https://truckmanualshub.com/

SHANTUI®

PARTS BOOK

SD23
SD23E
SD23S
SD23D
SD23R

推土机

BULLDOZER

零件目录

中华人民共和国
山推工程机械股份有限公司

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

https://truckmanualshub.com/

前　　言

本零件目录对 SD23 标准型、SD23E 加长履带型、SD23D 沙漠型、SD23S 湿地型、SD23R 环保型五种型号推土机的通用件或专用件进行了综合编制。

零件表的数量栏内，未标注产品型号的件数量为五种机型的通用数量；专用件或件数不同者，均在数量栏上方标有其机型号。

发动机所属零件，详见发动机零件目录。

随着产品的改进和技术的不断进步，书中内容可能与您的车辆不尽一致，不同之处修订后再版时说明，恕不另行通知,请用户谅解。

FOREWORD

In this Parts Book are listed parts of bulldozers in 5 models SD23 Standard type, SD23E Extra type, SD23D Desert type, SD23S Swamp type,

SD23R Rubbish type as common part and special.

The quantity of common part per 5 machine models is indicated in the “Q’ty” column without any mark; for the special part and different quantity per machine are marked model above its quantity column.

With regard to parts of engine see ”Parts Book of Engine.”

Due to continuous technology advanced and products improvement. The content in this book may be different to your machine and the difference will be emendated next time without notice. Please users can be understanding.

https://truckmanualshub.com/

目　　录
CONTENTS

图 号 页 数
Fig.NO. Page

1.发动机关联零件
ENGINE RELATED PARTS

发动机悬挂……101… 3～4
ENGINE MOUNT
前支架……102… 5
FRONT SUPPORT
空气滤清器及罩……103… 6～7
AIR CLEANER AND CAP
排气管及清音器……104… 8～9
EXHAUST MANFOLD AND MUFFLER
飞轮罩总成……105… 10～11
FLYWHEEL HOUSING ASS`Y
出力装置……106… 12～13
POWER TAKE OFF
出力装置润滑油管……107… 14～15
P. T. O. LUBRICATING OIL PIPING
分动箱……108… 16～18
TRANSFER CASE
散热器……109… 19～22
RADIATOR
散热器管路及护风罩……110… 23～25
RADIATOR PIPING AND WIND BREAK
风扇……111… 26
COOLING FAN
风扇皮带……112… 27
COOLING FAN BELT
燃油箱……113… 28～29
FUEL TANK
燃油管路……114… 30～31
FUEL PIPING
油门操纵……115… 32～33
FUEL CONTROL LEVER
减速踏板……116… 34～35
DECELERATOR PEDAL
油门操纵联动装置……117… 36～37
FUEL CONTROL LINKAGE

https://truckmanualshub.com/

图 号 页 数
Fig.NO. Page

2．变矩器、变速箱、转向系统和终传动
TORQUE CONVERTOR , TRANSMISSIN , STEERING AND FINAL DRIVE

万向节……201…… 41～42
UNIVERSAL JOINT
变矩器（1/2）…… 202…… 43～45
TORQUE CONVERTER（1/2）
变矩器（2/2）…… 203…… 46～48
TORQUE CONVERTER（2/2）
变速箱壳……204…… 49～50
TRANSMISSION CASE
变速箱齿轮及轴（1/3）…… 205…… 51～53
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT（1/3）
变速箱齿轮及轴（2/3）…… 206…… 54～55
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT（2/3）
变速箱齿轮及轴（3/3）…… 207…… 56～58
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT（3/3）
变速输出装置……208…… 59～60
TRANSMISSION TRANSFER
变速阀（1/2）…… 209…… 61～62
TRANSMISSION VALVE（1/2）
变速阀（2/2）…… 210…… 63～65
TRANSMISSION VALVE（2/2）
变速阀盖及操纵杆……211…… 66～68
TRANSMISSION VALVE COVER AND LEVER
后桥箱与主机架……212…… 69～70
STEERING CASE AND MAIN FRAME
伞齿轮和横轴……213…… 71～72
BEVEL GEAR AND SHAFT
转向离合器……214…… 73～74
STEERING CLUTCH
制动带及联动装置……215…… 75～76
BRAKE BAND AND LINKAGE
制动盖……216…… 77～78
BRAKE COVER
制动助力器……217…… 79～80
BRAKE BOOSTER
终传动箱及齿轮（1/2）…… 218…… 81～82
FINAL DRIVE CASE AND GEAR（1/2）
终传动箱及齿轮（2/2）…… 219…… 83～85
FINAL DRIVE CASE AND GEAR（2/2）

https://truckmanualshub.com/

	图 号 Fig.NO.	页 数 Page
链轮及轴 SPROCKET AND SHAFT	220	86～87

3．行走装置

TRACK EQUIPMENT

台车架 TRACK FRAME	301	91～92
张紧装置 RECOIL SPRING	302	93～94
台车架盖 TRACK FRAME COVER	303	95～97
引导轮 IDLER	304	98～99
支重轮 TRACK ROLLER	305	100～101
支重轮护板 TRACK ROLLER GUARD	306	102～103
托轮 CARRIER ROLLER	307	104～105
履带（润滑型） TRACK SHOE（LUBRICATE TYPE）	308	106～107
履带（润滑型）(用于 SD23S) TRACK SHOE（LUBRICATE TYPE）(FOR SD23S)	309	108～109
履带（主销型） TRACK SHOE（MASTERPIN TYPE）	310	110～111

4．底盘控制系统

CHASSIS CONTROL SYSTEM

变速控制杆 TRANSMISSION CONTROL LEVER	401	115～117
变速控制连杆（1/3） TRANSMISSION CONTROL LINKAGE（1/3）	402	118～119
变速控制连杆（2/3） TRANSMISSION CONTROL LINKAGE（2/3）	403	120～121
变速控制连杆（3/3） TRANSMISSION CONTROL LINKAGE（3/3）	404	122～123
转向控制杆 STEERING CONTROL LEVER	405	124～125

https://truckmanualshub.com/

	图 号 Fig.NO.	页 数 Page
转向控制连杆（1/2）	406	126～127
STEERING CONTROL LINKAGE（1/2）		
转向控制连杆（2/2）	407	128～129
STEERING CONTROL LINKAGE（2/2）		
制动踏板	408	130～131
BRAKE PEDAL		
制动闭锁杆	409	132～133
PARKING BRAKE LEVER		
转向阀	410	134～136
STEERING CONTROL VALVE		
主调压阀	411	137
MAIN RELIEF VALVE		
精滤油器	412	138～139
TRANSMISSION OIL FILTER		
粗滤油器	413	140～141
OIL FILTER		
转向管路（1/3）	414	142～143
STEERING PIPING（1/3）		
转向管路（2/3）	415	144～146
STEERING PIPING（2/3）		
转向管路（3/3）	416	147～148
STEERING PIPING（3/3）		
变速泵	417	149～150
TRANSMISSION PUMP		
转向泵	418	151～152
STEERING PUMP		
冷却管路	419	153～155
TORQUE CONVERTER AND OIL COOLER PIPING		
变速管路	420	156～158
TORQFLOW TRANSMISSION PIPING		
制动管路	421	159～161
BRAKE PIPING		
集中润滑管路	422	162～163
CONCENTRATED PIPING		
测压管路	423	164～165
TEST PRESSURE PIPING		
5. 护罩 GUARD		
前机罩	501	169～171
FRONT HOOD		

https://truckmanualshub.com/

图 号 页 数
Fig.NO. Page
发动机罩……502… 172～174
ENGINE HOOD
翼板……503…175～177
FENDER
支承……504…178～179
SUPPORT
后盖……505…180～181
REAR COVER
地板架……506…182～183
FLOOR PLATE
蓄电池罩……507…184～185
BATTERY COVER
底护板……508…186～187
BOTTOM GUARD
防翻滚架……509…188～189
ROLL OVER PROTECTIVE STRUCTURE
防翻滚架安装……510…190～191
ROLL OVER PROTECTIVE STRUCTURE BRACKET
平衡梁……511…192～193
EQUALIZER BAR

6. 工作装置控制系统
WORK EQUIPMENT CONTROL SYSTEM

工作阀安装 ……601…197～198
WORK EQUIPMENT VALVE MOUNT
工作阀安装（带三齿松土器） ……602…199～200
WORK EQUIPMENT VALVE MOUNT（WITH THREE SHANK RIPPER）
工作阀安装（带单齿松土器） ……603…201～202
WORK EQUIPMENT VALVE MOUNT（WITH SINGLE SHANK RIPPER）
液压油箱 ……604…203～204
HYDRAULIC TANK
油缸支架 ……605…205～206
CYLINDER STAY
工作泵（1/2） …… 606…207～208
WORK EQUIPMENT PUMP（1/2）
工作泵（2/2） …… 607…209～210
WORK EQUIPMENT PUMP（2/2）
铲刀控制阀（1/5） …… 608…211～212
BLADE CONTROL VALVE（1/5）
铲刀控制阀（2/5） …… 609…213～215
BLADE CONTROL VALVE（2/5）
铲刀控制阀（3/5） …… 610…216～217
BLADE CONTROL VALVE（3/5）
铲刀控制阀（4/5）…… 611…218～219
BLADE CONTROL VALVE（4/5）
铲刀控制阀（5/5）…… 612…220～221
BLADE CONTROL VALVE（5/5）

https://truckmanualshub.com/

图 号 页 数
Fig.NO. Page

三齿松土器控制阀（1/2） …… 613…222～224
THREE SHANK RIPPER CONTROL VALVE（1/2）
三齿松土器控制阀（2/2） …… 614…225～227
THREE SHANK RIPPER CONTROL VALVE（2/2）
单齿松土器控制阀（1/2） …… 615…228～230
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL VALVE（1/2）
单齿松土器控制阀（2/2） …… 616…231～232
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL VALVE（2/2）
铲刀提升油缸（1/2） …… 617…233～235
BLADE LIFT CYLINDER（1/2）
铲刀提升油缸（2/2） …… 618…236～237
BLADE LIFT CYLINDER（2/2）
液压管路（油箱至泵） ……619…238～240
HYDRAULIC PIPING（TANK TO PUMP）
液压管路（油箱至提升油缸）（1/2） ……620…241～242
HYDRAULIC PIPING（TANK TO LIFT CYLINDER）(1/2)
液压管路（油箱至提升油缸）（2/2） ……621…243～245
HYDRAULIC PIPING（TANK TO LIFT CYLINDER）(2/2)
液压管路（油箱至倾斜油缸） ……622…246～247
HYDRAULIC PIPING（TANK TO TILT CYLINDER）
液压管路（油箱至倾斜油缸）（SD23S 用） ……623…248～250
HYDRAULIC PIPING（TANK TO TILT CYLINDER）(FOR SD23S)
液压管路（油箱至三齿松土器油缸） ……624…251～252
HYDRAULIC PIPING（TANK TO THREE SHANK RIPPER CYLINDER）
液压管路（油箱至单齿松土器油缸） ……625…253～254
HYDRAULIC PIPING（TANK TO SINGLE SHANK RIPPER CYLINDER）
铲刀操纵杆 ……626…255～257
BLADE CONTROL LEVER
铲刀操纵连杆 ……627…258～260
BLADE CONTROL LINKAGE
角铲操纵杆 ……628…261～263
ANGLE BLADE CONTROL LEVER
角铲操纵连杆 ……629…264～266
ANGLE BLADE CONTROL LINKAGE
三齿松土器操纵杆 ……630…267～269
THREE SHANK RIPPER CONTROL LEVER
三齿松土器操纵连杆 ……631…270～271
THREE SHANK RIPPER CONTROL LINKAGE
单齿松土器操纵杆 ……632…272～274
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LEVER
单齿松土器操纵连杆（1/2 ） ……633…275～276
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LINKAGE
单齿松土器操纵连杆（2/2） ……634…277～278
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LINKAGE

https://truckmanualshub.com/

图 号 页 数
Fig.NO. Page

7．工作装置
WORK EQUIPMENT

直倾铲 ……701…281～283
STRAIGHT TILT BLADE
推杆 ……702…284～286
STRAIGHT TILT FRAME
铲刀倾斜油缸 ……703…287～288
BLADE TILT CYLINDER
铲刀倾斜管路 ……704…289～290
BLADE TILT CYLINDER PIPING
推杆 ……705…291～293
STRAIGHT FRAME
角铲 ……706…294～295
ANGLE BLADE
弓形架 ……707…296～298
C-FRAME
U 型铲 ……708…299～301
U-BLADE
三齿松土器 ……709…302～304
RIPPER
三齿松土器油缸 ……710…305～306
RIPPER CYLINDER
三齿松土器管路 ……711…307～308
RIPPER CYLINDER PIPING
单齿松土器 ……712…309～310
SINGLE SHANK RIPPER
单齿松土器升降油缸 ……713… 311
SINGLE SHANK RIPPER CYLINDER
单齿松土器调角油缸 ……714… 312
SINGLE SHANK RIPPER CYLINDER
单齿松土器管路 ……715…313～314
SINGLE SHANK RIPPER PIPING
牵引架 ……716…315～316
DRAW BAR
帆布棚 ……717…317～318
CANOPY
司机室 ……718…319～320
STEEL CAB
牵引架(用于 SD23S) ……719…321～322
DRAW BAR（For SD23S）

8．电气系统
ELECTRICAL SYSTEM

电气系统（1/2） ……801…325～326
ELECTRICAL SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

	图 号 Fig.NO.	页 数 Page
电气系统（2/2） ELECTRICAL SYSTEM	802	327～328
仪表箱 INSTRUMENT BOX	804	329～330
继电器和保险丝盒 RELAY AND FUSE BOX	805	331～332
蓄电池和电池继电器 BATTERY AND RELAY SWITCH	806	333～334

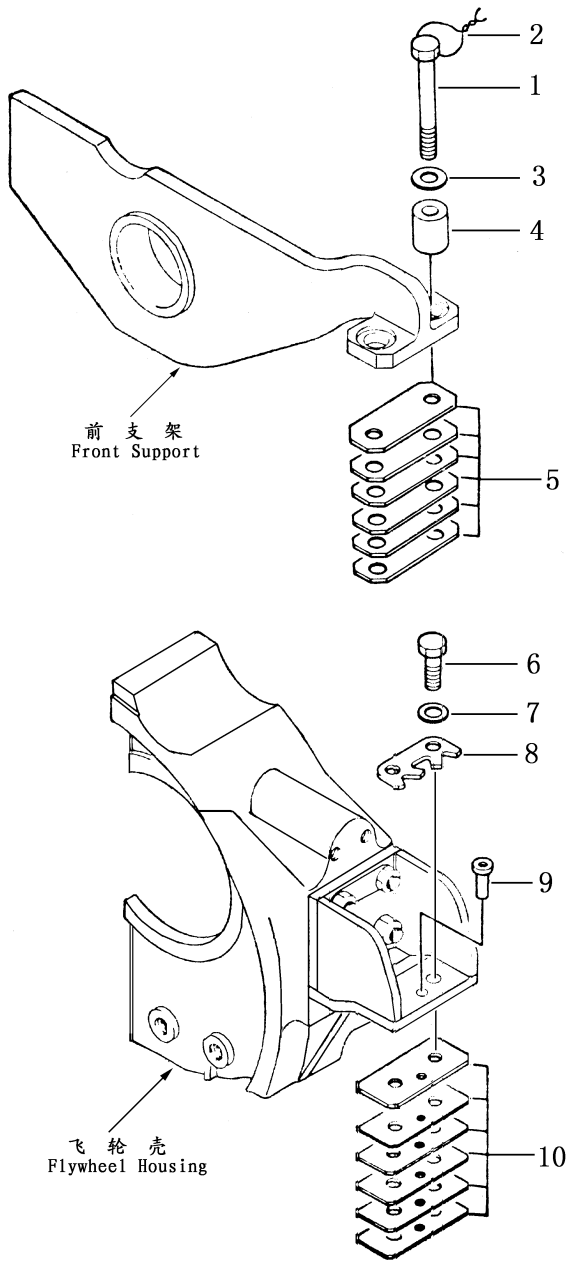
https://truckmanualshub.com/

发 动 机 关 联 零 件

ENGINE RELATED PARTS

https://truckmanualshub.com/

第 101 图　　发动机悬挂
FIG.101　　ENGINE MOUNT



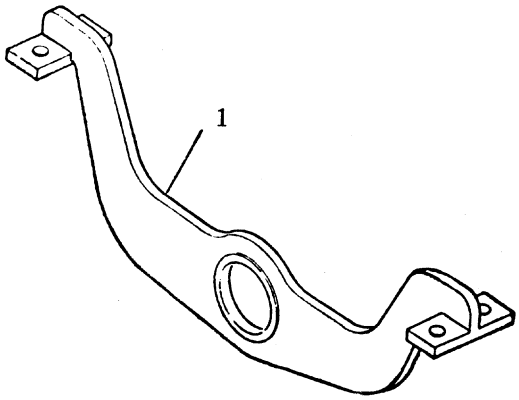
https://truckmanualshub.com/

发动机悬挂
ENGINE MOUNT

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
101-1	01015-52200	前螺栓　　bolt, front	4
2	GB3206-82	锁紧用钢丝 Φ1.8 L=800　wire, lock	2
3	01643-32260	垫圈　　washer	4
4	195-01-11190	衬垫　　spacer	4
5	154-01-11570	前垫板总成　　shim ass'y, front	2
	154-01-11580	前垫板总成　　shim ass'y, front	10
6	01010-52255	后螺栓　　blot, rear	4
7	154-01-11550	垫圈　　washer	4
8	17Y-01A-10004	锁垫板　　plate, lock	2
9	6681-21-4750	定位销　　pin, dowel	2
10	17Y-01A-10002	后垫板总成　　shim ass'y, rear	2
	17Y-01A-10003	后垫板总成　　shim ass'y, rear	10

https://truckmanualshub.com/

第 102 图　　前 支 架
FIG. 102　　FRONT SUPPORT

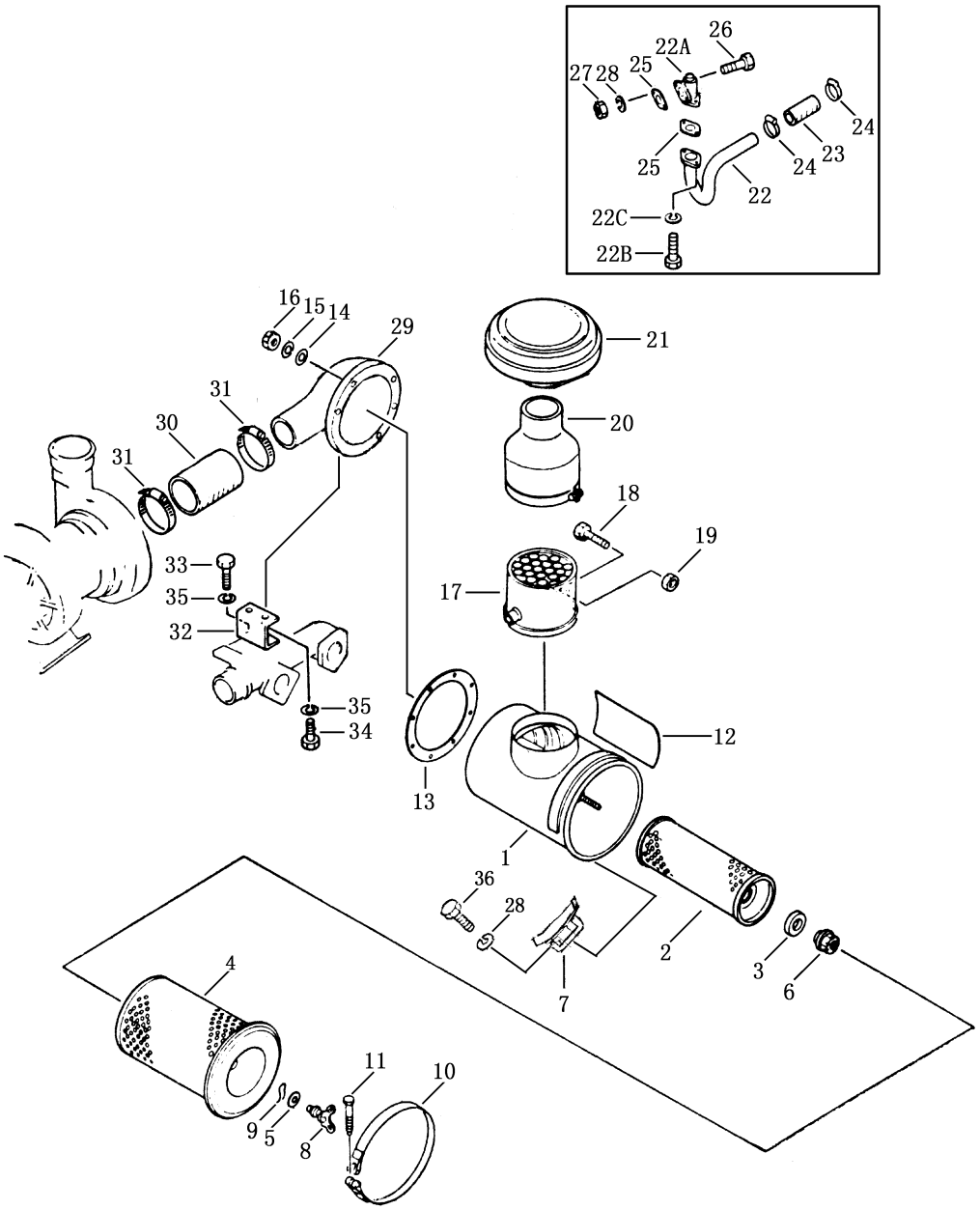


前 支 架
FRONT SUPPORT

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
102-1	6711-21-3711	前支架　　support, front	1

https://truckmanualshub.com/

第 103 图　　空气滤清器及罩
FIG. 103　AIR CLEANER AND CAP



https://truckmanualshub.com/

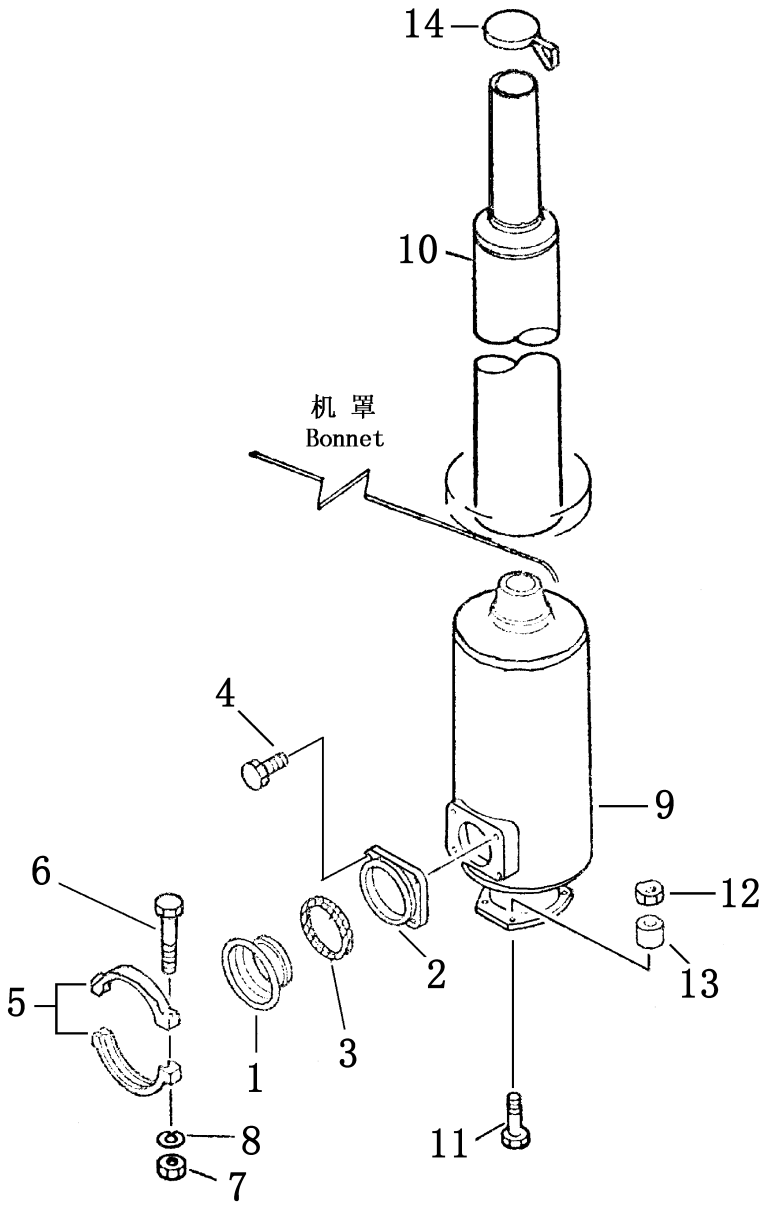
空气滤清器及罩
AIR CLEANER AND CAP

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	(6127-82-7106)	空气滤清器总成　air cleaner ass'y	1
1	6127-82-7115	空气滤清器主体　body, air cleaner	1
2	6127-81-7412	内芯元件　element ,inner	1
3	600-181-7511	密封圈　washer seat	1
4	6128-81-7320	外芯元件　element, cuter	1
5	600-181-4440	密封垫圈　washer ,seal	1
6	600-181-4370	螺母　hut	1
7	6711-11-4510	空气滤清器托架　bracket ,air cleaner	1
8	600-181-4420	蝶形螺栓　bolt ,butter fly	1
9	600-181-4430	夹　clip	1
10	6127-11-4360	箍带　band	1
11	6643-11-4641	螺栓　bolt	1
12	09637-00160	铭牌　data plate	1
13	6127-01-4821	密封垫　gasket	1
14	01640-21016	垫圈 10　washer	8
15	01602-01030	垫圈 10　washer ,spring	8
16	01580-01008	螺母 M10　nut	8
17	6090-01-4250	粗滤器总成　pre-cleaner ass'y	1
18	01016-51045	螺栓　bolt	1
19	01580-11008	螺母　nut	1
20	6711-81-7920	连接器　connector	1
21	600-181-1510	帽　cap	1
22	6711-11-4770	连接管　pipe ,ejector	1
22A	6128-11-5302	止回阀组件　valve ass'y	1
22B	01010-31025	螺栓 M10×25　bolt	2
22C	01602-01030	垫圈 10　washer ,spring	2
23	6711-11-4780	软管　hose	1
24	07281-00489	软管夹　clamp	2
25	6128-11-5610	密封垫　gasket	2
26	01010-31035	螺栓 M10×35　bolt	2
27	01580-01008	螺母 M10　nut	5
28	01602-01030	垫圈 10　washer ,spring	2
29	6711-11-4210	空气连接器　air ,connector	1
30	6691-11-4740	软管　hose	1
31	07281-01589	连接箍　clamp	2
32	6711-11-4530	空气连接器托架　bracket, air connector	1
33	01010-31230	螺栓 M12×30　bolt	2
34	01010-31235	螺栓 M12×35　bolt	2
35	01602-11236	弹簧垫圈 12　washer ,spring	4
36	02010-70632	螺栓 3/8" ×32　bolt	3

https://truckmanualshub.com/

第 104 图　　排气管及消音器

FIG. 104　EXHAUST MANFOLD AND MUFFLRER



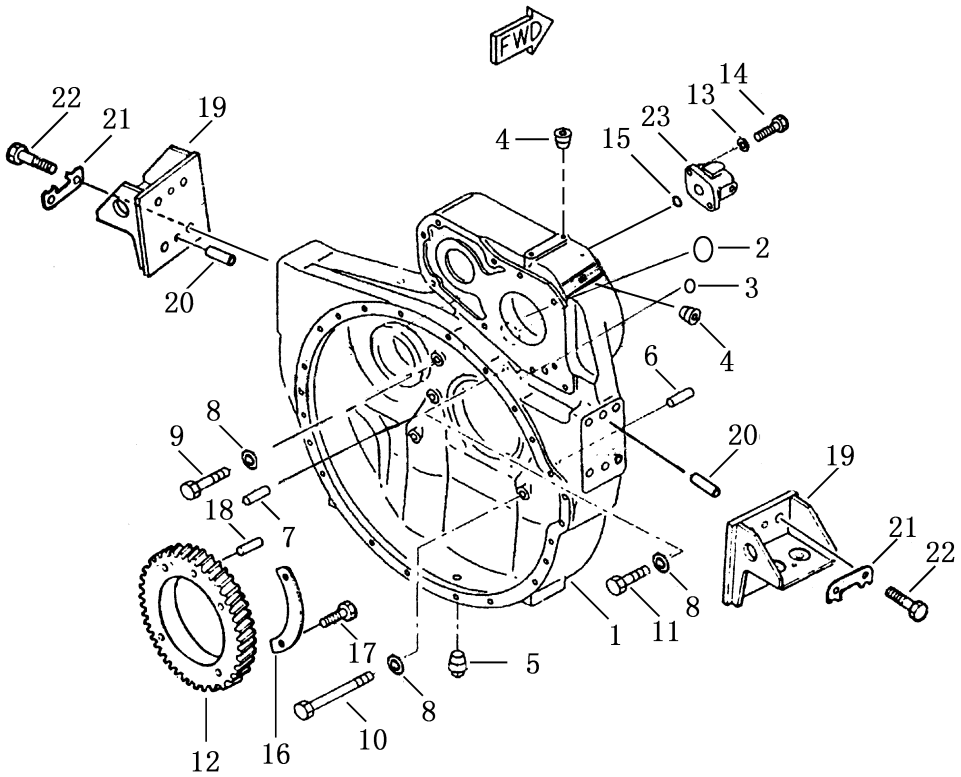
https://truckmanualshub.com/

排气管及消音器
EXHAUST MANIFOLD AND MUFFLER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
104-1	6631-11-5820	管接头　　joint	1
2	6693-12-5530	凸缘　　flange	1
3	6112-13-5250	密封环　　ring ,seal	1
4	01020-01030	螺栓　　bolt	4
5	6657-11-5590	箍带　　barrel	2
6	01010-80870	螺栓　　bolt	2
7	01580-20806	螺母　　nut	2
8	01602-00825	垫圈　　washer ,spring	2
9	6711-11-5711	消音器　　muffler	1
10	17Y-01-40300	排气管　　pipe ,exhaust	1
11	01050-61265	螺栓　　bolt	4
12	01582-01210	螺母　　nut	4
13	6678-51-9520	衬垫　　spacer	4
14	6711-11-5781	防雨帽　　cap ,rain	1

https://truckmanualshub.com/

第 105 图　　飞 轮 罩 总 成
FIG. 105　FLYWHEEL HOUSING ASS'Y



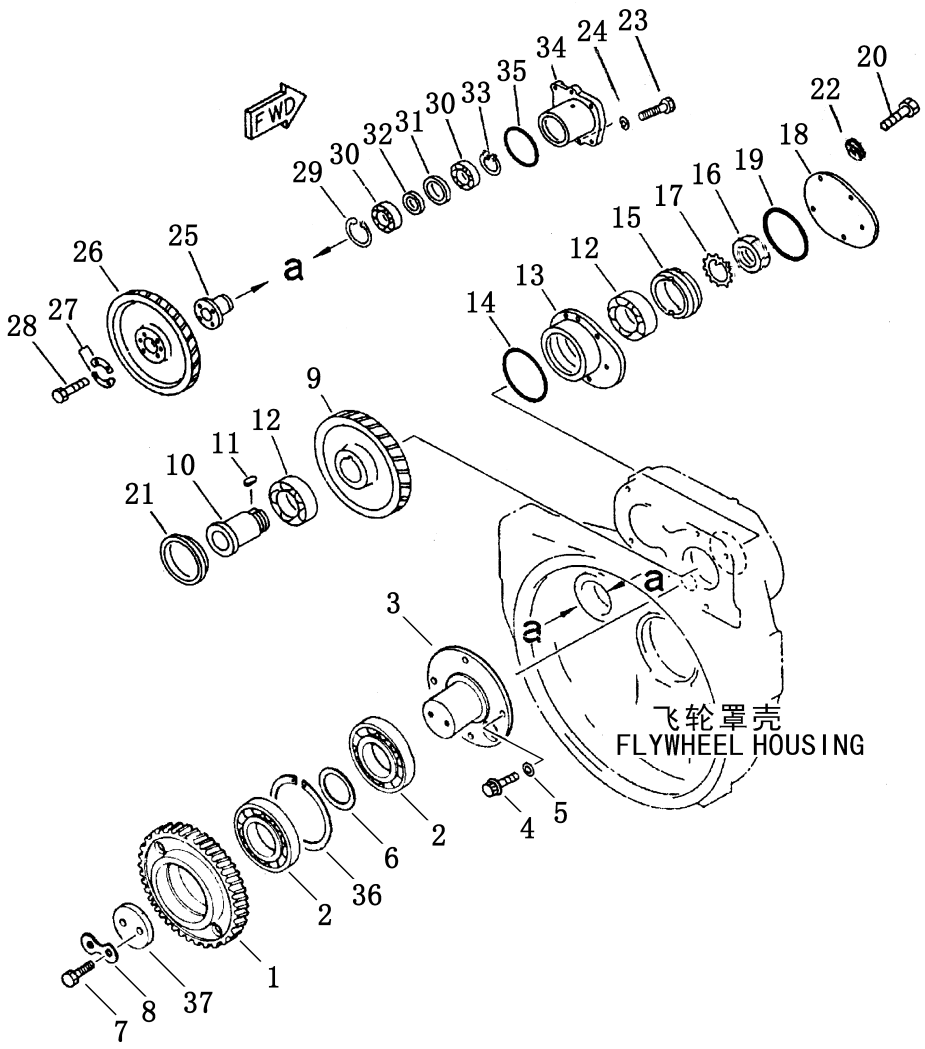
https://truckmanualshub.com/

飞轮罩总成
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
105-1	17Y-01-50017	飞轮罩壳　flywheel housing	1
2	07046-15520	皿形塞　plug	1
3	07046-12016	皿形塞　plug	6
4	07043-00108	锥形螺塞　plug ,drain	2
5	07042-00415	锥形螺塞　plug ,drain	1
6	6711-21-C010-2	圆柱销（B）　pin(B),dowel flywheel to cylinder block	1
7	6711-21-C010-1	圆柱销（A）　pin(A),dowel flywheel to cylinder block	1
8	6600-01-2740	弹簧垫圈　washer ,spring	9
9	6710-23-4120	螺栓　bolt	2
10	6710-23-4140	螺栓　bolt	2
11	6710-23-4130	螺栓　bolt	5
12	17Y-01-50018	传动泵齿轮　gear ,pump ,drive	1
13	01602-01030	垫圈 10　washer	2
14	01010-31030	螺栓　bolt	2
15	07000-22012	O 形圈　O-ring	1
16	17Y-01-50003	锁板　plate ,lock	2
17	17Y-01-50031	螺栓　bolt	4
18	6623-31-1390	定位销　pin ,dowel	1
19	17Y-01A-10100	后支架　bracket rear	2
20	04020-01434	销 14X34　pin	4
21	17Y-01A-10001	销垫　plate ,lock	4
22	01010-51845	螺栓 M18X45　bolt	8
23	17Y-01-50010	分配器　allotter	1

https://truckmanualshub.com/

第 106 图　　出 力 装 置
FIG. 106　POWER TAKE OFF



https://truckmanualshub.com/

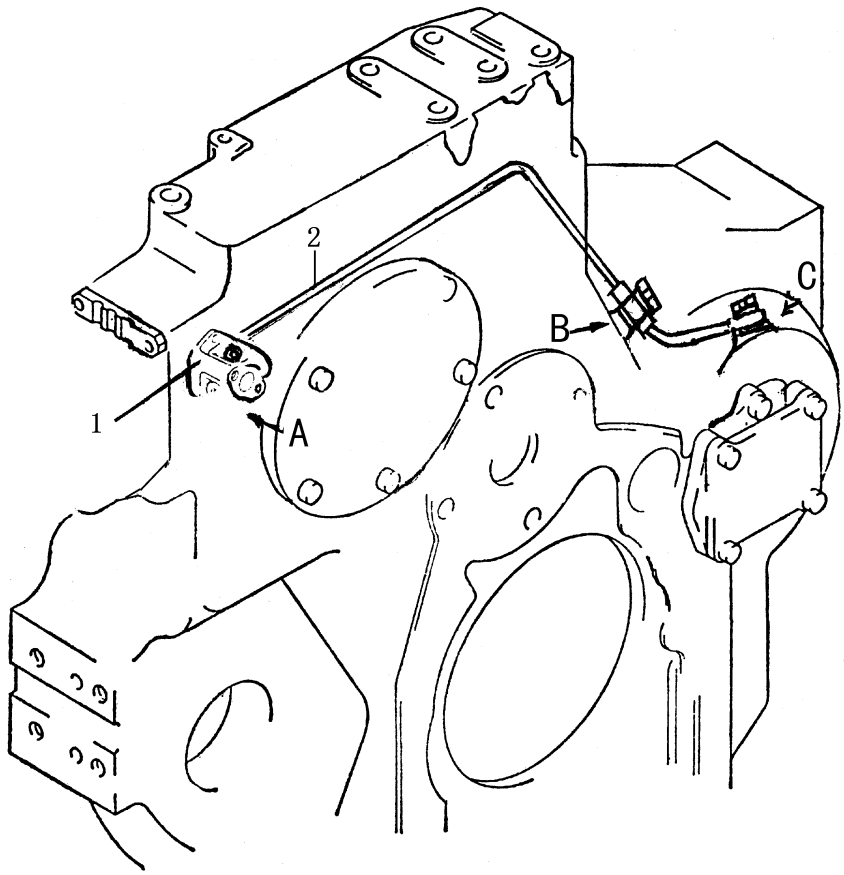
出力装置
POWER TAKE OFF

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
106-1	17Y-01-50019	惰轮　　gear idler pump drive	1
2	GB297-84	园锥滚子轴承 7217E bearing	2
3	17Y-01-50021	惰轮轴　　shaft ,idler gear	1
4	01016-51230	螺栓 M12×30　　bolt	6
5	01643-31232	垫圈　　washer	6
6	17Y-01-50020	油杯　　collar	1
7	GB5786-86	螺栓 M12×1.5×25　　bolt	2
8	17Y-01-50029	锁垫　　plate ,lock	1
9	17Y-01-50025	泵传动齿轮　　gear ,pump dive	1
10	6691-21-4170	泵传动轴　　shaft	1
11	04000-01850	平键 18×50　　key	1
12	GB276-82	轴承 214　　bearing	2
13	17Y-01-50024	轴承罩　　case ,bearing	1
14	07000-03145	O 形圈 140×3.5　　O-ring	1
15	17Y-01-50023	衬套　　spacer	1
16	01530-06814	螺母 M68×2　　nut	1
17	01658-26823	垫圈 68　　washer	1
18	17Y-01-50009	板　　plate	1
19	07000-03140	O 形圈 140×3.5　　O-ring	1
20	01010-51030	螺栓 M10×30　　bolt	5
21	6691-21-4190	定位环　　ring ,dowel	1
22	01602-01030	垫圈 10　　washer	5
23	01010-31035	螺栓 M10×35　　bolt	2
24	01602-01030	垫圈 10　　washer	2
25	6691-23-4311	轴　　shaft	1
26	17Y-01-50016	泵传动齿轮　　gear ,pump driver	1
27	6645-22-4550	锁板　　plate ,lock	2
28	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×30 bolt	4
29	04065-07525	挡圈 75　　ring ,snap	1
30	GB276-82	轴承 109　　bearing	2
31	6645-21-4540	衬垫 A　　spacer	1
32	6691-21-4560	衬垫 B　　spacer	1
33	04064-04518	挡圈 45　　ring ,snap	1
34	17Y-01-50013	轴承壳　　case ,bearing	1
35	07000-03100	O 形圈　　O-ring	1
36	17Y-01-50022	卡环　　ring snap	1
37	17Y-01-50028	压盘　　plate ,pressure	1

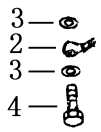
https://truckmanualshub.com/

第 107 图　　出 力 装 置 润 滑 油 管

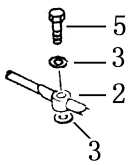
FIG. 107　P.T.O.LUBRICATING OIL PIPING



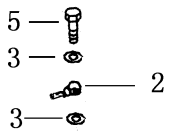
图示A



图示 B



图示C



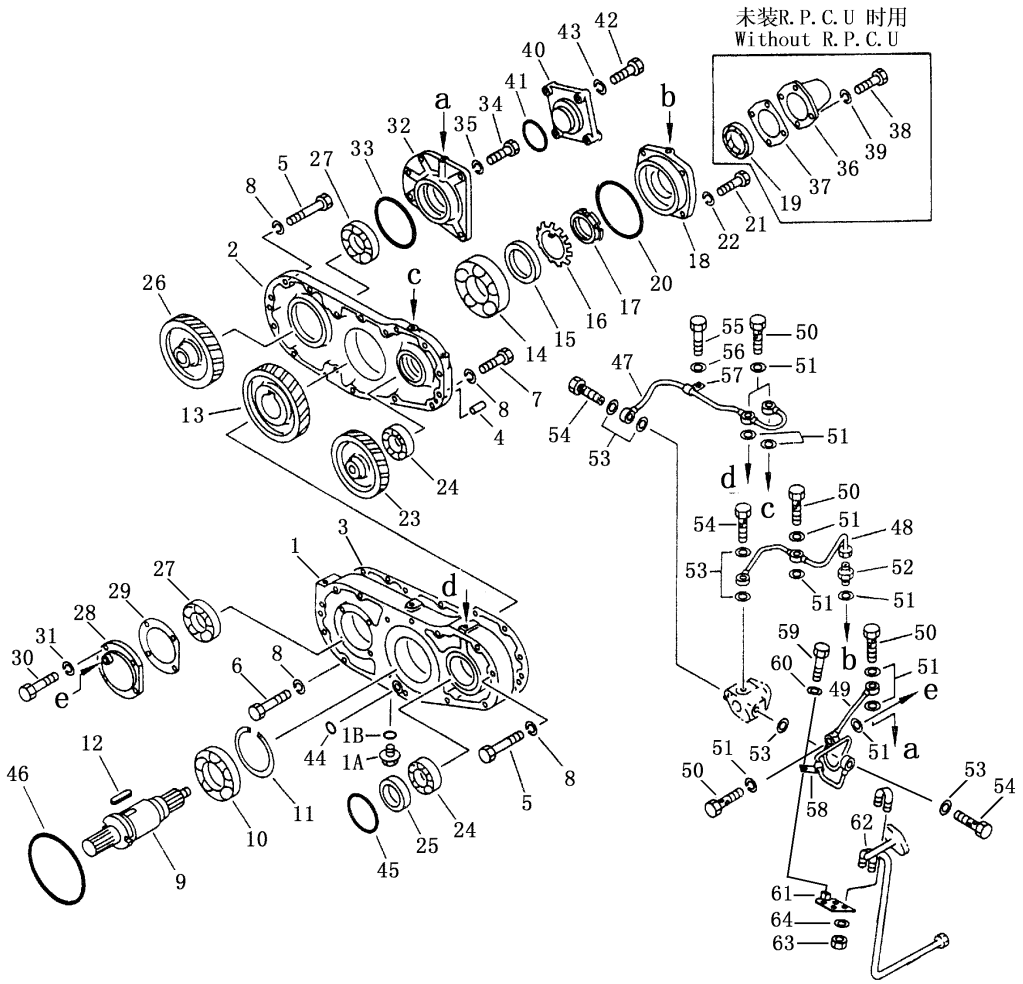
https://truckmanualshub.com/

出力装置润滑油管
P.T.O.LUBRICATING OIL PIPING

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
107-1	17Y-01-50010	分配器　　allotter	1
2	17Y-01-51000	管　　pipe	1
3	07005-01012	密封垫圈　　gasket	6
4	07206-20610	铰接螺栓　　bolt	1
5	6600-01-3860	螺栓　　bolt	2

https://truckmanualshub.com/

第 108 图　　分 动 箱
FIG.108　TRANSFER CASE



https://truckmanualshub.com/

分动箱
TRANSFER CASE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
	(154-38-00072)	分动箱总成	power take off ass'y	1
108-1	154-38-25110	齿轮箱	case	1
1A	07044-12412	堵	play	1
1B	07002-02434	O 形圈	O-ring	1
2	154-01-12121	分动箱	case power take off	1
3	154-01-12131	（箱）填密垫	gasket ,case	1
4	04020-01024	定位销	pin ,dowel	2
5	01011-51205	螺栓	bolt	13
6	01010-51275	螺栓	bolt	2
7	01010-51250	螺栓	bolt	2
8	01602-21236	弹簧垫圈	washer spring	17
9	154-01-12220	轴	shaft	1
10	154-01-12280	滚柱轴承	bearing roller	1
11	150-21-22180	卡环	ring snap	1
12	04000-02050	键	key	2
13	154-01-12230	齿轮	gear	1
14	06040-06314	滚珠轴承	bearing hall	1
15	154-01-12240	套环	collar	1
16	01658-16823	锁紧垫圈	washer lock	1
17	01530-06814	螺母	hut	1
18	154-01-12250	盖	cover	1
19	07012-00060	油封	seal oil	1
20	07000-05150	O 形圈	O-ring	1
21	01010-51230	螺栓	bolt	4
22	01602-21236	弹簧垫圈	washer ,spring	4
23	154-38-25150	齿轮	gear	1
24	06040-06209	滚珠轴承	bearing ball	2
25	154-01-12320	环	ring	1
26	154-38-25120	齿轮	gear	1
27	06040-06212	滚柱轴承	bearing roller	2
28	154-01-12420	盖	cover	1
29	154-01-12431	填密垫	gasket	1
30	01010-51025	螺栓	bolt	4
31	01602-21030	弹簧垫圈	washer spring	4
32	154-38-25130	轴承盖	case ,bearing	1
33	07000-05130	O 形圈	O-ring	1
34	01010-51250	螺栓	bolt	2
35	01602-21236	弹簧垫圈	washer spring	2
36	154-01-12260	盖	cover	1

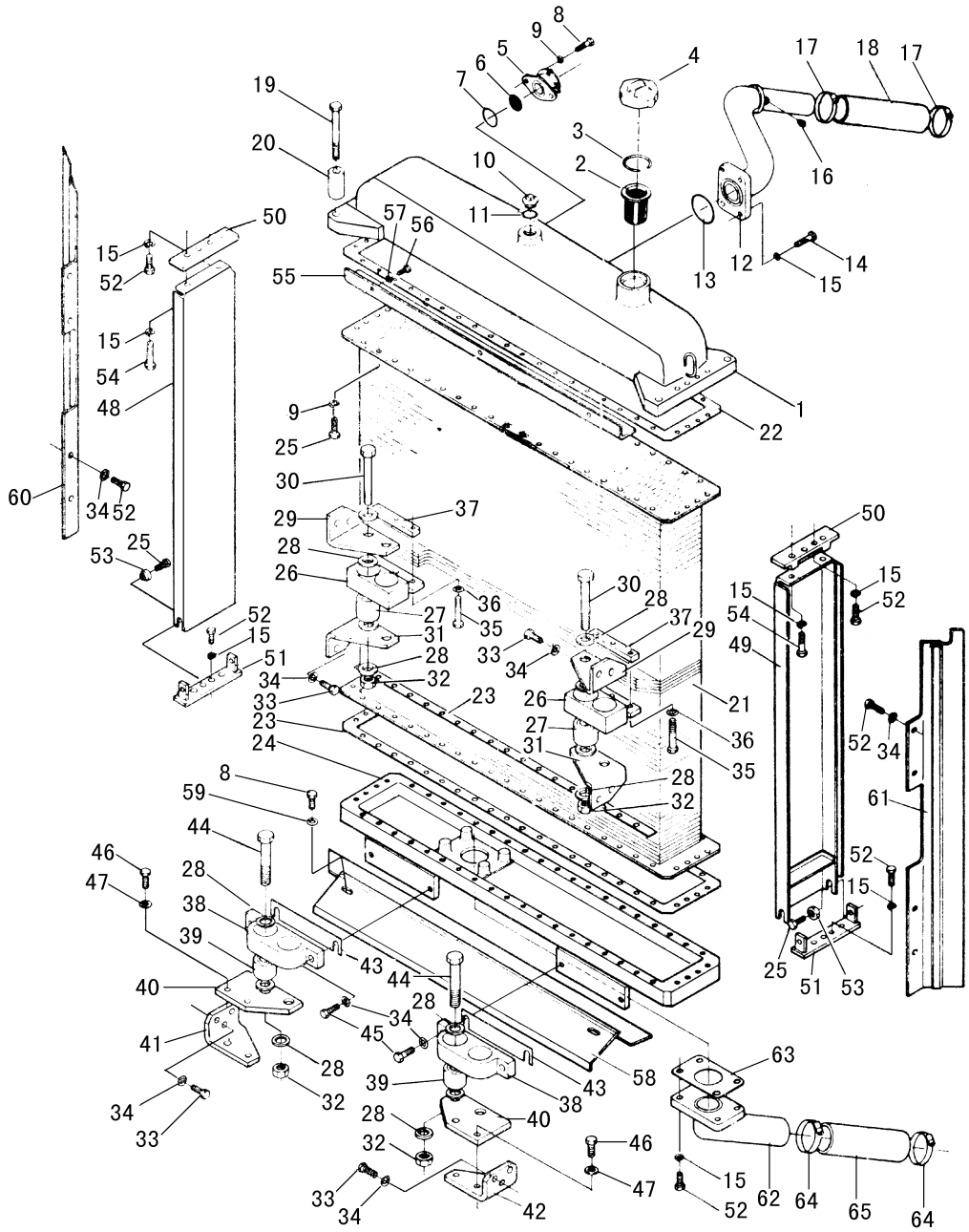
https://truckmanualshub.com/

分动箱
TRANSFER CASE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
108-37	154-01-12271	填密垫　　gasket	1
38	01010-51025	螺栓　　bolt	4
39	01602-21030	弹簧垫圈　　washer spring	4
40	154-01-12450	盖　　cover	1
41	07000-03078	O形圈　　o-ring	1
42	01010-51245	螺栓　　bolt	4
43	01602-21236	弹簧垫圈　　washer spring	4
44	07000-03030	O形圈　　o-ring	1
45	07000-02105	O形圈　　o-ring	1
46	07000-05195	O形圈　　o-ring	1
47	154-01-21730	管子　　tube	1
48	154-01-21720	管子　　tube	1
49	154-01-21740	管子　　tube	1
50	6600-01-3860	铰接螺栓　　bolt joint	5
51	07005-01012	填密垫　　gasket	11
52	154-01-12520	管接头　　nipple	1
53	07005-01012	填密垫　　gasket	6
54	07206-30710	铰接螺栓　　bolt joint	3
55	01010-51220	螺栓　　bolt	1
56	01643-31232	垫圈　　washer	1
57	08036-10614	夹子　　clip	1
58	198-38-12330	夹子　　clip	1
59	01010-51025	螺栓　　bolt	1
60	01643-31032	垫圈　　washer	1
61	154-01-21760	弯管　　elbow	1
62	07283-21524	夹子　　clip	2
63	01598-00809	螺母　　nut	4
64	01643-30823	垫圈　　washer	4

https://truckmanualshub.com/

第 109 图　　散热器
FIG.109　　RADIATOR



https://truckmanualshub.com/

散热器
RADIATOR

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	
			SD23 SD23S SD23E SD23R	SD23D
	17Y-03-90000	水箱 radiator	1	
	22M-03-80000	水箱 radiator		1
109-1	154-03-11117	上箱 tank upper	1	
	22M-03-80700	上箱 tank upper		1
2	07056-00048	滤网 net	1	1
3	07057-03271	卡环 ring	1	1
4	07053-10000	箱帽 cap	1	1
5	154-03-11682	压力阀 valve pressure	1	1
6	175-03-32570	滤网 net	1	1
7	07000-43045	O 形密封圈 O-ring	1	1
8	01010-51025	螺栓 M10×25 bolt	4	4
9	01602-21030	弹簧垫圈 washer spring	82	82
10	07040-13618	螺塞 M36×1.5 plug	1	1
11	07002-43634	O 形密封圈 O-ring	1	1
12	17Y-03-31000	管总成 tube ass'y	1	1
13	07000-42070	O 形圈 70×3.1 O-ring	1	1
14	01010-51240	螺栓 M12×40 bolt	4	4
15	01602-21236	垫圈 12 washer spring	24	24
16	07042-30108	螺塞 R 1/8" plug	1	1
17	07281-00809	喉箍 clamp	2	2
18	154-03-11574	软管 hose	1	1
19	01011-51640	螺栓 M16×40 bolt	4	4
20	154-03-13240	衬垫 spacer	4	4
21	154-03-21132	型芯 core	1	
	22M-03-80500	型芯 core		1
22	154-03-11143	填密垫 gobbet	2	
	22M-03-80004	填密垫 gobbet		2
23	154-03-11131	垫板 plate	4	
	22M-03-80005	垫板 plate		4
24	154-03-21123	下箱 tank louder	1	
	22M-03-80200	下箱 tank louder		1
25	01010-51030	螺栓 M10×30 bolt	24	24
	195-03-22400	减振器总成 isolator ass'y	2	2
26	195-03-22530	托架 bracket	2	2
27	195-03-22520	减振器 isolator	4	4

https://truckmanualshub.com/

散热器
RADIATOR

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	
			SD23 SD23S SD23E SD23R	SD23D
28	01643-32260	加厚垫圈 washer	28	28
29	154-03-13160	上托架 bracket upper	2	2
30	01091-52220	螺栓 M22×1.5×120 bolt	4	4
31	154-03-13170	下托架 bracket lower	2	2
32	01580-12218	螺母 M22×1.5 nut	8	8
33	01010-51230	螺栓 M12×30 bolt	14	14
34	01643-31232	加厚垫圈 12 washer	26	26
35	01010-51075	六角头螺栓 M10×75 bolt	6	6
36	01643-31032	加厚垫圈 10 washer	6	6
37	198-03-21530	压板 plate	2	2
	195-03-22500	减振器总成 isolator ass'y	2	2
38	195-03-22540	托架 bracket	2	2
39	195-03-22520	减振器 isolator	4	4
40	159-03-13250	托架 bracket	2	2
41	154-03-11973	托架(右) bracket R.H	1	1
42	154-03-11963	托架(左) bracket L.H	1	1
43	195-03-22270	垫片 shim	12	12
44	01091-52205	螺栓 M22×1.5×105 bolt	4	4
45	01010-51245	螺栓 M12x45 bolt	4	4
46	01010-51435	螺栓 M14×35 bolt	4	4
47	01643-31445	垫圈 14 washer	4	4
48	154-03-12842	遮护板（右） wind-break R.H	1	1
49	154-03-12823	遮护板（左） wind-break L.H	1	1
50	154-03-13140	垫 gasket	2	2
51	159-03-13150	板 plate	2	2
52	01010-51235	螺栓 M12x35 bolt	24	24
53	195-03-22160	座 seal	4	4
54	01010-51250	六角头螺栓 M12×50 bolt	4	4
55	154-03-12771	护风罩 wind-break	1	1

https://truckmanualshub.com/

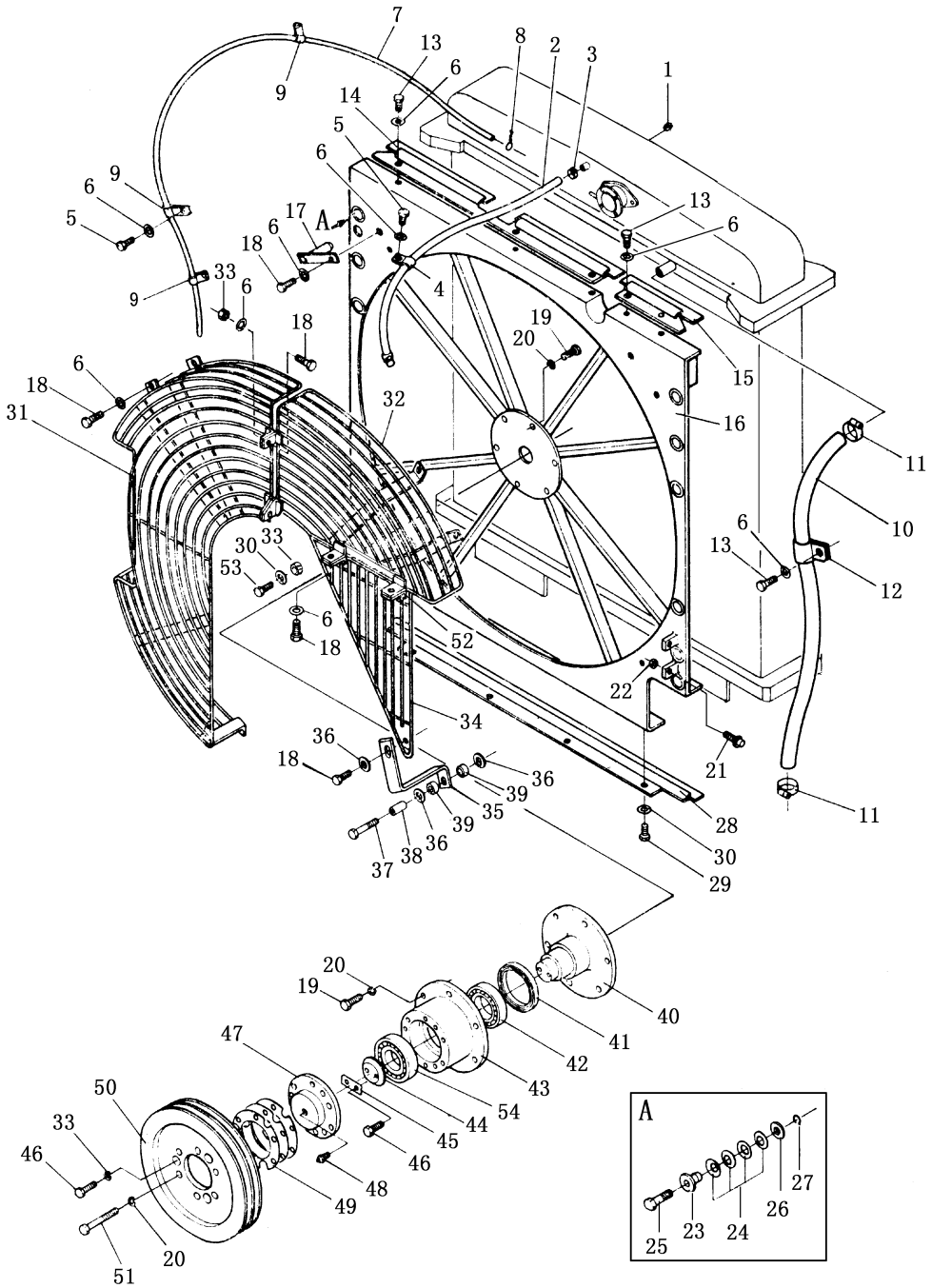
散热器
RADIATOR

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	
			SD23 SD23S SD23E SD23R	SD23 D
56	01010-51020	螺栓 M10×20 bolt	3	3
57	01643-31032	垫圈 10 washer	3	3
58	23Y-03-02000	护风罩 wind-break	1	1
59	01643-31032	加厚垫圈 washer	2	2
60	23Y-03-01000	护风罩(左) wind-break L.H	1	1
61	154-03-12792	护风罩(右) wind-break R.H	1	1
62	154-03-11587	弯管 tube	1	1
63	17Y-03-00007	垫 gasket	1	1
64	07281-00909	喉箍 clamp	2	2
65	154-03-11594	软管 hose	1	1

https://truckmanualshub.com/

第 110 图　　散热器管路及护风罩

FIG. 110　RADIATOR PIPING AND WIND BREAK



https://truckmanualshub.com/

散热器管路及护风罩
RADIATOR PIPING AND WIND BREAK

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
110-1	01049-01012	堵 10　　plug	1
2	17Y-03-00002	软管　　hose	1
3	07281-00197	喉箍　　clamp	2
4	08036-01814	管夹　　clip	1
5	01010-51220	螺栓　　bolt	3
6	01643-31232	垫圈 12　　washer	17
7	195-03-13131	管　　tube	1
8	GB3206-82	铁丝 Φ1×100　　wire	1
9	195-03-11690	夹子　　clip	3
10	17Y-03-00003	软管　　hose	1
11	07281-00419	喉箍　　clamp	2
12	195-03-11511	夹子　　clip	1
13	01010-51225	螺栓 M12×45　　bolt	6
14	154-03-13231	护风罩（左上）wind-break L.H upper	1
15	154-03-13270	护风罩（右上）wind-break R.H upper	1
16	154-03-12626	保护架　　guard	1
17	175-03-32710	销　　pin	1
18	01010-51230	螺栓 M12×30　　bolt	9
19	01010-51235	螺栓 M12×35　　bolt	12
20	01602-21236	垫圈 12　　washer	18
21	09311-31237	缓冲螺栓　　bolt	4
22	01580-11210	螺母 M12　　nut	6
23	154-03-13180	套　　spacer	12
24	175-54-27350	弹簧　　spring	48
25	01010-51255	螺栓　　bolt	12
26	01643-32060	加厚垫圈 20　　washer	12
27	175-54-28770	卡环　　ring	12
28	154-03-12823	护风罩　　wind-break	1
29	01010-51020	螺栓　　bolt	4
30	01643-31032	垫圈 10　　washer	6
31	17Y-03-11000	网（左）　　net L.H	1
32	17Y-03-12000	网　　net	1
33	01580-11210	螺母 M12　　nut	6
34	154-03-12653	网（右下）　　net R.H lower	1
35	17Y-03-00025	撑条　　support	1
36	124-54-26540	垫圈　　washer	3
37	01010-51265	螺栓 M12×65　　bolt	1
38	170-03-13130	衬垫　　spacer	1
39	154-03-12880	座垫　　seat	2

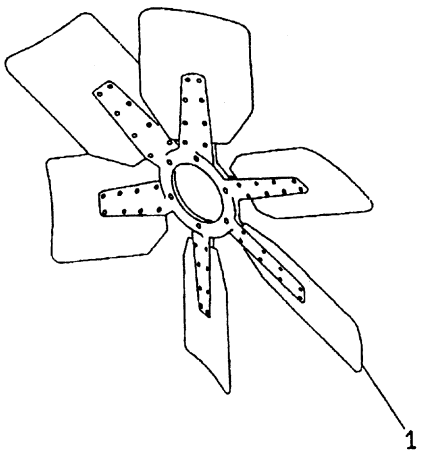
https://truckmanualshub.com/

散热器管路及护风罩
RADIATOR PIPING AND WIND BREAK

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
110-40	154-03-C1110	轴 shaft	1
41	07011-10090	骨架油封 seal	1
42	GB276-82	单列向心球轴承 4G212 bearing	1
43	154-03-C1120	罩壳 cage	1
44	195-03-11840	压板 plate	1
45	195-03-11850	锁垫 lock	1
46	01010-51030	螺栓 bolt	5
47	155-03-14150	盖 cover	1
48	07020-01018	直通式压注油杯 M14×1 fitting grease	1
49	195-03-11880	填片 shim	14
50	154-03-11981	皮带轮 pulley	1
	22M-03-00001	皮带轮(SD23D 用) pulley	1
51	01016-51270	螺栓 M12×10 bolt	6
52	17Y-03-80000	托架 bracket	1
53	01010-51035	螺栓 M10×35 bolt	2
54	GB276-82	单列向心球轴承 4G310 bearing	1

https://truckmanualshub.com/

第 111 图　风扇
FIG. 111　FAN

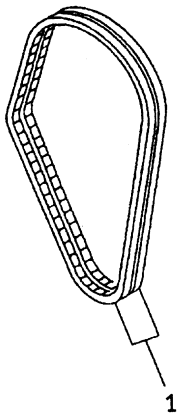


风扇
FAN

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
1	600-643-1060	风扇　　fan cooling	1

https://truckmanualshub.com/

第 112 图　风扇皮带
FIG. 112　FAN BELT

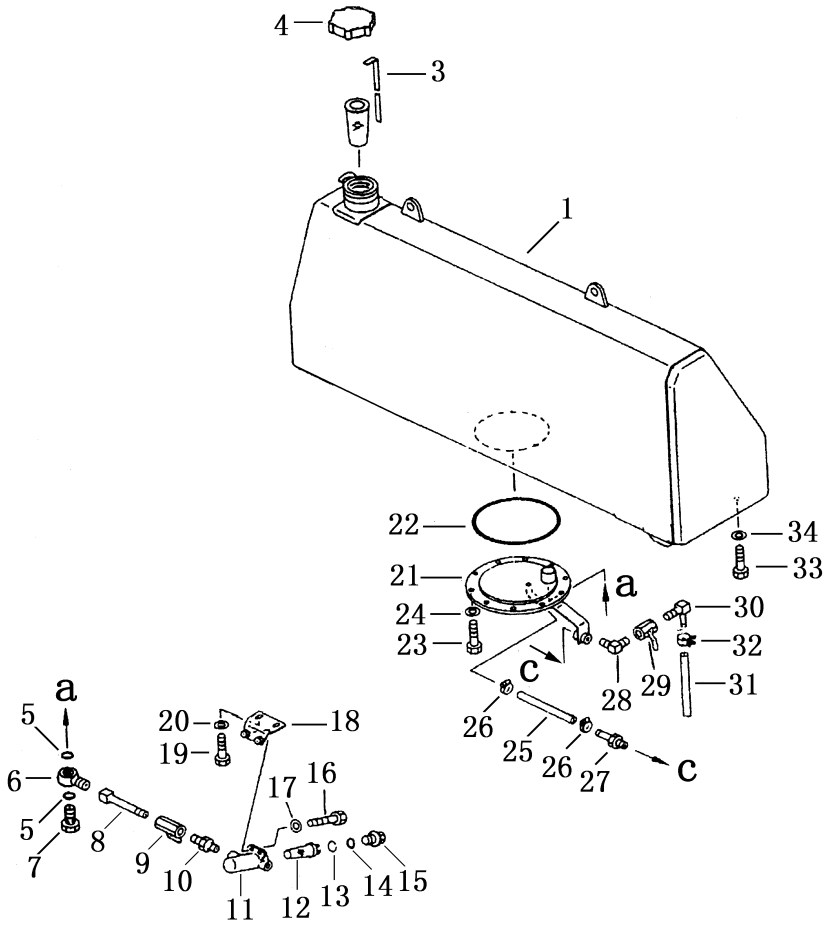


风扇皮带
FAN BELT

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty	
			SD23　SD23S SD23E　SD23R	SD23D
1	04121-22285 04121-22283	风扇皮带　V-belt set 风扇皮带　V-belt set	1	1

https://truckmanualshub.com/

第 113 图　　燃油箱
FIG. 113　FUEL TANK



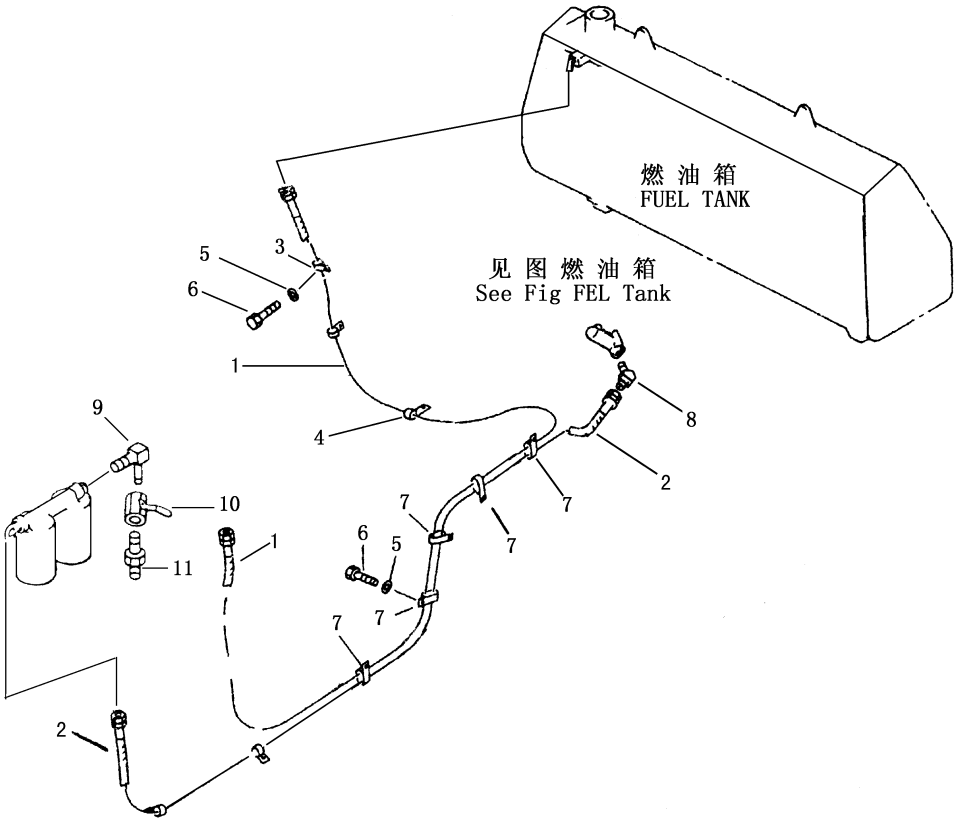
https://truckmanualshub.com/

燃油箱
FUEL TANK

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
113-1	17Y-04B-01000	燃油箱 tank fuel	1
3	154-04-51140	油尺 gauge	1
4	16Y-04C-02000	燃油箱盖 cap fuel tank	1
5	07000-03035	O 形圈 o-ring	2
6	195-04-11230	眼圈接头 joint eye	1
7	195-04-11280	螺栓接头 bolt joint	1
8	21T-26-71130	连接器 adapter(without towing winch)	1
9	07700-40460	阀门 valve	1
10	07325-10400	接头 nipple	1
	07058-20000	过滤器 filter ass'y	1
11	07058-00001	箍 hoop	1
12	07058-00005	芯 element	1
13	07058-00006	环 ring	1
14	07002-04234	O 形圈 o-ring	1
15	07058-00007	堵 plug	1
16	01010-50825	螺栓 bolt	2
17	01643-30823	垫圈 washer	2
18	155-04-11211	托架 bracket(without towing winch)	1
19	01010-51225	螺栓 bolt	2
20	01643-31232	垫圈 washer	2
21	15A-04-11111	盖 cover	1
22	07000-05290	O 形圈 O-ring	1
23	01010-31025	螺栓 bolt	10
24	01643-31032	垫圈 washer	10
25	07270-21022	软管 tube	1
26	07281-00197	喉箍 clamp	2
27	154-04-11540	接头 nipple	1
28	20D-68-11670	弯头 elbow	1
29	07700-40240	阀门 valve	1
30	205-04-62130	弯管接头 elbow(without towing winch)	1
31	07270-01065	软管 tube	1
32	07281-00197	喉箍 clamp	1
33	01010-52040	螺栓 bolt	4
34	01643-32060	垫圈 washer	4

https://truckmanualshub.com/

第 114 图　　燃油管路
FIG. 114　　FUEL PIPING



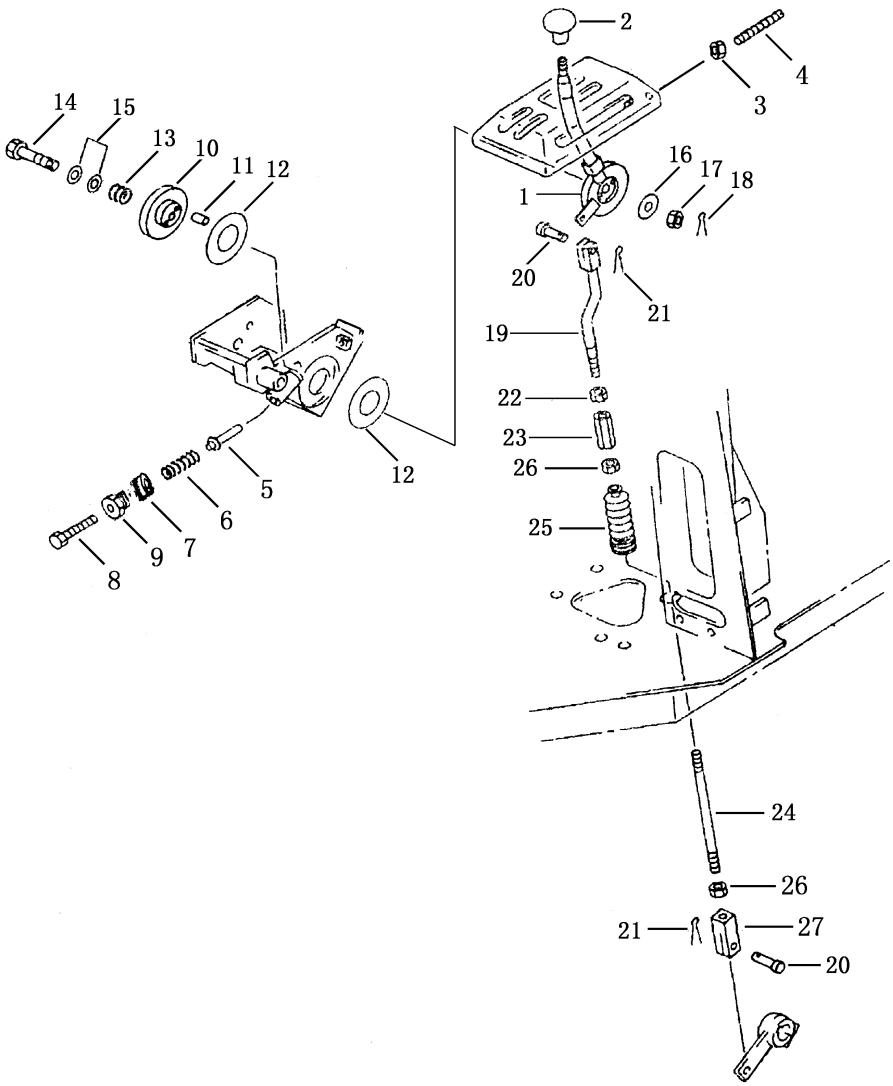
https://truckmanualshub.com/

燃油管路
FUEL PIPING

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
114-1	17Y-04-01000	软管（回）　　hose	1
2	17Y-04-02000	软管（进）　　hose	1
3	17Y-04-09000	管夹　　clip	3
4	17Y-04-10000	管夹　　clip	1
5	01643-31232	垫圈　　washer	8
6	01010-51225	螺栓　　bolt	8
7	17Y-04-11000	管夹　　clip	5
8	17Y-04-00011	接头　　joint	1

https://truckmanualshub.com/

第 115 图　　油 门 操 纵
FIG. 115　FUEL CONTROL LEVER



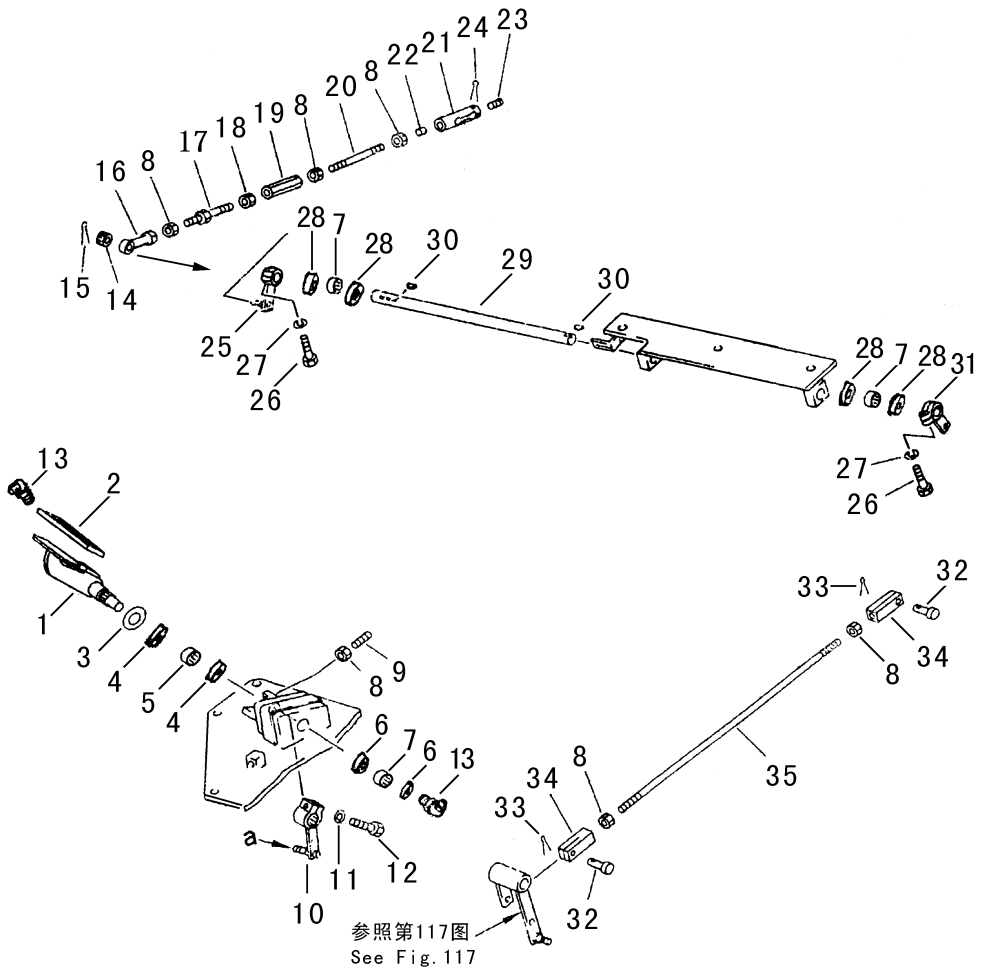
https://truckmanualshub.com/

油门操纵
FUEL CONIROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
115-1	154-43-44110	油门操纵杆　　lever	1
2	09304-01250	手柄　　knob	1
3	GB6172-86	六角薄螺母 M10　　nut	1
4	154-43-44270	螺钉　　screw	1
5	17Y-05-00008	销　　pin	1
6	170-54-11230	弹簧　　spring	1
7	17Y-05-00006	垫　　washer	1
8	01016-50860	垫螺栓 M8×60　　bolt	1
9	154-43-44250	螺帽　　cap	1
10	154-43-14710	园盘　　disc	1
11	04020-00616	销 6×16　　pin	1
12	101-43-11281	磨擦衬片　　facing	2
13	154-43-14710	弹簧　　spring	1
14	01052-51265	螺栓 M12×1.5×65　　bolt	1
15	01640-21223	垫圈 12　　washer	2
16	101-43-11380	垫　　cover	1
17	01593-11210	螺母 M12×1.5　　nut	1
18	04050-13030	开口销 3×30　　pin	1
19	154-43-44120	杆　　rod	1
20	04205-10822	销轴 8×22　　pin	2
21	04050-12016	开口销 2×16　　pin cotter	2
22	01508-21006	螺母 M10×1.25 左　　nut	1
23	178-43-12180	调整螺母　　adjusting nut	1
24	04245-41025	杆　　rod	1
25	195-43-42280	橡胶套　　bellows	1
26	01582-11008	螺母 M10×1.25　　nut	2
27	198-43-18170	叉口板　　yoke	1

https://truckmanualshub.com/

第 116 图　　减 速 踏 板
FIG. 116　　DECELERATOR PEDAL



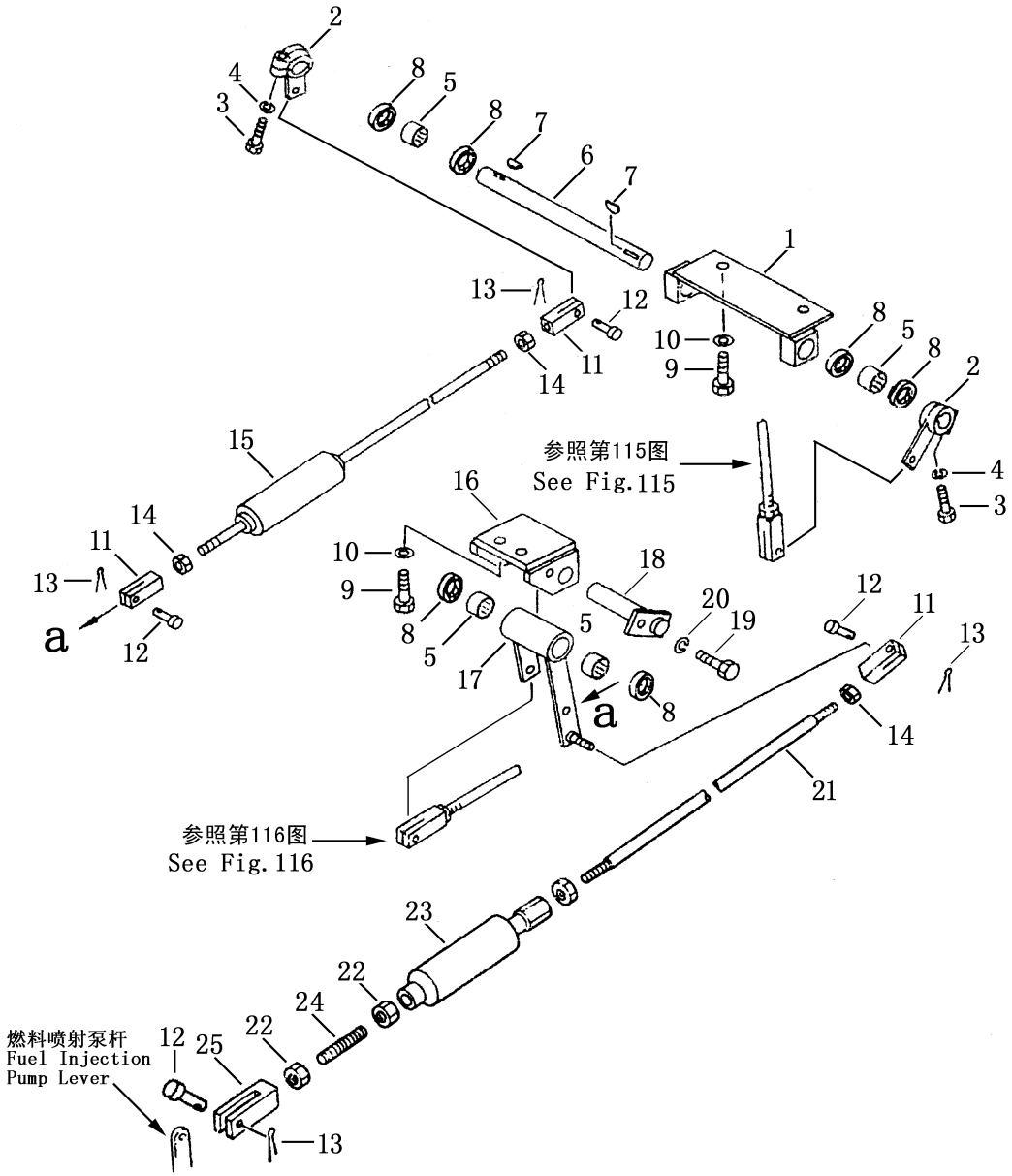
https://truckmanualshub.com/

减速踏板
DECELERATOR PEDAL

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
116-1	195-43-42350	脚踏板　　pedal	1
2	17Y-05-00016	橡胶板　　cover rubber	1
3	01643-32460	垫圈　　washer	1
4	06122-02504	防尘密封圈　　seal ring	2
5	GB290-82	只有冲压外圈的滚针轴承 20941/25　　bearing, roller needle	1
6	06122-02004	防尘密封圈　　seal ring	2
7	GB290-82	只有冲压外圈的滚针轴承 37941/20　　bearing, roller needle	3
8	01582-11008	螺母 M10×1.25　　nut	6
9	175-43-35210	螺钉　　screw	1
10	17Y-05-08000	杠杆　　lever	1
11	01643-31032	垫圈 10　　washer	1
12	01010-51040	螺栓 M10×40　　bolt	1
13	07021-01090	接头式压注油杯　　fitting grease	2
14	01593-11008	螺母 M10×1.25　　bolt	1
15	04050-12018	开口销 2×18　　pin cotter	1
16	04250-81056	关节轴承　　end rod	1
17	04248-31016	杆　　rod	1
18	01508-21006	螺母 M10×1.25 左　　nut	1
19	176-43-43190	调整螺母　　adjusting nut	1
20	04245-41019	杆　　rod	1
21	195-43-42410	调整螺母　　adjusting nut	1
22	17Y-05-00019	挡销　　pin, stopper	1
23	154-44-14570	挡销　　pin, stopper	1
24	04050-12022	开口销 2×22　　pin cotter	1
25	154-43-44231	杠杆　　lever	1
26	01010-50830	螺栓 M8×30　　bolt	2
27	01602-20825	垫圈 8　　washer spring	2
28	06122-02004	防尘密封圈　　seal ring	4
29	154-43-44240	轴　　shaft	1
30	04010-00519	半园键　　half-round key	2
31	17Y-05-10000	杠杆　　lever	1
32	04205-10822	销轴 8×22　　pin	2
33	04050-12016	开口销 2×16　　pin cotter	2
34	198-43-18170	叉口板　　yoke	2
35	04245-41062	杆　　rod	1

https://truckmanualshub.com/

第 117 图　　油门操纵联动装置
FIG. 117　FUEL CONTROL LINKAGE



https://truckmanualshub.com/

油门操纵联动装置
FUEL CONTROL LINKAGE

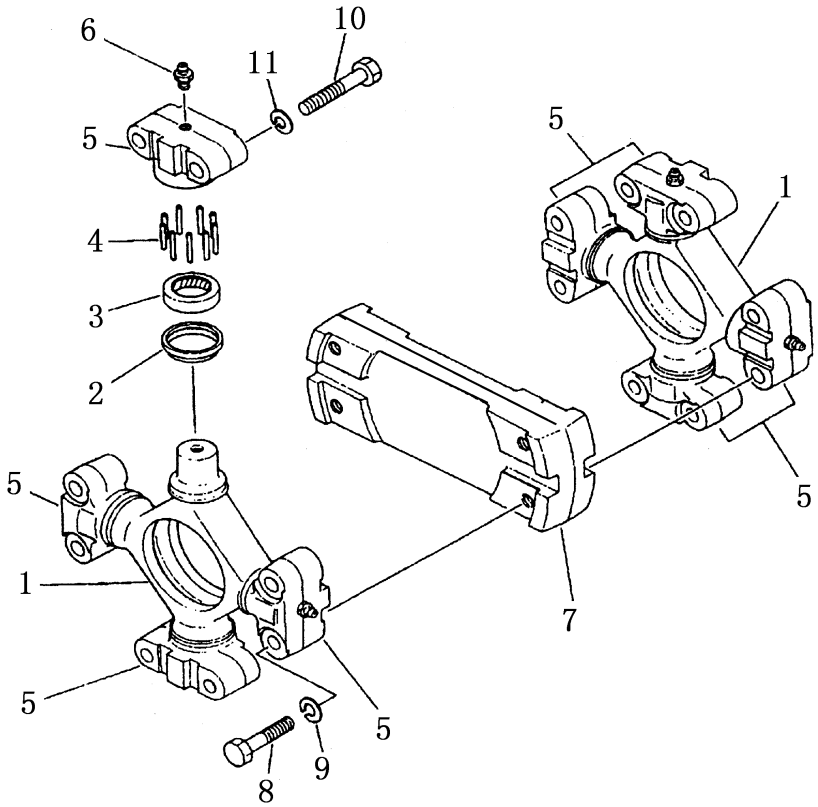
序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
117-1	17Y-05-11000	支架	bracket	1
2	17Y-05-10000	杠杆	lever	2
3	01010-50830	螺栓 M8×30	bolt	2
4	01602-20825	垫圈 8	washer spring	2
5	GB290-82	只有冲压外圈的滚针轴承 37941/20	bearing	4
6	154-43-44140	轴	shaft	1
7	04010-00519	半园键	key half-round	2
8	06122-02004	防尘密封圈	seal ring	6
9	01010-51230	螺栓 M12×30	blot	4
10	01643-31232	垫圈 12	washer	4
11	198-43-18170	叉口板	yoke	3
12	04205-10822	销轴 8×22	pin	4
13	04050-12016	开口销 2×16	pin cotter	4
14	01582-11008	螺母 M10×1.25	nut	3
15	154-43-44162	杆组件	rod ass'y	1
16	17Y-05-05000	支架	bracket	1
17	17Y-05-06000	杠杆	lever	1
18	17Y-05-04000	轴	shaft	1
19	01010-51016	螺栓 M10×16	bolt	1
20	01602-21030	垫圈 10	washer	1
21	17Y-05-00014	杆	rod	1
22	01580-10806	螺母 M8×1	nut	3
23	09290-10000	缓冲器	absorber	1
24	04245-40806	拉杆	rod	1
25	04211-20844	叉口板	yoke	1

https://truckmanualshub.com/

液力变矩器、变速箱、转向系统和终传动
TORQUE CONVERTOR, TRANSMISSION, STEERING CASE AND FINAL DRIVE

https://truckmanualshub.com/

第 201 图　　万　向　节
FIG. 201　UNIVERSAL JOINT



https://truckmanualshub.com/

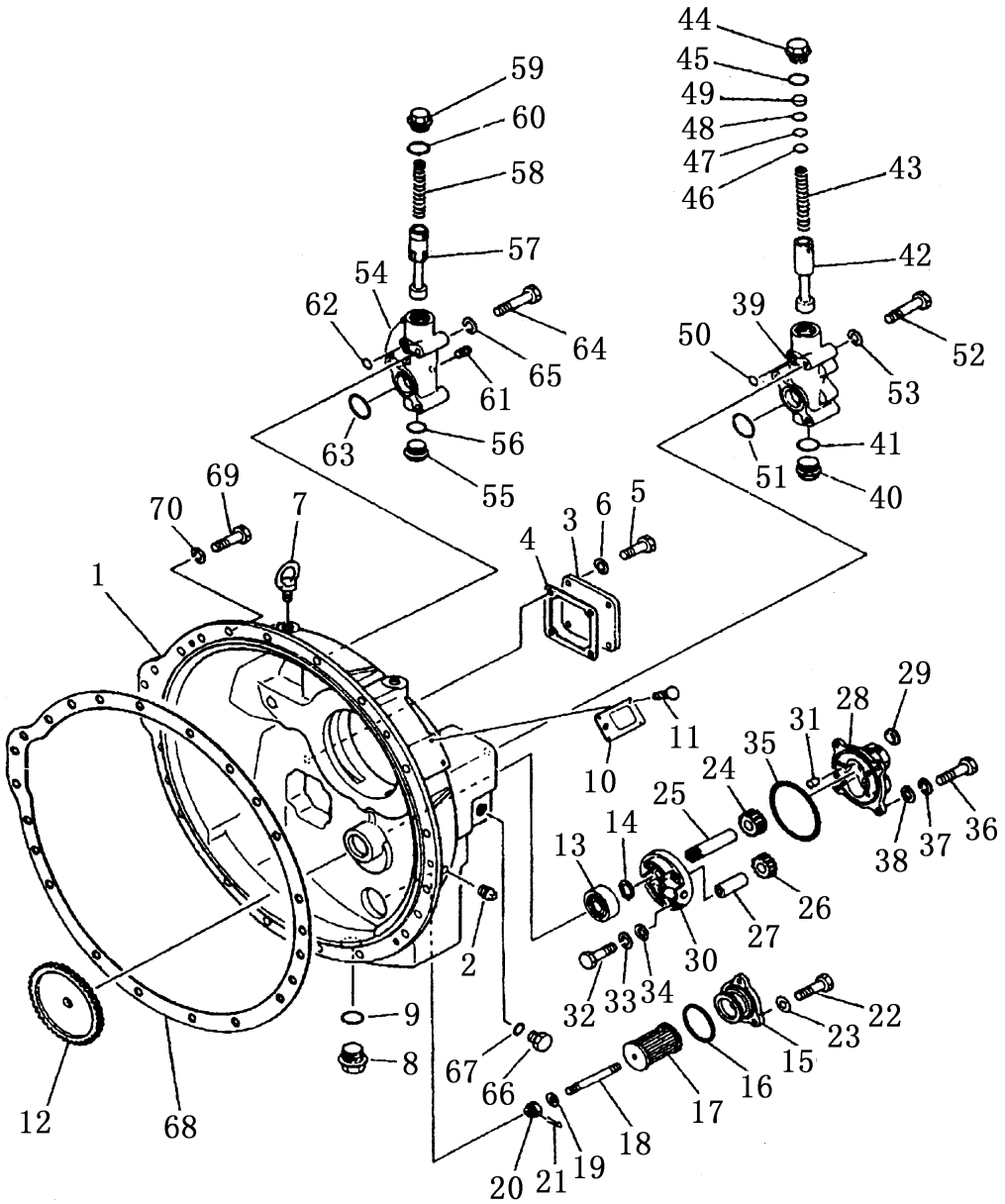
万 向 节
UNIVERSAL JOINT

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty
	154-20-10002	万向节总成	universal joint	1
201-1	150-11-11210	十字轴	spider	2
2	150-11-11220	防尘封	seal dust	8
3	150-11-11250	油封	seal oil	8
4	150-11-11240	滚针	needle	296
5	154-20-11130	轴承壳	case bearing	8
6	07020-00000	油杯	fitting grease	8
7	154-20-11170	连接板	plate	1
8	01010-51255	螺栓	bolt	8
9	01602-21236	垫圈	washer spring	8
10	01050-51260	螺栓	bolt	8
11	01602-21236	垫圈	washer spring	8

https://truckmanualshub.com/

第 202 图　　液力变矩器（1/2）

FIG. 202　TORQUE CONVERTER



https://truckmanualshub.com/

液力变矩器（1/2）
TORQUE CONVERTER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	154-13-51002	液力变矩器总成　TORQUE CONVERTER 构成该总成的配件是包括在第 202 图及第 203 图所载的全部配件 THIS ASSEMBLY CONSISTS OF ALL PARTS SHOWN IN FIGS.202 AND 203。	1
202-1	154-13-53110	壳　　housing	1
2	07042-70415	圆锥形塞　　plug taper	3
3	175-13-23220	盖　　cover	1
4	175-13-23232	密封垫　　gasket	1
5	01010-51225	螺栓　　bolt	4
6	01602-21236	垫圈　　spring	4
7	04530-01628	吊环螺栓　　bolt eye	2
8	07044-13620	磁性螺塞　　plug magnetic	1
9	07002-43634	O 形圈　　O-ring	1
10	09607-05080	铭牌　　plate name	1
11	04418-13060	自攻螺钉　　screw tapping	4
12	195-13-14111	齿轮　　gear	1
13	06030-05206	轴承　　bearing	1
14	04064-03015	开口环　　ring snap	1
	134-13-13400	过滤器总成　　filter ass'y	1
15	134-13-13410	盖　　cover	1
16	07000-72070	O 形圈　　O-ring	1
17	195-13-13420	过滤器　　filter	1
18	134-13-13430	双头螺栓　　stud	1
19	01641-20608	垫圈　　washer	1
20	01590-10607	螺帽　　nut	1
21	04050-11212	开口销　　pin cotter	1
22	01010-51230	螺栓　　bolt	3
23	01643-31232	垫圈　　washer	3
	175-13-23500	（回油）泵总成　　pump ass'y	1
	175-13-23510	（传动）齿轮总成　　gear ass'y	1
24	175-13-23580	齿轮　　gear	1
25	175-13-23610	轴　　shaft	1
	175-13-23520	（从动）齿轮总成　　gear ass'y	1
26	175-13-23580	齿轮　　gear	1
27	175-13-23620	轴　　shaft	1
28	175-13-23530	泵壳　　case pump	1
29	01190-01011	螺纹衬套　　screw thread lining	2

