin,cotter	1	
8	16Y-86C-02000	摇臂	rocker	1	
9	01010-50830	螺栓M8X30	bolt	3	
10	01643-30823	垫圈8	washer	4	
11	GB290-HK2012	冲压外圈滚针轴承	ball bearing	4	
12	06122-02004	防尘密封圈	ring,dust	4	
13	01593-31008	螺母M10*1.25	nut	4	
14	04050-12018	开口销	pin,cotter	4	
15	04250-41056	关节轴承	joint bearing	2	
16	01582-11008	螺母M10X1.25	nut	2	
17	04248-31020	螺杆	screw	1	
18	01508-41006	螺母M10X1.25左	nut	2	
19	04250-61056	关节轴承	joint bearing	2	
20	16Y-86C-03000	座	seat	1	
21	16Y-86C-00001	轴	shaft	1	
22	16Y-86C-00002	轴	shaft	1	
23	04010-00519	半圆键	key	3	
24	01602-21236	垫圈12	washer	4	
25	01010-51230	螺栓M12X30	bolt	4	
26	07021-01090	油杯90° M10*1	oil cup	2	
27	16Y-86C-04000	摇臂	rocker	1	
28	04248-31010	螺杆	screw	1	
29	16Y-86C-10000	摇臂	rocker	1	
30	01010-51020	螺栓M10X20	bolt	2	
31	01602-21030	垫圈10	washer	2	
32	16Y-86C-05000	锁紧杆	lock lever	1	

## 松土器操纵联杆 (1/2) RIPPER CONTROL LINKAGE (1/2)

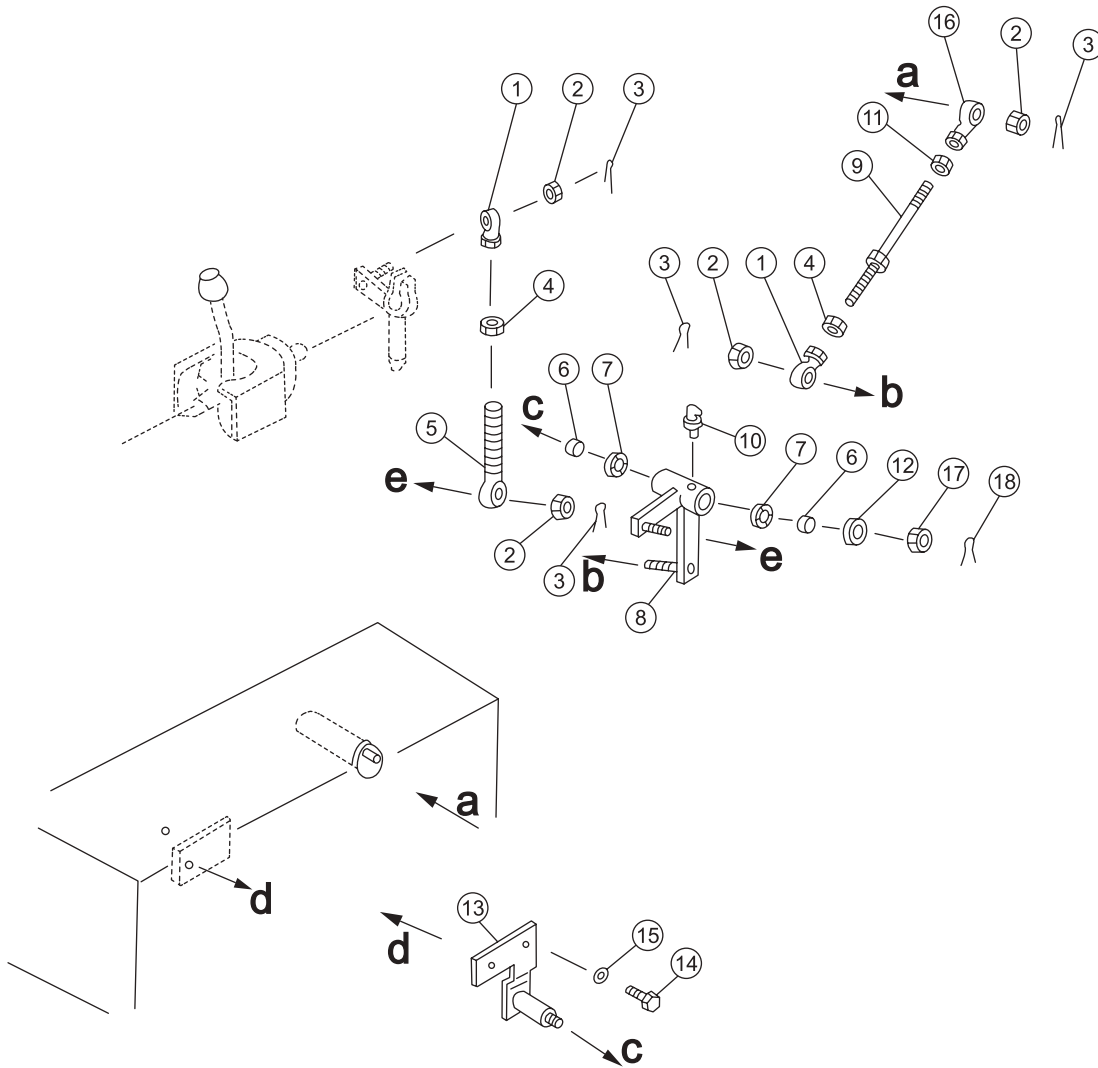
Fig. 16Y-87C-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-86C-11000	手柄 handle	1	
2	195-43-44220	螺母 nut	1	
3	195-61-45140	护罩 guard	1	
4	195-61-45130	座 seat	1	
5	01220-40512	螺钉M5*12 bolt	4	
6	01601-20513	垫圈5 washer	4	
7	01580-10806	螺母M8 nut	6	
8	01643-30823	垫圈8 washer	8	
9	16Y-87C-01000	按钮 button	1	
10	16Y-87C-05000	摇臂 rocker	1	
11	01010-50816	螺栓M8X16 bolt	3	
12	16Y-87C-06000	支架 bracket	1	
13	195-61-45440	轴承 bearing	2	
14	16Y-87C-04000	支架 bracket	1	
15	04050-12016	开口销 pin,cotter	5	
16	04205-10822	销轴 pin shaft	3	
17	04210-20844	叉口板 plate	1	
18	16Y-87C-09000	摇臂 rocker	1	
19	01640-20816	垫圈8 washer	1	
20	04210-20832	叉口板 plate	1	
21	04244-40816	杆组件 lever ass ' y	1	
22	16Y-87C-07000	锁块 lock block	1	
23	16Y-87C-00002	轴 shaft	1	
24	195-61-45290	弹簧 spring	1	
25	01010-80830	螺栓M8X30 bolt	1	
26	16Y-87C-02000	摇臂 rocker	1	
27	04010-00519	半圆键 key	1	
28	16Y-86C-00006	衬套 bushing	1	
29	07020-00613	油杯M6 oil cup	1	

## 松土器操纵联杆 (2/2) RIPPER CONTROL LINKAGE (2/2)

Fig. 16Y-87C-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	04250-41056	关节轴承	joint bearing	2	
2	01593-31008	螺母M10*1.25	nut	4	
3	04050-12018	开口销	pin,cotter	4	
4	01582-11008	螺母M10*1.25	nut	2	
5	04252-01061	关节轴承	joint bearing	1	
6	06122-02004	防尘密封圈	ring,dust	2	
7	GB290-HK2012	冲压外圈滚针轴承	ball bearing	2	
8	16Y-87C-03000	摇臂	rocker	1	
9	04248-31016	螺杆	screw	1	
10	07021-01090	油杯90° M10*1	oil cup	2	
11	01508-41006	螺母M10*1.25左	nut	2	
12	16Y-87C-00001	垫	pad	1	
13	16Y-87C-08000	座	seat	1	
14	01010-51225	螺栓M12X25	bolt	2	
15	01643-31232	垫圈12	washer	2	
16	04250-71056	关节轴承	joint bearing	2	
17	01593-31210	螺母M12*1.5	nut	1	
18	04050-13020	开口销	pin,cotter	1	



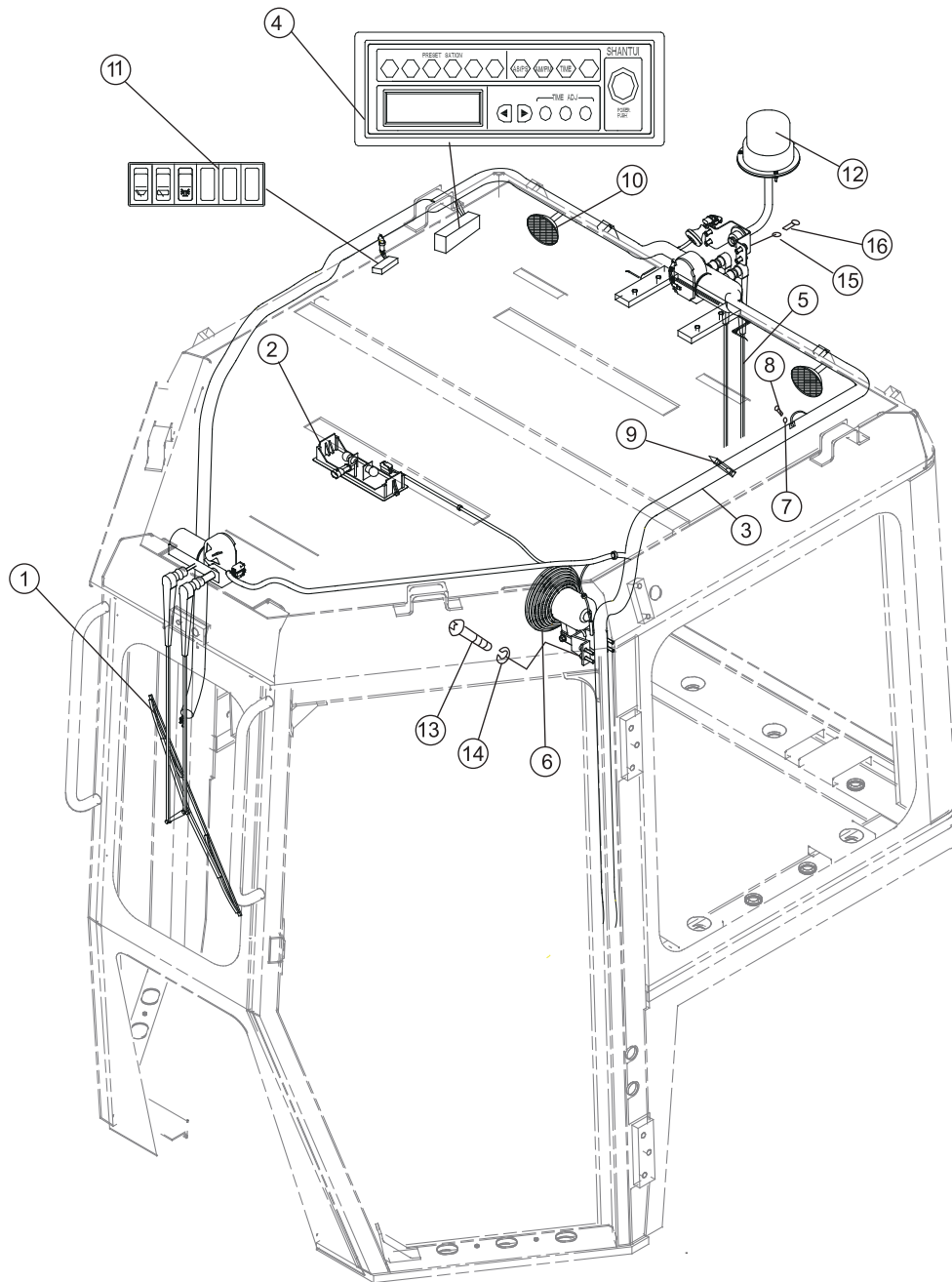
便登网



电气系统  
**ELECTRICAL SYSTEM**

## 驾驶室电气 ( 配标准驾驶室 ) CAB ELECTRIC SYSTEM

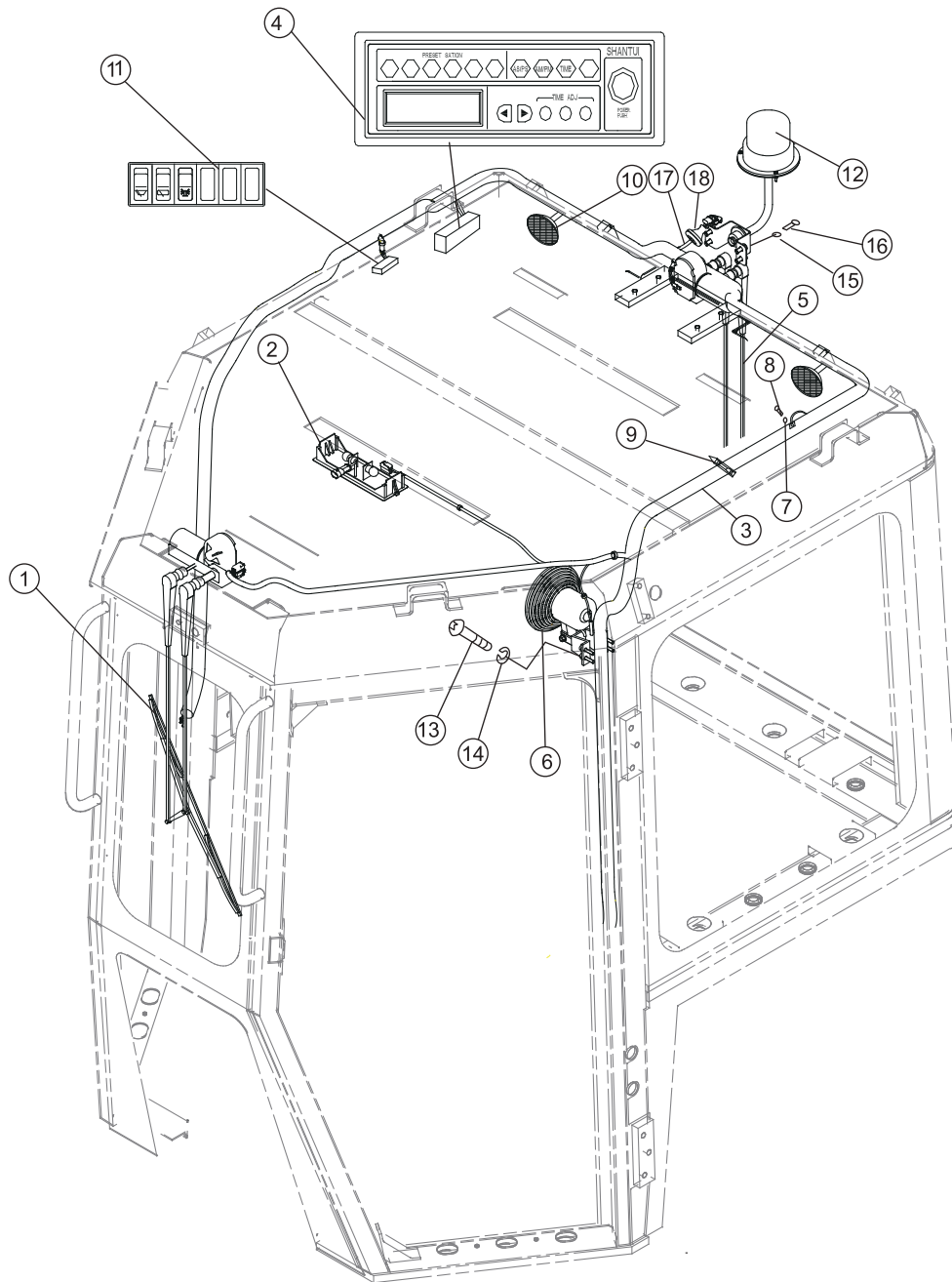
Fig. 16Y-08E-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-08E-02000	刮雨器 wiper	1	
2	D2430-01000	室内灯 lamp	1	
3	16Y-08E-05000	驾驶室线束 cab wiring harness	1	
4	D2820-00000	收音机 radio	1	
5	16Y-08E-03000	刮雨器 wiper	1	
6	D2830-42500	风扇 fan	1	
7	01016-31016	螺栓M10*16 bolt	1	
8	01643-31032	垫圈10 washer	1	
9	08034-20414	箍 clamp	22	
10	185-56-21700	扬声器 ( TX1033A18 ) speaker	2	
11	16Y-08E-04000	六联翘板开关 switch	1	
12	16Y-08E-08000	警示灯组件 warning lights ass'y	1	
13	01252-70620	螺钉M6X20 bolt	4	
14	01643-30623	垫圈6 washer	4	
15	01640-20816	垫圈8 washer	4	
16	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	4	

## 驾驶室电气 ( 配防翻滚驾驶室 ) CAB ELECTRIC SYSTEM

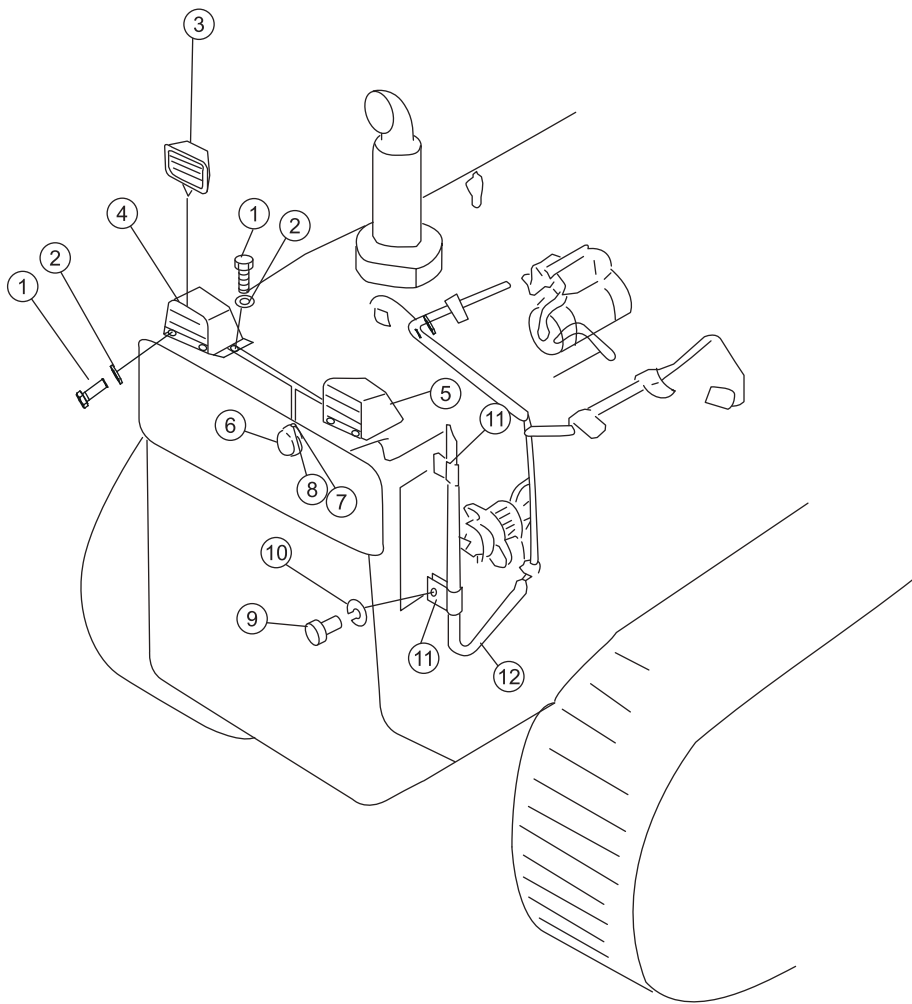
Fig. 16Y-08E-A01 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-08E-02000	刮雨器 wiper	1	
2	D2430-01000	室内灯 lamp	1	
3	16Y-08E-05000	驾驶室线束 cab wiring harness	1	
4	D2820-00000	收音机 radio	1	
5	16Y-08E-03000	刮雨器 wiper	1	
6	D2830-42500	风扇 fan	1	
7	01016-31016	螺栓M10*16 bolt	1	
8	01643-31032	垫圈10 washer	1	
9	08034-20414	箍 clamp	22	
10	185-56-21700	扬声器 ( TX1033A18 ) speaker	2	
11	16Y-08E-04000	六联翘板开关 switch	1	
12	16Y-08E-08000	警示灯组件 warning lights ass'y	1	
13	01252-70620	螺钉M6X20 bolt	4	
14	01643-30623	垫圈6 washer	4	
15	01640-20816	垫圈8 washer	4	
16	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	4	
17	16Y-08E-07000	防翻滚架过渡线 part wiring	1	
18	08037-11025	环管 ring tube	1	

