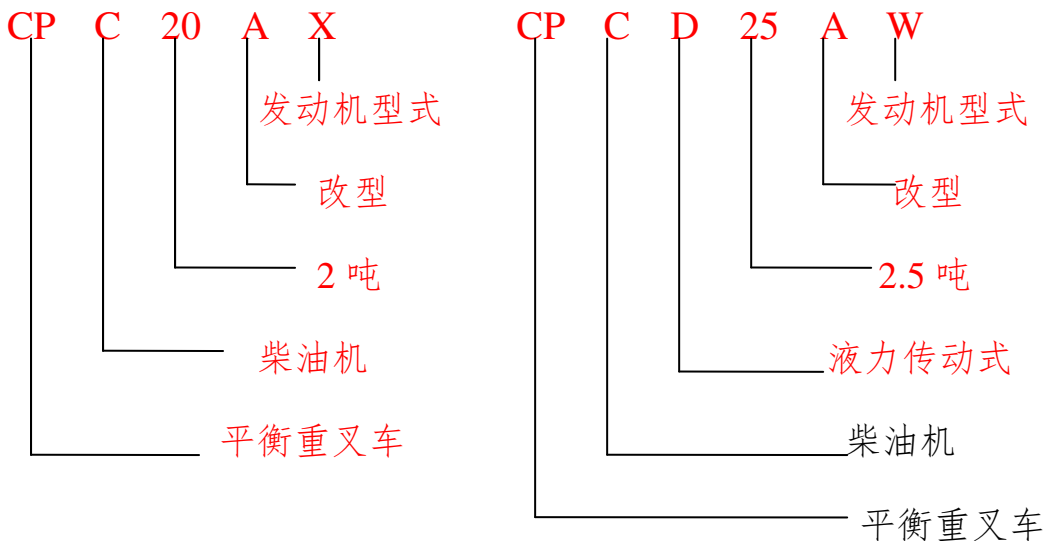


# W 说 明

1. 本“零件手册”汇集了新款基本型 CPC、CPCD 20,25,30 及户外型 CPC、CPCD30A 内燃平衡重叉车的零部件。
2. 查询方法:
  - 2.1 用户可根据目录中各总成图查找所需零部件的序号,根据序号可查得相应的图号或标准件号。
  - 2.2 目录中图样的右上角表示此总成所适应的车型,通用的零部件不加说明。
3. 订购零件时,须写清楚所用叉车的型号,叉车出厂编号,所需零部件号及订购数量。
4. 维修更换零部件时为确保叉车质量,希望使用本厂的零部件。
5. 为提高叉车的质量,本厂将对叉车中某些零部件作些改进,对于改进部分在此手册中不能同时进行一一修改,请用户谅解。欲了解详细情况可与本厂销售公司或配件公司联系。
6. 叉车型号说明:



## 7. 缩写说明

ASS`Y	总成	D	液力传动式
Tor-Con	变矩器	INC	包含
DIFF	差速器	R.H	右
SW	关	L.H	左
CYL	油缸	OP.	选用
HP	高压	ATT.	属具
LP	低压	AR.	按需

# INFORMATION

1. This MANUAL collects all of the parts in Series CPC&CPCD fork lift trucks having capacities of 4 tonne.

2. Methods of looking up a part or a component in the MANUAL:

**Error! Reference source not found.**) First looking up the series number of a part or a component in the drawing of the assembly ,in which the part or the component is,in the MANUAL and then the code of the drawing and standard of the part or the components in terms of the series number.

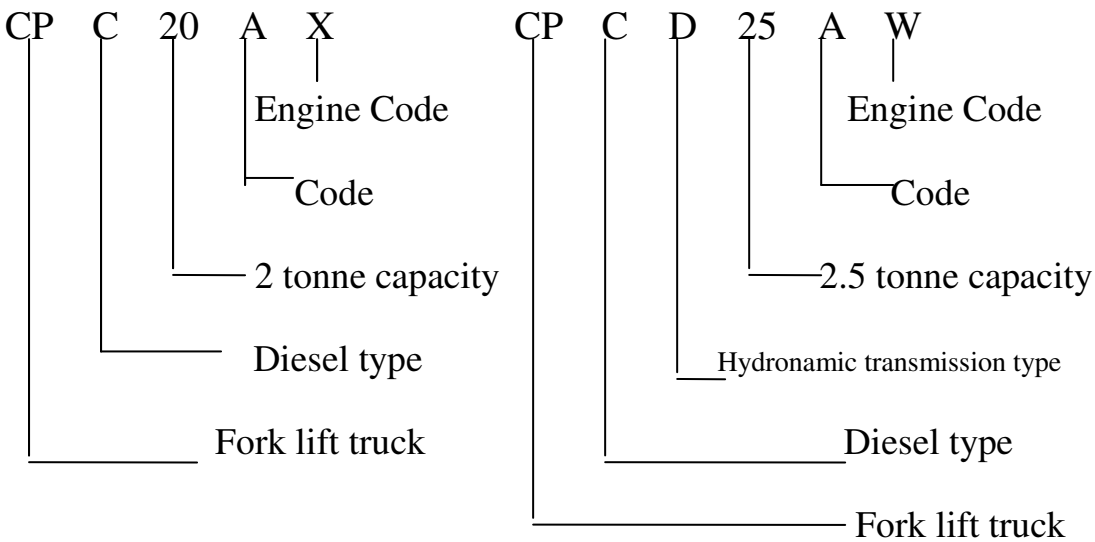
**Error! Reference source not found.**) The notes,indicating the assembly is applicable for a truck ,are the right top of the assembly drawing.

3. When you want to order a part ,please tell us the model and the series NO. of the truck ,in which it is,it's code of drawing and quantity.

4. For good work of your truck it is recommended to use the parts and compenent made by us if you need them in the serve and maintenance of it.

5. We reserve the right of change of the truck in construction for improving our products without notice .For the details of the change,please consult with the Sales Department.

6. Designations in the MANUAL:



7. Abbreviations in the MANUAL:

ASS`Y	Assembly	D	Hydronamic transmission type
Tor-Con	Torpue converter	INC	Include
DIFF	Differential	R.H	Right hand
SW	Switch	L.H	Left hand
CYL	Oil pressure cylinder	OP.	Option
HP	High pressure	ATT.	Attachment
LP	Low pressure	AR.	According to requirement

# 目 录

## INDEX

1、图 1. 发动机 (490 柴油机)	
FIG 1.ENGINE (DIESEL 490 )	7
2、图 2. 发动机 (JAC493 柴油机)	
FIG 2.ENGINE (DIESEL JAC493 )	9
3、图 3. 冷却系统 (490 柴油机)	
FIG 3.COOLING SYSTEM(DIESEL 490 )	11
4、图 4. 冷却系统 (柔性传动)	
FIG 4.COOLING SYSTEM(Flexible drive )	13
5、图 5. 燃油系统 (490 柴油机、柔性传动)	
FIG5 FUEL SYSTEM (DIESEL490、Flexible drive)	15
6、图 6. 排气系统 (490 柴油机、柔性传动)	
FIG 6.EXHAUST SYSTEM (DIESEL490、Flexible drive)	17
7、图 7. 进气系统 (490 柴油机、柔性传动)	
FIG7. HUSE SYSTEM(DIESEL490、Flexible drive)	20
8、图 8. 驱动桥	
FIG8. DRIVE AXLE	22
9、图 9. 驱动轮 (2-2.5t)	
FIG9. DRIVE WHEEL (2-2.5t)	25
10、图 10. 驱动轮 (3t、柔性传动)	
FIG10. DRIVE WHEEL (3t、Flexible drive)	27
11、图 11. 轮式制动器 (2-2.5t)	
FIG11. WHEEL BRAKE (2-2.5t)	29
12、图 12. 轮式制动器 (3t)	
FIG 12. WHEEL BRAKE (3t)	33
13、图 13. 差速器总成	
FIG13.DIFFERENTIAL	37
14、图 14. 传动装置安装 (机械式)	
FIG14. DRIVE UNIT MOUNT (CLUTCH TYPE)	40
15、图 15. 变速箱 (机械式) (1/2)	
FIG15.TRANSMISION(CLUTCH TYPE)	43
16、图 16. 变速箱 (机械式) (2/2)	
FIG16. TRANSMISION(CLUTCH TYPE)	47
17、图 17. 传动装置安装 (液力式)	
FIG17 . DRIVE UNIT MOUNT (TOP-CON TYPE)	52
18、图 18. 传动装置安装 (柔性传动)	
FIG18 . DRIVE UNIT MOUNT (Flexible drive)	54
19、图 19. 传动装置 (液力式)	
FIG19. DRIVE UNIT (TOP-CON TYPE)	56

20、图 20. 传动装置（盖与微动阀）	
FIG20. DRIVE UNIT（COVER-INCHING VALVE）	60
21、图 21. 变矩器	
FIG21. TORQUE-CONVERTER（TOP-CON TYPE）	64
22、图 22. 供油泵（液力式）	
FIG21.CHARGING PUMP（TOP-CON TYPE）	66
23、图 23. 液力离合器（液力式）	
FIG23.HYDRAULIC CLUTCH（TOP-CON TYPE）	68
24、图 24. 控制阀（液力式）	
FIG24. CONTROL VALVE（TOP-CON TYPE）	71
25、图 25. 微动阀（液力式）	
FIG25. INCHING VALVE（TOP-CON TYPE）	73
26、图 26. 变速箱变速操纵（液力式）	
FIG26.TRANMISSION CONTROL LINKAGE（TOP-CON TYPE）	75
27、图 27. 转向系统	
FIG27. STEERING SYSTEM	78
28、图 28. 转向桥	
FIG28.STEERING AXLE	82
29、图 29. 转向轮	
FIG29.STEERING WHEEL	86
30、图 30. 转向油缸	
FIG30. STEERING CYLINDER	88
31、图 31. 油门操纵	
FIG31. ACCELERATOR PEDAL	90
32、图 32. 行车制动与离合操纵装置	
FIG32.BRAKE & CLUTCH CONTROL	93
33、图 33. 行车制动与微动操纵装置	
FIG33. BRAKE & INCHING CONTROL	97
34、图 34. 行车制动与微动操纵装置（柔性传动）	
FIG34. BRAKE & INCHING CONTROL（Flexible drive）	101
35、图 35. 制动总泵	
FIG35.MASTER CYLINDER	104
36、图 36. 停车制动	
FIG 36.BRAKE LEVER	106
37、图 37. 车架与平衡重	
FIG37. FRAME & COUNTER WEIGHT	109
38、图 38. 车架与平衡重（柔性传动）	
FIG 38.FRAME&COUNTER WEIGHT（Flexible drive）	112
39、图 39. 机罩、底板及座椅（液力、柔性传动）	
FIG39. HOOD FLOOR BOARD & SEAT	114
40、图 40. 机罩、底板及座椅（机械）	
FIG40. HOOD FLOOR BOARD & SEAT	119
41、图 41. 隔热垫及垫	
FIG41. INSULATOR-MAT	125

42、图 42. 护顶架	
FIG42.OVERHEDA GUARD	127
43、图 43. 标牌	
FIG43.DECAL	130
44、图 44 门架管路系统（基本型）	
FIG44. HYDRAULIC SYSTEM MAST (NORMAL MAST KM)	132
45、图 45 外门架（基本型）	
FIG.45. OUTER MAST (NORMAL MAST KM)	136
46、图 46 内门架（基本型）	
FIG.46. INNER MAST (NORMAL MAST KM)	139
47、图 47 门架（基本型）	
FIG47.MAST(NORMAL MAST KM)	141
48、图 48. 倾斜油缸	
FIG48 TILT CYLINDER	145
49、图 49. 货叉	
FIG49. FORK	149
50、图 50 货叉架（基本型）	
FIG50LIFT BRACKET(NORMAL MAST KM)	155
51、图 51 起升油缸（基本型）	
FIG 51.LIFT CYLINDER (NORMAL MAST KM)	157
52、图 52.电气系统	
FIG 52. ELECTRIC SYSTEM	167

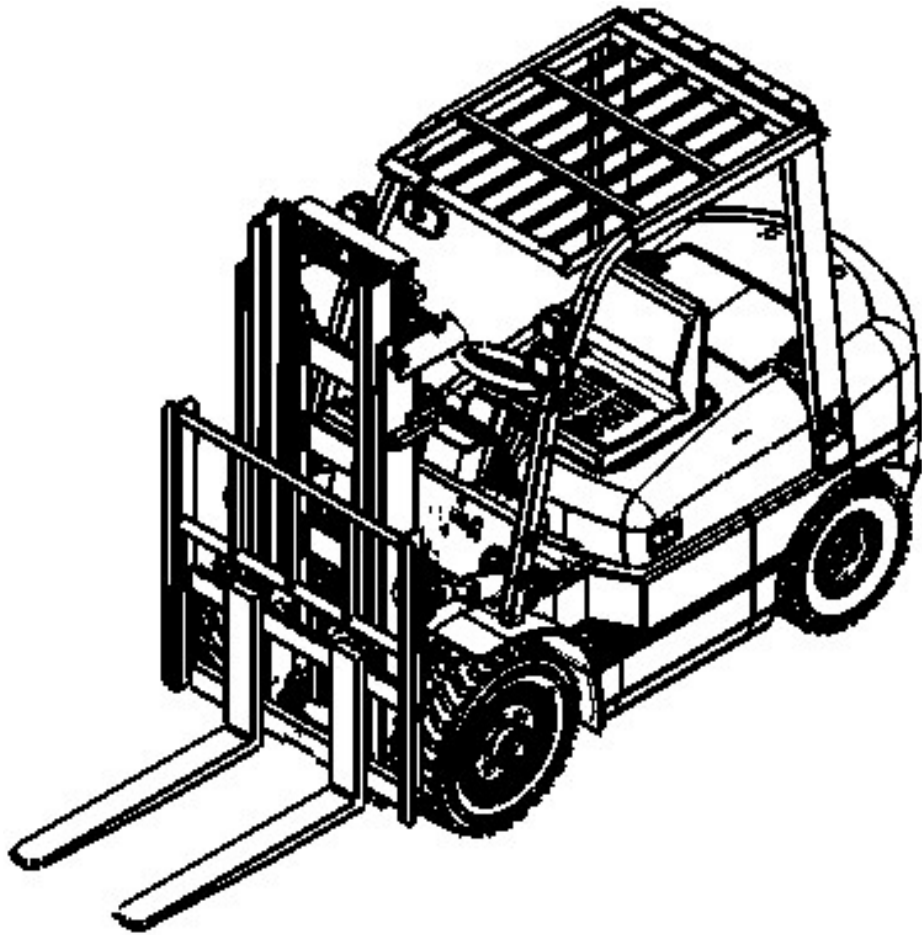


图 1 发动机 (490 495 柴油机)

FIG 1. ENGINE (DIESEL 490 495 )

CPC (D) 20, 25, 30

CPC (D) 30A

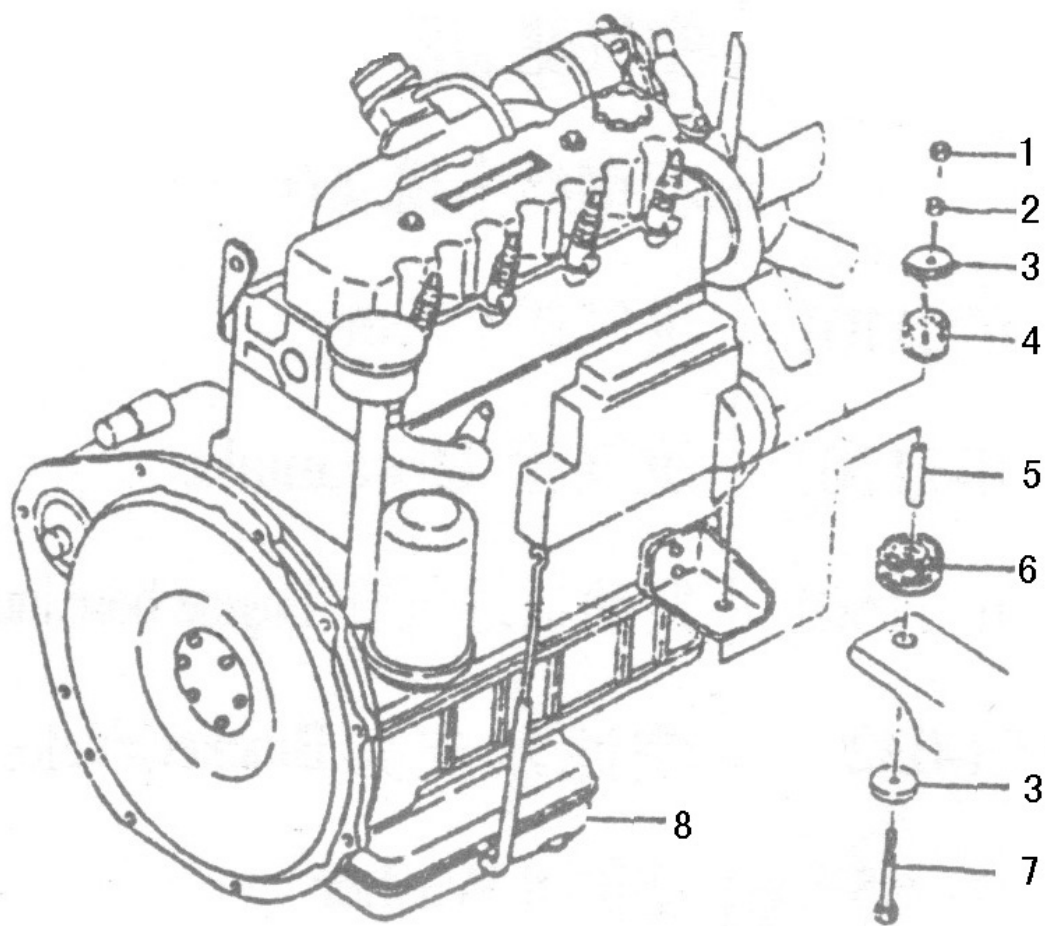
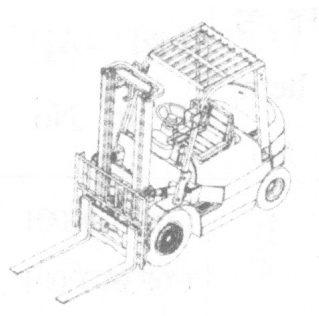


图 1 发动机（490 495 柴油机）

FIG 1. ENGINE (DIESEL 490 495)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	N2510-00000	螺母 M10 Nut	2	GB6184
2	C0F01-20501	垫圈 Washer	2	
3	C0F01-20101	垫片 Plate	2	
4	C0F01-20401	垫圈 Washer	2	
5	C0F01-20201	套管 Coller	1	
6	C0F01-20301	橡胶垫 Rubber	2	
7	N0310-11000	螺栓 M10x110 Bolt	2	GB5782
8	C0F01-02001	新昌 490BPG-1Engine	1	



图 2 发动机（江淮 4DA1 柴油机）

FIG 2. ENGINE (DIESEL JAC4DA1 )

CPCD30

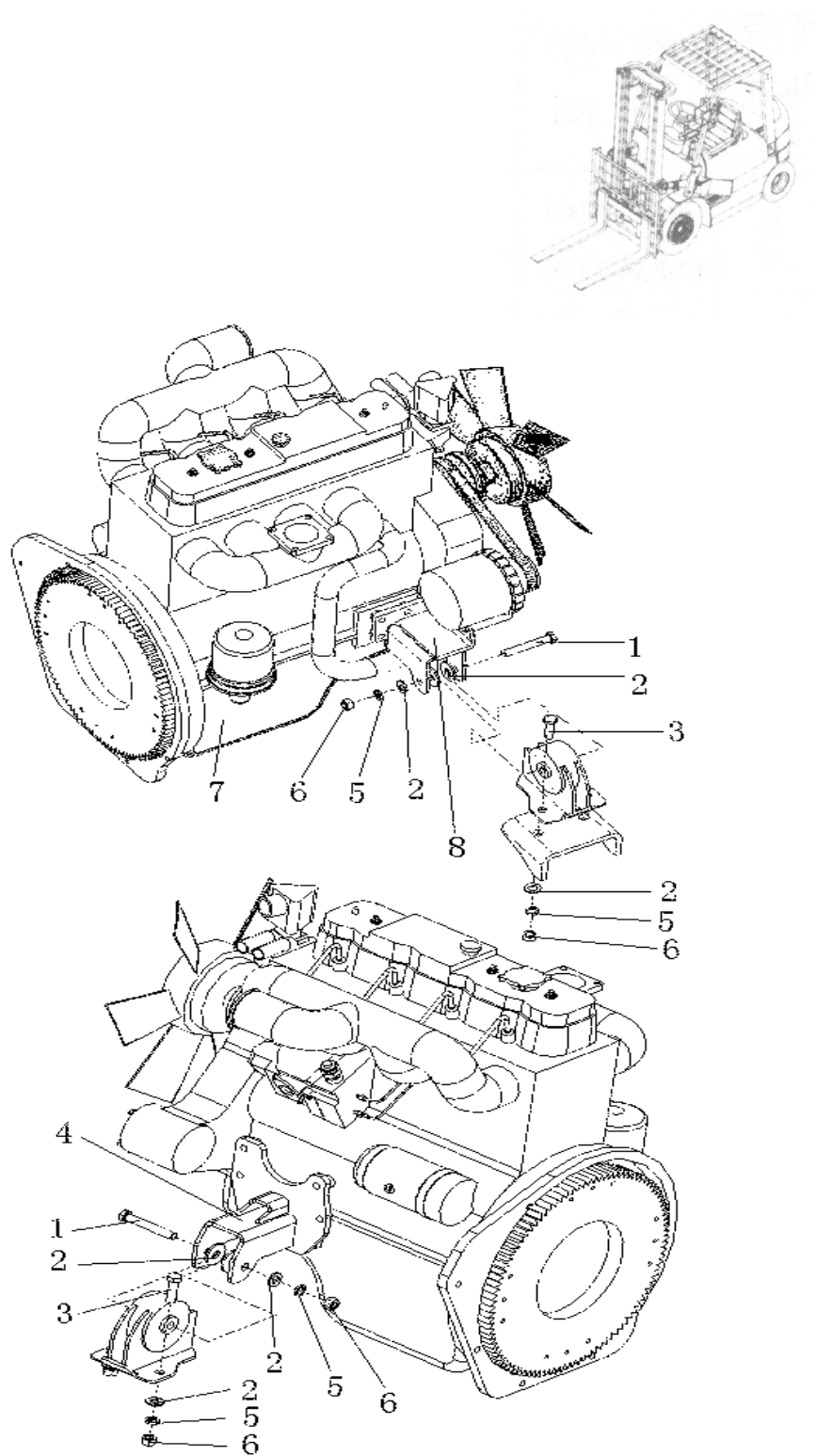


图 2 发动机（JAC493 柴油机）

FIG 2. ENGINE (DIESEL JAC493 )

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	N0512-07500	螺栓 M10X75 Blot	2	GB5785
2	N3312-00000	垫圈 12 Washer	4	GB97.1
3	N0512-04000	螺栓 M12X40 Blot	4	GB5785
4	C0C01-08301	右支脚总成 right bracket	1	
5	N3112-00000	弹簧垫圈 12 Washer	6	GB93-87
6	N2212-00000	螺母 M12 Nut	6	GB6171
7	C0F93-07001	JAC493 发动机 Engine	1	GB5782
8	C0C01-08401	左支脚总成 left bracket	1	

图 3 冷却系统 (490 495 柴油机)

FIG 3. COOLING SYSTEM (DIESEL 490)

CPC (D) 20, 25, 30

CPCD30A

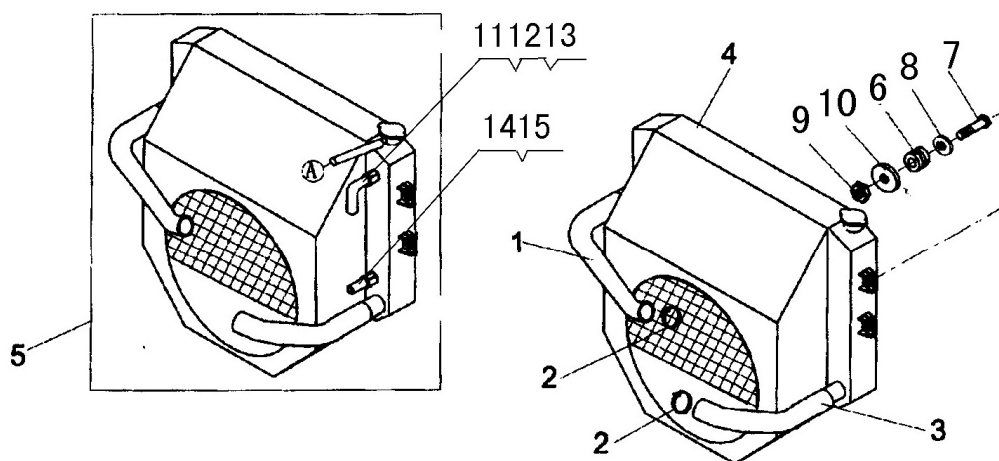
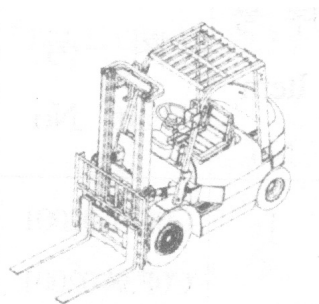


图 3. 冷却系统 (490 495 柴油机)

FIG 3. COOLING SYSTEM (DIESEL 490 495)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0F47-20501	上水管 Hose, upper	1	
2	G0232-05000	蜗轮蜗杆卡箍 $\phi$ 32-50 Clip	4	
3	C0F47-20601	下水管 Hose lower	1	
4	C0F96-05101	水箱总成 Radiator	1	
5	C0F96-05201	水箱总成 Radiator	1	
6	C0F01-22801	橡胶垫 II Rubber	2	
7	C0F01-23001	螺栓 Bolt	2	
8	C0F01-23101	垫片 Washer	2	
9	N2508-00000	螺母 M8 Nut	2	
10	N3208-00000	垫圈 8 Washer	2	
11	G0414-00000	组合垫圈 $\phi$ 14	2	
12	C0F02-22301	直通接头	2	
13	C0F47-20301	胶管 $\phi$ 18x $\phi$ 18x2300	1	
14	C0F47-20401	胶管 $\phi$ 18x $\phi$ 110x1950	1	
15	G0116-01900	双钢丝卡箍 $\phi$ 16-19	4	

图 4 冷却系统（江淮 4DA1 发动机配柔性传动）

CPCD 30

FIG 4. COOLING SYSTEM (Flexible drive for JAC4DA1)

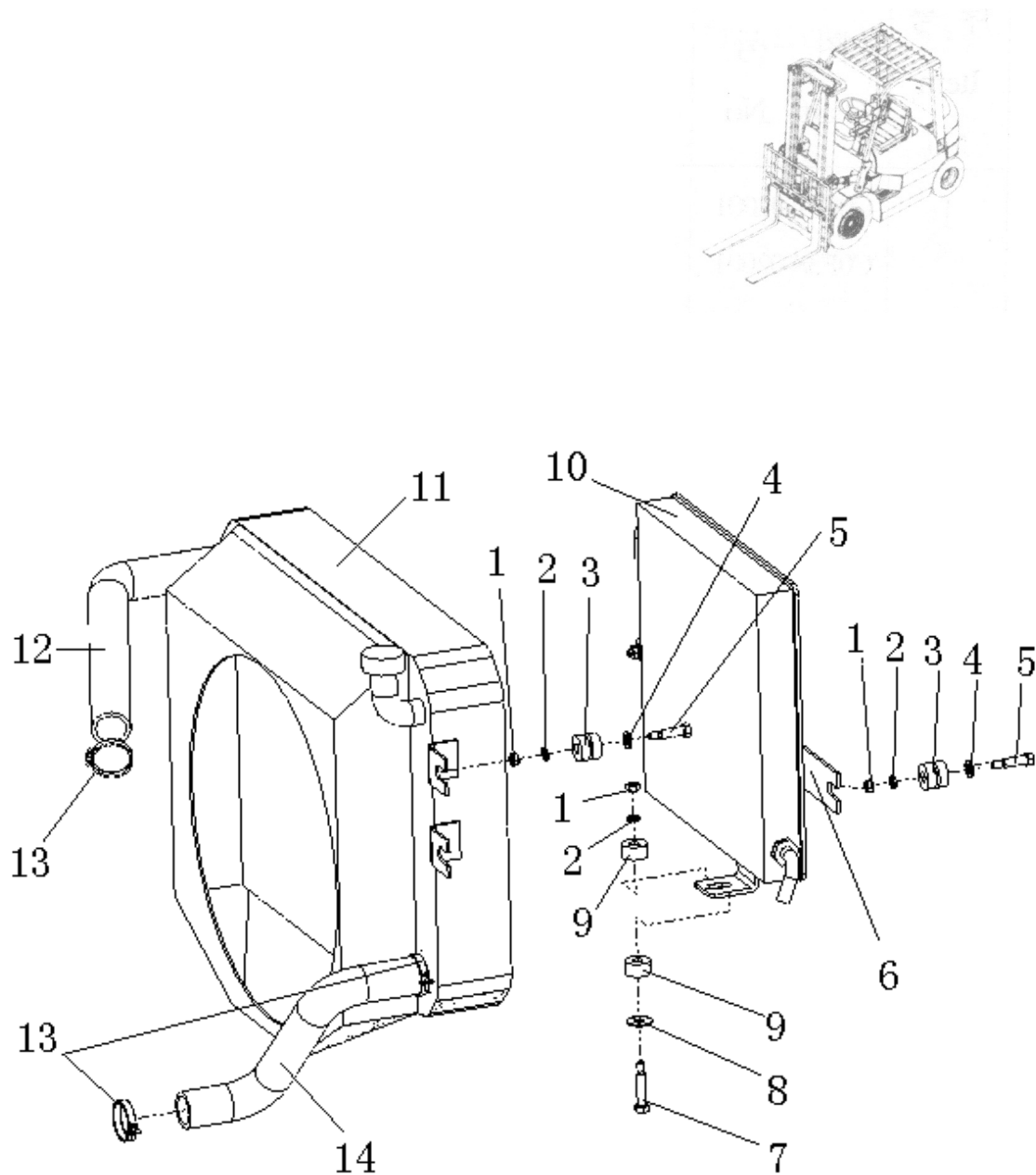


图 4. 冷却系统（江淮 4DA1 配柔性传动）

FIG 4. COOLING SYSTEM (Flexible drive for JAC4DA1)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	N2180-00000	螺母 M12 Nut	5	GB6170
2	N3280-00000	垫圈 8 washer	5	GB96.1
3	C0F01-22801	橡胶垫 II Rubber	4	
4	C0F01-23101	垫片 Washer	4	
5	C0F01-23001	螺栓 Bolt	4	
6	C0F93-07001	油冷固定支板 bracket	1	
7	C0F01-22301	螺栓 Blot	1	
8	C0F01-22401	垫片 Washer	1	
9	C0F01-22201	橡胶垫 Rubber	2	
10	C0F93-20901	柔性传动油冷器总成	1	
11	C0F93-20001	散热器总成(铝制) Radiator		
	C0F93-20201	散热器总成（铜制选用） Raditor	1 1	
12	C0F47-20501	上水管 Hose, upper	1	
13	G0232-05000	蜗轮蜗杆卡箍 $\phi$ 32-50	4	
14	C0F93-20801	下水管 Hose, upper	1	

图 5 燃油系统（490 495 柴油机、江淮 4DA1 配柔性传动）

CPC (D) 20, 25, 30

FIG 5. FULE SYSTEM (DIESEL 490、Flexible drive )

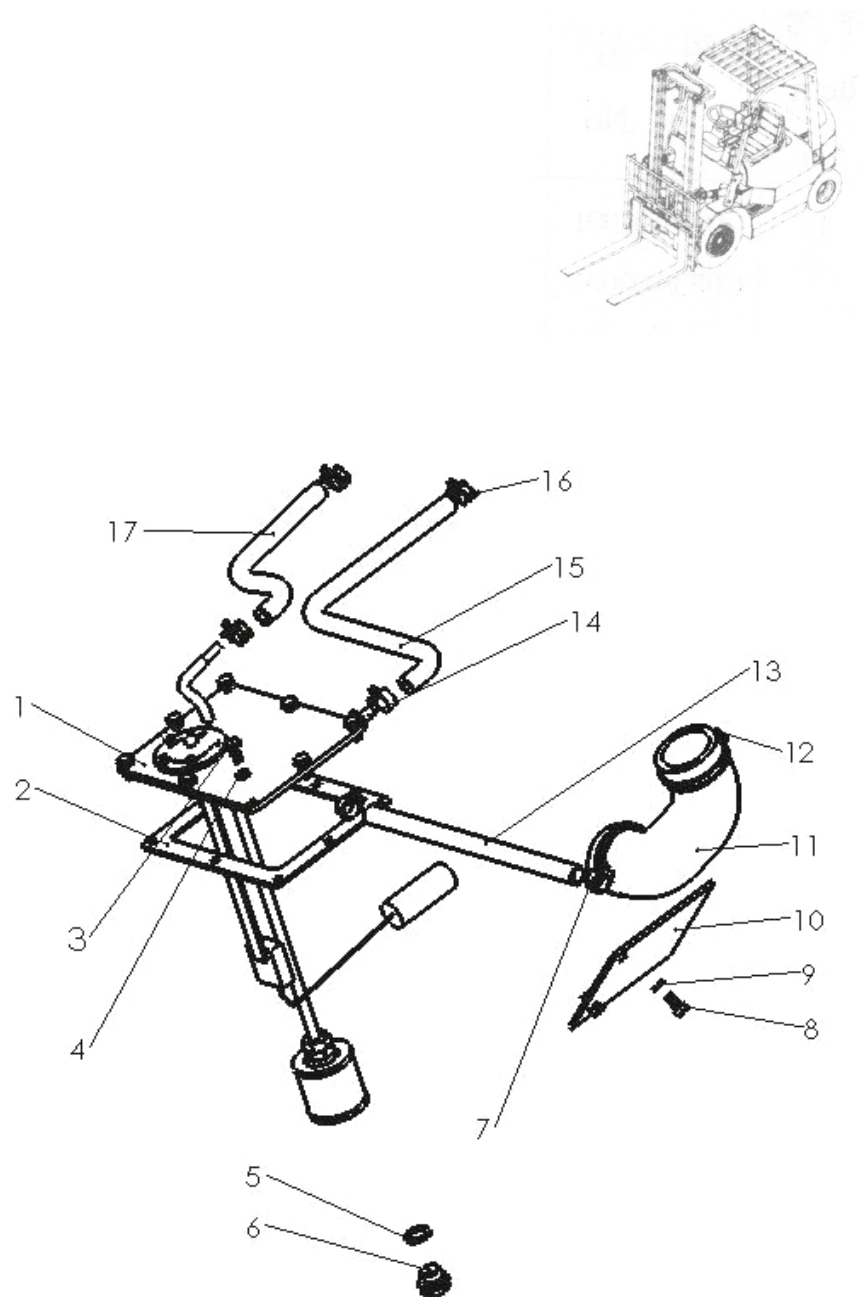


图 5 燃油系统（490 495 柴油机、江淮 4DA1 配柔性传动）

FIG 5. FULE SYSTEM (DIESEL 490、Flexible drive )