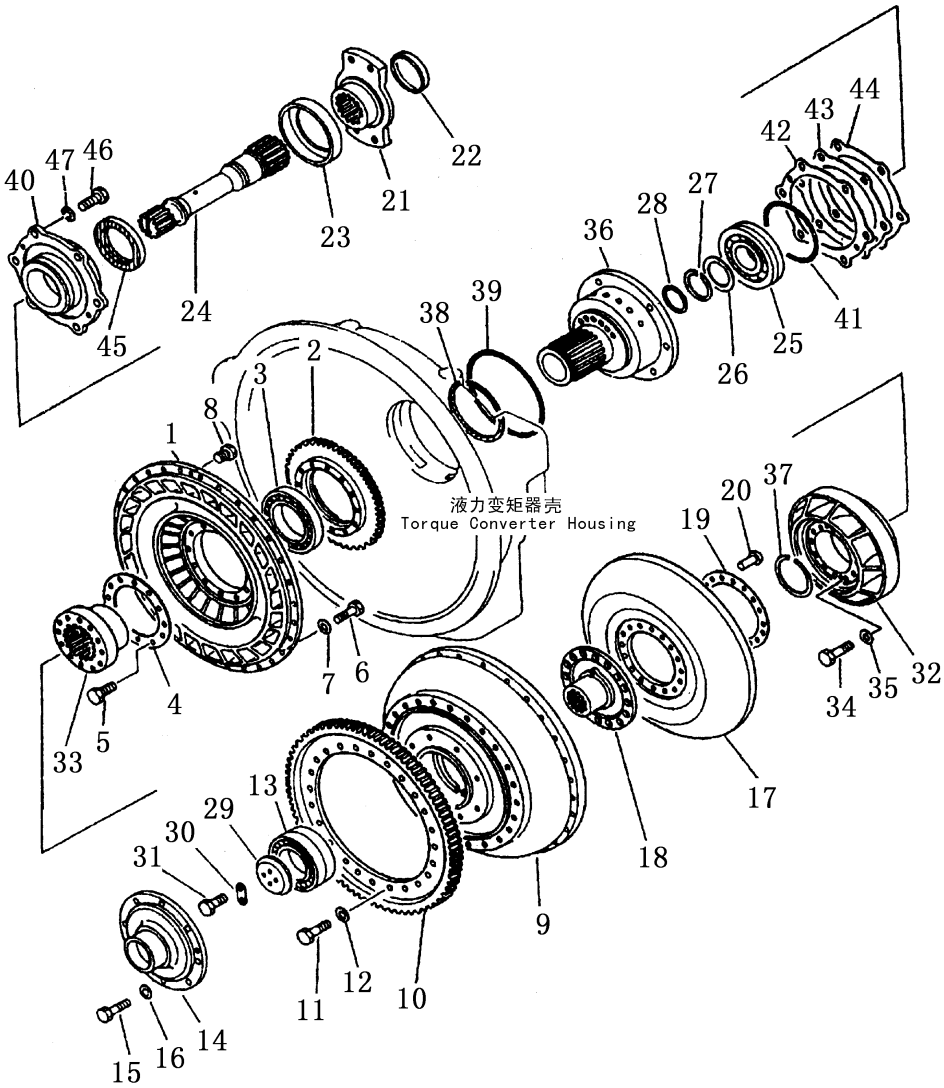
https://truckmanualshub.com/

液力变矩器（1/2）
TORQUE CONVERTER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
202-30	175-13-23540	盖　　cover	1
31	04020-00820	定位销　　pin dowel	2
32	01010-50835	螺栓　　bolt	4
33	01602-20825	弹簧垫圈　　washer spring	4
34	01641-20812	垫圈　　washer	4
35	07000-62115	O 型圈　　O-ring	1
36	01010-51235	螺栓　　bolt	4
37	01602-21236	弹簧垫圈　　washer spring	4
38	01641-21223	垫圈　　washer	4
	195-13-16100	（调压）阀总成 valve ass'y	1
39	195-13-16110	调压阀阀体　　body relief valve	1
40	195-13-16450	螺塞　　plug	1
41	07002-43634	O 型圈　　O-ring	1
42	195-13-16120	调压阀阀柱　　spool relief valve	1
43	195-13-16131	调压阀弹簧　　spring relief valve	1
44	195-13-16141	螺塞　　plug	1
45	07002-43634	O 型圈　　O-ring	1
46	195-13-16190	填片（1.0mm）　shim 1.0mm	3
47	195-13-16210	填片（0.3mm）　shim 0.3mm	3
48	195-13-16220	填片（0.1mm）　shim 0.1mm	2
49	195-13-16230	衬垫　　spacer	1
50	07000-72018	O 型圈　　O-ring	1
51	07000-73045	O 型圈　　O-ring	1
52	01010-51290	螺栓　　bolt	3
53	01602-21236	弹簧垫圈　　washer spring	3
	175-13-26401	（安全）阀总成 valve ass'y	1
54	175-13-26410	安全阀阀体　　body regulator valve	1
55	195-13-16450	螺塞　　plug	1
56	07002-43634	O 型圈　　O-ring	1
57	195-13-16420	安全阀阀柱　spool regulator valve	1
58	195-13-16430	安全阀弹簧　spring regulator valve	1
59	195-13-16141	螺塞　　plug	1
60	07002-43634	O 型圈　　O-ring	1
61	07042-20108	圆锥形塞　　plug taper	1
62	07000-72018	O 型圈　　O-ring	1
63	07000-73045	O 型圈　　O-ring	1
64	01010-51290	螺栓　　bolt	3
65	01602-21236	弹簧垫圈　　washer spring	3
66	175-13-23290	螺塞　　plug	1
67	07005-01612	密封垫　　gasket	1
68	175-11-11131	密封垫　　gasket	1
69	01010-31240	螺栓　　bolt	23
70	01602-01236	弹簧垫圈　　washer spring	23

https://truckmanualshub.com/

第 203 图　　液力变矩器（2/2）
FIG. 203　TORQUE CONVERTER



https://truckmanualshub.com/

液力变矩器（2/2）
TORQUE CONVERTER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
	(154-13-51002)	液力变矩器总成　TORQUE CONVERTER 构成该总成的配件是包括在第 202 图及 203 图所载的全部配件 THIS ASSEMBLY CONSISTS OF ALL PARTS SHOWN IN FIGS.202 AND 203。		1
203-1	154-13-41124	泵轮	pump	1
2	154-13-41143	齿轮	gear	1
3	154-13-41160	轴承	bearing	1
4	154-13-51180	垫板	plate	1
5	01010-61040	螺栓	bolt	12
6	01010-61035	螺栓	bolt	30
7	01643-31032	垫圈	washer	30
8	07040-11007	螺塞	plug	2
9	234-13-11211	壳	case	1
10	175-13-21220	齿轮	gear	1
11	01010-61230	螺栓	bolt	24
12	01643-31232	垫圈	washer	24
13	154-13-11240	轴承	bearing	1
14	154-13-51250	导向器	pilot	1
15	01010-61230	螺栓	bolt	8
16	01643-31232	垫圈	washer	8
	154-13-41510	涡轮总成	turbine ass'y	1
17	154-13-31520	涡轮	turbine	1
18	154-13-41530	涡轮轴	boss	1
19	154-13-11540	压板	plate	1
20	195-13-11550	铆钉	rivet	16
	154-13-51660	联轴节总成	coupling ass'y	1
21	154-13-51870	联轴节	coupling	1
22	175-13-21672	盖	cover	1
23	154-13-41430	盖	cover	1
24	154-13-51650	轴	shaft	1
25	154-13-13360	轴承	bearing	1
26	154-13-11730	衬垫	spacer	1
27	04064-06020	开口环	ring snap	1
28	175-13-21720	密封环	ring seal	1
29	175-13-21691	压板	holder	1
30	175-13-21711	锁板	plate lock	1
31	175-13-21810	铰制孔螺栓	bolt reamer	2

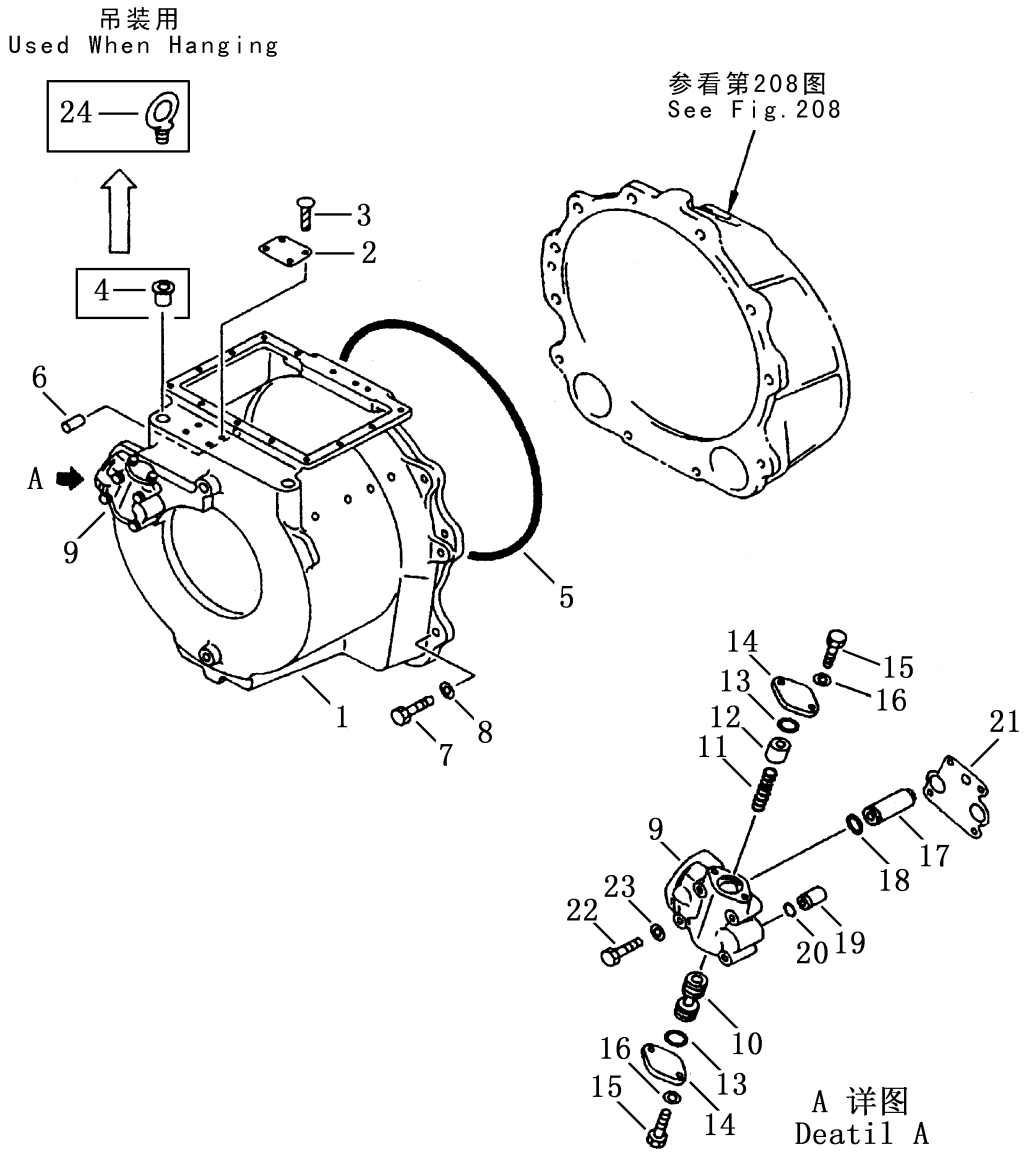
https://truckmanualshub.com/

液力变矩器（2/2）
TORQUE CONVERTER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
203-32	154-13-42110	导轮	stator	1
33	154-13-42120	座圈	race	1
34	01010-61030	螺栓	bolt	12
35	01643-31032	垫圈	washer	12
36	154-13-52520	轴	shaft	1
37	04064-08025	开口环	ring snap	1
38	154-13-42710	密封环	ring seal	1
39	07000-75185	0 型圈	0-ring	1
40	154-13-42720	盖	cover	1
41	07000-62130	0 型圈	0-ring	1
42	195-13-11610	填片(0.05mm)	shim 0.05mm	1
43	195-13-11620	填片(0.2mm)	shim 0.2mm	1
44	195-13-11630	填片(0.1mm)	shim 0.1mm	1
45	175-13-22760	油封	seal oil	1
46	01010-51240	螺栓	bolt	6
47	01602-21236	弹簧垫圈	washer spring	6

https://truckmanualshub.com/

第 204 图　　变 速 箱 壳
FIG. 204　TRANSMISSION CASE



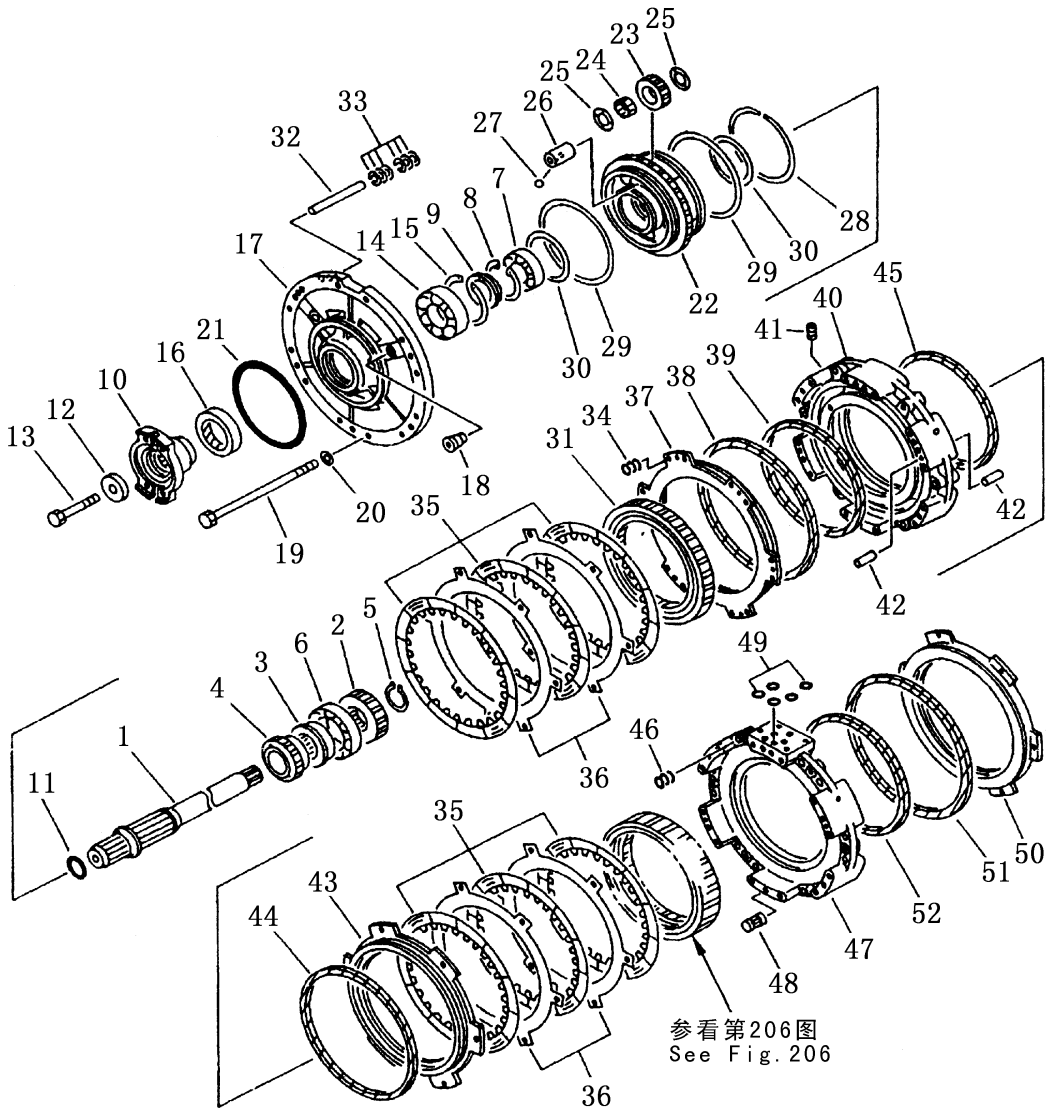
https://truckmanualshub.com/

变速箱壳
TRANSMISSION CASE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	154-15-41002	变速箱及阀总成 transmission ass'y 本总成包括图 204 至图 211 中的所有零件中 this assembly consists of all parts shown in figs.204 to 211	1
204-1	154-15-41110	箱体 case	1
2	09608-05080	铭牌 plate	1
3	04418-03060	铆钉 SCREW	4
4	07048-02216	堵 PLUG	2
5	195-21-11350	O 型圈 O-RING	1
6	04020-01638	定位箱 PIN DOWEL	1
7	01010-51645	螺栓 BOLT	4
8	01643-31645	垫圈 WASHER	4
	154-15-44001	润滑阀总成 LUBRICATION VALVE ASS'Y	1
9	154-15-24110	阀体 BODY	1
10	175-15-14130	阀 SPOOL	1
11	175-15-14120	弹簧 SPRING	1
12	175-15-14141	导向套 BUSHING, GUIDE	1
13	07000-73032	O 型圈 O-RING	2
14	175-15-14150	盖 COVER	2
15	01010-50825	螺栓 BOLT	4
16	01643-30823	垫圈 WASHER	4
17	154-15-44172	套筒 SLEEVE	1
18	07000-73022	O 型圈 O-RING	1
19	154-15-44182	阀套 SLEEVE	1
20	07000-72018	O 型圈 O-RING	1
21	154-15-44160	垫 GASKET	1
22	01010-51065	螺栓 BOLT	4
23	01643-31032	垫圈 WASHER	4
24	04530-12438	吊环螺栓 BOLT EYE	2

https://truckmanualshub.com/

第 205 图　　变速箱齿轮及轴（1/3）
FIG. 205　TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



https://truckmanualshub.com/

变速箱齿轮及轴（1/3）
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	154-15-41002	变速箱及阀总成　transmission ass'y 本总成包括图 204 至图 211 中的所有零件 this assembly consists of all parts shown in figs.204 to 211。	1
205-1	154-15-42111	轴　shaft	1
2	154-15-42230	齿轮　gear	1
3	154-15-42160	环　collar	1
4	154-15-42241	齿轮　gear	1
5	04064-07025	卡环　ring, snap	1
6	06000-06922	轴承　bearing	1
7	06000-06014	轴承　bearing	1
8	04065-01104	开口环　ring snap	1
9	154-15-42171	环　collar	1
10	154-15-42190	联轴承　coupling	1
11	07000-05055	0 型圈　0-ring	1
12	154-15-42180	托板　holder	1
13	01051-51800	螺栓　bolt	1
14	06000-06216	轴承　bearing	1
15	04071-00140	开口环　ring snap	1
16	07012-10100	油封　seal	1
17	154-15-41171	油缸体　housing	1
18	07043-70312	螺塞　plug	1
19	144-15-21191	螺栓　bolt	16
20	145-14-11570	垫圈　washer	16
21	07000-05250	0 型圈　0-ring	1
22	154-15-42331	行星架　carrier	1
23	154-15-42440	齿轮　gear	4
24	561-15-49410	轴承　bearing	4
25	561-15-32590	止推垫圈　washer	8
26	154-15-42530	轴　shaft	4
27	04260-00635	铜珠　ball	4
28	154-15-49510	半环　ring snap	1
29	154-15-49260	密封环　ring seal	2

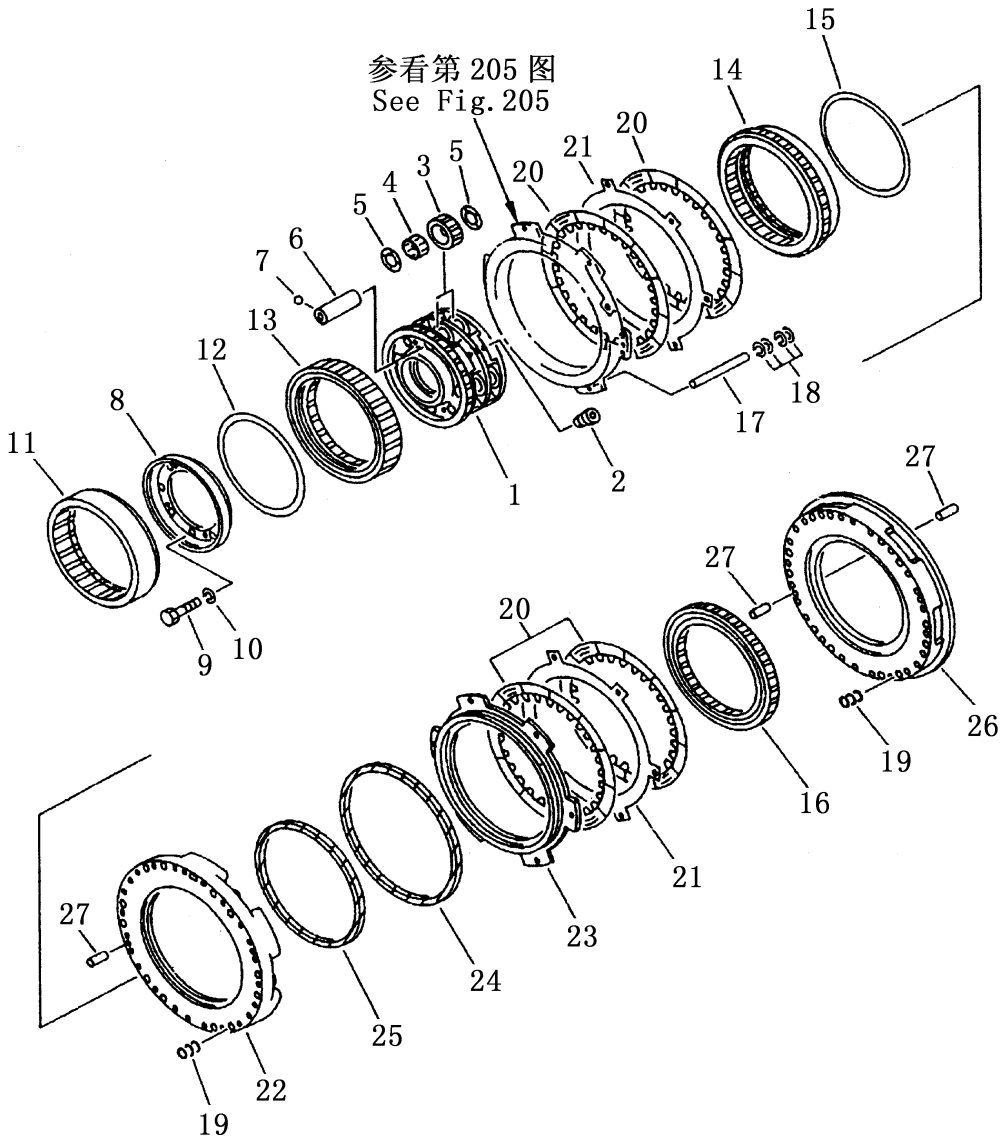
https://truckmanualshub.com/

变速箱齿轮及轴（1/3）
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
205-30	175-15-69230	密封环	ring seal	2
31	154-15-42641	齿圈	gear ring	1
32	175-15-12780	销	pin	6
33	175-15-42880	弹簧	spring	36
34	234-15-15230	弹簧	spring	12
35	198-15-22810	摩擦片	disc	6
36	426-15-12720	垫板	plate	4
37	426-15-12750	活塞	piston	1
38	426-15-19220	密封环	ring seal	1
39	426-15-19210	密封环	ring seal	1
40	154-15-41160	油缸体	housing	1
41	145-14-11320	螺塞	plug	2
42	04020-01434	定位销	pin dowel	4
43	175-15-62750	活塞	piston	1
44	175-15-59250	密封环	ring seal	1
45	426-15-19210	密封环	ring seal	1
46	234-15-15230	弹簧	spring	12
47	154-15-41150	油缸体	housing	1
48	569-15-41310	套	sleeve	16
49	07000-73022	O 型圈	O-ring	5
50	175-15-62760	活塞	piston	1
51	155-15-12811	密封环	ring seal	1
52	582-15-19240	密封环	ring seal	1

https://truckmanualshub.com/

第 206 图　　变速箱齿轮及轴（2/3）
FIG. 206　TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



https://truckmanualshub.com/

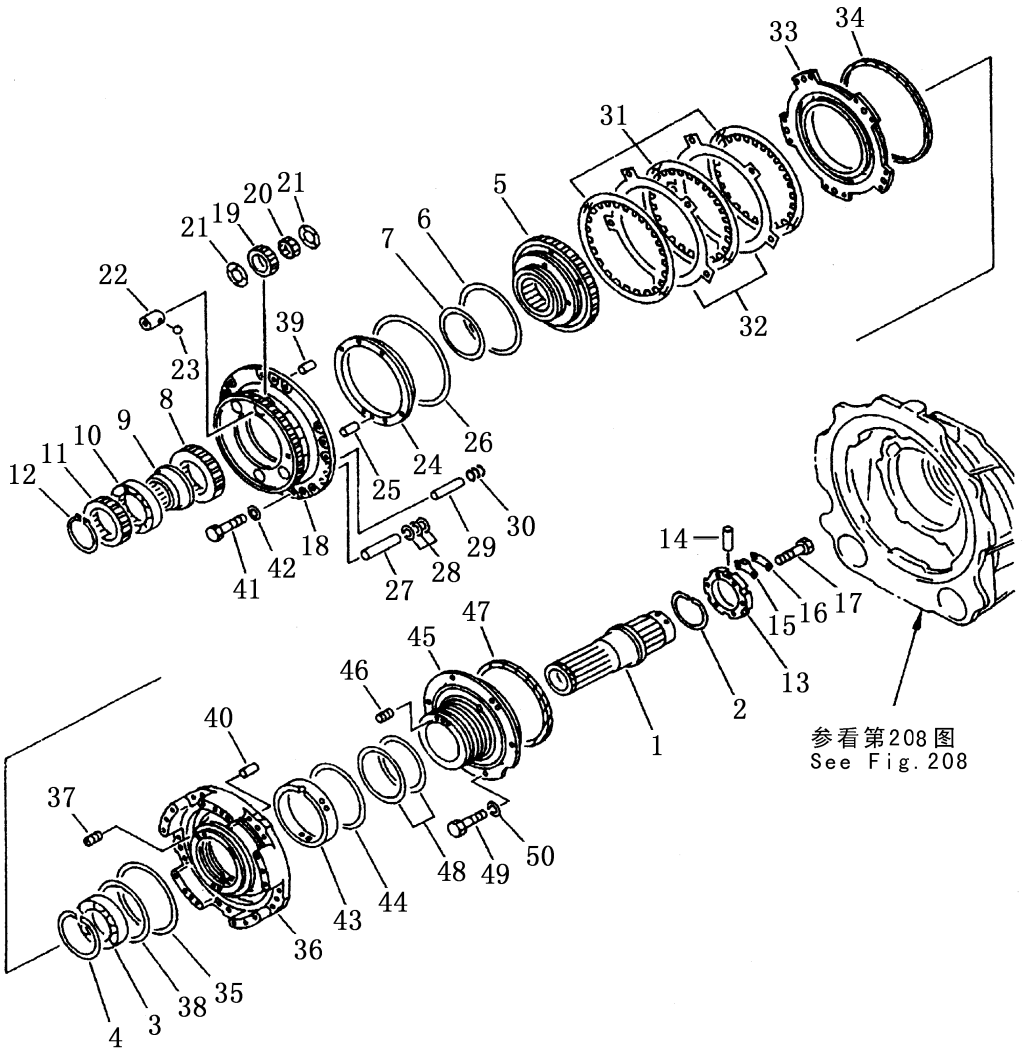
变速箱齿轮及轴（2/3）
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty
	154-15-41002	变速箱及阀总成 本总成包括图 204 至图 211 中的所有零件中 THIS ASSEMBLY CONSISTS OF ALL PARTS SHOWN IN FIGS.204 TO 211。	TRANSMISSION ASS'Y	1
206-1	154-15-42321	行星架	carrier	1
2	07043-70108	螺塞	plug	3
3	154-15-42420	齿轮	gear	8
4	561-15-49410	轴承	bearing	8
5	561-15-32590	止推垫圈	washer	16
6	154-15-42521	轴	shaft	4
7	04260-00635	钢珠	ball	4
8	154-15-42940	盖	cover	1
9	01010-51030	螺栓	bolt	4
10	01643-31032	垫圈	washer	4
11	154-15-42651	齿圈	gear ring	1
12	568-15-12950	卡环	ring snap	1
13	154-15-42630	齿圈	gear ring	1
14	154-15-42620	齿圈	gear ring	1
15	175-15-69510	卡环	ring snap	1
16	154-15-42610	齿圈	gear ring	1
17	175-15-12780	销	pin	6
18	175-15-42880	弹簧	spring	24
19	23A-15-12960	弹簧	spring	24
20	198-15-22810	磨擦片	disc	4
21	426-15-12720	垫板	plate	2
22	154-15-41140	油缸体	housing	1
23	154-15-42750	活塞	piston	1
24	175-15-59250	密封环	ring seal	1
25	582-15-19240	密封环	ring seal	1
26	154-15-41130	油缸体	housing	1
27	04020-01434	定位销	pin dowel	6

https://truckmanualshub.com/

第 207 图　　变速箱齿轮及轴（3/3）

FIG. 207　TRANSMISSION GEAR AND SHAFT



https://truckmanualshub.com/

变速箱齿轮及轴（3/3）
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
	154-15-41002	变速箱及阀总成 TRANSMISSION ASS'Y 本总成包括图 204 至图 211 中的所有零件中 THIS ASSEMBLY CONSISTS OF ALL PARTS SHOWN IN FIG.204 TO 211		1
207-1	154-15-42131	轴	shaft	1
2	07018-11205	密封环	ring seal	1
3	06000-06019	轴承	bearing	1
4	04071-00145	卡环	ring snap	1
5	154-15-42270	轮毂	hub	1
6	07018-12205	密封环	ring seal	1
7	144-15-11290	密封环	ring seal	1
8	154-15-42210	齿轮	gear	1
9	154-15-42150	环	collar	1
10	06000-06922	轴承	bearing	1
11	154-15-42220	齿轮	gear	1
12	04064-09530	卡环	ring snap	1
13	234-21-12180	螺母	nut	1
14	175-15-42220	销	pin	1
15	234-21-12190	板	plate	1
16	234-21-12210	锁片	plate	1
17	01010-50814	螺栓	bolt	2
18	154-15-42310	行星架	carrier	1
19	154-15-42410	齿轮	gear	4
20	154-15-49410	轴承	bearing	4
21	569-15-32560	止推垫	washer thrust	8
22	154-15-42510	轴	shaft	4
23	04260-00635	钢珠	ball	4
24	154-15-42930	盖	cover	1
25	04020-00616	定位销	pin dowel	1
26	568-15-12950	卡环	ring snap	1
27	154-15-41270	销	pin	5
28	175-15-42880	垫圈型弹簧	spring	15
29	154-15-41290	销	pin	10

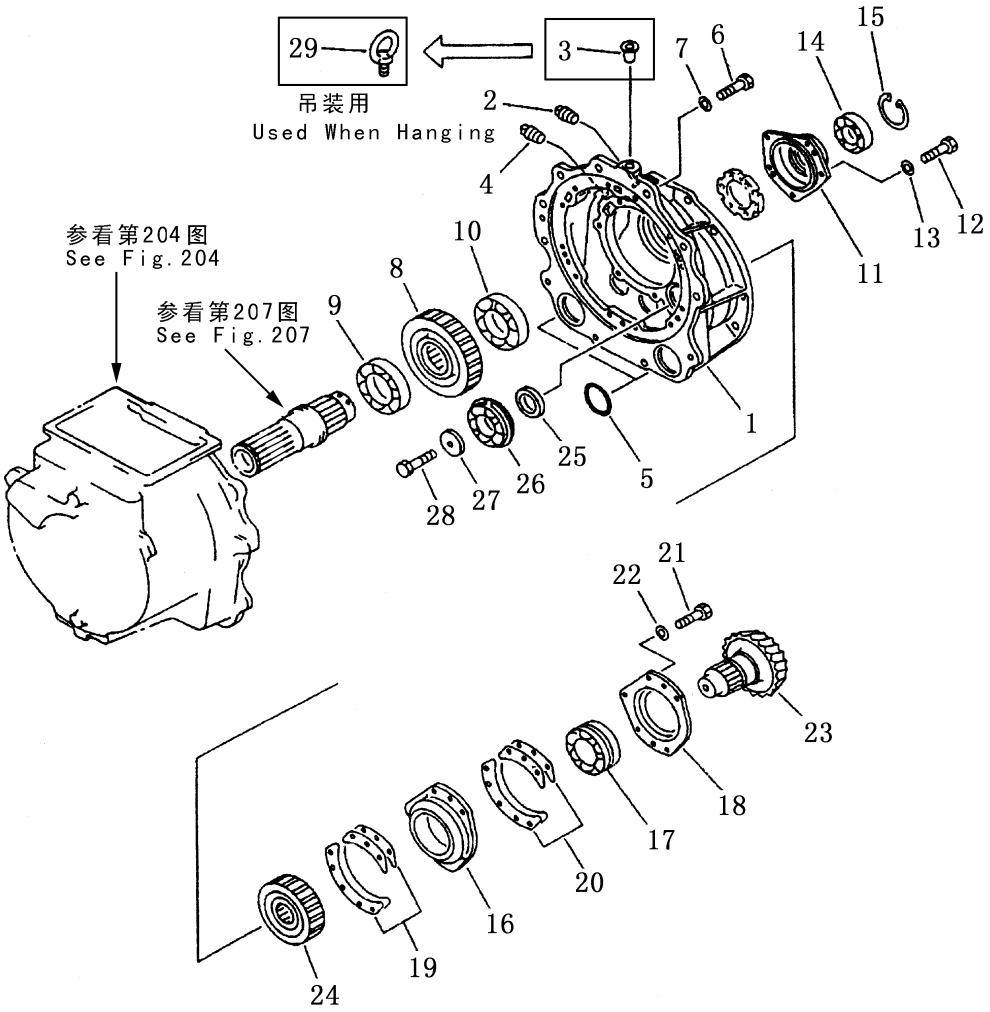
https://truckmanualshub.com/

变速箱齿轮及轴（3/3）
TRANSMISSION GEAR AND SHAFT

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
207-30	421-15-12910	弹簧	spring	10
31	424-15-12710	磨擦片	disc	3
32	424-15-12720	垫板	plate	2
33	175-15-62730	活塞	piston	1
34	195-15-49210	密封环	ring seal	1
35	113-15-29250	密封环	ring seal	1
36	154-15-42840	油缸体	housing	1
37	566-15-41320	螺塞	plug	2
38	195-15-49240	密封环	ring seal	1
39	04020-01228	定位销	pin dowel	2
40	04020-00616	定位销	pin dowel	1
41	01010-51235	螺栓	bolt	15
42	01643-31232	垫圈	washer	15
43	175-15-62830	环	collar	1
44	125-15-29510	卡环	ring	1
45	154-15-43130	座	cage	1
46	175-15-11230	螺塞	plug	3
47	154-15-49210	密封环	ring seal	1
48	19M-15-19260	密封环	ring seal	2
49	01010-61435	螺栓	bolt	6
50	01643-31445	垫圈	washer	6

https://truckmanualshub.com/

第 208 图　　变 速 输 出 装 置
FIG. 208　　TRANSMISSION TRANSFER



https://truckmanualshub.com/

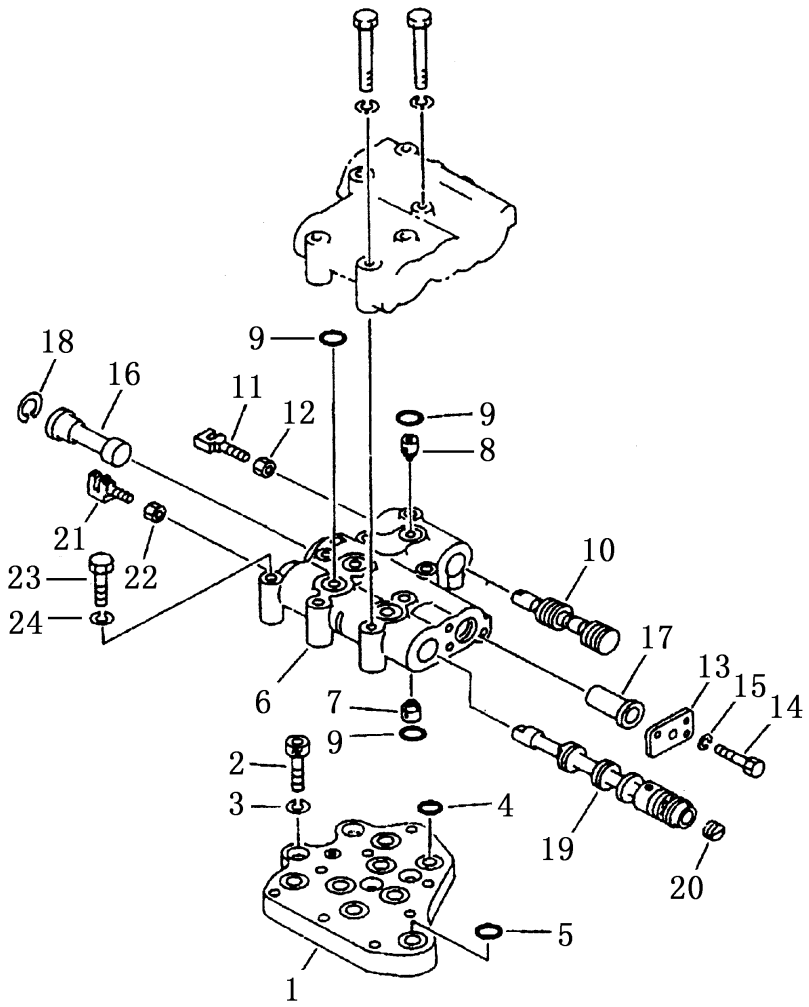
变速输出装置
TRANSMISSION TRANSFER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty SD23 SD23E SD23D	数量 Q'ty SD23S SD23R
	154-15-41002	变速箱及阀总成 TRANSMISSION ASS'Y 本总成包括图 204 至图 211 中的所有零件中 THIS ASSEMBLY CONSISTS OF ALL PARTS SHOWN IN FIGS.204 TO 211		1	1
208-1	154-15-43110	箱体	case	1	1
2	07042-70108	螺塞	plug	1	1
3	07048-02216	堵	plug	1	1
4	07042-70617	螺塞	plug	2	2
5	07000-02105	O 型圈	O-ring	2	2
6	01010-51645	螺栓	bolt	7	7
7	01643-31645	垫圈	washer	7	7
8	154-15-43230	齿轮	gear	1	
	154-15-43280	齿轮	gear		1
9	175-15-49340	轴承	bearing	1	1
10	175-15-43270	轴承	bearing	1	1
11	154-15-23151	轴承套	cage bearing	1	1
12	01010-51230	螺栓	bolt	5	5
13	01643-31232	垫圈	washer	5	5
14	06000-22210	轴承	bearing	1	1
15	04065-09030	卡环	ring snap	1	1
16	154-15-33350	轴承套	cage bearing	1	1
17	154-15-29120	轴承	bearing	1	1
18	154-15-23360	盖	cover	1	1
19	154-15-05260	垫片总成	shim ass'y	1	1
21	01010-51250	螺栓	bolt	5	5
22	01643-31232	垫圈	washer	5	5
23	154-15-43251	小伞齿轮轴	shaft	1	1
24	154-15-43240	齿轮	gear	1	
	154-15-43290	齿轮	gear		1
25	154-15-43340	垫圈	washer	1	1
26	154-15-39111	轴承	bearing	1	1
27	154-15-33391	拉板	holder	1	1
28	01010-51680	螺栓	bolt	1	1
29	04530-12438	吊环螺栓	bolt eye	1	1

https://truckmanualshub.com/

第 209 图　　变速阀（1/2）

FIG. 209　TRANSMISSION VALVE



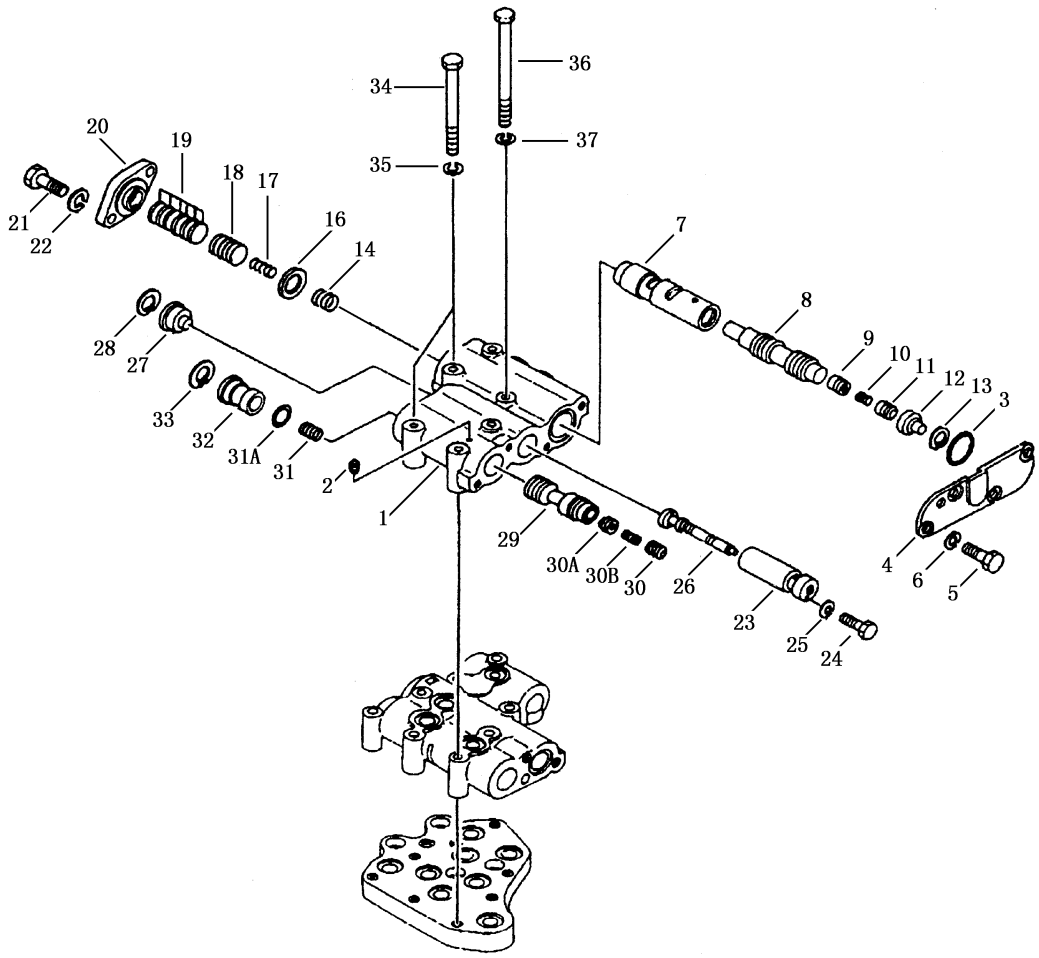
https://truckmanualshub.com/

变速阀（1/2）
TRANSMISSION VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	154-15-45001	变速阀总成　TRANSMISSION VALVE ASS'Y 本总成包括图 209 至图 210 所示所有零件中 THIS ASSEMBLY CONSISTS OF ALL PARTS SHOWN IN FIG.209 TO 210	1
209-1	154-15-45130	阀座　seat valve	1
2	01252-41035	螺栓　bolt	4
3	01602-21030	垫圈　washer	4
4	07000-73022	O 型圈　O-ring	5
5	07000-73025	O 型圈　O-ring	3
6	154-15-45210	阀体　body	1
7	175-15-45260	定位装置　detent	1
8	195-15-15671	定位装置　detent	1
9	07000-73022	O 型圈　O-ring	5
10	175-15-45220	阀柱　spool	1
11	09363-01053	叉子　yoke	1
12	01580-11008	螺帽　nut	1
13	175-15-45810	板　plate	1
14	01010-81025	螺栓　bolt	2
15	01602-21030	垫圈　washer	2
16	144-15-25420	阀芯　spacer	1
17	145-15-45550	挡板　retainer	1
18	04065-03515	开口环　ring	1
	15A-15-00512	阀柱总成　spool ass'y	1
19	154-15-45240	阀柱　spool	1
20	144-15-25210	螺栓　bolt	1
21	09363-01053	叉子　yoke	1
22	01580-11008	螺帽　nut	1
23	01010-51075	螺栓　bolt	2
24	01602-21030	垫圈　washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 210 图　　变速阀（2/2）
FIG. 210　TRANSMISSION VALVE



https://truckmanualshub.com/

变速阀（2/2）
TRANSMISSION VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
	154-15-45001	变速阀总成 TRANSMISSION VALVE ASS'Y 本总成包括图 209 至图 210 所示所有零件中 THIS ASSEMBLY CONSISTS OF ALL PARTS SHOWN IN FIG.209 TO 210		
210-1	155-15-15410	阀体	body valve	1
2	07042-00108	螺塞	plug	1
3	07000-73040	O 型圈	O-ring	1
4	155-15-15850	盖	cover	1
5	01010-81025	螺栓	bolt	4
6	01602-21030	垫圈	washer spring	4
7	145-14-43382	阀套	valve	1
8	145-14-43333	阀芯	valve	1
9	195-15-15130	阀芯	valve	1
10	180-14-25560	弹簧	spring	1
11	175-15-15550	阀	valve	1
12	145-14-23180	锁挡	stopper	1
13	130-09-15170	卡环	ring snap	1
14	154-15-46130	弹簧	spring	1
16	145-14-33450	垫圈	washer	1
17	154-15-46140	弹簧	spring	1
18	145-14-33351	弹簧	spring	1
19	281-15-15480	垫片 0.5mm	shim 0.5mm	6
20	144-15-25330	盖	cover	1
21	01010-81025	螺栓	bolt	2
22	01602-21030	垫圈	washer	2
23	155-15-15351	轴套	sleeve	1
24	155-15-15370	螺栓	bolt	1
25	01602-20619	垫圈	washer	1
26	437-15-15320	阀	valve	1
27	155-15-15360	锁挡	stopper	1
28	04065-03515	开口环	ring	1
29	175-15-45381	阀	valve	1
30	568-15-15570	阀	valve	1
30A	198-15-15760	阀	valve	1
30B	180-14-25560	弹簧	spring	1

https://truckmanualshub.com/

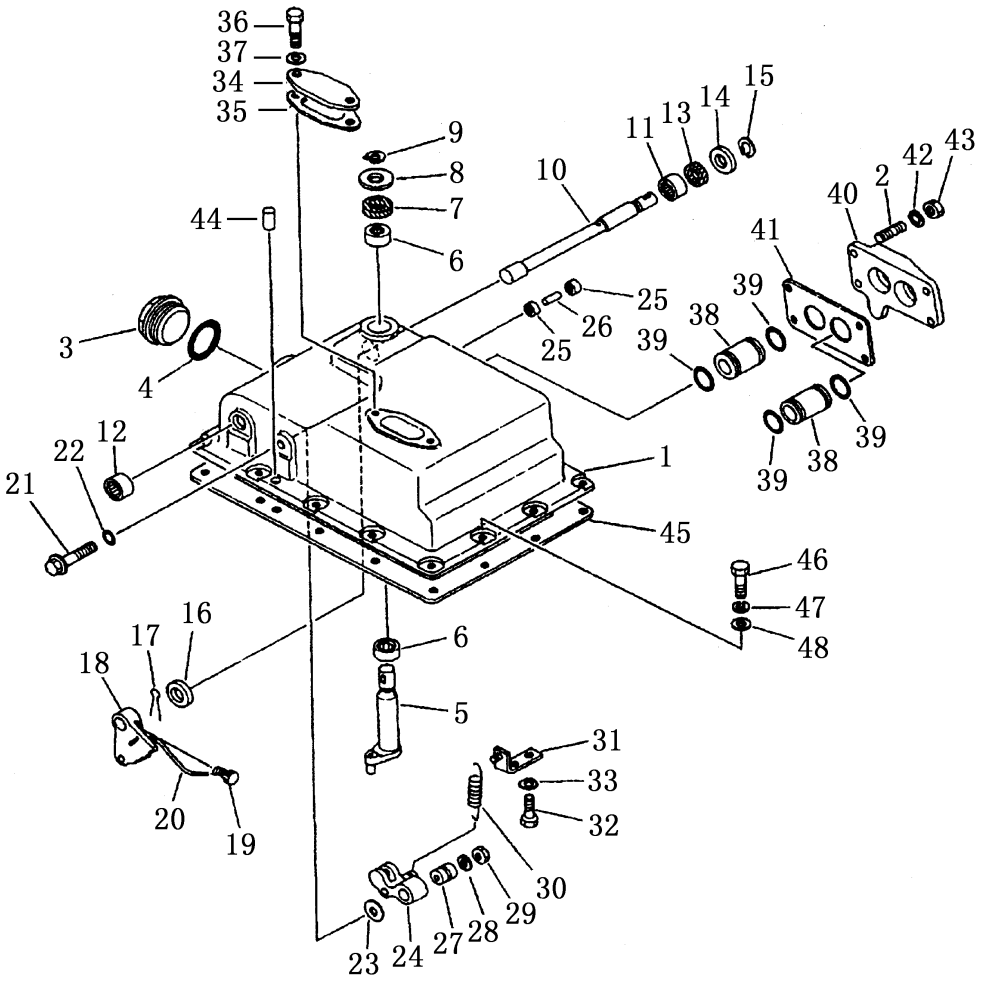
变速阀（2/2）
TRANSMISSION VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
210-31	154-15-45510	弹簧　　spring	1
31A	113-15-25260	垫片 0.5mm　　shim 0.5mm	2
32	154-15-45390	导座　　retainer	1
33	04065-03515	开口环　　ring	1
34	01010-51080	螺栓　　bolt	2
35	01602-21030	垫圈　　washer	2
36	01011-51035	螺栓　　bolt	4
37	01602-21030	垫圈　　washer	4

https://truckmanualshub.com/

第 211 图　　变 速 阀 盖 及 操 纵 杆

FIG. 211　TRANSMISSION VALVE COVER AND LEVER



https://truckmanualshub.com/

变速阀盖及操纵杆
TRANSMISSION VALVE COVER AND LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
	155-15-01130	盖总成	cover ass'y	1
211-1	175-15-45511	盖	cover	1
2	01124-51025	双头螺栓	stud	4
3	07040-15223	螺塞	plug	1
4	07002-05234	O 型圈	O-ring	1
5	175-15-45560	杠杆	lever	1
6	06120-02016	轴承	bearing	2
7	144-15-29110	油封	seal oil	1
8	175-15-45570	垫圈	washer	1
9	04064-01812	开口环	ring snap	1
10	175-15-45610	轴	shaft	1
11	06120-02016	轴承	bearing	1
12	06121-02016	轴承	bearing	1
13	144-15-29110	油封	seal oil	1
14	175-15-45570	垫圈	washer	1
15	04064-01812	开口环	ring snap	1
16	175-15-45620	锁挡	stopper	1
17	04050-03040	开口销	pin cotter	1
18	175-15-45650	杠杆	lever	1
19	125-15-11530	螺栓	bolt	1
20	04059-01010	锁紧钢丝	wire lock	1
21	175-15-45650	螺栓	bolt	1
22	07002-01223	O 型圈	O-ring	1
23	175-15-45660	垫圈	washer	2
24	175-15-45690	杠杆	lever	1
25	144-15-29120	轴承	bearing	2
26	144-15-25691	滚柱	pin	1
27	175-15-45670	套筒	sleeve	1
28	01643-31032	垫圈	washer	1
29	01580-11008	螺母	nut	1
30	154-15-45710	弹簧	spring	1
31	175-15-45780	托架	bracket	1
32	01010-51020	螺栓	bolt	2
33	01643-31032	垫圈	washer	1
34	175-15-45750	垫板	plate	1
35	154-15-45760	填密垫	gasket	1
36	01010-51020	螺栓	bolt	2

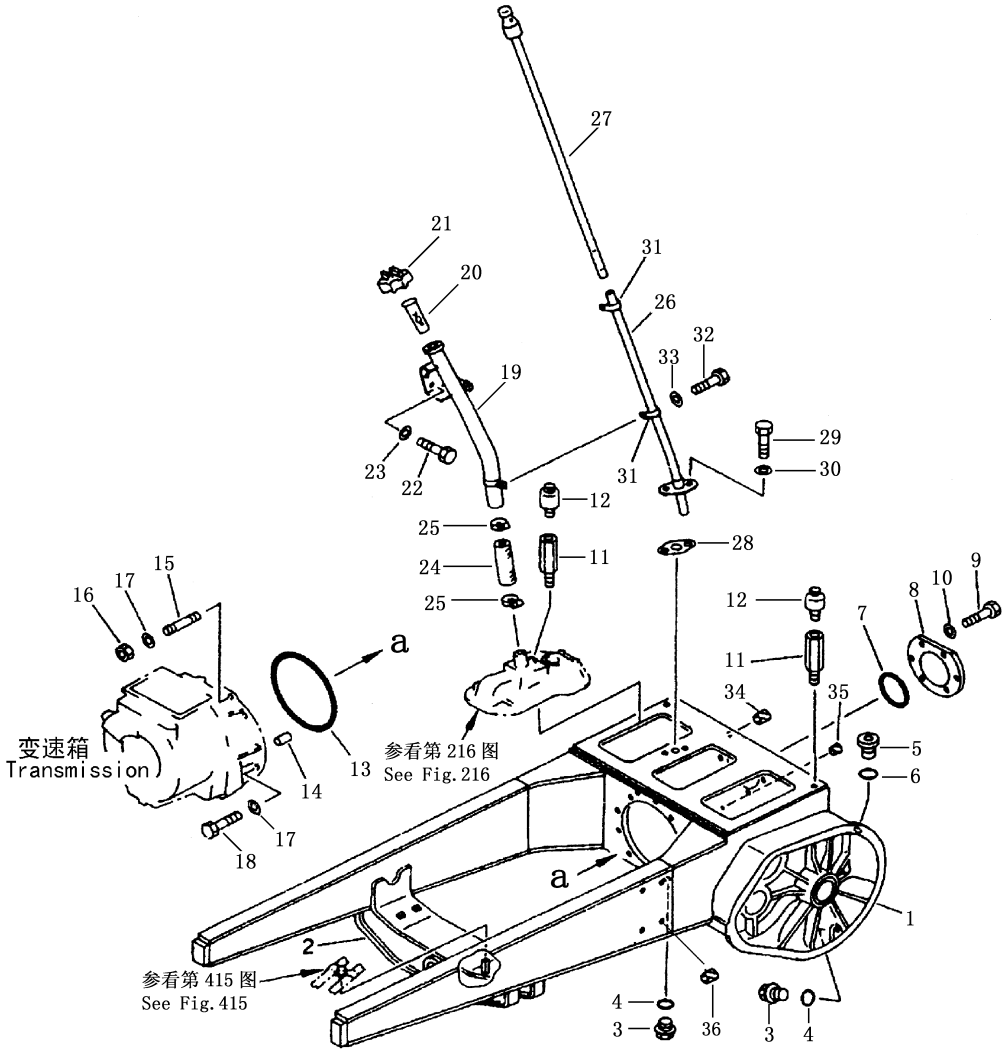
https://truckmanualshub.com/

变速阀盖及操纵杆
TRANSMISSION VALVE COVER AND LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
211-37	01643-31032	垫圈	washer	1
38	175-15-45550	套筒	sleeve	2
39	07000-73028	O 型圈	O-ring	4
40	175-15-45530	盖	cover	1
41	154-15-45540	填密垫	gasket	1
42	01643-31032	垫圈	washer	1
43	01580-11008	螺母	nut	4
44	04020-01024	定位销	pin dowel	2
45	154-15-45520	填密垫	gasket	1
46	01010-81025	螺栓	bolt	14
47	01602-21030	弹簧垫圈	washer	14
48	01640-21016	垫圈	washer	14

https://truckmanualshub.com/

第 212 图　　后桥箱与主机架
FIG. 212　STEERING CASE AND MAIN FRAME



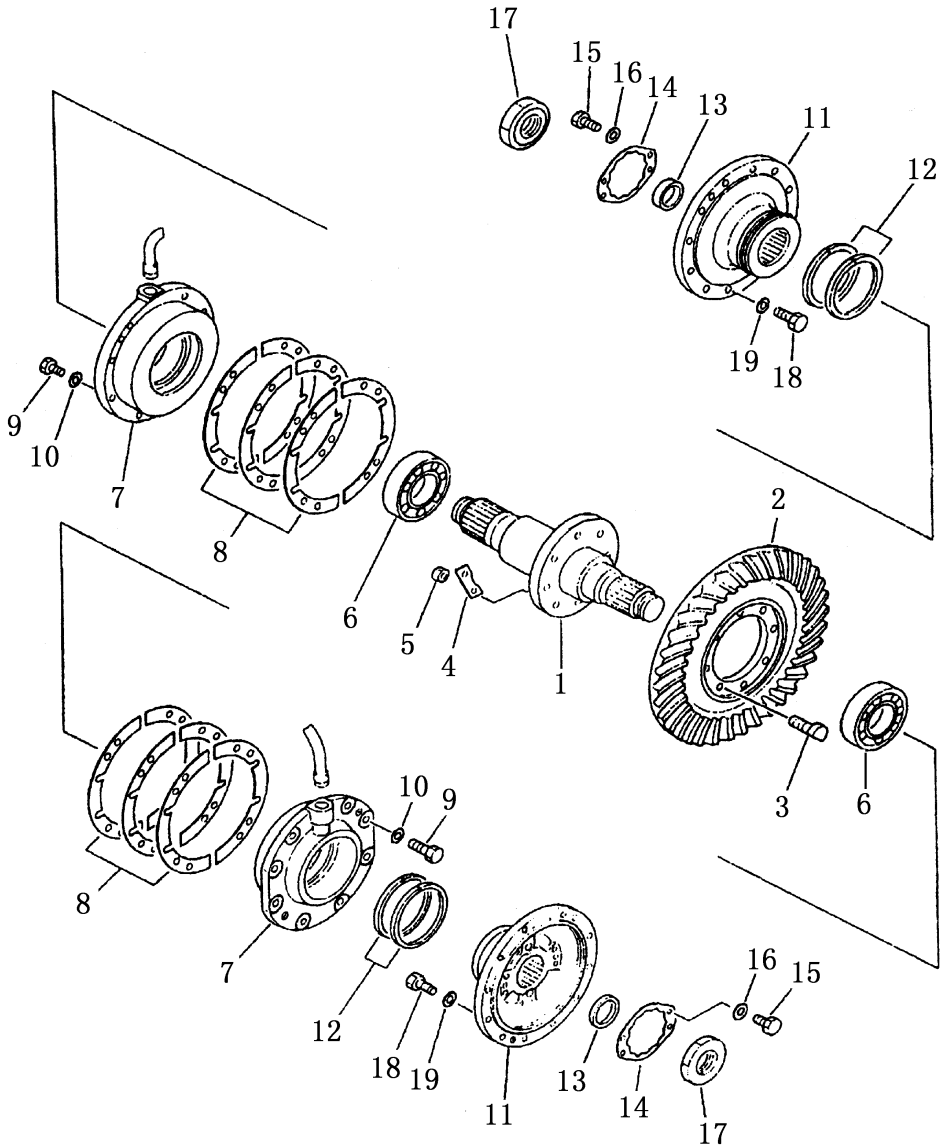
https://truckmanualshub.com/

后桥箱与主机架
STEERING CASE AND MAIN FRAME

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty		
				SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
212-1	17Y-30A-10000	主机架	main frame	1	1	
	17S-30-10000	后桥箱与主机架	case frame ass'y			1
2	154-21-41420	平衡梁架	bracket (welded)	1	1	
	154-21-11421	平衡梁架	bracket (welded)			1
3	07044-13620	螺塞	plug magnenc	3	3	3
4	07002-03634	O 形圈	O-ring	3	3	3
5	07040-13618	螺塞	plug	2	2	2
6	07002-03634	O 形圈	O-ring	2	2	2
7	07000-05195	O 形圈	O-ring	1	1	1
8	175-21-32170	盖	cover	1	1	1
9	01010-52040	螺栓	bolt	6	6	6
10	01643-32060	垫圈	washer	6	6	6
11	154-21-11830	接管	nipple	3	3	3
12	07030-00252	油杯	breather	3	3	3
13	07000-05440	0 形圈	O-ring	1	1	1
14	04020-01842	圆柱销	pin dowel	1	1	1
15	01120-31645	双头螺柱	stud	2	2	2
16	01582-11613	螺母	nut	2	2	2
17	01643-31645	垫圈	washer	10	10	10
18	01010-51645	螺栓	bolt	8	8	8
19	154-21-41120	管	tube	1	1	1
20	07056-10045	过滤网	strainer	1	1	1
21	07051-20000	盖	cap	1	1	1
22	01010-51225	螺栓	bolt	2	2	2
23	01643-31232	垫圈	washer	2	2	2
24	07260-24122	软管	hose	1	1	1
25	07281-00549	喉箍	clamp hose	2	2	2
26	154-21-41130	管	tube	1	1	1
27	154-21-41140	油尺	gauge	1	1	1
28	6696-61-9921	密封垫	gasket	1	1	1
29	01010-51230	螺栓	bolt	2	2	2
30	01643-51232	垫圈	washer	2	2	2
31	08035-01512	套管夹	clip	2	2	2
32	01010-51225	螺栓	bolt	2	2	2
33	01643-31232	垫圈	washer	2	2	2
34	07049-03342	防尘塞	plug	16	16	16
35	07049-02025	防尘塞	plug	2	2	2
36	07049-03038	防尘塞	plug	8	8	8

https://truckmanualshub.com/

第 213 图　　伞 齿 轮 和 横 轴
FIG. 213　　BEVEL GEAR AND SHAFT



https://truckmanualshub.com/

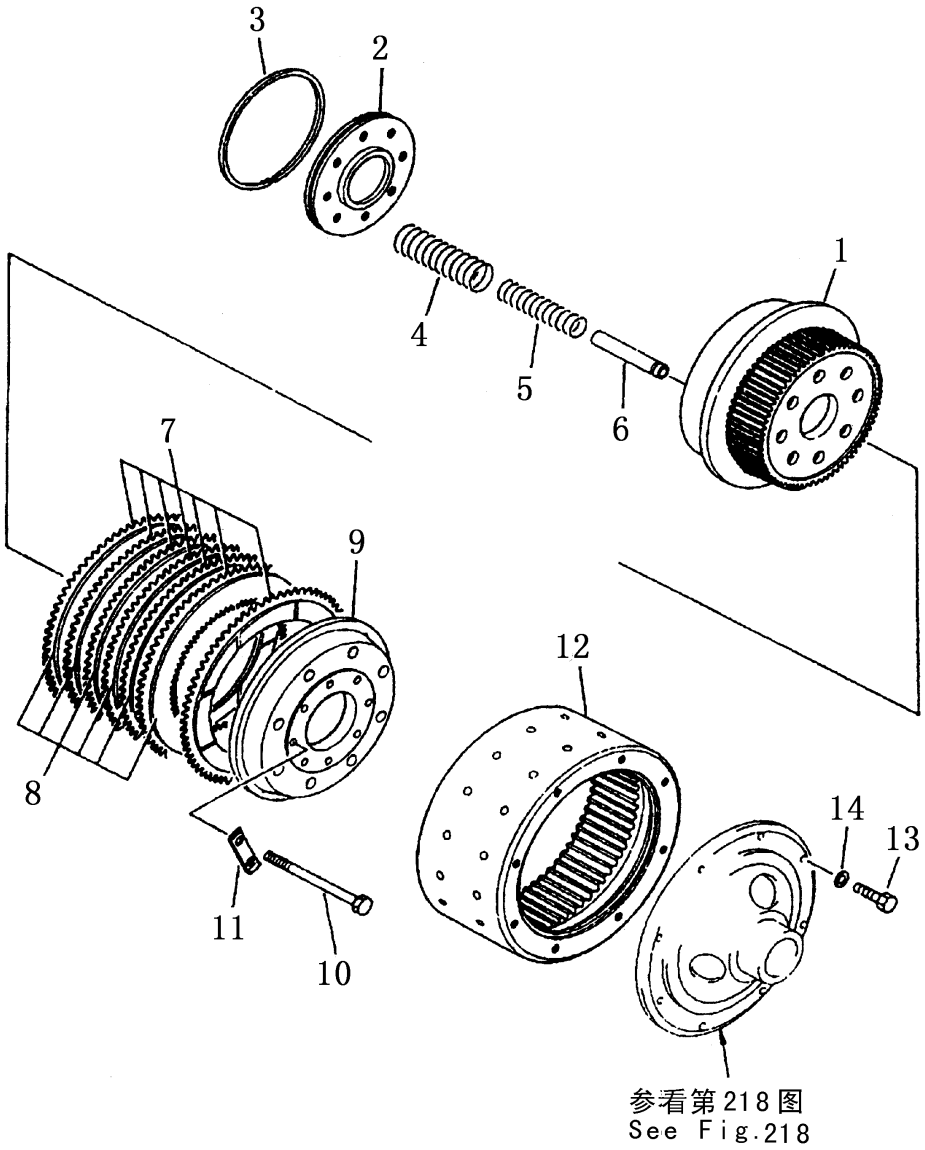
伞齿轮和横轴
BEVEL GEAR AND SHAFT

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	154-22-10001	转向离合器及中央传动总成,本总成包括图213至214中的所有零件 steering clutch and midst transmission ass'y, this ass'y consists of all parts shown in Fig.213 to 214	
213-1	154-21-12114	横轴 shaft	1
2	154-21-41151	伞齿轮 gear bevel	1
3	150-21-12130	螺栓 bolt reamer	8
4	150-21-32140	锁垫 washer lock	4
5	01582-11815	螺母 nut	8
6	154-21-22161	轴承 bearing	2
7	154-21-12161	轴承座 cage bearing	2
8	154-21-00011	垫片总成 shim ass'y	2
9	01010-51445	螺栓 bolt	16
10	01643-31445	垫圈 washer	16
11	198-21-11490	轮毂 hub	2
12	170-22-11130	密封环 ring seal	4
13	154-21-22211	衬垫 packing	2
14	198-21-11480	锁片 plate	2
15	01010-51025	螺栓 bolt	4
16	01643-31032	垫圈 washer	4
17	170-21-12141	螺母 nut	2
18	01010-51645	螺栓 bolt	24
19	01643-31645	垫圈 washer	24

https://truckmanualshub.com/

第 214 图　　转向离合器

FIG. 214　STEERING CLUTCH



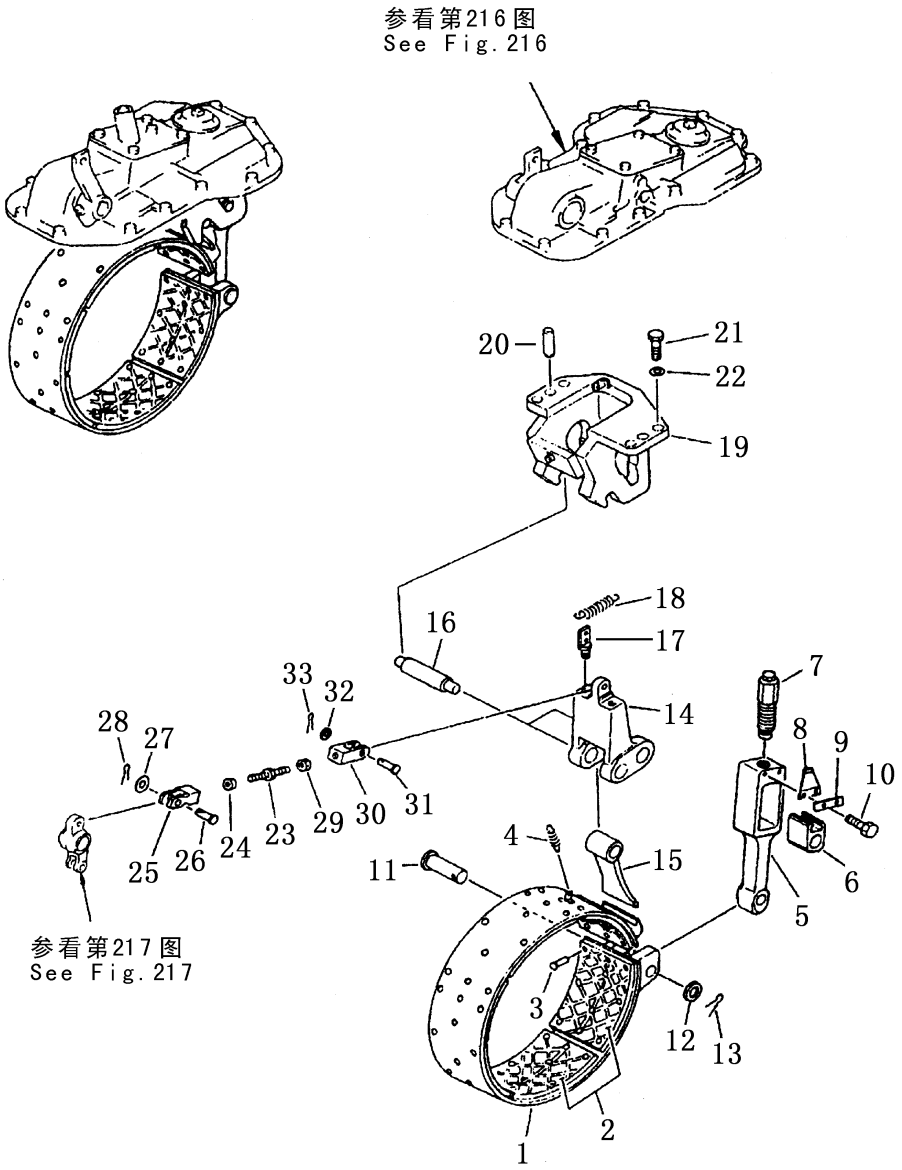
https://truckmanualshub.com/

转向离合器
STEERING CLUTCH

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	154-22-10001	转向离合器及中央传动总成,本总成包括图 213 至 214 中的所有零件 steering clutch and midst transmission ass'y, this ass'y consists of all parts shown in Fig.213 to 214	2
214-1	154-22-11122	内鼓　drum inner	1
2	175-22-21141	活塞　piston	1
3	175-22-21190	密封环　ring seal	1
4	175-22-21170	大弹簧　spring large	8
5	175-22-21180	小弹簧　spring small	8
6	154-22-11210	套筒　sleeve	8
7	154-22-11230	磨擦片　disc	7
8	175-22-21160	齿片　plate	6
9	175-22-21131	压盘　plate	1
10	154-22-12111	螺栓　bolt	8
11	175-22-21250	锁片　washer lock	4
12	154-22-11111	外鼓　drum brake	1
13	01010-51850	螺栓　bolt	16
14	01643-31845	垫圈　washer	16

https://truckmanualshub.com/

第 215 图　　制动带及联动装置
FIG. 215　BRAKE BAND AND LINKAGE



https://truckmanualshub.com/

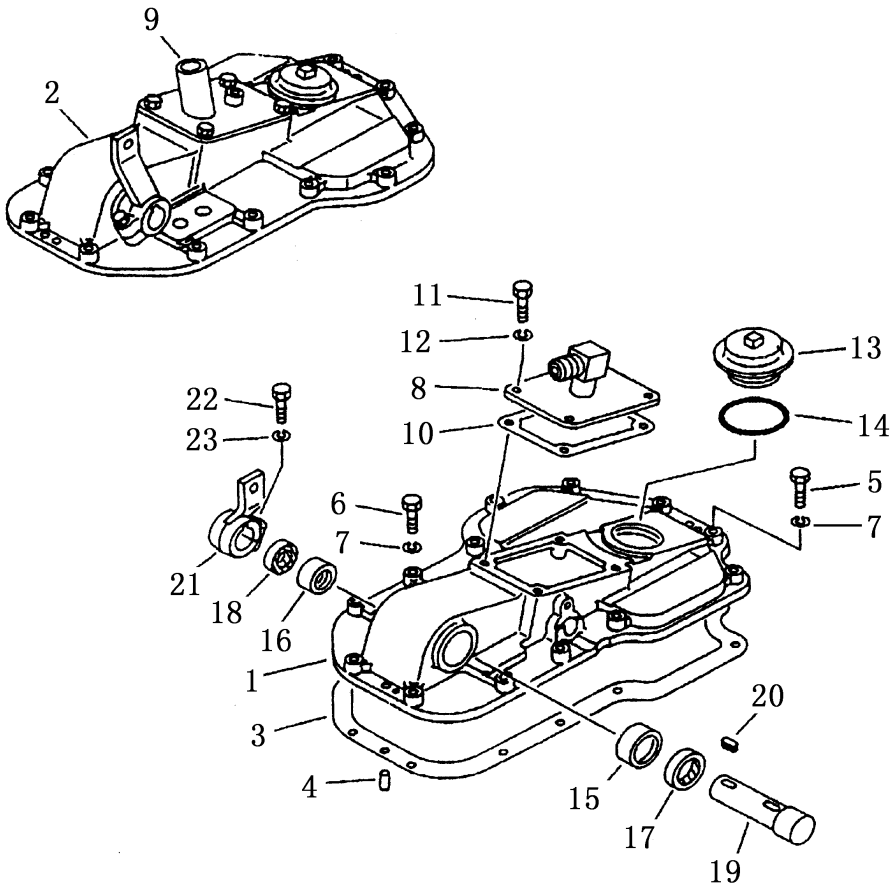
制动带及联动装置
BRAKE BAND AND LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
	154-33-30000	转向制动总成,本总成包括图 215 至 217 中的所有零件 Steering and brake ass'y, this assembly consists of all parts shown in Fig.215 to 217		
215-1	154-33-11111	制动带	band brake	1
2	154-33-13110	制动衬带	lining brake	6
3	04412-00512	铆钉	rivet	60
4	100-33-13120	弹簧	spring	2
5	154-33-11530	杆	rod	2
6	154-33-11540	块	block	2
7	154-33-11550	调整螺栓	bolt adjusting	2
8	154-33-11610	弹簧	spring	2
9	154-33-11620	锁板	plate lock	2
10	01010-51016	螺栓	bolt	4
11	154-33-11510	销	pin	2
12	154-33-11520	垫圈	washer	2
13	04050-04040	开口销	pin cotter	2
14	154-33-11570	杠杆	lever	2
15	154-33-11560	尾端	end	2
16	175-33-24260	锁轴	shaft	4
17	154-33-11650	垫座	seat	2
18	150-33-12171	弹簧	spring	2
19	154-33-11642	托架（左）	bracket L.H	1
19	154-33-11632	托架（右）	bracket R.H	1
20	154-33-11720	定位销	pin dowel	4
21	01010-51850	螺栓	bolt	8
22	01643-31845	垫圈	washer	8
23	155-33-11130	调整螺栓	bolt adjusting	2
24	01583-11610	螺帽	nut	2
25	154-33-22150	叉	yoke	2
26	04205-11645	销	pin	2
27	01641-21626	垫圈	washer	2
28	04050-14025	开口销	pin cotter	2
29	01508-21610	螺帽	nut	2
30	154-33-22360	叉	yoke	2
31	04205-11645	销	pin	2
32	01641-21626	垫圈	washer	2
33	04050-14025	开口销	pin cotter	2

https://truckmanualshub.com/

第 216 图　　制　动　盖

FIG. 216　STEERING CASE COVER



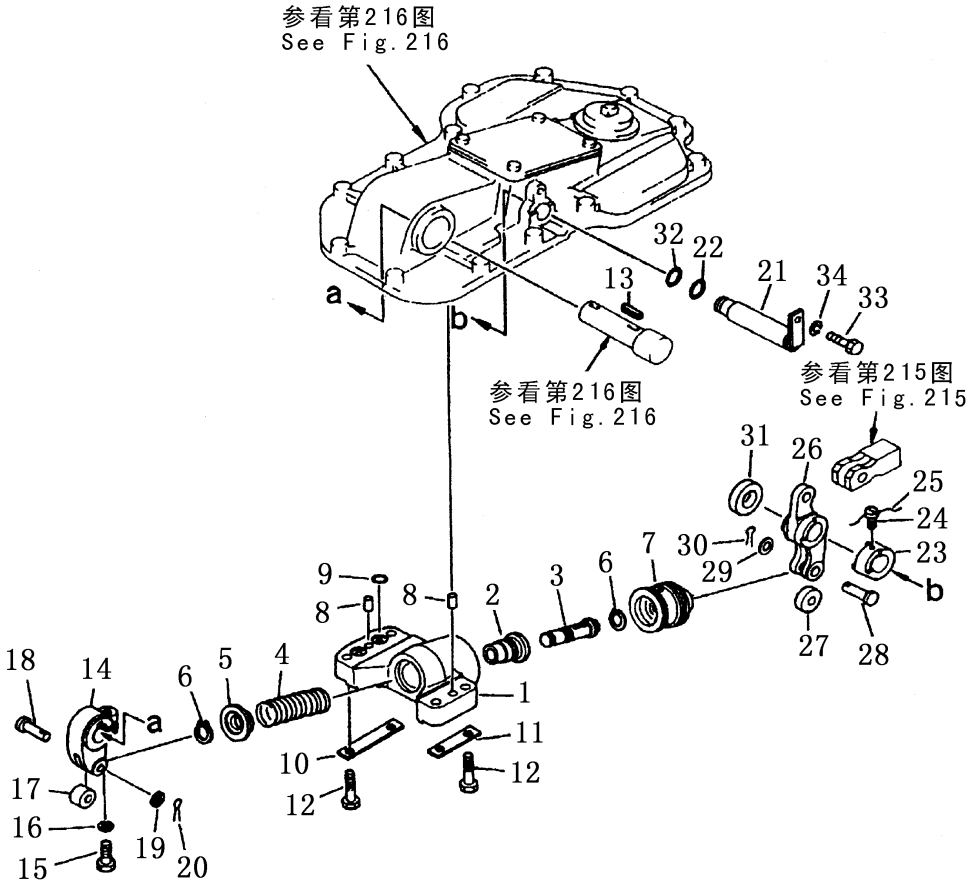
https://truckmanualshub.com/

制 动 盖
STEERING CASE COVER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
216-1	154-33-31110	刹车盖（左） cover brake L.H	1
2	154-33-31120	刹车盖（右） cover brake R.H	1
3	154-33-22191	密封垫 gasket	2
4	04020-01228	定位销 pin dowel	4
5	01010-51245	螺栓 bolt	4
6	01010-51260	螺栓 bolt	22
7	01602-21236	弹簧垫圈 washer spring	26
8	154-33-31210	盖（左） cover L.H	1
9	154-33-31170	托架(右） bracket R.H	1
10	154-33-21471	密封垫 gasket	2
11	01010-51230	螺栓 bolt	8
12	01602-21236	垫圈 washer	8
13	154-33-21142	帽 cap	2
14	07000-02095	O 型圈 O-ring	2
15	154-33-21320	衬套 bushing	2
16	154-33-21330	衬套 bushing	2
17	154-33-21340	油封 seal oil	2
18	154-33 21350	油封 seal oil	2
19	154-33-21310	轴 shaft	2
20	04000-01030	键 key	2
21	154-33-31160	摇臂 lever	2
22	01010-51240	螺栓 bolt	2
23	01602-21236	垫圈 washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 217 图　　制动助力器
FIG. 217　　BRAKE BOOSTER



