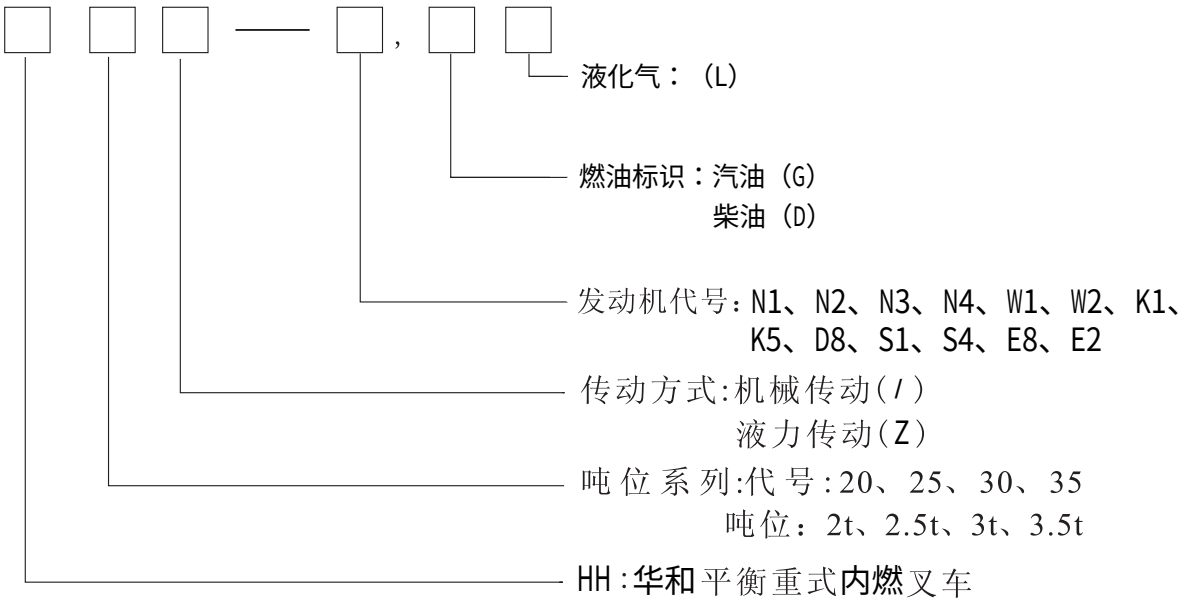
https://truckmanualshub.com/

说　　明

一、本零件目录适用于浙江华和叉车制造有限公司的HH20-35Z零部件名称及数量，并作订货参考。

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

三、本目录中叉车型号的表示方法：



四、产品设计更改，恕不另行通知。

五、适用型号：用发动机代号和吨位标识区别。

六、具体车型与发动机的对应关系。

N4配新昌C490BPG发动机（欧III ）

W1配五十铃C240-20/30发动机

W2配五十铃4JG2PE发动机

K1配尼桑K21发动机

E2配洋马4TNE92发动机

E8配洋马4TNE98发动机

N1配新昌490发动机（国II）

N3配新昌498发动机

N2配新昌495发动机

S1配三菱4G64/(带EPA)发动机

K5配尼桑K25发动机

D8配大柴CA498发动机

S4配三菱S4S发动机

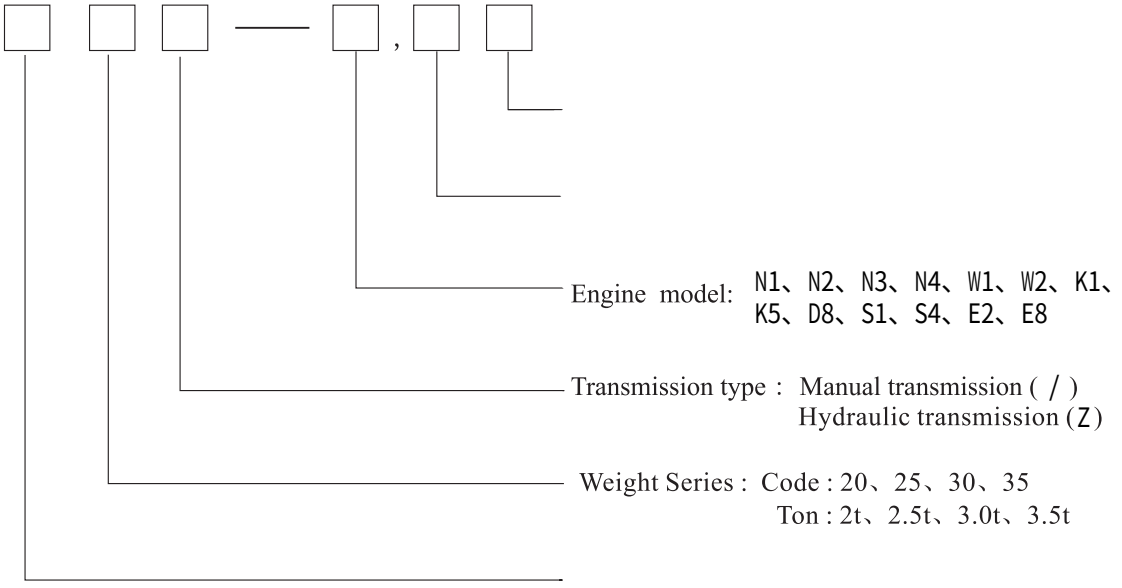
https://truckmanualshub.com/

FOREWORD

1. This parts list is applied to the "ZHEJIANG HUAHE FORKLIFT CO.,LTD" HH20-35Z forklift truck . It is intended for users to identify the name , number and quantity of the parts replaced or repaired and to order them from the suppliers works .

2. When order parts , it is necessary to state the model of the forklift truck , its date of manufacture and according to this Part List , to state the whole number , the whole name and quantity .

3. Among the models of the forklifts truck :

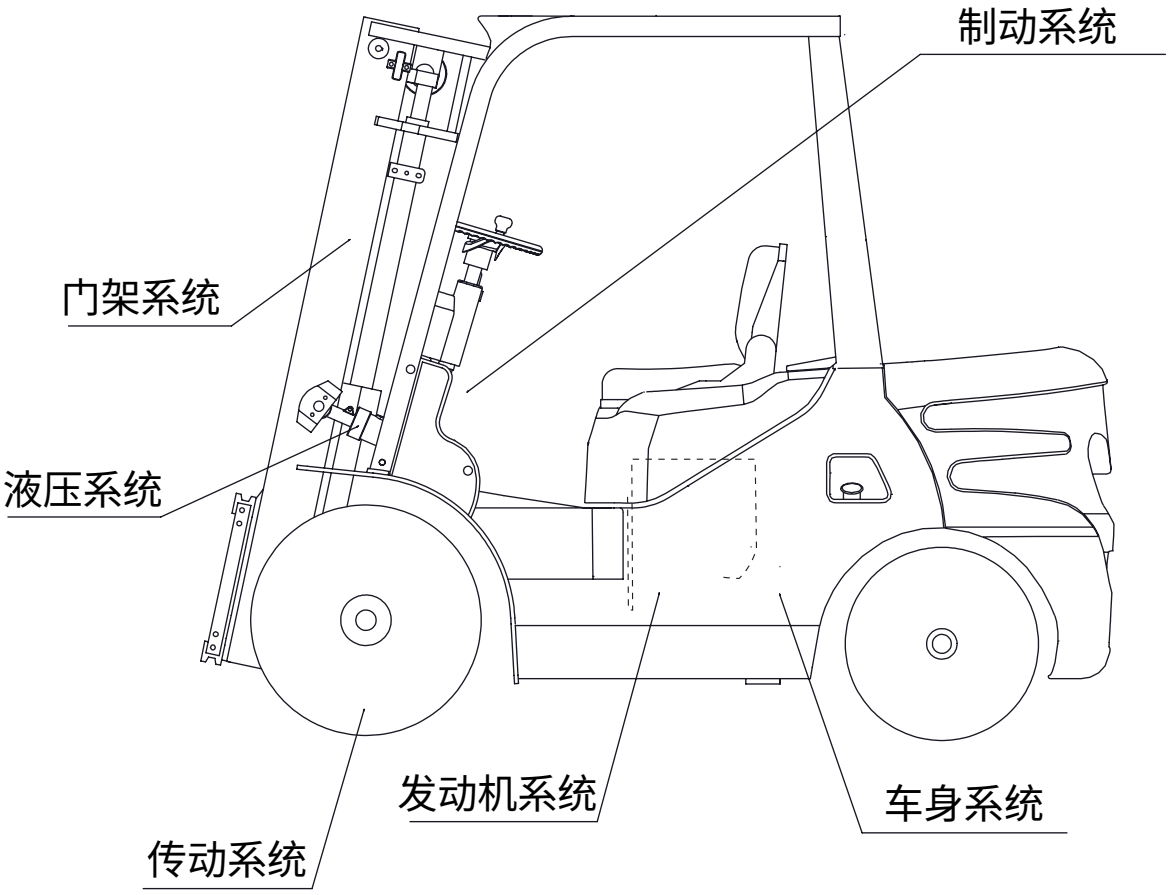


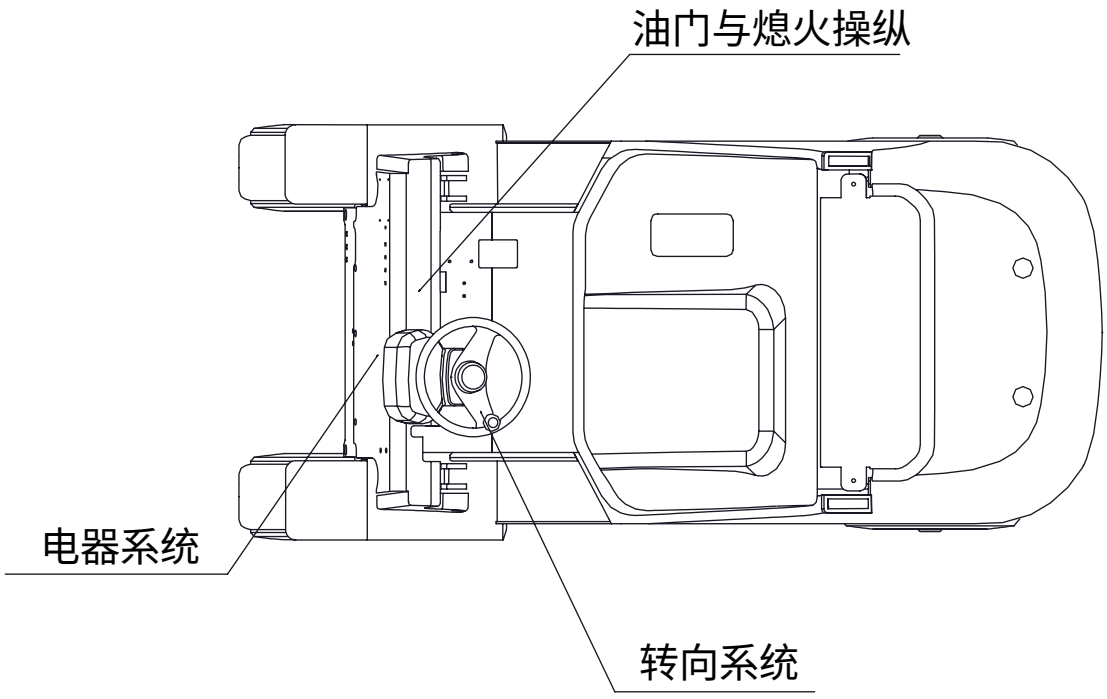
4. If there is any change, we will not notify.
5. Model application: Engine model and maximum capacity.
6. The following trucks are provided with corresponding engine.

N4/490BPG engine
W1/C240-20/30 engine
W2/4JG2PE engine
K1/K21 engine
E2/4TNE92 engine
E8/4TNE98 engine
N3/490engine
N2/A495engine
S1/4G64/（Include EPA）engine
K5/K25 engine
D8/CA498 engine
S4/S45engine

https://truckmanualshub.com/

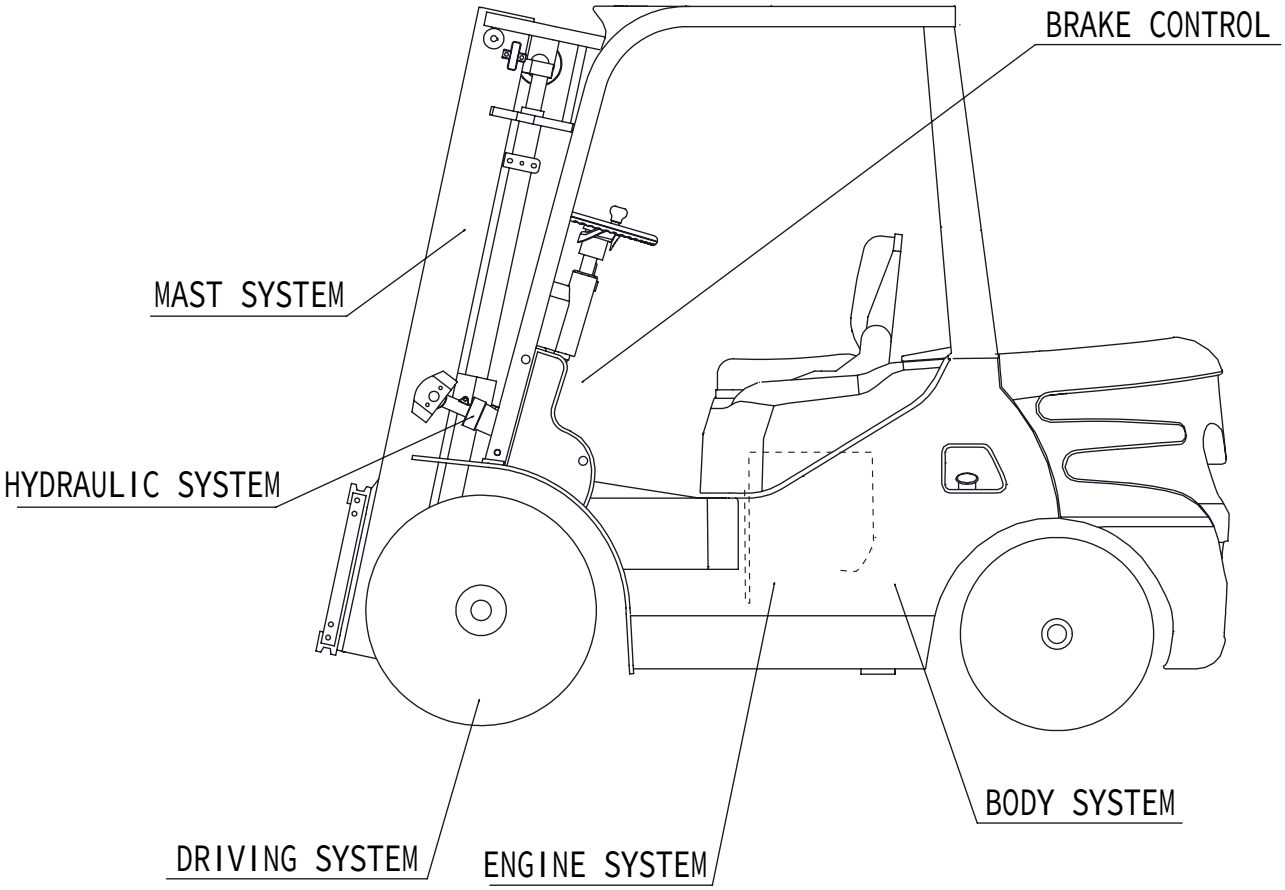
分类索引

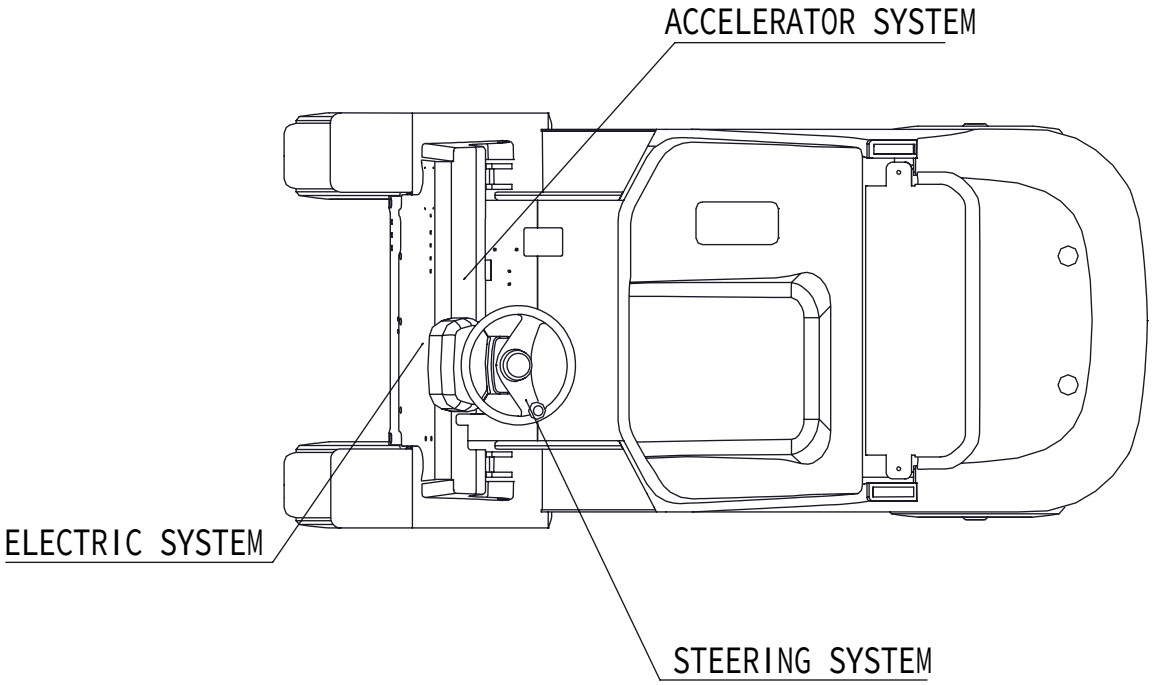




https://truckmanualshub.com/

CROUP INDEX





https://truckmanualshub.com/

目　录
INDEX

一、发动机系统　Engine system
发动机安装　Engine mount ····· 4
进气系统　Air intake system ····· 6
冷却系统　Coolling system ····· 8
燃油系统　Fuel system ····· 12
排气系统　Exhaust system ····· 14
二、传动系统　Driving system
差速器总成　Differential ····· 17
传动装置安装(机械式) Drive unit mount (clutch type) ····· 21
传动装置安装(液力式) Drive unit mount (tor-con type) ····· 25
传动装置(液力式) Drive unit (tor-con type) ····· 27
传动装置(盖和微动阀)(液力式) Drive unit(cover & inching valve)(tor-con type) 33
传动装置(盖和微动阀 电液控制) Drive unit (Cover & Inching Valve Electrlc-Hydraulic) 39
供油泵(液力式) Charging pump (tor-con type) ····· 43
液力离合器(液力式) Hydraulic clutch (tor-con type) ····· 45
控制阀(液力式) Control valve (tor-con type) ····· 47
微动阀(液力式) Inching valve (tor-con type) ····· 49
变矩器油冷系统(液力式) Tor-xon oil cooling system (tor-con type) ····· 51
变速箱1/2(机械式) Transmission (clutch) ····· 53
变速箱2/2(机械式) Transmission (clutch) ····· 57
驱动桥　Drive axle ····· 63
驱动轮总成　Drive wheel assembly ····· 67
轮式制动器　Wheel brake ····· 69
变速箱变速操纵(液力式) Transmission control linkage (tor-con type) ····· 79
变速箱变速操纵(液力式 电子换挡)Transmission control linkage (tor-con type) ····· 81
三、转向系统　Steering system
转向操纵　Steering control ····· 84
转向桥　Steering axle ····· 88
转向轮　Steering wheel ····· 94
转向油缸　Steering cylinder ····· 96
四、油门操纵　Accelerator pedal
油门操纵　Accelerator pedal ····· 99

https://truckmanualshub.com/

五、制动系统　Brake system
行车制动与微动操纵（液力式）　Brake & inching control (tor-con type) ····104
行车制动与离合操纵（机械式）　Brake & clutch control (clutch type) ·····108
制动总泵　Master cylinder ·····112
停车制动　Brake lever ·····114
六、车身系统　Body system
车架与平衡重　Frame & balance ·····119
机罩底板类及座椅 Hood、Floor Board & Seat·····121
护顶架　Head guard ·····125
七、液压系统　Hydraulic system
液压油箱　Oil tank ·····128
阀操纵总成（二片）　Valve control linkage (two-throw) ·····130
阀操纵总成（三片）　Valve control linkage (three-throw)·····132
阀操纵总成（四片）　Valve control linkage (four-throw) ·····134
液压管路　Hydraulic pipe line ·····136
八、起升系统　Lifting system
门架管路系统(基本型)　Hydraulic system mast (Normal mast KM)·····143
货叉(基本型 -三级全自由)Fork(Normal mast KM& Full Free3-Stage KZM) ··145
货叉架（基本型）　Lift Bracket(Normal mast KM) ·····147
门架(基本型) Mast (Normal mast KM) ·····149
起升油缸　Lift cylinder(Normal mast KM) ·····153
门架管路系统(二级全自由) Hydraulic system mast (Full Free 2-Stage Mast KZM) 159
货叉架(二级全自由) Lift Bracket(Full Free 2-Stage Mast KZM) ·····161
门架(二级全自由) Mast (Full Free 2-Stage Mast KZM)·····163
前起升油缸(二-三级全自由) Front Lift cylinder(Full Free 2-3-Stage Mast KZM) 167
后起升油缸(二级全自由) Rear Lift cylinder(Full Free 2-Stage Mast KZM) ···171
倾斜油缸(基本型 -三级全自由)Tilt cylinder(Normal mast KM& Full Free-3-Stage KZM) 175
货叉架(三级全自由) Lift Bracket(Full Free3-Stage Mast KZM) ·····179
门架(三级全自由) Mast (Full Free3-Stage Mast KZM)·····181
后起升油缸(三级全自由) Rear Lift cylinder(Full Free3-Stage Mast KZM) ···185
九、电气系统　Electric system
电气系统　Electric system ·····192

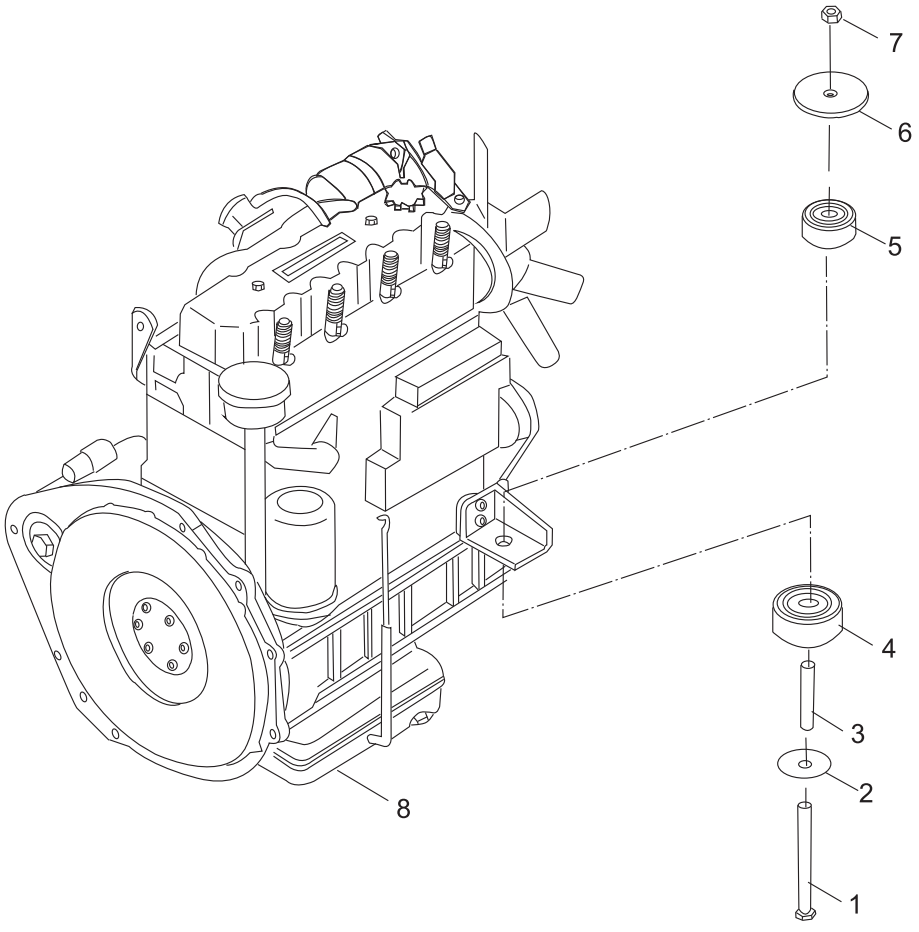
https://truckmanualshub.com/

一、发动机系统

ENGINE SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

发动机安装
Engine mount



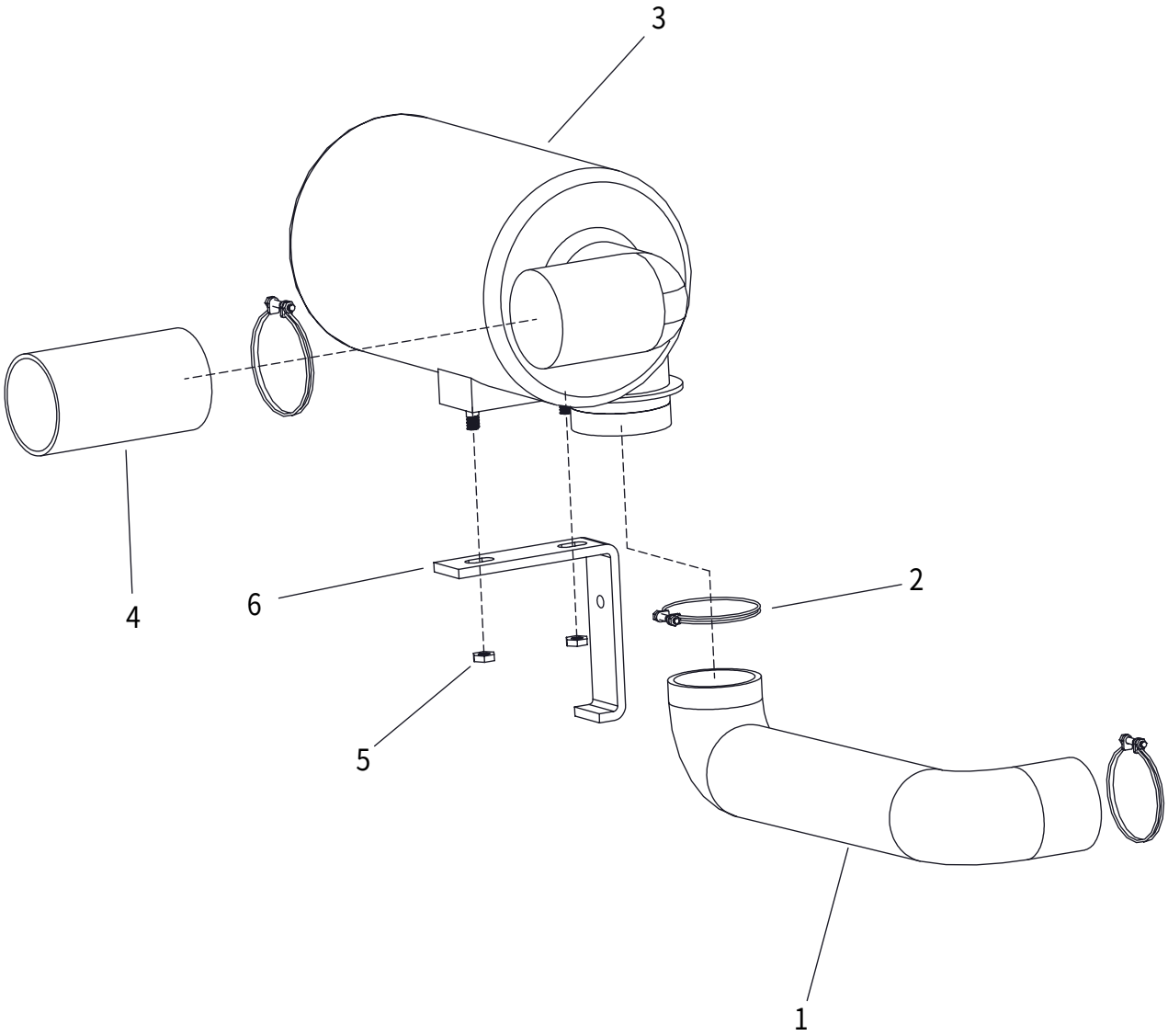
https://truckmanualshub.com/

发动机安装
Engine mount

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	10000-001	螺栓 M10×110 Bolt	2	
2	10000-002	垫片 M10×85 Bolt	2	
3	10000-003	套管 Bushing	2	
4	10000-004	橡胶垫 Rubber	2	
5	10000-005	橡胶垫 Rubber	2	
6	10000-006	垫圈 Washer	2	
7	10000-007	螺母 M10 Nut	2	
8	10000-008	新昌 498Engine	1	N3
		新昌 C490BPG Engine	1	N4
		新昌 A495 Engine	1	N2
		五十铃C240-20/30 Engine	1	W1
		五十铃4JG2PE-01 Engine	1	W2
		三菱S4S Engine	1	S4
		三菱4G64（带EPA） Engine	1	S1
		尼桑K25 Engine	1	K5
		尼桑K21 Engine	1	K1
		洋马4TNE92 Engine	1	E2
		洋马4TNE98 Engine	1	E8
		大柴CA498 Engine	1	D8
		新昌490	1	N1

https://truckmanualshub.com/

进气系统
Air intake system



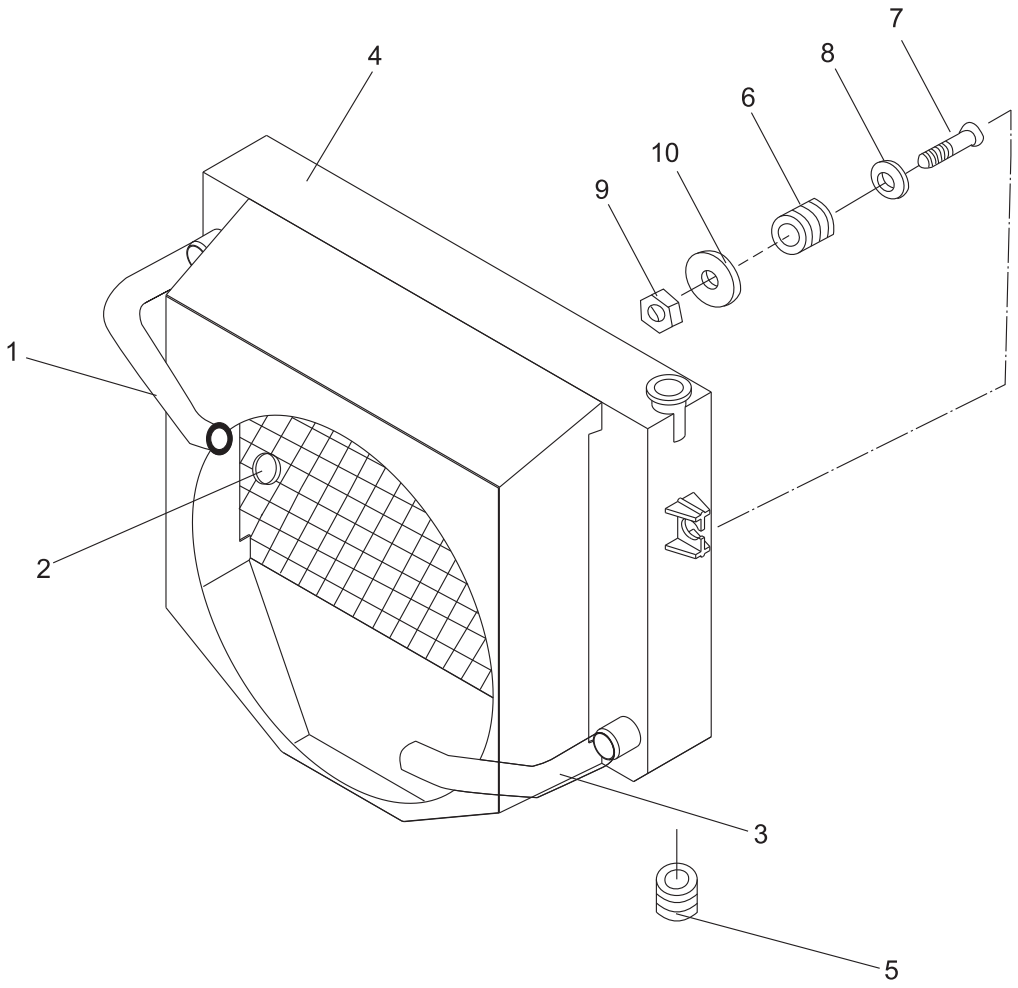
https://truckmanualshub.com/

进气系统
Air intake system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	11000-001	进气管A Hose, intake air	1	HH20-25Z
	11000-002	进气管A Hose, intake air	1	HH30-35Z
2	11000-003	双钢丝卡箍 Clip	4	
3	11000-004	空气滤清器 Air cleaner	1	HH20-35Z-N2、N3、N4、W1、K1、K5、E2
	11000-005	空气滤清器 Air cleaner	1	HH20-35Z-W1/ S1
4	11000-006	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-N1
	11000-007	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-N2
	11000-008	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-N3
	11000-009	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-N4
	11000-0010	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-W1
	11000-0011	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-W2
	11000-0012	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-K1
	11000-0013	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-K5
	11000-0014	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-D8
	11000-0015	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-S1
	11000-0016	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-S4
	11000-0017	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-E2
	11000-0018	进气管B Hose, intake air	1	HH20-35Z-E8
5	11000-0019	螺母 Nut	2	
6	11000-0020	支架 Bracker	1	

https://truckmanualshub.com/

冷却系统
Cooling system



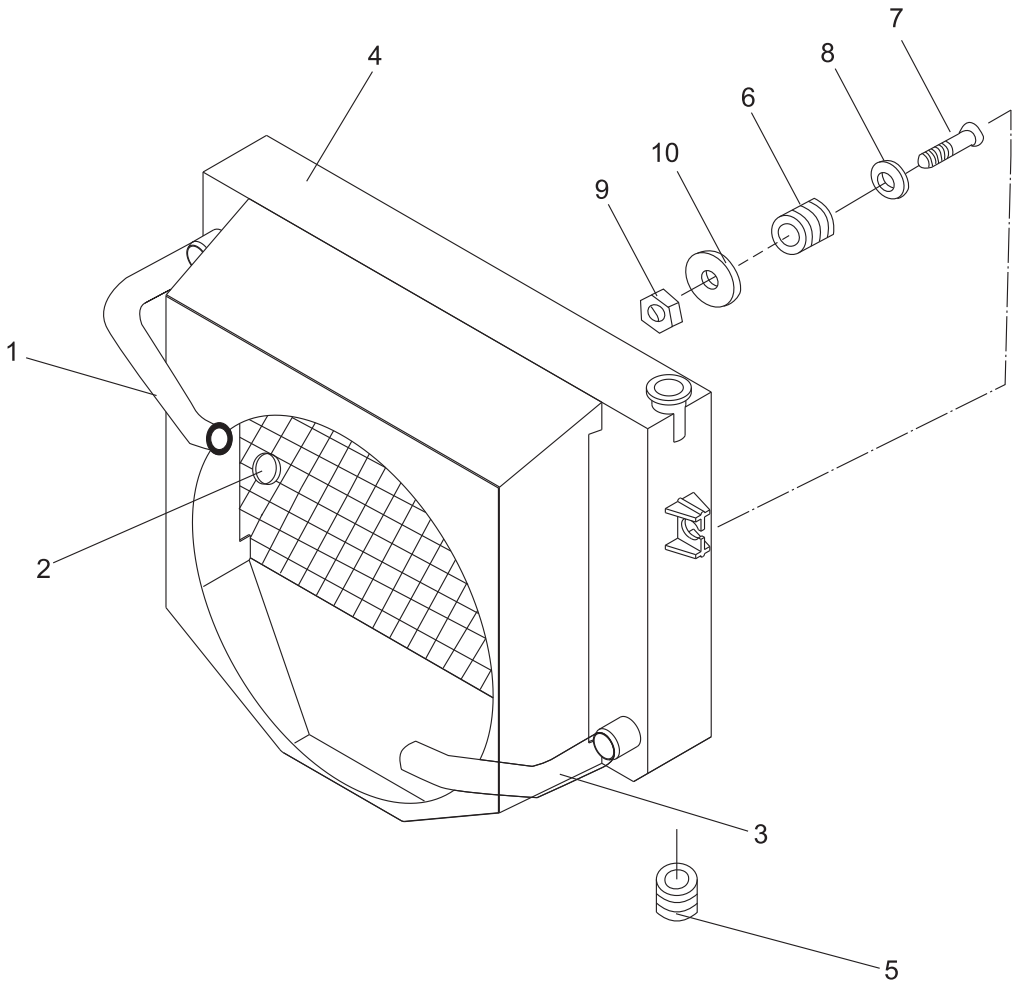
https://truckmanualshub.com/

冷却系统
Cooling system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	12000-001	上水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-N2、N3、N4
	12000-002	上水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-W1
	12000-003	上水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-W2
	12000-004	上水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-S1
	12000-005	上水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-K1、K5
	12000-006	上水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-E2
	12000-007	上水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-S4
	12000-008	上水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-D8
2	12000-009	双钢丝卡箍 φ45 Clip	4	
3	12000-0010	下水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-N2、N3、N4
	12000-0011	下水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-W1
	12000-0012	下水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-W2
	12000-0013	下水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-S1
	12000-0014	下水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-K1、K5
	12000-0015	下水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-E2、E8
	12000-0016	下水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-S4
	12000-0017	下水管 Hose rubber	1	HH20-35Z-D8
4	12000-0018	水箱总成 Radiator	1	HH20-35Z-N2、N3、N4
	12000-0019	水箱总成 Radiator	1	HH20-35Z-N2、N3、N4
	12000-0020	水箱总成 Radiator	1	HH20-35Z-W1
	12000-0021	水箱总成 Radiator	1	HH20-35Z-W2
	12000-0022	水箱总成 Radiator	1	HH20-35Z-S1
	12000-0023	水箱总成 Radiator	1	HH20-35Z-K1、K5

https://truckmanualshub.com/

冷却系统
Cooling system



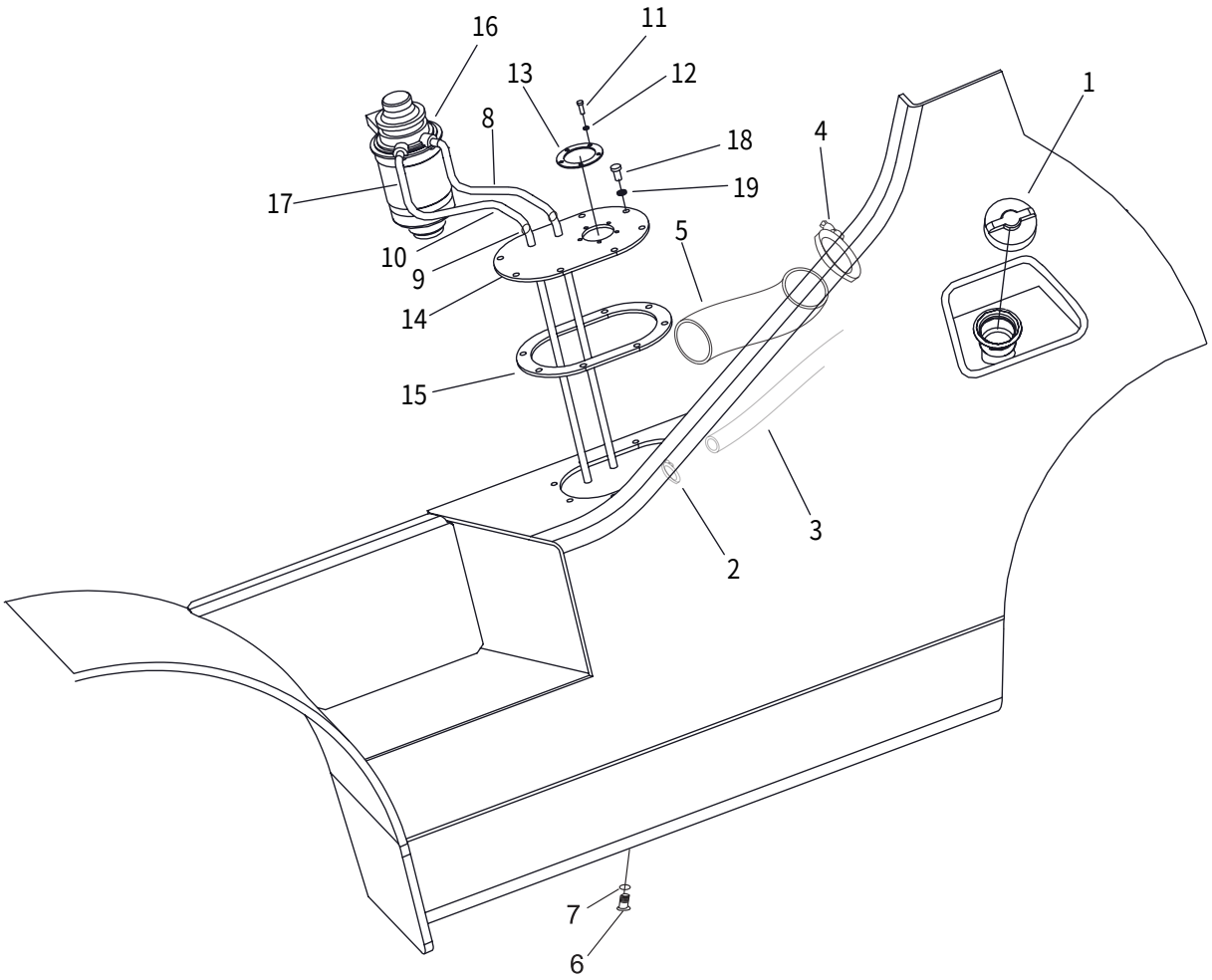
https://truckmanualshub.com/

冷却系统
Cooling system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
	12000-0024	水箱总成 Radiator	1	HH20-35Z-E2
	12000-0025	水箱总成 Radiator	1	HH20-35Z-S4
	12000-0026	水箱总成 Radiator	1	HH20-35Z-D8
5	12000-0027	橡胶垫Ⅰ Rubber	2	
6	12000-0028	橡胶垫Ⅱ Rubber	2	
7	12000-0029	螺栓 Bolt	2	
8	12000-0030	垫片 Plate	2	
9	12000-0031	螺母 M8 Nut	2	
10	12000-0032	垫圈 10 Washer	2	

https://truckmanualshub.com/

燃油系统
Fuel system



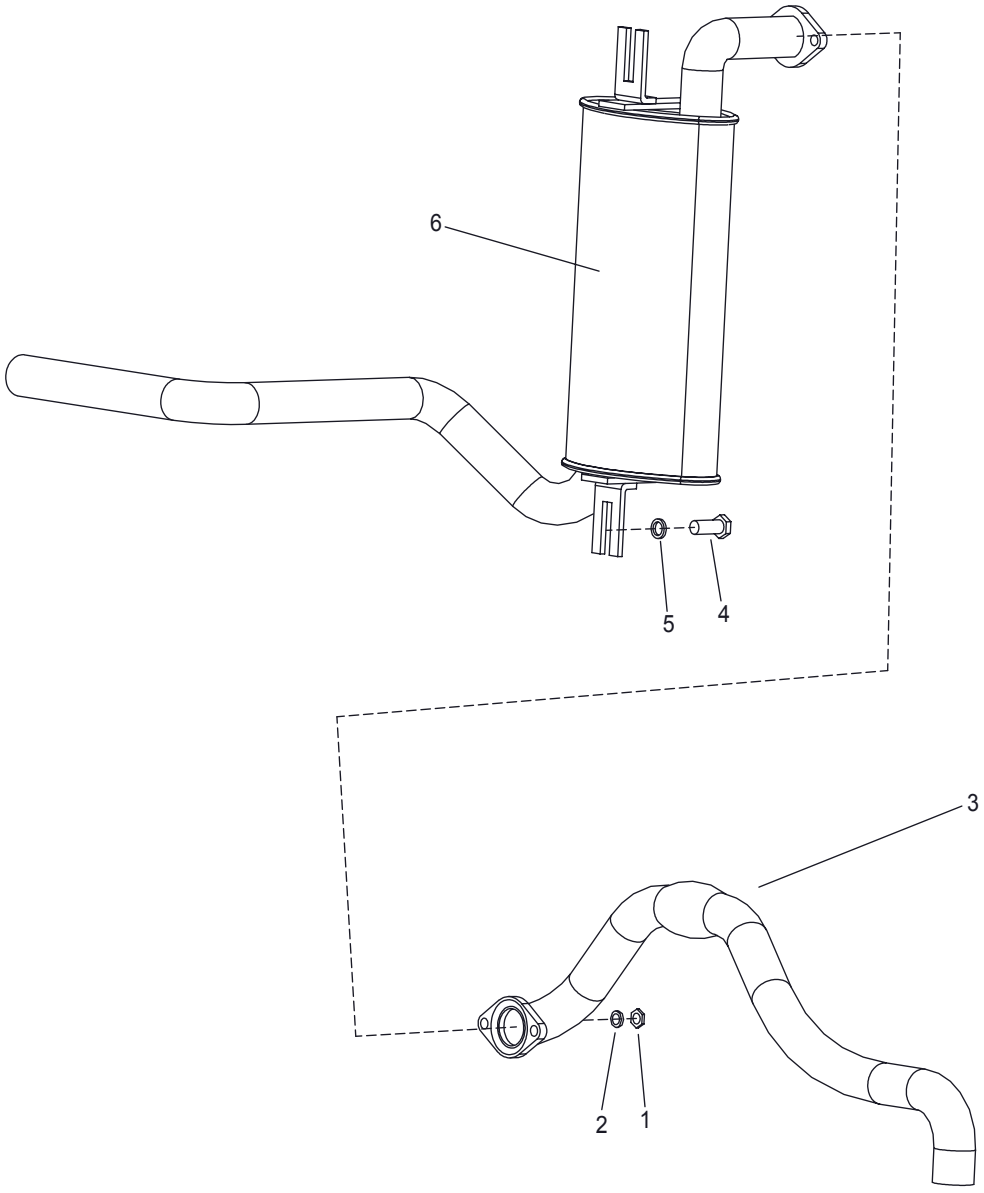
https://truckmanualshub.com/

燃油系统
Fuel system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	13000-001	加油盖 Cap	1	
2	13000-002	双钢丝卡箍 Φ19 Clip	2	
3	13000-003	胶管 Φ13×320 Tube	1	
4	13000-004	双钢丝卡箍 Φ65 Clip	2	
5	13000-005	加油胶管 Hose	1	
6	13000-006	放油螺塞 Plug,drain	1	
7	13000-007	垫圈 30 Washer	1	
8	13000-008	燃油管 Φ10×17×1000 Tube	1	
9	13000-009	双钢丝卡箍 Φ14 Clip	2	
10	13000-0010	燃油管 Φ10×17×1200 Tube	1	
11	13000-0011	螺栓 M5×12 Bolt	5	
12	13000-0012	垫圈 5 Washer	5	
13	13000-0013	垫 Packing	1	
14	13000-0014	盖板总成 Plate	1	
15	13000-0015	盖板垫 Packing	1	
16	13000-0016	油水分离器 Sedimenter	1	
17	13000-0017	燃油管 Φ10×17× 600 Tube	1	
18	13000-0018	螺栓 M8×16 Bolt	10	
19	13000-0019	垫圈 8 Washer	10	

https://truckmanualshub.com/

排气系统
Exhaust system



https://truckmanualshub.com/

排气系统
Exhaust system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	14000-001	螺母 M10×1.25 Nut	2	HH20-35Z-N2、N3、N4
2	14000-002	垫圈 10 Washer	2	HH20-35Z-W1
3	14000-003	排气管总成 Pipe	1	HH20-35Z-W2
	14000-004	排气管总成 Pipe	1	HH20-35Z-S1
	14000-005	排气管总成 Pipe	1	HH20-35Z-K1、K5
	14000-006	排气管总成 Pipe	1	HH20-35Z-E2
	14000-007	排气管总成 Pipe	1	HH20-35Z-D8
	14000-008	排气管总成 Pipe	1	HH20-35Z-S4
	14000-009	排气管总成 Pipe	1	
	14000-0010	排气管总成 Pipe	1	
4	14000-0011	螺栓 Bolt	2	
5	14000-0012	垫片 Plate	2	
6	14000-0013	消声器 Muffler	1	HH30Z-N2、N3、N4、W2、S1
	14000-0014	消声器 Muffler	1	HH20-25Z-N2、N3、N4
	14000-0015	消声器 Muffler	1	HH30-35Z-W1、K1、K2
	14000-0016	消声器 Muffler	1	HH20-25Z-W1、K1、K5、E2
	14000-0017	消声器 Muffler	1	HH20-25Z-S1
	14000-0018	消声器 Muffler	1	HH20-25Z-S1/EPA专用
	14000-0019	消声器 Muffler	1	HH30Z-S1/EPA专用
	14000-0020	消声器 Muffler	1	HH20-35Z-D8
	14000-0021	消声器 Muffler	1	HH20-30Z-S4

https://truckmanualshub.com/

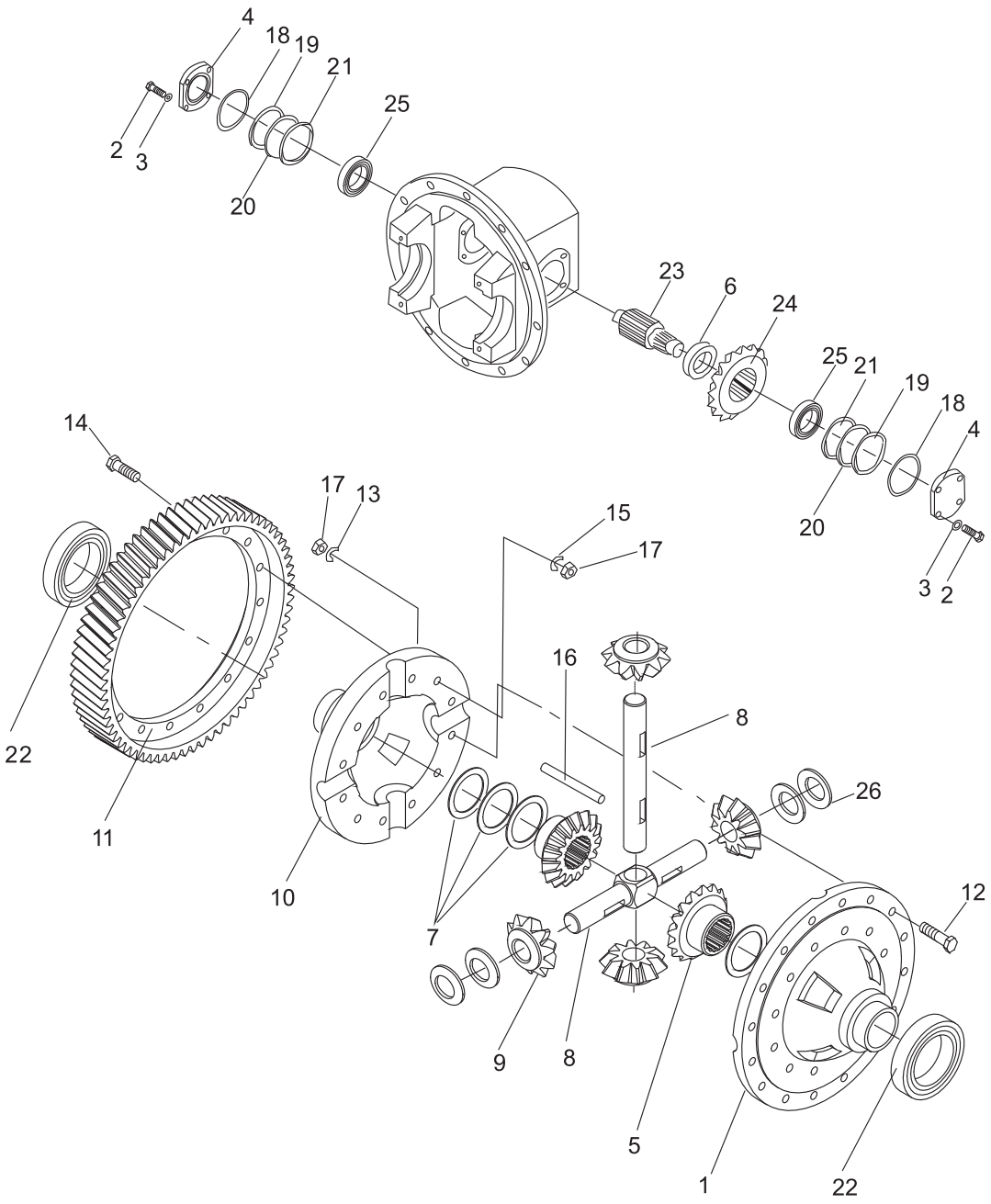
https://truckmanualshub.com/

二、传动系统

DRIVING SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

差速器总成
Differential



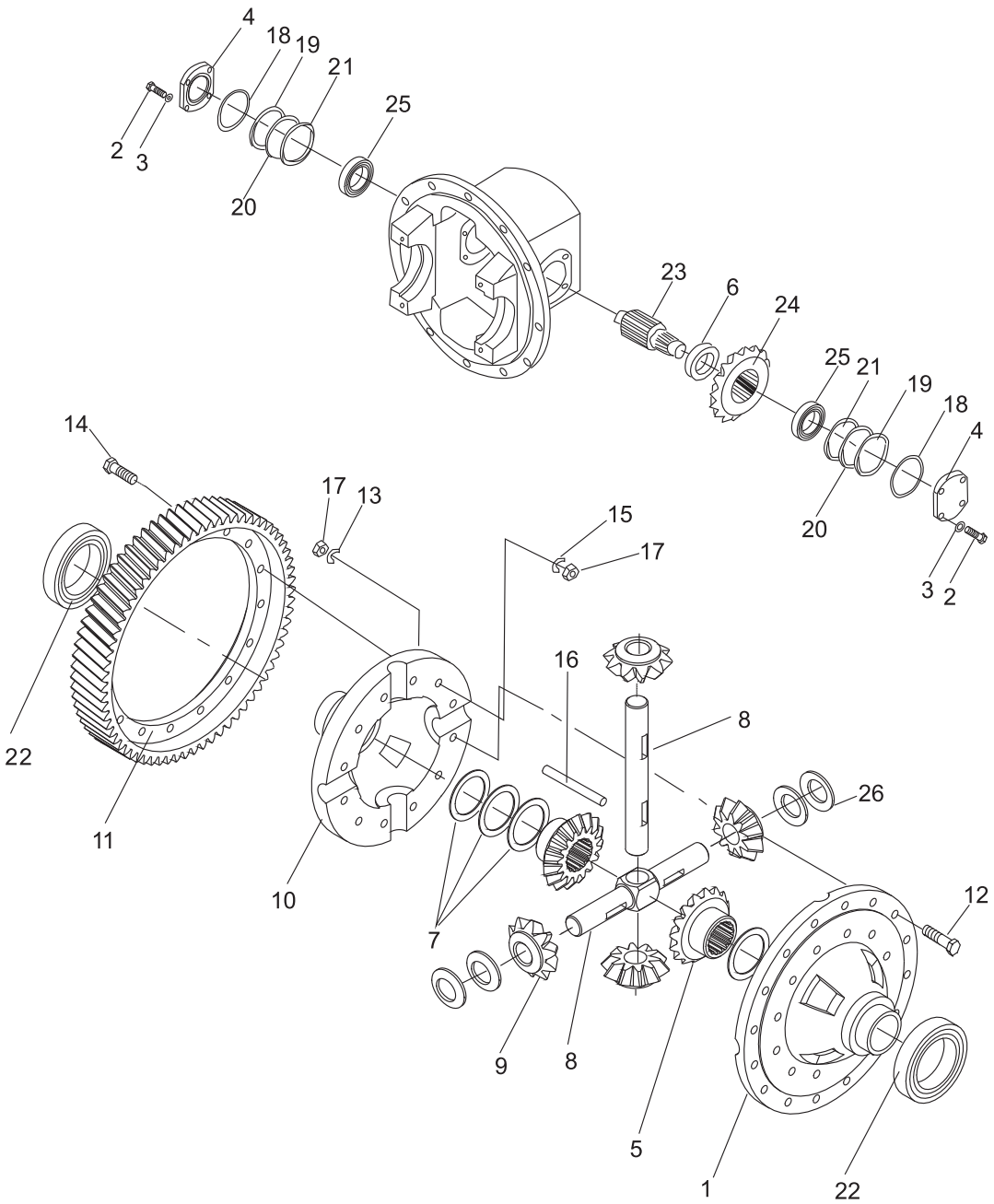
https://truckmanualshub.com/

差速器总成
Differential

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	20000-001	左差速器壳体 Case, cross L. H	1	
2	20000-002	螺栓M10×1.25×25 Bolt	8	
3	20000-003	垫圈10 Washer	8	
4	20000-004	轴承盖 Cover, bearing	2	
5	20000-005	半轴齿轮 Gear, side	2	
6	20000-006	衬套 Spacer	1	
7	20000-007	垫圈 Washer	2	
-	20000-008	垫圈 Washer	2	
-	20000-009	垫圈 Washer	2	
8	20000-0010	小齿轮轴 Shaft, pinion	1	
-	20000-0011	小齿轮轴 Shaft, pinion	1	
9	20000-0012	行星齿轮 Gear, Pinion	4	
10	20000-0013	右差速器壳体 Case, cross R. H	1	
11	20000-0014	齿圈 Gear, ring	1	
12	20000-0015	螺栓 Bolt	12	
13	20000-0016	锁片 Washer, lock	8	
14	20000-0017	螺栓 Bolt	16	
15	20000-0018	锁片 Plate, lock	8	
16	20000-0019	圆柱销 d6×30 Pin parallel	2	
17	20000-0020	螺母 M10×1. 25 Nut	28	
18	20000-0021	O形圈75×3. 1 O-ring	2	

https://truckmanualshub.com/

差速器总成
Differential



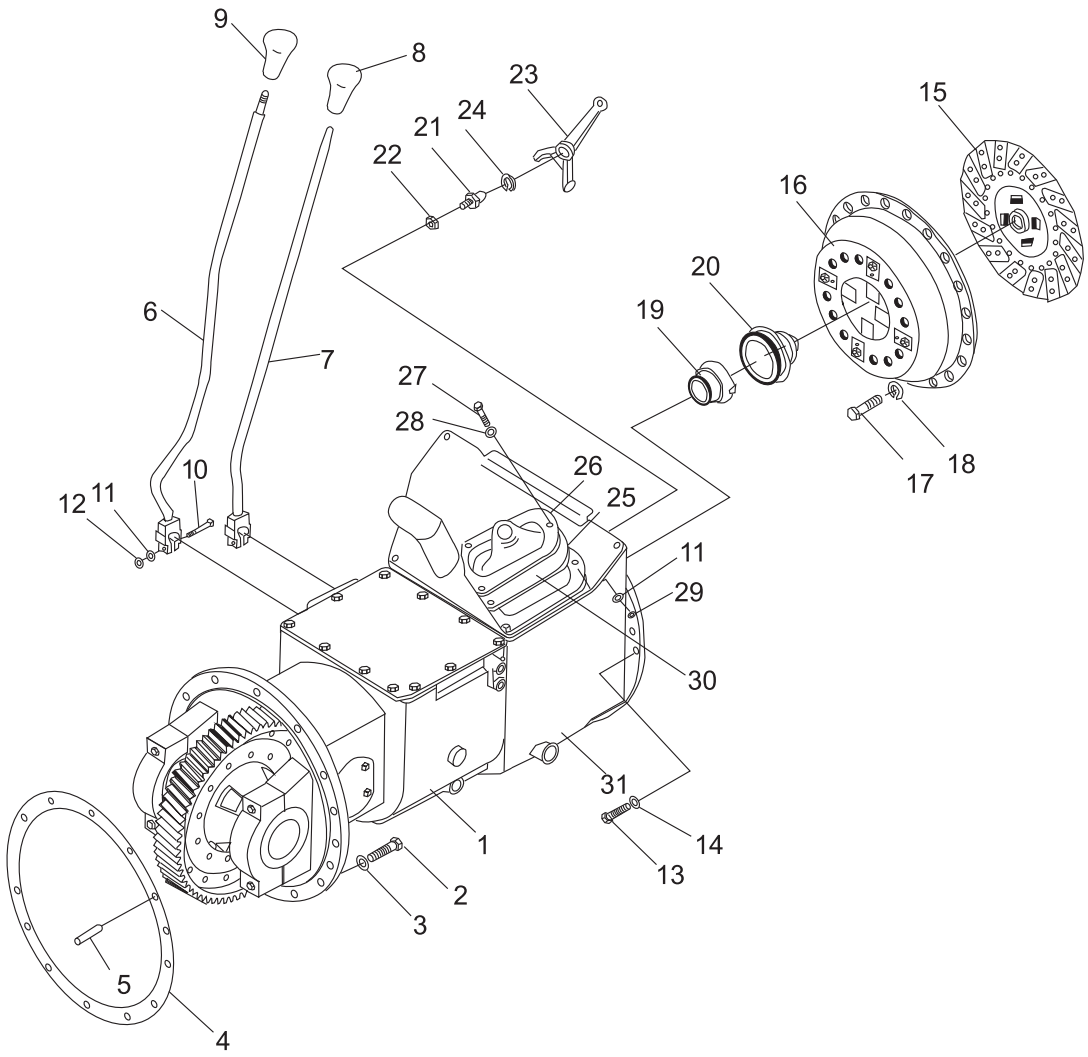
https://truckmanualshub.com/

差速器总成
Differential

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
19	20000-0022	垫片 Shim	2	
20	20000-0023	垫片 Shim	4	
21	20000-0024	垫片 Shim	2	
22	20000-0025	轴承213 Bearing	2	
23	20000-0026	齿轴 Shaft, final pinion gear	1	
24	20000-0027	螺旋伞齿轮 Gear, spiral vevel	1	
25	20000-0028	圆锥滚子轴承7507 Bearing	2	
26	20000-0029	止推垫圈 Washer, thrust	4	

https://truckmanualshub.com/

传动装置安装（机械式）
Drive unit mount(clutch type)