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0F01-06301	盖板总成 Cap	1	
2	C0F01-24001	盖板垫 Gasket	1	
3	N3108-00000	垫圈 8 Washer	8	
4	N0408-01600	螺栓 M8x16 Bolt	8	
5	G0422-00000	组合垫圈 22 Washer	1	
6	C0F01-24301	放油螺塞 Plug	1	
7	G0216-02500	蜗轮蜗杆卡箍 $\phi$ 16-25	3	
8	N0408-02000	螺栓 M8x20 Bolt	2	
9	N3108-00000	垫圈 Washer	2	
10	C0F01-24201	后挡板 Plate	1	
11	C0F01-24101	加油管 Hose	1	
12	G0160-06500	双钢丝卡箍 $\phi$ 60-65	2	
13	C0F01-25001	胶管 $\phi$ 20x $\phi$ 13x290	1	
14	C0F01-24401	螺塞 Bolt	1	
15	C0F01-24501	胶管 $\phi$ 18x $\phi$ 10x1540	1	
16	G0116-01900	双钢丝卡箍 $\phi$ 16-19	3	
17	C0F01-24601	胶管 $\phi$ 18x $\phi$ 10x1450	1	



图 6 排气系统 (490 495 柴油机、江淮 4DA1 配柔性传动)

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 6. EXHAUST SYSTEM (DIESEL 490、Flexible drive )

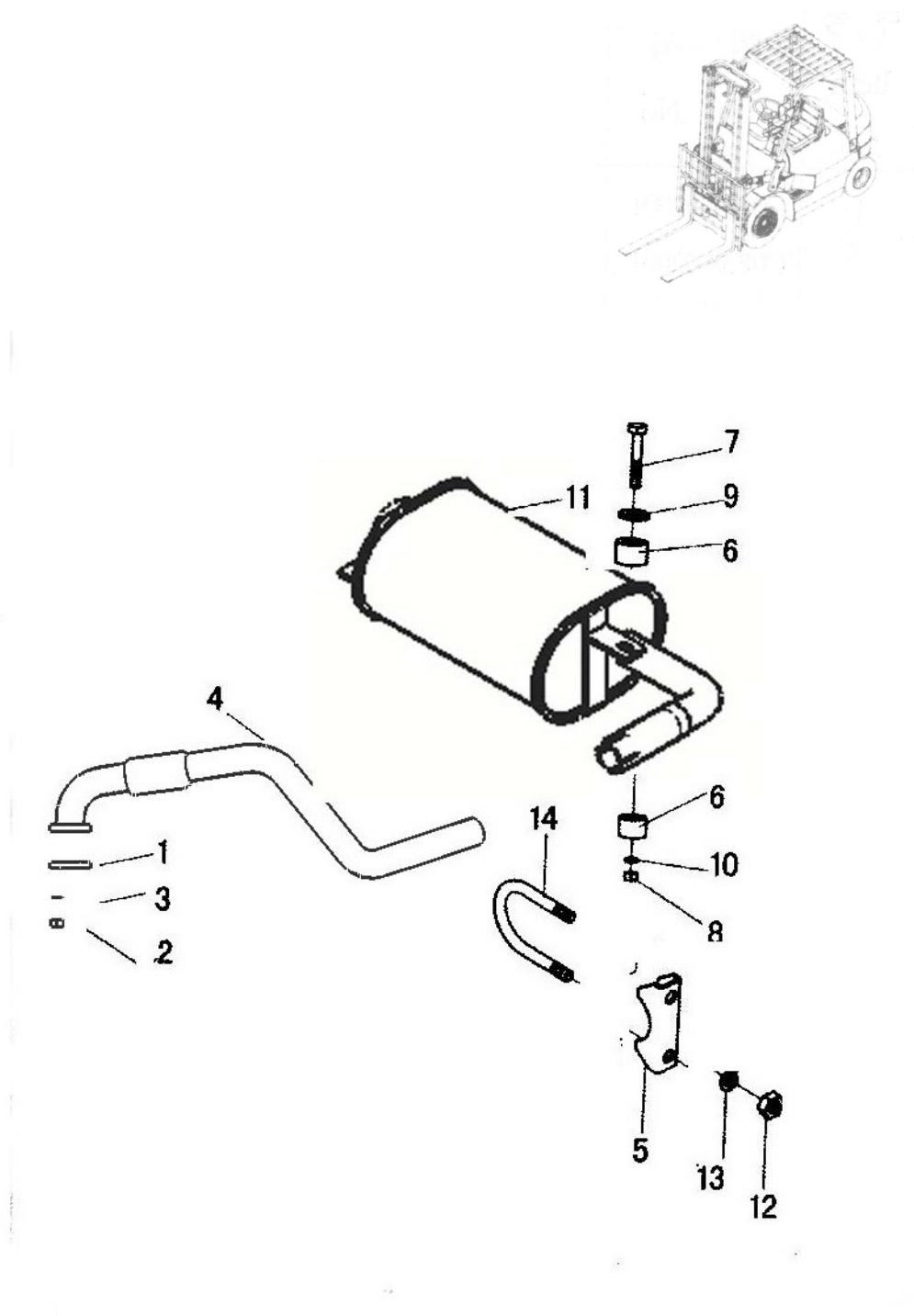


图 6. 排气系统（490 495 柴油机、江淮 4DA1 配柔性传动）

FIG 6. EXHAUST SYSTEM (DIESEL 490、495 Flexible drive and Flexible for JAC4DA1 drive)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0F01-26001	垫片 Gasket	1	
2	N2408-00000	螺母 M10X1.25 Nut	2	GB6173-86
3	N3110-00000	垫圈 10 Washer	2	GB93-87
4	C0F47-20701	排气管总成 Pipe	1	基本型
	C0F96-20151	排气管总成 Pipe	1	户外型
	C0F93-30001	排气管总成（配柔性传动） Pipe	1	柔性传动
5	C0F01-22101	U 型卡板	1	
6	C0F01-22201	橡胶垫 Rubbrt	4	
7	C0F01-22301	螺栓 Bolt	2	
8	GB6184-86	螺母 M8 Nut	2	GB6184-86
9	C0F01-22401	垫片 Washer	2	
10	N3310-0000	垫圈 8 Washer	2	GB97.1-85
11	C0F47-04201	消声器总成 Muffler	1	基本型
	C0F96-07051	消声器总成 Muffler	1	户外型
	C0F93-04101	消音器总成 Muffler	1	柔性传动
12	N2108-00000	螺母 M8 Nut	2	GB6170-86

13	N3108-00000	垫圈 8 Washer	2	GB93-87
14	C0F01-22201	U 型螺栓 U-Bolt	1	

图 7 进气系统（490 495 柴油机、江淮 4DA1 配柔性传动）

FIG 7. HUSE SYSTEM

CPC (D) 20, 25, 30 CPC (D) 30A

(DIESEL 490 495、Flexible drive and Flexible for JAC4DA1 drive)

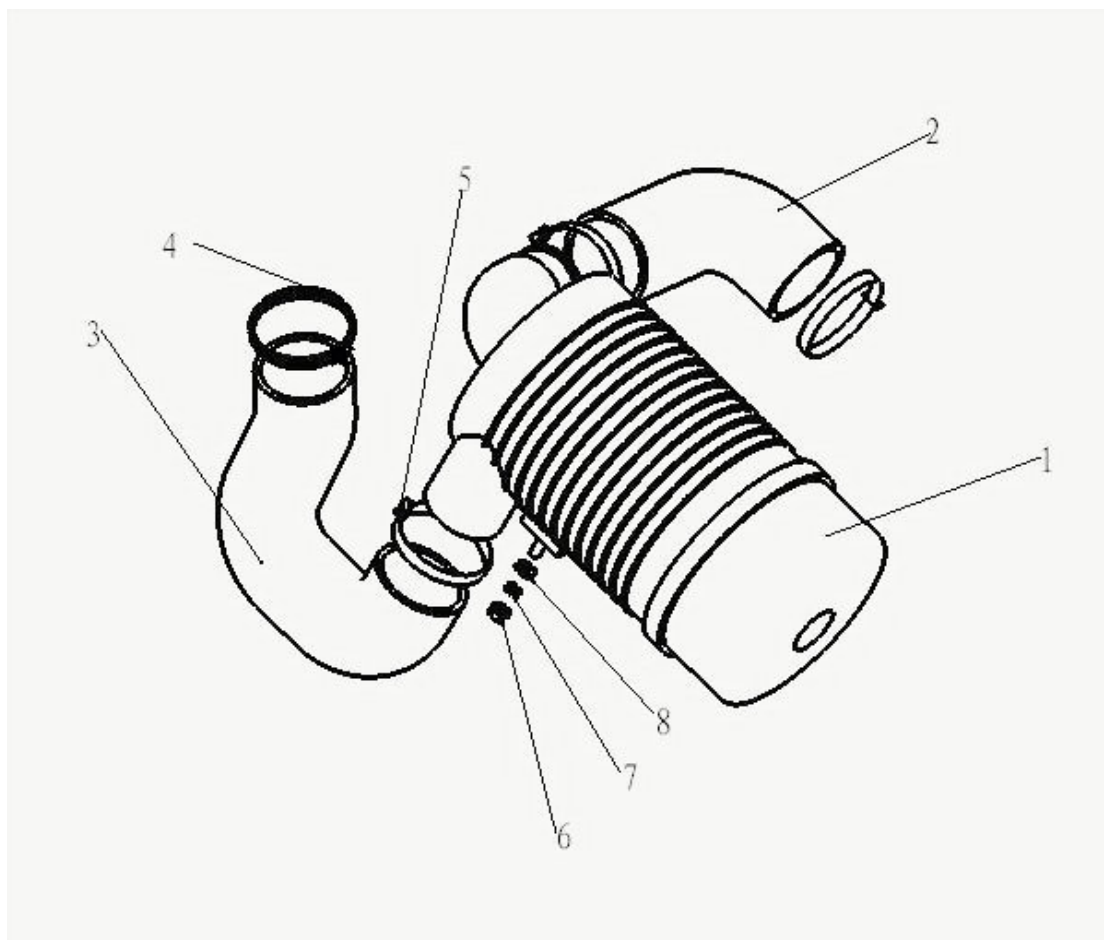
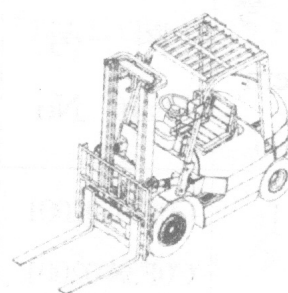


图 7. 进气系统 (490 495 柴油机、柔性传动)

FIG 7. HOSE SYSTEM (DIESEL 490、Flexible drive)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0F01-03101	空气滤清器 Air cleaner ass'y	1	
2	C0F47-20101	进气管 I Hose intake	1	
	C0F93-20101	进气管 I Hose intake	1	柔性传动
3	C0F96-20101	进气管 II Hose intake	1	
	C0F96-20051	进气管 II Hose intake	1	CPCD30A
4	G0260-08000	蜗轮蜗杆卡箍 $\phi$ 60-80	1	
5	G0175-08000	双钢丝卡箍 $\phi$ 75-80	3	
6	N2108-00000	螺母 M8 Nut	2	
7	N3108-00000	垫圈 8 Washer	2	
8	N3208-00000	垫圈 8 Washer	2	

图 8 驱动桥

FIG 8. DRIVEAXLE

CPC (D) 20, 25, 30

CPC(D) 30A

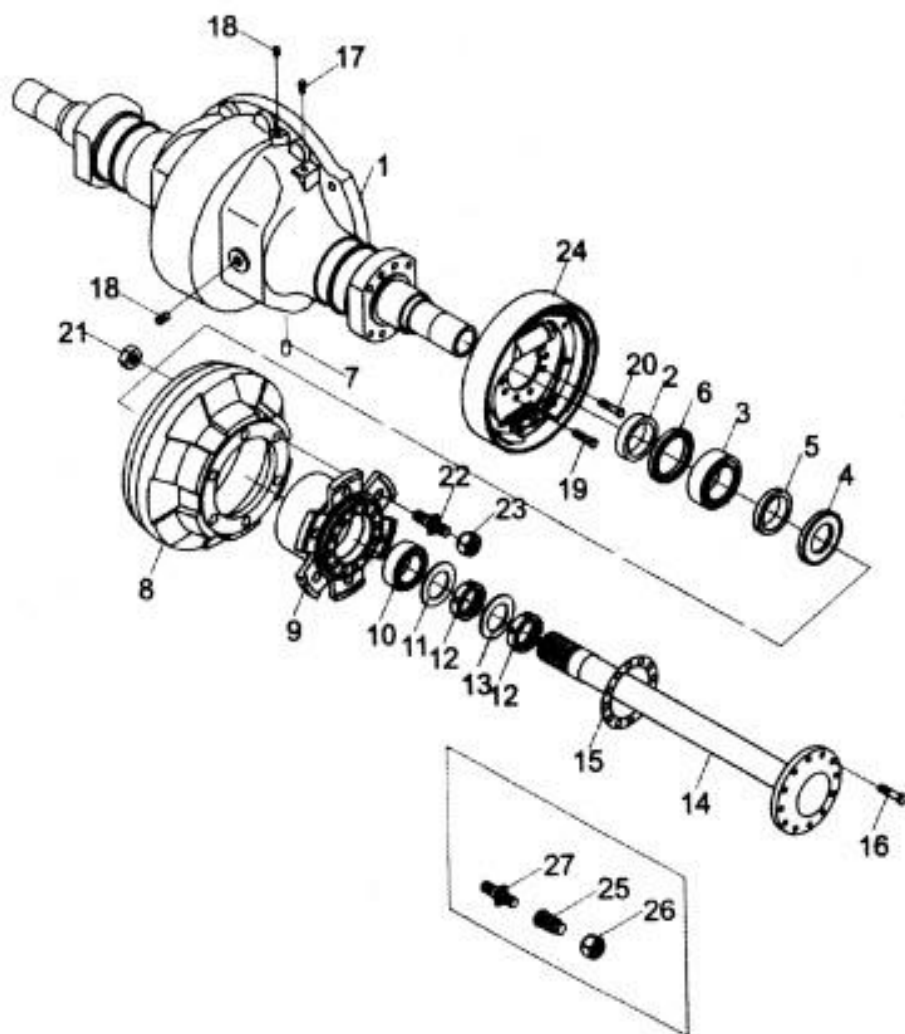
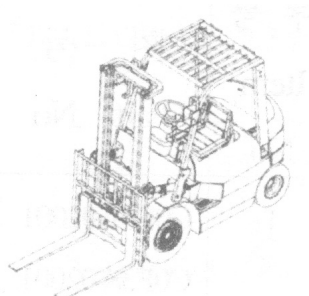


图 8. 驱动桥

FIG 8. DRIVE AXLE

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
1	C0Q01-21201	桥壳 Housing axle	1	2-2.5t
	C0Q03-21201	桥壳 Housing axle	1	3t
2	C0Q01-21301	油封挡圈 Retainer oil seal	2	
3	GB9877.1-88	油封 SC10x125x12 Seal oil	2	
4	C0Q01-21401	挡圈 Retainer	2	
5	C0Q01-21501	备用垫 Washer	2	
6	GB/T297-94	轴承 33012A Bearing	2	
7	GB119-86	圆柱销 B10x30 Pin	1	2-2.5t
8	C0Q01-20901	制动鼓 Drum brake	2	3t
	C0Q03-20901	制动鼓 Drum brake	2	2-2.5t
9	C0Q01-20601	轮毂 Hub front	2	3t
	C0Q03-20601	轮毂 Hub front	2	
10	C0Q01-20401	油封 Seal oil	2	
	GB/T297-94	轴承 33012A Bearing	2	
11	C0Q01-20201	垫 Packing	2	
12	GB810-88	螺母 M60x2 Nut	4	
13	GB858-88	垫圈 60 Washer	2	

图 8. 驱动桥

FIG 8. DRIVE AXLE

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
14	C0Q01-21001	半轴 Shaft drive	2	2-2.5t
	C0Q03-21001	半轴 Shaft drive	2	3t
15	C0Q01-20501	半轴垫 Packing	2	
16	C0Q01-20101	半轴螺栓 Bolt	24	
17	Q900B	通气塞总成 Breather air	1	
18	Q61906	堵塞 Flug	3	
19	GB5786-86	螺栓 M14x1.5x40 Blot	16	
20	GB93-87	垫圈 14	16	
21	GB6176-86	螺母 M20x1.5 Nut	12	2-2.5t
22	C0Q01-20801	轮毂螺栓 Bolt	12	3t
	C0Q03-20801	轮毂螺栓 Bolt	12	2-2.5t
23	C0Q01-20701	轮毂螺母 Nut	12	3t
	C0Q03-20701	轮毂螺母 Nut	12	2-2.5t
24	C0Q01-SH001	制动器 Wheel brake	2	3t
	C0Q03-SH001	制动器总成 Wheel brake	2	双胎用
25	C0Q01-21701	柱螺母 Nut hut	12	双胎用
26	C0Q01-21801	双胎球螺母 Nut hut	12	双胎用
27	C0Q01-21901	双胎螺栓柱 Bolthut	12	



图 9 驱动轮 (2-2.5t)

CPC (D) 20, 25

FIG 9. DRIVE WHEEL (2-2.5t)

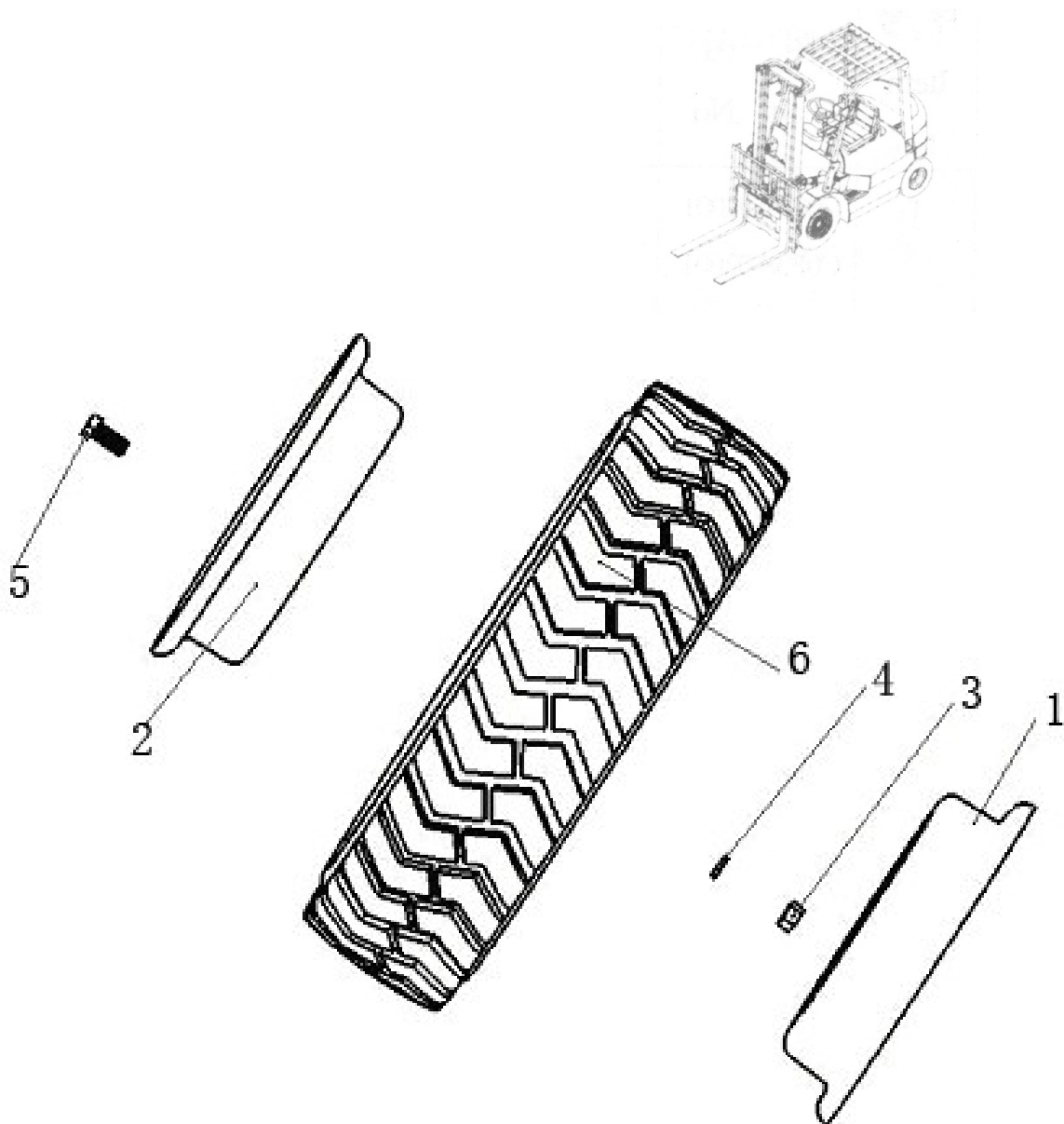


图 9. 驱动轮 ( 2t , 2.5t )

FIG 9. DRIVE WHEEL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
A		车轮	2	
1	C0L01-20101	外轮辋 Rim outside	2	
2	C0L01-20301	内轮辋 Rim inside	2	
3	GB6170-86	螺母 M16 Nut	12	
4	GB93-87	垫圈 16 Washer	12	
5	GB5782-86	螺栓 M16x35 Bolt	16	
6	GB/T2982	轮胎 7.00-12-12PR Tire	2	

图 10 驱动轮 (3t、柔性传动)

CPC (D) 30

FIG 10. DRIVE WHEEL (3t、Flexible drive)

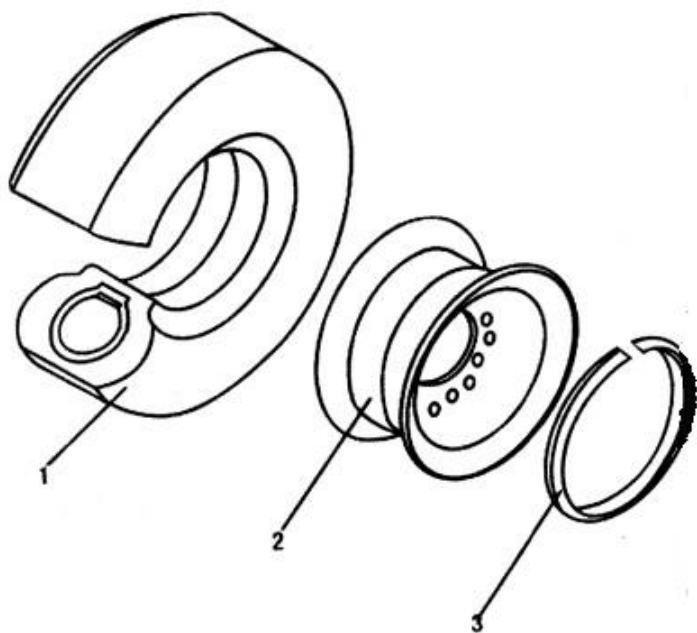
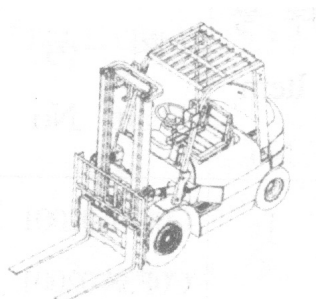


图 10 . 驱动轮 ( 3t 、 柔性传动 )

FIG 10. DRIVE WHEEL ( 3t、Flexible drive )

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
A		车轮	2	
1	GB2981-91	轮胎 28x9-15-12PR Tire	2	
	GB10823-89	轮胎 Tire	4	双胎用
2	C0L03-02001	轮辋总成 7.00-15 Rime Ass'y	2	
	C0L03-03001	双胎轮辋总成 Rime	2	
	C0L93-02101	7.00T-15 轮辋总成 Rime Ass'y	2	柔性传动
3	C0L03-20101	挡圈 7.00-15 Smap ring	2	双胎用

图 11 轮式制动器 (2-2.5t)

CPC (D) 20, 25

FIG 11. WHEEL BRAKE (2-2.5t)

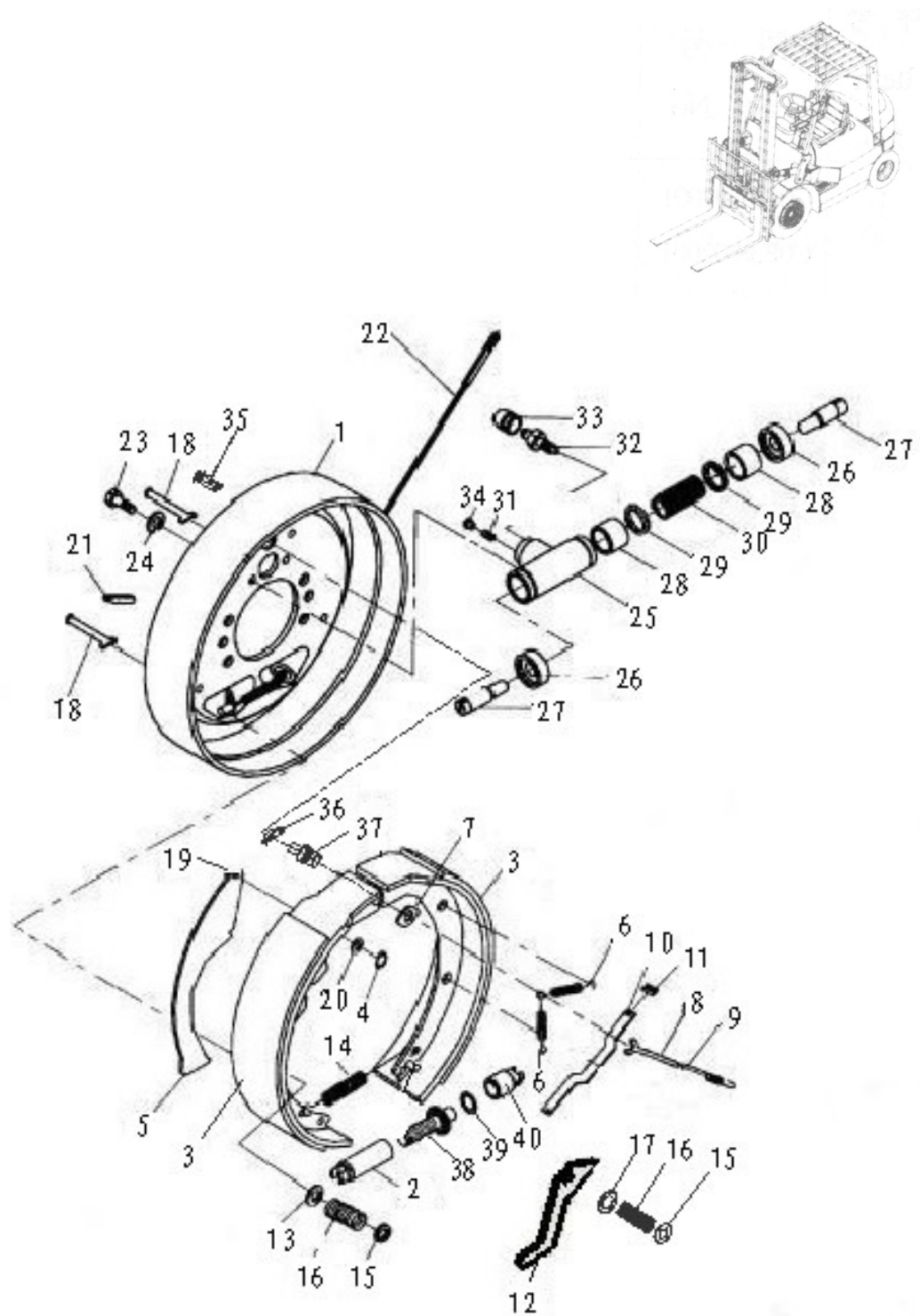


图 11.轮式制动器 (2-2.5t)

FIG 11.WHEEL BRAKE (2-2.5t)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q' ty	备注 Remark
A	C0Q01-02001	制动器总成 (左) Wheel brake ass' y L. H	1	
	C0Q01-02101	制动器总成 (右) Wheel brake ass' y R. H	1	
1	C0Q01-02201	制动器底板 Back plate	1	
2	C0Q01-23101	间隙调整套 Adjuster cover	1	
3	C0Q01-23201	摩擦片总成 Brake shoe	2	
4	C0Q01-23301	弹垫 Washer, spring	1	
5	C0Q01-23401	手制动拉杆 Lever LH brake	1	
6	C0Q01-23501	回位弹簧 Spring shoe return	2	
7	C0Q01-23601	垫片 Plate, shoe guid	1	
8	C0Q01-23701	顶杆 Stopper, pole lever	1	
9	C0Q01-23801	回位弹簧 Spring actuator	1	
10	C0Q01-23901	手制动推杆 Strut	1	
11	C0Q01-24001	压缩弹簧 Spring	1	
12	C0Q01-24101	调整杠杆 LeverLH pole 弹压簧座	1	
13	C0Q01-24201	Washer cup	3	
14	C0Q01-24301	弹簧 Spring	1	
15	C0Q01-24401	压簧座 Washer, cup	4	
16	C0Q01-24501	弹簧 Spring	4	

图 11. 轮式制动器 (2-2.5t)

FIG 11. WHEEL BRAKE (2-2.5t)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
17	C0Q01-24601	压簧座 Washer, cup	1	
18	C0Q01-24701	压簧拉杆 Pin, shoe hold	1	
19	C0Q01-24801	支撑销 Pin lever	2	
20	C0Q01-24901	垫片 Shim	1	
21	C0Q01-25001	胶堵 Plug rubber	1	
22	C0Q01-25101	制动钢索总成 (左) Cable L	1	
	C0Q21-25201	制动钢索总成 (右) Cable R	1	
23	GB5783-86	螺栓 M8x16 Bolt	2	
24	GB93-87	垫圈 8 Washer, lock	2	
B	C0Q01-25501	制动分泵总成 Wheel cylinder ass'y	1	左右对各 一
25	C0Q01-25601	制动分泵缸 Body	2	
26	C0Q01-25701	制动分泵护罩 Cover, dust	2	
27	C0Q01-25801	制动分泵活塞顶杆 Rod, piston	2	
28	C0Q01-25901	活塞 Piston	2	
29	C0Q01-26001	分泵皮碗 Cup piston	2	
30	C0Q01-26101	制动分泵弹簧 Spring	1	

图 11. 轮式制动器 (2-2.5t)

FIG 11. WHEEL BRAKE (2-2.5t)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
31	C0Q01-26201	制动分泵油塞 Seat tube	1	
32	C0Q01-26301	制动分泵放气螺钉 Screo, bleader	1	
33	C0Q01-26401	分泵放气螺钉护罩 Cup, screw	1	
34	C0Q01-26501	防尘罩 Cap dust	1	
35	C0Q01-26601	铆钉 Rivet	2	
36	C0Q01-26701	垫板 Plate	1	
37	C0Q01-26801	支撑销 Pin lever	1	
38	C0Q01-26901	间隙调整螺栓 Adjust bolt	1	左右旋螺纹 各一
39	GB93-87	垫圈 10 Washer	1	
40	C0Q01-27001	间隙调整杆 Adjust staff	1	





图 12 轮式制动器 (3t)

FIG 12 WHEEL BRAKE (3t)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件 数 Q'ty	备注 Remark
A	COQ03-02001	制动器总成(左) Wheel brake ass'y L.H	1	含序号 1-35
	COQ03-02101	制动器总成(右) Wheel brake ass'y R.H	1	含序号 1-35
B	COQ03-02201	制动分泵总成 Wheel cylinder ass'y	1	含序号 1-10
1	COQ03-23101	制动分泵缸 Cylinder	1	
2	COQ03-23201	分泵活塞 Piston	2	
3	COQ03-23301	分泵皮碗 Cup, piston	2	
4	COQ03-23401	分泵弹簧 Spring	1	
5	COQ03-23501	分泵护罩 Cover, dust	2	
6	COQ03-23601	分泵活塞顶杆 Rod, piston	2	
7	COQ03-23701	制动分泵油塞 Plug	1	
8	COQ03-23801	螺纹防护罩 Spring actuator	1	
9	COQ03-23901	分泵放气螺钉 Screw, breather	1	
10	COQ03-24001	分泵放气螺钉帽 Cap, screw		
11	COQ03-24101	制动蹄带摩擦片总成 (前) Pin, shoe & lining ass'y	1	
12	COQ03-24201	制动蹄带摩擦片总成 (后) Pin, Shoe & lining ass'y	1	

图 12 轮式制动器 (3t)

FIG 12 WHEEL BRAKE (3t)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件 数 Q't y	备注 Rema rk
13	C0Q03-24301	制动器底板总成 Back Plate	1	
14	C0Q03-24401	间隙调整器 Earance adjust	1	
15	C0Q03-24501	弹簧拉线装置 Spring & Fitting ass' y	1	
16	C0Q03-24601	压簧拉杆 Pin, shoe hold down	2	
17	C0Q03-24701	压簧座 Cup, shoe hold down	4	
18	C0Q03-24801	压簧 Spring, shoe hold down	2	
19	C0Q03-24901	胶堵 Cover, adjudsting hole	1	
20	C0Q03-25001	回位弹簧 Spring shoe	1	
21	C0Q03-25101	导向板 Guide plate	1	
22	C0Q03-25201	制动蹄回位弹簧 Return spring, brake shoe	2	
23	C0Q03-25301	导向块 Guide, cable	1	
24	C0Q03-25401	弹簧 Spring	1	
25	C0Q03-25501	棘爪 Level	1	
26	C0Q03-25601	销钉 Pin	1	
27	C0Q03-25701	手制动推杆 Strut L.H.	1	
28	C0Q03-25801	弹簧 Spring	1	

图 12 轮式制动器 (3t)

FIG 12. WHEEL BRAKE (3t)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
29	C0Q03-25901	手制动拉杆 Rod	1	
30	C0Q03-26001	销钉 Pin	1	
31	C0Q03-26101	弹性垫圈 Washer, spring	1	
32	C0Q03-26201	杆销挡圈 Snap, ring, pin axle	1	
33	C0Q03-26301	制动钢索总成 (左) Cable L. H.	1	
	C0Q03-26401	制动钢索总成 (右) Cable R. H.	1	
34	GB93-87	垫圈 8 Washer	2	
35	GB5785-86	螺栓 M8x1.25x20 Bolt	2	