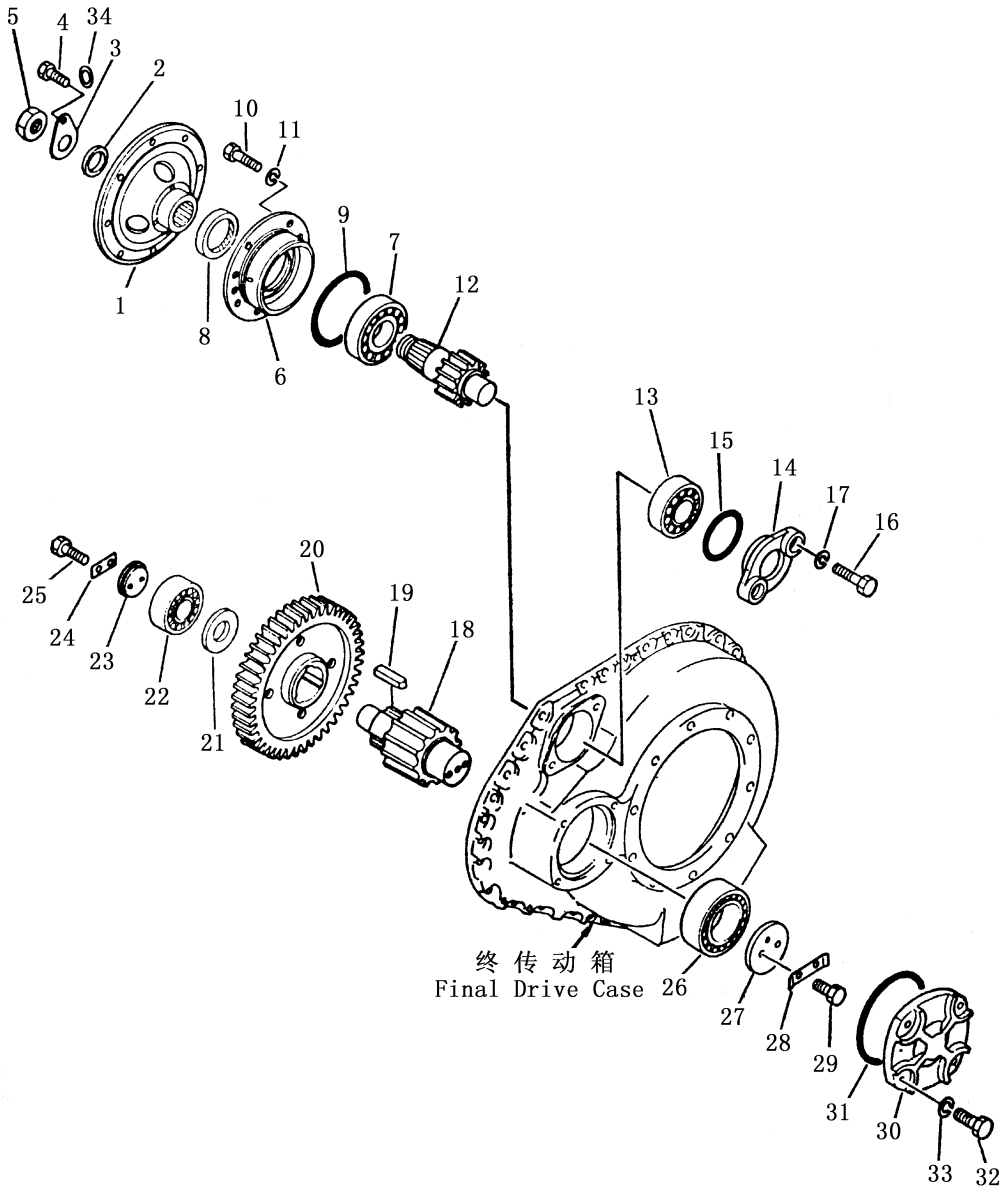
https://truckmanualshub.com/

制动助力器
BRAKE BOOSTER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
217-1	154-33-31130	阀体（左）	body L.H	1
	154-33-31140	阀体（右）	body R.H	1
2	195-33-14341	轴套	bushing	2
3	154-33-31180	卷轴	spool	2
4	170-33-13370	弹簧	spring	2
5	175-33-31310	挡圈	ring, stopper	2
6	04064-02512	开口环	ring	2
7	154-33-31150	活塞	piston	2
8	04020-01228	定位销	pin dowel	4
9	07000-02018	O 型圈	O-ring	2
10	154-33-21420	锁片	plate lock	2
11	154-33-21430	锁片	plate lock	2
12	01010-81255	螺栓	bolt	8
13	04000-01030	键	key	2
14	154-33-21150	摇臂	lever	2
15	01010-51240	螺栓	bolt	2
16	01602-21236	垫圈	washer	2
17	170-33-13330	滚子	roller	2
18	04205-11645	销	pin	2
19	01641-21626	垫圈	washer	2
20	04050-14025	开口销	pin	2
21	154-33-21262	轴	shaft	2
22	07000-03030	O 型圈	O-ring	2
23	154-33-21270	衬套	spacer	2
24	01306-00616	螺钉	screw	2
25	04059-01020	锁紧钢丝	wire lock	2
26	154-33-21161	摇臂	lever	2
27	170-33-13330	滚子	roller	2
28	04205-11645	销	pin	2
29	01641-21626	垫圈	washer	2
30	04050-14025	开口销	pin cotter	2
31	154-33-21280	衬套	spacer	2
32	07000-03025	O 型圈	O-ring	2
33	01010-51025	螺栓	bolt	2
34	01602-21030	垫圈	washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 218 图　　终传动箱及齿轮（1/2）
FIG. 220　FINAL DRIVE CASE AND GEAR



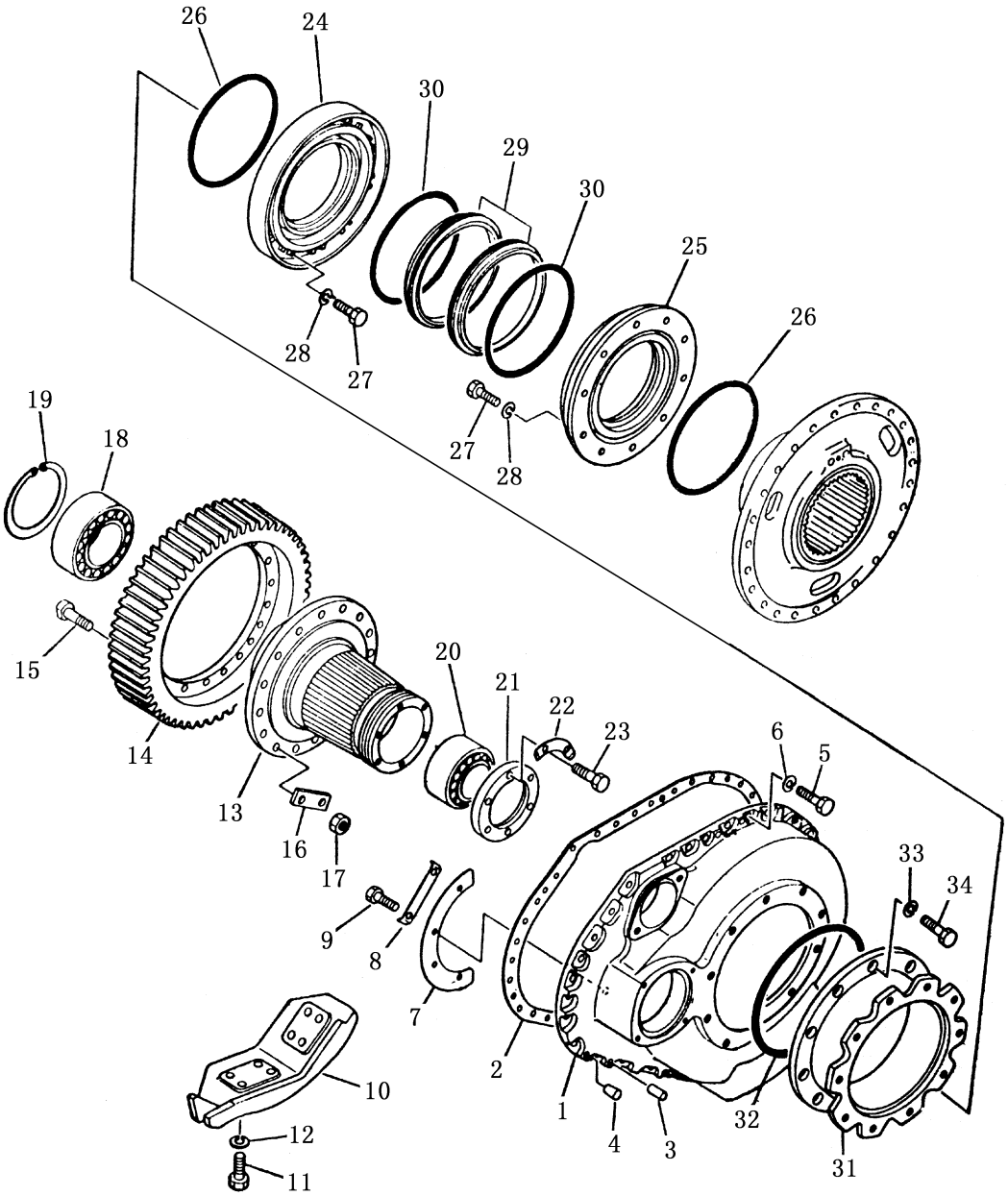
https://truckmanualshub.com/

终传动箱及齿轮（1/2）
FINAL DRIVE CASE AND GEAR

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
218-1	175-27-31463	法兰盘　　flange	2
2	170-27-11232	垫圈　　spacer	2
3	195-27-12620	锁垫　　washer	2
4	01010-51225	螺栓　　bolt	2
5	170-21-12141	螺帽　　nut	2
6	154-27-11262	轴承座　　cage	2
7	170-09-13160	圆柱滚子轴承　　bearing	2
8	07013-10120	油封　　seal	2
9	07000-05225	0 型圈　　o-ring	2
10	01010-51640	螺栓　　bolt	16
11	01643-31645	垫圈　　spacer	16
12	154-27-11257	小齿轮（第 1 级）　　pinion first	2
13	150-09-13260	圆柱滚子轴承　　bearing	2
14	154-27-11144	盖　　cover	2
15	07000-05150	O 型圈　　o-ring	2
16	01010-52050	螺栓　　bolt	4
17	01602-22060	垫圈　　washer	4
18	154-27-11327	小齿轮（第 2 级）　　pinion second	2
19	154-27-11330	键　　key	6
20	154-27-11314	齿轮（第 1 级）　　gear first	2
21	154-27-21341	隔片　　spacer	2
22	150-09-13260	圆柱滚子轴承　　bearing	2
23	154-27-11392	内夹板　　holder	2
24	154-27-11383	内锁片　　lock	2
25	01010-51230	螺栓　　bolt	4
26	150-09-13240	圆柱滚子轴承　　bearing	2
27	154-27-11373	外夹板　　holder	2
28	154-27-11420	外锁片　　lock	2
29	01010-51230	螺栓　　bolt	4
30	154-27-11191	盖　　cover	2
31	07000-05220	O 型圈　　o-ring	2
32	01010-51640	螺栓　　bolt	8
33	01602-21648	垫圈　　washer	8
34	01643-31232	垫圈　　spacer	2

https://truckmanualshub.com/

第 219 图　　终传动箱及齿轮（2/2）
FIG. 219　FINAL DRIVE CASE AND GEAR



https://truckmanualshub.com/

终传动箱及齿轮（2/2）
FINAL DRIVE CASE AND GEAR

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	
			SD23 SD23E SD23D	SD23S SD23R
219-1	154-27-11113	终传动箱（左）case final drive L.H	1	1
	154-27-11123	终传动箱（右）case final drive R.H	1	1
2	154-27-11460	密封垫 gasket	2	2
3	04020-01842	圆柱销 pin dowel	4	4
4	07049-02025	螺塞 plug	4	4
5	01010-52050	螺栓 bolt	62	62
6	01643-32060	垫圈 washer	62	62
7	154-27-11410	板 plate	2	2
8	175-27-31540	垫板 lock	4	4
9	01010-51220	螺栓 bolt	8	8
10	154-27-15110	护板（左） guard L.H	1	
	154-27-15120	护板（右） guard R.H	1	
11	01010-52045	螺栓 bolt	16	16
12	01643-32060	垫圈 washer	16	16
13	154-27-12122	齿轮毂 hob sprocket	2	
	TS220.27-2	齿轮毂 hob sprocket		2
14	154-27-12110	大齿轮 gear final drive	2	2
15	175-27-12181	铰制孔螺栓 bolt reamer	32	32
16	175-27-12190	锁片 lock	16	16
17	01582-12419	螺帽 nut	32	32
18	150-09-13110	圆柱滚子轴承 bearing roller	2	2
19	04071-00250	弹性挡圈 ring snap	2	2
20	170-09-13250	双列圆柱滚子轴承 bearing roller	2	2
21	154-27-12560	挡圈 retainer	2	2
22	170-27-12210	锁板 washer	6	6
23	01010-51440	螺栓 bolt	12	12
24	154-27-12152	盖 cover	2	2
25	154-27-12162	盖 cover	2	2
26	07000-05410	O 型圈 o-ring	4	4
27	01010-51230	螺栓 bolt	40	40

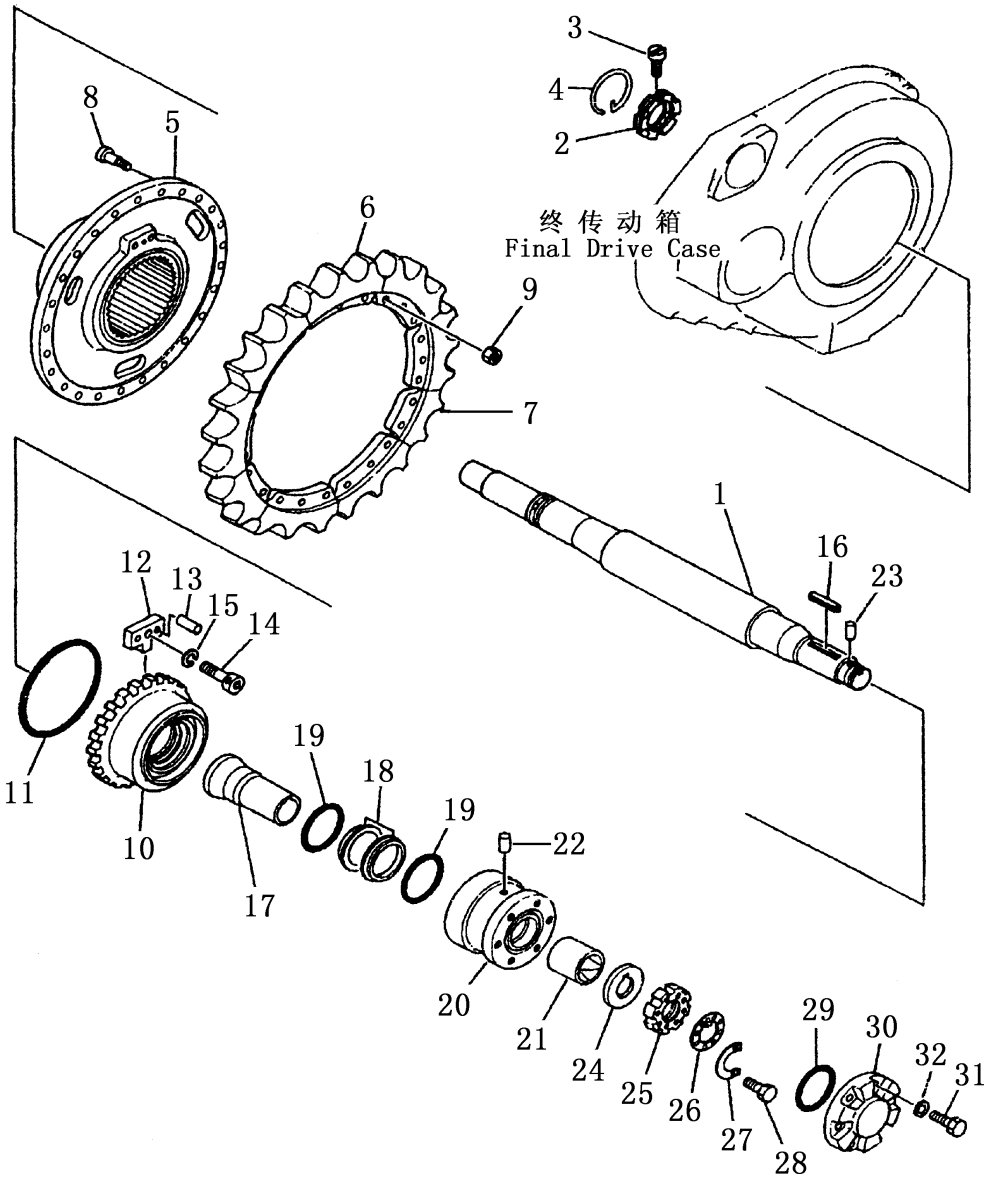
https://truckmanualshub.com/

终传动箱及齿轮（2/2）
FINAL DRIVE CASE AND GEAR

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty	
				SD23 SD23E SD23D	SD23S SD23R
219-28	01602-21236	垫圈	washer	40	40
29	170-27-12513	浮封环	floating ring	4	4
30	195-27-12710	O 型圈	O-ring	4	4
31	154-27-15211	衬套	spacer		2
32	07000-05410	O 型圈	O-ring		2
33	01602-21236	垫圈	washer		20
34	01010-51230	螺栓	bolt		20

https://truckmanualshub.com/

第 220 图　　链 轮 及 轴
FIG. 220　　SPROCKET AND SHAFT



https://truckmanualshub.com/

链 轮 及 轴
SPROCKET AND SHAFT

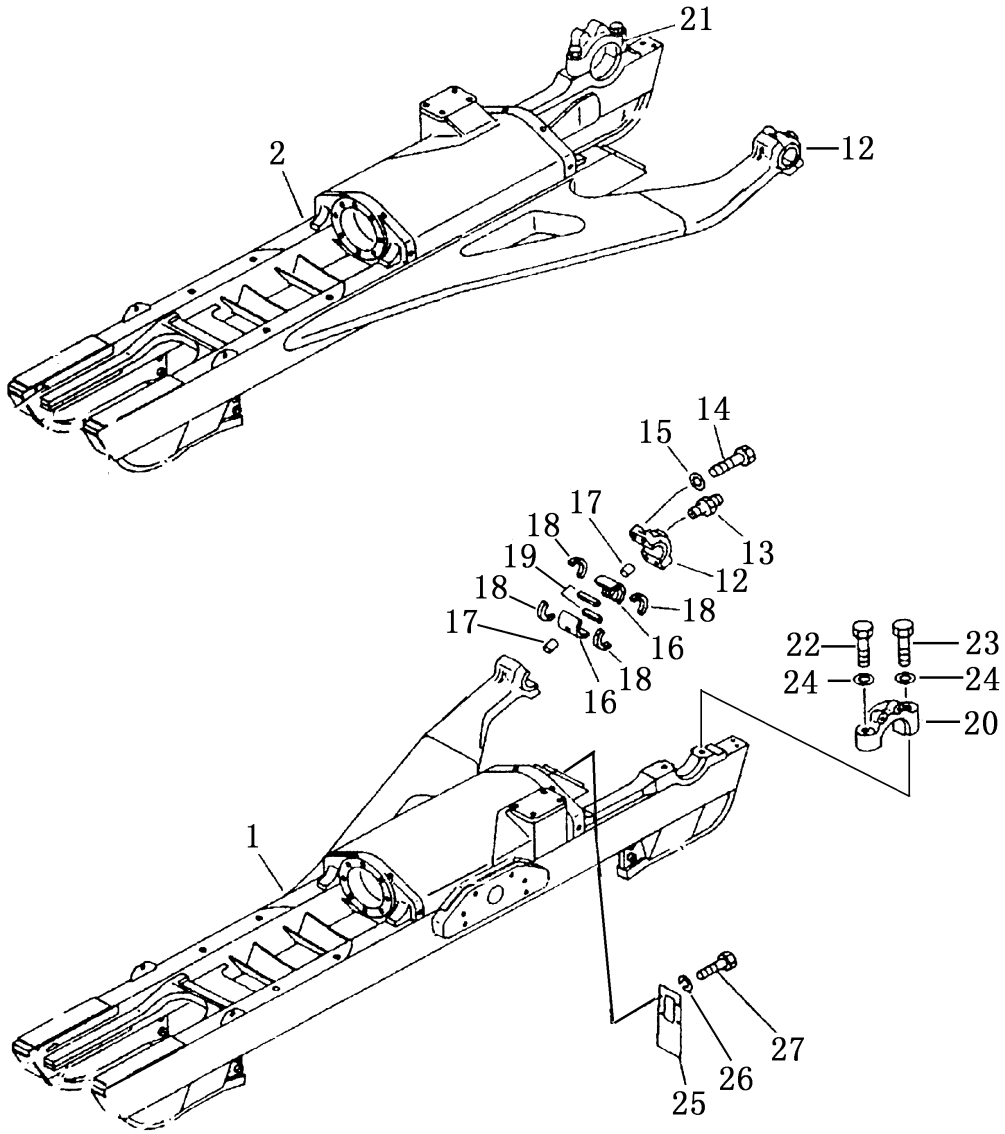
序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	
			SD23 SD23E SD23D	SD23S SD23R
220-1	154-27-12313	半轴 shaft	2	
	154-27-15191	半轴 shaft		2
2	170-27-12472	螺母 nut	2	2
3	09243-01230	销 pin	2	2
4	170-27-12480	环 ring	2	2
5	154-27-12131	链轮毂 boss sprocket	2	2
6	154-27-12273	链轮齿（3牙）teeth sprocket 3-teash	14	14
7	154-27-12283	链轮齿（2牙）teeth sprocket 2-teash	4	4
8	155-27-12181	螺栓 bolt	50	50
9	01803-02228	螺帽 nut	50	50
10	170-27-12232	链轮毂螺帽 nut hub	2	2
11	07000-05315	O 型圈 0-ring	2	2
12	175-27-31480	锁挡 stopper	2	2
13	170-27-12250	定位销 pin dowel	4	4
14	01252-41635	螺栓 bolt	2	2
15	01602-21648	垫圈 washer	2	2
16	04000-01280	键 key	2	2
17	154-27-12352	隔套 spacer	2	2
18	198-30-16612	浮封环 floating ring	4	4
19	170-27-12340	O 型圈 O-ring	4	4
20	154-27-12240	支承 support ass'y	2	2
21	154-27-12341	轴瓦 bushing	1	1
22	04020-01638	定位销 pin dowel	2	2
23	175-27-32510	定位销 pin dowel	2	2
24	154-27-12424	衬垫 spacer	2	2
25	154-27-12412	螺帽 nut	2	2
26	154-27-15240	垫板 plate	2	2
27	154-27-15250	锁板 plate	2	2
28	01010-51020	螺栓 bolt	4	4
29	02892-03148	O 型圈 o-ring	2	2
30	154-27-12362	盖 cover	2	2
31	01010-51640	螺栓 bolt	12	12
32	01643-31645	垫圈 washer	12	12

https://truckmanualshub.com/

行　走　装 置
T R A C K EQUIPMENT

https://truckmanualshub.com/

第 301 图　　台 车 架
FIG. 301　　TRACK FRAME



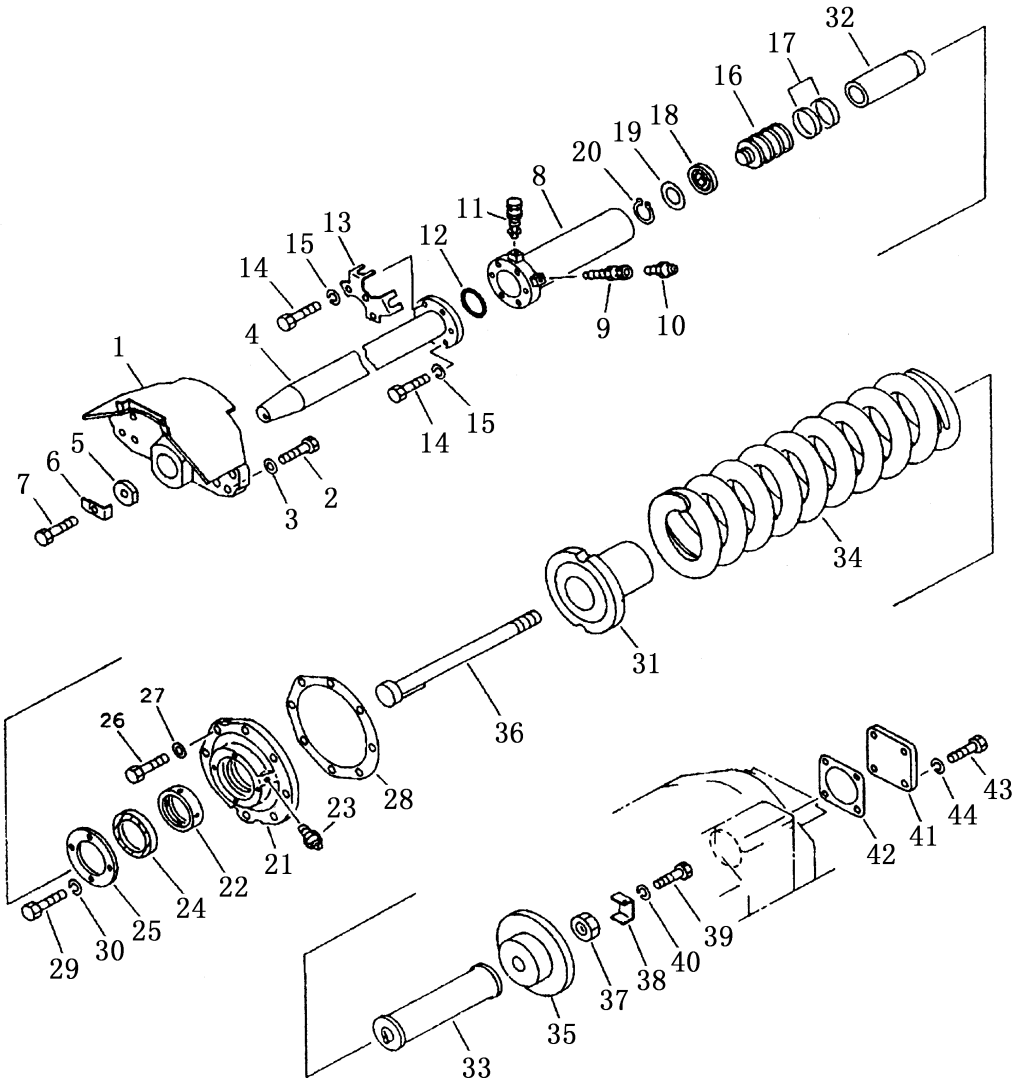
https://truckmanualshub.com/

台 车 架
TRACK FRAME

序号 Index No	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty			
			SD23	SD23E SD23D	SD23S	SD23R
301-1	154-30-41110	台车架（左）frame,track,L.H	1			
	154-30-41310	台车架（左）frame,track,L.H		1		
	154-30-41611	台车架（左）frame,track,L.H			1	
2	154-30-41120	台车架（右）frame,track,R.H	1			
	154-30-41320	台车架（右）frame,track,R.H		1		1
	154-30-41621	台车架（右）frame,track,R.H			1	
12	154-30-11612	盖 cap	2	2		
	155-30-11410	盖 cap			2	1
13	07020-00000	油杯 fitting ,grease	2	2	2	
14	01011-52400	螺栓 bolt	8	8	8	2
15	01643-32460	垫圈 washer	8	8	8	2
16	154-30-11810	轴瓦 bushing	4	4	4	8
17	04020-01024	定位销 pin ,dowel	4	4	4	8
18	154-30-11821	密封圈 packing	8	8	8	4
19	154-30-11831	密封圈 packing	4	4	4	4
20	154-30-12530	轴承盖（左）cap,support,L.H	1	1	1	8
21	154-30-12540	轴承盖（右）cap,support,R.H	1	1	1	4
22	01011-52410	螺栓 bolt	2	2	2	1
23	01011-52450	螺栓 bolt	2	2	2	1
24	01643-32460	垫圈 washer	4	4	4	2
25	154-30-13480	板 plate			1	2
26	01010-51240	螺栓 bolt			3	4
27	01602-21236	垫圈 washer			3	1
						3
						3

https://truckmanualshub.com/

第 302 图　涨 紧 装 置
FIG. 302　RECOIL SPRING



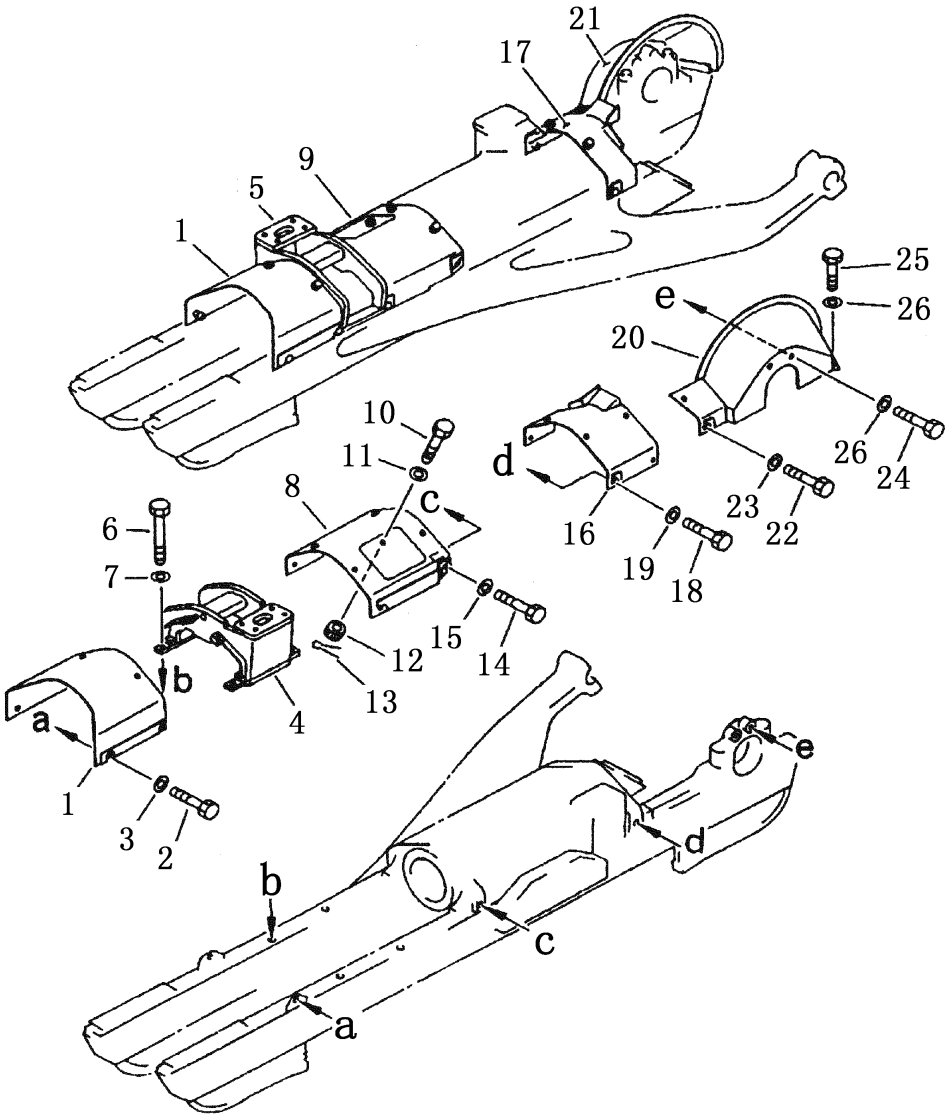
https://truckmanualshub.com/

涨 紧 装 置
RECOIL SPRING

图及索引号码 Fig & Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
302-1	154-30-11497	支座焊合件 bracket	2	2	2
2	01010-52065	螺栓 bolt	16	16	16
3	01643-32060	垫圈 washer	16	16	16
4	154-30-44110	轴 shaft	2		
	154-30-44230	轴 shaft		2	
	154-30-44220	轴 shaft			2
5	154-30-11332	垫圈 washer	2	2	2
6	154-30-11540	锁板 plate lock	2	2	2
7	01010-52050	螺栓 bolt	2	2	2
8	154-30-11145	油缸 cylinder	2	2	2
9	07959-30000	阀 valve	2	2	2
10	07020-00000	油杯 fitting grease	2	2	2
11	198-30-14420	油塞 plug	2	2	2
12	07000-15070	O 型圈 O-ring	2	2	2
13	154-30-12321	护罩 cover, protect	2	2	2
14	01010-51240	螺栓 bolt	12	12	12
15	01602-21236	垫圈 washer	12	12	12
16	154-30-11771	活塞 piston	2	2	2
17	150-30-13430	活塞环 ring	4	4	4
18	150-30-13442	油封 packing	2	2	2
19	150-30-13480	环 ring	2	2	2
20	150-30-13460	挡圈 ring, snap	2	2	2
22	154-30-00730	盖总成 cover ass'y	2	2	2
21	154-30-44120	盖 cover	1	1	1
22	154-30-12170	衬套 bushing	1	1	1
23	07020-00000	油杯 fitting guess	1	1	1
24	07019-00100	防尘油封 seal, dust	2	2	2
25	154-30-11192	挡板 plate	2	2	2
26	01010-52060	螺栓 bolt	16	16	16
27	01643-32060	垫圈 washer	16	16	16
28	154-30-44131	衬垫 packing	2	2	2
29	01010-51022	螺栓 bolt	8	8	8
30	01602-21030	垫圈 washer	8	8	8
31	154-30-44140	导套 rialto	2	2	2
32	154-30-44150	管 pipe	2	2	2
33	154-30-44160	限位管 tube stopped	2	2	2
34	154-30-44210	涨紧弹簧 spring, recoil	2	2	2
35	154-30-44180	导套 guide bushing	2	2	2
36	154-30-44170	拉杆 shaft	2	2	2
37	01580-13629	螺母 nut	2	2	2
38	154-30-11763	锁垫 washer	2	2	2
39	01010-51020	螺栓 bolt	2	2	2
40	01602-21030	垫圈 washer	2	2	2
41	154-30-44190	盖 cover	2	2	2
42	154-30-11712	衬垫 packing	2	2	2
43	01010-51230	螺栓 bolt	8	8	8
44	01602-21236	垫圈 washer	8	8	8

https://truckmanualshub.com/

第 303 图　　台 车 架 盖
FIG. 303　TRACK FRAME COVER



https://truckmanualshub.com/

台 车 架 盖
TRACK FRAME COVER

图及索引号码 Fig & Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
303-1	154-30-47111	前罩 cover	2		
	154-30-13163	前罩 cover		2	
	154-30-13422	前罩 cover			2
2	01010-51225	螺栓 bolt	12	12	
	01010-51630	螺栓 bolt			16
3	01643-31232	垫圈 washer	12	12	
	01643-31645	垫圈 washer			16
4	154-30-11274	支架（左） support L.H.	1	1	
	154-30-11275	支架（左） support L.H.			1
5	154-30-11284	支架（右） support R.H.	1	1	
	154-30-11285	支架（右） support R.H.			1
6	01011-52005	螺栓 bolt	8	8	8
7	01643-32060	垫圈 washer	8	8	8
8	154-30-47121	中罩组件（左） cover ass'y L.H	1		
	154-30-47210	中罩组件（左） cover ass'y L.H		1	
	154-30-47161	中罩组件（左） cover ass'y L.H			1
9	154-30-47131	中罩组件（右） cover ass'y R.H	1		
	154-30-47220	中罩组件（右） cover ass'y R.H		1	
	154-30-47171	中罩组件（右） cover ass'y R.H			1
10	195-09-18140	螺栓 bolt	1		
	154-30-27180	螺栓 bolt		1	1
11	01641-21223	垫圈 washer	1	1	1
12	01590-11215	螺母 nut	1	1	1
13	04050-13025	开口销 pin cotter	1	1	1
14	01010-51225	螺栓 bolt	16	16	
	01010-51630	螺栓 bolt			13
15	01643-31232	垫圈 washer	16	16	
	01643-31645	垫圈 washer			13
16	154-30-11941	后罩（左） cover L.H.	1	1	
	154-30-11942	后罩（左） cover L.H.			1
17	154-30-11951	后罩（右） cover R.H.	1	1	
	154-30-11954	后罩（右） cover R.H.			1
18	01010-51230	螺栓 bolt	8	8	
	01010-51630	螺栓 bolt			8

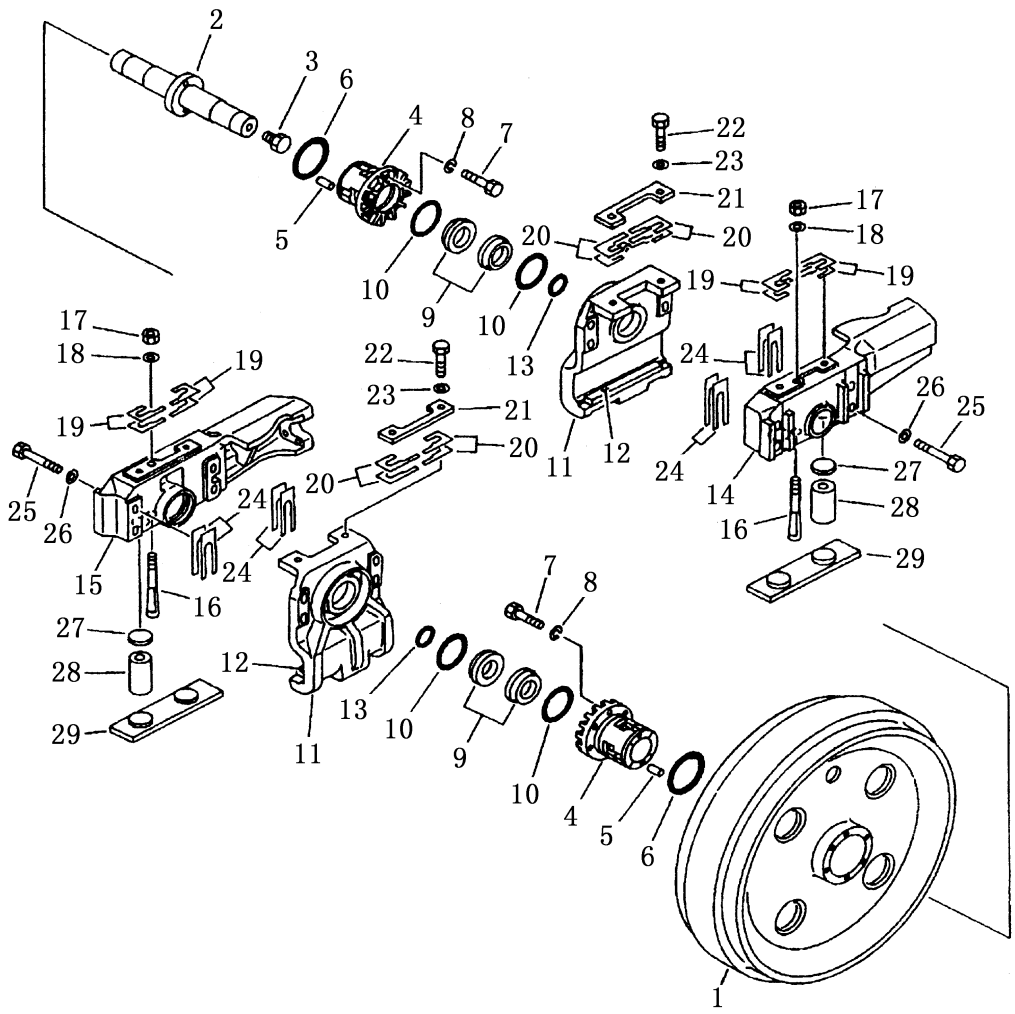
https://truckmanualshub.com/

台 车 架 盖
TRACK FRAME COVER

图及索引号码 Fig & Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
303-19	01643-31232	垫圈 washer	8	8	
	01643-31645	垫圈 washer			8
20	154-30-11383	驱动轮罩（左） cover L.H.	1	1	
	154-30-11384	驱动轮罩（左） cover L.H.			1
21	154-30-11393	驱动轮罩（右） cover R.H.	1	1	
	154-30-11394	驱动轮罩（右） cover R.H.			1
22	01010-51235	螺栓 bolt	4	4	
	01010-51635	螺栓 bolt			4
23	01643-31232	垫圈 washer	4	4	
	01643-31645	垫圈 washer			4
24	01010-51630	螺栓 bolt	4	4	4
25	01010-51635	螺栓 bolt	4	4	4
26	01643-31645	垫圈 washer	8	8	8

https://truckmanualshub.com/

第 304 图　　引导轮
FIG. 304　　IDLER



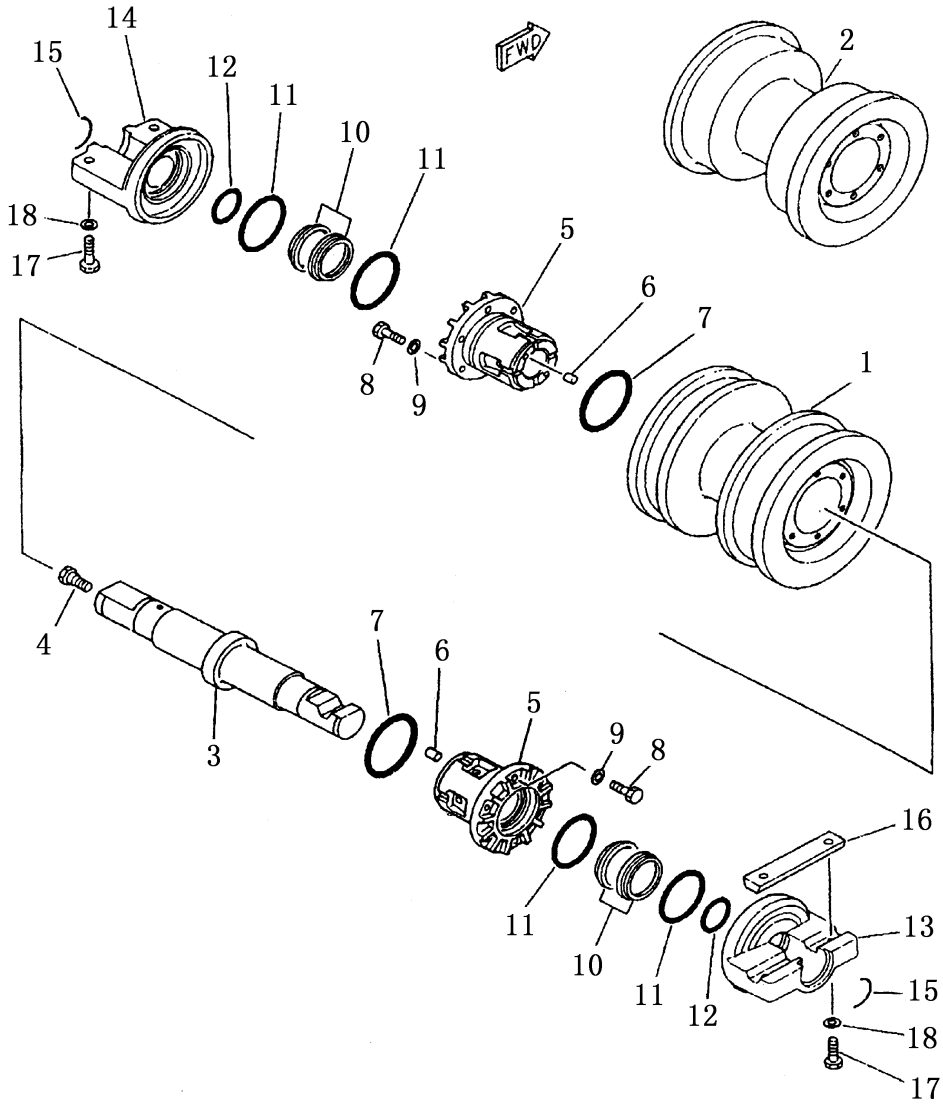
https://truckmanualshub.com/

引导轮
IDLER

图及索引号码 Fig & Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty			
			SD23	SD23E SD23D	SD23S	SD23R
	154-30-00770	引导轮总成 idler ass'y	2	2	2	2
304-1	150-30-22118	引导轮 idler	1	1	1	1
2	154-30-23122	引导轮轴 shaft	1	1	1	1
3	07052-31624	螺塞 plug	1	1	1	
	17S-40H-00003	螺塞 plug				1
4	155-30-16202	轴套组件 pushing ass'y	2	2	2	2
	155-30-16182	轴套 pushing outer	1	1	1	1
	155-30-16191	内轴套 pushing inner	1	1	1	1
5	170-30-91130	销 pin dowel	2	2	2	2
6	07000-02110	O型圈 o-ring	2	2	2	2
7	01010-51235	螺栓 bolt	12	12	12	12
8	01602-21236	垫圈 washer	12	12	12	12
9	154-30-12271	浮封环 floating ring	8	8	8	8
10	150-30-12220	O型圈 O-ring	8	8	8	8
	(154-30-43130)	导向架焊合件 guide ass'y	2	2	2	2
11	154-30-43140	导向架 guide	1	1	1	1
12	154-30-43150	减磨板(焊接)plate (welded)	1	1	1	1
13	07000-02060	O型圈 O-ring	2	2	2	2
14	154-30-43110	支架(左) suppose L.H.	1	1	1	1
15	154-30-43120	支架(右) suppose R.H.	1	1	1	1
16	154-30-12650	螺栓 bolt	2	2	2	2
17	175-30-23180	螺母 nut	2	2	2	2
18	01643-31645	垫圈 washer	2	2	2	2
19	154-30-12680	调整垫 shim, adjusting	8	8	8	8
	154-30-12690	调整垫 shim, adjusting	4	4	4	4
20	154-30-12680	调整垫 shim, adjusting	16	16	16	16
	154-30-12690	调整垫 shim, adjusting	8	8	8	8
21	154-30-12670	板 plate	2	2	2	2
22	154-30-12660	螺栓 bolt	4	4	4	4
23	01643-31645	垫圈 washer	4	4	4	4
24	154-30-43160	调整垫 shim, adjusting	18	18	18	18
	154-30-43170	调整垫 shim, adjusting	4	4	4	4
25	01011-52020	螺栓 bolt	8	8	8	8
26	01643-32060	垫圈 washer	8	8	8	8
27	195-30-17960	垫板 plate	4	4	4	4
28	155-30-13230	橡胶弹簧 spring, rubber	4	4	4	4
29	175-30-24131	导板铆合件 plate guide	2	2	2	2
	175-30-23130	座 pedestal	2	2	2	2
	170-30-13252	导板 plate guide	1	1	1	1

https://truckmanualshub.com/

第 305 图　　支　重　轮
FIG. 305　　TRACK ROLLER



https://truckmanualshub.com/

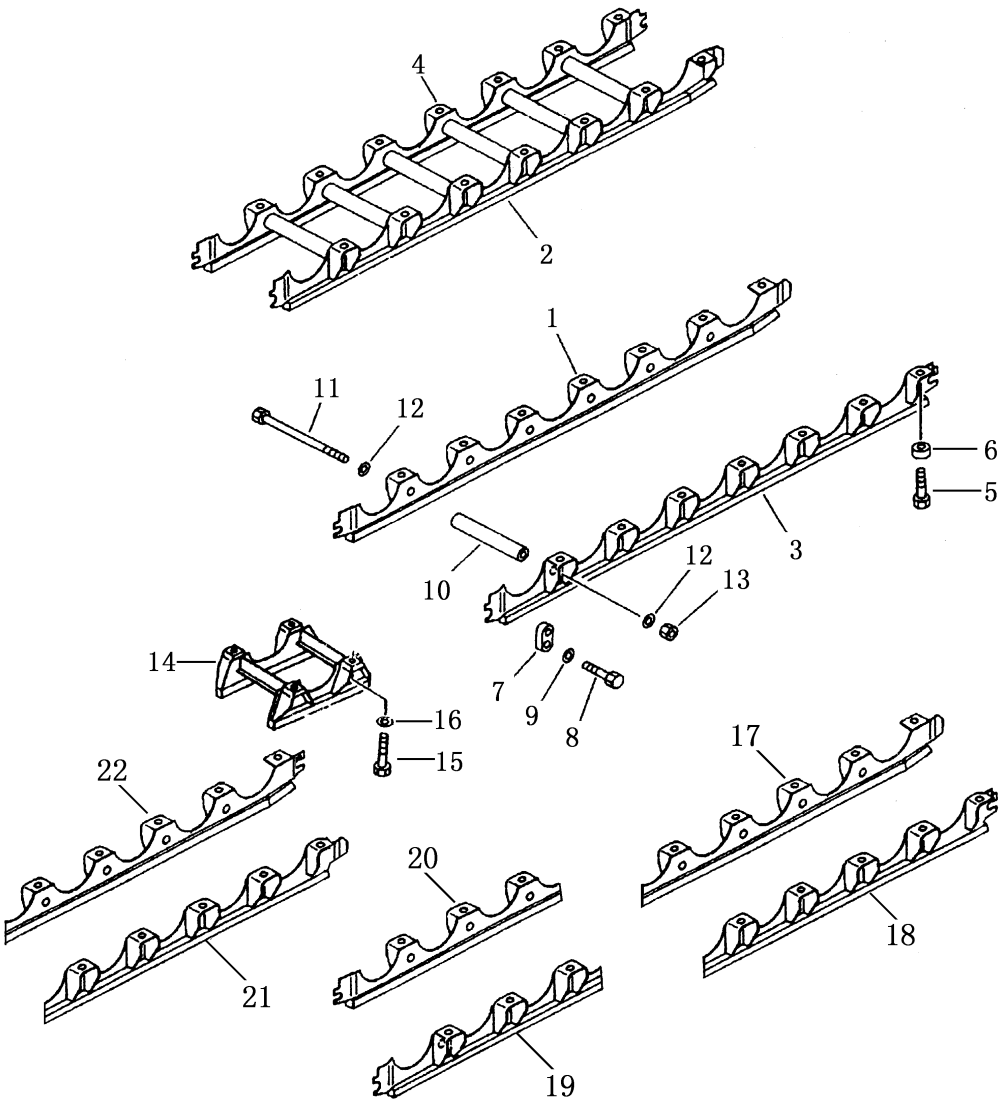
支 重 轮
TRACK ROLLER

图及索引号码 Fig & Index No	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty			
			SD23	SD23E SD23D	SD23S	SD23R
	155-30-00118	双边支重轮总成 track roller ass'y, double flange	4	4	6	6
	155-30-00128	单边支重轮总成 track roller ass'y, single flange	10	10	10	10
305-1	150-30-25125	双边支重轮 roller, track, double flange	4	4	6	6
2	150-30-25115	单边支重轮 roller,track, single flange	10	10	10	10
3	154-30-26131	支重轮轴 shaft	14	14	16	16
4	07052-31624	螺塞 plug	14	14	16	
	17S-40H-00003	螺塞 plug				16
5	155-30-16202	轴套组件 bushing ass'y	28	28	32	32
6	170-30-91130	销 pin	56	56	64	64
7	07000-02110	0型圈 o-ring	28	28	32	32
8	175-30-36340	螺栓 bolt	168	168	192	192
9	01643-81232	弹簧垫圈 washer	168	168	192	192
10	154-30-12271	浮封环 floating ring	56	56	64	64
11	150-30-12220	0型圈 O-ring	56	56	64	64
12	07000-02060	0型圈 O-ring	28	28	32	32
13	154-30-26183	内盖 collar, inner	14	14	16	16
14	154-30-26193	外盖 collar, outer	14	14	16	16
15	154-30-26140	挡销 pin	28	28	32	32
16	155-30-16210	键 key	14	14	16	16
17	01010-62275	螺栓 bolt	56	56	64	64
18	01643-32260	弹簧垫圈 washer	56	56	64	64

https://truckmanualshub.com/

第 306 图　　支重轮护板

FIG. 306　TRACK ROLLER GUARD



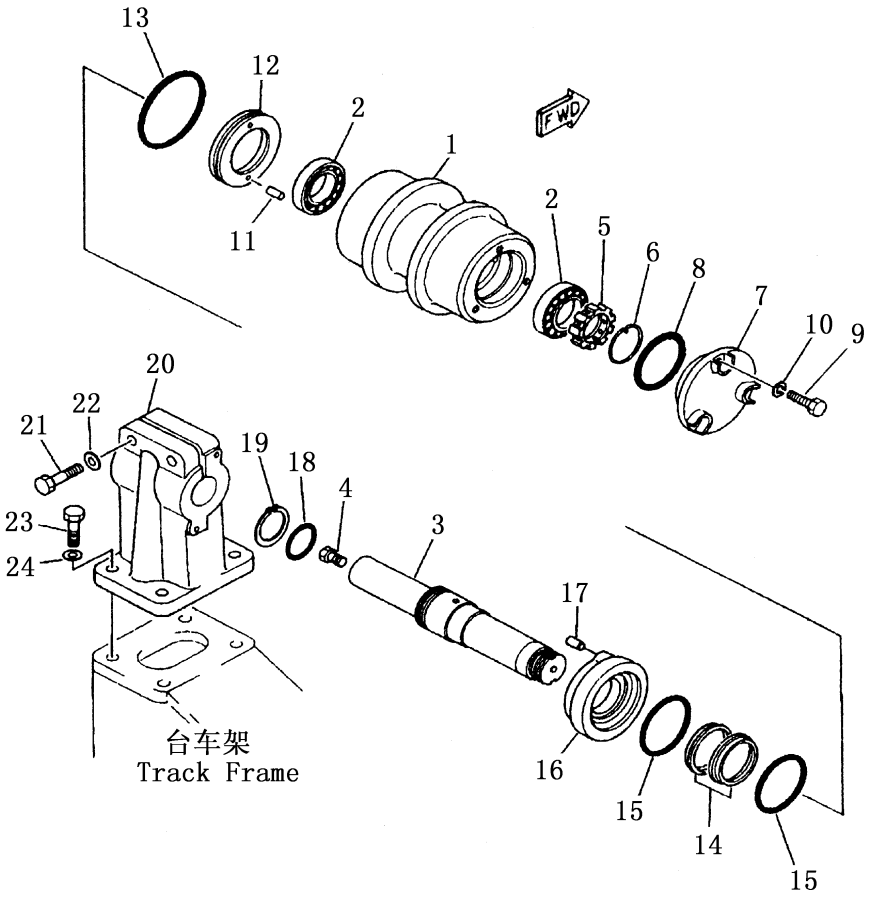
https://truckmanualshub.com/

支重轮护板
TRACK ROLLER GUARD

图及索引号码 Fig & Index No	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty			
			SD23	SD23E SD23D	SD23S	SD23R
306-1	154-30-42130	内护板（左）guard inner L.H.	1			
	154-30-42330	内护板（左）guard inner L.H.		1		
2	154-30-42140	内护板（右）guard inner R.H.	1			
	154-30-42340	内护板（右）guard inner R.H.		1		
3	154-30-42110	外护板（左）guard outer L.H.	1			
	154-30-42310	外护板（左）guard outer L.H.		1		
4	154-30-42120	外护板（右）guard outer R.H.	1			
	154-30-42320	外护板（右）guard outer R.H.		1		
5	01010-52265	螺栓 bolt	28	28		32
6	154-30-14130	衬垫 spaces	28	28		32
7	154-30-22190	挡板 plate	6	6		6
8	01010-51840	螺栓 bolt	12	12		12
9	01643-31845	垫圈 washer	12	12		12
10	150-30-15553	管 spaces	12	12		14
11	150-30-15563	螺栓 bolt	12	12		14
12	01643-32460	垫圈 washer	24	24		28
13	01580-12419	螺母 nut	12	12		14
14	154-30-13253	挡板 plate			2	
15	01010-52265	螺栓 bolt			8	
16	01643-32260	垫圈 washer			8	
17	17H-40-02000	内护板（左.后）guard inner L.R.H				1
18	17H-40-01000	外护板（左.后）guard outer L.R.H				1
19	17H-40-05000	护板(前) guard, front				2
20	17H-40-06000	护板(前) guard, front				2
21	17H-40-04000	内护板（左.后）guard inner R.L.H				1
22	17H-40-03000	外护板（左.后）guard outer L.R.H				1

https://truckmanualshub.com/

第 307 图　　托　　轮
FIG. 307　CARRIER ROLLER



https://truckmanualshub.com/

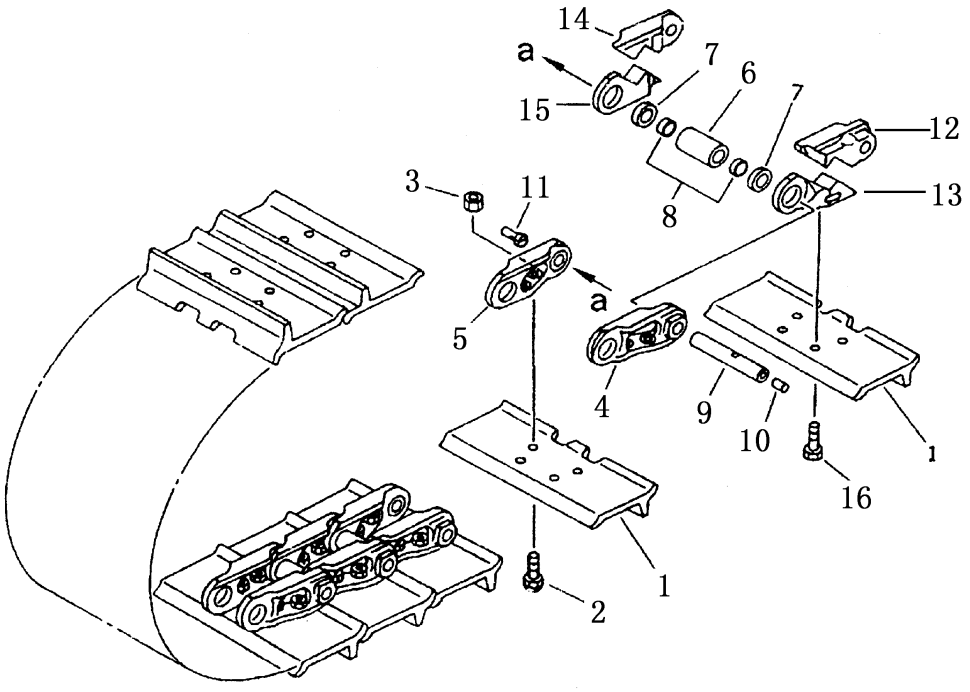
托　　轮
CARRIER ROLLER

图及索引号码 Fig & Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty	
			SD23 SD23E SD23D SD23S	SD23R
307-1	154-30-25111	托轮　roller, carrier	4	4
2	06000-30211	滚柱轴承　bearing, roller	8	8
3	150-30-14312	托轮轴　shaft	4	4
4	07052-31624	螺塞　plug	4	
	17S-40H-00003	螺塞　plug		4
5	150-30-14420	锁帽　nut	4	4
6	150-30-14430	卡环　ring, snap	4	4
7	154-30-25121	托轮盖　cover	4	4
8	07000-02105	O 型圈　o-ring	4	4
9	01010-51230	螺栓　bolt	12	12
10	01602-21236	垫圈　washer	12	12
11	04020-00616	定位销　pin, dowel	8	8
12	154-30-25220	浮封座　seal	4	4
13	07000-02125	O 型圈　O-ring	4	4
14	154-30-12271	浮封环　floating ring	8	8
15	154-30-12220	O 型圈　O-ring	8	8
16	154-30-25230	浮封座　collar	4	4
17	155-30-15150	销　pin, dowel	8	8
18	07000-03062	O 型圈　O-ring	4	4
19	150-30-14320	挡圈　pin, snap	4	4
20	154-30-11292	托轮支架　support	4	4
21	01010-82080	螺栓　bolt	8	8
22	01643-32060	垫圈　washer	8	8
23	01010-82060	螺栓　bolt	16	16
24	01643-32060	垫圈　washer	16	16

https://truckmanualshub.com/

第 308 图　　履　　带（润滑型）

FIG. 308　TRACK SHOE（LUBRICATE TYPE）



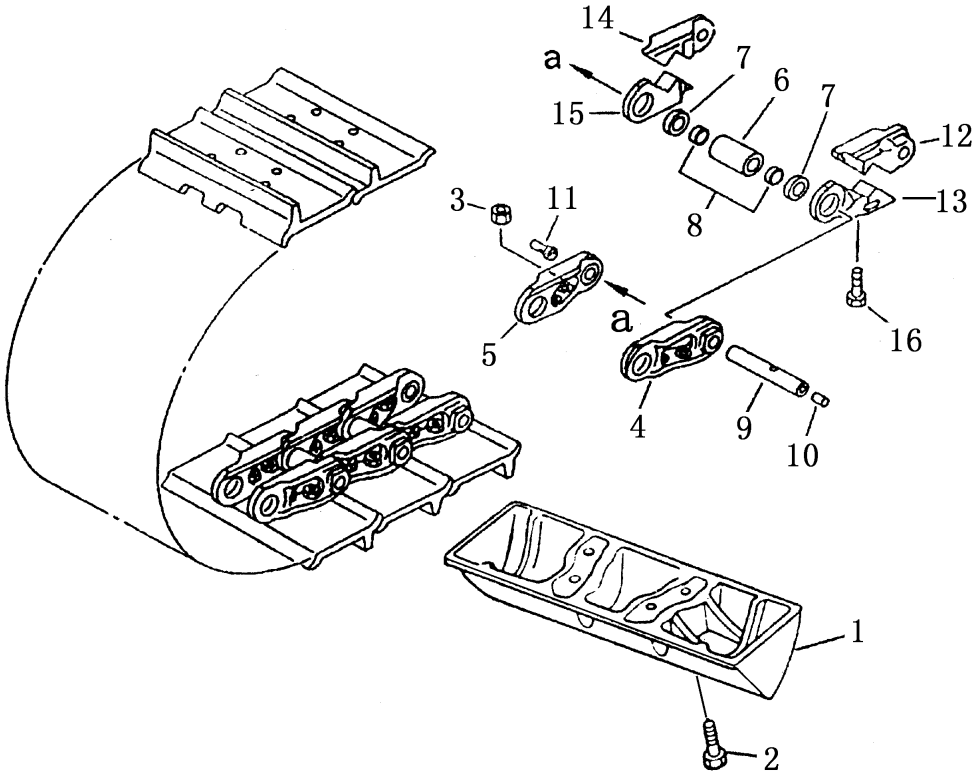
https://truckmanualshub.com/

履带（润滑型）
TRACK SHOE（LUBRICATE TYPE）

图及索引号码 Fig & Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty	
			SD23	SD23E
	216RB-39156	履带总成（宽 560mm） track shoe ass'y(560mm wide)	2	
	216RB-39161	履带总成（宽 610mm） track shoe ass'y(610mm wide)	2	
	216RB-39166	履带总成（宽 660mm） track shoe ass'y(660mm wide)	2	
	216RB-41156	履带总成（宽 560mm） track shoe ass'y(560mm wide)		2
	216RB-41161	履带总成（宽 610mm） track shoe ass'y(610mm wide)		2
	216RB-41166	履带总成（宽 660mm） track shoe ass'y(660mm wide)		2
308-1	216RA-00156	履带板（宽 560mm） shoe track	38	40
	216RA-01156	主履带板（宽 560mm）shoe track	1	1
	216RA-00161	履带板（宽 610 mm） shoe track	38	40
	216RA-01161	主履带板（宽 610 mm）shoe track	1	1
	216RA-00166	履带板（宽 660 mm） shoe track	38	40
	216RA-01166	主履带板（宽 660 mm） shoe track	1	1
2	216RA-00062	履带螺栓 bolt,shoe	152	160
3	216RA-00061	螺母 nut,shoe	152	160
	216RB-39000	链轨总成 track link ass'y	2	
	216RB-41000	链轨总成 track link ass'y		2
4	216RA-00011	链轨节（左） link, track, L.H.	38	40
5	216RA-00021	链轨节（右） link, track,R.H.	38	40
6	216RA-00031	销套 bushing	39	41
7	216RA-00051	U 型密封圈 U-packing	78	82
	216RA-00052	集索圈 ring	78	82
8	216RA-00053	止推环 ring，thrust	78	82
9	216RA-00041	轴销 pin, shaft	39	41
10	216RA-00054	橡胶挡块 rubber block	39	41
11	216RA-00055	端塞 plug	39	41
12	216RB-00012	主链轨节，左，轴销端 link master,L.H.pin side	1	1
13	216RB-00013	主链轨节，左，销套端 link master,L.H.bushing side	1	1
14	216RB-00022	主链轨节，右，轴销端 link master,R.H.pin side	1	1
15	216RB-00023	主链轨节，右，销套端 link master,R.H.bushing side	1	1
16	216RA-00063	主螺栓 bolt, master	4	4

https://truckmanualshub.com/

第 309 图　　履带（润滑型）（SD23S 用）
FIG. 309　TRACK SHOE（LUBRICATE TYPE）



https://truckmanualshub.com/

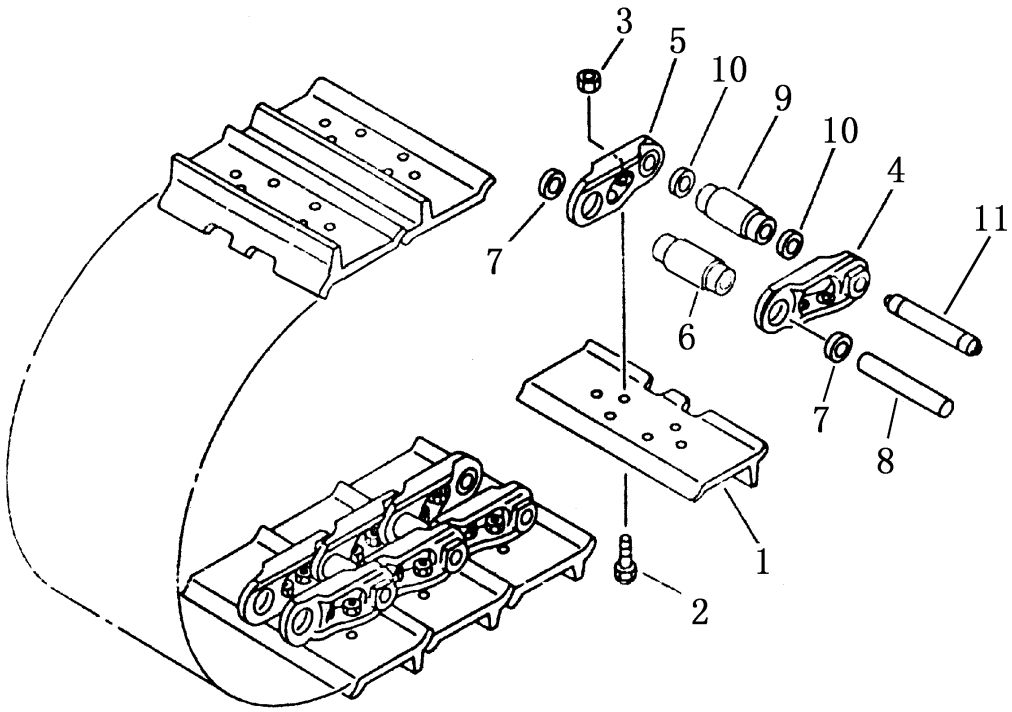
履带（润滑型）（SD23S 用）
TRACK SHOE（LUBRICATE TYPE）

图及索引号码 Fig & Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
	216RA-45491	履带总成（三角型）	track shoe ass'y	1
309-1	216RA-00491	履带板（三角型）	shoe track	90
2	216RA-00063	履带螺栓（三角型）	bolt,shoe	344
	216RA-45000	链轨总成（三角型）	track link ass'y	1
3	216RA-00061	螺母	nut,shoe	344
4	216RA-00011	链轨节（左）	link,track,L.H.	86
5	216RA-00021	链轨节（右）	link,track,R.H.	86
6	216RA-00031	销套	bushing	90
7	216RG-00051	密封圈	seal	180
	216RA-00053	环	ring	180
8	216MA-00041	隔片	spacer	180
9	216RA-00041	轴销	pin	90
10	216RA-00054	销堵（大端）	plug,large	90
11	216RA-00055	销堵（小端）	plug,small	90
12	216RB-00022	主链轨节，左，轴销端 link master,L.H.pin side		4
13	216RB-00023	主链轨节，左，销套端 link master,L.H.bushing side		4
14	216RB-00022	主链轨节，右，轴销端 link master,R L.H.pin side		4
15	216RB-00023	主链轨节，右，销套端 link master,R.H.bushing side		4
16	216RA-00063	主螺栓（三角型）	bolt,master	16

https://truckmanualshub.com/

第 310 图　　履　　带（主销型）

FIG. 310　TRACK SHOE（MASTER PIN TYPE）



https://truckmanualshub.com/

履带（主销型）
TRACK SHOE（MASTER PIN TYPE）

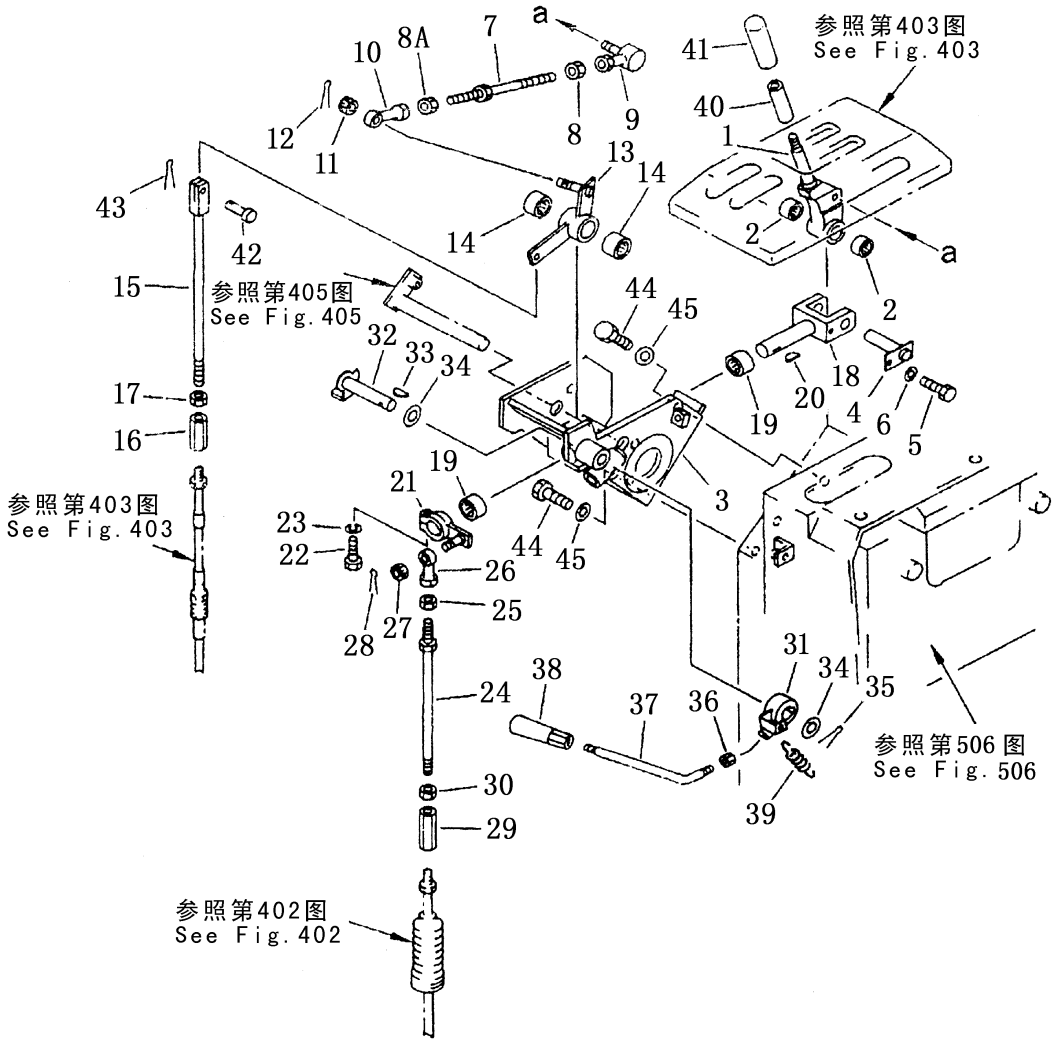
图及索引号码 Fig & Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty	
			SD23	SD23E SD23D
	216MA-39156	履带总成（宽 560mm） track shoe ass'y(560mm wide)	2	
	216MA-39161	履带总成（宽 610mm） track shoe ass'y(610mm wide)	2	
	216MA-39166	履带总成（宽 660mm） track shoe ass'y(660mm wide)	2	
	216MA-41156	履带总成（宽 560mm） track shoe ass'y(560mm wide)		2
	216MA-41161	履带总成（宽 610mm） track shoe ass'y(610mm wide)		2
	216MA-41166	履带总成（宽 660mm） track shoe ass'y(660mm wide)		2
310-1	216MA-00156	履带板（宽 560mm） shoe track(560mm wide)	39	41
	216MA-00161	履带板（宽 610 mm） shoe track(610mm wide)	39	41
	216MA-00166	履带板（宽 660 mm） shoe track(660mm wide)	39	41
2	216MA-00062	履带螺栓　bolt ,shoe	156	164
3	216MA-00061	履带螺母　nut ,shoe	156	164
	216MA-39000	链轨总成　track link ass'y	2	
	216MA-41000	链轨总成　track link ass'y		2
4	216MA-00011	左链轨节　link track L.H.	39	41
5	216MA-00021	右链轨节　link track R.H.	39	41
6	216MA-00031	销套　pin bushing	38	40
7	216MG-00051	密封圈　seal ring	76	80
8	216MA-00041	轴销　pin, shaft	38	40
9	216MA-00032	主销套　master pin bushing	1	1
10	216MA-00052	主密封圈　master seal ring	2	2
11	216MA-00042	主销　master bushing	1	1

https://truckmanualshub.com/

底 盘 控 制 系 统
CHASSIS CONTROL SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

第 401 图　　变 速 控 制 杆
FIG. 401　TRANSMISSION CONTROL LEVER



https://truckmanualshub.com/

变 速 控 制 杆
TRANSMISSION CONTROL LEVER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty
401-1	195-43-43150	摇臂	lever	1
2	195-61-34120	轴承	bearing	2
3	154-43-43130	支架	bracket	1
4	195-43-43170	销	pin	1
5	01010-50616	螺栓	bolt	1
6	01643-30623	垫圈	washer	1
7	113-43-11530	螺杆	rod	1
8	01580-10806	螺母	nut	1
8A	01508-40805	螺母	nut	1
9	04256-00816	球接头	joint ball	1
10	04250-90847	关节轴承	end bearing	1
11	01590-10809	螺母	nut	1
12	04050-12015	开口销	pin cotter	1
13	154-43-43150	摇臂	lever	1
14	195-43-43190	轴承	bearing	2
15	195-43-41580	杆	rod	1
16	144-43-51130	接头	joint	1
17	01508-20805	螺母	nut	1
18	154-43-43210	叉口板	yoke	1
19	195-43-43190	轴承	bearing	2
20	04010-00519	半圆键	key	1
21	154-43-43220	杆	lever	1
22	01010-50830	螺栓	bolt	1
23	01602-20825	弹簧垫圈	washer spring	1
24	04248-31028	杆	rod	1
25	01582-11008	螺栓	bolt	1
26	04250-81056	关节轴承	end bearing	1
27	01593-11008	螺母	nut	1
28	04050-12018	开口销	pin cotter	1
29	178-43-12180	调整螺丝	buckle turn	1
30	01508-21006	螺母	nut	1
31	195-43-43241	摇臂	lever	1
32	154-43-43260	销	pin	1
33	04010-00519	半圆键	key	1
34	01640-21626	垫圈	washer	2
35	04050-14025	开口销	pin cotter	1

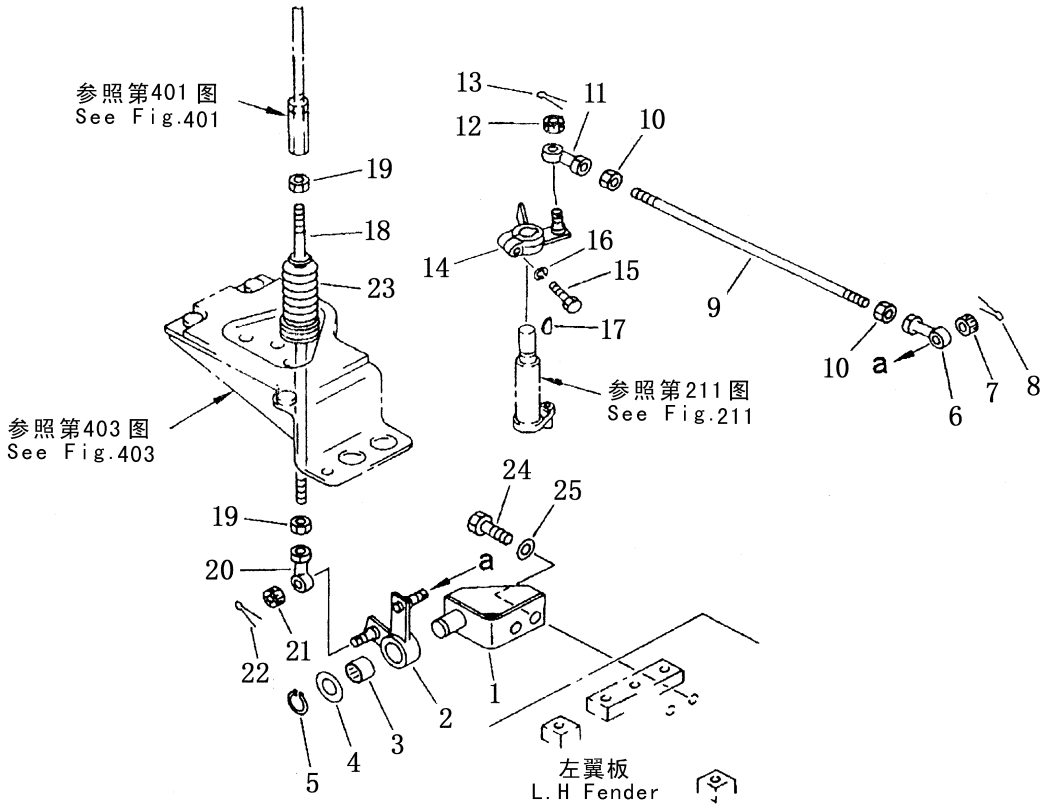
https://truckmanualshub.com/

变 速 控 制 杆
TRANSMISSION CONTROL LEVER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
401-36	195-43-43370	螺母 nut	1
37	195-43-43360	杆 lever	1
38	09305-00800	手柄 knob	1
39	195-43-43260	弹簧 spring	1
40	09361-01460	衬套 bushing	1
41	09304-01240	手柄 knob	1
42	04205-10822	销轴 pin	1
43	04050-12015	开口销 pin cotter	1
44	01010-51225	螺栓 bolt	4
45	01643-31232	垫圈 washer	4

https://truckmanualshub.com/

第 402 图　　变速控制连杆（1/3）
FIG. 402　TRANSMISSION CONTROL LINKAGE



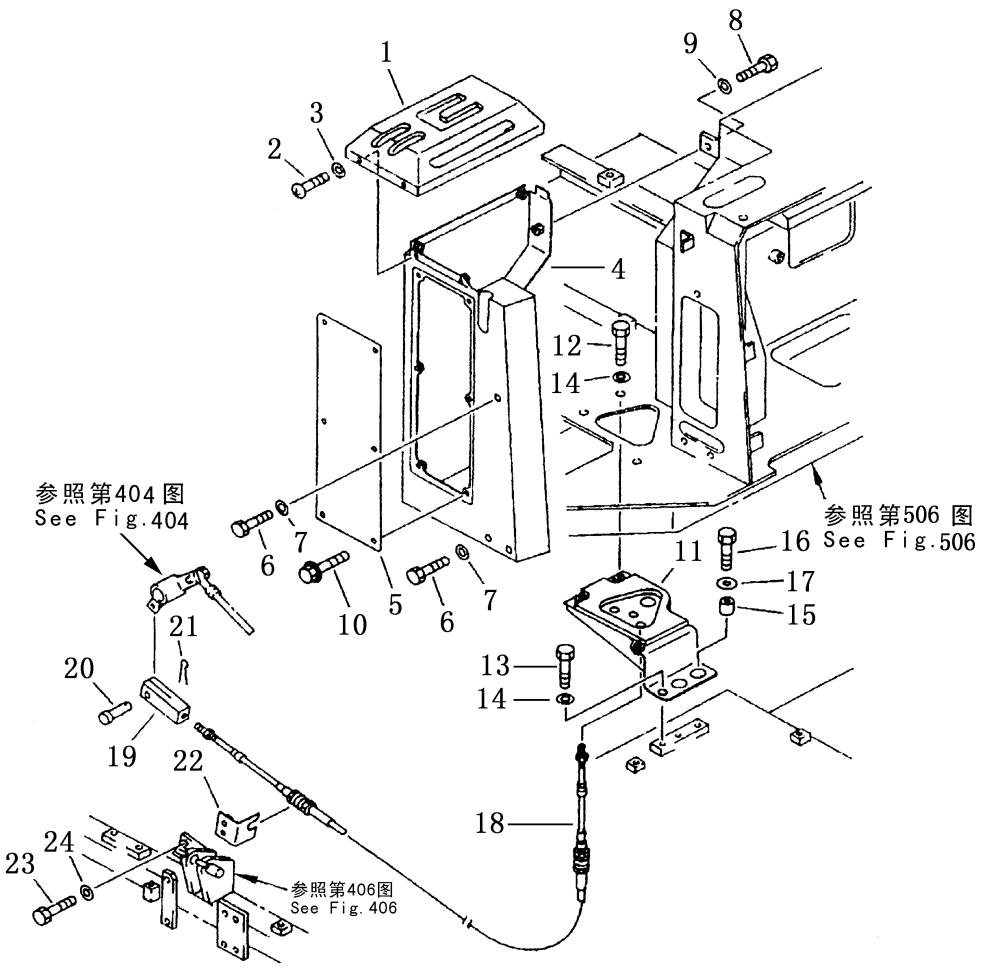
https://truckmanualshub.com/

变速控制连杆（1/3）
TRANSMISSION CONTROL LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
402-1	154-43-43230	支座　　bracket	1
2	154-43-43240	摇臂　　lever	1
3	195-43-43190	轴承　　bearing	1
4	01640-22032	垫圈　　washer	1
5	04064-02012	挡圈　　ring snap	1
6	04250-81056	关节轴承　　end bearing	1
7	01593-11008	螺母　　nut	1
8	04050-12018	开口销　　pin cotter	1
9	04245-41035	杆　　rod	1
10	01582-11008	螺母　　nut	2
11	04250-81056	关节轴承　　end bearing	1
12	01593-11008	螺母　　nut	1
13	04050-12018	开口销　　pin cotter	1
14	154-43-43250	摇臂　　lever	1
15	01010-50830	螺栓　　bolt	1
16	01602-20825	弹簧垫圈　　washer spring	1
17	04010-00516	半圆键　　key	1
18	04245-41036	杆　　rod	1
19	01582-11008	螺母　　nut	2
20	04250-81056	关节轴承　　end bearing	1
21	01593-11008	螺母　　nut	1
22	04050-12018	开口销　　pin cotter	1
23	195-43-42280	波纹管　　crinkle pipe	1
24	01010-51225	螺栓　　bolt	2
25	01643-31232	垫圈　　washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 403 图　　变 速 控 制 连 杆（2/3）
FIG. 403　TRANSMISSION CONTROL LINKAGE