## 前机罩电气 FRONT HOOD ELECTRICAL SYSTEM

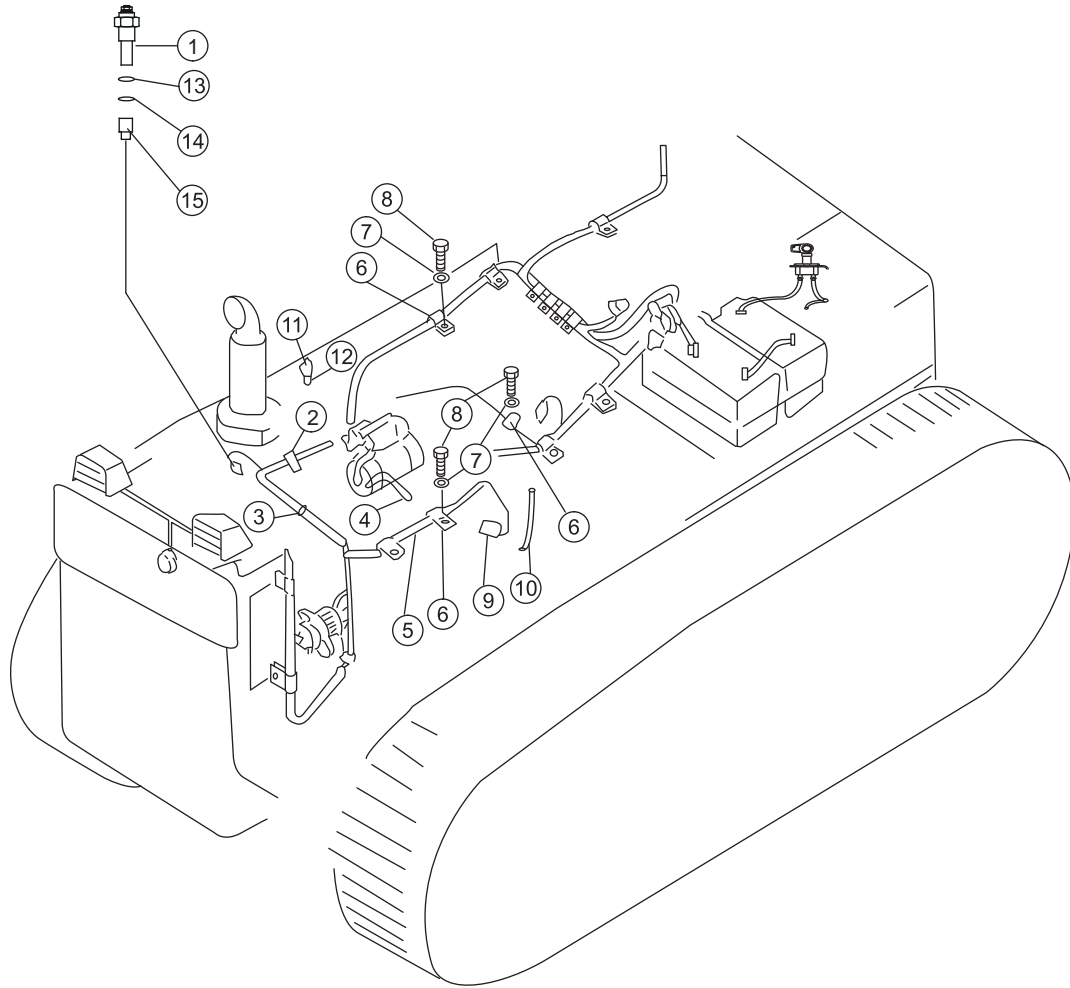
Fig. 16Y-07C-005 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	6	
2	01643-31032	垫圈10 washer	6	
3	D2401-07000	灯 lamp	2	
4	10Y-07B-09000	灯罩(右) lamp cover(R.H.)	1	
5	10Y-07B-06000	灯罩(左) lamp cover(L.H.)	1	
6	D2711-10500	喇叭 horn	1	
7	01643-30823	垫圈8 washer	2	
8	01010-50814	螺栓M8X14 bolt	1	
9	01010-51220	螺栓M12X20 bolt	4	
10	01643-31232	垫圈12 washer	4	
11	01640-20508	垫圈5 washer	4	
12	16Y-07C-06000	前灯线束 wiring harness	1	

## 发动机电气 ENGINE ELECTRICAL SYSTEM

Fig. 16Y-07C-004 V1.0

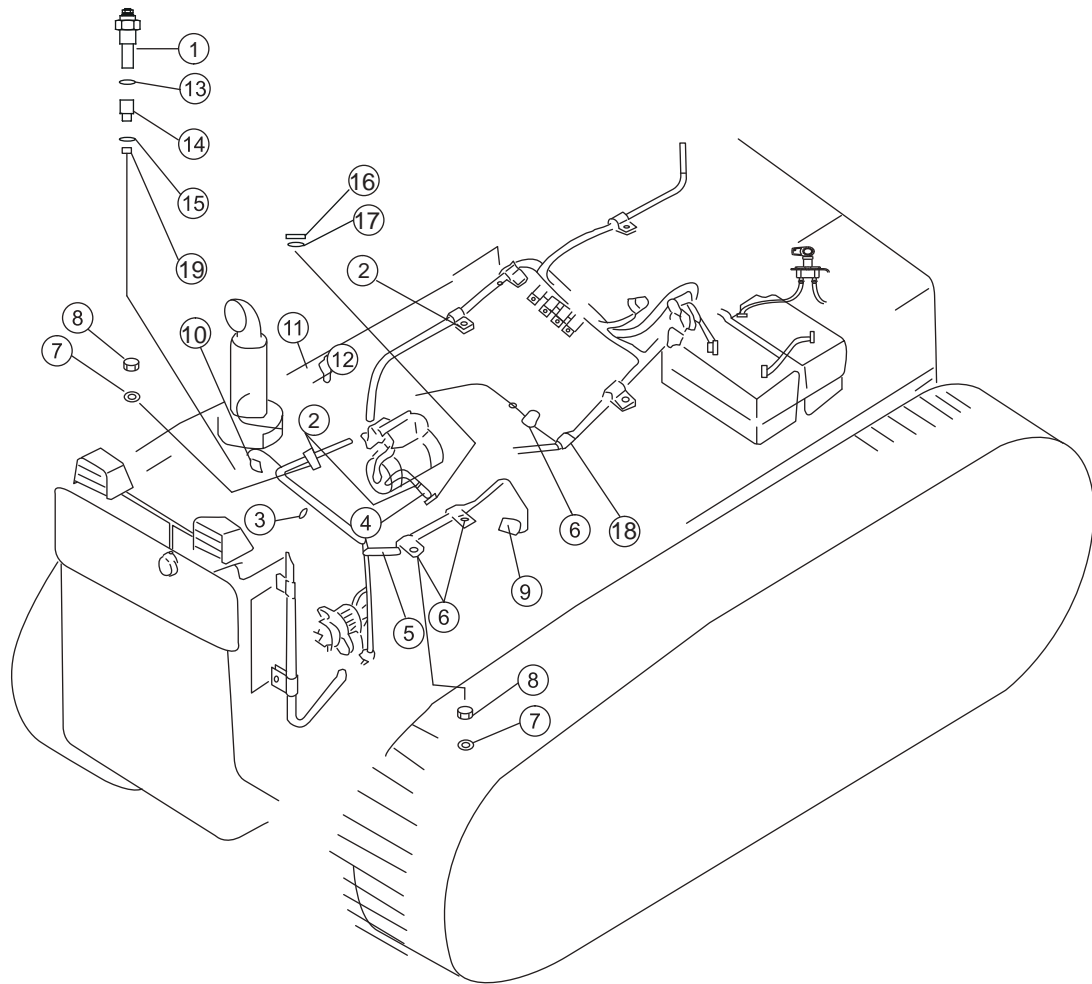




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D2320-15000	油温传感器	oil temperature sensor	1	
2	08035-11510	线夹	clip	2	
3	08034-20519	箍	clamp	11	
4	16Y-07C-09000	马达搭铁线	ground line	1	
5	16Y-07C-05000	发动机线束	wiring harness	1	
6	08035-11010	线夹	clip	5	
7	01643-31032	垫圈10	washer	17	
8	01580-00806	螺母M8	nut	2	
9	D2300-01000	机油压力传感器	sensor,oil pressure	1	
10	114-07-11000	发动机搭铁线	ground wire	1	
11	D2160-00800	空气滤清器保养 指示器	indicator	1	
12	23Y-07E-00003	接头	nipple	1	
13	16Y-07C-00005	垫圈(温度传感器带)	washer	1	
14	16Y-07C-00004	垫圈(温度传感器带)	washer	1	
15	16Y-07C-00003	接头	nipple	1	

## 发动机电气 ENGINE ELECTRICAL SYSTEM

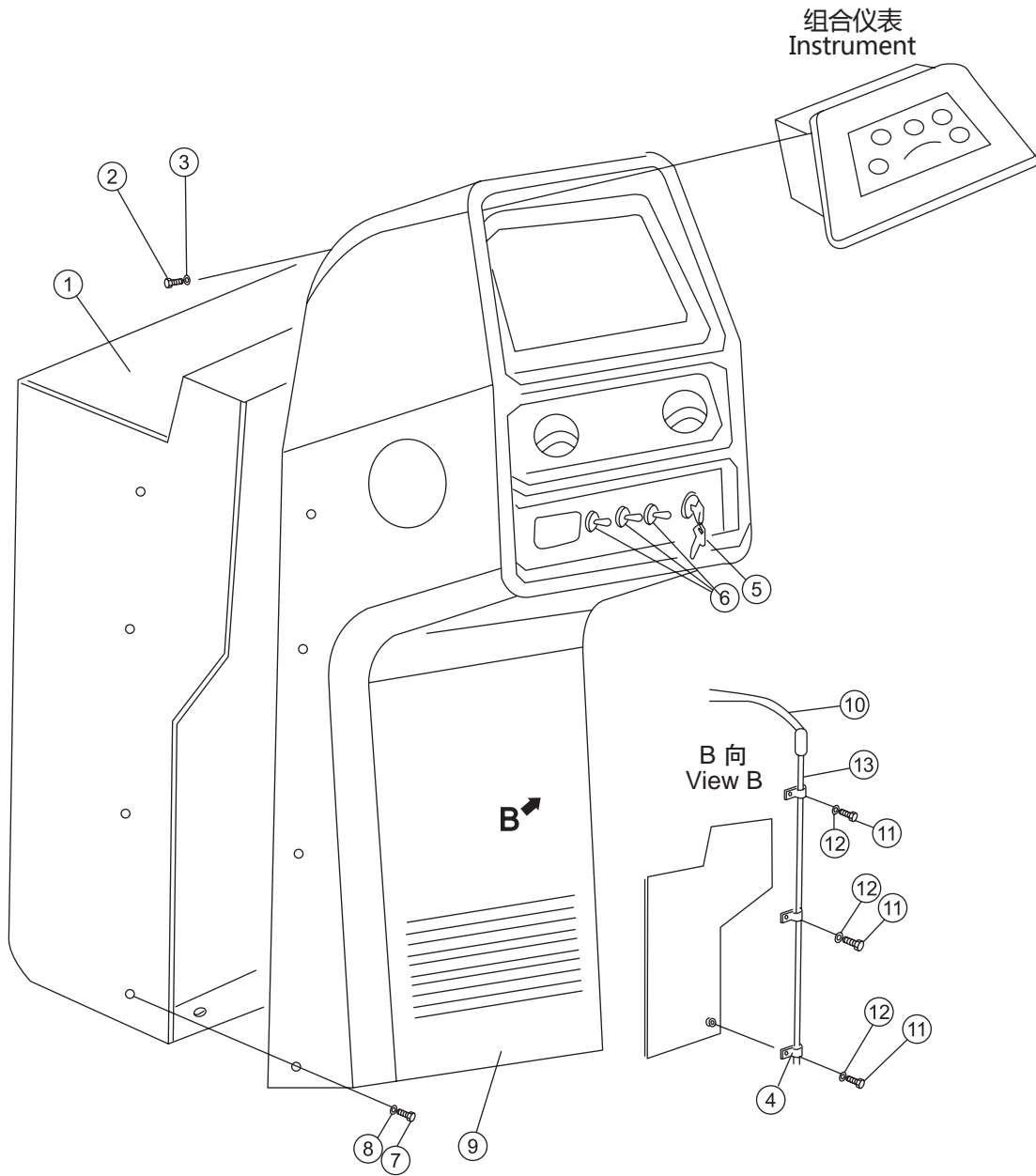
Fig. 16Y-07CA-004 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D2320-15000	油温传感器	oil temperature sensor	1	
2	08035-12010	线夹	clip	3	
3	08034-20519	箍	clamp	7	
4	16Y-07C-09000	马达搭铁线	ground line	1	
5	16Y-07CA-03000	发动机线束	wiring harness	1	
6	08035-11510	线夹	clip	3	
7	01643-30823	垫圈8	washer	2	
8	02010-70513	螺栓	nut	2	
9	D2300-01000	机油压力传感器	sensor,oil pressure	1	
10	08035-11010	线夹	clip	1	
11	D2160-00800	空气滤清器保养 指示器	indicator	1	
12	23Y-07E-00003	接头	nipple	1	
13	16Y-07C-00004	垫圈(温度传感器带)	washer	1	
14	16Y-07C-00003	接头	nipple	1	
15	16Y-07C-00005	垫圈(温度传感器带)	washer	1	
16	01010-51016	螺栓M10*16	nut	1	
17	01643-31032	垫圈10	washer	1	
18	16Y-07CA-06000	板	plate	1	
19	16Y-07A-00010	过渡套	sleeve	1	

仪表箱  
INSTRUMENT BOX

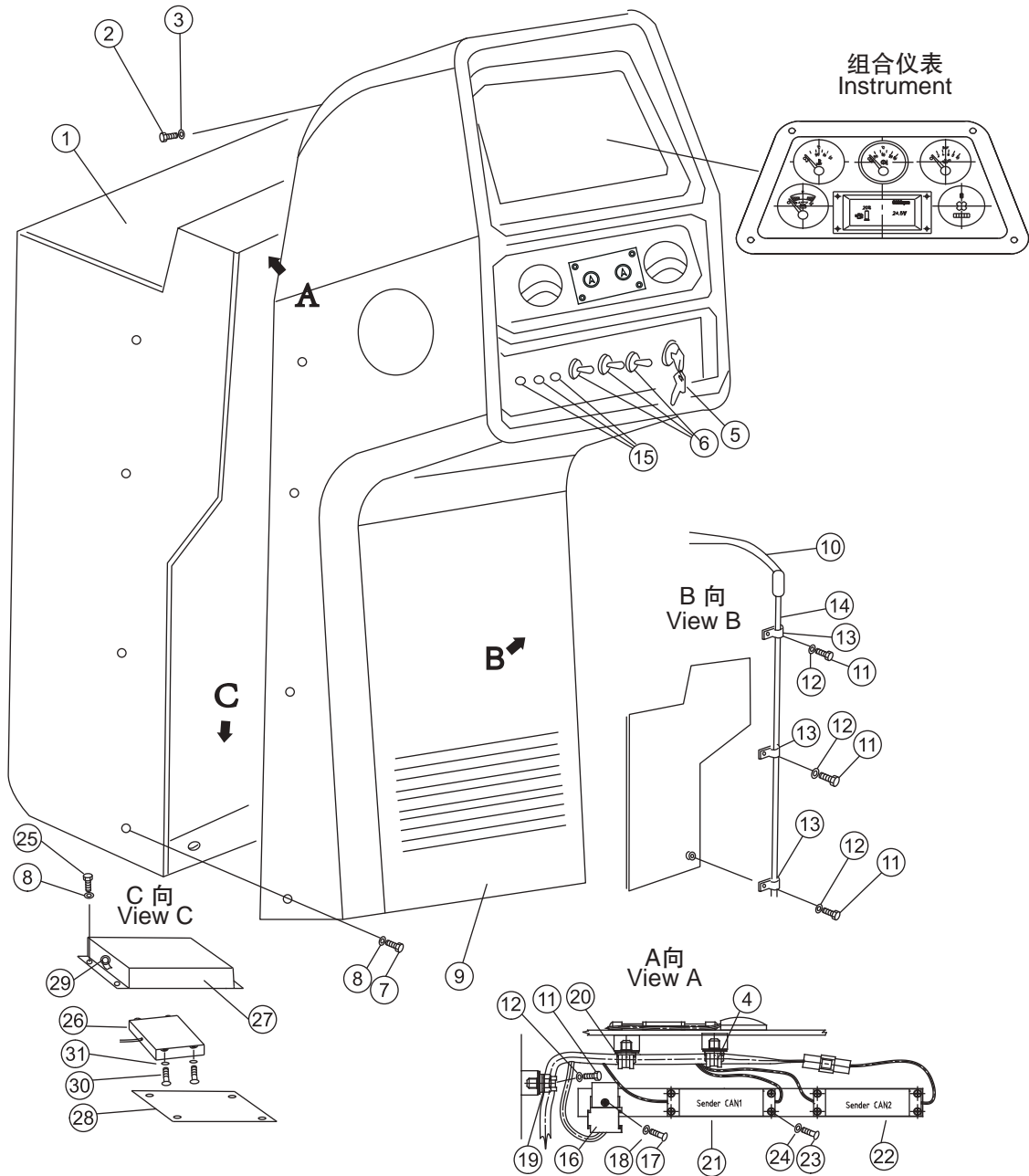
Fig. 16Y-07C-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-07C-18000	箱体	box body	1	
2	01220-40620	螺钉M6X20	bolt	4	
3	01640-20610	垫圈6	washer	4	
4	08035-02510	线夹	clip	3	
5	D2500-00000	启动开关	start switch	1	
6	D2530-01500	开关	switch	3	
7	01010-50825	螺栓M8X25	bolt	8	
8	01643-30823	垫圈8	washer	8	
9	23Y-91B-01000	仪表台	meter platform	1	
10	16Y-07C-14000	仪表箱线束(1)	wiring harness	1	
11	01010-51016	螺栓M10X16	bolt	3	
12	01643-31032	垫圈10	washer	3	
13	16Y-07C-13000	仪表箱线束(2)	wiring harness	1	

## 仪表箱 INSTRUMENT BOX

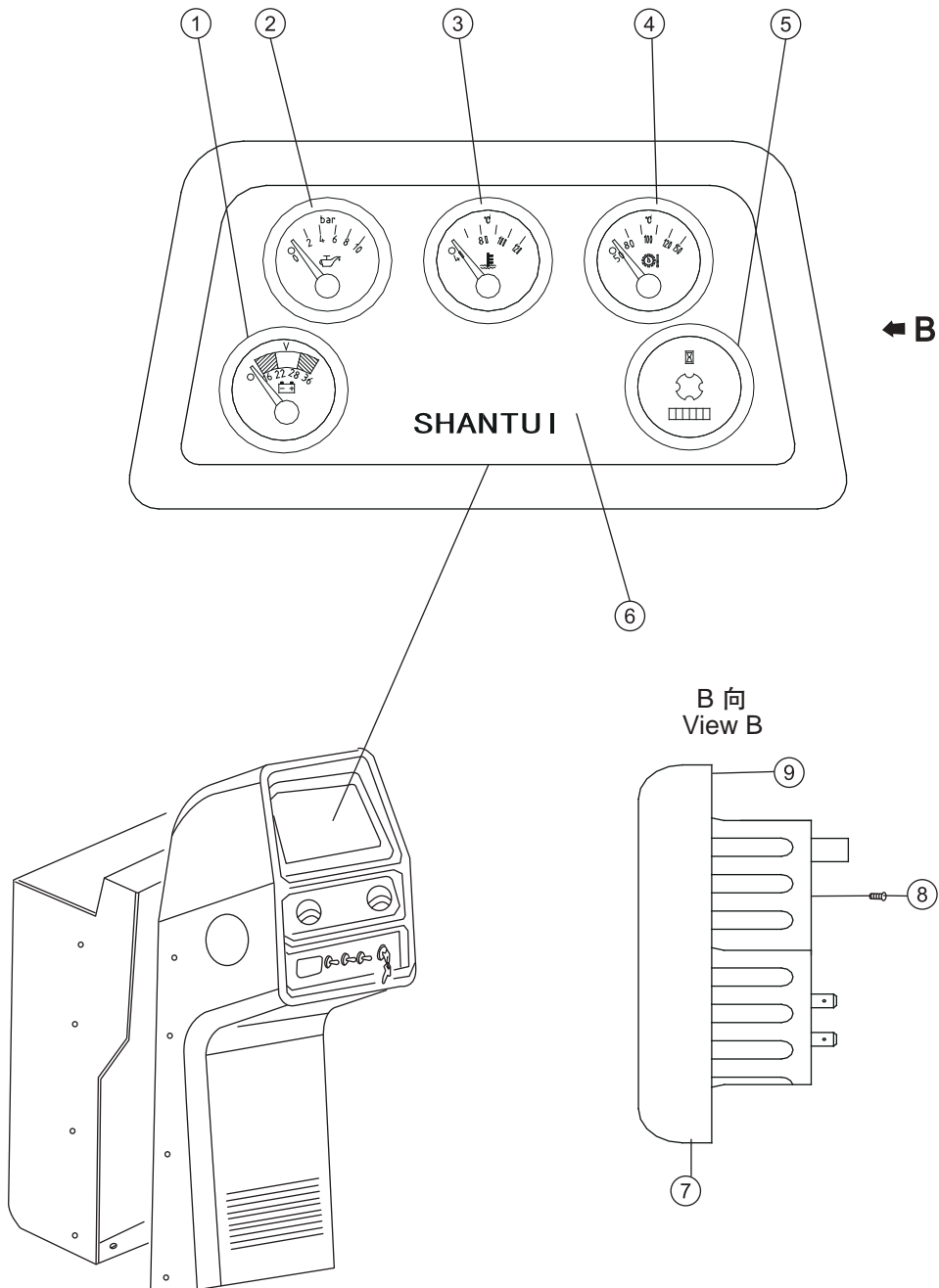
Fig. 16Y-07D-003 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-07C-18000	箱体	box body	1	
2	01220-40620	螺钉M6X20	bolt	4	
3	01640-20610	垫圈6	washer	4	
4	08035-11010	线夹	clip	2	
5	D2500-00000	启动开关	start switch	1	
6	D2530-01500	开关	switch	3	
7	01010-50825	螺栓M8X25	bolt	8	
8	01643-30823	垫圈8	washer	12	
9	23Y-91B-01000	仪表台	meter platform	1	
10	16Y-07D-14000	仪表箱线束(1)	wiring harness	1	
11	01010-51016	螺栓M10X16	bolt	3	
12	01643-31032	垫圈10	washer	3	
13	08035-02510	线夹	clip	3	
14	16Y-07D-13000	仪表箱线束(2)	wiring harness	1	
15	D2510-00200	按钮开关	button switch	3	
16	D2660-02020	通用继电器	relay	1	
17	01220-40412	螺钉M4X12	bolt	1	
18	01642-20405	垫圈4	washer	1	
19	08035-12010	线夹	clip	1	
20	08035-11510	线夹	clip	1	
21	D2261-01000	智能单元	intelligent unit	1	
22	D2261-01010	智能单元	intelligent unit	1	
23	01220-70310	螺钉M3X10	bolt	8	
24	01641-20305	垫圈3	washer	8	
25	01010-50820	螺栓M8X20	bolt	4	
26	D2234-00200	GPS智能控制器	intelligent controller	1	
27	171-07A-20000	盖	cover	1	
28	171-07A-21000	底板	plate	1	
29	08037-01008	环管	ring tube	1	
30	01252-30614	螺钉M6X14	bolt	4	
31	01641-20608	垫圈6	washer	4	