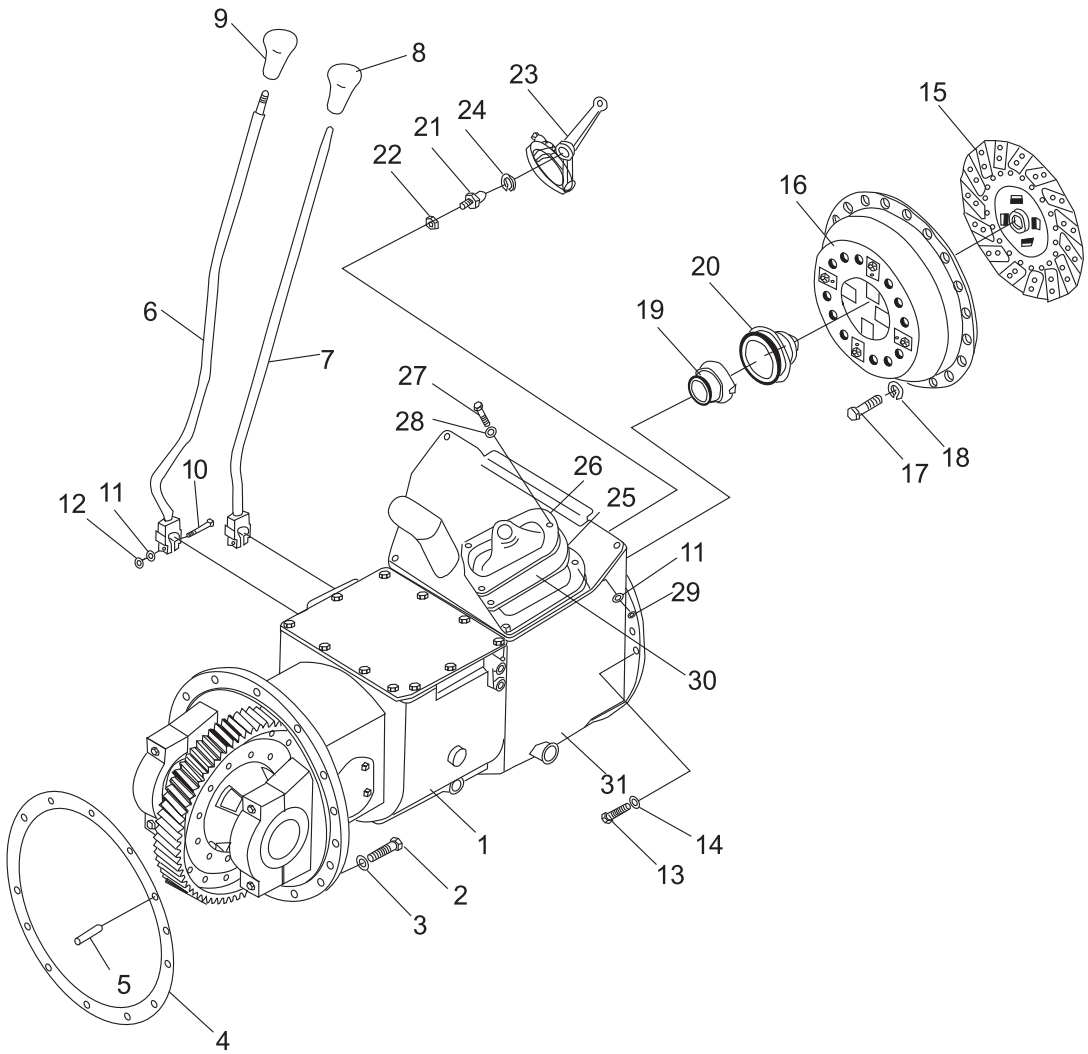
https://truckmanualshub.com/

传动装置安装（机械式）
Drive unit mount(clutch type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	21000-001	机械变速箱总成 Drive unit	1	
2	21000-002	螺栓 M12×1.25×40 Bolt	12	
3	21000-003	垫圈 12 Washer, lock	12	
4	21000-004	密封垫 Packing	1	
5	21000-005	销 B10×30 Pin, parallel	1	
6	21000-006	变速操纵杆 Lever, speed change	1	
7	21000-007	换向操纵杆 Lever, direction change	1	
8	21000-008	换向手柄 Knob, direction	1	
9	21000-009	变速手柄 Knob, speed	1	
10	21000-0010	螺栓 M8×35 Bolt	2	
11	21000-0011	垫圈 8 Washer, lock	4	
12	21000-0012	螺母 M8 Nut	2	
13	21000-0013	螺栓 M10×50 Bolt	9	
14	21000-0014	垫圈 10 Washer, lock	9	
15	21000-0015	离合器摩擦片总成 Clutch disc Ass'y	1	
16	21000-0016	离合器压盘及盖总成 Clutch cover	1	
17	21000-0017	离合器压盘螺栓 Bolt	6	
18	21000-0018	垫圈 8 Washer,lock	6	
19	21000-0019	分离轴承套筒 Retainer, bearing	1	
20	21000-0020	分离轴承 Bearing, thrust	1	

https://truckmanualshub.com/

传动装置安装（机械式）
Drive unit mount（clutch type）



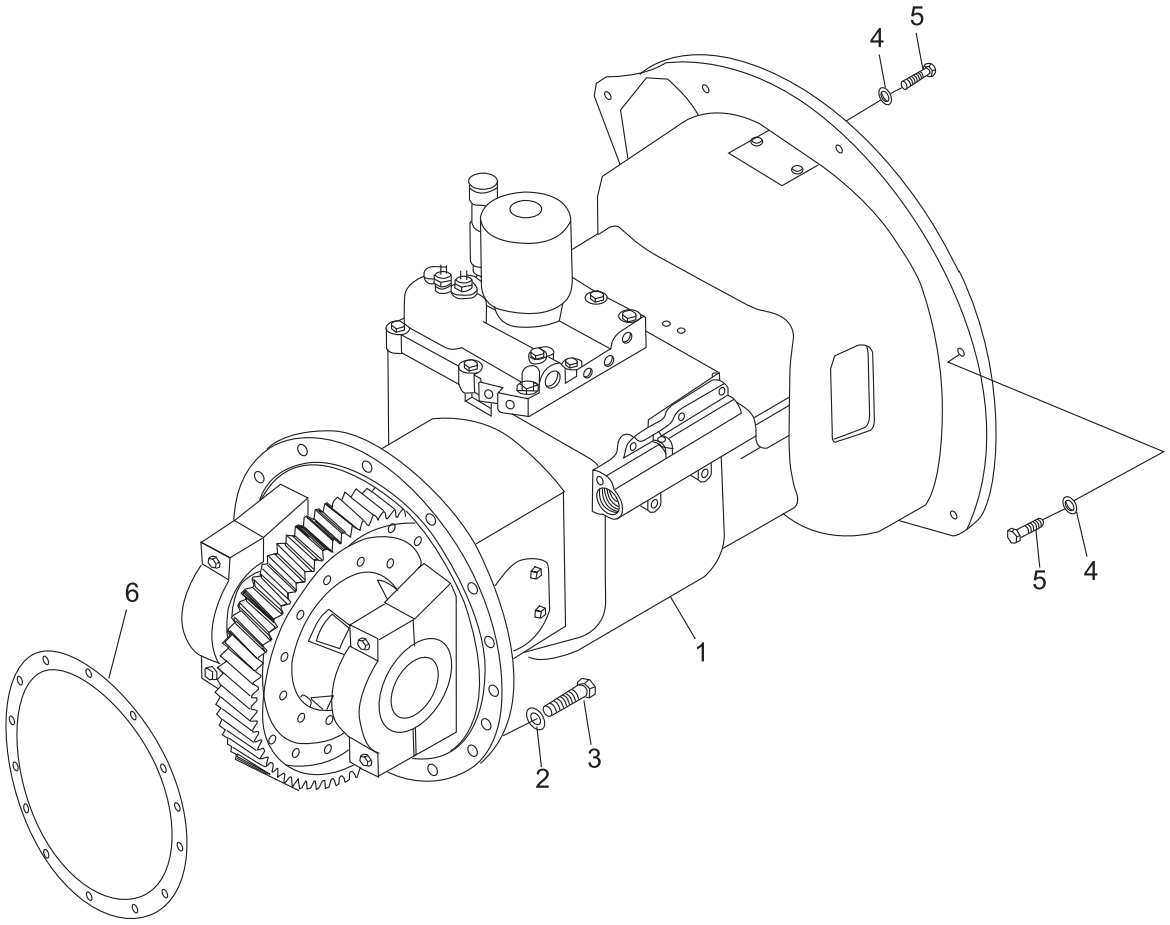
https://truckmanualshub.com/

传动装置安装（机械式）
Drive unit mount(clutch type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	21000-0021	支撑螺栓 Pivot, clutch yoke	1	
22	21000-0022	螺母 M12×1.25 Nut	1	
23	21000-0023	分离叉 Yoke, clutch	1	
24	21000-0024	弹性挡圈 Snap ring	1	
25	21000-0025	分离叉护罩 Cover dust	1	
26	21000-0026	压板 Retainer, cover	1	
27	21000-0027	螺栓 M8×16 Bolt	2	
28	21000-0028	垫圈 8 Washer	2	
29	21000-0029	螺母 M8 Nut	2	
30	21000-0030	密封垫 Packing	1	
31	21000-0031	离合器壳 Clutch housing	1	

https://truckmanualshub.com/

传动装置安装（液力式）
Drive unit mount（tor-con type）



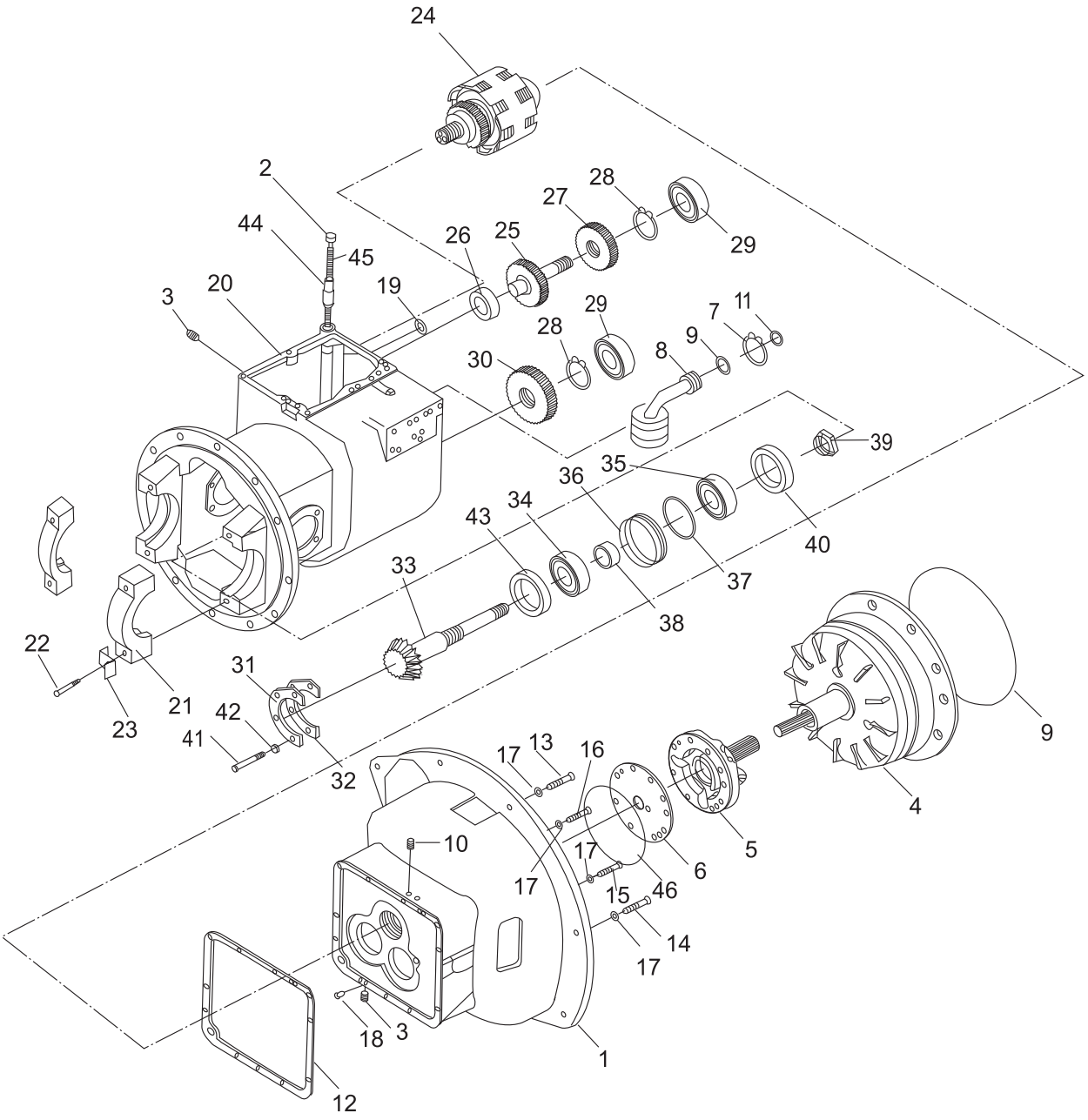
https://truckmanualshub.com/

传动装置安装（液力式）
Drive unit mount(tor-con type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	22000-001	电子换向液力变速箱总成 Drive unit	1	
	22000-002	手动换向液力变速箱总成 Drive unit	1	
2	22000-003	垫圈 12 Washer, lock	12	
3	22000-004	螺栓 M12×1.25×40 Bolt	12	
4	22000-005	垫圈 10 Washer	9	
5	22000-006	螺栓 M10×50 Bolt	9	
6	22000-007	密封垫 Packing	1	

https://truckmanualshub.com/

传动装置（液力式）
Drive unit（tor-con type）



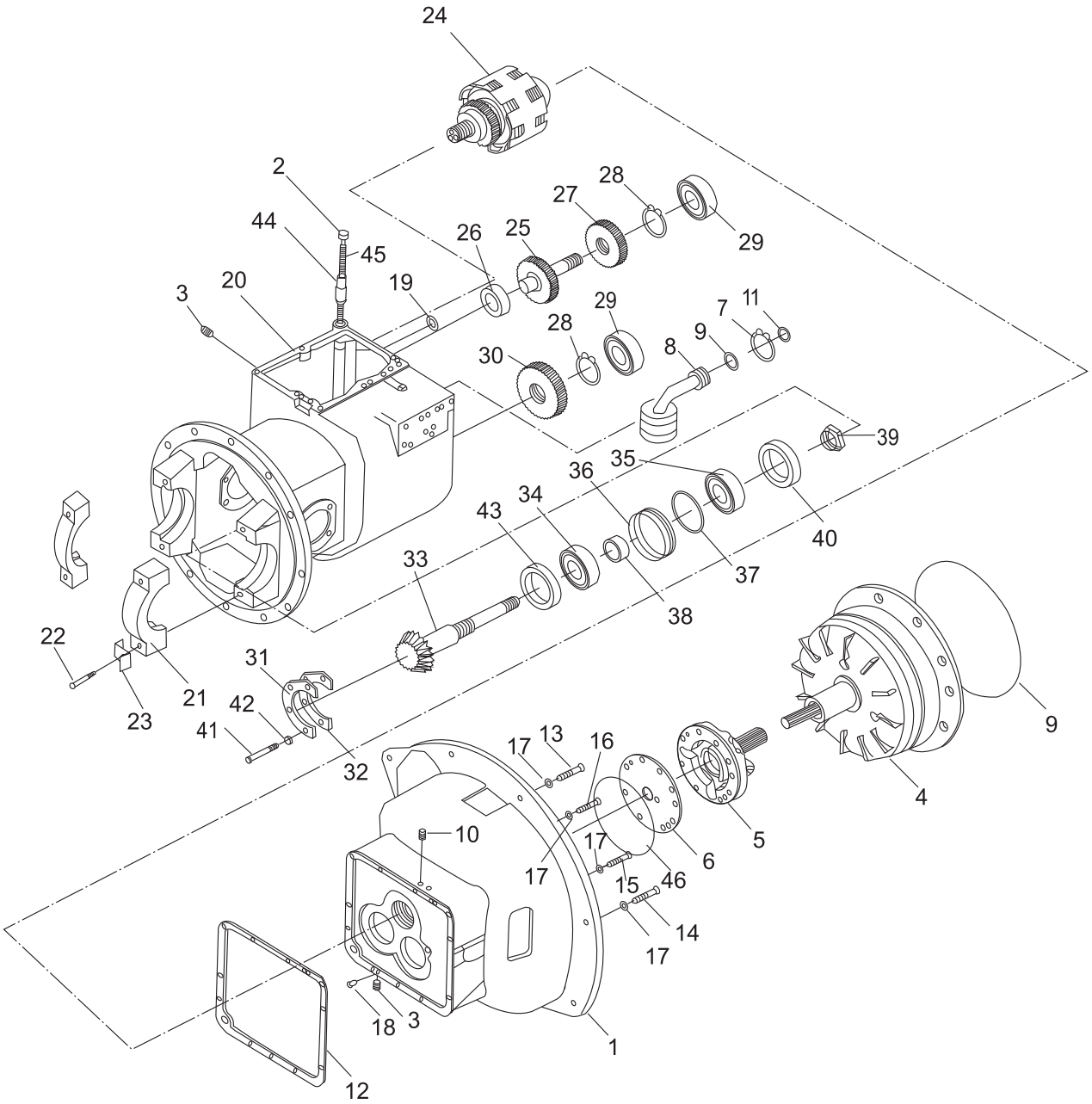
https://truckmanualshub.com/

传动装置（液力式）
Drive unit（tor-con type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	23000-001	变速箱壳体 Case, tor-con	1	
2	23000-002	加油口盖 Cap	1	
3	23000-003	垫圈1/2 " Plug	4	
4	23000-004	变矩器总成 Tor-xon ass'y	1	
5	23000-005	供油泵总成 Charging pump ass'y	1	
6	23000-006	衬套 Gasket	1	
7	23000-007	挡圈 35 Snap ring	1	
8	23000-008	滤油器 Strainer	1	
9	23000-009	O形圈35×3. 1 O-ring	1	
10	23000-0010	内六角螺塞 Plug	2	
11	23000-0011	O形圈28×3. 5 O-ring	1	
12	23000-0012	垫片 Gasket	1	
13	23000-0013	螺栓M10×1.25×75 Bolt	1	
14	23000-0014	螺栓M10×1.25×55 Bolt	3	
15	23000-0015	螺栓M10×1.25×50 Bolt	1	
16	23000-0016	螺栓M10×1.25×30 Bolt	4	
17	23000-0017	垫圈10 Washer, lock	9	
18	23000-0018	销 B12×20 Pin	2	
19	23000-0019	O形圈15×2. 4 O-ring	1	
20	23000-0020	壳体 Case, mission	1	
21	23000-0021	轴承座 Cap, bearing	2	

https://truckmanualshub.com/

传动装置（液力式）
Drive unit（tor-con type）



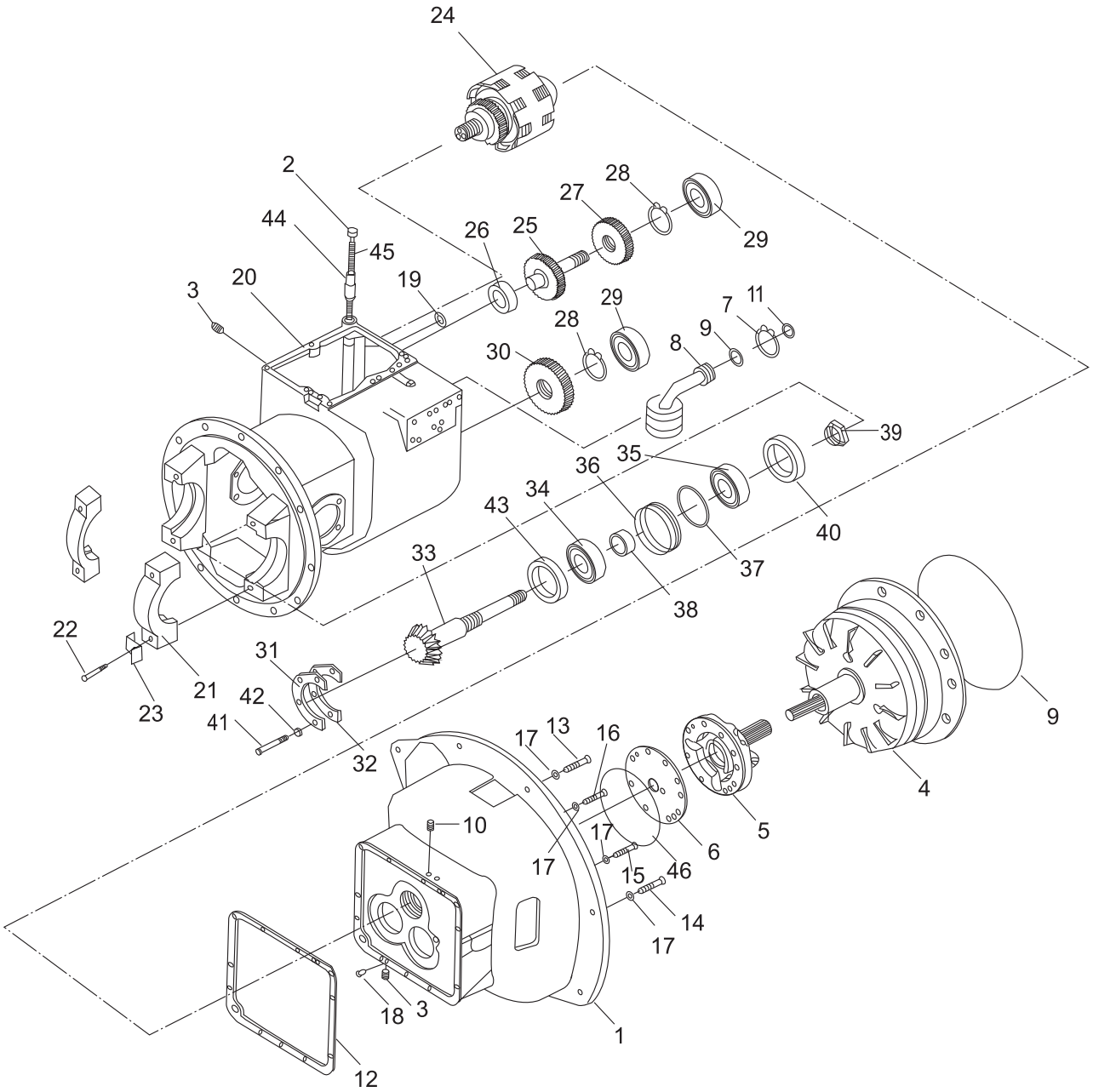
https://truckmanualshub.com/

传动装置（液力式）
Drive unit（tor-con type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
22	23000-0022	螺栓 Bolt	4	
23	23000-0023	垫片 Plate,lock	4	
24	23000-0024	离合器总成 Clutch, hydraulic	1	
25	23000-0025	惰轮轴 Shaft, idler	1	
26	23000-0026	轴承206 Bearing	1	
27	23000-0027	惰轮 Gear, idler	1	
28	23000-0028	挡圈24 Snap ring	2	
29	23000-0029	轴承207 Bearing	2	
30	23000-0030	输出齿轮 Gear, output	1	
31	23000-0031	支承片 Plate, bearing support	1	
32	23000-0032	垫片 Shim	按需	
-	23000-0033	垫片 Shim	按需	
-	23000-0034	垫片 Shim	按需	
33	23000-0035	输出轴 Shaft, output	1	
34	23000-0036	轴承7508 Bearing	2	
35	23000-0037	轴承7208 Bearing	1	
36	23000-0038	油封保持架10 Retainer, oil seal	1	
37	23000-0039	O形圈80×3.1 O-ring	1	
38	23000-0040	油封 Seal, oil	1	选用
39	23000-0041	螺母 Nut	1	选用
40	23000-0042	垫 Shim	1	选用

https://truckmanualshub.com/

传动装置（液力式）
Drive unit（tor-con type）



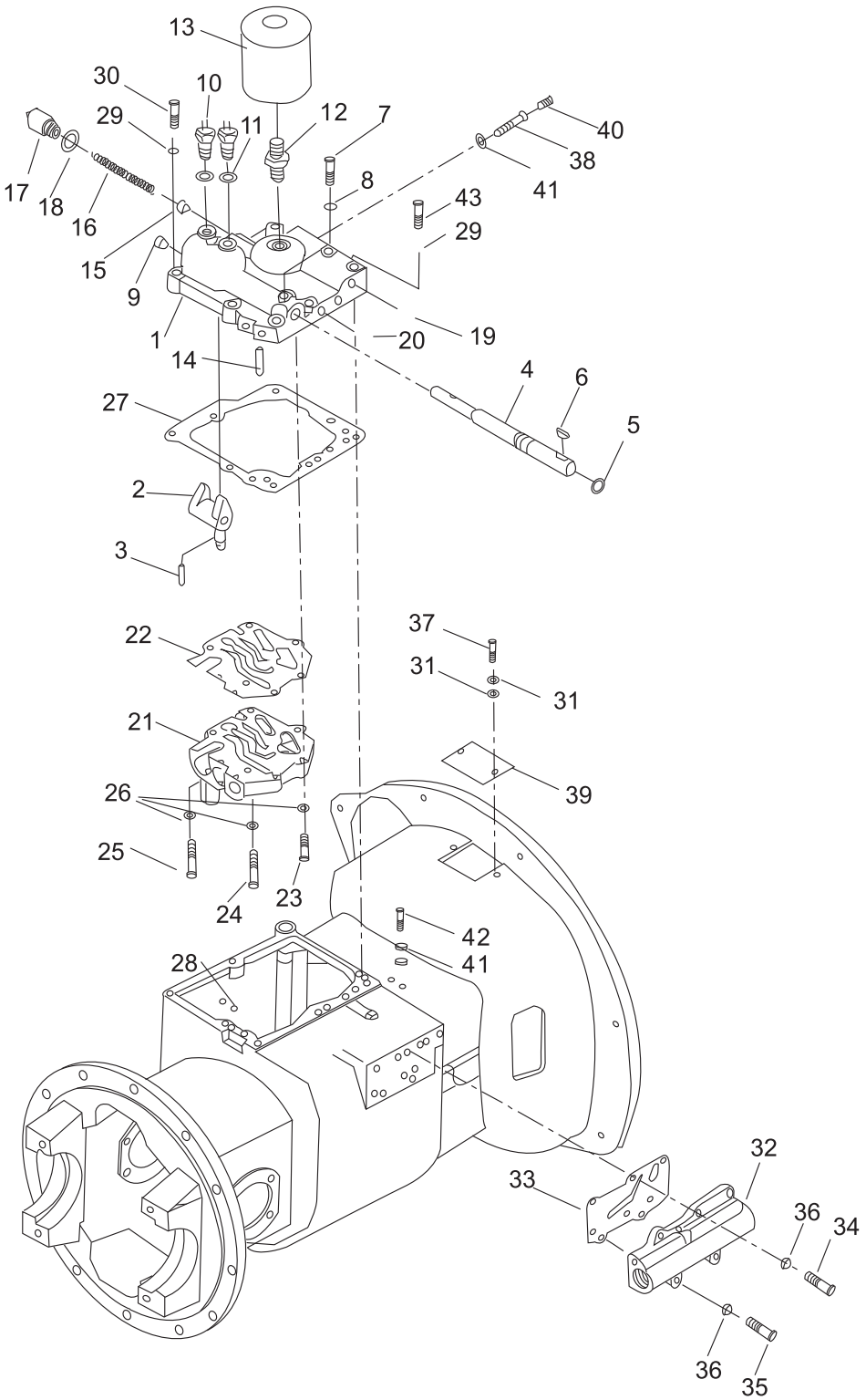
https://truckmanualshub.com/

传动装置（液力式）
Drive unit（tor-con type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
–	23000-0043	垫 Shim	1	
–	23000-0044	垫 Shim	1	
41	23000-0045	螺栓M8×20 Bolt	4	
42	23000-0046	垫圈8 Washer	15	
43	23000-0047 23000-0048	轴环 Collar	1	
44	23000-0049	加油管 Pipe, oil fill	1	
45	23000-0050	衬垫 Gasket	1	
46	23000-0051	垫 Shim	1	

https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀)(液力式)
Drive unit（cover & inching valve)(tor-con type)



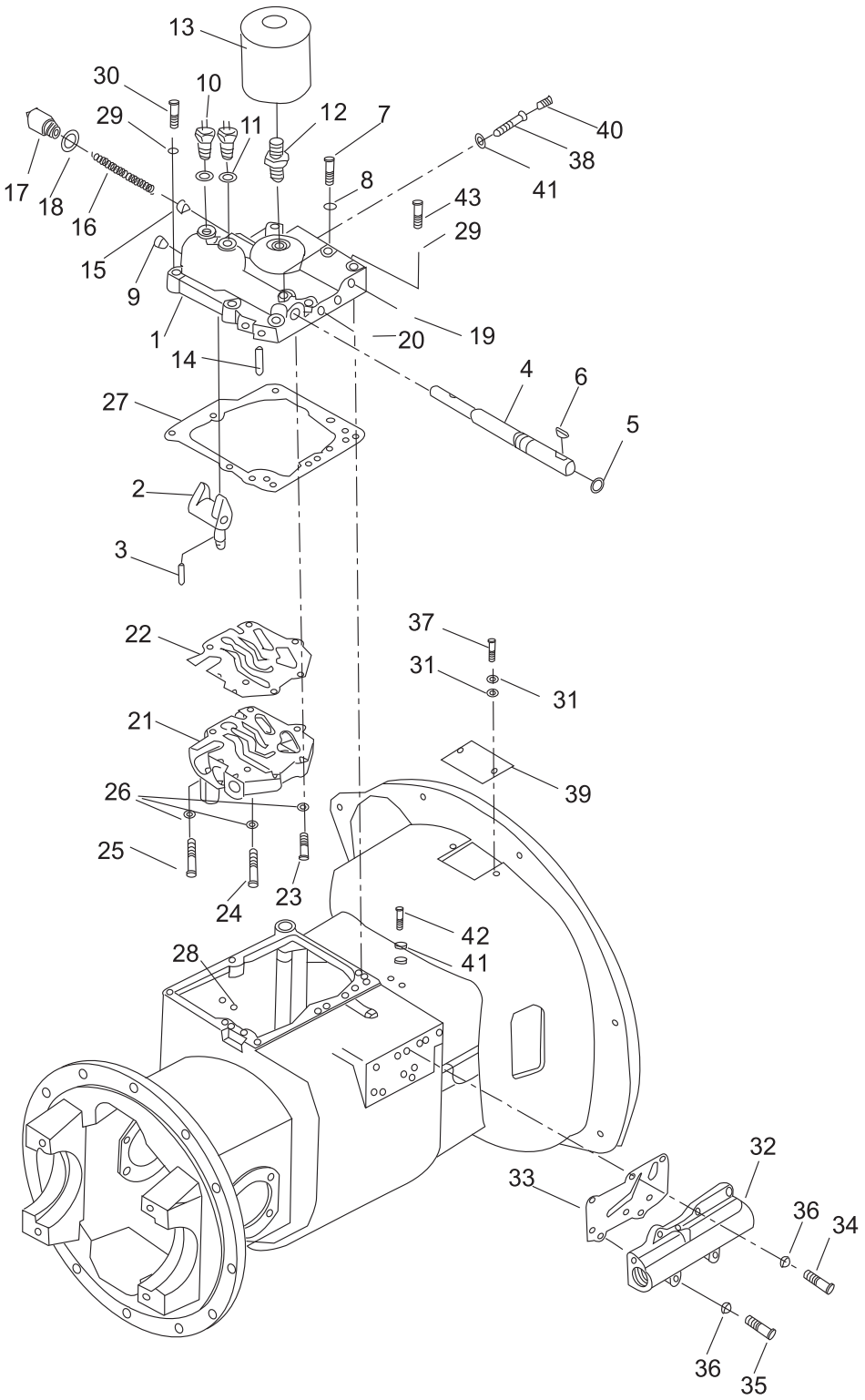
https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀)(液力式)
Drive unit（cover & inching valve)(tor-con type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	24000-001	壳体盖 Cover, case	1	
2	24000-002	变速臂 Arm, shift	1	
3	24000-003	销 6×32 Pin, lock	1	
4	24000-004	变速臂轴 Shaft, shift arm	1	
5	24000-005	O形圈20×2. 4 O-ring	1	
6	24000-006	半圆键5×19key, woodruff	1	
7	24000-007	螺栓 Bolt	1	
8	24000-008	衬垫 Shim	7	
9	24000-009	塞子 Plug	1	
10	24000-0010	倒车灯开关 Switch	2	
11	24000-0011	垫片 Washer	2	
12	24000-0012	管接头 Nipple	1	
13	24000-0013	滤油器 Filter, oil	1	
14	24000-0014	弹性圆柱销 4×25 Pin, lock	1	
15	24000-0015	活塞 Piston	1	
16	24000-0016	弹簧 Spring	1	
17	24000-0017	安全阀盖 Cup	1	
18	24000-0018	衬垫 Packing, copper	1	
19	24000-0019	螺塞 1/8 " Plug	6	
20	24000-0020	螺塞 1/4 " Plug	4	
21	24000-0021	控制阀总成 Control valve ass'y	1	选用

https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀)(液力式)
Drive unit（cover & inching valve)(tor-con type)



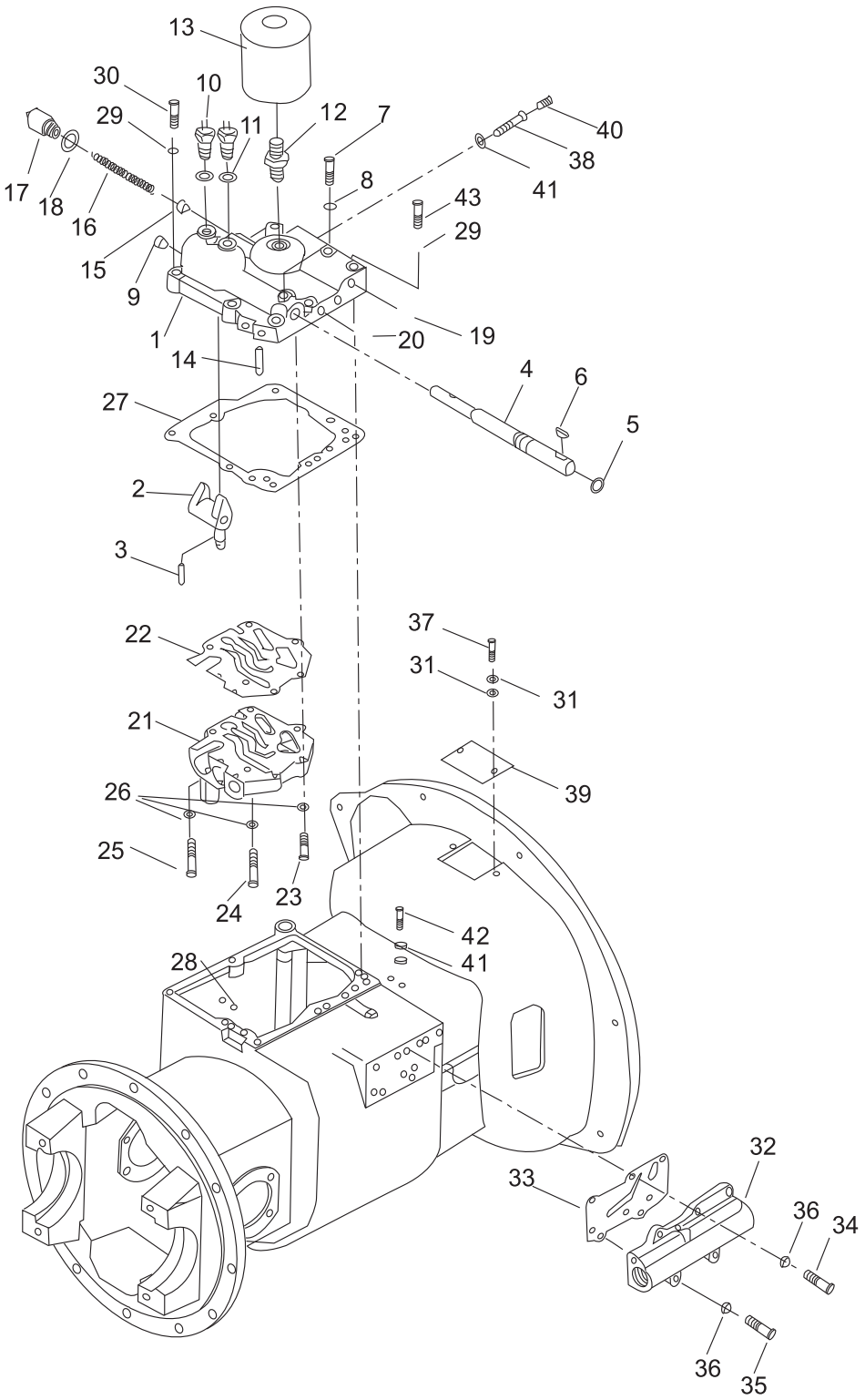
https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀)(液力式)
Drive unit（cover & inching valve)(tor-con type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
-	24000-0022	电流控制阀Electric-controller hydraulic valve	1	选用
22	24000-0023	垫片 Gasket	1	
23	24000-0024	螺栓M8×35 Bolt	2	
24	24000-0025	螺栓M8×55 Bolt	2	
25	24000-0026	螺栓M8×50 Bolt	2	
26	24000-0027	垫圈 8 Shim	6	
27	24000-0028	垫片 Gasket	1	
28	24000-0029	O形圈9×1. 91 O-ring	2	
29	24000-0030	垫圈 10 Shim	8	
30	24000-0031	螺栓M10×1.25×55 Bolt	2	
31	24000-0032	垫圈 8 Shim	3	
32	24000-0033	微动阀总成 Inching valve ass'y	1	
33	24000-0034	衬垫 Shim	1	
34	24000-0035	螺栓M8×25 Bolt	4	
35	24000-0036	螺栓M8×50 Bolt	2	
36	24000-0037	垫圈 8 Shim	5	
37	24000-0038	螺栓M8×12 Bolt	2	
38	24000-0039	连接螺栓 Bolt, joint	1	
39	24000-0040	变矩器盖 Cover, tor-con	1	
40	24000-0041	螺塞 1/8 " Plug	1	

https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀)(液力式)
Drive unit（cover & inching valve)(tor-con type)



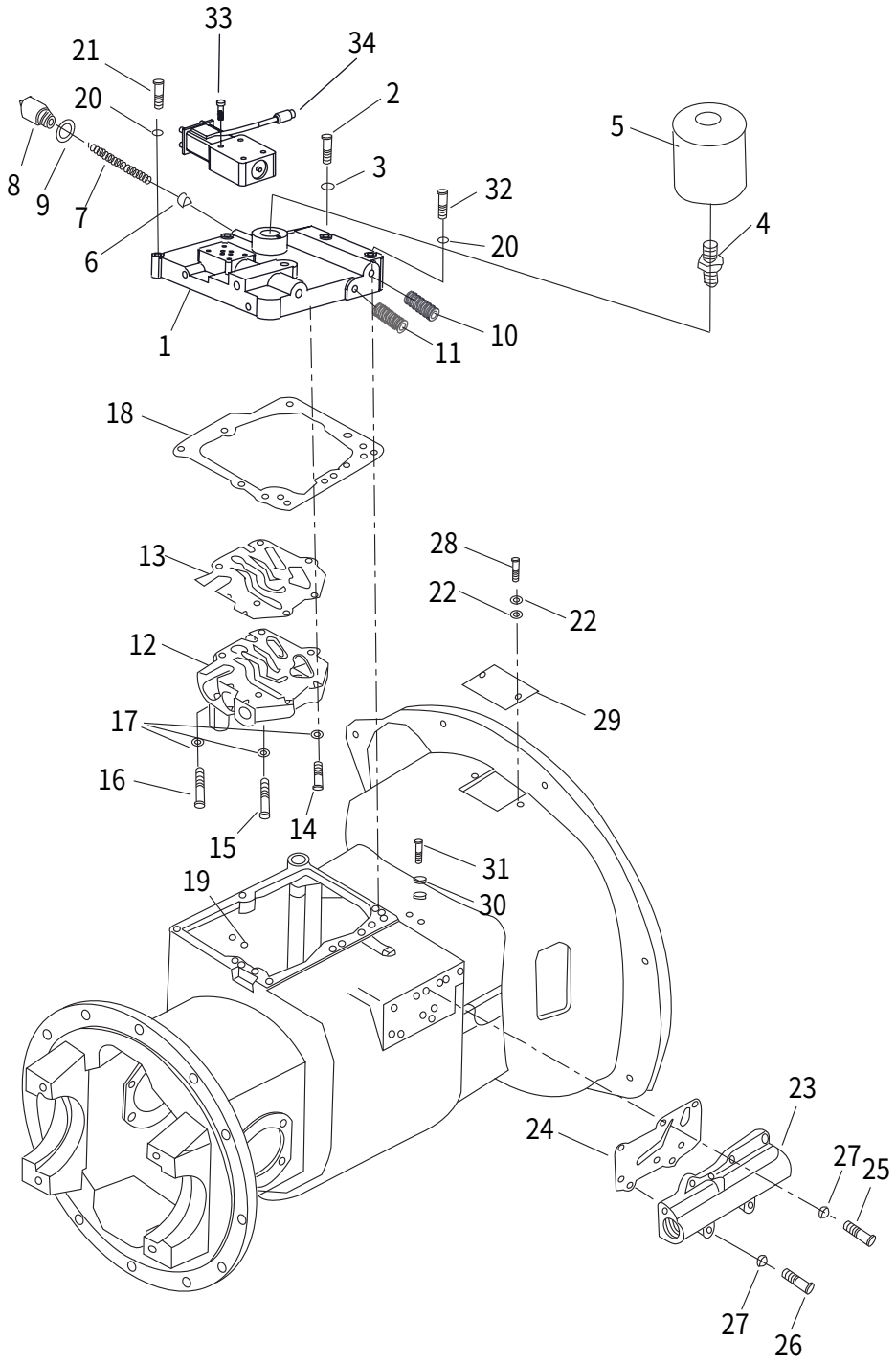
https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀)(液力式)
Drive unit（cover & inching valve)(tor-con type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
41	24000-0042	铜垫 Packing, copper	4	
42	24000-0043	连接螺栓 Bolt, joint	1	
43	24000-0044	螺栓M10×1.25×40 Bolt	6	

https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀 电液控制）
Drive unit (Cover & Inching Valve Electrlc-Hydraulic)



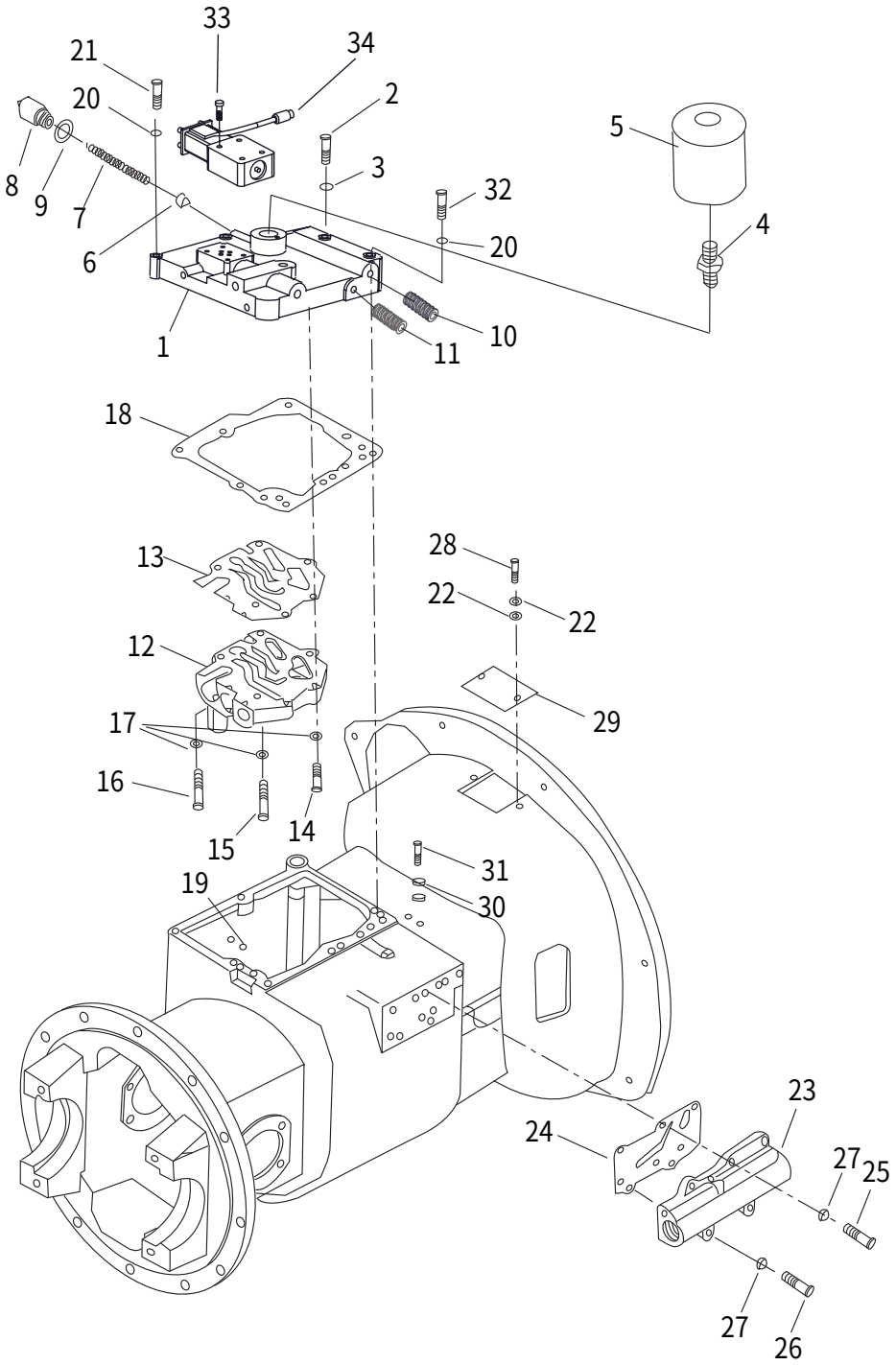
https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀 电液控制）
Drive unit (Cover & Inching Valve Electrlc-Hydraulic)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	24000-001	壳体盖 Cover, case	1	
2	24000-002	螺栓 Bolt	1	
3	24000-003	衬垫 Shim	7	
4	24000-004	管接头 Nipple	1	
5	24000-005	滤油器 Filter, oil ,	1	
6	24000-006	活塞 Piston	1	
7	24000-007	弹簧 Spring	1	
8	24000-008	安全阀盖 Cup	1	
9	24000-009	衬垫 Packing, copper	1	
10	24000-0010	螺塞 1/8 " Plug	6	
11	24000-0011	螺塞 1/4 " Plug	4	
12	24000-0012	控制阀总成 Control valve ass'y	1	选用
	24000-0013	电流控制阀Electric-controller hydraulic valve	1	选用
13	24000-0014	垫片 Gasket	1	
14	24000-0015	螺栓M8×35 Bolt	2	
15	24000-0016	螺栓M8×55 Bolt	2	
16	24000-0017	螺栓M8×50 Bolt	2	
17	24000-0018	垫圈 8 Shim	6	
18	24000-0019	垫片 Gasket	1	
19	24000-0020	O形圈9×1.91 O-ring	2	
20	24000-0021	垫圈 10 Shim	8	

https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀 电液控制）
Drive unit (Cover & Inching Valve Electrlc-Hydraulic)