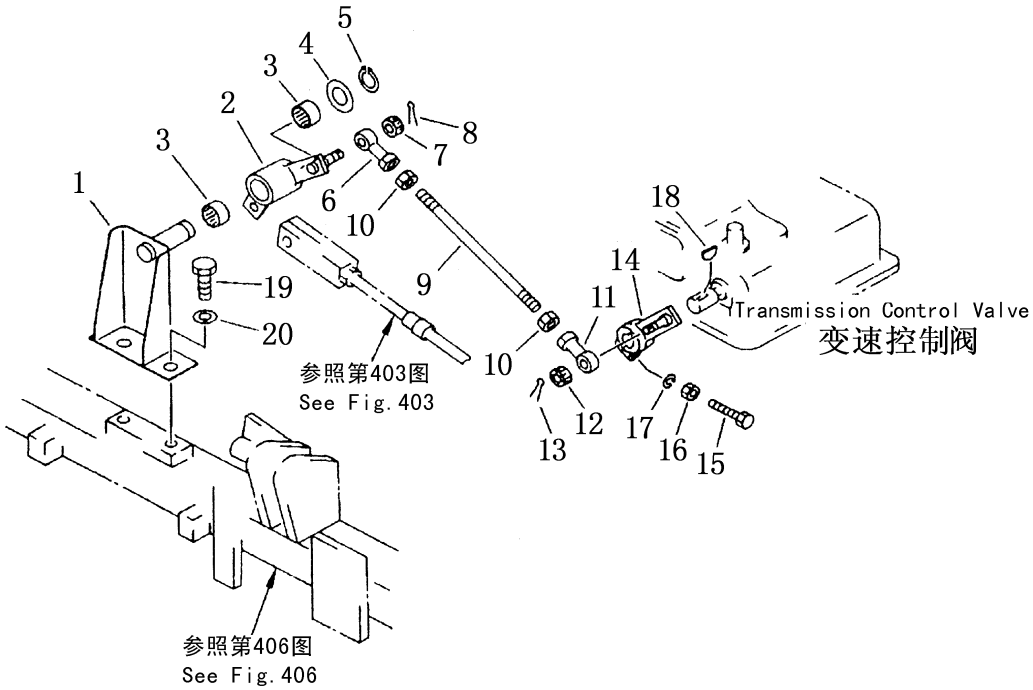
https://truckmanualshub.com/

变速控制连杆（2/3）
TRANSMISSION CONTROL LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
403-1	154-43-43110	导座　guide	1
2	01220-40816	螺钉　screw	4
3	01643-30823	垫圈　washer	4
4	154-43-43310	盖板　cover	1
5	154-43-43270	盖板　cover	1
6	01010-51290	螺栓　bolt	3
7	01643-31232	垫圈　washer	3
8	01010-51225	螺栓　bolt	2
9	01643-31232	垫圈　washer	2
10	195-54-26220	螺栓　bolt	6
11	154-43-43140	支座　bracket	1
12	01010-51230	螺栓　bolt	3
13	01010-51220	螺栓　bolt	1
14	01643-31232	垫圈　washer	4
15	175-61-14490	隔套　spacer	2
16	01010-51240	螺栓　bolt	2
17	175-54-34170	垫圈　washer	2
18	154-43-43160	软轴　cable	1
19	04211-20844	叉口板　yoke	1
20	04205-10822	销轴　pin	1
21	04050-12015	开口销　pin cotter	1
22	154-43-41270	板　plate	1
23	01010-51030	螺栓　bolt	2
24	01643-31032	垫圈　washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 404 图　　变速控制连杆（3/3）
FIG.404　TRANSMISSION CONTROL LINKAGE



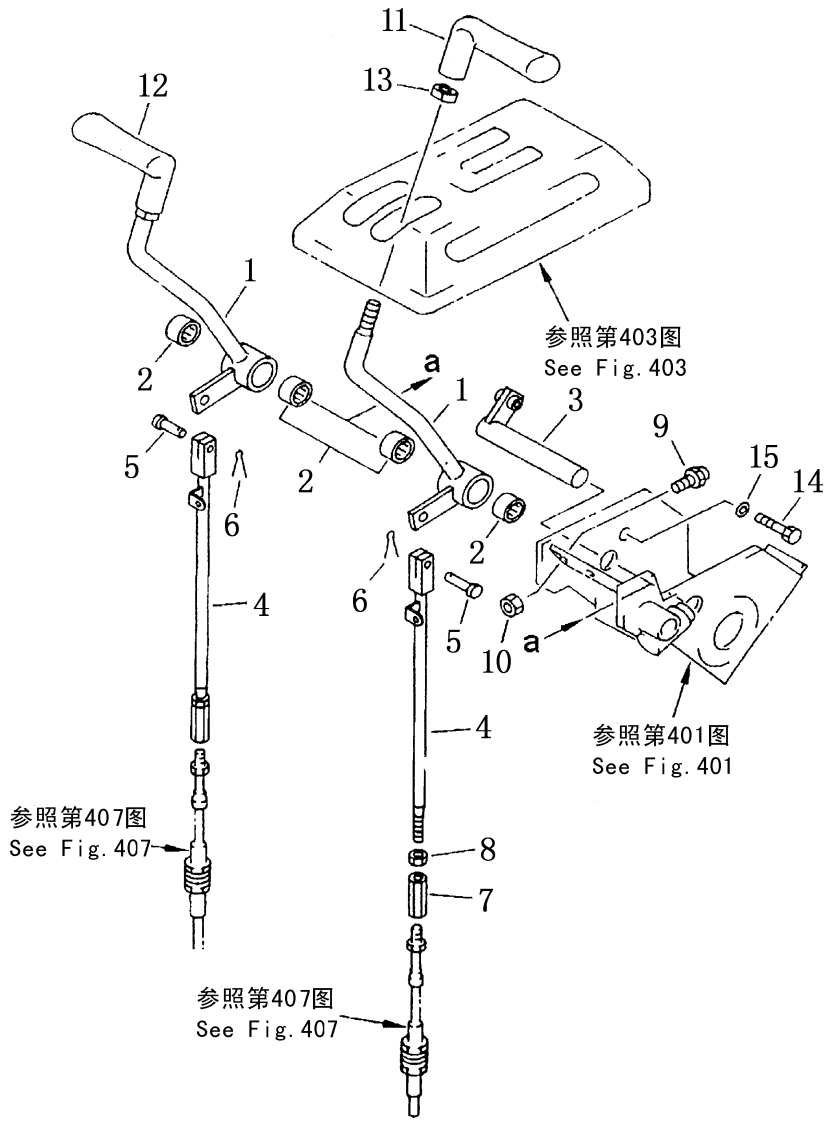
https://truckmanualshub.com/

变速控制连杆（3/3）
TRANSMISSION CONTROL LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
404-1	154-43-43170	支架　bracket	1
2	154-43-43180	摇臂　lever	1
3	195-43-43190	轴承　bearing	2
4	01640-22032	垫圈　washer	1
5	04064-02012	挡圈　ring snap	1
6	04250-81056	关节轴承　end rod	1
7	01593-11008	螺母　nut	1
8	04050-12018	开口销　pin cotter	1
9	04245-41023	杆　rod	1
10	01582-11008	螺母　nut	2
11	04250-81056	关节轴承　end rod	1
12	01593-11008	螺母　nut	1
13	04050-12018	开口销　pin cotter	1
14	154-43-43190	摇臂　lever	1
15	01016-50850	螺栓　bolt	1
16	01580-10806	螺母　nut	1
17	01602-20825	弹簧垫圈　washer spring	1
18	04010-00516	半圆键　key	1
19	01010-51225	螺栓　bolt	2
20	01643-31232	垫圈　washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 405 图　　转 向 控 制 杆
FIG. 405　STEERING CONTROL LEVER



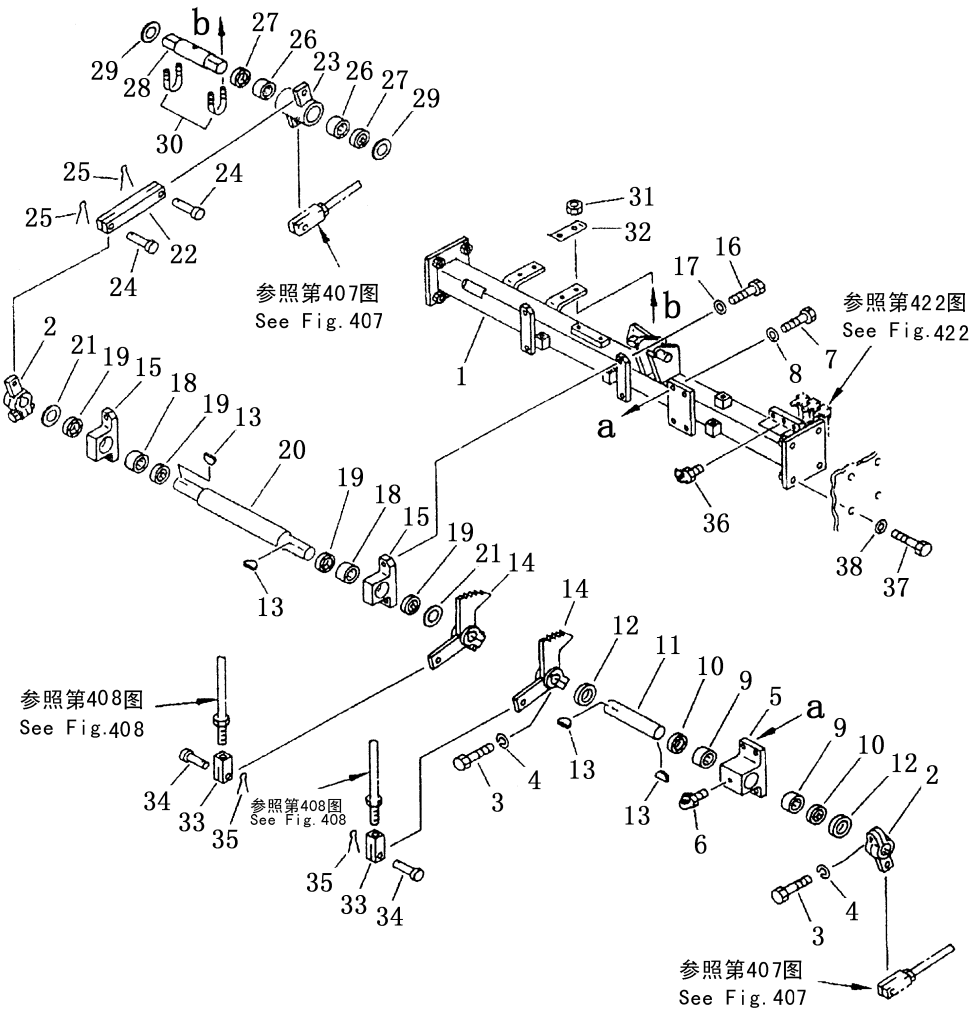
https://truckmanualshub.com/

转向控制杆
STEERING CONTROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
405-1	154-43-42110	摇臂（左）　lever l.h.	1
	154-43-42170	摇臂（右）　lever r.h.	1
2	195-43-43190	轴承　bearing	4
3	17Y-26-04000	轴　shaft	1
4	154-43-42160	杆　rod	2
5	04205-10822	销轴　pin	2
6	04050-12015	开口销　pin cotter	2
7	144-43-51130	接头　joint	2
8	01508-20805	螺母　nut	2
9	195-43-41360	缓冲器　bumper	2
10	01583-11006	螺母　nut	2
11	195-43-41560	手柄（左）　knob l.h.	1
12	195-43-41570	手柄（右）　knob r.h.	1
13	19M-43-11170	螺母　nut	2
14	01010-50816	螺栓　bolt	1
15	01643-30823	垫圈　washer	1

https://truckmanualshub.com/

第 406 图　　转 向 制 动 连 杆（1/2）
FIG. 406　STEERING AND BRAKE LINKAGE



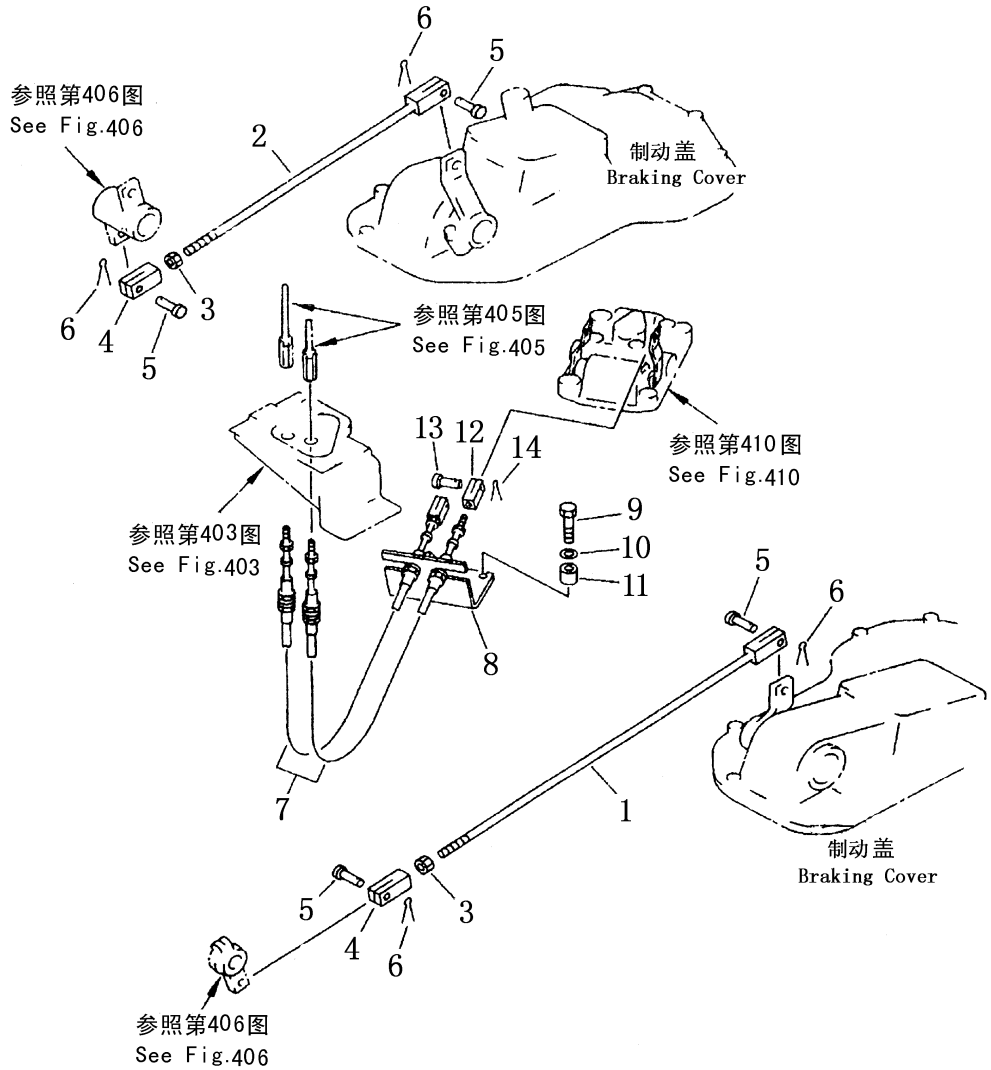
https://truckmanualshub.com/

转向制动连杆（1/2）
STEERING AND BRAKE LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
406-1	154-43-41251	支架	bracket	1
2	154-43-15581	摇臂	lever	2
3	01010-51245	螺栓	bolt	4
4	01602-21236	弹簧垫圈	washer spring	4
5	154-43-41170	支架	bracket	1
6	07021-01060	油杯	fitting grease	1
7	01010-51230	螺栓	bolt	4
8	01643-31232	垫圈	washer	4
9	06120-03520	滚针轴承	bearing needle	2
10	06122-03504	防尘圈	seal bearing	2
11	154-43-41180	轴	shaft	1
12	195-43-24430	隔垫	spacer	2
13	04010-01032	半圆键	key	4
14	154-43-41160	摇臂	lever	2
15	154-43-41190	支架	bracket	2
16	01010-51230	螺栓	bolt	4
17	01643-31232	垫圈	washer	4
18	06120-03520	滚针轴承	bearing needle	2
19	06122-03504	防尘圈	seal bearing	4
20	154-43-41210	轴	shaft	1
21	154-44-11650	隔垫	spacer	2
22	154-43-41220	叉头	yoke	1
23	154-43-41230	摇臂	lever	1
24	04205-11438	销轴	pin	2
25	04050-14022	开口销	pin cotter	2
26	06120-03520	滚针轴泵	bearing needle	2
27	06122-03504	防尘圈	seal bearing	2
28	154-43-41240	轴	shaft	1
29	154-44-11650	隔垫	spacer	2
30	07283-23442	u 形管夹	clip	2
31	01582-11008	螺母	nut	4
32	154-43-15480	锁片	lock	2
33	04220-21456	叉口板	yoke	2
34	04205-11438	销轴	pin	2
35	04050-14028	开口销	pin cotter	2
36	07021-01060	油杯	fitting grease	3
37	01010-51640	螺栓	bolt	8
38	01643-31645	垫圈	washer	8

https://truckmanualshub.com/

第 407 图　　转 向 制 动 连 杆（2/2）
FIG. 407　STEERING AND BRAKE LINKAGE



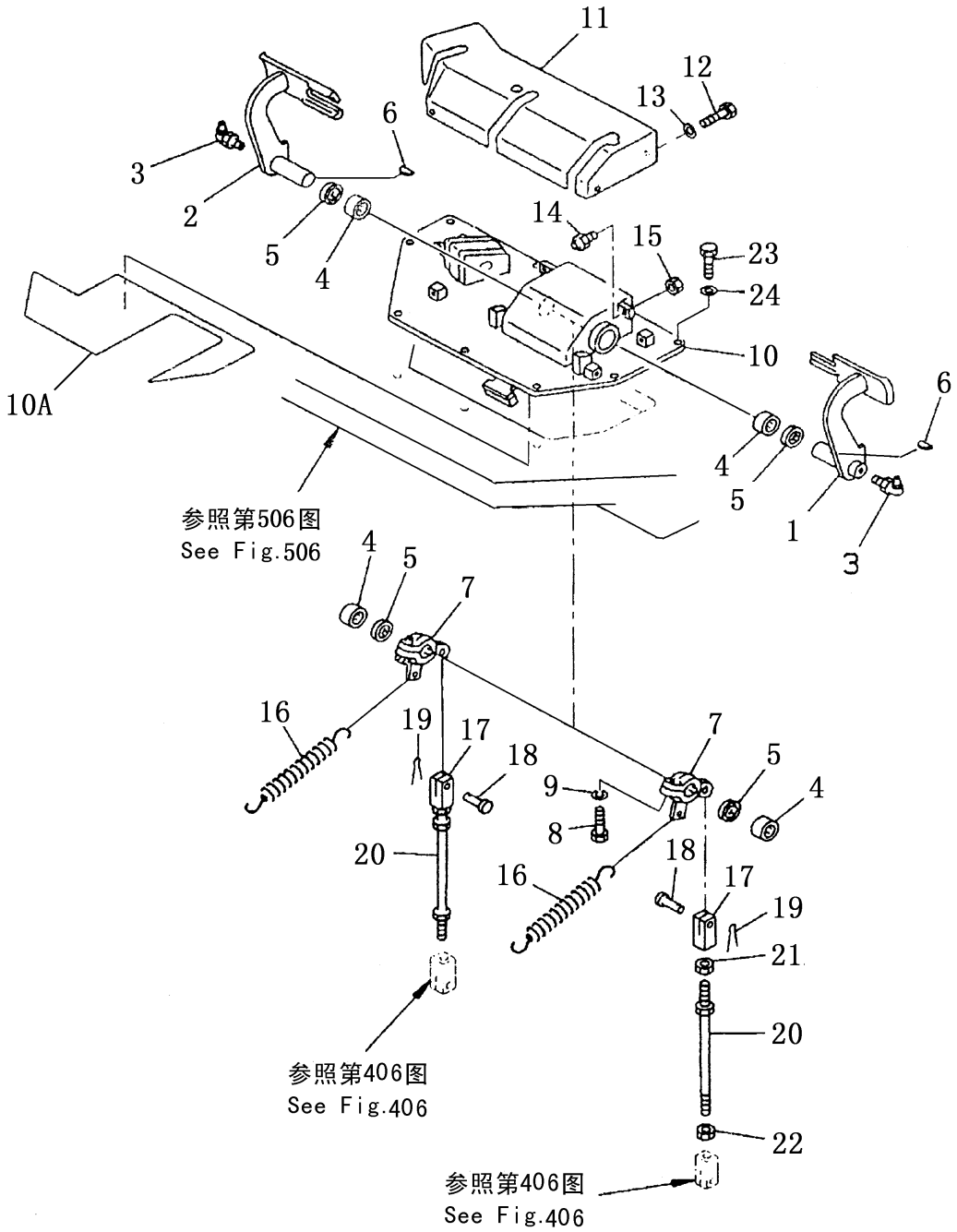
https://truckmanualshub.com/

转向制动连杆（2/2）
STEERING AND BRAKE LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
407-1	04244-41473	杆　rod	1
2	04244-41456	杆　rod	1
3	01582-11411	螺母　nut	2
4	04210-21456	叉口板　yoke	2
5	04205-11438	销轴　pin	4
6	04050-14022	开口销　pin cotter	4
7	154-43-42130	软轴　cable	2
8	154-43-42140	支座　bracket	1
9	01010-51265	螺栓　bolt	2
10	01643-31232	垫圈　washer	2
11	195-33-11220	衬套　spacer	2
12	195-43-41410	叉口板　yoke	2
13	04205-11235	销轴　pin	2
14	04050-13022	开口销　pin cotter	2

https://truckmanualshub.com/

第 408 图　　制动踏板
FIG. 408　BRAKE PEDAL



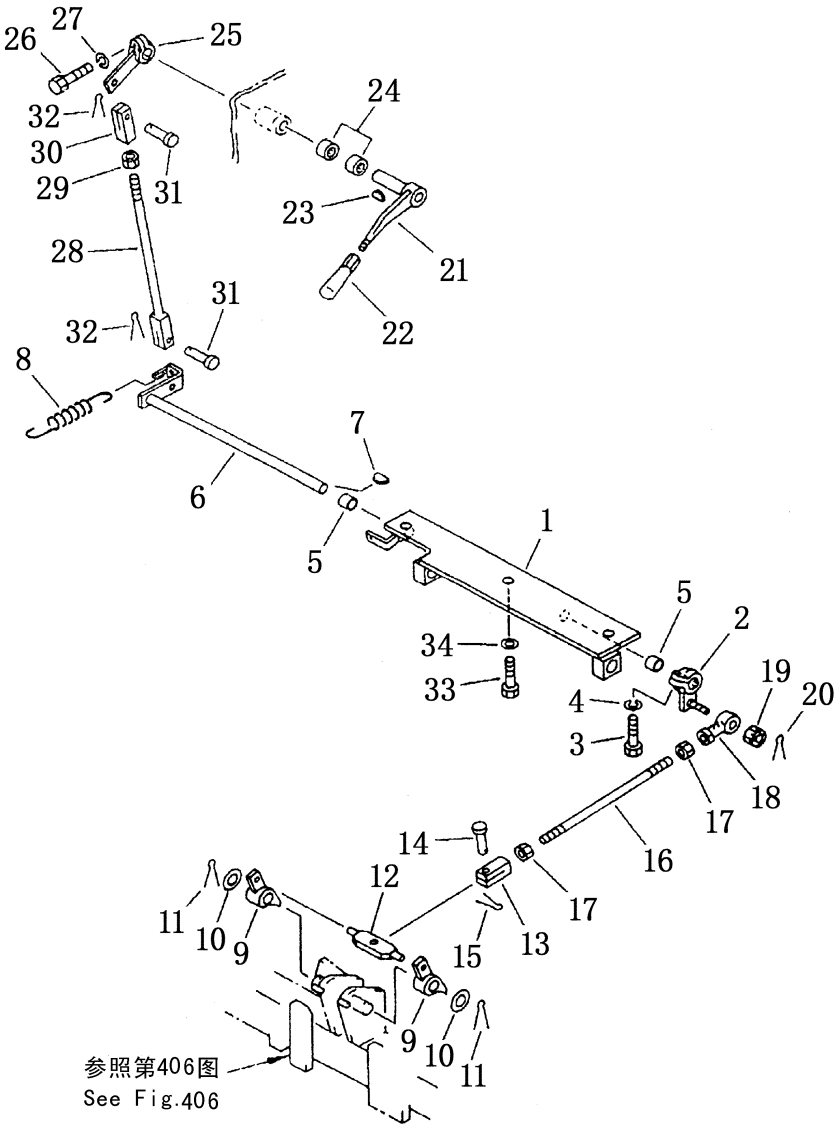
https://truckmanualshub.com/

制动踏板
BRAKE PEDAL

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
408-1	154-43-41130	踏板（左）　pedal l.h.	1
2	154-43-41140	踏板（右）　pedal r.h.	1
3	07021-01090	油杯　fitting grease	2
4	06120-03520	滚针轴承　bearing needle	4
5	06122-03504	防尘圈　seal bearing	4
6	04010-01032	半圆键　key	2
7	154-43-41150	摇臂　lever	2
8	01010-51245	螺栓　bolt	2
9	01602-21236	弹簧垫圈　washer spring	2
10	154-43-41281	支架　bracket	1
10A	154-54-42430	垫片　sheet	1
11	154-43-41122	盖　cover	1
12	01010-51225	螺栓　bolt	4
13	01643-31232	垫圈　washer	4
14	09311-41237	缓冲螺栓　bumper	2
15	01580-11210	螺母　nut	2
16	154-43-41260	弹簧　spring	2
17	04210-21456	叉口板　yoke	2
18	04205-11438	销轴　pin	2
19	04050-14028	开口销　pin cotter	2
20	04248-31433	杆　rod	2
21	01582-11411	螺母　nut	2
22	01508-41408	螺母　nut	2
23	01010-51230	螺栓　bolt	9
24	01643-31232	垫圈　washer	9

https://truckmanualshub.com/

第 409 图　　制 动 闭 锁 杆
FIG. 409　PARKING BRAKE LEVER



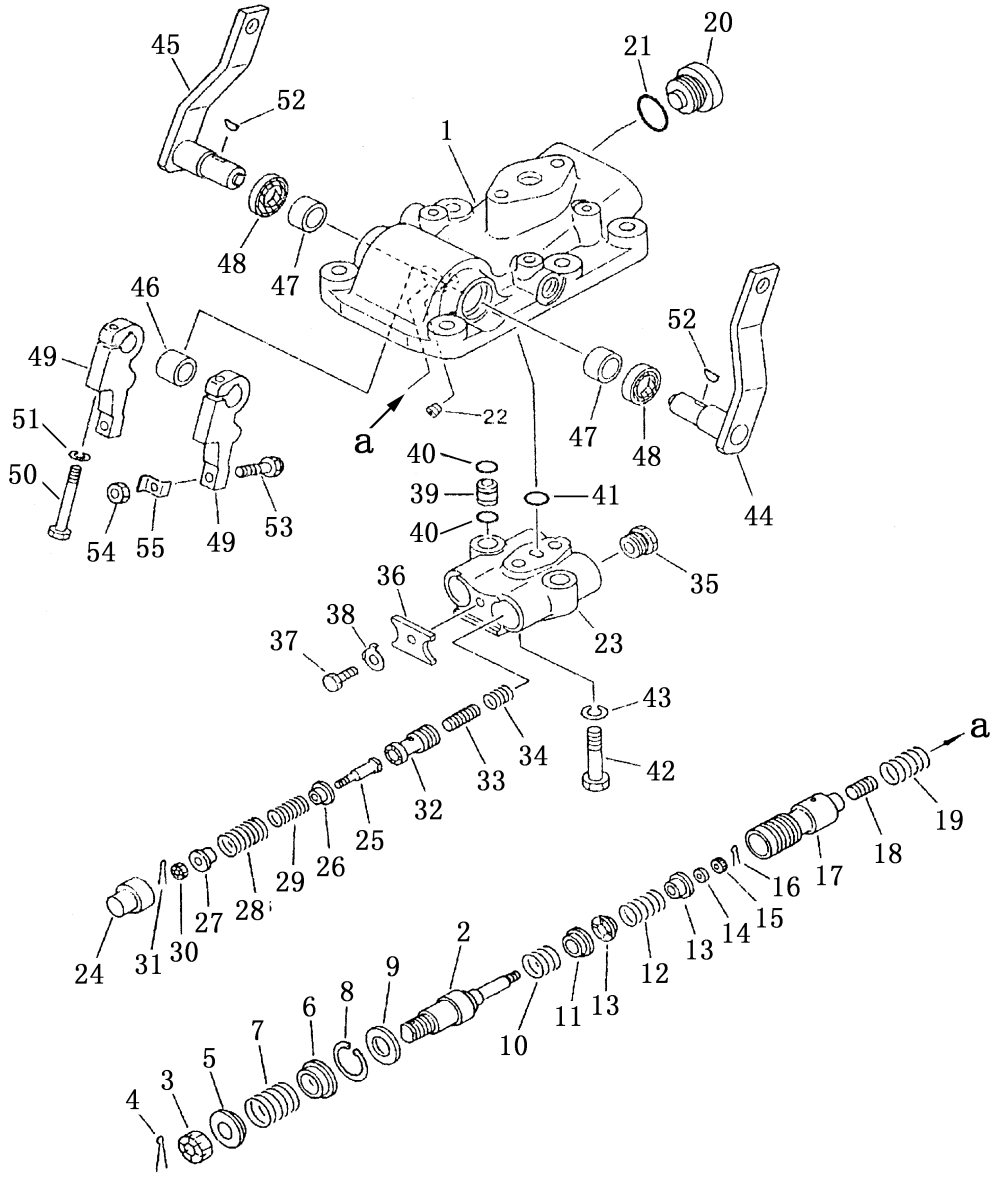
https://truckmanualshub.com/

制动闭锁杆
PARKING BRAKE LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
409-1	154-43-41330	支架	bracket	1
2	154-43-41340	摇臂	lever	1
3	01010-50830	螺栓	bolt	1
4	01602-20825	弹簧垫圈	washer spring	1
5	09350-01615	衬套	bushing	2
6	154-43-41320	摇臂	lever	1
7	04010-00519	半圆键	key	1
8	195-43-18491	弹簧	spring	1
9	154-43-41360	棘爪	pawl	2
10	01640-22032	垫圈	washer	2
11	04050-14030	开口销	pin cotter	2
12	154-43-41350	棒	bar	1
13	04210-21040	叉口板	yoke	1
14	04205-11028	销轴	pin	1
15	04050-13020	开口销	pin cotter	1
16	04245-41027	杆	rod	1
17	01582-11008	螺母	nut	2
18	04250-81056	关节轴承	end bearing	1
19	01593-11008	螺母	nut	1
20	04050-12018	开口销	pin cotter	1
21	195-43-41260	摇臂	lever	1
22	09305-00800	手柄	knob	1
23	04010-00519	半圆键	key	1
24	195-61-34120	轴承	bearing	2
25	154-43-41310	摇臂	lever	1
26	01010-50830	螺栓	bolt	1
27	01602-20825	弹簧垫圈	washer spring	1
28	04244-41033	杆	rod	1
29	01580-11008	螺母	nut	1
30	04210-21040	叉口板	yoke	1
31	04205-11028	销轴	pin	2
32	04050-13020	开口销	pin cotter	2
33	01010-51230	螺栓	bolt	3
34	01643-31232	垫圈	washer	3

https://truckmanualshub.com/

第 410 图　　转　向　阀
FIG. 410　STEERING CONTROL VALVE



https://truckmanualshub.com/

转 向 阀
STEERING CONTROL VALVE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	154-40-00082	转向阀 steering valve ass'y	1
410-1	144-40-22211	阀体 body valve	1
2	195-40-11540	轴 shaft	2
3	01593-11613	螺母 nut	2
4	04050-14025	开口销 pin cotter	2
5	144-40-22180	座 stopper	2
6	144-40-22170	座 stopper	2
7	175-40-31230	弹簧 spring	2
8	04065-03212	卡环 ring snap	2
9	195-40-13110	挡圈 stopper	2
10	195-40-11550	弹簧 spring	2
11	195-40-11560	座 stopper	2
12	175-40-31150	弹簧 spring	2
13	195-40-11570	座 stopper	2
14	144-40-22190	垫圈 washer	2
15	01590-10607	螺母 nut	2
16	04050-11212	开口销 pin cotter	2
17	195-40-11531	阀芯 valve	2
18	702-11-11190	活塞 piston	2
19	175-40-31130	弹簧 spring	2
20	175-40-31530	螺塞 plug	2
21	07002-03034	o 形圈 o-ring	2
22	07043-50108	螺塞 plug	1
23	144-40-22230	阀体 body valve	1
24	144-40-22290	导套 guide collar	2
25	144-40-22260	轴 shaft	2
26	144-40-22270	座 stopper	2
27	144-40-22280	座 stopper	2
28	144-40-22340	弹簧 spring	2
29	154-40-41130	弹簧 spring	2
30	01590-10607	螺母 nut	2
31	04050-11212	开口销 pin cotter	2
32	144-40-22311	阀芯 valve	2
33	144-40-22320	活塞 piston	2

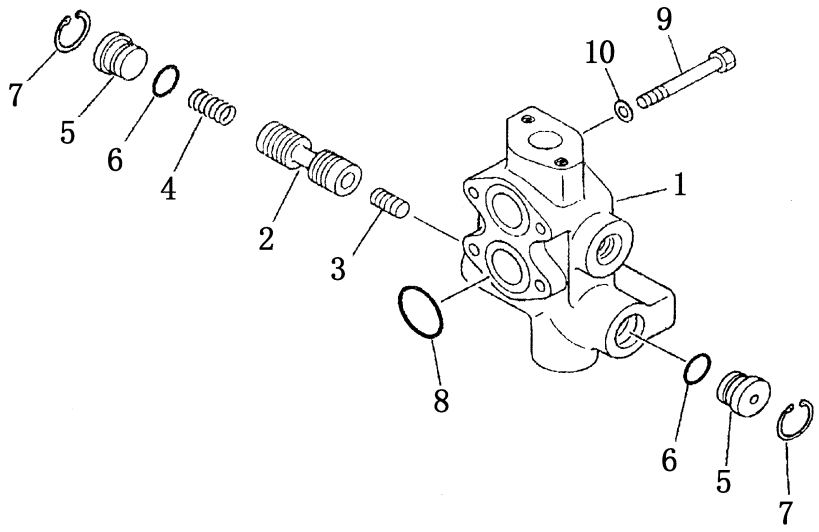
https://truckmanualshub.com/

转 向 阀
STEERING CONTROL VALVE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
410-34	175-40-31410	弹簧 spring	2
35	144-40-22250	螺塞 plug	2
36	144-40-22330	板 plate	1
37	01010-50816	螺栓 bolt	1
38	01650-20808	锁片 washer	1
39	175-40-31510	导管 tube	2
40	07000-02011	O形圈 o-ring	4
41	07000-02015	O形圈 o-ring	1
42	01010-51050	螺栓 bolt	2
43	01602-21030	垫圈 washer spring	2
44	154-40-41110	操纵杆（左） lever L.h.	1
45	144-40-41120	操纵杆（右） lever R.h.	1
46	09350-01820	轴套 bushing	1
47	09350-02215	轴套 bushing	2
48	175-40-31270	油封 seal oil	2
49	144-40-22240	杆 lever	2
50	01010-50860	螺栓 bolt	2
51	01602-20825	垫圈 washer spring	2
52	04010-00416	半园键 key	2
53	144-40-22160	螺栓 bolt	2
54	01580-10806	螺母 nut	2
55	130-21-12330	锁片 lock	2

https://truckmanualshub.com/

第 411 图　主　调　压　阀
FIG. 411　MAIN RELIEF VALVE



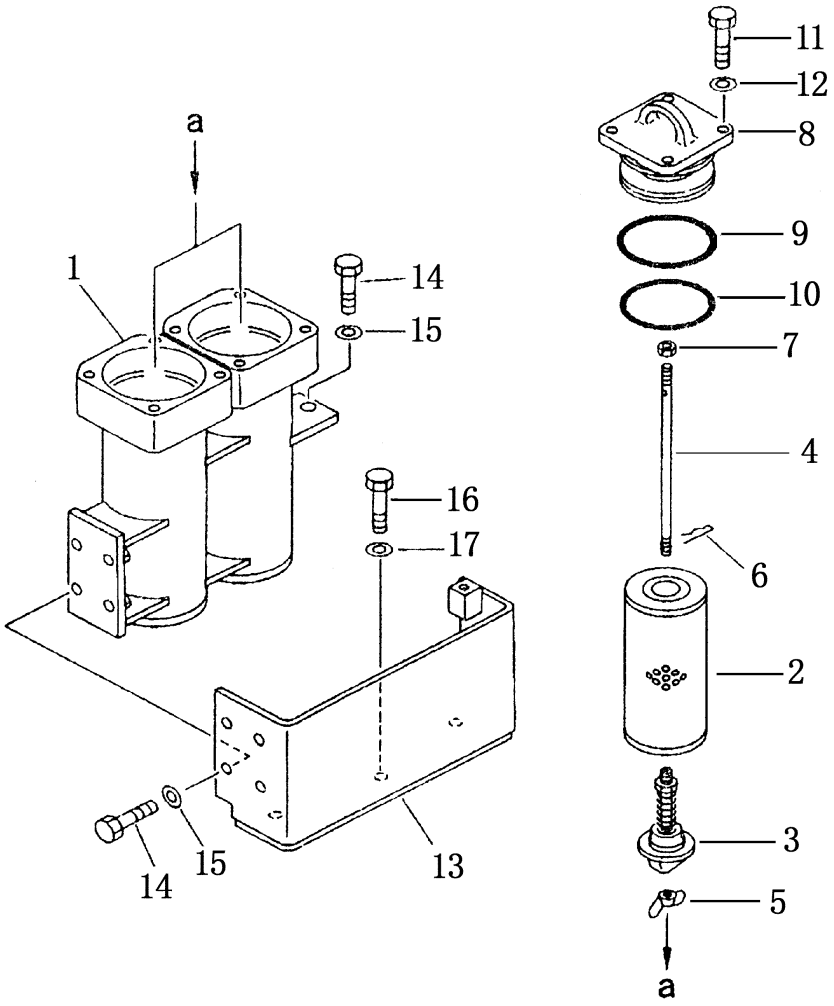
主　调　压　阀
MAIN RELIEF VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	154-49-51100	调压阀　　valve ass'y	1
411-1	154-49-51110	阀体　　body valve	1
2	145-14-23710	阀芯　　valve	1
3	145-14-23720	柱塞　　piston	1
4	195-40-11431	弹簧　　spring	1
5	170-33-13530	堵　　stopper	2
6	07000-03025	O 形圈　　O-ring	2
7	04065-03515	挡圈　　ring snap	2
8	07000-03042	O 形圈　　O-ring	2
9	01010-51085	螺栓　　bolt	4
10	01643-31032	垫圈　　washer	4

https://truckmanualshub.com/

第 412 图　　精 滤 油 器

FIG. 412　TRANSMISSION OIL FILTER



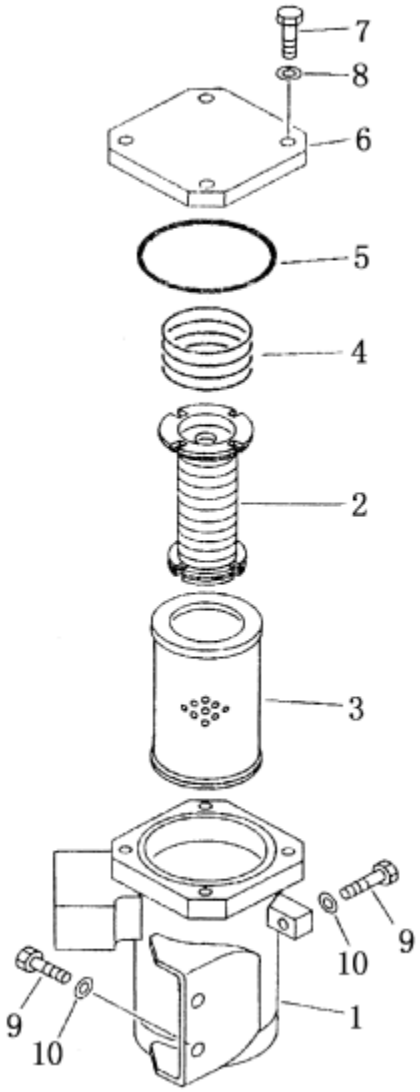
https://truckmanualshub.com/

精滤油器
TRANSMISSION OIL FILTER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
	154-49-51301	精滤油器	filter ass'y	1
412-1	154-49-51311	滤油器壳	case	1
2	175-49-11580	滤芯	element	2
3	175-49-25530	安全阀	valve ass'y	2
4	175-49-25540	螺杆	rod	2
5	01540-01050	螺帽	nut	2
6	04052-01038	开口销	pin snap	2
7	01582-01008	螺母	nut	2
8	154-49-52130	盖	cover	2
9	07000-02115	O形圈	O-ring	2
10	07000-02110	O形圈	O-ring	2
11	01010-51640	螺栓	bolt	8
12	01643-51645	垫圈	washer	8
13	154-49-51320	板	bracket	1
14	01010-51230	螺栓	bolt	5
15	01643-31232	垫圈	washer	5
16	01010-51635	螺母	nut	3
17	01643-31645	垫圈	washer	3

https://truckmanualshub.com/

第 413 图　　粗滤油器
FIG. 413　OIL STRAINER



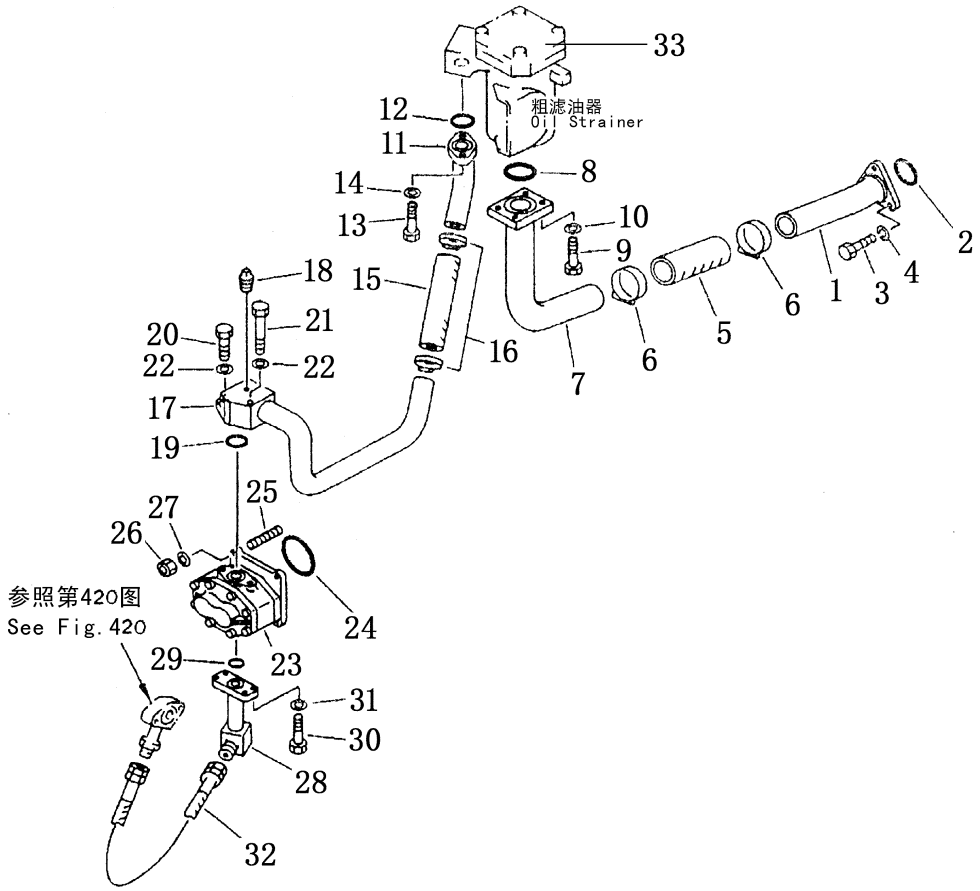
https://truckmanualshub.com/

粗滤油器
OIL STRAINER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	154-49-51200	粗滤油器　　strainer ass'y	1
413-1	154-49-51211	滤油器壳　　case	1
2	175-49-11231	磁铁　　magnet ass'y	1
3	175-49-11222	滤芯　　screen	1
4	154-19-11230	弹簧　　spring	1
5	07000-03130	O形圈　　o-ring	1
6	154-49-51220	盖　　cover	1
7	01010-51235	螺栓　　bolt	4
8	01643-31232	垫圈　　washer	4
9	01010-51235	螺栓　　bolt	3
10	01643-31232	垫圈　　washer	3

https://truckmanualshub.com/

第 414 图　转向管路（1/3）
FIG. 414　STEERING PIPING



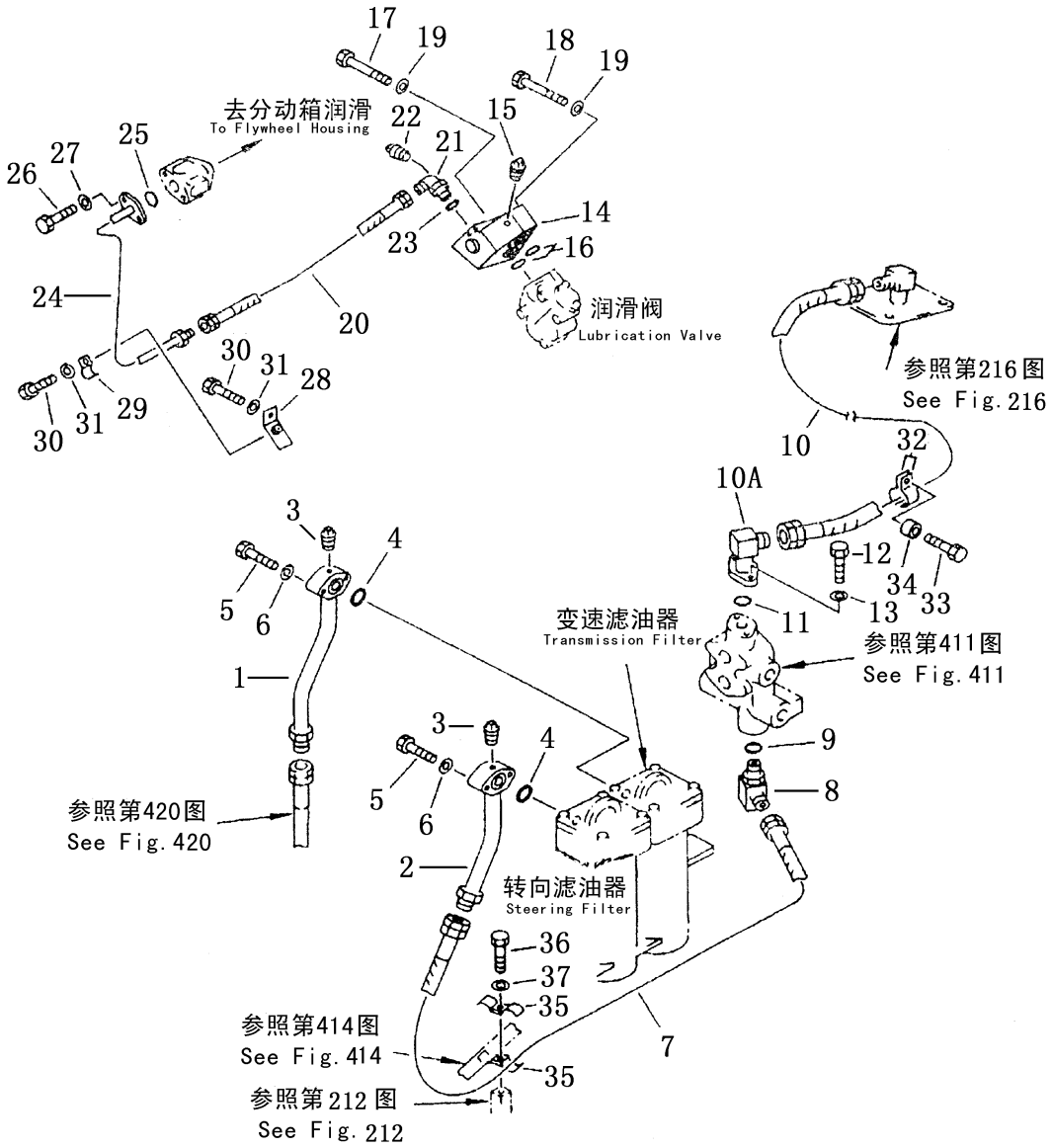
https://truckmanualshub.com/

转向管路（1/3）
STEERING PIPING

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
414-1	154-49-51120	管　tube	1
2	07000-02065	0 形圈　o-ring	1
3	01010-51235	螺栓　bolt	3
4	01602-21236	垫圈　washer spring	3
5	07260-05825	软管　hose	1
6	07280-08029	管夹　clamp	4
7	154-49-51130	管　tube	1
8	07000-02060	0 形圈　o-ring	1
9	01010-51240	螺栓　bolt	4
10	01643-31232	垫圈　washer	4
11	154-49-51141	管　tube	1
12	07000-03042	0 形圈　o-ring	1
13	01010-51240	螺栓　bolt	2
14	01643-31232	垫圈　washer	2
15	07260-04120	软管　hose	1
16	07281-00609	喉箍　clamp hose	2
17	154-49-51150	管　tube	1
18	07042-30108	螺塞　plug	1
19	07000-03038	0 形圈　o-ring	1
20	01010-51035	螺栓　bolt	1
21	01010-51080	螺栓　bolt	1
22	01643-31032	垫圈　washer spring	2
23	07436-72202	转向泵　pump ass'y	1
24	07000-02085	0 形圈　o-ring	1
25	01140-51255	螺栓　bolt	4
26	01582-11210	螺母　nut	4
27	01643-31232	垫圈　washer	4
28	154-49-51231	管　tube	1
29	07000-03025	0 形圈　o-ring	1
30	01010-51035	螺栓　bolt	4
31	01643-31032	垫圈　washer	4
32	07102-20605	软管　hose	1

https://truckmanualshub.com/

第 415 图　转向管路（2/3）
FIG. 415　STEERING PIPING



https://truckmanualshub.com/

转向管路（2/3）
STEERING PIPING（2/3）

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
415-1	154-49-51250	管　tube	1
2	154-49-51760	管　tube	1
3	07042-30108	螺塞　plug	2
4	07000-03035	O 形圈　O-ring	2
5	01010-51045	螺栓　bolt	4
6	01643-31032	垫圈　washer spring	4
7	07102-20614	软管　hose	1
8	154-49-51270	管接头　elbow	1
9	07002-02434	O 形圈　O-ring	1
10	07102-21011	软管　hose	1
10A	154-49-51930	管　tube	1
11	07000-03032	O 形圈　O-ring	2
12	01010-51035	螺栓　bolt	2
13	01643-31032	垫圈　washer	2
14	154-49-51381	通油座　block	1
15	07042-30108	螺塞　plug	1
16	07000-03030	O 形圈　O-ring	2
17	01010-51090	螺栓　bolt	2
18	01010-51075	螺栓　bolt	1
19	01643-31032	垫圈　washer	3
20	07102-20304	软管　hose	1
21	07235-50315	接头　elbow	1
22	07042-30108	螺塞　plug	1
23	07002-02034	O 形圈　O-ring	1
24	154-01-21710	管　tube	1
25	07000-03025	O 形圈　O-ring	1
26	01010-51030	螺栓　bolt	2
27	01643-31032	垫圈　washer	2
28	154-01-21750	支架　bracket	1
29	22X-61-16760	管夹　clamp	1
30	01010-51020	螺栓　bolt	2
31	01643-31032	垫圈　washer	2
32	17Y-74-17000	夹　clamp	2
33	01010-51255	螺栓　bolt	1

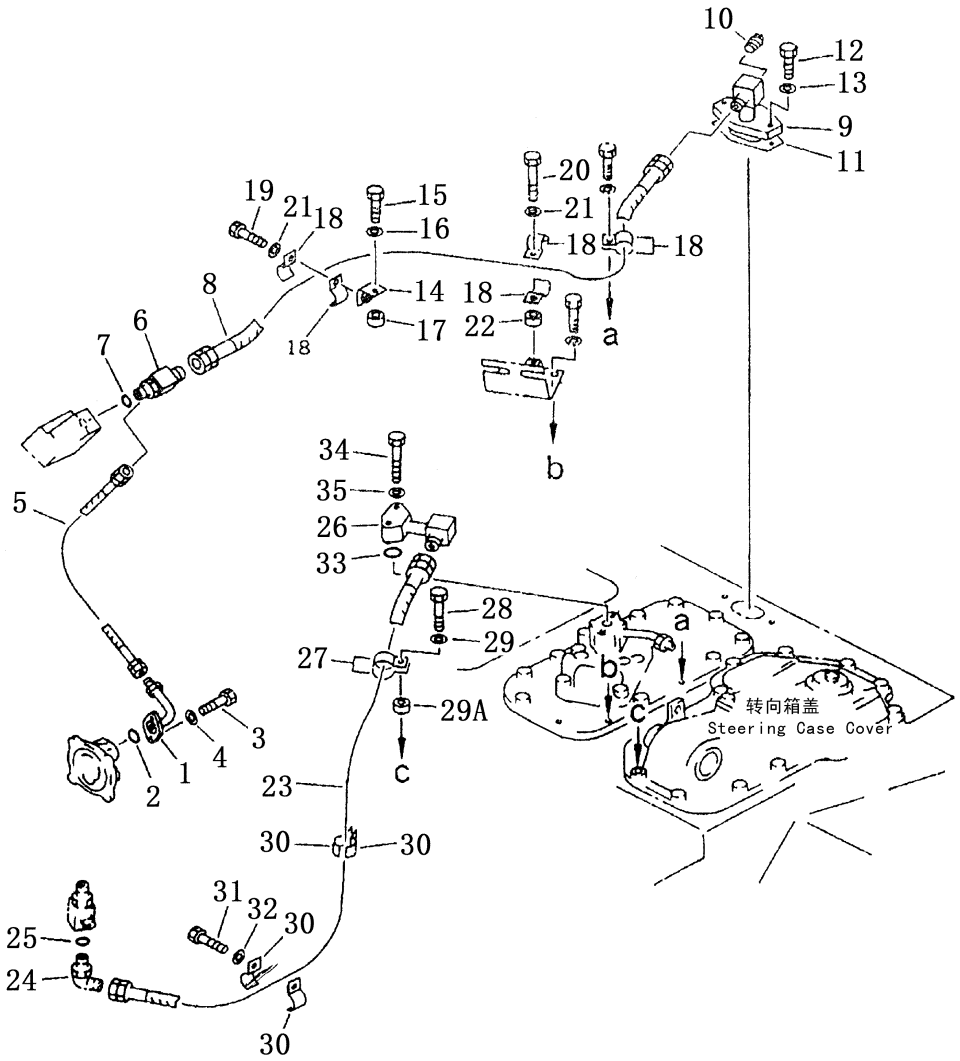
https://truckmanualshub.com/

转向管路（2/3）
STEERING PIPING

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
415-34	195-33-11220	套　　spacer	1
35	176-61-41420	管夹　　clamp	2
36	01010-51055	螺栓　　bolt	1
37	01643-31032	垫圈　　washer	1

https://truckmanualshub.com/

第 416 图　转向管路（3/3）
FIG. 416　STEERING PIPING



https://truckmanualshub.com/

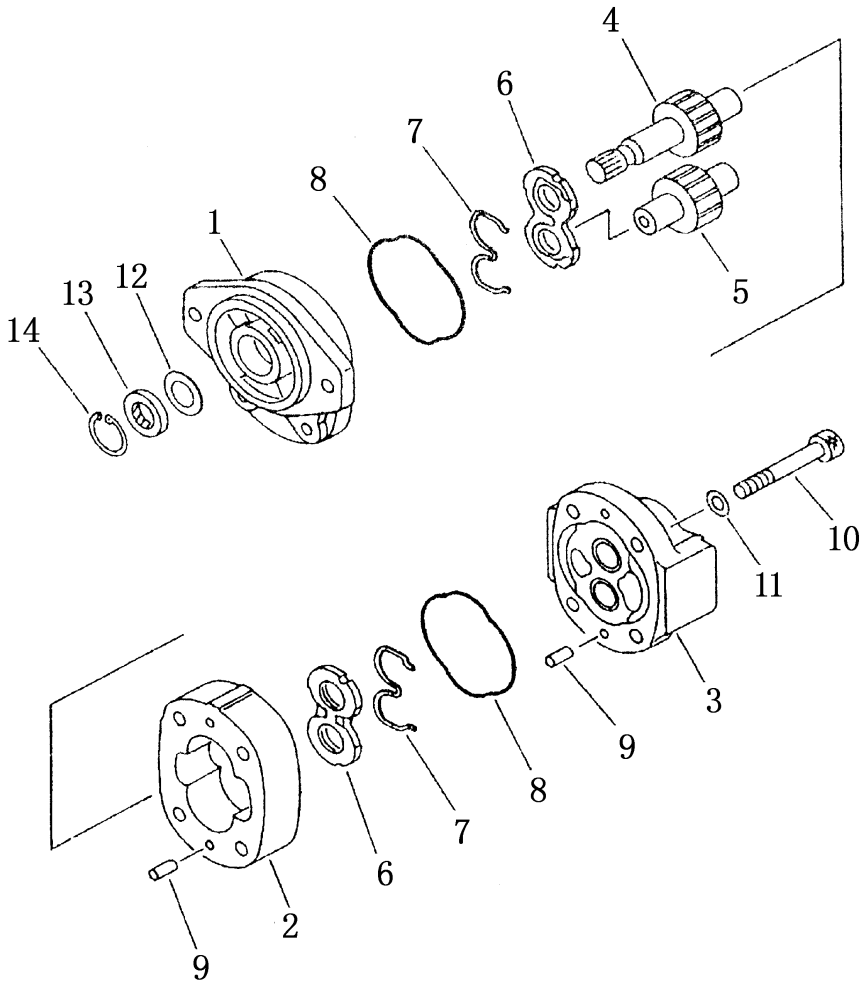
转向管路（3/3）
STEERING PIPING

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
416-1	154-49-51430	管　　tube	1
2	07000-03025	0 形圈　　0-ring	1
3	01010-51030	螺栓　　bolt	2
4	01643-31032	垫圈　　washer	2
5	07102-20305	软管　　hose	1
6	154-49-51770	丁字接头　　tee	1
7	07002-02434	0 形圈　　0-ring	1
8	07102-21014	软管　　hose	1
9	17Y-74-44000	管　　tube	1
10	07042-30108	螺塞　　plug	1
11	17Y-74-00013	垫　　gasket	1
12	01010-51240	螺栓　　bolt	2
13	01643-31232	垫圈　　washer	2
14	154-49-51640	支架　　bracket	1
15	01010-51045	螺栓　　bolt	1
16	01643-31032	垫圈　　washer	1
17	17Y-74-00010	垫　　gasket	1
18	17Y-74-17000	夹　　clamp	6
19	01010-51230	螺栓　　bolt	1
20	01010-51255	螺栓　　bolt	1
21	01643-31232	垫圈　　washer	2
22	195-33-11220	套　　spacer	1
23	07102-20616	软管　　hose	1
24	07235-10628	接头　　elbow	1
25	07002-02434	0 形圈　　0-ring	1
26	154-49-51590	管　　tube	1
27	154-49-51970	管夹　　clamp	2
28	01010-51290	螺栓　　bolt	1
29	01643-31232	垫圈　　washer	1
29A	195-33-11220	套　　spacer	1
30	154-49-51970	管夹　　clamp	4
31	01010-51230	螺栓　　bolt	2
32	01643-31232	垫圈　　washer	2
33	07000-03028	0 形圈　　0-ring	1
34	01011-51020	螺栓　　bolt	2
35	01643-30032	垫圈　　washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 417 图　　变　速　泵

FIG. 417　TRANSMISSION PUMP



https://truckmanualshub.com/

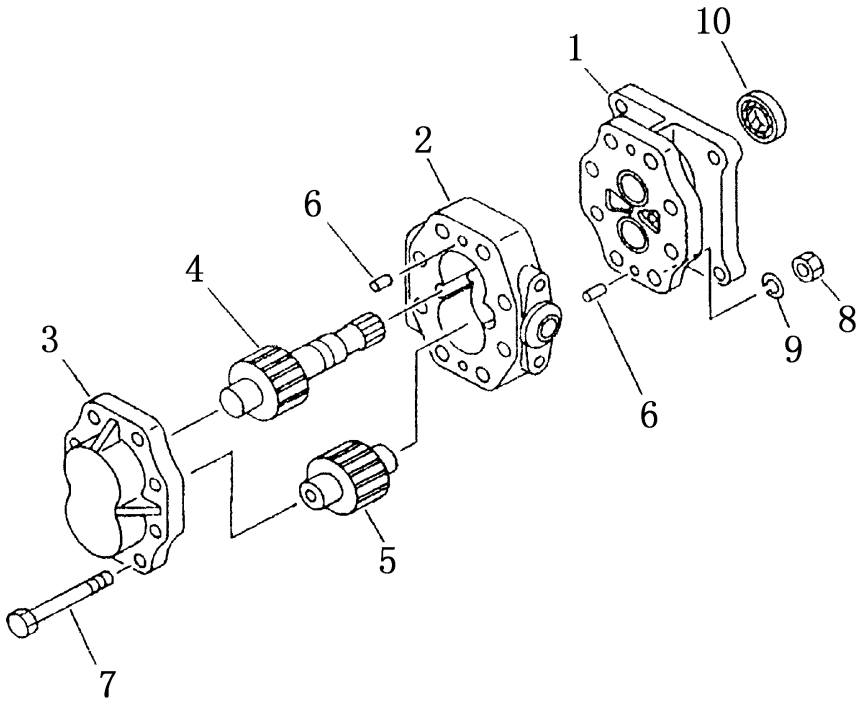
变 速 泵
TRANSMISSION PUMP

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty
	705-21-32051	变速泵	pump, ass'y	1
417-1	705-17-02011	前盖	bracket	1
2	705-17-32012	泵体	case gear	1
3	705-17-02141	后盖	cover	1
4	705-17-32412	齿轮	gear drive	1
5	705-17-32512	齿轮	gear drive	1
6	705-17-02612	侧板	plate side	2
7	705-18-02670	密封	ring seal	2
8	705-17-02360	O 形圈	O-ring	2
9	04020-01024	销	pin dowel	4
10	705-17-02760	螺栓	bolt	4
11	01643-51232	垫圈	washer	4
12	705-17-02870	垫	gasket	1
13	705-17-02830	油封	seal oil	1
14	04065-04018	卡环	ring snap	1

https://truckmanualshub.com/

第 418 图　　转　向　泵

FIG. 418　　STEERING PUMP



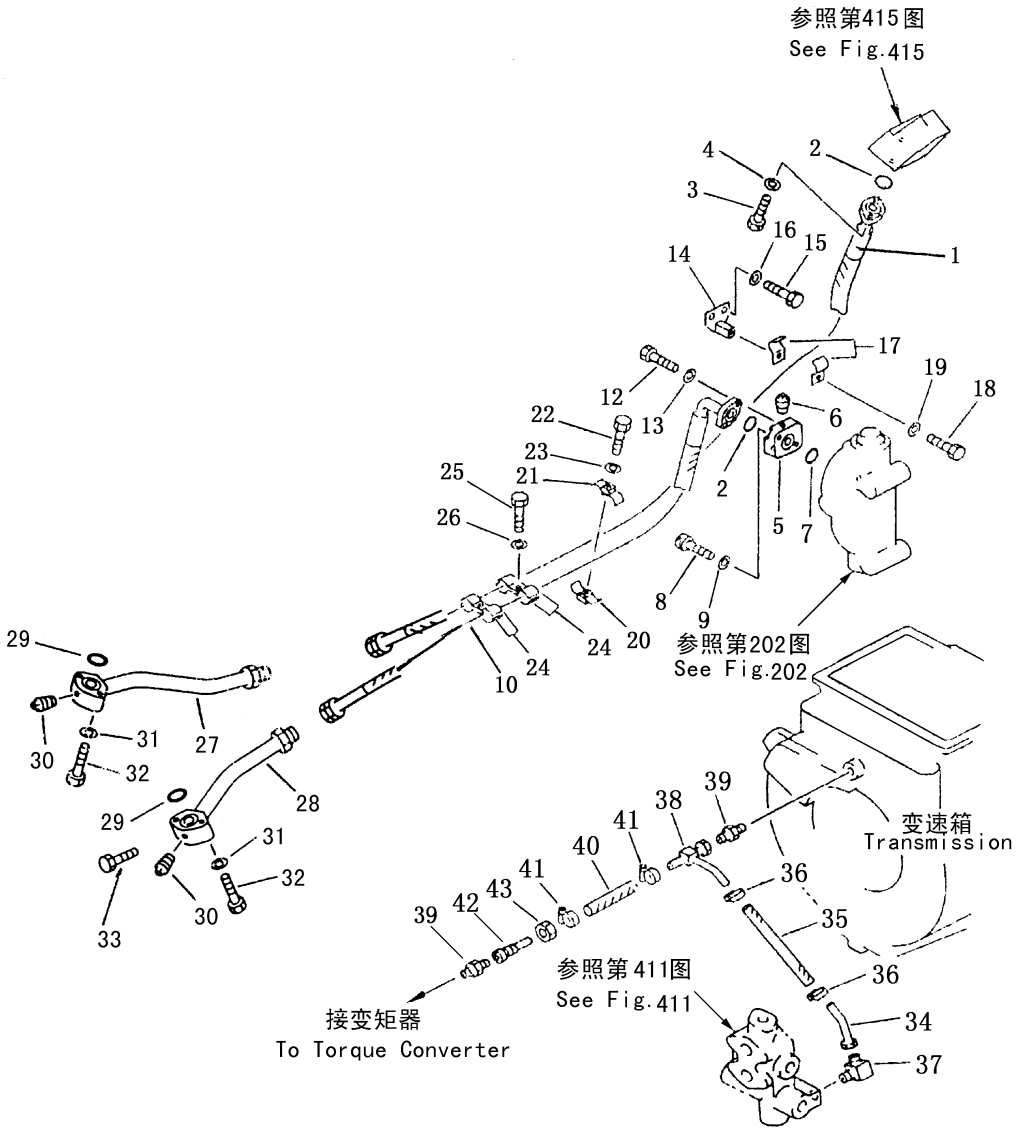
https://truckmanualshub.com/

转 向 泵
STEERING PUMP

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	07436-72202	转向泵 pump, ass'y	1
418-1	07434-72112	前盖 bracket	1
2	07436-71221	泵体 case gear	1
3	07434-71131	后盖 cover	1
4	07436-71042	齿轮 gear drive	1
5	07436-71052	齿轮 gear drive	1
6	04020-00820	销 pin dowel	4
7	07432-11080	螺栓 bolt	8
8	01582-11210	螺母 nut	8
9	01602-21236	垫圈 washer	8
10	07434-71160	油封 seal oil	1

https://truckmanualshub.com/

第 419 图　　冷　　却　　管　　路
FIG. 419　TOROUE CONVERTER AND OIL COOLER PIPING



https://truckmanualshub.com/

冷 却 管 路
TOROUE CONVERTER AND OIL COOLER PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty
419-1	17Y-74-31000	软管	hose	1
2	07000-03032	0 形圈	0-ring	2
3	01010-51030	螺栓	bolt	2
4	01643-31032	垫圈	washer	2
5	154-49-51420	法兰	spacer	1
6	07042-30108	螺塞	plug	1
7	07000-33045	0 形圈	0-ring	1
8	01252-41030	螺栓	bolt	2
9	01643-31032	垫圈	washer	2
10	17Y-74-30000	软管	hose	1
12	01010-51030	螺栓	bolt	2
13	01643-31032	垫圈	washer	2
14	154-49-51690	板	bracket	1
15	01010-51225	螺栓	bolt	2
16	01643-31232	垫圈	washer	2
17	17Y-74-17000	夹	clamp	2
18	01010-51230	螺栓	bolt	1
19	01643-31232	垫圈	washer	1
20	195-78-22320	弓形夹	clamp	1
21	195-78-22330	夹	clamp	1
22	01010-51260	螺栓	bolt	1
23	01643-31232	垫圈	washer	1
24	15449-22290	管夹	clamp	4
25	01010-51270	螺栓	bolt	2
26	01643-31232	垫圈	washer	2
27	17Y-74-32000	管	tube	1
28	17Y-74-55000	管	tube	1
29	07000-02060	0 形圈	0-ring	2
30	07042-30108	螺塞	plug	2
31	01602-21338	垫圈	washer	8
32	02010-70838	螺栓	bolt	6
33	02010-70870	螺栓	bolt	2
34	154-49-51390	管	tube	1
35	07260-20922	软管	hose	1

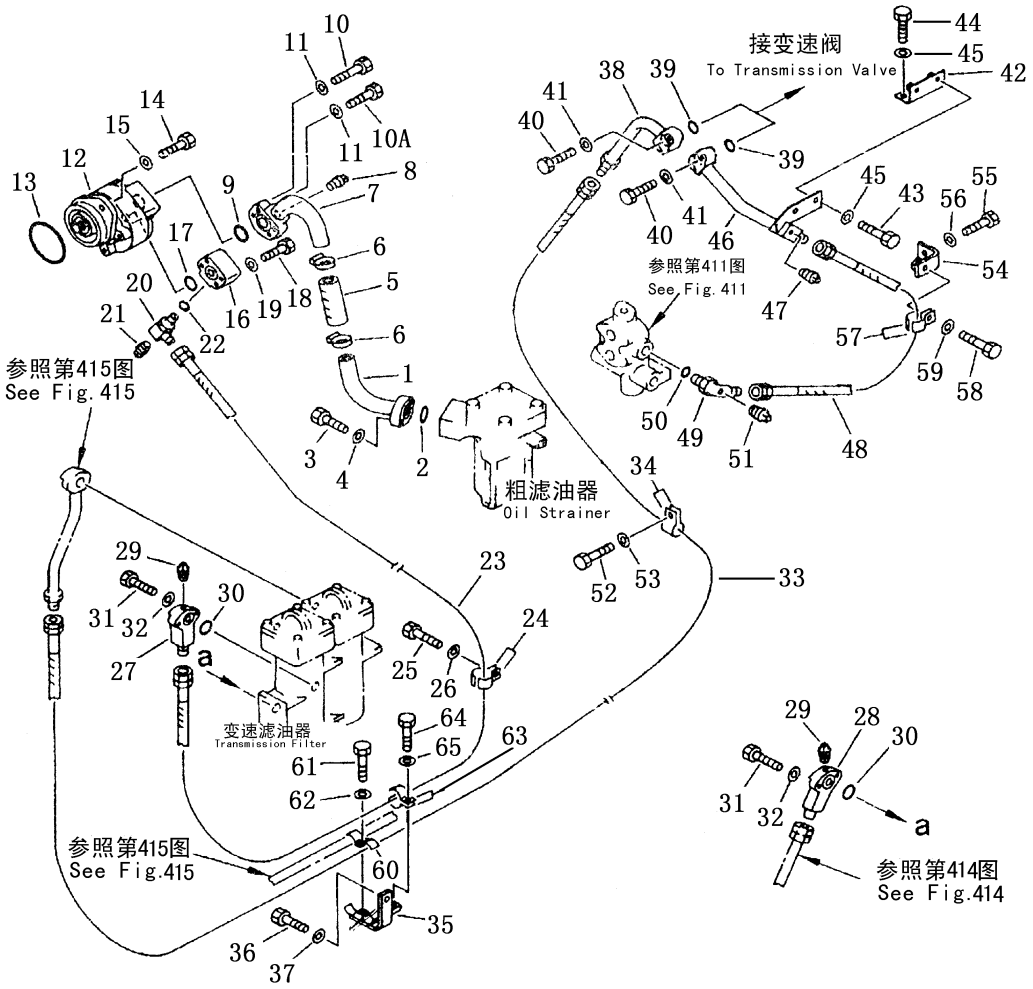
https://truckmanualshub.com/

冷 却 管 路
TOROUE CONVERTER AND OIL COOLER PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty
419-36	07281-00197	喉箍	clamp	2
37	22W-44-14580	弯管接头	elbow	1
38	154-49-51410	管	tube	1
39	07213-51521	接头	connector	2
40	07260-21413	软管	hose	1
41	07281-00259	喉箍	clamp	2
42	154-19-22213	管	tube	1
43	07201-61527	螺母	nut	1

https://truckmanualshub.com/

第 420 图　　变　速　管　路
FIG. 420　TORQFLOW TRANSMISSION PIPING



https://truckmanualshub.com/

变 速 管 路
TORQFLOW TRANSMISSION PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
420-1	154-49-51163	管 tube	1
2	07000-03042	0形圈 0-ring	1
3	01010-51240	螺栓 bolt	2
4	01643-31232	垫圈 washer	2
5	07260-03213	软管 hose	1
6	07281-00549	喉箍 clamp	2
7	154-49-51173	管 tube	1
8	07042-30108	螺塞 plug	1
9	07000-03035	0形圈 0-ring	1
10	01010-51060	螺栓 bolt	2
10A	01010-51055	螺栓 bolt	2
11	01643-31032	垫圈 washer	4
12	705-21-32051	变速泵 pump ass'y	1
13	07000-02105	0形圈 0-ring	1
14	01010-51235	螺栓 bolt	2
15	01643-31232	垫圈 washer	2
16	154-49-11362	弯管接头 elbow	1
17	07000-03030	0形圈 0-ring	1
18	01010-50860	螺栓 bolt	4
19	01643-30823	垫圈 washer	4
20	07235-50628	接头 elbow	1
21	07042-30108	螺塞 plug	1
22	07002-02434	0形圈 0-ring	1
23	07108-20616	软管 hose	1
24	154-49-51970	管夹 clamp	2
25	01010-51225	螺栓 bolt	1
26	01643-31232	垫圈 washer	1
27	154-49-51241	管接头 elbow	1
28	154-49-51751	管接头 elbow	1
29	07042-30108	螺塞 plug	2
30	07000-03035	0形圈 0-ring	2
31	01010-51045	螺栓 bolt	4
32	01643-31032	垫圈 washer	4
33	07108-20622	软管 hose	1

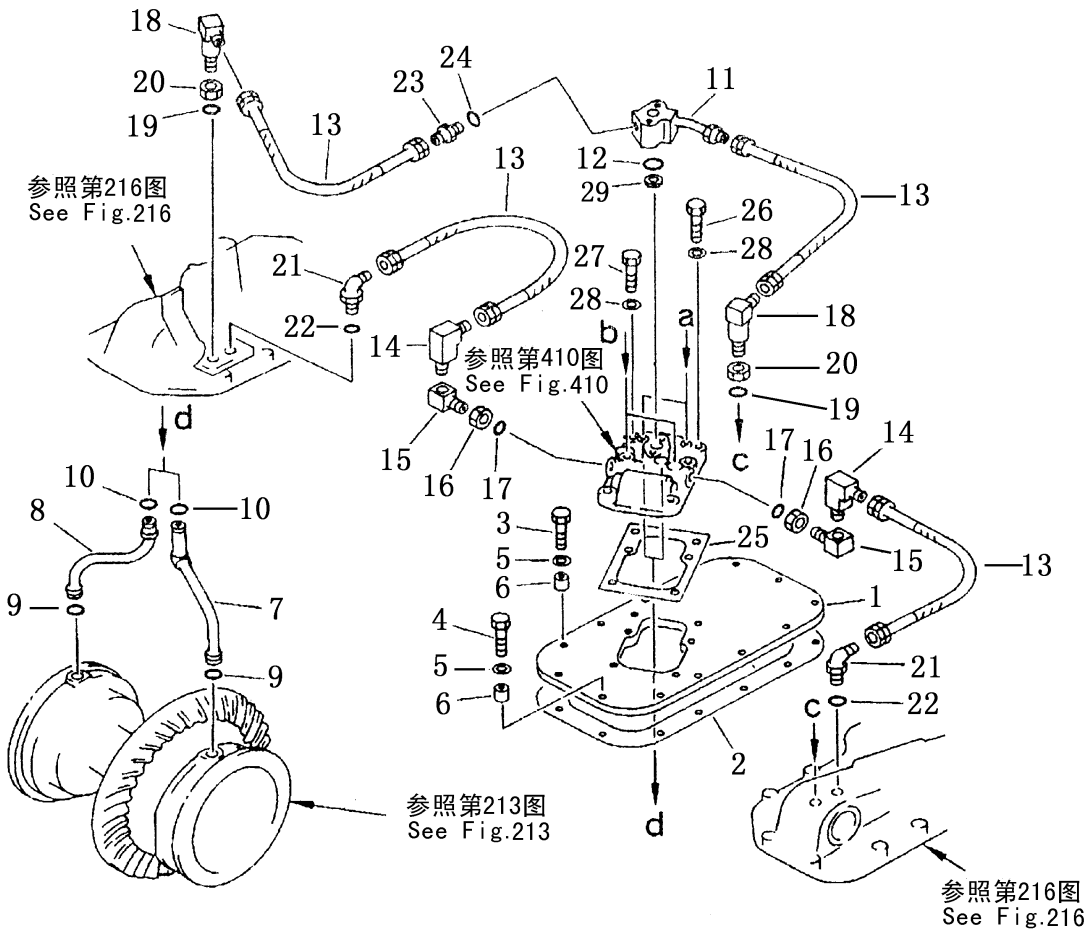
https://truckmanualshub.com/

变 速 管 路
TORQFLOW TRANSMISSION PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
420-34	154-49-51970	管夹 clamp	2
35	154-49-52110	支架 bracket	1
36	01010-51225	螺栓 bolt	1
37	01643-31232	垫圈 washer	1
38	154-49-51280	管 tube	1
39	07000-03028	O形圈 O-ring	2
40	01010-51055	螺栓 bolt	4
41	01643-31032	垫圈 washer	4
42	154-49-51450	板 plate	1
43	01010-51035	螺栓 bolt	2
44	01010-51045	螺栓 bolt	2
45	01643-31032	垫圈 washer	4
46	154-49-51331	管 tube	1
47	07042-30108	螺塞 plug	1
48	07102-21009	软管 hose	1
49	209-62-14550	弯管接头 flange	1
50	07002-02434	O形圈 O-ring	1
51	07042-30108	螺塞 plug	1
52	01010-51020	螺栓 bolt	1
53	01643-31032	垫圈 washer	1
54	175-06-25210	支架 bracket	1
55	01010-51650	螺栓 bolt	1
56	01643-31645	垫圈 washer	1
57	17Y-74-17000	夹 clamp	2
58	01010-51230	螺栓 bolt	1
59	01643-31232	垫圈 washer	1
60	17Y-74-29000	弓形夹 clamp	1
61	01010-51040	螺栓 bolt	1
62	01643-31032	垫圈 washer	1
63	154-49-51970	管夹 clamp	2
64	01010-51230	螺栓 bolt	1
65	01643-31232	垫圈 washer	1

https://truckmanualshub.com/

第 421 图　　制 动 管 路
FIG.421　　BRAKE PIPING



https://truckmanualshub.com/

制 动 管 路
BRAKE PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
421-1	154-49-51560	板 plate	1
2	175-40-22591	垫 gasket	1
3	01010-51260	螺栓 bolt	10
4	01010-51265	螺栓 bolt	3
5	01643-31232	垫圈 washer	13
6	195-33-11220	套 spacer	13
7	154-49-51651	管（左） tube l.h.	1
8	154-49-51660	管（右） tube r.h.	1
9	07000-03022	O 形圈 O-ring	2
10	07000-02018	O 形圈 O-ring	2
11	154-49-51570	管 tube	1
12	07000-03028	O 形圈 O-ring	1
13	07102-20303	软管 hose	4
14	203-62-12330	接头 elbow	2
15	195-49-13830	接头 elbow	2
16	195-49-13840	螺母 nut	2
17	07002-01623	O 形圈 O-ring	2
18	175-49-25670	接头 elbow	2
19	07002-02034	O 形圈 O-ring	2
20	01583-12012	螺母 nut	2
21	07235-10315	接头 elbow	2
22	07002-02034	O 形圈 O-ring	2
23	07230-20315	接头 elbow	1
24	07002-02034	O 形圈 O-ring	1
25	144-40-22221	垫 gasket	1

https://truckmanualshub.com/

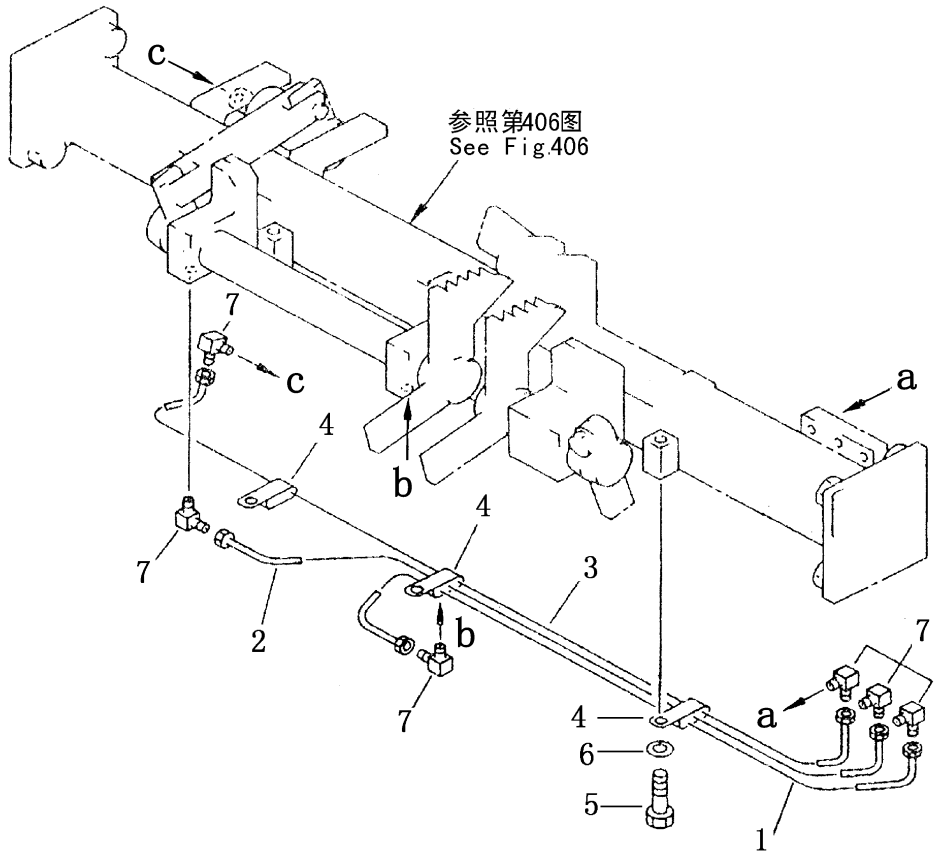
制 动 管 路
BRAKE PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
421-26	01010-51250	螺栓 bolt	5
27	01010-51240	螺栓 bolt	1
28	01643-31232	垫圈 washer	6
29	154-49-51630	垫 gasket	1

https://truckmanualshub.com/

第 422 图　　集中润滑管路

FIG. 422　CONCENTRATED PIPING



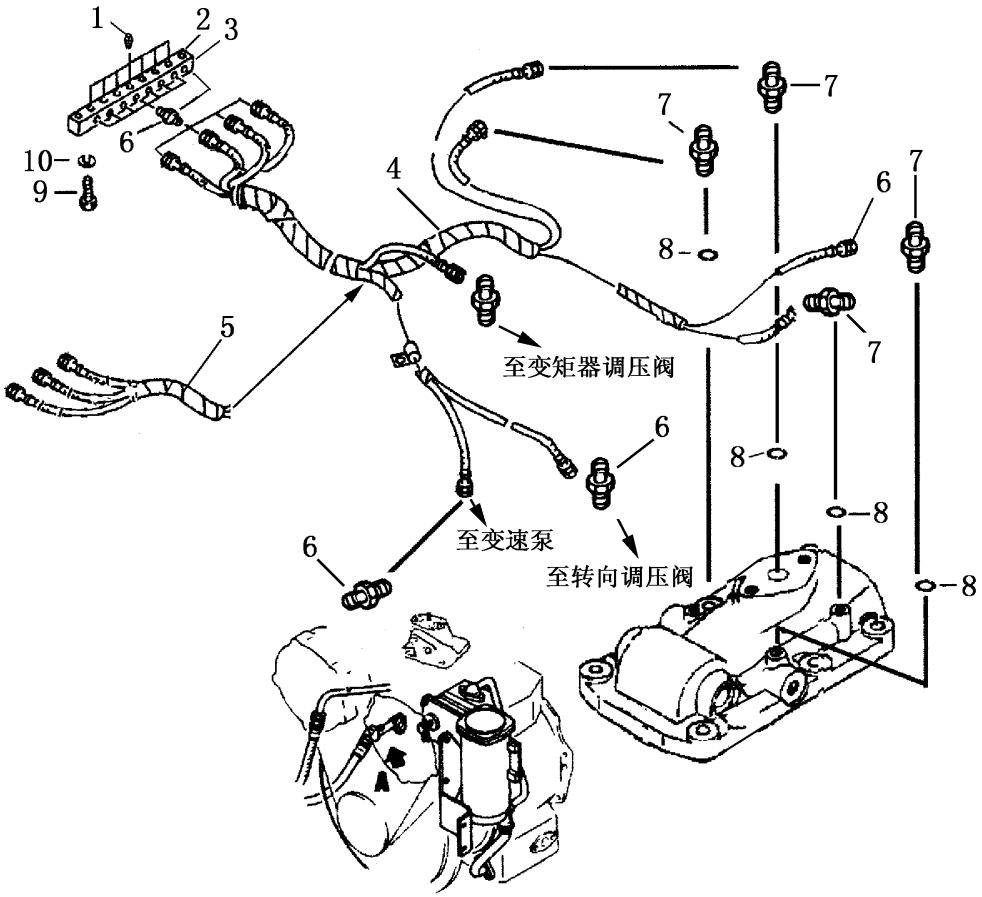
https://truckmanualshub.com/

集中润滑管路
CONCENTRATED PIPING

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
422-1	154-43-41410	管　　tube	1
2	154-43-41420	管　　tube	1
3	154-43-41430	管　　tube	1
4	209-38-12260	夹　　clip	3
5	01010-51220	螺栓　　bolt	3
6	01643-31232	垫圈　　washer	3
7	176-43-41350	接头　　elbow	6

https://truckmanualshub.com/

第 423 图　　测 压 管 路
FIG.423　TEST PRESSURE PIPING



https://truckmanualshub.com/

测 压 管 路
TEST PRESSURE PIPING

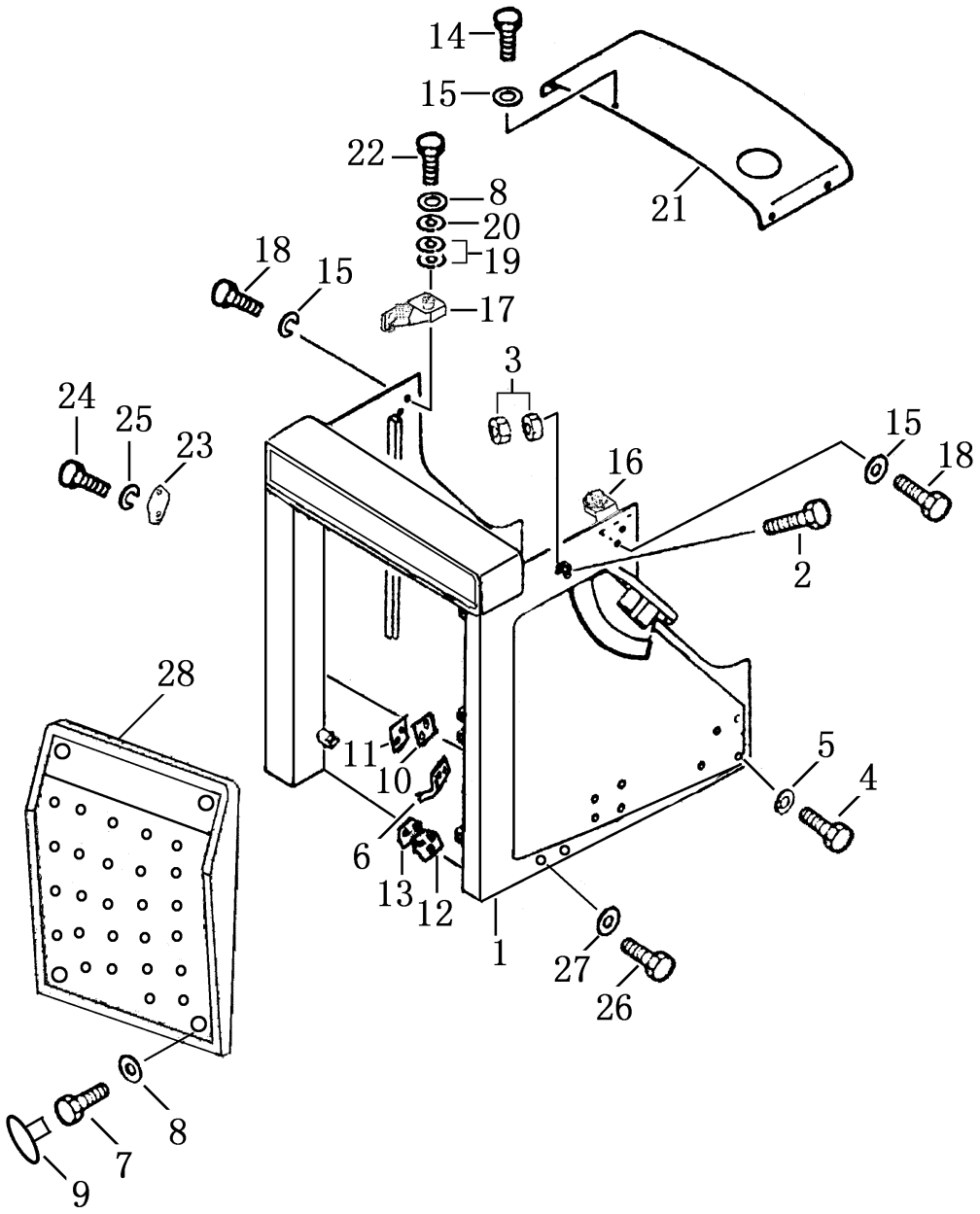
序号 Index No.	件　　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
1	07042-20108	螺塞　plug	10
2	17Y-74B-00003	测压座　seat	1
3	17Y-74B-00004	测压标牌　plate	1
4	17Y-74B-01000	软管　hose	1
5	17Y-74B-02000	软管　hose	1
6	17Y-74B-00001	接头　elbow	10
7	23Y-75B-00001	接头　elbow	4
8	07002-00823	O 型圈　O-ring	4
9	01010-51245	螺栓　bolt	2
10	01643-31232	垫圈　washer	2

https://truckmanualshub.com/

护　　罩
GUARD

https://truckmanualshub.com/

第 501 图　　前机罩
FIG. 501　FRONT HOOD



https://truckmanualshub.com/

前机罩
FRONT HOOD

序号 No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	
			SD23 SD23E SD23D	SD23S SD23R
501-1	17Y-50B-01000	前罩 guard, radiator	1	
	17S-50-01000	前罩 guard, radiator		1
2	01010-50835	螺栓 M8×35 bolt	2	2
3	01580-10806	螺母 M8 nut	4	4
4	01011-82745	螺栓 M27×145 bolt	16	16
5	01643-32780	平垫 27 washer	16	16
6	154-54-12570A	架 bracket	1	1
7	01010-51640	螺栓 M16×40 bolt	4	4
8	01643-31645	平垫 16 washer	6	6
9	23Y-50B-00003	帽 cap	4	4
10	17Y-50-00009	垫 washer	8	8
11	17Y-50-00010	垫 washer	4	4
12	17Y-50-00007	垫 washer	4	4
13	17Y-50-00008	垫 washer	2	2
14	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	4	4
15	01643-31232	平垫 12 washer	10	10
16	17Y-50-03000	左支架 bracket L.H	1	1
17	17Y-50-04000	右支架 bracket R.H.	1	1
18	01010-51255	螺栓 M12×55 bolt	6	6
19	17Y-50-00001	垫 washer	4	4
20	17Y-50-00002	垫 washer	2	2