图 13 差速器总成

CPC (D) 20, 25, 30

FIG 13. DIFFERENTIAL

CPC(D) 30A

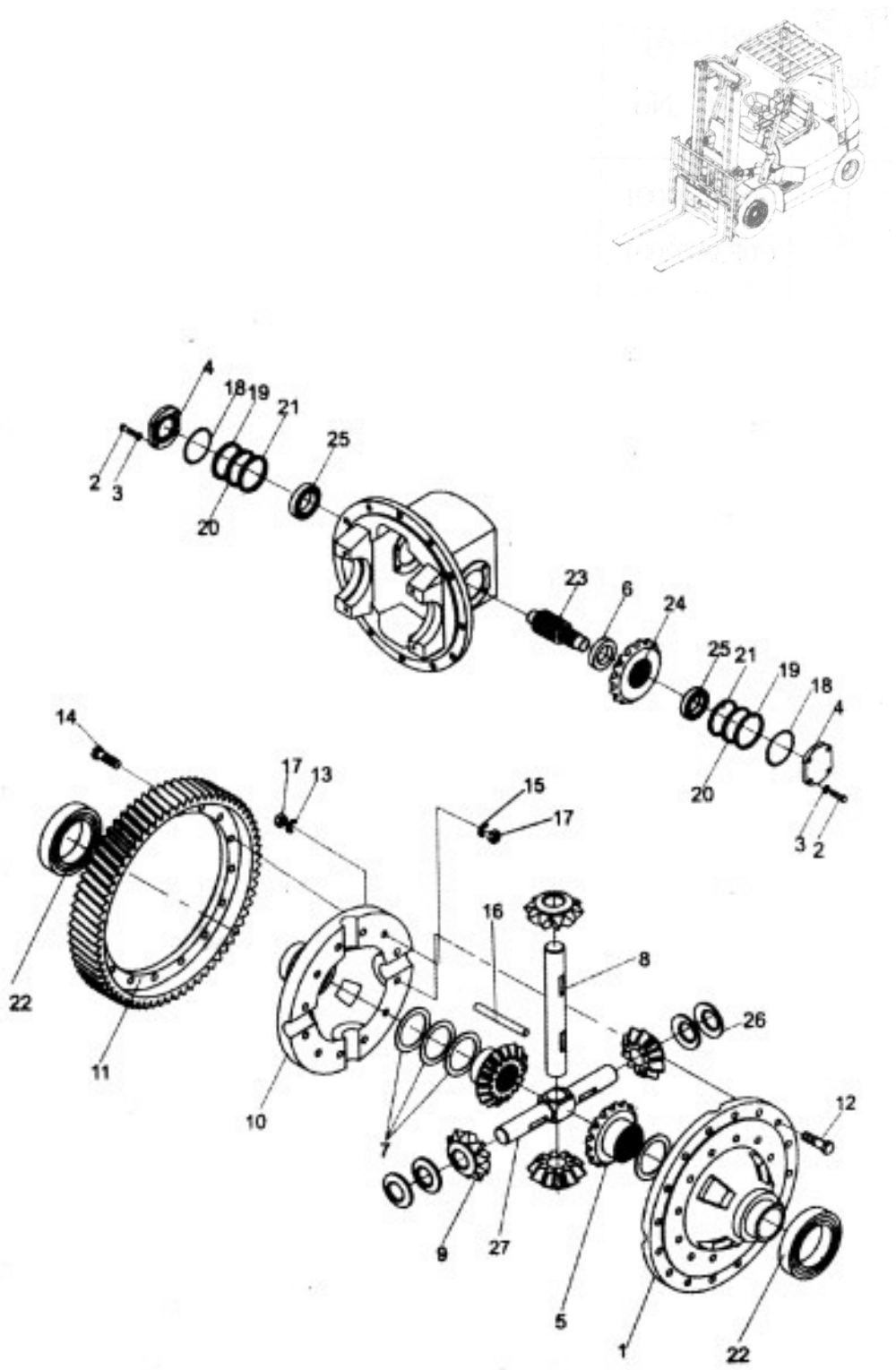


图 13. 差速器总成

FIG 13. DIFFERENTIAL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0C01-31101	左差速器壳体 Case, cross L.H	1	
2	GB5786-86	螺栓 M10x1.25x25 Bolt	8	
3	GB93-87	垫圈 10 Washer	8	
4	C0C01-31201	轴承盖 Cover, bearing	2	
5	C0C01-31301	半轴齿轮 Gear, side	2	
6	C0C01-31401	衬套 Spacer	1	
7	C0C01-31501	垫圈 Washer	2	
	C0C01-31601	垫圈 Washer	2	
	C0C01-31701	垫圈 Washer	2	
8	C0C01-31801	小齿轮轴 Shaft, pinion	1	
	C0C01-31901	小齿轮轴 Shaft, pinion	1	
9	C0C01-32001	行星齿轮 Gear, pinion	4	
10	C0C01-32101	右差速器壳体 Case, cross R.H	1	
11	C0C01-32201	齿圈 Gear, ring	1	
12	C0C01-32301	螺栓 Bolt	12	
13	C0C01-32401	锁片 Washer, lock	8	
14	C0C01-32501	螺栓 Bolt	16	

图 13. 差速器总成

FIG 13. DIFFERENTIAL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件 数 Q'ty	备注 Remark
15	C0C01-32601	锁片 Plate, lock	8	
16	GB119-86	圆柱销 6dx30 Pin parallel	1	
17	GB6176-86	螺母 M10x1.25 Nut	28	
18	GB1235-76	O 形圈 75x3.1 O-ring	2	
19	C0C01-32701	垫片 Shim	2	
20	C0C01-32801	垫片 Shim	4	
21	C0C01-32901	垫片 Shim	2	
22	GB272-93	轴承 213 Bearing	2	
23	C0C01-33001	齿轴 Shaft, final pinion gear	1	
24	C0C01-33101	螺旋伞齿轮 Gear, spiral vevel	1	
25	GB297-94	圆锥滚子轴承 7507 Bearing	2	
26	C0C01-33201	止推垫圈 Washer, thrust	4	

图 14 传动装置安装（机械式）

CPC20, 25, 30 CPC30A

FIG 14. DRIVE UNIT MOUNT (CLUTCH TYPE)

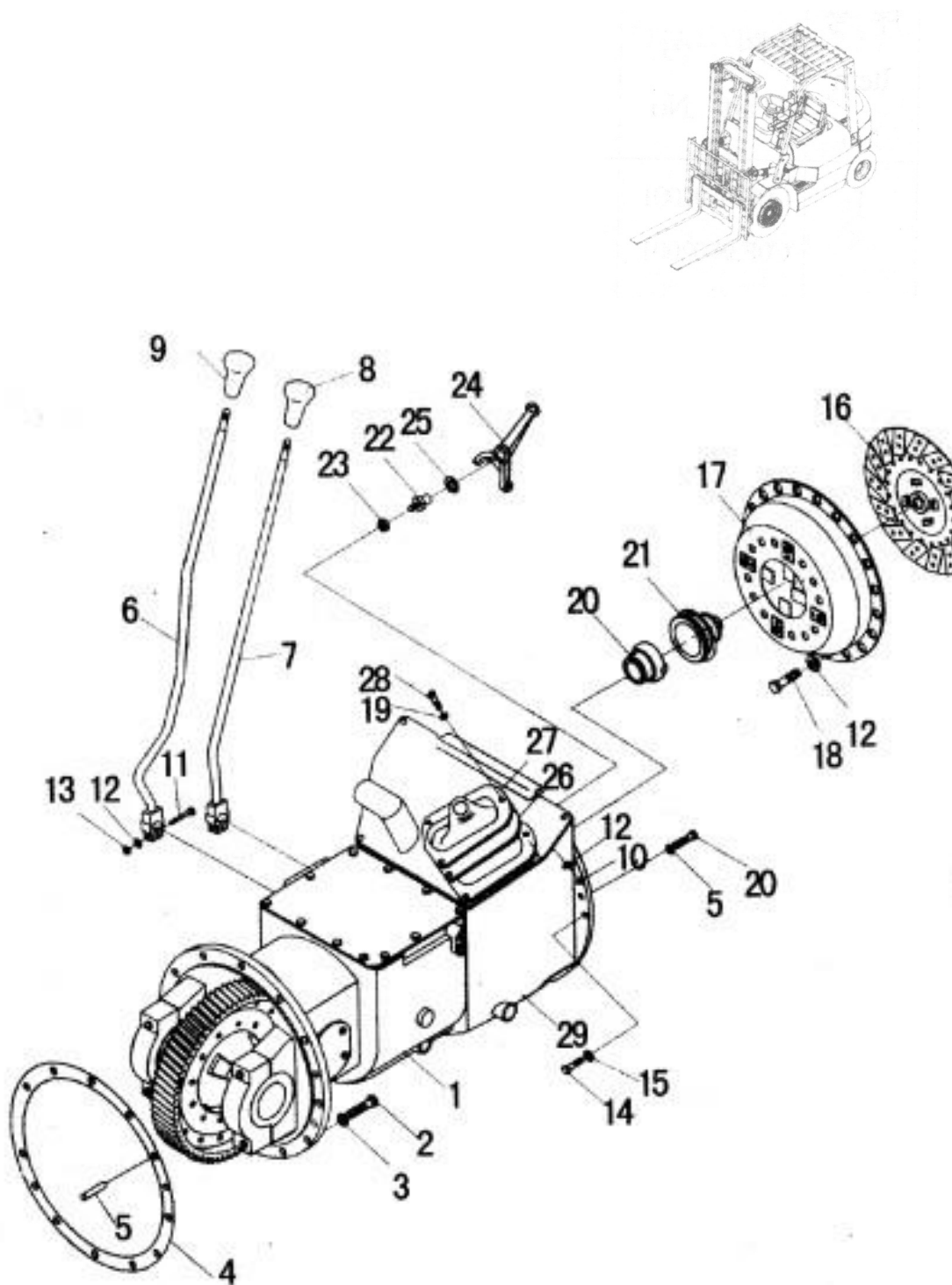




图 14.传动装置安装（机械式）

FIG 14. DRIVE UNIT MOUNT (CLUTCH TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0C01-02401	机械变速箱总成 Drive unit	1	
2	GB5785-86	螺栓 M12x1.25x40-6g Bolt	12	
3	GB93-87	垫圈 12 Washer, lock	12	
4	C0Q01-21101	密封垫 Packing	1	
5	GB119-86	销 B6x12 Pin, parallel	1	
6	C0C01-02001	变速操纵杆 Lever speed change	1	
7	C0C01-02101	换向操纵杆 Lever direction change	1	
8	C0C01-02301	换向手柄 Knob direction	1	
9	C0C01-02201	变速手柄 Knob speed	1	
10	GB41-86	螺母 M8 Nut	2	
11	GB5782-86	螺栓 M8x35-6g Bolt	2	
12	GB93-87	垫圈 8 Washer lock	10	
13	GB6170-86	螺母 M8-6H Nut	2	
14	GB5780-86	螺栓 M8x40 Bolt	9	
15	GB93-87	垫圈 10 Washer	9	
16	C0C01-02401	离合器摩擦片总成 Clutch disc Ass'y	1	

图 14.传动装置安装（机械式）

FIG 12. DRIVE UNIT MOUNT (CLUTCH TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
17	C0C01-02501	离合器压盘及盖总成 Clutch cover	1	
18	GB5783-86	螺栓 M8x20 Bolt	1	
19	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	6	
20	C0C01-20701	分离轴承套筒 Retainer bearing	2	
21	9688211	分离轴承 Bearing thrust	1	
22	C0C01-20801	支撑螺栓 Pivot clutch yoke	1	
23	GB6171-86	螺母 M12x1.25 Nut	1	
24	C0C01-20901	分离叉 Yoke clutch	1	
25	C0C01-21001	弹性挡圈 Snap ring	1	
26	C0C01-21101	分离叉护罩 Cover dust	1	
27	C0C01-21201	压板 Retainer cover	1	
28	GB5783-86	螺栓 M8x16 Bolt	1	
29	C0C01-40101	离合器壳 Clutch housing	2	
30	GB5785-86	螺栓 M10x1.25x35 Bolt	1	

图 15 变速箱（机械式）（1/2）

CPC20, 25, 30 CPC30A

FIG 15. TRANSMISSION (CLUTCH TYPE)

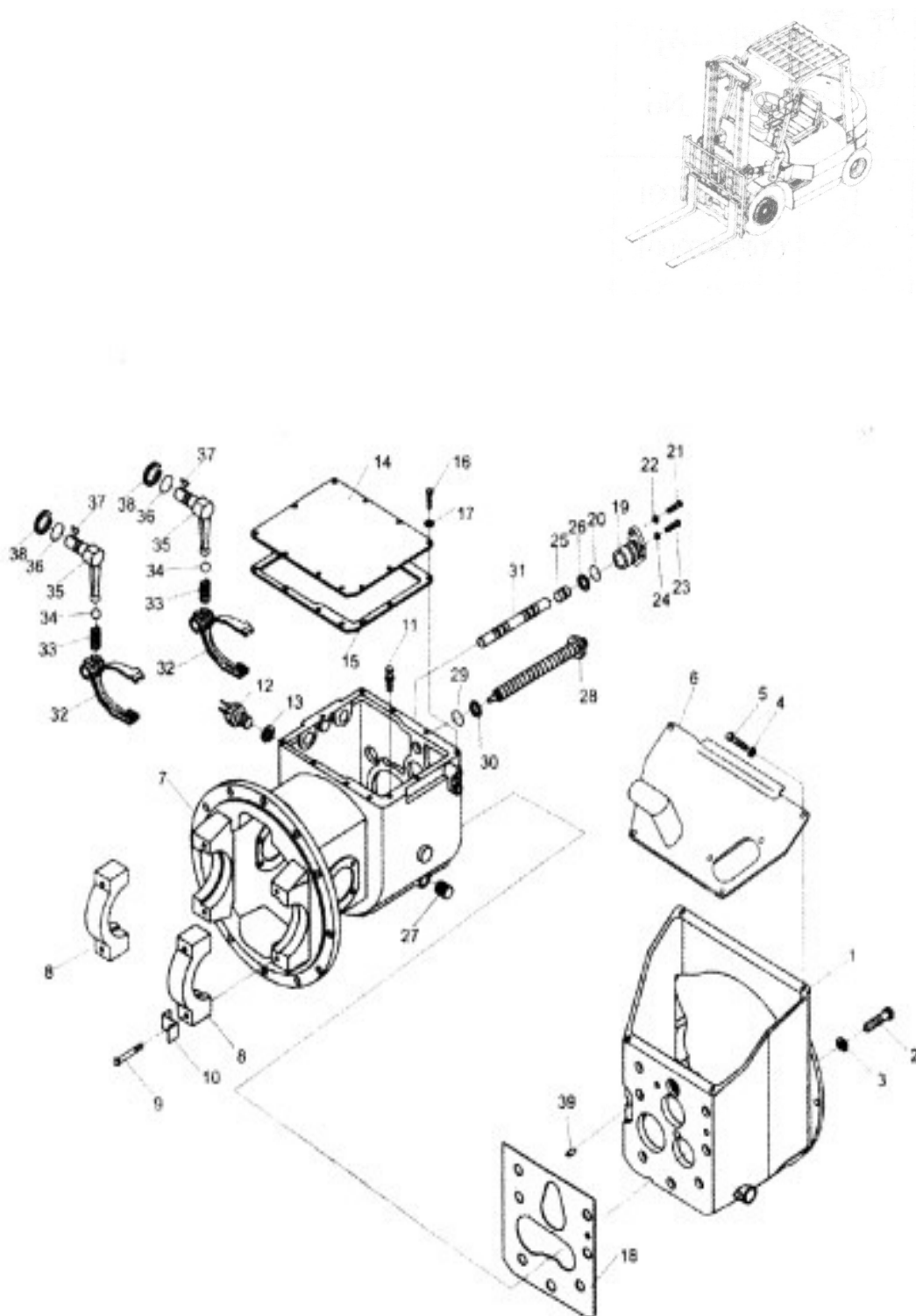


图 15.变速箱（机械式）（1/2）

FIG 15. TRANSMISSION (CLUTCH TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0C01-20101	离合器盖 Clutch housing	1	
2	GB5782-86	螺栓 M10x30 Bolt	7	
3	GB93-87	垫圈 10 Washer, lock	7	
4	GB93-87	垫圈 6 Washer, lock	4	
5	GB5782-86	螺栓 M6x16 Bolt	4	
6	C0C01-40501	离合器盖 Cover, case	1	
7	C0C01-23101	机械变速箱壳 Case, transmission	1	
8	C0C01-23201	轴承座 Cap, bearing	2	
9	C0C01-23301	螺栓 Bolt	4	
10	C0C01-23401	锁片 Plate, lock	4	
11	C0C01-23501	通气塞总成 Air Breather	1	
12	C0C01-23601	倒车灯开关 Switch, back-lamp	1	
13	C0C01-23701	垫片 Washer	1	
14	C0C01-23801	箱盖 Case, cover	1	
15	C0C01-23901	箱盖垫片 Gasket,case cover	1	
16	GB5783-86	螺栓 M10x16 Bolt	10	
17	GB93-87	垫圈 10 Washer, lock	17	

图 15.变速箱（机械式）（1/2）

FIG 15. TRANSMISSION (CLUTCH TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
18	C0C01-20201	密封垫 Gasket, clutch housing	1	
19	C0C01-24001	轴臂 Supporter, arm shaft	1	
20	GB1235-76	O 型圈 35x3.1 O-ring	1	
21	GB5783-86	螺栓 M8x20 Bolt	1	
22	GB93-87	垫圈 8 Washer, lock	2	
23	GB5783-86	螺栓 M10x45 Bolt	1	
24	GB6170-86	螺母 M10 Nut	1	
25		塞 Plug	1	
26	GB1235-76	O 型圈 20x2.4 O-ring	1	
27	C0C01-24201	内六角螺塞 ZG1/2" Plug	1	Q/Z285.4
28	C0C01-24301	滑动螺栓 Bolt, side	1	
29	GB1235-76	O 型圈 28x3.5 O-ring	1	
30	C0C01-24401	外齿弹性垫圈 Washer	1	
31	C0C01-24501	换档杆 Rod, shift	1	

图 15.变速箱（机械式）（1/2）

FIG 15. TRANSMISSION (CLUTCH TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
32	C0C01-24601	换挡拨叉 Fork, shift	1	
33	C0C01-24701	弹簧 Spring	2	
34	GB308-89	钢球 $\phi$ 10 Ball, steel	2	
35	C0C01-24801	转动杆 Lever, shift	2	
36	GB1235-76	O 型圈 22x2.4 O-ring	2	
37	GB1099-79	半圆键 5x19 Key, half-round	2	
38	GB894.1-86	Haif-round 弹性挡圈 22 Snap ring	1	

图 16 变速箱（机械式）2/2

CPC20, 25, 30 CPC30A

FIG 16. TRANSMISSION (CLUTCH TYPE)

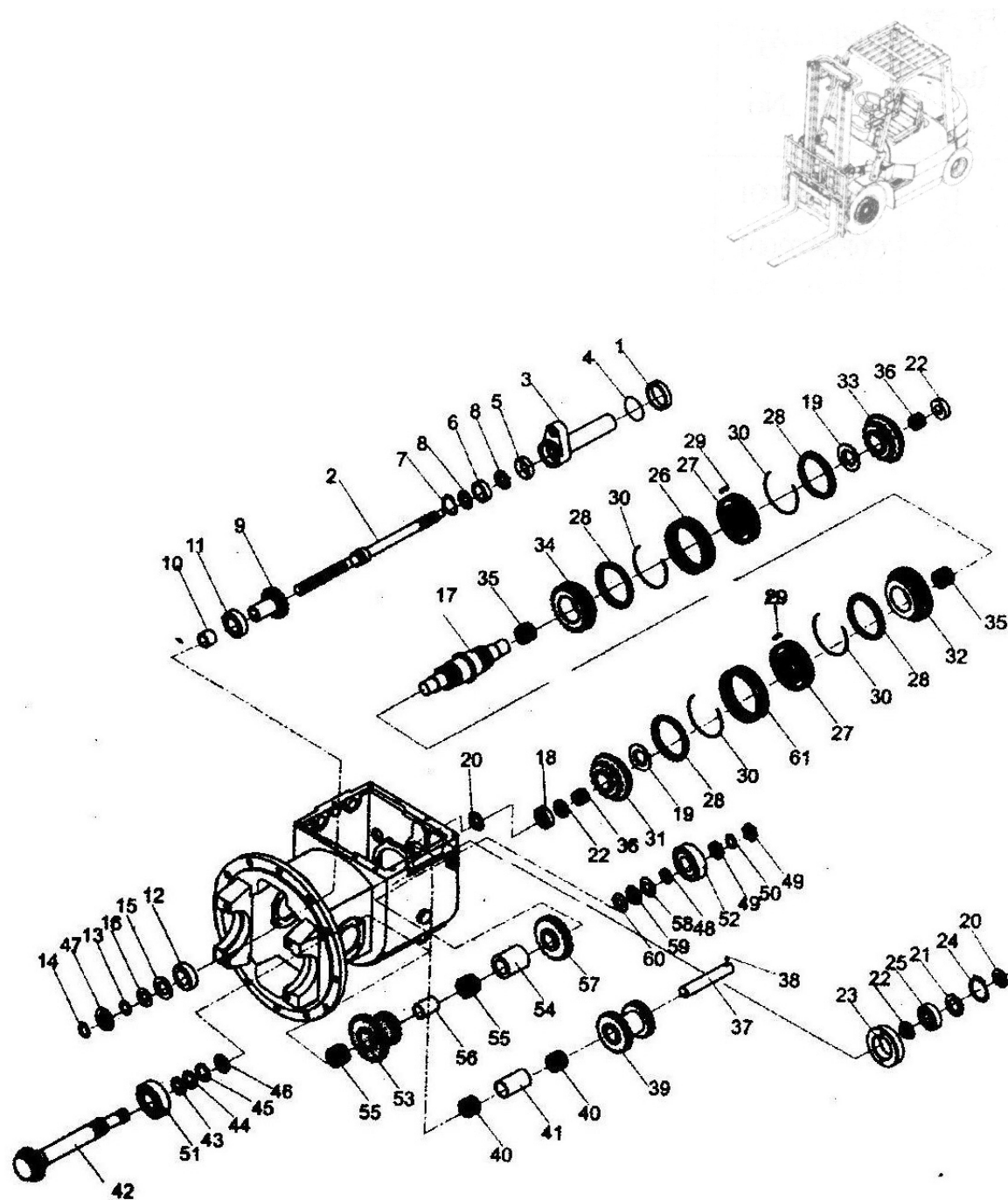


图 16.变速箱（机械式）（2/2）

FIG 16. TRANSMISSION (CLUTCH TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0C01-25101	轴环 Collar	1	
2	C0C01-25201	主动轴 Shaft, main drive	1	
3	C0C01-25301	轴承架 Retainer, bearing	1	
4	GB1235-76	O 型圈 42x3.5 O-ring	1	
5	C0C01-25401	油封 Seal, oil	1	
6	GB276-94	单列向心球轴承 105 Bearing, ball	1	
7	GB893.2-86	孔用弹性挡圈 47 Snap ring	1	
8	GB894.1-86	轴用弹性挡圈 25 Snap ring	2	
9	C0C01-25501	输入齿轮 Gear, input	1	
10	C0C01-25601	隔套 Spacer	1	
11	GB276-94	单列向心球轴承 207 Bearing, ball	1	
12	GB272-93	向心球轴承 50207 Bearing, ball	1	
13	C0C01-25701	隔圈 Spacer	1	
14	GB894.1-86	周用弹性挡圈 35 Snap ring	1	
15	GB305-89	止动环 72/78.6 Ring, thrust	1	
16	C0C01-25801	轴承垫圈 Spacer	1	
17	C0C01-25901	主轴 Shaft, main	1	



图 16.变速箱（机械式）（2/2）

FIG 16. TRANSMISSION (CLUTCH TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
18	GB283-87	单列向心球轴承 42306 Bearing, ball	1	
19	GB894.1-86	轴用弹性挡圈 48 Snap ring	2	
20	GB894.1-86	轴用弹性挡圈 30 Snap ring	2	
21	C0C01-26001	隔圈 Spacer	1	
22	C0C01-26101	止推摩擦片 Plate, thrust	2	
23	C0C01-26201	轴承保持架 Retainer, bearing	1	
24	GB894.2-86	孔用弹性挡圈 72 Snap ring	1	
25	GB276-94	单列向心球轴承 306ring, ball	1	
26	C0C01-26301	同步器齿套 Gear sleeve	2	
27	C0C01-26401	同步器齿毂 Gear hub	2	
28	C0C01-26501	同步器齿环 Ring	4	
29	C0C01-26601	同步器滑块 Insert	6	
30	C0C01-26701	同步器弹簧 Spring	4	
31	C0C01-26801	高速齿轮 Gear, high speed	1	
32	C0C01-26901	低速齿轮 Gear, low speed	1	
33	C0C01-27001	前进档齿轮 Gear, forward		

图 16.变速箱（机械式）（2/2）

FIG 16. TRANSMISSION (CLUTCH TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
34	C0C01-27101	倒档齿轮 Gear, reverse	1	
35	C0C01-27201	滚针轴承 Bearing, needle	2	
36	C0C01-27301	滚针轴承 Bearing, needle	2	
37	C0C01-27401	堕轮轴 Shaft, reverse idler	1	
38	GB308-89	钢球 1/4" Ball, steel	1	
39	C0C01-27501	堕轮 Gear, reverse idler	1	
40	C0C01-27601	滚针轴承 Bearing, needle	2	
41	C0C01-27701	衬套 Spacer	1	
42	C0C01-27801	输出轴 Shaft, output	1	
43	C0C01-27901	垫片 shim	1	
44	C0C01-28001	垫片 shim	2	
45	C0C01-28101	垫片 shim	2	
46	C0C01-28201	止推垫圈 Plate, thrust	1	
47	GB893.2-86	孔用弹性挡圈 80 Snap ring	1	
48	C0C01-28301	弹簧垫圈 Plate	1	
49	GB812-88	圆螺母 M24x1.5 Nut	2	
50	GB858-88	圆螺母止动垫圈 25 Washer thrust	1	

图 16.变速箱（机械式）（2/2）

FIG 16. TRANSMISSION (CLUTCH TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
51	GB297-94	圆锥滚子轴承 7508 Bearing taper roller	1	
52	GB297-94	圆锥滚子轴承 7605 Bearing taper roller	2	
53	C0C01-28401	双连齿轮 Gear, cluster	1	
54	C0C01-28501	衬套 Spacer	1	
55	C0C01-28601	滚针轴承 Bearing, needle	2	
56	C0C01-28701	衬套 Spacer	1	
57	C0C01-28801	输出齿轮 Gear, output	1	
58	C0C01-28901	止推板 Plate, thrust	按需	
59	C0C01-29001	止推板 Plate, thrust	按需	
60	C0C01-29101	止推板 Plate, thrust	按需	
61	C0C01-29201	一、二档同步器齿套 Gear sleeve	1	

图 17 传动装置安装（液力式）

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 17. DRIVE UNIT MOUNT (TOR-CON TYPE)

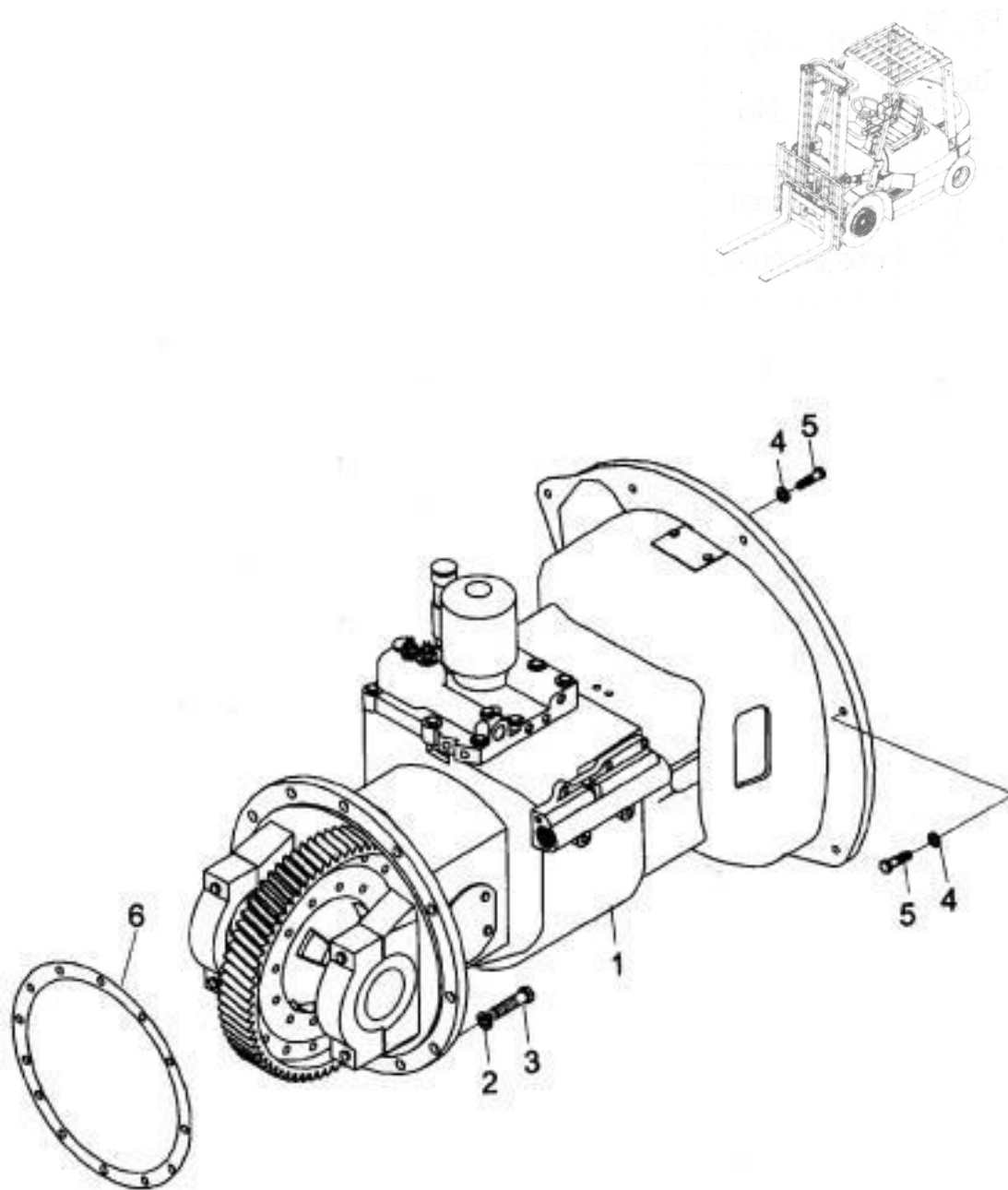


图 17.传动装置安装（液力式）

FIG 17. DRIVE UNIT MOUNT (TOP-CON TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0C02-02601	液力变速箱总成 Drive unit	1	汽油机
	C0C16-02601	液力变速箱总成 Drive unit	1	
2	GB93-87	垫圈 12 Washer	12	
3	GB5785-86	螺栓 M12x1.25x40-6g Bolt	12	
4	GB93-87	垫圈 10 Washer	9	
5	GB5780-86	螺栓 M10x35 Bolt	9	
6	C0Q01-21101	桥壳衬垫 Housing axle packing	1	

图 18 传动装置安装（柔性传动）

CPCD 30

FIG 18. DRIVE UNIT MOUNT (Flexible drive)

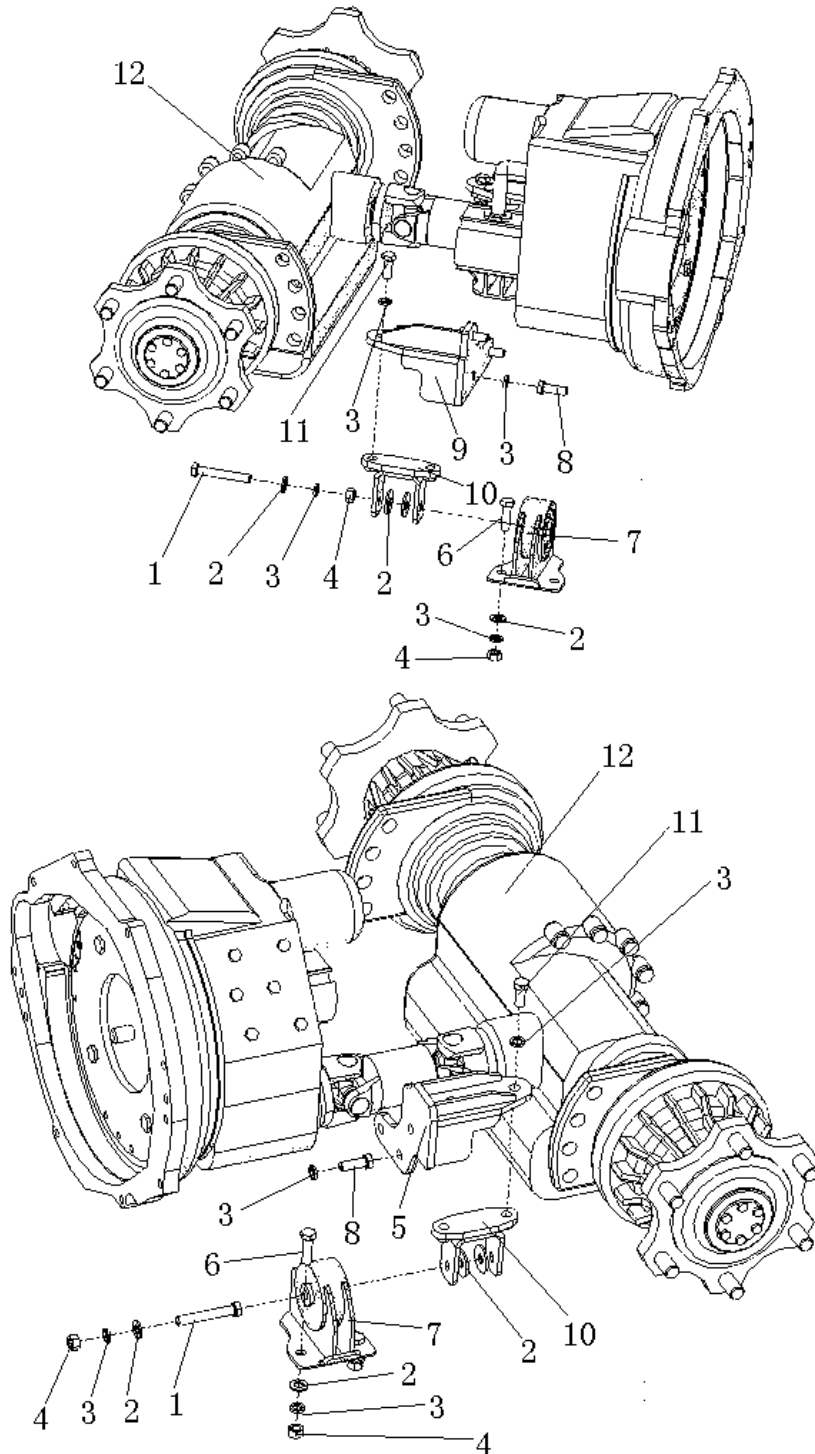


图 18.传动装置安装（柔性传动）

FIG 18. DRIVE UNIT MOUNT (Flexible drive)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	N0512-07500	螺栓 M12X75 Blot	2	
2	N3312-00000	垫圈 12 Washer	16	
3	N3112-00000	弹簧垫圈 12 Washer	16	
4	N2212-00000	螺母 M12 Nut	6	
5	C0C093-08301	右支脚总成 right bracket	1	
6	N0512-04000	螺栓 M12X40 Blot	8	
7	C0C93-09001	减震垫 cushion	4	
8	N0512-03500	螺栓 M12X35 Blot	6	
9	C0C93-08401	左支脚总成 left bracket	1	
10	C0C93-08201	卡板总成	2	
11	N0512-03000	螺栓 M12X30 Blot	4	
12	C0C93-06001	变速箱与桥总成（配柔性传动）	1	