## 组合仪表 INSTRUMENT

Fig. D2210-00010 V1.0

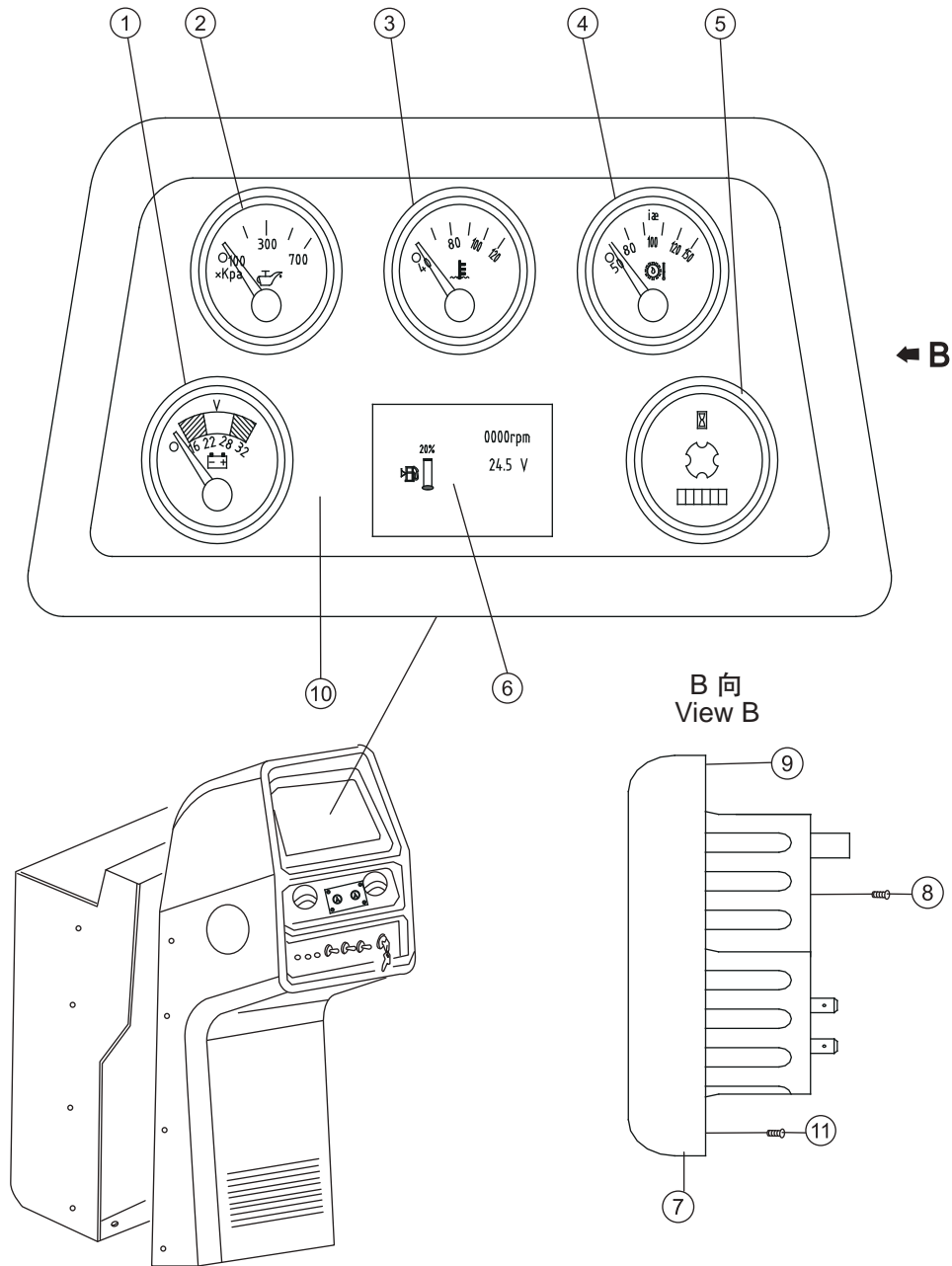




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D2140-03220	电压表 voltmeter	1	
2	D2102-01000	机油压力表 gauge,oil pressure	1	
3	D2112-12020	水温表 water temperature gauge	1	
4	D2122-15010	油温表 oil temperature gauge	1	
5	D2170-00010	计时表 chronometer	1	
6	D2210-00010-01	面膜 face mold	1	
7	D2210-00000-02	罩 cover	1	
8	01214-50416	螺钉M4*16 bolt	4	
9	D2210-00000-01	板 plate	1	

## 组合仪表 INSTRUMENT

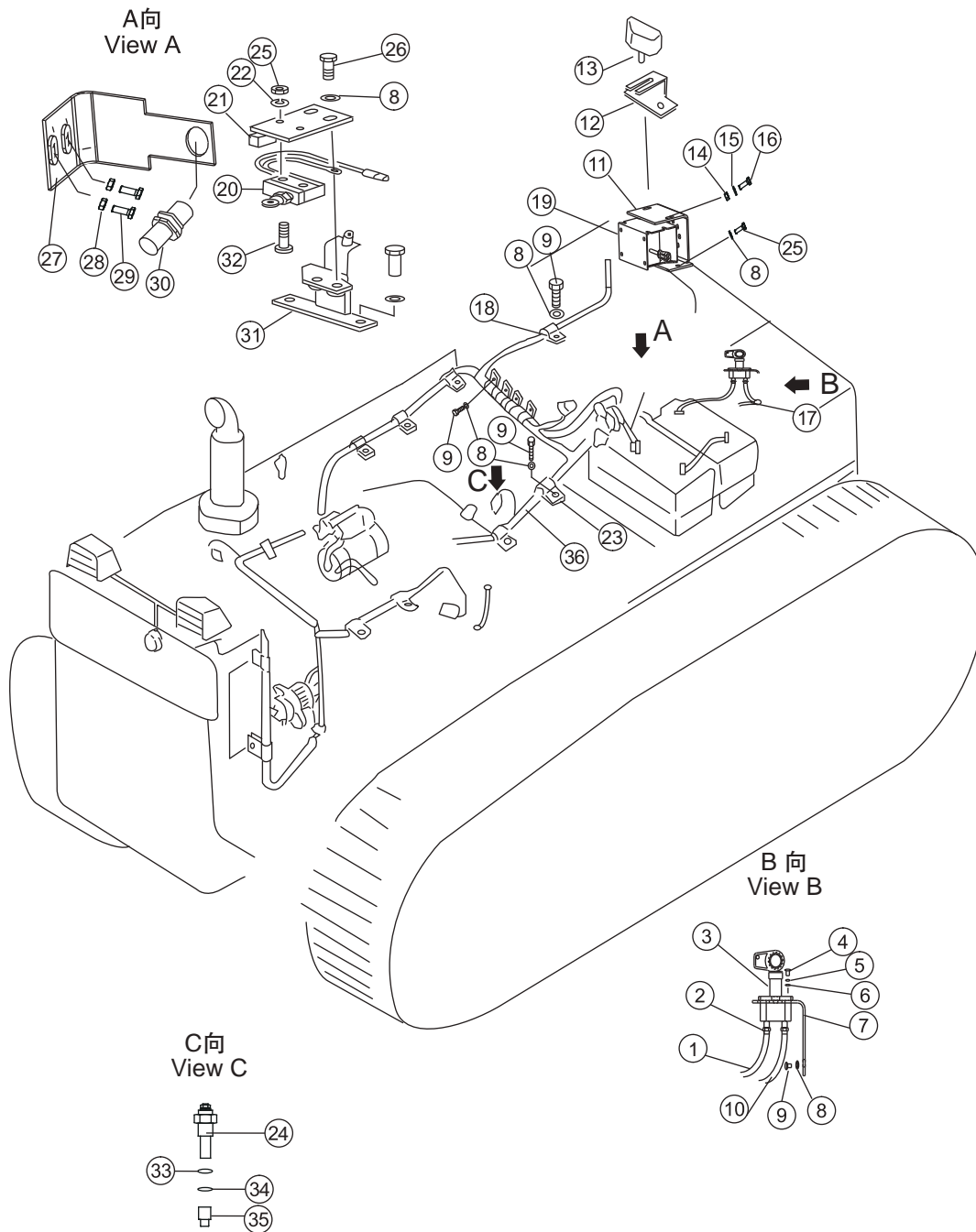
Fig. D2210-00090 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D2140-03220	电压表 voltmeter	1	
2	D2102-00700	机油压力表 gauge,oil pressure	1	
3	D2112-12020	水温表 water temperature gauge	1	
4	D2122-15010	油温表 oil temperature gauge	1	
5	D2170-00010	计时表 chronometer	1	
6	D2460-00050	智能单元 intelligent unit	1	
7	D2210-00000-02	罩 cover	1	
8	01220-40312	螺钉M3*12 bolt	4	
9	D2210-00090-01	板 plate	1	
10	D2210-00090-02	面膜 face mold	1	
11	01214-50416	螺钉M4*16 bolt	4	

## 地板架电气系统 FLOOR PLATE ELECTRICAL SYSTEM

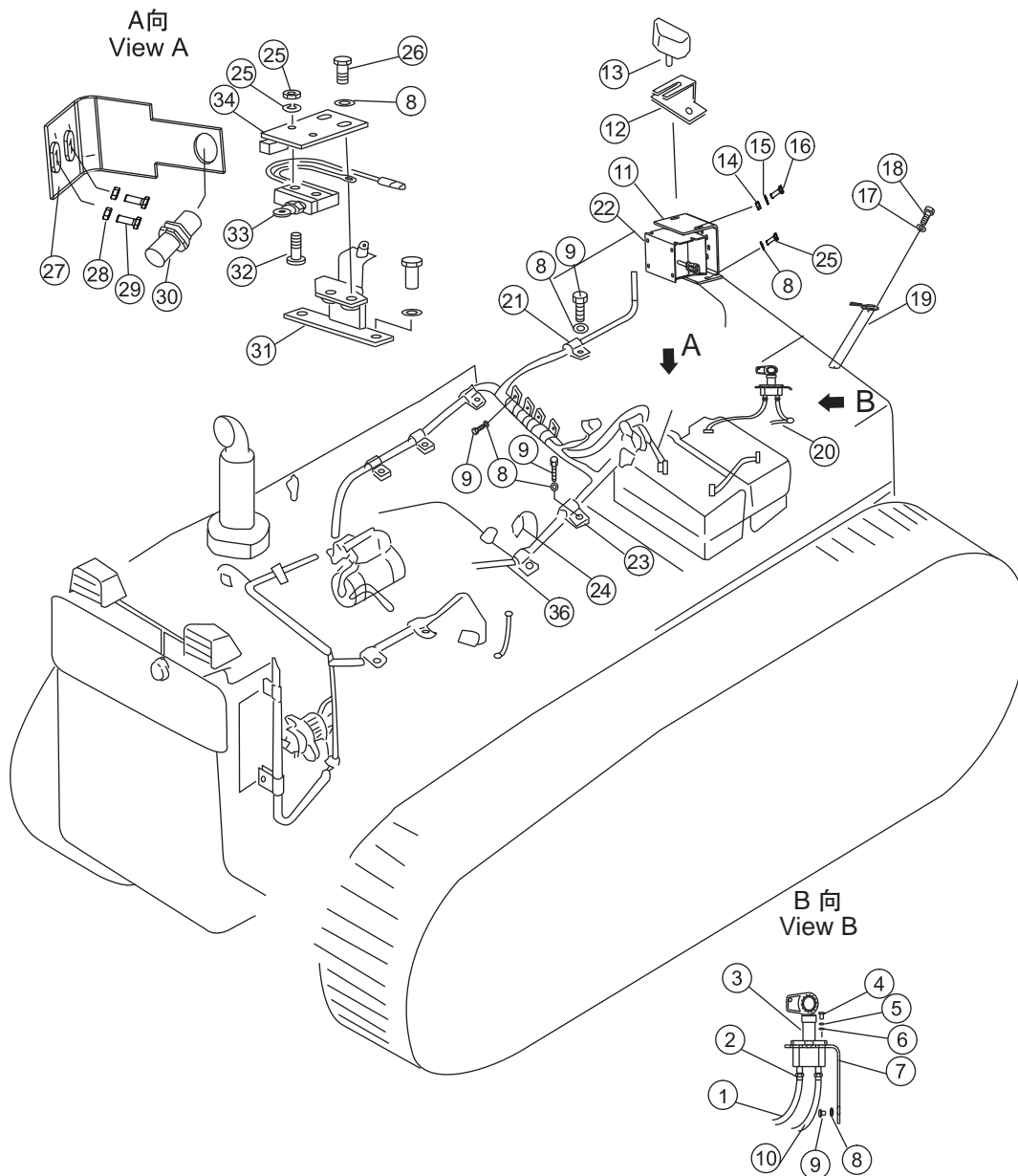
Fig. 16Y-07C-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-07C-07000	电缆(蓄电池到 负极开关)	1	
2	08038-00035	罩	2	
3	D2602-25000	电源开关	1	
5	01010-51016	螺栓M10X16	2	
6	01640-20610	垫圈6	2	
7	01580-10605	螺母M6	2	
9	16Y-07D-00002	电源开关座	1	
10	01580-00806	螺母M8	2	
11	16Y-07C-01000	电缆(蓄电池搭铁)	1	
12	17S-07H-05000	支架	1	
13	171-07-11200	支架	1	
14	D2401-07000	灯	1	
15	01643-30823	垫圈8	2	
16	01010-50825	螺栓M8X25	2	
17	114-07-11000	发动机搭铁线	1	
18	08035-11010	线夹	7	
19	D2730-11200	倒车警铃	1	
20	01601-20410	垫圈4	2	
21	08035-02010	线夹	4	
22	D2320-15000	油温传感器	2	
23	01580-10403	螺母M4	2	
24	01010-51025	螺栓M10X25	2	
25	16Y-07C-23001	托板	1	
26	D2580-00800	接近开关	1	
27	16Y-07-01000	支架	1	
28	01220-40430	螺钉M4X30	2	
29	D2590-00820	行程开关	1	
30	16Y-07-02000	托板	1	
31	16Y-07C-00005	垫圈(温度传感器带)	2	
34	16Y-07C-00004	垫圈(温度传感器带)	2	
35	16Y-07C-00003	接头	2	
36	16Y-07C-04000	地板架线束	1	

## 地板架电气系统 FLOOR PLATE ELECTRICAL SYSTEM

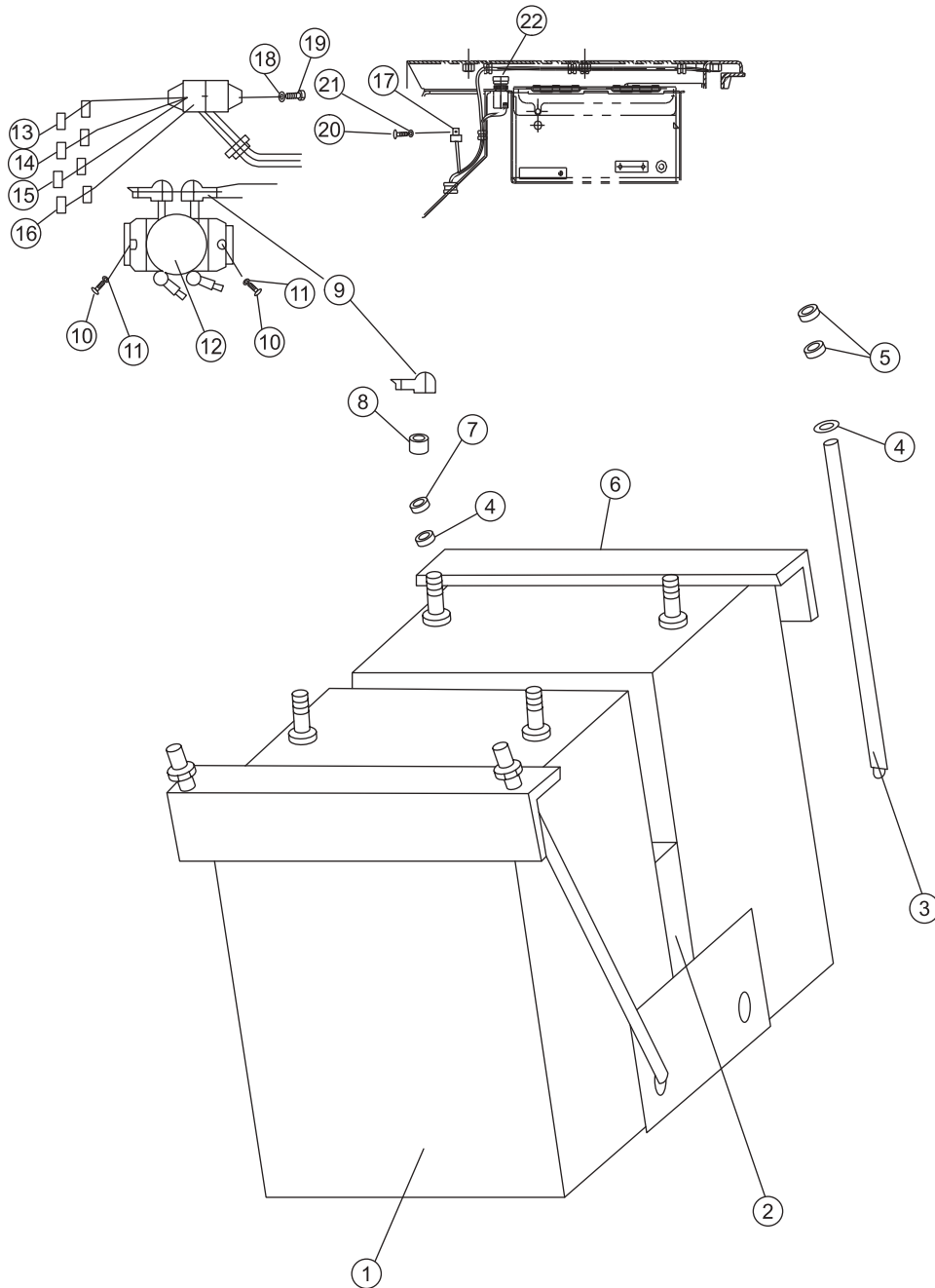
Fig. 16Y-07D-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-07C-07000	电缆(蓄电池到 负极开关)	1	
2	08038-00035	罩	2	
3	D2602-25000	电源开关	1	
5	01640-20610	垫圈6	2	
6	01580-10605	螺母M6	2	
7	16Y-07D-00002	电源开关座	1	
9	01010-51016	螺栓M10X16	14	
10	16Y-07C-01000	电缆(蓄电池搭铁)	1	
11	17S-07H-05000	支架	1	
12	171-07-11200	支架	1	
13	D2401-07000	灯	1	
14	01580-00806	螺母M8	2	
15	01643-30823	垫圈8	2	
16	01010-50825	螺栓M8X25	2	
17	01640-20508	垫圈5	4	
18	01210-50512	螺钉M5X12	2	
19	D2331-51000	油位传感器	1	
20	114-07-11000	发动机搭铁线	1	
21	08035-11010	线夹	7	
22	D2730-11200	倒车警铃	1	
23	08035-02010	线夹	4	
24	D2320-15000	油温传感器	2	
25	01580-10403	螺母M4	2	
26	01010-51025	螺栓M10X25	2	
27	16Y-07C-23001	托板	1	
28	D2580-00800	接近开关	1	
29	16Y-07-01000	支架	1	
30	01220-40430	螺钉M4X30	2	
31	D2590-00820	行程开关	1	
34	16Y-07-02000	托板	1	
35	01601-20410	垫圈4	2	
36	16Y-07C-04000	地板架线束	1	

## 蓄电池 ACCUMULATOR

Fig. 16Y-07C-002 V1.0





序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D1011-10500	蓄电池 battery	2	
2	10Y-07B-00001	橡胶板 rubber plate	1	
3	23Y-07R-02000	螺杆 screw	4	
4	01643-31032	垫圈10 washer	4	
5	01580-11008	螺母M10 nut	8	
6	121-07-16000	压板 plate	2	
7	01602-21030	垫圈10 washer	4	
8	02205-10609	螺母 nut	4	
9	08038-00035	罩 cover	6	
10	01643-30823	垫圈8 washer	2	
11	01010-50825	螺栓M8X25 bolt	2	
12	D2601-15000	蓄电池继电器 battery relay	1	
13	D2773-01500	片式熔断器 fuse	3	
14	D2773-02000	片式熔断器 fuse	1	
15	D2773-03000	片式熔断器 fuse	2	
16	D2773-01000	片式熔断器 fuse	2	
17	D2660-02000	通用继电器 relay	1	
18	01640-20508	垫圈5 washer	2	
19	01220-40512	螺钉M5X12 bolt	2	
20	01220-40412	螺钉M4X12 bolt	1	
21	01640-20408	垫圈4 washer	1	
22	D2510-00600	喇叭开关 switch,horn	1	