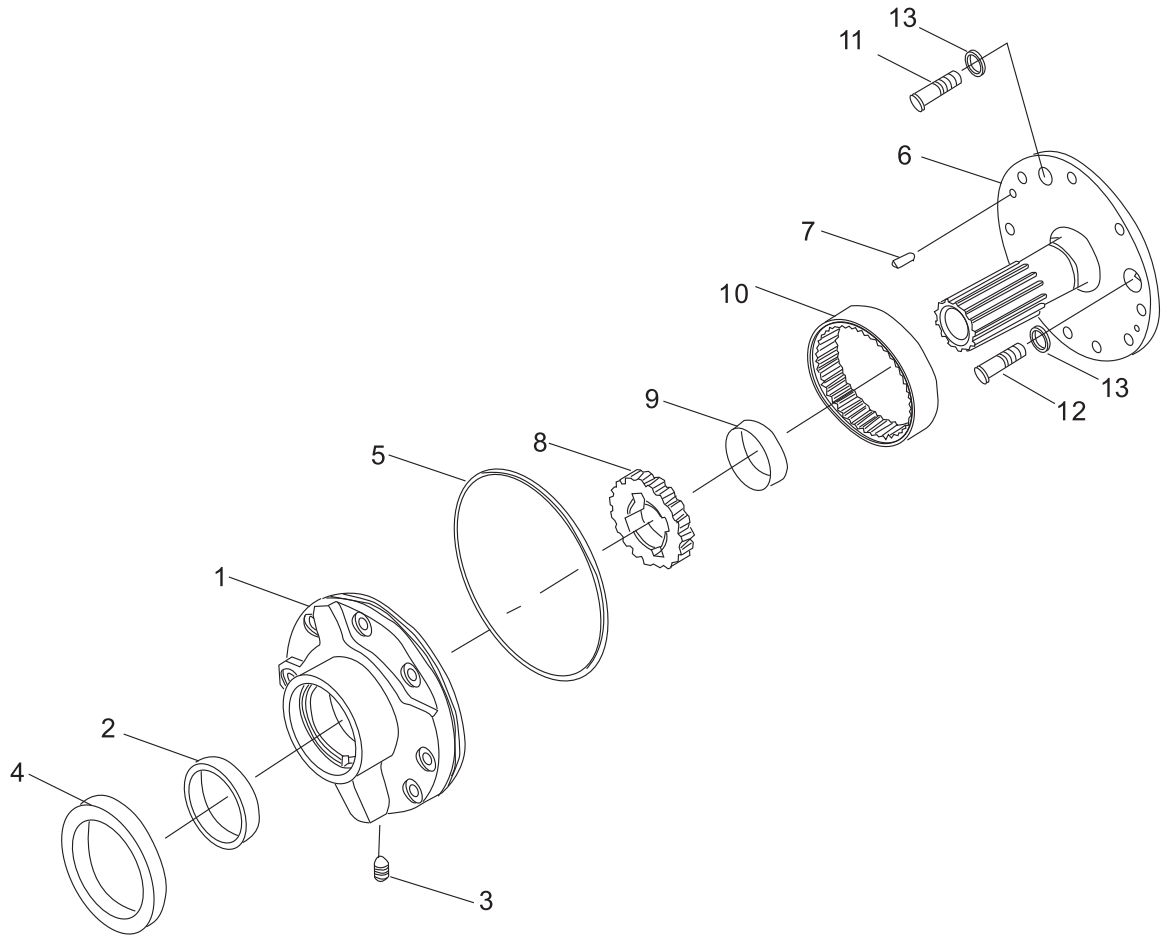
https://truckmanualshub.com/

传动装置（盖和微动阀 电液控制）
Drive unit (Cover & Inching Valve Electrlc-Hydraulic)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	24000-0022	螺栓M10×1.25×55 Bolt	2	
22	24000-0023	垫圈 8 Shim	3	
23	24000-0024	微动阀总成 Inching valve ass'y	1	
24	24000-0025	衬垫 Shim	1	
25	24000-0026	螺栓M8×25 Bolt	4	
26	24000-0027	螺栓M8×50 Bolt	2	
27	24000-0028	垫圈 8 Shim	5	
28	24000-0029	螺栓M8×12 Bolt	2	
29	24000-0030	变矩器盖 Cover, tor-con	1	
30	24000-0031	铜垫 Packing, copper	4	
31	24000-0032	连接螺栓 Bolt, joint	1	
32	24000-0033	螺栓M10×1.25×40 Bolt	6	
33	24000-0034	螺钉M5X45 Screw	4	
34	24000-0035	电磁阀 Valve,solenoid	1	

https://truckmanualshub.com/

供油泵（液力式）
Charging pump（tor-con type）



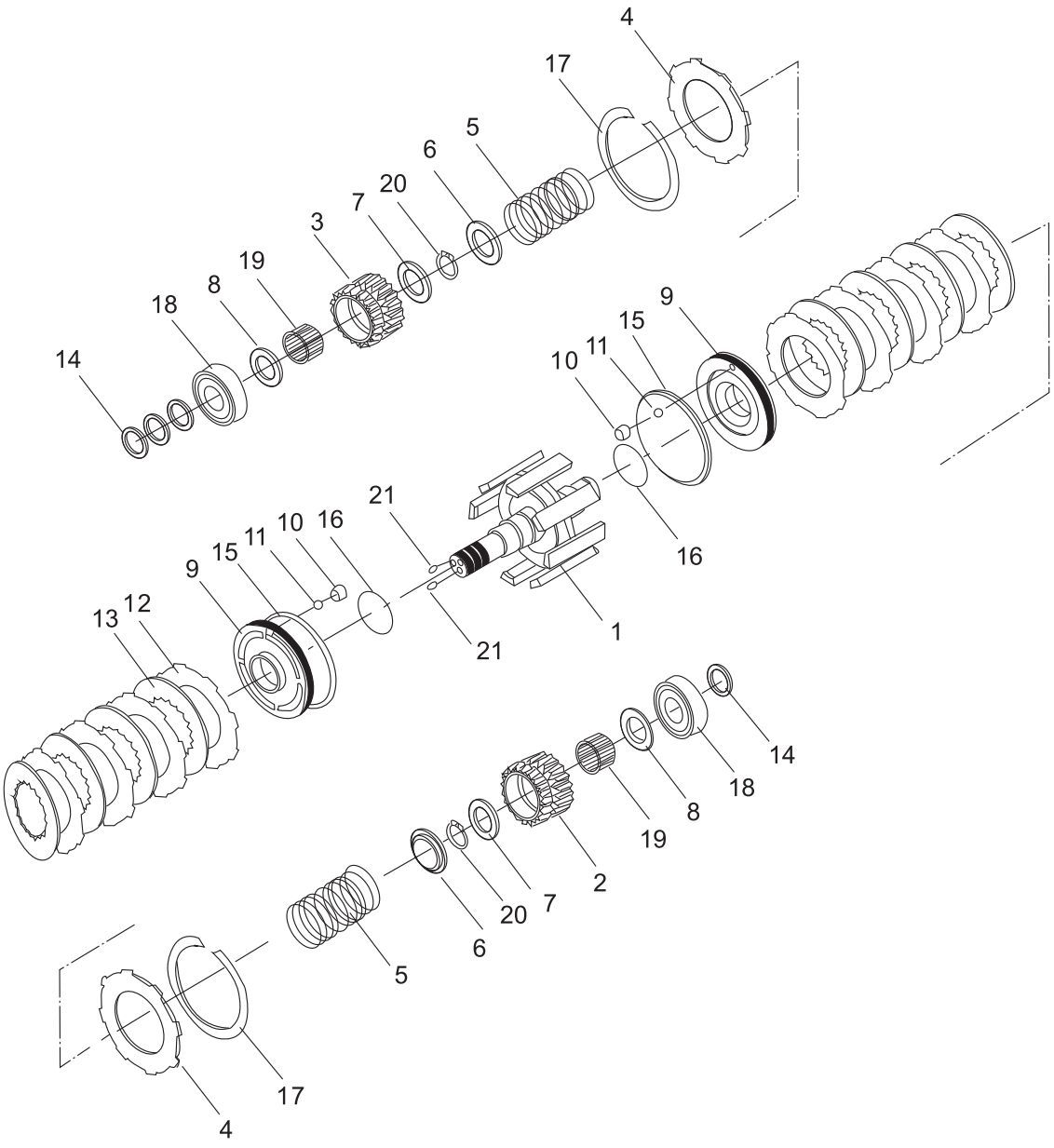
https://truckmanualshub.com/

供油泵（液力式）
Charging pump（tor-con type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
	25000-001	供油泵总成 Charging Pump ass'y	1	
1	25000-002	泵体 Case, Pump	1	
2	25000-003	衬套 Bushing	1	
3	25000-004	螺塞 ZG1/8″ Plug	1	
4	25000-005	油封 Seal, oil	1	
5	25000-006	O形密封垫 O-ring	1	
6	25000-007	定子 Support, starter	1	
7	25000-008	圆柱销 6×16 Pin	2	
8	25000-009	主动齿轮 Gear, drive	1	
9	25000-0010	衬套 Bushing	1	
10	25000-0011	被动齿轮 Gear, driven	1	
11	25000-0012	螺栓M8×45 Bolt	4	
12	25000-0013	螺栓M8×25 Bolt	1	
–	25000-0014	螺栓M8×35 Bolt	3	
13	25000-0015	衬垫 Washer	2	

https://truckmanualshub.com/

液力离合器（液力式）
Hydraulic clutch（tor-con type）



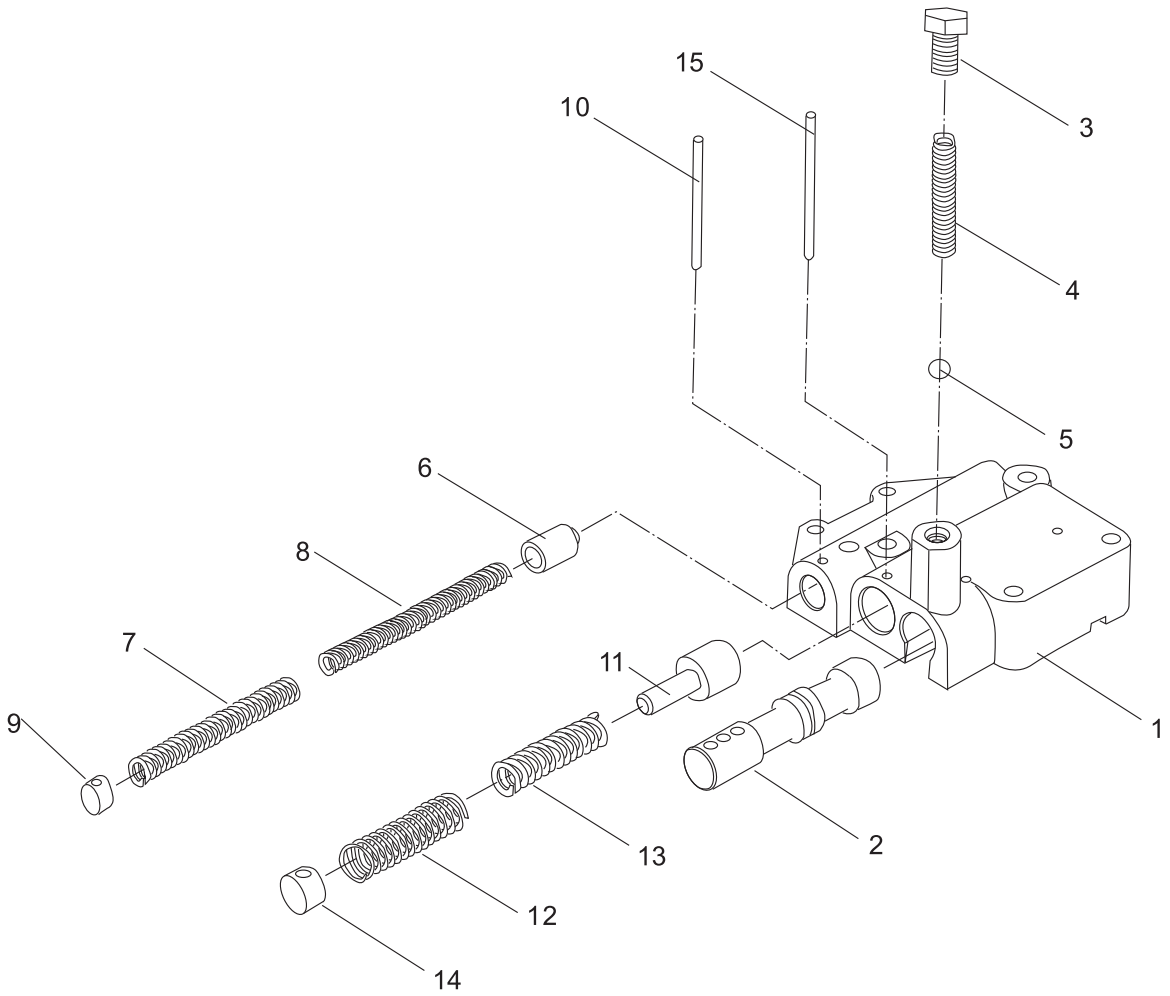
https://truckmanualshub.com/

液力离合器（液力式）
Hydraulic clutch（tor-con type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	26000-001	输入轴总成 Shift, input	1	
2	26000-002	倒车档齿轮 Gear, reverse	1	
3	26000-003	前进档齿轮 Gear, forward	1	
4	26000-004	端板 Plate, end	2	
5	26000-005	回程弹簧 spring, return	2	
6	26000-006	弹簧座 Seat, spring	2	
7	26000-007	止推环 A Ring, thrust	2	
8	26000-008	止推环 B Ring, thrust	2	
9	26000-009	活塞 Piston	1	
10	26000-0010	塞 Plug	1	
11	26000-0011	钢环 1/8 " Ball, steel	1	
12	26000-0012	摩擦片 Plate, friction	8	
13	26000-0013	隔片 Plate, separator	8	
14	26000-0014	密封环 A Ring , seal	4	
15	26000-0015	密封环 B Ring , seal	2	
16	26000-0016	O形圈33.7×3. 5 O-ring	2	
17	26000-0017	卡环 Snap, ring	2	
18	26000-0018	轴承206 Bearing	2	
19	26000-0019	滚针轴承 Bearing, needle	2	
20	26000-0020	挡圈40 Snap, ring	2	
21	26000-0021	螺钉M8×8 Bolt	2	

https://truckmanualshub.com/

控制阀（液力式）
Control valve（tor-con type）



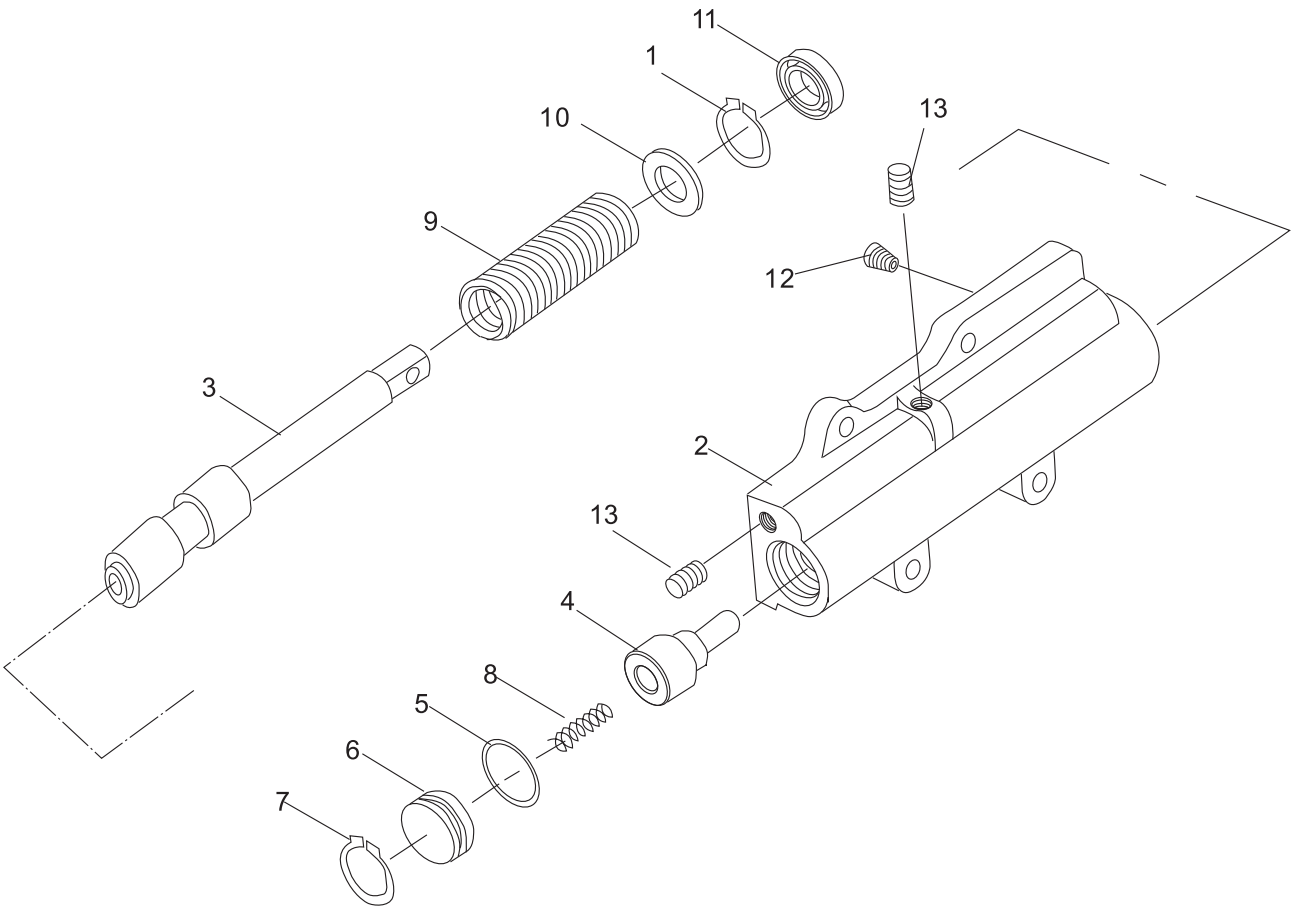
https://truckmanualshub.com/

控制阀（液力式）
Control valve(tor-con type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
	27000-001	控制阀总成 Control valve ass'y	1	
1	27000-002	阀体 Body, valve	1	
2	27000-003	滑阀 Slide valve	1	
3	27000-004	油塞 Plate,end	1	
4	27000-005	弹簧 Spring	1	
5	27000-006	钢球 13/32 " Ball	1	
6	27000-007	活塞 Piston	1	
7	27000-008	弹簧 Spring	1	
8	27000-009	弹簧 Spring	1	
9	27000-0010	塞 Plug	1	
10	27000-0011	弹性圆柱销4×35 Pin, lock	1	
11	27000-0012	卷轴 Spool	1	
12	27000-0013	弹簧 Spring	1	
13	27000-0014	弹簧 Spring	1	
14	27000-0015	塞 Plug	1	
15	27000-0016	弹性圆柱销4×40 Pin, lock	1	

https://truckmanualshub.com/

微动阀（液力式）
Inching valve（tor-con type）



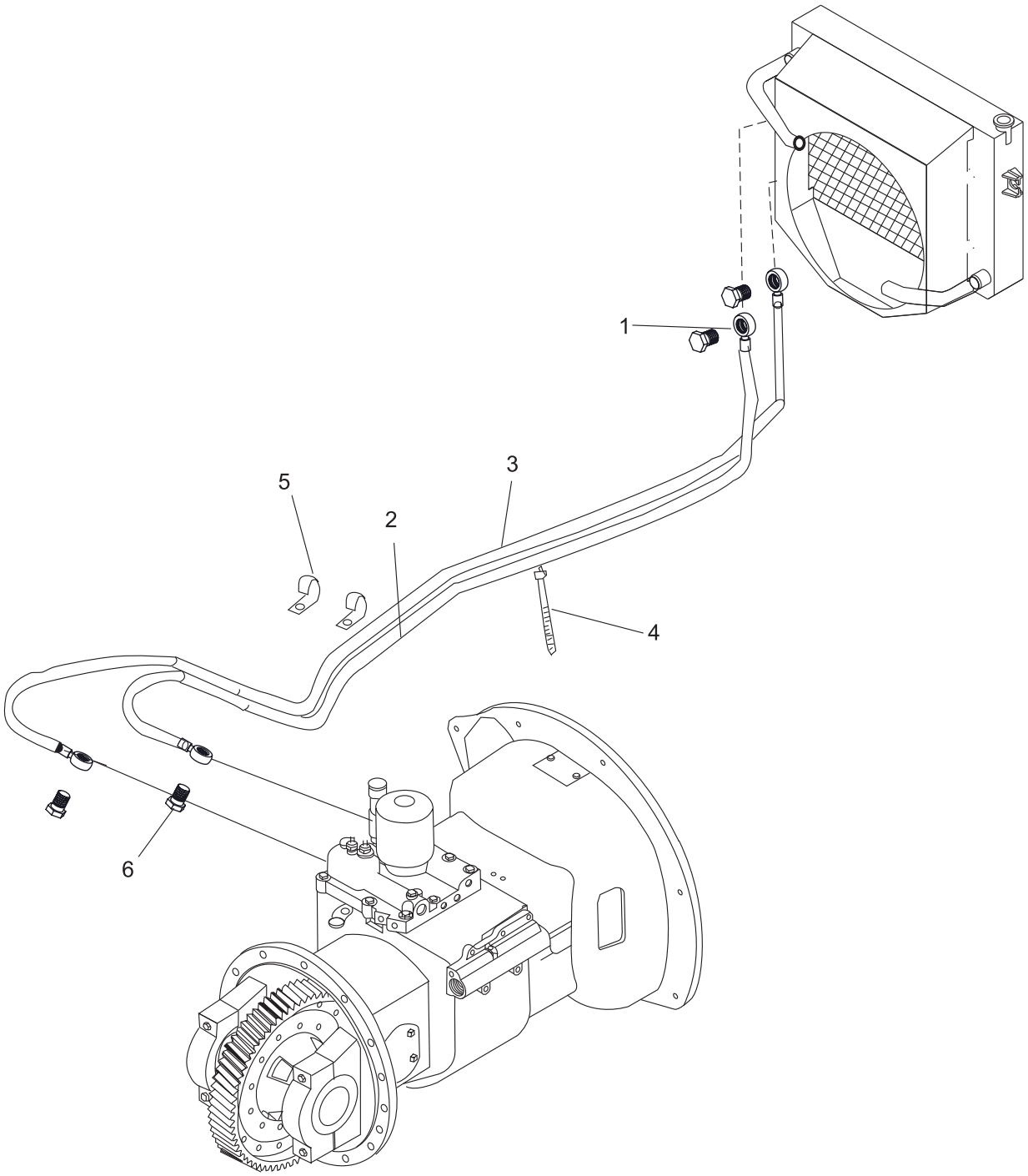
https://truckmanualshub.com/

微动阀（液力式）
Inching valve（tor-con type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
	28000-001	微动阀总成 Inching valve ass'y	1	
1	28000-002	挡圈 Snap ring	1	
2	28000-003	阀体 Body, valve	1	
3	28000-004	卷杆 Spool	1	
4	28000-005	滑阀 Slide valve	1	
5	28000-006	O形圈33.7×3. 5 O-ring	1	
6	28000-007	油堵 Seal, oil	1	
7	28000-008	挡圈28 Snap ring	1	
8	28000-009	微动弹簧 φ1.2×D9.2×30 Spring	1	
9	28000-0010	微动弹簧 φ3×D22.9×87.4 Spring	1	
10	28000-0011	垫块 Spacer	1	
11	28000-0012	油封 φ30×16×7 Seal,oil	1	
12	28000-0013	油塞 Plug,choke	1	
13	28000-0014	螺塞 Z1/8〞Plug	2	

https://truckmanualshub.com/

变矩器油冷系统(液力式)
Hydraulic system



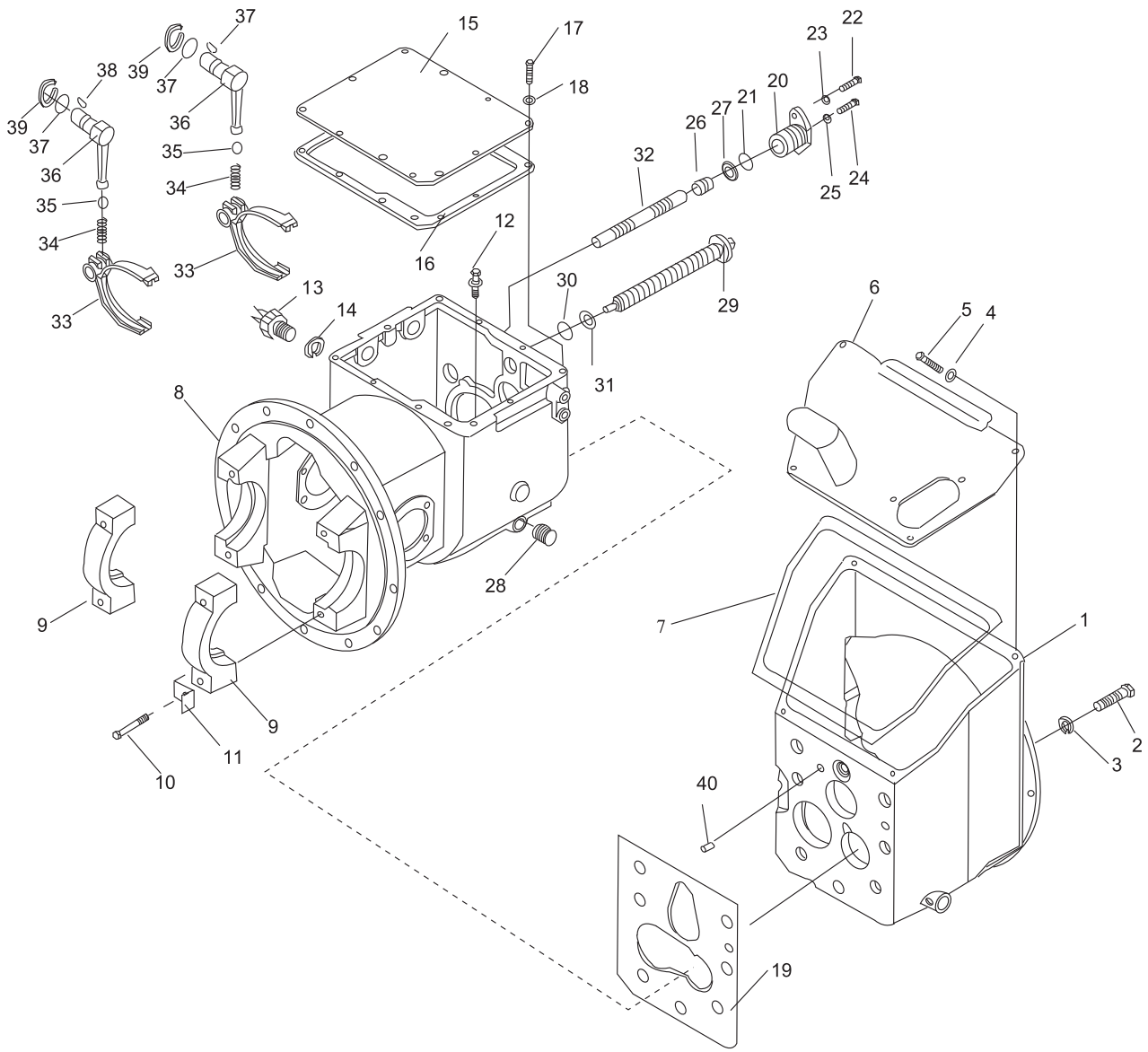
https://truckmanualshub.com/

变矩器油冷系统(液力式)
Hydraulic system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	29000-001	接头 union	4	
2	29000-002	油冷却胶管 Hose	1	
3	29000-003	油冷却胶管 Hose	1	
4	29000-004	捆扎带 ZD 200×8 Band	2	
5	29000-005	卡箍 Clip	2	
6	29000-006	螺栓 Bot	4	

https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（1/2）
Transmission（clutch type）



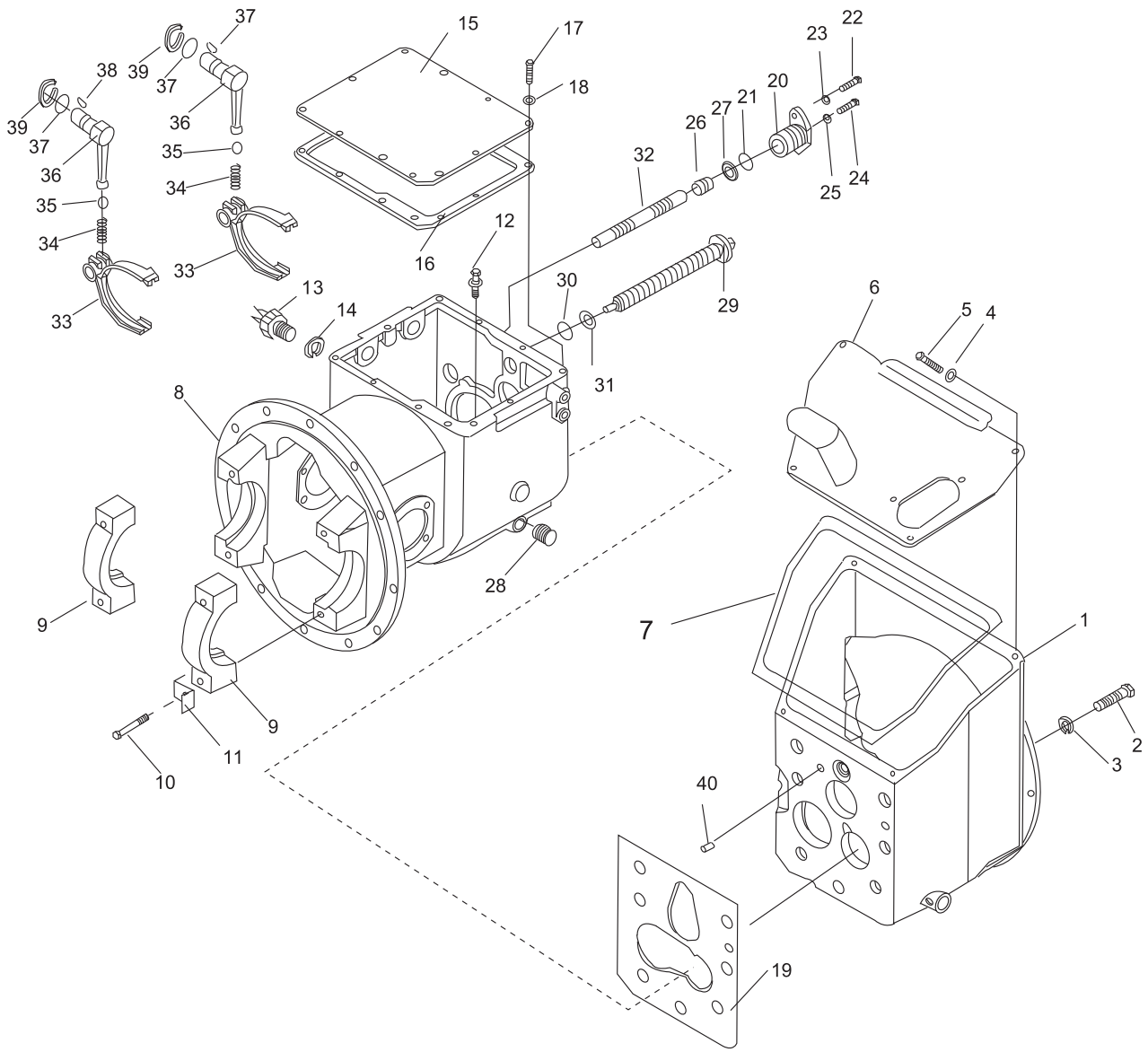
https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（1/2）
Transmission（clutch type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	20100-001	离合器壳 Clutch housing	1	
2	20100-002	螺栓 M10×35 Bolt	7	
3	20100-003	垫圈 10 Washer, lock	7	
4	20100-004	垫圈 6 Washer, lock	4	
5	20100-005	螺栓 M6×16 Bolt	4	
6	20100-006	离合器盖 Cover, case	1	
7	20100-007	密封垫 Packing	1	
8	20100-008	机械变速箱壳 Case, transmission	1	
9	20100-009	轴承座 Cap, bearing	2	
10	20100-0010	螺栓 Bolt	4	
11	20100-0011	锁片 Plate, lock	4	
12	20100-0012	通气塞总成 Air Breather	1	
13	20100-0013	倒车灯开关 Switch, back-lamp	1	
14	20100-0014	垫片 Washer	1	
15	20100-0015	箱盖 Case, cover	1	
16	20100-0016	箱盖垫片 Gasket, Case cover	1	
17	20100-0017	螺栓 M10×16 Bolt	10	
18	20100-0018	垫圈 10 Washer,lock	17	
19	20100-0019	垫片 Gasket, clutch housing	1	
20	20100-0020	轴臂 Supporter, arm shaft	1	
21	20100-0021	O形圈 35×3.1 O-ring	1	
22	20100-0022	螺栓 M8×20 Bolt	1	

https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（1/2）
Transmission（clutch type）



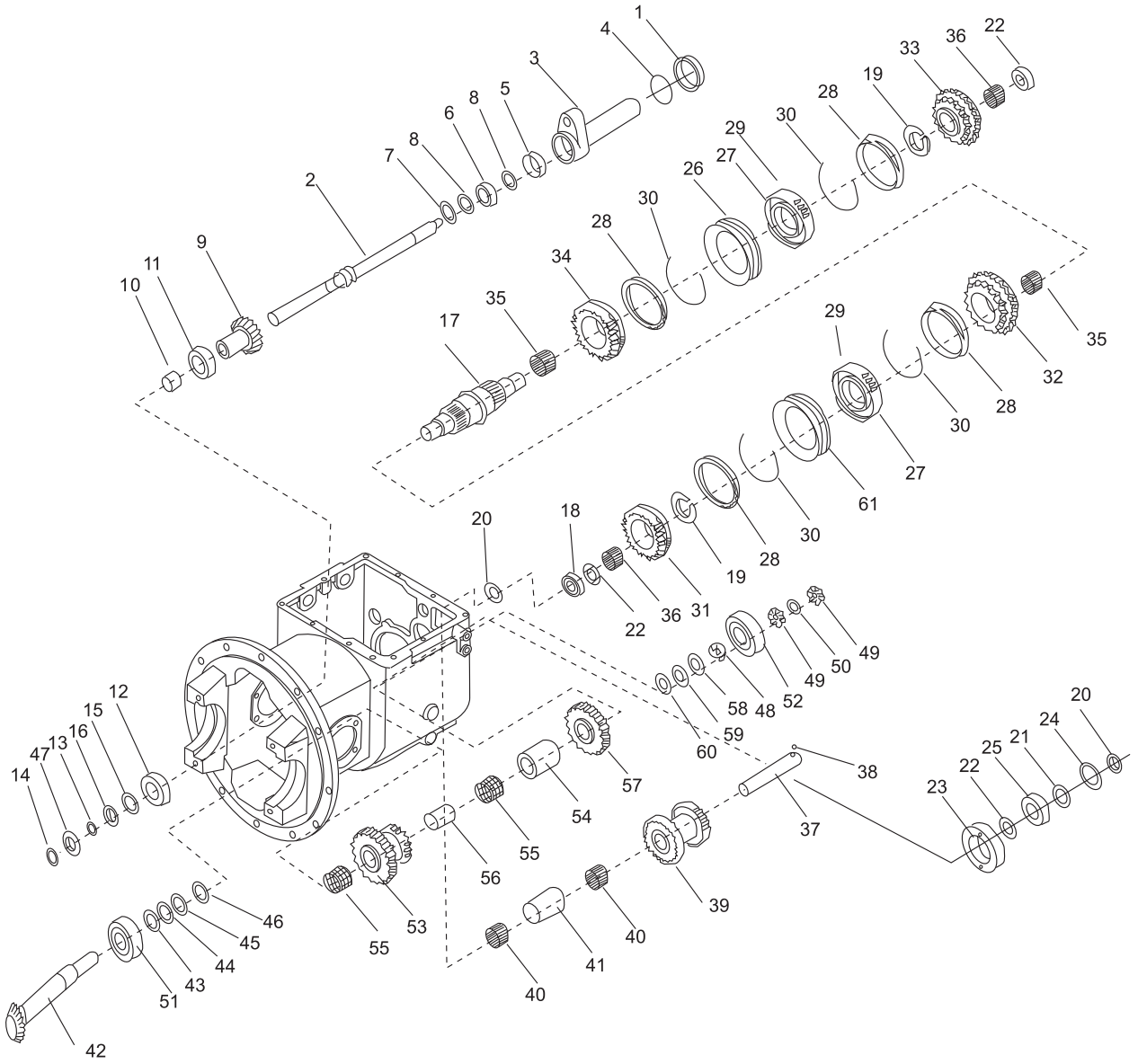
https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（1/2）
Transmission（clutch type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
23	20100-0023	垫圈 8 Washer, lock	2	
24	20100-0024	螺栓 M10×45 Bolt	1	
25	20100-0025	螺母 M10 Nut	1	
26	20100-0026	塞 Plug	1	
27	20100-0027	O形圈 20×2.4 O-ring	1	
28	20100-0028	内六角螺塞 GZ1/2 Plug	1	
29	20100-0029	滑动螺栓 Bolt, slide	1	
30	20100-0030	O形圈 28×3.5 O-ring	1	
31	20100-0031	外齿弹性垫圈 Washer	1	
32	20100-0032	换档杆 Rod, shift	1	
33	20100-0033	换档拔叉 Fork, shift	2	
34	20100-0034	弹簧 Spring	2	
35	20100-0035	钢球φ10 Ball,steel	2	
36	20100-0036	转动杆 Lever, shift	2	
37	20100-0037	O形圈 22×2.4 O-ring	2	
38	20100-0038	半圆键 5×19 key, half-round	2	
39	20100-0039	弹性挡圈 22 Snap ring	1	
40	20100-0040	销 12×20 Pin	2	

https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（2/2）
Transmission（clutch type）



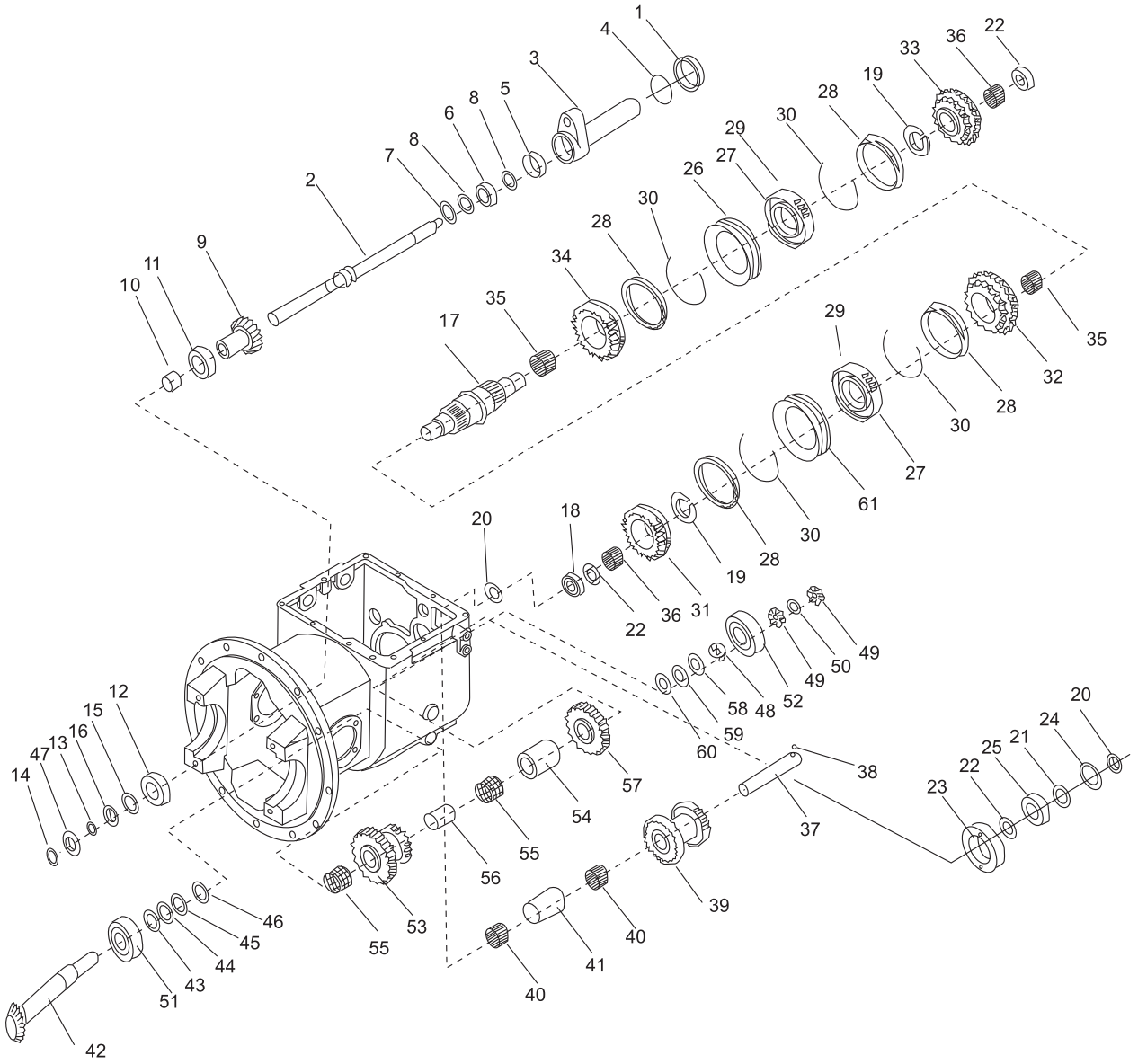
https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（2/2）
Transmission（clutch type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	20200-001	轴环 Collar	1	
2	20200-002	主动轴 Shaft, main drive	1	
3	20200-003	轴承架 Retainer, bearing	1	
4	20200-004	O形圈42×3.5 O-ring	1	
5	20200-005	油封 Seal, oil	1	
6	20200-006	单列向心球轴承105 Bearing, ball	1	
7	20200-007	孔用弹性挡圈25 Snap ring	1	
8	20200-008	轴用弹性挡圈25 Snap ring	2	
9	20200-009	输入齿轮 Gear, input	1	
10	20200-0010	隔套 Spacer	1	
11	20200-0011	单列向心球轴承207 Bearing, ball	1	
12	20200-0012	向心球轴承50207 Bearing, ball	1	
13	20200-0013	隔圈 Spacer	1	
14	20200-0014	轴用弹性挡圈35 Snap ring	1	
15	20200-0015	止动环72/78. 6 Ring, thrust	1	
16	20200-0016	轴承垫圈 Spacer	1	
17	20200-0017	主轴 Shaft, main	1	
18	20200-0018	单列向心球轴承42306 Bearing, ball	1	
19	20200-0019	轴用弹性挡圈48 Snap ring	2	
20	20200-0020	轴用弹性挡圈30 Snap ring	2	
21	20200-0021	隔圈 Spacer	1	

https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（2/2）
Transmission（clutch type）



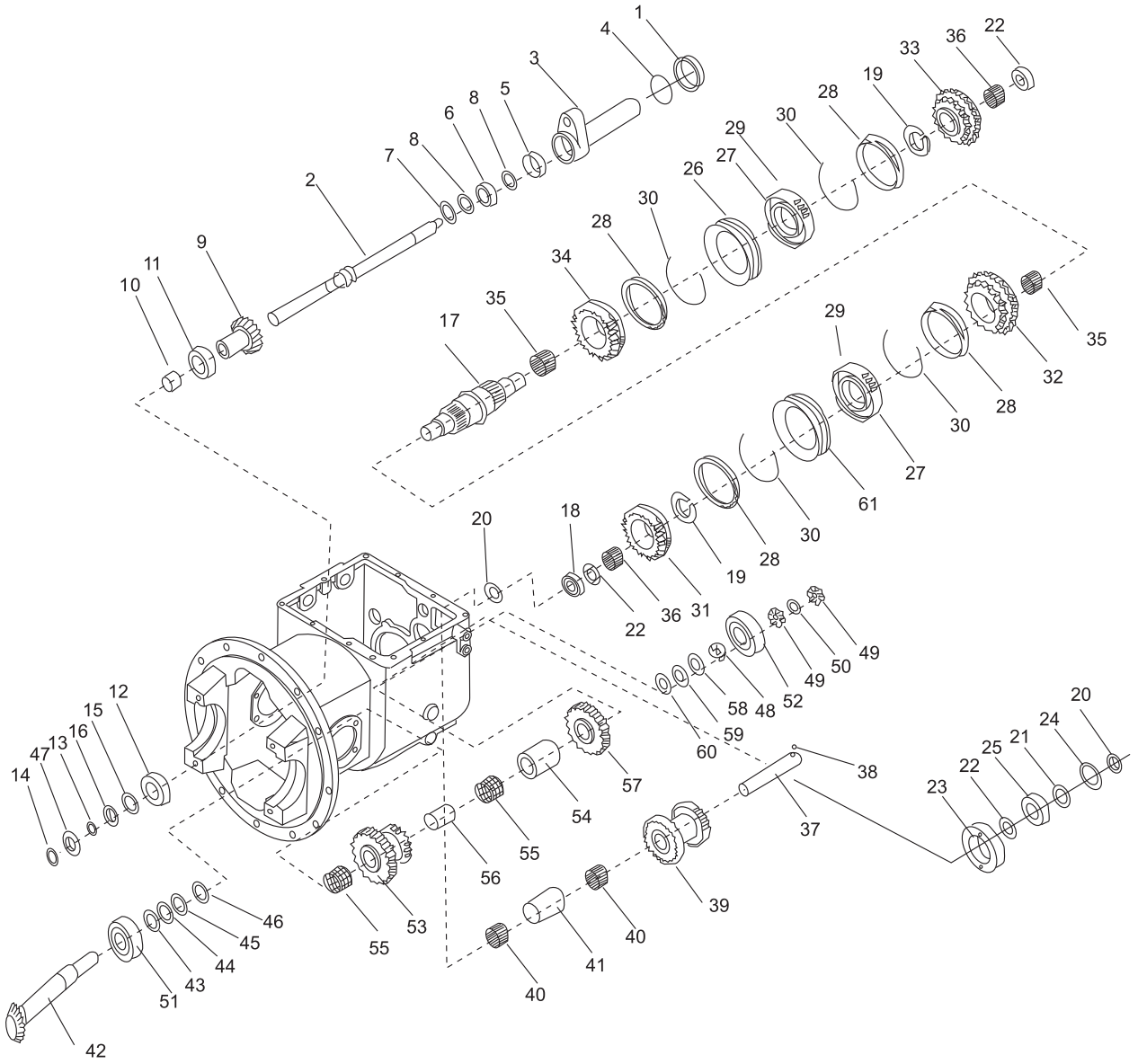
https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（2/2）
Transmission（clutch type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
22	20200-0022	止推摩擦片 Plate, thrust	2	
23	20200-0023	轴承保持架 Retainer, bearing	1	
24	20200-0024	孔用弹性挡圈72 Snap ring	1	
25	20200-0025	单列向心球轴承306 Bearing, ball	1	
26	20200-0026	同步器齿套 Gear, sleeve	2	
27	20200-0027	同步器齿 Gear, hub	2	
28	20200-0028	同步器齿环 Ring	4	
29	20200-0029	同步器滑块 Insert	6	
30	20200-0030	同步器弹簧 Spring	4	
31	20200-0031	高速齿轮 Gear, high speed	1	
32	20200-0032	低速齿轮 Gear, low speed	1	
33	20200-0033	前进档齿轮 Gear, forward	1	
34	20200-0034	倒档齿轮 Gear, reverse	1	
35	20200-0035	滚针轴承 Bearing, needle	2	
36	20200-0036	滚针轴承 Bearing, needle	2	
37	20200-0037	惰轮轴 Shaft, reverse idler	1	
38	20200-0038	钢球1/4 " Ball, steel	1	
39	20200-0039	惰轮 Gear, reverse idler	1	
40	20200-0040	滚针轴承 Bearing, needle	2	
41	20200-0041	衬套 Spacer	1	
42	20200-0042	输出轴 Shaft, output	1	

https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（2/2）
Transmission（clutch type）



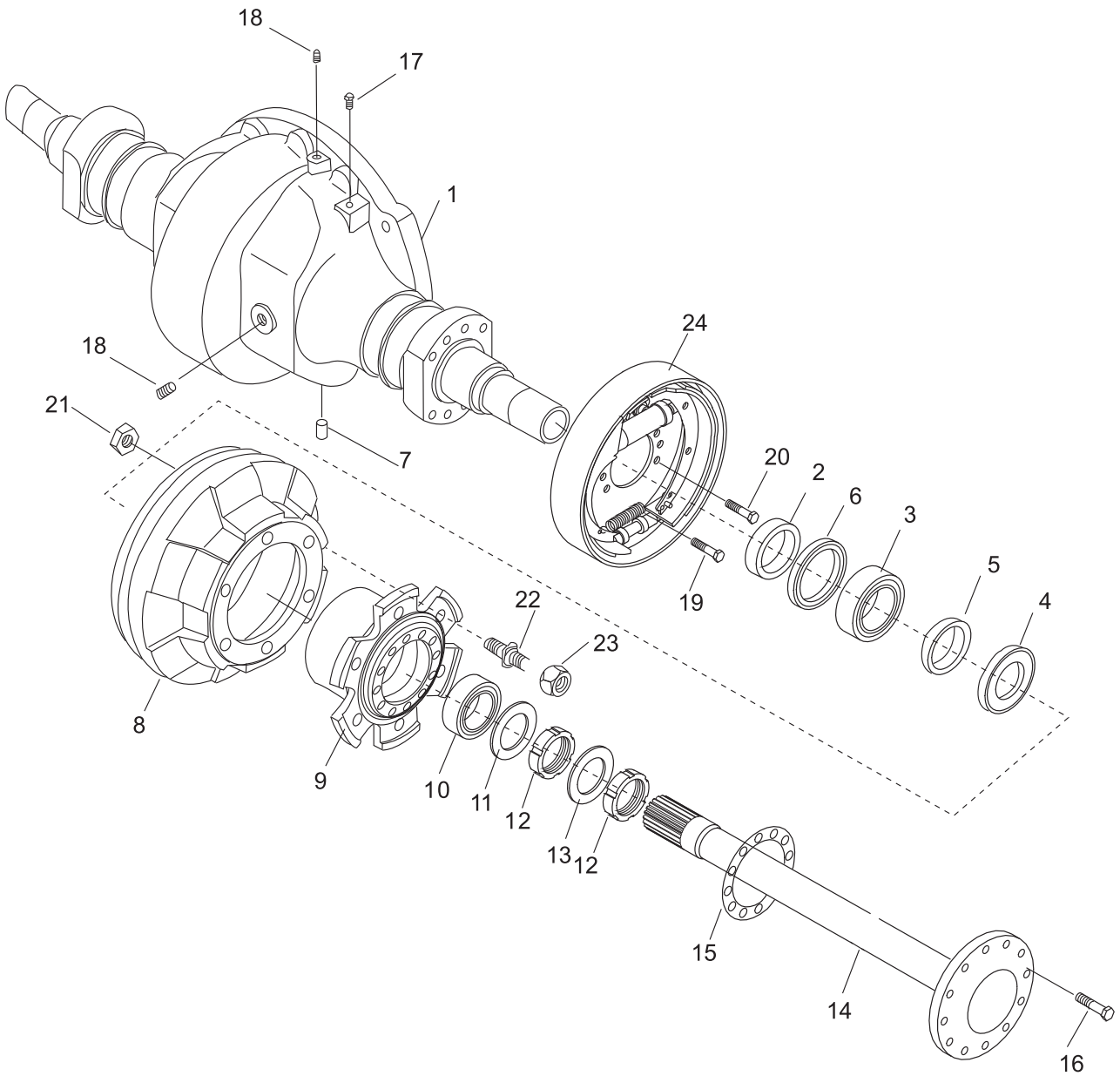
https://truckmanualshub.com/

变速箱（机械式）（2/2）
Transmission（clutch type）

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
43	20200-0043	垫片 Shim	1	
44	20200-0044	垫片 Shim	2	
45	20200-0045	垫片 Shim	2	
46	20200-0046	止推垫圈 Plate, thrust	1	
47	20200-0047	孔用弹性挡圈80 Snap ring	1	
48	20200-0048	弹簧垫圈 Washer,spring	1	
49	20200-0049	圆螺母M24×1. 5 Nut	2	
50	20200-0050	圆螺母止动垫圈25 Washer thrust	1	
51	20200-0051	圆锥滚子轴承7508 Bearing taper roller	1	
52	20200-0052	圆锥滚子轴承7605 Bearing taper roller	1	
53	20200-0053	双连齿轮 Gear, cluster	1	
54	20200-0054	衬套 Spacer	1	
55	20200-0055	滚针轴承 Bearing, needle	2	
56	20200-0056	衬套 Spacer	1	
57	20200-0057	输出齿轮 Gear, output	1	
58	20200-0058	止推板 Plate, thrust	按需	
59	20200-0059	止推板 Plate, thrust	按需	
60	20200-0060	止推板 Plate, thrust	按需	
61	20200-0061	一、二档同步器齿套 Gear sleeve	1	

https://truckmanualshub.com/

驱动桥
Drive axle



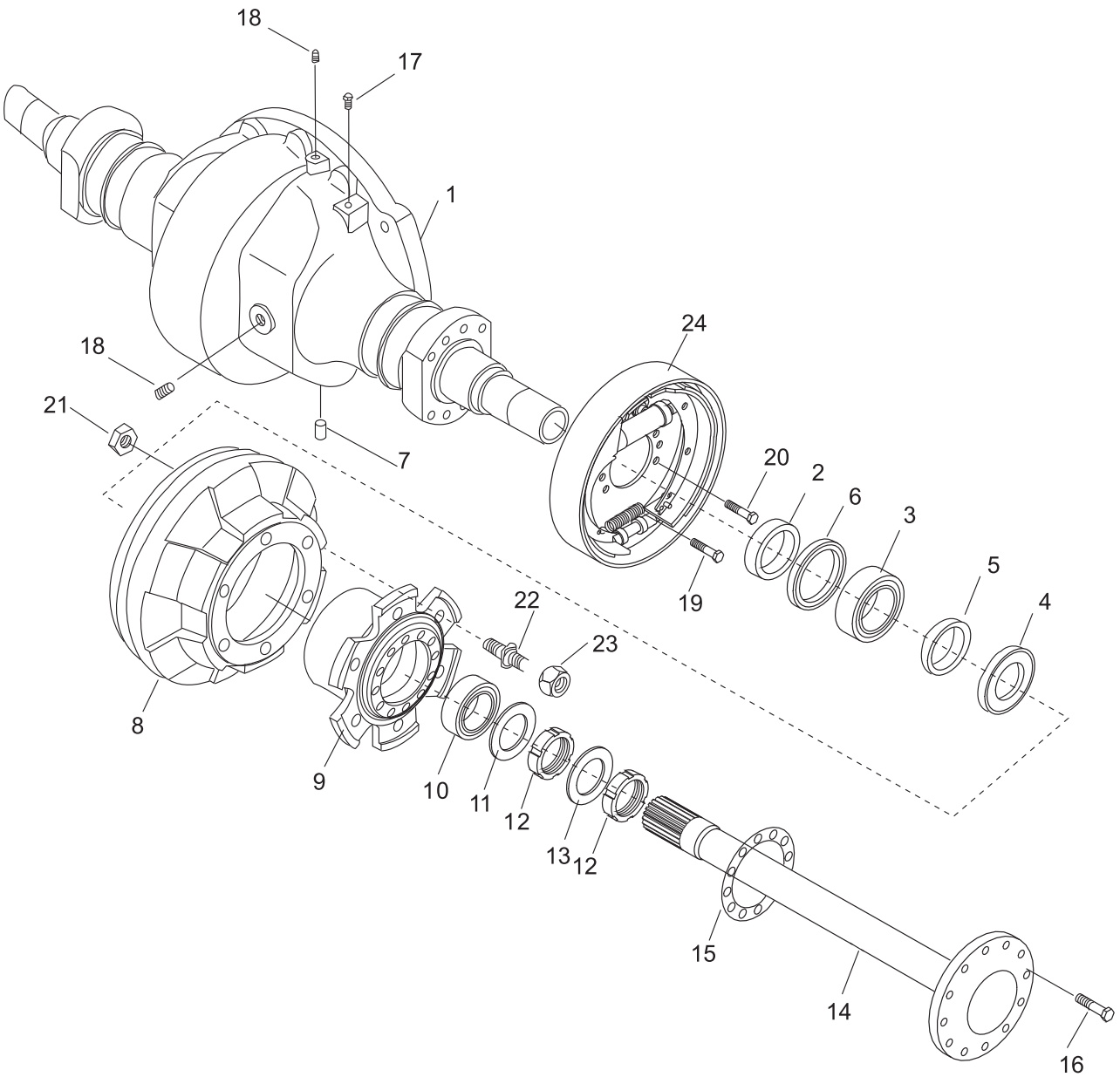
https://truckmanualshub.com/

驱动桥
Drive axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	20300-001	桥壳 Housing, axle	1	3t
	20300-002	桥壳 Housing, axle	1	2-2.5t
	20300-003	桥壳 Housing, axle	1	3.5t
2	20300-004	油封挡圈 Retainer, oil seal	2	3t
	20300-005	油封挡圈 Retainer, oil seal	2	2-2.5t
	20300-006	油封挡圈 Retainer, oil seal	2	3.5t
3	20300-007	油封 Sd100×125×12 Seal, oil	2	
4	20300-008	挡油圈 Retainer	2	
5	20300-009	备用垫 Washer	2	
6	20300-0010	轴承7214E Bearing	2	
7	20300-0011	销 D×30 Pin	1	
8	20300-0012	制动毂 Drum, brake	2	3t
	20300-0013	制动毂 Drum, brake	2	2-2.5t
	20300-0014	制动毂 Drum, brake	2	3.5t
9	20300-0015	轮毂 Hub, front	2	3t
	20300-0016	轮毂 Hub, front	2	2-2.5t
	20300-0017	轮毂 Hub, front	2	3.5t
10	20300-0018	轴承油封总成 Seal, oil ass'y	2	
11	20300-0019	垫 Packing	2	
12	20300-0020	螺母M60×2 Nut	4	
13	20300-0021	垫圈60 Washer	2	

https://truckmanualshub.com/

驱动桥
Drive axle



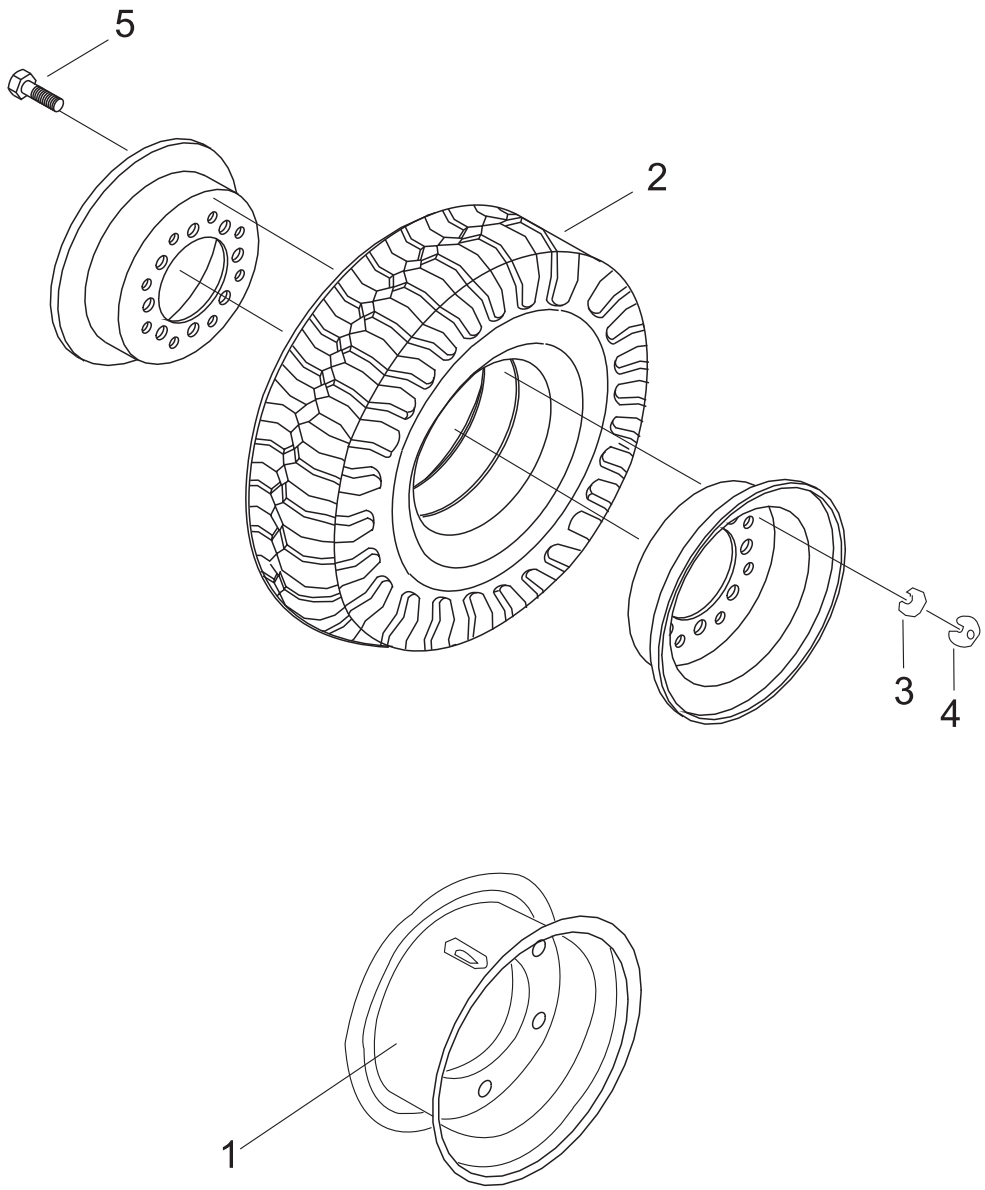
https://truckmanualshub.com/

驱动桥
Drive axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
14	20300-0022	半轴 Shaft, drive	2	3t
	20300-0023	半轴 Shaft, drive	2	2-2.5t
	20300-0024	半轴 Shaft, drive	2	3.5t
15	20300-0025	半轴垫 Packing	2	
16	20300-0026	螺栓 Bolt	24	
17	20300-0027	通气塞总成 Breather, air	1	
18	20300-0028	堵塞 Plug	3	
19	20300-0029	螺栓 Bolt	12	
20	20300-0030	螺栓 Bolt	4	
21	20300-0031	螺母M20×1.5 Nut	12	
22	20300-0032	螺栓柱 Bolt	12	3t
	20300-0033	螺栓柱 Bolt	12	2-2.5t
	20300-0034	螺栓柱 Bolt	12	3.5t
23	20300-0035	球螺母 Nut	12	3t
	20300-0036	球螺母 Nut	12	2-2.5t
	20300-0037	球螺母 Nut	12	3.5t
24	20300-0038	制动器总成 Wheel brake	1	3t
	20300-0039	制动器总成 Wheel brake	1	2-2.5t
	20300-0040	制动器总成 Wheel brake	1	3.5t