图 19 传动装置 (液力式)

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 19. DRIVE UNIT (TOR-CON TYPE)

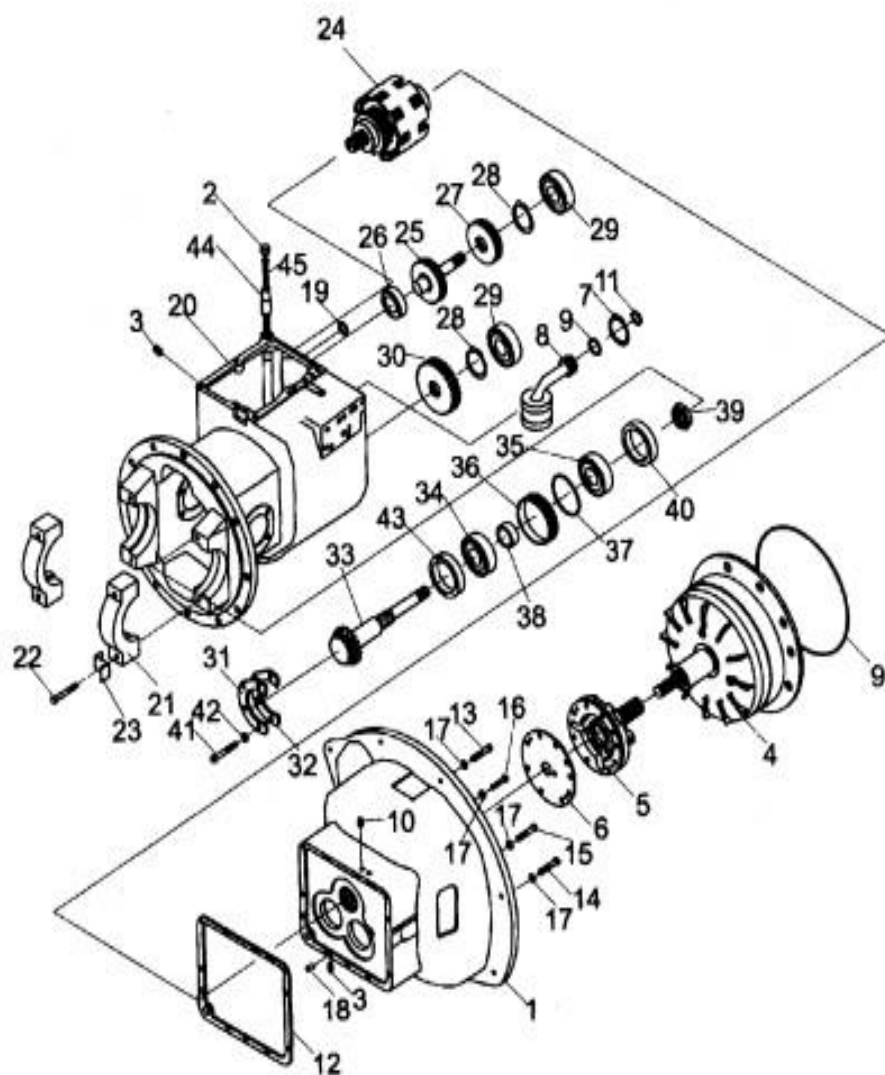
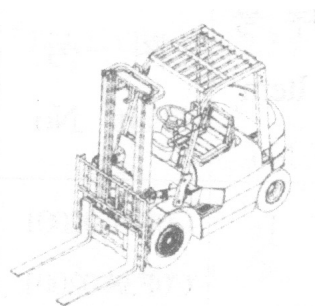




图 19.传动装置（液力式）

FIG 19.DRIVE UNIT(TOP-CONTYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0C02-22001	变矩器壳体 Case, tor-con	1	
2	C0C02-22101	加油口盖 Cup	1	
3	Q/Z285-4	螺塞 1/2" Plug	4	
4	C0C02-03001	变矩器总成 Tor-con ass'y	1	
5	C0C02-03101	供油泵总成 Charging pump ass'y	1	
6	C0C02-22201	衬垫 Gasket	1	
7	GB894-86	挡圈 35 Snap ring	1	
8	C0C02-03201	滤油器 Strainer	1	
9	GB1235-76	O 型圈 28x3.5 O-ring	1	
10	Q/Z285-2	内六角螺塞 1/4" Plug	2	
11	GB1235-76	O 型圈 28x3.5 O-ring	1	
12	C0C02-22301	垫片 Gasket	1	
13	GB5785-86	螺栓 M10x1.25x75 Bolt	1	
14	GB5785-86	螺栓 M10x1.25x55 Bolt	3	
15	GB5785-86	螺栓 M10x1.25x50 Bolt	1	
16	GB5785-86	螺栓 M10x1.25x30 Bolt	4	
17	GB93-87	垫圈 10 Washer	9	

图 19.传动装置（液力式）

FIG 19.DRIVE UNIT(TOP-CONTYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
18	GB119-76	销 B12x20 Pin	2	
19	GB1235-76	O 型圈 15x2.4 O-ring	1	
20	C0C02-03301	壳体 Case, mission	1	
21	C0C02-22401	轴承座 Cap, bearing	2	
22	C0C02-22501	螺栓 Bolt	4	
23	C0C02-22601	垫片 Plate, lock	4	
24	C0C02-03301	离合器总成 Clutch, hydraulic	1	
25	C0C02-03401	堕轮轴 Shaft, idler	1	
26	GB276-64	轴承 206 Bearing	1	
27	C0C02-22701	堕轮 Gear, idler	1	
28	GB893-86	挡圈 24 Snap ring	2	
29	GB276-64	轴承 207 Bearing	2	
30	C0C02-22801	输出齿轮 Gear output	1	
31	C0C02-22901	支承片 Plate, bearing support	1	
32	C0C02-23001	垫片 Shim	按需	
	C0C02-23101	垫片 Shim	按需	
	C0C02-23201	垫片 Shim	按需	

图 19.传动装置（液力式）

FIG 19.DRIVE UNIT(TOP-CONTYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
33	C0C02-23301	输出轴 Shaft output	1	
34	Z-7508	轴承 27508 Bearing		
35	Z-7208	轴承 7208 Bearing	1	
36	C0C02-23401	油封保持架 Retainer, oil seal	1	
37	GB1235-76	O 型圈 80x3.1 O-ring	1	
38	C0C02-23501	油封 Seal oil	1	
39	C0C02-23601	螺母 Nut	1	
40	C0C02-23701	垫 Shim	1	
	C0C02-23801	垫 Shim	1	
	C0C02-23901	垫 Shim	1	选用
41	GB5782-86	螺栓 M8x20 Bolt	4	选用
42	GB93-87	垫圈 8 Washer	15	选用
43	C0C02-24001	轴环 Collar	1	
44	C0C02-24101	加油管 Pipe oil fill	1	
45	C0C02-24201	衬垫 Gasket	1	

图 20 传动装置（盖和微动阀）

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 20. DRIVE UNIT (COVER-INCHING VALVE)

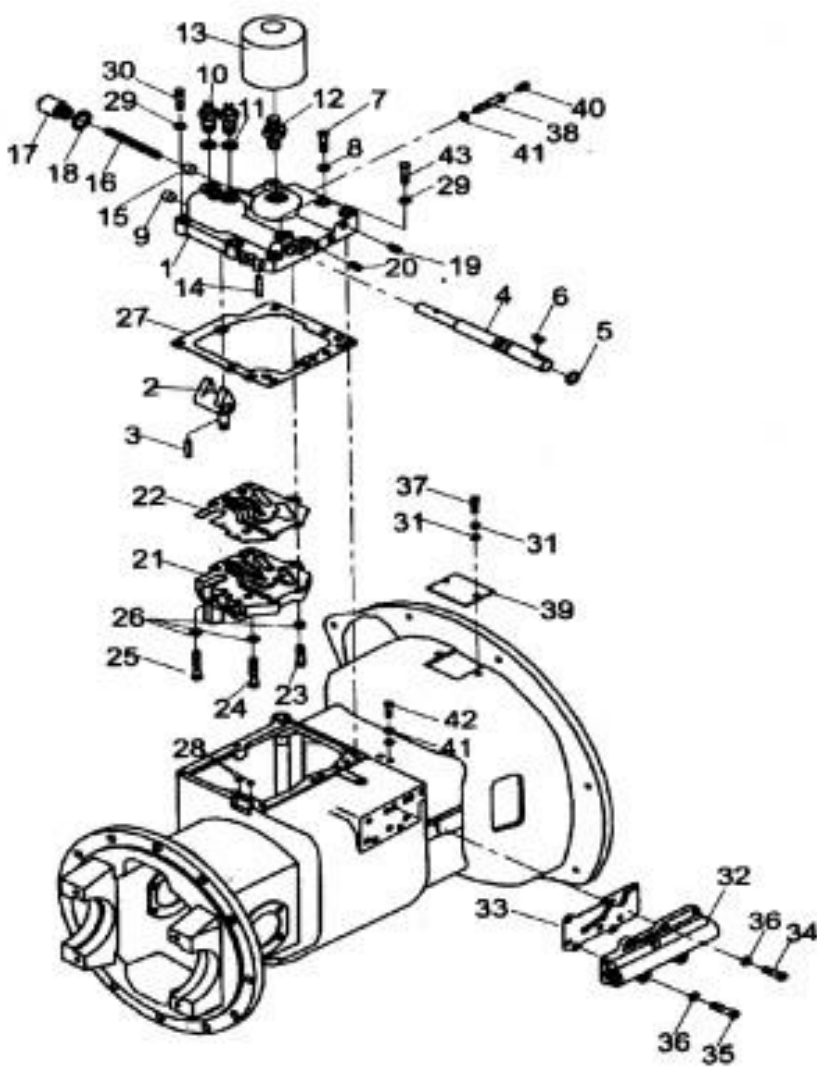
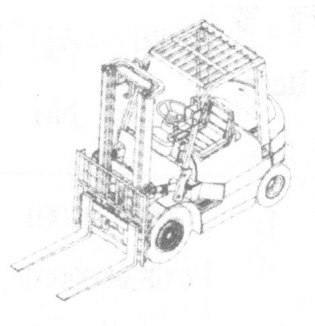


图 20.传动装置（盖和微动阀）

FIG 20.DRIVE UNIT(COVER-INCHING VALVE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
1	C0C02-04001	壳体盖 Cover	1	
2	C0C02-04101	变速臂 Arm, shift	1	
3	GB897-76	销 6x32 Pin, lock	1	
4	C0C02-25001	变矩臂轴 Shaft, shift arm	1	
5	GB1236-76	O 型圈 20x2.4 O-ring	1	
6	GB1099-79	半轴键 5x19	1	
7	C0C02-25101	螺栓 Bolt	1	
8	C0C02-25201	衬垫 Shim	1	
9	C0C02-25301	塞子 Plug	7	
10	C0C02-04201	倒车灯开关 Switch	1	
11	C0C02-25401	垫片 Shim	2	
12	C0C02-04301	管接头 Nipple	2	
13	C0C02-04401	滤油器 Filter, oil	1	
14	GB879-76	弹性圆柱销 4x225 Pin, lock	1	
15	C0C02-04501	活塞 Piston	1	
16	C0C02-25501	弹簧 Piston	1	
17	C0C02-25601	安全阀盖 Cup	1	

图 20.传动装置（盖和微动阀）

FIG 20.DRIVE UNIT(COVER-INCHING VALVE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
18	C0C02-25701	衬垫 Packing, copper	1	
19	Q/ZB285-1	螺塞 1/8" Plug	1	
20	Q/ZB285-2	螺塞 1/4" Plug	6	
21	C0C02-04601	控制阀总成 Control ass'y	4	
	C0C02-04701	电 液 控 制 阀 Electric-Controller	1	
22	C0C02-25801	垫片 Gasket	1	
23	GB5782-86	螺栓 M8x35 Bolt	2	
24	GB5782-86	螺栓 M8x55 Bolt	2	
25	GB5782-86	螺栓 M8x50 Bolt	2	
26	GB93-87	垫圈 8 Shim	6	
27	C0C02-25901	垫片 Gasket	1	
28	GB1235-76	O 型圈 9x1.9 O-ring	2	
29	GB5782-86	垫圈 10 Shim	8	
30	GB5782-86	螺栓 M10x1.25x55 Bolt	2	
31	GB93-87	垫片 8 Shim	3	
32	C0C02-04801	微动阀总成 Inching valve	1	

图 20.传动装置（盖和微动阀）

FIG 20.DRIVE UNIT(COVER-INCHING VALVE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
33	C0C02-26001	衬垫 Shim	1	
34	GB5783-86	螺栓 M8x25 Bolt	4	
35	GB5783-86	螺栓 M8x50 Bolt	2	
36	GB93-87	垫圈 8 Shim	5	
37	GB5783-86	螺栓 M8x12 Bolt	2	
38	C0C02-26101	连接螺栓 Bolt	1	
39	C0C02-04901	变矩器盖 Cover, tor-con	1	
40	Q/ZB285-77	螺塞 ZG1/8" Plug	1	
41	C0C02-26201	铜垫 Packing, copper	4	
42	C0C02-26301	连接螺栓 Bolt	1	
43.	GB5785-86	螺栓 M10x1.25x40 Bolt	6	

图 21 变矩器

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 21. TORQUE-CONVERTER (TOP-CON TYPE)

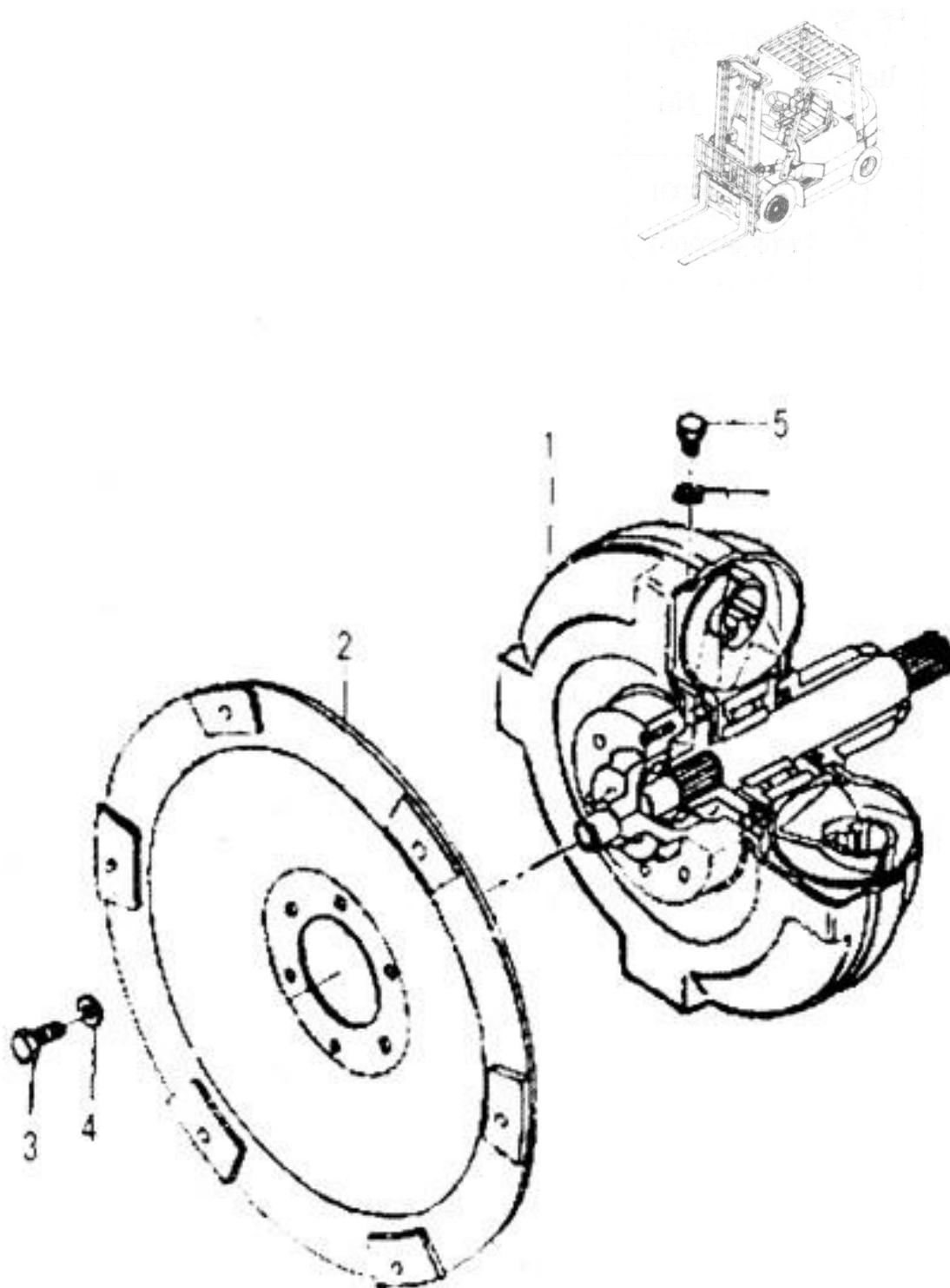




图 21.变矩器

FIG 21.TORQUE-CONVERTER (TOP-CON TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
A	C0C02-08001	变矩器总成 Torque-converter ass'y	1	
1	C0C02-08101	输入板组件 Plate, input	1	
2	GB5785-86	螺栓 M10x1.25x15 Bolt	6	
3	JB97.1-86	垫圈 10 Washer	6	
4	GB145-76	螺栓 M8x1x8 Bolt	2	
5	C0C02-25001	密封垫圈 8	2	

图 22 供油泵（液力式）

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 22. CHARGING PUMP (TOP-CON TYPE)

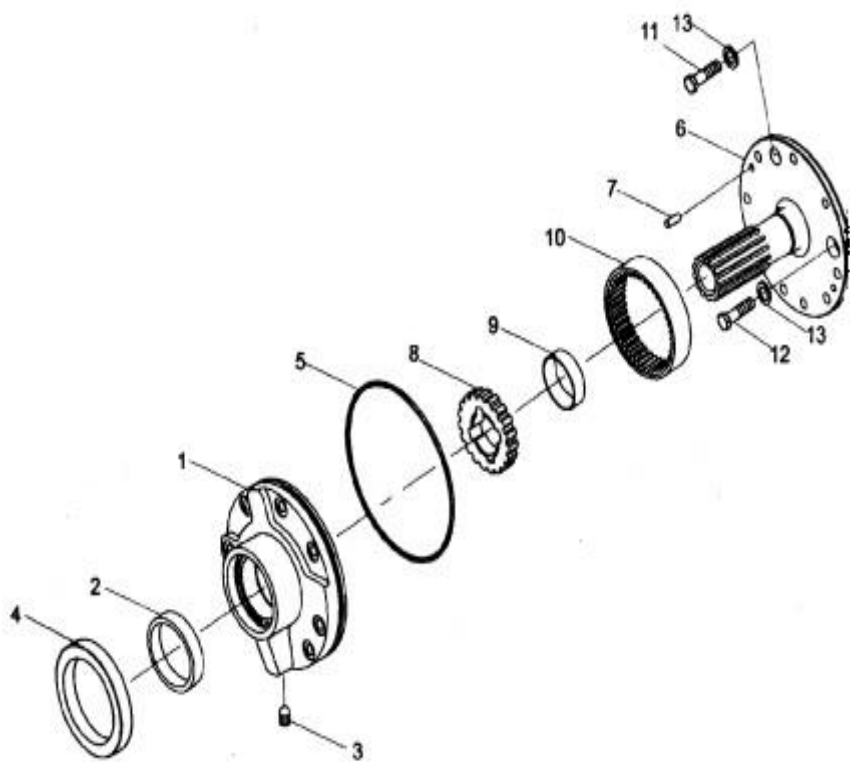
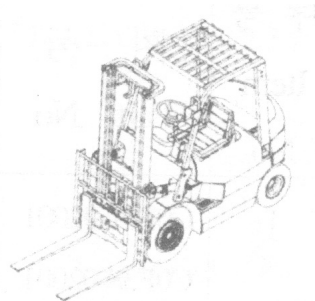


图 22.供油泵（液力式）

FIG 22.CHARGING PUMP (TOP-CON TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
A	C0C02-05001	供油泵总成 Charging pump ass'y		
1	C0C02-05101	泵体 Case, pump	1	
2	C0C02-27001	衬套 Bushing	1	
3	C0C02-27101	螺塞 ZG1/8" Plug	1	
4	C0C02-27201	油封 Seal, oil	1	
5	C0C02-27301	O 型圈密封圈 Snap O-ring	1	
6	C0C02-27401	定子 Support, starter	1	
7	GB119-86	圆柱销 6x16 Pin	1	
8	C0C02-27501	主动齿轮 Gear driven	2	
9	C0C02-27601	衬套 Bushing	1	
10	C0C02-27701	被动齿轮 Gear drive	1	
11	GB5783-86	螺栓 M8x45 Bolt	1	
12	GB5782-86	螺栓 M8x25 Bolt	4	
	GB5783-86	螺栓 M8x35 Bolt	1	
13	C0C02-27801	衬垫 Washer	3	
			2	

图 23 液力离合器（液力式）

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 23. HYDRAULIC CLUTCH (TOP-CON TYPE)

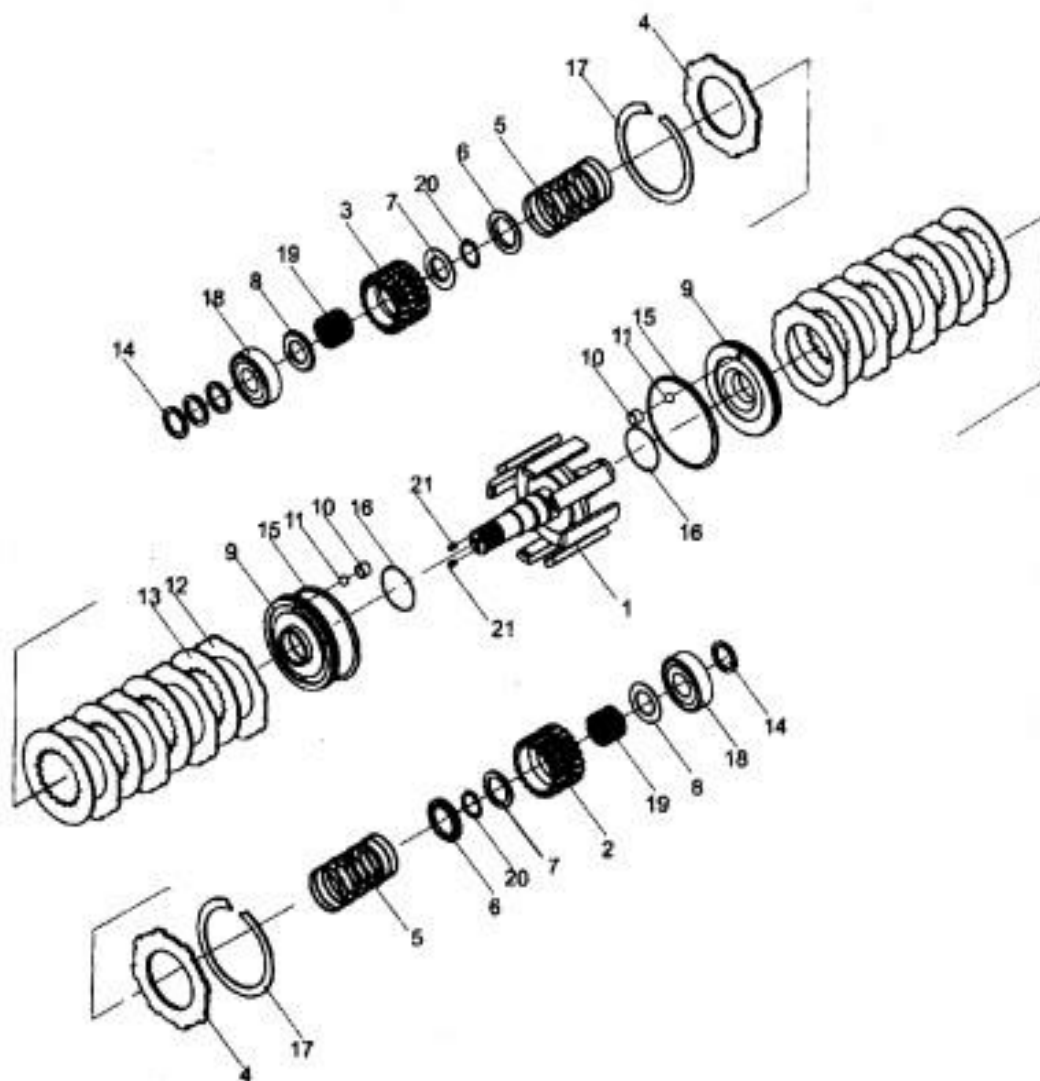
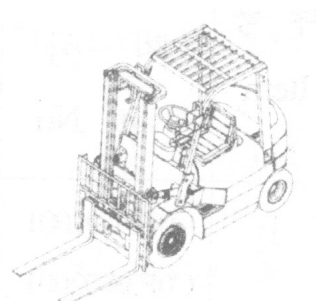


图 23.液力离合器（液力式）

FIG 23.HYDRAULIC CLUTCH (TOP-CON TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
A	C0C02-06001	离合器总成 Clutch, hydraulic	1	
1	C0C02-06101	输入轴总成 Shift, input	1	
2	C0C02-28001	倒车档齿轮 Gear, reverse	1	
3	C0C02-28101	前进档齿轮 Gear, forward	1	
4	C0C02-28201	端板 Plate, end	2	
5	C0C02-28301	回程弹簧 Spring, return	2	
6	C0C02-28401	弹簧座 Seat, spring	2	
7	C0C02-28501	止推环 A Ring, seal	2	
8	C0C02-28601	止推环 B Ring, seal	2	
9	C0C02-06201	活塞 Piston	1	
10	C0C02-28701	塞 Plug	1	
11	GB307-77	钢球 1/8" Ball, steel	1	
12	C0C02-28801	摩擦片 Plate, friction	8	
13	C0C02-28901	隔片 Plate, separator	8	
14	C0C02-29001	密封环 A Ring seal	4	
15	C0C02-29101	密封环 B Ring seal	2	

图 23.液力离合器（液力式）

FIG 23.HYDRAULIC CLUTCH (TOP-CON TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
16	GB1235-76	O 型圈 O-ring	2	
17	C0C02-29201	卡环 Snap, ring	2	
18	GB276-82	轴承 206 Bearing	2	
19	C0C02-29301	滚珠轴承 Bearing needle	2	
20	GB894-86	挡圈 40 Snap, ring	2	
21	GB78-85	螺钉 M8x8 Plug	2	

图 24 控制阀（液力式）

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 24. CONTROL VALVE(TOP-CON TYPE)

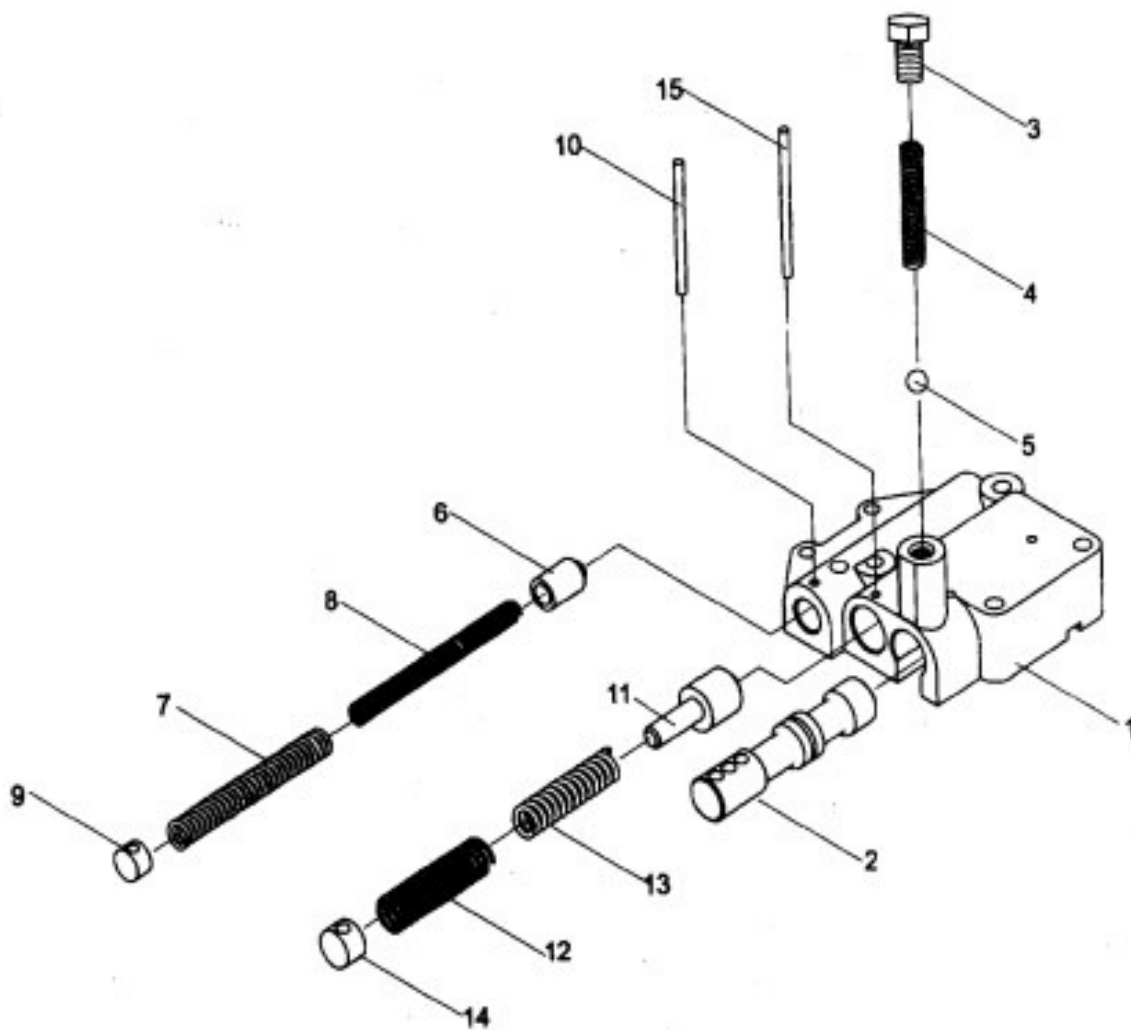
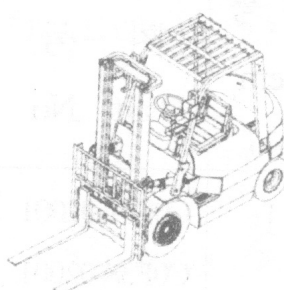


图 24.控制阀（液力式）

FIG 24.CONTROL VALVE(TOP-CON TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
A	C0C02-07001	控制阀总成 Control valve ass'y	1	
1	C0C02-07101	阀体 Body valve	1	
2	C0C02-30001	滑阀 Selector	1	
3	C0C02-30101	油塞 Plug	1	
4	C0C02-30201	弹簧 Spring	1	
5	GB308-77	钢球 13/32" Ball	1	
6	C0C02-30301	活塞 Piston	1	
7	C0C02-30401	弹簧 Spring	1	
8	C0C02-30501	弹簧 Spring	1	
9	C0C02-30601	塞 Plug	1	
10	GB879-76	弹性圆柱销 4x35 Pin, lock	1	
11	C0C02-07201	卷轴 Spool	1	
12	C0C02-30701	弹簧 Spring	1	
13	C0C02-30801	弹簧 Spring	1	
14	C0C02-30901	塞 Plug	1	
15	GB879-76	弹性圆柱销 4x40 Pin, lock	1	



图 25 微动阀 (液力式)

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 25. INCHING VALVE (TOP-CON TYPE)

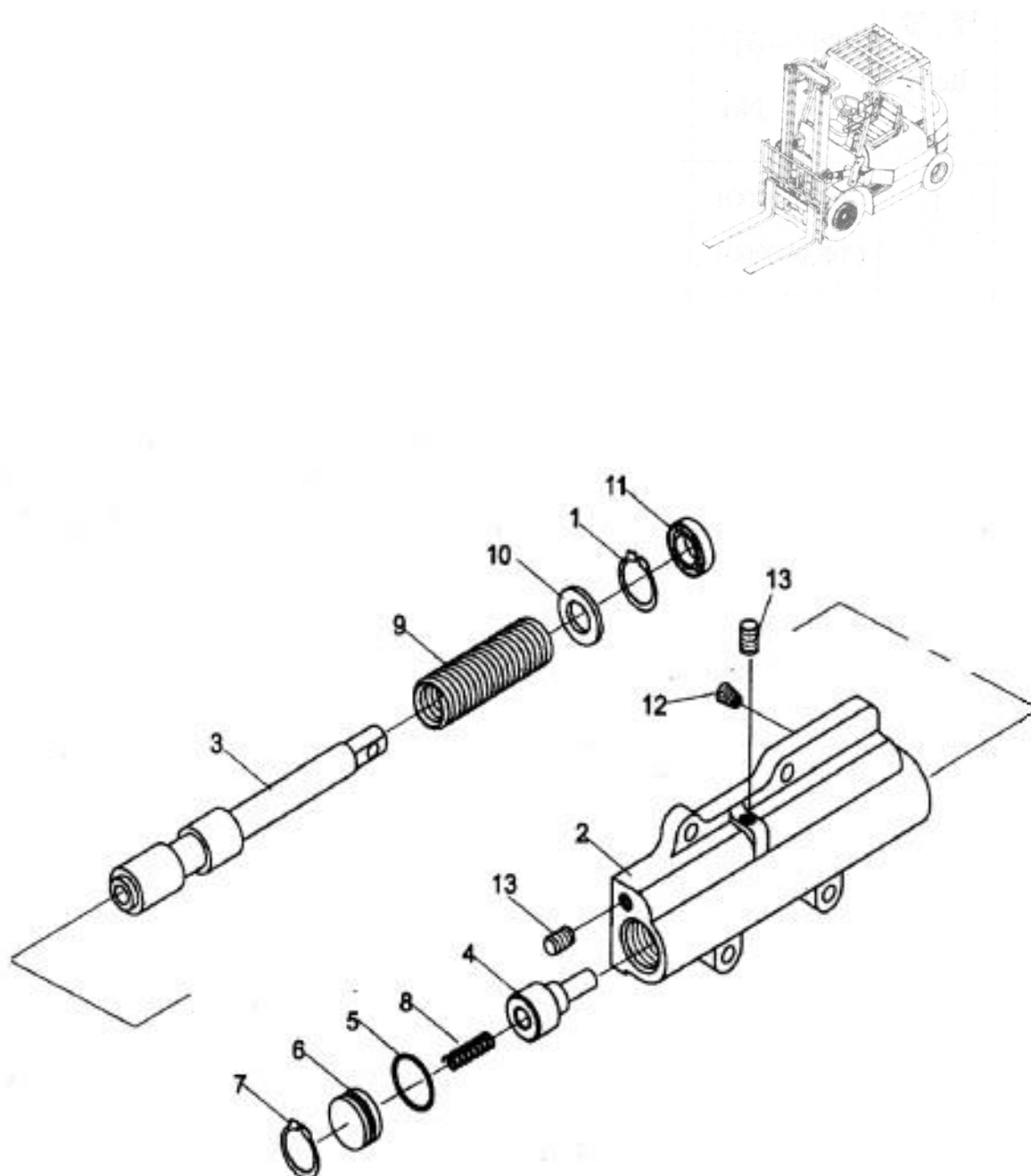


图 25.微动阀（液力式）

FIG 25.INCHING VALVE (TOP-CON TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
A	C0C02-08101	微动阀总成 Iching valve ass'y		
1	GB893.1-861	挡圈 30 Snap ring	1	
2	C0C02-08101	阀体 Body valve	1	
3	C0C02-31001	卷杆 Spool	1	
4	C0C02-08201	滑阀 Plunger	1	
5	GB3452.1-92	O 型圈 23.6x2.65 O-ring	1	
6	C0C02-31101	油堵 Seal oil	1	
7	GB893.1-86	挡圈 28 Snap ring	1	
8	C0C02-31201	微动弹簧 $\phi$ 1.2xD9.2x30 Spring	1	
9	C0C02-31301	微动弹簧 $\phi$ 3xD22.9x87.4 Spring	1	
10	C0C02-31401	垫块 4x35 Spacer	1	
11	HG4-692-69	油封 $\phi$ 30x $\phi$ 16x7 Seal oil	1	
12	C0C02-31501	油塞 Plug choke	1	
13	Q/ZB285-77	螺塞 ZG1/8" Plug	1	
			2	