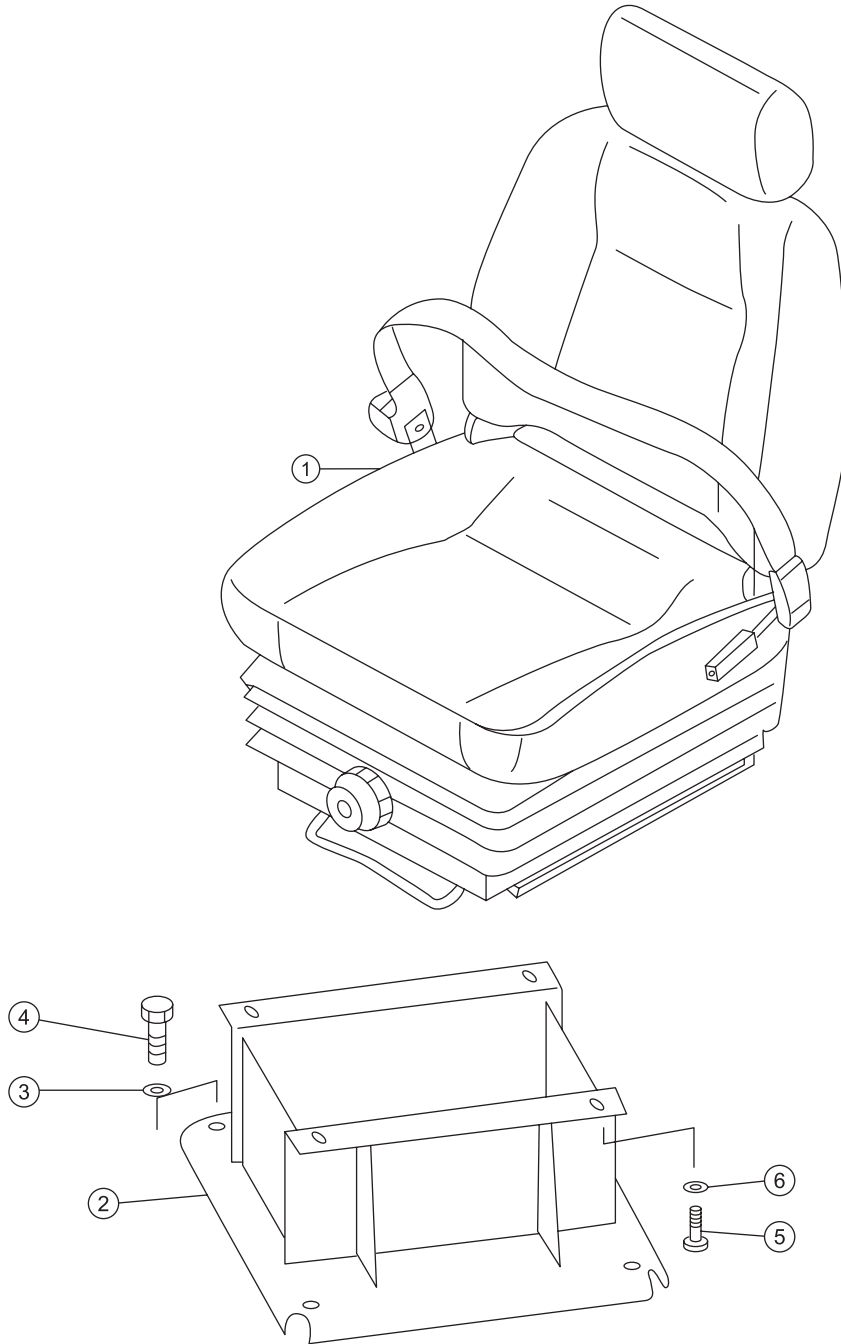
便登网

驾驶室、标牌、空调

CAB、 LABEL、 AIR CONDITIONER SYSTEM

## 司机座椅总成 OPERATOR'S SEAT ASSEMBLY

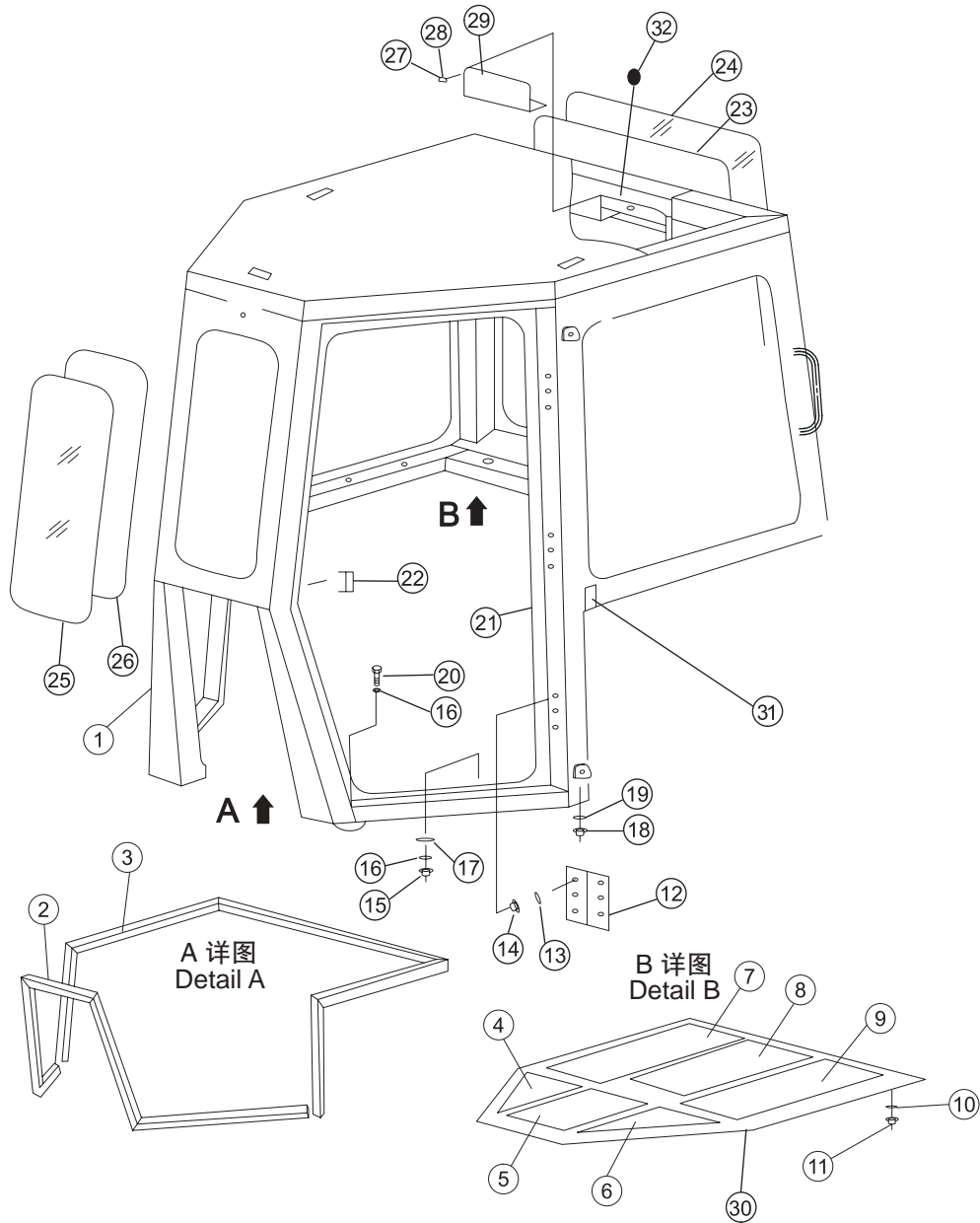
Fig. 16Y-53C-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-53B-10000	座椅	Seat	1	
2	16Y-53C-20000	座	Bracket	1	
3	01010-51225	螺栓M12*25	Bolt	4	
4	01643-31232	垫圈12	Washer	4	
5	01010-50825	螺栓M8*25	Bolt	4	
6	01643-30823	垫圈8	Washer	4	

驾驶室主体  
CAB MAIN PARTS

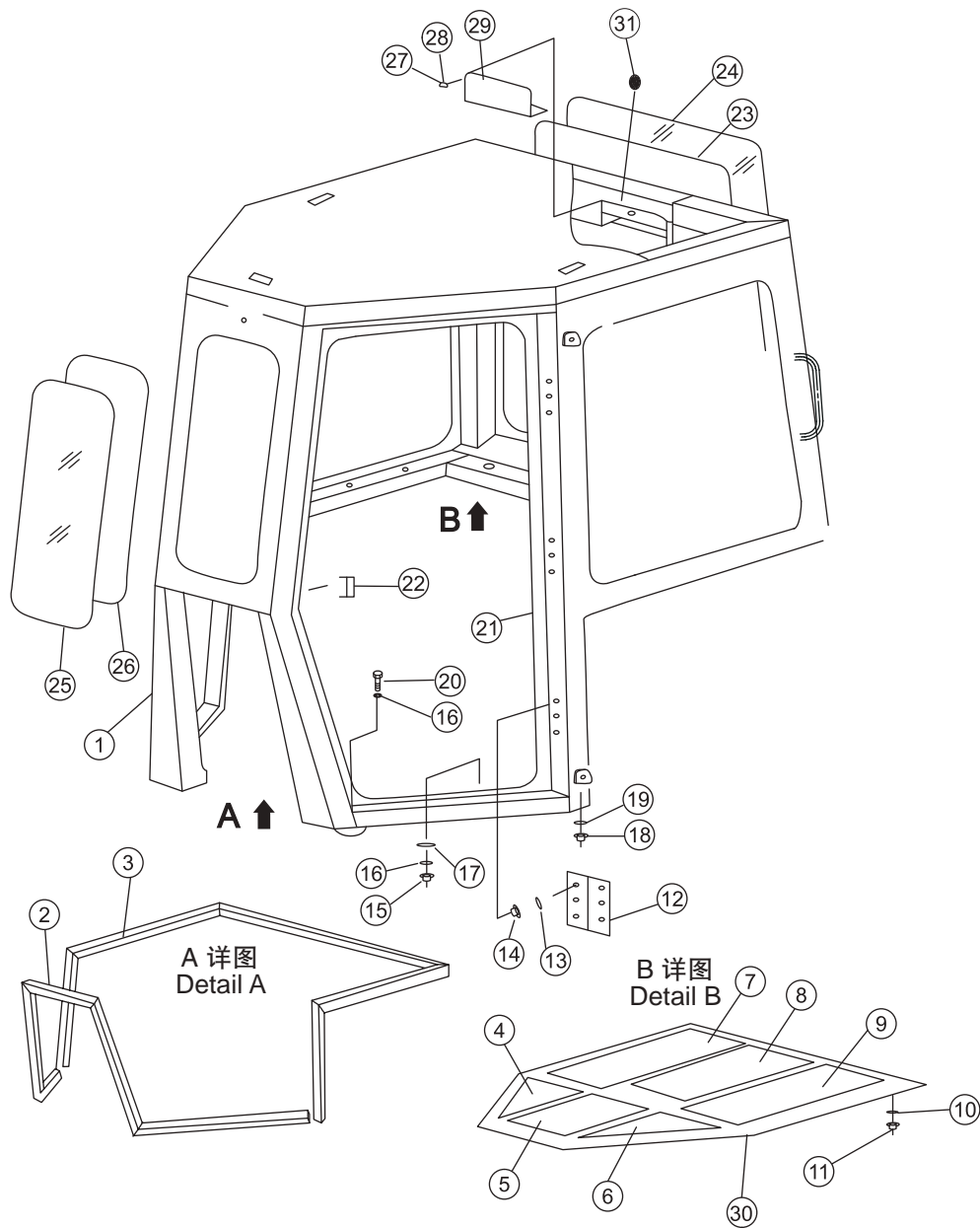
Fig. 16Y-56C-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-56C-01000	框架 frame	1	
2	16Y-56C-00012	密封条 seal strip	1	
3	16Y-56C-00006	密封条 seal strip	1	
4	16Y-56C-00011	蜂窝海绵 sponge	1	
5	16Y-56C-00009	蜂窝海绵 sponge	1	
6	16Y-56C-00010	蜂窝海绵 sponge	1	
7	16Y-56C-00008	蜂窝海绵 sponge	1	
8	16Y-56C-00005	蜂窝海绵 sponge	1	
9	16Y-56C-00007	蜂窝海绵 sponge	1	
10	23Y-57-00050	垫片 washer	1	
11	01210-50425	螺钉M4X25 bolt	18	
12	16Y-56C-04000	铰链 hinge	6	
13	01643-31032	垫圈10 washer	44	
14	01010-51030	螺栓M10X30 bolt	36	
15	01010-51460	螺栓M14X60 bolt	12	
16	01643-31445	垫圈14 washer	14	
17	16Y-56C-00003	盖 cover	10	
18	16Y-56C-01091	座 seat	1	
19	09415-00706	盖 cover	1	
20	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	2	
21	16Y-56C-07000	密封条 seal strip	2	
22	16Y-56C-00014	座板 seat plate	1	
23	16Y-56C-09000	玻璃镶条 gib,glass	1	
24	16Y-56C-00013	玻璃 glass	1	
25	16Y-56C-00002	玻璃 glass	1	
26	16Y-56C-15000	玻璃镶条 gib,glass	1	
27	01220-40612	螺钉M6X12 bolt	2	
28	01640-20608	垫圈6 washer	2	
29	16Y-56C-00004	后板 plate	1	
30	16Y-56C-16000	顶 top	1	

## 驾驶室主体 CAB MAIN PARTS

Fig. 16Y-56D-001 V1.0

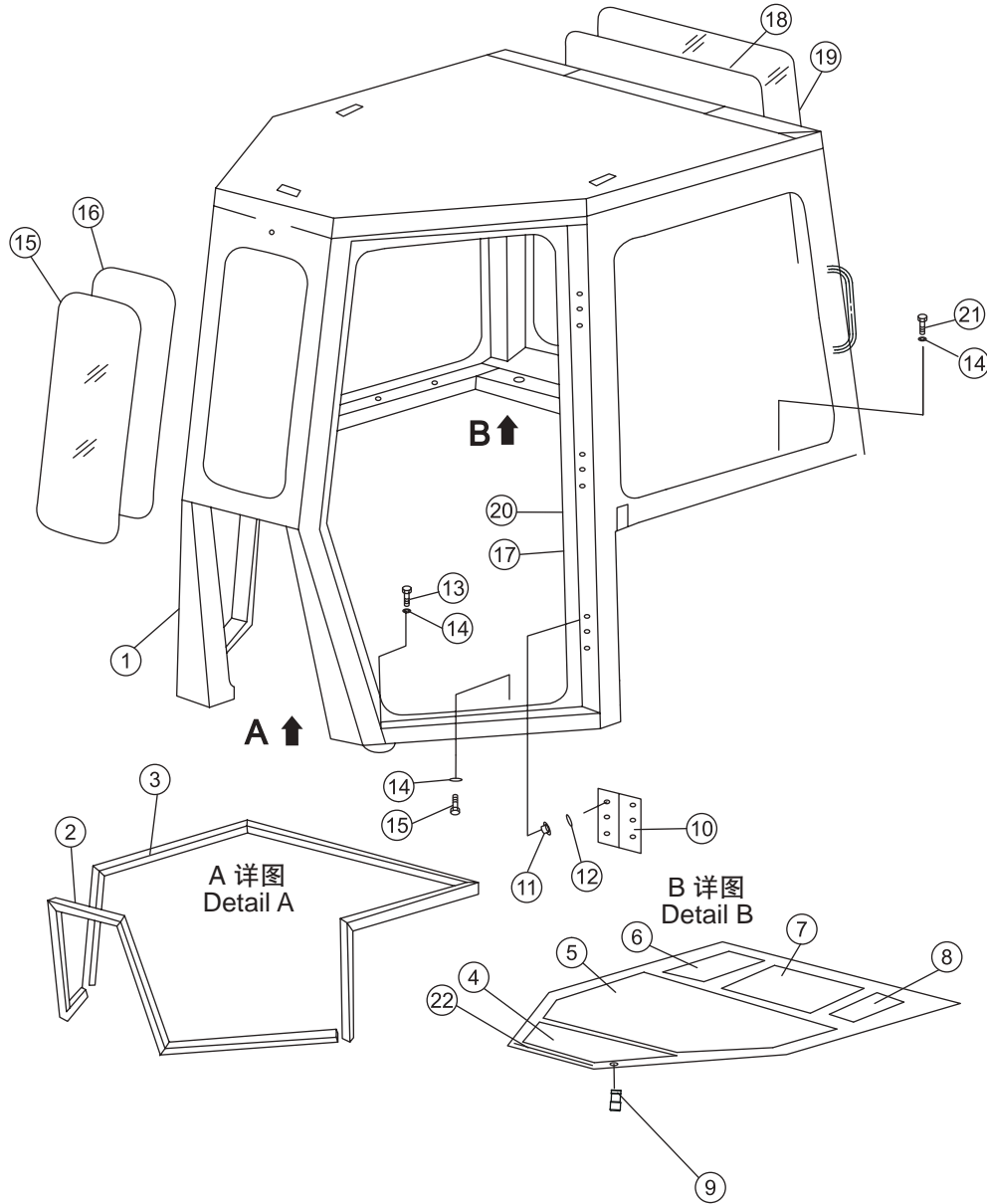




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-56C-01000	框架 frame	1	
2	16Y-56C-00012	密封条 seal strip	1	
3	16Y-56C-00006	密封条 seal strip	1	
4	16Y-56C-00011	蜂窝海绵 sponge	1	
5	16Y-56C-00009	蜂窝海绵 sponge	1	
6	16Y-56C-00010	蜂窝海绵 sponge	1	
7	16Y-56C-00008	蜂窝海绵 sponge	1	
8	16Y-56C-00005	蜂窝海绵 sponge	1	
9	16Y-56C-00007	蜂窝海绵 sponge	1	
10	23Y-57-00050	垫片 washer	1	
11	01210-50425	螺钉M4X25 bolt	18	
12	16Y-56C-04000	铰链 hinge	6	
13	01643-31032	垫圈10 washer	44	
14	01010-51030	螺栓M10X30 bolt	36	
15	01010-51460	螺栓M14X60 bolt	12	
16	01643-31445	垫圈14 washer	14	
17	16Y-56C-00003	盖 cover	10	
18	16Y-56C-08000	缓冲垫 cushion	4	
19	01580-11008	螺母M10 nut	8	
20	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	2	
21	16Y-56C-07000	密封条 seal strip	2	
22	16Y-56C-00014	座板 seat plate	1	
23	16Y-56C-09000	玻璃镶条 gib,glass	1	
24	16Y-56C-00013	玻璃 glass	1	
25	16Y-56C-00002	玻璃 glass	1	
26	16Y-56C-15000	玻璃镶条 gib,glass	1	
27	01220-40612	螺钉M6X12 bolt	2	
28	01640-20610	垫圈6 washer	2	
29	16Y-56C-00004	后板 plate	1	
30	16Y-56C-16000	顶 top	1	
31	09415-00706	盖 cover	3	

驾驶室主体  
CAB MAIN PARTS

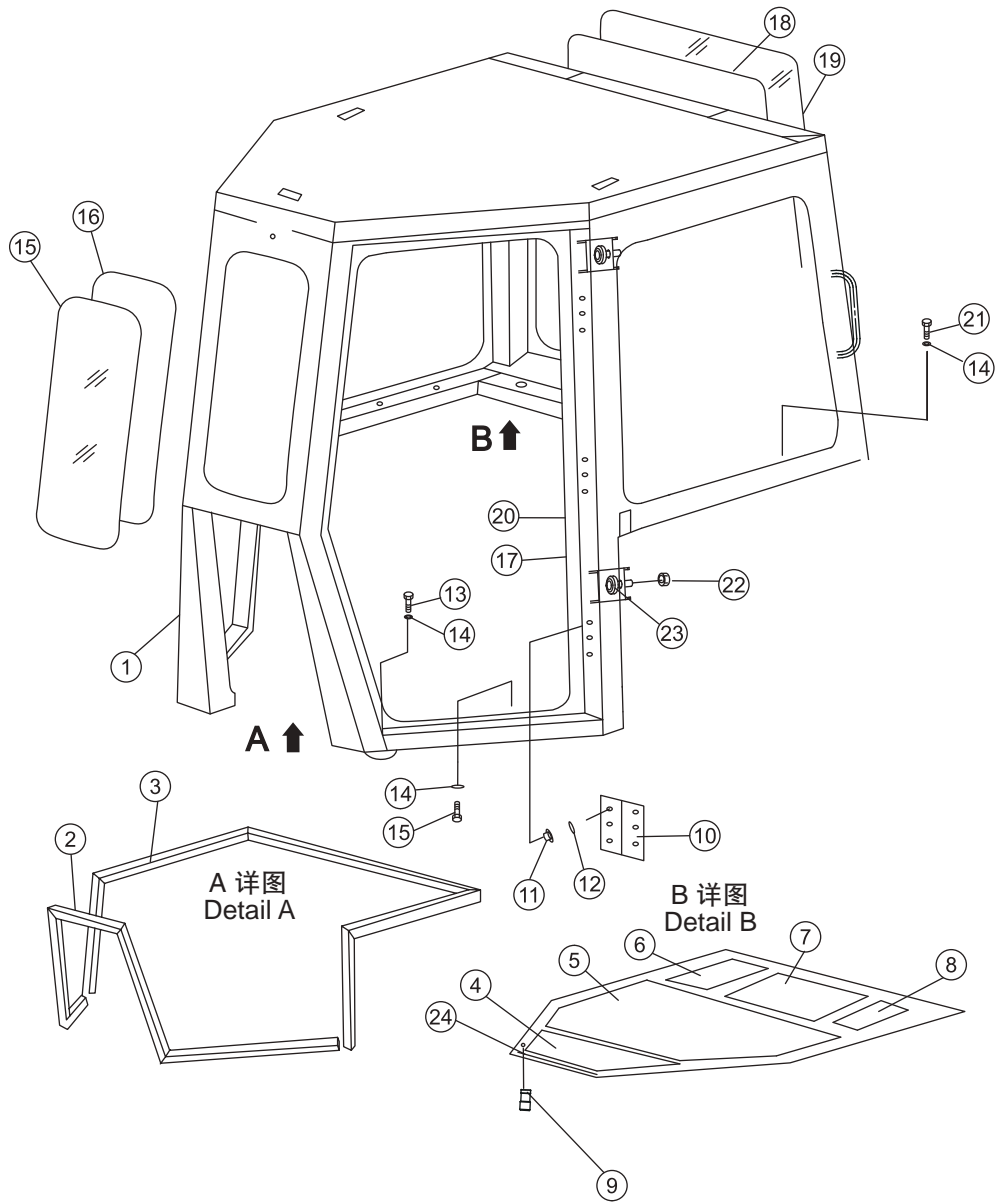
Fig. 16Y-56E-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-56C-06000	右窗 window(R.H.)	1	
2	16Y-56C-17000	玻璃镶条 gib,glass	2	
3	16Y-56C-05000	左窗 window(L.H.)	1	
4	16Y-56C-02000	左门 door(L.H.)	1	
5	16Y-56C-03000	右门 door(R.H.)	1	
6	16Y-56C-00001	玻璃 glass	2	
7	16Y-56C-18000	玻璃镶条 gib,glass	2	
8	23Y-56B-12000	锁总成 lock ass'y	1	
9	01640-20610	垫圈6 washer	4	
10	01220-40612	螺钉M6X12 bolt	4	
11	23Y-56B-00017	罩 cover	1	
12	23Y-56B-00016	罩 cover	1	
13	01010-51220	螺栓M12X20 bolt	4	
14	01643-31232	垫圈12 washer	4	
15	16Y-56D-03000	左碰锁 lock(L.H.)	1	
16	16Y-56D-04000	右碰锁 lock(R.H.)	1	
17	16Y-56C-00015	镶条 strip	2	