https://truckmanualshub.com/

驱动轮总成
Driving wheel assembly



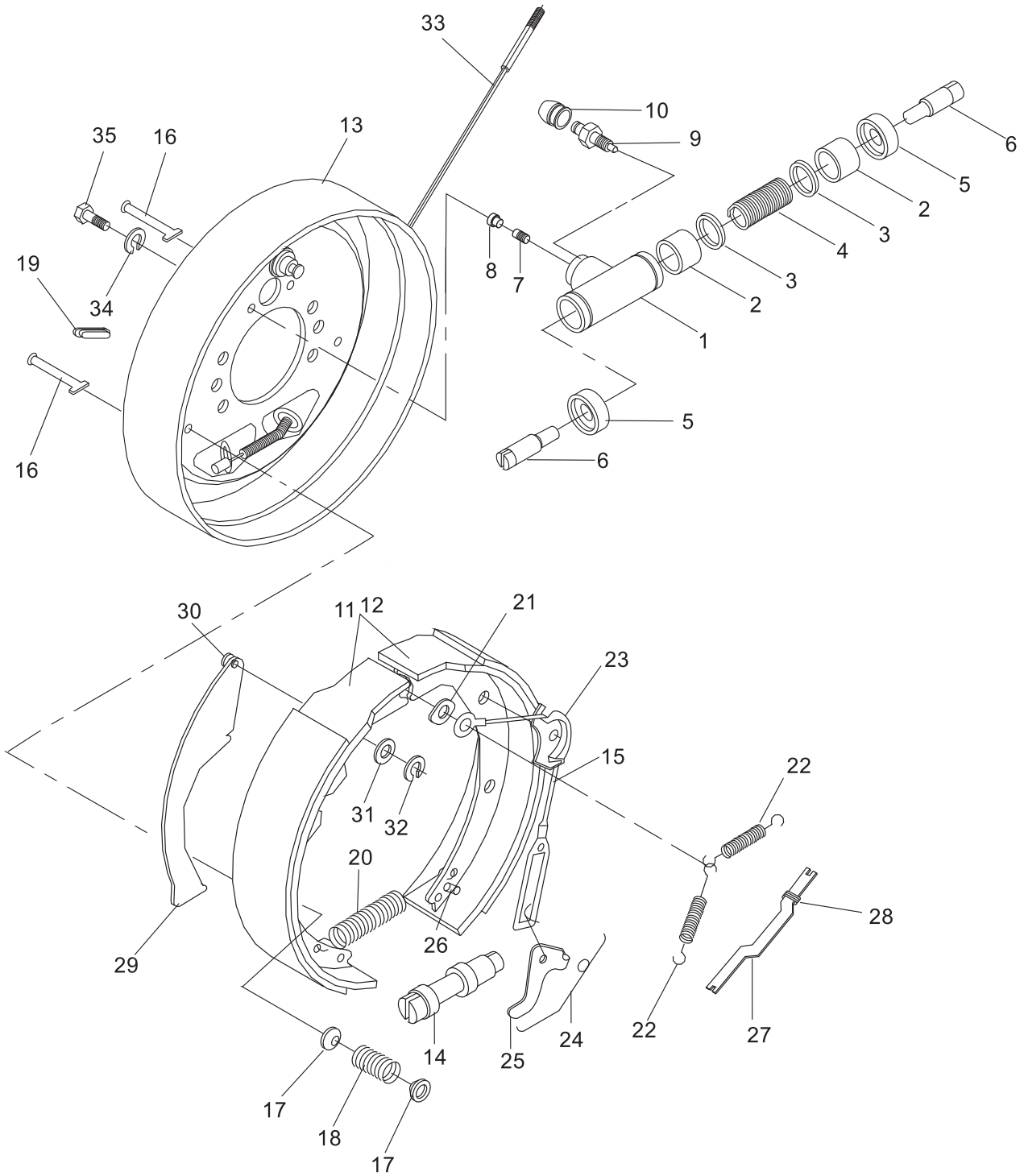
https://truckmanualshub.com/

驱动轮总成
Driving wheel assembly

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	20400-001	轮辋总成 Rime ring	2	2-2.5t
	20400-002	轮辋总成 Rime ring	2	3-3.5t
2	20400-003	轮胎28×9-15-12PR Tyre	2	3-3.5t
	20400-004	轮胎7.00-12-12PR Tyre	2	2-2.5t
3	20400-005	垫圈16 Washer	12	2-2.5t
	20400-006	垫圈12 Washer	12	3-3.5t
4	20400-007	螺母M16 Nut	12	2-2.5t
5	20400-008	螺栓M16×1.5×30×22 Bolt	12	2-2.5t
	20400-009	螺栓M12×1.25×40 Bolt	12	3-3.5t

https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake



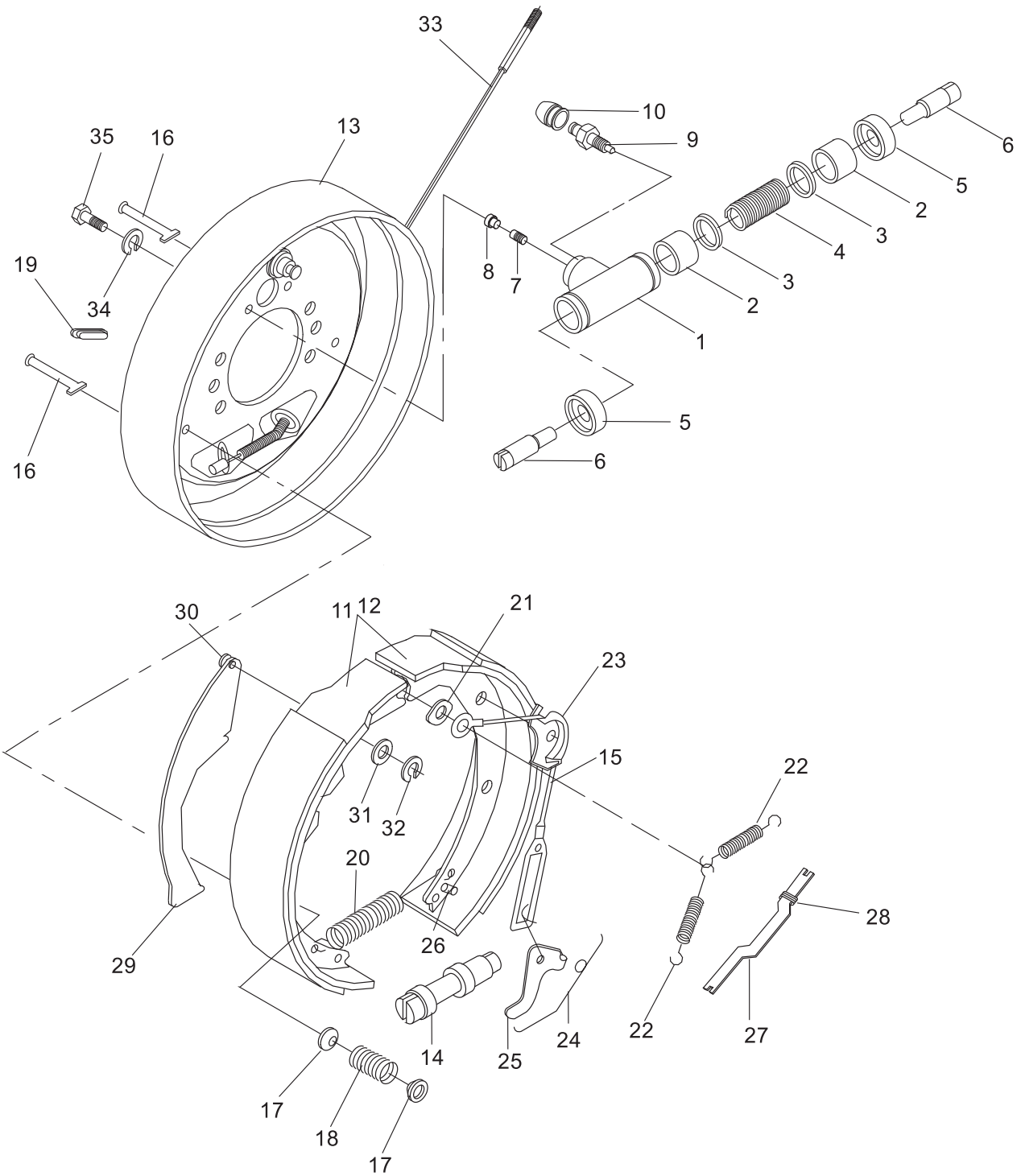
https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	20500-001	制动器总成（左） Wheel brake	1	3t
	20500-002	制动器总成（左） Wheel brake	1	2-2.5t
	20500-003	制动器总成（左） Wheel brake	1	3.5t
–	20500-004	制动器总成（右） Wheel brake	1	3t
–	20500-005	制动器总成（右） Wheel brake	1	2-2.5t
–	20500-006	制动器总成（右） Wheel brake	1	3.5t
B	20500-007	制动分泵总成 Wheel cylinder ass'y	1	3t
	20500-008	制动分泵总成 Wheel cylinder ass'y	1	2-2.5t
	20500-009	制动分泵总成 Wheel cylinder ass'y	1	3.5t
1	20500-0010	制动分泵缸 Cylinder	1	3t
	20500-0011	制动分泵缸 Cylinder	1	2-2.5t
	20500-0012	制动分泵缸 Cylinder	1	3.5t
2	20500-0013	分泵活塞 Piston	2	3t
	20500-0014	分泵活塞 Piston	2	2-2.5t
	20500-0015	分泵活塞 Piston	2	3.5t
3	20500-0016	分泵皮碗 Cup, piston	2	3t
	20500-0017	分泵皮碗 Cup, piston	2	2-2.5t
	20500-0018	分泵皮碗 Cup, piston	2	3.5t
4	20500-0019	分泵弹簧 Spring	1	3t
	20500-0020	分泵弹簧 Spring	1	2-2.5t
	20500-0021	分泵弹簧 Spring	1	3.5t
5	20500-0022	分泵护罩 Cover, dust	2	3t
	20500-0023	分泵护罩 Cover, dust	2	2-2.5t
	20500-0024	分泵护罩 Cover, dust	2	3.5t

https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake



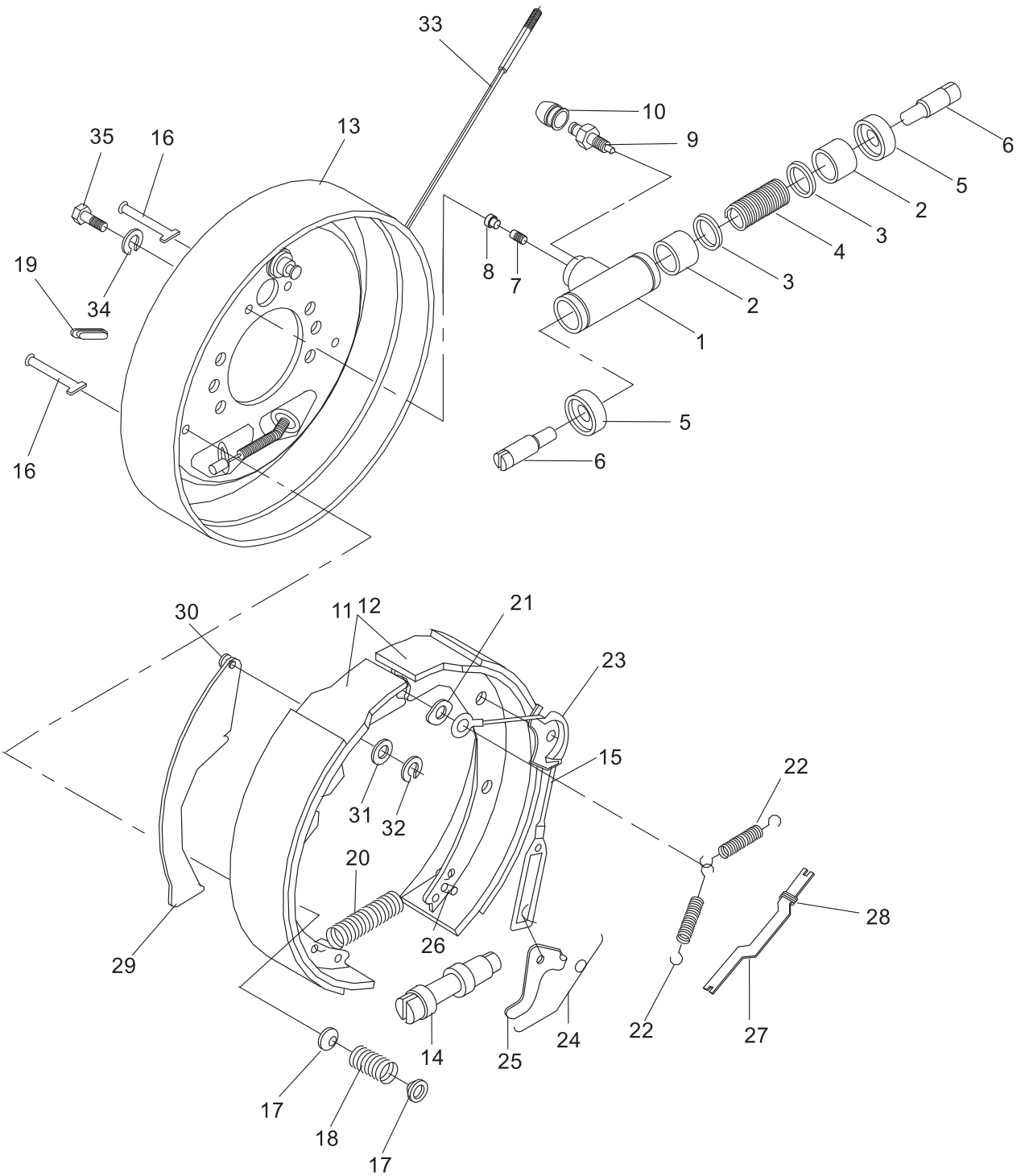
https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
6	20500-0025	分泵活塞顶杆 Rod, piston	2	3t
	20500-0026	分泵活塞顶杆 Rod, piston	2	2-2.5t
	20500-0027	分泵活塞顶杆 Rod, piston	2	3.5t
7	20500-0028	制动分泵活塞 Plug	1	3t
	20500-0029	制动分泵活塞 Plug	1	2-2.5t
	20500-0030	制动分泵活塞 Plug	1	3.5t
8	20500-0031	螺纹防护罩 Shroud	1	3t
	20500-0032	螺纹防护罩 Shroud	1	2-2.5t
	20500-0033	螺纹防护罩 Shroud	1	3.5t
9	20500-0034	分泵放气螺钉 Screw, breather	1	3t
	20500-0035	分泵放气螺钉 Screw, breather	1	2-2.5t
	20500-0036	分泵放气螺钉 Screw, breather	1	3.5t
10	20500-0037	分泵放气螺钉帽 Cap, screw	1	3t
	20500-0038	分泵放气螺钉帽 Cap, screw	1	2-2.5t
	20500-0039	分泵放气螺钉帽 Cap, screw	1	3.5t
11	20500-0040	制动蹄带摩擦片总成（前） Pin, shoe & lining ass'y	1	3t
	20500-0041	制动蹄带摩擦片总成（前） Pin, shoe & lining ass'y	1	2-2.5t
	20500-0042	制动蹄带摩擦片总成（前） Pin, shoe & lining ass'y	1	3.5t
12	20500-0043	制动蹄带摩擦片总成（后） Pin, shoe & lining ass'y	1	3t
	20500-0044	制动蹄带摩擦片总成（后） Pin, shoe & lining ass'y	1	2-2.5t

https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake



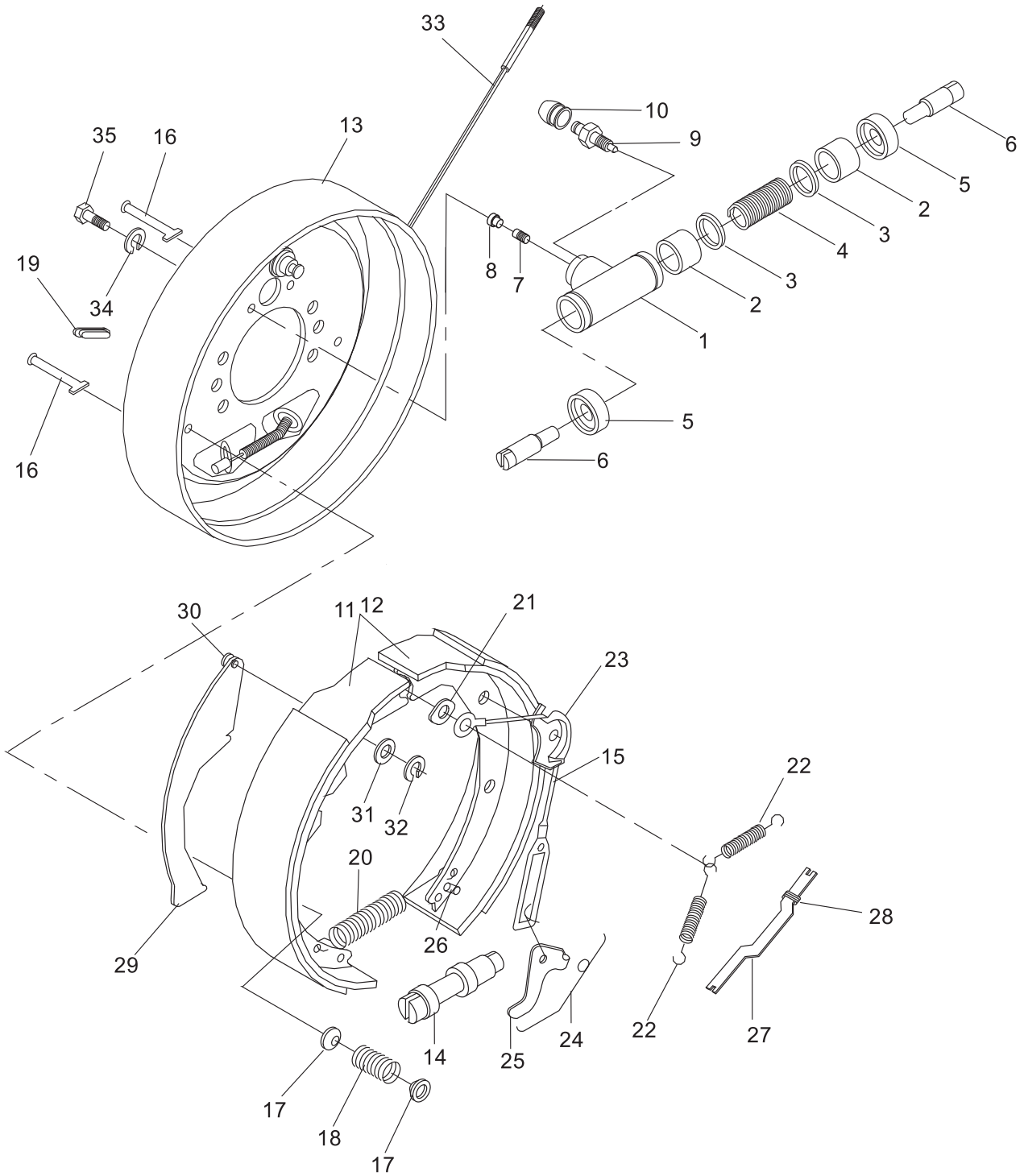
https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
	20500-0045	制动蹄带摩擦片总成（后） Pin, shoe & lining ass'y	1	3.5t
13	20500-0046	制动器底板总成 Back plate	1	3t
	20500-0047	制动器底板总成 Back plate	1	2-2.5t
	20500-0048	制动器底板总成 Back plate	1	3.5t
14	20500-0049	间隙调整 Earance adjuster	1	3t
	20500-0050	间隙调整 Earance adjuster	1	2-2.5t
	20500-0051	间隙调整 Earance adjuster	1	3.5t
15	20500-0052	弹簧拉线装置 Spring & Fitting ass'y	1	3t
	20500-0053	弹簧拉线装置 Spring & Fitting ass'y	1	2-2.5t
	20500-0054	弹簧拉线装置 Spring & Fitting ass'y	1	3.5t
16	20500-0055	压簧拉杆 Pin, shoe hold down	2	3t
	20500-0056	压簧拉杆 Pin, shoe hold down	2	2-2.5t
	20500-0057	压簧拉杆 Pin, shoe hold down	2	3.5t
17	20500-0058	压簧座 Cup, shoe hold down	4	3t
	20500-0059	压簧座 Cup, shoe hold down	4	2-2.5t
	20500-0060	压簧座 Cup, shoe hold down	4	3.5t
18	20500-0061	压簧 Spring, shoe hold down	2	3t
	20500-0062	压簧 Spring, shoe hold down	2	2-2.5t
	20500-0063	压簧 Spring, shoe hold down	2	3.5t
19	20500-0064	胶堵 Cover, adjudsting hole	1	3t
	20500-0065	胶堵 Cover, adjudsting hole	1	2-2.5t
	20500-0066	胶堵 Cover, adjudsting hole	1	3.5t

https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake



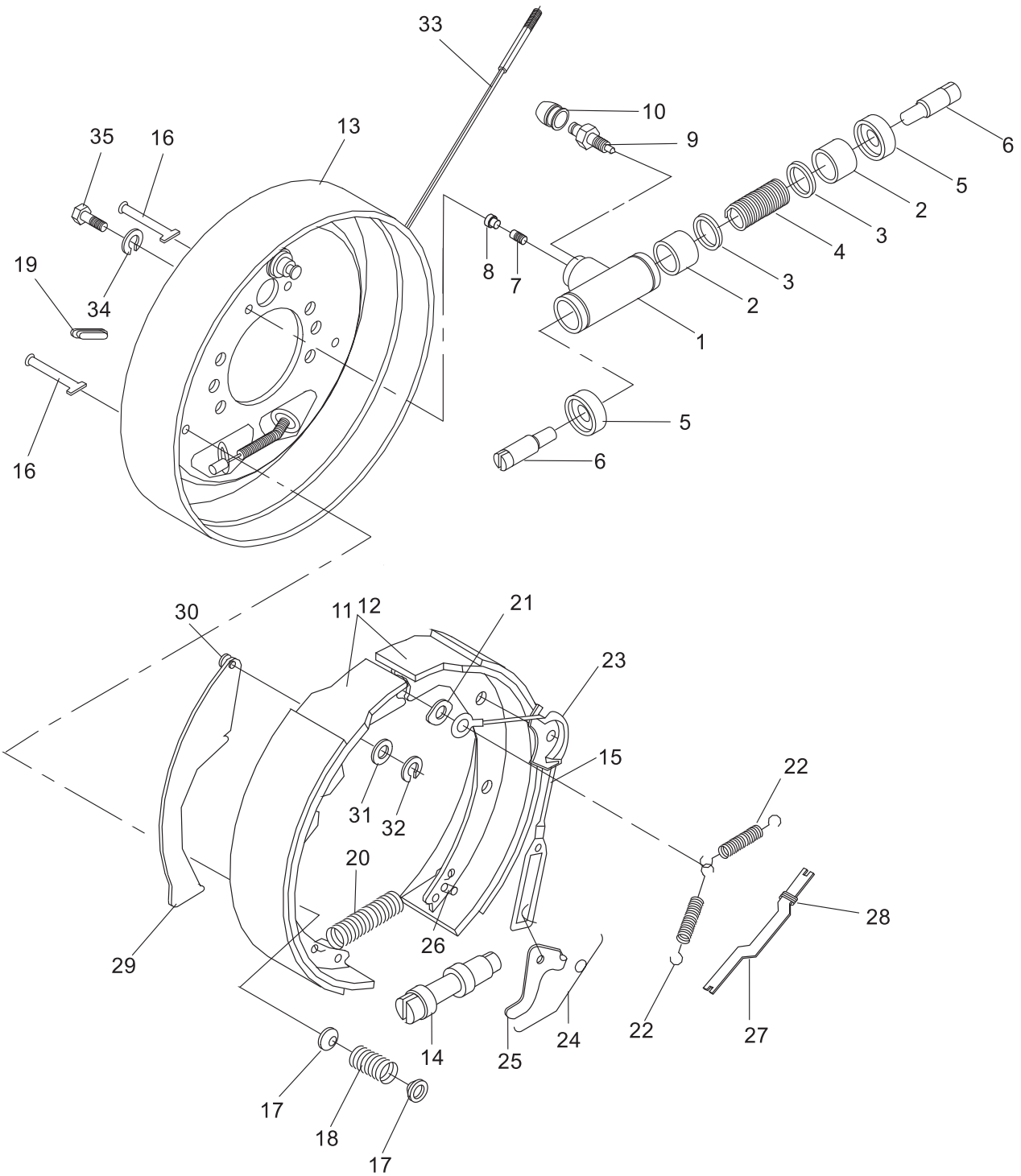
https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
20	20500-0067	回位弹簧 Spring shoe	1	3t
	20500-0068	回位弹簧 Spring shoe	1	2-2.5t
	20500-0069	回位弹簧 Spring shoe	1	3.5t
21	20500-0070	导向板 Guide, plate	1	3t
	20500-0071	导向板 Guide, plate	1	2-2.5t
	20500-0072	导向板 Guide, plate	1	3.5t
22	20500-0073	制动蹄回位弹簧Return spring, brake shoe	2	3t
	20500-0074	制动蹄回位弹簧Return spring, brake shoe	2	2-2.5t
	20500-0075	制动蹄回位弹簧Return spring, brake shoe	2	3.5t
23	20500-0076	导向块 Guide, cable	1	3t
	20500-0077	导向块 Guide, cable	1	2-2.5t
	20500-0078	导向块 Guide, cable	1	3.5t
24	20500-0079	弹簧 Spring	1	3t
	20500-0080	弹簧 Spring	1	2-2.5t
	20500-0081	弹簧 Spring	1	3.5t
25	20500-0082	棘爪 Level	1	3t
	20500-0083	棘爪 Level	1	2-2.5t
	20500-0084	棘爪 Level	1	3.5t
26	20500-0085	销钉 Pin	1	3t
	20500-0086	销钉 Pin	1	2-2.5t
	20500-0087	销钉 Pin	1	3.5t
27	20500-0088	手制动推杆 Strut L. H.	1	3t
	20500-0089	手制动推杆 Strut L. H.	1	2-2.5t
	20500-0090	手制动推杆 Strut L. H.	1	3.5t

https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake



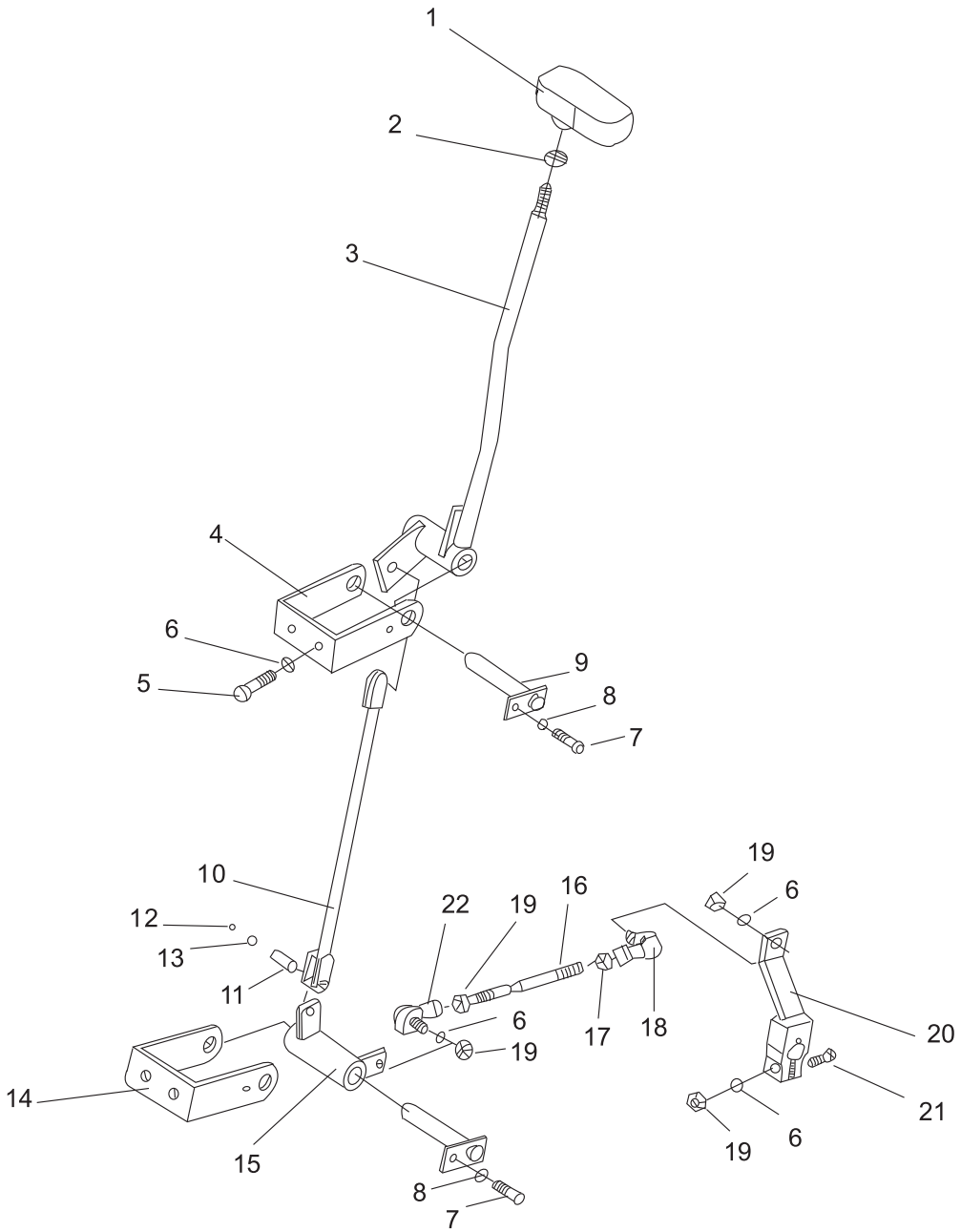
https://truckmanualshub.com/

轮式制动器
Wheel brake

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
28	20500-0091	弹簧 Spring	1	3t
	20500-0092	弹簧 Spring	1	2-2.5t
	20500-0093	弹簧 Spring	1	2-2.5t
29	20500-0094	手制动拉杆 Rod	1	3t
	20500-0095	手制动拉杆 Rod	1	2-2.5t
	20500-0096	手制动拉杆 Rod	1	3.5t
30	20500-0097	销钉 Pin	1	3t
	20500-0098	销钉 Pin	1	2-2.5t
	20500-0099	销钉 Pin	1	3.5t
31	20500-00100	弹性垫片 Washer, spring	1	3t
	20500-00101	弹性垫片 Washer, spring	1	2-2.5t
	20500-00102	弹性垫片 Washer, spring	1	3.5t
32	20500-00103	杆销挡圈 Snap, ring, pin axle	1	3t
	20500-00104	杆销挡圈 Snap, ring, pin axle	1	2-2.5t
	20500-00105	杆销挡圈 Snap, ring, pin axle	1	3.5t
33	20500-00106	制动钢锁总成（左） Cable L. H	1	3t
	20500-00107	制动钢锁总成（左） Cable L. H	1	2-2.5t
	20500-00108	制动钢锁总成（左） Cable L. H	1	3.5t
–	20500-00109	制动钢锁总成（右） Cable L. H	1	3t
–	20500-00110	制动钢锁总成（右） Cable L. H	1	2-2.5t
–	20500-00111	制动钢锁总成（右） Cable L. H	1	3.5t
34	20500-00112	垫圈8 Washer	2	
35	20500-00113	螺栓M8×1.25×20 Bolt	2	

https://truckmanualshub.com/

变速箱变速操纵（液力式）
Transmission control linkage（tor-con type）



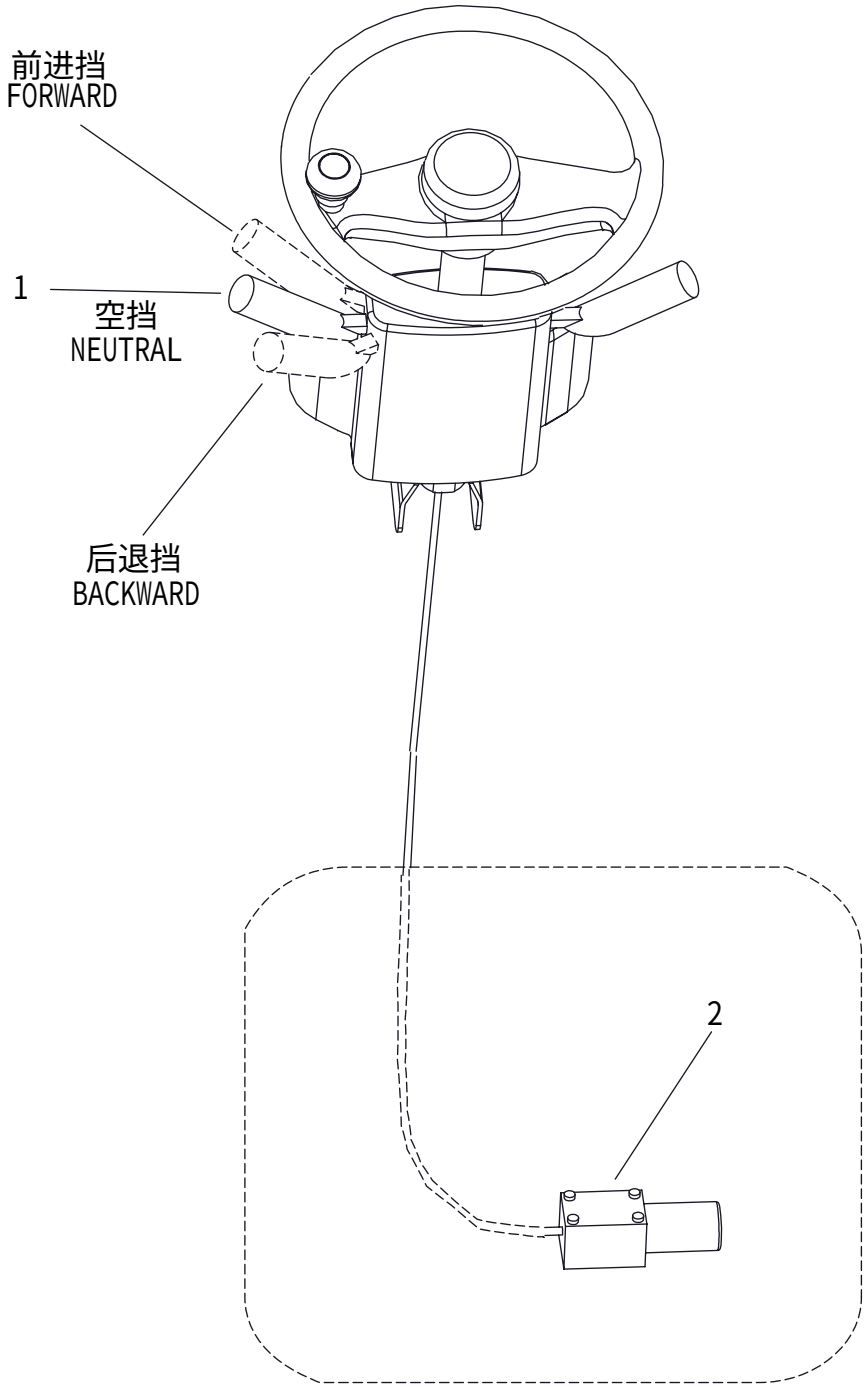
https://truckmanualshub.com/

变速箱变速操纵（液力式）
Transmission control linkage(tor-con type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	20600-001	手柄 Handle	1	
2	20600-002	螺母 M10 Nut	1	
3	20600-003	操纵杆总成 Lever	1	
4	20600-004	支架（上） Bracket(upper)	1	
5	20600-005	螺栓M8×25 Bolt	4	
6	20600-006	垫圈 8 Washer	7	
7	20600-007	螺栓M16×12 Bolt	2	
8	20600-008	垫圈 6 Washer	2	
9	20600-009	销轴总成 Shaft	2	
10	20600-0010	连杆 Link	1	
11	20600-0011	销轴 8×18 Pin	2	
12	20600-0012	开口销 3.2×20 Pins	2	
13	20600-0013	垫圈 8 Washer	2	
14	20600-0014	支架（下） Bracket(lower)	1	
15	20600-0015	摇臂总成 Rocker ass'y	1	
16	20600-0016	连杆 Link	1	
17	20600-0017	螺母M8 (左) Nut(left)	1	
18	20600-0018	弯杆形球头杆端关节轴承 Bearing	1	
19	20600-0019	螺母M8 (左) Nut(left)	4	
20	20600-0020	连杆 Link	1	
21	20600-0021	螺栓M8×35 Bolt	1	
22	20600-0022	弯杆形球头杆端关节轴承 Bearing	1	

https://truckmanualshub.com/

变速箱变速操纵（液力式电子换挡器）
Transmission control linkage(tor-con type)



https://truckmanualshub.com/

变速箱变速操纵（液力式电子换挡器）
Transmission control linkage(tor-con type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	20700-001	换挡手柄 Handle	1	
2	20700-002	电磁阀 Valve,solenoid	1	

https://truckmanualshub.com/

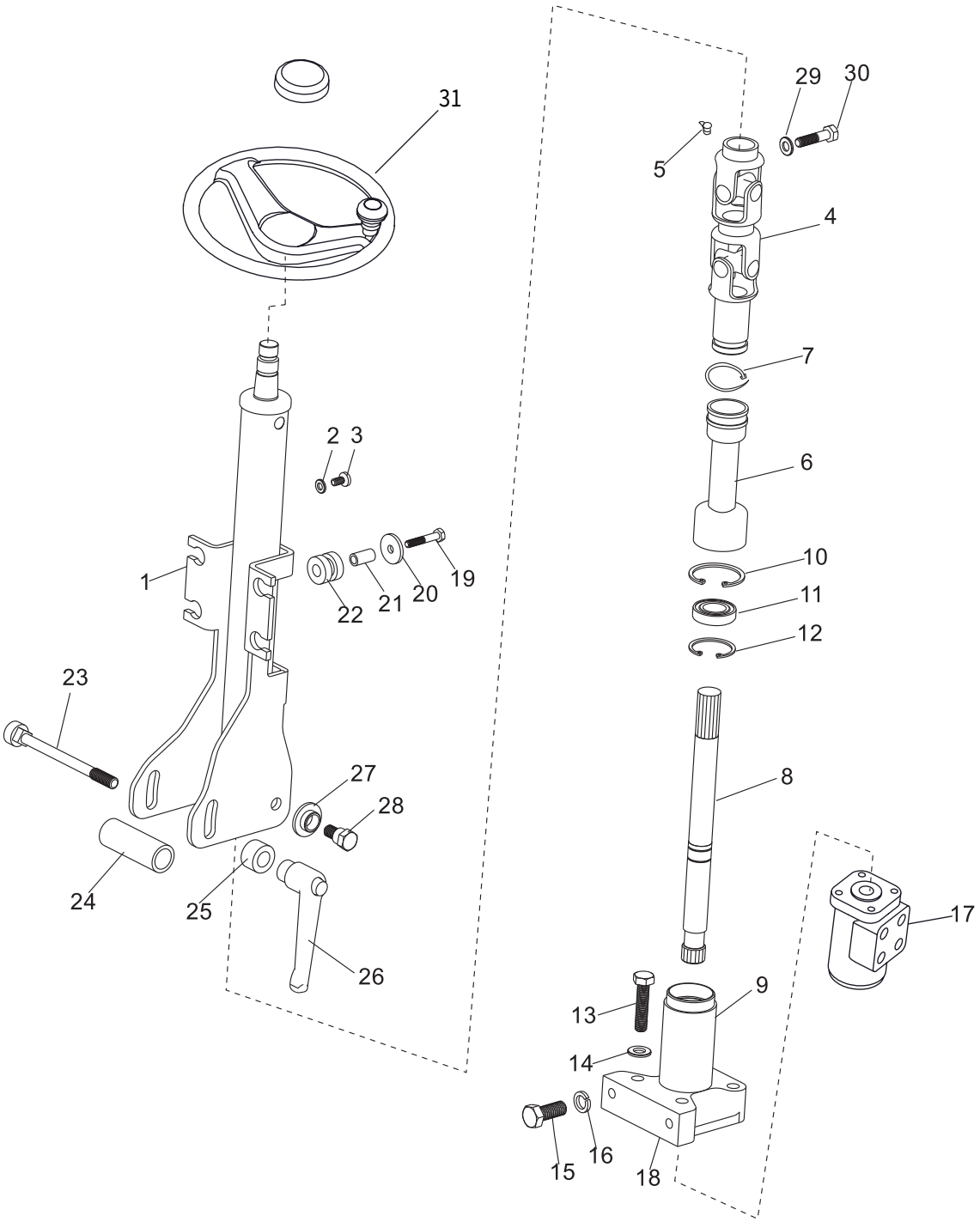
https://truckmanualshub.com/

三、转向系统

STEERING SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

转向操纵
Steering control



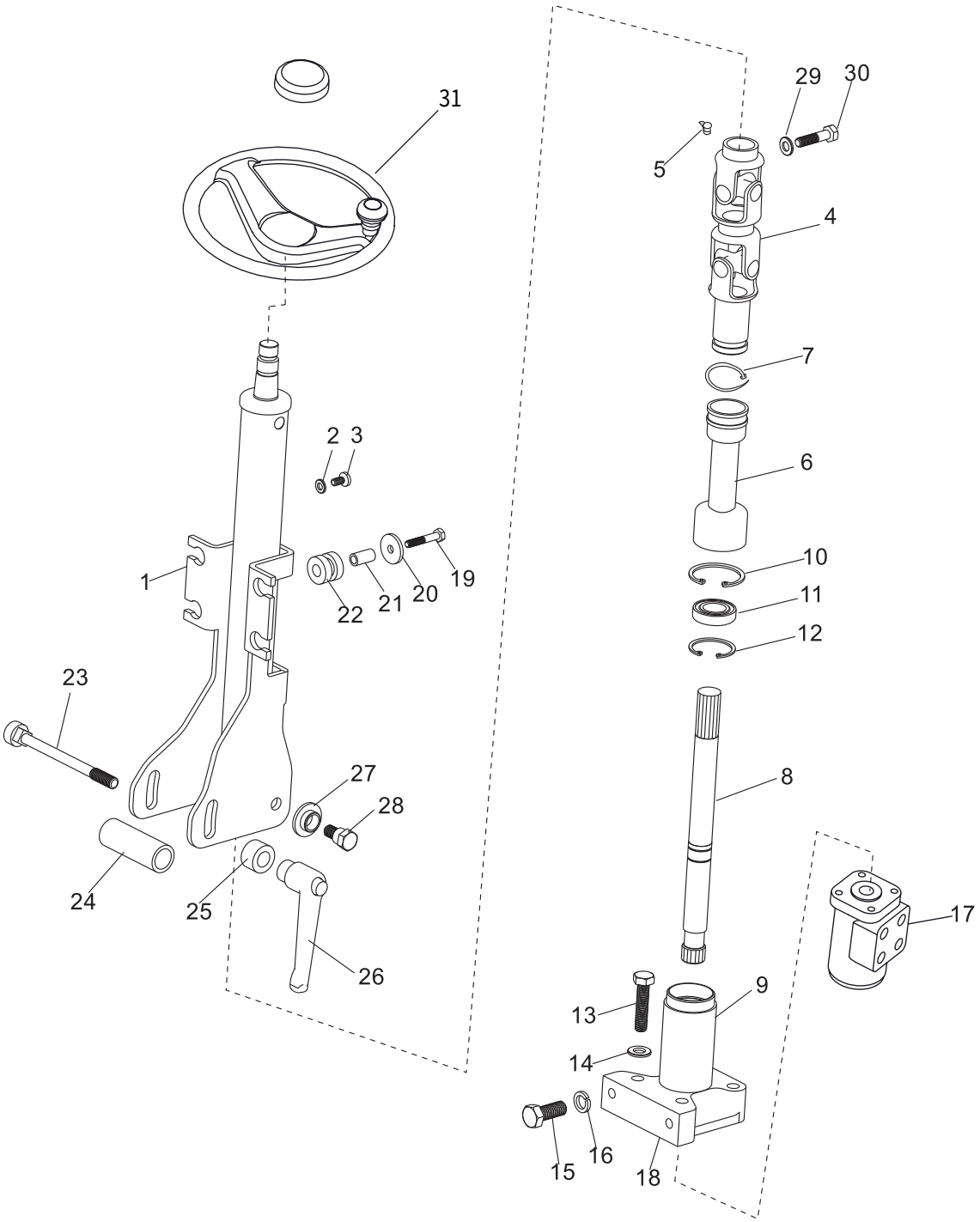
https://truckmanualshub.com/

转向操纵
Steering control

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	30000-001	转向管柱总成 Steering column	1	
2	30000-002	垫圈 6 Washer	4	
3	30000-003	螺钉 M6×12 Bolt	4	
4	30000-004	万向节总成 Joint	1	
5	30000-005	油杯 Cup,grease	1	
6	30000-006	护套 Boot	1	
7	30000-007	捆扎带ZD4×150 Band	1	
8	30000-008	连接轴 Link	1	
9	30000-009	连接法兰 Flange	1	
10	30000-0010	弹性挡圈37 Snap ring	1	
11	30000-0011	轴承61904-2Z Bearing	1	
12	30000-0012	弹性挡圈20 Snap ring	2	
13	30000-0013	螺栓M10×45 Bolt	4	
14	30000-0014	垫圈 10 Washer	4	
15	30000-0015	螺栓M12×1.25×20 Bolt	2	
16	30000-0016	垫圈 12 Washer	2	
17	30000-0017	摆线全液压转向器100ml/Redirector	1	
18	30000-0018	调整垫 Shim	1	

https://truckmanualshub.com/

转向操纵
Steering control



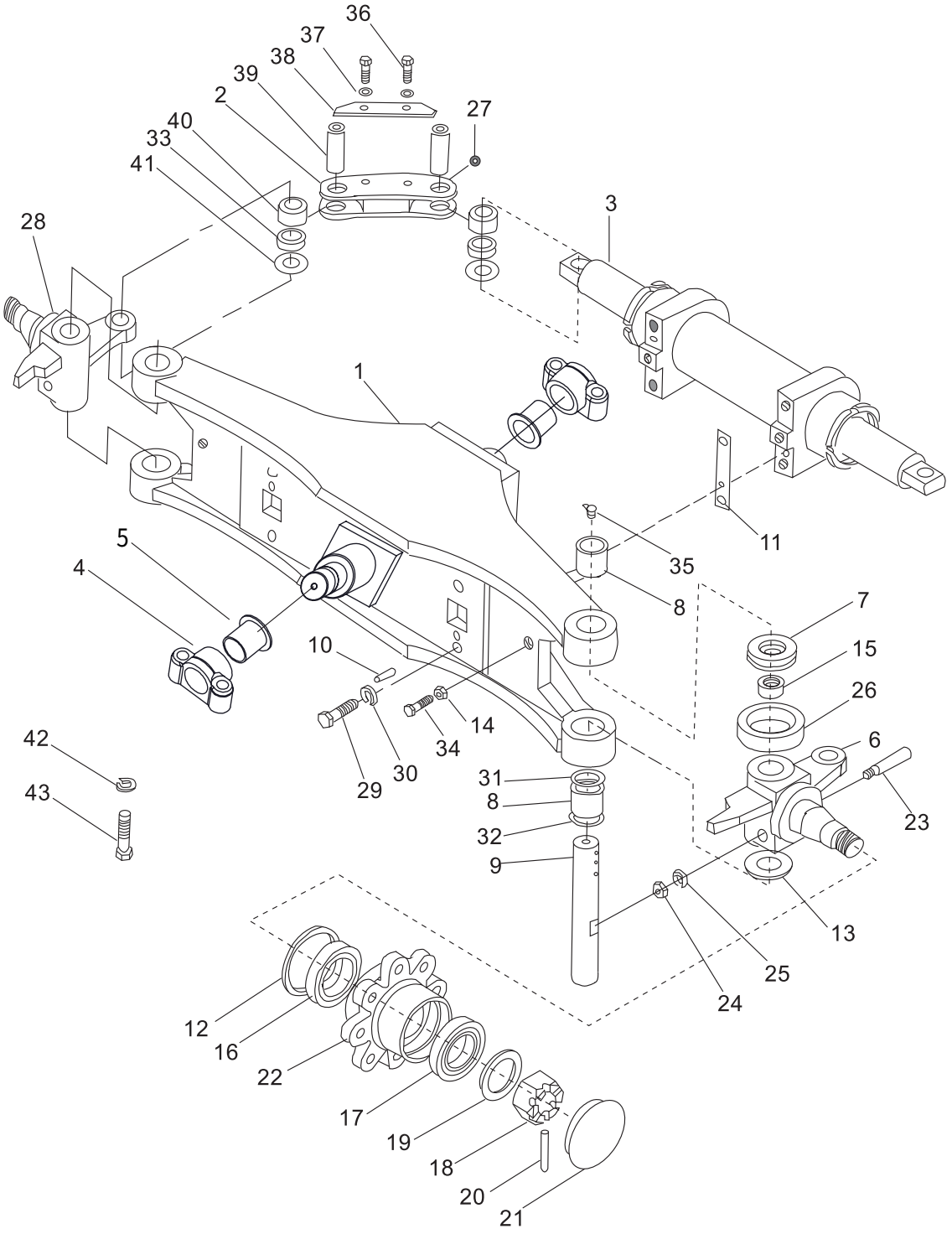
https://truckmanualshub.com/

转向操纵
Steering control

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
19	30000-0019	螺栓M6×35 Bolt	4	
20	30000-0020	垫片 Washer	4	
21	30000-0021	套管 Spacer	4	
22	30000-0022	橡胶套 Rubber	4	
23	30000-0023	螺栓 Bolt	1	
24	30000-0024	管套Ⅰ Spacer	1	
25	30000-0025	管套Ⅱ Spacer	1	
26	30000-0026	手柄总成 Lever	1	
27	30000-0027	垫圈 Washer	2	
28	30000-0028	螺栓 Bolt	2	
29	30000-0029	垫圈 8 Washer	1	
30	30000-0030	螺栓M8×35 Bolt	1	
31	30000-0031	方向盘总成Φ360 Wheel,Steering ass'y	1	

https://truckmanualshub.com/

转向桥
Steering axle



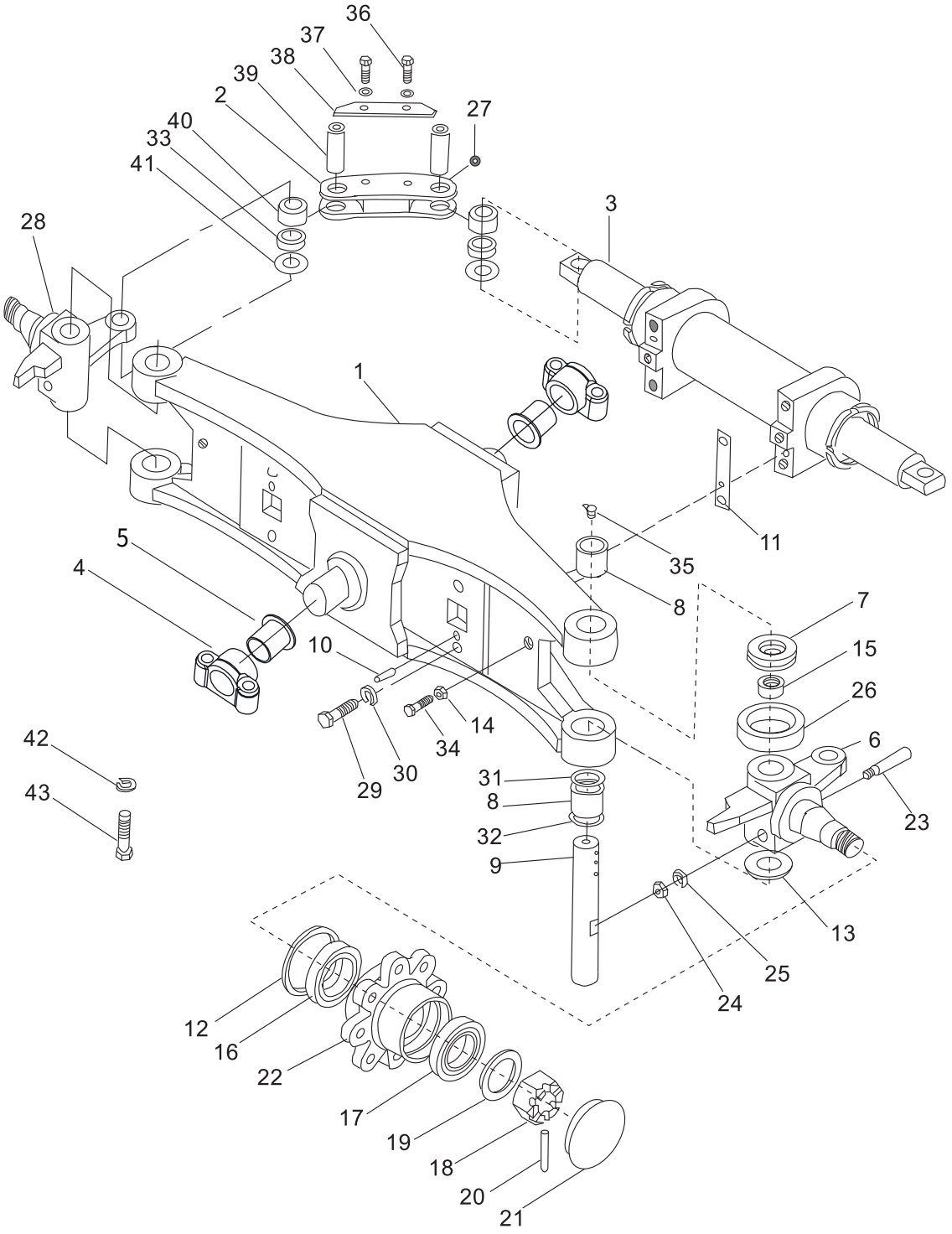
https://truckmanualshub.com/

转向桥
Steering axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	31000-001	转向桥总成 Axle ass'y	1	3-3.5t
	31000-002	转向桥总成 Axle ass'y	1	2-2.5t
2	31000-003	连杆 Link	2	3-3.5t
	31000-004	连杆 Link	2	2-2.5t
3	31000-005	转向油缸总成 Power cylinder ass'y	1	3-3.5t
	31000-006	转向油缸总成 Power cylinder ass'y	1	2-2.5t
4	31000-007	后桥支座 REAR AXLE SEAT	2	
5	31000-008	衬套 BUSH	2	
6	31000-009	右转向节总成 Knuckle R. H. ass'y	1	3-3.5t
	31000-0010	右转向节总成 Knuckle R. H. ass'y	1	2-2.5t
7	31000-0011	推力轴承51208 Bearing	2	
8	31000-0012	滚针轴承943/32 Bearing	4	
9	31000-0013	转向节主轴 Pin, king	2	3-3.5t
	31000-0014	转向节主轴 Pin, king	2	2-2.5t
10	31000-0015	销10×20 Pin	2	
11	31000-0016	调整垫 Shim	4	3-3.5t
	31000-0017	调整垫 Shim	4	2-2.5t
12	31000-0018	橡胶油封 B85×110×12D Seal, oil	2	
13	31000-0019	转向节调整垫 Shim	2	3-3.5t
	31000-0020	转向节调整垫 Shim	2	2-2.5t
14	31000-0021	螺母M12 Nut	2	
15	31000-0022	防尘罩 Cap	2	3-3.5t
	31000-0023	防尘罩 Cap	2	2-2.5t
16	31000-0024	轴承7211E Bearing	2	
17	31000-0025	轴承7207E Bearing	2	

https://truckmanualshub.com/

转向桥
Steering axle



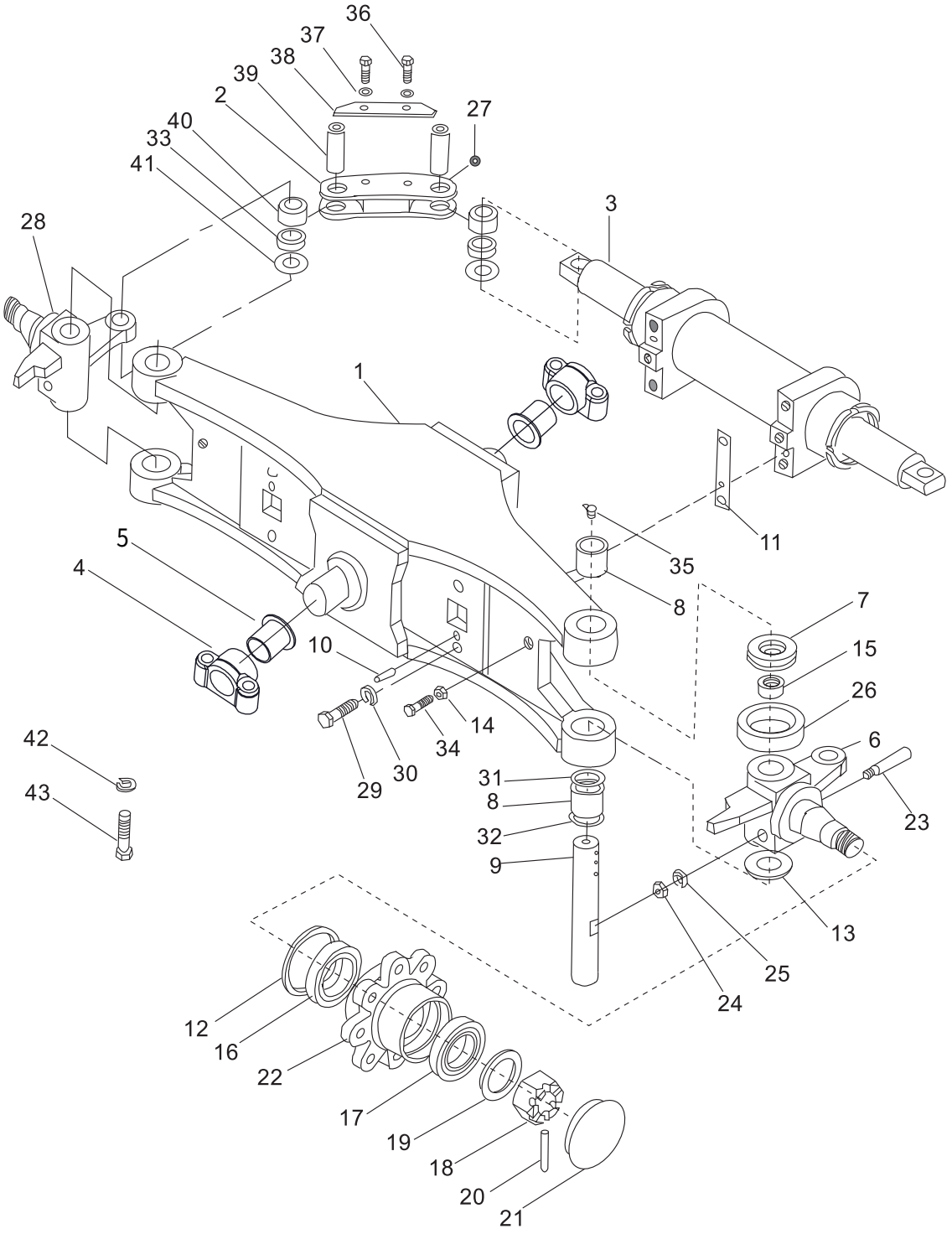
https://truckmanualshub.com/

转向桥
Steering axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
18	31000-0026	螺母M30×2 Nut	2	3-3.5t
	31000-0027	螺母M30×2 Nut	2	2-2.5t
19	31000-0028	垫圈30 Washer	2	
20	31000-0029	销6.3×55 Pin	2	
21	31000-0030	轮毂盖 Cap	2	3-3.5t
	31000-0031	轮毂盖 Cap	2	2-2.5t
22	31000-0032	轮毂 Hub	2	3-3.5t
	31000-0033	轮毂 Hub	2	2-2.5t
23	31000-0034	紧固销 Pin	2	3-3.5t
	31000-0035	紧固销 Pin	2	2-2.5t
24	31000-0036	螺母M10×1. 25 Nut	2	
25	31000-0037	垫圈10 Washer	2	
26	31000-0038	衬套 Bushing	2	3-3.5t
	31000-0039	衬套 Bushing	2	2-2.5t
27	31000-0040	油杯M6 Cup,grease	4	
28	31000-0041	左转向节总成 Knuckle L. H. ass'y	1	3-3.5t
	31000-0042	左转向节总成 Knuckle L. H. ass'y	1	2-2.5t
29	31000-0043	螺栓M14×45 Bolt	4	
30	31000-0044	垫圈14 Washer, lock	4	
31	31000-0045	O型圈 O-ring	2	3-3.5t
	31000-0046	O型圈 O-ring	2	2-2.5t
32	31000-0047	油封 Seal, oil	2	3-3.5t
	31000-0048	油封 Seal, oil	2	2-2.5t
33	31000-0049	衬套 Bushing	4	3-3.5t
	31000-0050	衬套 Bushing	4	2-2.5t
34	31000-0051	限位螺栓 Bolt	2	3-3.5t
	31000-0052	限位螺栓 Bolt	2	2-2.5t