图 26 变速箱变速操纵（液力式）

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 26. TRANSMISSION CONTROL LINKAGE (TOP-CON TYPE)

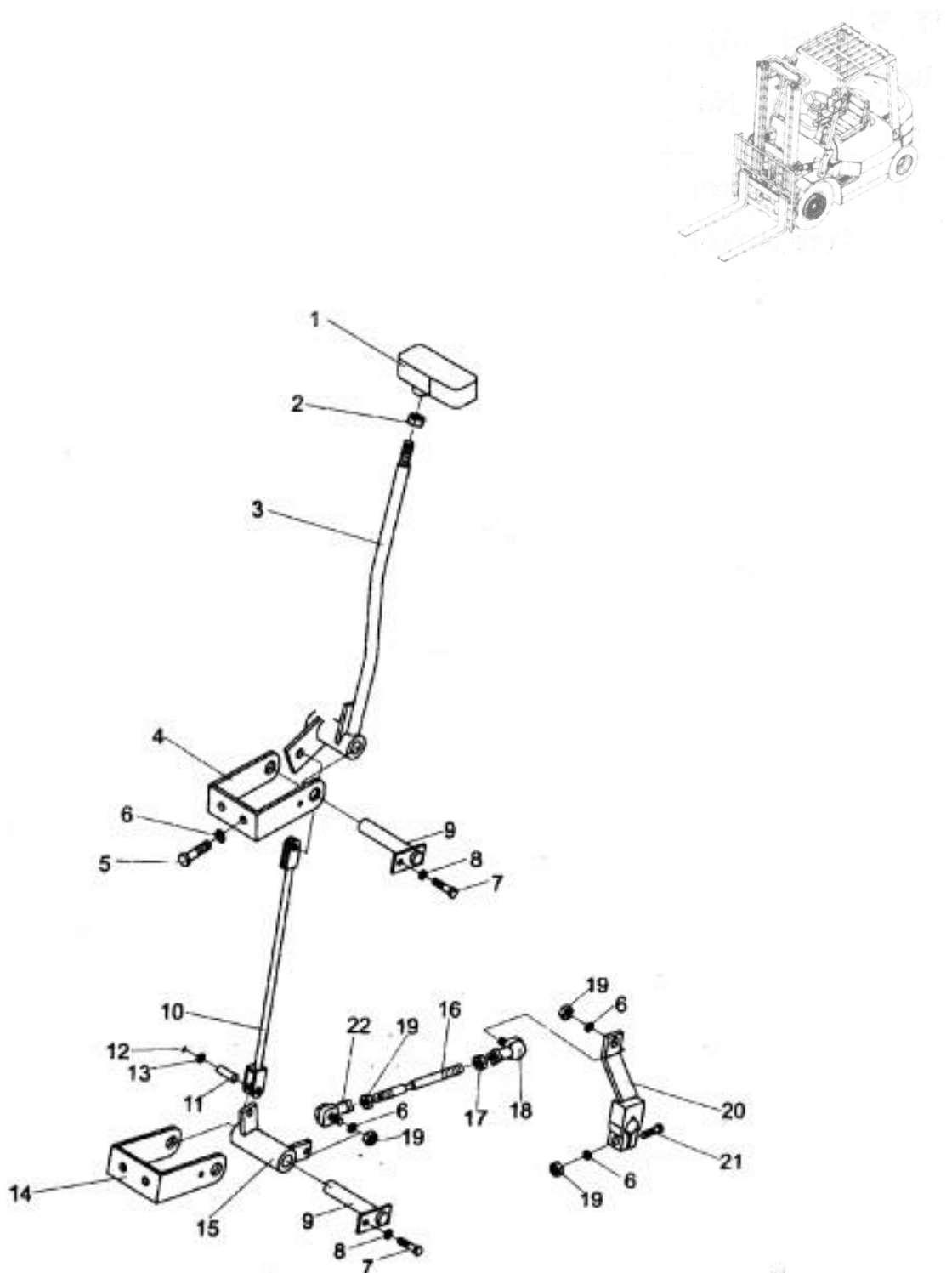


图 26.变速箱变速操纵(液力式)

FIG 26. TRNSMISSION CONTROL LINKAGE (TOP-CON TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
1	4600015	手柄 Konb	1	
2	GB6172-86	螺母 M10x1.5 Nut	1	
3	C0C02-02101	操纵杆总称 Lever	1	
4	C0C02-20601	支架左 Bracket (up)	1	
5	GB5783-86	螺栓 M8x25 Bolt	4	
6	GB93-87	垫圈 8 Washer	7	
7	GB5783-86	螺栓 M6x12 Bolt	2	
8	GB93-87	垫圈 6 Washer	2	
9	C0C02-02201	销轴总成 Shaft	2	
10	C0C02-02301	连杆 Link	1	
11	GB882-86	销轴 8x18 Pin	2	
12	GB91-86	开口销 3.2x20 Pin	2	
13	GB93-87	垫圈 8 Washer	2	
14	C0C02-21101	支架(下) Bracket (lower)	1	
15	C0C02-02401	摇臂总成 Boss	1	
16	C0C02-21501	连杆 Link	1	
17	GB6172-86	螺母 M8(左) Nut (left)	1	

图 26.变速箱变速操纵(液力式)

FIG 26. TRNSMISSION CONTROL LINKAGE (TOP-CON TYPE)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
18	C0C02-02501	弯杆型球头杆端关节轴承 Bearing	1	
19	GB6170-86	螺母 M8 (右) Nut (right)	4	
20	C0C02-02601	连杆 Link	1	
21	GB5783-86	螺栓 M8x35 Bolt	1	
22	C0C02-02701	弯杆型球头杆端关节轴承 Bearing	1	

图 27 转向系统

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 27. STEERING SYSTEM

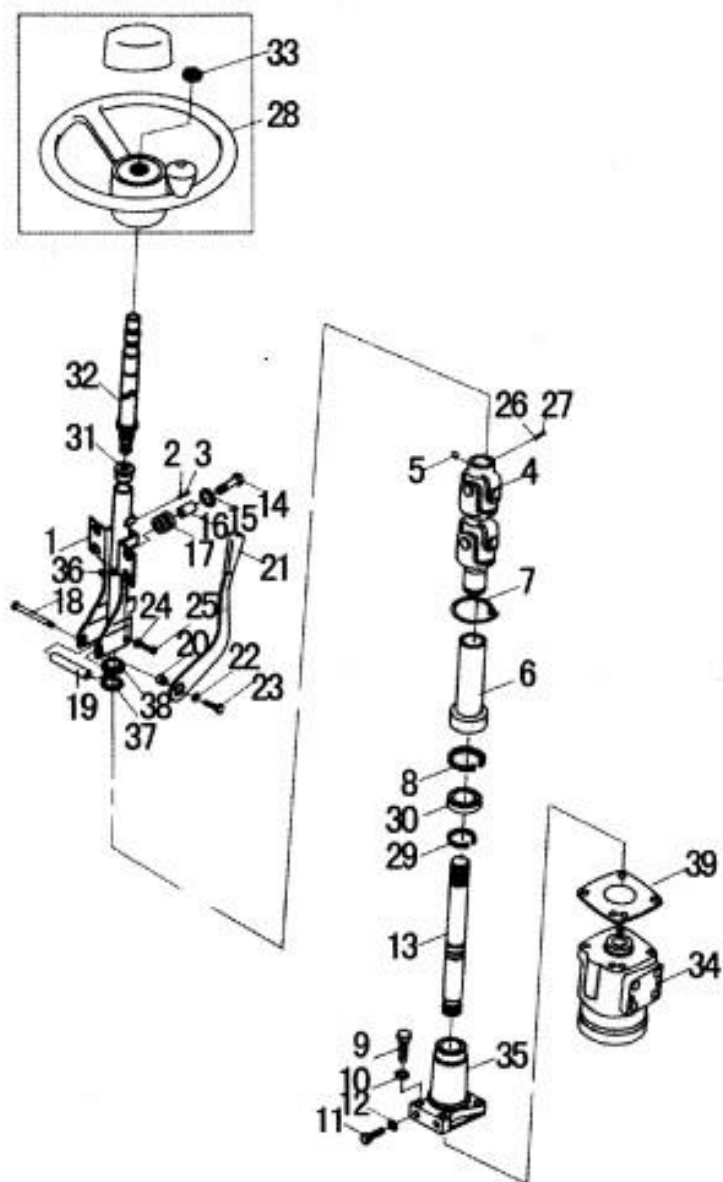
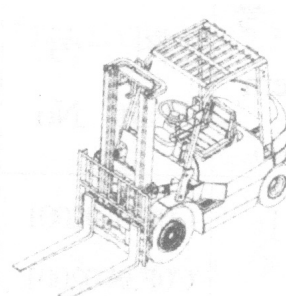


图 27.转向系统

FIG 27.STEERING SYSTEM

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
1	C0E01-30301	转向管柱 Column	1	
2	GB93-87	垫圈 8 Washer	4	
3	GB5782-2000	螺钉 M8x35 Bolt	4	
4	C0E01-02101	万向节总成 Jiont	1	
5	GB1152-82	油杯 M10x1 Titting, grease	1	
6	C0E01-20001	护套	1	
7	C0E01-30001	捆扎带 ZD4x150	1	
8	GB893.1-86	弹簧挡圈 37 Snap ring	1	
9	GB5782-86	螺栓 M10x45 Bolt	4	
10	GB93-87	挡圈 10 Washer	4	
11	GB5783-2002	螺栓 M12x25 Bolt	2	
12	GB93-87	垫圈 12 Washer	2	
13	C0E01-20101	连接轴 Link	1	
14	GB5782-2000	螺栓 M8x35 Bolt	4	
15	C0E01-20301	垫片 Washer	4	
16	C0E01-20401	套管 Spacer	4	
17	C0E01-20501	橡胶垫 01 Rubber	4	

图 27.转向系统

FIG 27.STEERING SYSTEM

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
18	C0E01-20601	螺栓（左旋） Bolt（left）	1	
19	C0E01-20701	套管 Spacer	1	
20	C0E01-20801	螺母 Nut	1	
21	C0E01-02401	手柄总成 Lever	1	
22	GB96-85	垫圈 10 Washer	1	
23	GB5782-86	螺栓 M10x20（左旋） Bolt（left）		
24	C0E01-20901	垫圈 Washer	1	
25	C0E01-21001	螺栓 Bolt	2	
26	GB93-87	垫圈 8 Washer	2	
27	GB5782-86	螺栓 M8x35 Bolt	1	
28	C0E01-02501	方向盘总成	1	
29	GB894.1-86	弹簧挡圈 20 Snap ring	1	
30	GB276-94	轴承 61904-2Z Bearing	1	
31	C0E01-30201	上衬套总成 Spacer ass'y	1	
32	C0E01-30101	转向轴 Shaft	1	
33	GB6173-86	螺母 M16x1.5 Nut	1	



图 27.转向系统

FIG 27.STEERING SYSTEM

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
34	C0E01-02301	转向器 (BZZ-E) Orbitrol	1	
35	C0E01-20201	连接法兰 Flange	1	
36	C0E01-30401	喇叭线套 Grommet	1	
37	GB894.1-86	挡圈 20 Snap ring	1	
38	GB276-94	轴承 61904-Z Bearing	1	
39	C0E01-21101	调整垫 Shim	1	

图 28 转向桥

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 28. STEERING ALLE

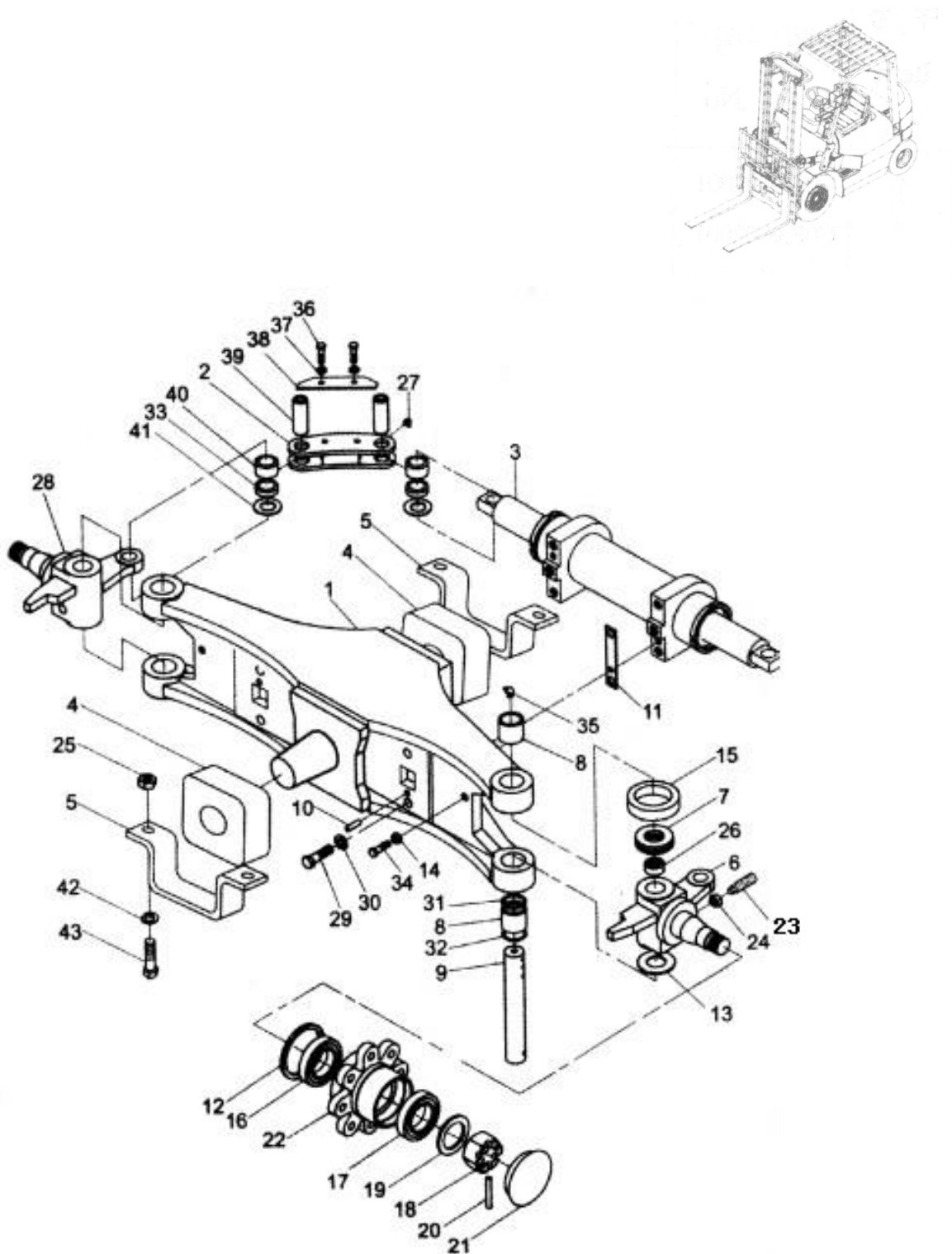


图 28.转向桥

FIG 28.STEERING AXLE

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
1	C0W01-02001	转向桥体总成 Axle ass'y	1	2-2.5t
	C0W03-02001	转向桥体总成 Axle ass'y	1	3t
2	C0W01-22001	连杆 Link	2	
3	C0W01-02101	转向油缸总成 Power cylinder ass'y	1	
4	C0W01-20501	减震块 Rubber	2	
5	C0W01-20601	支架 Bracket	2	
6	C0W01-02201	右转向节总成 Knuckle R.H.ass'y	1	
7	GB/T301-93	推力轴承 51208 Bearing	2	
8	GB290-88	滚针轴承 943/32 Bearing	4	
9	C0W01-22101	转向节主销 Pin king	2	
10	GB119-86	销 10x20 Pin	2	
11	C0W01-22201	调整垫 Shim	4	
12	HG4-548-67	骨架油封 SC85x110x12 Seal oil	2	

图 28.转向桥

FIG 28.STEERING AXLE

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
13	C0W01-22301	转向节调节垫 Shim	2	
14	GB6172-86	六角扁螺母 M12 Nut	2	
15	C0W01-22401	防尘罩 Cap	2	
16	GB297-84	轴承 30207 Bearing	2	
17	GB297-84	轴承 30211 Bearing	2	
18	C0W01-22501	开槽螺母 M30x2 Nut	2	
19	GB97.1-85	平垫圈 30 Washer	2	
20	GB92-86	开口销 6.3x56 Pin	2	
21	C0W01-22601	轮毂盖 Cap	2	
22	C0W01-22701	转向轮毂 Steering Hub	2	
23	C0W01-22801	内六角紧钉螺钉 M12x30 Screw		
24	GB6171-86	螺母 M12 Nut	2	
25	GB97.1-86	螺母 M16 Nut	2	
26	C0W01-22901	衬套 Bushing	2	
27	GB1152-86	油杯 M6 Fitting grease	2	
28	C0W01-02301	左转向节总成 Knuckle	4	
		L.H.ass'y	1	

图 28 转向桥

FIG 28.STEERING AXLE

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
29	GB5782-86	螺栓 M14x45 Bolt	4	
30	GB93-87	垫圈 14 Washer lock	4	
31	C0W01-22901	O 型圈 O-ring	2	
32	C0W01-23001	油封 Seal oil	2	
33	C0W01-23101	衬套 Bushing	4	
34	GB5782-89	螺栓 M12x40 Bolt	2	
35	ZBT33001.2-88	油杯 ZG1/8-27 Bolt	2	
36	GB5780-86	螺栓 M8x16 Bolt	4	
37	GB93-87	垫圈 8 Washer lock	4	
38	C0W01-23301	连杆挡板 Baffle	2	
39	C0W01-23401	连杆销 Pin	4	
40	C0W01-23501	关节轴承 Bearing	4	
41	C0W01-23601	调整垫 Shim	4	
42	GB93-87	垫圈 16 Washer, Lock	4	
43	GB5785-86	螺栓 M16x50 Bolt	4	

图 29 转向轮

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 29. STEERING WHEEL

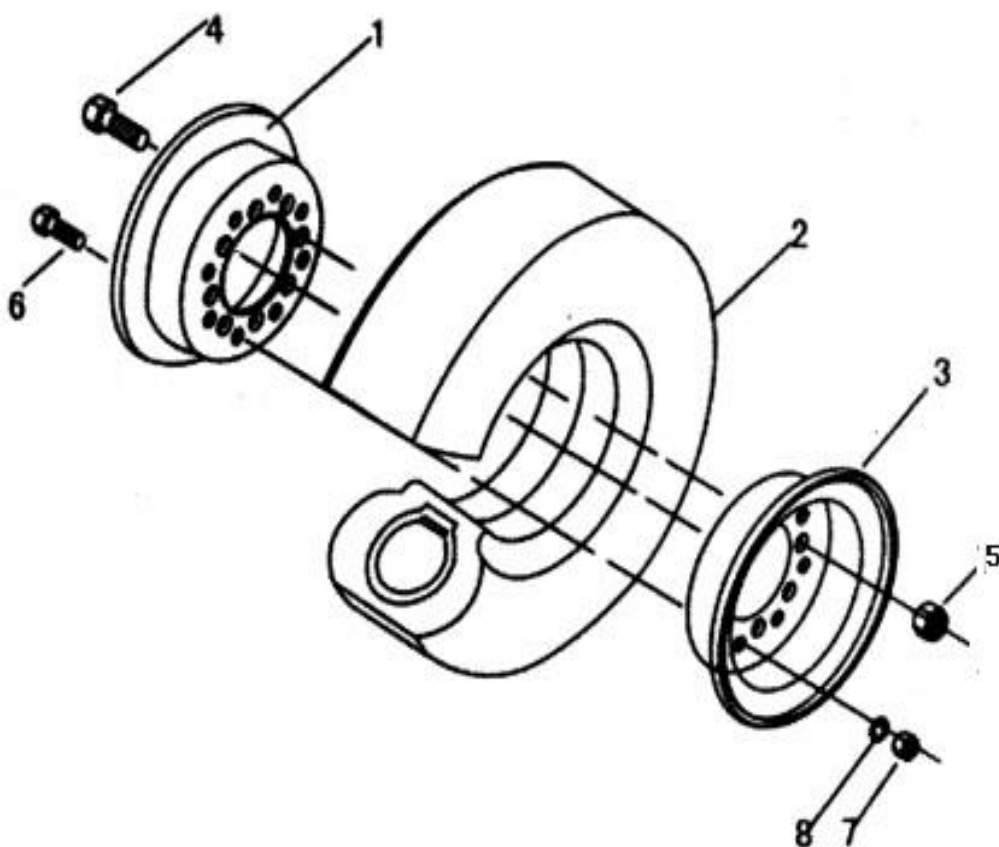
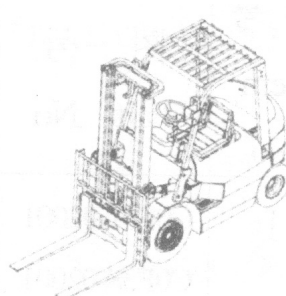


图 29 .转向轮

FIG 29. STEERING WHEEL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0W01-20101	内轮辋 Rim, inside	2	2-2.5t
	C0W03-20101	内轮辋 Rim, inside	2	3t
2	GB2982-1991	轮胎 6.00-9-10PR Tire	2	2-2.5
	GB2982-1991	轮胎 6.50-10-10PR Tire	2	3t
3	C0W01-20201	外轮辋 Rim, outside	2	2-2.5t
	C0W03-20201	外轮辋 Rim, outside	2	3t
4	C0W01-20801	轮毂螺栓 Bolt	16	
5	C0W01-20401	轮毂螺母 Nut	16	
6	C0W01-20301	轮辋螺栓 Bolt	16	
7	GB6170-86	螺母 M12 Nut	16	
8	GB93-87	垫圈 12 Washer	16	

图 30 转向油缸

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 30. STEERING CYLINDER

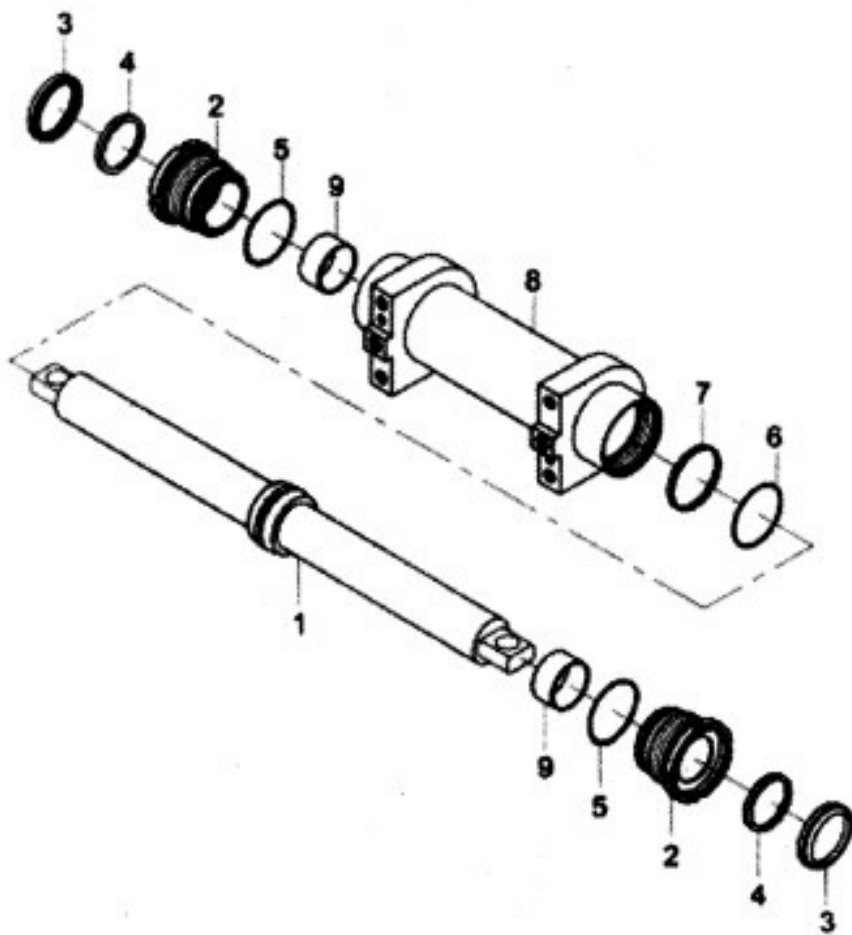
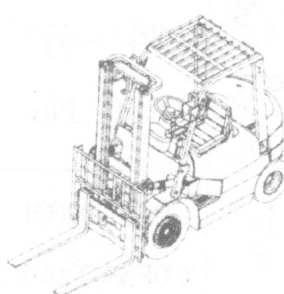




图 30 .转向油缸

FIG 30.STEERING CYLINDER

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
A	C0W01-02101	转向油缸总成 Power cylinder ass'y	1	
1	C0W01-02401	活塞杆总成 Piston rod ass'y	1	
2	C0W01-25001	缸盖 Cap	2	
3	C0W01-25101	防尘圈 50x72 Seal, dust	2	
4		U 形密封圈 50x60x8 U-ring	2	
5	GB3452.1-92	O 形密封圈 63x3.55 O-ring	2	
6	GB3452.1-92	O 形密封圈 60x3.55 O-ring	1	
7	C0W01-25201	支承环 Seal, slipper	1	
8	C0W01-02501	缸筒总成 Body, power steering	1	
9	C0W01-25201	刚背轴承 5030 Bearig	2	

图 31 油门操纵

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 31. ACCELERATOR PEDAL

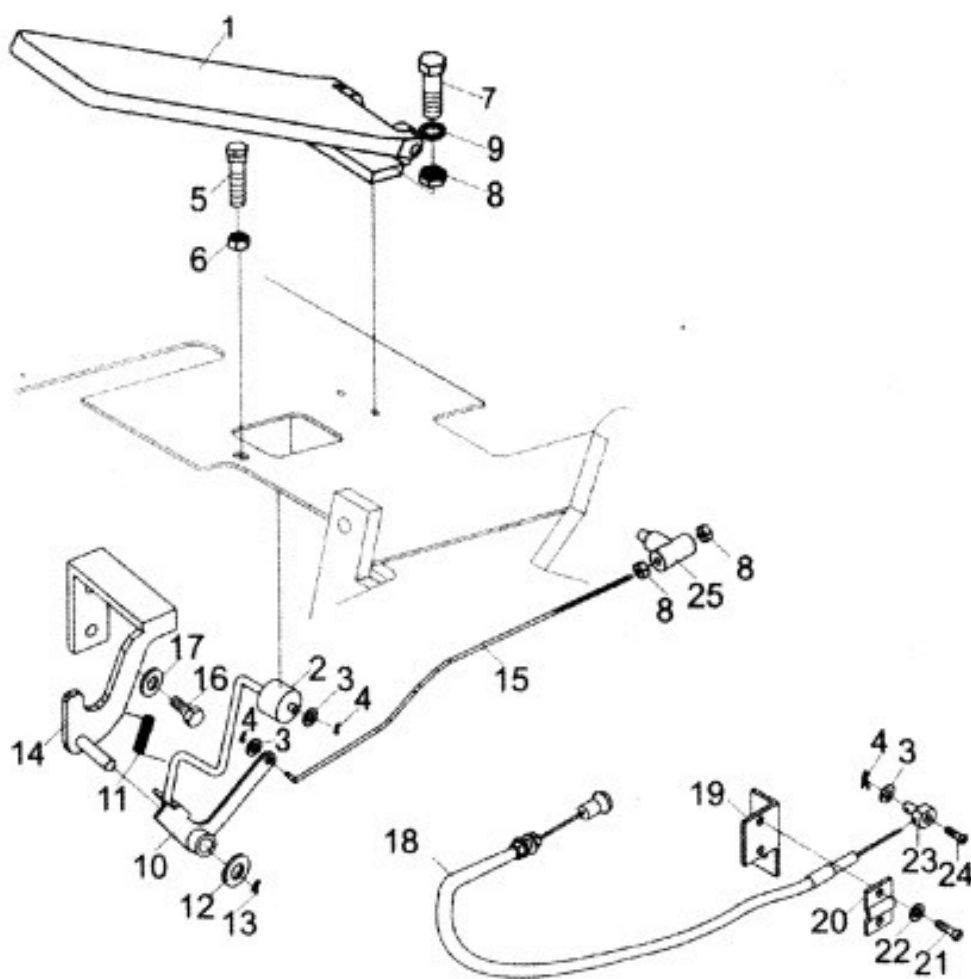
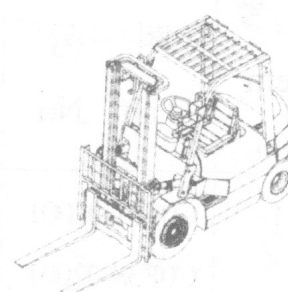


图 31.油门操纵

FIG 31.ACCELERATOR PEDAL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
A	C0S01-00001	油门操纵	1	
	C0S93-00001	油门熄火与操纵装置	1	柔性传动
1	C0S01-02101	踏板总成	1	
2	C0S01-20301	滚轮 Sheave	1	
3	GB97.1-85	垫圈 6 Washer	3	
4	GB91-86	开口销 2x20 Pin	3	
5	C0S01-21301	螺栓 Bolt	1	
6	GB6170-86	螺母 M12 Nut	1	
7	GB5783-86	螺栓 M6x20 Bolt	2	
8	GB6170-86	螺母 M6 Nut	2	
9	GB93-87	垫圈 6 Washer	2	
10	C0S01-02201	连接轴总成 Link ass'y	1	
	C0S93-03001	连接轴总成 Link ass'y	1	柔性传动
11	C0S01-21401	弹簧 Spring	1	
12	GB97.1-85	垫圈 10 Washer	1	
13	GB91-86	开口销 3x20 Pin	1	
14	C0S01-02301	支架 Bracket	1	

图 31.油门操纵

FIG 31.ACCELERATOR PEDAL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
	C0S93-05001	支架 bracket	1	柔性传动
15	C0S01-2080	拉杆 Link	1	
16	GB5783-86	螺栓 M10x20 Bolt	2	
17	GB93-87	垫圈 10 Washer	2	
18	C0S01-02401	熄火操纵总成	1	
19	C0S01-20901	钢丝绳固定架 Bracket	1	
20	C0S01-21001	钢丝绳固定板 Bracket	1	
21	GB67-85	螺钉 M4x16 Bolt	2	
22	GB93-87	垫圈 4 Washer	2	
23	C0S01-21101	钢丝绳固定销 Pin	1	
24	GB67-85	螺钉 M4x16 Bolt	1	
25	C0S01-21201	耳子 Yoke	1	

图 32 行车制动与离合操纵装置

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 32. BRAKE & CLUTCH CONTROL

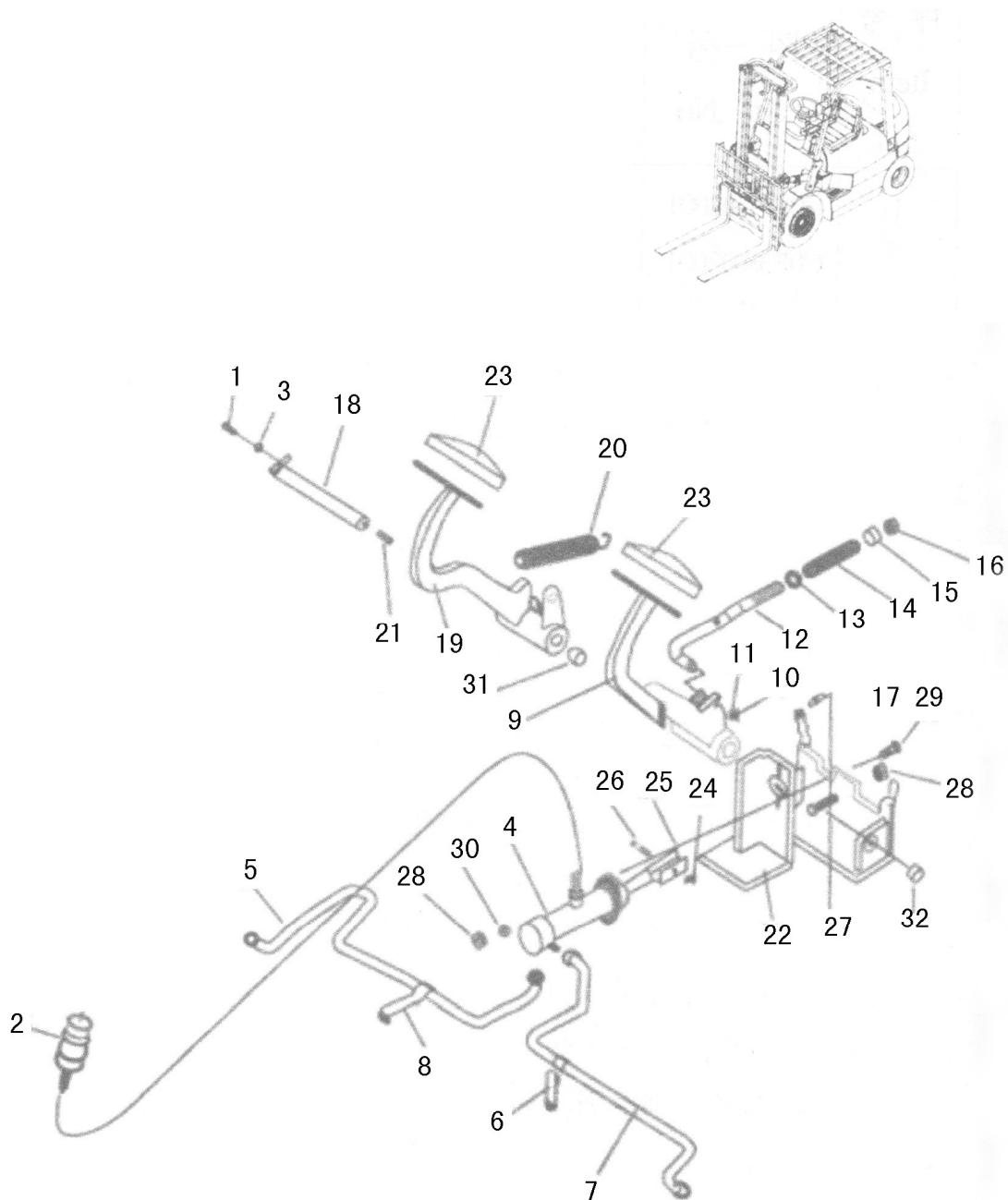


图 32. 行车制动与离合操纵装置

FIG 32.ACCE & LERATOR PEDAL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
A	C0X38-00001	行车制动与离合操纵装置	1	2-2.5t
	C0X97-00001	行车制动与离合操纵装置	1	3t
1	GB5781-86	螺栓 M8x20 Bolt	2	
2	C0X01-02101	储油罐 Tank,reserver	1	
3	GB93-87	垫圈 8 Washer, Lock	1	
4	C0X01-07001	制动总泵 Master,cylinder	1	
5	C0X01-02201	制动油管 (右) Hose(right)	1	2-2.5t
	C0X03-02201	制动油管 (右) Hose(right)	1	3t
6	C0X01-20501	管夹 Cilp	1	
7	C0X01-02301	制动油管 (左) Hose(left)	1	2-2.5t
	C0X03-02301	制动油管 (左) Hose(left)	1	3t
8	C0X01-02701	管夹 Cilp	1	
9	C0X01-02401	离合踏板 Clutch pedal	1	
10	GB91-86	开口销 3X25Pin snap	1	
11	GB97.1-85	垫圈 10 Washer	1	
12	C0X01-22001	分离杆	1	
13	C0X01-25101	垫圈 Washer	1	