## 驾驶室主体 CAB MAIN PARTS

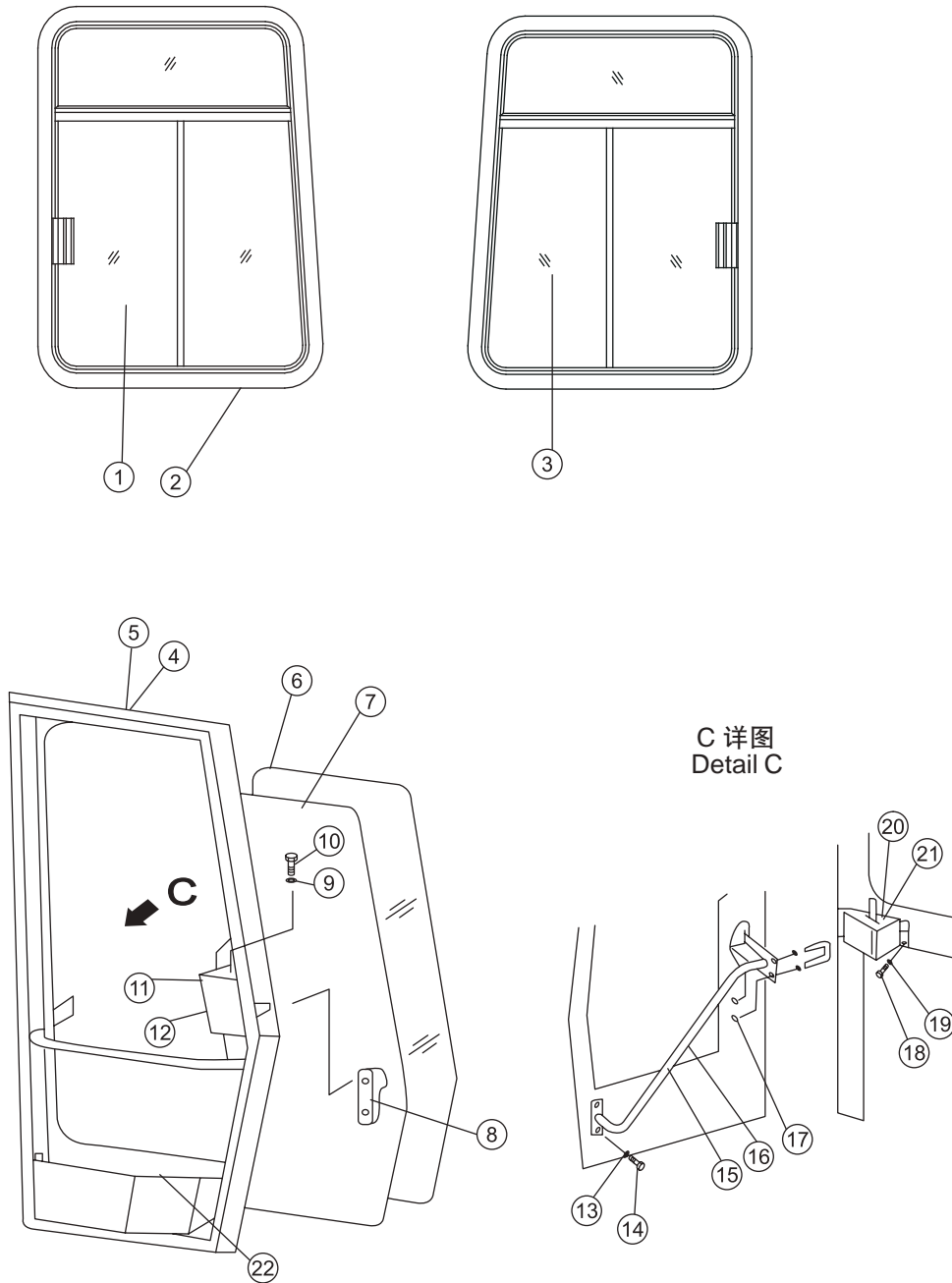
Fig. 16Y-56E-A01 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-56E-13000	框架 frame	1	
2	16Y-56E-00004	密封条 seal strip	2	
3	16Y-56E-00005	密封条 seal strip	1	
4	16Y-56E-00012	阻燃海绵 sponge	1	
5	16Y-56E-00013	阻燃海绵 sponge	1	
6	16Y-56E-00014	阻燃海绵 sponge	1	
7	16Y-56E-00015	阻燃海绵 sponge	1	
8	16Y-56E-00016	阻燃海绵 sponge	1	
9	16Y-56E-00018	拉铆螺母 nut	6	
10	16Y-56E-08000	铰链 hinge	4	
11	01010-51225	螺栓M12X25 bolt	24	
12	01643-31232	垫圈12 washer	24	
13	01010-51435	螺栓M14X35 bolt	2	
14	01643-31445	垫圈14 washer	14	
15	16Y-56E-00002	前玻璃 glass,front	1	
16	16Y-56E-09000	玻璃镶条 gib,glass	1	
17	16Y-56E-00010	密封条(右) seal strip	1	
18	16Y-56E-10000	玻璃镶条 gib,glass	1	
19	16Y-56E-00011	密封条(右) seal strip	1	
21	01010-51470	螺栓M14X70 bolt	8	
22	01580-01008	螺母M10 nut	8	
23	16Y-56E-16000	缓冲块 block	4	
24	16Y-56E-00007	密封条 seal strip	1	

## 门、窗、锁 DOOR, WINDOW, LOCK

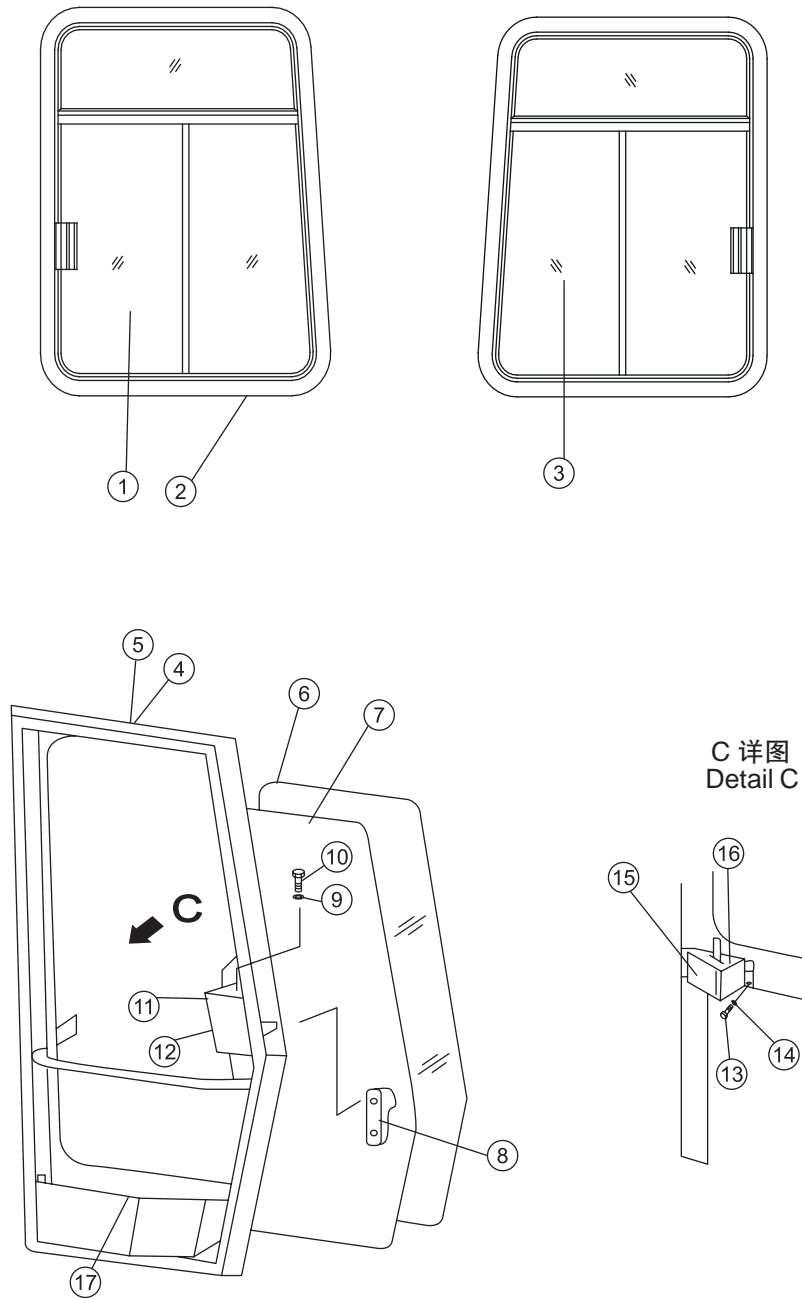
Fig. 16Y-56C-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-56C-06000	右窗 window(R.H.)	1	
2	16Y-56C-17000	玻璃镶条 gib,glass	2	
3	16Y-56C-05000	左窗 window(L.H.)	1	
4	16Y-56C-02000	左门 door(L.H.)	1	
5	16Y-56C-03000	右门 door(R.H.)	1	
6	16Y-56C-00001	玻璃 glass	1	
7	16Y-56C-18000	玻璃镶条 gib,glass	2	
8	23Y-56B-12000	锁总成 lock ass'y	2	
9	01640-20610	垫圈6 washer	4	
10	01220-40612	螺钉M6X12 bolt	4	
11	23Y-56B-00017	罩 cover	1	
12	23Y-56B-00016	罩 cover	1	
13	01643-31232	垫圈12 washer	4	
14	01010-51220	螺栓M12X20 bolt	1	
15	16Y-56C-19000	左扶手 armrest(L.H.)	1	
16	16Y-56C-20000	右扶手 armrest(R.H.)	1	
17	01580-11008	螺母M10 nut	4	
18	01010-51020	螺栓M10X20 bolt	8	
19	01643-31032	垫圈10 washer	8	
20	23Y-56B-13000	左碰锁 lock(L.H.)	1	
21	23Y-56B-14000	右碰锁 lock(R.H.)	1	
22	16Y-56C-00015	镶条 strip	2	

门、窗、锁  
DOOR, WINDOW, LOCK

Fig. 16Y-56D-002 V1.0

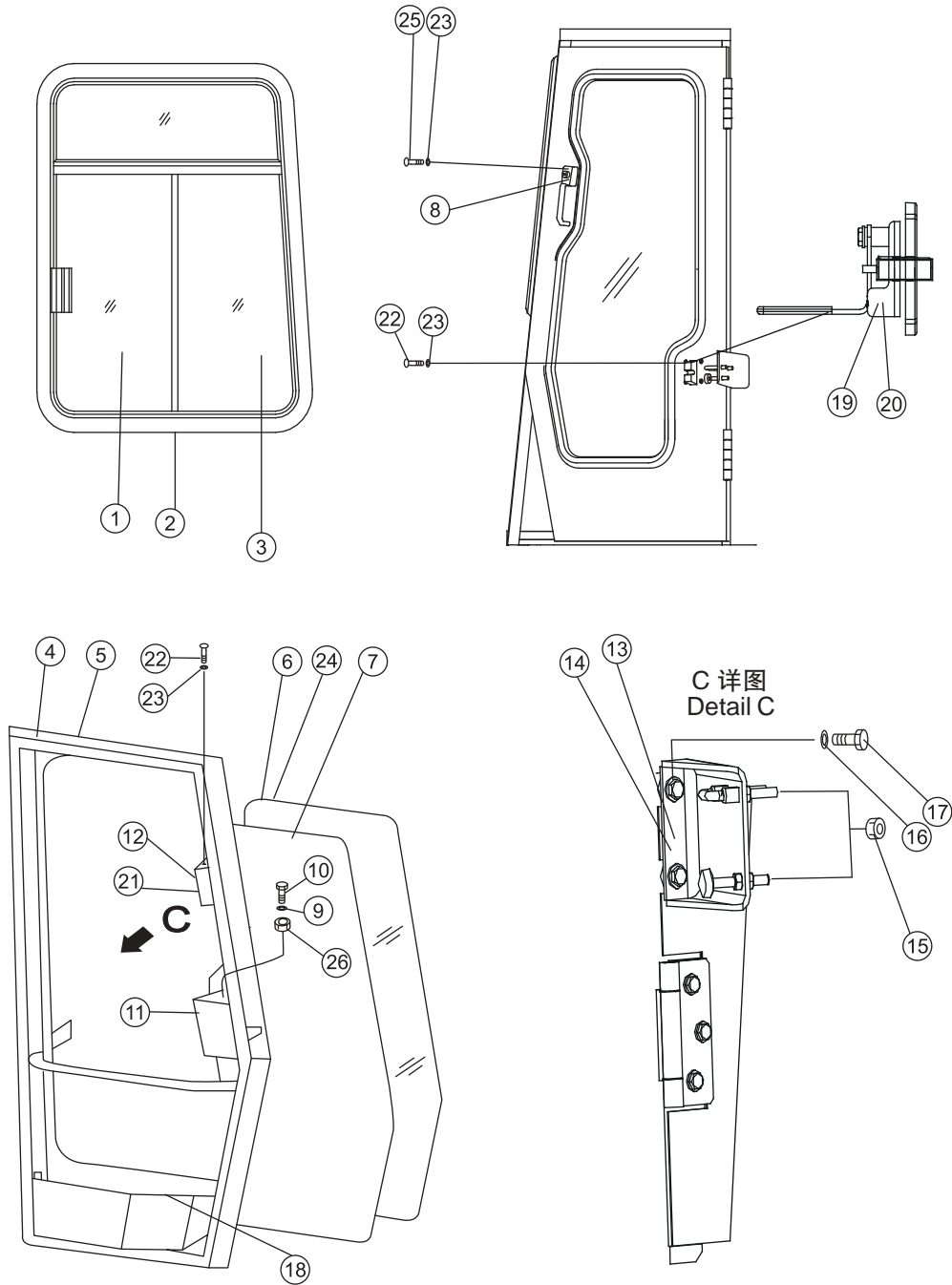




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-56C-06000	右窗 window(R.H.)	1	
2	16Y-56C-17000	玻璃镶条 gib,glass	2	
3	16Y-56C-05000	左窗 window(L.H.)	1	
4	16Y-56C-02000	左门 door(L.H.)	1	
5	16Y-56C-03000	右门 door(R.H.)	1	
6	16Y-56C-00001	玻璃 glass	2	
7	16Y-56C-18000	玻璃镶条 gib,glass	2	
8	23Y-56B-12000	锁总成 lock ass'y	1	
9	01640-20610	垫圈6 washer	4	
10	01220-40612	螺钉M6X12 bolt	4	
11	23Y-56B-00017	罩 cover	1	
12	23Y-56B-00016	罩 cover	1	
13	01010-51220	螺栓M12X20 bolt	4	
14	01643-31232	垫圈12 washer	4	
15	16Y-56D-03000	左碰锁 lock(L.H.)	1	
16	16Y-56D-04000	右碰锁 lock(R.H.)	1	
17	16Y-56C-00015	镶条 strip	2	

## 门、窗、锁 DOOR, WINDOW, LOCK

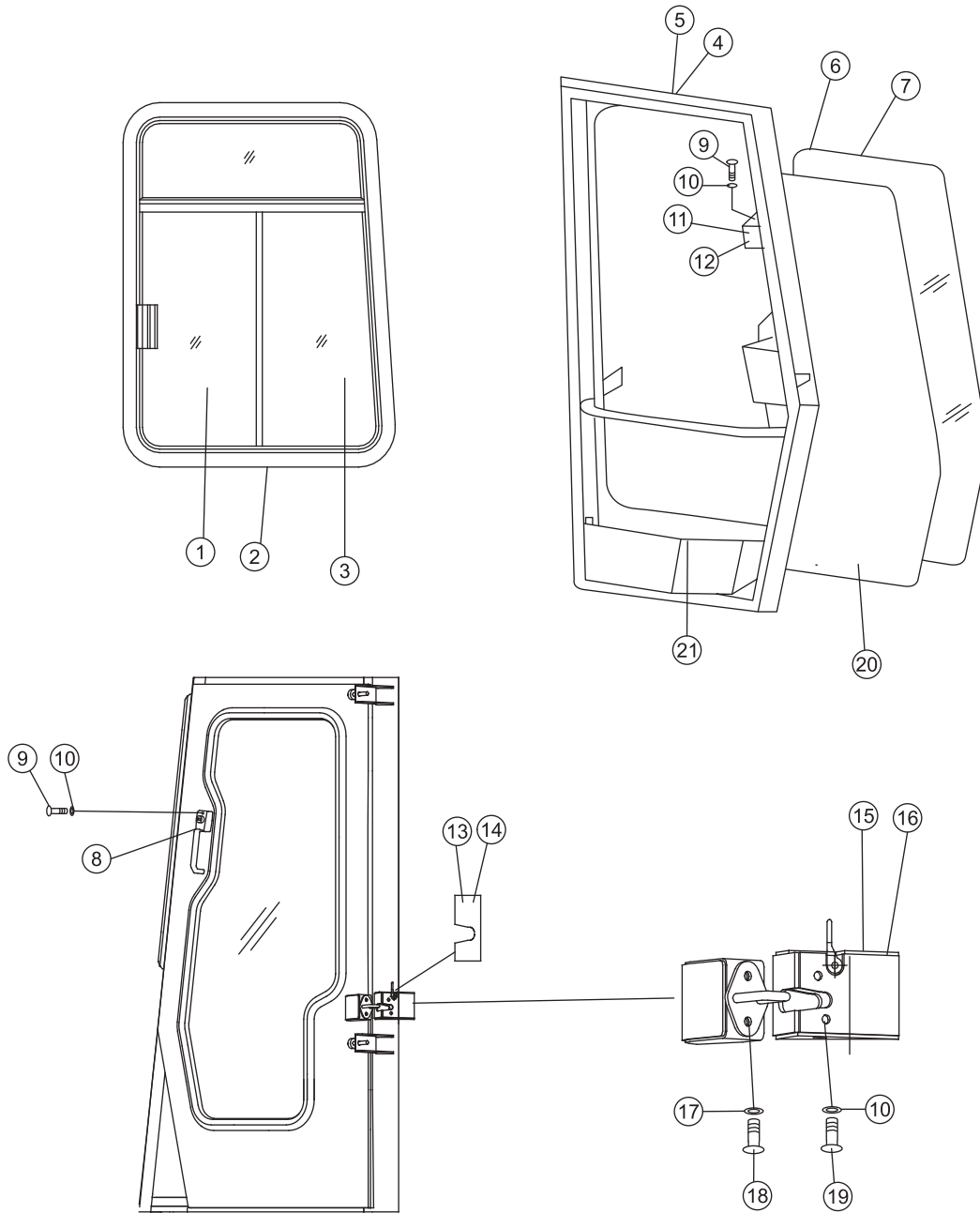
Fig. 16Y-56E-002 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-56E-06000	右窗 window(R.H.)	1	
2	16Y-56E-07000	玻璃镶条 gib,glass	2	
3	16Y-56E-03000	右门 door(R.H.)	1	
4	16Y-56E-02000	左门 door(L.H.)	1	
6	16Y-56E-00003	门玻璃(左) glass door(L.H.)	1	
7	16Y-56E-04000	玻璃镶条 gib,glass	2	
8	23Y-56B-12000	锁总成 lock ass'y	1	
9	01643-30823	垫圈8 washer	8	
10	01010-50820	螺栓M8X20 bolt	8	
11	16Y-56E-00017	罩 cover	1	
12	23Y-56B-00016	罩 cover	1	
13	16Y-56E-23000	碰锁支架(左) lock bracket	1	
14	16Y-56E-24000	碰锁支架(右) lock bracket	1	
15	01580-01008	螺母M10 nut	1	
16	01643-31232	垫圈12 washer	4	
17	01010-51235	螺栓M12X35 bolt	4	
18	16Y-56E-00001	镶条 strip	2	
19	146-56-15000	碰锁(左) lock(L.H.)	1	
20	146-56-16000	碰锁(右) lock(R.H.)	1	
21	23Y-56B-00017	罩 cover	1	
22	01220-40612	螺钉M6X12 bolt	16	
23	01641-20608	垫圈6(废弃) washer	24	
24	16Y-56E-00006	门玻璃(右) glass door(R.H.)	1	
25	01220-40630	螺钉M6X30 bolt	6	
26	01580-00806	螺母M8 nut	8	