https://truckmanualshub.com/

转向桥
Steering axle



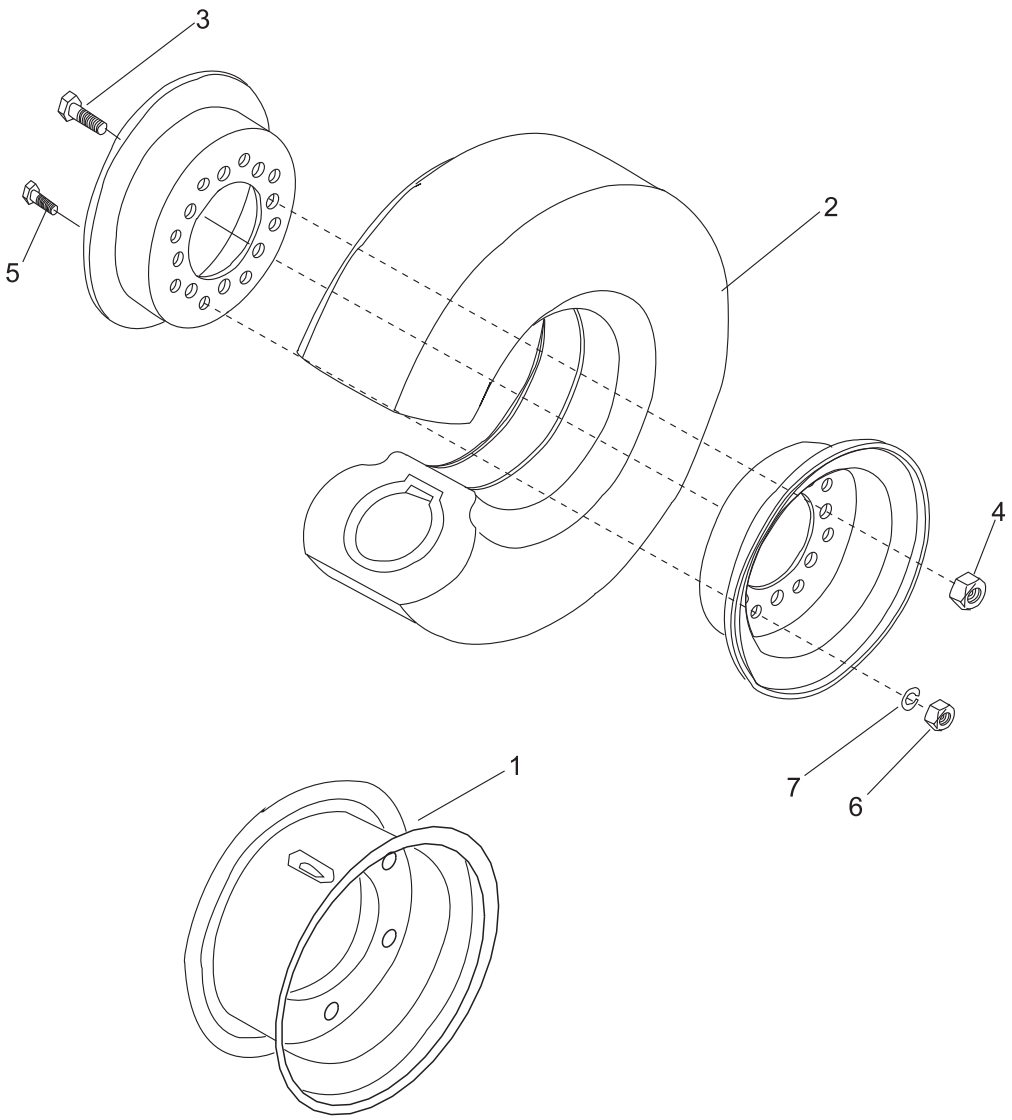
https://truckmanualshub.com/

转向桥
Steering axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
35	31000-0053	油杯 ZG1/8 Cup,grease	2	3-3.5t
	31000-0054	油杯 ZG1/8 Cup,grease	2	2-2.5t
36	31000-0055	螺栓M8×18 Bolt	4	
37	31000-0056	垫圈8 Washer, lock	4	
38	31000-0057	挡板 Baffle	2	3-3.5t
	31000-0058	挡板 Baffle	2	2-2.5t
39	31000-0059	连杆销 Pin	4	3-3.5t
	31000-0060	连杆销 Pin	4	2-2.5t
40	31000-0061	ES型向心关节轴承 Bearing	4	3-3.5t
	31000-0062	ES型向心关节轴承 Bearing	4	2-2.5t
41	31000-0063	调整垫 Shim	4	3-3.5t
	31000-0064	调整垫 Shim	4	2-2.5t
42	31000-0065	垫圈16 Washer, lock	4	
43	31000-0066	螺栓 M16×50 Bolt	4	

https://truckmanualshub.com/

转向轮
Steering wheel



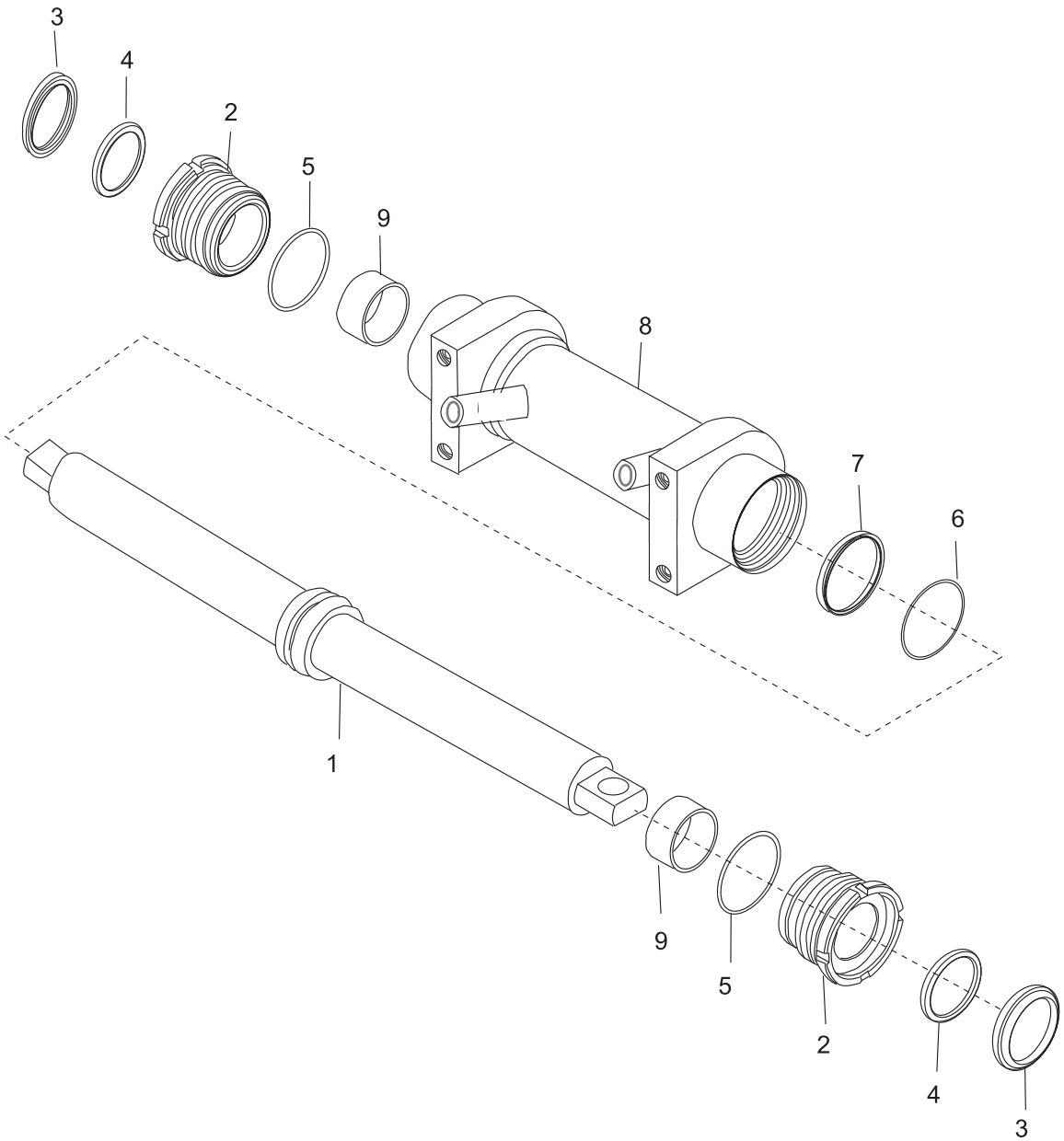
https://truckmanualshub.com/

转向轮
Steering wheel

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	32000-001	轮辋总成 Rime ring	2	3-3.5t
	32000-002	轮辋总成 Rime ring	2	2-2.5t
2	32000-003	轮胎6. 50×10-10PR Tire	2	3-3.5t
	32000-004	轮胎6. 00-9-10PR Tire	2	2-2.5t
3	32000-005	轮辋螺栓 Bolt	16	
4	32000-006	轮毂螺母 Nut	16	
5	32000-007	螺栓M12×25 Bolt	16	
6	32000-008	螺母M12 Nut	16	
7	32000-009	垫圈 12 Washer	16	

https://truckmanualshub.com/

转向油缸
Steering cylinder



https://truckmanualshub.com/

转向油缸
Steering cylinder

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	33000-000	转向油缸总成 Power cylinder ass'y	1	
1	33000-001	活塞杆总成 Piston rod ass'y	1	
2	33000-002	缸盖 Cap	2	
3	33000-003	防尘圈50×72 Seal, dust	2	
4	33000-004	U型密封圈50×60×8 U-ring	2	
5	33000-005	O型密封圈63×3. 55 O-ring	2	
6	33000-006	O型密封圈60×3. 55 O-ring	1	
7	33000-007	支承环 Seal, slipper	1	
8	33000-008	缸筒总成 Body, power steering	1	
9	33000-009	钢背轴承5030 Bearing	2	

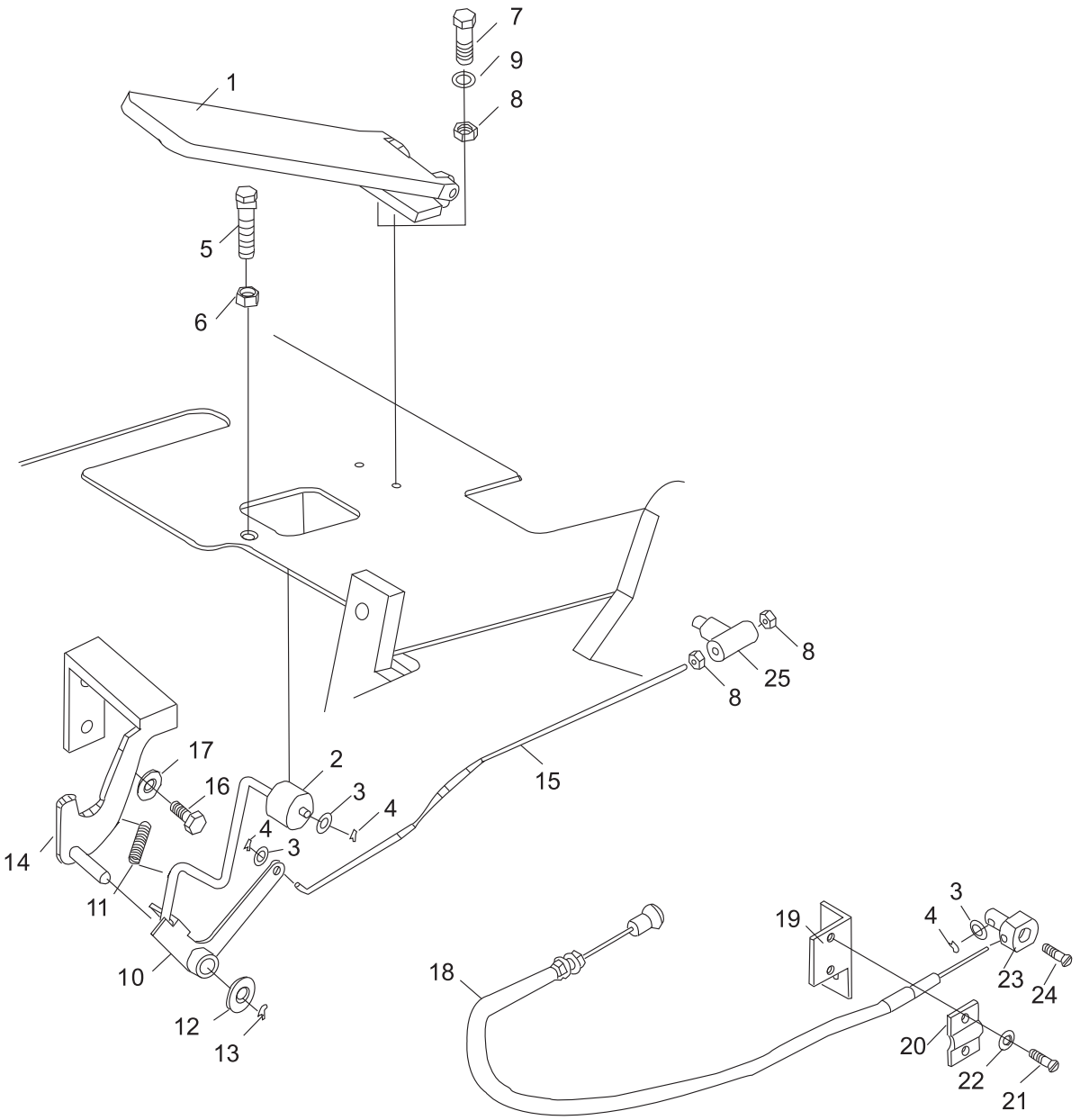
https://truckmanualshub.com/

https://truckmanualshub.com/

四、油门操纵
ACCELERATOR PEDAL

https://truckmanualshub.com/

油门操纵
Accelerator pedal



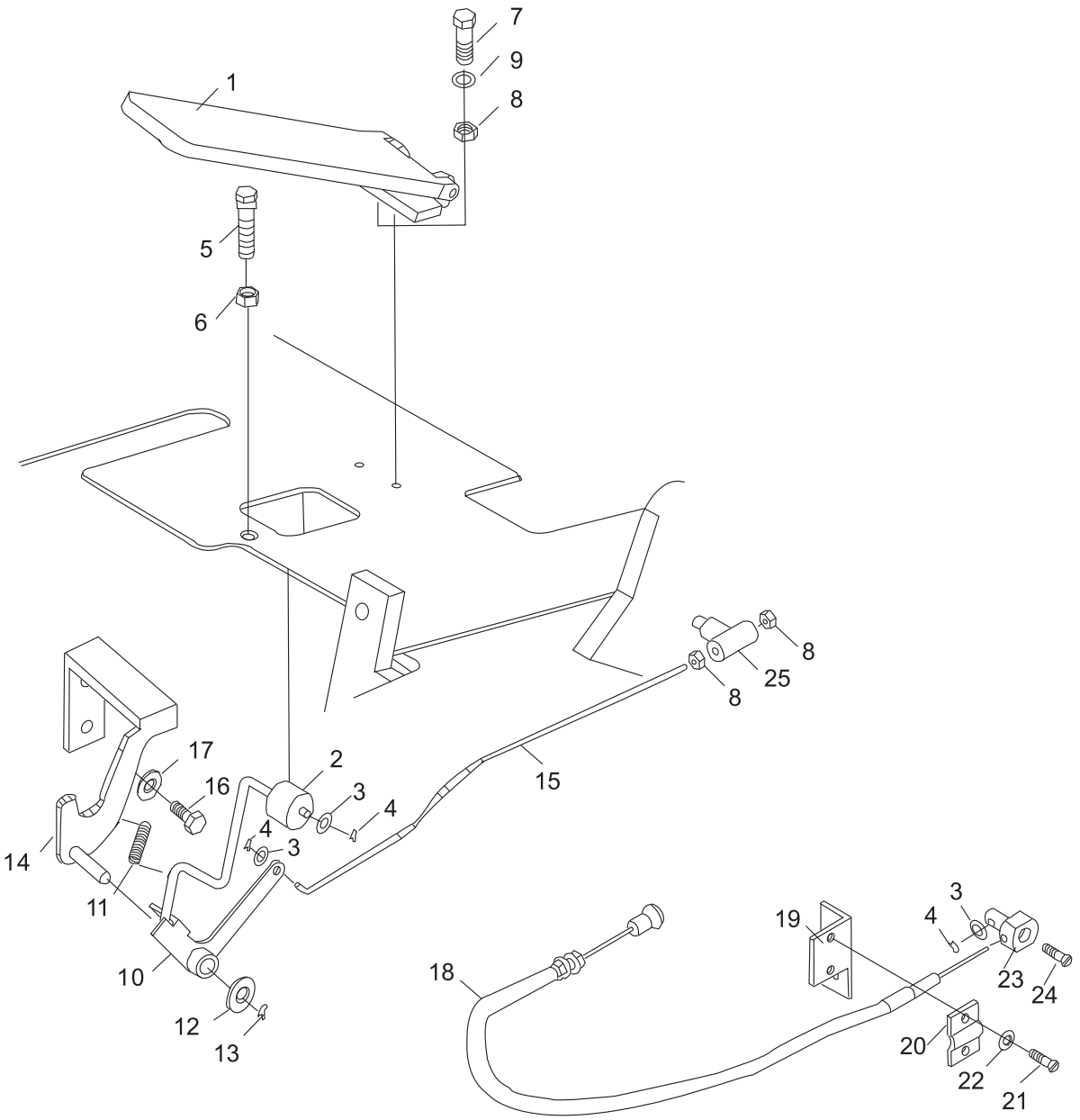
https://truckmanualshub.com/

油门操纵
Accelerator pedal

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	40000-001	踏板总成 Accelerator pedal ass'y	1	
2	40000-002	滚轮 Sheave	1	
3	40000-003	垫圈6 Washer	3	
4	40000-004	开口销2×20 Pin	3	
5	40000-005	螺栓 Bolt	1	
6	40000-006	螺母M12×1. 25 Nut	1	
7	40000-007	螺栓M6×20 Bolt	2	
8	40000-008	螺母M6 Nut	4	
9	40000-009	垫圈6 Washer	2	
10	40000-0010	连接轴总成 Link, ass'y	1	
11	40000-0011	弹簧 Spring	1	
12	40000-0012	垫圈10 Washer	1	
13	40000-0013	开口销3×20 Pin	1	
14	40000-0014	支架 Bracket	1	
15	40000-0015	拉杆 Link	1	
16	40000-0016	螺栓M10×20 Bolt	2	
17	40000-0017	垫圈10 Washer	2	
18	40000-0018	熄火操纵装置 Pedal	1	
19	40000-0019	钢丝绳固定架 Bracket	1	
20	40000-0020	钢丝绳固定板 Bracket	1	
21	40000-0021	螺钉M4×16 Bolt	2	

https://truckmanualshub.com/

油门操纵
Accelerator pedal



https://truckmanualshub.com/

油门操纵
Accelerator pedal

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
22	40000-0022	垫圈4 Washer	2	
23	40000-0023	钢丝绳固定销 Pin	1	
24	40000-0024	螺钉M4×10 Bolt	1	
25	40000-0025	耳子 Clevis	1	

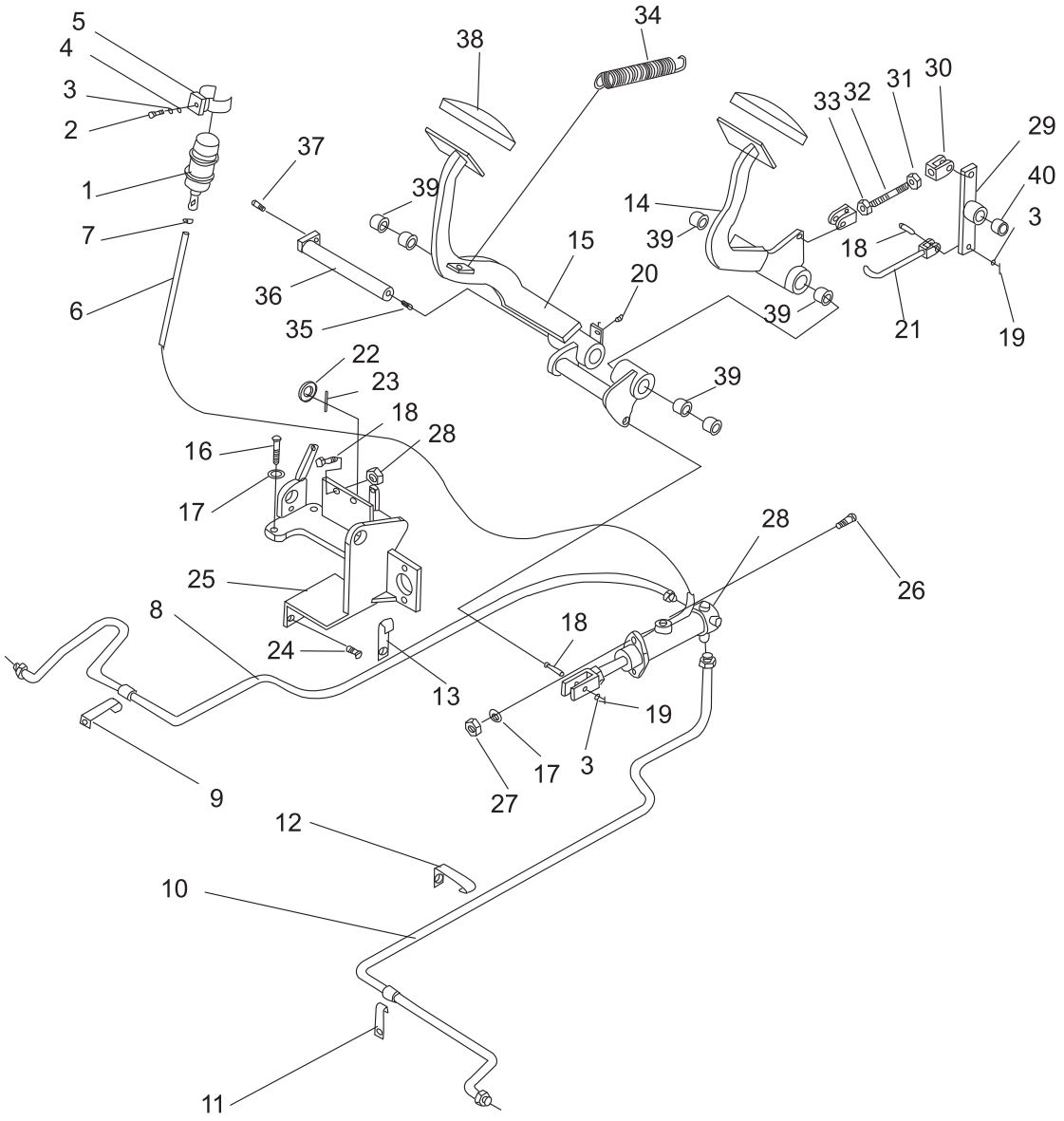
https://truckmanualshub.com/

https://truckmanualshub.com/

五、制动系统
BRAKE SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

行车制动与微动操纵（液力式）
Brake & inching control(tor-con type)



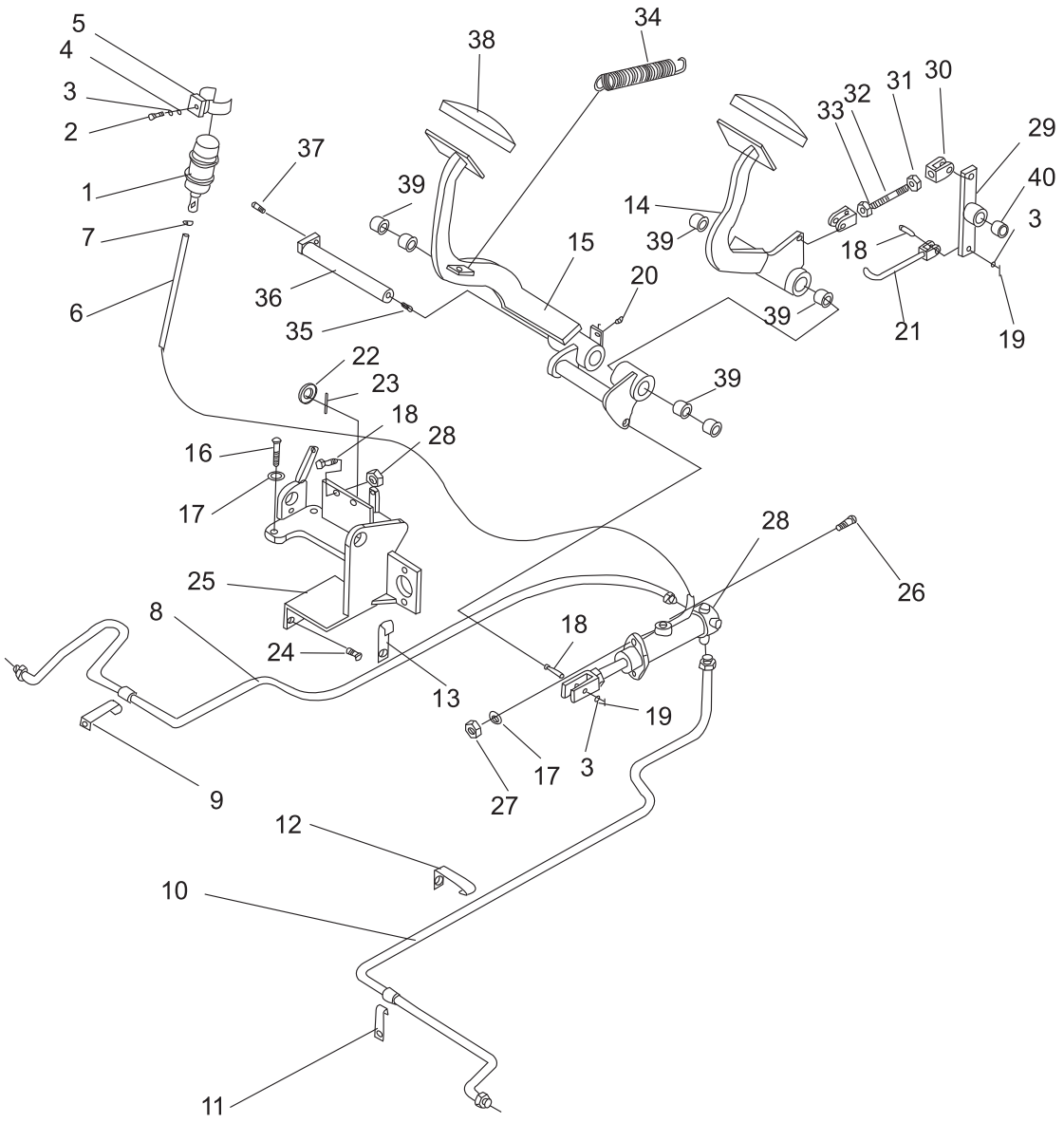
https://truckmanualshub.com/

行车制动与微动操纵（液力式）
Brake & inching control(tor-con type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	50000-001	储油罐 Tank, reserve	1	
2	50000-002	螺栓M8×20 Bolt	2	
3	50000-003	垫圈8 Washer, lock	6	
4	50000-004	弹性垫圈8 Washer, lock	2	
5	50000-005	储油罐夹 Clip	1	
6	50000-006	制动油管φ9. 5L=1500 Hose	1	
7	50000-007	双钢丝卡箍φ16 Clip	2	
8	50000-008	制动油管（右） Hose	1	3-3.5t
	50000-009	制动油管（右） Hose	1	2-2.5t
9	50000-0010	管夹 Clip	1	
10	50000-0011	制动油管（左） Hose	1	3-3.5t
	50000-0012	制动油管（左） Hose	1	2-2.5t
11	50000-0013	管夹 Clip	1	
12	50000-0014	管夹 Clip	1	
13	50000-0015	管夹 Clip	1	
14	50000-0016	微动踏板 Clutch pedal	1	
15	50000-0017	制动踏板 Clutch pedal	1	
16	50000-0018	螺栓M10×25 Bolt	2	
17	50000-0019	垫圈10 Washer, lock	2	
18	50000-0020	销轴8×30 Pin, clevis	3	
19	50000-0021	开口销3×15 Pin	5	
20	50000-0022	橡皮顶轴 Rubber	1	
21	50000-0023	连接杆 Link	1	

https://truckmanualshub.com/

行车制动与微动操纵（液力式）
Brake & inching control(tor-con type)



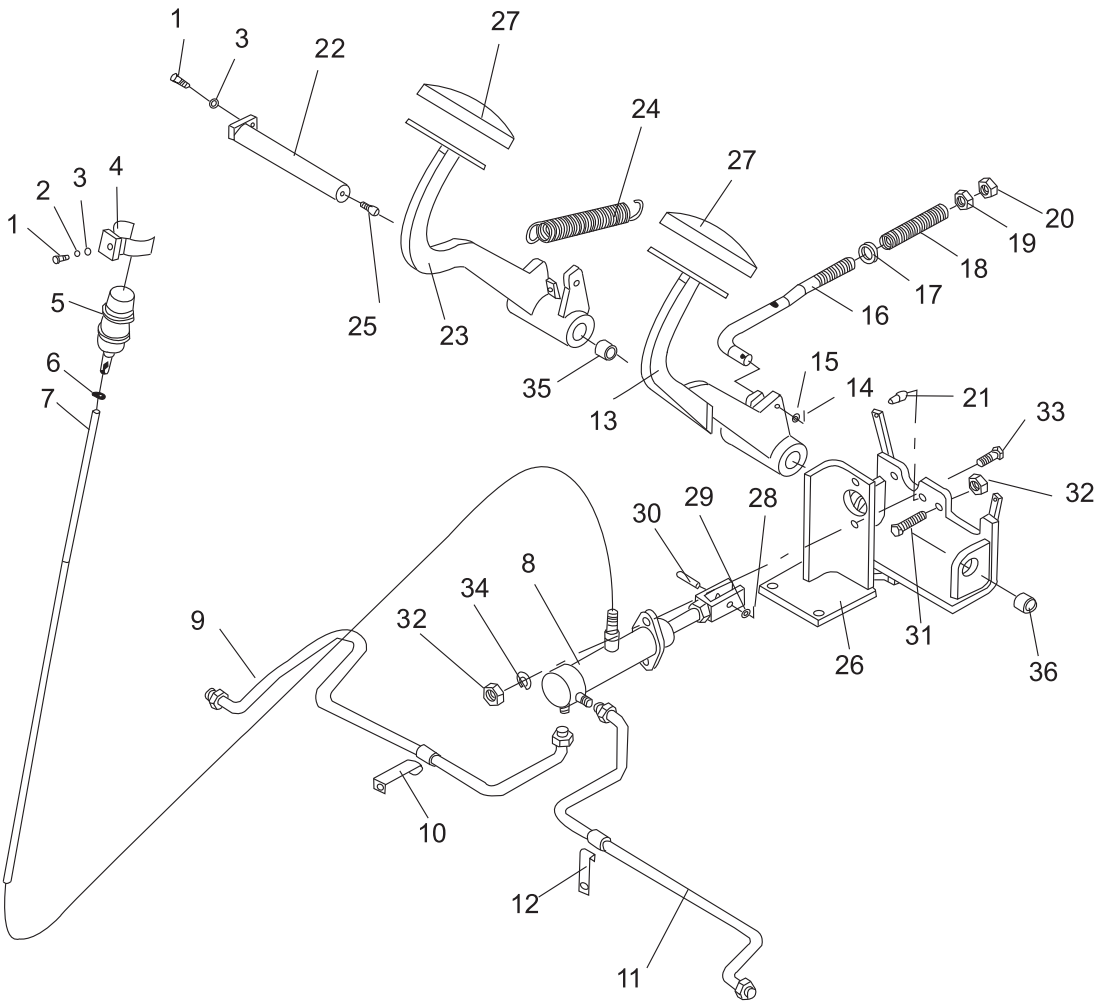
https://truckmanualshub.com/

行车制动与微动操纵（液力式）
Brake & inching control(tor-con type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
22	50000-0024	垫圈16 Washer	1	
23	50000-0025	开口销4×25 Pin	1	
24	50000-0026	螺栓M10×20 Bolt	2	
25	50000-0027	支架 Bracket	1	
26	50000-0028	螺栓M10×35 Bolt	2	
27	50000-0029	螺母M10 Nut	4	
28	50000-0030	制动总泵 Master cylinder	1	
29	50000-0031	摇臂 Link	1	
30	50000-0032	支耳M10(左旋) Clevis	1	
31	50000-0033	螺母M10（左） Nut	1	
32	50000-0034	螺杆 Rod	1	
33	50000-0035	螺栓M10×30 Bolt	1	
34	50000-0036	拉簧 Spring	2	
35	50000-0037	油杯90° M10×1 Fitting	1	
36	50000-0038	油轴 Shaft	1	
37	50000-0039	螺栓M10×40 Bolt	1	
38	50000-0040	踏板垫 Head cover	2	
39	50000-0041	钢背轴承2525 Bushing	6	
40	50000-0042	钢背轴承1625 Bushing	1	

https://truckmanualshub.com/

行车制动与离合操纵（机械式）
Brake & clutch control(clutch-type)



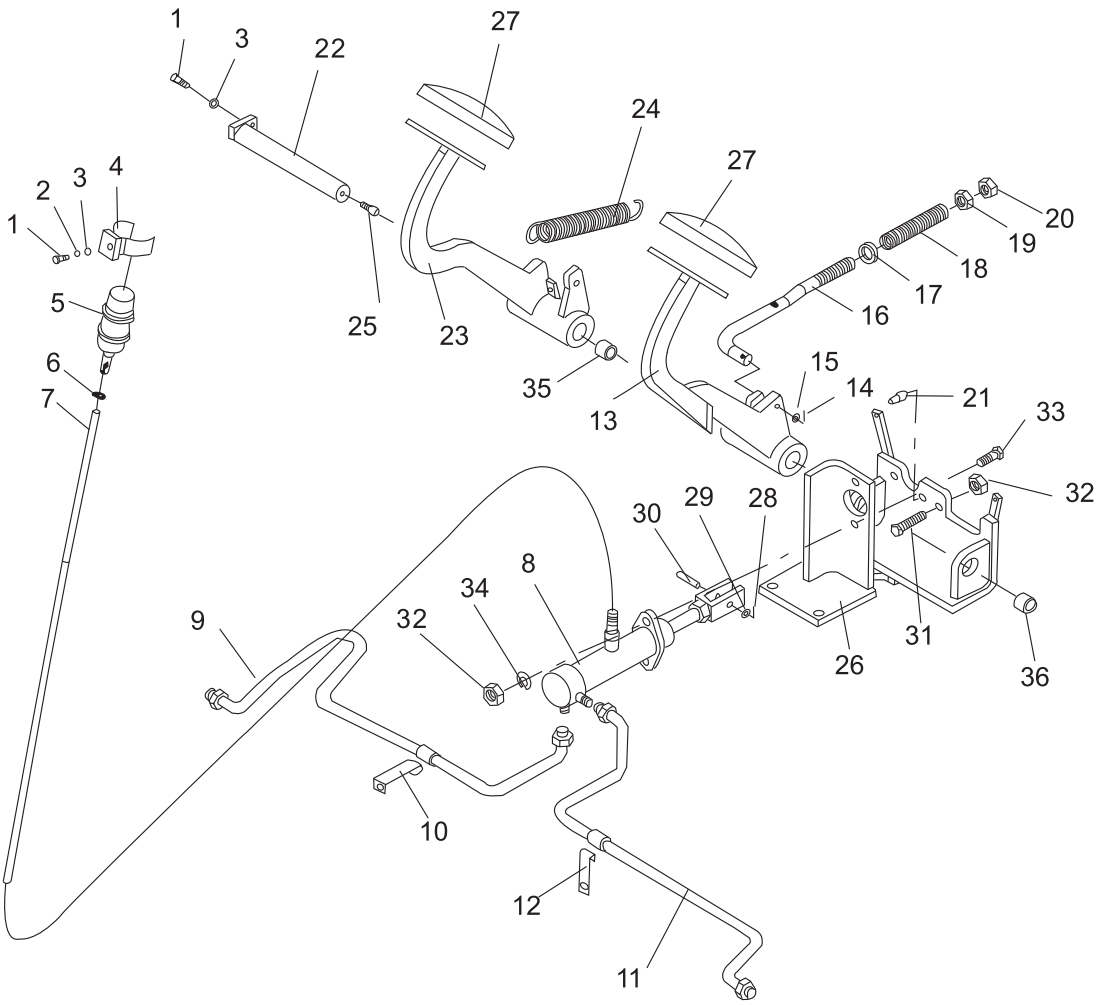
https://truckmanualshub.com/

行车制动与离合操纵（机械式）
Brake & clutch control(clutch-type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	51000-001	螺栓M8×20 Bolt	2	
2	51000-002	垫圈8 Washer	1	
3	51000-003	弹性垫圈8 Washer, lock	2	
4	51000-004	储油罐夹 Clip	1	
5	51000-005	储油罐 Tank, reserve	1	
6	51000-006	双钢丝卡箍φ16 Clip	4	
7	51000-007	制动油管φ9.5 L=900 Hose	1	
8	51000-008	制动总泵 Master cylinder	1	
9	51000-009	制动油管（右） Hose(right)	1	3-3.5t
	51000-0010	制动油管（右） Hose(right)	1	2-2.5t
10	51000-0011	管夹 Clip	1	
11	51000-0012	制动油管（左） Hose(left)	1	3-3.5t
	51000-0013	制动油管（左） Hose(left)	1	2-2.5t
12	51000-0014	管夹 Clip	1	
13	51000-0015	离合踏板 Clutch pedal	1	
14	51000-0016	开口销3×25 Pin	1	
15	51000-0017	垫圈10 Washer	1	
16	51000-0018	分离杆 Rod	1	
17	51000-0019	垫圈 Washer	1	
18	51000-0020	压簧 Spring	1	
19	51000-0021	螺母 Nut	1	
20	51000-0022	螺母M12 Nut	1	
21	51000-0023	橡皮顶轴 Rubber	1	

https://truckmanualshub.com/

行车制动与离合操纵（机械式）
Brake & clutch control(clutch-type)



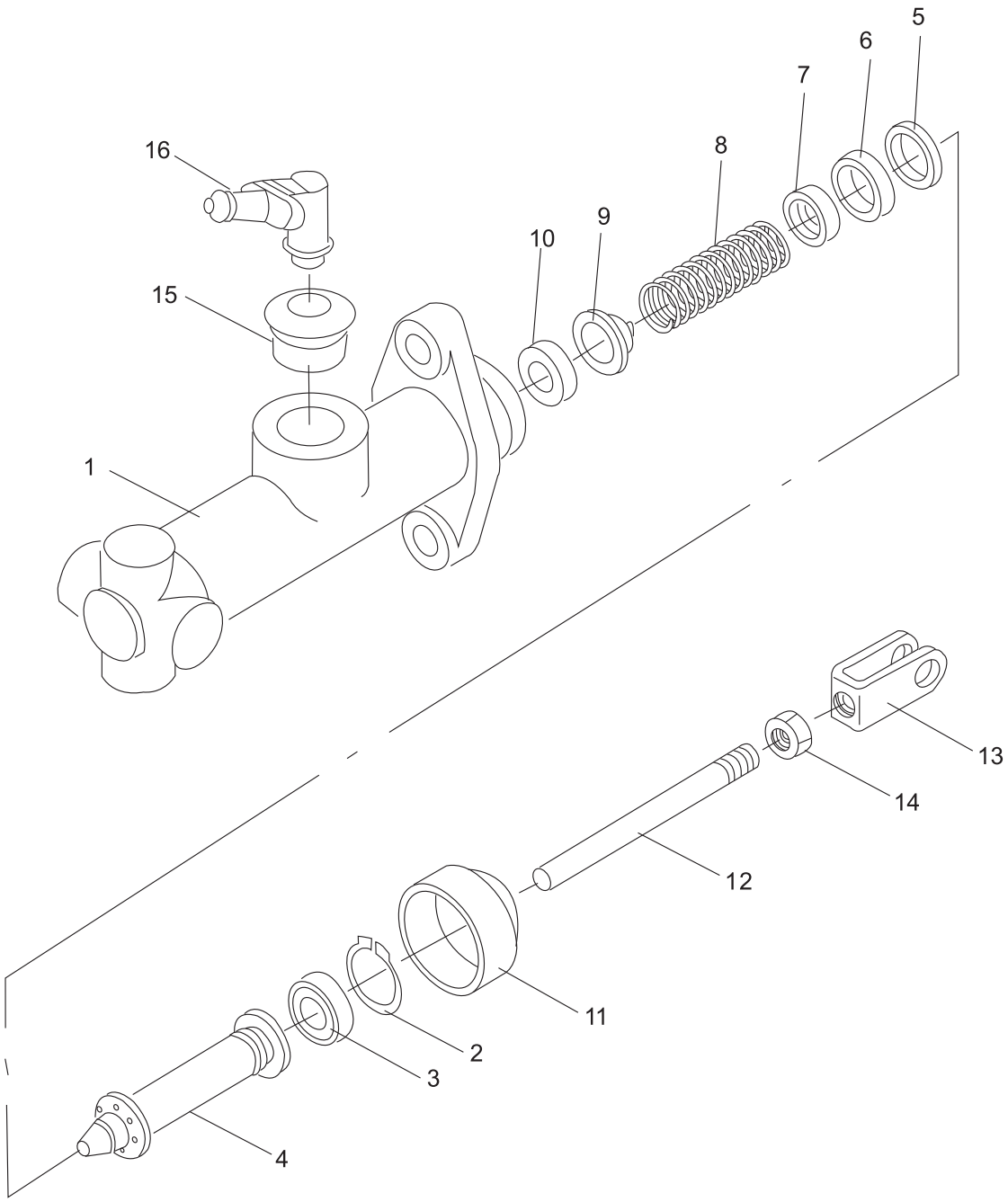
https://truckmanualshub.com/

行车制动与离合操纵（机械式）
Brake & clutch control(clutch-type)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
22	51000-0024	销轴 Pin, clevis	1	
23	51000-0025	制动踏板 Brake pedal	1	
24	51000-0026	拉簧 Spring	2	
25	51000-0027	油杯90° M10×1 Fitting	1	
26	51000-0028	支架 Bracket	1	
27	51000-0029	踏板套 Head cover	2	
28	51000-0030	开口销3×15 Pin	1	
29	51000-0031	垫圈8 Washer	1	
30	51000-0032	销轴10×25 Pin, clevis	1	
31	51000-0033	螺栓M10×30 Bolt	2	
32	51000-0034	螺母M10 Nut	4	
33	51000-0035	螺栓M10×35 Bolt	2	
34	51000-0036	垫圈10 Washer	2	
35	51000-0037	钢背轴承2525 Bushing	2	
36	51000-0038	钢背轴承2525 Bushing	2	

https://truckmanualshub.com/

制动总泵
Master cylinder



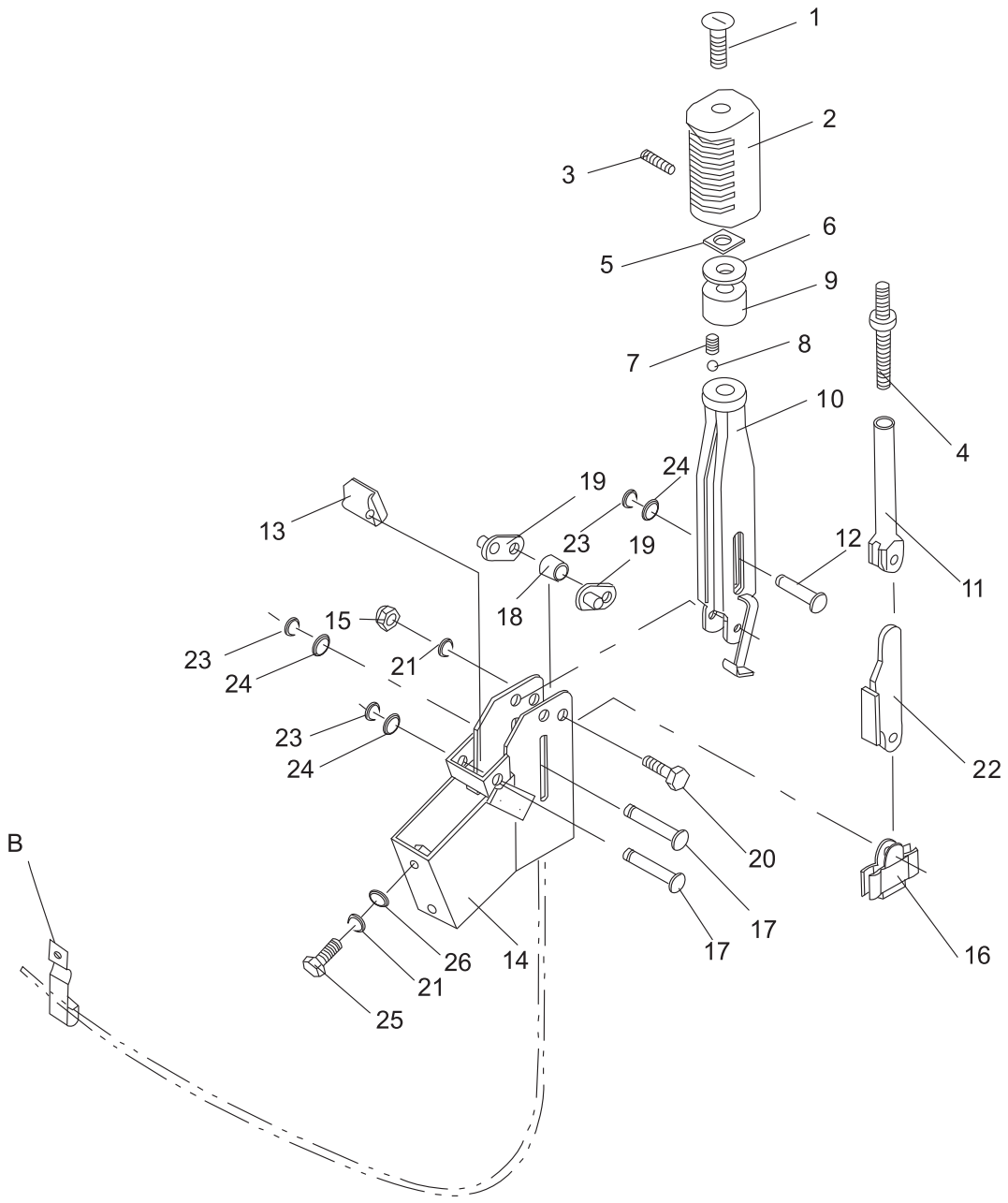
https://truckmanualshub.com/

制动总泵
Master cylinder

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	52000-000	制动总泵 Master cylinder	1	
1	52000-001	阀体 Body	1	
2	52000-002	止动环 Ring, stopper	1	
3	52000-003	活塞 Piston	1	
4	52000-004	前皮碗 Cup, secondary	1	
5	52000-005	衬套皮碗 Spacer, cup	1	
6	52000-006	主皮碗 Cup, primary	1	
7	52000-007	弹簧座 Sear, spring	1	
8	52000-008	弹簧 Spring	1	
9	52000-009	切断阀 valve, check	1	
10	52000-0010	阀座 Seat, valve	1	
11	52000-0011	保护罩 Boots	1	
12	52000-0012	推杆 Rod, push	1	
13	52000-0013	支耳 Clevis	1	
14	52000-0014	螺母M8 Nut	1	
15	52000-0015	胶皮衬套 Bushing, rubber	1	
16	52000-0016	接头 Union	1	

https://truckmanualshub.com/

停车制动
Brake lever



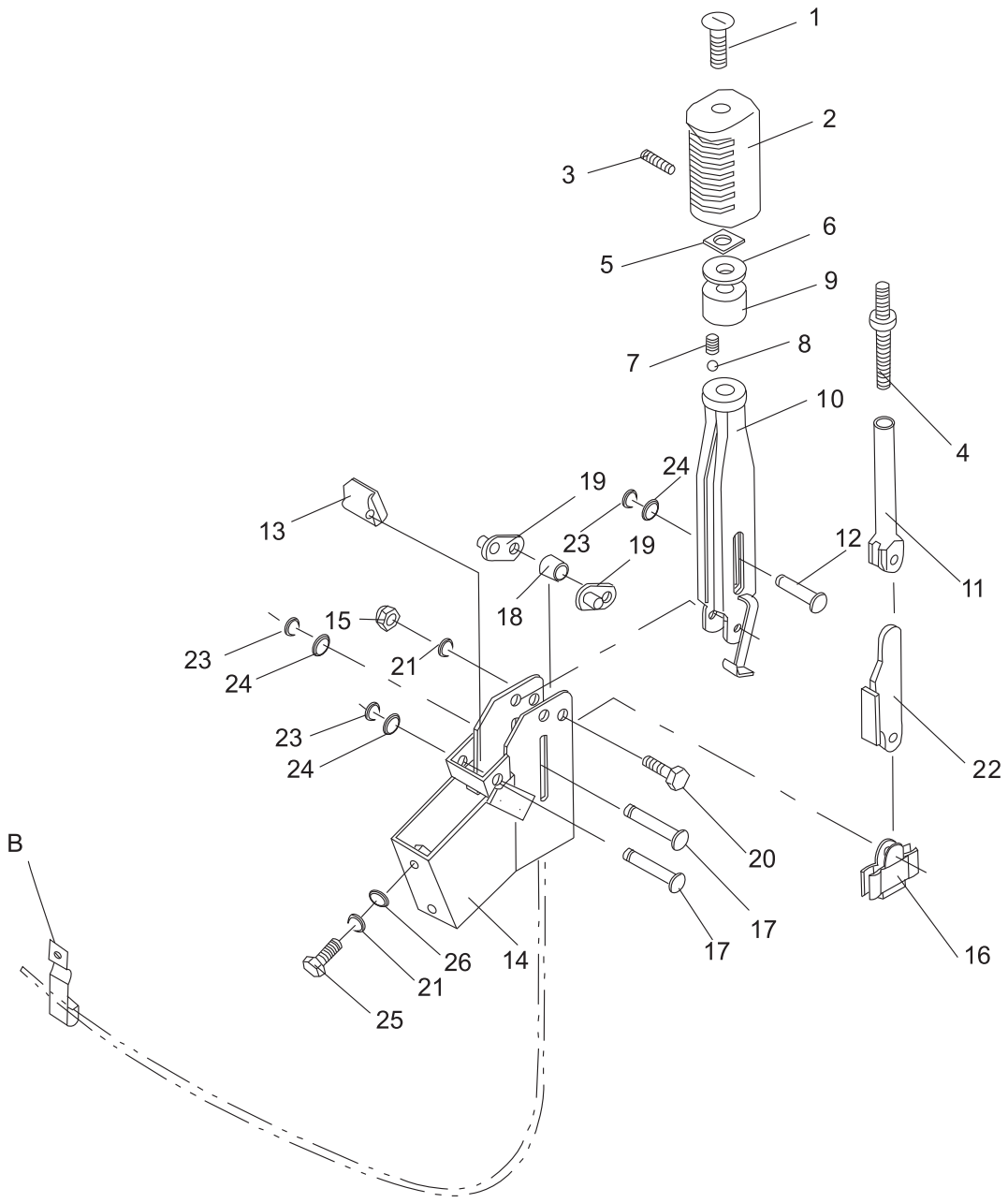
https://truckmanualshub.com/

停车制动
Brake lever

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
	53000-000	停车制动装置 Brake lever	1	
1	53000-001	调节杆 Over head	1	
2	53000-002	手柄头 Grip	1	
3	53000-003	内六角凹端紧定螺栓M4×3. 7 Screw	1	
4	53000-004	螺杆 Screw rod	1	
5	53000-005	方螺母M8 Nut	1	
6	53000-006	大垫圈8 Washer	1	
7	53000-007	弹簧1×5.5×10. 8 Spring	1	
8	53000-008	钢球φ6 Ball	1	
9	53000-009	手柄座 Seat	1	
10	53000-0010	阀把体 Lever	1	
11	53000-0011	拉杆体 Rod	1	
12	53000-0012	平头销d8×35 Pin	1	
13	53000-0013	限位块 Stopper	1	
14	53000-0014	支架总成 Bracket	1	
15	53000-0015	组合式盖形螺母M10 Nut	1	
16	53000-0016	挂线架 Bracket	1	
17	53000-0017	平头销d8×45 Pin	1	
18	53000-0018	垫圈II Washer	1	
19	53000-0019	支撑板总成 Plate	2	
20	53000-0020	螺栓M10×45 Bolt	1	

https://truckmanualshub.com/

停车制动
Brake lever



https://truckmanualshub.com/

停车制动
Brake lever

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	53000-0021	垫圈10 Washer, lock	3	
22	53000-0022	拉板总成 Link	1	
23	53000-0023	垫圈8 Washer	3	
24	53000-0024	垫圈8 Washer	6	
25	53000-0025	螺栓M10×40 Bolt	2	
26	53000-0026	垫圈10 Washer	2	
B	53000-0027	拉索吊钩 Pothook	1	