图 32. 行车制动与离合操纵装置

FIG 32.ACCE & LERATOR PEDAL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
14	C0X01-22101	压簧 spring	1	
15	C0X01-22201	螺母 Nut	1	
16	GB6170-86	螺母 M12 Nut	2	
17	C0X01-27001	橡皮顶轴 Rubber	1	
18	C0X01-02501	销轴 Pin,clevis	1	
19	C0X01-02601	制动踏板 Bracke pedal	1	
20	C0X01-22301	拉簧 Spring	1	
21	GB1153-74	油杯 90 M10X1 Fitting	1	
22	C0X01-02701	支架 Brachet	1	
23	C0X01-27101	踏板垫 Head cover	2	
24	GB91-86	开口销 3X15 Pin snap	1	
25	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	1	
26	GB882-86	销轴 10X25 Pin,clevis	2	
27	GB5783-86	螺栓 M10X30 Bolt	2	
28	GB6170-86	螺母 M10 Nut	4	
29	GB5782-86	螺栓 M10X35 Bolt	2	
30	GB93-87	垫圈 10 Washer	2	

图 32. 行车制动与离合操纵装置

FIG 32.ACCE & LERATOR PEDAL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
31		钢背轴承 2525 Bushing	2	
32		钢背轴承 2525 Bushing	2	



图 33 行车制动与微动操纵装置

CPCD20, 25, 30 CPCD30A

FIG 33. BRAKE & INCHING CONTROL

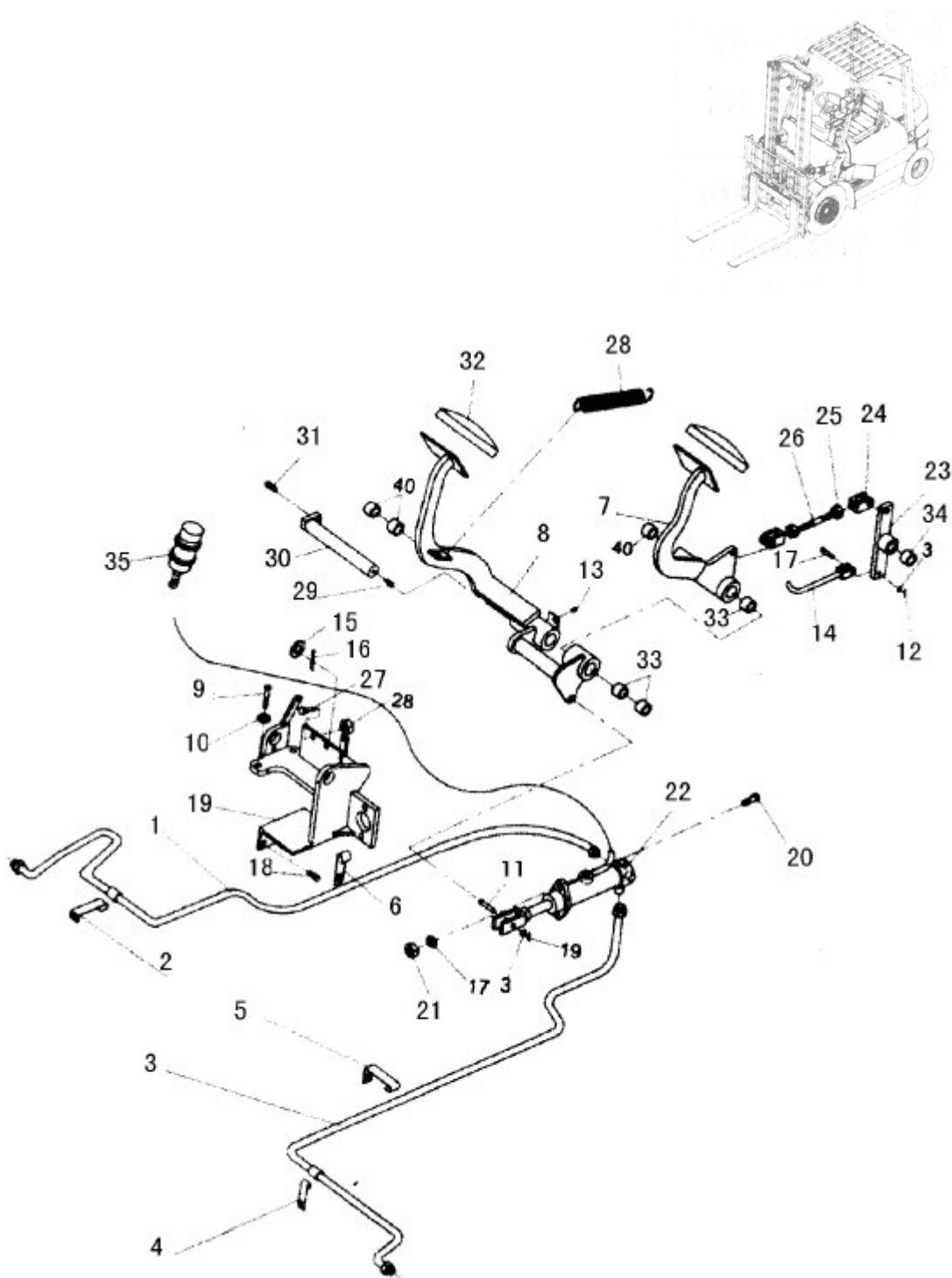


图 33.行车制动与微动操纵装置

FIG 33.BRAKE & INCHING CONTROL

序号	图号	零部件名称	件数	备注
Item No	Part No	Description	Q'ty	Remark
A	C0X96-00001	行车制动与微动操纵装置	1	
1	C0X04-02101	制动油管（右） Hose right	1	
2	C0X01-20501	管夹 Clip	1	
3	C0X04-02201	制动油管（左） Hose left	1	
4	C0X01-20701	管夹 Clip	1	
5	C0X02-20101	管夹 Clip	1	
6	C0X02-20201	管夹 Clip	1	
7	C0X02-02301	微动踏板 Clutch pedal	1	
8	C0X02-02701	制动踏板 Clutch pedal	1	
9	GB5783-86	螺栓 M10x25 Bolt	2	
10	GB93-87	垫圈 10 Washer, lock	2	
11	GB882-86	销轴 8X30 Pin,clevis	3	
12	GB91-86	开口销 3X15Pin,snap	5	
13	C0X01-27001	橡皮顶轴 Rubber	1	

图 33. 行车制动与微动操纵装置

FIG 33. BRAKE & INCHING CONTROL

序号	图号	零部件名称	件数	备注
Item No	Part No	Description	Q'ty	Remark
14	C0X02-02701	连接杆 Link	1	GB97.1-85
15	N3316-00000	垫圈 16Washer	1	
16	GB91-86	开口销 4X25Pin,clevis	1	
17	GB882-86	销轴 8X30 Pin,clevis	1	
18	GB5783-86	螺栓 M10X20 Bolt	2	
19	C0X02-02901	支架 Bracket	1	
20	GB5782-86	螺栓 M10X35 Bolt	2	
21	GB6170-86	螺母 M10 Nut	4	
22	C0X01-07001	制动总泵 Master Cilnder	1	
23	C0X02-03001	摇臂 Link	1	
24	C0X02-SH001	支耳（左旋） Slevi	1	
		支耳（右旋） Slevi	1	
25	GB6170-86	螺母 M10（左） Nut	1	
26	C0X02-21001	螺杆 Rod	1	

图 33. 行车制动与微动操纵装置

FIG 33. BRAKE & INCHING CONTROL

序号	图号	零部件名称	件数	备注
Item No	Part No	Description	Q'ty	Remark
27	GB5783-86	螺栓 M10X30 Bolt	1	
28	C0X01-22301	拉簧 Spring	2	
29	GB153-74	油杯 90M10X30 Fitting	1	
30	C0X02-02601	油轴 Shaft	1	
31	GB5783-86	螺栓 M10X40 Bolt	1	
32	C0X01-27101	踏板垫 Head,cover	2	
33		钢背轴承 2525 Bushing	6	
34		钢背轴承 1625 Bushing	1	
35	C0X01-02101	储油罐 Tank,reserve	1	

图 34.行车制动与微动操纵装置(柔性传动)

CPCD 30

FIG 34. BRAKE & INCHING CONTROL (Flexible drive)

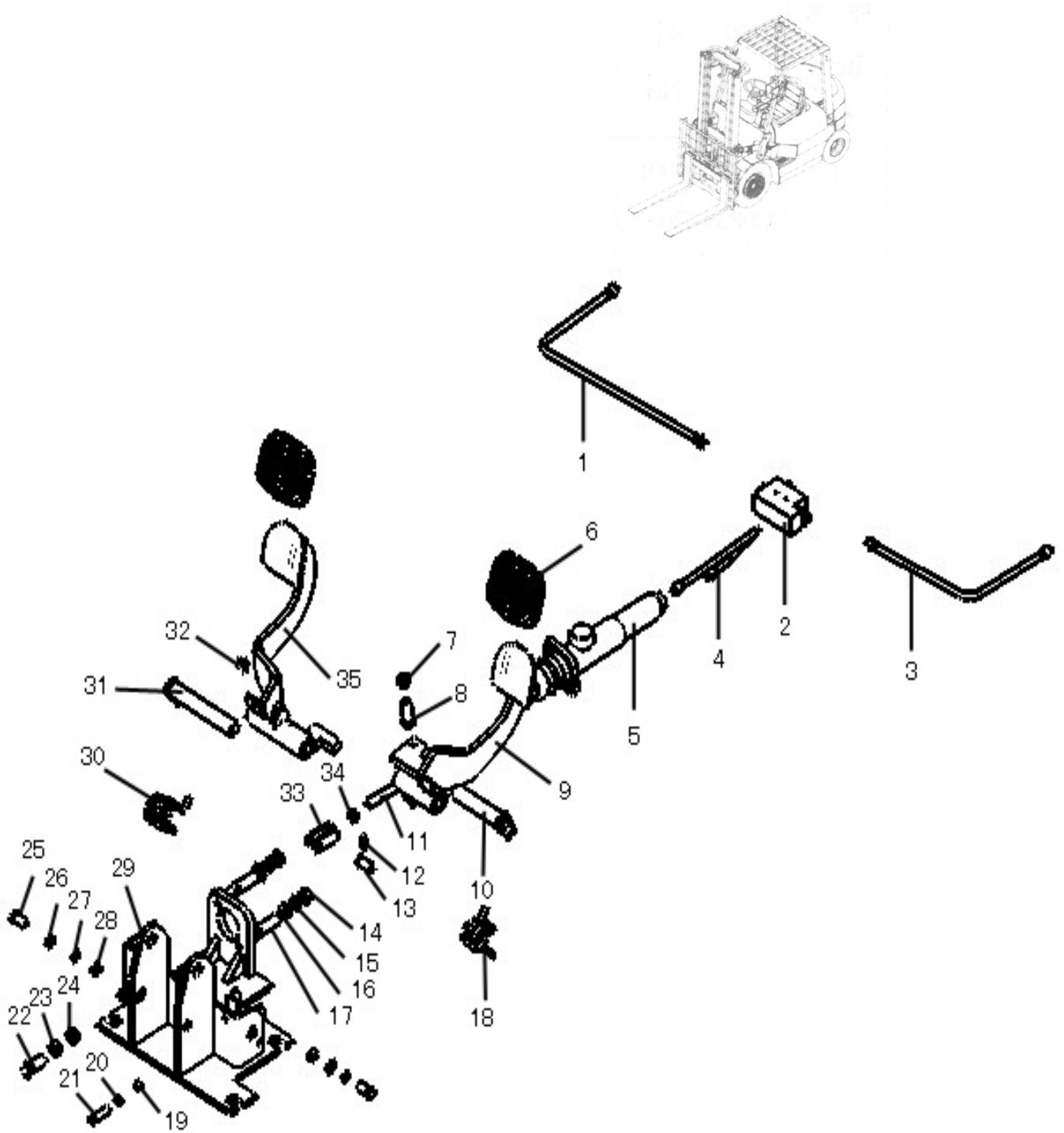


图 34.行车制动与微动操纵装置(柔性传动)

FIG 34. BRAKE& INCHING CONTROL(Flexible drive)

序号	图号	零部件名称	件数	备注
Item No	Part No	Description	Q'ty	Remark
A	C0X93-00001	行车制动与离合操纵装置	1	
1	C0X93-05001	制动油管（左）	1	
2	C0X93-05001	安全阀	1	
3	C0X93-06001	制动油管（右）	1	
4	C0X93-07001	制动油管	1	
5	C0X93-04001	制动总泵	1	
6	C0X93-20301	踏板垫	1	
7	N2110-00000	螺母 M10	1	
8	N0410-00000	螺栓 M10X30	2	
9	C0X93-02101	离合踏板总成	1	
10	C0X93-02401	销轴总成（离合）	1	
11	C0X93-22901	泵推杆	1	
12	N4103-01600	开口销 3.2X16	1	
13	N4208-02600	销轴 8X26	1	
14	N2110-00000	螺母 M10	2	
15	N3110-00000	弹簧垫圈 10	2	
16	N3310-00000	垫圈 10	2	
17	N0410-04000	弹簧（左）	2	

图 34.行车制动与微动操纵装置(柔性传动)

FIG 34. BRAKE& INCHING CONTROL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
18	C0X93-20000	螺母 M6	1	
19	N2106-00000	螺母 M6	1	
20	N2106-00000	螺栓 M6X30	1	
21	N0406-03000	螺栓 M10X30	1	
22	N0410-03000	螺母 M10	1	
23	N2110-00000	螺母 M10		
24	N2110-00000	螺栓 M8X20	1	
25	N0408-02000	弹簧垫圈 8	2	
26	N3108-00000	垫圈 8	2	
27	N3308-00000	螺母 M8	2	
28	N2108-00000	支架总成	2	
29	C0X93-02501	弹簧 (右)	1	
30	C0X93-20101	销轴总成 (制动)	1	
31	C0X93-02301	橡皮顶轴	1	
32	C0X01-27001	连接件	1	
33	C0X93-23001	螺母 M8	1	
34	N2108-00000	制动踏板总成	1	
35	C0X93-02201		1	

图 35 制动总泵

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 35. MASTER CYLINDER

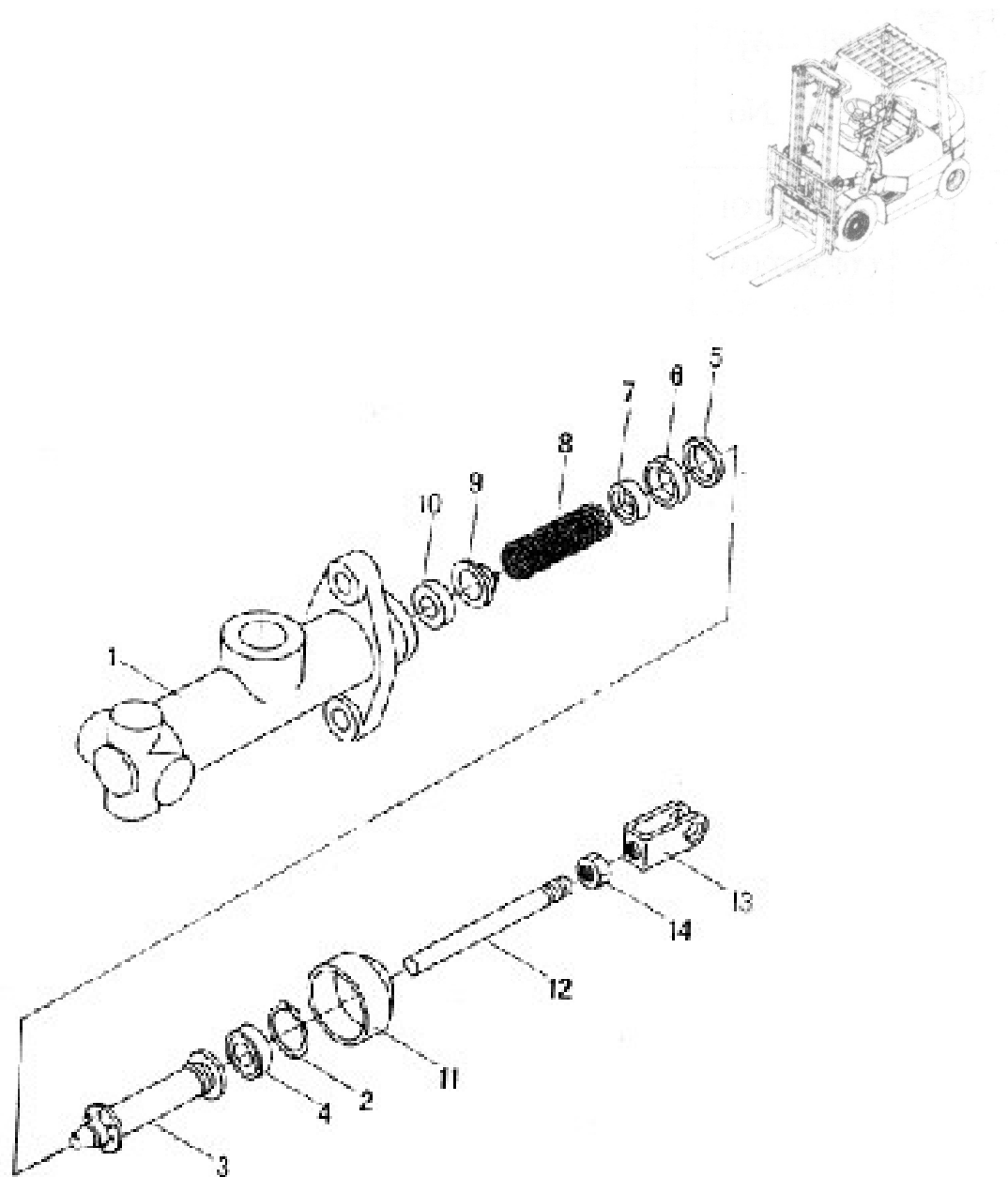




图 35. 制动总泵

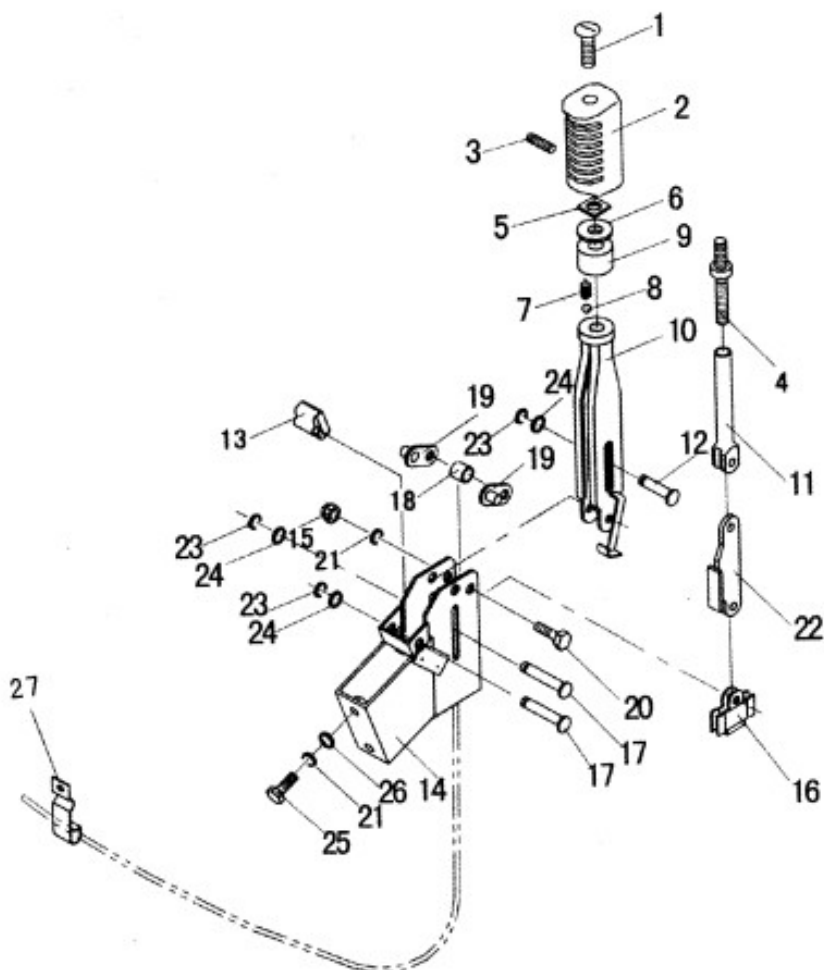
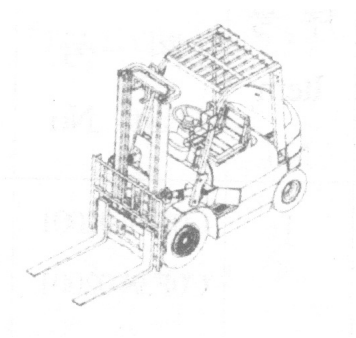
FIG 35. MASTER CYLINDER

序号	图号	零部件名称	件数	备注
Item No	Part No	Description	Q'ty	Remark
A	COX01-07001	制动总泵 Master cylinder	1	
1	COX01-28001	阀体 Body	1	
2	COX01-28101	止动环 Ring, stopper	1	
3	COX01-28201	活塞 Piston	1	
4	COX01-28301	前皮碗 Cup, secondary	1	
5	COX01-28401	衬套皮碗 Spacer, cup	1	
6	COX01-28501	主皮碗 Cup, secondary	1	
7	COX01-28601	弹簧座 Sear, spring	1	
8	COX01-28701	弹簧 Spring	1	
9	COX01-23801	切断阀 Valve, check	1	
10	COX01-28901	阀座 Seat, valve	1	
11	COX01-29001	保护罩 Boots	1	
12	COX01-29101	推杆 Ron, push	1	
13	COX01-29201	支耳 Clevis	1	
14	GB6170-86	螺母 M8 Nut	1	

图 36 停车制动

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 36. BRACKE LEVER



**图 36. 停车制动**  
**FIG 36. BRAKE LEVER**

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备份 Remark
A	COT01-00001	停车制动装置 Brake lever	1	
1	COT01-20101	调节杆 Over head	1	
2	COT01-20201	手柄头 Grip	1	
3	GB80-85	内六角凹端紧定螺钉 M4x3.7 Screw	1	
4	COT01-20301	螺杆 Screw rod	1	
5	GB39-88	方螺母 M8 Nut	1	
6	GB96-85	大垫圈 8 Washer	1	
7	COT01-20401	弹簧 1x55x10.8 Spring	1	
8	GB308-64	钢球 $\Phi 6$ Ball	1	
9	COT01-20501	手柄座 Seat	1	
10	COT01-20601	闸把体 Lever	1	
11	COT01-20701	拉杆体 Rod	1	
12	COT01-20801	平头销 d8x35 Pin	1	
13	COT01-20901	限位块 Stopper	1	
14	COT01-21001	支架总成 Bracker	1	

**图 36. 停车制动**  
**FIG 36. BRAKE LEVER**

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q' ty	备注 Remark
15	GB802-88	组合式盖型螺母 M10 Nut	1	
16	COT01-21101	挂线架 Bracker	1	
17	COT01-21201	平头销 d8x45 Pin	1	
18	COT01-21301	垫圈 II Washer	1	
19	COT01-21401	支撑板总成 Plate	2	
20	GB5782-86	螺栓 M10x45 Bolt	1	
21	GB93-87	垫圈 10 Washer lock	3	
22	COT01-21501	拉板总成 Link	1	
23	GB896-86	垫圈 8 Washer	3	
24	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	6	
25	GB5782-86	螺栓 M10x40 Bolt	2	
26	GB97.1-85	垫圈 10 Washer	2	
27	COT01-21601	拉锁吊钩 Pothook	1	

图 37 车架与平衡重

CPC (D) 20, 25, 30 CPC (D) 30A

FIG 37. FRAME & COUNTER WEIGHT

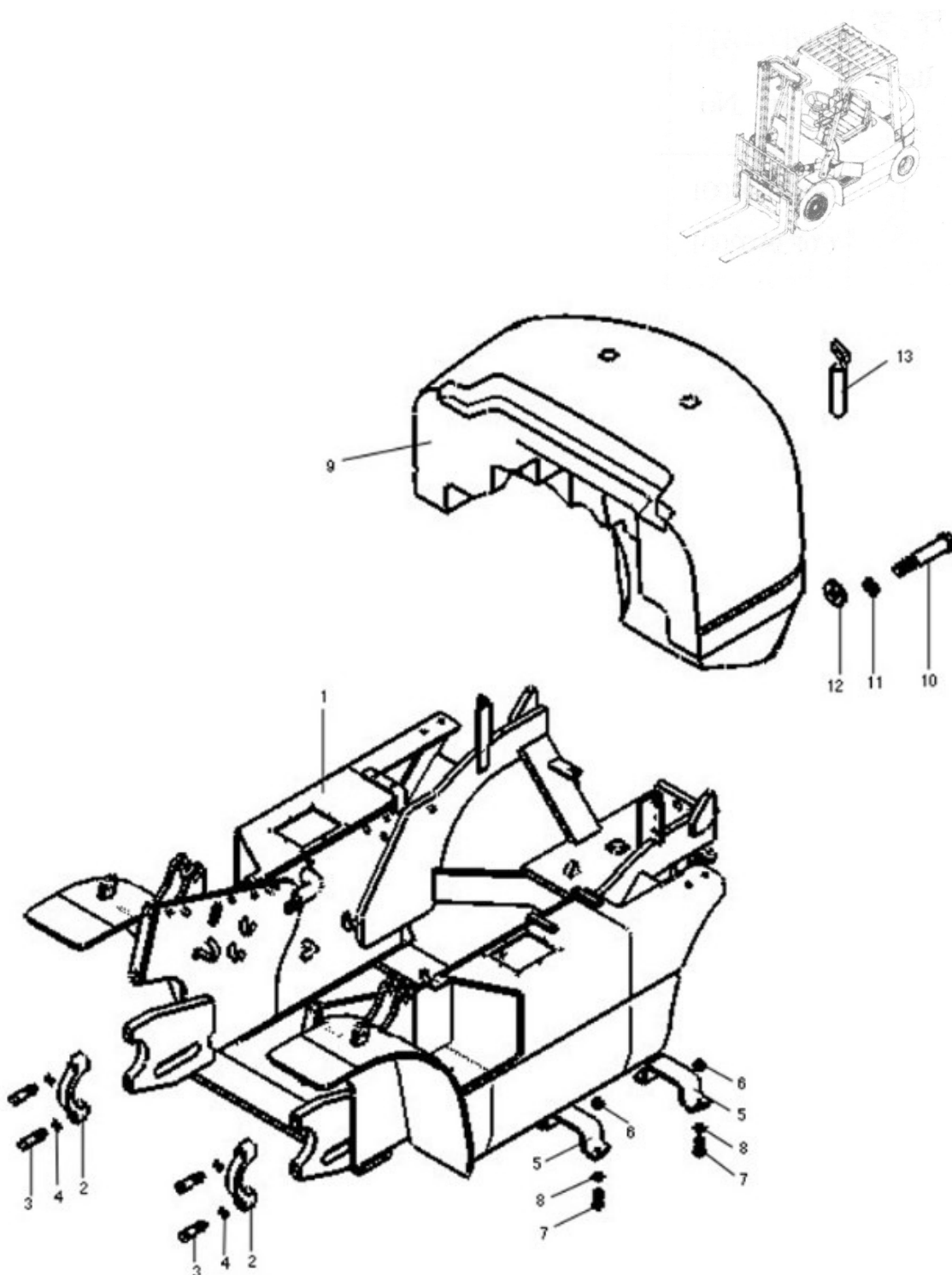


图 37 车架与平衡重

FIG 37. FRAME & COUNTER WEIGHT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	COB39-02001	车架 Frame	1	2-2.5t
	COB96-02001	车架 Frame	1	3t
	COB96-02051	车架 Frame	1	CPC(D) 30A
2	CKM01-20101	支座盖 Cap, front axle support	2	
			4	
3	GB5785-86	螺栓 M16x1.5x70 Bolt	4	
4	GB93-87	垫圈 16 Washer, lock	2	
5	COW01-20601	支架 Bracket	2	
6	GB6170-86	螺母 M6 Nut	4	
7	GB5782-86	螺栓 M14x45 Bolt	4	
8	GB93-87	垫圈 14 Washer	1	
9	COB47-20101	平衡重 Counter weight	1	2t
	COB01-20201	平衡重 Counter weight	1	2.5t
	COB56-20101	平衡重 Counter weight	1	3t
	COB96-20851	平衡重 Counter weight	1	CPC(D) 30A
10	GB5782-86	螺栓 M30x190 Bolt	1	
11	GB93-87	垫圈 30 Washer	1	

图 37 车架与平衡重

FIG 37. FRAME & COUNTER WEIGHT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
12	GB95-85	垫圈 36 Washer	1	
13	COB01-07101	牵引销 Pin	1	

图 38 车架与平衡重(柔性传动)

CPCD 30

FIG 38. FRAME & COUNTER WEIGHT (Flexible drive)

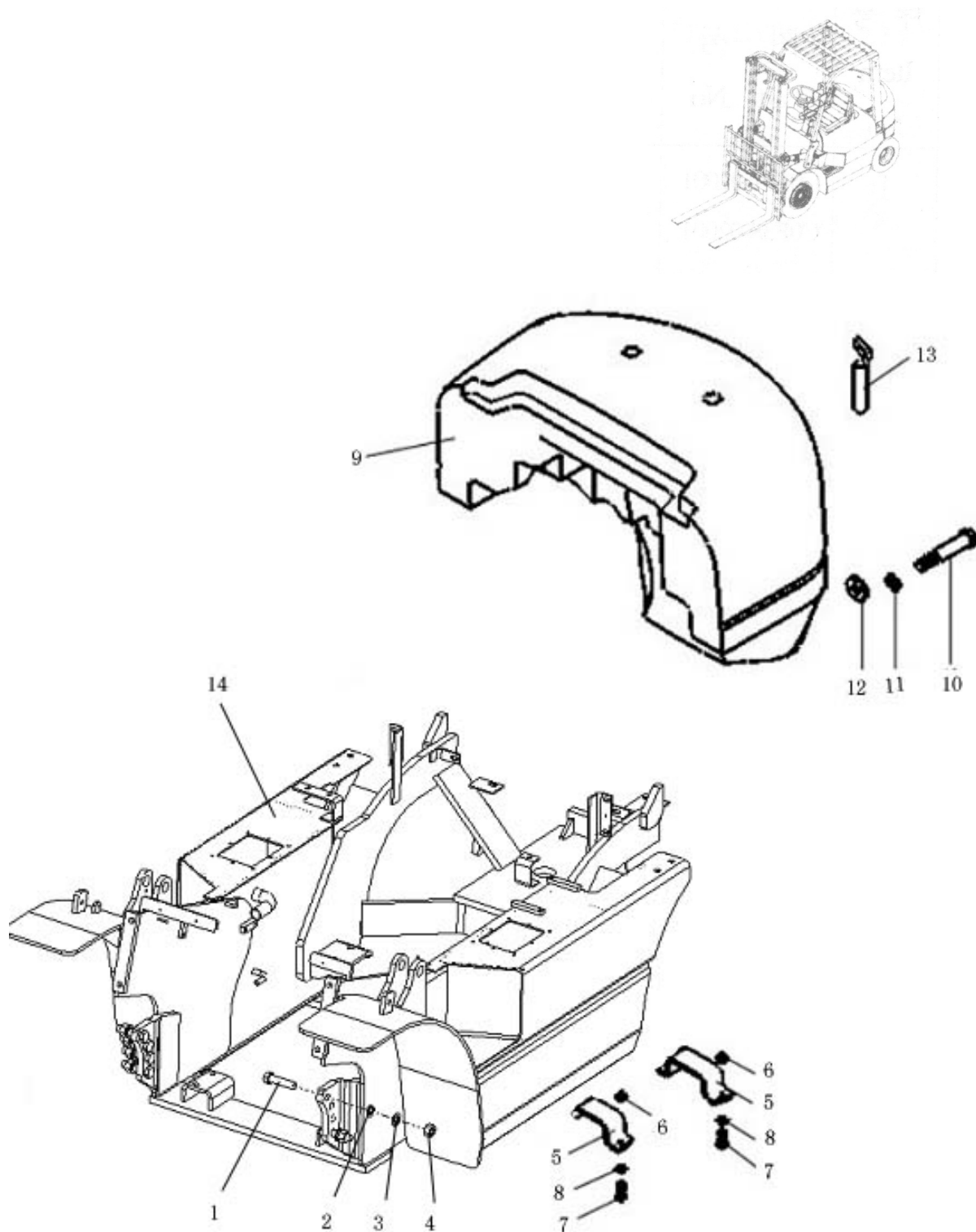




图 38 车架与平衡重（柔性传动）

FIG 38. FRAME & COUNTER WEIGHT (Flexible drive)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	N0520-08002	螺栓 M20X2X80 Blot	1	GB5785
2	N3320-00000	垫圈 20 washer	8	
3	N3102-00000	弹簧垫圈 20 Washer, lock	8	
4	N2220-00000	螺母 M20X2 Nut	8	
5	C0W01-20601	支架 Bracket	2	
6	GB6170-86	螺母 M6 Nut	4	
7	GB5782-86	螺栓 M14x45 Bolt	4	
8	GB93-87	垫圈 14 Washer	4	
9	C0B56-20101	平衡重 Counter weight	1	
10	GB5782-86	螺栓 M30x190 Bolt	1	
11	GB93-87	垫圈 30 Washer	1	
12	GB95-85	垫圈 36 Washer	1	
13	C0B01-07101	牵引销 Pin	1	
14	C0B93-02001	车架 Frame		