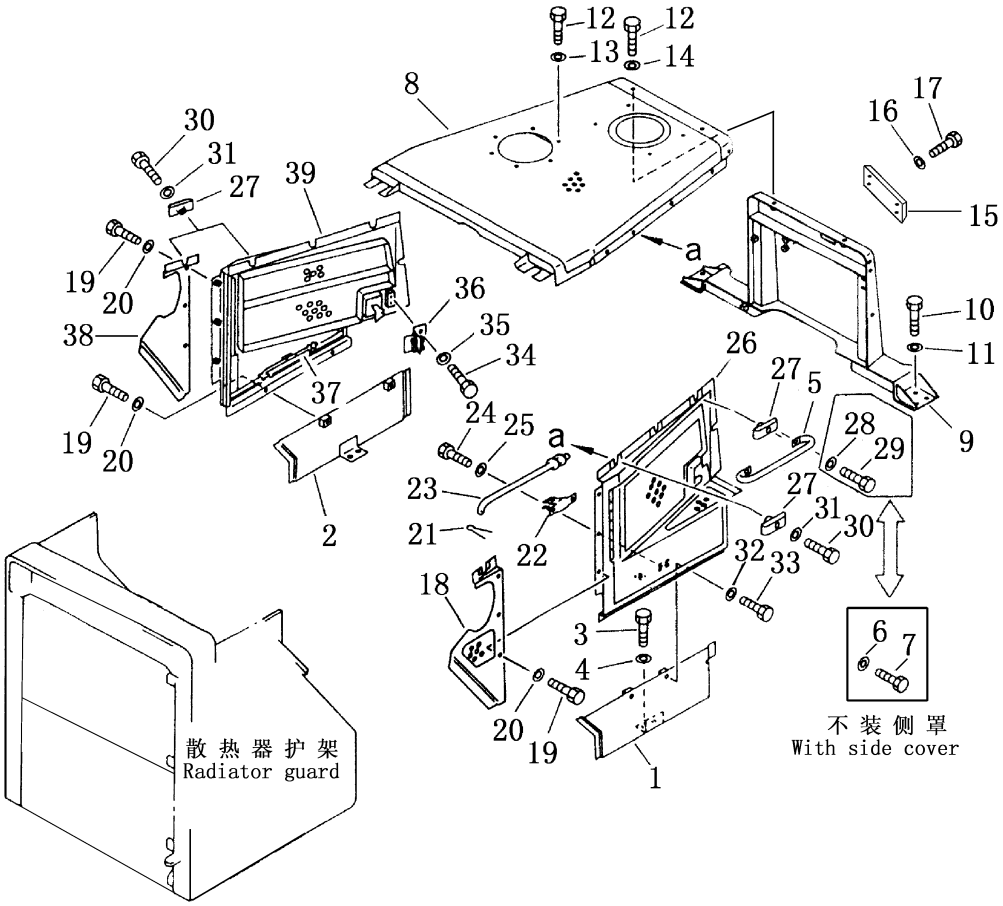
https://truckmanualshub.com/

前机罩
FRONT HOOD

序号 No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	
			SD23 SD23E SD23D	SD23S SD23R
501-21	17Y-50-02000	盖 cover	1	
	17S-50-02000	盖 cover		1
22	01010-51635	螺栓 M16×35 bolt	2	2
23	17Y-50-00006	板 plate	1	1
24	01010-51025	螺栓 M10×25 bolt	2	2
25	01643-31032	平垫 10 washer	2	2
26	01010-52050	螺栓 bolt	4	4
27	01643-32060	垫圈 washer	4	4
28	23Y-50B-07000	护栅 grill	1	1

https://truckmanualshub.com/

第 502 图　　发动机护罩
FIG. 502　　ENGINE HOOD



https://truckmanualshub.com/

发动机罩
ENGINE HOOD

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　称 Description	数 量 Q'ty		
			SD23 SD23E	SD23R SD23S	SD23D
502-1	17Y-50-13000	左侧盖 cover L.H	1	1	1
2	17Y-50-14000	右侧盖 cover R.H	1	1	1
3	01010-51225	螺栓 M12X35 bolt	4	4	4
4	01643-31232	平垫 12 washer	4	4	4
5	09420-01903	扶手 handle	2	2	2
6	01643-31232	平垫 12 washer	4	4	4
7	01010-51235	螺栓 M12X35 bolt	4	4	4
8	17Y-50-05000	上罩 hood upper	1	1	
	17M-50-05000	上罩 hood upper			1
9	17Y-50B-06000	支架 bracket	1	1	
10	01010-51635	螺栓 M16X35 bolt	8	8	8
11	01643-31645	平垫 16 washer	8	8	8
12	01010-51230	螺栓 M12X30 bolt	10	10	10
13	01643-31232	平垫 12 washer	4	4	4
14	17Y-50-00003	垫 washer	6	6	6
15	17Y-50-00004	板 plate	1	1	1
16	01643-30623	平垫 6 washer	4	4	4
17	01010-50630	螺栓 M6X30 bolt	4	4	4
18	17Y-54-01000	板(左) plate (L.H)	1		1
	17H-54-01000	板(左) plate (L.H)		1	
19	01010-51225	螺栓 M12X2 bolt	6	6	6
20	01643-31232	平垫 12 washer	6	6	6
21	04050-12015	开口销 pin,cotter	2	2	2
22	198-54-19150	卡簧 spring	2	2	2
23	154-54-43240	杆（左） bar,L.H	1	1	1
24	01010-50612	螺栓 M6X12 bolt	4	4	4
25	01643-30623	垫圈 6 washer	4	4	4
26	17H-54-02000	左护罩 cover,L.H	1	1	1
27	09462-00080	定位器 stopper	10	10	10
28	01643-31232	垫圈 washer	4	4	4
29	01010-51260	螺栓 bolt	4	4	4

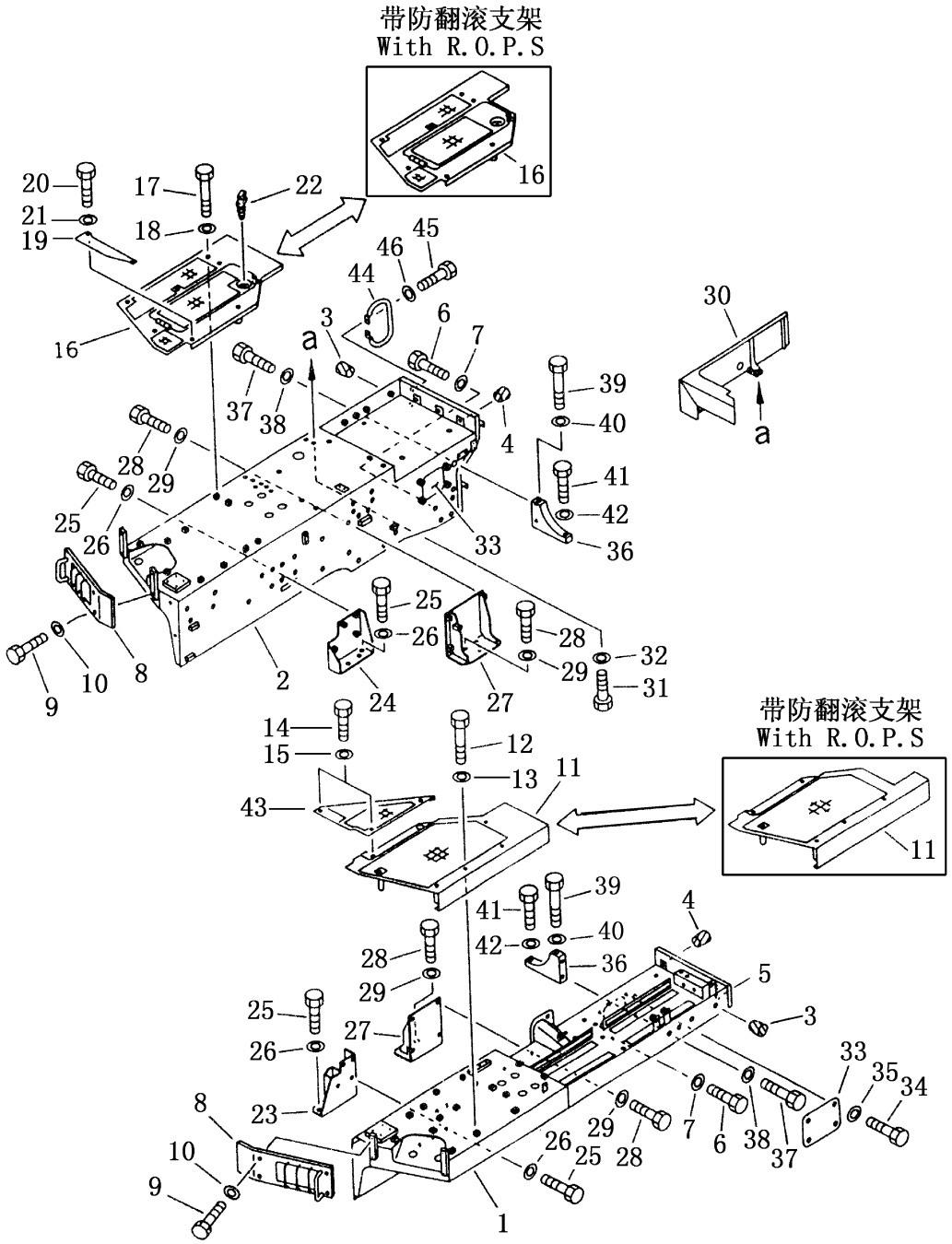
https://truckmanualshub.com/

发动机罩
ENGINE HOOD

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　称 Description	数 量 Q'ty		
			SD23 SD23E	SD23R SD23S	SD23D
502-30	01010-51250	螺栓 bolt	6	6	6
31	01643-31232	垫圈 washer	6	6	6
32	01643-31232	垫圈 washer	4	4	4
33	01010-51225	螺栓 bolt	4	4	4
34	01010-51020	螺栓 M10X20 bolt	4	4	4
35	01643-31032	垫圈 10 washer	4	4	4
36	154-54-43200	托架 bracket	2	2	2
37	154-54-43250	杆（右） bar ,R.H	1	1	1
38	17Y-54-02000	板（右） plate ,R.H	1		1
	17H-54-03000	板（右） plate ,R.H		1	
39	17H-54-04000	右护罩 cover ,R.H	1	1	1

https://truckmanualshub.com/

第 503 图　　翼　板
FIG. 503　　FENDER



https://truckmanualshub.com/

翼 板
FENDER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
503-1	154-54-41732	翼板（左） fender L.H	1
2	154-54-41742A	翼板（右） fender R.H	1
3	07049-01620	软木塞 plug	8
4	07049-02430	软木塞 plug	6
5	07049-01822	软木塞 plug	4
6	01010-52050	螺栓 m20×50 bolt	14
7	01643-32060	垫圈 washer	14
8	154-54-41954	盖板 cover	2
9	195-54-43210	螺栓 bolt	8
10	198-54-42280	垫片 washer	8
11	154-54-42251	盖板（左）（不装防翻支架） cover L.H (without rops)	1
	154-54-42271	盖板（左）（装防翻支架） cover L.H (with rops)	1
12	01011-51210	螺栓 M12×10 bolt	6
13	01643-31232	垫圈 washer	6
14	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	2
15	01643-31232	垫圈 washer	2
16	154-54-41922A	盖板（右）（不装防翻支架） cover R.H (without rops)	1
	154-54-42281A	盖板（右）（装防翻支架） cover R.H (with rops)	1
17	01011-51210	螺栓 M12×10 bolt	6
18	01643-31232	垫圈 washer	6
19	154-54-41942	板 plate	1
20	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	2
21	01643-31232	垫圈 washer	2
22	09459-00000	弹簧销 lock	1
23	154-54-41860	支架（左） bracket l.h.	1
24	154-54-41850	支架（右） bracket r.h.	1
25	01010-51640	螺栓 M16×40 bolt	16
26	01643-31645	垫圈 washer	16
27	154-54-42210	支架 bracket	2

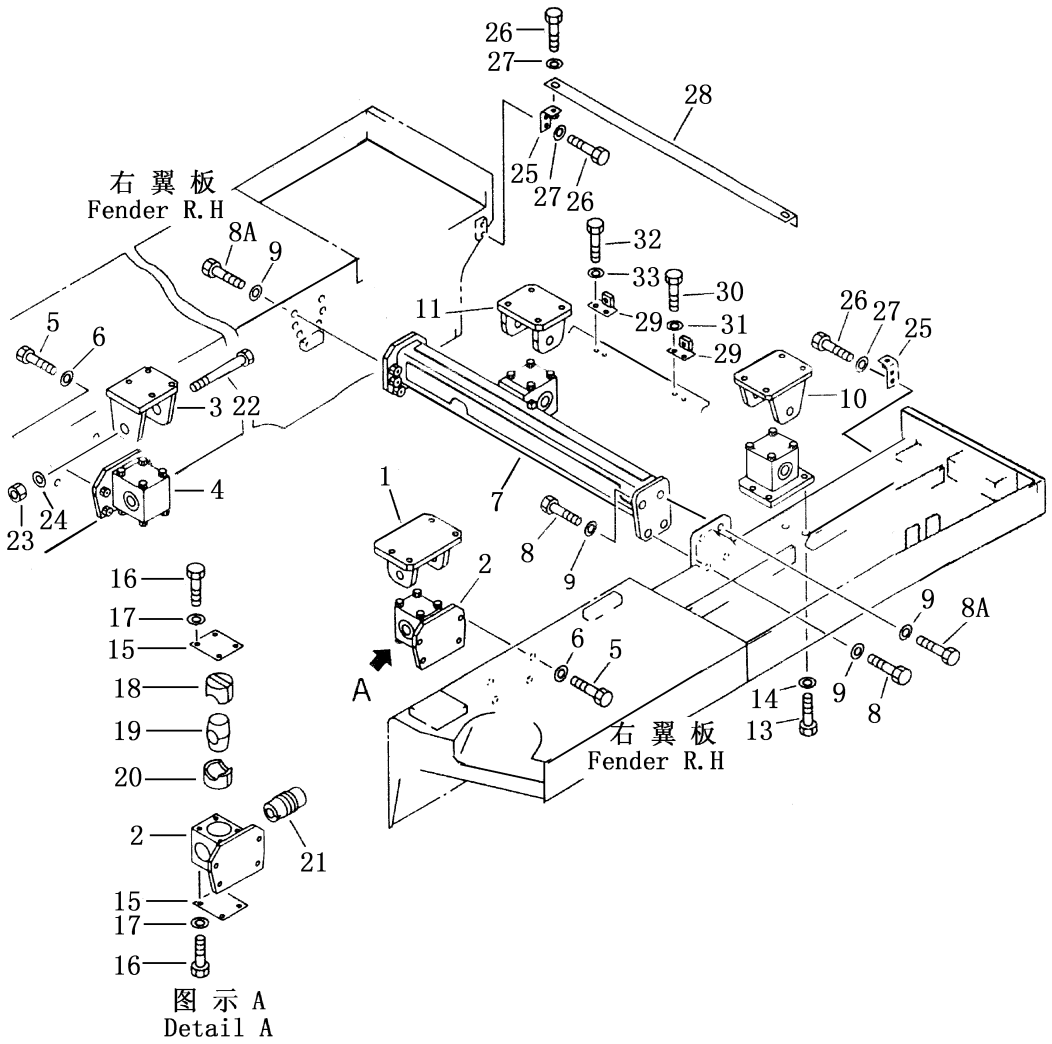
https://truckmanualshub.com/

翼 板
FENDER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数 量 Q'ty
503-28	01010-51640	螺栓 M16×40 bolt	14
29	01643-31645	垫圈 washer	14
30	154-54-41931	盖 cover	1
31	01010-51230	螺栓 M12×30 bolt	4
32	01643-31232	垫圈 washer	4
33	175-54-22420	盖 cover	2
34	01010-51235	螺栓 M12×35 bolt	8
35	01643-31232	垫圈 washer	8
36	154-54-11970	支架 bracket	2
37	01010-51635	螺栓 M16×35 bolt	4
38	01643-31645	垫圈 washer	4
39	01011-51690	螺栓 M16×90 bolt	2
40	01643-31645	垫圈 washer	2
41	01010-51655	螺栓 M16×55 bolt	2
42	01643-31645	垫圈 washer	2
43	154-54-42260	盖板 cover	1
44	154-54-22990	把手 handle	1
45	01010-51850	螺栓 M18×50 bolt	2
46	01643-31845	垫圈 washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 504 图　　支　承
FIG. 504　　SUPPORT



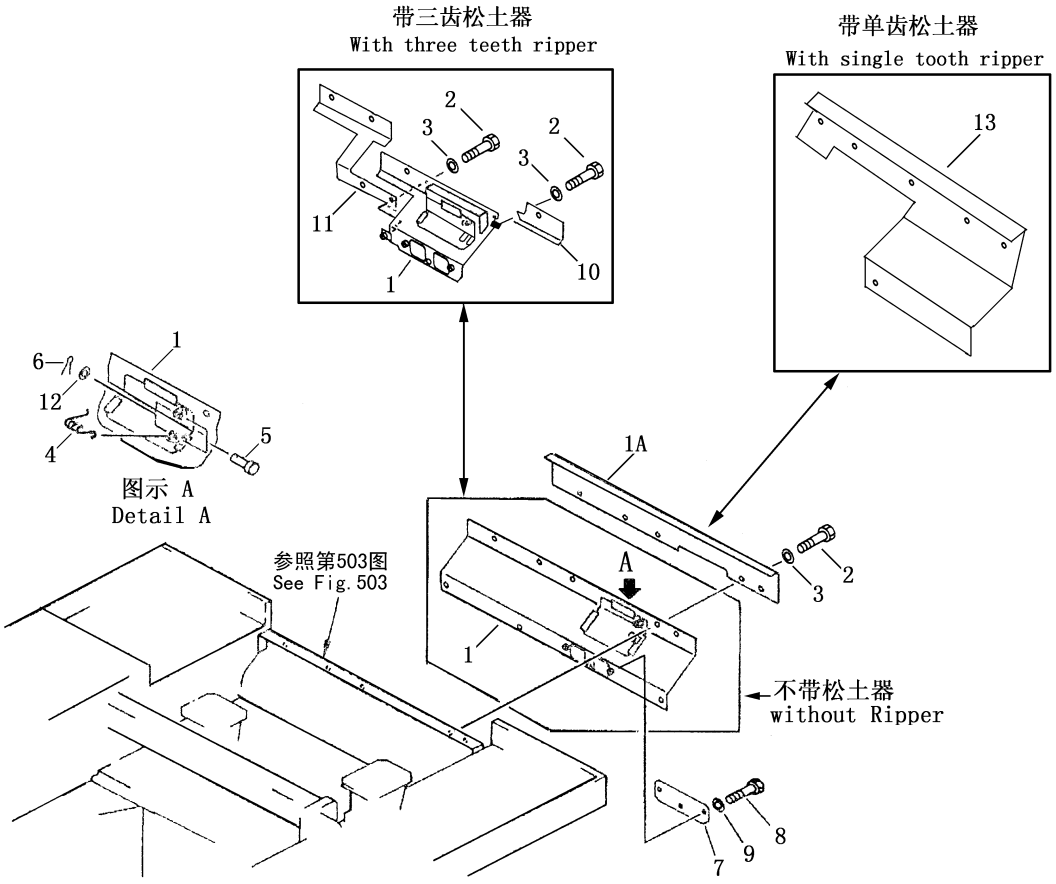
https://truckmanualshub.com/

支　承
SUPPORT

序号 No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
504-1	154-54-41770	支架（左）　bracket l.h.	1
2	154-54-41830	支架　bracket	1
3	154-54-41780	支架（右）　bracket r.h.	1
4	154-54-41830	支架　bracket	1
5	01010-52045	螺栓 M20×45　bolt	8
6	01643-32060	垫圈　washer	8
7	154-54-41843	支撑　support	1
8	01010-52060	螺栓 M20×60　bolt	3
8A	01010-52045	螺栓 M20×45　bolt	7
9	01643-32060	垫圈　washer	10
10	154-54-41750	支架（左）　bracket l.h.	1
11	154-54-41760	支架（右）　bracket r.h.	1
12	154-54-41820	支架　bracket	1
13	01010-51435	螺栓 M14×35　bolt	4
14	01643-31445	垫圈　washer	4
15	195-56-11320	板　plate	7
16	01010-51230	螺栓 M12×30　bolt	28
17	01643-31232	垫圈　washer	28
18	154-54-42220	橡胶缓冲垫　rubber	4
19	195-54-45490	块　block	4
20	154-54-42220	橡胶缓冲垫　rubber	4
21	195-54-45510	轴环　collar	4
22	175-978-5210	螺栓　bolt	4
23	01580-12722	螺母　nut	4
24	01643-32780	垫圈　washer	4
25	154-54-41351	托架　bracket	2
	17Y-51B-01000	托架(装单齿松土器用)bracket(for single shank ripper)	1
	17Y-51B-02000	托架(装单齿松土器用)bracket(for single shank ripper)	1
26	01010-51230	螺栓 M12×30　bolt	6
27	01643-31232	垫圈　washer	6
28	154-54-41341	转动组件　angle	1
29	154-54-12791	支架　bracket	2
30	01010-51265	螺栓 M12×65　bolt	2
31	01643-31232	垫圈　washer	2
32	01010-51225	螺栓 M12×65　bolt	2
33	01643-31232	垫圈　washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 505 图　　后　　盖
FIG. 505　　REAR COVER



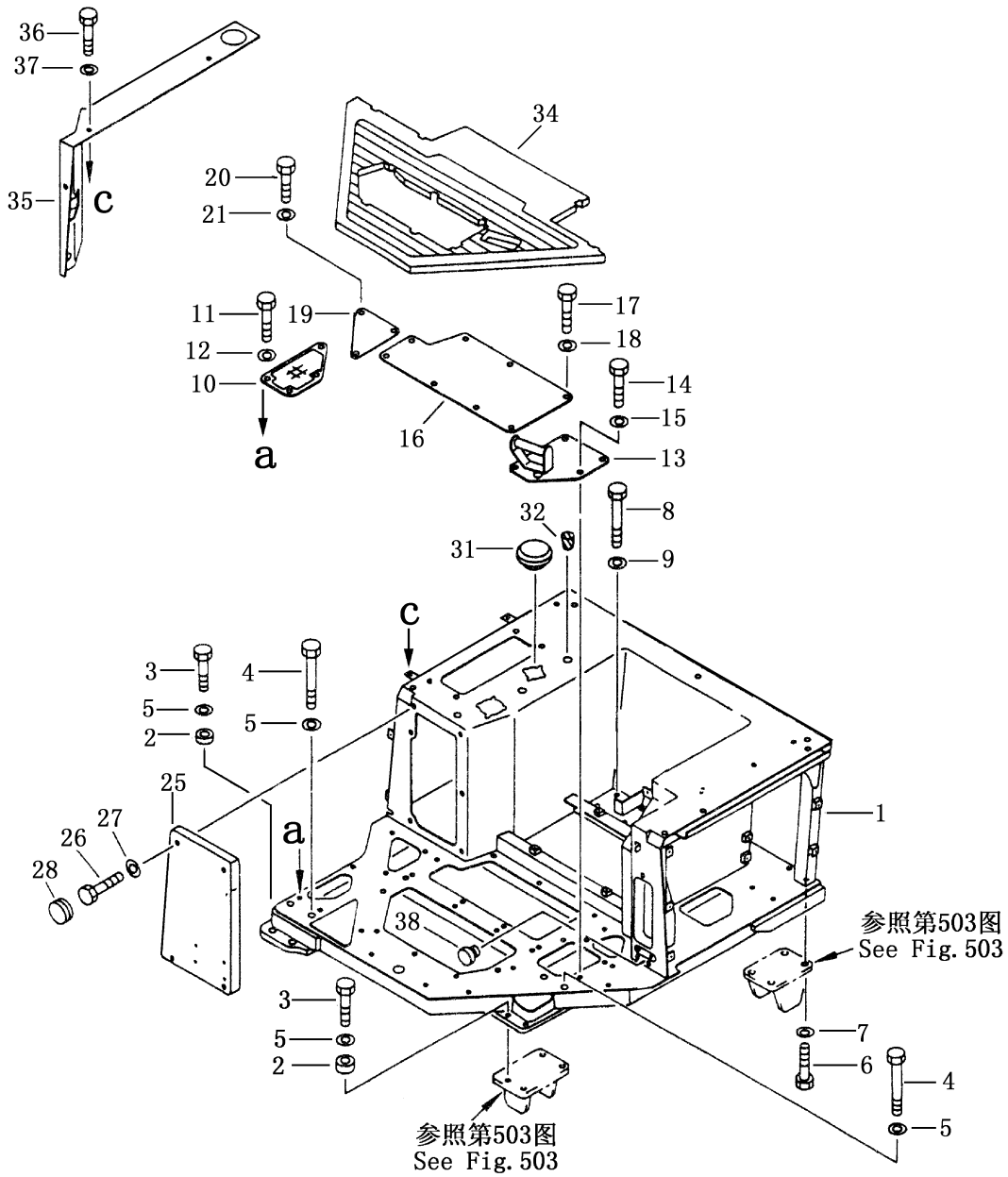
https://truckmanualshub.com/

后　　盖
REAR COVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
505-1	154-54-41311	盖（带三齿松土器） cover（with three teeth ripper）	1
	154-54-41331	后盖（不带松土器） cover（without ripper）	1
1A	154-54-41570	盖板（不带防翻支架） cover（without rops）	1
2	01010-51225	螺栓 m12×25　　bolt	8
3	01643-31232	垫圈　　washer	8
4	09463-00006	弹簧　　spring	1
5	04205-10620	销轴　　pin	2
6	04050-11610	开口销　　pin cotter	2
7	154-54-41360	盖　　cover	1
8	01010-51225	螺栓 m12×25　　bolt	3
9	01643-31232	垫圈　　washer	3
10	154-54-41450	盖（左）　　cover l.h.	1
11	154-54-41321	盖（右）　　cover r.h.	1
12	01641-20608	垫圈　　washer	2
13	17Y-51B-00001	盖（带单齿松土器） cover（with single tooth ripper）	1

https://truckmanualshub.com/

第 506 图　　地　板　架
FIG. 506　　FLOOR PLATE



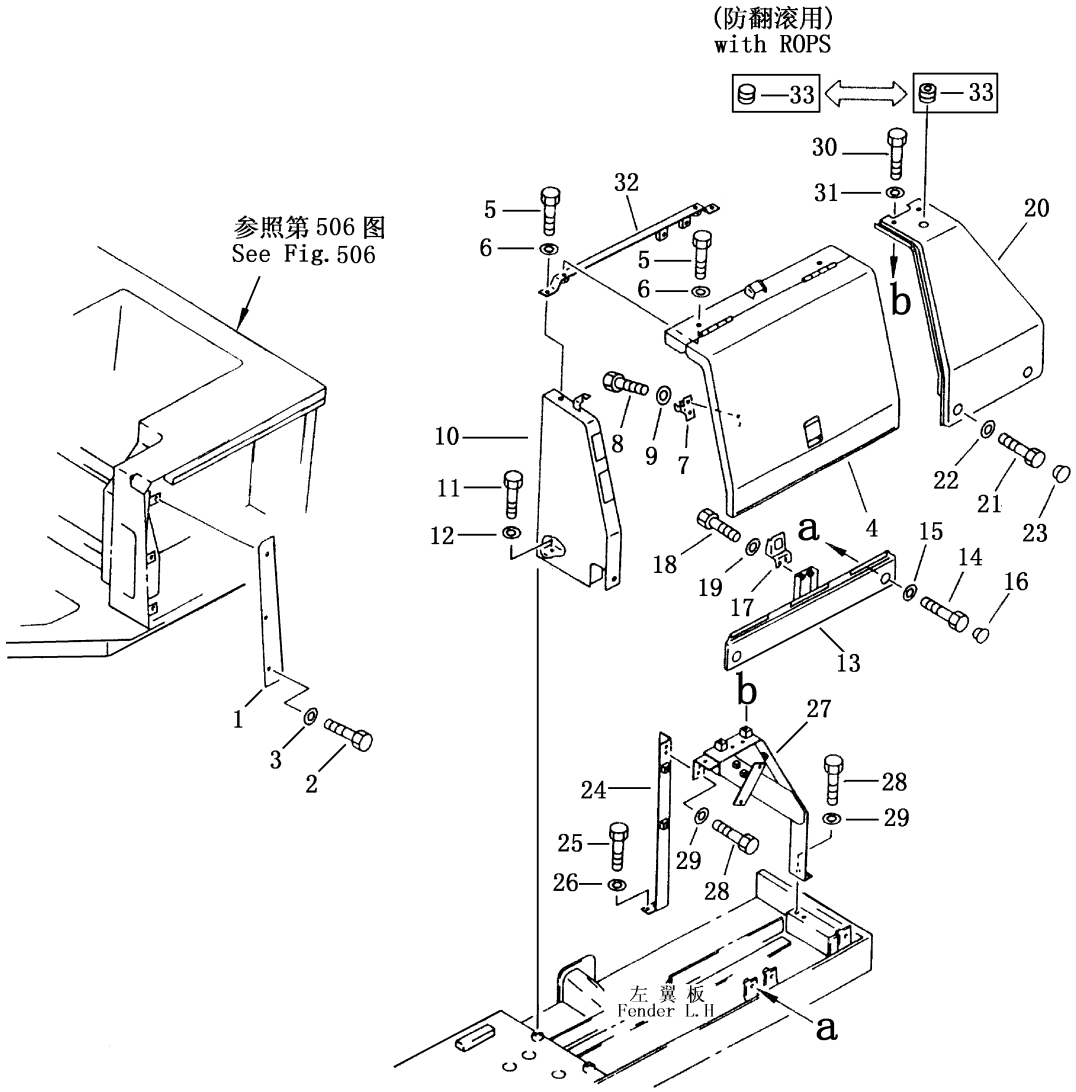
https://truckmanualshub.com/

地 板 架
FLOOR PLATE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
506-1	154-54-41720B	地板架 frame floor (without cab)	1
2	198-38-12460	垫 spacer	4
3	01010-51450	螺栓 M14×50 bolt	4
4	01011-51405	螺栓 M14×105 bolt	4
5	01643-31445	垫圈 washer	8
6	01010-51440	螺栓 M14×40 bolt	4
7	01643-31445	垫圈 washer	4
8	01011-51410	螺栓 M14×110 bolt	4
9	01643-31445	垫圈 washer	4
10	154-54-42190	盖板 cover	1
11	01010-51230	螺栓 M12×30 bolt	4
12	01643-31232	垫圈 washer	4
13	154-54-41810	盖板 cover	1
14	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	4
15	01643-31232	垫圈 washer	4
16	154-54-41790	盖板 cover	1
17	01010-51225	螺栓 M12×30 bolt	8
18	01643-31232	垫圈 washer	8
19	154-54-42160	盖板 cover	1
20	01010-51230	螺栓 M6×20 bolt	3
21	01643-31232	垫圈 washer	3
25	154-54-46730A	盖板 cover	1
26	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	6
27	01643-31232	垫圈 washer	6
28	09415-02512	盖板 cap	6
31	195-54-45460	盖板 cap	1
32	09415-01610	盖板 cap	1
34	154-Z11-1210	垫 mat	1
35	154-54-41280	盖板 cover	1
36	01010-51225	螺栓 m12×25 bolt	4
37	01643-31232	垫圈 washer	4
38	203-54-32260	挡块 stopper	2

https://truckmanualshub.com/

第 507 图　　蓄电池罩
FIG. 507　　BATTERY COVER



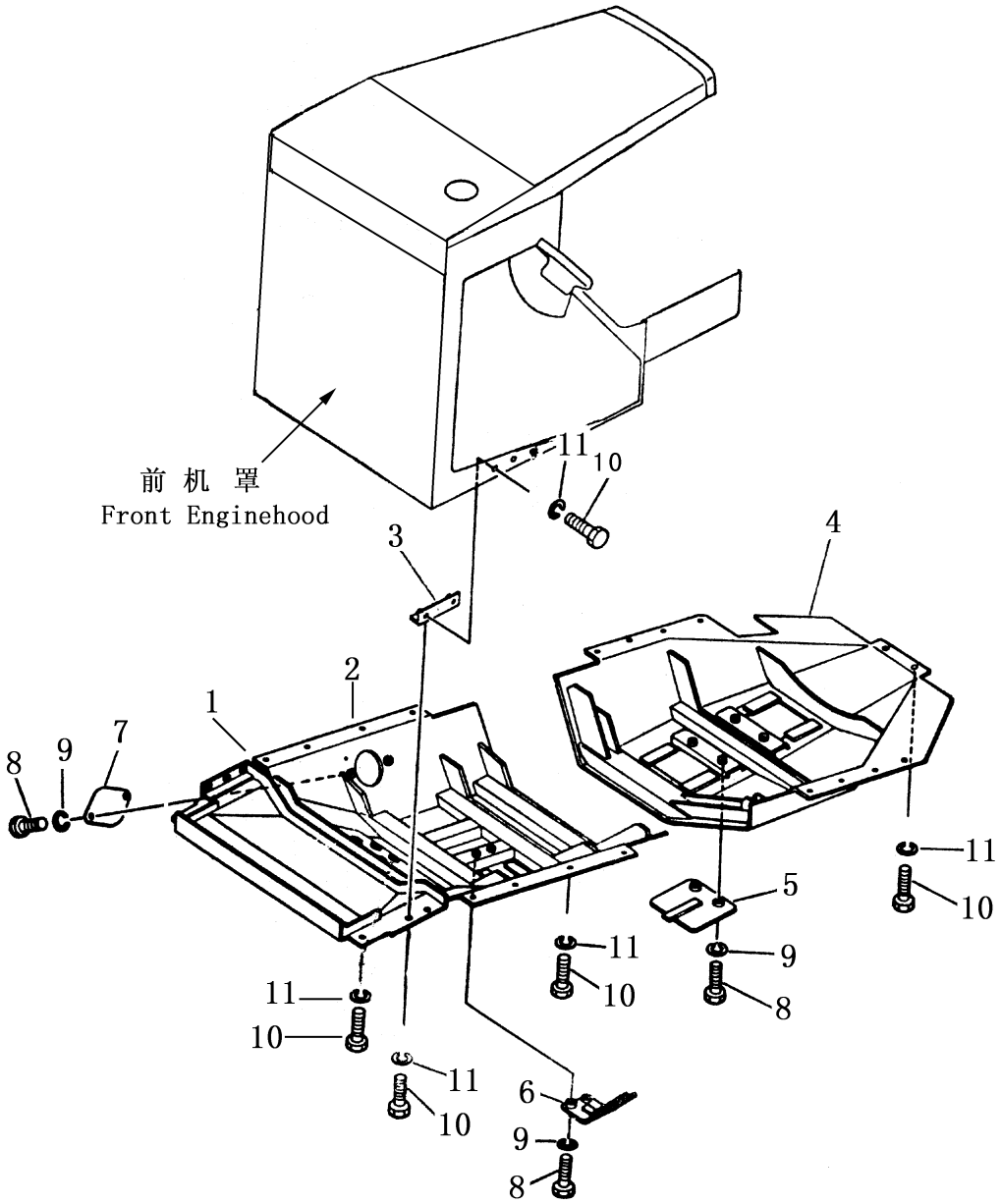
https://truckmanualshub.com/

蓄电池罩
BATTERY COVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
507-1	154-54-46210	盖　　cover	1
2	01010-51225	螺栓　　bolt	2
3	01643-31232	垫圈　　washer	3
4	154-54-46750	罩　　cover	1
5	01010-51230	螺栓　　bolt	4
6	01643-31232	垫圈　　washer	4
7	198-54-19150	卡簧　　spring	1
8	01010-50612	螺栓　　bolt	2
9	01643-30623	垫圈　　washer	2
10	154-54-46132	架　　frame	1
11	01010-51230	螺栓　　bolt	2
12	01643-31232	垫圈　　washer	2
13	154-54-46121	盖　　cover	1
14	01010-51230	螺栓　　bolt	2
15	01643-31232	垫圈　　washer	2
16	198-54-41941	帽　　cap	2
17	154-54-46150	支架　　bracket ass'y	1
18	01010-51230	螺栓　　bolt	2
19	01643-31032	垫圈　　washer	2
20	154-54-46172	盖　　cover	1
21	01010-51230	螺栓　　bolt	2
22	124-54-26540	垫圈　　washer	2
23	198-54-41941	帽　　cap	2
24	154-54-46140	支架　　bracket	1
25	01010-51230	螺栓　　bolt	2
26	01643-31232	垫圈　　washer	2
27	154-54-46161	支架　　bracket	1
28	01010-51230	螺栓　　bolt	4
29	01643-31232	垫圈　　washer	4
30	195-54-43210	螺栓　　bolt	4
31	198-54-42280	垫圈　　washer	4
32	154-54-46220	支架　　bracket	1
33	08037-02512	环　　grommet	1
	09415-02512	盖（防翻滚用）　cap（with rops）	1

https://truckmanualshub.com/

第 508 图　　底　护　板
FIG. 508　BOTTOM GUARD



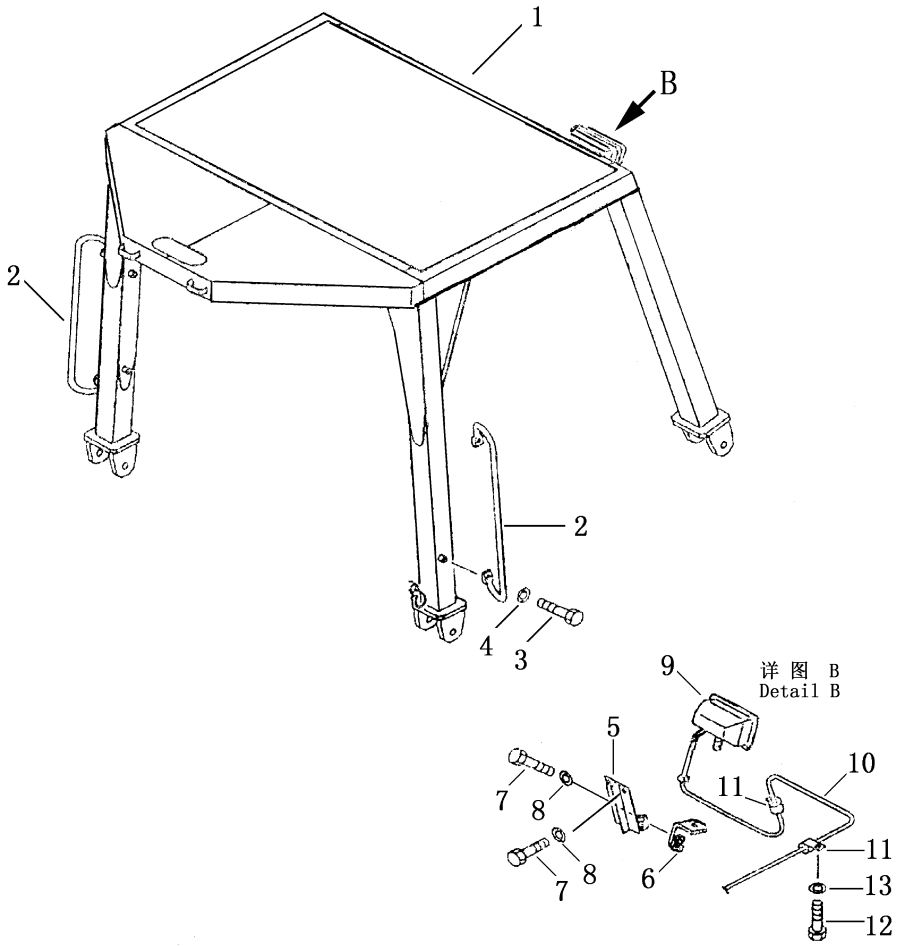
https://truckmanualshub.com/

底　护　板
BOTTOM　GUARD

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　称 Description	数量 Q'ty	
			SD23 SD23E SD23D	SD23R SD23S
508-1	17Y-52-10000	前底护罩　cover, front	1	
	17S-52-01000	前底护罩　cover, front		1
2	154-54-12117A	中底护罩　cover	1	
	17S-52-02000	中底护罩　cover		1
3	154-54-12570A	架　bracket	1	
4	154-54-12125	后底护罩　cover, rear	1	
	154-55-31330	后底护罩　cover, rear		1
5	154-54-12182	盖　cover	2	
	154-55-31350	盖　cover		2
6	154-54-12164A	盖　cover	1	
	154-54-45190	盖　cover		1
7	154-54-12850	板　plate	1	
	TS220.54.8-2	板　plate		1
8	01010-51230	螺栓 M12X30　bolt	8	8
9	01602-21236	垫圈 12　washer	8	8
10	01010-52050	螺栓 M20X50　bolt	24	21
11	01643-32060	垫圈 20　washer	24	21

https://truckmanualshub.com/

第 509 图　　防　翻　滚　架
FIG. 509　ROLL OVER PROTECTIVE STRUCTURE



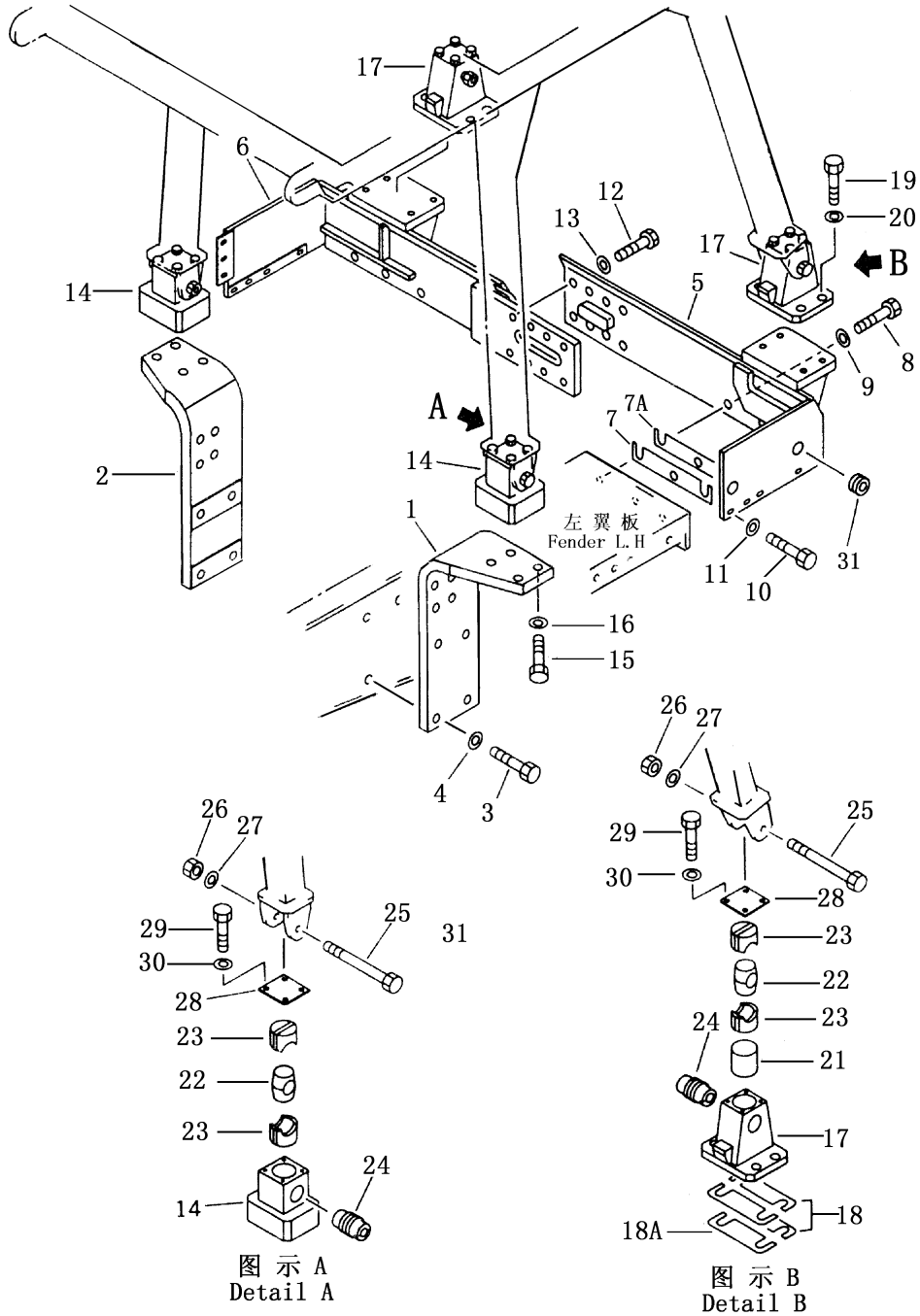
https://truckmanualshub.com/

防 翻 滚 架
ROLL OVER PROTECTIVE STRUCTURE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
509-1	17Y-59-10000	防翻滚架 guard	1
2	09420-01907	扶手 handle	2
3	01010-51230	螺栓 m12×30 bolt	4
4	01643-31232	垫圈 washer	4
5	154-06-41310	支架 bracket	1
6	154-06-41330	支架 bracket	1
7	01010-51230	螺栓 m12×30 bolt	4
8	01643-31232	垫圈 washer	4
9	17Y-07-00001	灯 lamp	1
10	154-06-41320	导线 wire harness	1
11	08035-01510	夹子 clip	7
12	01010-51016	螺栓 bolt	7
13	01643-31032	垫圈 washer	7

https://truckmanualshub.com/

第 510 图　　防 翻 滚 架 安 装
FIG. 510　ROLLOVER PROTECTIVE STRUCTURE BRACKET



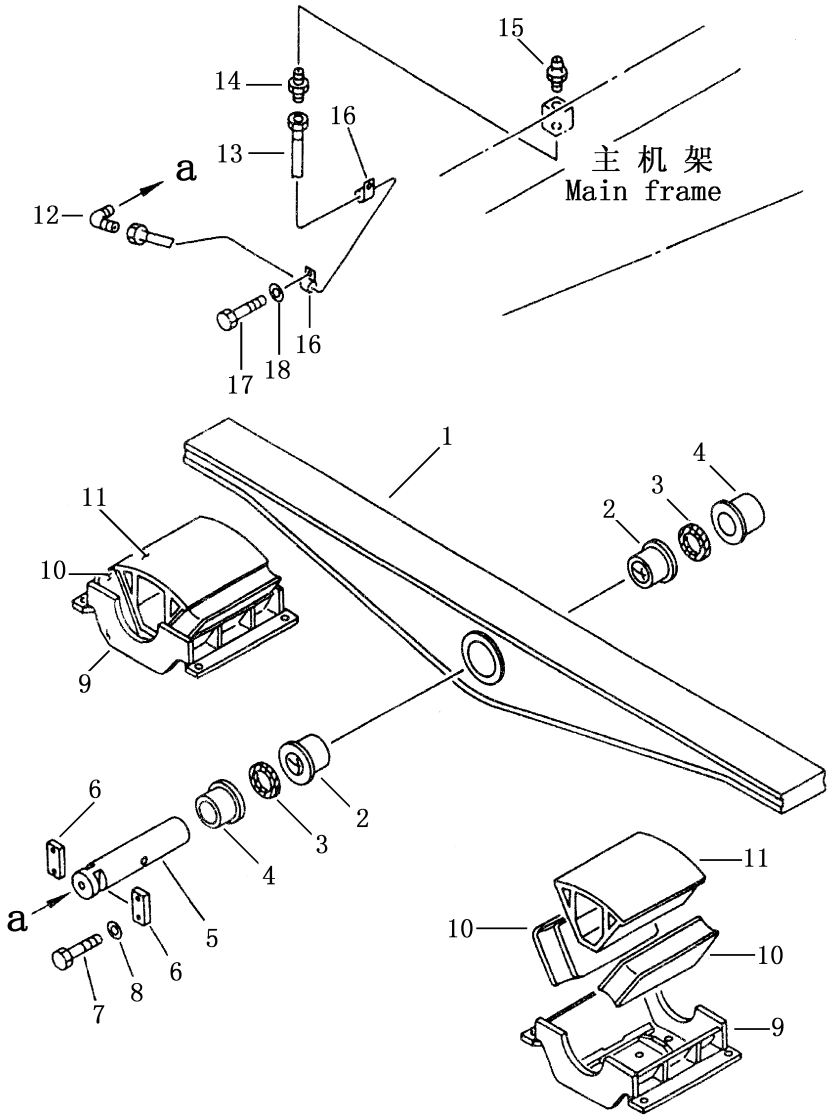
https://truckmanualshub.com/

防 翻 滚 架 安 装
ROLLOVER PROTECTIVE STRUCTURE BRACKET

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
510-1	154-978-3130	板（左） plate l.h.	1
2	154-978-3140	板（右） plate r.h.	1
3	01011-83010	螺栓 bolt	8
4	01643-33080	垫圈 washer	8
5	154-978-3282	支架（左） bracket l.h.	1
6	154-978-3292	支架（右） bracket r.h.	1
7	154-978-3252	调整垫 shim	10
7A	154-978-3262	调整垫 shim	4
8	01010-82770	螺栓 bolt	8
9	01643-32780	垫圈 washer	8
10	01010-81655	螺栓 bolt	8
11	21T-54-16150	垫圈 washer	8
12	01010-82770	螺栓 bolt	6
13	01643-32780	垫圈 washer	6
14	154-978-3161	支架 bracket	2
15	01011-83010	螺栓 bolt	8
16	01643-33080	垫圈 washer	8
17	154-978-3310	支架 bracket	2
18	175-978-1260	调整垫 shim	4
18A	175-978-1250	调整垫 shim	2
19	01010-82465	螺栓 bolt	8
20	01643-32460	垫圈 washer	8
21	154-978-3171	座 seat	2
22	195-54-45490	块 block	4
23	154-54-42220	橡胶 rubber	8
24	195-54-45510	环 collar	4
25	175-978-5210	螺栓 bolt	4
26	01580-12722	螺母 nut	4
27	01643-32780	垫圈 washer	4
28	195-56-11320	板 plate	4
29	01010-51230	螺栓 bolt	16
30	01643-31232	垫圈 washer	16
31	154-978-3331	盖 cover	2

https://truckmanualshub.com/

第 511 图　　平　衡　梁
FIG. 511　　EQUALIZER BAR



https://truckmanualshub.com/

平 衡 梁
EQUALIZER BAR

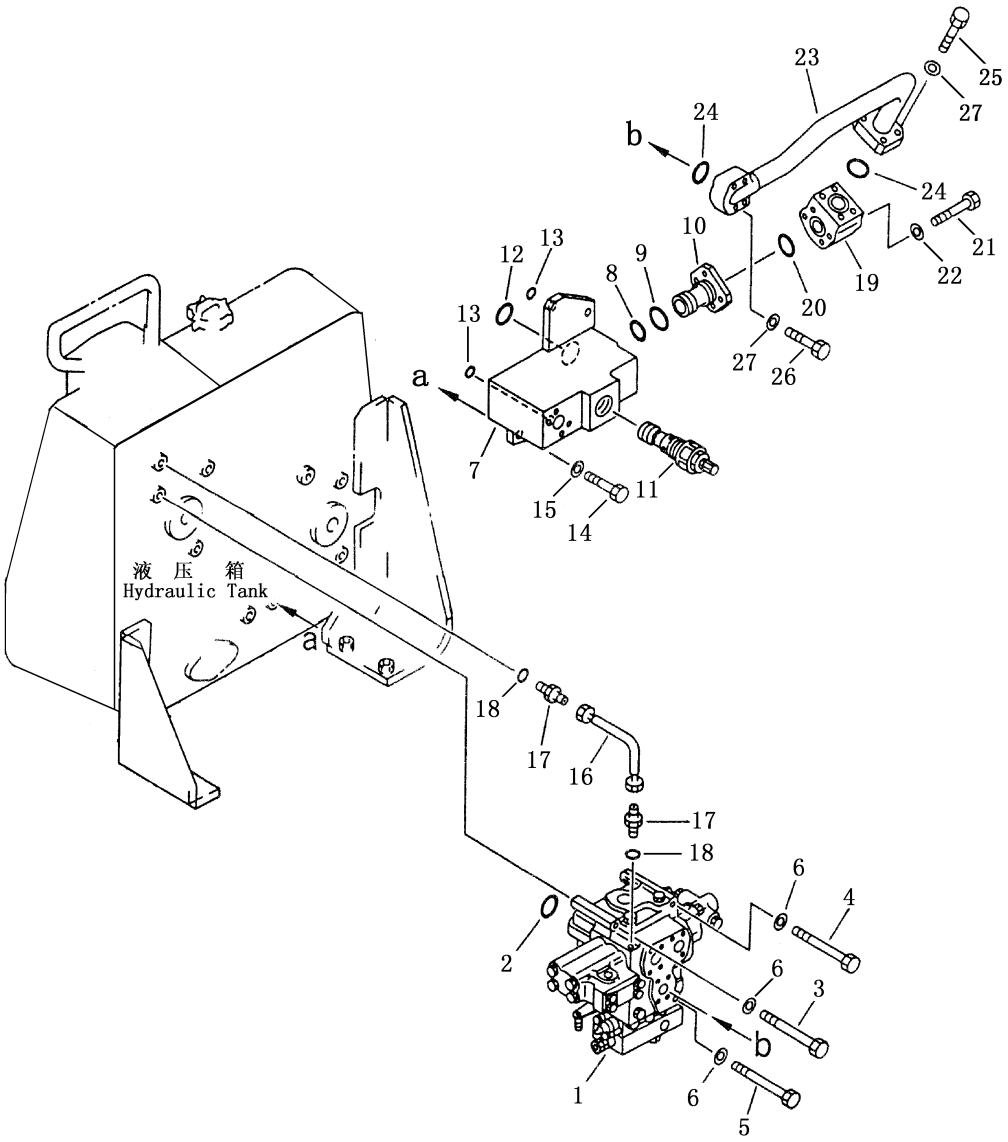
序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数 量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
511-1	154-50-41110	平衡梁 bar equalizer	1	1	
	154-50-41210	平衡梁 bar equalizer			1
2	154-50-11164	衬套 bushing	2	2	2
3	154-50-11250	防尘圈 seal dust	2	2	2
4	154-50-11171	衬套 bushing	2	2	2
5	154-50-11135	中心销 pin center	1	1	1
6	04082-00616	挡板 lock	2	2	2
7	01010-51640	螺栓 bolt	4	4	4
8	01643-31645	垫圈 washer	4	4	4
9	154-50-11152	支架 bracket	2	2	2
10	154-50-11193	缓冲块 pad rubber	4	4	4
11	154-50-11123	座 seal	2	2	2
12	07217-50510	接头 joint	1	1	1
13	154-50-41120	管 tube	1	1	
	154-50-41220	管 tube			1
14	07213-50510	接头 joint	1	1	1
15	07020-01018	油杯 fitting grease	1	1	1
16	08036-10814	线夹 clip	2	2	2
17	01010-51016	螺栓 bolt	2	2	2
18	01643-31032	垫圈 washer	2	2	2

https://truckmanualshub.com/

工 作 装 置 控 制 系 统
WORK EQUIPMENT CONTROL SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

第 601 图　　工作阀安装
FIG. 601　WORK VALVE MOUNT



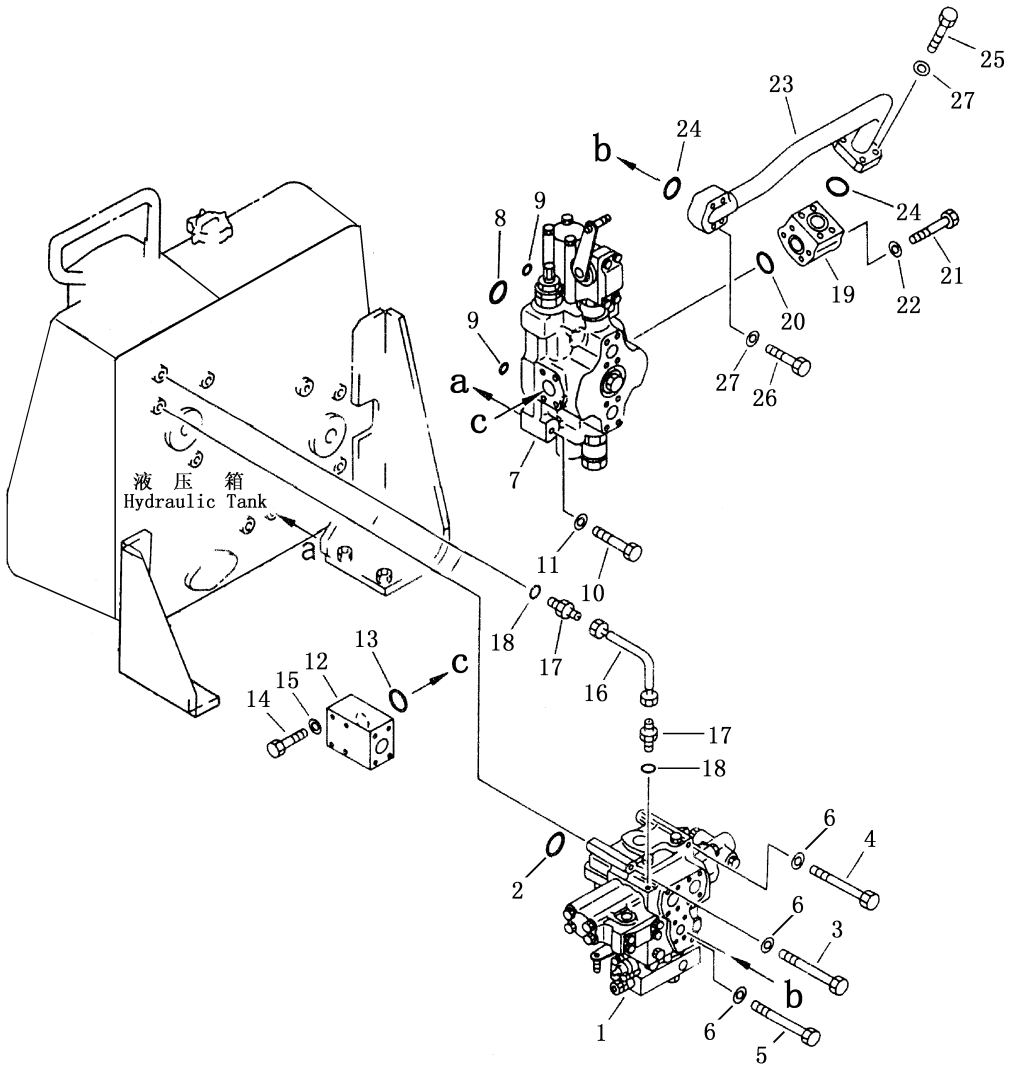
https://truckmanualshub.com/

工作阀安装
WORK VALVE MOUNT

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
601-1	709-62-31103	阀总成　　valve ass'y	1
2	07000-03038	0 型圈　　0-ring	1
3	01011-51215	螺栓　　bolt	1
4	01011-51235	螺栓　　bolt	1
5	01011-51280	螺栓　　bolt	1
6	01643-31232	垫圈　　washer	3
	154-60-71300	溢流阀总成　　relief valve ass'y	1
7	154-60-71350	阀块　　block	1
8	07000-03035	0 型圈　　0-ring	1
9	07000-13032	0 型圈　　0-ring	1
10	700-91-11650	法兰　　flange	1
11	709-905-1500	溢流阀总成　　relief valve ass'y	1
12	07000-03035	0 型圈　　o-ring	1
13	07000-02011	0 型圈　　o-ring	2
14	01010-51230	螺栓　　bolt	3
15	01643-31232	垫圈　　washer	3
16	20Y-970-1670	软管　　tube	1
17	22X-61-18550	接头　　union	2
18	07002-01423	0 型圈　　0-ring	2
19	154-60-71240	座　　elbow	1
20	07000-13035	0 型圈　　0-ring	1
21	01010-51080	螺栓　　bolt	4
22	01643-51032	垫圈　　washer	4
23	154-60-71230	管　　tube	1
24	07000-13035	0 型圈　　o-ring	2
25	01010-51040	螺栓　　bolt	4
26	01010-51060	螺栓　　bolt	4
27	01643-51032	垫圈　　washer	8

https://truckmanualshub.com/

第 602 图　　工 作 阀 安 装（带三齿松土器）
FIG. 602　WORK VALVE MOUNT（WITH THREE SHANK RIPPER）



https://truckmanualshub.com/

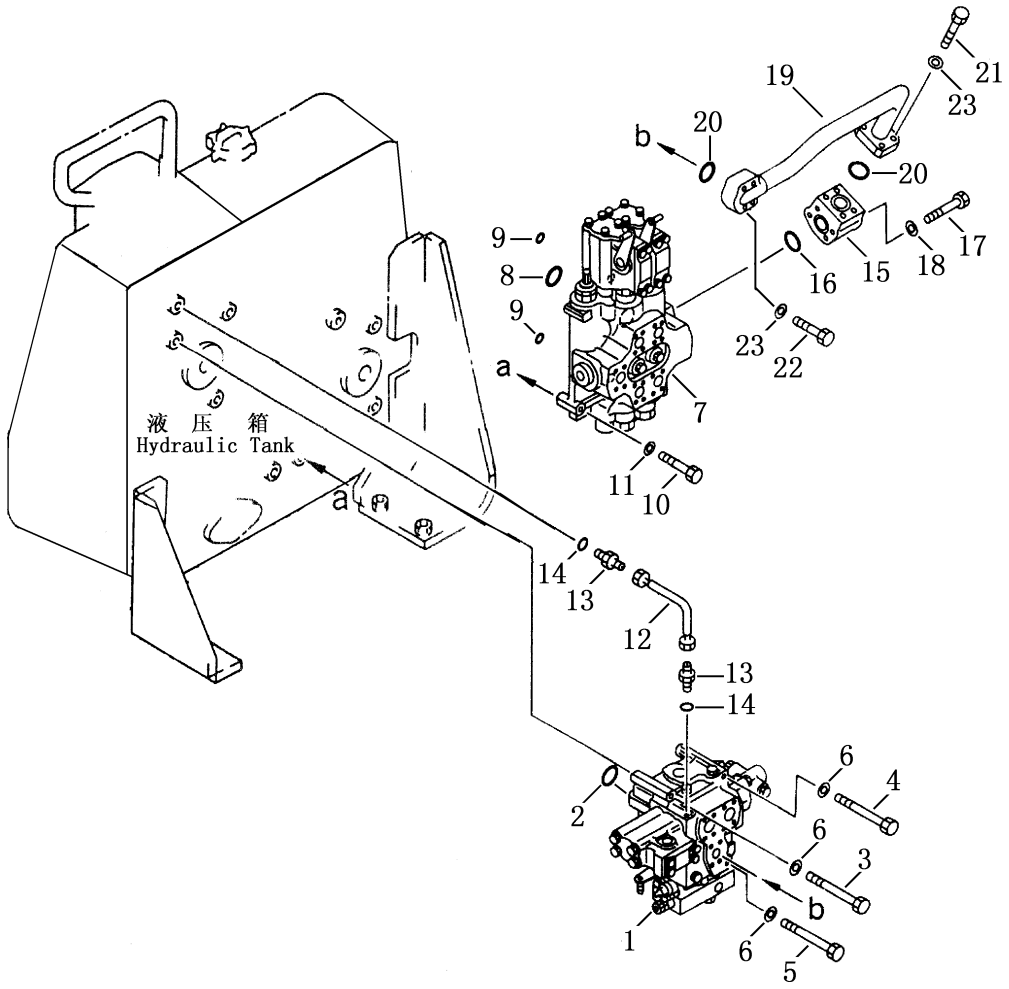
工作阀安装（带三齿松土器）
WORK VALVE MOUNT（WITH THREE SHANK RIPPER）

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
602-1	709-62-31103	阀总成　　valve ass'y	1
2	07000-03038	0 型圈　　o-ring	1
3	01011-51215	螺栓　　bolt	1
4	01011-51235	螺栓　　bolt	1
5	01011-51280	螺栓　　bolt	1
6	01643-31232	垫圈　　washer	3
7	700-91-38002	阀总成　　valve ass'y	1
8	07000-03035	0 型圈　　o-ring	1
9	07000-02011	0 型圈　　o-ring	2
10	01010-51280	螺栓　　bolt	3
11	01643-31232	垫圈　　washer	3
12	154-78-46110	座　　pedestal	1
13	07000-13035	0 型圈　　o-ring	1
14	01010-51070	螺栓　　bolt	4
15	01643-31032	垫圈　　washer	4
16	20Y-970-1670	软管　　tube	1
17	22X-61-18550	接头　　union	2
18	07002-01423	0 型圈　　o-ring	2
19	154-60-71240	座　　pedestal	1
20	07000-13035	0 型圈　　o-ring	1
21	01010-51080	螺栓　　bolt	4
22	01643-51032	垫圈　　washer	4
23	154-60-71230	管　　tube	1
24	07000-13035	0 型圈　　o-ring	2
25	01010-51040	螺栓　　bolt	4
26	01010-51060	螺栓　　bolt	4
27	01643-51032	垫圈　　washer	8

https://truckmanualshub.com/

第 603 图　　工作阀安装（带单齿松土器）

FIG. 603　WORK EQUIPMENT VALVE MOUNT
（WITH SINGLE SHANK RIPPER）



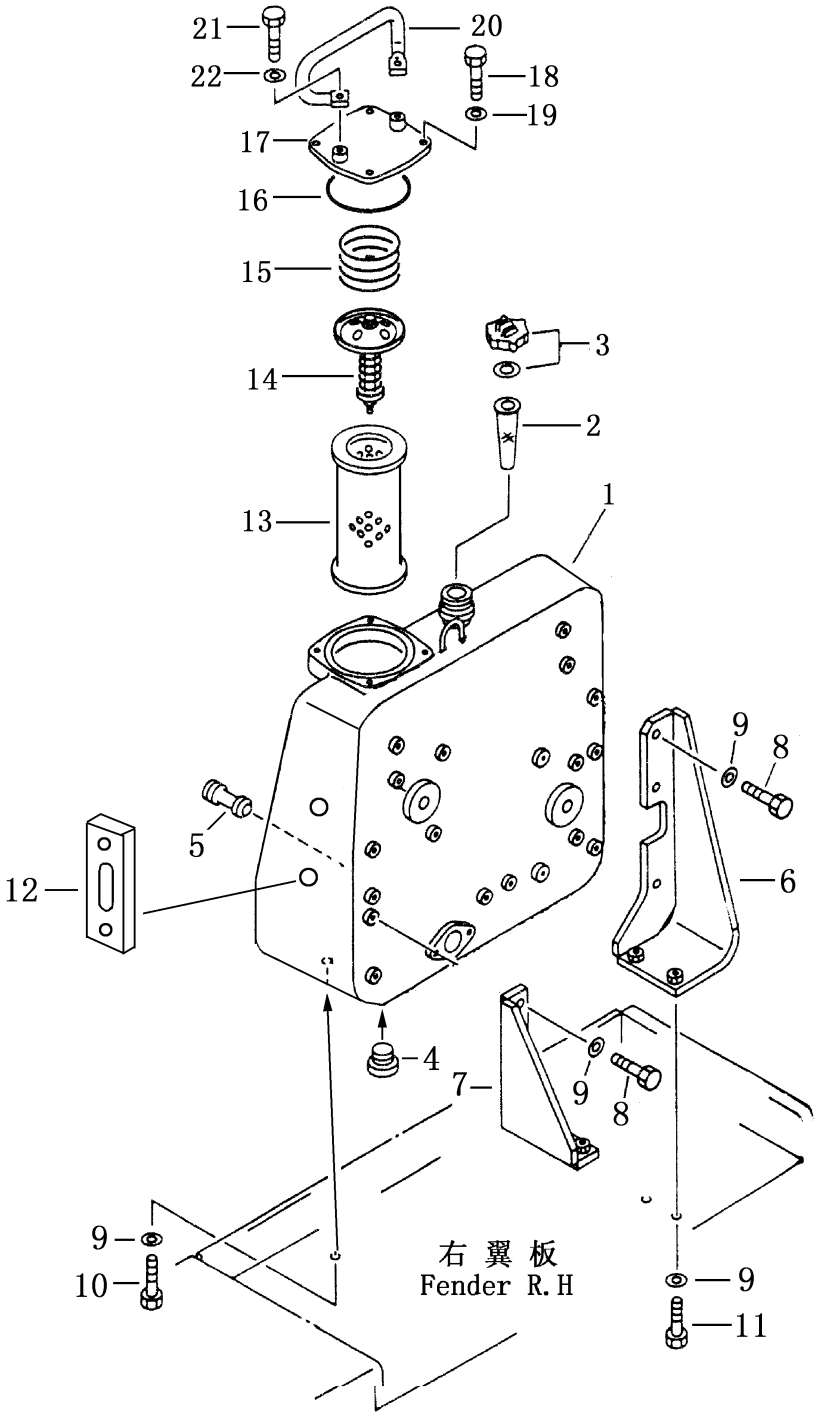
https://truckmanualshub.com/

工作阀安装（带单齿松土器）
WORK EQUIPMENT VALVE MOUNT
（WITH SINGLE SHANK RIPPER）

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
603-1	709-62-31103	阀总成　valve ass'y	1
2	07000-03038	O 型圈　O-ring	1
3	01011-51215	螺栓　bolt	1
4	01011-51235	螺栓　bolt	1
5	01011-51280	螺栓　bolt	1
6	01643-31232	垫圈　washer	3
7	709-62-27002	阀总成　valve ass'y	1
8	07000-03035	O 型圈　O-ring	1
9	07000-02011	O 型圈　O-ring	2
10	01010-51280	螺栓　bolt	3
11	01643-31232	垫圈　washer	3
12	20Y-970-1670	软管　hose	1
13	22X-61-18550	接头　joint	2
14	07002-01423	O 型圈　O-ring	2
15	154-60-71240	弯头　elbow	1
16	07000-13035	O 型圈　O-ring	1
17	01010-51080	螺栓　bolt	4
18	01643-51032	垫圈　washer	4
19	154-60-71230	管　tube	1
20	07000-13035	O 型圈　O-ring	2
21	01010-51040	螺栓　bolt	4
22	01010-51060	螺栓　bolt	4
23	01643-51032	垫圈　washer	8

https://truckmanualshub.com/

第 604 图　　液 压 油 箱
FIG. 604　　HYDRAULIC TANK



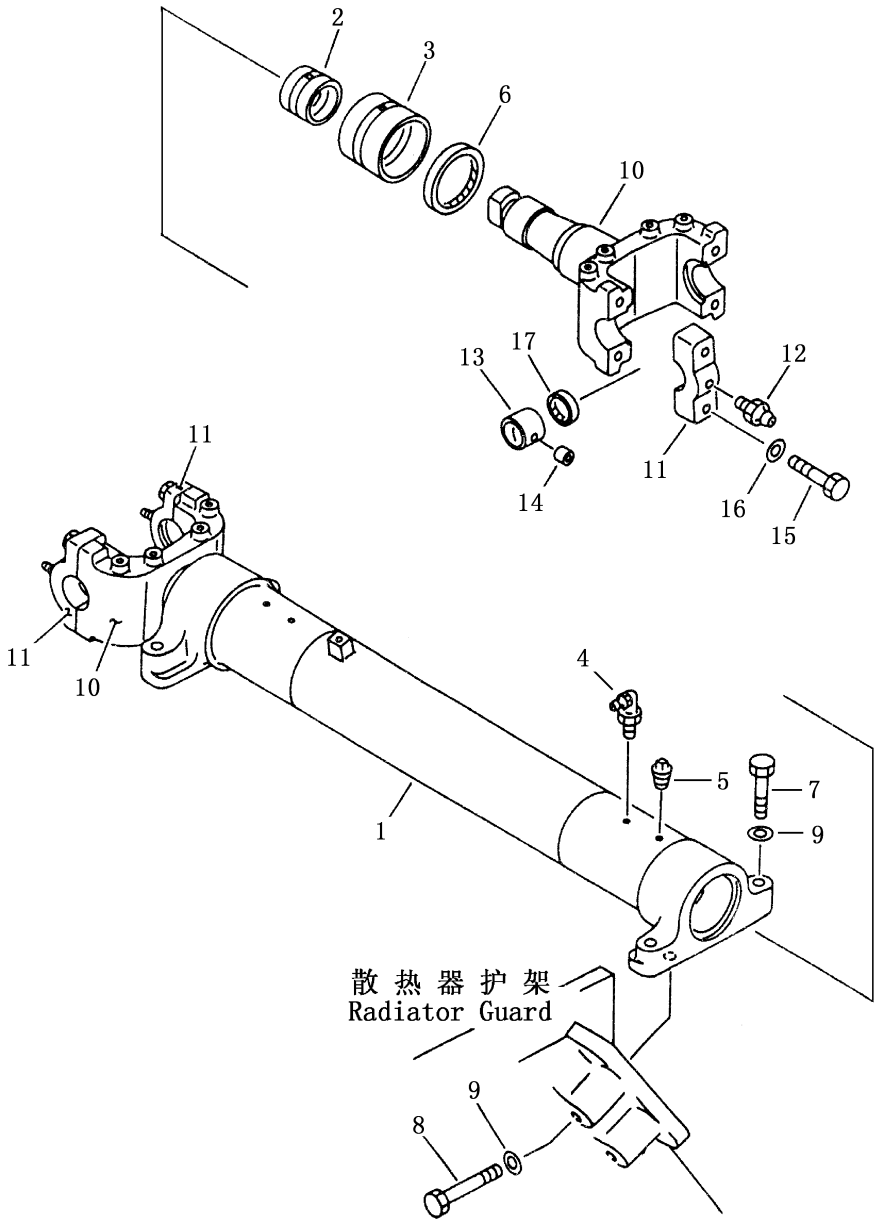
https://truckmanualshub.com/

液 压 油 箱
HYDRAULIC TANK

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty
604-1	17Y-60B-01000	工作油箱	hydraulic tank	1
2	07056-10045	滤网	strainer	1
3	07051-00000	盖	cap	1
3	07051-00003	垫	gasket	1
4	07040-13618	放油塞	plug	1
5	195-60-41240	阀	valve	1
6	154-60-71170	支架	bracket	1
7	154-60-71180	支架	bracket	1
8	01010-51640	螺栓	bolt	5
9	01643-31645	垫圈	washer	11
10	01010-51640	螺栓	bolt	2
11	01010-51645	螺栓	bolt	4
12	17Y-60B-02000	液位计	liquidmoeter	1
13	07063-01100	滤芯	element	1
14	175-60-27300	阀总成	valve	1
15	175-60-27340	弹簧	spring	1
16	07000-05150	O 型圈	o-ring	1
17	154-60-71330	盖	cap	1
18	01010-51225	螺栓	bolt	4
19	01643-31232	垫圈	washer	4
20	154-60-71320	扶手	handle	1
21	01010-51225	螺栓	bolt	2
22	01643-31232	垫圈	washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 605 图　　油 缸 支 架
FIG. 605　　CYLINDER STAY