## 门、窗、锁 DOOR, WINDOW, LOCK

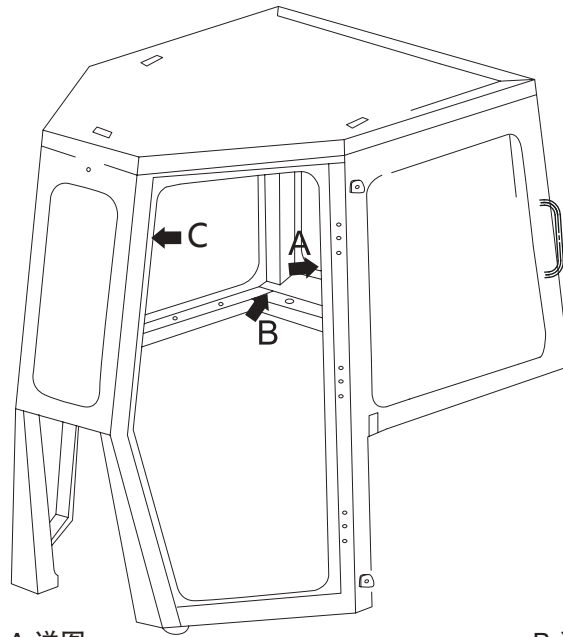
Fig. 16Y-56E-A02 V1.0



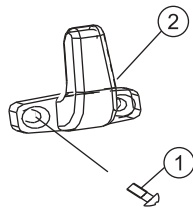
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-56E-05000	左窗 window(L.H.)	1	
2	16Y-56E-07000	玻璃镶条 gib,glass	2	
3	16Y-56E-06000	右窗 window(R.H.)	1	
4	16Y-56E-14000	左门 door(L.H.)	1	
5	16Y-56E-15000	右门 door(R.H.)	1	
6	16Y-56E-00003	门玻璃(左) glass door(L.H.)	1	
7	16Y-56E-00004	密封条 seal strip	1	
8	23Y-56B-12000	锁总成 lock ass'y	1	
9	01220-40612	螺钉M6X12 bolt	8	
10	01640-20610	垫圈6 washer	8	
11	23Y-56B-00016	罩 cover	1	
12	23Y-56B-00017	罩 cover	1	
13	16Y-56E-00024	调整垫 shim	1	
14	16Y-56E-00025	调整垫 shim	1	
15	16Y-56C-11200	碰锁(左) lock(L.H.)	2	
16	16Y-56C-12200	碰锁(右) lock(R.H.)	4	
17	01643-30823	垫圈8 washer	4	
18	01220-40825	螺钉M8X25 bolt	4	
19	01220-40620	螺钉M6X20 bolt	4	
20	16Y-56E-04000	玻璃镶条 gib,glass	1	
21	16Y-56E-00001	镶条 strip	2	

## 驾驶室附件 CAB ATTACHMENT

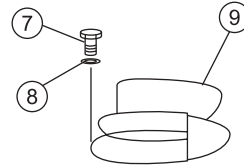
Fig. 16Y-56C-003 V1.0



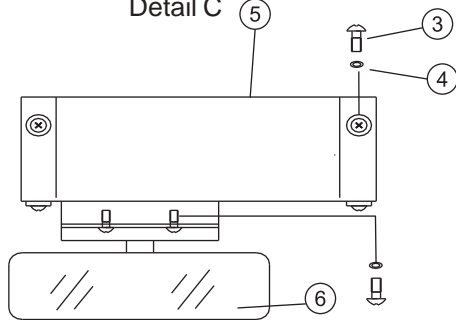
A 详图  
Detail A



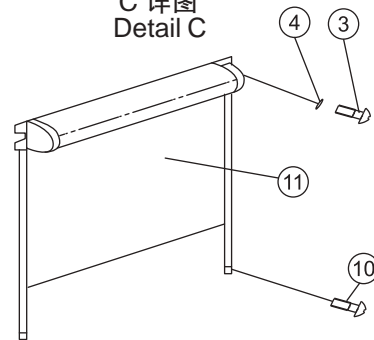
B 详图  
Detail B



C 详图  
Detail C



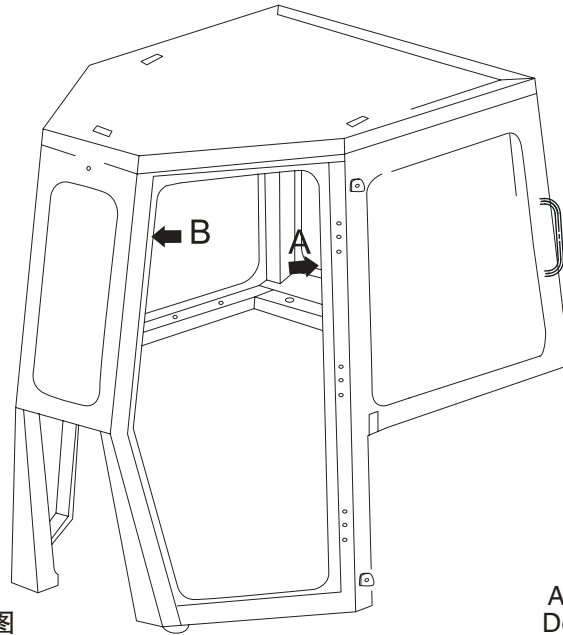
C 详图  
Detail C



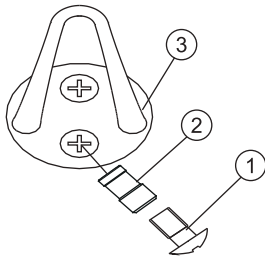
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01214-50412	螺钉M4X12 bolt	2	
2	23Y-56B-00019	挂衣钩 hook	1	
3	01220-40612	螺钉M6X12 bolt	8	
4	01640-20610	垫圈6 washer	8	
5	16Y-56C-13000	前板 plate,front	1	
6	16Y-56C-14000	后视镜 mirror	1	
7	01010-50816	螺栓M8X16 bolt	2	
8	01643-30823	垫圈8 washer	2	
9	16Y-51C-19000	茶杯座 seat,teacup	1	
10	01220-40408	螺钉M4X8 bolt	2	
11	23Y-56B-17000	遮阳帘 abat vent	1	

驾驶室附件  
CAB ATTACHMENT

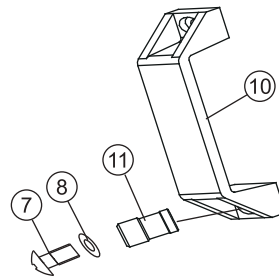
Fig. 16Y-56E-003 V1.0



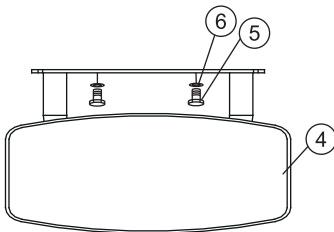
A 详图  
Detail A



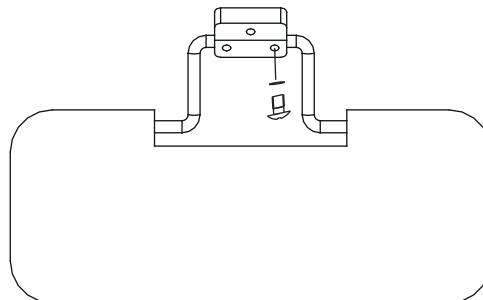
A 详图  
Detail A



B 详图  
Detail B



B 详图  
Detail B

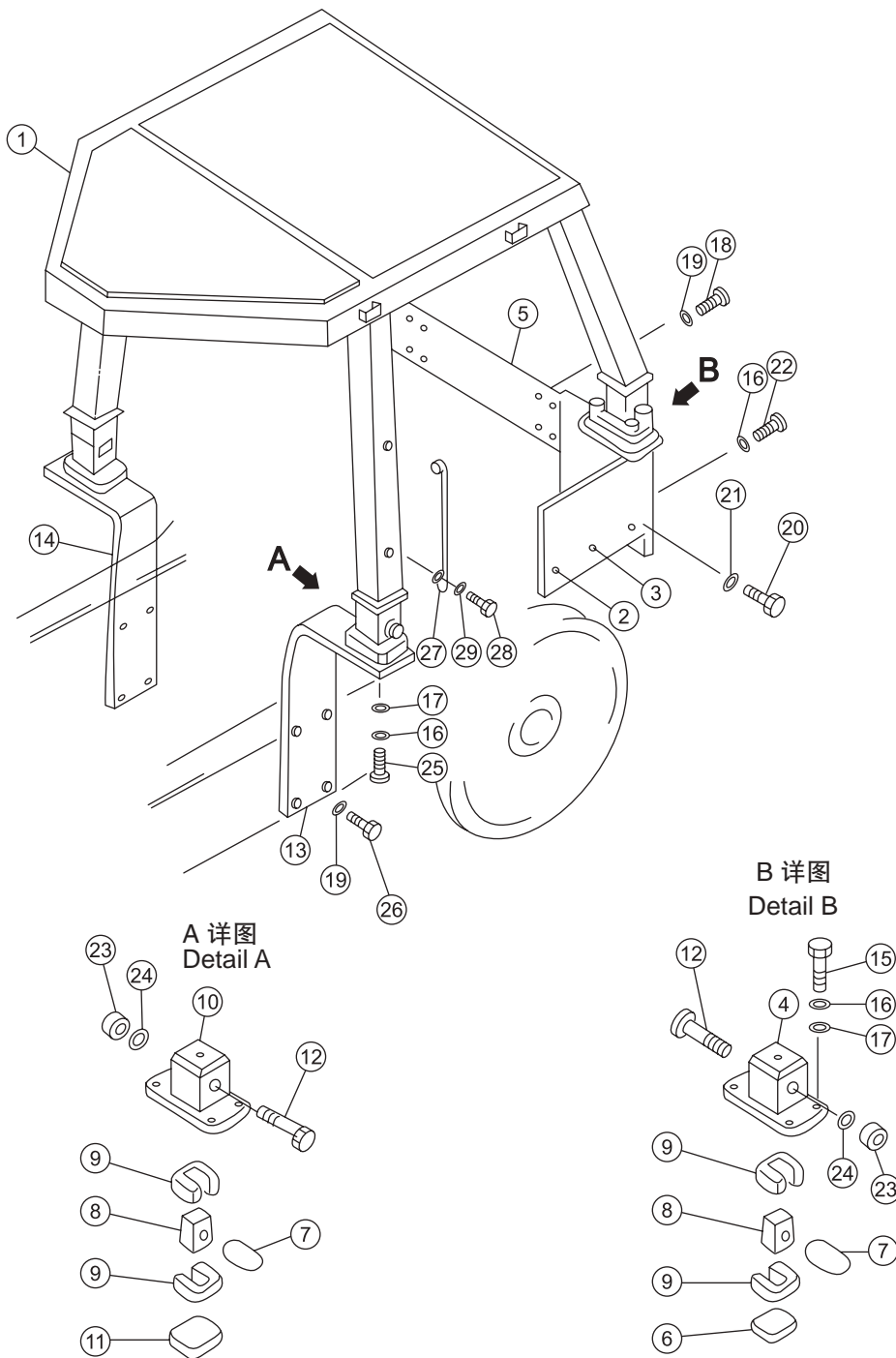




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01214-50420	螺钉M4X20      bolt	4	
2	16Y-56E-00019	拉铆螺母      nut	4	
3	16Y-56E-00009	挂衣钩      hook	2	
4	146-56-09000	后视镜      mirror	1	
5	01010-51025	螺栓M10X25      bolt	2	
6	01643-31032	垫圈10      washer	2	
7	01220-40630	螺钉M6X30      bolt	7	
8	01641-20608	垫圈6(废弃)      washer	7	
9	146-56-10000	遮阳板      shield	1	
10	146-56-00005	拉手      handle	1	
11	16Y-56E-00020	拉铆螺母      nut	4	

## 防翻滚架及安装 FRAME,ROPS AND MOUNTING

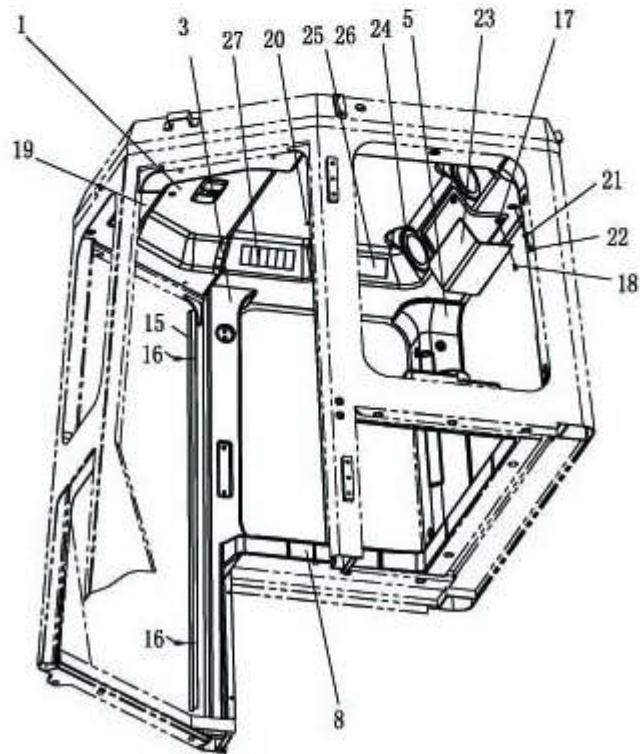
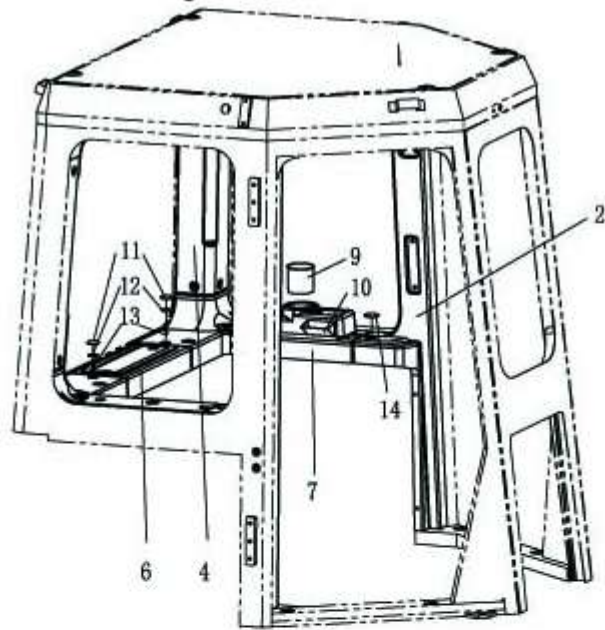
Fig. 16Y-59D-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-59D-01000	防翻滚架 Frame,rops	1	
2	16Y-59D-02000	支架(左) Bracket(L.H.)	1	
3	16Y-59D-03000	支架(右) Bracket(R.H.)	1	
4	23Y-57-17000	后支座 Bracket (Rear)	2	
5	16Y-59D-00003	板 Plate	1	
6	23Y-57-00045	支承块 Block	2	
7	23Y-57-00038	螺栓套 Sleeve,bolt	4	
8	23Y-57-00041	座 Bracket	4	
9	23Y-57-00037	缓冲垫 Cushion	8	
10	16Y-59D-04000	前支架 Bracket	2	
11	23Y-57-00042	支承块 Block	2	
12	23Y-57-00046	螺栓 Bolt	4	
13	16Y-59D-00001	左支撑 Support (L.H.)	1	
14	16Y-59D-00002	右支撑 Support (R.H.)	1	
15	01010-82470	螺栓M24*70 Bolt	8	
16	01643-32460	垫圈24 Washer	22	
17	01602-22472	垫圈24 Washer	16	
18	01010-82045	螺栓M20*45 Bolt	8	
19	01643-32060	垫圈20 Washer	16	
20	01010-81655	螺栓M16*55 Bolt	6	
21	01643-31645	垫圈16 Washer	6	
22	01010-82465	螺栓M24*65 Bolt	14	
23	01580-12722	螺母M27 Nut	4	
24	01643-32780	垫圈27 Washer	4	
25	01010-82480	螺栓M24*80 Bolt	8	
26	01010-82055	螺栓M20*55 Bolt	8	
27	09420-01903	扶手 Arm rest	2	
28	01010-81230	螺栓M12*30 Bolt	4	
29	01643-31232	垫圈12 Washer	4	

驾驶室内饰  
CAB INTERIOR

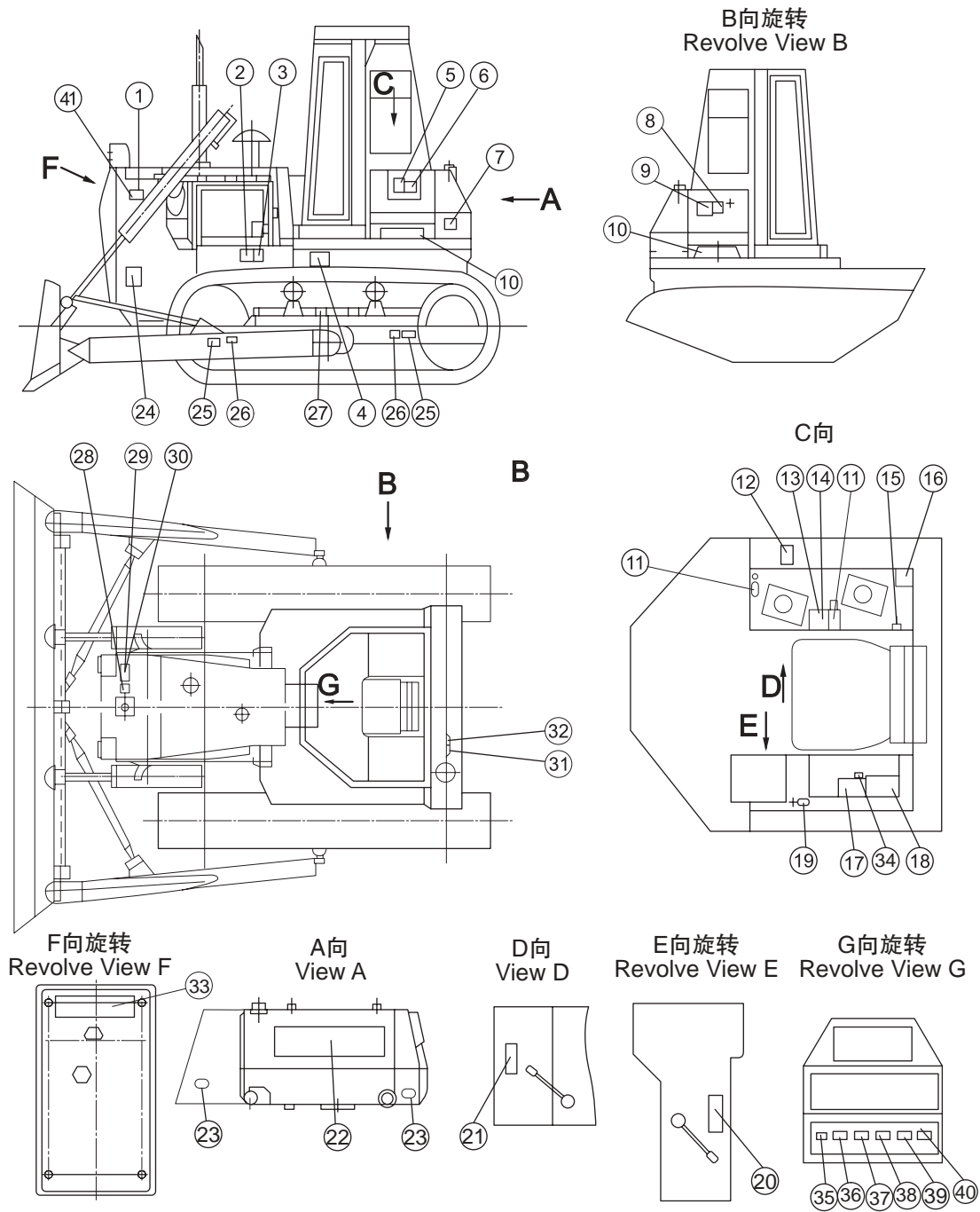
Fig. 16Y-91E-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-91E-00001	上顶内饰 top interior	1	
2	16Y-91E-00002	中立柱(左) middle stand column(L.H.)	1	
3	16Y-91E-00003	中立柱(右) middle stand column(R.H.)	1	
4	16Y-91E-00004	后立柱(左) post(L.H.)	1	
5	16Y-91E-00005	后立柱(右) post(R.H.)	1	
6	16Y-91E-00008	台面(后) board(Rear)	1	
7	16Y-91E-00006	台面(左) board(L.H.)	1	
8	16Y-91E-00007	台面(右) board(R.H.)	1	
9	146-91-00017	茶杯座 seat,teacup	1	
10	146-91-00018	烟灰缸 ashtray	1	
11	146-91-00020	塑料帽 plastic plug	20	
12	146-91-00019	塑料垫片 plastic plug	20	
13	01236-40512	螺钉M5X12 bolt	20	
14	16Y-91E-00014	盖 cover	5	
15	16Y-91E-00011	T字铝合金条 T aluminum alloy	2	
16	01224-40512	螺钉M5X12 bolt	4	
17	121-91-00016	螺纹卡扣 threaded fastener	8	
18	01023-30516	螺钉M5*16 bolt	8	
19	16Y-91E-00010	前检修盖 front cover	1	
20	121-91-00009	塑料帽 plastic plug	2	
21	01640-20610	垫圈6 washer	10	
22	01023-30616	螺钉M6*16 bolt	10	
23	16Y-91E-00009	后检修盖 back cover	1	
24	146-91-00016	喇叭罩 horn cover	2	
25	146-91-00015	收音机盒 radio box	1	
26	16Y-91E-00013	收音机盖板 radio cover plate	1	
27	16Y-91E-00012	翘板开关面板 the rocker switch cover	1	