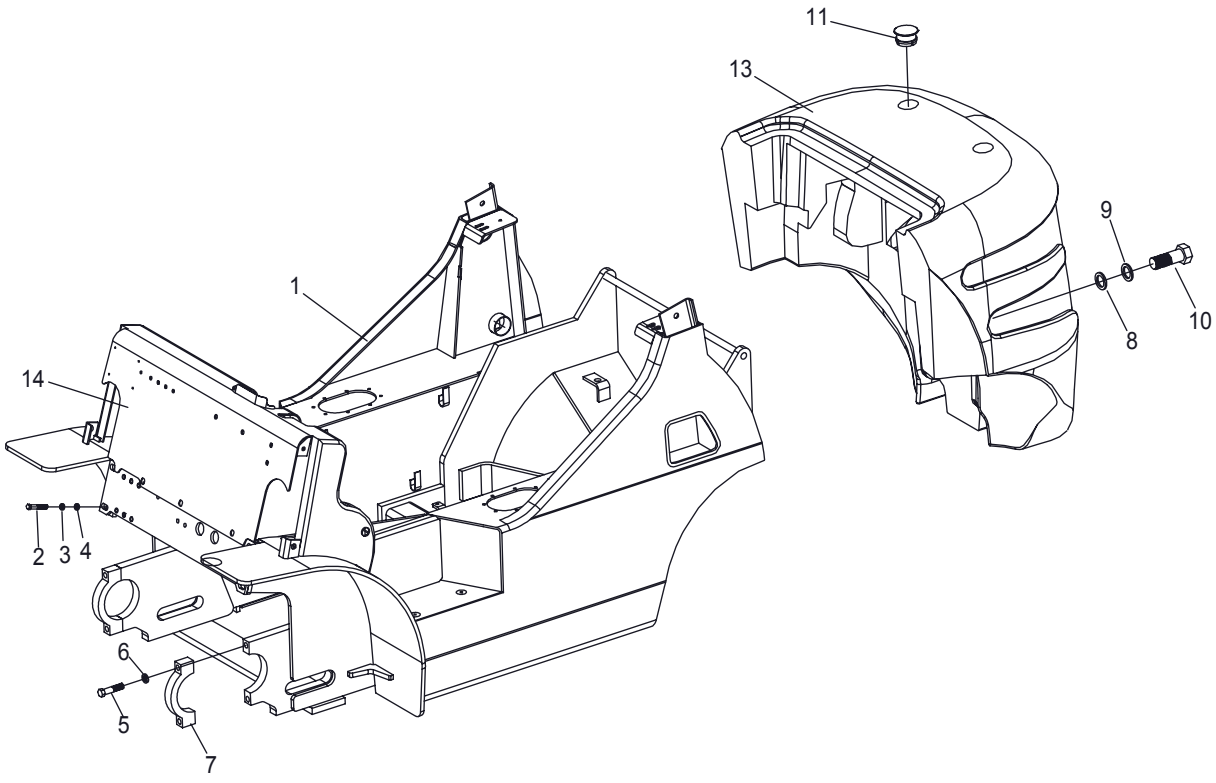
https://truckmanualshub.com/

https://truckmanualshub.com/

六、车身系统
BODY SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

车架与平衡重
Frame & counter weight



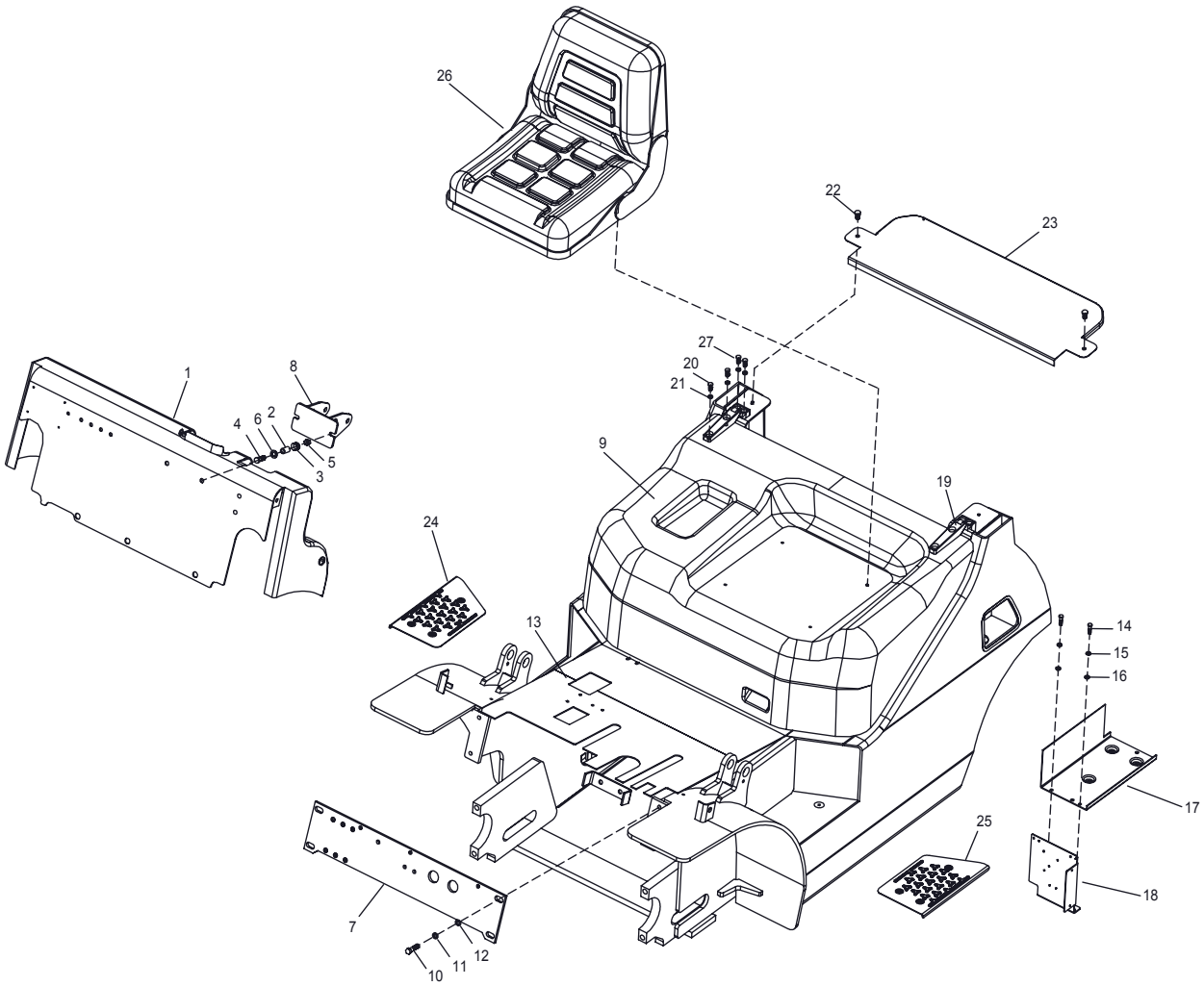
https://truckmanualshub.com/

车架与平衡重
Frame & counter weight

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	60000-001	车架 Frame	1	3-3.5t
	60000-002	车架 Frame	1	2-2.5t
2	60000-003	螺栓M16×1.5×35 Bolt	6	
3	60000-004	垫圈16 Washer	6	
4	60000-005	垫圈16 Washer	6	
5	60000-006	螺栓M16×1.5×70 Bolt	4	
6	60000-007	垫圈16 Washer	4	
7	60000-008	支座盖 Cap	2	
8	60000-009	垫圈36 Washer	1	
9	60000-0010	垫圈36 Washer	1	
10	60000-0011	螺栓M36×170 Bolt	1	
11	60000-0012	装饰盖 Weight cover	2	
12	60000-0013	平衡重 Balance	1	3t
	60000-0014	平衡重 Balance	1	2-2.5t
	60000-0015	平衡重 Balance	1	3.5t
13	60000-0016	前板总成 Plate	1	

https://truckmanualshub.com/

机罩底板类及座椅
Hood、Floor Board & Seat



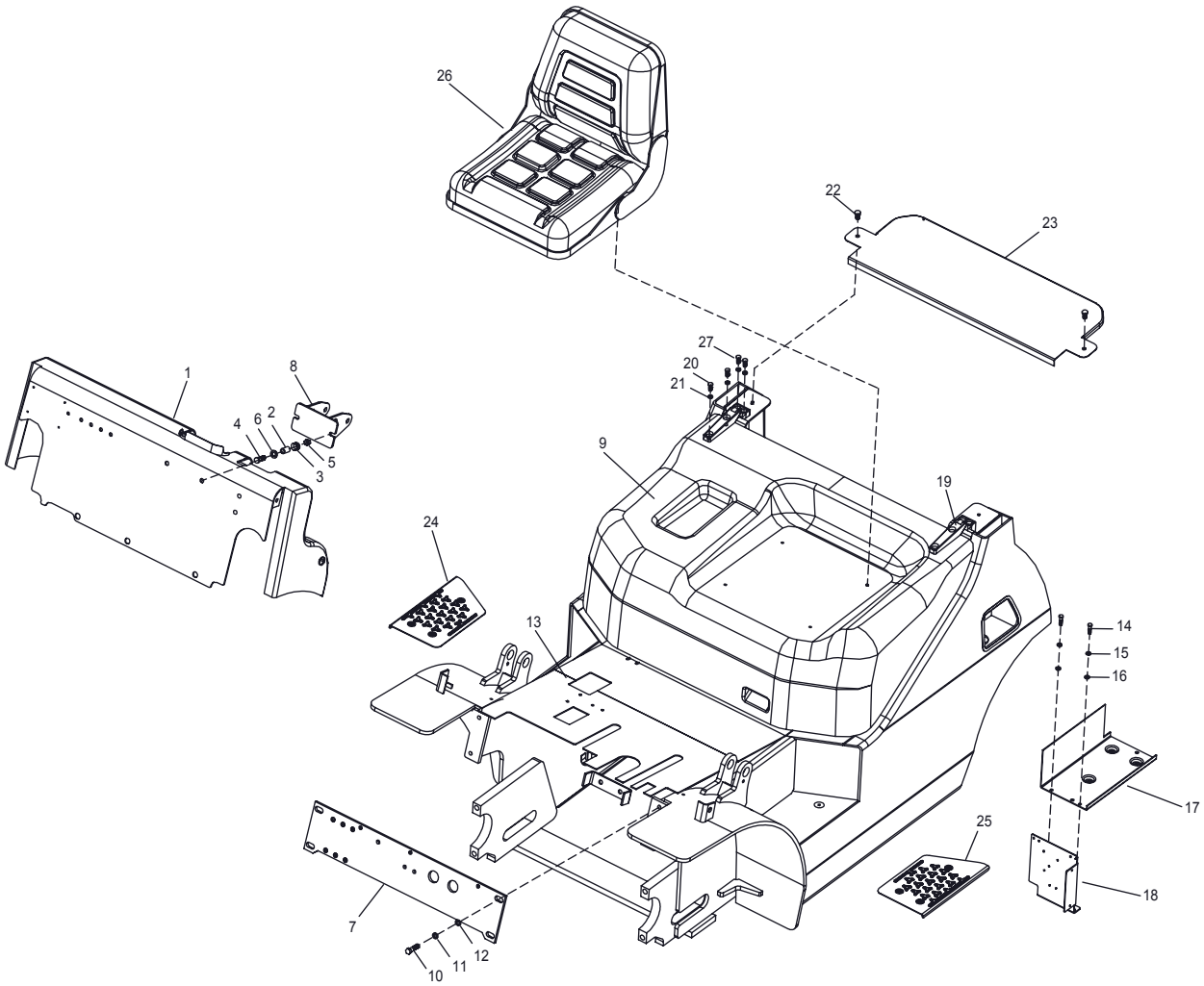
https://truckmanualshub.com/

机罩底板类及座椅
Hood、Floor Board & Seat

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	61000-001	仪表架 Cabinet	1	
2	61000-002	套管 Pipe	2	
3	61000-003	减振垫 Rubber	2	
4	61000-004	螺栓M10×40 Bolt	2	
5	61000-005	螺母M10 Nut	2	
6	61000-006	垫圈10 Washer	2	
7	61000-007	前横板总成 Plate	1	
8	61000-008	转向支架 Bracket	1	
9	61000-009	内燃机罩总成 Bonnet ass'y	1	
10	61000-0010	螺栓 Bolt	4	
11	61000-0011	垫圈16 Washer	4	
12	61000-0012	垫圈16 Washer	4	
13	61000-0013	底板总成 Board assembly	1	
14	61000-0014	螺栓 Bolt	4	
15	61000-0015	垫圈8 Washer	1	
16	61000-0016	垫圈8 Washer	1	
17	61000-0017	电瓶固定支架 Bracket	1	
18	61000-0018	电器固定支架 Bracket	1	
19	61000-0019	铰链 Hinge	2	
20	61000-0020	螺钉M8×25 Screw	2	

https://truckmanualshub.com/

机罩底板类及座椅
Hood、Floor Board & Seat



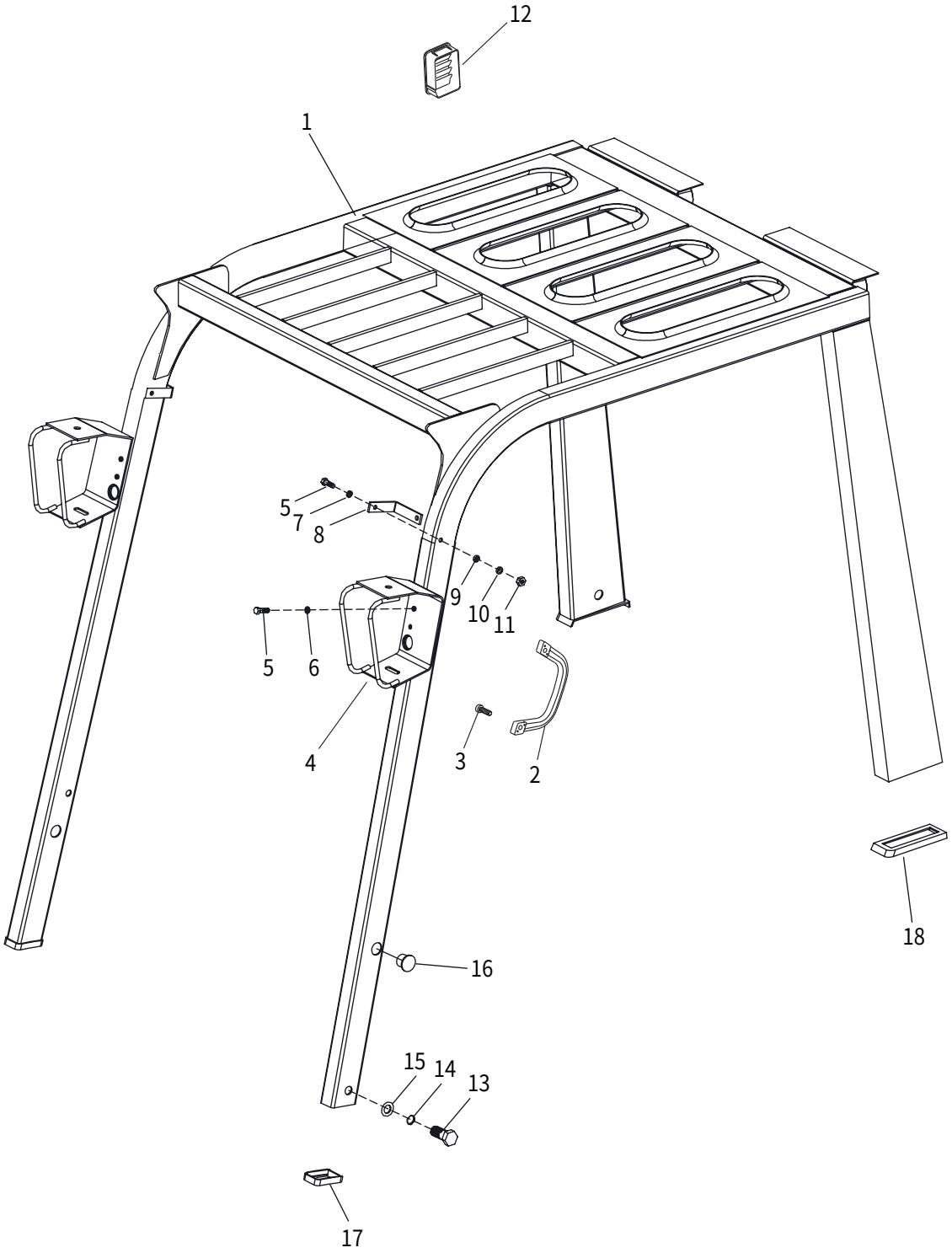
https://truckmanualshub.com/

机罩底板类及座椅
Hood、Floor Board & Seat

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	61000-0021	垫圈8 Washer	4	
22	61000-0022	螺钉 Screw	2	
23	61000-0023	盖板 Cover	1	
24	61000-0024	右踏板垫 Treadboard(R.H)	1	
25	61000-0025	左踏板垫 Treadboard(L.H)	1	
26	61000-0026	座椅 Seat	1	
27	61000-0027	螺钉M8×40 Screw	2	

https://truckmanualshub.com/

护顶架
Head guard



https://truckmanualshub.com/

护顶架
Head guard

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	62000-001	框架总成 Overhead guard	1	
2	62000-002	把手总成 Handle,grip	1	
3	62000-003	螺钉 M6×20 Screw	2	
4	62000-004	把手前灯架总成 Guard,lamp F	2	
5	62000-005	螺栓 Bolt	6	
6	62000-006	垫圈8 Washer	4	
7	62000-007	垫圈8 Washer	2	
8	62000-008	倒车镜支架 Guard	2	
9	62000-009	弹垫8 Lockwasher	2	
10	62000-0010	垫圈8 Washer	2	
11	62000-0011	螺母M8 Nut	2	
12	62000-0012	进气罩 Cover	1	
13	62000-0013	螺栓 Bolt	4	
14	62000-0014	垫圈16 Washer	4	
15	62000-0015	垫圈16 Washer	4	
16	62000-0016	胶圈 Cap	2	
17	62000-0017	前橡皮圈 Cup	2	
18	62000-0018	后橡皮圈 Cup	2	

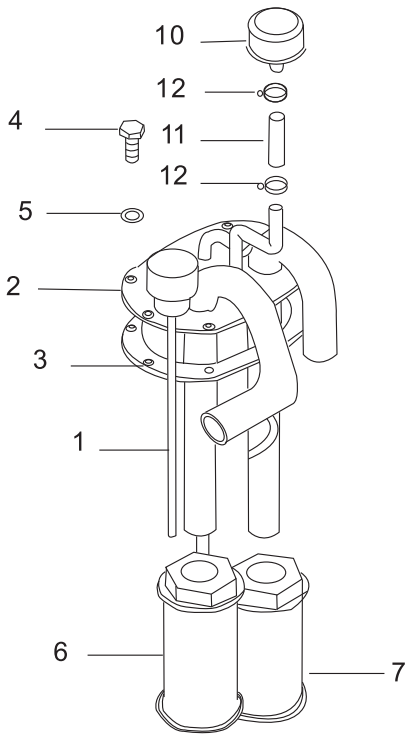
https://truckmanualshub.com/

https://truckmanualshub.com/

七、液压系统
HYDRAULIC SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

液压油箱
Oil tank



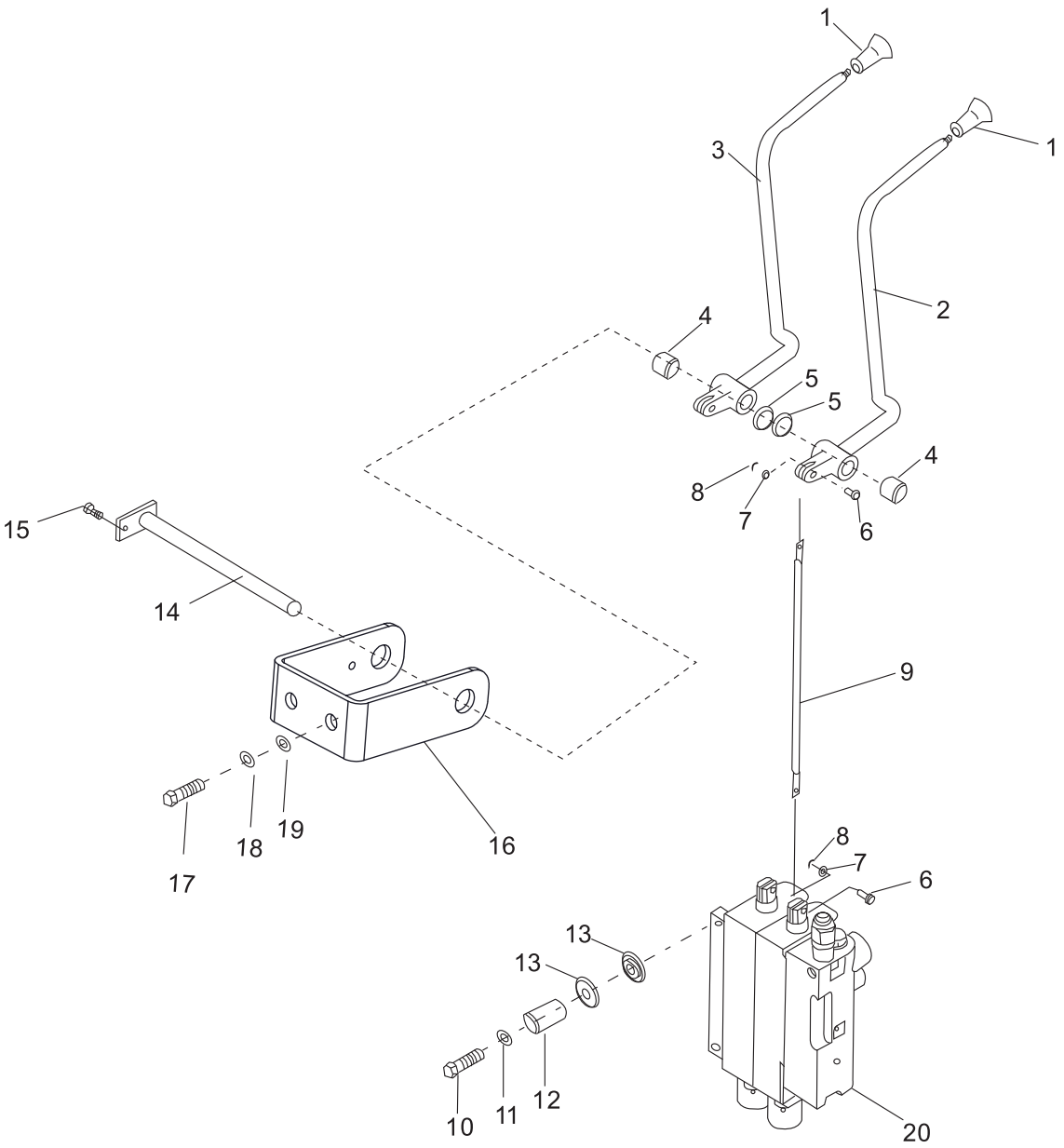
https://truckmanualshub.com/

液压油箱
Oil tank

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	70000-001	加油盖总成 Oiling cap ass'y	1	
2	70000-002	盖板总成 Coverplate ass'y	1	
3	70000-003	密封垫 Cover, gasket	1	
4	70000-004	螺栓M8×16 Bolt	8	
5	70000-005	垫圈8 Washer, lock	8	
6	70000-006	回油滤油器 Strainer	1	
7	70000-007	吸油滤油器 Strainer	1	
8	70000-008	垫圈30 Washer	1	
9	70000-009	放油螺塞 Plug, drain	1	
10	70000-0010	呼吸器 Breather	1	
11	70000-0011	耐油胶管 Hose	1	
12	70000-0012	双钢丝卡箍 Clip	2	

https://truckmanualshub.com/

阀操纵总成（二片）
Valve control(two-throw)



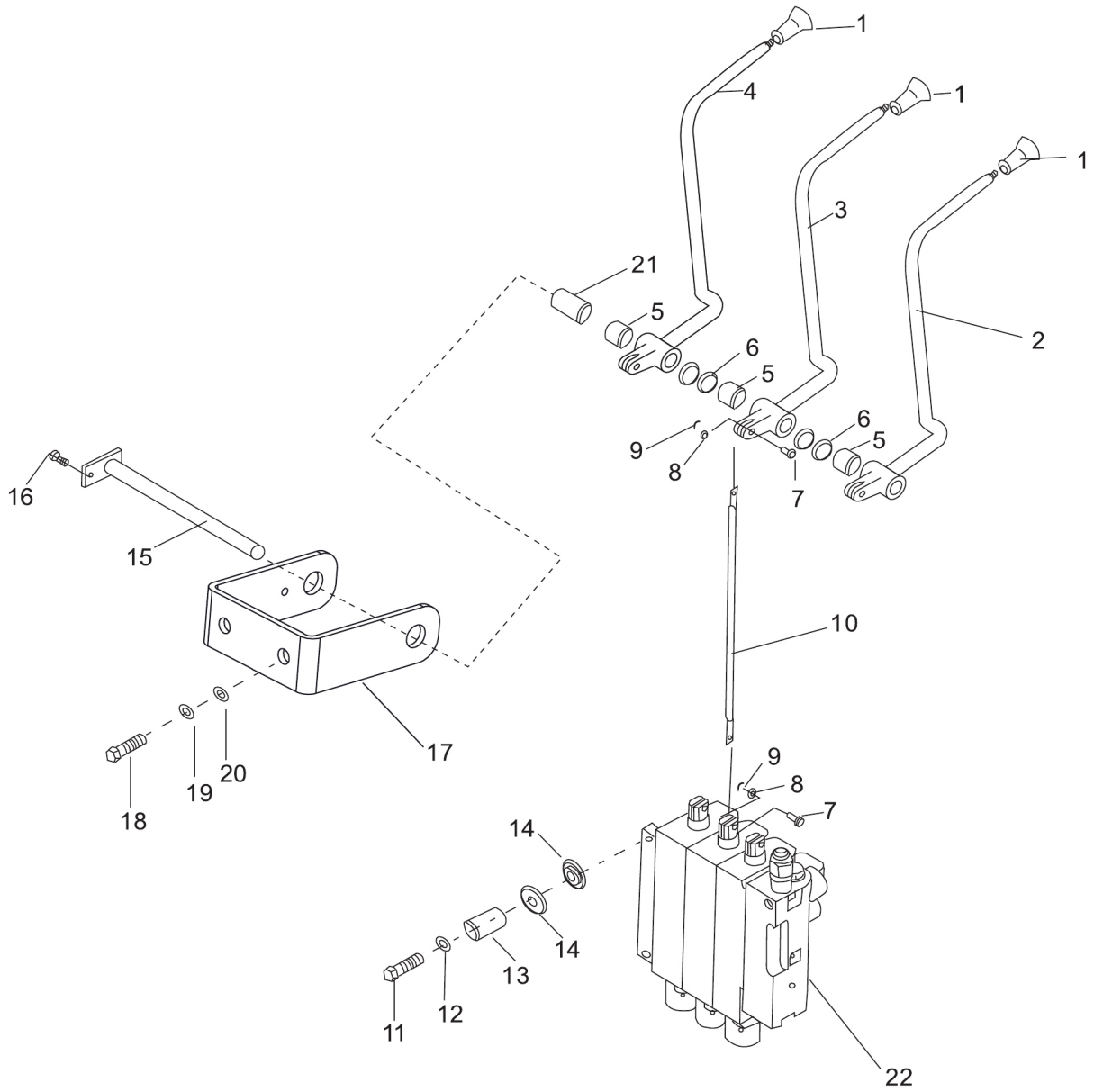
https://truckmanualshub.com/

阀操纵总成（二片）
Valve control(two-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	71000-001	手柄 Knob, lift	2	
2	71000-002	升降操纵杆 Level, lift	1	
3	71000-003	倾斜操纵杆 Level, tilt	1	
4	71000-004	衬套 Bushing	2	
5	71000-005	垫片 Washer	2	
6	71000-006	销钉 Pin	4	
7	71000-007	垫圈6 Washer	4	
8	71000-008	开口销 ϕ2×12 Pin, cotter	4	
9	71000-009	连接杆 Joint	2	
10	71000-0010	螺栓M10×1.25×35 Bolt	3	
11	71000-0011	大垫圈10 Washer	3	
12	71000-0012	套管 Coller	3	
13	71000-0013	减震垫 Rubber	6	
14	71000-0014	连接轴 Shaft, valve	1	
15	71000-0015	螺钉M6×12 Bolt	1	
16	71000-0016	阀杆支架 Bracket,valve lever	1	
17	71000-0017	螺栓M10×20 Bolt	4	
18	71000-0018	垫圈8 Washer ,lock	4	
19	71000-0019	垫圈8 Washer	4	
20	71000-0020	多路阀 Control ass'y	1	二联

https://truckmanualshub.com/

阀操纵总成（三片）
Valve control（three-throw）



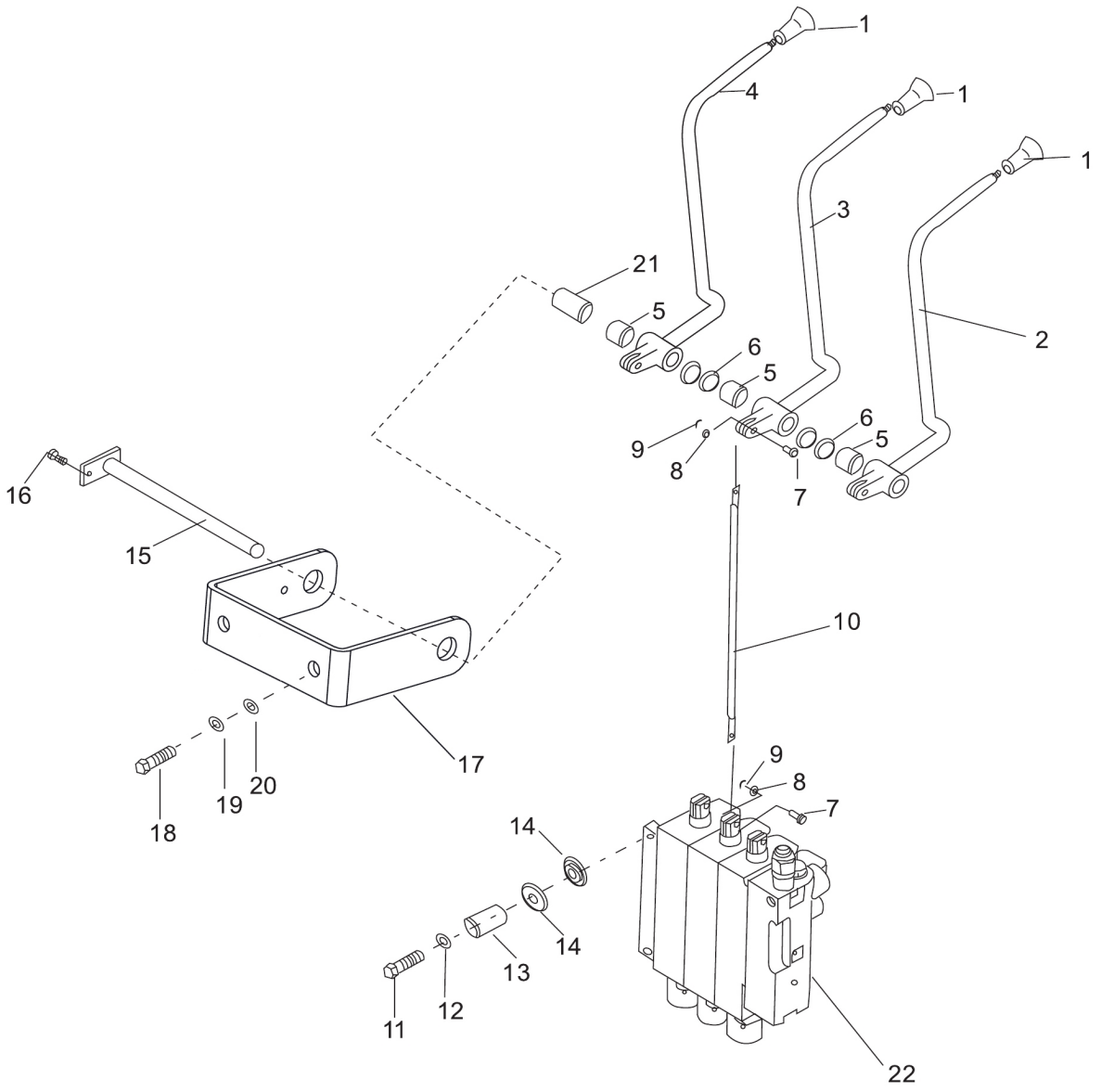
https://truckmanualshub.com/

阀操纵总成（三片）
Valve control(three-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	72000-001	手柄 Knob, lift	3	
2	72000-002	升降操纵杆 Level, lift	1	
3	72000-003	倾斜操纵杆 Lever, tilt	1	
4	72000-004	第三片阀操纵杆 Lever, third	1	
5	72000-005	衬套 Bushing	3	
6	72000-006	垫片 Washer	4	
7	72000-007	销钉 Pin	6	
8	72000-008	垫圈6 Washer	6	
9	72000-009	开口销 φ2×12 Pin, cotter	6	
10	72000-0010	连接杆 Joint	3	
11	72000-0011	螺栓M10×1.25×35 Bolt	3	
12	72000-0012	大垫圈10 Washer	3	
13	72000-0013	套管 Coller	3	
14	72000-0014	减震垫 Rubber	6	
15	72000-0015	连接轴 Shaft, valve	1	
16	72000-0016	螺钉M6×12 Bolt	1	
17	72000-0017	阀杆支架 Bracket,valve lever	1	
18	72000-0018	螺栓M10×20 Bolt	4	
19	72000-0019	垫圈8 Washer, lock	4	
20	72000-0020	垫圈8 Washer	4	
21	72000-0021	调节套 Coller	1	
22	72000-0022	多路阀 Control ass'y	1	三联

https://truckmanualshub.com/

阀操纵总成（四片）
Valve control（four-throw）



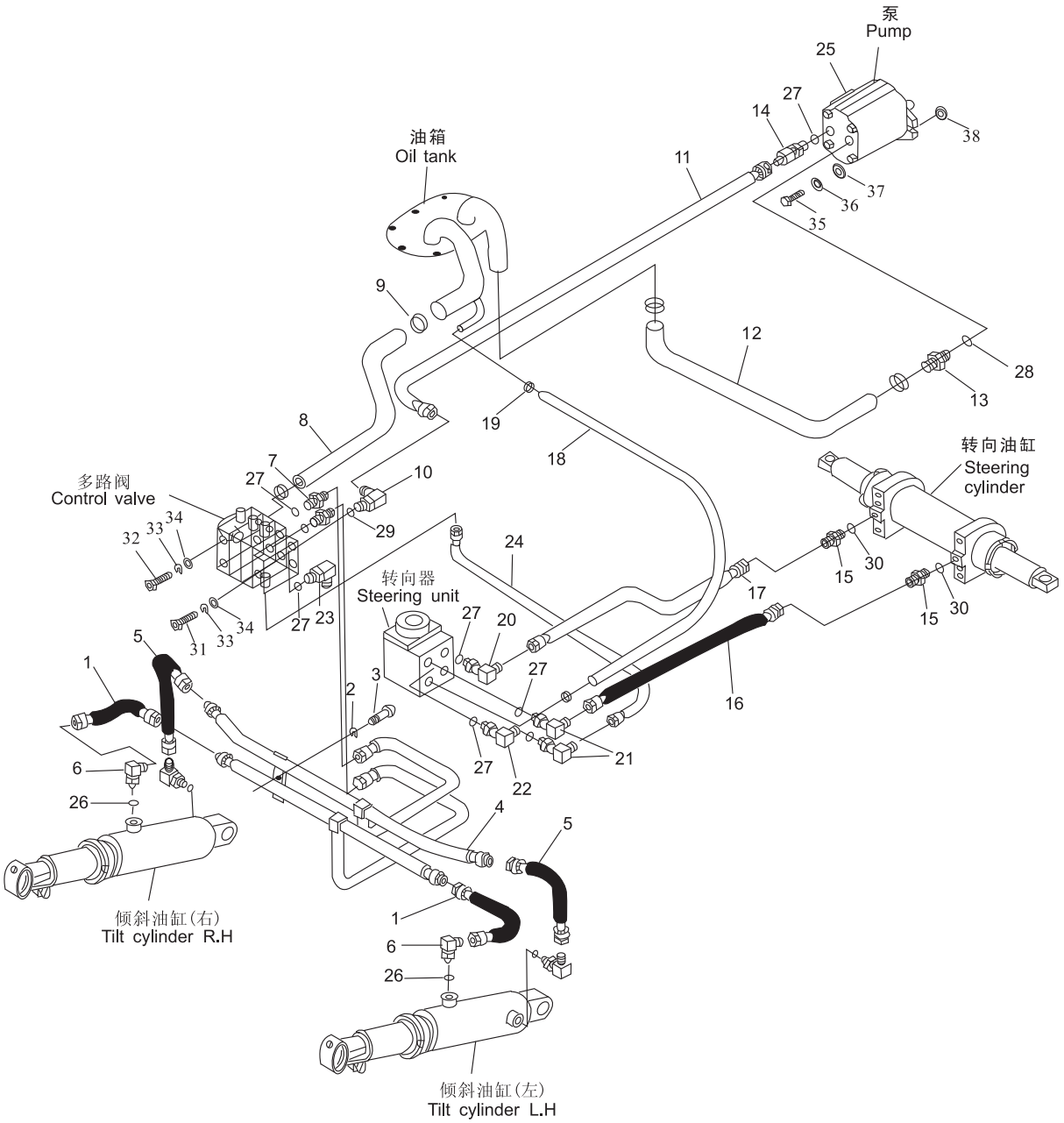
https://truckmanualshub.com/

阀操纵总成（四片）
Valve control(four-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	73000-001	手柄 Knob, lift	4	
2	73000-002	升降操纵杆 Level, lift	1	
3	73000-003	倾斜操纵杆 Lever, tilt	1	
4	73000-004	第三片阀操纵杆 Lever, third	1	
5	73000-005	第四片阀操纵杆 Lever, fourth	1	
6	73000-006	衬套 Bushing	4	
7	73000-007	垫片 Washer	6	
8	73000-008	销钉 Pin	8	
9	73000-009	垫圈6 Washer	8	
10	73000-0010	开口销 φ2×12 Pin, cotter	8	
11	73000-0011	连接杆 Joint	4	
12	73000-0012	螺栓M10×1.25×35 Bolt	3	
13	73000-0013	大垫圈10 Washer	3	
14	73000-0014	套管 Coller	3	
15	73000-0015	减震垫 Rubber	6	
16	73000-0016	连接轴 Shaft, valve	1	
17	73000-0017	螺钉M6×12 Bolt	1	
18	73000-0018	阀杆支架 Bracket,valve lever	1	
19	73000-0019	螺栓M10×20 Bolt	4	
20	73000-0020	垫圈8 Washer, lock	4	
21	73000-0021	垫圈8 Washer	4	
22	73000-0022	多路阀 Control ass'y	1	四联

https://truckmanualshub.com/

液压管路
Hydraulic pipeline



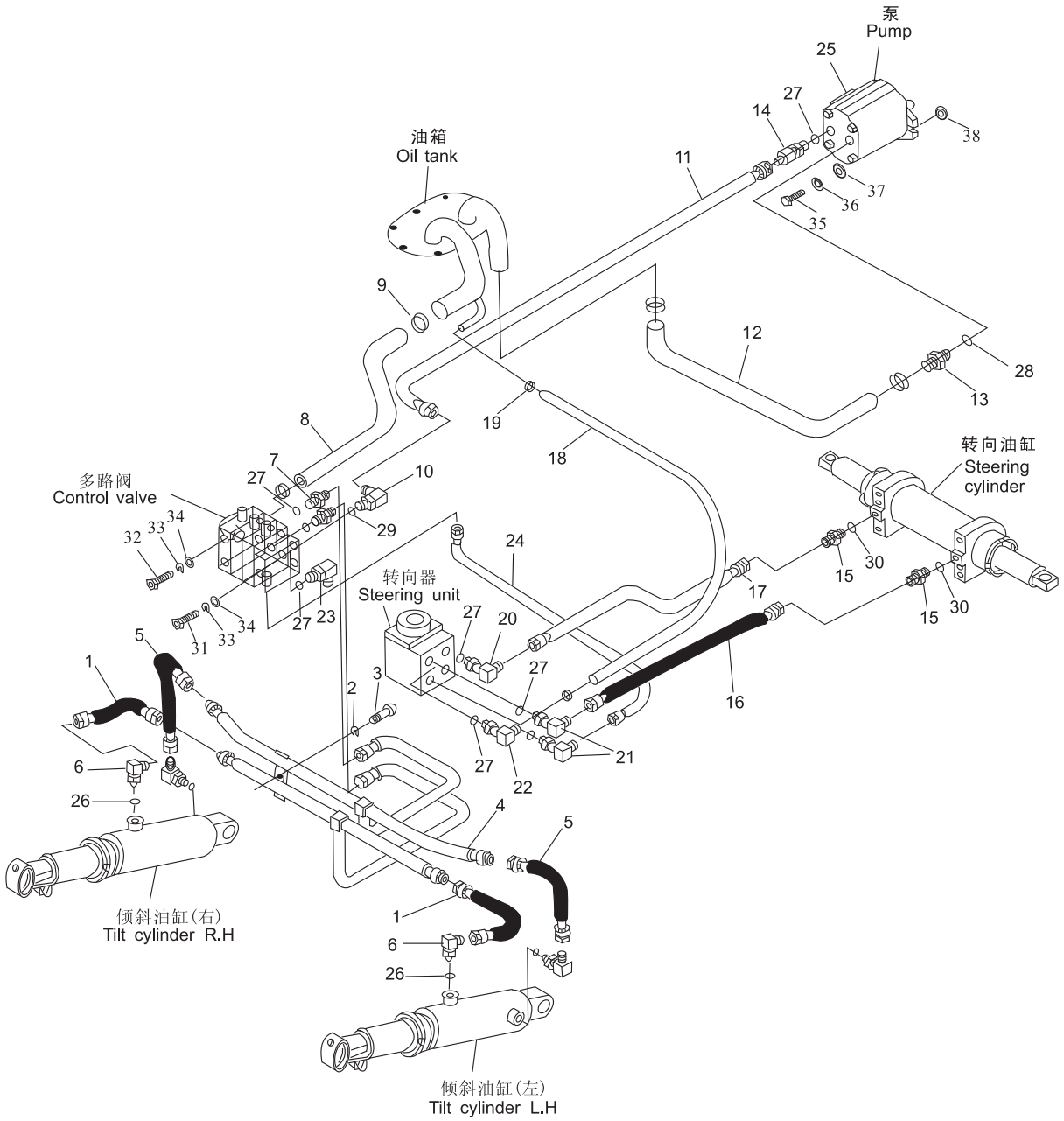
https://truckmanualshub.com/

液压管路
Hydraulic pipeline

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	74000-001	高压胶管8I×390 Hose H. P	2	
2	74000-002	垫圈6 Washer	2	
3	74000-003	螺栓M6×25 Bolt	2	
4	74000-004	倾斜缸钢管总成 Steel pipe ass'y	1	
5	74000-005	高压胶管8I×360 Hose H. P	2	玛努利管
6	74000-006	直角接头（包括26） Elbow	4	
7	74000-007	直通接头（包括27） Nipple	2	
8	74000-008	多路阀回油管 Hose	1	
9	74000-009	双钢丝卡箍 φ40-φ50 Clip	8	
10	74000-0010	直角接头（包括29） Elbow	1	
11	74000-0011	高压胶管 13II×1170 Hose H. P	1	
12	74000-0012	吸油管 Hose L. P.	1	
13	74000-0013	直通接头（包括28） Nipple	1	
14	74000-0014	油泵接头（包括27） Elbow	1	
15	74000-0015	转向缸接头（包括30） Nipple	2	
16	74000-0016	高压胶管8I×1800 Hose H. P	1	
17	74000-0017	高压胶管8I×1900 Hose H. P	1	3-3.5t
	74000-0018	高压胶管8I×1700 Hose H. P	1	2-2.5t

https://truckmanualshub.com/

液压管路
Hydraulic pipeline



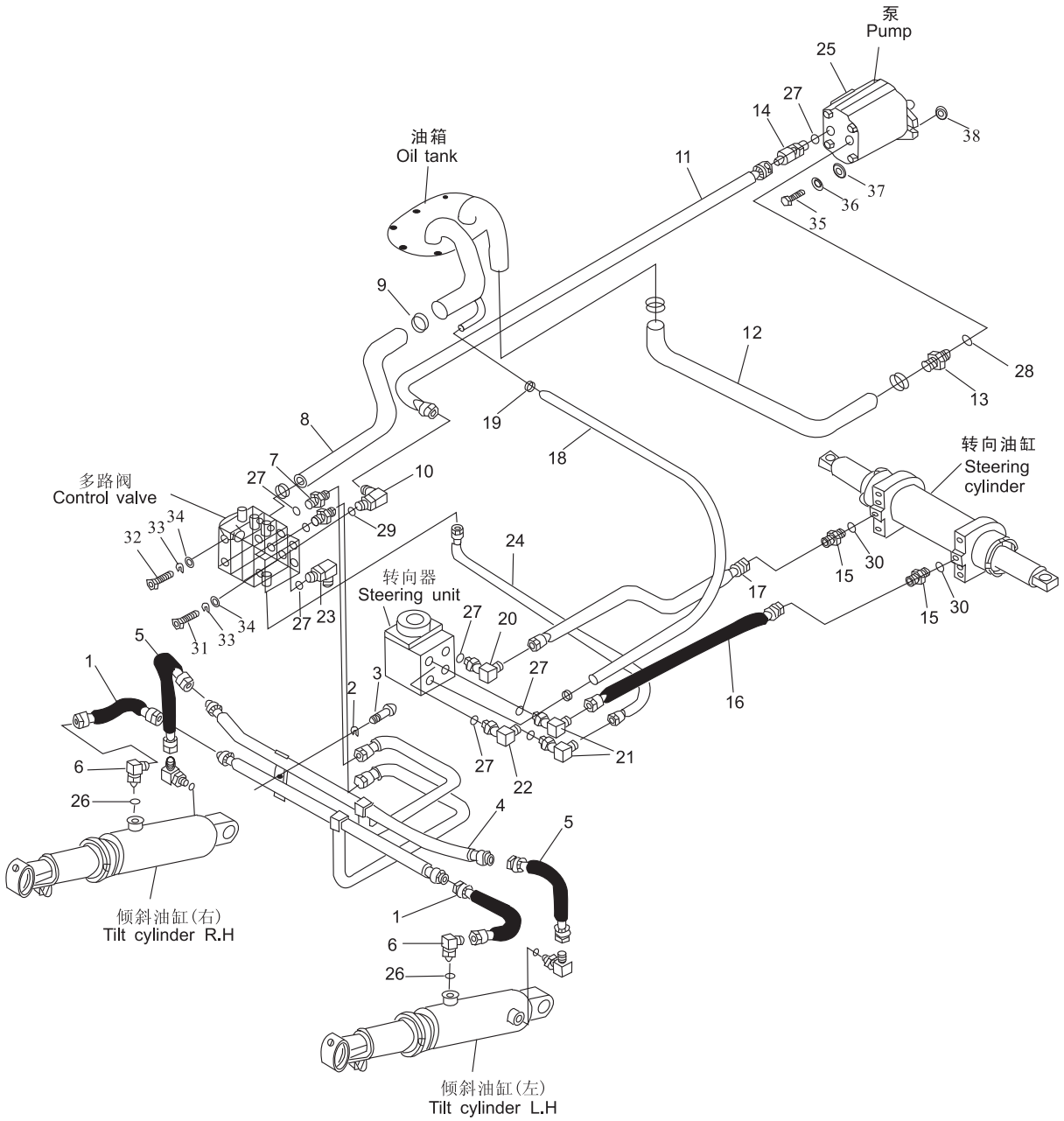
https://truckmanualshub.com/

液压管路
Hydraulic pipeline

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
18	74000-0019	低压胶管 φ13×1500 Hose L.P.	1	
19	74000-0020	双钢丝卡箍 φ16-φ25 Clip	2	
20	74000-0021	直角接头（包括27） Elbow	1	两片阀用
-	74000-0022	直角接头（包括27） Elbow	2	三片阀用
-	74000-0023	直角接头（包括27） Elbow	3	四片阀用
21	74000-0024	直角接头（包括27） Elbow	2	两片阀用
-	74000-0025	直角接头（包括27） Elbow	3	三片阀用
-	74000-0026	直角接头（包括27） Elbow	4	四片阀用
22	74000-0027	直角接头（包括27） Elbow	1	
23	74000-0028	直角接头（包括27） Elbow	1	
24	74000-0029	高压胶管8I×210 Hose H.P.	1	
25	74000-0030	齿轮油泵 CBD-F32FH6L Gear pump	1	
26	74000-0031	O型密封圈15×2.4 O-ring	4	
27	74000-0032	O型密封圈22×2.4 O-ring	8	
28	74000-0033	O型密封圈28×3.55 O-ring	1	
29	74000-0034	O型密封圈24×2.4 O-ring	1	
30	74000-0035	O型密封圈18×2.4 O-ring	2	

https://truckmanualshub.com/

液压管路
Hydraulic pipeline



https://truckmanualshub.com/

液压管路
Hydraulic pipeline

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
31	74000-0036	螺栓M10×1.25×25 Bolt	1	
32	74000-0037	螺栓M10×40 Bolt	2	
33	74000-0038	垫圈10 Washer,lock	3	
34	74000-0039	垫圈10 Washer	3	
35	74000-0040	螺栓M10×30 Bolt	2	
36	74000-0041	垫圈10 Washer,lock	2	
37	74000-0042	垫圈10 Washer	2	
38	74000-0043	垫 Packing	2	

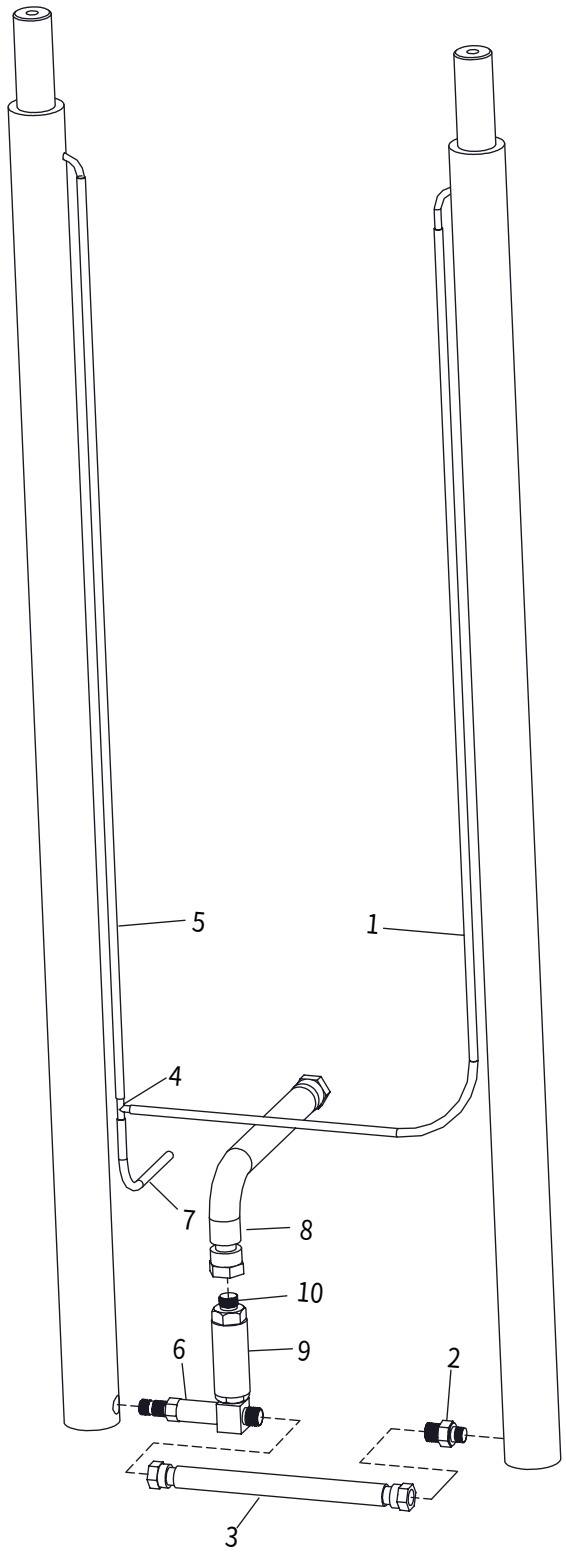
https://truckmanualshub.com/

https://truckmanualshub.com/

八、起升系统
LIFTING SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

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



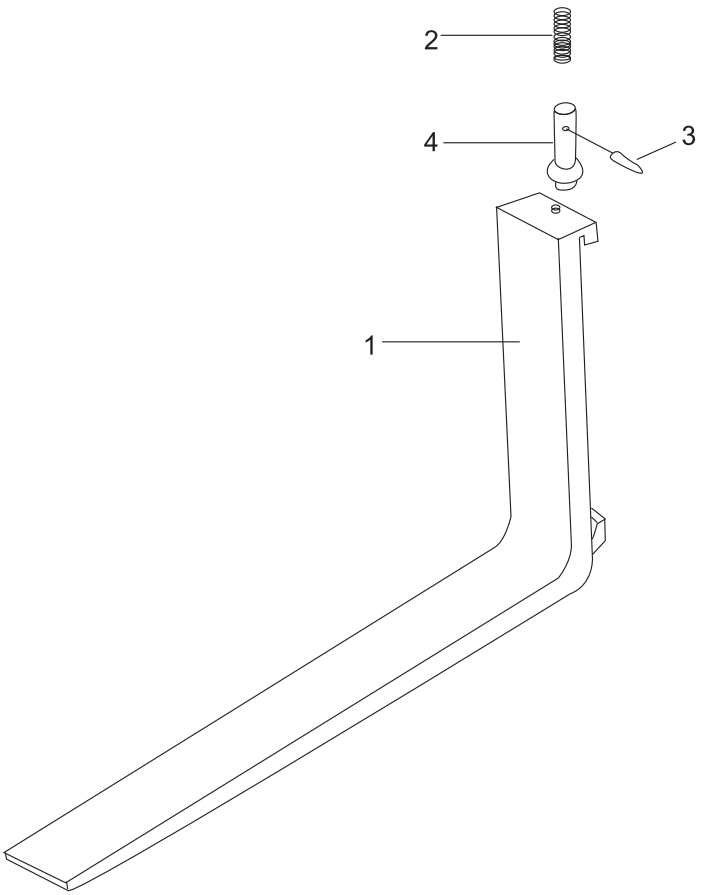
https://truckmanualshub.com/

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

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	80000-001	塑料管 Tube viny l	1	
2	80000-002	切断阀 Valve,check	1	2-3t
	80000-003	直角接头 Elbow	1	3. 5t
3	80000-004	高压胶管13II×390 Hose H.P.	1	
4	80000-005	回油接头 joint	1	
5	80000-006	塑料管 Tube viny l	1	
6	80000-007	三通接头总成 Three way connector ass'y	1	2-3t
	80000-008	三通接头总成 Three way connector ass'y	1	3. 5t
7	80000-009	塑料管 Tube viny l	1	
8	80000-0010	高压胶管 Hose H.P.	1	
9	80000-0011	限速阀 Flow regulator	1	
10	80000-0012	过滤接头 Connector	1	

https://truckmanualshub.com/

货叉（基本型-三级全自由）
Fork(Normal mast KM& Full Free -3-Stage KZM)



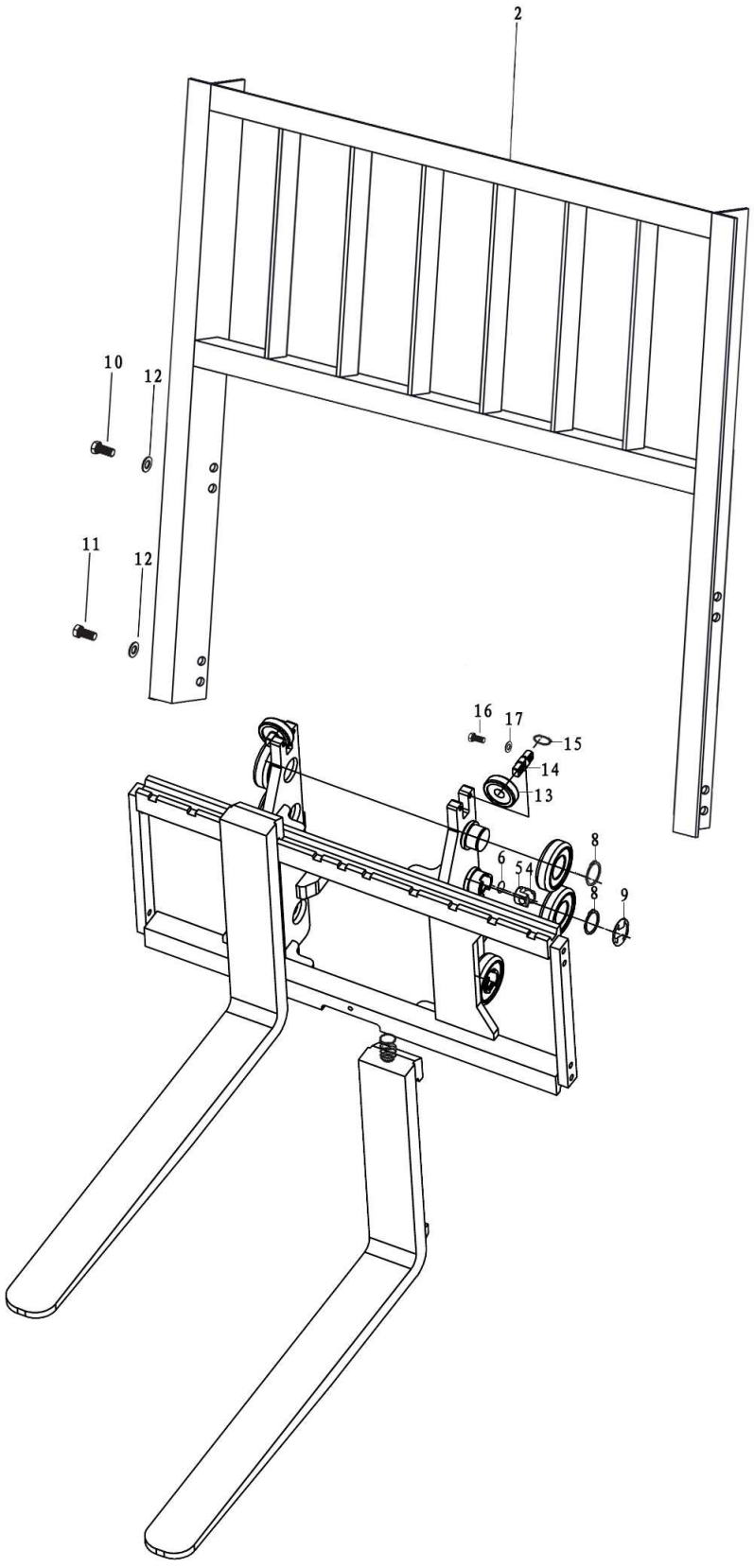
https://truckmanualshub.com/

货叉（基本型-三级全自由）
Fork(Normal mast KM& Full Free -3-Stage KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	82000-001	货叉总成 Fork ass'y	2	3t - 3.5t
	82000-002	货叉总成 Fork ass'y	2	2-2.5t
2	82000-003	弹簧 Spring	2	
3	82000-004	销6×7 Pin	2	
4	82000-005	止动销子 Pin, stopper	2	

https://truckmanualshub.com/

货叉架（基本型）
Lift Bracket Normal Mast



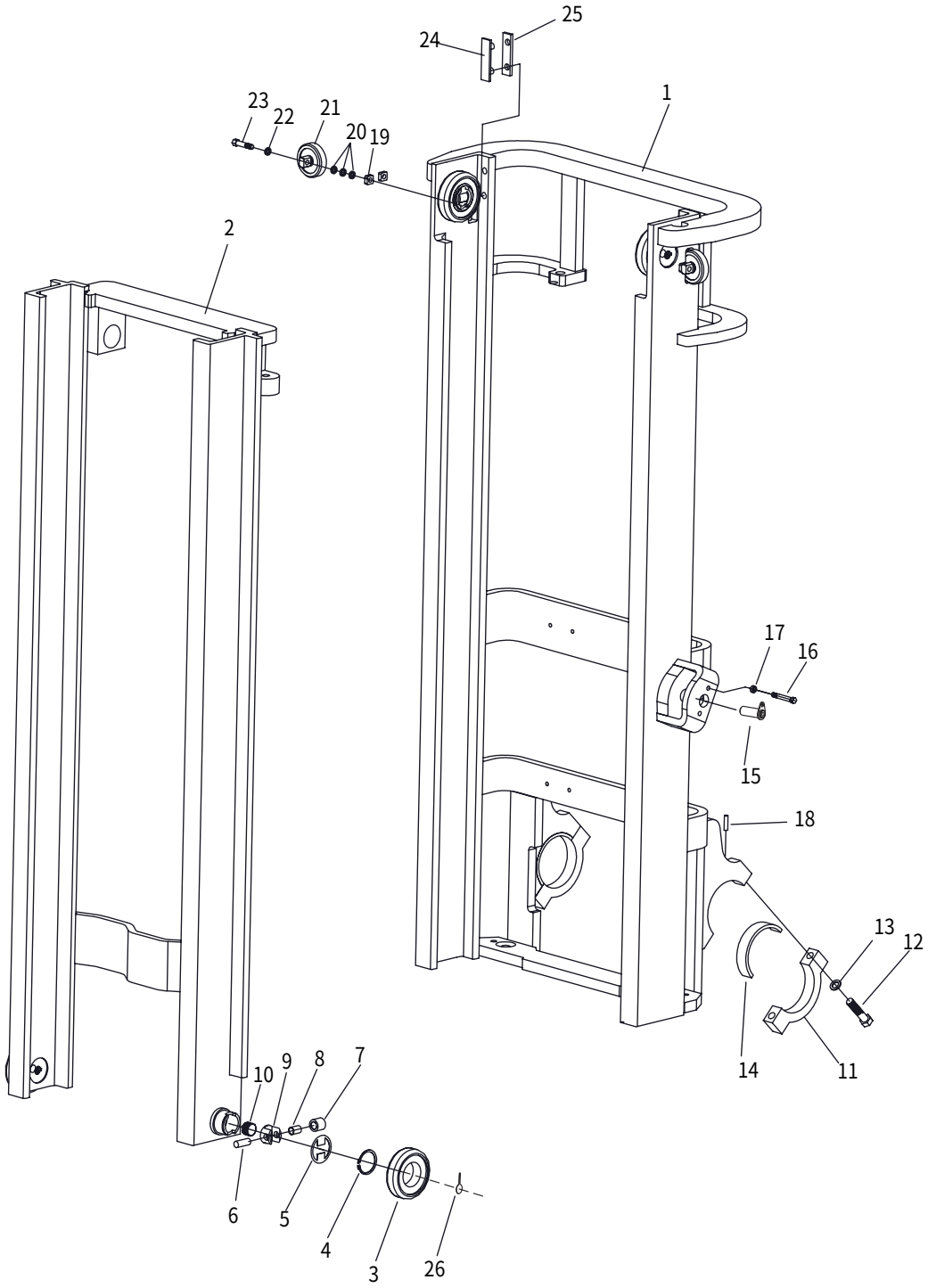
https://truckmanualshub.com/

货叉架（基本型）
Lift Bracket Normal Mast

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	83000-001	货叉架总成 Lifting fork ass'y	1	3t - 3.5t
	83000-002	货叉架总成 Lifting fork ass'y	1	2-2.5t
2	83000-003	挡货架总成 Backrest ass'y	1	3-3.5t
	83000-004	挡货架总成 Backrest ass'y	1	2-2.5t
3	83000-005	主滚轮 End Roller	6	3t - 3.5t
	83000-006	主滚轮 End Roller	6	2-2.5t
4	83000-007	侧滚轮 Side roller	6	
5	83000-008	轴头 Spindle head	6	
6	83000-009	止松片 Loose slice	6	
7	83000-0010	调节螺钉 Screw	6	
8	83000-0011	轴用挡圈 Snap,ring	6	
9	83000-0012	防尘片 Dust-Proof ring	6	
10	83000-0013	螺栓M14×25 Bolt	4	
11	83000-0014	螺栓M14×30 Bolt	4	
12	83000-0015	垫圈14 Washer, lock	8	
13	83000-0016	侧滚轮 Side roller	2	
14	83000-0017	侧滚轮轴 Side roller shaft	2	
15	83000-0018	轴用挡圈 Snap,ring	4	
16	83000-0019	螺栓M10×40 Bolt	4	
17	83000-0020	垫圈10 Washer, lock	4	

https://truckmanualshub.com/

门架(基本型)
Mast (Normal mast KM)