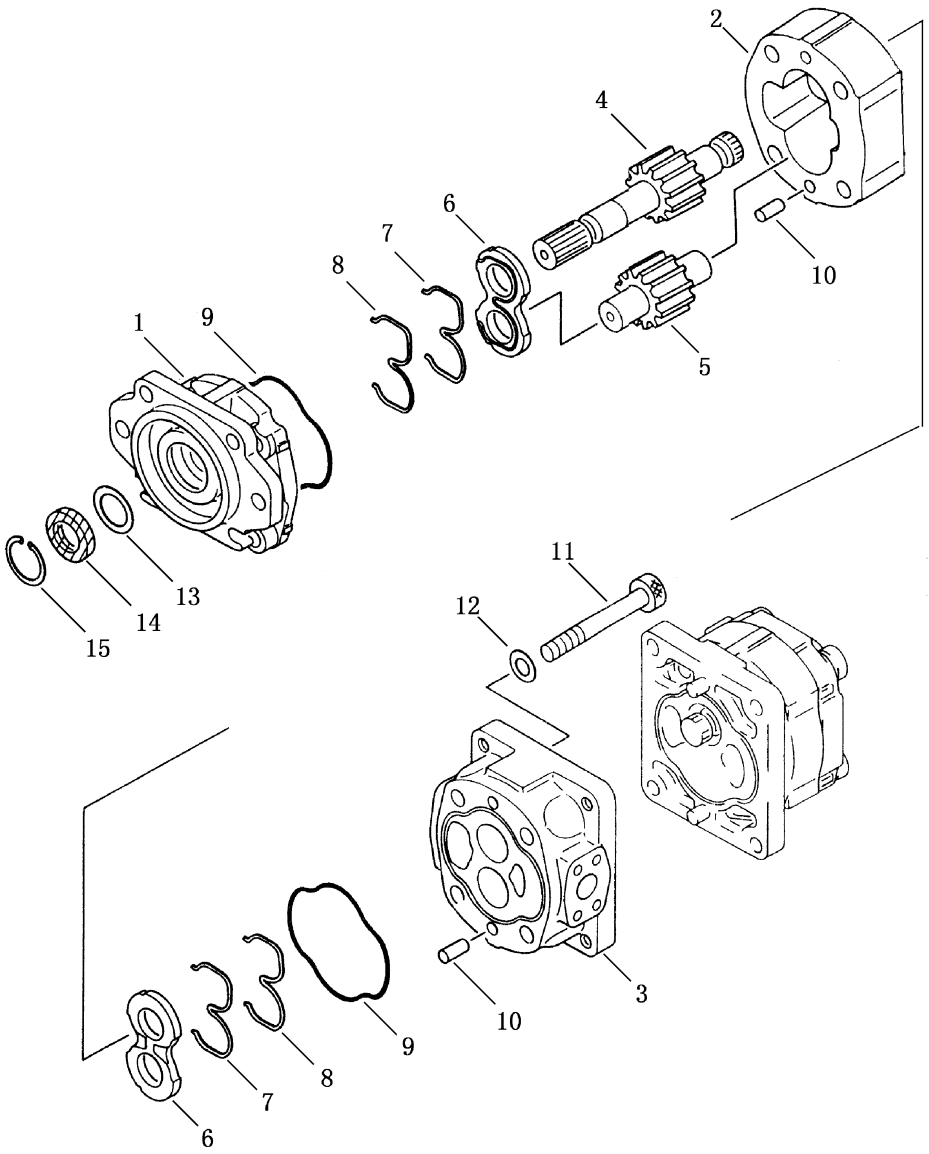
https://truckmanualshub.com/

油 缸 支 架
CYLINDER STAY

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	17Y-85A-00000	油缸支架 cylinder stay ass'y	1
605-1	17Y-85A-01000	支架 cylinder stay	1
2	154-61-13130	衬套 bushing	2
3	154-61-13141	衬套 bushing	2
4	07021-01091	接头式压注油杯 M10×1 fitting grease	2
5	07042-00108	螺塞 r1/8 plug	2
6	154-61-13156	密封圈 seal dust	2
7	01010-52295	螺栓 M22×95 bolt	4
8	01011-52245	螺栓 M22×145 bolt	4
9	01643-32260	加厚垫圈 22 washer	8
10	154-61-13214	叉 yoke	2
11	154-61-13233	半瓦 cap	4
12	07020-01090	接头式压注油杯 M10×1 fitting grease	2
13	154-61-13246	衬套 bushing	4
14	170-70-15190	销 pin	4
15	01010-51885	螺栓 M18×85 bolt	8
16	01643-31845	加厚垫圈 washer	8
17	07145-00075	骨架防尘圈 seal dust	4

https://truckmanualshub.com/

第 606 图　　工 作 泵（1/2）
FIG. 606　　WORK EQUIPMENT PUMP



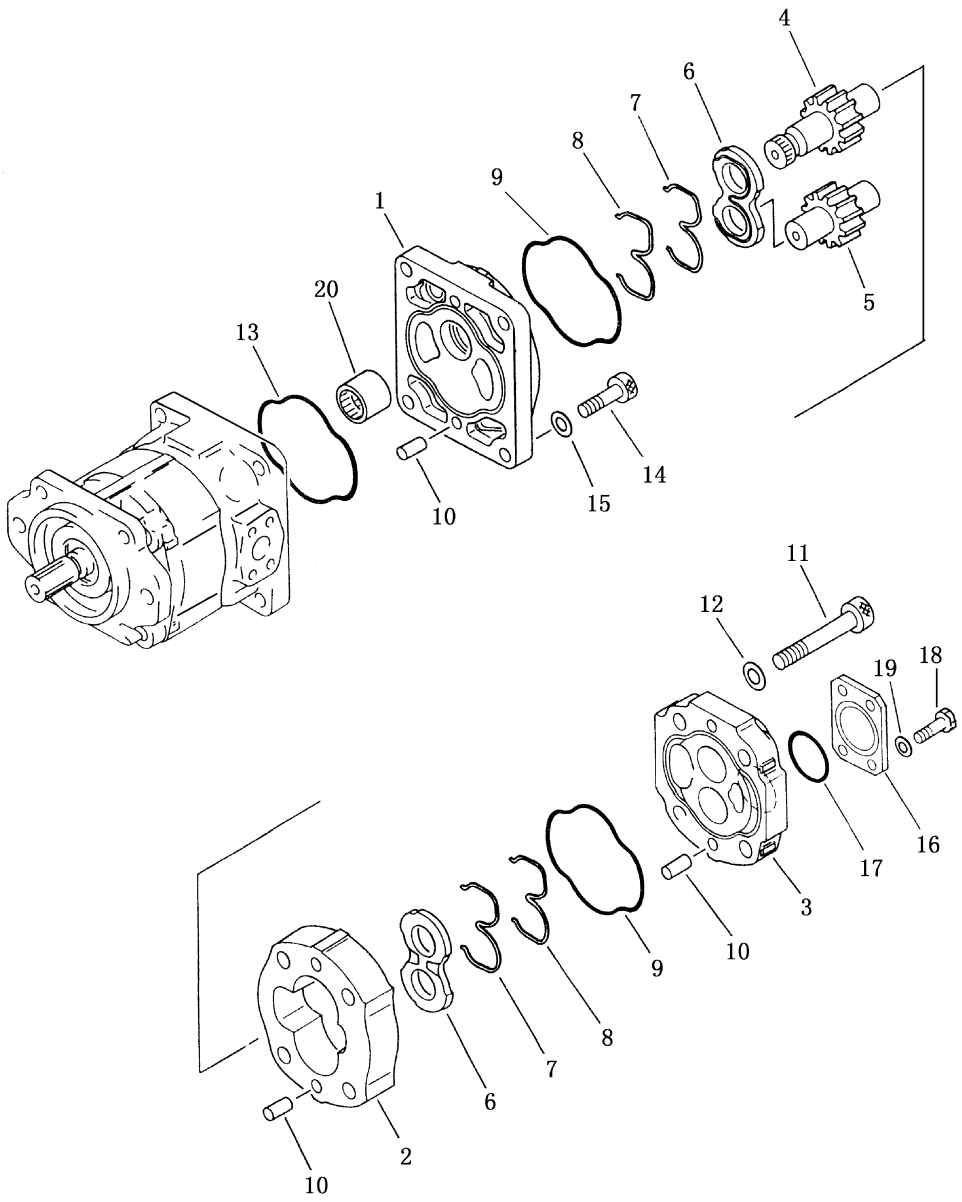
https://truckmanualshub.com/

工作泵（1/2）
WORK EQUIPMENT PUMP

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	705-51-30190	泵总成　pump ass'y（sal3-80+36） 此泵全部由图 606、图 607 组成 This assembly consists of all parts shown in figs 606 and 607	1
	705-11-38210	泵总成　pump ass'y	1
606-1	（705-17-03012）	前盖　cover, front	1
	（705-17-03352）	滑动轴承　bearing	2
2	705-17-38010	泵体　case gear	1
3	（705-17-03220）	泵盖　carrier	1
	（705-17-03352）	滑动轴承　bearing	2
4	705-17-38430	驱动齿轮　gear drive	1
5	705-17-38511	从动齿轮　gear driven	1
6	705-17-03610	侧板　plate side	2
7	705-17-03440	油封　seal oil	2
8	705-17-03470	油封　seal oil	2
9	705-17-03380	0 型圈　o-ring	2
10	04020-01228	销　pin dowel	4
11	705-17-03760	螺栓　bolt	4
12	01643-51645	垫圈　washer	4
13	705-17-03870	垫　gasket	1
14	705-17-03810	油封　seal oil	1
15	04065-05220	弹性挡圈　ring snap	1

https://truckmanualshub.com/

第 607 图　　工 作 泵（2/2）
FIG. 607　WORK EQUIPMENT PUMP



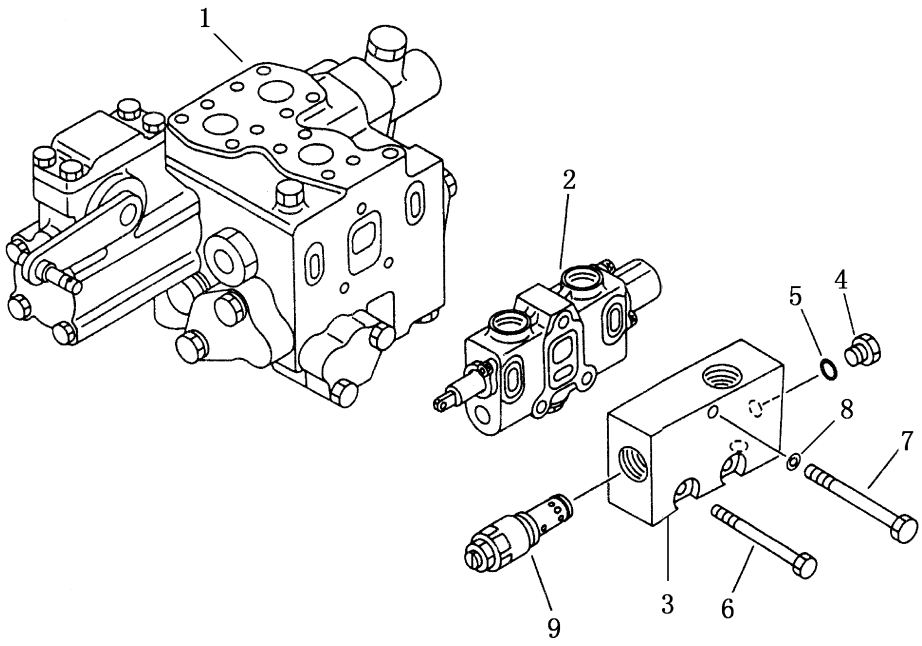
https://truckmanualshub.com/

工作泵（2/2）
WORK EQUIPMENT PUMP

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q’ty
	（705-51-30190）	泵总成　pump ass’y（sal3-80+36） 此泵全部由图 606、图 607 组成 this assembly consists of all parts shown in figs 606 and 607	1
	705-13-31730	泵总成　pump ass’y	1
607-1	（705-17-03511）	托架　bracket	1
	（705-17-03352）	滑动轴承　bearing	2
2	705-18-31010	泵体　case gear	1
3	（705-17-03140）	后盖　cover, rear	1
	（705-17-03352）	滑动轴承　bearing	2
4	705-18-31450	驱动齿轮　gear drive	1
5	705-18-31510	从动齿轮　gear driven	1
6	705-17-03610	侧板　plate side	2
7	705-17-03440	油封　seal oil	2
8	705-17-03470	油封　seal oil	2
9	705-17-03380	0 型圈　0-ring	2
10	04020-01228	销　pin dowel	6
11	705-17-03720	螺栓　bolt	4
12	01643-51645	垫圈　washer	4
13	705-17-03380	0 型圈　0-ring	1
14	705-17-03370	螺栓　bolt	4
15	705-17-04980	垫圈　washer	4
16	705-17-03880	板　plate	1
17	07000-02055	0 型圈　0-ring	1
18	01010-51230	螺栓　bolt	4
19	01643-51232	垫圈　washer	4
20	705-17-03330	联接器　coupling	1

https://truckmanualshub.com/

第 608 图　　铲刀控制阀（1/5）
FIG. 608　BLADE CONTROL VALVE



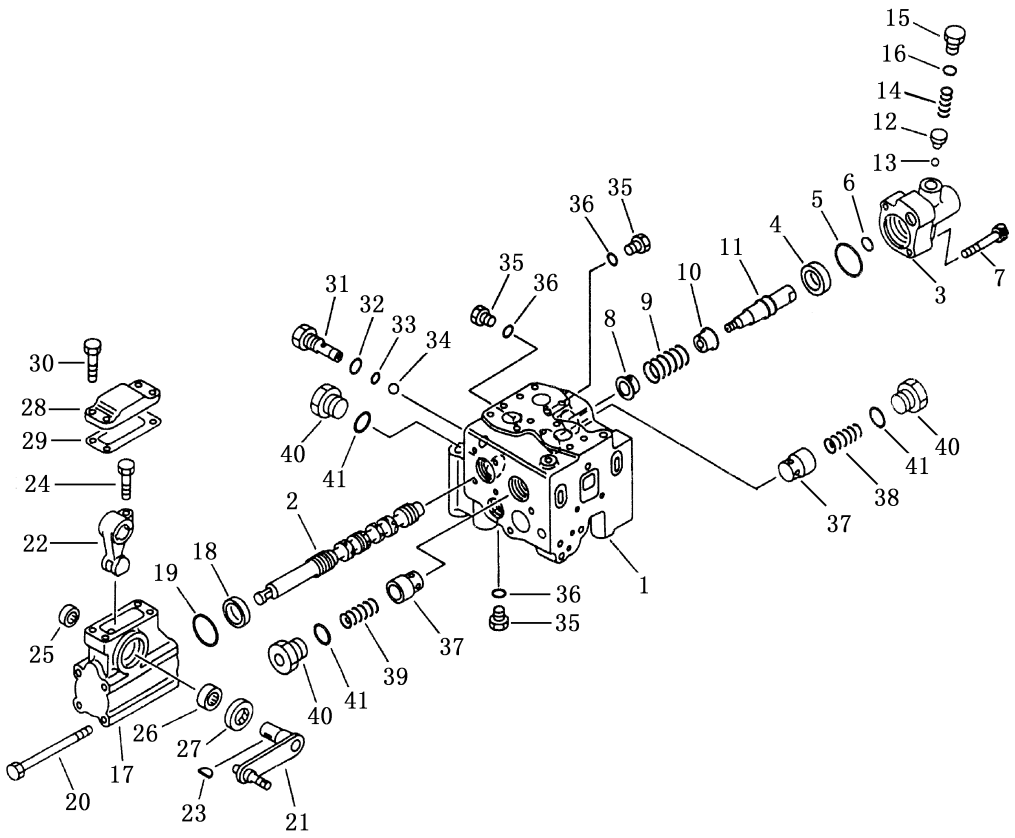
https://truckmanualshub.com/

铲刀控制阀（1/5）
BLADE CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	709-62-31103	阀总成　　valve ass'y 此体由图 608—612 所属全部零件组成 this assembly consists of all parts shown in figs 608 to 612	1
608-1	709-62-00031	阀部件总成　　valve sub ass'y	1
2	709-62-00020	阀块总成　　body sub ass'y	1
3	709-62-31350	阀块　　block relief	1
4	07040-11007	螺塞　　plug	2
5	07002-11023	O 型圈　　O-ring	2
6	01010-60885	螺栓　　bolt	2
7	700-23-13140	螺栓　　bolt	1
8	01643-31032	垫圈　　washer	1
9	700-24-52001	安全阀总成　　relief valve ass'y	1

https://truckmanualshub.com/

第 609 图　　铲刀控制阀（2/5）
FIG. 609　　BLADE CONTROL VALVE



https://truckmanualshub.com/

铲刀控制阀（2/5）
BLADE CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	（709-62-31103）	阀总成　　valve ass'y 此体由图 608～612 所属全部零件组成 This assembly consists of all parts shown in figs 608 to 612	1
	709-62-00031	阀部件总成　　valve sub ass'y 此体由图 609～610 所属全部零件组成 This assembly consists of all parts shown in figs 609 to 610	1
609-1	709-62-31112	阀体　　body valve	1
2	709-62-31120	阀芯　　spool	1
3	709-62-31130	壳体　　case	1
4	709-62-31140	环　　collar	1
5	07000-03045	0 型圈　　0-ring	1
6	07000-02015	0 型圈　　0-ring	1
7	01252-31045	螺栓　　bolt	2
8	700-91-11260	座　　retainer	1
9	709-62-31150	弹簧　　spring	1
10	700-91-11270	座　　retainer	1
11	709-62-31160	螺塞　　plug	1
12	709-62-31170	座　　retainer	2
13	700-84-11730	球　　ball	2
14	709-62-31180	弹簧　　spring	2
15	07040-11409	螺塞　　plug	2
16	07002-01423	0 型圈　　0-ring	2
17	700-93-11710	阀体　　body valve	1
18	700-93-11720	环　　collar	1
19	07430-71380	0 型圈　　0-ring	1
20	700-93-11730	螺栓　　bolt	4
21	709-62-31190	杆　　lever	1
22	700-93-11780	杆　　lever	1
23	04010-00416	键　　key	1
24	01010-30825	螺栓　　bolt	1
25	700-93-11740	轴承　　bearing	1
26	700-93-11750	轴承　　bearing	1

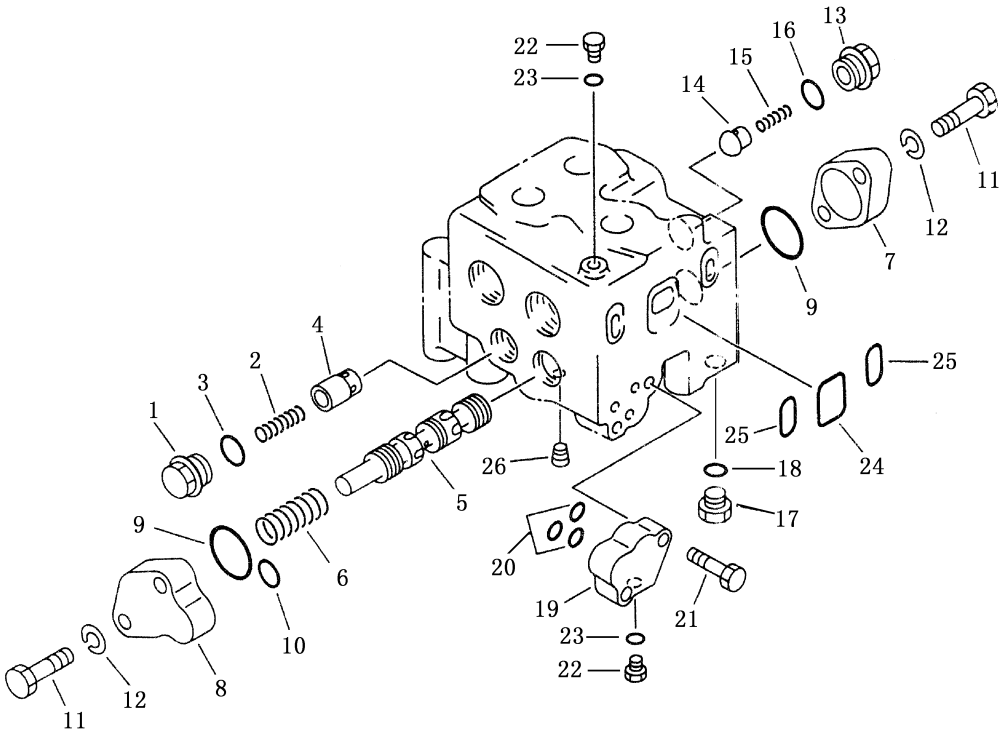
https://truckmanualshub.com/

铲刀控制阀（2/5）
BLADE CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
609-27	700-93-11762	油封　　seal oil	1
28	700-93-11790	板　　plate	1
29	700-93-11811	垫　　gasket	1
30	01010-50820	螺栓　　bolt	4
31	709-62-11350	螺塞　　plug	1
32	07002-11423	0 型圈　　0-ring	1
33	07000-11007	0 型圈　　0-ring	1
34	04260-00952	螺栓　　bolt	1
35	07040-11007	螺塞　　plug	3
36	07002-11023	0 型圈　　0-ring	3
37	709-62-31210	阀　　valve	2
38	709-62-31220	弹簧　　spring	1
39	701-21-31130	弹簧　　spring	1
40	07040-13316	螺塞　　plug	3
41	07002-13334	0 型圈　　0-ring	3

https://truckmanualshub.com/

第 610 图　　铲刀控制阀（3/5）
FIG. 610　BLADE CONTROL VALVE



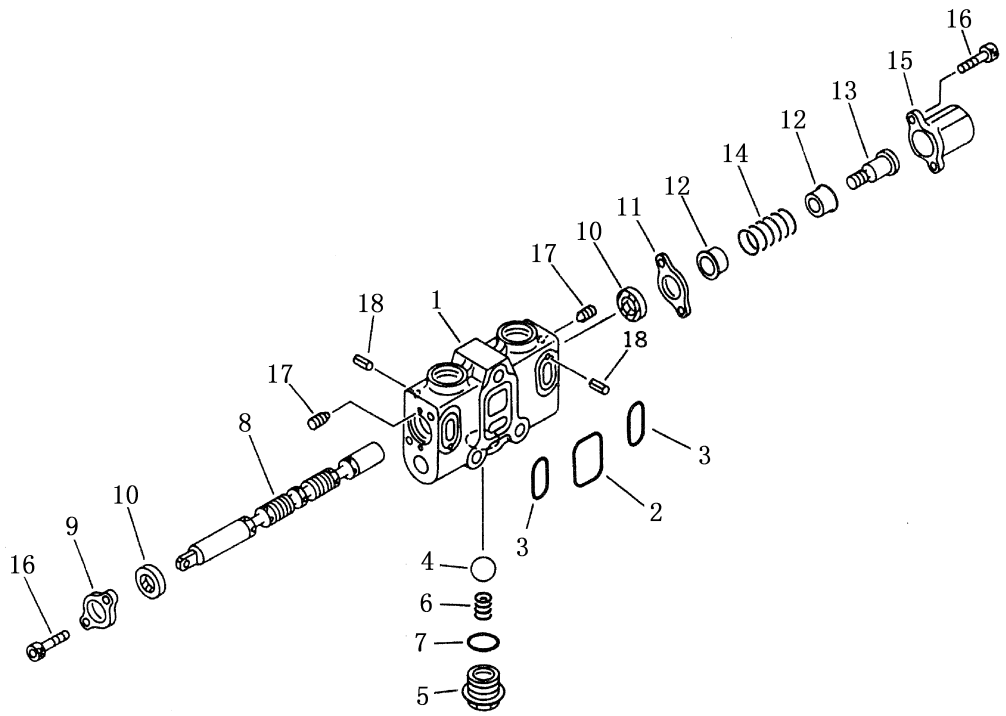
https://truckmanualshub.com/

铲刀控制阀（3/5）
BLADE CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	709-62-31103	阀总成　　valve ass'y 此体由图 608～612 所属全部零件组成 This assembly consists of all parts shown in figs 608 to 612	1
	709-62-00031	阀部件总成　　valve sub ass'y 此体由图 609～610 所属全部零件组成 This assembly consists of all parts shown in figs 609 to 610	1
610-1	700-22-11370	螺塞　　plug	1
2	701-13-31130	弹簧　　spring	1
3	07002-12434	0 型圈　　o-ring	1
4	701-13-31120	阀　　valve	1
5	709-62-31250	阀芯　　spool	1
6	709-62-31260	弹簧　　spring	1
7	709-62-31310	板　　plate	1
8	709-62-31320	板　　plate	1
9	07000-13038	0 型圈　　o-ring	2
10	07000-02021	0 型圈　　o-ring	1
11	01010-51245	螺栓　　bolt	4
12	01602-21236	垫圈　　washer	4
13	709-62-31240	螺塞　　plug	1
14	700-22-11340	单向阀　　valve check	1
15	709-20-51270	弹簧　　spring	1
16	07002-12434	0 型圈　　o-ring	1
17	07040-11612	螺塞　　plug	4
18	07002-11623	0 型圈　　o-ring	4
19	709-62-31271	板　　plate	1
20	07000-12015	0 型圈　　o-ring	3
21	01010-51040	螺栓　　bolt	2
22	07040-11007	螺塞　　plug	2
23	07002-11023	0 型圈　　o-ring	2
24	07000-13040	0 型圈　　o-ring	1
25	709-62-31280	0 型圈　　o-ring	2
26	708-17-22130	螺塞　　plug	1

https://truckmanualshub.com/

第 611 图　　铲刀控制阀（4/5）
FIG. 611　BLADE CONTROL VALVE



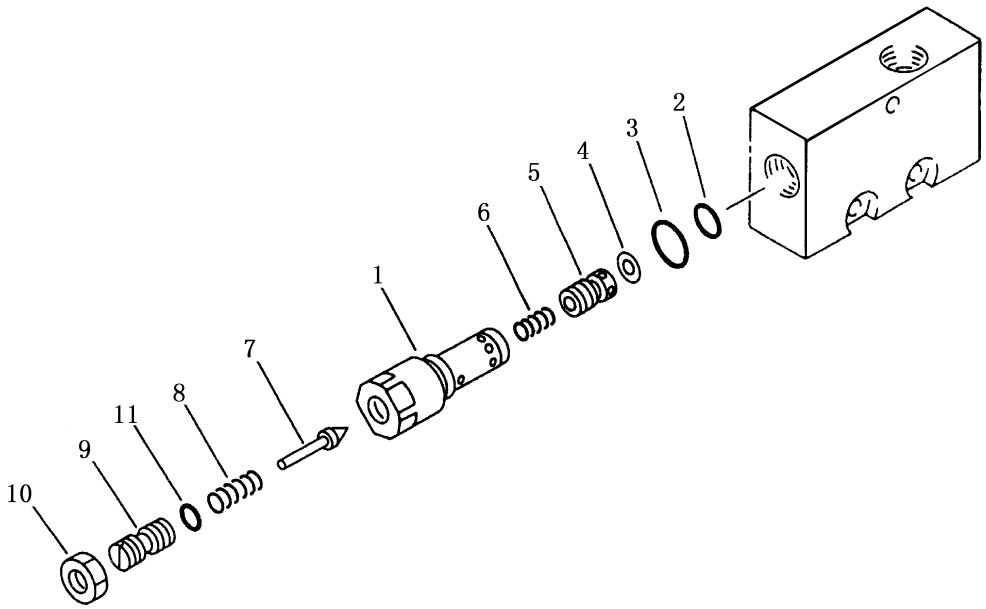
https://truckmanualshub.com/

铲刀控制阀（4/5）
BLADE CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	709-62-31103	阀总成　　valve ass'y 此体由图 608～612 所属全部零件组成 This assembly consists of all parts shown in figs 608 to 612	1
	709-62-00020	阀部件总成　　valve sub ass'y	1
611-1	709-62-31290	阀块　　block valve	1
2	07000-13040	0 型圈　　O-ring	1
3	709-62-31280	0 型圈　　O-ring	2
4	700-22-12340	阀　　valve	1
5	700-22-11351	螺塞　　plug	1
6	700-22-12350	弹簧　　spring	1
7	07002-12434	0 型圈　　O-ring	1
8	709-62-31330	阀芯　　spool	1
9	709-25-11320	板　　plate	1
10	709-25-11290	油封　　seal oil	2
11	709-25-11310	板　　plate	1
12	700-22-11291	护圈　　retainer	2
13	700-22-11321	螺塞　　plug	1
14	700-23-13130	弹簧　　spring	1
15	700-22-11332	盖　　cover	1
16	01252-30616	螺栓　　bolt	4
17	706-86-51170	螺栓　　bolt	3
18	04025-00308	弹性圆柱销　　pin spring	3

https://truckmanualshub.com/

第 612 图　　铲刀控制阀（5/5）
FIG. 612　　BLADE CONTROL VALVE



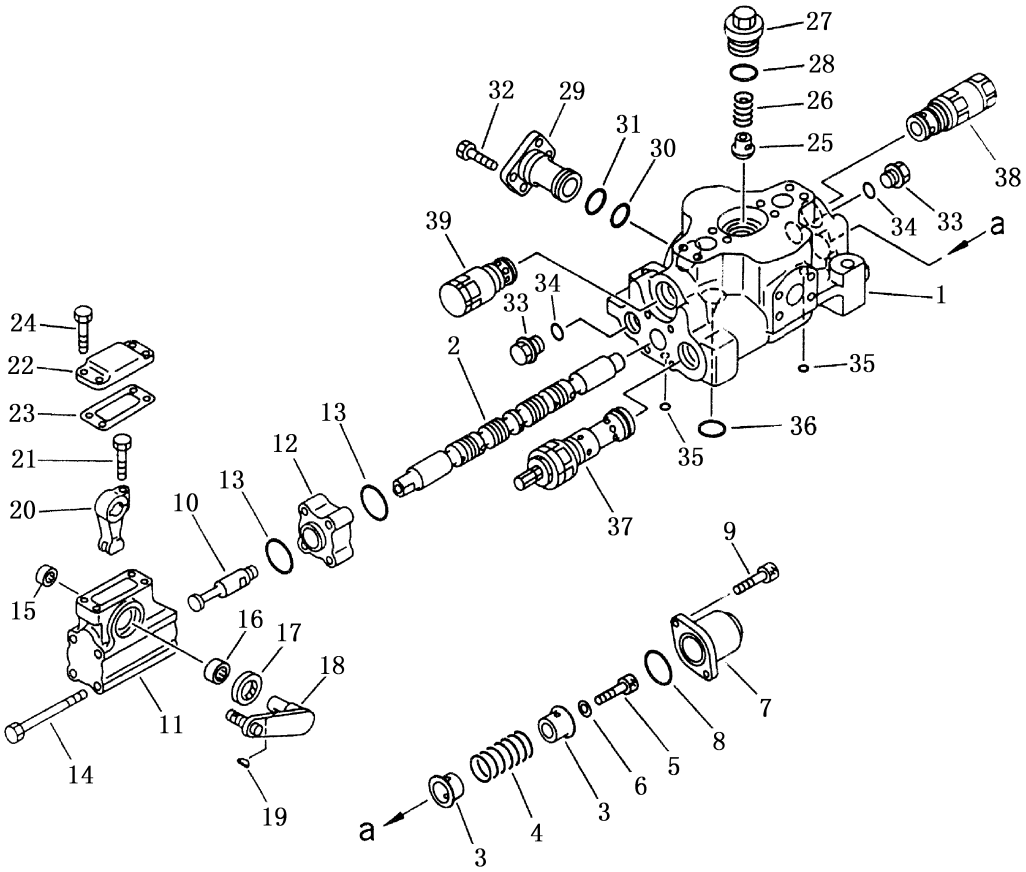
https://truckmanualshub.com/

铲刀控制阀（5/5）
BLADE CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	709-62-31103	阀总成　　valve ass'y 此体由图 608～612 所属全部零件组成 this assembly consists of all parts shown in figs 608 to 612	1
	700-24-52001	安全阀　　relief valve ass'y	1
612-1	700-20-51410	阀体　　sleeve	1
2	700-22-11410	0 型圈　　0-ring	1
3	07002-02434	0 型圈　　0-ring	1
4	700-20-51240	环　　ring	1
5	700-20-51420	阀　　valve	1
6	700-20-51430	弹簧　　spring	1
7	700-80-61190	阀芯　　spool	1
8	700-20-51350	弹簧　　spring	1
9	700-20-51340	螺柱　　screw	1
10	01583-11408	螺母　　nut	1
11	07000-02011	0 型圈　　0-ring	1

https://truckmanualshub.com/

第 613 图　　三齿松土器控制阀（1/2）
FIG. 613　　THREE SHANK RIPPER CONTROL VALVE



https://truckmanualshub.com/

三齿松土器控制阀（1/2）
THREE SHANK RIPPER CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q’ty
	700-91-38002	阀总成　valve ass’y	1
	700-91-00031	阀组件总成　body group ass’y	1
613-1	700-91-11621	阀体　body, valve	1
2	700-92-11220	滑阀　spool	1
3	700-93-11870	座　retain	2
4	700-93-11880	弹簧　spring	1
5	01252-31016	螺栓　bolt	1
6	01643-31032	垫圈　washer	1
7	700-93-11920	壳体　case	1
8	07430-71380	0 型圈　o-ring	1
9	01252-30820	螺栓　bolt	2
10	700-91-11630	挡杆　joint	1
11	700-93-11710	操纵杆壳体　case lever	1
12	700-91-11640	板　plate	1
13	07430-71380	0 型圈　o-ring	2
14	6138-11-4880	螺栓　bolt	4
15	700-93-11740	座　retain	1
16	700-93-11750	座　retain	1
17	700-93-11762	油封　seal oil	1
18	700-91-11670	杆　lever	1
19	04010-00416	键　key	1
20	700-93-11780	杆　lever	1
21	01010-30825	螺栓　bolt	1
22	700-93-11790	杆　lever	1
23	700-93-11810	垫　gasket	1
24	01010-30820	螺栓　bolt	4
25	700-93-11461	单向阀　valve check	1
26	700-93-11471	弹簧　spring	1
27	700-93-11481	螺栓　bolt	1
28	07002-13634	0 型圈　o-ring	1
29	700-91-11650	法兰　flange	1
30	07000-13032	0 型圈　o-ring	1

https://truckmanualshub.com/

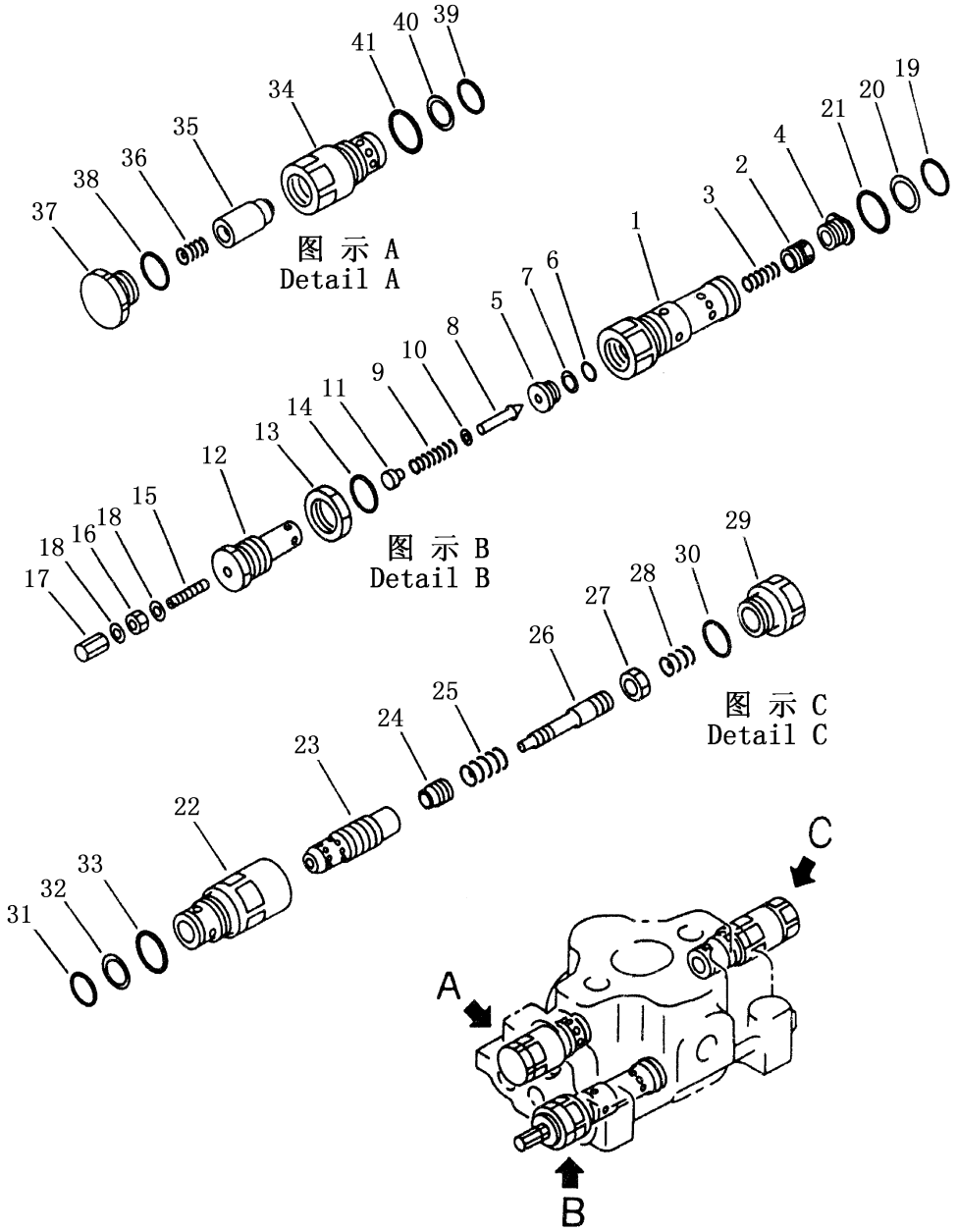
松土器控制阀（1/2）
RIPPER CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
613-31	07000-03035	0 型圈　　o-ring	1
32	01010-51025	螺栓　　bolt	1
33	700-22-11370	螺塞　　plug	2
34	07002-02434	0 型圈　　o-ring	2
35	07000-02011	0 型圈　　o-ring	2
36	07000-03035	0 型圈　　o-ring	1
37	709-90-51500	阀总成　　valve ass'y	1
38	700-90-76000	安全阀+补油阀　valve ass'y (suction and safety)	1
39	700-90-88000	阀总成　　valve ass'y	1

https://truckmanualshub.com/

第 614 图　　三齿松土器控制阀（2/2）

FIG. 614　THREE SHANK RIPPER CONTROL VALVE



https://truckmanualshub.com/

三齿松土器控制阀（2/2）
THREE SHANK RIPPER CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
	700-91-38002	阀总成	valve ass'y	1
	709-90-51500	主溢流阀总成	valve ass'y main relief	1
614-1	700-90-51220	阀套	sleeve	1
2	700-90-51230	阀	valve	1
3	700-90-51320	弹簧	spring	1
4	700-90-51120	螺塞	plug	1
5	700-90-51150	座	retain	1
6	07000-22016	O 型圈	O-ring	1
7	07001-02016	挡圈	ring back-up	1
8	700-80-61190	锥阀	poppet	1
9	700-90-51160	弹簧	spring	1
10	700-80-51240	垫圈	washer	1
11	700-90-51250	座	retain	1
12	700-90-51270	阀体	body, valve	1
13	700-90-51190	螺母	nut	1
14	07002-03034	O 型圈	O-ring	1
15	700-90-51281	螺钉	screw	1
16	01580-10806	螺母	nut	1
17	700-90-51311	螺母	nut	1
18	700-90-51290	密封垫圈	washer seal	2
19	700-93-11320	O 型圈	O-ring	1
20	700-93-11330	挡圈	ring back-up	1
21	07002-03634	O 型圈	O-ring	1
	700-90-76000	安全阀+补油阀	valve ass'y suction and safety	1
22	700-90-61110	阀套	sleeve	1
23	700-90-61120	阀	valve	1
24	700-90-61130	锥阀	poppet	1
25	700-90-61140	弹簧	spring	1
26	700-90-61150	活塞	piston	1
27	700-90-61160	螺母	nut	1
28	700-90-61170	弹簧	spring	1
29	700-90-61180	螺塞	plug	1
30	07002-13634	O 型圈	O-ring	1
31	700-93-11320	O 型圈	O-ring	1

https://truckmanualshub.com/

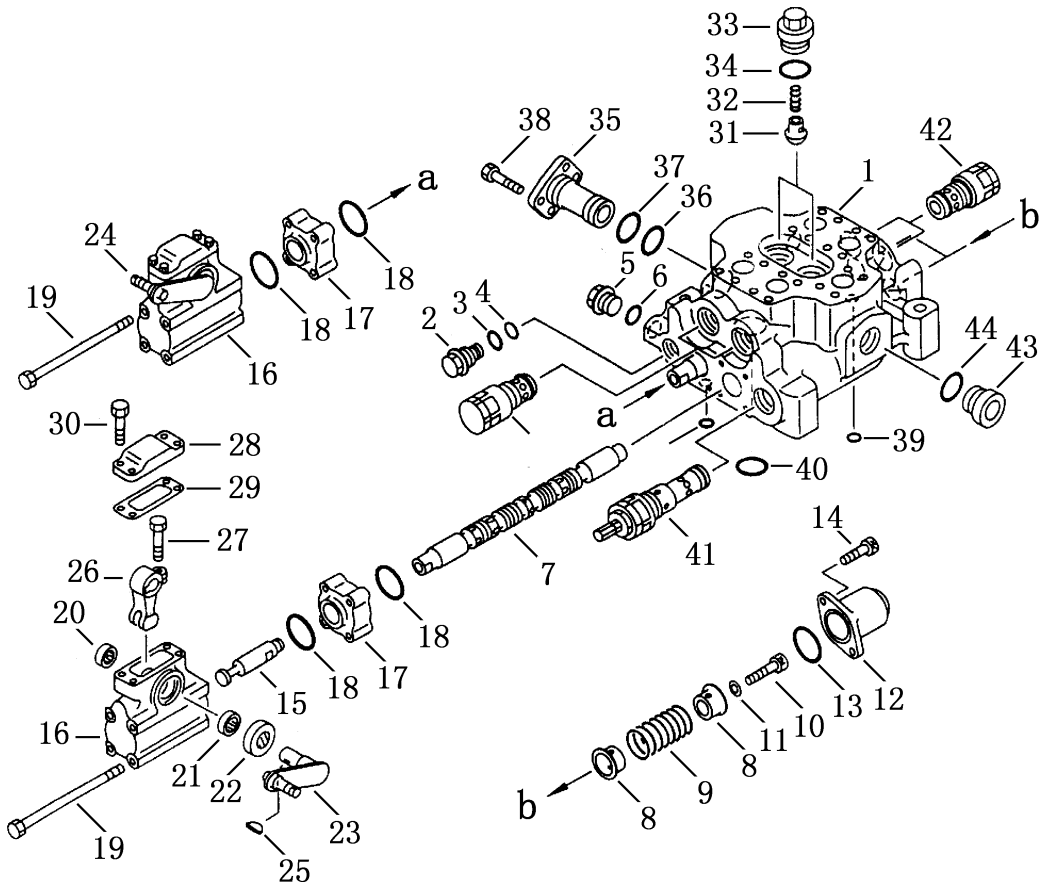
松土器控制阀（2/2）
THREE SHANK RIPPER RIPPER CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
614-32	700-93-11330	挡圈	ring back-up	1
33	07002-03634	0 型圈	o-ring	1
	700-90-88000	阀总成	valve ass'y	1
34	700-90-62110	阀套	sleeve	1
35	700-90-62160	阀	valve	1
36	700-90-61170	弹簧	spring	1
37	700-90-62130	螺塞	plug	1
38	07002-13034	0 型圈	o-ring	1
39	700-93-11320	0 型圈	o-ring	1
40	700-93-11330	挡圈	ring back-up	1
41	07002-03634	0 型圈	o-ring	1

https://truckmanualshub.com/

第 615 图　　单齿松土器控制阀(1/2)

FIG. 615　SINGLE SHANK RIPPER CONTROL VALVE



https://truckmanualshub.com/

单齿松土器控制阀
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL VALVE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	709-92-27002	阀总成 valve ass'y	1
615-1	700-92-11511	阀体 body, valve	1
2	700-22-11360	螺塞 plug	2
3	07002-02434	O 型圈 O-ring	2
4	07000-02014	O 型圈 O-ring	2
5	700-22-11370	螺塞 plug	2
6	07000-02434	O 型圈 O-ring	2
7	700-92-11220	阀芯 spool	2
8	700-93-11870	座 retainer	4
9	700-93-11880	弹簧 spring	2
10	01252-31016	螺栓 bolt	2
11	01643-31032	垫圈 washer	2
12	700-93-11920	座 case	2
13	07430-71380	O 型圈 O-ring	2
14	01252-30820	螺栓 bolt	4
15	700-91-11630	接头 joint	2
16	700-93-11710	壳体 case lever	2
17	700-91-11640	板 plate	2
18	07430-71380	O 型圈 O-ring	4
19	6138-11-4880	螺栓 bolt	8
20	700-93-11740	轴承 bearing	2
21	700-93-11750	轴承 bearing	2
22	700-93-11762	油封 seal, oil	2
23	700-91-11660	手柄 lever	1
24	700-91-11670	手柄 lever	1
25	04010-00416	键 key	2
26	700-93-11780	杆 lever	2
27	01010-30825	螺栓 bolt	2
28	700-93-11790	板 plate	2
29	700-93-11811	垫 gasket	2
30	01010-30820	螺栓 bolt	8
31	700-93-11461	阀芯 valve, check	2
32	700-93-11471	弹簧 spring	2

https://truckmanualshub.com/

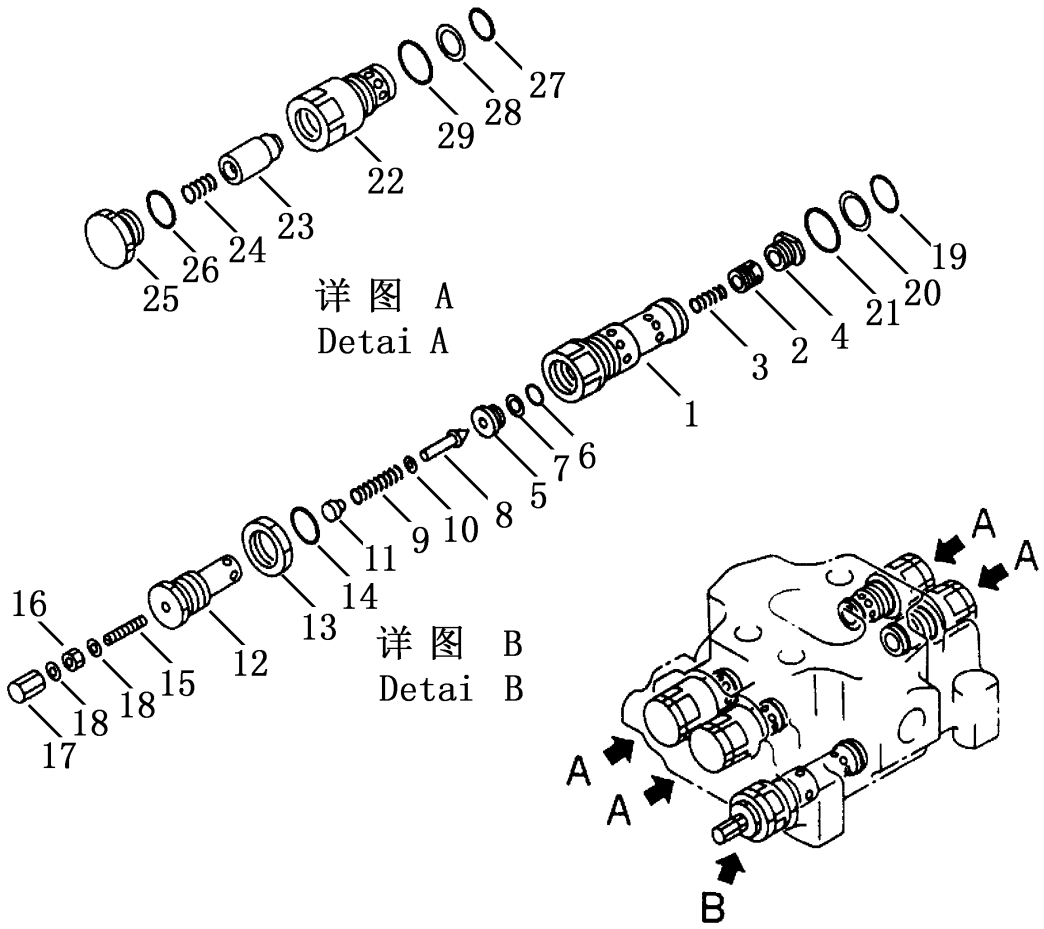
单齿松土器控制阀
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
615-33	700-93-11481	螺塞　　plug	2
34	07002-13634	O 型圈　　O-ring	2
35	700-91-11680	法兰　　flange	1
36	07002-13032	O 型圈　　O-ring	1
37	07000-03035	O 型圈　　O-ring	1
38	01010-51025	螺栓　　bolt	1
39	07000-02011	O 型圈　　O-ring	2
40	07000-03035	O 型圈　　O-ring	1
41	700-95-58000	溢流阀　　valve, relief	1
42	700-90-88000	补油阀　　valve, suction	4
43	07040-13618	螺塞　　plug	1
44	07002-13634	O 型圈　　O-ring	1

https://truckmanualshub.com/

第 616 图　　单齿松土器控制阀(2/2)

FIG. 616　SINGLE SHANK RIPPER CONTROL VALVE



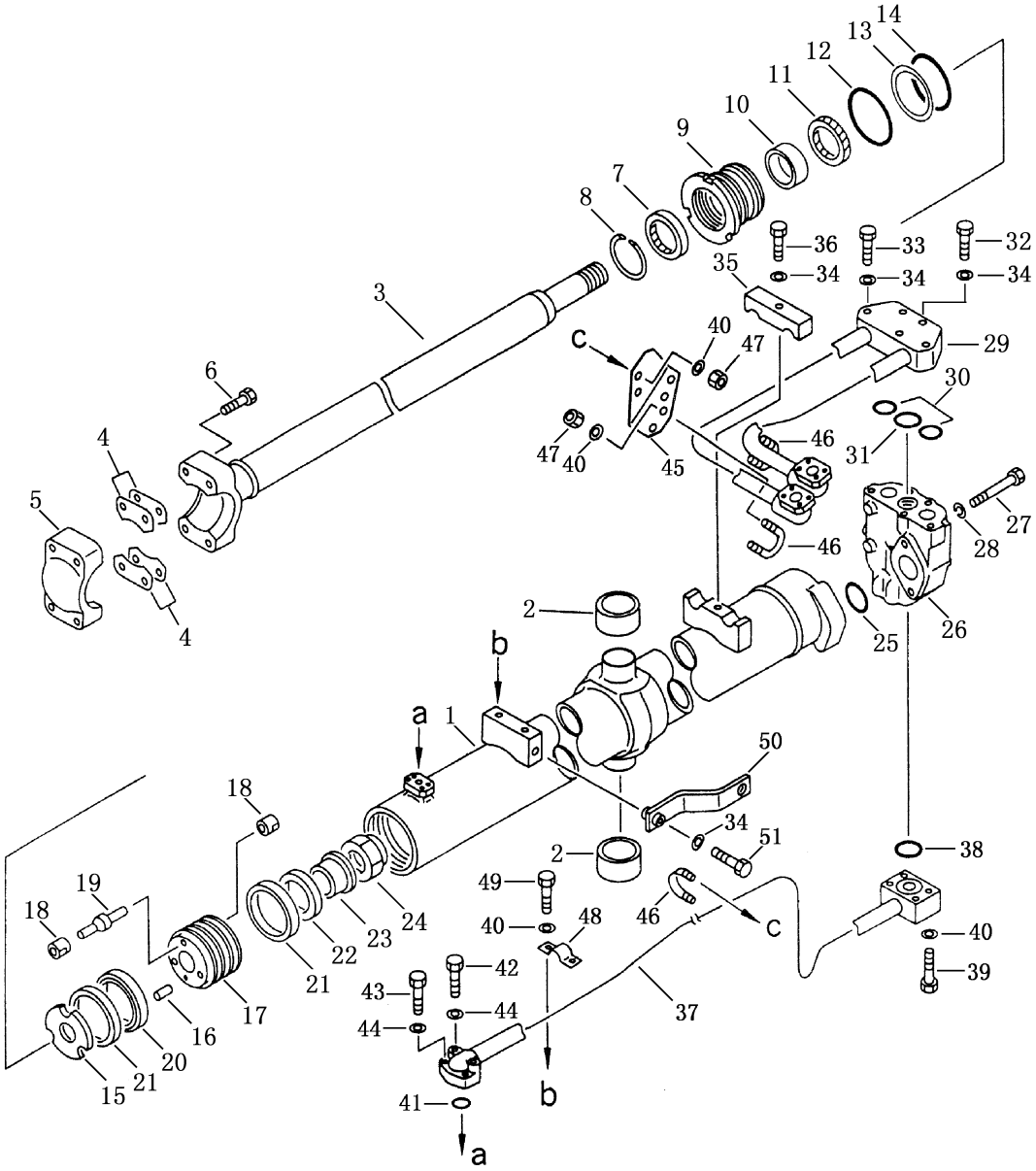
https://truckmanualshub.com/

单齿松土器控制阀(2/2)
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL VALVE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	700-95-58000	减压阀　valve ass'y, relief	1
616-1	700-90-51220	套筒　sleeve	1
2	700-90-51230	阀　valve	1
3	700-90-51320	弹簧　spring	1
4	700-90-51120	螺塞　plug	1
5	700-90-51150	座　seat	1
6	07000-22016	0 型圈　0-ring	1
7	07001-02016	环　ring, back-up	1
8	700-80-61190	锥阀芯　poppet	1
9	700-90-51160	弹簧　spring	1
10	700-80-51240	垫片　spacer	1
11	700-90-51250	座　retainer	1
12	700-90-51270	支座　holder	1
13	700-90-51190	螺母　nut	1
14	07002-03034	0 型圈　0-ring	1
15	700-90-51281	螺钉　screw	1
16	01580-10806	螺母　nut	1
17	700-90-51311	螺母　nut	1
18	700-90-51290	垫圈　washer	2
19	700-93-11320	0 型圈　0-ring	1
20	700-93-11330	挡圈　ring	1
21	07002-03634	0 型圈　0-ring	1
	700-90-88000	阀总成　valve ass'y	4
22	700-90-62110	套筒　sleeve	1
23	700-90-62160	阀芯　valve	1
24	700-90-61170	弹簧　spring	1
25	700-90-62130	螺塞　plug	1
26	07002-13034	0 型圈　0-ring	1
27	700-93-11320	0 型圈　0-ring	1
28	700-93-11330	挡圈　ring, back-up	1
29	07002-03634	0 型圈　0-ring	1

https://truckmanualshub.com/

第 617 图　　铲刀提升油缸（1/2）
FIG. 617　BLADE LIFT CYLINDER



https://truckmanualshub.com/

铲刀提升油缸（1/2）
BLADE LIFT CYLINDER

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
	154-63-X2010	铲刀提升油缸(左)cylinder ass'y blade lift L.H	1		
	154-63-X2020	铲刀提升油缸(右) cylinder ass'y blade lift R.H	1		
	154-63-X2050	铲刀提升油缸(左)cylinder ass'y blade lift L.H		1	
	154-63-X2060	铲刀提升油缸(右) cylinder ass'y blade lift R.H		1	
	154-63-X2230	铲刀提升油缸(左)cylinder ass'y blade lift L.H			1
	154-63-X2240	铲刀提升油缸(右) cylinder ass'y blade lift R.H			1
617-1	154-63-13241	缸体 cylinder	1		
	154-63-19740	缸体 cylinder		1	
	154-63-15741	缸体(左) cylinder L.H			1
	154-63-15841	缸体(右) cylinder R.H			1
2	154-63-12340	衬套 bushing	2	2	2
3	154-63-13220	活塞杆 rod piston	1	1	
	154-63-15720	活塞杆 rod piston			1
4	707-88-11290	调整垫 1mm shim 1mm	10	10	10
5	707-66-70020	盖 cap	1	1	1
6	01011-51600	螺栓 bolt	4	4	4
7	144-63-95170	防尘封 seal dust	1	1	1
8	07179-12084	弹性挡圈 ring snap	1	1	1
9	707-29-11761	缸头 head cylinder	1	1	1
10	07177-07030	衬套 bushing	1	1	1
11	707-51-70211	油封 packing	1	1	1
12	07000-12110	O型圈 o-ring	1	1	1
13	707-35-91100	保护圈 ring back-up	1	1	1
14	07000-12105	O型圈 o-ring	1	1	1
15	707-40-11570	挡板 retainer	1	1	1
16	130-63-12761	销 pin	1	1	1
	154-63-13330	活塞总成 piston ass'y	1	1	1
17	707-36-11020	活塞 piston	1	1	1
18	130-63-12464	阀座 seat valve	6	6	6
19	130-63-12364	活塞阀 valve piston	3	3	3
20	707-44-11180	活塞环 ring piston	1	1	1
21	07156-01112	耐磨环 ring near	2	2	2
22	707-69-10710	滑环 slider	1	1	1
23	707-69-10700	套 collar	1	1	1
24	07165-14244	螺母 nut	1	1	1
25	07000-12055	O型圈 O-ring	1	1	1

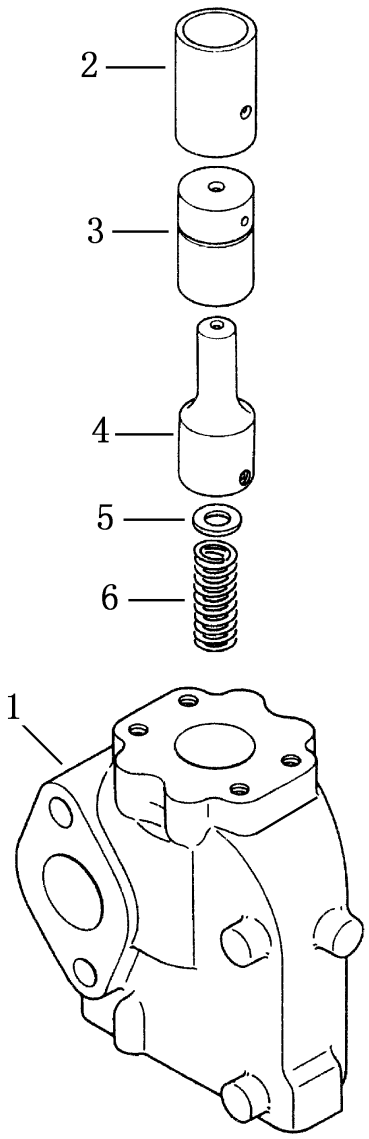
https://truckmanualshub.com/

铲刀提升油缸（1/2）
BLADE LIFT CYLINDER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
617-26	154-63-14100	阀总成 valve ass'y	1	1	
	154-63-14200	阀总成 valve ass'y			1
27	01011-51615	螺栓 bolt	2	2	2
28	01602-21648	弹簧垫圈 washer spring	2	2	2
29	154-61-73190	管（左） tube L.H	1		
	154-61-73320	管（左） tube L.H		1	
	154-61-78150	管 tube			1
	154-61-73210	管（右） tube R.H	1		
	154-61-73330	管（右） tube R.H		1	
30	07000-13038	O 型圈 o-ring	2	2	2
31	07000-13045	O 型圈 o-ring	1	1	1
32	01010-51260	螺栓 bolt	2	2	2
33	01010-51270	螺栓 bolt	3	3	3
34	01643-31232	垫圈 washer	7	7	7
35	20D-62-21430	管卡 clamp	1	1	1
36	01010-51250	螺栓 bolt	1	1	1
37	154-61-73230	管（左） tube L.H	1		
	154-61-73340	管（左） tube L.H		1	
	154-61-78160	管（左） tube L.H			1
	154-61-73240	管（右） tube R.H	1		
	154-61-73350	管（右） tube R.H		1	
	154-61-78170	管（右） tube R.H			1
38	07000-13048	O 型圈 o-ring	1	1	1
39	01010-51065	螺栓 bolt	4	4	4
40	01643-31032	垫圈 washer	12	6	6
41	07000-13030	O 型圈 o-ring	1	1	1
42	01010-50855	螺栓 bolt	2	2	2
43	01010-50840	螺栓 bolt	2	2	2
44	01643-30823	垫圈 washer	4	4	4
45	154-61-73260	板（左） plate L.H	1		
	154-61-73270	板（右） plate R.H	1		
46	07823-32738	U 型管夹 clip	3		
47	01599-01011	螺母 nut	6		
48	07282-12793	管夹 clamp	1	1	1
49	01010-51020	螺栓 bolt	2	2	2
50	154-61-99895	板 plate	1		
	154-63-15190	板 plate		1	1
51	01010-51245	螺栓 bolt	1	1	1

https://truckmanualshub.com/

第 618 图　　铲刀提升油缸（2/2）
FIG. 618　BLADE LIFT CYLINDER



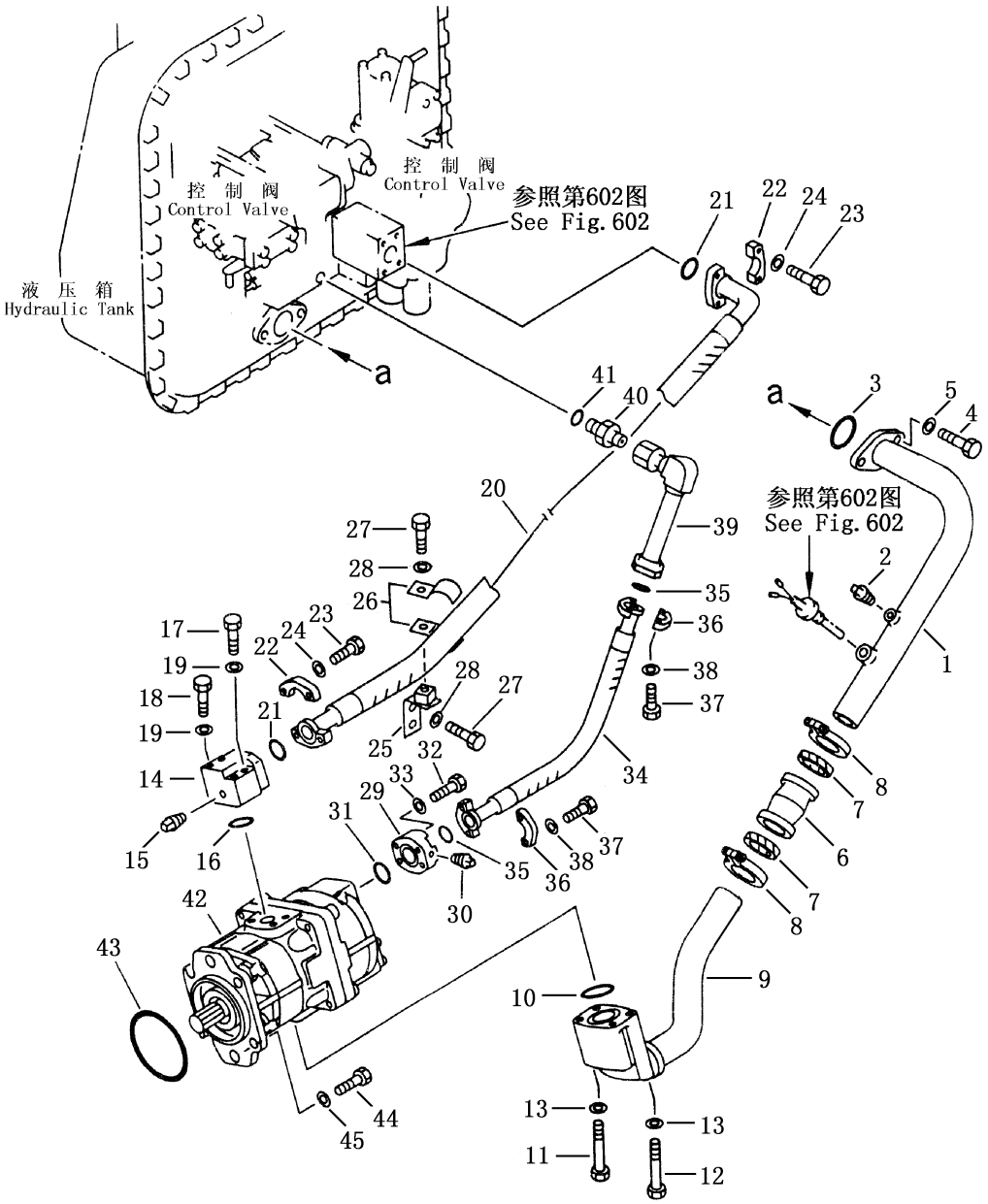
https://truckmanualshub.com/

铲刀提升油缸（2/2）
BLADE LIFT CYLINDER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
	154-63-14100	阀总成 valve ass'y	1	1	
	154-63-14200	阀总成 valve ass'y			1
618-1	175-63-14111	快降阀体 body quick drop valve	1	1	
2	707-81-10020	套 collar	1	1	
	175-63-14460	套 collar			1
3	195-63-14150	阀 valve	1	1	1
4	195-63-14140	阀 valve	1	1	1
5	01642-21216	垫圈 washer	1	1	1
6	195-63-14180	弹簧 spring	1	1	1

https://truckmanualshub.com/

第 619 图　　液 压 管 路（油箱至泵）
FIG. 619　HYDRAULIC PIPING（TANK TO PUMP）



https://truckmanualshub.com/

液压管路（油箱至泵）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO PUMP）

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
619-1	154-60-71250	管　tube	1
2	07042-30108	螺塞　plug	1
3	07000-03050	O 型圈　o-ring	1
4	01010-51235	螺栓　bolt	2
5	0143-31232	垫圈　washer	2
6	07332-01400	联结器总成　coupling ass'y	1
7	07332-51400	密封圈　gasket	1
8	07332-61400	管头　clamp	2
9	154-60-71260	管　tube	1
10	07000-02055	O 型圈　o-ring	1
11	01011-51200	螺栓　bolt	2
12	01011-51240	螺栓　bolt	2
13	01643-31232	垫圈　washer	4
14	154-60-71340	弯管接头　elbow	1
15	07042-30108	螺塞　plug	1
16	07000-03035	O 型圈　o-ring	1
17	01010-51070	螺栓　bolt	2
18	01010-51085	螺栓　bolt	2
19	01643-31032	垫圈　washer	4
20	07124-01009	软管　hose	1
21	07000-13032	O 型圈　o-ring	2
22	07371-31049	分离式法兰　flange split	4
23	07372-21035	螺栓　bolt	8
24	01643-51032	垫圈　washer	8
25	154-60-71290	支架　bracket	1
26	195-49-11870	管夹　clamp	2
27	01010-51225	螺栓　bolt	3
28	01643-31232	垫圈　washer	3
29	154-60-71271	垫　spacer	1
30	07042-30108	螺塞　plug	1

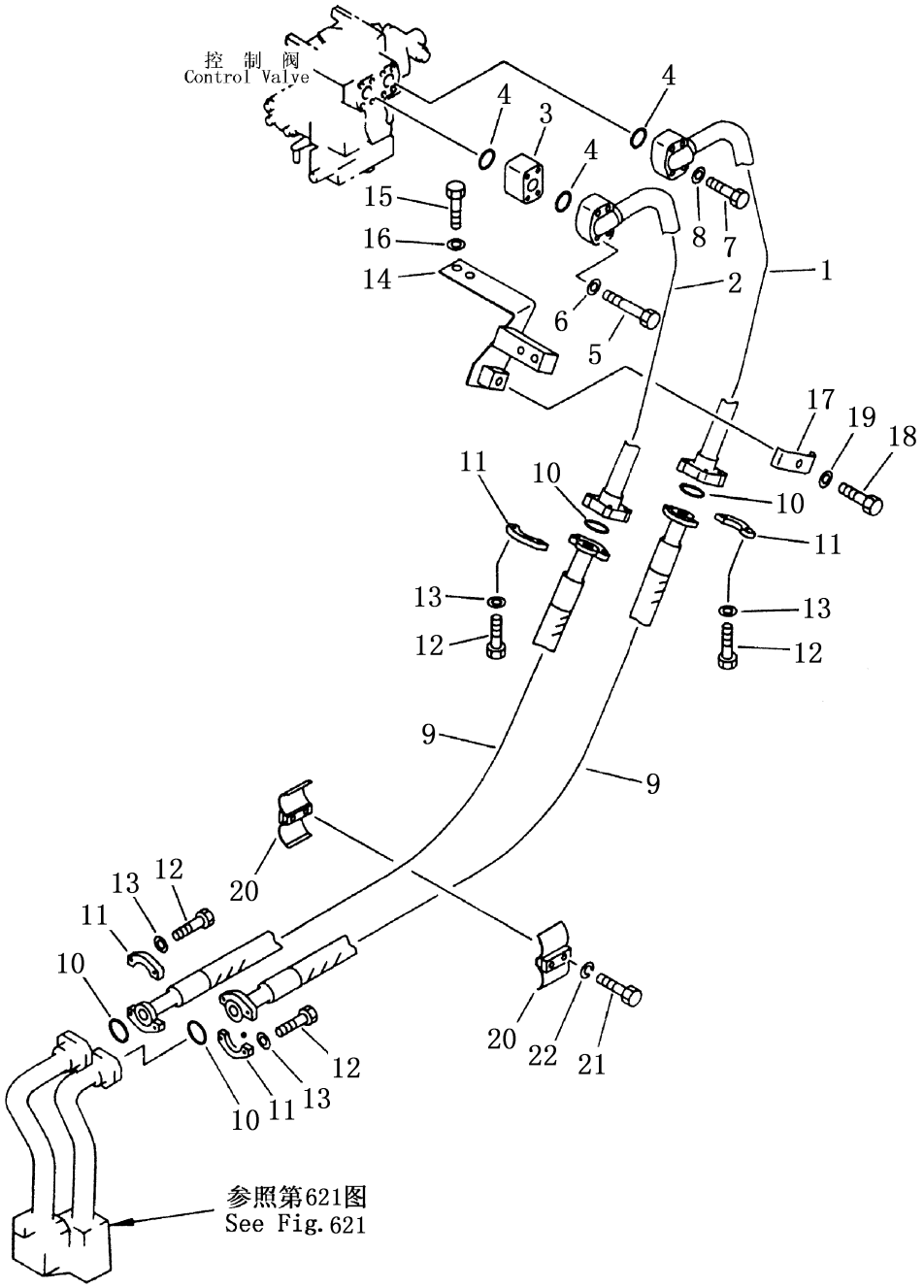
https://truckmanualshub.com/

液压管路（油箱至泵）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO PUMP）

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
619-31	07000-13032	0 型圈　　O-ring	1
32	07372-21035	螺栓　　bolt	4
33	01643-51032	垫圈　　washer	4
34	07125-00605	软管　　hose	1
35	07000-13025	0 型圈　　O-ring	2
36	07371-30638	分离式法兰　　flange split	4
37	01010-50830	螺栓　　bolt	8
38	01643-50823	垫圈　　washer	8
39	154-60-71280	弯　　tube	1
40	07230-20628	接头　　union	1
41	07002-12434	0 型圈　　O-ring	1
42	705-51-30190	泵总成　　pump ass'y	1
43	07000-02130	0 型圈　　O-ring	1
44	01010-51235	螺栓　　bolt	4
45	01643-31232	垫圈　　washer	4

https://truckmanualshub.com/

第 620 图　　液压管路（油箱至提升油缸）（1/2）
FIG.620　HYDRAULIC PIPING（TANK TO LIFT CYLINDER）



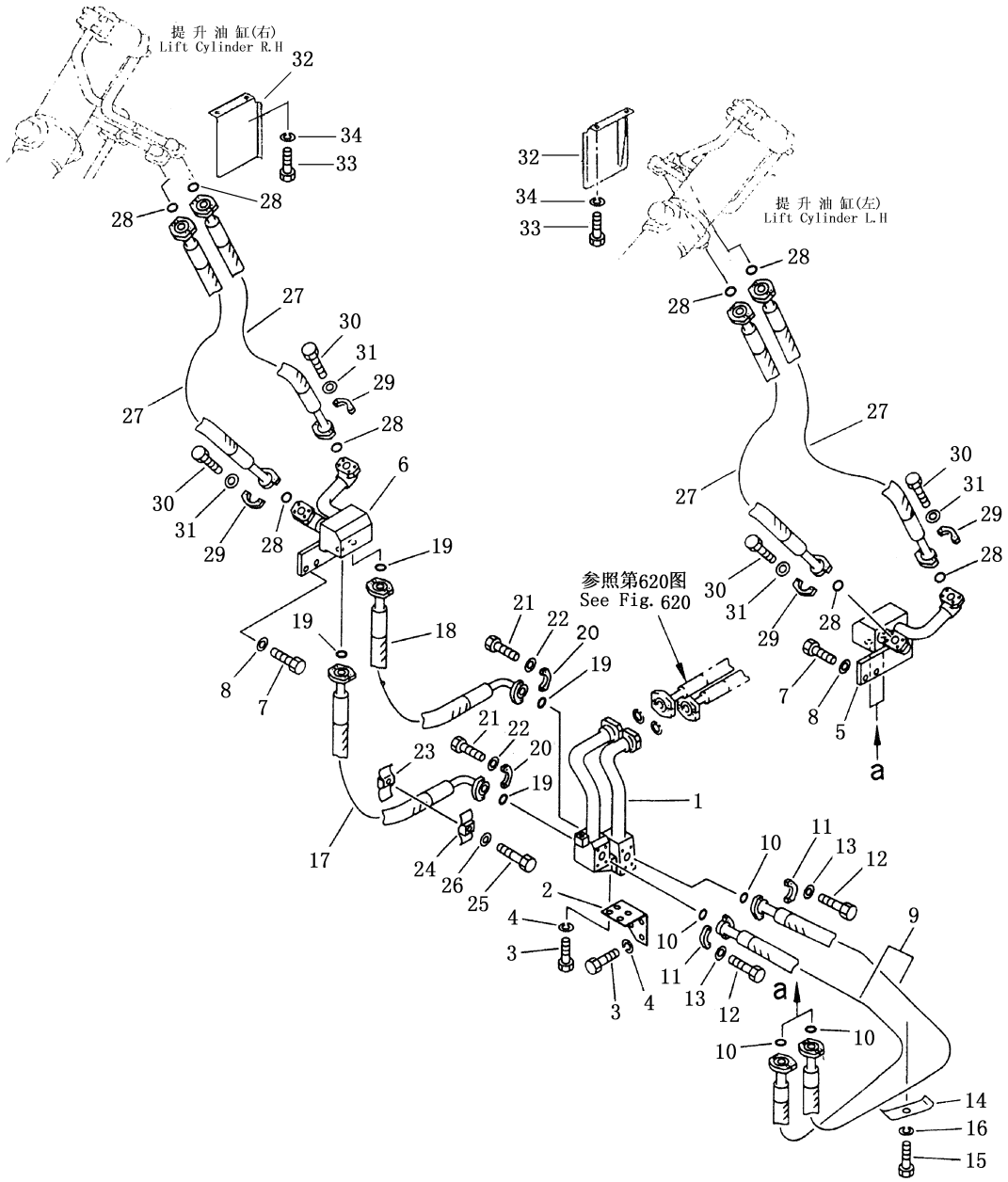
https://truckmanualshub.com/

液压管路（油箱至提升油缸）（1/2）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO LIFT CYLINDER）

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
620-1	154-61-73110	管 tube	1	1	1
2	154-61-73120	管 tube	1	1	1
3	154-61-73140	垫 spacer	1	1	1
4	07000-13035	0 型圈 O-ring	3	3	3
5	01011-51005	螺栓 bolt	4	4	4
6	01643-31032	垫 spacer	4	4	4
7	01010-51060	螺栓 bolt	4	4	4
8	01643-31032	垫圈 washer	4	4	4
9	07125-01014	软管 hose	2	2	
	07125-01031	软管 hose			1
	07125-01030	软管 hose			1
10	07000-13032	0 型圈 O-ring	4	4	4
11	07371-31049	分离式法兰 flange split	8	8	8
12	01010-51035	螺栓 bolt	16	16	16
13	01643-51032	垫圈 washer	16	16	16
14	154-61-73130	支架 bracket	1	1	1
15	01010-51225	螺栓 bolt	2	2	2
16	01643-31232	垫圈 washer	2	2	2
17	20Y-62-12620	管夹 clamp	1	1	1
18	01010-51230	螺栓 bolt	1	1	1
19	01643-31232	垫圈 washer	1	1	1
20	195-61-16170	管夹 clamp	2	2	6
21	01010-51275	螺栓 bolt	2	2	4
22	01602-21236	垫圈 washer	2	2	6

https://truckmanualshub.com/

第 621 图　　液压管路（油箱至提升油缸）（2/2）
FIG. 621　HYDRAULIC PIPING（TANK TO LIFT CYLINDER）



https://truckmanualshub.com/

液压管路（油箱至提升油缸）（2/2）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO LIFT CYLINDER）

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
621-1	154-61-73150	管 tube	1	1	
2	154-61-73160	支架 bracket	1	1	
3	01010-51225	螺栓 bolt	7	7	
4	01602-21236	垫圈 washer	7	7	
5	154-61-73170	管座（左） block L.H	1	1	
	154-61-78120	管座（左） block L.H			1
6	154-61-73180	管座（右） block R.H	1	1	
	154-61-78110	管座（右） block R.H			1
7	01010-51235	螺栓 bolt	4	4	
	01010-51245	螺栓 bolt			6
8	01643-31232	垫圈 washer	4	4	6
9	07125-00611	软管 hose	2	2	
10	07000-13025	O 型圈 O-ring	4	4	4
11	07371-30638	分离式法兰 flange split	8	8	8
12	01010-50830	螺栓 bolt	16	16	16
13	01643-50823	垫圈 washer	16	16	16
14	150-19-25310	管夹 clamp	2	2	
15	01010-51230	螺栓 bolt	1	1	
16	01602-21236	垫圈 washer	1	1	
17	07124-00606	软管 hose	1	1	
18	07124-00608	软管 hose	1	1	
	07125-00610	软管 hose			2
19	07000-13025	o 型圈 O-ring	4	4	
20	07371-30638	分离式法兰 flange split	8	8	
21	01010-50830	螺栓 bolt	16	16	
22	01643-50823	垫圈 washer	16	16	
23	176-61-41410	管夹 clamp	1	1	
24	176-61-41420	管夹 clip	1	1	
25	01010-51040	螺栓 bolt	1	1	
26	01643-31032	垫圈 washer	1	1	

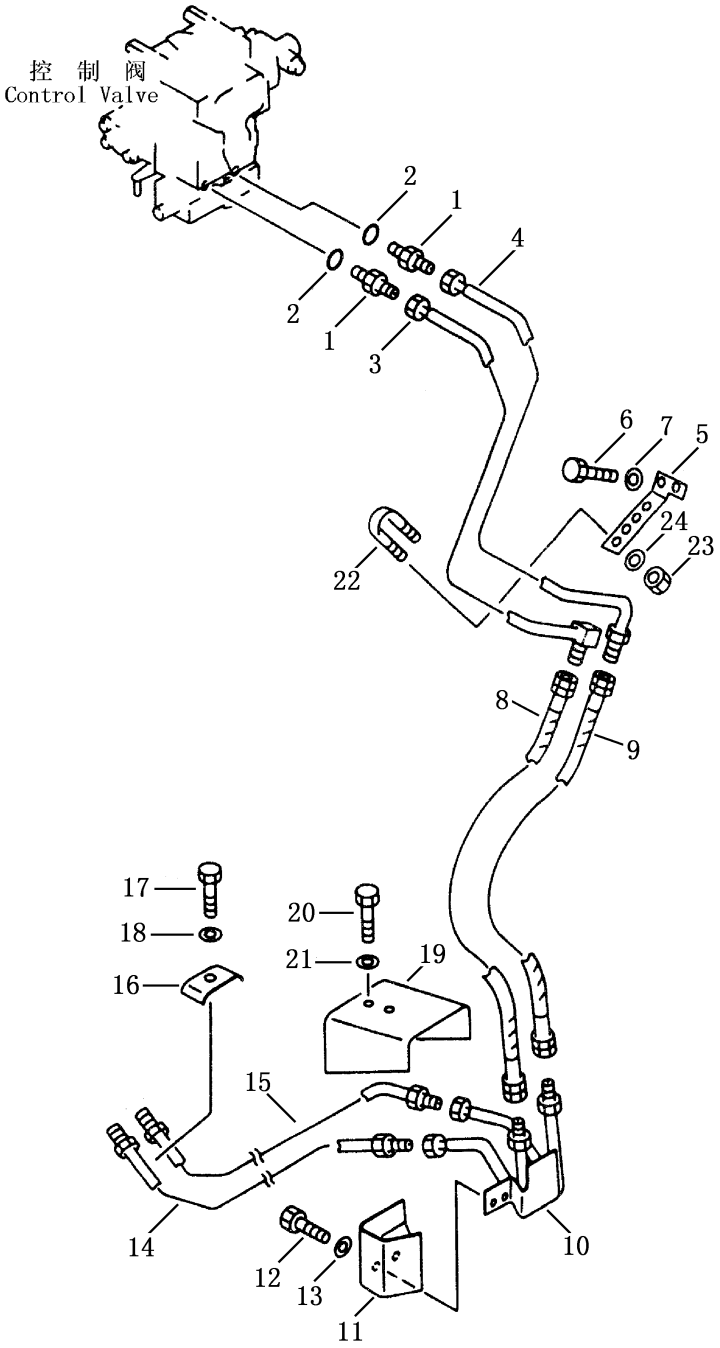
https://truckmanualshub.com/

液压管路（油箱至提升油缸）（2/2）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO LIFT CYLINDER）

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
621-27	07125-00610	软管 hose	4	4	
	07122-20611	软管 hose			4
28	07000-13025	O 型圈 O-ring	8	8	8
29	07371-30638	分离式法兰 flange split	16	16	16
30	01010-50830	螺栓 bolt	32	32	32
31	01643-50823	垫圈 washer	32	32	32
32	15A-61-21110	罩 cover		2	
33	01010-51225	螺栓 bolt		4	
34	01643-31232	垫圈 washer		4	

https://truckmanualshub.com/

第 622 图　　液 压 管 路（油箱至倾斜油缸）
FIG.622　HYDRAULIC PIPING（TANK TO TILT　CYLINDER）



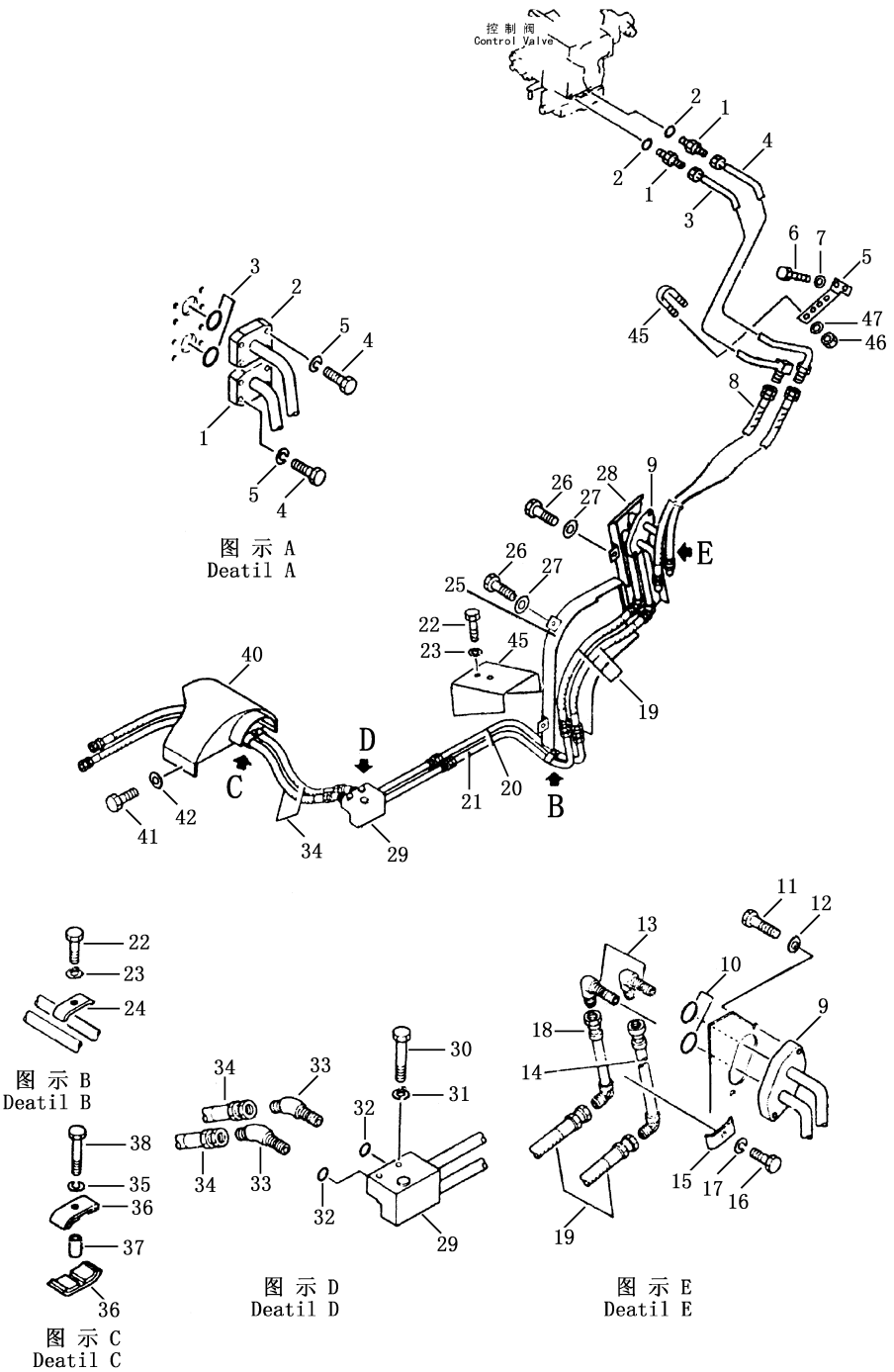
https://truckmanualshub.com/

液压管路（油箱至倾斜油缸）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO TILT　CYLINDER）

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty	
			SD23	SD23E SD23D
622-1	17Y-63A-00001	接头　union	2	2
	17Y-63A-00002	接头(装角铲时用) union	2	2
2	07002-12034	O 型圈　o-ring	2	2
3	154-61-74110	管　tube	1	
	154-61-74410	管　tube		1
4	154-61-74120	管　tube	1	
	154-61-74420	管　tube		1
5	154-61-74150	支架　bracket	1	1
6	01010-51230	螺栓　bolt	2	2
7	01643-31232	垫圈　washer	2	2
8	07123-00408	软管　hose	1	1
9	07123-00407	软管　hose	1	1
10	154-61-74160	管　tube	1	1
11	154-61-74190	罩　cover	1	1
12	01010-51235	螺栓　bolt	2	2
13	01643-31232	垫圈　washer	2	2
14	154-61-74170	管　tube	1	
	154-61-74220	管　tube		1
15	154-61-74180	管　tube	1	
	154-61-74230	管　tube		1
16	176-62-13270	管夹　clamp	1	1
17	01010-51225	螺栓　bolt	1	1
18	01643-31232	垫圈　washer	1	1
19	154-920-2182	支架　bracket	1	1
20	01010-51230	螺栓　bolt	2	2
21	01643-31232	垫圈　washer	2	2
22	07283-22236	U 型管夹　clip	2	2
23	01599-01011	锁紧螺母　nut	4	4
24	01643-31032	垫圈　washer	4	4

https://truckmanualshub.com/

第 623 图　　液压管路（油箱至倾斜油缸）（SD23S 用）
FIG. 623　HYDRAULIC PIPING（TANK TO CYLINDER）（FOR SD23S）



https://truckmanualshub.com/

液压管路（油箱至倾斜油缸）（SD23S 用）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO CYLINDER）（FOR SD23S）

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty SD23S SD23R
623-1	17Y-63A-00001	接头 joint	2
2	07002-12034	0 型圈 o-ring	2
3	154-61-76110	管 tube	1
4	154-61-76120	管 tube	1
5	154-61-76130	支架 bracket	1
6	01010-51230	螺栓 bolt	2
7	01643-31232	垫圈 washer	2
8	07123-40403	软管 hose	2
9	154-61-76140	管 tube	1
10	07002-12034	0 型圈 o-ring	2
11	01010-51435	螺栓 bolt	2
12	01643-31405	垫圈 washer	2
13	07235-10422	接头 union	2
14	154-61-76160	管 tube	1
15	10E-62-23140	管夹 clamp	1
16	01010-51025	螺栓 bolt	1
17	01643-01643	垫圈 washer	1
18	154-61-76150	管 tube	1
19	07123-40406	软管 hose	2
20	154-61-76180	管 tube	1
21	154-61-76170	管 tube	1
22	01010-51430	螺栓 bolt	1
23	01643-31445	垫圈 washer	1
24	154-71-31410	管夹 clamp	1
25	154-61-24420	罩 cover	1
26	01010-51430	螺栓 bolt	4
27	01643-31445	垫圈 washer	4
28	154-61-76220	罩 cover	1
29	154-61-76190	管 tube	1
30	01010-51260	螺栓 bolt	2
31	01643-31232	垫圈 washer	2
32	07002-12634	0 型圈 o-ring	2
33	07236-10422	接头 union	2
34	07123-40412	软管 hose	2

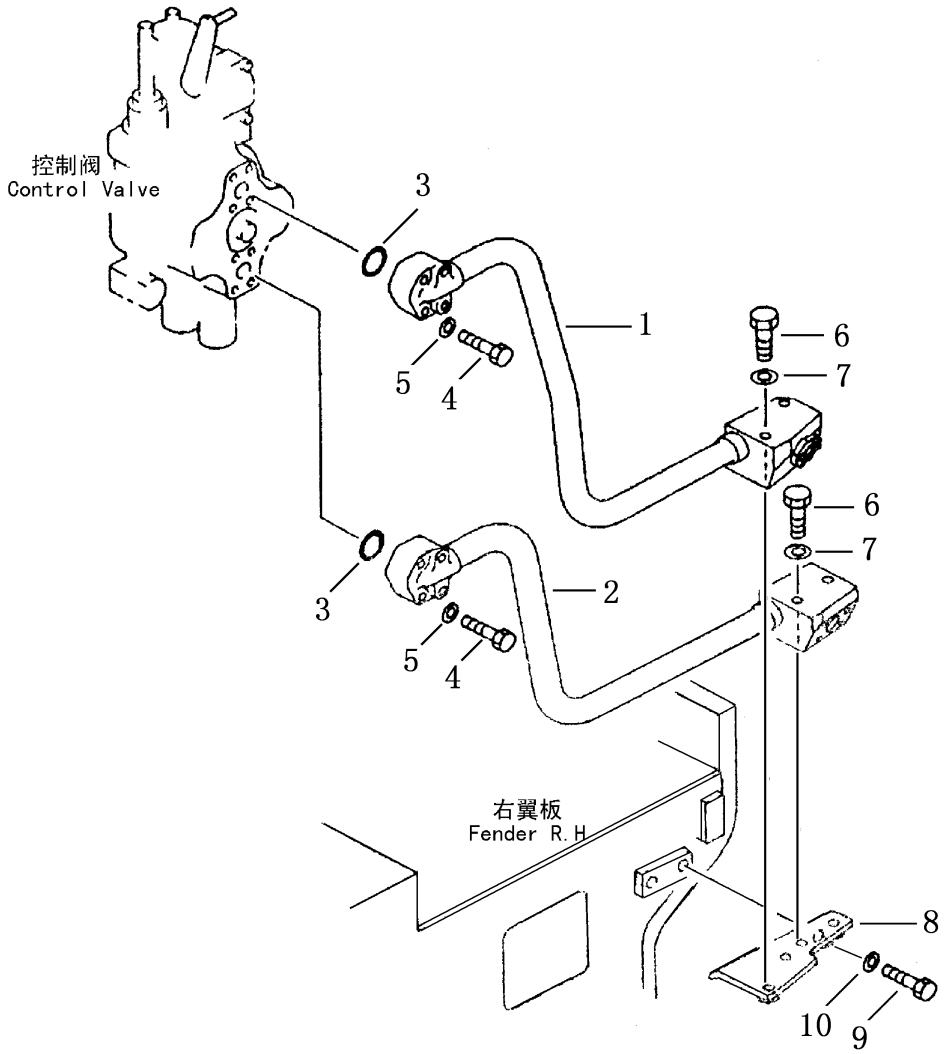
https://truckmanualshub.com/

液压管路（油箱至倾斜油缸）（SD23S 用）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO CYLINDER）（FOR SD23S）