标牌涂装及运输图  
MARKS AND PLATES

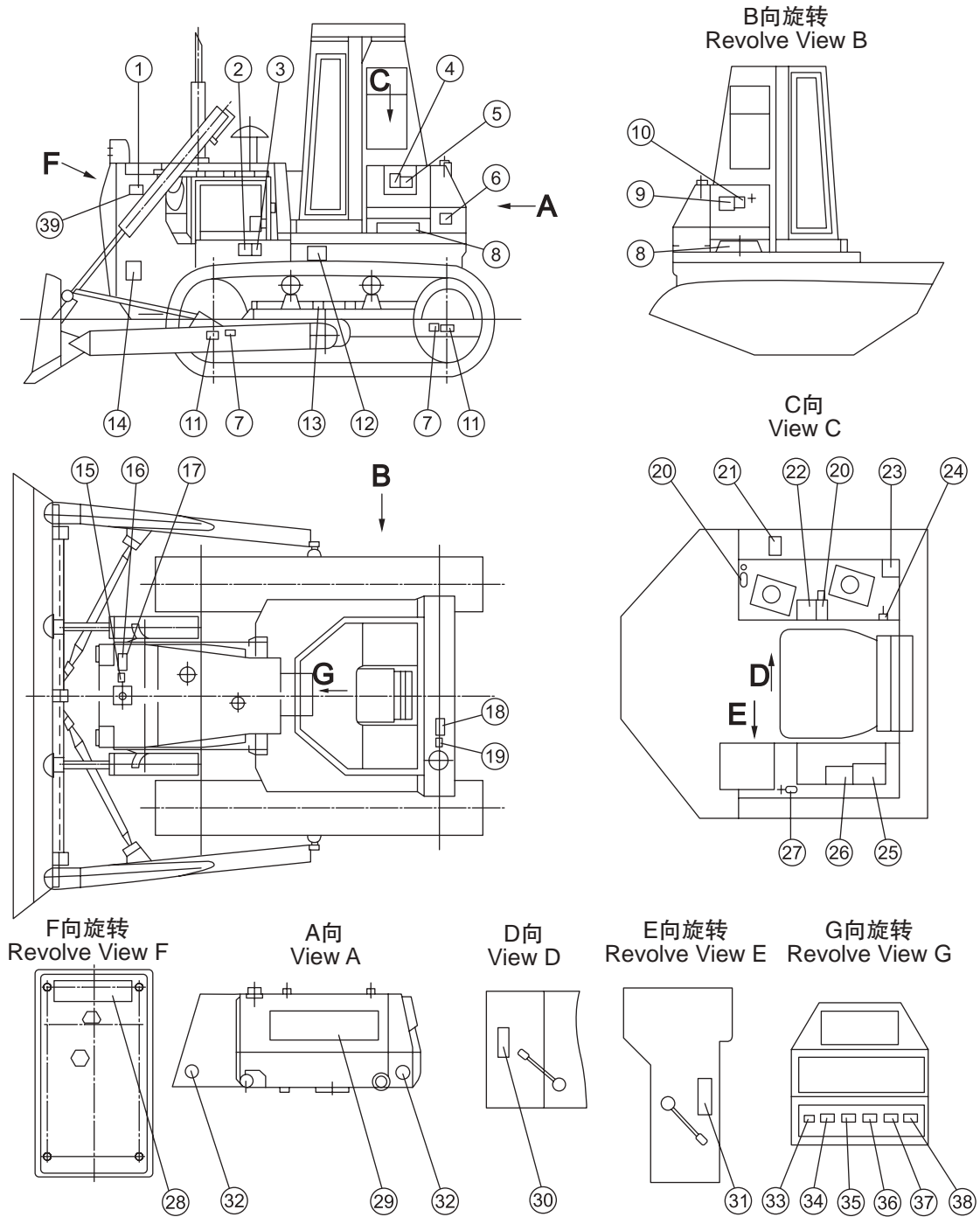
Fig. 16Y-90C-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	09962-00100	铭牌 label plate	1	
2	09667-10880	标牌 label plate	1	
3	09817-00880	标牌 label plate	1	
4	09963-00100	起吊位置标牌 label plate	1	
5	09664-01000	标牌 label plate	1	
6	09808-01000	标牌 label plate	1	
7	09961-00100	服务标牌 label plate	1	
8	09669-00003	铭牌 label plate	1	
9	09965-00100	工作油箱安全及使用 label plate	1	
10	16Y-90C-00001	标牌 label plate	2	
11	10Y-90B-00002	标牌 label plate	2	
12	09802-01000	标牌 label plate	1	
13	09670-00003	标牌 label plate	1	
14	09670-00001	铲刀操纵标牌 label plate	1	
15	16Y-90C-00002	铲刀操纵标牌 label plate	1	
16	09671-35468	标牌 label plate	1	
17	09658-00100	松土器操纵标牌 label plate	1	
18	09967-00100	冬季特别提示标牌 label plate	1	
19	09679-02002	标牌 label plate	1	
20	09685-00002	喇叭开关标牌 label plate	1	
21	09685-00001	操纵杆锁定标牌 label plate	1	
22	09690-10630	操纵杆锁定标牌 label plate	1	
23	185-90-00003	标牌 warning label plate	2	
24	09806-10880	反光警示标牌 label plate	2	
25	09960-01001	标牌 label plate	4	
26	09960-02001	标牌 label plate	4	
27	09657-00100	标牌 safety plate	2	
28	09669-00001	履带调整安全牌 label plate	1	
29	09966-00100	铭牌 label plate	1	
30	04418-03060	水箱散热器标牌 rivet	4	
31	09669-00002	标牌铆钉 label plate	1	
32	09656-90080	铭牌 label plate	1	
33	09690-10560	燃油箱过滤器标牌 label plate	1	
34	09970-01000	标牌 label plate	1	
35	09680-00006	电压提示标牌 label plate	1	
36	09680-00007	标牌 label plate	1	
37	09680-00008	标牌 label plate	1	
38	09680-00004	标牌 label plate	1	
39	09680-00003	标牌 label plate	1	
40	09680-00001	标牌 label plate	1	
41	04419-03060	标牌 rivet	4	

标牌涂装及运输图  
MARKS AND PLATES

Fig. 16L-90-001 V1.0

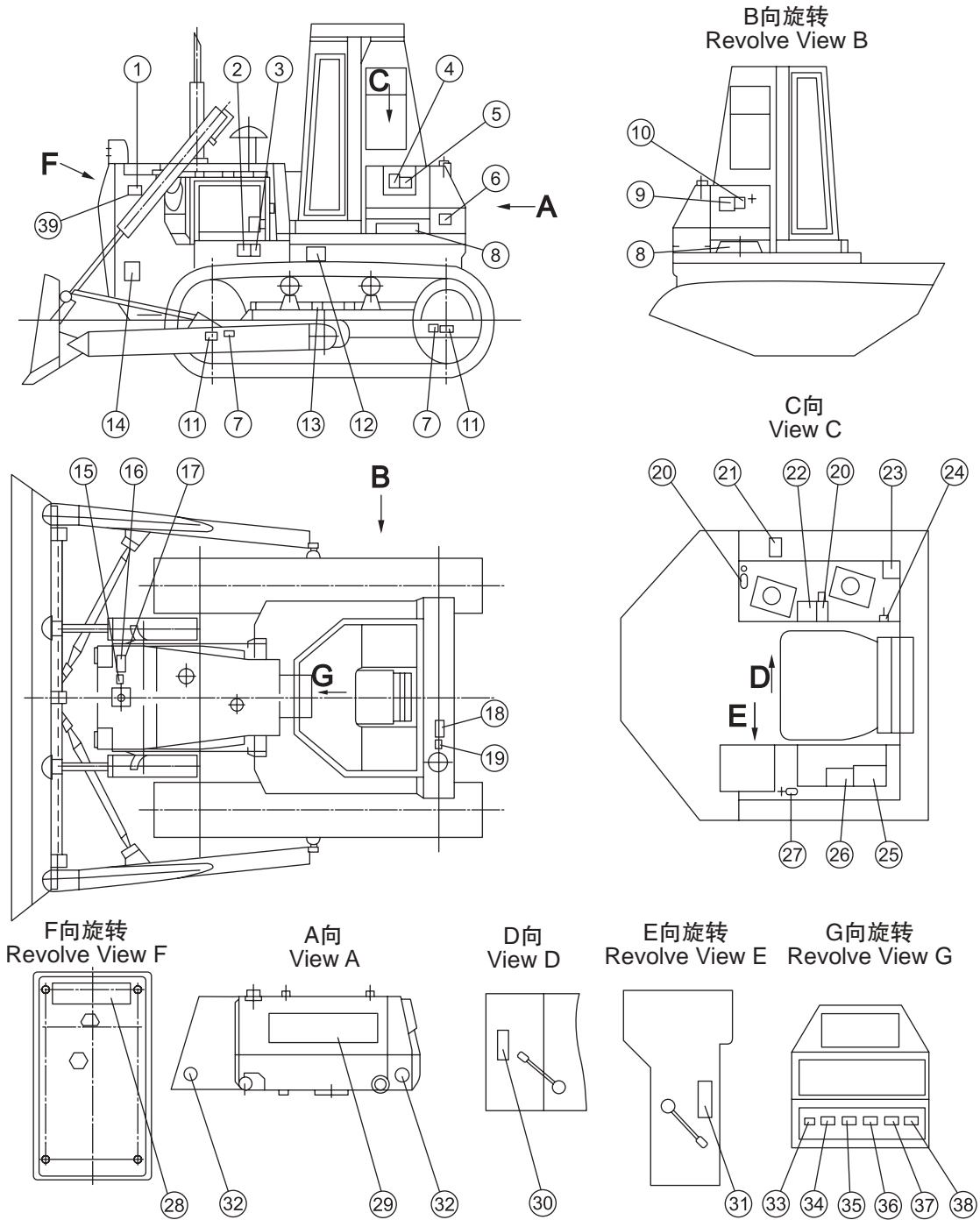




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	09962-00100	铭牌 Label plate	1	SD16L
2	09667-10880	标牌 Label plate	1	
3	09817-00880	标牌 Label plate	1	
4	09664-01000	标牌 Label plate	1	
5	09808-01000	标牌 Label plate	1	
6	09961-00100	服务标牌 Label plate	1	
7	09960-02001	标牌 Label plate	4	
8	16L-90-00001	标牌 Label plate	2	
9	09965-00100	安全标牌 Label plate	1	
10	09669-00003	铭牌 Label plate	1	
11	09960-01001	标牌 Label plate	4	
12	09963-00100	标牌 Label plate	1	
13	09657-00100	安全标牌 Safety plate	2	
14	09806-10880	标牌 Label plate	2	
15	09669-00001	铭牌 Label plate	1	
16	09966-00100	水箱散热器标牌 Label plate	1	
17	04418-03060	标牌铆钉 Rivet	4	
18	09656-90080	标牌 Label plate	1	
19	09669-00002	铭牌 Label plate	1	
20	10Y-90B-00002	标牌 Label plate	2	
21	09802-01000	标牌 Label plate	1	
22	09670-00003	铲刀操纵标牌(直倾铲)	1	
22	09670-00001	铲刀操纵标牌(角铲)	1	
23	09671-35468	松土器操纵标牌 Label plate	1	
24	16Y-90C-00002	标牌 Label plate	1	
25	09967-00100	标牌 Label plate	1	
26	09658-00100	安全标牌 Label plate	1	
27	09679-02002	喇叭开关标牌 Label plate	1	
28	09690-10560	标牌 Label plate	1	
29	09690-10630	标牌 Label plate	1	
30	09685-00001	操纵杆锁定标牌 Label plate	1	
31	09685-00002	操纵杆锁定标牌 Label plate	1	
32	185-90-00003	反光警示牌 Label plate	2	
33	09680-00006	标牌 Label plate	1	
34	09680-00007	标牌 Label plate	1	
35	09680-00008	标牌 Label plate	1	
36	09680-00004	标牌 Label plate	1	
37	09680-00003	标牌 Label plate	1	
38	09680-00001	标牌 Label plate	1	
39	04419-03060	击芯铆钉 Rivet	4	

标牌涂装及运输图  
MARKS AND PLATES

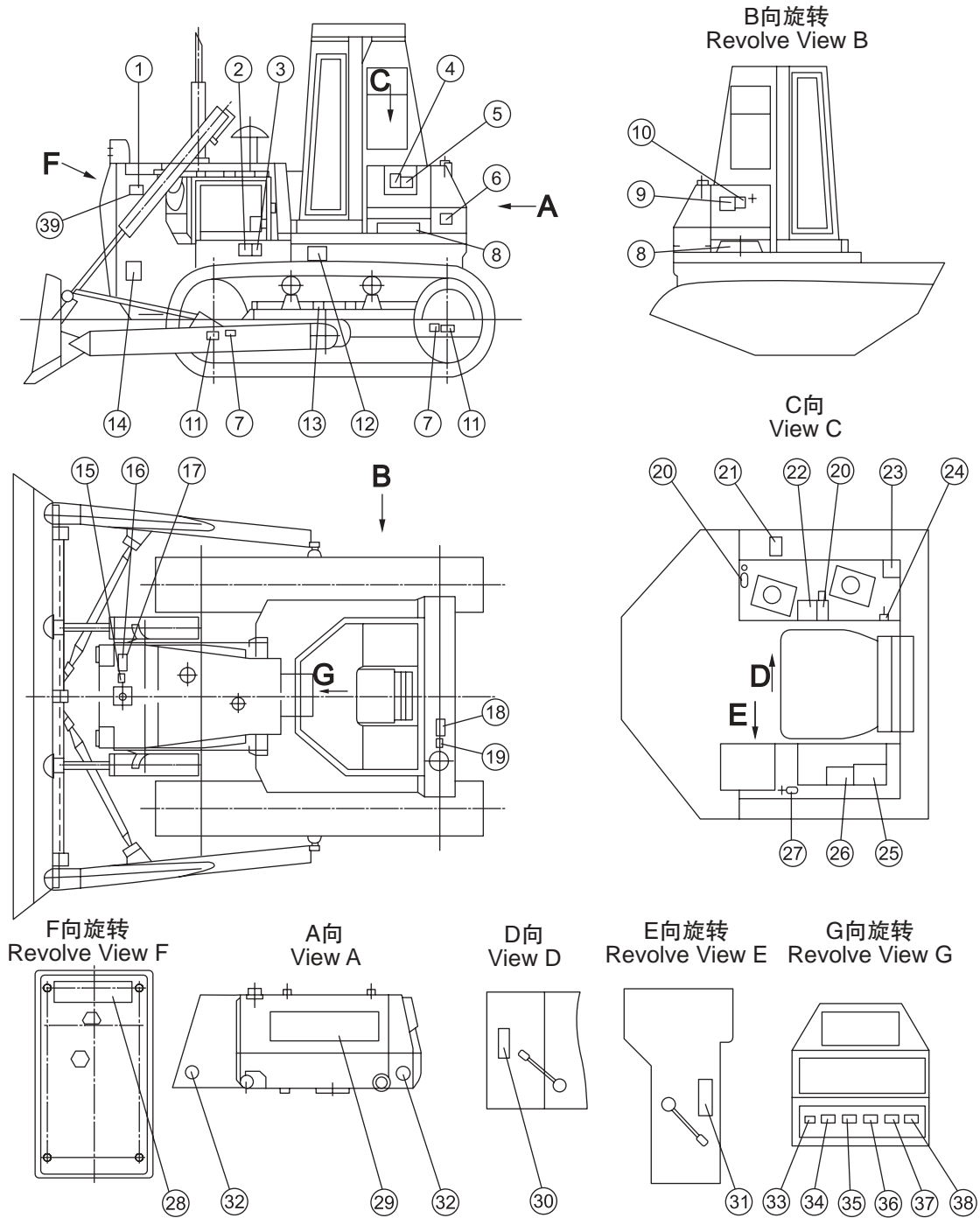
Fig. 16Y-90E-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	09962-00100	铭牌 Label plate	1	SD16E
2	09667-10880	标牌 Label plate	1	
3	09817-00880	标牌 Label plate	1	
4	09664-01000	标牌 Label plate	1	
5	09808-01000	标牌 Label plate	1	
6	09961-00100	服务标牌 Label plate	1	
7	09960-02001	标牌 Label plate	4	
8	16Y-90E-00001	标牌 Label plate	2	
9	09965-00100	工作邮箱安全及使用 用标牌 Label plate	1	
10	09669-00003	铭牌 Label plate	1	
11	09960-01001	标牌 Label plate	4	
12	09963-00100	起吊位置标牌 Label plate	1	
13	09657-00100	履带调整安全牌 Safety plate	2	
14	09806-10880	标牌 Label plate	2	
15	09669-00001	铭牌 Label plate	1	
16	09966-00100	水箱散热器标牌 Label plate	1	
17	04418-03060	标牌铆钉 Rivet	4	
18	09656-90080	燃油箱过滤器标牌 Label plate	1	
19	09669-00002	铭牌 Label plate	1	
20	10Y-90B-00002	标牌 Label plate	2	
21	09802-01000	标牌 Label plate	1	
22	09670-00003	铲刀操纵标牌(直倾 铲) Label plate	1	
22	09670-00001	铲刀操纵标牌(角铲) Label plate	1	
23	09671-35468	松土器操纵标牌 Label plate	1	
24	16Y-90C-00002	标牌 Label plate	1	
25	09967-00100	标牌 Label plate	1	
26	09658-00100	冬季特别提示标牌 Label plate	1	
27	09679-02002	喇叭开关标牌 Label plate	1	
28	09690-10560	标牌 Label plate	1	
29	09690-10630	标牌 Label plate	1	
30	09685-00001	操纵杆锁定标牌 Label plate	1	
31	09685-00002	操纵杆锁定标牌 Label plate	1	
32	185-90-00003	反光警示牌 Label plate	2	
33	09680-00006	标牌 Label plate	1	
34	09680-00007	标牌 Label plate	1	
35	09680-00008	标牌 Label plate	1	
36	09680-00004	标牌 Label plate	1	
37	09680-00003	标牌 Label plate	1	

标牌涂装及运输图  
MARKS AND PLATES

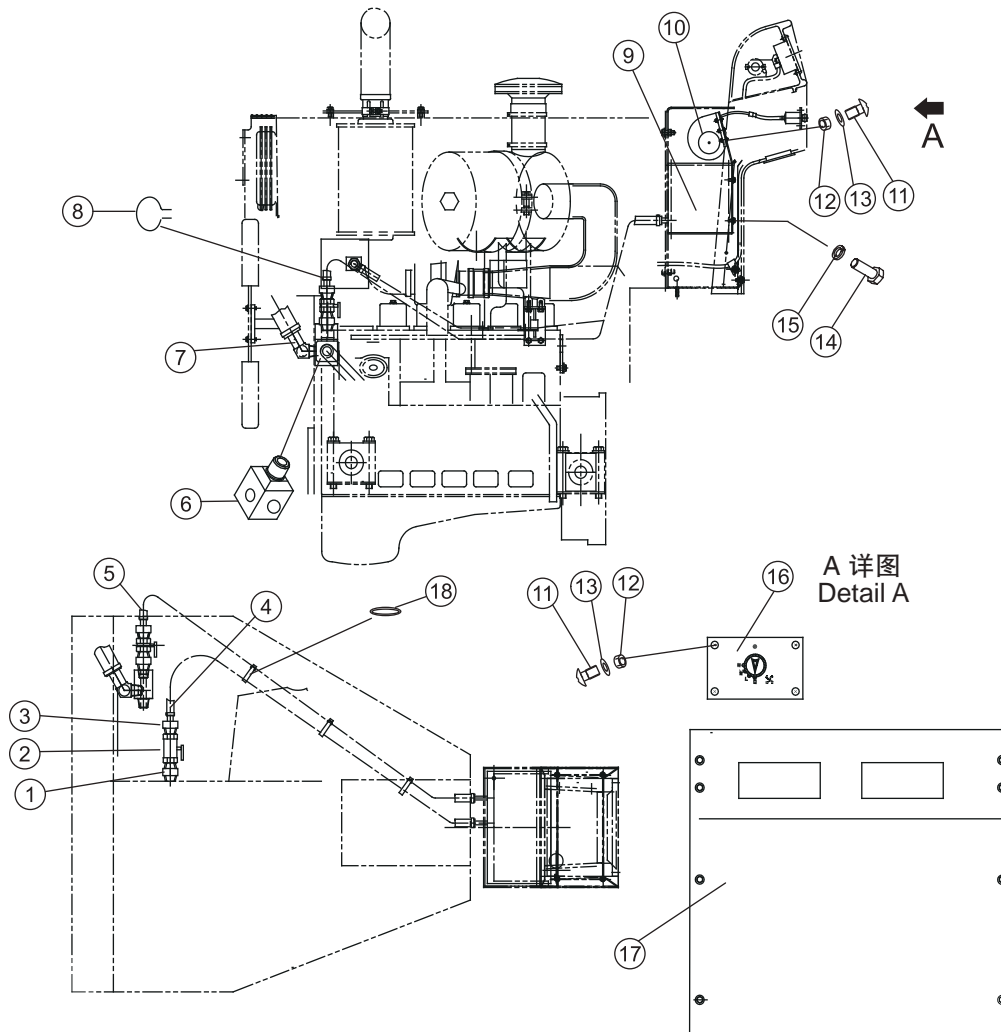
Fig. 16Y-90E-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
38	09680-00001	标牌 Label plate	1	SD16E
39	04419-03060	击芯铆钉 Rivet	4	