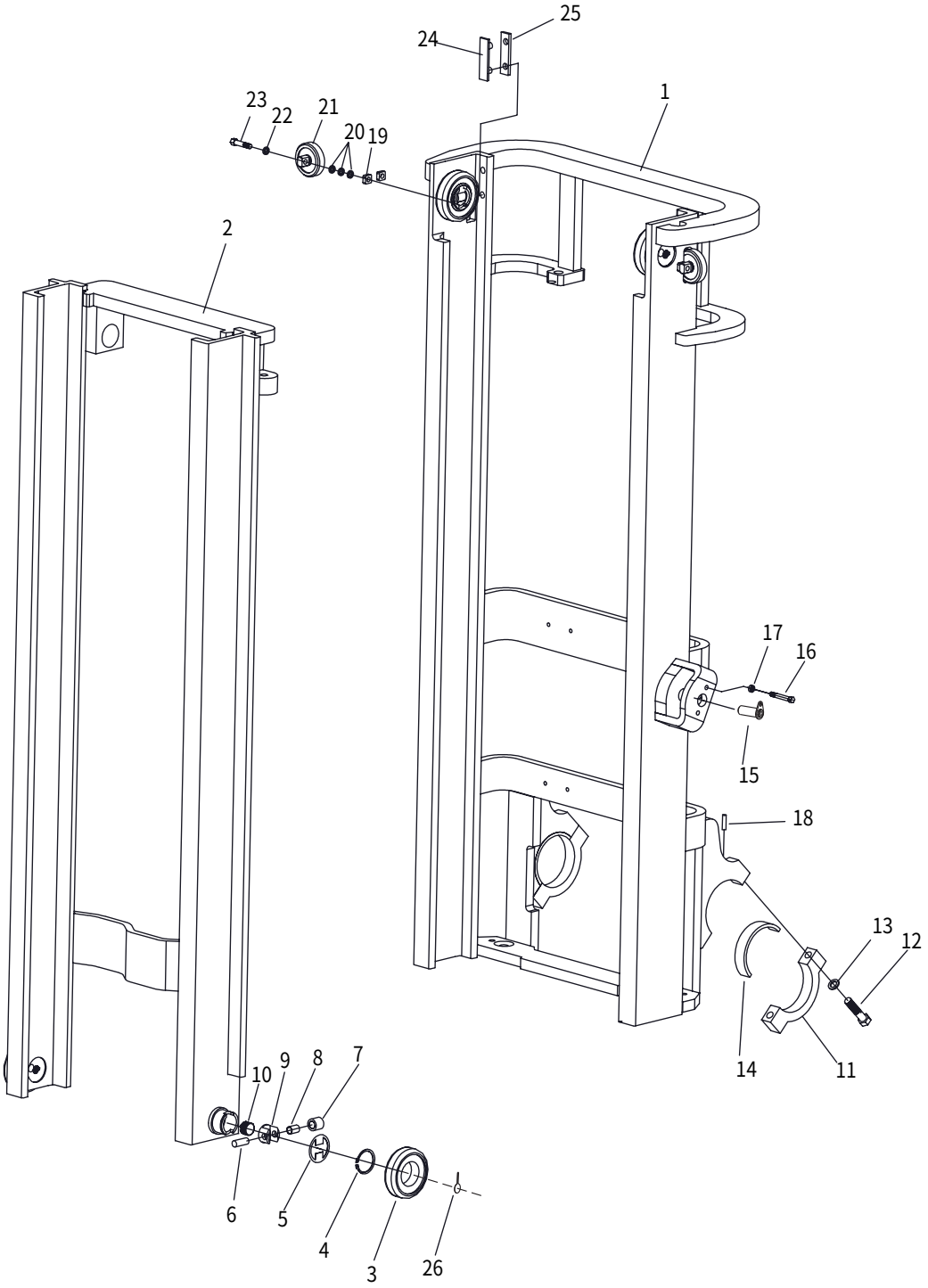
https://truckmanualshub.com/

门架(基本型)
Mast (Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	85000-001	外门架 Mast,outer	1	3t
	85000-002	外门架 Mast,outer	1	2-2.5t
	85000-003	外门架 Mast,outer	1	3.5t
2	85000-004	内门架 Mast,inner	1	3t
	85000-005	内门架 Mast,inner	1	2-2.5t
	85000-006	内门架 Mast,inner	1	3.5t
3	85000-007	主滚轮 End Roller	4	
4	85000-008	轴用挡圈 Snap,ring	4	
5	85000-009	防尘片 Dust-Proof ring	4	
6	85000-0010	销 Shaft	4	
7	85000-0011	侧滚轮 Side roller	4	
8	85000-0012	钢背轴承 Bearing	4	
9	85000-0013	轴头 Spindle head	4	
10	85000-0014	调节螺钉 Screw	4	
11	85000-0015	支座盖 Cap	2	
12	85000-0016	螺栓 Bolt	4	
13	85000-0017	垫圈 Washer	2	
14	85000-0018	轴衬 Bushing	2	
15	85000-0019	倾斜油缸销轴 Pin axle	2	
16	85000-0020	螺栓 Bolt	2	

https://truckmanualshub.com/

门架(基本型)
Mast (Normal mast KM)



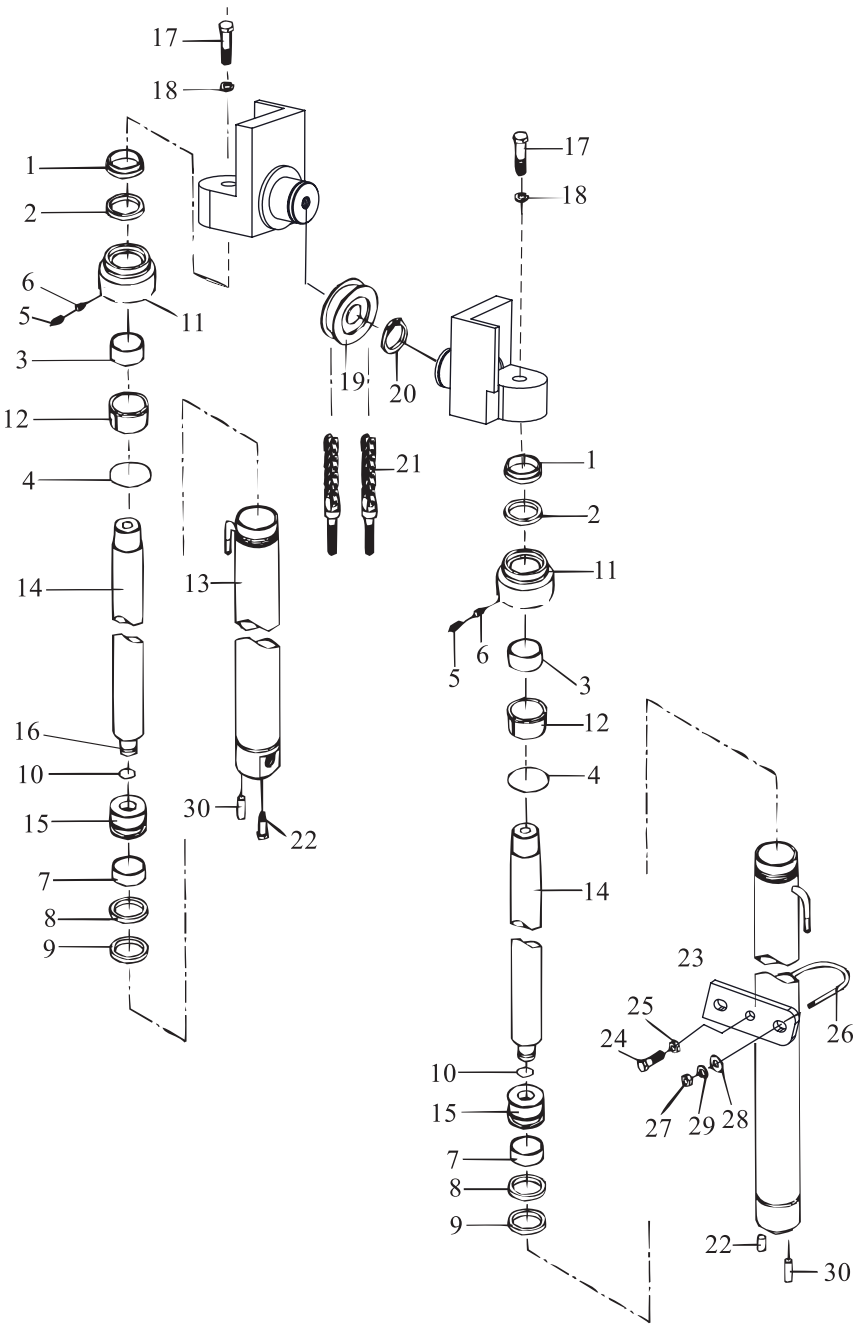
https://truckmanualshub.com/

门架(基本型)
Mast (Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
17	85000-0021	垫圈 Washer	2	
18	85000-0022	弯颈式润滑脂嘴 Grease port	2	
19	85000-0023	垫块 Spacer	4	
20	85000-0024	调整垫圈 Shim	选用	
21	85000-0025	侧滚轮组 Shaft	2	
22	85000-0026	垫圈 Washer	4	
23	85000-0027	螺栓 Bolt	4	
24	85000-0028	限位滑块 Slipper	2	
25	85000-0029	调整垫片 Shim	选用	
26	85000-0030	止松片 Loose slice	4	

https://truckmanualshub.com/

起升油缸（基本型）
Lift Cylinder(Normal Mast KM)



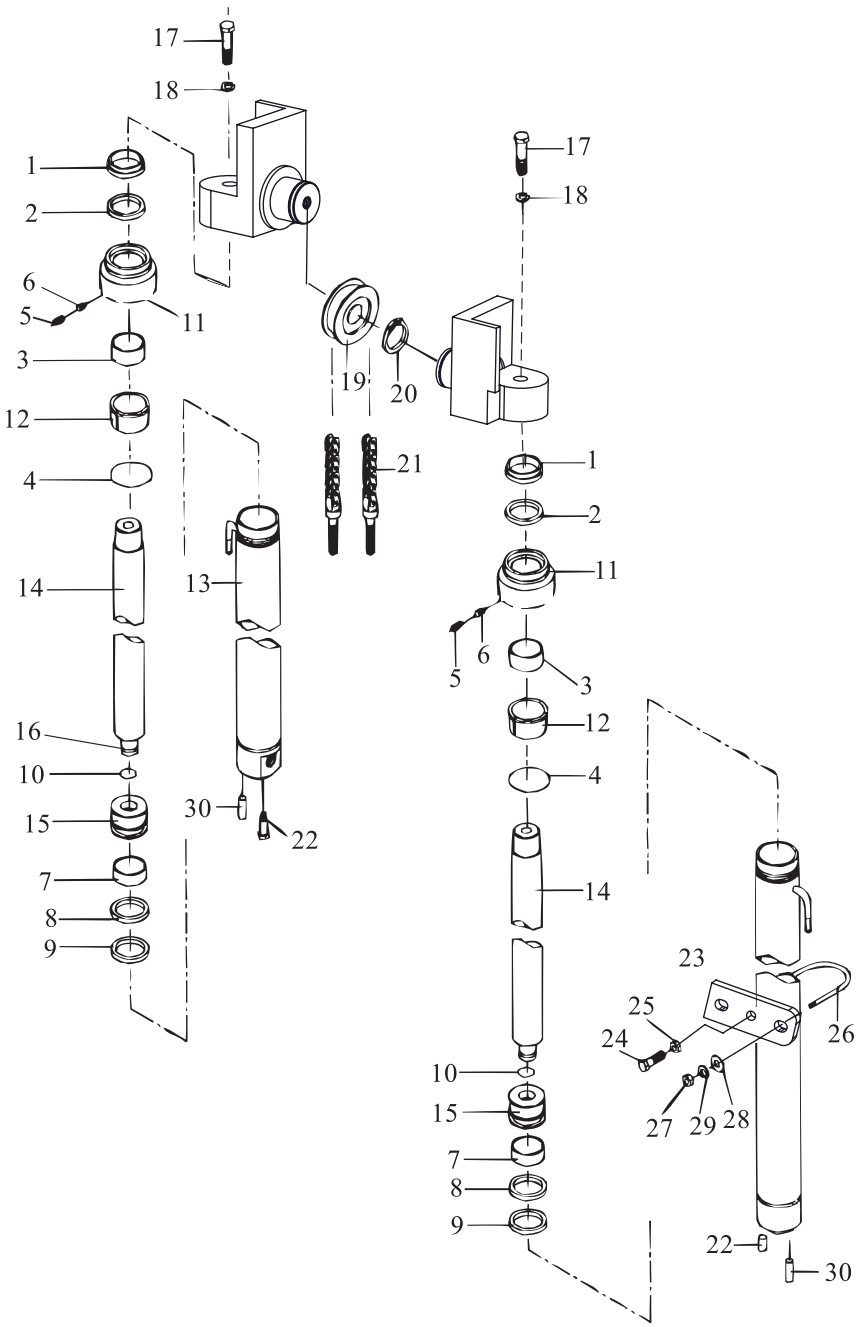
https://truckmanualshub.com/

起升油缸（基本型）
Lift Cylinder(Normal Mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	87000-001	防尘圈 Dust-proof ring	2	3t
	87000-002	防尘圈 Dust-proof ring	2	2-2.5t
	87000-003	防尘圈 Dust-proof ring	2	3.5t
2	87000-004	轴封 ring	2	3t
	87000-005	轴封 ring	2	2-2.5t
	87000-006	轴封 ring	2	3.5t
3	87000-007	钢背轴承 Guide bushing	2	3t
	87000-008	钢背轴承 Guide bushing	2	2-2.5t
	87000-009	钢背轴承 Guide bushing	2	3.5t
4	87000-0010	O型密封圈68×3. 1 O-ring	2	3-3.5t
	87000-0011	O型密封圈53×2.65 O-ring	2	2-2.5t
5	87000-0012	紧定螺钉 Screw	2	
6	87000-0013	尼龙垫 Plug	2	
7	87000-0014	孔用支承环 Backup ring	2	3t
	87000-0015	孔用支承环 Backup ring	2	2-2.5t
	87000-0016	孔用支承环 Backup ring	2	3.5t
8	87000-0017	挡圈 Stopper	2	3t
	87000-0018	挡圈 Stopper	2	2-2.5t
	87000-0019	挡圈 Stopper	2	3.5t
9	87000-0020	孔封 ring	2	3t
	87000-0021	孔封 ring	2	2-2.5t
	87000-0022	孔封 ring	2	3.5t
10	87000-0023	钢丝挡圈 Snap ring	2	3t
	87000-0024	钢丝挡圈 Snap ring	2	2-2.5t

https://truckmanualshub.com/

起升油缸（基本型）
Lift Cylinder(Normal Mast KM)



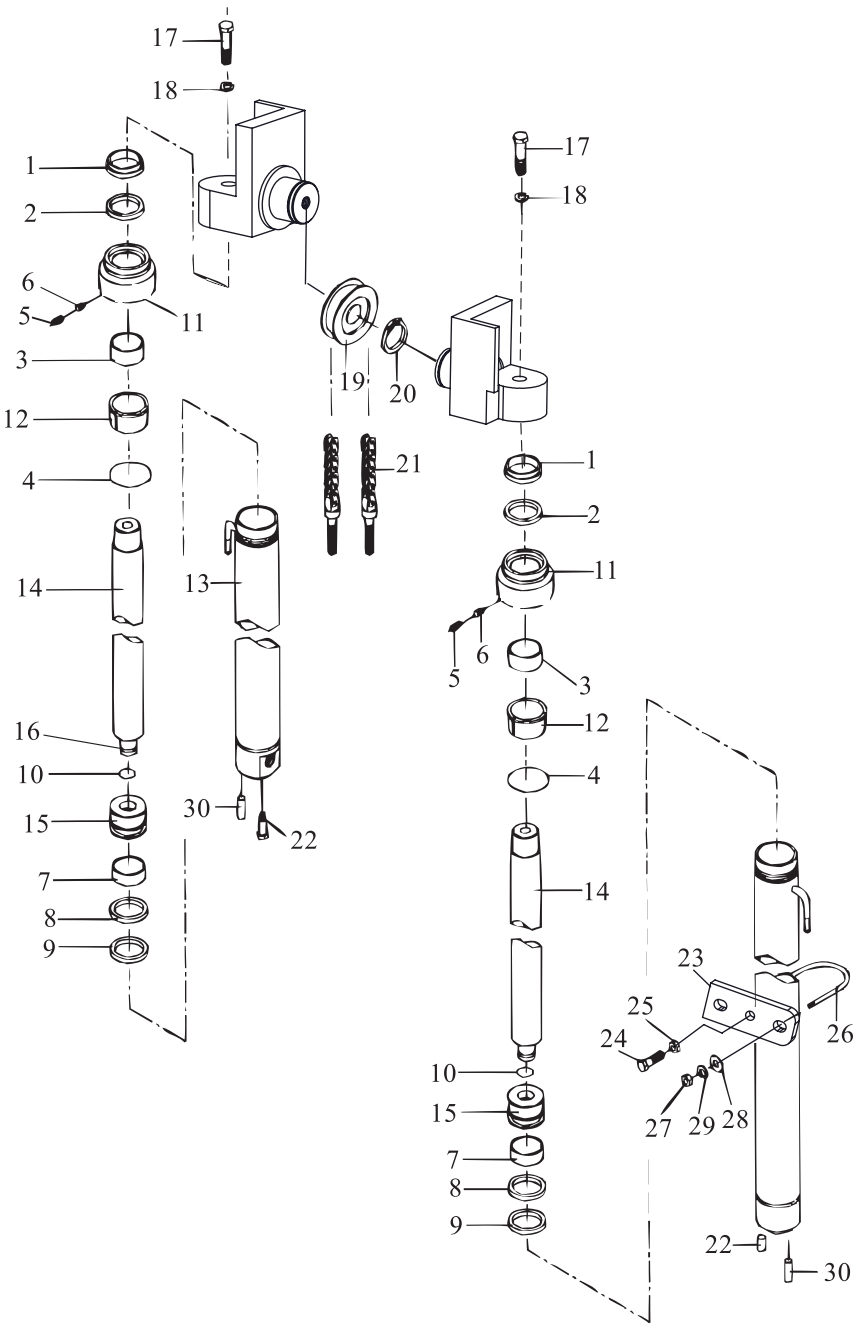
https://truckmanualshub.com/

起升油缸(基本型)
Lift Cylinder(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
	87000-0025	钢丝挡圈 Snap ring	2	3.5t
11	87000-0026	导向套 Guide,Sleeve	2	3t
	87000-0027	导向套 Guide,Sleeve	2	2-2.5t
	87000-0028	导向套 Guide,Sleeve	2	3.5t
12	87000-0029	衬套 Sleeve	2	3t
	87000-0030	衬套 Sleeve	2	2-2.5t
	87000-0031	衬套 Sleeve	2	3.5t
13	87000-0032	缸体 Cylinder	2	3t
	87000-0033	缸体 Cylinder	2	2-2.5t
	87000-0034	缸体 Cylinder	2	3.5t
14	87000-0035	活塞杆 Piston rod	2	3t
	87000-0036	活塞杆 Piston rod	2	2-2.5t
	87000-0037	活塞杆 Piston rod	2	3.5t
15	87000-0038	活塞 Piston	2	3t
	87000-0039	活塞 Piston	2	2-2.5t
	87000-0040	活塞 Piston	2	3.5t
16	87000-0041	调整套 Spacer	见表	
17	87000-0042	螺栓 M16×1.5×40 Bolt	2	
18	87000-0043	垫圈16 Washer	2	
19	87000-0044	链轮 Sheave	2	2-3t
	87000-0045	链轮 Sheave	2	3.5t
20	87000-0046	弹性挡圈40 Snap ring	2	2-3t
	87000-0047	弹性挡圈45 Snap ring	2	3.5t
21	87000-0048	链条总成 Chain ass'y	2	2-3t

https://truckmanualshub.com/

起升油缸（基本型）
Lift Cylinder(Normal Mast KM)



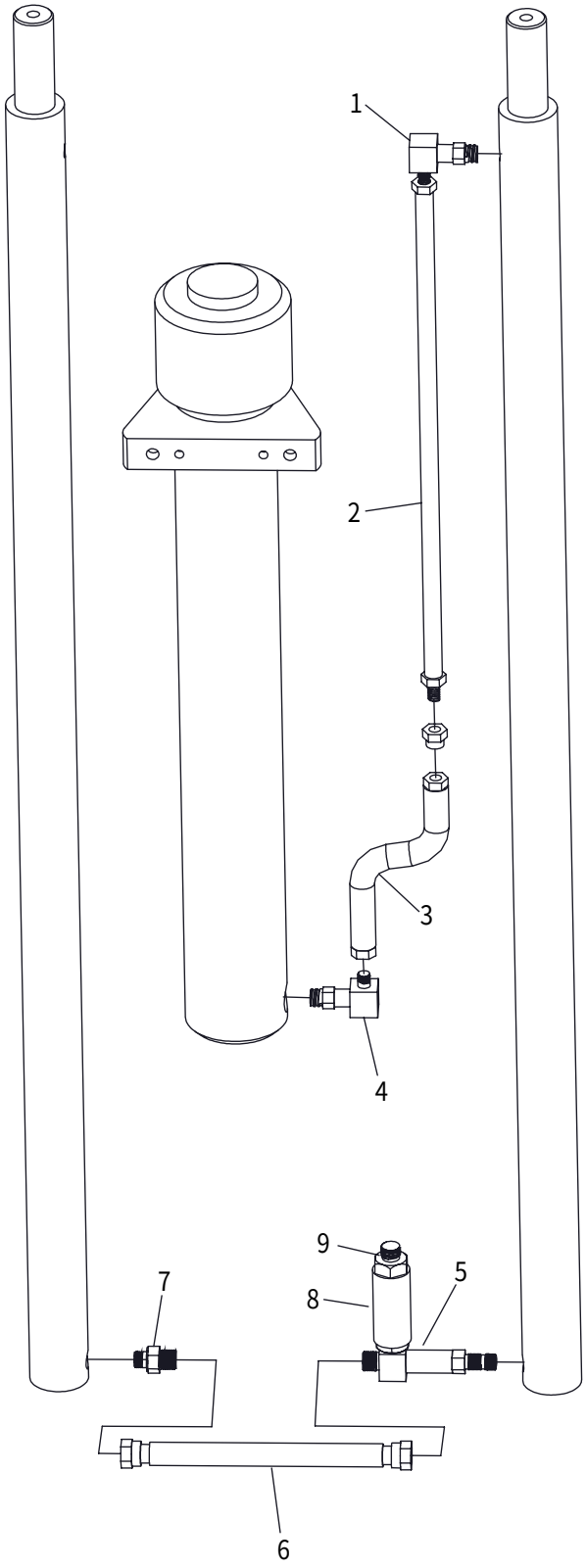
https://truckmanualshub.com/

起升油缸(基本型)
Lift Cylinder(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
	87000-0049	链条总成 Chain ass'y	2	3.5t
22	87000-0050	销D10×26 Pin	2	
23	87000-0051	油缸支撑块 Support	2	
24	87000-0052	螺栓M12×1.25×50 Bolt	2	
25	87000-0053	螺母M12×1.25 Nut	2	
26	87000-0054	U型螺栓 U-Bolt	2	3t
27	87000-0055	U型螺栓 U-Bolt	2	2-2.5t
	87000-0056	U型螺栓 U-Bolt	2	3.5t
	87000-0057	螺母M10×1.25 Nut	4	
28	87000-0058	垫圈10 Washer	4	
29	87000-0059	弹性垫圈10 Washer	4	
30	87000-0060	台阶螺栓 Bolt	2	

https://truckmanualshub.com/

门架管路系统（二级全自由）
Hydraulic system mast(Full Free 2-Stage Mast KZM)

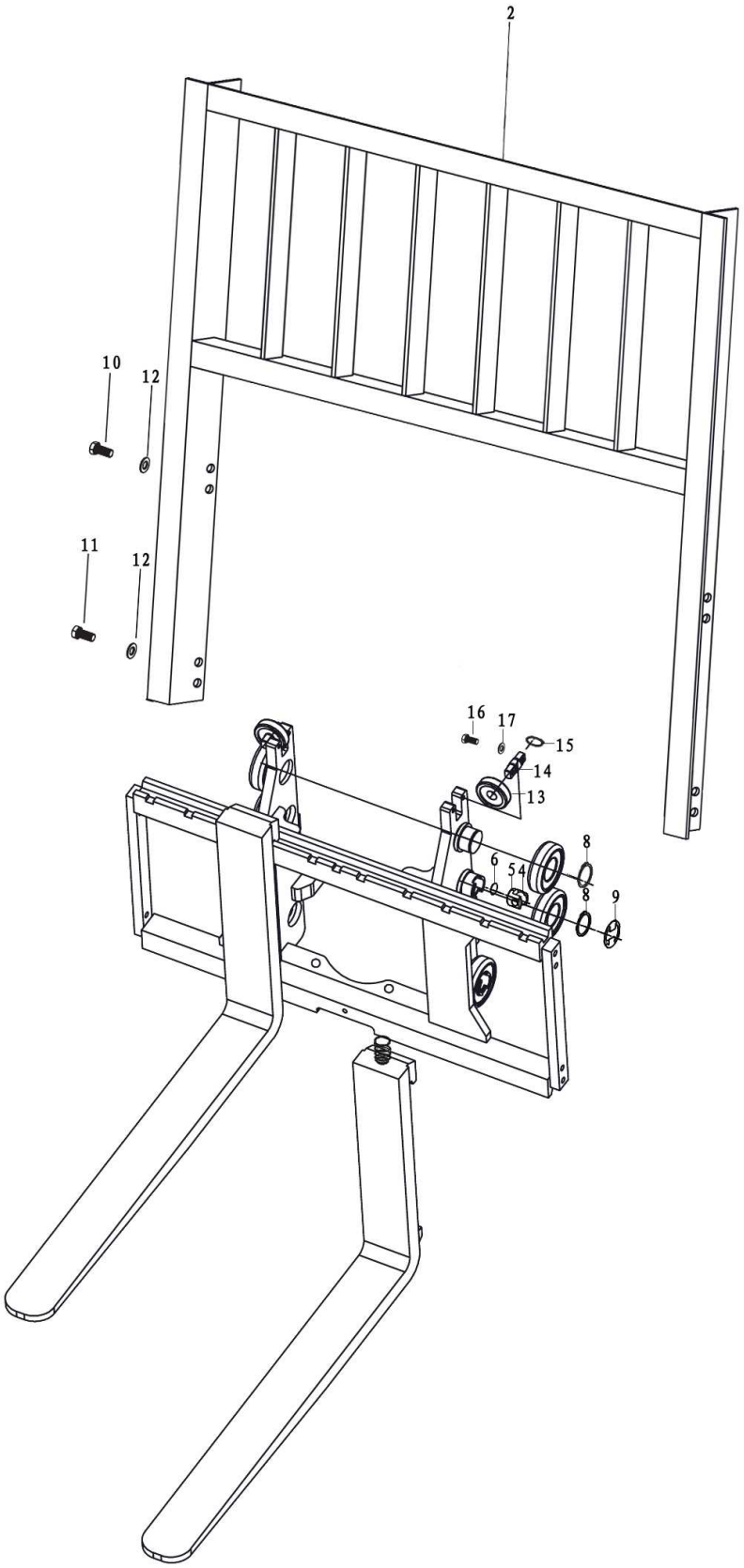


https://truckmanualshub.com/

门架管路系统（二级全自由）
Hydraulic system mast(Full Free 2-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	81000-001	直角接头 Elbow	1	
2	81000-002	钢管总成 Steel Pipe ass'y	1	
3	81000-003	高压胶管13II×560 Hose H.P.	1	
4	81000-004	直角接头 Elbow	1	
5	81000-005	三通接头总成 Three way connector ass'y	1	
6	81000-006	高压胶管13II×390 Hose H.P.	1	
7	81000-007	切断阀 Valve,check	1	
8	81000-008	限速阀 Flow regulator	1	
9	81000-009	过滤接头 Connector	1	

货叉架（二级全自由）
Lift Bracket Full Free 2-Stage Mast



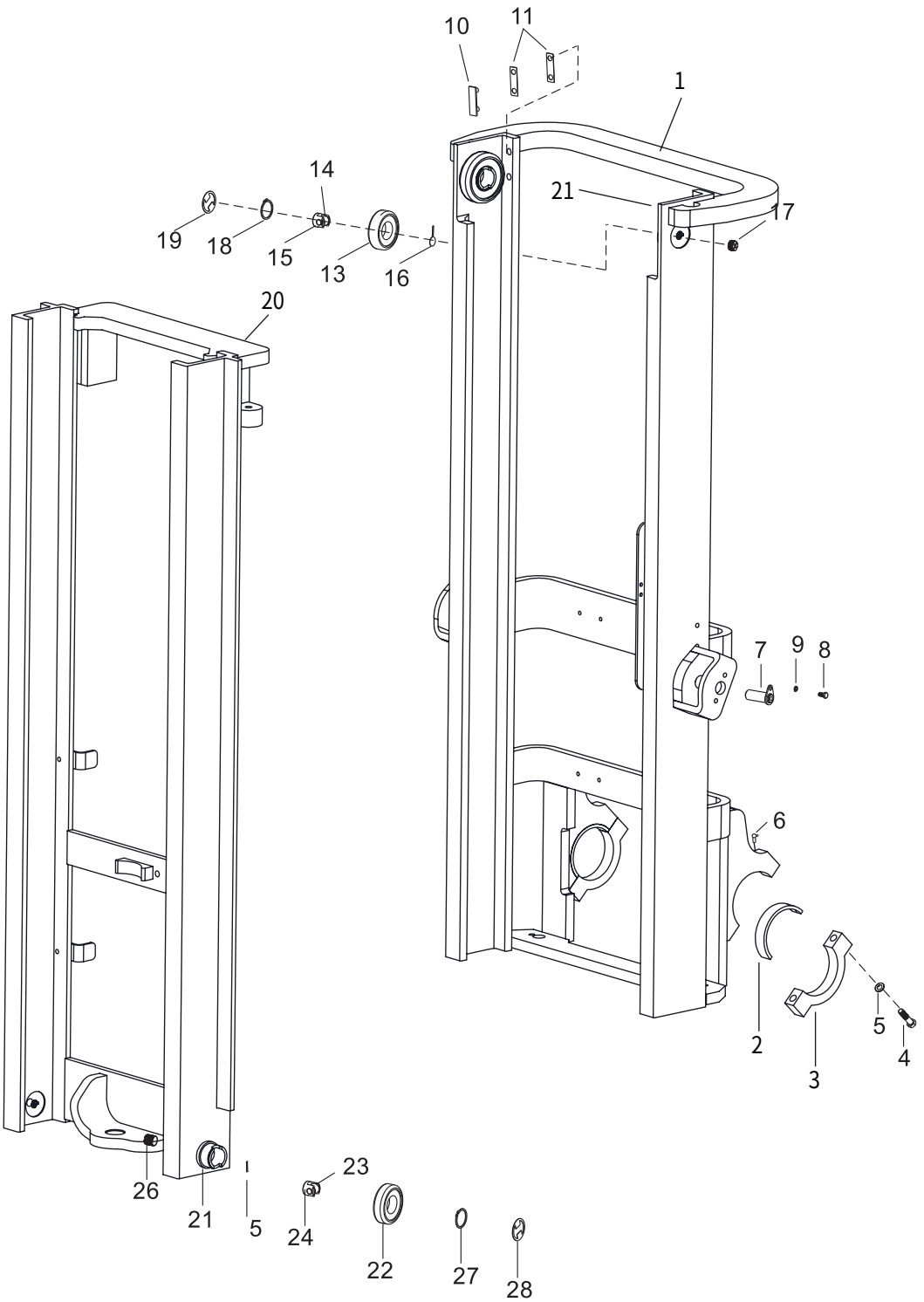
https://truckmanualshub.com/

货叉架（二级全自由）
Lift Bracket Full Free 2-Stage Mast

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	84000-001	货叉架总成 Lifting fork ass'y	1	3t
	84000-002	货叉架总成 Lifting fork ass'y	1	2-2.5t
2	84000-003	挡货架 Backrest	1	3t
	84000-004	挡货架 Backrest	1	2-2.5t
3	84000-005	主滚轮 End Roller	6	
4	84000-006	侧滚轮 Side roller	6	
5	84000-007	轴头 Spindle head	6	
6	84000-008	止松片 Loose slice	6	
7	84000-009	调节螺钉 Screw	6	
8	84000-0010	轴用挡圈 Snap,ring	6	
9	84000-0011	防尘片 Dust-Proof ring	6	
10	84000-0012	螺栓M14×25 Bolt	4	
11	84000-0013	螺栓M14×30 Bolt	4	
12	84000-0014	垫圈14 Washer, lock	8	
13	83000-0016	侧滚轮 Side roller	2	
14	83000-0017	侧滚轮轴 Side roller shaft	2	
15	83000-0018	轴用挡圈 Snap,ring	4	
16	83000-0019	螺栓M10×40 Bolt	4	
17	83000-0020	垫圈10 Washer, lock	4	

https://truckmanualshub.com/

门架(二级全自由)
Mast (Full free 2-stage mast KZM)



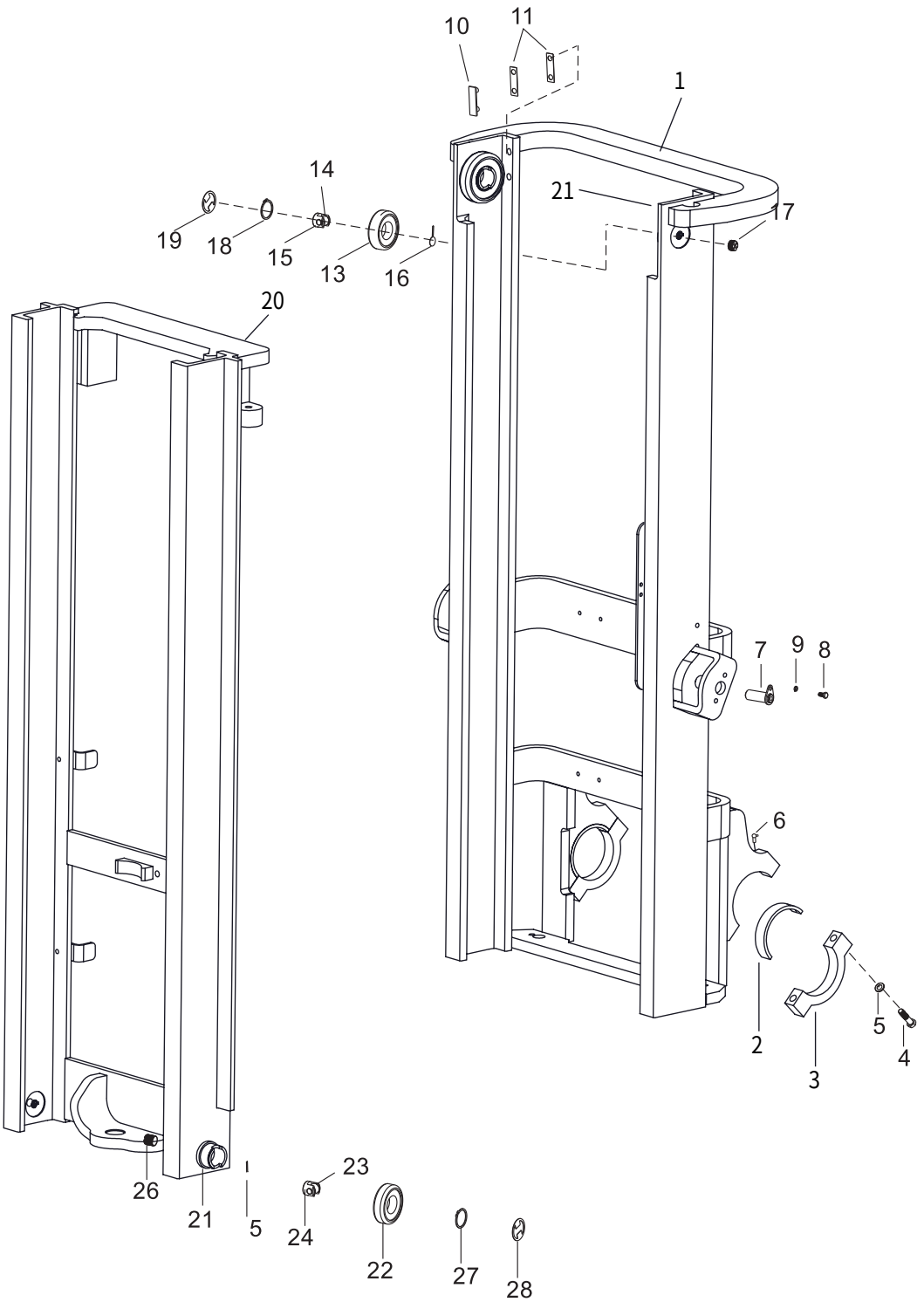
https://truckmanualshub.com/

门架(二级全自由)
Mast (Full free 2-stage mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	86000-001	外门架 Mast,outer	1	
	86000-002	外门架 Mast,outer	1	
	86000-003	外门架 Mast,outer	1	2-2.5t
2	86000-004	轴衬 Bushing	2	
3	86000-005	支座盖 Cap	2	
4	86000-006	螺栓M16×1.5×70 Bolt	4	
5	86000-007	垫圈16 Washer,lock	4	
6	86000-008	弯颈式润滑脂嘴 Grease port	2	
7	86000-009	倾斜油缸销轴 Pin axle	4	
8	86000-0010	螺栓M10×1.5×20 Bolt	4	
9	86000-0011	垫圈10 Washer,lock	4	
10	86000-0012	限位滑块 Slipper	2	
11	86000-0013	调整垫片 Shim	2组	
12	86000-0014	滚轮轴 Shaft roller	2	
13	86000-0015	主滚轮 End Roller	2	
14	86000-0016	侧滚轮 Side roller	2	
15	86000-0017	轴头 Spindle head	2	
16	86000-0018	止松片 Loose slice	2	
17	86000-0019	调节螺钉 Screw	2	
18	86000-0020	轴用挡圈 Snap,ring	2	
19	86000-0021	防尘片 Dust-Proof ring	2	

https://truckmanualshub.com/

门架(二级全自由)
Mast (Full free 2-stage mast KZM)



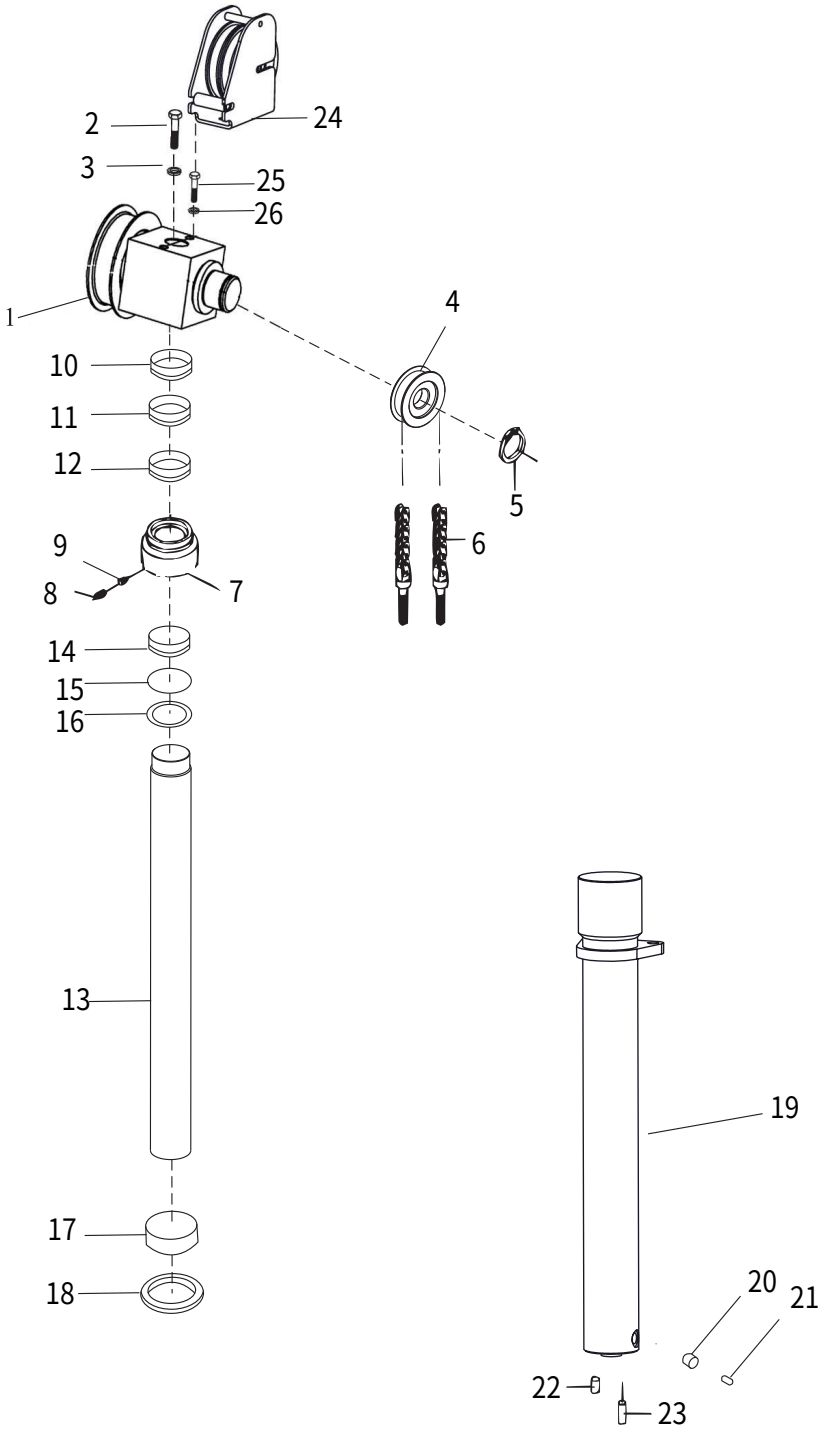
https://truckmanualshub.com/

门架(二级全自由)
Mast (Full free 2-stage mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
20	86000-0022	内门架 Mast,inner	1	3t
	86000-0023	内门架 Mast,inner	1	2-2.5t
21	86000-0024	滚轮轴 Shaft roller	2	
22	86000-0025	主滚轮 End Roller	2	
23	86000-0026	侧滚轮 Side roller	2	
24	86000-0027	轴头 Spindle head	2	
25	86000-0028	止松片 Loose slice	2	
26	86000-0029	调节螺钉 Screw	2	
27	86000-0030	轴用挡圈 Snap,ring	2	
28	86000-0031	防尘片 Dust-Proof ring	2	

https://truckmanualshub.com/

前起升油缸(二级及三级全自由)
Front Lift Cylinder (Full Free 2 -3-Stage Mast KZM)



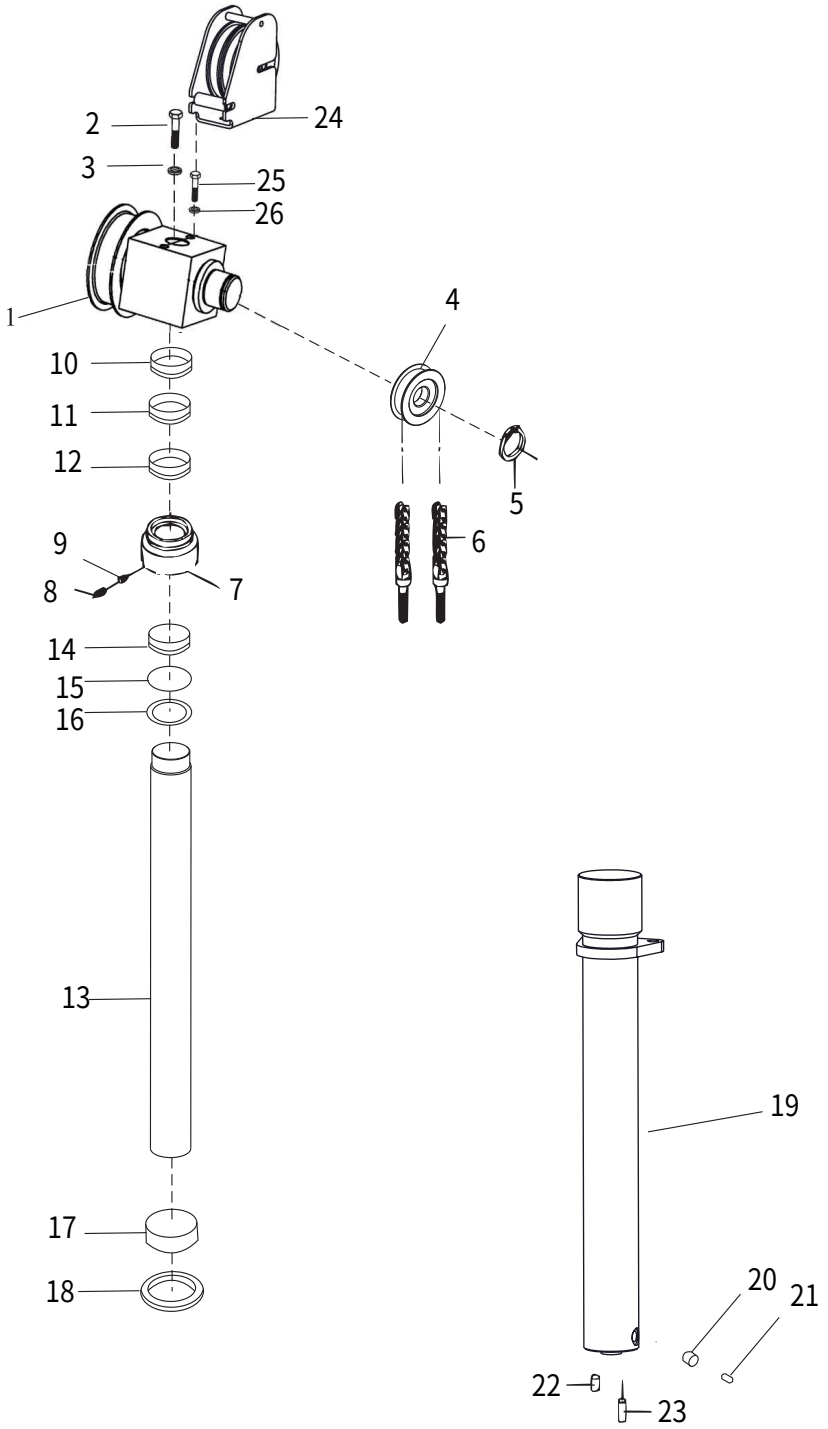
https://truckmanualshub.com/

前起升油缸(二级及三级全自由)
Front Lift Cylinder (Full Free 2 -3-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	88000-001	链轮支座 Sheave Seat	1	3t
	88000-002	链轮支座 Sheave Seat	1	2-2.5t
2	88000-003	螺栓 M16×45 Bolt	1	
3	88000-004	弹簧垫圈16 Washer	1	
4	88000-005	链轮 Sheave	2	
5	88000-006	弹性挡圈40 Snap ring	2	
6	88000-007	链条总成 Chain ass'y	2	
7	88000-008	前缸盖 Cap, lift cylinder	1	
	88000-009	前缸盖 Cap, lift cylinder	1	
8	88000-0010	紧定螺钉 Screw	1	
9	88000-0011	尼龙垫 Plug	1	
	88000-0012	尼龙垫 Plug	1	
10	88000-0013	防尘圈 Dust-proof ring	1	
	88000-0014	防尘圈 Dust-proof ring	1	
11	88000-0015	挡圈 Stopper	1	
	88000-0016	挡圈 Stopper	1	
12	88000-0017	轴封 ring	1	
	88000-0018	轴封 ring	1	
13	88000-0019	活塞杆 Piston rod	1	
	88000-0020	活塞杆 Piston rod	1	
14	88000-0021	钢背轴承 Guide bushing	1	
	88000-0022	钢背轴承 Guide bushing	1	
15	88000-0023	O型密封圈 O-ring	1	

https://truckmanualshub.com/

前起升油缸(二级及三级全自由)
Front Lift Cylinder (Full Free 2 -3-Stage Mast KZM)



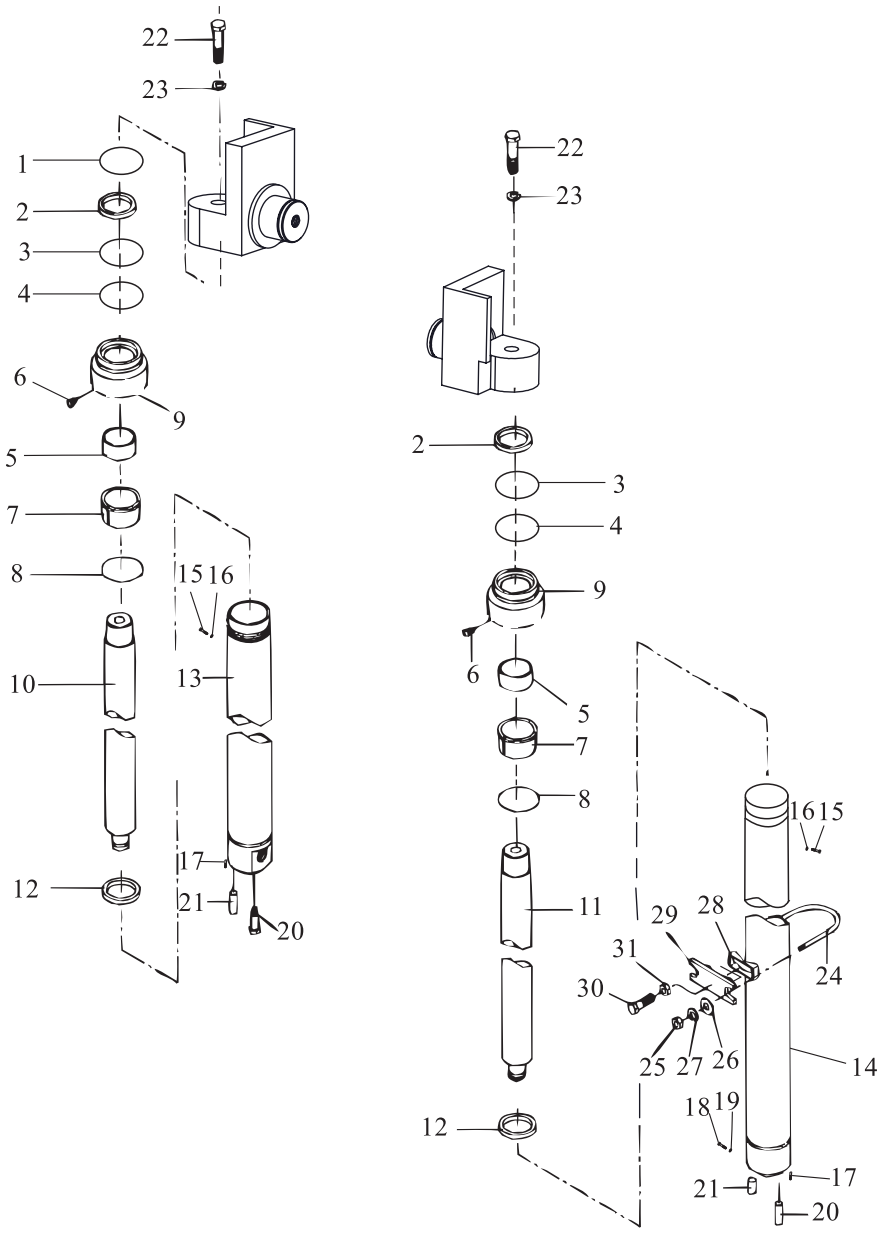
https://truckmanualshub.com/

前起升油缸(二级及三级全自由)
Front Lift Cylinder (Full Free 2 -3-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
	88000-0024	O型密封圈 O-ring	1	
16	88000-0025	挡圈 Stopper	1	
	88000-0026	挡圈 Stopper	1	
17	88000-0027	孔用支承环 Backup ring	1	
	88000-0028	孔用支承环 Backup ring	1	
18	88000-0029	格来圈 Stopper	1组	
	88000-0030	密封环 Ring	1	
19	88000-0031	缸体 Cylinder	1	
	88000-0032	缸体 Cylinder	1	
20	88000-0033	阀芯 Spool	1	
	88000-0034	阀芯 Spool	1	
21	88000-0035	弹簧 Spring	1	
	88000-0036	弹簧 Spring	1	
22	88000-0037	台阶螺栓 Bolt	1	
23	88000-0038	销D10×26 Pin	1	
24	88000-0039	线座	1	
25	88000-0040	螺栓 M10×40 Bolt	1	
26	88000-0041	弹簧垫圈10 Washer	1	

https://truckmanualshub.com/

后起升油缸(二级全自由)
Rear Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)