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty SD23S SD23R
623-35	01643-31445	垫圈 washer	1
36	154-71-31460	管夹 clamp	2
37	154-61-24390	管 tube	1
38	01010-51480	螺栓 bolt	1
40	154-61-24432	罩 cover	1
41	01010-51435	螺栓 bolt	4
42	01643-31445	垫圈 washer	4
45	07283-22236	U 型管夹 clip	2
46	01599-01011	锁紧螺母 nut	4
47	01643-31032	垫圈 washer	4

https://truckmanualshub.com/

第 624 图　　液压管路（油箱至三齿松土器油缸）
FIG.624　HYDRAULIC PIPING（TANK TO THREE SHANK RIPPER CYLINDER）



https://truckmanualshub.com/

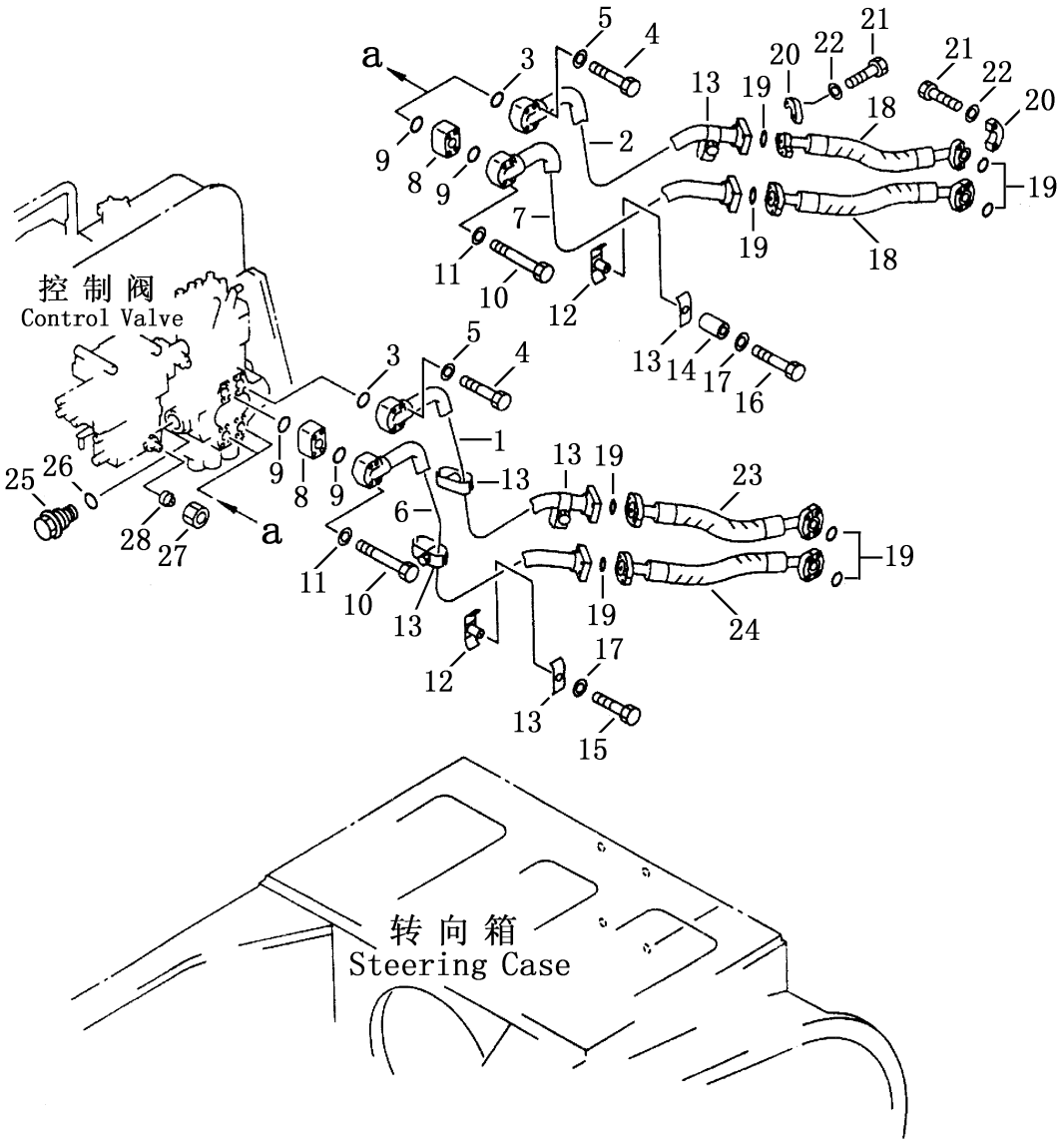
液压管路（油箱至三齿松土器油缸）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO THREE SHANK RIPPER CYLINDER）

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
624-1	154-61-77110	管　　tube	1
2	154-61-77120	管　　tube	1
3	07000-13035	O 型圈　　O-ring	2
4	01010-51060	螺栓　　bolt	8
5	01643-31032	垫圈　　washer	8
6	01010-51290	螺栓　　bolt	4
7	01643-31232	垫圈　　washer	4
8	154-61-77130	支架　　bracket	1
9	01010-51230	螺栓　　bolt	2
10	01643-31232	垫圈　　washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 625 图　　液压管路（油箱至单齿松土器油缸）

FIG. 625　HYDRAULIC PIPING（TANK TO THREE SHANK RIPPER CYLINDER）



https://truckmanualshub.com/

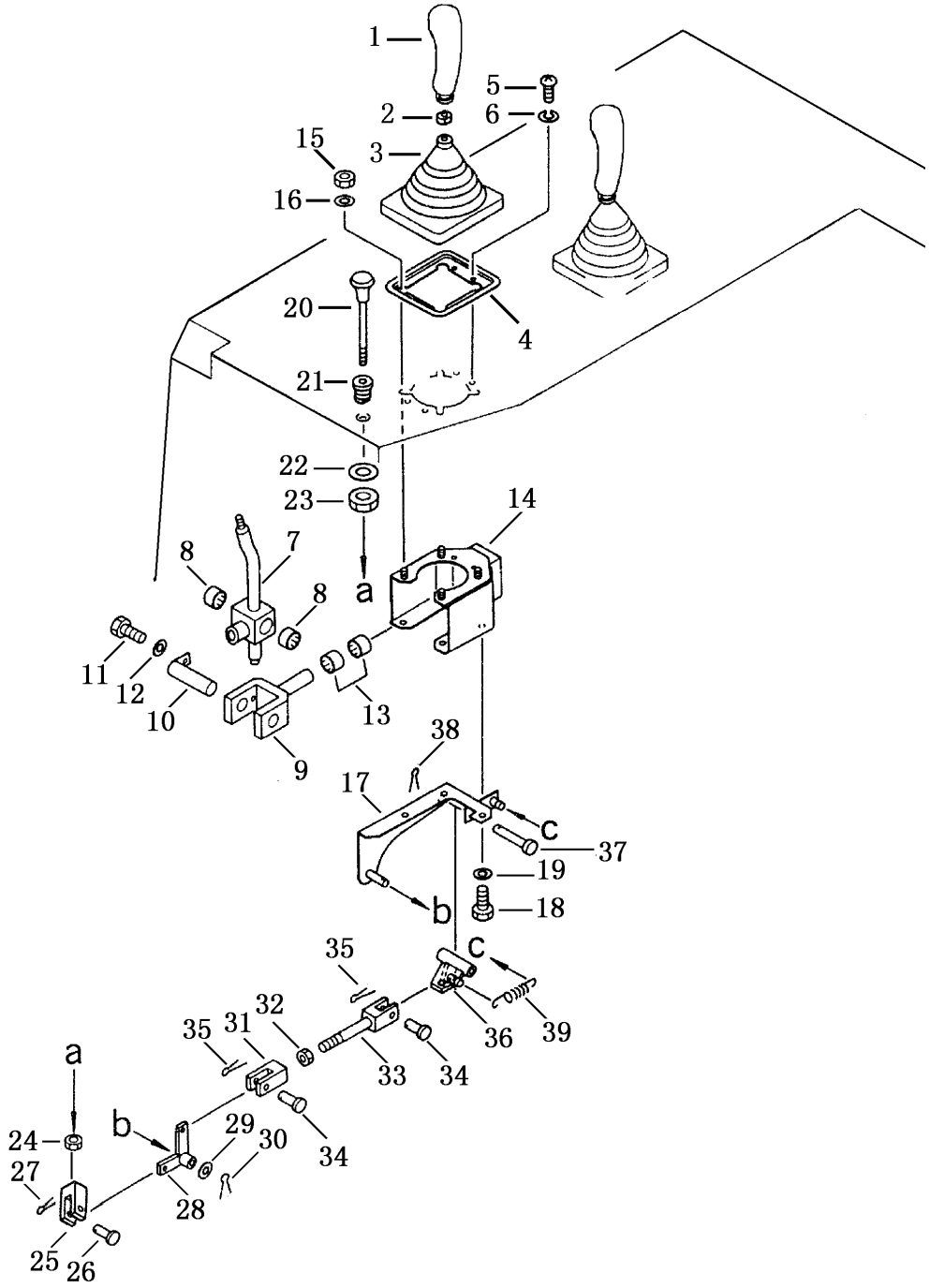
液压管路（油箱至单齿松土器油缸）
HYDRAULIC PIPING（TANK TO THREE SHANK RIPPER CYLINDER）

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
625-1	154-61-79110A	管　tube	1
2	154-61-79120A	管　tube	1
3	07000-13035	0 型圈　O-ring	2
4	01010-51065	螺栓　bolt	8
5	01643-31032	垫圈　washer	8
6	154-61-79130A	管　tube	1
7	154-61-79140A	管　tube	1
8	154-61-73140	垫座　spacer	2
9	07000-13035	0 型圈　O-ring	4
10	01011-51005	螺栓　bolt	8
11	01643-31032	垫圈　washer	8
12	154-61-79150	夹　clamp	6
13	154-61-79160	夹　clamp	6
14	113-03-21170	垫座　spacer	1
15	01010-51020	螺栓　bolt	5
16	01010-51055	螺栓　bolt	1
17	01643-31032	垫圈　washer	6
18	07122-01006	软管　hose	2
19	07000-13032	0 型圈　O-ring	8
20	07371-31049	分离式法兰　flange split	16
21	01010-51035	螺栓　bolt	32
22	01643-51032	垫圈　washer	32
23	07124-01007	软管　hose	1
24	07122-01007	软管　hose	1
25	07044-13620	螺塞　plug	1
26	07002-13634	0 型圈　O-ring	1
27	07221-20628	螺母　nut	1
28	07222-00616	螺塞　plug	1

https://truckmanualshub.com/

第 626 图　　铲刀操纵杆

FIG. 626　BLADE CONTROL LEVER



https://truckmanualshub.com/

铲刀操纵杆
BLADE CONTROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	(⊙195-61-X4150)	铲刀操纵杆 blade control lever	1
626-1	16Y-86C-11000	手柄 knob	1
2	195-43-44220	螺母 nut	1
3	195-61-45140	护罩 boot	1
4	195-61-45130	座 base	1
5	01220-40508	螺母 M5×8 screw	4
6	01601-20513	垫圈 washer spring	4
7	195-61-45160	摇臂 lever	1
8	195-61-34130	轴承 bearing needle	2
9	195-61-45180	轭 yoke	1
10	195-61-45170	销 pin	1
11	01010-50816	螺栓 M8×16 bolt	1
12	01643-30823	垫圈 washer	1
13	195-61-45440	轴承 bearing needle	2
14	195-61-45110	支架 bracket	1
15	01580-10806	螺母 M8 screw	4
16	01643-30823	垫圈 washer	4
17	195-61-45240	支架 bracket	1
18	01010-50816	螺栓 M8×16 bolt	3
19	01643-30823	垫圈 washer	3
20	195-61-45211	按钮 knob	1
21	175-61-31750	凸块 boss	1
22	01640-22232	垫圈 washer	1
23	195-61-45230	螺母 screw	1
24	01580-10806	螺母 M8 screw	1
25	04211-20844	接头 union	1
26	04205-10822	销轴 pin	1
27	04050-12015	开口销 pin cotter	1
28	195-61-45260	摇臂 lever	1
29	01641-20812	垫圈 washer	1
30	04050-12015	开口销 pin cotter	1
31	04210-20832	叉口板 yoke	1
32	01580-10806	螺母 M8 nut	1
33	04244-40810	杆 rod	1

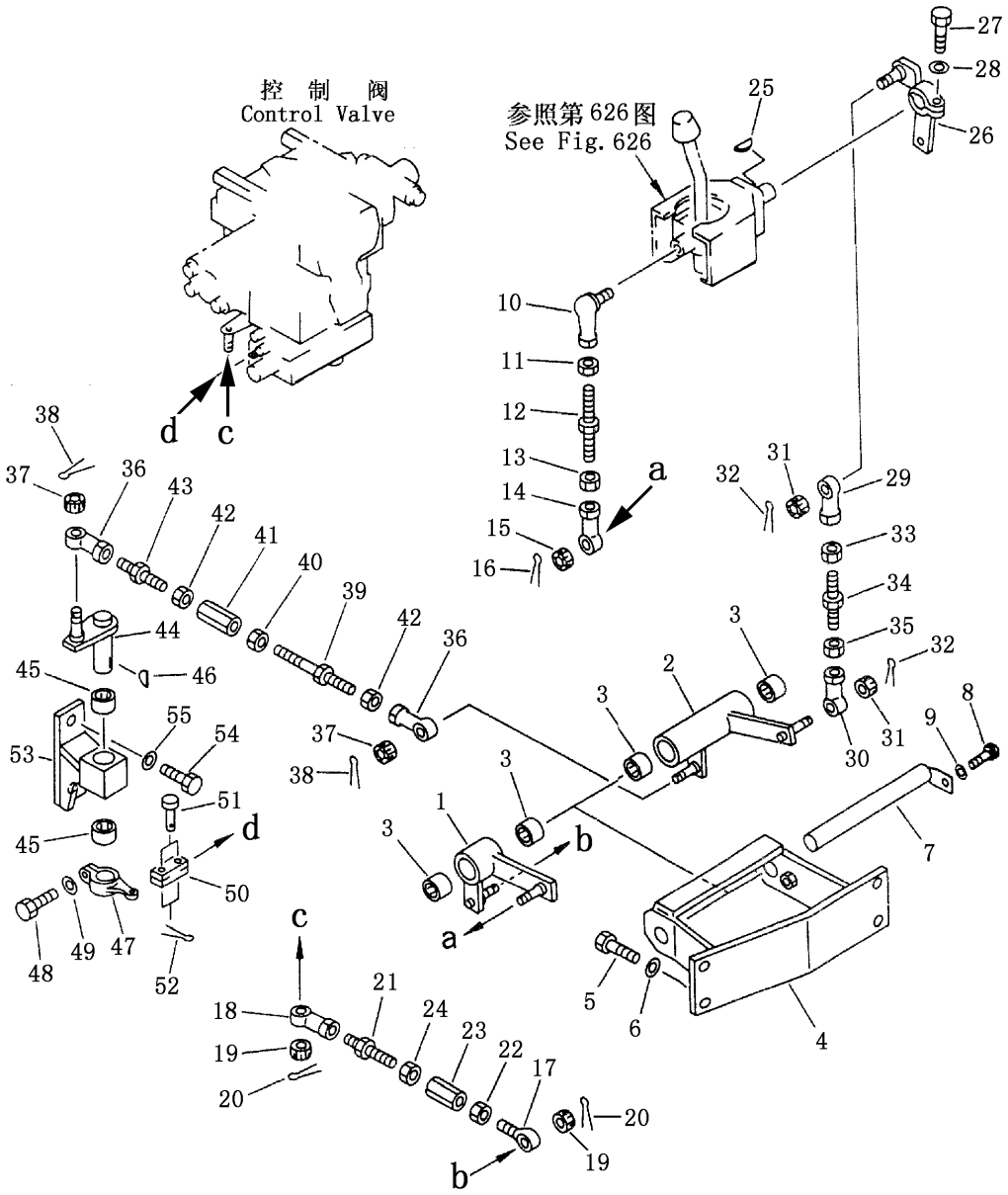
https://truckmanualshub.com/

铲刀操纵杆
BLADE CONTROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
626-34	04205-10822	销轴　　pin	2
35	04050-12015	开口销　　pin cotter	2
36	195-61-45270	摇臂　　lever	1
37	195-61-45280	销轴　　pin	1
38	04050-12015	开口销　　pin cotter	1
39	195-61-45290	弹簧　　spring	1

https://truckmanualshub.com/

第 627 图　　铲刀操纵联杆
FIG. 627　　BLADE CONTROL LINKAGE



https://truckmanualshub.com/

铲刀操纵联杆
BLADE CONTROL LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	154-61-X4150	铲刀操纵联杆　blade　control lever	1
627-1	154-61-75160	摇臂　　lever	1
2	154-61-75150	摇臂　　lever	1
3	195-61-34140	轴承　　bearing needle	4
4	154-61-75130	支架　　bracket	1
5	01010-51230	螺栓 M12×30　　bolt	4
6	01643-31232	垫圈　　washer	4
7	154-61-75140	销轴　　pin	1
8	01010-51025	螺栓 M10×25　　bolt	1
9	01643-31032	垫圈　　washer	1
10	195-61-45420	球接头　　end rod	1
11	01582-11210	螺母 M12　　screw	1
12	04248-31211	杆　　rod	1
13	01508-21207	螺母 M12　　screw	1
14	04250-91265	关节轴承　　end rod	1
15	01593-11210	螺母 M12　　screw	1
16	04050-13020	开口销　　pin cotter	1
17	04252-31269	关节轴承　　end rod	1
18	04250-81265	关节轴承　　end rod	1
19	01593-11210	螺母 M12　　screw	2
20	04050-13020	开口销　　pin cotter	2
21	154-61-75170	杆　　rod	1
22	01508-21207	螺母 M12　　screw	1
23	176-76-27550	接头　　joint	1
24	01582-11210	螺母 M12　　screw	1
25	04010-00519	键　　key	1
26	154-61-75120	摇臂　　lever	1
27	01010-50830	螺栓 M8×30　　bolt	1
28	01643-30823	垫圈　　washer	1
29	04250-81265	关节轴承　　end rod	1
30	04250-91265	关节轴承　　end rod	1
31	01593-11210	螺母 M12　　screw	2
32	04050-13020	开口销　　pin cotter	2
33	01582-11210	螺母 M12　　screw	1

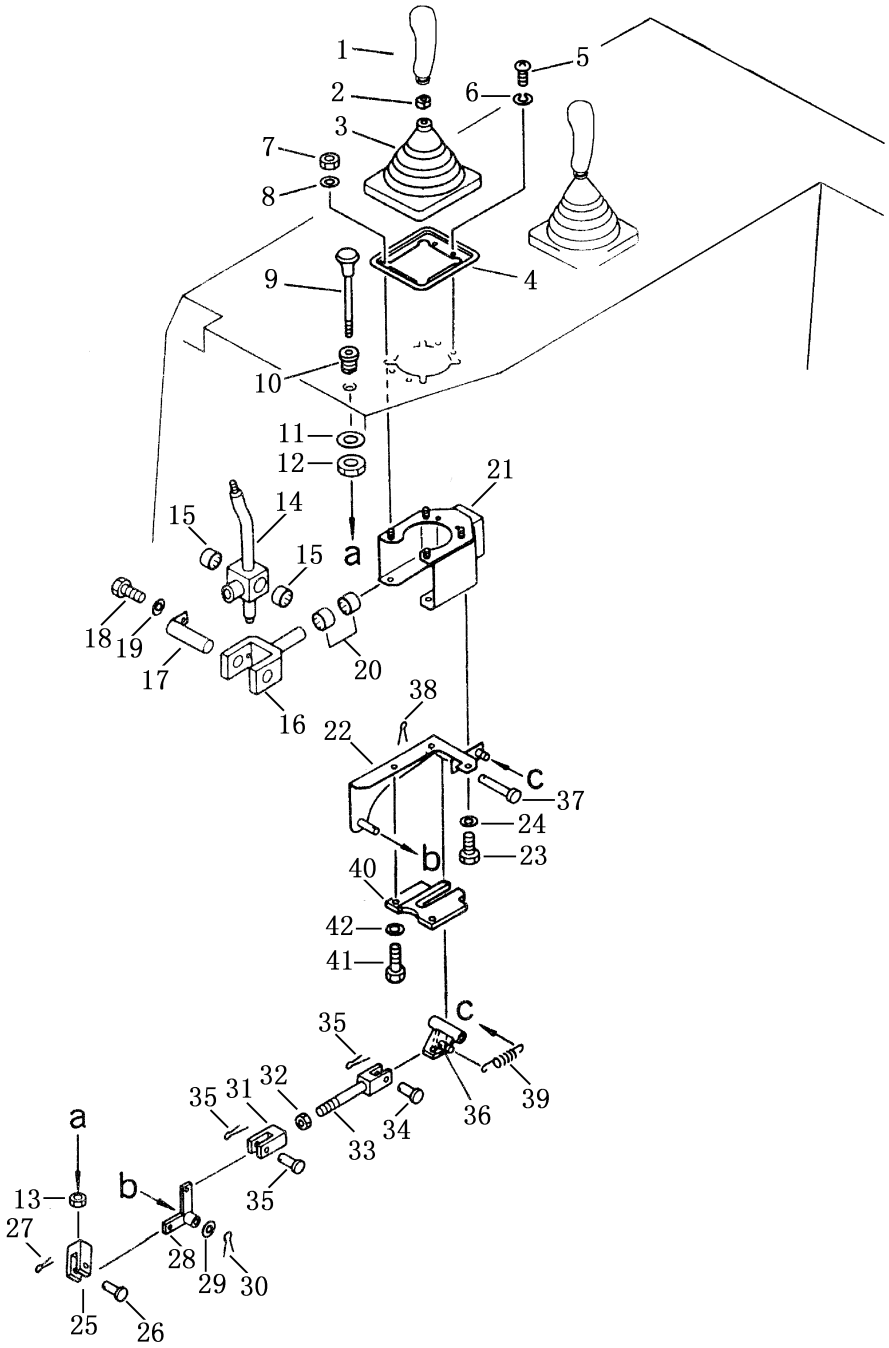
https://truckmanualshub.com/

铲刀操纵联杆
BLADE CONTROL LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
627-34	175-61-13760	杆　　rod	1
35	01508-21207	螺母 M12　　screw	1
36	04250-81265	关节轴承　　end rod	2
37	01593-11210	螺母 M12　　screw	2
38	04050-13020	开口销　　pin cotter	2
39	04248-31213	杆　　rod	1
40	01508-21207	螺母 M12　　screw	1
41	176-76-27550	接头　　joint	1
42	01582-11210	螺母 M12　　screw	2
43	154-61-75170	杆　　rod	1
44	154-61-75220	摇臂　　lever	1
45	195-61-45440	轴承　　bearing needle	2
46	04010-00519	键　　key	1
47	154-61-75210	摇臂　　lever	1
48	01010-50830	螺栓 M8×30　　bolt	1
49	01643-30823	垫圈　　washer	1
50	04213-20625	接头　　joint	1
51	04250-10618	销轴　　pin	2
52	04050-11612	开口销　　pin cotter	2
53	154-61-75180	支架　　bracket	1
54	01010-51225	螺栓 M12×25　　bolt	2
55	01643-31232	垫圈　　washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 628 图　　角 铲 操 纵 杆
FIG. 628　ANGLE BLADE CONTROL LEVER



https://truckmanualshub.com/

角铲操纵杆
ANGLE BLADE CONTROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
628-1	16Y-86C-11000	手柄　knob	1
2	195-43-44220	螺母　nut	1
3	195-61-45140	护罩　boot	1
4	195-61-45130	座　base	1
5	01220-40508	螺钉 M5×8　screw	4
6	01601-20513	垫圈　washer	4
7	01580-10806	螺母 M8　nut	4
8	01643-30823	垫圈　washer	4
9	195-61-45211	按钮　knob	1
10	175-61-31750	凸块　boss	1
11	01640-22232	垫圈　washer	1
12	195-61-45230	螺母　nut	1
13	01580-10806	螺母 M8　nut	1
14	195-61-45160	摇臂　lever	1
15	195-61-34130	轴承　bearing needle	2
16	195-61-45180	轭　yoke	1
17	195-61-45170	销　pin	1
18	01010-50816	螺栓 M8×16　bolt	1
19	01643-30823	垫圈　washer	1
20	195-61-45440	轴承　bearing needle	2
21	195-61-45110	支架　bracket	1
22	195-61-45240	支架　bracket	1
23	01010-50816	螺栓 M8×16　bolt	2
24	01643-30823	垫圈　washer	2
25	04211-20844	接头　joint	1
26	04205-10822	销轴　pin	1
27	04050-12015	开口销　pin cotter	1
28	195-61-45260	摇臂　lever	1
29	01641-20812	垫圈　washer	1
30	04050-12015	开口销　pin cotter	1
31	04210-20832	叉口板　yoke	1
32	01580-10806	螺母　nut	1
33	04244-40810	杆　rod	1

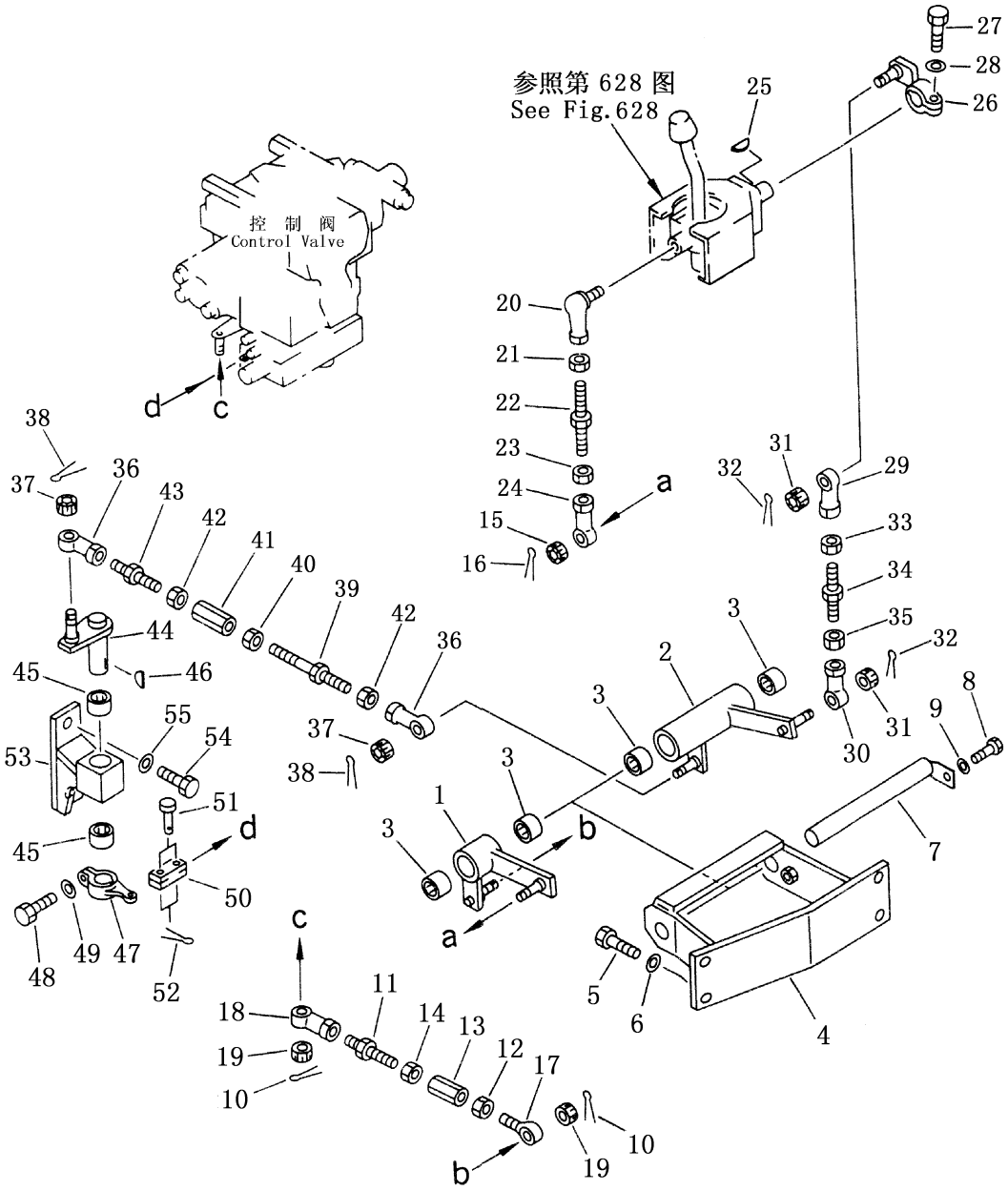
https://truckmanualshub.com/

角铲操纵杆
ANGLE BLADE CONTROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
628-34	04205-10822	销轴　　pin	2
35	04050-12015	开口销　　pin cotter	2
36	195-61-45270	摇臂　　lever	1
37	195-61-45280	销轴　　pin	1
38	04050-12015	开口销　　pin cotter	1
39	195-61-45290	弹簧　　spring	1
40	154-61-75230	支架　　bracket	1
41	01010-50825	螺栓 m8×25　　bolt	2
42	01643-30823	垫圈　　washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 629 图　　角 铲 操 纵 联 杆
FIG.629　ANGLE BLADE CONTROL LINKAGE



https://truckmanualshub.com/

角铲操纵联杆
ANGLE BLADE CONTROL LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
629-1	154-61-75160	摇臂　　lever	1
2	154-61-75150	摇臂　　lever	1
3	195-61-34140	轴承　　bearing needle	4
4	154-61-75130	支架　　bracket	1
5	01010-51230	螺栓 M12×30　　bolt	4
6	01643-31232	垫圈　　washer	4
7	154-61-75140	锁轴　　pin	1
8	01010-51025	螺栓 M10×25　　bolt	1
9	01643-31032	垫圈　　washer	1
10	04050-13020	开口销　　pin cotter	2
11	154-61-75170	杆　　rod	1
12	01508-21207	螺母 M12　　nut	1
13	176-76-27550	接头　　joint	1
14	01582-11210	螺母 M12　　nut	1
15	01593-11210	螺母 M12　　nut	1
16	04050-13020	开口销　　pin cotter	1
17	04252-31269	关节轴承　　end rod	1
18	04250-81265	关节轴承　　end rod	1
19	01593-11210	螺母 m12　　nut	2
20	195-61-45420	球接头　　end rod	1
21	01582-11210	螺母 M12　　screw	1
22	04248-31212	杆　　rod	1
23	01508-21207	螺母 M12　　screw	1
24	04250-91265	关节轴承　　end rod	1
25	04010-00519	键　　key	1
26	154-61-75120	摇臂　　lever	1
27	01010-50830	螺栓 M8×30　　bolt	1
28	01643-30823	垫圈　　washer	1
29	04250-81265	关节轴承　　end rod	1
30	04250-91265	关节轴承　　end rod	1
31	01593-11210	螺母 M12　　screw	2
32	04050-13020	开口销　　pin cotter	2
33	01582-11210	螺母 M12　　nut	1

https://truckmanualshub.com/

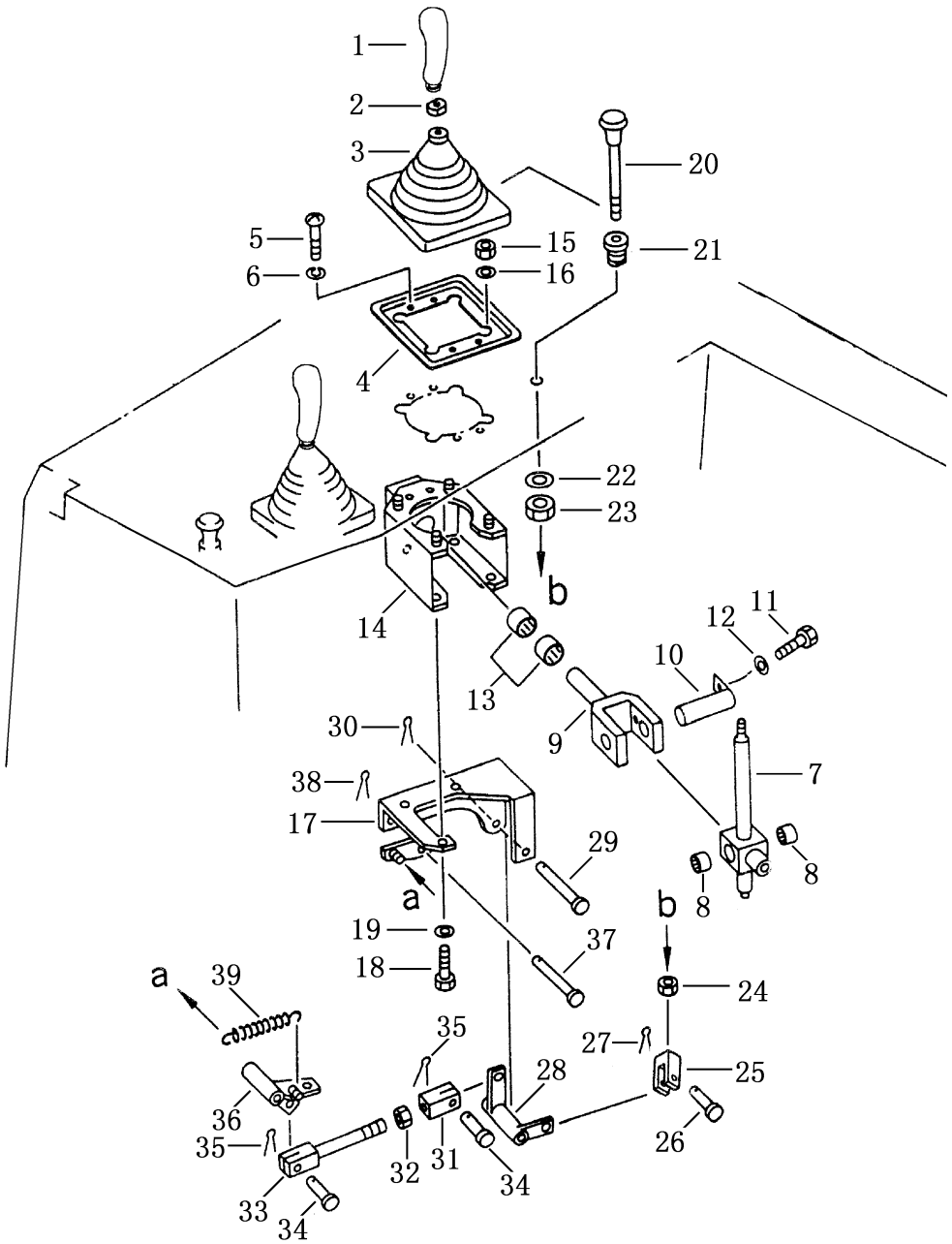
角铲操纵联杆
ANGLE BLADE CONTROL LINKAGE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
629-34	175-61-13760	杆 rod	1
35	01508-21207	螺母 M12 nut	1
36	04250-81265	关节轴承 end rod	2
37	01593-11210	螺母 M12 nut	2
38	04050-13020	开口销 pin cotter	2
39	04248-31213	杆 rod	1
40	01508-21207	螺母 M12 nut	1
41	176-76-27550	接头 joint	1
42	01582-11210	螺母 M12 nut	2
43	154-61-75170	杆 rod	1
44	154-61-75220	摇臂 lever	1
45	195-61-45440	轴承 bearing needle	2
46	04010-00519	键 key	1
47	154-61-75210	摇臂 lever	1
48	01010-50830	螺栓 M8×30 bolt	1
49	01643-30823	垫圈 washer	1
50	04213-20625	接头 joint	1
51	04205-10618	销轴 pin	2
52	04050-11612	开口销 pin cotter	2
53	154-61-75180	支架 bracket	1
54	01010-51225	螺栓 M12×25 bolt	2
55	01643-31232	垫圈 washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 630 图　　三齿松土器操纵杆

FIG. 630　THREE SHANK RIPPER CONTROL LEVER



https://truckmanualshub.com/

三齿松土器操纵杆
THREE SHANK RIPPER CONTROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
630-1	16Y-86C-11000	手柄　knob	1
2	195-43-44220	螺母　nut	1
3	195-61-45140	护罩　boot	1
4	195-61-45130	座　base	1
5	01220-40508	螺钉 M5×8　screw	4
6	01601-20513	垫圈　washer spring	4
7	195-78-75120	操纵杆　lever	1
8	195-61-34130	轴承　bearing needle	2
9	195-61-45180	轭　yoke	1
10	195-61-45170	销　pin	1
11	01010-50816	螺栓 M8×16　bolt	1
12	01643-30823	垫圈　washer spring	1
13	195-61-45440	轴承　bearing needle	2
14	154-61-75110	托架　bracket	1
15	01580-10806	螺母　nut	4
16	01643-30823	垫圈　washer	4
17	154-78-45120	托架　bracket	1
18	01010-50816	螺栓 M8×16　bolt	3
19	01643-30823	垫圈　washer	3
20	195-61-45211	按钮　knob	1
21	175-61-31750	凸块　boss	1
22	01640-22232	垫圈　washer	1
23	195-61-45230	螺母　nut	1
24	01580-10806	螺母 M8　nut	1
25	04211-20844	接头　yoke	1
26	04205-10822	销轴　pin	1
27	04050-12015	开口销　pin cotter	1
28	154-78-45140	摇臂　lever	1
29	195-61-45280	销轴　pin	1
30	04050-12015	开口销　pin cotter	1
31	04210-20832	叉口板　yoke	1
32	01580-10806	螺母 M8　nut	1
33	04244-40810	杆　rod	1
34	04205-10822	销轴　pin	2

https://truckmanualshub.com/

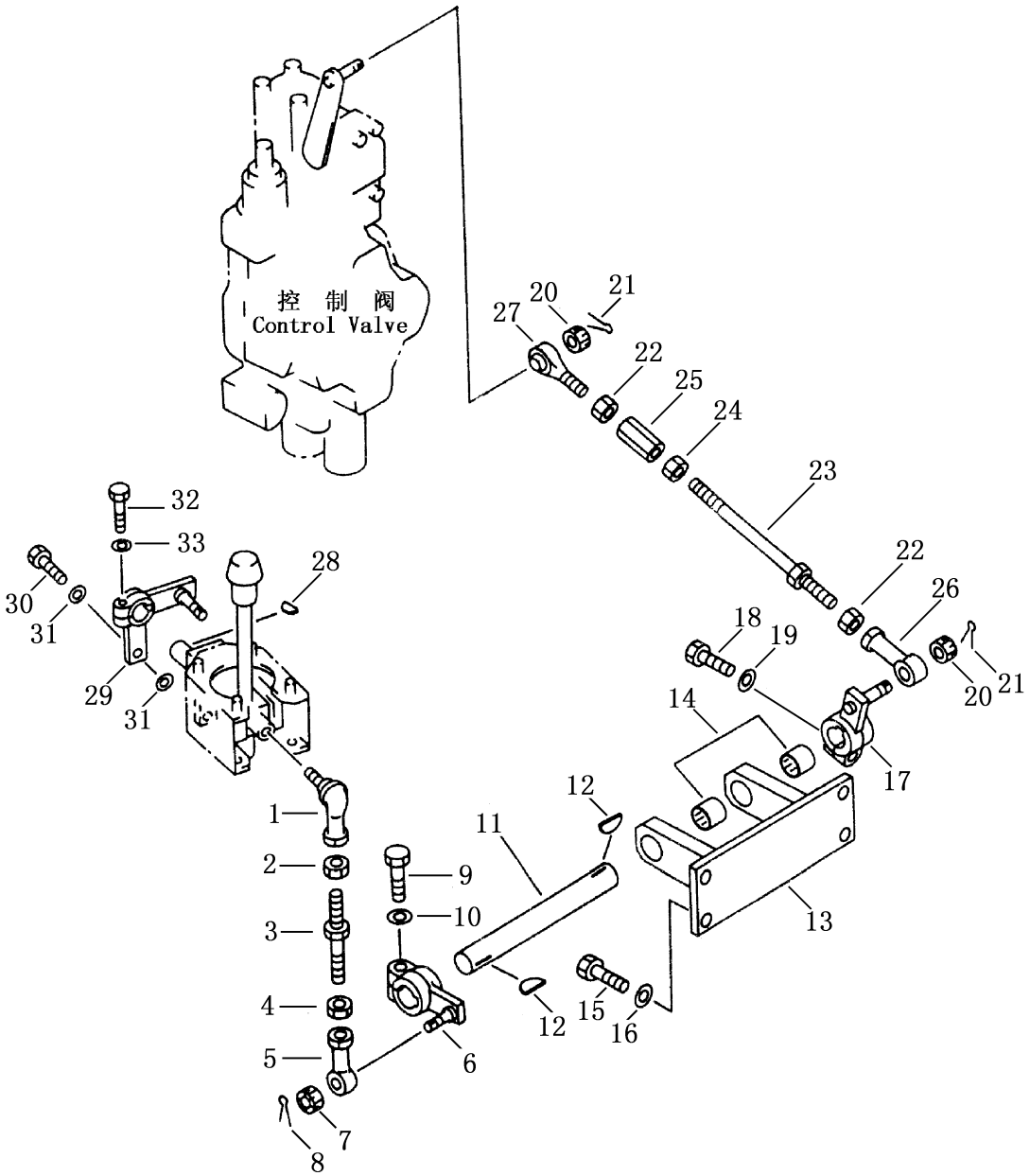
三齿松土器操纵杆
THREE SHANK RIPPER CONTROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
630-35	04050-12015	开口销	pin cotter	2
36	154-78-45130	摇臂	lever	1
37	195-61-45280	销轴	pin	1
38	04050-12015	开口销	pin cotter	1
39	195-61-45290	弹簧	spring	1

https://truckmanualshub.com/

第 631 图　　三齿松土器操纵联杆

FIG. 631　　THREE SHANK RIPPER CONTROL LINKAGE



https://truckmanualshub.com/

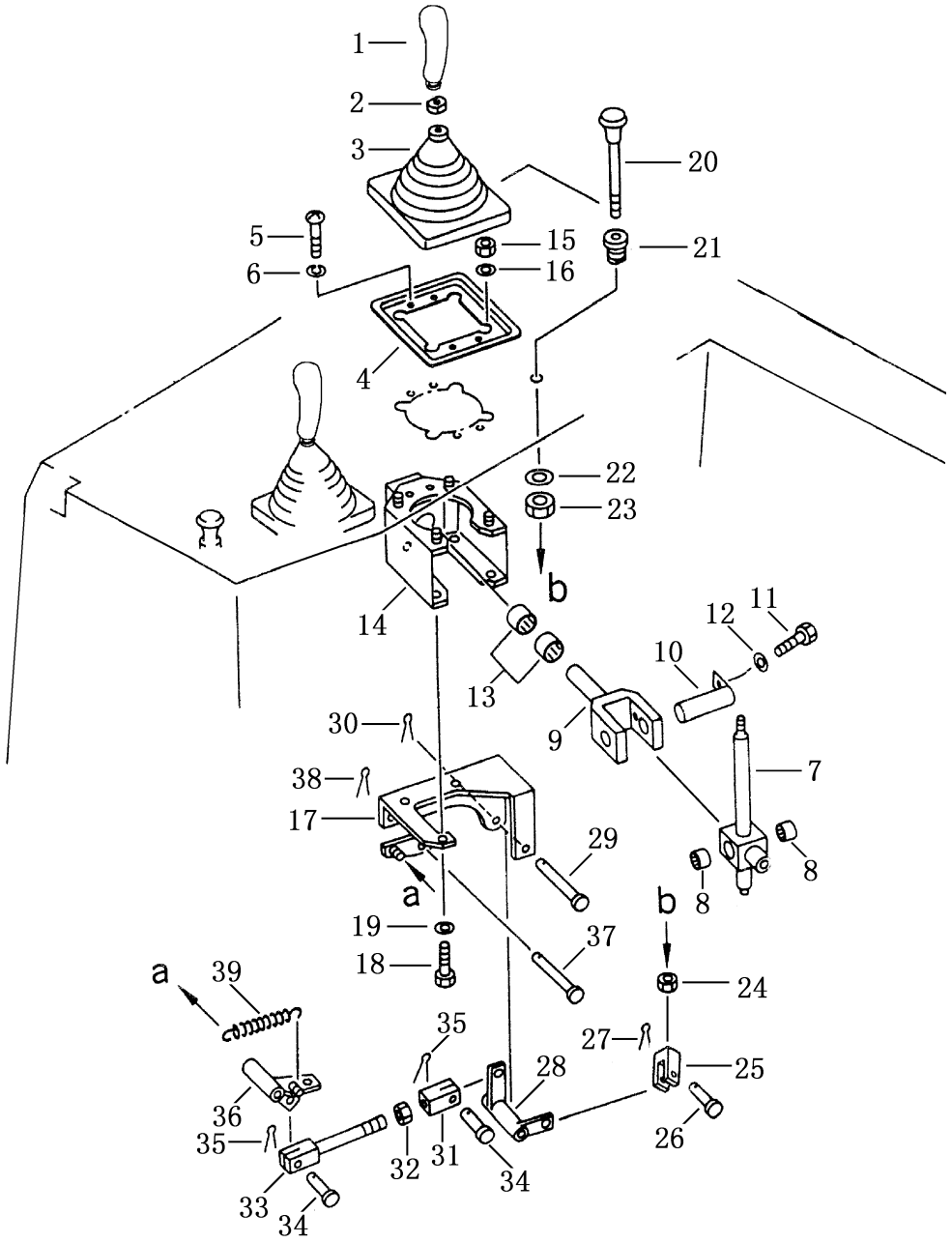
三齿松土器操纵联杆
THREE SHANK RIPPER CONTROL LINKAGE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
631-1	195-61-45420	球接头　　end rod	1
2	01582-11210	螺母 m12　　screw	1
3	04248-31212	杆　　rod	1
4	01508-21207	螺母 m12　　screw	1
5	04250-91265	关节轴承　　end rod	1
6	154-78-45170	销　　lever	1
7	01593-11210	螺母　　nut	1
8	04050-13020	开口销　　pin cotter	1
9	01010-51245	螺栓 m12×45　　bolt	1
10	01643-31232	垫圈　　washer	1
11	154-78-45160	轴　　shaft	1
12	04010-00732	键　　key	2
13	154-78-45150	托架　　bracket	1
14	195-61-34140	轴承　　bearing needle	2
15	01010-51230	螺栓 m12×30　　bolt	4
16	01643-31232	垫圈　　washer	4
17	154-78-45170	摇臂　　lever	1
18	01010-51245	螺栓 m12×45　　bolt	1
19	01643-31232	垫圈　　washer	1
20	01593-11210	螺母 m12　　nut	2
21	04050-13020	开口销　　pin cotter	2
22	01582-11210	螺母 m12　　nut	2
23	04248-31222	杆　　rod	1
24	01508-21207	螺母 m12　　nut	1
25	176-76-27550	接头　　joint	1
26	04250-81265	关节轴承　　bearing end	1
27	04252-21269	关节轴承　　end	1
28	04010-00519	键　　key	1
29	154-78-45110	摇臂　　lever	1
30	01010-51025	螺栓 m10×25　　bolt	1
31	01643-31032	垫圈　　washer	2
32	01010-50830	螺栓 m8×30　　bolt	1
33	01643-30823	垫圈　　washer	1

https://truckmanualshub.com/

第 632 图　　单齿松土器操纵杆(1/3)

FIG. 632　SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LEVER



https://truckmanualshub.com/

单齿松土器操纵杆(1/3)
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
632-1	16Y-86C-11000	手柄　knob	1
2	195-43-44220	螺母　nut	1
3	195-61-45140	护罩　boot	1
4	195-61-45130	座　base	1
5	01220-40508	螺钉 M5×8　screw	4
6	01601-20513	垫圈　washer spring	4
7	195-78-75120	操纵杆　lever	1
8	195-61-34130	轴承　bearing needle	2
9	195-61-45180	轭　yoke	1
10	195-61-45170	销　pin	1
11	01010-50816	螺栓 M8×16　bolt	1
12	01643-30823	垫圈　washer spring	1
13	195-61-45440	轴承　bearing needle	2
14	154-61-75110	托架　bracket	1
15	01580-10806	螺母　nut	4
16	01643-30823	垫圈　washer	4
17	154-78-45120	托架　bracket	1
18	01010-50816	螺栓 M8×16　bolt	3
19	01643-30823	垫圈　washer	3
20	195-61-45211	按钮　knob	1
21	175-61-31750	凸块　boss	1
22	01640-22232	垫圈　washer	1
23	195-61-45230	螺母　nut	1
24	01580-10806	螺母 M8　nut	1
25	04211-20844	接头　yoke	1
26	04205-10822	销轴　pin	1
27	04050-12015	开口销　pin cotter	1
28	154-78-45140	摇臂　lever	1
29	195-61-45280	销轴　pin	1
30	04050-12015	开口销　pin cotter	1
31	04210-20832	叉口板　yoke	1
32	01580-10806	螺母 M8　nut	1
33	04244-40810	杆　rod	1
34	04205-10822	销轴　pin	2

https://truckmanualshub.com/

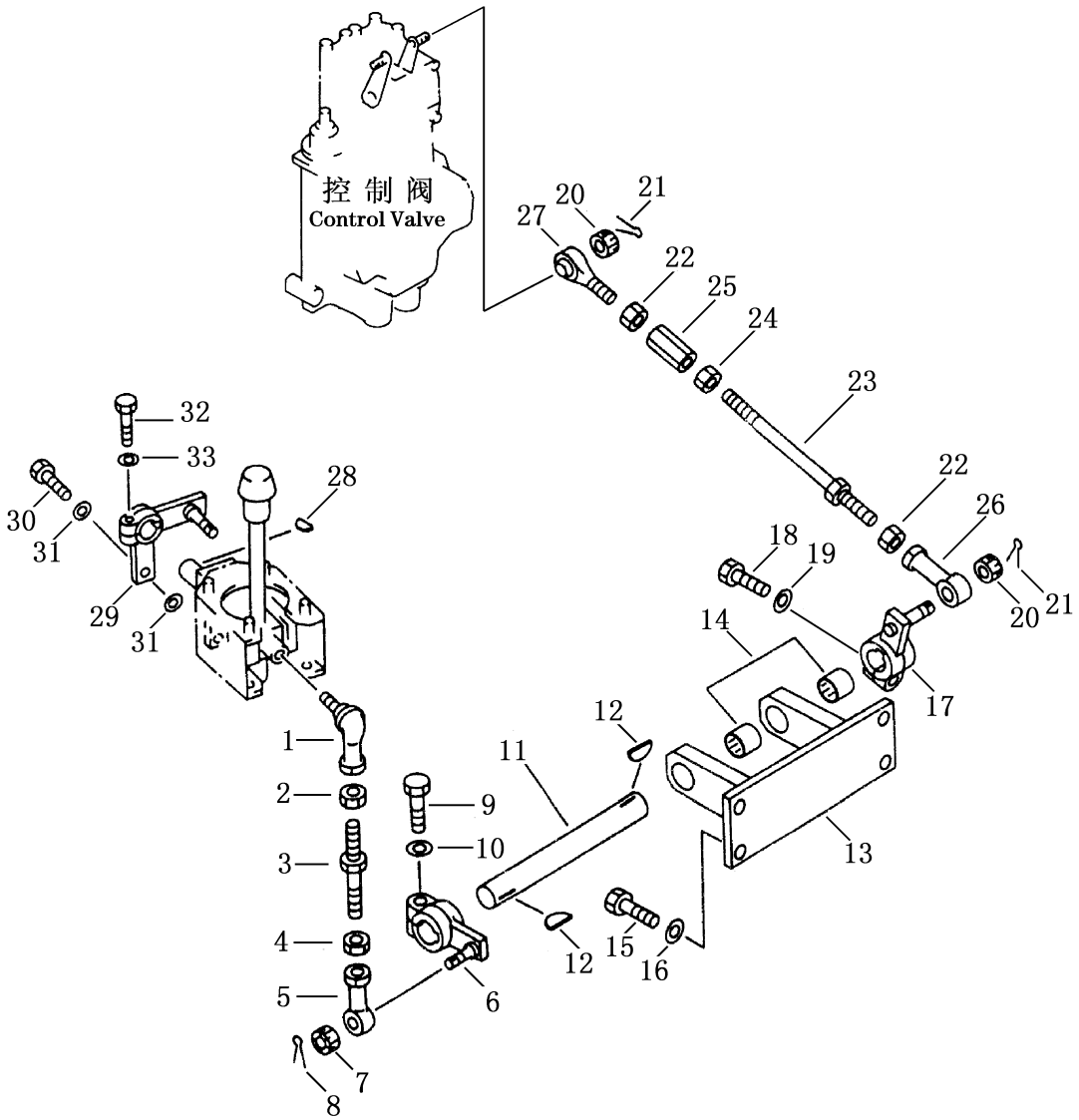
单齿松土器操纵杆(1/3)
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LEVER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
632-35	04050-12015	开口销	pin cotter	2
36	154-78-45130	摇臂	lever	1
37	195-61-45280	销轴	pin	1
38	04050-12015	开口销	pin cotter	1
39	195-61-45290	弹簧	spring	1

https://truckmanualshub.com/

第 633 图　　单齿松土器操纵杆(2/3)

FIG. 633　SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LEVER



https://truckmanualshub.com/

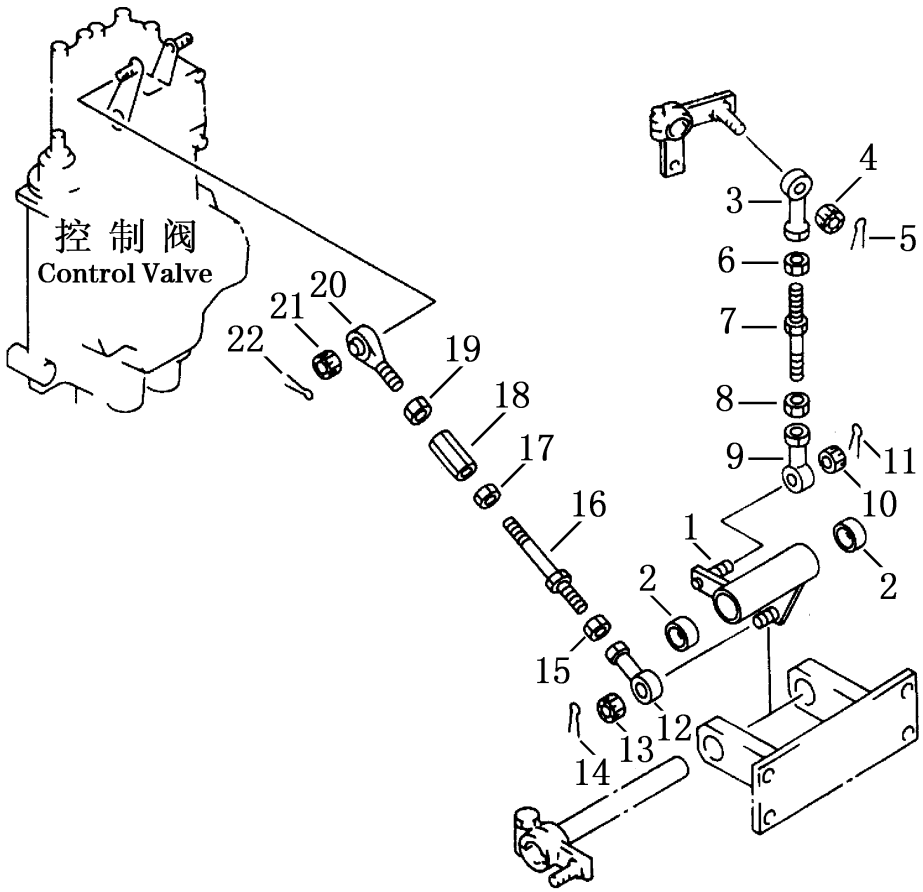
单齿松土器操纵杆(2/3)
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LEVER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
634-1	195-61-45420	球接头 end rod	1
2	01582-11210	螺母 m12 screw	1
3	04248-31212	杆 rod	1
4	01508-21207	螺母 m12 screw	1
5	04250-91265	关节轴承 end rod	1
6	154-78-45170	销 lever	1
7	01593-11210	螺母 nut	1
8	04050-13020	开口销 pin cotter	1
9	01010-51245	螺栓 m12×45 bolt	1
10	01643-31232	垫圈 washer	1
11	154-78-45160	轴 shaft	1
12	04010-00732	键 key	2
13	154-78-45150	托架 bracket	1
14	195-61-34140	轴承 bearing needle	2
15	01010-51230	螺栓 m12×30 bolt	4
16	01643-31232	垫圈 washer	4
17	154-78-45170	摇臂 lever	1
18	01010-51245	螺栓 m12×45 bolt	1
19	01643-31232	垫圈 washer	1
20	01593-11210	螺母 m12 nut	2
21	04050-13020	开口销 pin cotter	2
22	01582-11210	螺母 m12 nut	2
23	04248-31222	杆 rod	1
24	01508-21207	螺母 m12 nut	1
25	176-76-27550	接头 joint	1
26	04250-81265	关节轴承 bearing end	1
27	04252-21269	关节轴承 end	1
28	04010-00519	键 key	1
29	154-78-45110	摇臂 lever	1
30	01010-51025	螺栓 m10×25 bolt	1
31	01643-31032	垫圈 washer	2
32	01010-50830	螺栓 m8×30 bolt	1
33	01643-30823	垫圈 washer	1

https://truckmanualshub.com/

第 634 图　　单齿松土器操纵杆(3/3)

FIG. 634　SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LEVER



https://truckmanualshub.com/

单齿松土器操纵杆
SINGLE SHANK RIPPER CONTROL LEVR

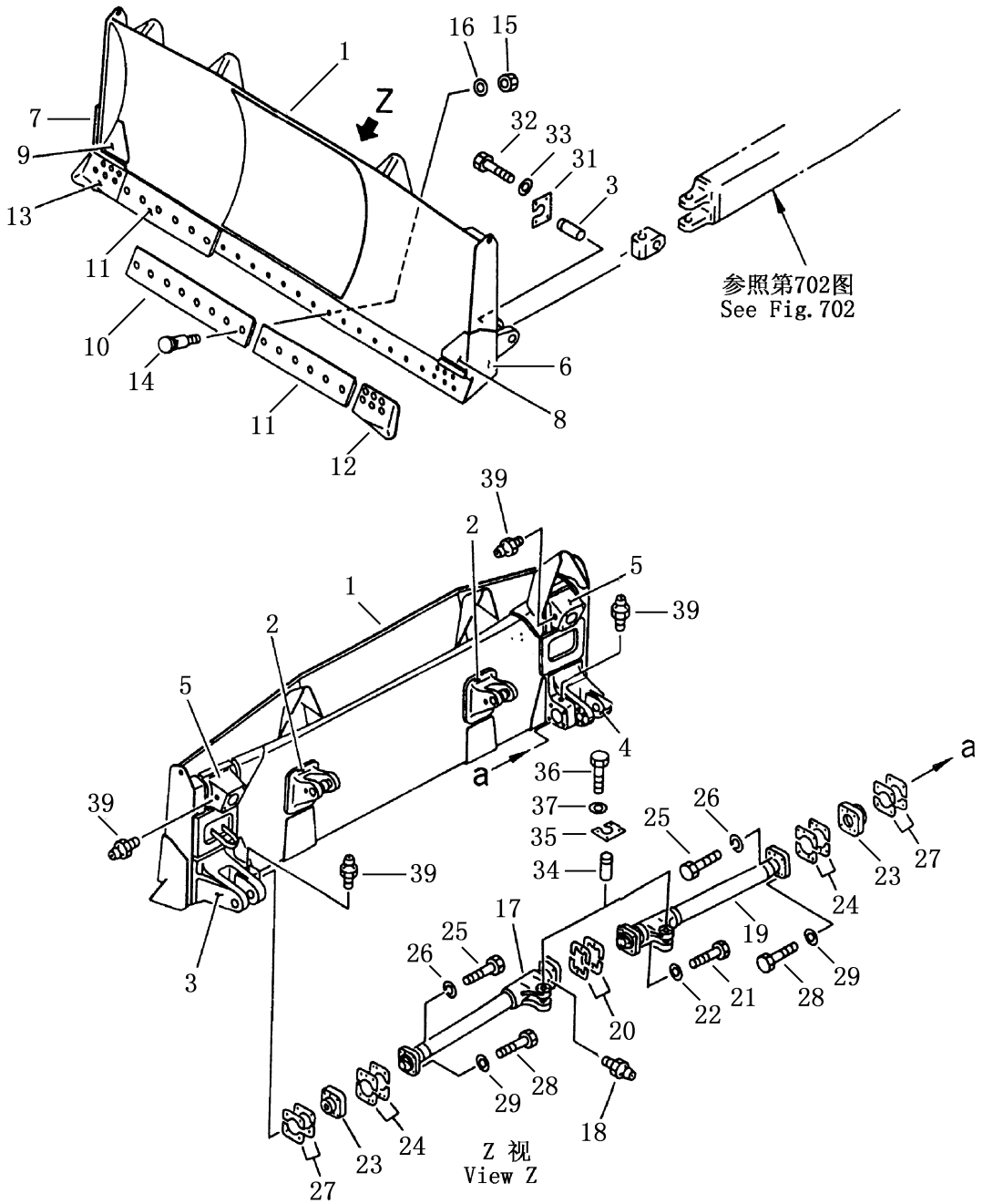
序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
634-1	154-78-45191	杆　lever	1
2	195-61-34140	轴承　bearing	2.
3	04250-81265	杆端　end, rod	1
4	01593-11210	螺母　nut	1
5	04050-13020	开口销　pin, cotter	1
6	01582-11210	螺母　nut	1
7	04248-31216	杆　rod	1
8	01508-11207	螺母　nut	1
9	04250-91265	杆端　end, rod	1
10	01593-11210	螺母　nut	1
11	04050-13020	开口销　pin, cotter	1
12	04250-81265	杆端　end, rod	1
13	01593-11210	螺母　nut	1
14	04050-13020	开口销　pin, cotter	1
15	01582-11210	螺母　nut	1
16	04248-31222	杆　rod	1
17	01508-21207	螺母　nut	1
18	176-76-27550	接头　joint	1
19	01582-11210	螺母　nut	1
20	04252-21269	杆端　end, rod	1
21	01593-11210	螺母　nut	1
22	04050-13020	开口销　pin, cotter	1

https://truckmanualshub.com/

工 作 装 置
WORK EQUIPMENT

https://truckmanualshub.com/

第 701 图　　直　倾　铲
FIG. 701　　STRAIGHT TILT BLADE



https://truckmanualshub.com/

直 倾 铲
STRAIGHT TILT BLADE

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty			
			SD23 SD23E	SD23S	SD23R	SD23D
701-1	154-71-41211	刀头 blade ass'y	1			
	154-929-5110	刀头 blade ass'y		1		
	17H-80-10000	刀头 blade ass'y			1	
	17M-80-01000	刀头 blade ass'y				1
2	154-71-41260	支架 bracket	2			2
	154-929-51120	支架 bracket		2	2	
3	154-71-31121	支架（左）bracket L.H.	1			1
	154-929-1120	支架 bracket		1	1	
4	154-71-31131	支架（右）bracket R.H.	1			1
	154-929-1120	支架 bracket		1	1	
5	154-71-31142	支枢 pivot	2	2	2	2
6	154-71-41240	板（左） plate L.H.	1			1
	154-929-5150	板（左） plate L.H.		1		
	17H-80-10001	板（左） plate L.H.			1	
7	154-71-41250	板（右） plate R.H.	1			1
	154-929-5160	板（右） plate R.H.		1		
	17H-80-10002	板（右） plate R.H.			1	
8	154-71-41220	板（左） plate L.H.	1			1
	154-929-5130	板（左） plate L.H.		1	1	
9	154-71-41230	板（右） plate R.H.	1			1
	154-929-5140	板（右） plate R.H.		1	1	
10	154-71-11314	刀片 edge cutting	1	3	3	3
11	154-81-11191	刀片 edge cutting	2			
12	150-70-21356	左刀角 bit end L.H.	1	1	1	1
13	150-70-21346	右刀角 bit end R.H.	1	1	1	1
14	154-71-41270	螺栓 bolt	32	36	36	32
15	154-70-22270	螺母 nut	32	36	36	32
16	01643-21845	垫圈 washer	32	36	36	32
17	154-71-31191	臂（左） arm L.H.	1			1
18	07020-01021	油杯 fitting grease	1			1

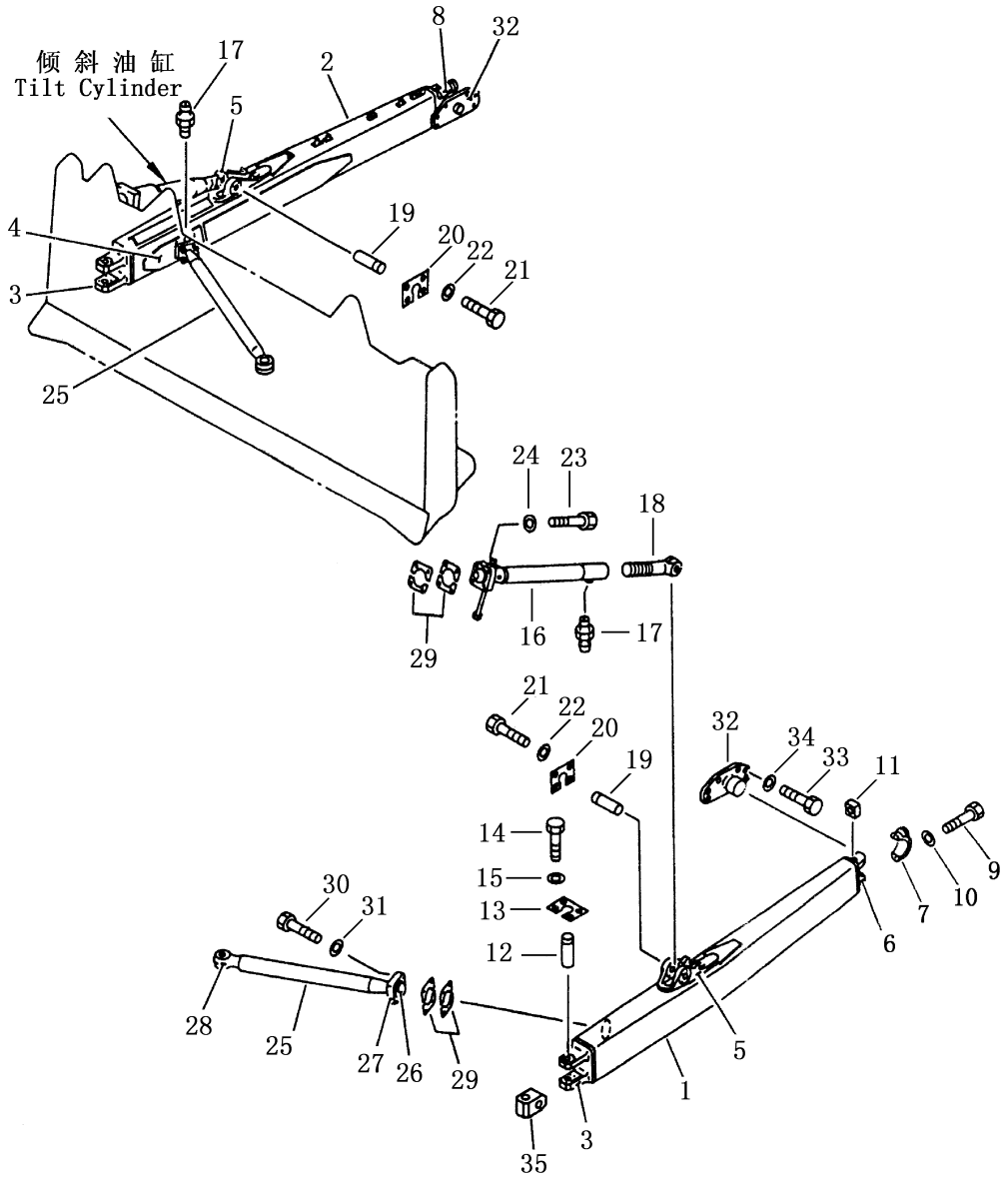
https://truckmanualshub.com/

直 倾 铲
STRAIGHT PILT BLADE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty		
			SD23 SD23E SD23D	SD23S	SD23R
701-19	154-71-31211	臂（右） arm R.H.	1		
20	175-71-00302	垫圈总成 shim ass'y	1		
21	01010-52490	螺栓 M24×90 bolt	4		
22	01643-32460	垫圈 washer	4		
23	154-71-31270	垫片 shim	8		
24	154-71-00140	垫片总成 shim ass'y	2		
25	01010-51270	螺栓 M12×70 bolt	4		
26	01602-21236	垫圈 washer	4		
27	150-71-00017	垫片总成 shim ass'y	2	5	5
28	01011-52420	螺栓 M24×120 bolt	8	8	8
29	01643-32460	垫圈 washer	8	16	16
30	154-71-22470	销轴 pin shaft	2	2	2
31	175-71-21330	锁板 plate lock	2	2	2
32	01010-51435	螺栓 M14×35 bolt	8	8	8
33	01643-31445	垫圈 washer	8	8	8
34	154-71-22480	销轴 pin shaft	2		
35	154-71-22490	锁板 plate lock	2		
36	01010-51435	螺栓 M14×35 bolt	8		
37	01643-31445	垫圈 washer	8		
39	07020-01021	油杯 fitting grease	4		

https://truckmanualshub.com/

第 702 图　　推　　杆
FIG. 702　STRAIGHT TILT FRAME



https://truckmanualshub.com/

推　杆
STRAIGHT TILT FRAME

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　称 Description	数量 Q'ty		
			SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
702-1	154-71-31151	左推杆　frame L.H.	1	1	
	154-929-3240	左推杆　frame L.H.			1
2	154-71-31164	右推杆　frame R.H.	1	1	
	154-929-3130	右推杆　frame R.H.			1
3	154-71-22231	托架　bracket	1	1	1
4	154-71-31510	左托架　bracket L.H.	1	1	1
	154-71-31610	右托架　bracket R.H.	1	1	1
5	175-71-31650	左托架　bracket L.H.	1	1	1
	154-71-31580	右托架　bracket R.H.	1	1	1
	150-70-00240	左托架总成　bracket ass'y L.H.	1	1	1
	154-71-00130	右托架总成　bracket ass'y R.H.	1	1	1
6	150-70-23153	支座　bracket	1	1	1
7	150-70-23244	螺盖　screw cap	1	1	1
8	154-71-31470	座　seat R.H.	1	1	1
9	154-71-31420	螺栓　bolt	2	2	2
10	01643-32780	垫圈　washer	2	2	2
11	170-70-13141	螺母　nut	4	2	2
12	154-71-22470	销　pin	2	2	2
13	175-71-21330	锁板　plate lock	2	2	2
14	01010-51435	螺栓　bolt	8	8	8
15	01643-31445	垫圈　washer	8	8	8
16	154-71-22371	连杆　brace	1	1	1
17	07020-01021	油杯　fitting grease	2	1	1
18	154-71-21531	螺杆　screw	1	1	1
19	154-71-21290	销　pin	2	2	2
20	175-71-21330	锁板　plate lock	2	2	2
21	01010-51435	螺栓　bolt	8	8	8
22	01643-31445	垫圈　washer	8	8	8

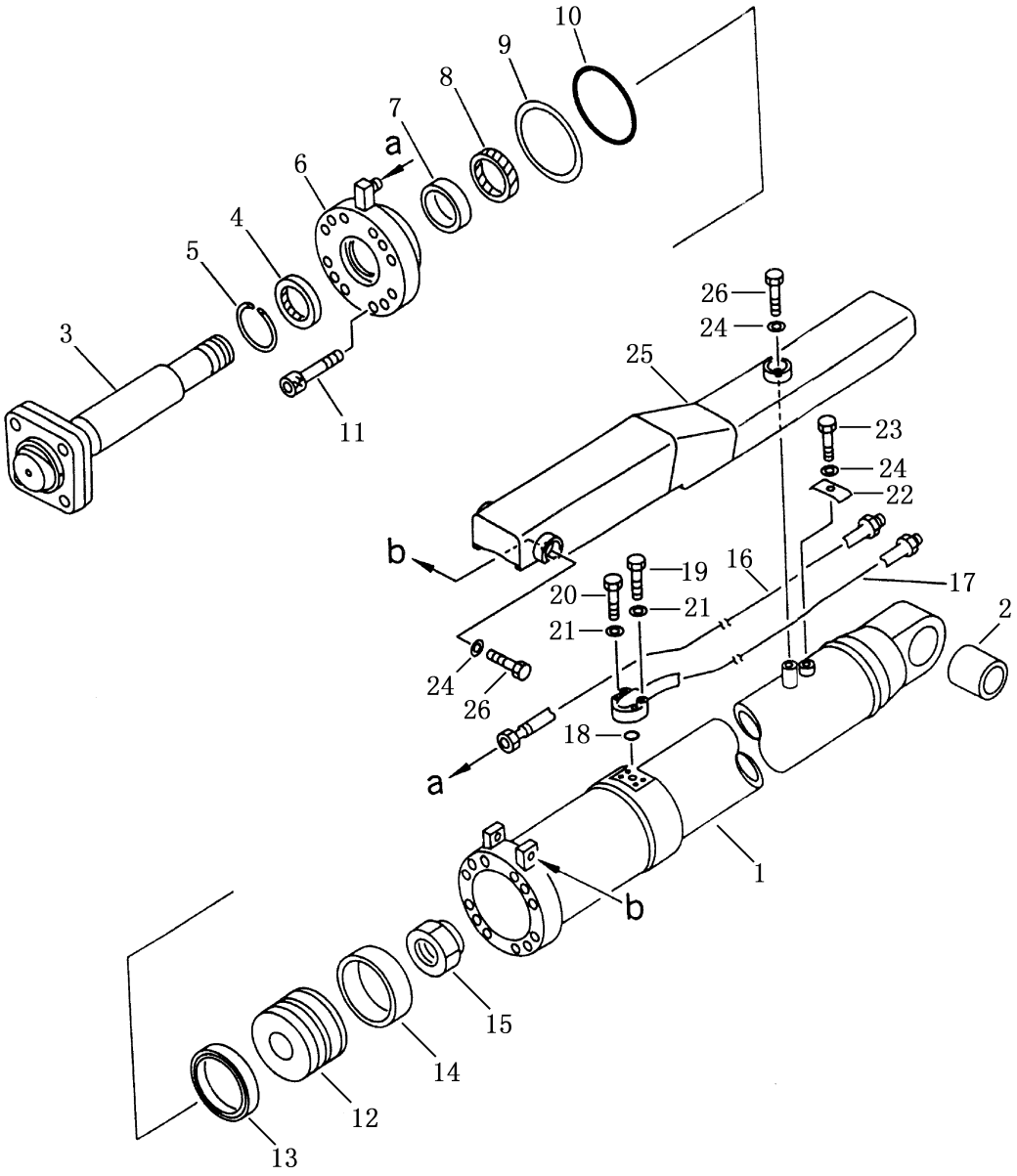
https://truckmanualshub.com/

推　杆
STRAIGHT TILT FRAME

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　称 Description		数量 Q'ty		
				SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
702-23	01010-52490	螺栓	bolt	8	8	8
24	01643-32460	垫圈	washer	8	8	8
25	154-71-31221	臂	arm	2	2	2
26	154-71-22332	球头	bell	1	1	1
27	154-71-22340	盖	cap	1	1	1
28	154-71-22362	接头	joint	1	1	1
29	154-71-22390	垫片总成	shim ass'y	2	2	2
30	01010-52490	螺栓	bolt	8	8	8
31	01643-32460	垫圈	washer	8	8	8
32	154-70-13214	耳轴	trunnion	2	2	2
33	01010-52250	螺栓	bolt	12	12	12
34	01643-32260	垫圈	washer	12	12	12
35	154-71-22261	接头	joint	2	2	2

https://truckmanualshub.com/

第 703 图　　铲刀倾斜油缸
FIG. 703　　BLADE TILT CYLIDER



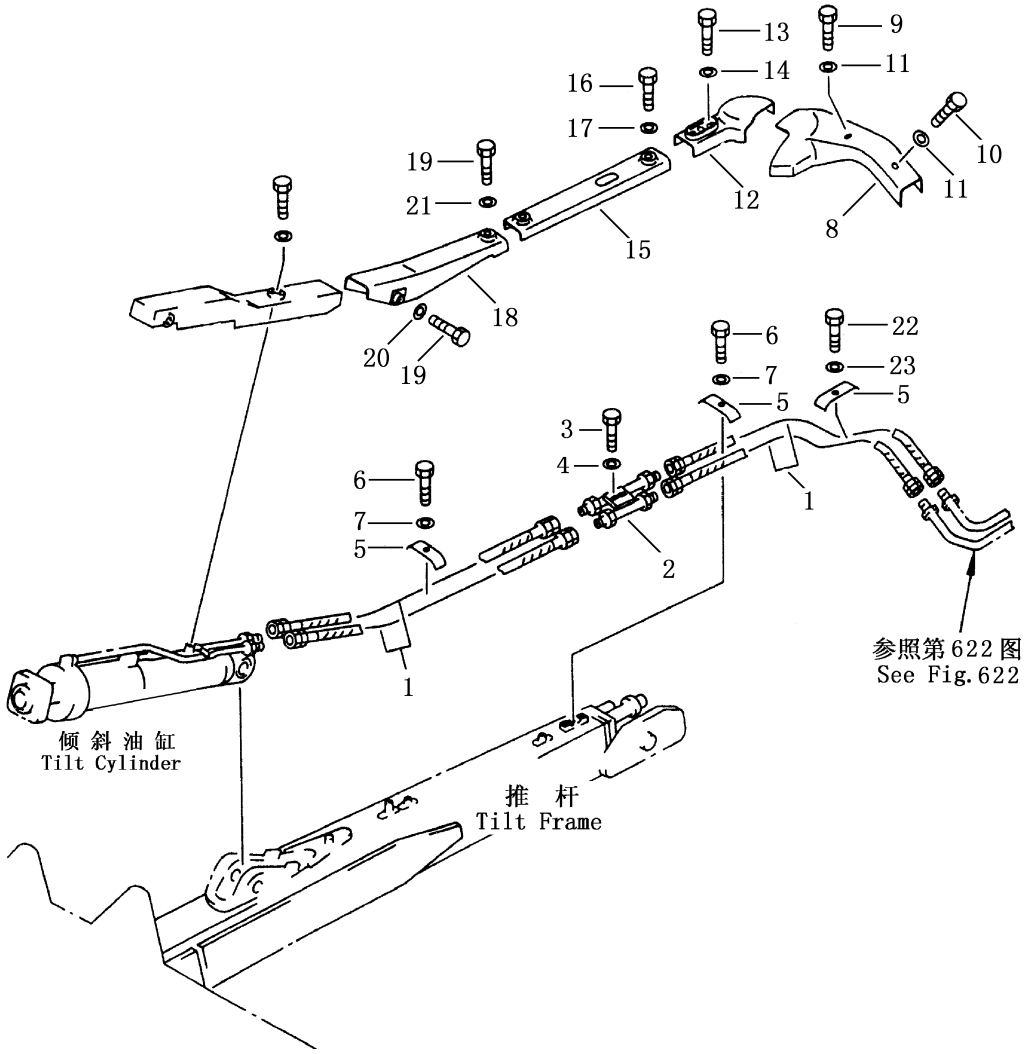
https://truckmanualshub.com/

铲刀倾斜油缸
BLADE TILT CYLIDER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	154-63-X2070	铲刀倾斜油缸总成 blade tilt cylinder ass'y	1
703-1	154-63-53141	缸体　　cylinder	1
2	154-63-52760	衬套　　bushing	1
3	154-63-53120	活塞杆　　rod piston	1
4	195-63-92190	防尘圈　　seal dust	1
5	07179-13094	弹性挡圈　　ring snap	1
6	707-27-16211	缸头　　head cylinder	1
7	07177-08030	衬套　　bushing	1
8	707-51-80211	密封圈　　packing rod	1
9	07146-05152	保护圈　　ring back-up	1
10	07000-15150	O 型圈　　o-ring	1
11	01252-31865	螺栓　　bolt	12
12	707-36-16150	活塞　　piston	1
13	707-44-16180	活塞环　　ring piston	1
14	07155-01640	耐磨环　　ring wear	1
15	07165-16264	螺母　　nut	1
16	154-71-45120	管　　tube	1
17	154-71-45130	管　　tube	1
18	07000-13025	O 型圈　　o-ring	1
19	01010-50845	螺栓　　bolt	2
20	01010-50835	螺栓　　bolt	2
21	01643-30823	垫圈　　washer	4
22	195-63-52871	管夹　　clip	1
23	01010-51425	螺栓　　bolt	1
24	01643-31445	垫圈　　washer	4
25	154-71-45140	盖　　cap	1
26	01010-51435	螺栓　　bolt	3

https://truckmanualshub.com/

第 704 图　　铲 刀 倾 斜 管 路
FIG. 704　BLADE TILT CYLINDER PIPING



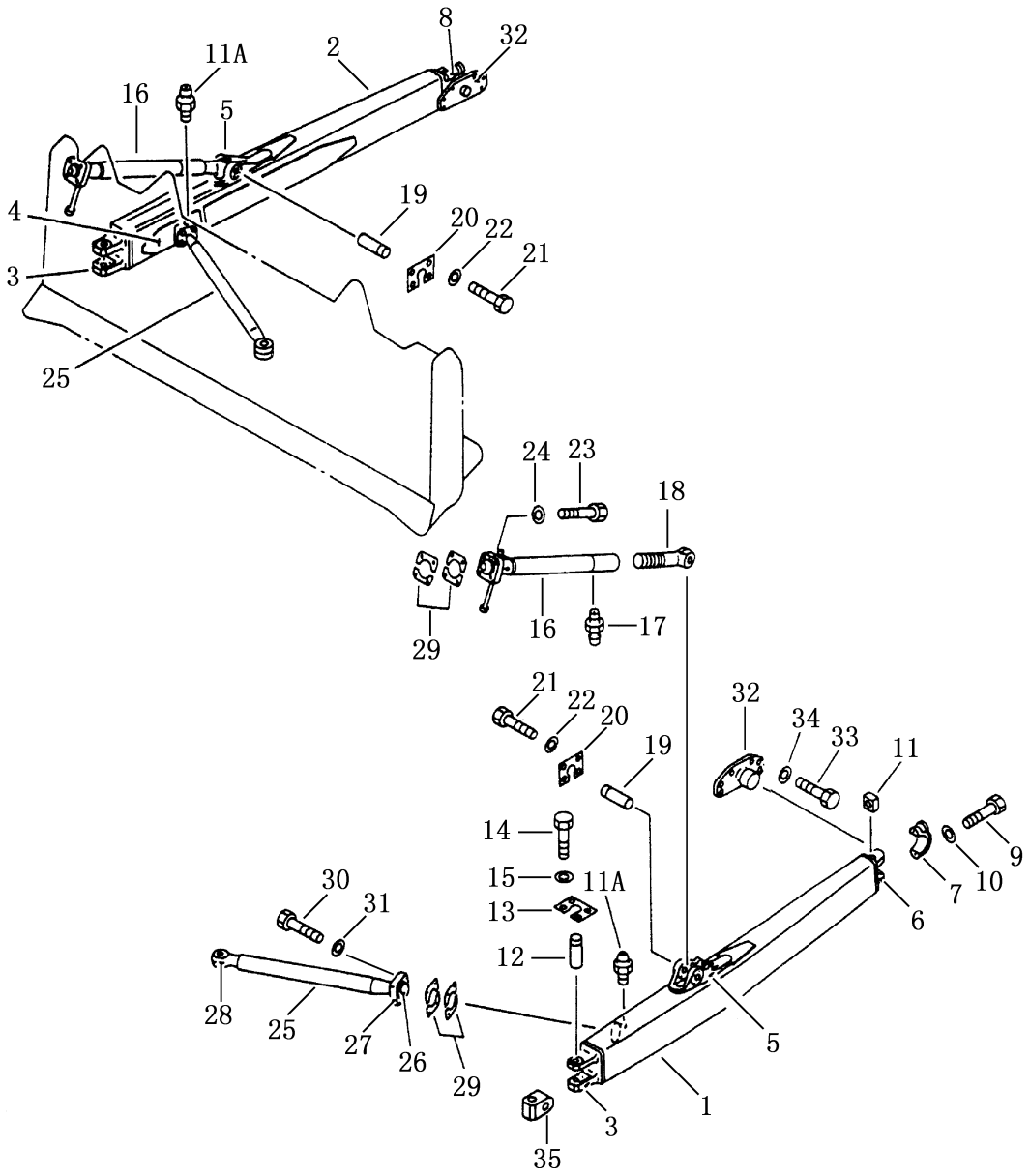
https://truckmanualshub.com/

倾斜管路
BLADE TILT CYLINDER PIPING

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty		
				SD23	SD23E SD23D	SD23S SD23R
704-1	07123-40411	软管	hose	4	4	
	07123-40412	软管	hose			2
2	154-71-45110	管	tube	1	1	
	154-71-45150	管	tube			1
3	01010-51430	螺栓	bolt	2	2	2
4	01643-31445	垫圈	washer	2	2	2
5	154-71-31460	管夹	clip	3	3	3
6	01010-51430	螺栓	bolt	2	2	2
7	01643-31445	垫圈	washer	2	2	2
8	154-71-31430	罩	cover	1		
	154-71-46110	罩	cover		1	
9	01010-51250	螺栓	bolt	1	1	1
10	101010-51235	螺栓	bolt	1	1	1
11	01643-31232	垫圈	washer	2	2	2
12	154-71-31440	罩	cover	1	1	1
13	01010-51430	螺栓	bolt	3	3	3
14	01643-31445	垫圈	washer	3	3	3
15	154-31-31383	罩	cover	1	1	
	154-929-3150	罩	cover			1
16	01010-51430	螺栓	bolt	2	2	2
17	195-71-32220	垫圈	washer	2	2	2
18	154-71-31394	罩	cover	1	1	
	154-929-3160	罩	cover			1
19	01010-51430	螺栓	bolt	3	3	3
20	01643-31445	垫圈	washer	2	2	2
21	195-71-32220	垫圈	washer	1	1	1
22	01010-51225	螺栓	bolt	1	1	1
23	01643-31232	垫圈	washer	1	1	1

https://truckmanualshub.com/

第 705 图　　推　　杆
FIG. 705　STRAIGHT TILT FRAME



https://truckmanualshub.com/

推　杆
STRAIGHT TILT FRAME

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　称 Description		数量 Q'ty		
				SD23	SD23E	SD23S
705-1	154-71-31151	左推杆	frame L.H.	1	1	
	154-929-3240	左推杆	frame L.H.			1
2	154-71-31164	右推杆	frame R.H.	1	1	
	154-929-3130	右推杆	frame R.H.			
3	154-71-22231	托架	bracket	1	1	1
4	154-71-31510	左托架	bracket L.H.	1	1	1
	154-71-31610	右托架	bracket R.H.	1	1	1
5	175-71-31650	左托架	bracket L.H.	1	1	1
	154-71-31580	右托架	bracket R.H.	1	1	1
	150-70-00240	左托架总成	bracket ass'y L.H	1	1	1
	154-71-00130	右托架总成	bracket ass'y R.H	1	1	1
6	150-70-23153	托架	bracket	1	1	1
7	150-70-23244	盖	cap	1	1	1
8	154-71-31470	垫	seat R.H.	1	1	1
9	154-71-31420	螺栓	bolt	2	2	2
10	01643-32780	垫圈	washer	2	2	2
11	170-70-13141	螺母	nut	2	2	2
11A	07020-01018	油杯	fitting grease	2	2	2
12	154-71-22470	销	pin	2	2	2
13	175-71-21330	锁板	plate lock	2	2	2
14	01010-51435	螺栓	bolt	8	8	8
15	01643-31445	垫圈	washer	8	8	8
	154-81-00054	连杆总成	brace ass'y	2	2	2
16	154-71-22371	连杆	brace	1	1	1
17	07020-01018	油杯	fitting grease	1	1	1
18	154-71-21531	螺杆	screw	1	1	1
19	154-71-21290	销	pin	2	2	2
20	17-71-21330	锁板	plate lock	2	2	2
21	01010-51435	螺栓	bolt	8	8	8
22	01643-31445	垫圈	washer	8	8	8