图 39 机罩、底座及座椅（液力、柔性传动）

CPC20, 25, 30 CPC30A

FIG 39. HOOD.FLOOR BOARD&SEAT

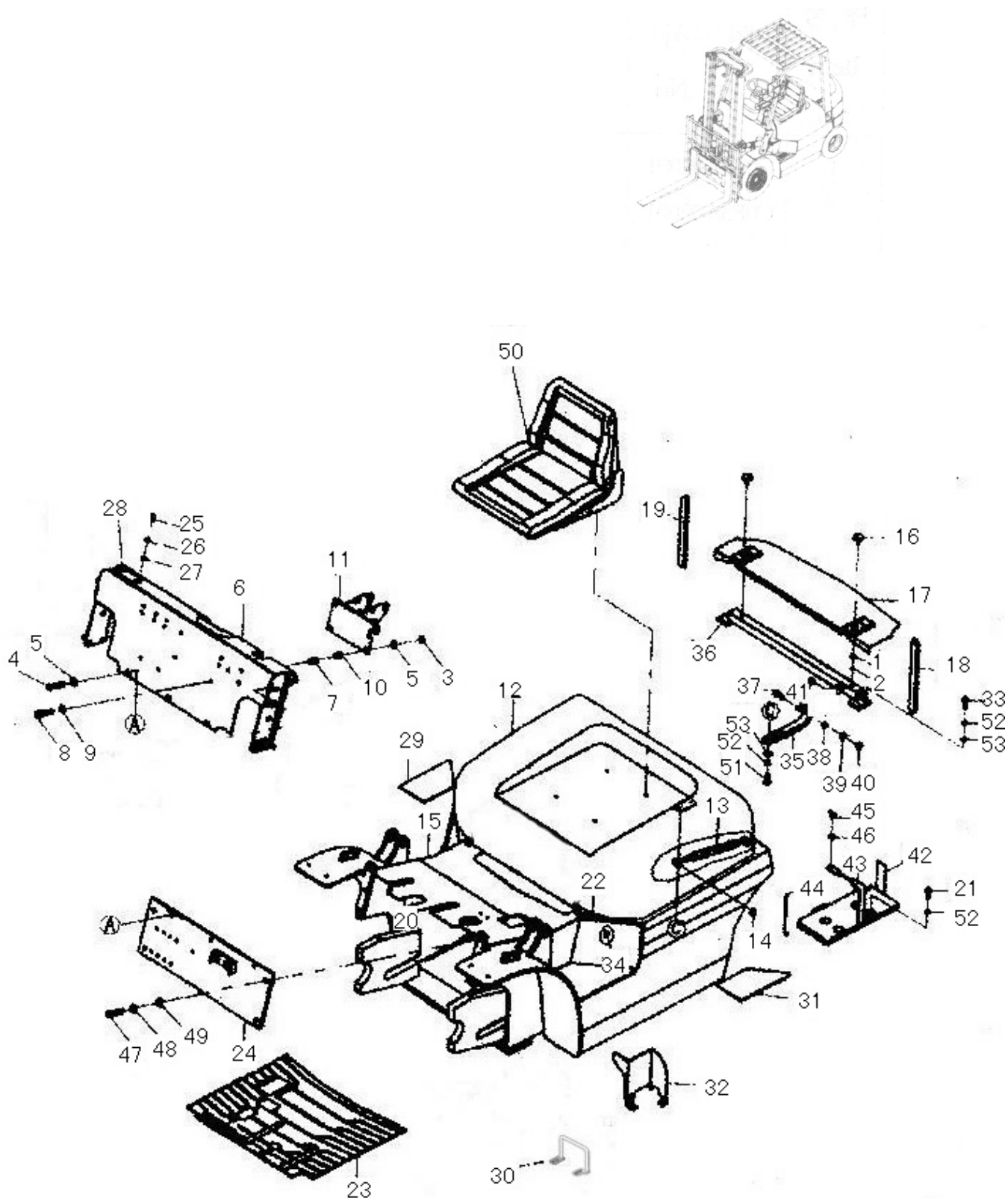


图 39 机罩、底板及座椅（液力、柔性传动）

FIG 39. HOOD.FLOOR BOARD & SEAT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	GB97.1	垫圈 8 Washer	2	
2	GB896-86	挡圈 6 Snap ring	2	
3	GB6170-86	螺母 M10 Nut	4	
4	GB5786-86	螺栓 M10x1.25x16 Bolt	7	
5	GB93-87	垫圈 10 Washer, lock	11	
6	C0B96-05001	仪表架 Cabinet	1	
	C0B93-05001	仪表架 Cabinet	1	柔性传动
7	C0J01-30101	橡胶垫 Rubber	4	
8	GB5782-86	螺栓 M10x40 Bolt	4	
9	GB96-85	垫圈 10 Washer	4	
10		衬管 $\phi 13 \times 1.2L=19$ Pipe	4	
11	C0J01-02001	转向支架 Bracket	1	2-2.5t
	C0X93-02501	支架总成 Bracket	1	柔性传动
12	C0J01-03002	机罩 Bonnet	1	2-2.5t
	C0J96-20051	机罩 Bonnet	1	CPCD30A
	C0J96-05001	机罩 Bonnet	1	3t

图 39 机罩、底板及座椅（液力、柔性传动）

FIG 39. HOOD.FLOOR BOARD & SEAT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
13	C0J01-08001	气弹簧 Shock, absorber	1	
	C0J96-20351	气弹簧 Shock, absorber	1	CPCD30A
14	GB6173-86	螺母 M8x1 Nut	2	
15	C0J01-03102	后底板总成 Floor board	1	2-2.5t
	C0J96-09001	后底板总成 Floor board	1	3t
16	C0J01-20511	螺钉 Screw	2	
17	C0J01-20202	水箱盖板 Cover	1	
	C0J96-20151	水箱盖板 Cover	1	CPCD30A
18	C0J01-22601	垫（左） Gasket L. H.	1	
19	C0J01-22701	垫（右） Gasket R. H.	1	
20	C0J01-02702	前底板总成 Floor board	1	
	C0J93-08001	前底板总成 Floor board	1	
21	GB5783-86	螺栓 M8x12 Bolt	4	
22	C0J01-21901	密封垫 Gasket	1	
23	C0J01-SH002	底板垫 Gasket	1	
	C0J93-20201	底板垫 Gasket	1	柔性传动
24	C0B96-06001	前板总成 Plate	1	
	C0B93-06001	前板总成 Plate	1	柔性传动

图 39 机罩、底板及座椅（液力、柔性传动）

FIG 39. HOOD. FLOOR BOARD & SEAT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
25	GB818-85	螺钉 M6x16 Screw	2	
26	GB93-87	垫圈 6 Washer, lock	2	
27	GB97.1-85	垫圈 6 Washer	3	
28	C0J01-22702	工具箱 Box	1	
29	C0J96-20201	踏板垫(右) Treadboard R. H.	1	
30	C0J01-09202	安装支架总成 Cable	1	
31	C0J96-20101	踏板垫(左) Treadboard. L. H	1	
32	C0J01-21101	电器板总成 Panel	1	
33	GB5782-86	螺栓 M10x25 Bolt	1	
34	GB5783-86	套管 $\phi 8 \times 1 \times 20$ pipe	4	
35	C0J01-21101	机罩铰链 Hinge	2	2-3t
	C0J96-20251	机罩铰链 Hinge	2	CPCD30A
36	C0J01-03201	支架 Bracket	1	
37	C0J01-24201	螺栓 Bolt	2	
38	GB93-87	垫圈 6 Washer, lock	2	
39	GB97.1-85	垫圈 6 Washer	2	
40	GB6172-86	螺母 M6 Nut	2	
41		衬套 Bushing	2	

图 39 机罩、底板及座椅（液力、柔性传动）

FIG 39. HOOD. FLOOR BOARD & SEAT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
42	C0J01-02101	电瓶支架 Bracket	1	
43	C0J01-20901	电瓶固定支架 Bracket	1	
44	C0J01-21001	螺杆 Rod	1	
45	GB62-88	蝶形螺母 M6 Nut	1	
46	GB96-85	垫圈 6 Washer	1	
47	GB5785-86	螺栓 M16x1.5x35 Bolt	6	
48	GB93-87	垫圈 16 Washer, lock	6	
49	GB97.1-85	垫圈 16 Washer	6	
50	C0K01-31201	座椅 seat	1	
51	GB5785-56	螺栓 M8X16 Nut	4	
52	GB93-87	垫圈 8 Washer, lock	9	
53	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	8	

图 40 机罩、底座及座椅（机械）

CPC (D) 20, 25, 30

FIG 40. HOOD.FLOOR BOARD&SEAT

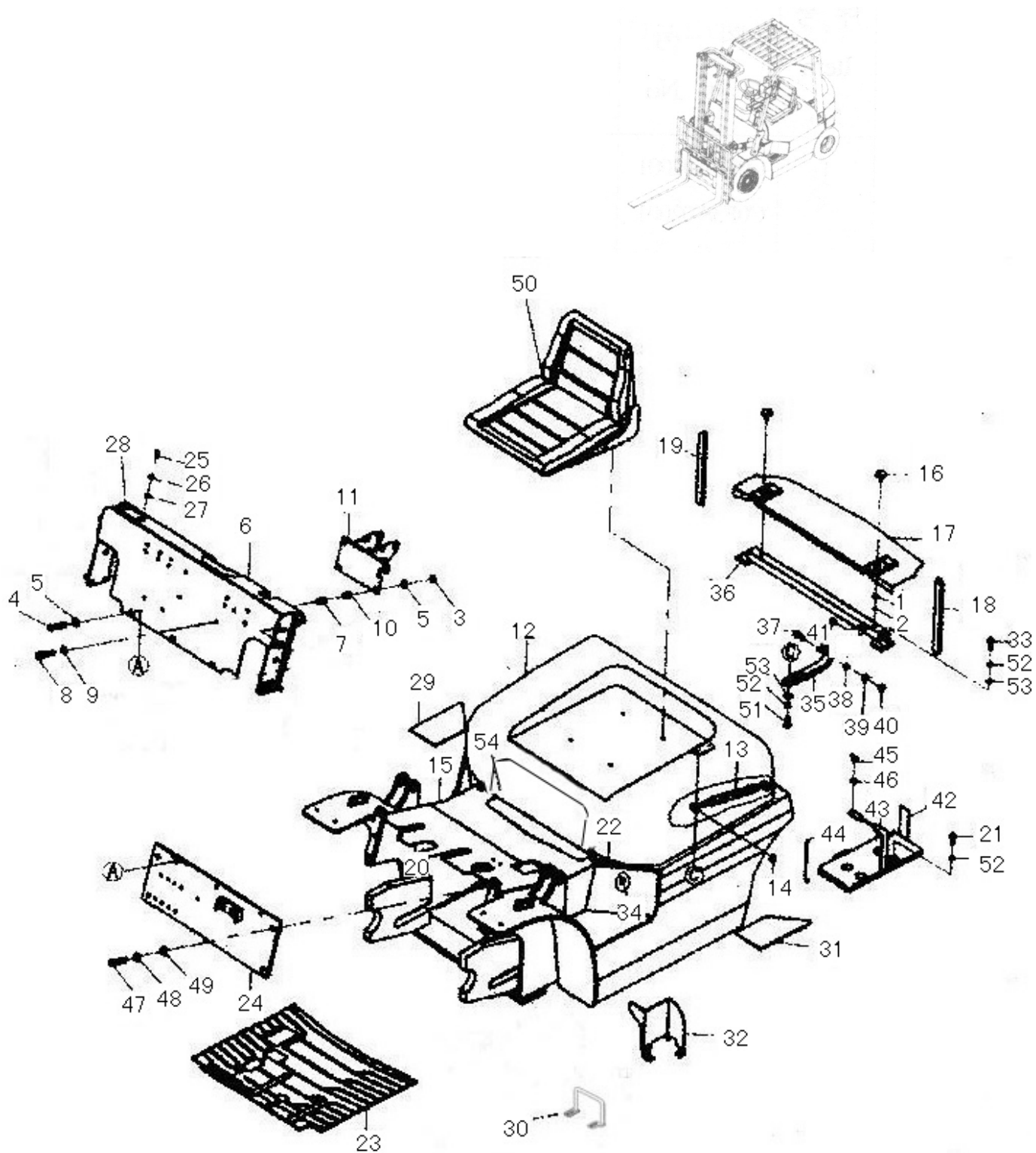


图 40 机罩、底板及座椅（机械）

FIG 40. HOOD.FLOOR BOARD & SEAT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	GB97.1	垫圈 8 Washer	2	
2	GB896-86	挡圈 6 Snap ring	2	
3	GB6170-86	螺母 M10 Nut	4	
4	GB5786-86	螺栓 M10x1.25x16 Bolt	7	
5	GB93-87	垫圈 10 Washer, lock	11	
6	C0B96-05001	仪表架 Cabinet	1	
7	C0J01-20101	橡胶垫 Rubber	4	
8	GB5782-86	螺栓 M10x40 Bolt	4	
9	GB96-85	垫圈 10 Washer	4	
10		衬管 $\phi 13 \times 1.2L=19$ Pipe	4	
11	C0J01-02001	转向支架 Bracket	1	
12	C0J01-02502	机罩 Bonnet	1	
	C0J97-20151	机罩 Bonnet	1	CPC30A
13	C0J01-08001	气弹簧 Shock, absorber	1	
	C0J96-20351	气弹簧 Shock, absorber	1	CPC30A
14	GB6173-86	螺母 M8x1 Nut	2	
15	C0J01-02902	后地板总成 Floor board	1	



图 40 机罩、底板及座椅

FIG 40. HOOD.FLOOR BOARD & SEAT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
16	C0J01-20501	螺钉 Screw	2	
17	C0J01-20202	水箱盖板 Cover	1	
	C0J96-20151	水箱盖板 Cover	1	2-3t
18	C0J01-22601	垫（左） Gasket L. H.	1	CPC30A
19	C0J01-22701	垫（右） Gasket R. H.	1	
20	C0J01-02702	前底板总成 Floor board	1	
21	GB5783-86	螺栓 M8x12 Bolt	4	
22	C0J01-22901	密封垫 Gasket	1	
23	C0J01-SH002	地板垫 Gasket	1	
24	C0B96-06001	前板总成 Plate	1	
25	GB818-85	螺钉 M6x16 Screw	2	
26	GB93-87	垫圈 6 Washer, lock	2	
27	GB97. 1-85	垫圈 6 Washer	3	
28		工具箱 Box	1	
29	C0J96-20201	踏板垫（右） Treadboard R. H.	1	
30	C0J01-09202	安装支架总成 Cable	1	
31	C0J96-20101	踏板垫（左） Treadboard. L. H	1	

图 40 机罩、底板及座椅

FIG 40. HOOD. FLOOR BOARD & SEAT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
32	C0J01-21101	电器板总成 Panel	1	
33	GB5782-86	螺栓 M10x25 Bolt	1	
34	GB5783-86	套管 $\phi$ 8x1x20 pipe	4	
35	C0J01-21101	机罩铰链 Hinge	2	
	C0J96-20251	机罩铰链 Hinge	2	
36	C0J01-03201	支架 Bracket	1	
37	C0J01-24201	螺栓 Bolt	2	
38	GB93-87	垫圈 6 Washer, lock	2	
39	GB97.1-85	垫圈 6 Washer	2	
40	GB6172-86	螺母 M6 Nut	2	
41		衬套 Bushing	2	
42	C0J01-02101	电瓶支架 Bracket	1	
43	C0J01-20901	电瓶固定支架 Bracket	1	
44	C0J01-21001	螺杆 Rod	1	
45	GB62-88	蝶形螺母 M6 Nut	1	
46	GB96-85	垫圈 6 Washer	1	
47	GB5785-86	螺栓 M16x1.5x35 Bolt	6	
48	GB93-87	垫圈 16 Washer, lock	6	
49	GB97.1-85	垫圈 16 Washer	6	
50	C0K01-31201	座椅 seat	1	

图 40 机罩、底板及座椅

FIG 40. HOOD. FLOOR BOARD & SEAT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
51	GB5785-56	螺栓 M8X16 Nut	4	
52	GB93-87	垫圈 8 Washer, lock	9	
53	GB97. 1-85	垫圈 8 Washer	8	
54	C0J01-20101	围板	1	

图 41 隔热垫及垫

CPC (D) 20, 25, 30 CPC(D) 30A

FIG 41. INSULATORMAT

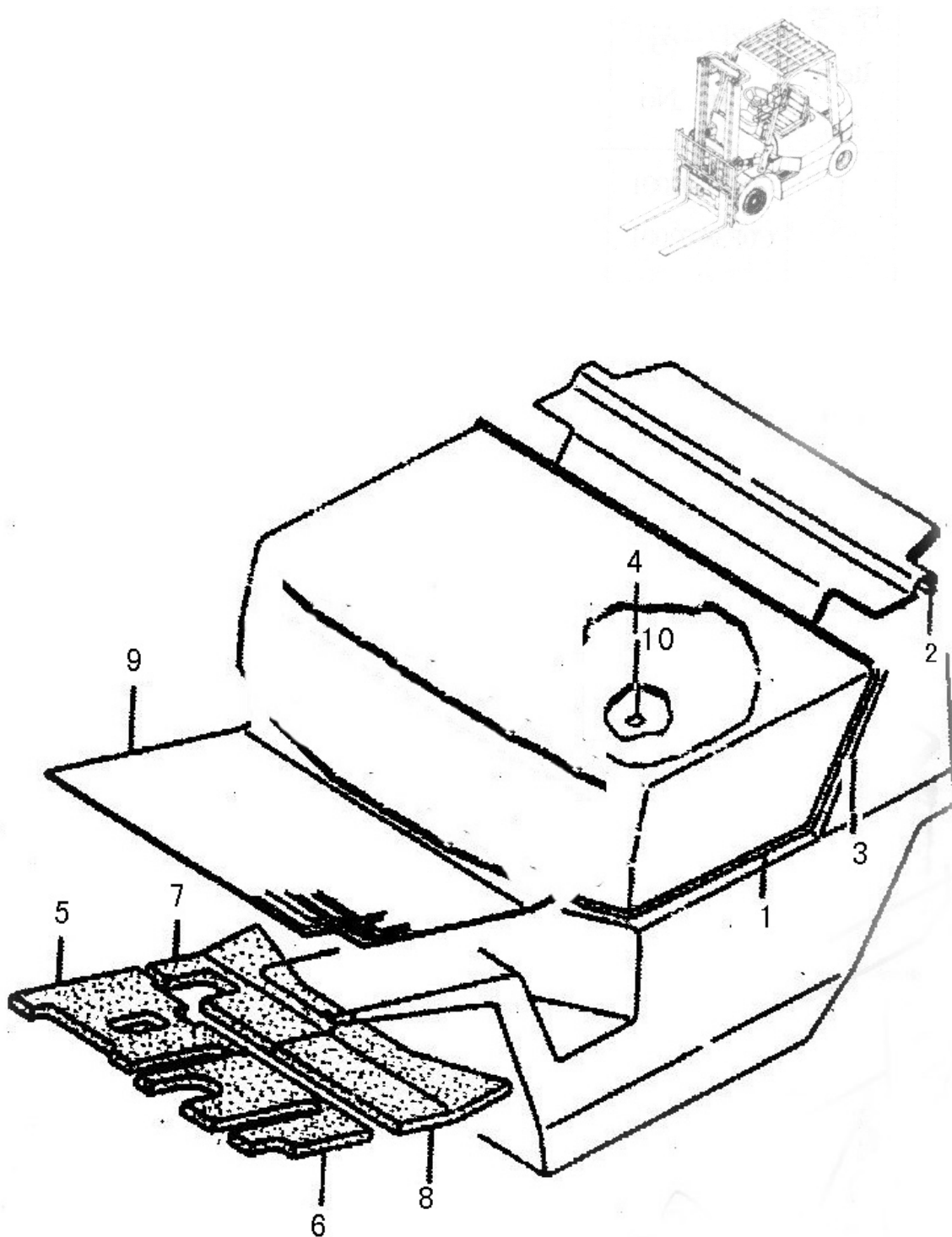


图 41. 隔热垫及垫

FIG 41. INSULATOR\$MAT

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0J01-21802	密封条 Edging	1	
2	C0J01-22801	橡胶密封条 Rubber	1	
3	C0J01-21902	密封条 Edging	1	
4	C0J01-23001	隔热垫 Insulator	1	
5	C0J01-23401	前底板隔音垫 (右) Rubber F. R. H	1	
6	C0J01-23501	前底板隔音垫 (左) Rubber F. L. H	1	
7	C0J01-23301	后底板隔音垫 (右) Rubber F. R. H	1	
8	C0J01-23601	后底板隔音垫 (左) Rubber F. L. H	1	
9	C0J01-23201	底板垫 Mat, floor board	1	
10	C0J01-23101	弹簧卡 Clip	7	

图 42 护顶架

CPC (D) 20, 25, 30

FIG 42. OVERHEAD GUARD

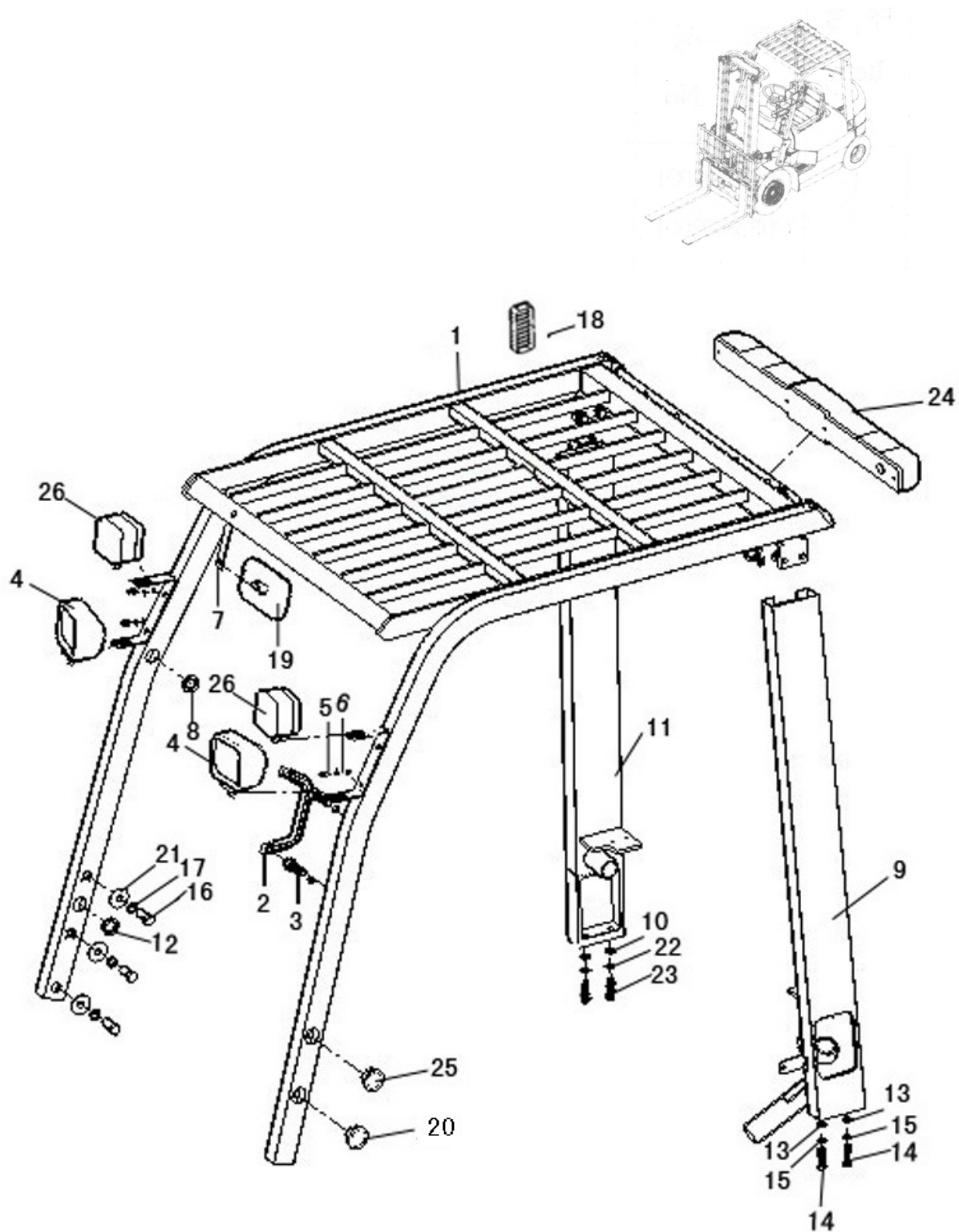


图 42. 护顶架

FIG 42. OVERHEAD GUARD

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q' ty	备注 Remark
1	COH96-03001	框架总成	1	2-3t
	COH96-03051	框架总成	1	CPC (D) 30A
2	COH96-20001	把手总成	1	
3	GB70-85	螺栓 M6X20 Bolt	1	
4	COH96-20101	前灯架	2	
5	GB5783-86	螺栓 M8X20 Bolt	6	
6	GB93-87	垫圈 8 Washer	6	
7	COH96-20201	倒车镜支架	1	
8	COH01-28501	出线胶圈	2	
9	COH96-04001	左后支持	1	2-3t
	COH96-04051	左后支撑	1	CPC (D) 30A
10	GB6172-86	螺母 M12X1.25 Nut	8	
11	COH96-02001	右后支持	1	
12	COH01-28601	出线胶圈	5	
13	GB96-85	垫圈 12 Washer	20	
14	GB5783-86	螺栓 M12X1.25X35 Bolt	4	
15	GB93-87	垫圈 12 Washer	12	
16	GB5783-86	螺栓 M12X1.25X40 Bolt	4	
17	GB96-85	螺栓 M12X1.25X45 Bolt	4	
18		进气窗	1	



图 42. 护顶架

FIG 42. OVERHEAD GUARD

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q' t y	备注 Remark
19		倒车镜	1	
20	C0H96-20801	饰盖	4	
21	GB96-85	垫圈 16 Washer	6	
22	GB96-85	垫圈 12 Washer	4	
23	GB5783-86	螺栓 M12X45 Bolt	4	
24	C0D96-04501	后尾灯	1	
25	C0H96-20801	饰盖	4	
26	C0D96-02401	转向灯	2	

图 43. 门架管路系统

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG43. HYDRAULIC SYSTEM MAST (NORMAL MAST KM)

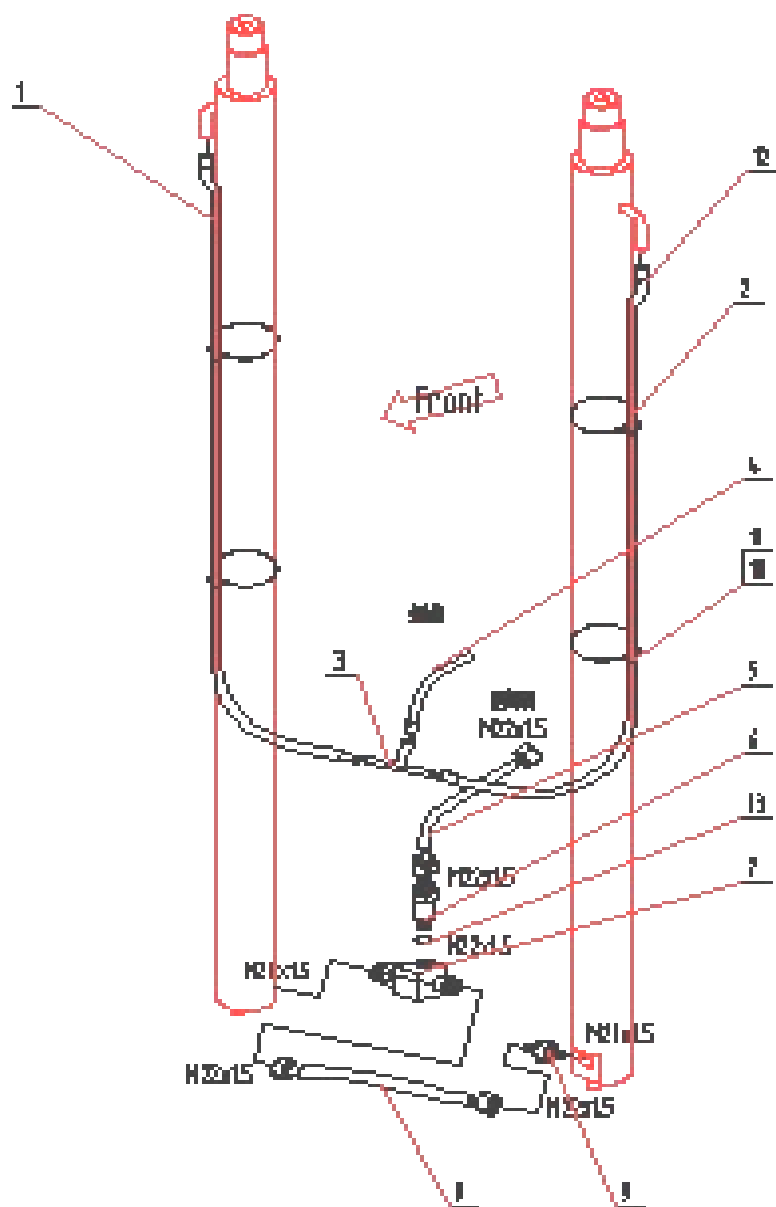
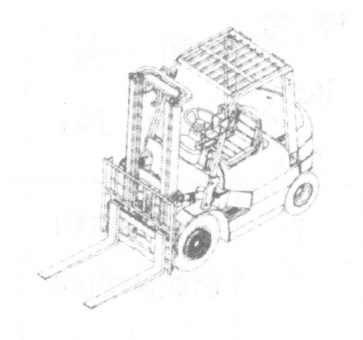


图 43. 门架管路系统

FIG43. HYDRAULIC SYSTEM MAST (NORMAL MAST KM)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
A	CKM01-SH015	门架管路系统 Mast hydraulic system	1	
1	HG4-404-82	塑料回油管 $\phi 12 \times L$ Tube	1	见选用表
2	HG4-404-82	vinyl	1	见选用表
3	CKM01-25901	塑料回油管 $\phi 12 \times L$ Tube	1	
4	HG4-404-82	vinyl 回油接头 Three way 塑料回油管 $\phi 12 \times 1100$ Tube	1	
5	TG2002-13050	vinyl	1	
6	CKM01-03301	高压胶管 $\phi 13 \times 500$ Hose	1	
7	CKM01-03401	H.P	1	
8	TG2002-13009	限速阀 Flow regulator	1	
9	CKM01-03501	三通接头总成 Three way	1	
10	CKM01-41501	高压胶管 $\phi 13 \times 390$ Hose	4	
11	CKM01-41401	H.P	4	
12	CKM01-41601	切断阀 Valve check	6	
13	GB982-77	卡箍 Clip 回油管管夹片 Band 双钢丝卡箍 10-16 Clip 组合垫圈 22 Washer	1	

图 43 门架管路系统

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG44. HYDRAULIC SYSTEM MAST (NORMAL MAST KM)

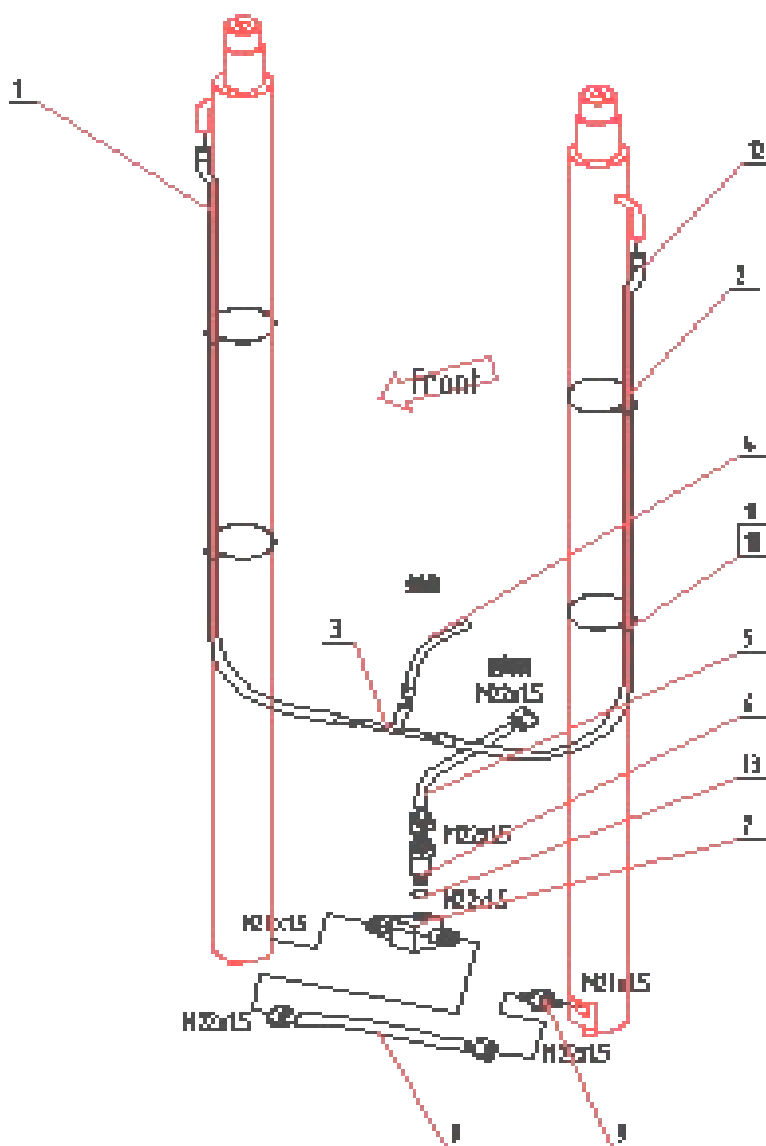
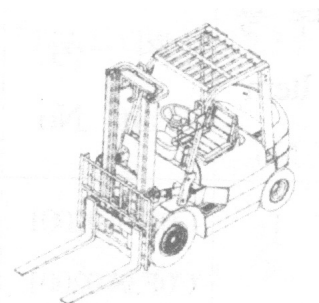


图 43 门架管路系统 CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG43. HYDRAULIC SYSTEM MAST (NORMAL MAST KM)

管路系统选用件 Mast Piping Optional Parts					
起升高 度 LIFTING HEIGHT	件 1 塑料回油管长度 PLASTIC HOSE		件 2 塑料回油管长度 PLASTIC HOSE		备注 Remark
	图号 Part No	长 度 LENGTH	图号 Part No	长 度 LENGTH	
	KM200	CKM01-13101	900	CKM01-15101	
KM250	CKM01-13201	1100	CKM01-15201	1200	
KM270	CKM01-13301	1200	CKM01-15301	1300	
KM300	CKM01-13001	1350	CKM01-15001	2500	
KM330	CKM01-13401	1500	CKM01-15401	1600	
KM350	CKM01-13501	1600	CKM01-15501	1700	
KM370	CKM01-13601	1700	CKM01-15601	1800	
KM400	CKM01-13701	1900	CKM01-15701	2000	
KM425	CKM01-13801	2000	CKM01-15801	2100	
KM450	CKM01-13901	2150	CKM01-15901	2300	
KM475	CKM01-14001	2300	CKM01-16001	2400	
KM500	CKM01-14101	2400	CKM01-16101	2500	
KM550	CKM01-14201	2700	CKM01-16201	2800	
KM600	CKM01-14301	2950	CKM01-16301	3100	