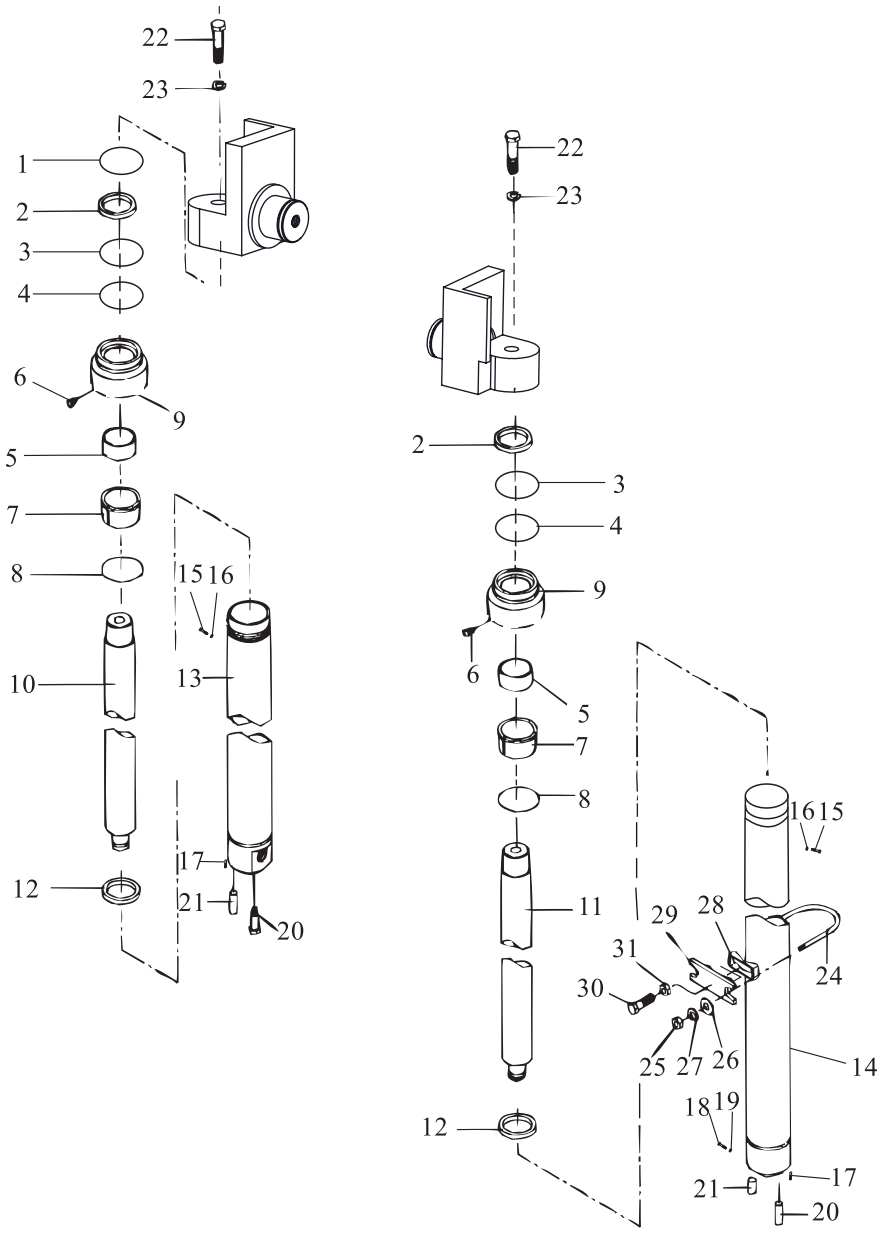
https://truckmanualshub.com/

后起升油缸(二级全自由)
Rear Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	89000-001	O型密封圈 O-ring	1	
2	89000-002	防尘圈 Dust-proof ring	2	
	89000-003	防尘圈 Dust-proof ring	2	
3	89000-004	挡圈 Stopper	2	
	89000-005	挡圈 Stopper	2	
4	89000-006	轴封 ring	2	
	89000-007	轴封 ring	2	
5	89000-008	钢背轴承 Guide bushing	2	
	89000-009	钢背轴承 Guide bushing	2	
6	89000-0010	螺塞ZG1/4〃 Plug	2	
	89000-0011	螺塞ZG1/4〃 Plug	2	
7	89000-0012	O型密封圈 O-ring	2	
8	89000-0013	挡圈 Stopper	2	
	89000-0014	挡圈 Stopper	2	
9	89000-0015	缸盖 Cap, lift cylinder	2	
	89000-0016	缸盖 Cap, lift cylinder	2	
10	89000-0017	右活塞杆 Piston rod R.H.	1	
	89000-0018	右活塞杆 Piston rod R.H.	1	
11	89000-0019	左活塞杆 Piston rod L.H.	1	
	89000-0020	左活塞杆 Piston rod L.H.	1	
12	89000-0021	孔用支承环 Backup ring	2	
	89000-0022	孔用支承环 Backup ring	2	
13	89000-0023	右缸体 Cylinder R.H.	1	
	89000-0024	右缸体 Cylinder R.H.	1	

https://truckmanualshub.com/

后起升油缸(二级全自由)
Rear Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)



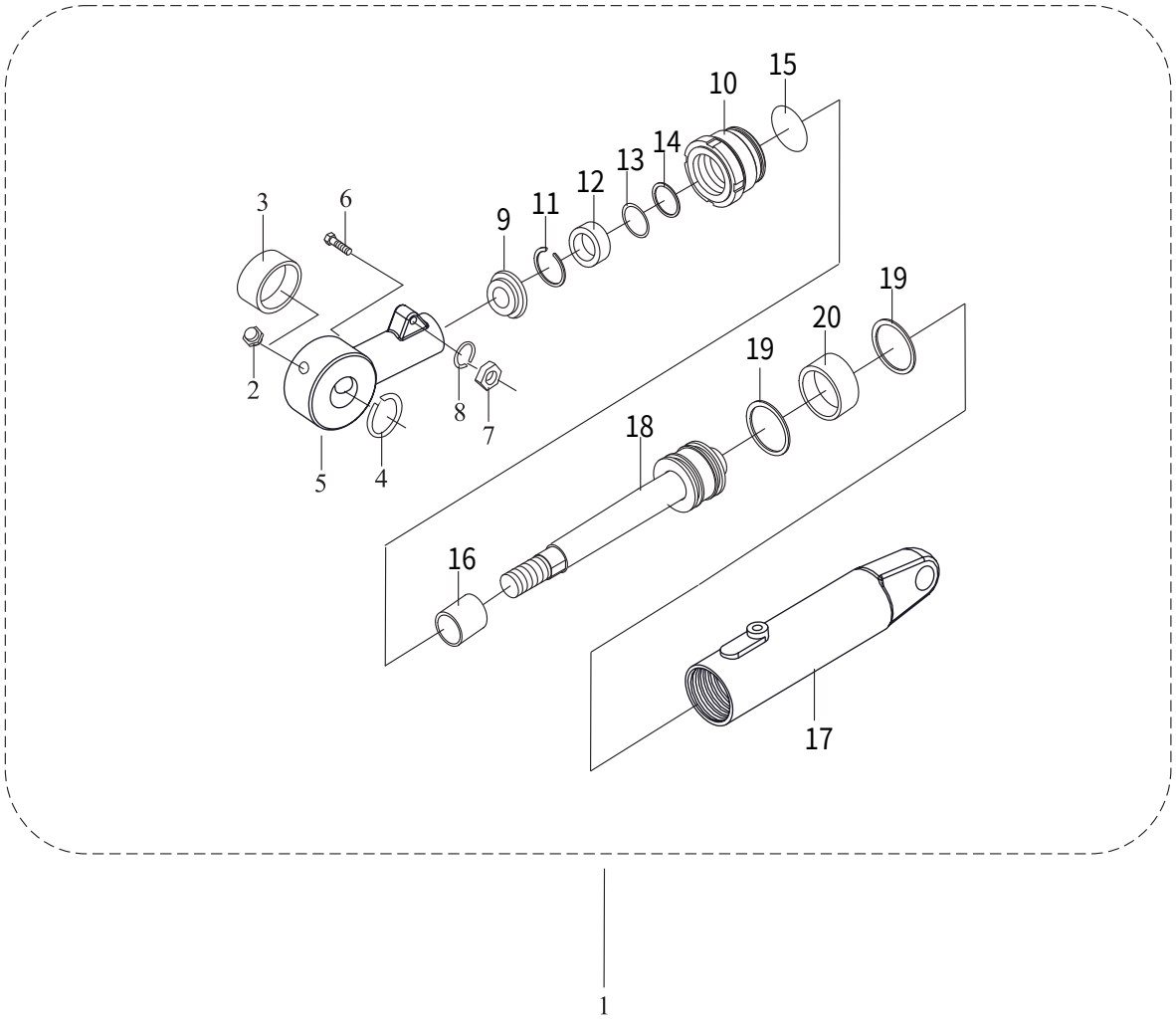
https://truckmanualshub.com/

后起升油缸(二级全自由)
Rear Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
14	89000-0025	左缸体 Cylinder L.H.	1	
	89000-0026	左缸体 Cylinder L.H.	1	
15	89000-0027	紧定螺钉 Screw	2	
16	89000-0028	尼龙垫 Plug	2	
	89000-0029	尼龙垫 Plug	2	
17	89000-0030	销D10×25 Pin	2	
18	89000-0031	阀芯 Spool	1	
	89000-0032	阀芯 Spool	1	
19	89000-0033	弹簧 Spring	1	
	89000-0034	弹簧 Spring	1	
20	89000-0035	台阶螺栓 Bolt	2	
21	89000-0036	销D10×26 Pin	2	
22	89000-0037	螺栓 M16×1.5×40 Bolt	2	
23	89000-0038	垫圈16 Washer	2	
24	89000-0039	U型螺栓 U-Bolt	2	
25	89000-0040	螺母M10×1.25 Nut	4	
26	89000-0041	垫圈10 Washer	4	
27	89000-0042	弹性垫圈10 Washer	4	
28	89000-0043	调整块 Spacer	2	
29	89000-0044	油缸支撑块 Support	2	
30	89000-0045	螺栓M12×1.25×50 Bolt	2	
31	89000-0046	螺母M12×1.25 Nut	2	

https://truckmanualshub.com/

倾斜油缸(基本型 -三级全自由)
Tilt cylinder(Normal mast KM& Full Free-3-Stage KZM)



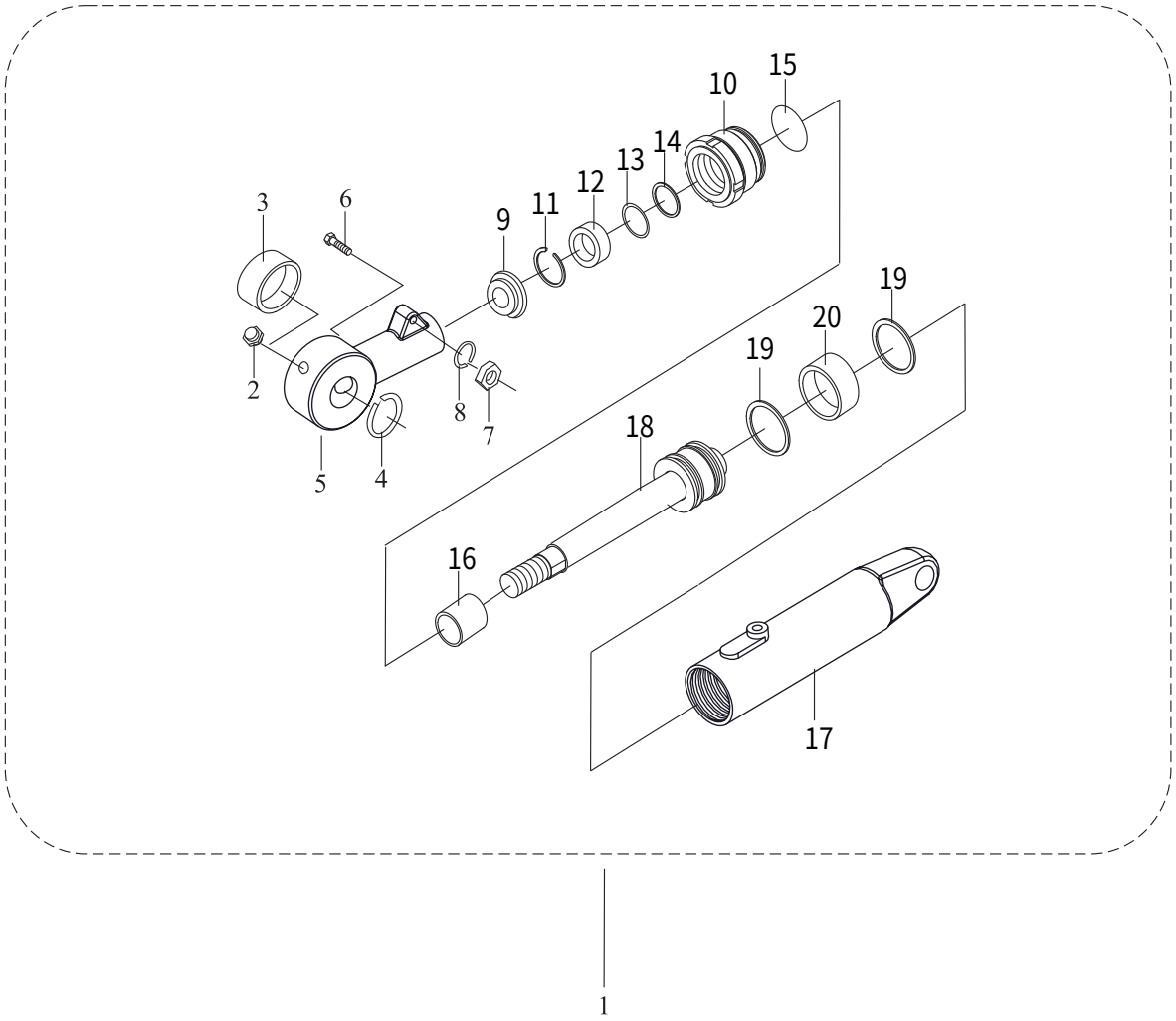
https://truckmanualshub.com/

倾斜油缸(基本型-三级全自由)
Tilt cylinder(Normal mast KM& Full Free-3-Stage KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	80100-001	倾斜油缸总成 Tilt cylinder assy	2	2-3t
	80100-002	倾斜油缸总成 Tilt cylinder assy	2	3.5t
2	80100-003	直通式滑油脂嘴Z1/8" Nipple grease	2	
3	80100-004	关节轴承GE30ES Bushing	2	
4	80100-005	孔用挡圈47 Ring,snap	2	
5	80100-006	耳环 Ear ring	2	2-3t
	80100-007	耳环 Ear ring	2	3.5t
6	80100-008	六角螺栓M14×55 Bolt	2	
7	80100-009	六角螺母M14 Nut	2	
8	80100-0010	弹簧垫圈14 Washer,lock	2	
9	80100-0011	防尘圈DKB32×52×8/11 Seal,dust	2	2-3t
	80100-0012	防尘圈DKB35×47×8/11 Seal,dust	2	3.5t
10	80100-0013	导向套 Guide,sleeve	2	
11	80100-0014	孔用挡圈52 Ring,snap	2	2-3t
	80100-0015	孔用挡圈75 Ring,snap	2	3.5t
12	80100-0016	挡圈 Ring,snap	2	2-3t
	80100-0017	挡圈 Ring,snap	2	3.5t
13	80100-0018	挡片32×48×3 Ring,snap	2	2-3t
	80100-0019	挡片35×45×2 Ring,snap	2	3.5t
14	80100-0020	孔轴两用密封圈32×48×10 ring	2	2-3t
	80100-0021	孔轴两用密封圈35×458×6 ring	2	3.5t
15	80100-0022	O型密封圈80×3.1 O-ring	2	

https://truckmanualshub.com/

倾斜油缸(基本型-三级全自由)
Tilt cylinder(Normal mast KM& Full Free-3-Stage KZM)



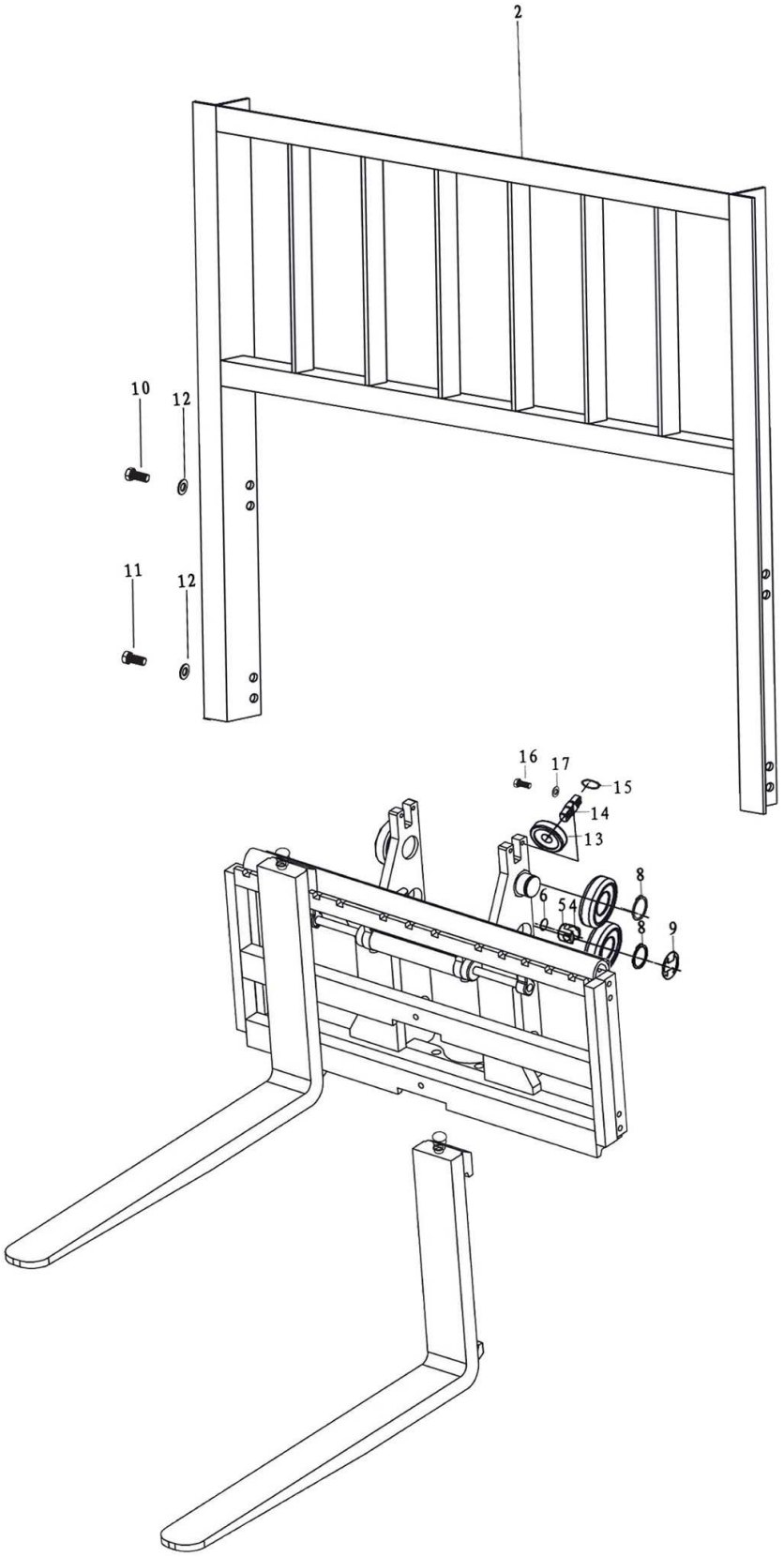
https://truckmanualshub.com/

倾斜油缸(基本型 -三级全自由)
Tilt cylinder(Normal mast KM& Full Free-3-Stage KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
16	80100-0023	钢背轴承3225 Bushing	2	
17	80100-0024	缸体 Tube,cylinder	2	2-3t
	80100-0025	缸体 Tube,cylinder	2	3.5t
18	80100-0026	活塞体 piston body	2	
19	80100-0027	孔用密封圈80×70×6 ring	4	
20	80100-0028	支承环80×20×2.5 Wearing	2	2-3t
	80100-0029	支承环80×14.7×2.5 Wearing	2	3.5t

https://truckmanualshub.com/

货叉架（三级全自由）
Lift Bracket Full Free 3-Stage Mast

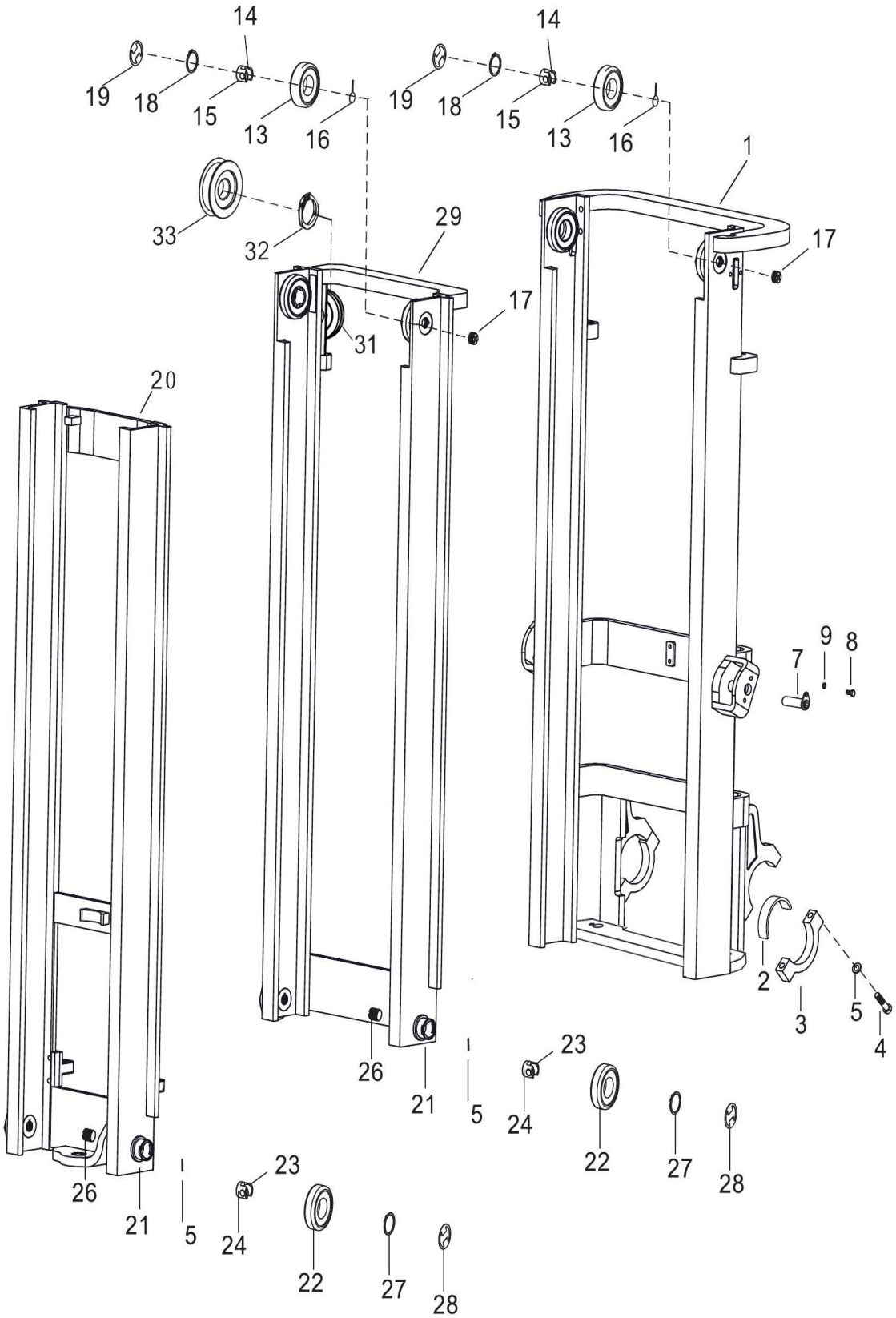


https://truckmanualshub.com/

货叉架（三级全自由）
Lift Bracket Full Free3-Stage Mast

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	80200-001	货叉架总成 Lifting fork ass'y	1	3t
	80200-002	货叉架总成 Lifting fork ass'y	1	2-2.5t
2	80200-003	挡货架 Backrest	1	3t
	80200-004	挡货架 Backrest	1	2-2.5t
3	80200-005	主滚轮 End Roller	6	
4	80200-006	侧滚轮 Side roller	6	
5	80200-007	轴头 Spindle head	6	
6	80200-008	止松片 Loose slice	6	
7	80200-009	调节螺钉 Screw	6	
8	80200-0010	轴用挡圈 Snap,ring	6	
9	80200-0011	防尘片 Dust-Proof ring	6	
10	80200-0012	螺栓M14×25 Bolt	4	
11	80200-0013	螺栓M14×30 Bolt	4	
12	80200-0014	垫圈14 Washer, lock	8	
13	83000-0016	侧滚轮 Side roller	2	
14	83000-0017	侧滚轮轴 Side roller shaft	2	
15	83000-0018	轴用挡圈 Snap,ring	4	
16	83000-0019	螺栓M10×40 Bolt	4	
17	83000-0020	垫圈10 Washer, lock	4	

门架(三级全自由)
Mast (Full free 3-stage mast KZM)



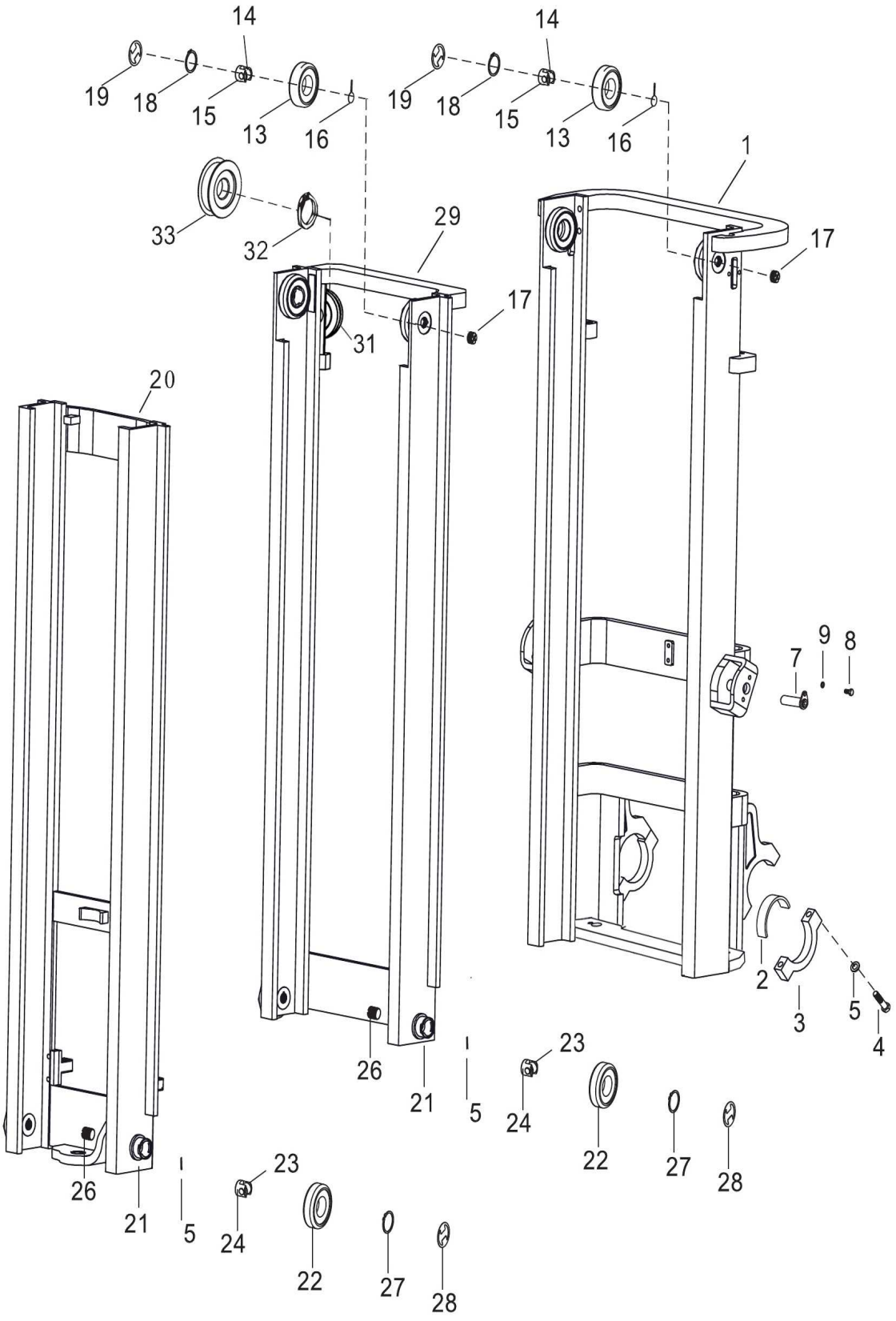
https://truckmanualshub.com/

门架(三级全自由)
Mast (Full free 3-stage mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	80300-001	外门架 Mast,outer	1	3-3.5t
	80300-002	外门架 Mast,outer	1	2-2.5t
2	80300-003	轴衬 Bushing	2	
3	80300-004	支座盖 Cap	2	
4	80300-005	螺栓M16×1.5×70 Bolt	4	
5	80300-006	垫圈16 Washer,lock	4	
6	80300-007	弯颈式润滑脂嘴 Grease port	2	
7	80300-008	倾斜油缸销轴 Pin axle	4	
8	80300-009	螺栓M10×1.5×20 Bolt	4	
9	80300-0010	垫圈10 Washer,lock	4	
10	80300-0011	限位滑块 Slipper	2	
11	80300-0012	调整垫片 Shim	2组	
12	80300-0013	滚轮轴 Shaft roller	2	
13	80300-0014	主滚轮 End Roller	2	
14	80300-0015	侧滚轮 Side roller	2	
15	80300-0016	轴头 Spindle head	2	
16	80300-0017	止松片 Loose slice	2	
17	80300-0018	调节螺钉 Screw	2	
18	80300-0019	轴用挡圈 Snap,ring	2	
19	80300-0020	防尘片 Dust-Proof ring	2	

https://truckmanualshub.com/

门架(三级全自由)
Mast (Full free 3-stage mast KZM)



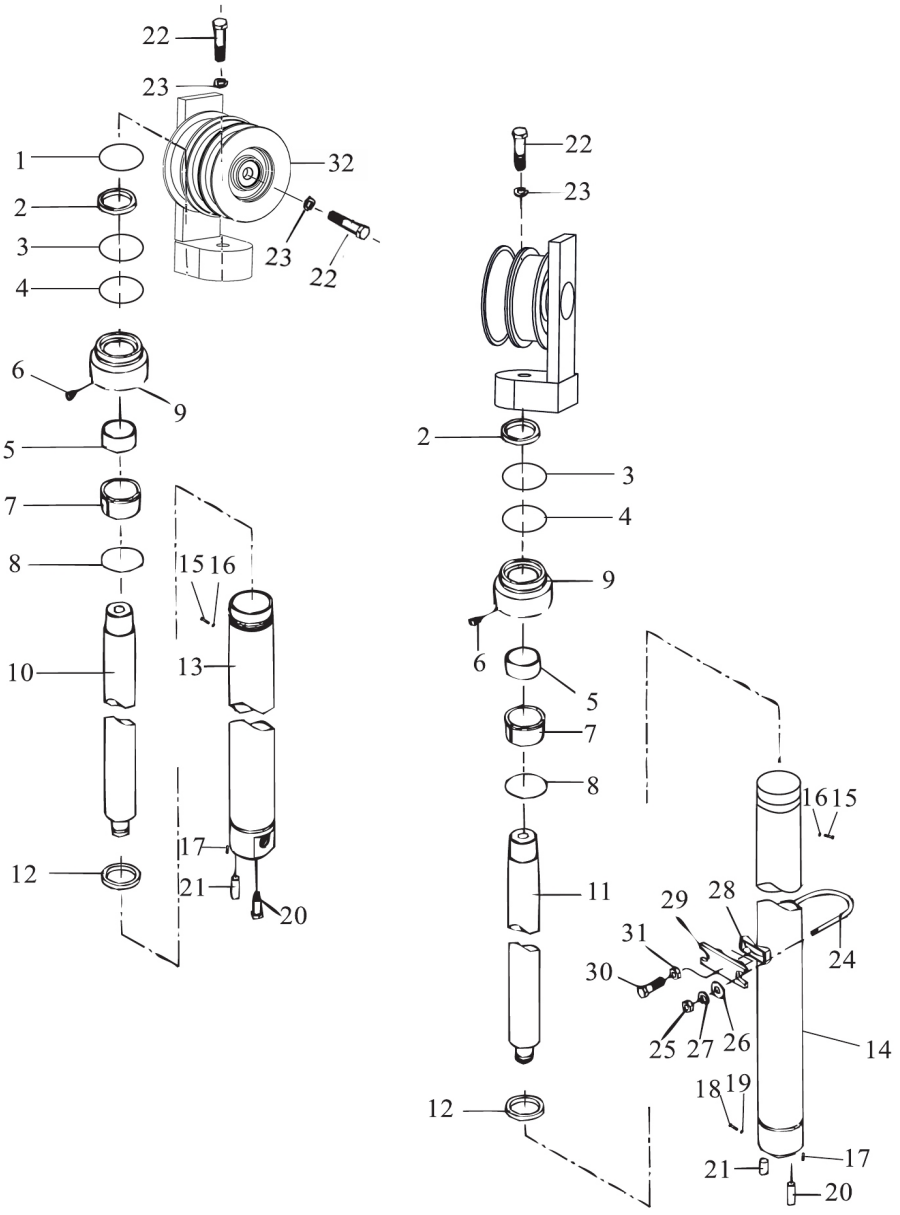
https://truckmanualshub.com/

门架(三级全自由)
Mast (Full free 3-stage mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
20	80300-0021	内门架 Mast,inner	1	3-3.5t
	80300-0022	内门架 Mast,inner	1	2-2.5t
21	80300-0023	滚轮轴 Shaft roller	2	
22	80300-0024	主滚轮 End Roller	2	
23	80300-0025	侧滚轮 Side roller	2	
24	80300-0026	轴头 Spindle head	2	
25	80300-0027	止松片 Loose slice	2	
26	80300-0028	调节螺钉 Screw	2	
27	80300-0029	轴用挡圈 Snap,ring	2	
28	80300-0030	防尘片 Dust-Proof ring	2	
29	80300-0031	中门架 Mast	1	3-3.5t
30	80300-0032	中门架 Mast	1	2-2.5t
31	80300-0033	链轮轴 Sprocket shaft	2	
32	80300-0034	链轮 Sheave	2	
33	80300-0035	轴用挡圈 Snap,ring	2	

https://truckmanualshub.com/

后起升油缸(三级全自由)
Rear Lift Cylinder (Full Free3-Stage Mast KZM)



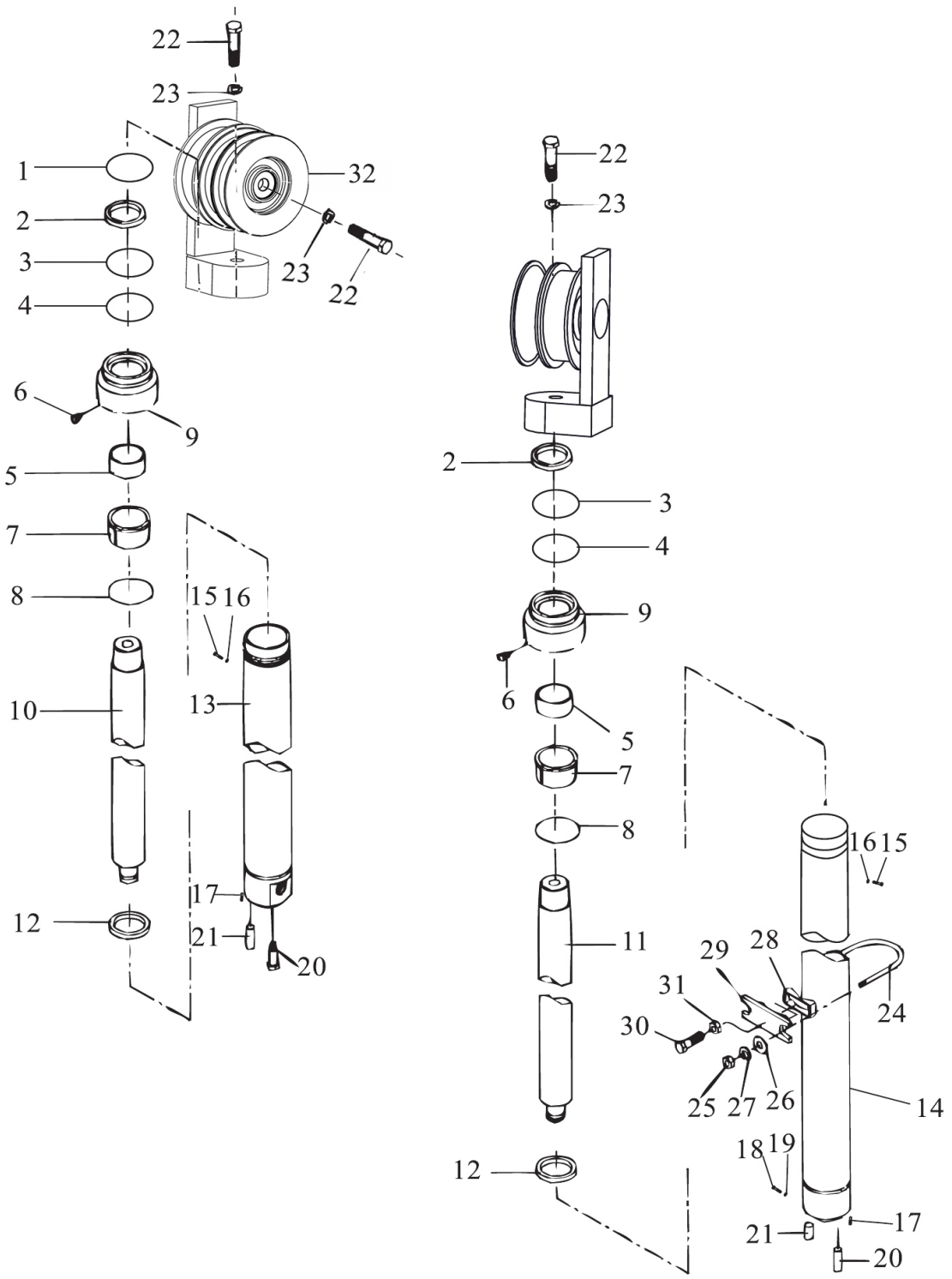
https://truckmanualshub.com/

后起升油缸(三级全自由)
Rear Lift Cylinder (Full Free3-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	80400-001	O型密封圈 O-ring	1	
2	80400-002	防尘圈 Dust-proof ring	2	
	80400-003	防尘圈 Dust-proof ring	2	
3	80400-004	挡圈 Stopper	2	
	80400-005	挡圈 Stopper	2	
4	80400-006	轴封 ring	2	
	80400-007	轴封 ring	2	
5	80400-008	钢背轴承 Guide bushing	2	
	80400-009	钢背轴承 Guide bushing	2	
6	80400-0010	螺塞ZG1/4〃 Plug	2	
	80400-0011	螺塞ZG1/4〃 Plug	2	
7	80400-0012	O型密封圈 O-ring	2	
8	80400-0013	挡圈 Stopper	2	
	80400-0014	挡圈 Stopper	2	
9	80400-0015	缸盖 Cap, lift cylinder	2	
	80400-0016	缸盖 Cap, lift cylinder	2	
10	80400-0017	右活塞杆 Piston rod R.H.	1	
	80400-0018	右活塞杆 Piston rod R.H.	1	
11	80400-0019	左活塞杆 Piston rod L.H.	1	
	80400-0020	左活塞杆 Piston rod L.H.	1	
12	80400-0021	孔用支承环 Backup ring	2	
	80400-0022	孔用支承环 Backup ring	2	
13	80400-0023	右缸体 Cylinder R.H.	1	
	80400-0024	右缸体 Cylinder R.H.	1	

https://truckmanualshub.com/

后起升油缸(三级全自由)
Rear Lift Cylinder (Full Free3-Stage Mast KZM)



https://truckmanualshub.com/

后起升油缸(三级全自由)
Rear Lift Cylinder (Full Free3-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
14	80400-0025	左缸体 Cylinder L.H.	1	
	80400-0026	左缸体 Cylinder L.H.	1	
15	80400-0027	紧定螺钉 Screw	2	
16	80400-0028	尼龙垫 Plug	2	
	80400-0029	尼龙垫 Plug	2	
17	80400-0030	销D10×25 Pin	2	
18	80400-0031	阀芯 Spool	1	
	80400-0032	阀芯 Spool	1	
19	80400-0033	弹簧 Spring	1	
	80400-0034	弹簧 Spring	1	
20	80400-0035	台阶螺栓 Bolt	2	
21	80400-0036	销D10×26 Pin	2	
22	80400-0037	螺栓 M16×1.5×40 Bolt	2	
23	80400-0038	垫圈16 Washer	2	
24	80400-0039	U型螺栓 U-Bolt	2	
25	80400-0040	螺母M10×1.25 Nut	4	
26	80400-0041	垫圈10 Washer	4	
27	80400-0042	弹性垫圈10 Washer	4	
28	80400-0043	调整块 Spacer	2	
29	80400-0044	油缸支撑块 Support	2	
30	80400-0045	螺栓M12×1.25×50 Bolt	2	
31	80400-0046	螺母M12×1.25 Nut	2	
32	80400-0047	管轮轴 PiPe shaft	2	

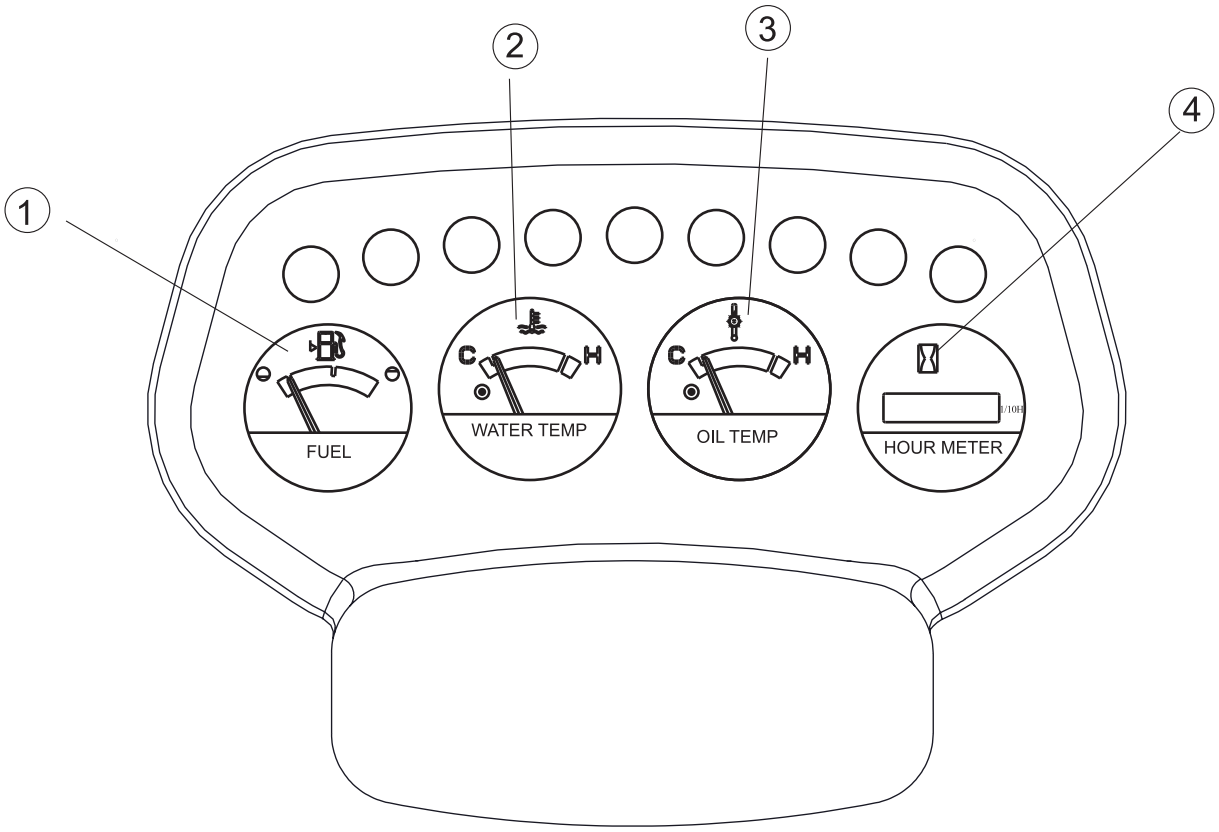
https://truckmanualshub.com/

https://truckmanualshub.com/

九、电气系统
ELECTRIC SYSTEM

https://truckmanualshub.com/

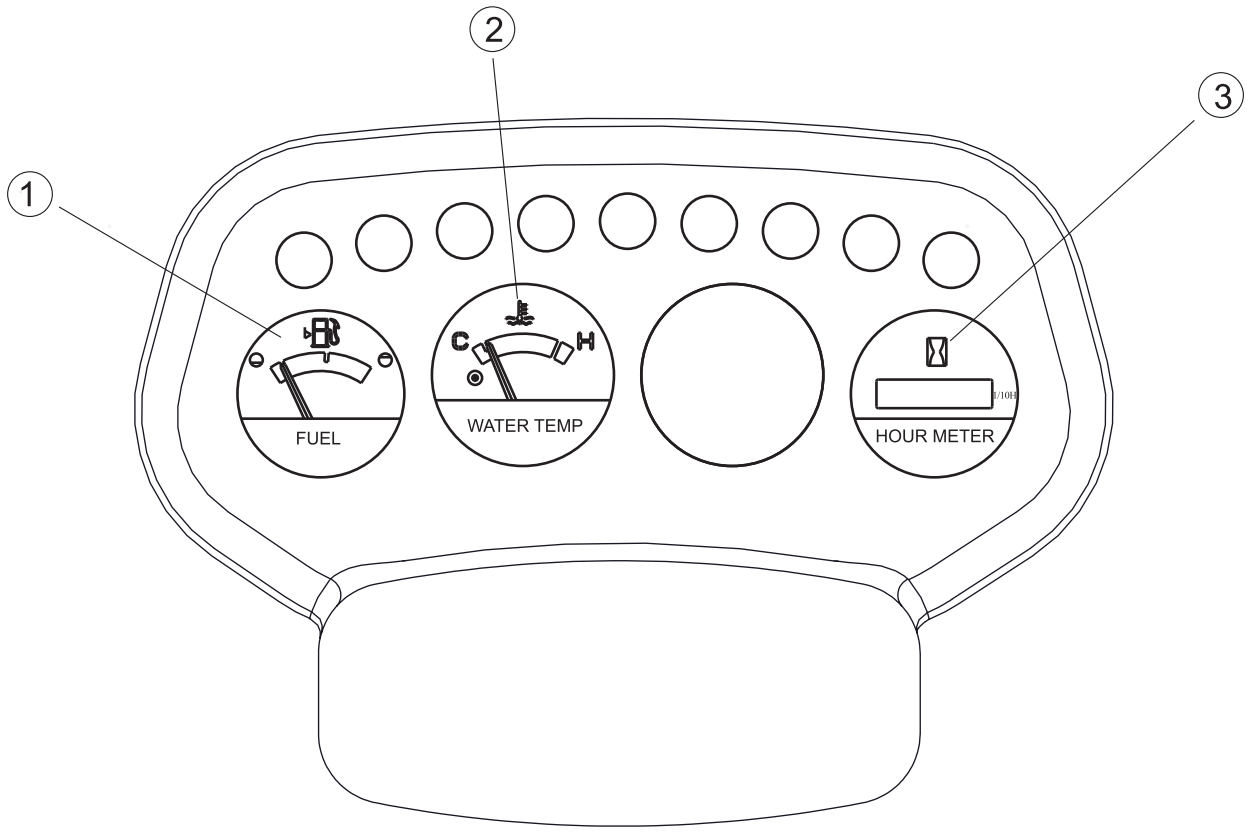
液力车仪表总成
Instrument assembly(Hydraulic transmission)



序号(Item)	名称(Name)
1	燃油指示(Feul instructions)
2	水温表(Water temperature table)
3	油温表(Oil temperature table)
4	时间表(Schedule)

https://truckmanualshub.com/

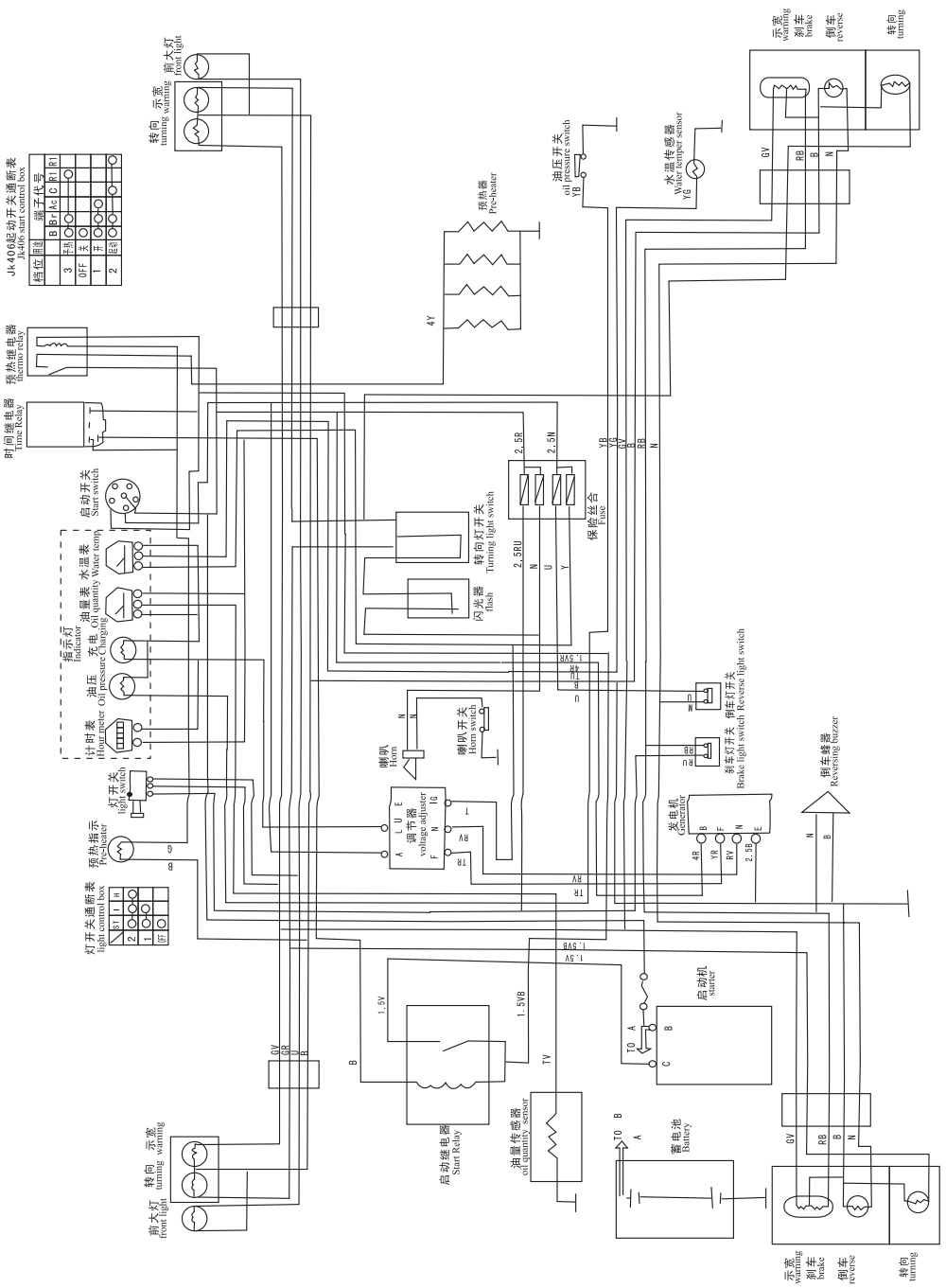
机械车仪表总成
Instrument assembly(Mechanical transmission)



序号(Item)	名称(Name)
1	燃油指示(Feul instructions)
2	水温表(Water temperature table)
3	时间表(Schedule)

https://truckmanualshub.com/

电气系统
Electric system



电气线路图
Electrical circuit diagram

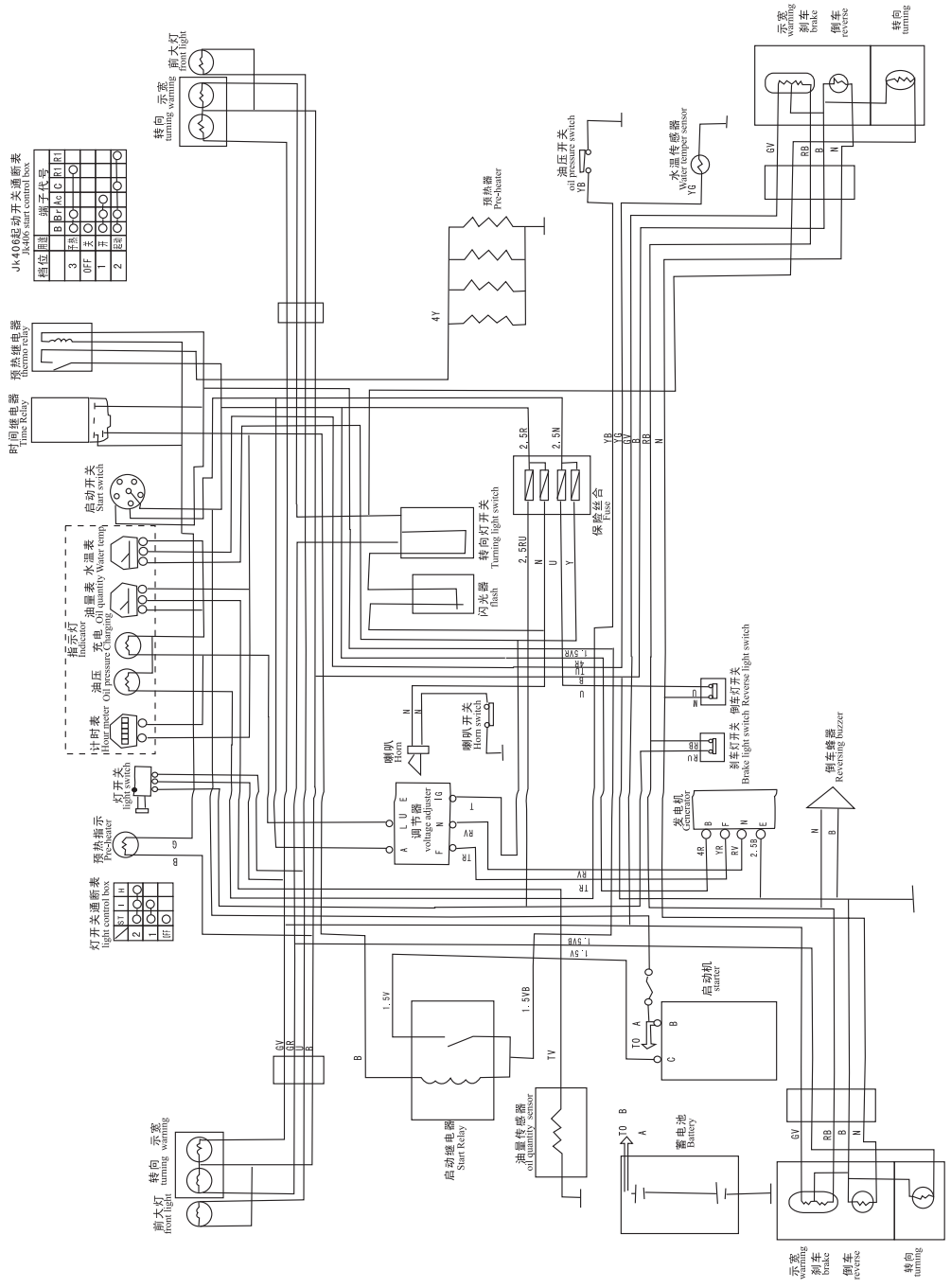
https://truckmanualshub.com/

电气系统
Electric system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	90000-001	仪表架线束 Cabinet harness	1	
2	90000-002	发动机线束 Engine harness	1	
	90000-003	发动机线束 Engine harness	1	
3	90000-004	右护顶架线束 Right head guard harness	1	
4	90000-005	左护顶架线束 Left head guard harness	1	
5	90000-006	仪表 Combination M/T	1	
6	90000-007	保险丝盒 Fuse box	1	
7	90000-008	捆扎带4×200 Belt clip	10	
8	90000-009	水温传感器 Water temp sending unit	1	
9	90000-0010	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	
10	90000-0011	螺栓M6×16 Bolt	1	
11	90000-0012	平垫M6 Washer	2	
12	90000-0013	弹垫M6 Washer	1	
13	90000-0014	螺母M6 Nut	1	
14	90000-0015	易熔线 Fused link wire	1	
15	90000-0016	蓄电池 Battery	1	
16	90000-0017	电瓶引线(+) Cable	1	
17	90000-0018	电瓶引线(-) Cable	1	
18	90000-0019	叉车中央电器盒 Box	1	
19	90000-0020	油位传感器 Fuel level sending unit	1	
20	90000-0021	时间继电器 Relay	1	

https://truckmanualshub.com/

电气系统
Electric system



电气线路图
Electrical circuit diagram

https://truckmanualshub.com/

电气系统
Electric system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	90000-0022	预热继电器 Relay	1	
22	90000-0023	电喇叭 Horn	1	
23	90000-0024	螺栓M8×16 Bolt	1	
24	90000-0025	弹垫M8 Washer	1	
25	90000-0026	平垫M8 Washer	1	
26	90000-0027	转向灯开关 Switch, turn signal	1	
27	90000-0028	前照灯 Head lamp ass'y	2	
28	90000-0029	双面前小灯 Front combination lamp	2	
29	90000-0030	后排灯 Rear combination lamp	1	
30	90000-0031	脚制动开关 Brake switch	1	
31	90000-0032	闪光器 Flasher unit	1	
32	90000-0033	螺栓M6×8 Bolt	1	
33	90000-0034	平垫M6 Washer	1	
35	90000-0035	弹垫M6 Washer	1	
36	90000-0036	启动开关 Switch	1	
37	90000-0037	电子调节器 Adjustment	1	
38	90000-0038	螺栓M6×8 Bolt	2	
39	90000-0039	平垫M6 Washer	2	
40	90000-0040	弹垫M6 Washer	2	