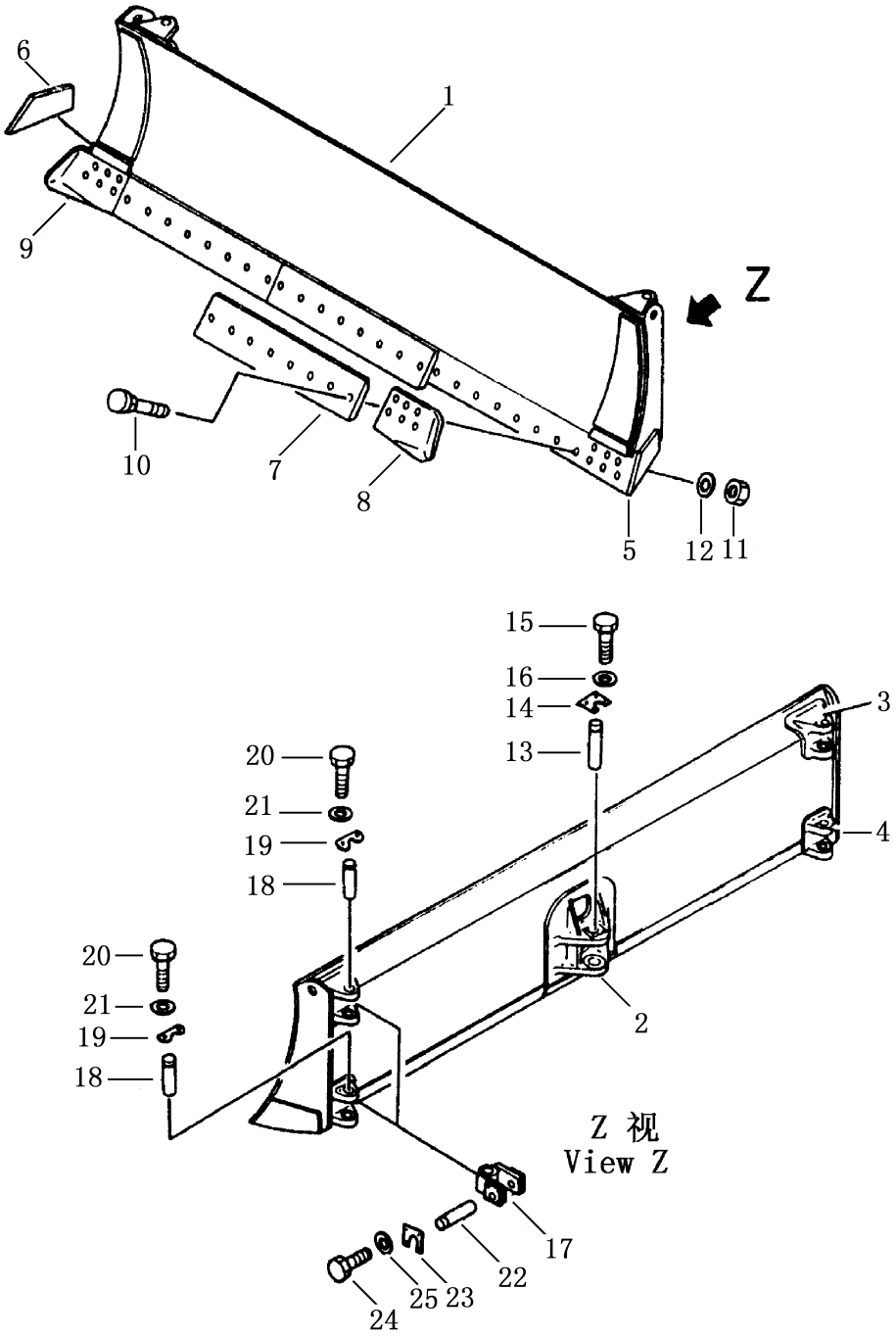
https://truckmanualshub.com/

推　杆
STRAIGHT TILT FRAME

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　称 Description		数量 Q'ty		
				SD23	SD23E	SD23S
705-23	01010-52490	螺栓	bolt	8	8	8
24	01643-32460	垫圈	washer	8	8	8
25	154-71-31221	臂	arm	2	2	2
26	154-71-22332	球头	bell	1	1	1
27	154-71-22340	盖	cap	1	1	1
28	154-71-22362	接头	joint	1	1	1
29	150-71-00017	垫片总成	shim ass'y	2	2	2
30	01010-52490	螺栓	bolt	8	8	8
31	01643-32460	垫圈	washer	8	8	8
32	154-70-13214	耳轴	trunnion	2	2	2
33	01010-52250	螺栓	bolt	12	12	12
34	01643-32260	垫圈	washer	12	12	12
35	154-71-22261	接头	joint	2	2	2
36	154-71-32210	左推杆	frame L.H.	1	1	1
37	154-71-31630	板	plate	1	1	1
38	01010-51225	螺栓	bolt	4	4	4
39	01643-31232	垫圈	washer	4	4	4

https://truckmanualshub.com/

第 706 图　　角　　铲
FIG.706　　ANGLE BLADE



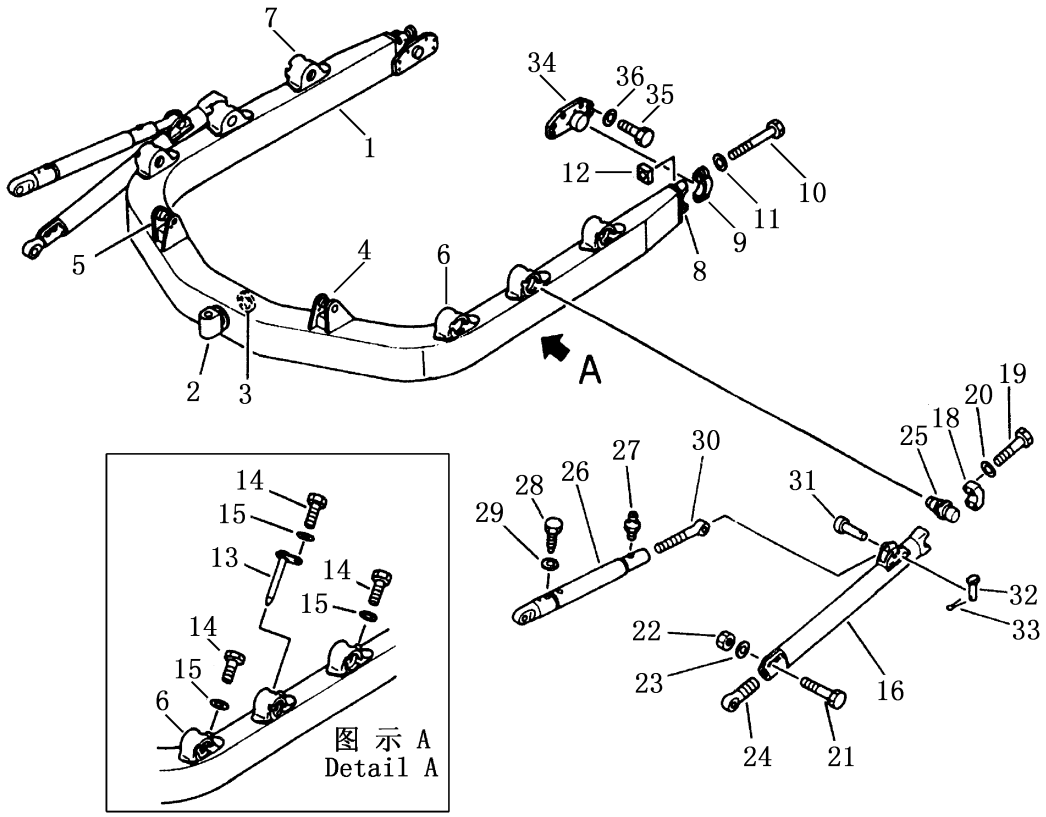
https://truckmanualshub.com/

角　　铲
ANGLE BLADE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description		数量 Q'ty
706-1	154-70-41210	刀头	blade	1
2	154-70-11162	托架（焊接）	bracket（welded）	1
3	154-70-41110	托架（焊接）	bracket（welded）	2
4	154-70-11182	托架（焊接）	bracket（welded）	2
5	154-70-13320	板（焊接）	plate（welded）	1
6	154-70-13330	板（焊接）	plate（welded）	1
7	154-70-11314	切刃	edge cutting	3
8	150-70-21356	左刀角	bit end L.H	1
9	150-70-21346	右刀角	bit end R.h	1
10	154-71-41270	螺栓	bolt	36
11	154-70-22270	螺帽	screw cap	36
12	01643-21845	垫圈	washer	36
13	150-70-23333	插销	pin	1
14	09257-06009	锁板	plate lock	1
15	01010-51435	螺栓	bolt	4
16	01643-31445	垫圈	washer	4
17	154-70-16280	连接	joint	4
18	154-70-16270	销	pin	4
19	154-70-16290	锁板	plate lock	4
20	01010-51435	螺栓	bolt	8
21	01643-31445	垫圈	washer	8
22	09255-01125	销	pin	4
23	09257-05009	锁板	plate lock	4
24	01010-51435	螺栓	bolt	16
25	01643-31445	垫圈	washer	16

https://truckmanualshub.com/

第 707 图　　弓形架
FIG. 707　　C-FRAME



https://truckmanualshub.com/

弓形架
C-FRAME

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
707-1	154-70-41230	弓形架　　C-frame ass'y	1
2	154-70-23315	接头　　joint	1
3	154-70-23320	轴瓦　　collar	1
4	154-70-41240	左托架（焊接）bracket L.H(welded)	1
5	154-70-41250	右托架（焊接）bracket R.H.(welded)	1
6	154-70-13134	左托架（焊接）bracket L.H.(welded)	3
7	154-70-13124	右托架（焊接）bracket R.H.(welded)	3
8	150-70-23153	支座　　bracket	2
9	150-70-23244	螺盖　　cap	2
10	154-71-31420	螺栓　　bolt	2
11	01643-32780	垫圈　　washer	2
12	170-70-13141	螺母　　nut	2
13	154-70-19181	插销　　pin	2
14	01010-51420	螺栓　　bolt	6
15	205-06-62270	垫圈　　washer	6
16	154-70-12116	支撑　　support	2
18	175-70-12160	轴盖　　cap	2
19	01010-52095	螺栓　　bolt	8
20	01643-32060	垫圈　　washer	8
21	01010-51880	螺栓　　bolt	4
22	01580-11815	螺母　　nut	4
23	01643-31845	垫圈　　washer	4
24	175-70-12130	螺杆　　screw	2
25	154-70-12162	轴　　shaft	2
26	154-70-17160	支撑　　brace	2
27	07020-01021	油杯　　fitting grease	4
28	175-70-12221	螺钉　　screw	2

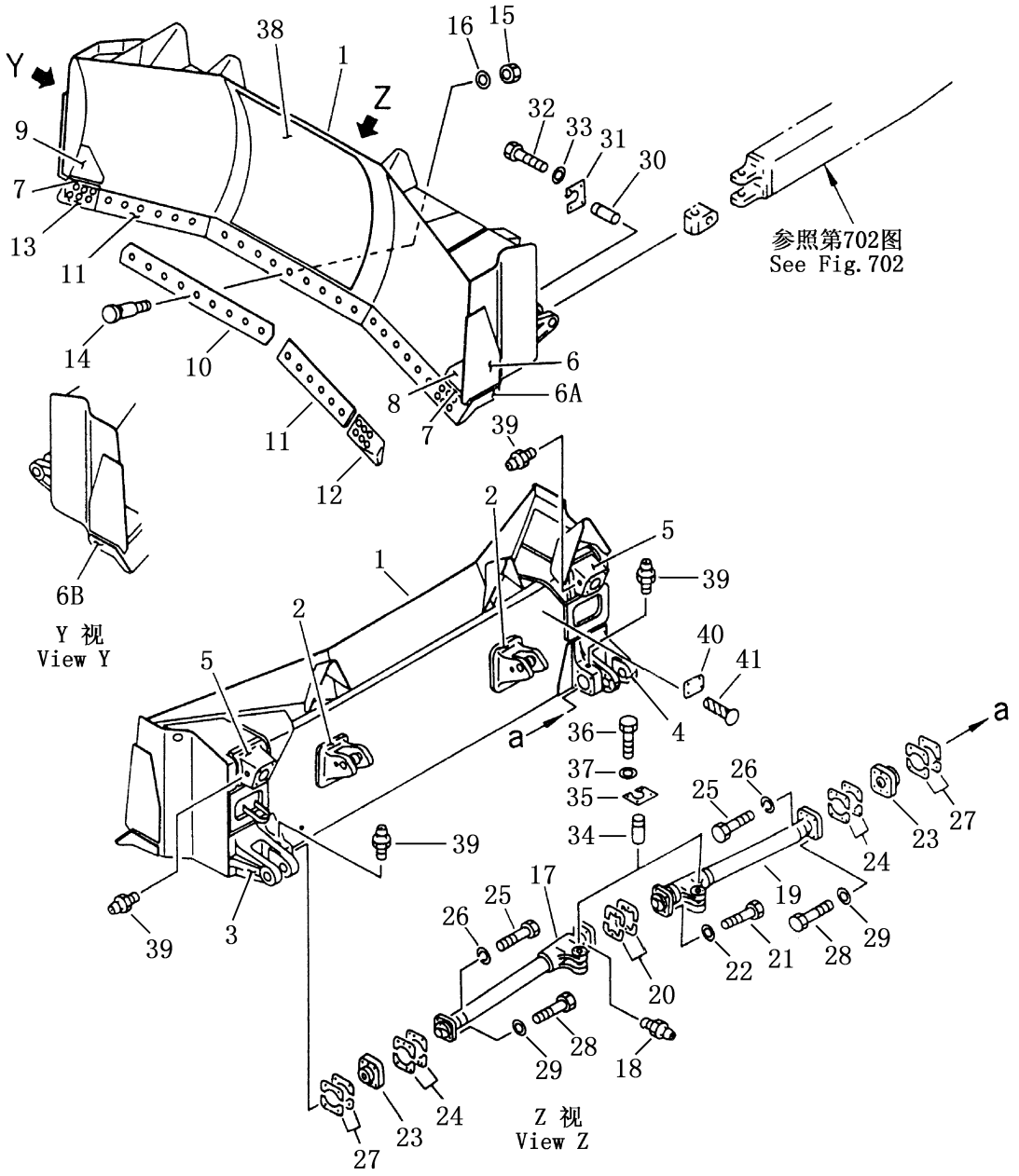
https://truckmanualshub.com/

弓形架
C-FRAME

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
707-29	01643-31445	垫圈　　washer	2
30	154-70-12251	丝杠　　screw	2
31	150-70-13411	插销　　pin	2
32	170-70-12240	插销　　pin	2
33	04050-04025	开口销　　pin cotter	2
34	154-70-13214	耳轴　　trunnion	2
35	01010-52250	螺栓　　bolt	12
36	01643-32260	垫圈　　washer	12

https://truckmanualshub.com/

第 708 图　　U 型铲
FIG. 708　　U-BLADE



https://truckmanualshub.com/

U 型铲
U-BLADE

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
708-1	154-72-51111	刀头 blade ass'y	1
2	154-929-5120	支架（焊接） bracket (welded)	2
3	154-71-31121	支架（左）(焊接) bracket L.H (welded)	1
4	154-71-31131	支架（右）(焊接) bracket R.H (welded)	1
5	154-71-31142	支枢（焊接） pivot (welded)	2
6	154-72-31140	板（左）(焊接) plate L.H. (welded)	2
6A	154-72-31150	板（左） plate L.H.	1
6B	154-72-31160	板（右） plate R.H.	1
7	154-72-31170	板（右）(焊接) plate R.H. (welded)	2
8	154-72-51120	板（左）(焊接) plate L.H. (welded)	1
9	154-72-51130	板（右）(焊接) plate R.H. (welded)	1
10	154-72-11122	刀片 edge cutting	1
11	154-72-11151	刀片 edge cutting	2
12	150-70-21356	左刀角 bit L.H.	1
13	150-70-21346	右刀角 bit R.H.	1
14	154-71-41270	螺栓 bolt	33
15	154-70-22270	螺母 nut	33
16	01643-21845	垫圈 washer	33
17	154-71-31191	左臂 arm L.H.	1
18	07020-01021	油杯 M10×1 fitting grease	1
19	154-71-31211	右臂 arm R.H.	1
20	175-71-00302	调整垫组件 adjusting shim ass'y	1
21	01010-52490	螺栓 M24×90 bolt	4
22	01643-32460	垫圈 washer	4
23	154-71-31270	盖 cap	2
24	154-71-00140	调整垫组件 shim ass'y	2
25	01010-51270	螺栓 M12×70 bolt	4
26	01602-21236	垫圈 washer	4
27	150-71-00017	垫片总成 shim ass'y	2
28	01011-52420	螺栓 M24×120 bolt	8
29	01643-32460	垫圈 washer	8
30	154-71-22470	销 pin	2
31	175-71-21330	锁片 plate lock	2

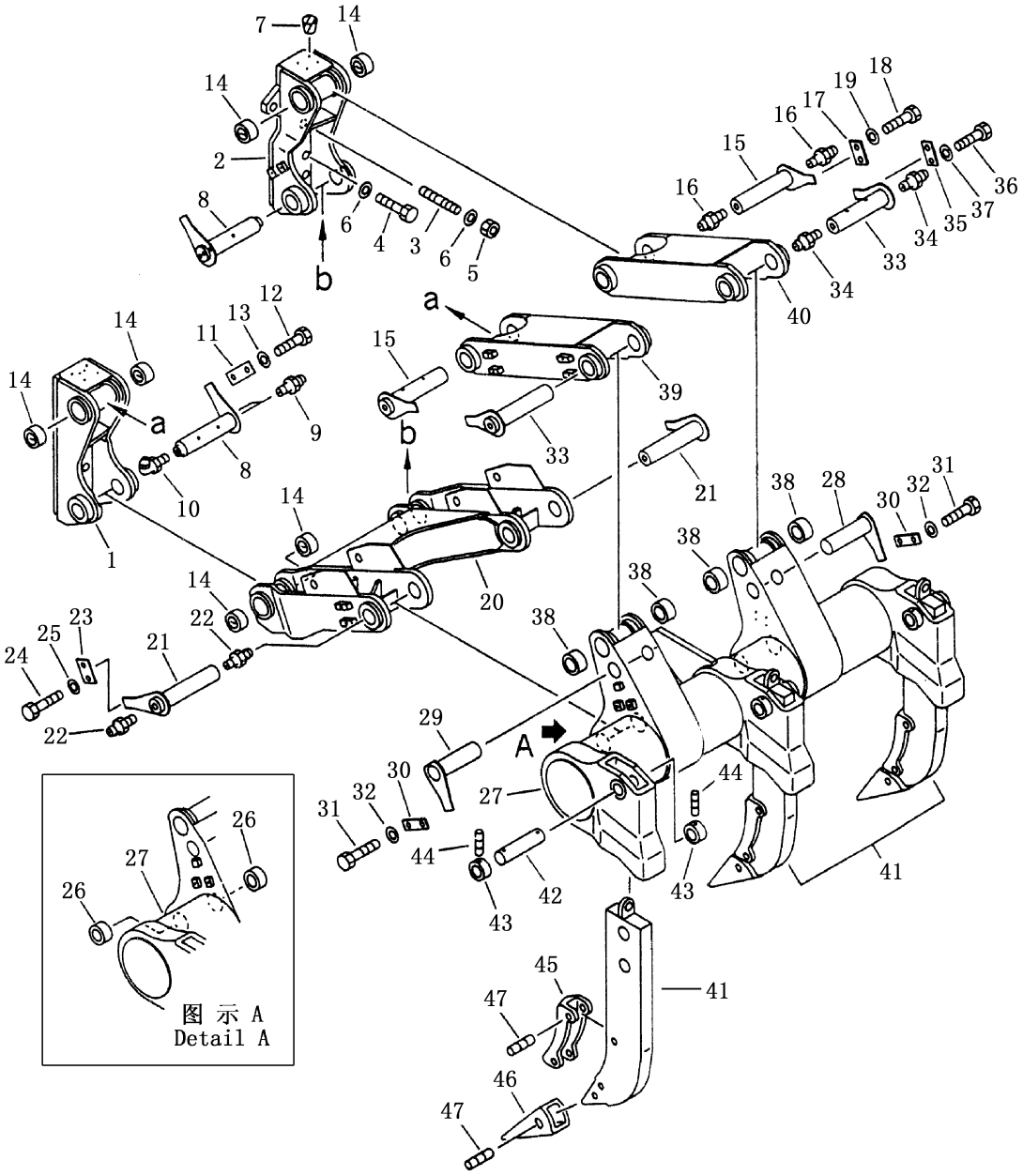
https://truckmanualshub.com/

U 型铲
U-BLADE

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
708-32	01010-51435	螺栓 M14×35　bolt	8
33	01643-31445	垫圈　　washer	8
34	154-71-22480	销　　pin	2
35	154-71-22490	锁片　　plate lock	2
36	01010-51435	螺栓 M14×35　bolt	8
37	01643-31445	垫圈　　washer	8
38	154-937-1110	板（焊接）　　plate（welded）	1
39	07020-01021	油杯 M10×1　fitting grease	4
40	09601-00835	标牌　　plate name	1
41	04418-03060	铆钉　　rivet	4

https://truckmanualshub.com/

第 709 图　　三 齿 松 土 器
FIG. 709　　THREE SHANK RIPPER



https://truckmanualshub.com/

三 齿 松 土 器
THREE SHANK RIPPER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
709-1	154-78-14154	托架（左） bracket L.H.	1
2	154-78-14164	托架(右) bracket R.H.	1
3	154-78-14281	双头螺栓 bolt	4
4	01018-33390	螺栓 M33×90 bolt	8
5	01580-03326	螺母 M33 nut	4
6	01643-33380	垫圈 washer	12
7	07049-01620	软木塞 plug wooden	4
8	154-78-14173	销轴 pin shaft	2
9	07020-01021	油杯 M10×1 fitting grease	4
10	07020-01021	油杯 M10×1 fitting grease	2
11	154-78-14290	板 plate	2
12	01001-51845	螺栓 M18×45 bolt	4
13	01643-31845	垫圈 washer	4
14	154-78-14224	衬套 bushing	8
15	154-78-14182	销轴 pin shaft	2
16	07020-01021	油杯 M10×1 fitting	4
17	154-78-14200	板 plate	2
18	01010-51845	螺栓 M18×45 bolt	4
19	01643-31845	垫圈 washer	4
20	154-78-14128	连接架 linkage	1
21	154-78-14191	销 pin	2
22	07020-01021	油杯 M10×1 fitting	4
23	154-78-14290	板 plate	2
24	01010-81845	螺栓 M18×45 bolt	4
25	01643-31845	垫圈 washer	4
26	154-78-14224	衬套 bushing	4
27	154-78-14118	横梁 beam	1
28	154-78-15161	销（右） pin	1
29	154-78-14211	销（左） pin	1
30	154-78-14290	板 plate	2

https://truckmanualshub.com/

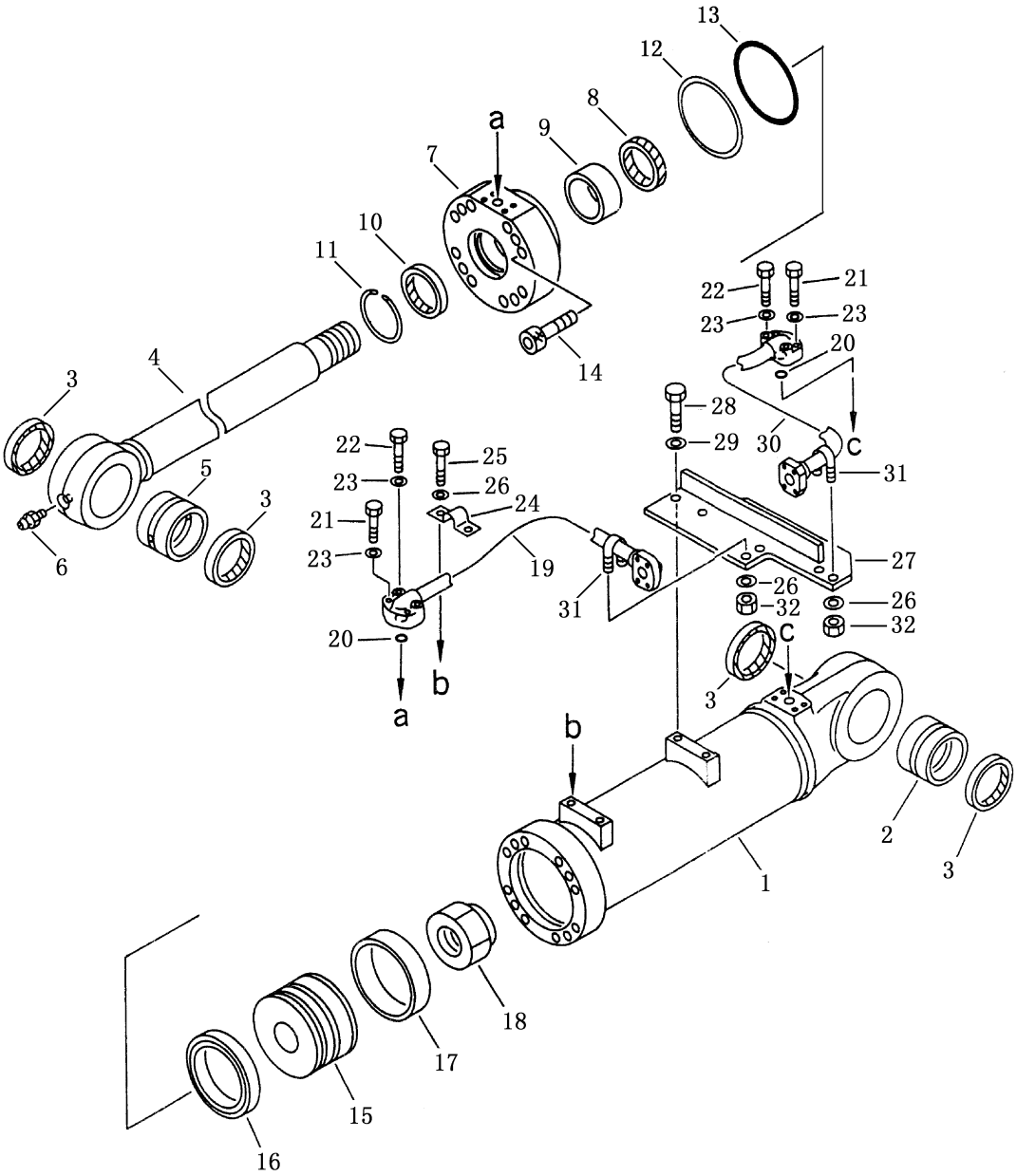
三 齿 松 土 器
THREE SHANK RIPPER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
709-31	01010-51645	螺栓 M18×45 bolt	4
32	01643-31845	垫圈 washer	4
33	154-78-14182	销轴 pin	2
34	07020-01021	油杯 M10×1 fitting	4
35	154-78-14290	板 plate	2
36	01010-51845	螺栓 M18×45 bolt	4
37	01643-31845	垫圈 washer	4
38	154-78-14224	衬套 bushing	4
39	154-78-14134	连杆（左） link L.H.	1
40	154-78-14144	连杆（右） link R.H.	1
41	154-78-14349	松土支角 shank	3
42	154-78-32430	销 pin	3
43	154-78-32440	套环 collar	6
44	09244-02489	销套 pin	6
45	154-78-31330	护板 protector	3
46	175-78-31230	齿尖 point	3
47	09244-02508	销套 pin	3

https://truckmanualshub.com/

第 710 图　　三 齿 松 土 器 油 缸

FIG. 710　THREE SHANK RIPPERRIPPER CYLINDER



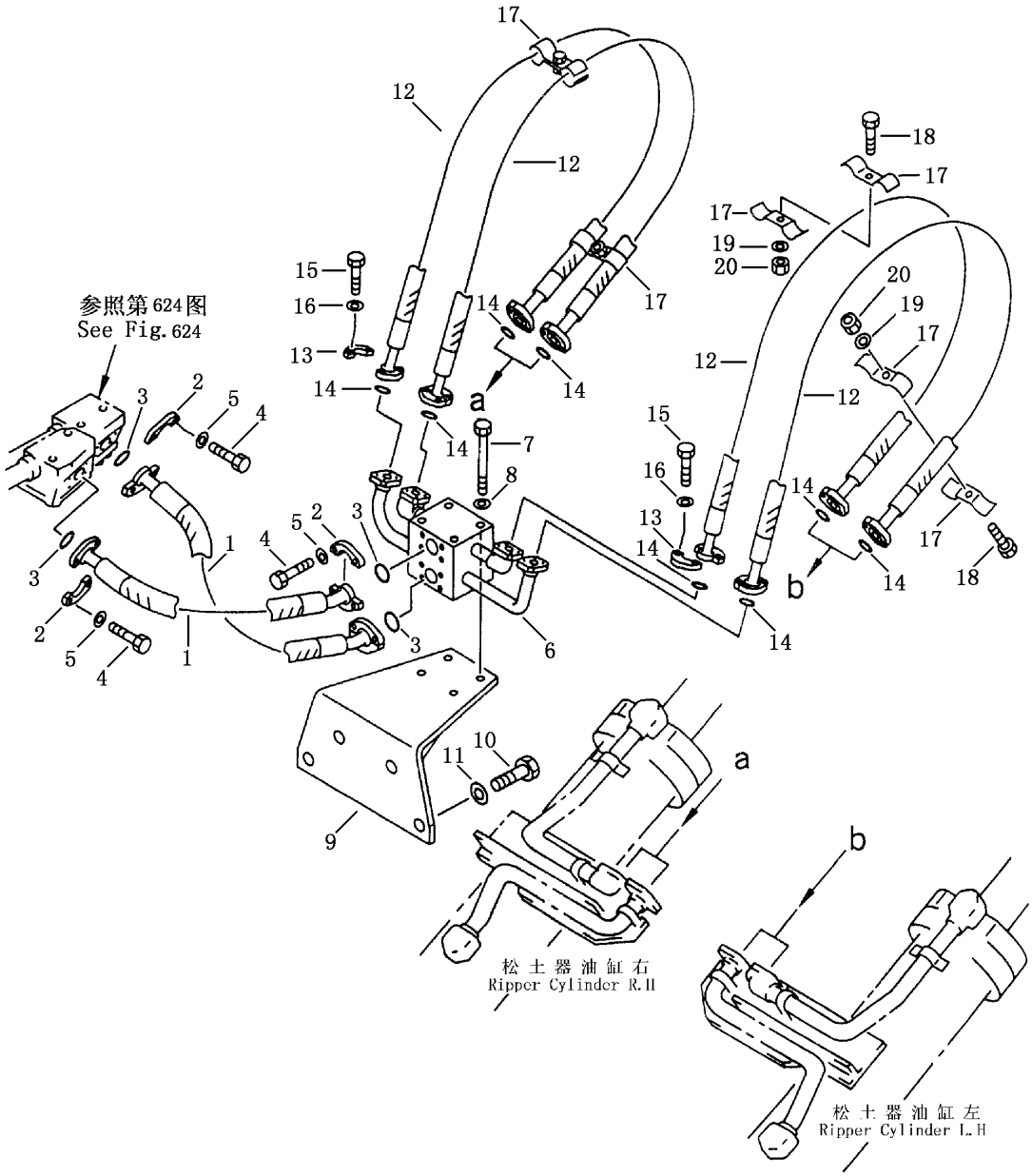
https://truckmanualshub.com/

三 齿 松 土 器 油 缸
THREE SHANK RIPPERRIPPER CYLINDER

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	154-63-X2081	松土器油缸(左)ripper cylinder L.H	1
	154-63-X2091	松土器油缸(右)ripper cylinder R.H	1
	154-63-02081	松土器油缸总成 ripper cylinder ass'y	2
710-1	154-63-44141	缸体 cylinder	1
2	154-63-42320	衬套 bushing	1
3	07145-00075	防尘封 seal dust	4
4	154-63-44121	活塞杆 rod	1
5	154-63-42420	衬套 bushing	1
6	07020-00000	油杯 fitting grease	1
7	707-27-14030	缸头 head cylinder	1
8	707-51-70211	密封圈 packing rod	1
9	07177-07030	衬套 bushing	1
10	144-63-95170	防尘封 seal dust	1
1	07179-12084	弹性挡圈 ring snap	1
12	07146-02136	保护圈 ring back-up	1
13	07000-12135	O 圈 O-ring	1
14	01252-31675	螺栓 bolt	12
15	707-36-14220	活塞 piston	1
16	707-44-14180	活塞环 ring piston	1
17	07155-01435	耐磨环 ring near	1
18	07165-15252	螺母 nut	1
19	154-78-42161	管（左） tube L.H.	1
	154-78-42171	管（右） tube R.H.	1
20	07000-13025	O 型圈 O-ring	2
21	01010-50835	螺栓 bolt	4
22	01010-50845	螺栓 bolt	4
23	01643-30823	垫圈 washer	8
24	07282-12288	管夹 clamp	1
25	01010-51020	螺栓 bolt	2
26	01643-31032	垫圈 washer	6
27	707-88-11421	左支架 bracket L.H.	1
	701-88-11431	右支架 bracket R.H.	1
28	01010-51230	螺栓 bolt	2
29	01643-31232	垫圈 washer	2
30	154-78-42141	管（左） tube L.H.	1
	154-78-42151	管（右） tube R.H.	1
31	07283-22236	U 形管夹 clip	2
32	01599-01011	螺母 nut	4

https://truckmanualshub.com/

第 711 图　　三齿松土器管路
FIG. 711　THREE SHANK RIPPER PIPING



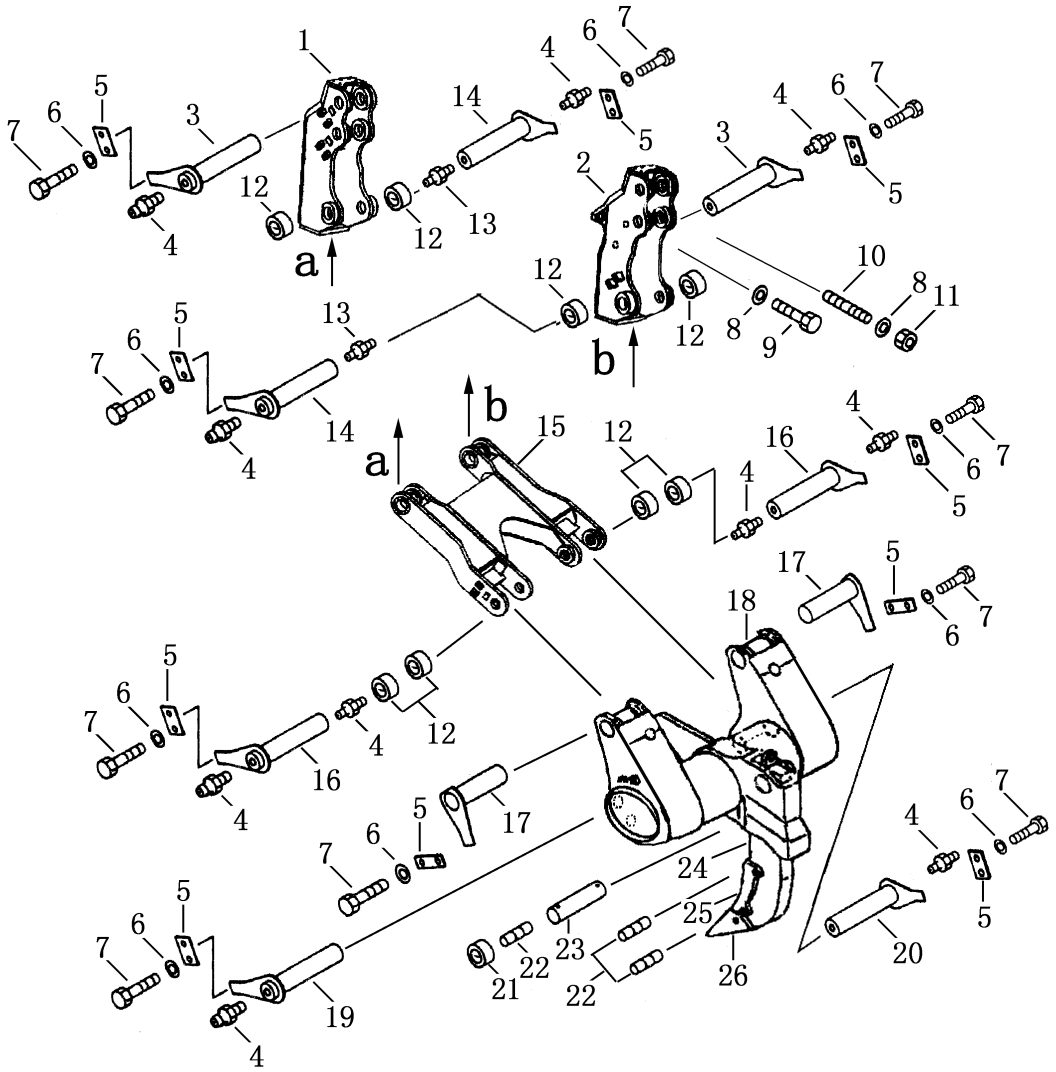
https://truckmanualshub.com/

三齿松土器管路
THREE SHANK RIPPER PIPING

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
711-1	07122-01006	软管　　hose	2
2	07371-31049	法兰　　flange	8
3	07000-13032	O 型圈　　O-ring	4
4	07372-21030	螺栓　　bolt	16
5	01643-51032	垫圈　　washer	16
6	154-78-42190	管　　tube	1
7	01010-51265	螺栓　　bolt	4
8	01643-31232	垫圈　　washer	4
9	154-78-42210	支架　　bracket	1
10	01010-52050	螺栓　　bolt	4
1	01643-32060	垫圈　　washer	4
12	07089-20515	软管　　hose	4
13	07371-30500	法兰　　flange	16
14	07000-13022	O 型圈　　O-ring	8
15	01010-50830	螺栓　　bolt	32
16	01643-50823	垫圈　　washer	32
17	154-78-42130	管夹　　clamp	8
18	01010-51025	螺栓　　bolt	4
19	01643-31032	垫圈　　washer	4
20	01580-11008	螺母　　nut	4

https://truckmanualshub.com/

第 712 图　　单齿松土器
FIG. 712　SINGLE SHANK RIPPER



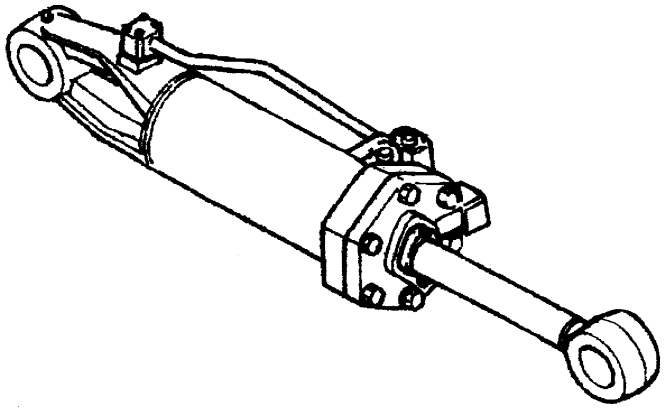
https://truckmanualshub.com/

单齿松土器
SINGLE SHANK RIPPER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
712-1	17Y-89-30000	左托架　bracket, L.H	1
2	17Y-89-20000	右托架　bracket, R.H	1
3	23Y-89-90000	销轴　pin shaft	4
4	07020-01018	油杯 M10x1　fitting grease	12
5	154-78-14290	板　plate	12
6	01643-31845	垫圈　washer	24
7	01010-51840	螺栓　bolt	24
8	01643-33380	垫圈　washer	12
9	01018-13390	螺栓 M33X3X90　bolt	8
10	154-78-14281	双头螺栓　bolt	4
11	01582-03326	螺母　nut	4
12	154-78-14223	衬套　bushing	8
13	07021-01060	油杯 60°　fitting grease	2
14	23Y-89-00300	销轴　pin shaft	2
15	23Y-89-00200	连接架　linkage	1
16	23Y-89-80000	销轴　pin shaft	2
17	23Y-89-30000	销轴　pin shaft	2
18	23Y-89-20000	横梁　beam	1
19	23Y-89-40000	销轴（左）　pin shaft, L.H	1
20	23Y-89-50000	销轴（右）　pin shaft, R.H	1
21	23Y-89-00004	套环　collar	2
22	09244-02508	销套　bushing	5
23	23Y-89-00005	销　pin	1
24	23Y-89-00100	松土支角　shank	1
25	154-78-31330	护板　plate, protected	1
26	175-78-31230	齿尖　tip point	1

https://truckmanualshub.com/

第 713 图　　单齿松土器升降油缸
FIG. 713　SINGLE SHANK RIPPER LIFT CYLINDER



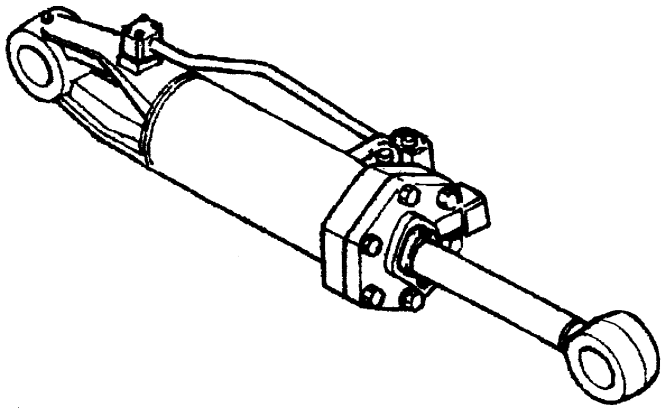
单齿松土器升降油缸
SINGLE SHANK RIPPER LIFT CYLINDER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	23Y-89-10100	单齿松土器升降油缸（左） lift cylinder ass'y, L.H	1
	23Y-89-10200	单齿松土器升降油缸（右） lift cylinder ass'y, R.H	1

https://truckmanualshub.com/

第 714 图　　单齿松土器调角油缸

FIG. 714　SINGLE SHANK RIPPER TILT CYLINDER



单齿松土器调角油缸

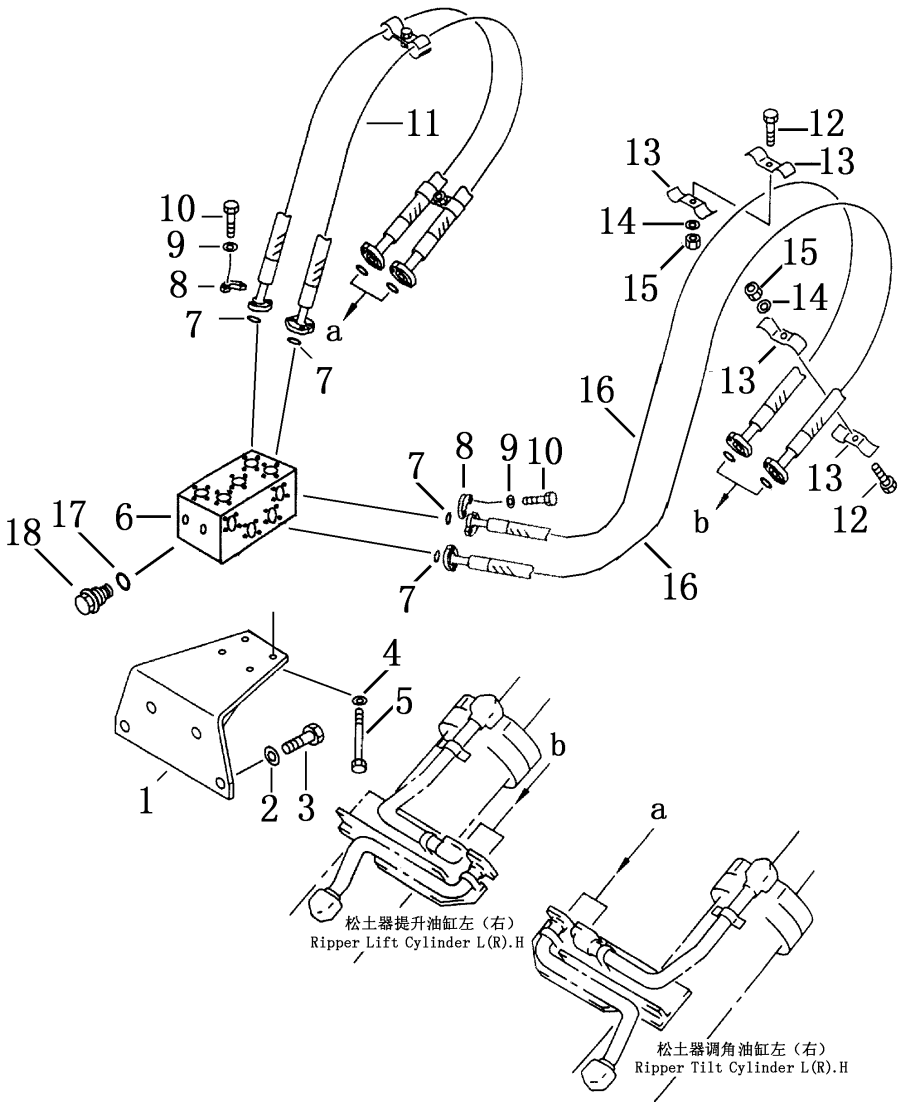
SINGLE SHANK RIPPER TILT CYLINDER

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	23Y-89-10300	单齿松土器调角油缸（左） lift cylinder ass'y, L.H	1
	23Y-89-10400	单齿松土器调角油缸（右） lift cylinder ass'y, R.H	1

https://truckmanualshub.com/

第 715 图　　单齿松土器管路

FIG. 715　SINGLE SHANK RIPPER PIPING



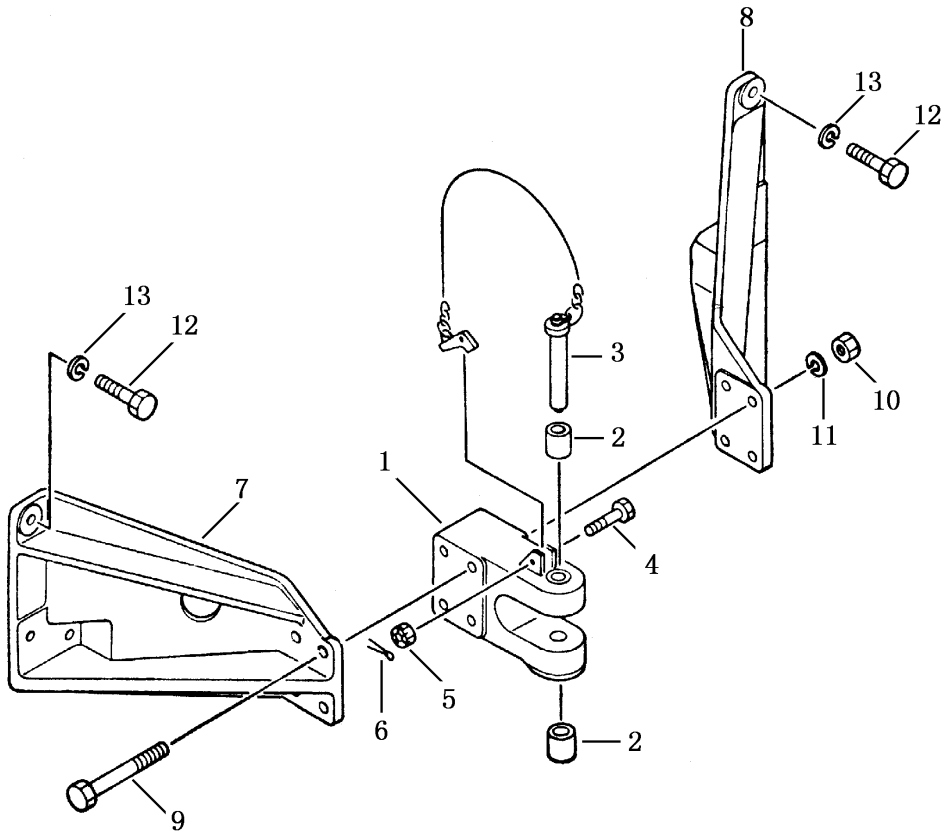
https://truckmanualshub.com/

单齿松土器管路
SINGLE SHANK RIPPER PIPING

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
715-1	17Y-89-10100	支架 bracket	1
2	01643-32060	垫圈 washer	4
3	01010-52050	螺栓 bolt	4
4	01010-81235	螺栓 bolt	4
5	01643-31232	垫圈 washer	4
6	17Y-89-10001	分油体 body, split	1
7	07000-13025	O 型圈 O-ring	16
8	07371-30640	分离式法兰 flange, split	32
9	01643-51032	垫圈 washer	64
10	01010-51035	螺栓 bolt	64
11	07115-00616	软管 hose	4
12	01010-51025	螺栓 bolt	8
13	23Y-64-00001	管夹 clip	8
14	01602-21030	垫圈 washer	8
15	01580-01008	螺母 nut	8
16	07115-00613	软管 hose	4
17	07002-12434	O 型圈 O-ring	4
18	07040-12414	螺塞 plug	4

https://truckmanualshub.com/

第 716 图　　牵引架
FIG. 716　　DRAW BAR



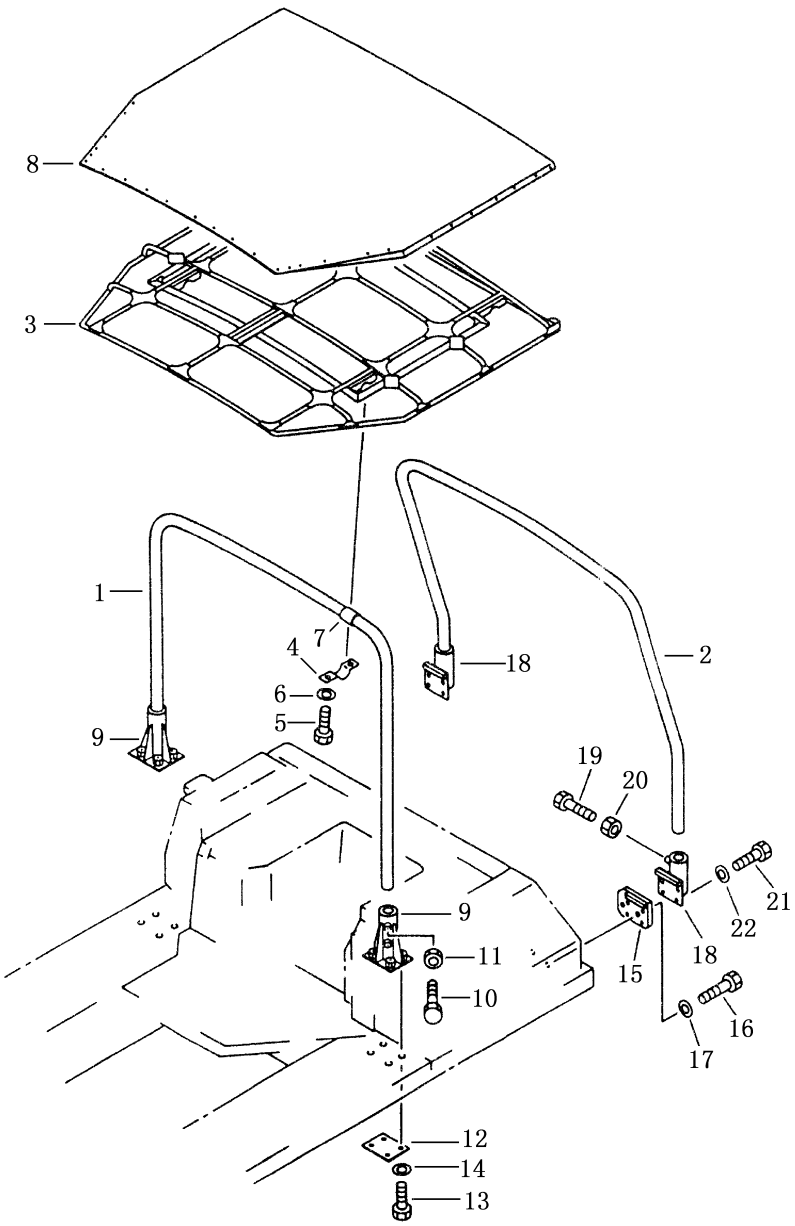
https://truckmanualshub.com/

牵 引 架
DRAW BAR

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
	154-69-11000	牵引架总成 drawbar ass'y	1
716-1	175-69-21212	牵引架 drawbar	1
2	150-74-11350	衬套 bushing	2
3	154-69-11341	销合件 pin ass'y	1
4	01052-51675	螺栓 M16×75 bolt	1
5	01592-11619	螺母 M16 nut	1
6	04050-14030	开口销 pin	1
7	150-74-11122	托架（左） bracket	1
8	150-74-11112	托架（右） bracket	1
9	150-74-11140	螺栓 bolt	4
10	01580-13326	螺母 M33 nut	4
11	01643-33380	垫圈 washer	4
12	01010-83385	螺栓 M33×85 bolt	6
13	01643-33380	垫圈 washer	6

https://truckmanualshub.com/

第 717 图　帆布棚
FIG. 717　CANOPY



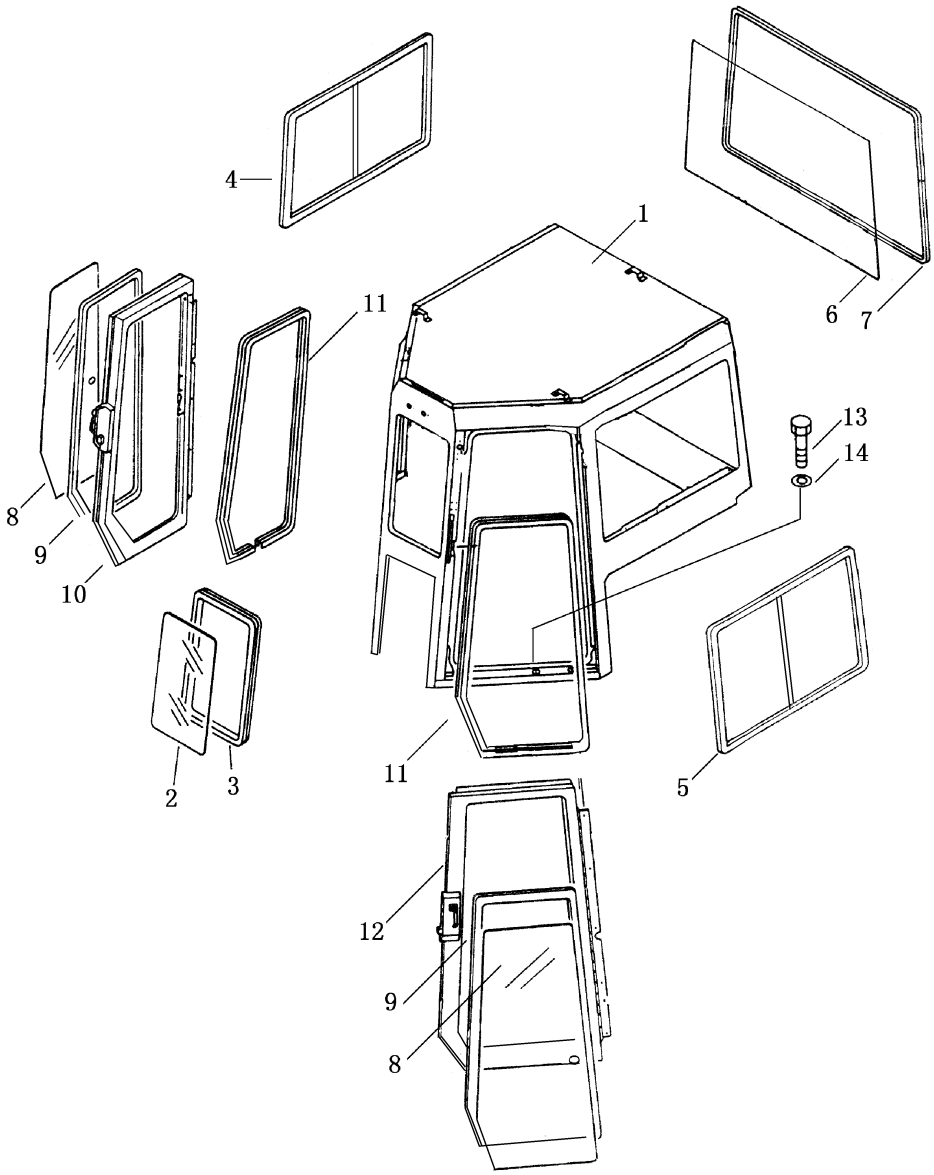
https://truckmanualshub.com/

帆布棚
CANOPY

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	154-906-2001	帆布棚　　canopy ass'y	1
717-1	154-906-4120	前杆　　pole front	1
2	154-906-4130	后杆　　pole rear	1
3	154-906-4110	帆布棚　　canopy ass'y	1
4	154-906-4160	线夹　　clamp	5
5	01010-51435	螺栓　　bolt	10
6	01643-31445	垫圈　　washer	10
7	154-906-4170	支承座　　cushion	5
8	154-906-4191	板　　sheet	1
9	154-906-4140	前支架　　bracket front	2
10	01016-51450	螺栓　　bolt	4
11	01580-11411	螺母　　nut	4
12	154-906-4180	板　　sheet	2
13	01010-52460	螺栓　　bolt	8
14	01643-32460	垫圈　　washer	8
15	154-906-4151	板　　sheet	2
16	01010-52460	螺栓　　bolt	4
17	01643-32460	垫圈　　washer	4
18	09470-06425	后支架　　bracket rear	2
19	01010-51450	螺栓　　bolt	4
20	01580-11411	螺母　　nut	4
21	01010-51845	螺栓　　bolt	8
22	01643-31845	垫圈　　washer	8

https://truckmanualshub.com/

第 718 图　　司机室
FIG. 718　　STEEL CAB



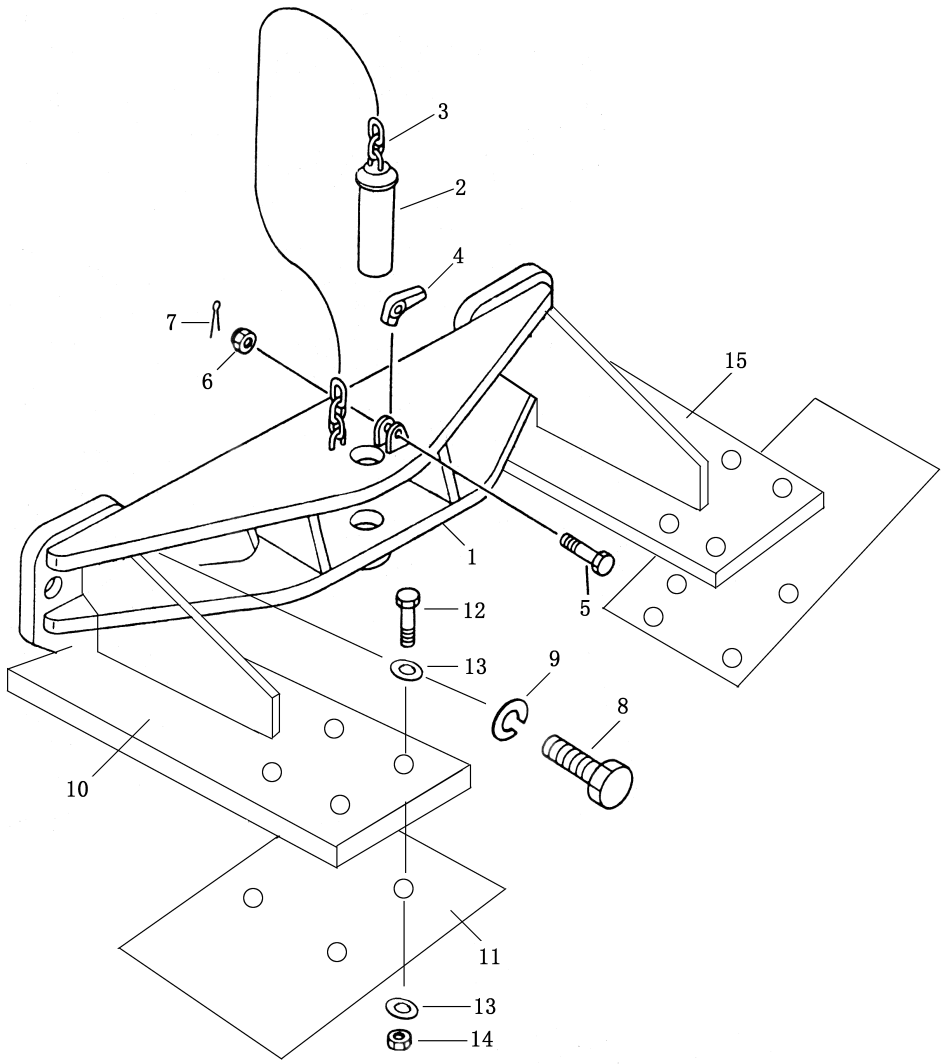
https://truckmanualshub.com/

司机室
STEEL CAB

序号 Index No.	件　号 Part No.	名　　称 Description	数量 Q'ty
	17Y-56-00000	司机室　steel cab	1
718-1	17Y-56-01000	框架　cab	1
2	17Y-56-00005	玻璃　glass	1
3	17Y-56-00004	镶条　strip	1
4	17Y-56-05000	右侧窗总成 window ass'y R.H	1
5	17Y-56-04000	左侧窗总成 window ass'y L.H	1
6	17Y-56-00009	玻璃　glass	1
7	17Y-56-00008	镶条　strip	1
8	17Y-56-00003	玻璃　glass	2
9	17Y-56-00002	镶条　strip	2
10	17Y-56-03000	门（右）　door, R.H	1
11	17Y-56-08000	密封条　seal strip	2
12	17Y-56-02000	门（左）　door, L.H	1
13	01010-51455	螺栓　bolt	12
14	01643-31445	垫圈　washer	12

https://truckmanualshub.com/

第 719 图　　牵 引 架(用于 SD23S)
FIG. 719　　DRAW　BAR (For SD23S)



https://truckmanualshub.com/

牵 引 架(用于 SD23S)
DRAW BAR（For SD23S）

序号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数 量 Q'ty	
			SD23S	SD23R
719-1	TS220.69.1	牵引架合件 drawbar ass'y	1	1
2	TS220.69.2-1	牵引销 pin,drawbar	1	1
3	09245-24842	环形链环 chain	1	1
4	TS220.69.2-2	掣爪 latch	1	1
5	01052-51265	螺栓 bolt	1	1
6	01593-11215	螺母 nut	1	1
7	04050-13020	开口销 pin,cotter	1	1
8	01010-83380	螺栓 bolt	6	6
9	01643-33380	加厚垫圈 washer	6	6
10	17S-69H-10001	左支架 bracket L.H		1
11	17S-69H-11000	刮泥板 scrape mud plate		2
12	01010-51870	螺栓 bolt		8
13	01643-31845	垫圈 washer		16
14	01582-11815	螺母 nut		8
15	17S-69H-10003	右支架 bracket R.H		1

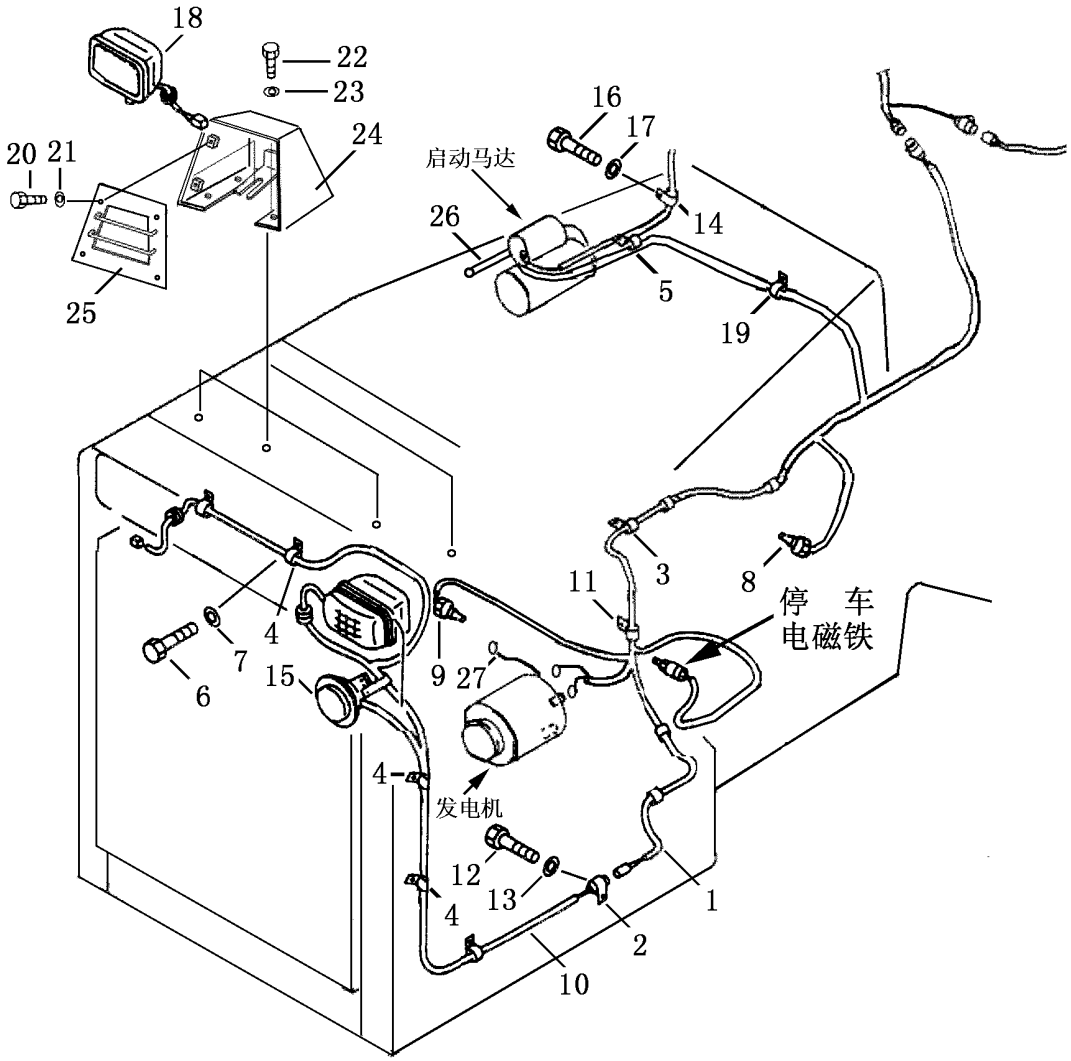
https://truckmanualshub.com/

电 气 系 统

ELECTRICAL SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

第 801 图　　电气系统（1/2）
Fig. 801　ELECTRICAL SYSTEM



https://truckmanualshub.com/

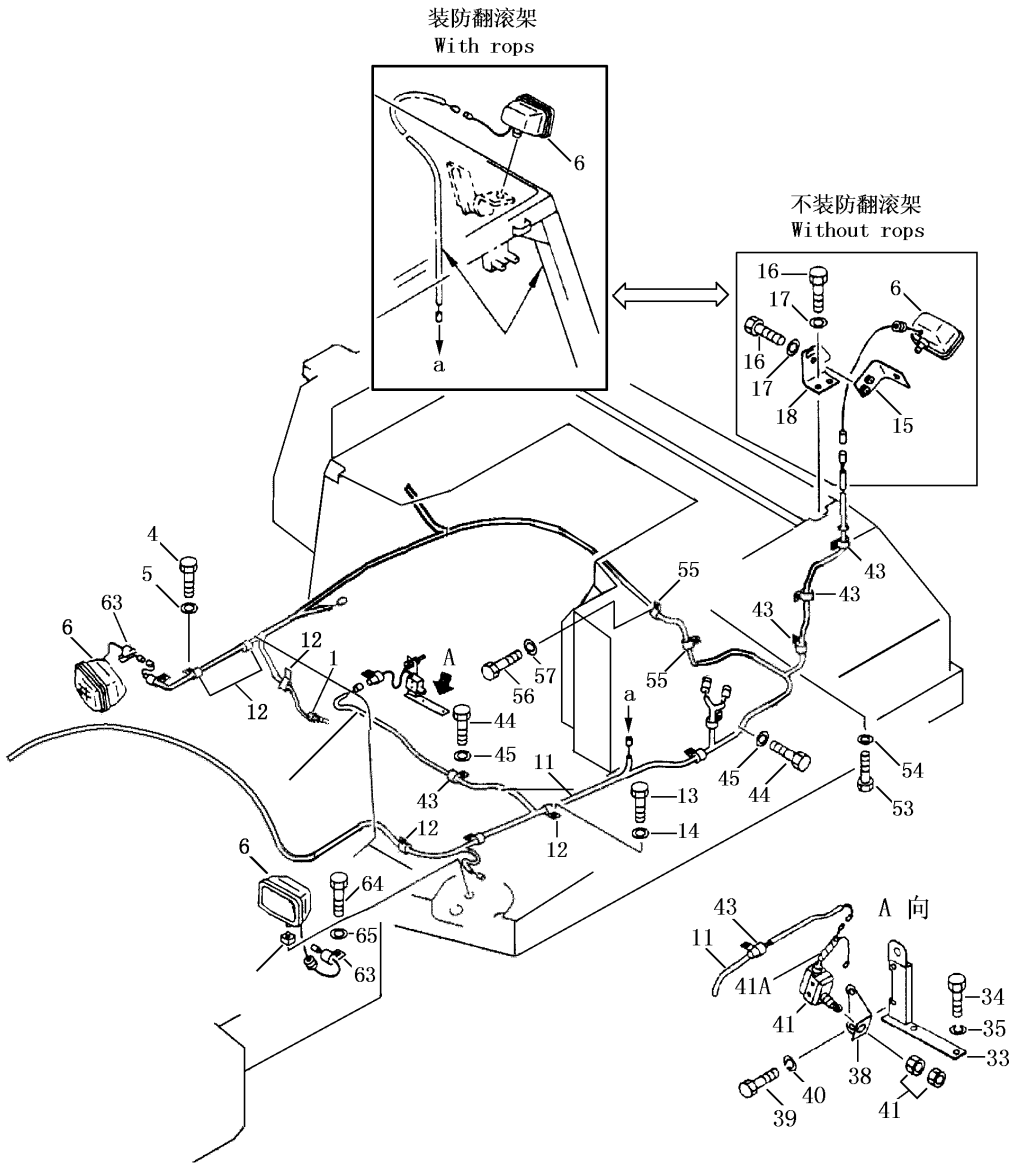
电气系统（1/2）
ELECTRICAL SYSTEM

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty
1	17Y-07C-02000	线束	wiring harness	1
2	08035-11010	线夹	clip	2
3	08035-12014	线夹	clip	1
4	08035-11014	线夹	clip	4
5	08034-20519	箍	hoop	1
6	01010-51220	螺栓	bolt	4
7	01643-31232	垫圈	washer	4
8	D2300-00000	压力传感器 sensor, engine oil pressure		1
9	D2310-00000	温度传感器 sensor, water temperature		1
10	17Y-07C-01000	线束	wiring harness	1
11	08035-02010	线夹	clip	5
12	01010-51016	螺栓	bolt	2
13	01643-31032	垫圈	washer	2
14	08035-12514	垫圈	washer	1
15	D2711-10500	喇叭	horn	1
16	01010-51220	螺栓	bolt	1
17	01643-31232	垫圈	washer	1
18	D2401-07001	大灯	lamp ass'y	2
19	D2160-00800	空滤指示器	air indicator	1
20	01010-50814	螺栓	bolt	8
21	01643-30823	垫圈	washer	8
22	01010-51220	螺栓	bolt	8
23	01643-31232	垫圈	washer	8
24	17Y-07B-13000	灯罩	cover	2
25	17Y-07B-14000	护板	plate	2
26	23Y-07E-12000	导线	wire, earth	1
27	23Y-07E-02000	导线	wire, earth	1

第 802 图　　电气系统（2/2）

https://truckmanualshub.com/

Fig. 802 ELECTRICAL SYSTEM



https://truckmanualshub.com/

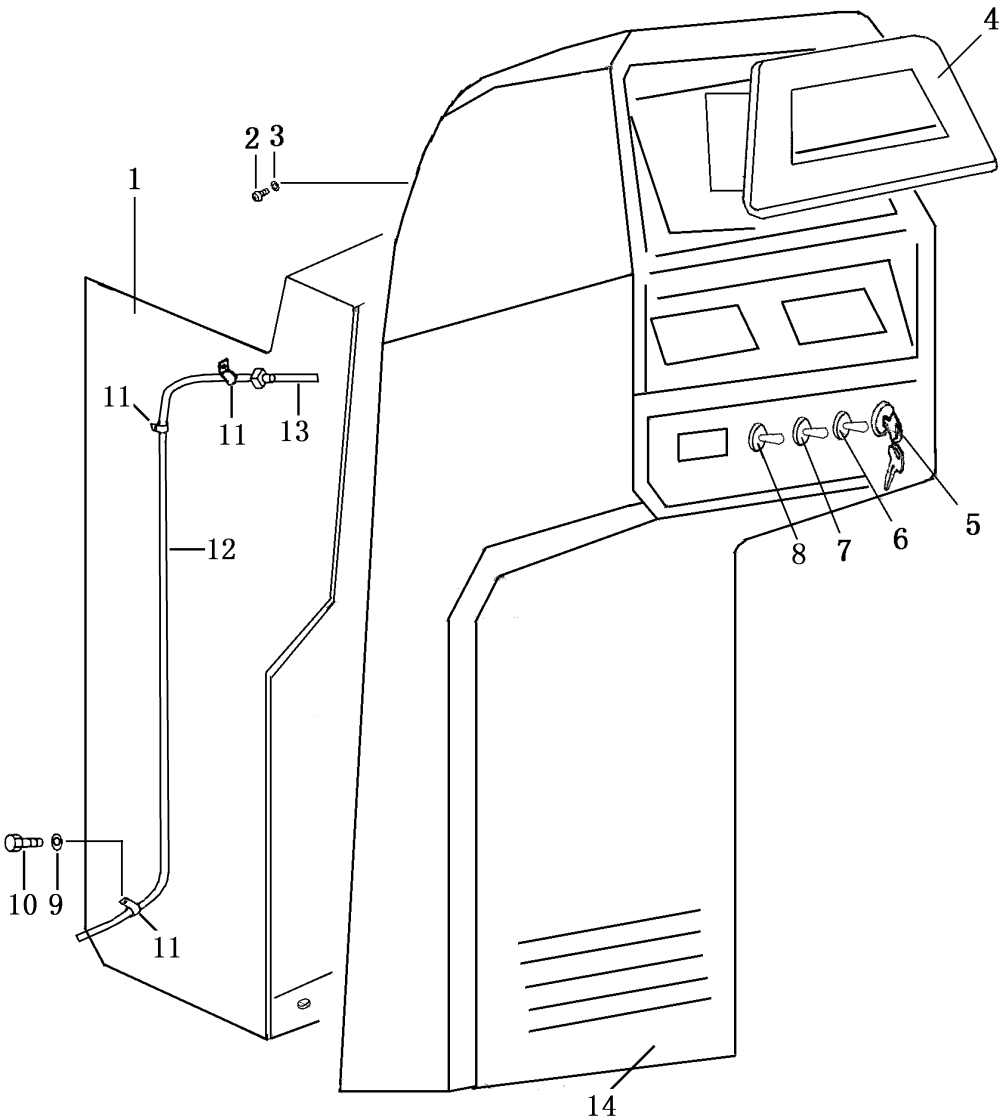
电气系统（2/2）
ELECTRICAL SYSTEM

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q'ty
1	D2320-00000	油温传感器	sensor, oil temperature	1
4	01010-51220	螺栓	bolt	5
5	01643-31232	垫圈	washer	5
6	D2401-07001	大灯	lamp	3
11	17Y-07C-03000	线束	wiring harness	1
12	08035-12514	线夹	clip	7
13	01010-51220	螺栓	bolt	3
14	01643-31232	垫圈	washer	3
15	154-06-41350	支架	bracket	1
16	01010-51235	螺栓	bolt	4
17	01643-31232	垫圈	washer	4
18	154-06-41340	支架	bracket	1
33	17Y-07-15000	支架	bracket	1
34	01010-51035	螺栓	bolt	2
35	01643-31232	垫圈	washer	2
38	17Y-07-00009	支架	bracket	1
39	01220-30616	螺钉	bolt	2
40	01602-20623	垫圈	washer	2
41	D2590-00800	行程开关	switch, transmission	1
43	08036-11014	线夹	clip	7
44	01010-51020	螺栓	bolt	6
45	01643-31032	垫圈	washer	6
55	08035-11514	线夹	clip	2
56	01010-51220	螺栓	bolt	2
57	01643-31232	垫圈	washer	2
63	08036-11214	线夹	clip	2
64	01010-51220	螺栓	bolt	2
65	01643-31232	垫圈	washer	2

https://truckmanualshub.com/

第 803 图　　仪　表　箱

Fig. 803　INSTRUMENT BOX



https://truckmanualshub.com/

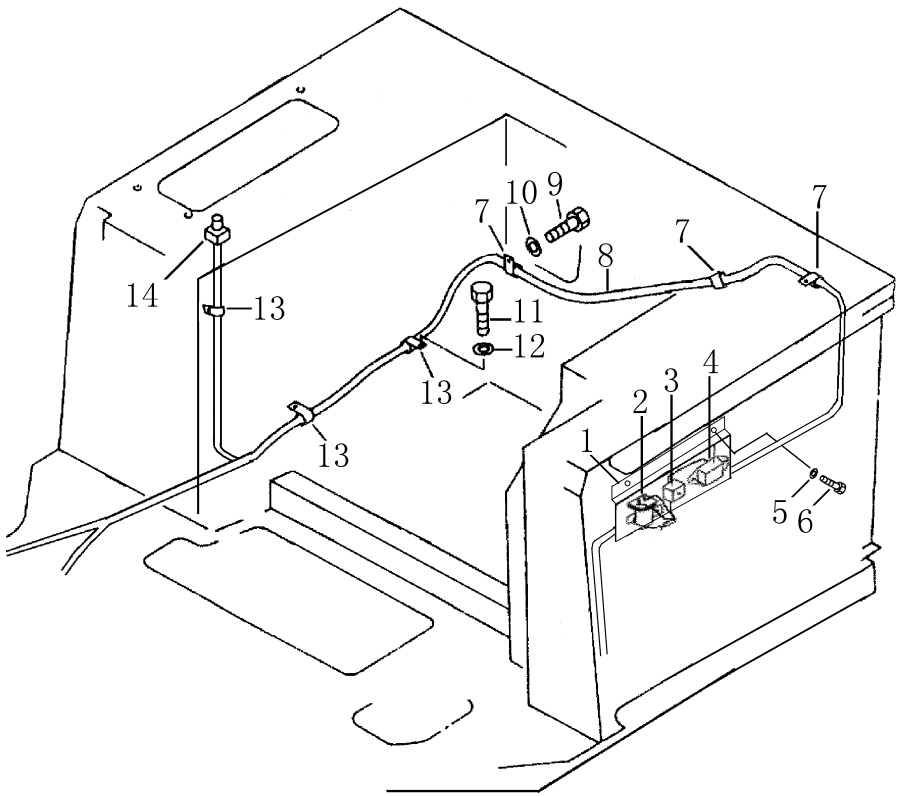
仪 表 箱
INSTRUMENT BOX

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	23Y-07B-09000	箱 box	1
2	01220-30512	螺钉 screw	4
3	01641-20508	垫圈 washer	4
4	D2210-00000	组合仪表 assembled instrument	1
5	D2500-00000	启动开关 switch, starting	1
6	D2530-01500	前灯开关 switch, head lamp	1
7	D2530-01500	后灯开关 switch, rear lamp	1
8	D2530-01500	仪表灯开关 switch	1
9	01643-31032	垫圈 washer	3
10	01010-51016	螺栓 bolt	3
11	08035-12510	线夹 clip	3
12	17Y-07C-07000	线束 wire ass'y	1
13	17Y-07C-09000	线束 wire ass'y	1
14	17Y-91-01000	罩 cover	1

https://truckmanualshub.com/

第 804 图　　继电器和保险丝盒

Fig. 804　RELAY AND FUSE PANEL



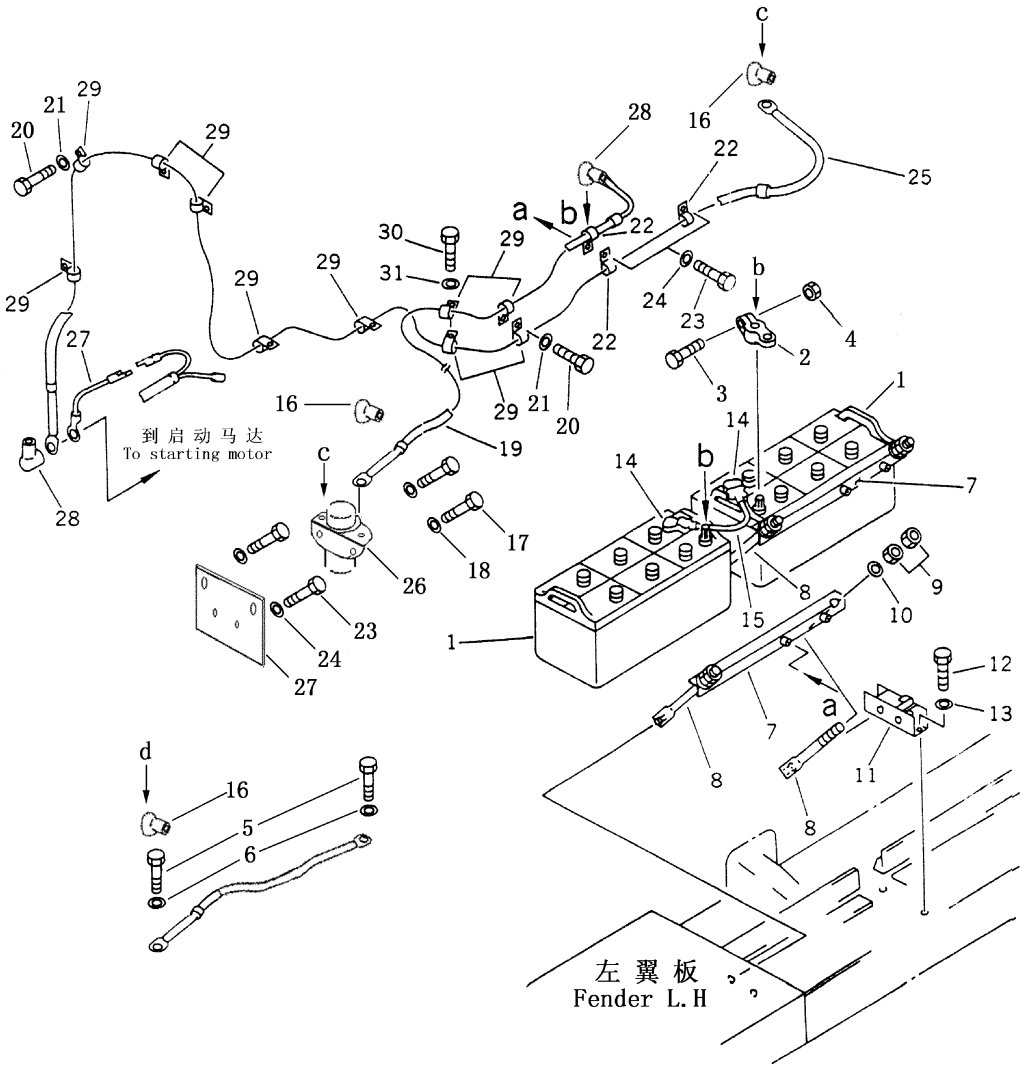
https://truckmanualshub.com/

继电器和保险丝盒
RELAY AND FUSE PANEL

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	17Y-07C-04000	板 panel	1
2	216537	启动继电器 starting relay	1
3	3006300	安全继电器 safety relay	1
4	D2763-00900	保险丝盒 fuse box	1
5	01643-30032	垫片 washer	2
6	01010-51235	螺栓 bolt	2
7	08035-02512	线夹 clip	4
8	17Y-07C-03000	线束 wire	1
9	01010-51220	螺栓 bolt	4
10	01643-31232	垫片 washer	4
11	01010-51220	螺栓 bolt	3
12	01643-31232	垫片 washer	3
13	08035-02512	线夹 clip	3
14	02510-00600	喇叭开关 switch，horn	1

https://truckmanualshub.com/

第 805 图　　蓄电池和电池继电器
Fig. 805　BATTERY AND RELAY SWITCH



https://truckmanualshub.com/

蓄电池与电池继电器
BATTERY AND RELAY SWITCH

序 号 Index No.	件 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty
1	D1010-20000	蓄电池（200AH） battery	2
2	08000-00000	接线柱“+” terminal“+”	2
	08000-00001	接线柱“—” terminal“—”	2
3	01010-30830	螺栓 bolt	1
4	01580-00806	螺母 nut	1
5	01050-31018	螺栓 bolt	2
6	01640-01016	垫片 washer	2
7	195-06-19461	压板 holder	2
8	175-06-39621	拉杆 rod	4
9	01580-11008	螺母 nut	8
10	01643-31032	垫片 washer	4
11	17Y-07-13000	支架 bracket	1
12	01010-51220	螺栓 bolt	2
13	01643-31232	垫片 washer	2
14	08038-22511	罩 cap	2
15	154-06-18581	电缆 cable	1
16	08038-00518	罩 cap	3
17	01010-50820	螺栓 bolt	2
18	01643-30823	垫片 washer	2
19	17Y-07C-08000	电缆 cable	1
20	01010-51220	螺栓 bolt	8
21	01643-31232	垫片 washer	8
22	08035-03010	线夹 clip	3
23	01010-51016	螺栓 bolt	4
24	01643-31032	垫片 washer	4
25	17Y-07C-05000	电缆 cable	1
26	D2601-60000	电池继电器 relay	1
27	17Y-07B-07000	板 plate	1
28	08038-00518	罩 cap	2
29	08035-03012	线夹 clip	10

https://truckmanualshub.com/

山　推　股　份

SHANTUI

地址：中国山东济宁市吴泰闸路71号
邮编：272023
网址：www.shantui.com

2003年版