暖风系统  
WORM WIND SYSTEM

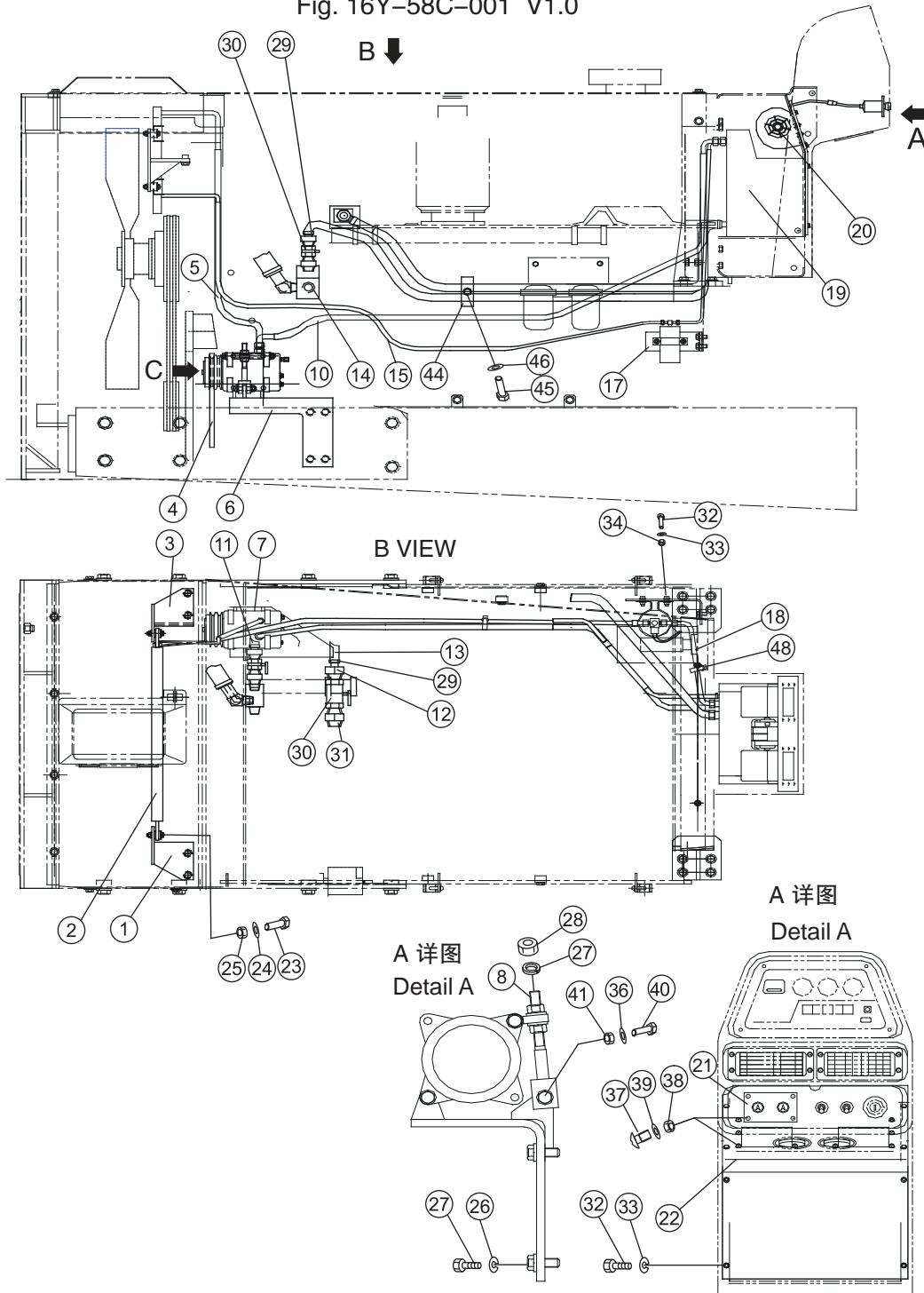
Fig. 16Y-58R-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07325-10400	管接头 nipple	2	
2	07700-40455	阀门 valve	2	
3	23Y-58D-00004	接头 nipple	2	
4	16Y-58C-05000	耐热胶管(内径 16) hose	1	
5	16Y-58C-06000	耐热 胶管(内径 16) hose	1	
6	16Y-58B-00001	接头 nipple	1	
7	16Y-58A-00001	接头 nipple	1	
8	07281-00259	喉箍 clamp	4	
9	23Y-58R-01000	暖风芯体 warm wind core body	1	
10	23Y-58R-02000	风机 blower fan	1	
11	01220-40412	螺钉M4X12 bolt	12	
12	01580-10403	螺母M4 nut	12	
13	01640-20408	垫圈4 washer	12	
14	01010-50616	螺栓M6X16 bolt	8	
15	01643-30623	垫圈6 washer	8	
16	23Y-58R-03000	温控器 control panel	1	
17	23Y-58D-00005	风机板 blower fan plate	1	
18	08034-20536	箍 clamp	4	

空调系统  
(配WD10发动机)  
AIR CONDITIONER SYSTEM  
(WITH WD10 ENGINE)

Fig. 16Y-58C-001 V1.0

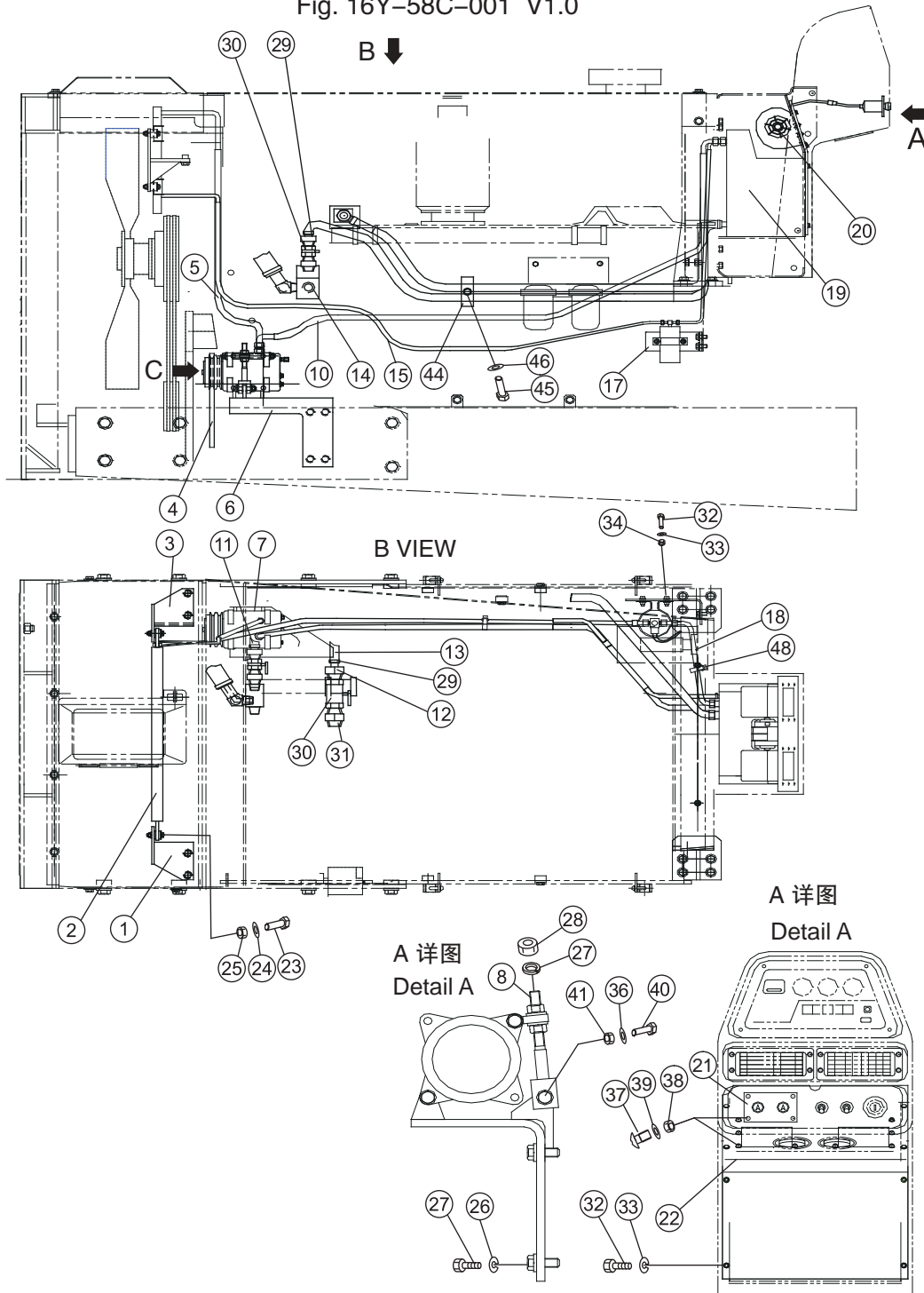




序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-58C-09000	支架(左) bracket(L.H.)	1	
2	16Y-58C-11000	支架(右) bracket(R.H.)	1	
3	16Y-58C-03000	软管(压缩机-冷凝器) hose	1	
4	16Y-58C-01000	冷凝器 condenser	1	
5	16Y-58B-00001	接头 nipple	1	
6	07325-10400	管接头 nipple	2	
7	07700-40455	阀门 valve	2	
8	23Y-58D-00004	接头 nipple	2	
9	07281-00259	喉箍 clamp	4	
10	16Y-58C-06000	耐热胶管(内径 16) hose	1	
11	16Y-58C-05000	耐热胶管(内径 16) hose	1	
12	08034-20536	箍 clamp	8	
13	16Y-58C-08000	软管(储液罐-蒸发器) hose	1	
14	23Y-58D-13000	蒸发器 evaporator	1	
15	23Y-58D-14000	风机 blower fan	1	
16	01210-50412	螺钉M4X12 bolt	12	
17	01580-10403	螺母M4 nut	12	
18	01640-20408	垫圈4 washer	12	
19	23Y-58D-15000	控制面板 control panel	1	
20	01010-50625	螺栓M6X25 bolt	10	
21	01643-30623	垫圈6 washer	12	
22	16Y-58C-00004	弯板 plate	1	
23	01580-10806	螺母M8 nut	4	
24	01643-31232	垫圈12 washer	11	
25	01010-50850	螺栓M8X50 bolt	4	
26	01643-30823	垫圈8 washer	8	
27	01010-51016	螺栓M10X16 bolt	2	
28	01643-31032	垫圈10 washer	8	
29	16Y-58C-02000	三角带 band	1	
30	07094-30315	管夹 clip	1	
31	23Y-58D-00006	储液罐支架 bracket	1	
32	23Y-58D-09000	储液罐 tin	1	
33	01580-10605	螺母M6 nut	2	
34	16Y-58C-07000	软管(冷凝器-储液罐) hose	1	
35	16Y-58C-04000	软管(蒸发器-压缩机) hose	1	
36	01010-51230	螺栓M12X30 bolt	9	
37	16Y-58C-10000	压缩机支架 bracket	1	
38	16Y-58-13000	支架 bracket	1	
39	01580-11210	螺母M12 nut	2	

空调系统  
(配WD10发动机)  
AIR CONDITIONER SYSTEM  
(WITH WD10 ENGINE)

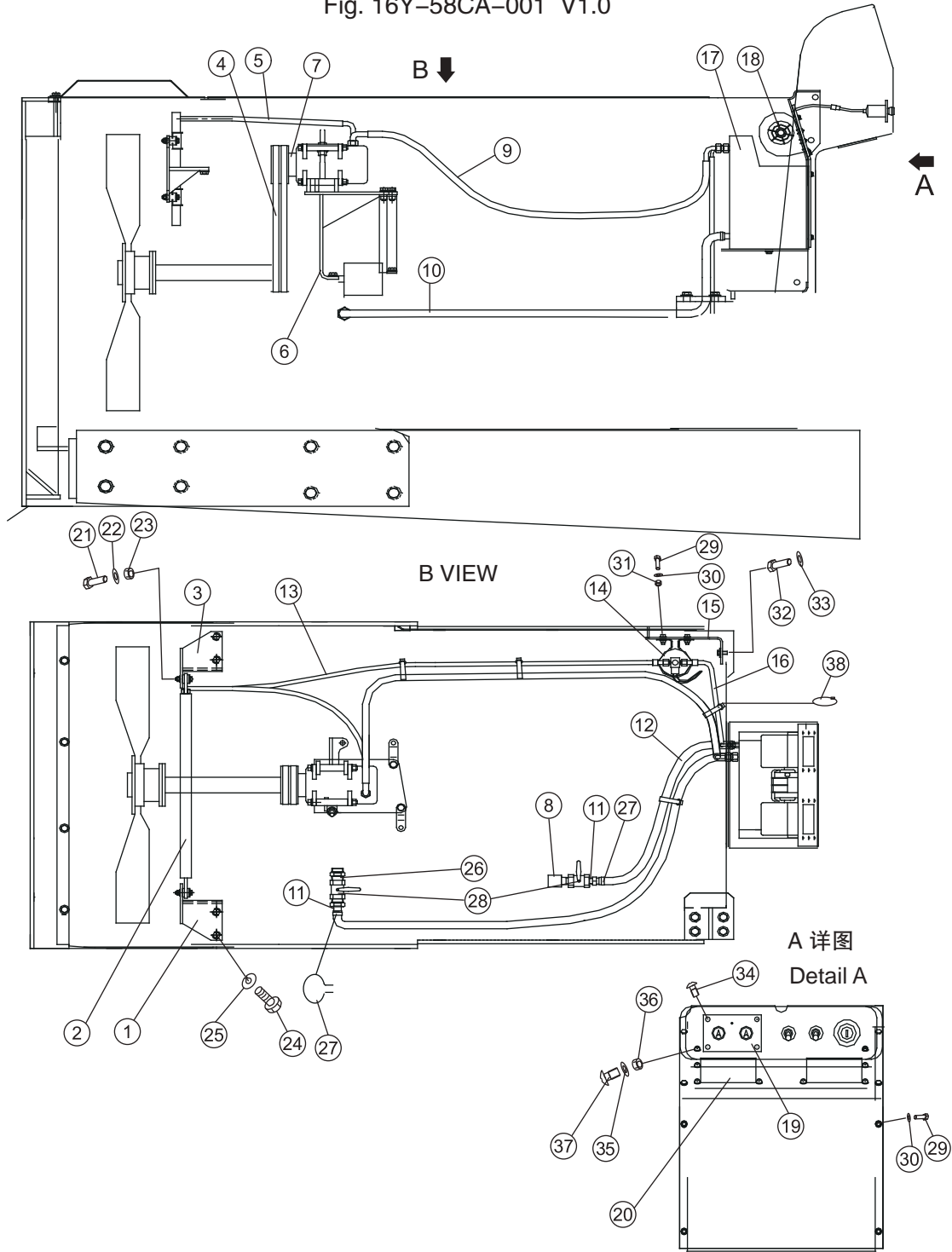
Fig. 16Y-58C-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
40	拉杆	拉杆	lever	1	
41	螺栓M10X55	螺栓M10X55	bolt	1	
42	螺母M10	螺母M10	nut	5	
43	螺栓M10X140	螺栓M10X140	bolt	2	
44	压缩机	压缩机	compressor	1	

空调系统  
(配SC11发动机)  
AIR CONDITIONER SYSTEM  
(WITH WD10 ENGINE)

Fig. 16Y-58CA-001 V1.0



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-58C-09000	支架(左)	bracket(L.H.)	1	
2	16Y-58C-01000	冷凝器	bracket(R.H.)	1	
3	16Y-58C-11000	支架(右)	hose	1	
4	16Y-58CA-02000	空调皮带	condenser	1	
5	16Y-58C-03000	软管	nipple	1	
6	16Y-58CA-01000	涨紧装置 压缩机	nipple	2	
7	23Y-58D-03000	接头	valve	2	
8	16Y-58R-00007	软管	nipple	2	
9	16Y-58C-04000	耐热胶管(内径 16)	clamp	4	
10	16Y-58C-05000	接头	hose	1	
11	23Y-58D-00004	耐热胶管(内径 16)	hose	1	
12	16Y-58C-06000	软管(冷凝器-储液罐)	clamp	8	
13	16Y-58C-07000	储液罐	hose	1	
14	23Y-58D-09000	储液罐支架	evaporator	1	
15	23Y-58D-00006	软管(储液罐-蒸发器)	blower fan	1	
16	16Y-58C-08000	蒸发器	bolt	12	
17	23Y-58D-13000	风机	nut	12	
18	23Y-58D-14000	控制面板	washer	12	
19	23Y-58D-15000	弯板	control panel	1	
20	16Y-58C-00004	螺栓M8X50	bolt	10	
21	01010-50850	垫圈8	washer	12	
22	01643-30823	螺母M8	plate	1	
23	01580-10806	螺栓M12X30	nut	4	
24	01010-51230	垫圈12	washer	11	
25	01643-31232	管接头	bolt	4	
26	07325-10400	喉箍	washer	8	
27	07281-00259	阀门	bolt	2	
28	07700-40455	螺栓M6X25	washer	8	
29	01010-50625	垫圈6	band	1	
30	01643-30623	螺母M6	clip	1	
31	01580-10605	螺栓M10X20	bracket	1	
32	01010-51020	垫圈10	tin	1	
33	01643-31032	螺钉M4*6	nut	2	
34	01370-20406	螺钉M4X12	hose	1	
35	01220-40412	螺母M4	hose	1	
36	01580-10403	垫圈4	bolt	9	
37	01640-20408	箍	bracket	1	
38	08034-20536		bracket nut	1 2	



便登网

附件包  
**SERVICE KIT**

16Y-11-00000P010 变矩器维修包  
TORQUE CONVERTER REPAIR PACKAGE

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	备注 REMARKS
1	154-13-42710	密封环 seal ring	1	
2	07000-65140	O型圈 O-ring	1	
3	16Y-11-00006	O型圈 O-ring	1	
4	07011-10080	油封 Oil seal	1	
5	07000-62135	O型圈 O-ring	1	
6	16Y-11-00026	密封环 seal ring	1	

16Y-15-00000P010 变速箱维修包  
TRANSMISSION REPAIR PACKAGE

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	备注 REMARKS
1	16Y-15-00027	密封环 seal ring	4	
2	16Y-15-00025	密封环 seal ring	4	
3	16Y-15-00044	密封环 seal ring	1	
4	16Y-15-00080	密封环 seal ring	1	
5	07012-10095	油封 Oil seal	1	
6	07012-20090	油封 Oil seal	1	
7	07000-05160	O型圈 O-ring	2	
8	07000-05445	O型圈 O-ring	1	
9	07002-03634	O型圈 O-ring	1	
10	07000-62090	O型圈 O-ring	1	
11	07000-03045	O型圈 O-ring	1	
12	07000-02075	O型圈 O-ring	1	
13	07000-05280	O型圈 O-ring	1	
14	07000-62018	O型圈 O-ring	8	
15	07000-02145	O型圈 O-ring	1	
16	16Y-15-00012	O型圈 O-ring	1	



### 16Y-40-11000P010 涨紧缸维修包 RECOIL CYLINDER REPAIR PACKAGE

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	备注 REMARKS
1	07000-15068	O型圈	O-ring	1	
2	16Y-40-11003	Y型圈	Y-ring	1	
3	16Y-40-11500	油封	Oil seal	1	
4	07000-05230	O型圈	O-ring	1	
5	07155-00720	支承环	support ring	2	

### 16Y-62-50000P010 提升缸维修包 BLADE LIFT CYLINDER REPAIR PACKAGE

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	备注 REMARKS
1	07145-00055	骨架防尘圈	dust ring	2	
2	16Y-62-50200	斯特封	step seal	1	
3	07146-02106	保护圈	guard ring	1	
4	07016-00658	骨架防尘圈	dust ring	1	
5	07000-13038	O型圈	O-ring	1	
6	07000-13040	O型圈	O-ring	2	
7	16Y-62-50700	格莱圈	Glyd ring	2	
8	16Y-62-50009	支承环	support ring	2	
9	07000-13035	O型圈	O-ring	2	
10	07000-12105	O型圈	O-ring	1	
11	16Y-62-50001	防尘圈	dust ring	1	
12	16Y-62-50008	KY圈	KY-ring	1	

### 16Y-63-13000P010 倾斜缸维修包 TILT OIL CYLINDER REPAIR PACKAGE

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	备注 REMARKS
1	16Y-63-13005	防尘圈	dust ring	1	
2	16Y-63-13008	支撑环	support ring	2	
3	16Y-63-13006	KY圈	KY-ring	1	
4	16Y-63-13600	防尘封	seal ring	2	
5	16Y-63-13400	斯特封	step seal	1	
6	16Y-63-13500	格来圈	Glyd ring	1	
7	07000-05150	O型圈	O-ring	1	
8	07000-12055	O型圈	O-ring	1	

16Y-84-60000P010 松土器油缸维修包  
RIPPER OIL CYLINDER REPAIR PACKAGE

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	备注 REMARKS
1	16Y-63-13008	支承环	support ring	2	
2	07000-15150	O型圈	O-ring	1	
3	16Y-84-62400	斯特封	step seal	1	
4	16Y-84-62006	KY圈	KY-ring	1	
5	16Y-84-62007	防尘圈	seal ring	1	
6	16Y-63-13500	格来圈	Glyd ring	1	
7	07000-12055	O型圈	O-ring	1	
8	07145-00075	防尘圈	seal ring	4	
9	07146-05152	保护圈	guard ring	1	

## 线束包 CABLE PACKAGE

发动机型号 ENGINE MODEL	部件号 PART NO.	分线束名称 WIRING HARNESS NAME		数量 Q'TY	线束包总号 WORNING HARNEES NO.
潍柴 WD10	16Y-08E-05000	驾驶室线束	cab wiring harness	1	16Y-07D-00000P010 (配GPS)
	16Y-08E-07000	防翻滚架过渡线	part wiring	1	
	16Y-07C-06000	前灯线束	lamp wiring harness	1	
	16Y-07C-05000	发动机线束	engine wiring harness	1	
	16Y-07C-04000	地板架线束	floor wiring harness	1	
	16Y-07D-13000	仪表箱线束(下)	meter box wiring harness	1	
	16Y-07D-14000	仪表箱线束(上)	meter box wiring harness	1	
潍柴 WD10	16Y-08E-05000	驾驶室线束	cab wiring harness	1	16Y-07C-00000P010
	16Y-08E-07000	防翻滚架过渡线	part wiring	1	
	16Y-07C-06000	前灯线束	lamp wiring harness	1	
	16Y-07C-05000	发动机线束	engine wiring harness	1	
	16Y-07C-04000	地板架线束	floor wiring harness	1	
	16Y-07C-13000	仪表箱线束(2)	meter box wiring harness	1	
	16Y-07C-14000	仪表箱线束(1)	meter box wiring harness	1	
上柴 SC11	16Y-08E-05000	驾驶室线束	cab wiring harness	1	16Y-07CA-00000P010
	16Y-08E-07000	防翻滚架过渡线	part wiring	1	
	16Y-07C-06000	前灯线束	lamp wiring harness	1	
	16Y-07C-05000	发动机线束	engine wiring harness	1	
	16Y-07C-04000	地板架线束	floor wiring harness	1	
	16Y-07C-13000	仪表箱线束(2)	meter box wiring harness	1	
	16Y-07C-14000	仪表箱线束(1)	meter box wiring harness	1	
上柴 SC11	16Y-08E-05000	驾驶室线束	cab wiring harness	1	16Y-07DA-00000P010 (配GPS)
	16Y-08E-07000	防翻滚架过渡线	part wiring	1	
	16Y-07C-06000	前灯线束	lamp wiring harness	1	
	16Y-07CA-03000	发动机线束	engine wiring harness	1	
	16Y-07DA-07000	地板架线束	floor wiring harness	1	
	16Y-07DA-04000	仪表箱线束(下)	meter box wiring harness	1	
	16Y-07DA-05000	仪表箱线束(上)	meter box wiring harness	1	

# SHANTUI

**山推工程机械股份有限公司**

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD

地址:山东省济宁市327国道58号(山推国际事业园)

全国统一服务热线:400-6663666

邮编: 272073

网址:www.shantui.com

**2014年03月 V1.0**