图 44 外门架

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG.44. OUTER MAST (NORMAL MAST KM)

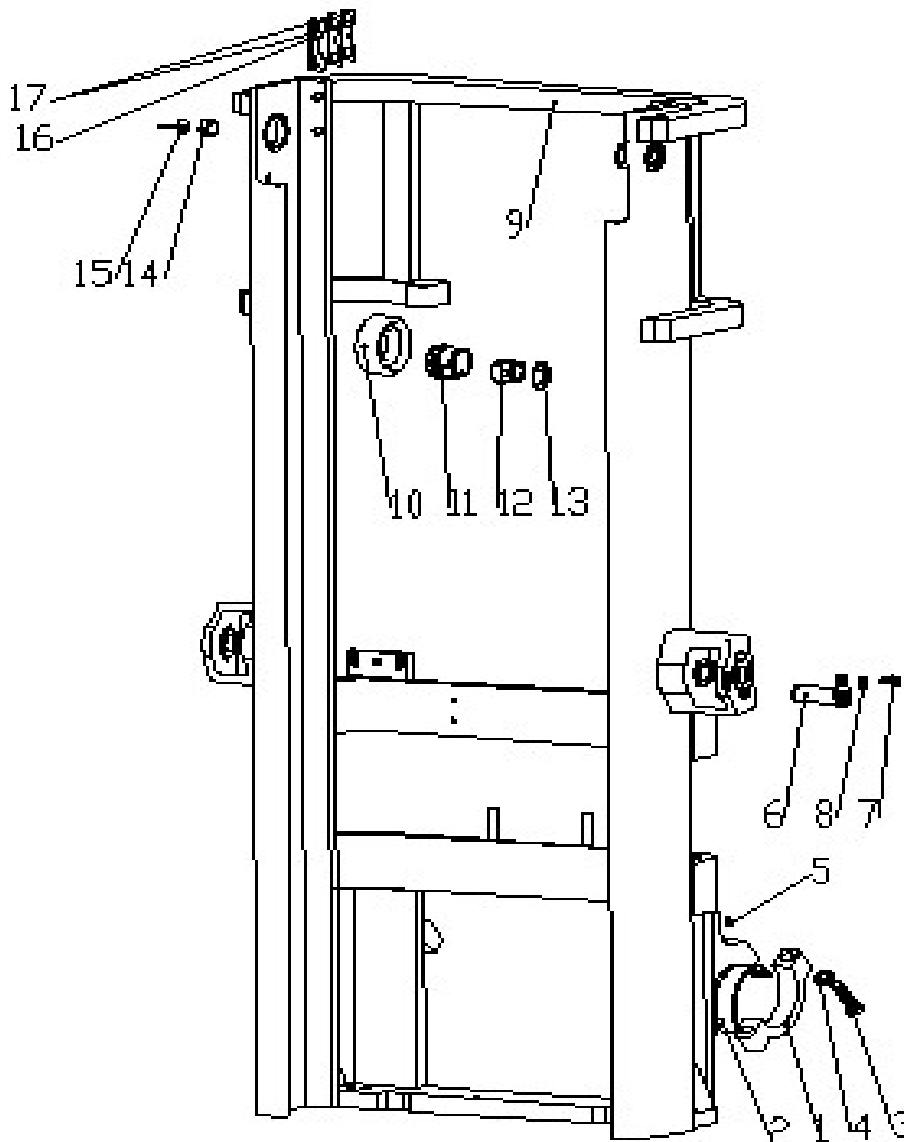
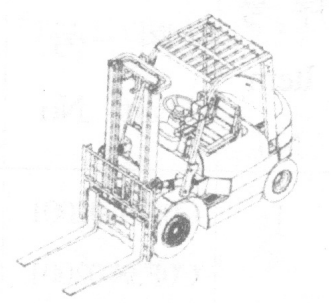


图 44 外门架

FIG.44. OUTER MAST (NORMAL MAST KM)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
01	CKM01-20101	支座盖 Cap	2	
02	CKM01-20201	轴衬 bushing	4	
03	GB5785-86	螺栓 M16x1.5x70 Bolt	4	
04	GB93-87	垫圈 16 Washer	4	
05	ZBT33001.1-88	弯颈式滑脂嘴 Fitting	2	
06	CKM01-03601	倾斜缸销轴 Pin	2	
07	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×20 Bolt	2	
08	GB93-87	垫圈 10 Washer	2	
09	CKM21-SH002	外门架总成 Outer mast	1	3TJ 型槽
	CKM20-SH002	外门架总成 Outer mast	1	2-2.5TJ 型槽
	CKM29-SH002	外门架总成 Outer mast	1	3T 莱钢槽
	CKM32-SH002	外门架总成 Outer mast	1	2-2.5T 莱钢槽
10	CKM18-22301	φ 111.3 复合滚轮 Roller	2	
11	CKM18-22001	直滚轮轴 Shaft	2	
12	760311NT-02	侧滚轮组 Shaft, side roller	2	
13	760311NT-03	防尘片 Seal, dust	2	
14	760311NT-06	止松片 Seal, shaky	2	

图 44 外门架

FIG.44. OUTER MAST (NORMAL MAST KM)

序号 Item No	图号 Part No	零件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
15	760311NT-07	调节螺丝 Adjust screw	2	
16	CKM18-22501	限位滑块 Slipper	2	
17	CKM01-25001	调整垫片 Shim	2	



图 45 内门架

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG.45. INNER MAST (NORMAL MAST KM)

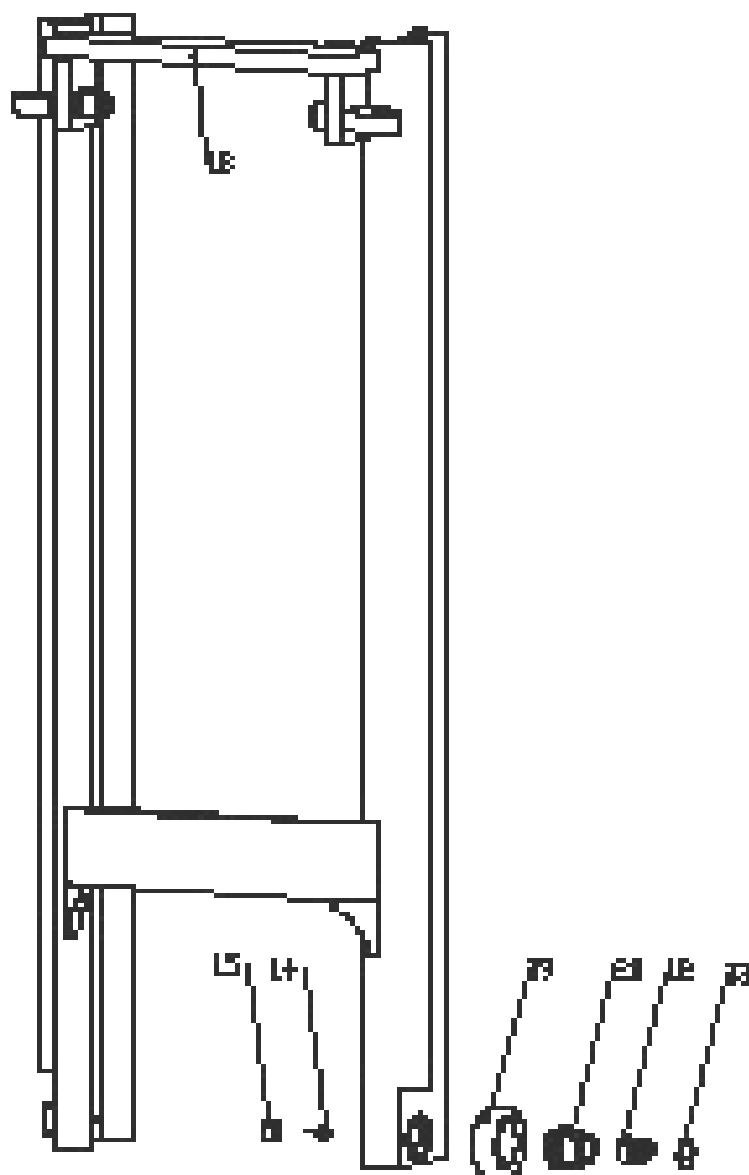
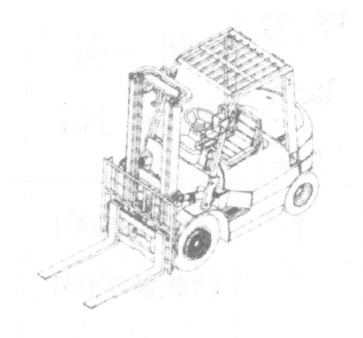


图 45 内门架

FIG.45. INNER MAST (NORMAL MAST KM)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
18	CKM21-SH005	内门架总成 Inner mast	1	3TJ 型槽
	CKM20-SH004	内门架总成 Inner mast	1	2-2.5TJ 型槽
	CKM29-SH002	内门架总成 Inner mast	1	3T 莱钢槽
	CKM32-SH002	内门架总成 Inner mast	1	2-2.5T 莱钢槽
19	CKM18-22401	φ119.2 复合滚轮 Roller	2	
20	CKM18-22601	滚轮轴 Shaft	2	

图 46 门架

FIG.46. MAST (NORMAL MAST KM)

门架选用件表 Mast Optional Parts			
起升高 度 LIFTING HEIGHT	外门架总成 Outer mast	内门架总成 Inner mast	备注 Rema rk
	图 号 Part N o	图 号 Part N o	
	<b>2T、2.5T</b>	2T、2.5T	

	CKM20-0610	CKM32-0610	CKM20-0410	CKM32-0410	标准 ( STD )
	1	1	1	1	
	CKM20-0620	CKM32-0620	CKM20-0420	CKM32-0420	
	1	1	1	1	
	CKM20-0630	CKM32-0630	CKM20-0430	CKM32-0430	
	1	1	1	1	
	CKM20-0600	CKM32-0600	CKM20-0400	CKM32-0400	
KM200	1	1	1	1	
KM250	CKM20-0640	CKM32-0640	CKM20-0440	CKM32-0440	
KM270	1	1	1	1	
KM300	CKM20-0650	CKM32-0650	CKM20-0450	CKM32-0450	
KM330	1	1	1	1	
KM350	CKM20-0660	CKM32-0660	CKM20-0460	CKM32-0460	
KM370	1	1	1	1	
KM400	CKM20-0670	CKM32-0670	CKM20-0470	CKM32-0470	
KM425	1	1	1	1	
KM450	CKM20-0680	CKM32-0680	CKM20-0480	CKM32-0480	
KM475	1	1	1	1	
KM500	CKM20-0690	CKM32-0690	CKM20-0490	CKM32-0490	
KM550	1	1	1	1	
KM600	CKM20-0700	CKM32-0700	CKM20-0500	CKM32-0500	
	1	1	1	1	
	CKM20-0710	CKM32-0710	CKM20-0510	CKM32-0510	
	1	1	1	1	
	CKM20-0720	CKM32-0720	CKM20-0520	CKM32-0520	

图 46. 门架

FIG.46. MAST (NORMAL MAST KM)

门架选用件表 Mast Optional Parts			
起升高 度 LIFTING HEIGHT	外门架总成 Outer mast	内门架总成 Inner mast	备注 Remark
	图 号 Part No	图 号 Part No	
	<b>3T</b>	<b>3T</b>	

KM200	CKM21-06101	CKM29-06101	CKM21-04101	CKM29-04101	标准 (STD)
KM250	CKM21-06201	CKM29-06201	CKM21-04201	CKM29-04201	
KM270	CKM21-06301	CKM29-06301	CKM21-04301	CKM29-04301	
KM300	CKM21-06001	CKM29-06001	CKM21-04001	CKM29-04001	
KM330	CKM21-06401	CKM29-06401	CKM21-04401	CKM29-04401	
KM350	CKM21-06501	CKM29-06501	CKM21-04501	CKM29-04501	
KM370	CKM21-06601	CKM29-06601	CKM21-04601	CKM29-04601	
KM400	CKM21-06701	CKM29-06701	CKM21-04701	CKM29-04701	
KM425	CKM21-06801	CKM29-06801	CKM21-04801	CKM29-04801	
KM450	CKM21-06901	CKM29-06901	CKM21-04901	CKM29-04901	
KM475	CKM21-07001	CKM29-07001	CKM21-05001	CKM29-05001	
KM500	CKM21-07101	CKM29-07101	CKM21-05101	CKM29-05101	
KM550	CKM21-07201	CKM29-07201	CKM21-05201	CKM29-05201	
KM600	CKM21-07301	CKM29-07301	CKM21-05301	CKM29-05301	

图 47 倾斜油缸

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG47 TILT CYLINDER

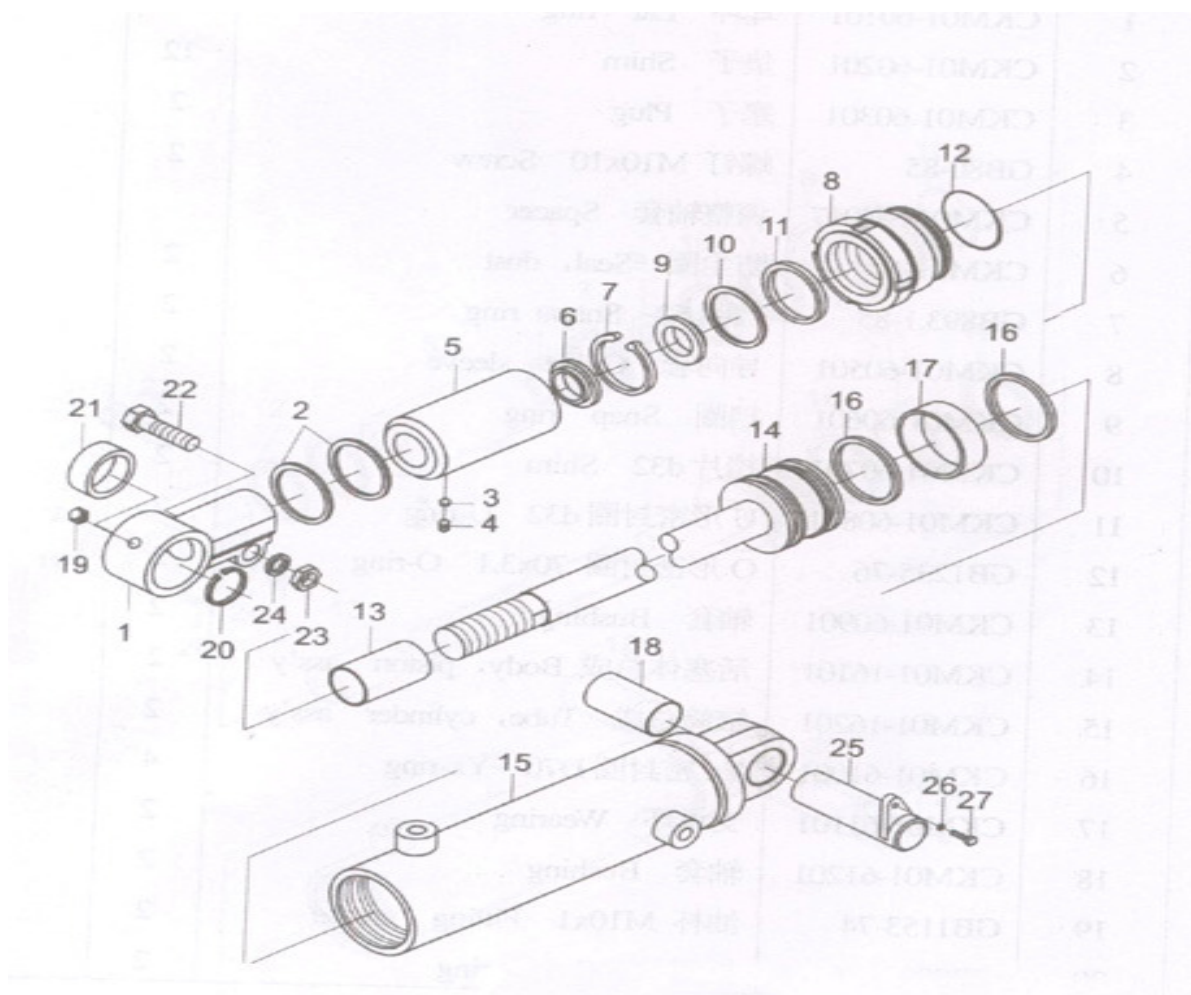
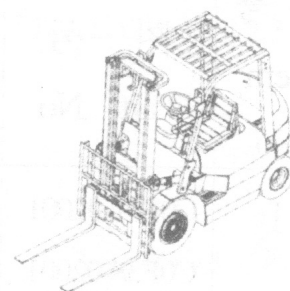


图 47. 倾斜油缸

FIG47 TILT CYLINDER

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
01	CKM01-SH01	耳环 Ear ring	2	
02	6	垫片 Snap Washer	12	
03	GB79-85	塞子 Plug	2	
04	CKM01-51201	螺钉 M10x10 Screw	2	
05	GB/T73-85	调整轴套 Spacer		
06	CKM01-SH01	防尘圈 Seal, dust	2	
07	7	挡圈 52 Snapring	2	
08	DKB3252811	导向套 Guide sleeve	2	
09	CKM01-50101	挡圈 Snap, ring	2	
10	CKM01-51401	挡片 d32 Shim	2	
11	CKM01-50101	U 型密封圈 d50 U-ring	2	
12	CKM01-50201	O 型密封圈 70x2.65 O-ring	2	
13	USI32426	轴套 Bushing	2	
14	CKM01-51001	活塞体 Body, piston ass'y	2	
15	CKM01-60901	缸体 Tube, cylinder ass'y	2	
16	CKM01-51501	U 型密封圈 d70 U-ring	4	
17	CKM01-27101	支撑环 Wearing	2	



18	OSI7606	轴套 Bushing	2	
19	CKM01-50401	直通式滑脂嘴 Z1/8 Fitting	2	
20	CKM01-61201	grease	2	
21	R033Z1-80000	挡圈 47 Snap, ring	2	
22	GB893.1-86	关节轴承 Bushing	2	
23	GB/T304.1-81	螺栓 M14x55 Bolt	2	
24	CKM01-50801	螺母 M14 Nut	2	
25	CKM01-50701	垫圈 14 Washer, lock	2	
26	CKM01-50901	倾斜缸销轴 Pin	2	
27	CKM01-03601	垫圈 10 Washer, lock	2	
	GB93-87	螺栓 M10x1.25x20 Bolt		
	GB5786-86			

图 47 倾斜油缸

FIG47 TILT CYLINDER

倾斜油缸选用表 TILT CYLINDER OPTION PARTS			
序号 Item No	A		05
前后倾角 Tilt angle	倾斜缸右 Tilt cylinder R. H.	倾斜缸左 Tilt cylinder L.H.	调整轴套 Spacer
6-12	CKM01-10101	CKM01-10001	
6-6	CKM01-10301	CKM01-10201	CKM01-45601
3-6	CKM01-10501	CKM01-10401	CKM01-45601
3-3	CKM01-10701	CKM01-10601	CKM01-45701
6-10	CKM01-10901	CKM01-10801	CKM01-45801

图 48 货叉

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG48. FORK

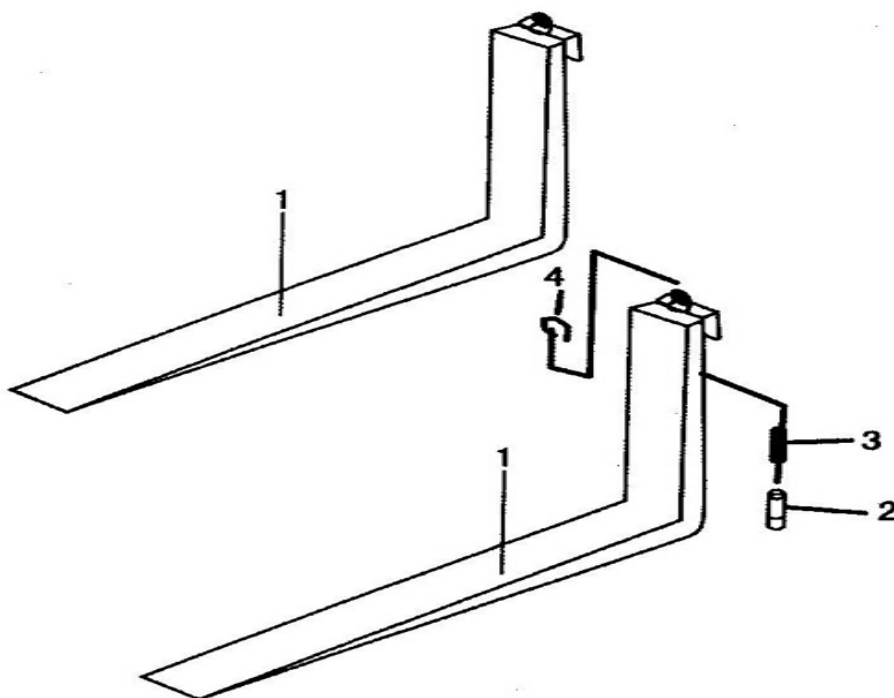
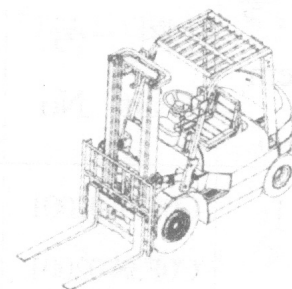


图 48.货叉 (附: 汽油机通用)

FIG48. FORK

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	CKM01-SH009	货叉总成 Fork ass'y	2	2t,2.5t
-	CKM03-SH007	货叉总成 Fork ass'y	2	3t
2	CKM01-39701	定位销 Positioning pin	2	
3	CKM01-39801	弹簧 Spring	2	
4	CKM01-39901	把手 Handle	2	

图 48 货叉

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG48. FORK

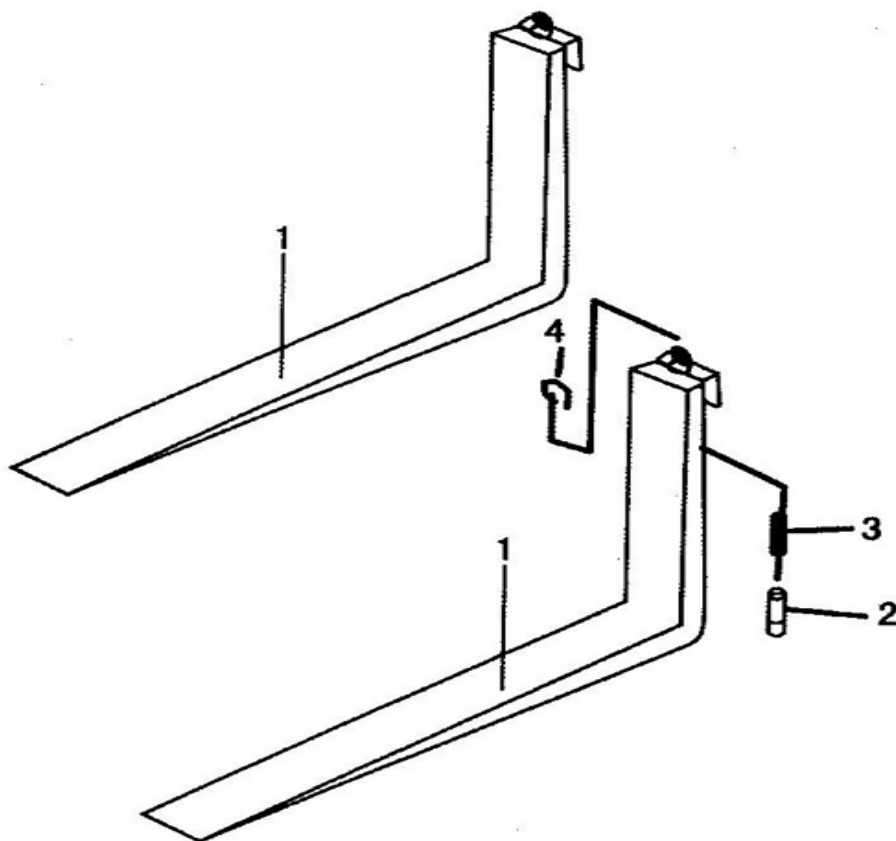
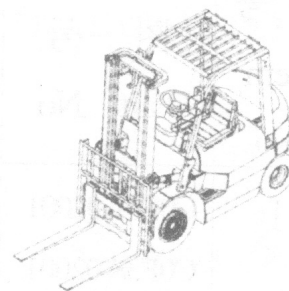


图 48. 货叉(2t,2.5t) (附: 汽油机通用)

FIG48. FORK(2t,2.5t)

货叉选用件表 Fork Optional Parts				
代 号 Part No		长 度 Length		备注 Remark
第一系列 Series I	第二系列 Series II	第一系列 Series I	第二系列 Series II	
HC2T-92A	HC2T-90A	920 <sup>+2</sup>	900 <sup>+2</sup>	标准 (SID)
HC2T-107A	HC2T-100A	1070 <sup>+3</sup>	1000 <sup>+3</sup>	
HC2T-122A	HC2T-110A	1220 <sup>+3</sup>	1100 <sup>+3</sup>	
HC2T-137A	HC2T-120A	1370 <sup>+3</sup>	1200 <sup>+3</sup>	
HC2T-152A	HC2T-130A	1520 <sup>+4</sup>	1300 <sup>+3</sup>	
HC2T-167A	HC2T-140A	1670 <sup>+4</sup>	1400 <sup>+4</sup>	
HC2T-182A	HC2T-150A	1820 <sup>+4</sup>	1500 <sup>+4</sup>	
HC2T-197A	HC2T-160A	1970 <sup>+4</sup>	1600 <sup>+4</sup>	
HC2T-212A	HC2T-170A	2120 <sup>+4</sup>	1700 <sup>+4</sup>	
	HC2T-180A		1800 <sup>+4</sup>	
	HC2T-190A		1900 <sup>+4</sup>	
	HC3T-200A		2000 <sup>+4</sup>	

图 48 货叉

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG48. FORK

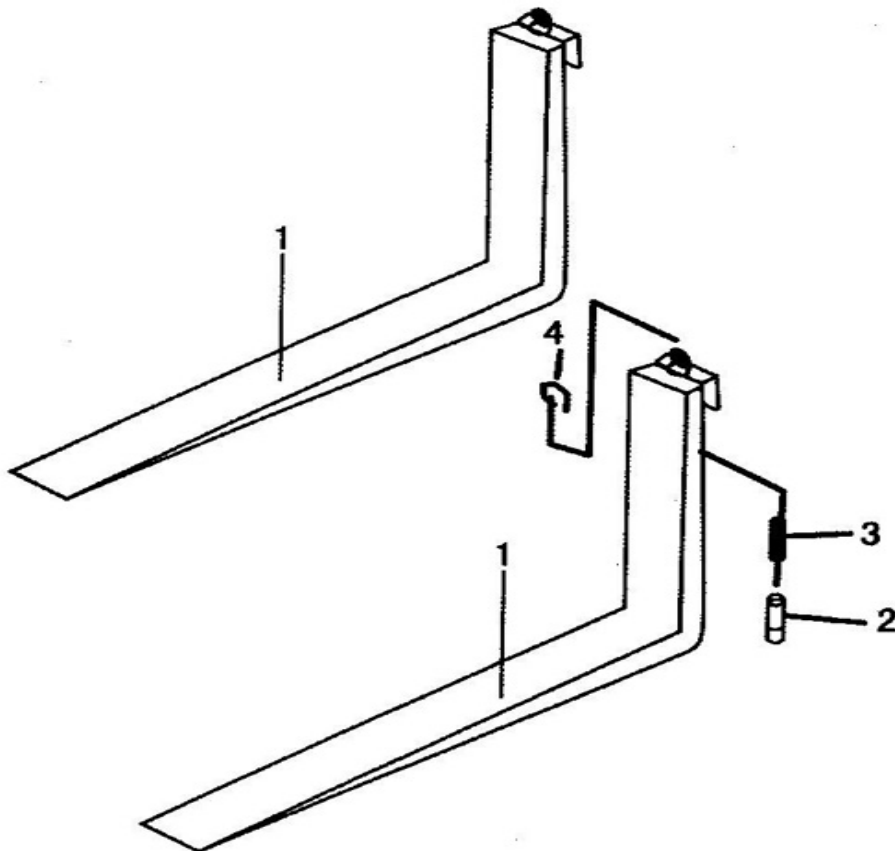
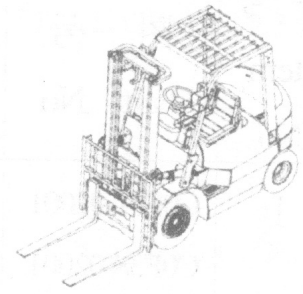


图 48.货叉(3t.) (附: 汽油机通用)

FIG48. FORK(3t.)

货叉选用件表 Fork Optional Parts				
代 号 Part No		长 度 Length		备注 Remark
第一系列 Series I	第二系列 Series II	第一系列 Series I	第二系列 Series II	
HC3T-92A	HC3T-90A	920 <sup>+2</sup>	900 <sup>+2</sup>	标准 (SID)
HC3T-107A	HC3T-100A	1070 <sup>+3</sup>	1000 <sup>+3</sup>	
HC3T-122A	HC3T-110A	1220 <sup>+3</sup>	1100 <sup>+3</sup>	
HC3T-137A	HC3T-120A	1370 <sup>+3</sup>	1200 <sup>+3</sup>	
HC3T-152A	HC3T-130A	1520 <sup>+4</sup>	1300 <sup>+3</sup>	
HC3T-167A	HC3T-140A	1670 <sup>+4</sup>	1400 <sup>+4</sup>	
HC3T-182A	HC3T-150A	1820 <sup>+4</sup>	1500 <sup>+4</sup>	
HC3T-197A	HC3T-160A	1970 <sup>+4</sup>	1600 <sup>+4</sup>	
HC3T-212A	HC3T-170A	2120 <sup>+4</sup>	1700 <sup>+4</sup>	
	HC3T-180A		1800 <sup>+4</sup>	
	HC3T-190A		1900 <sup>+4</sup>	
	HC3T-200A		2000 <sup>+4</sup>	



图 49 货叉架

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG49 LIFT BRACKET (NORMAL MAST KM)

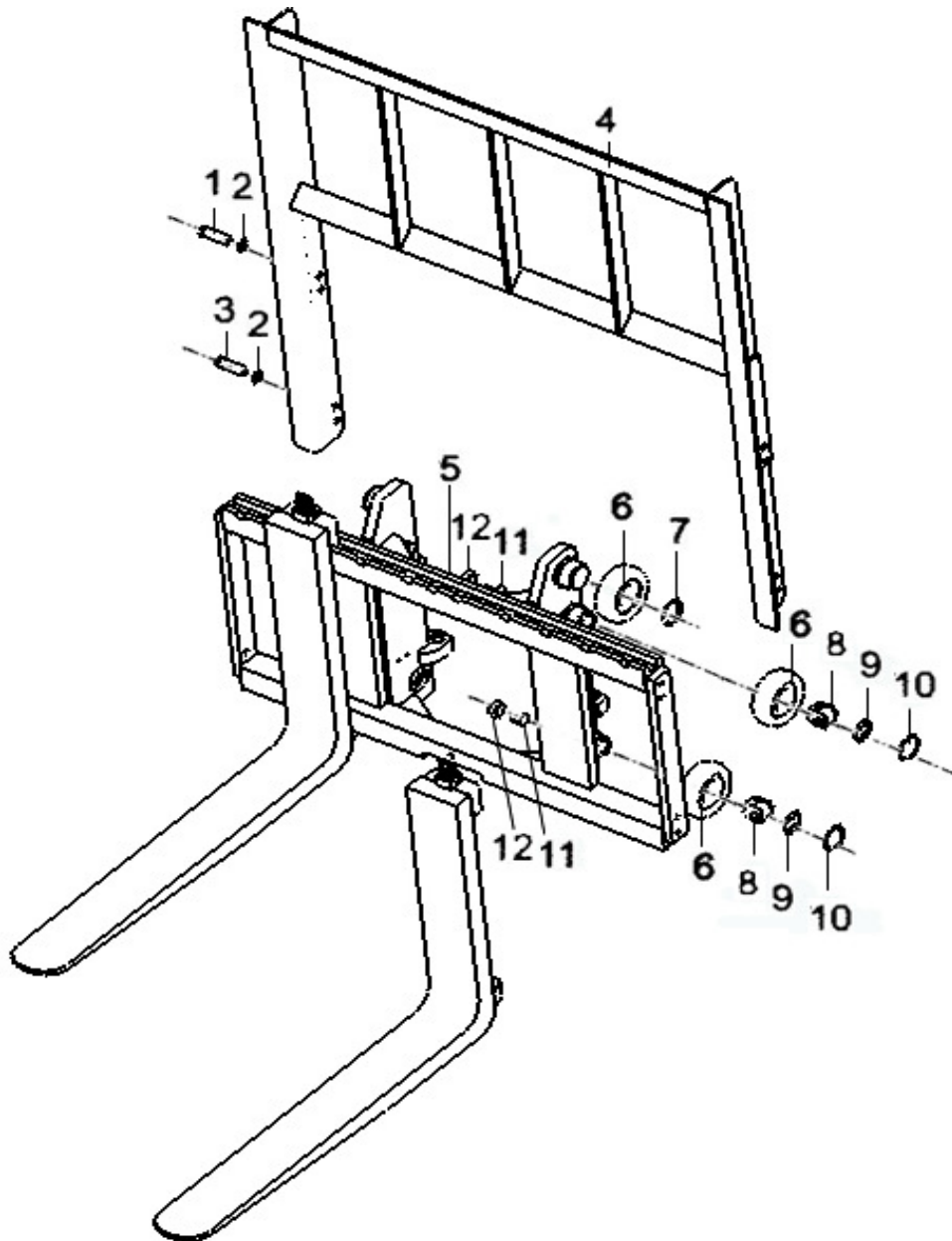
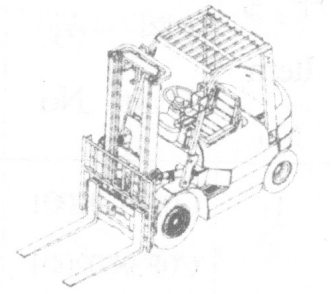


图 49.货叉架（附：汽油机通用）

FIG49. LIFT BRACKET (NORMAL MAST KM)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	GB5782-86	螺栓 M14×30 Bolt	4	
2	GB93-87	垫圈 14 Washer, lock	8	
3	GB5782-86	螺栓 M14×25 Bolt	4	
4	CKM27-02301	挡货架 Backrest	1	2t,2.5t
-	CKM21-02301	挡货架 Backrest	1	3t
5	CKM20-02101	货叉架总成 Lift bracket	1	2t,2.5t
-	CKM21-02201	货叉架总成 Lift bracket	1	3t
6	CKM02-37501	主滚轮 $\Phi$ 119.2x55-34 End roller	6	
7	GB894.1-86	档圈 55 Snap ring	2	
8	760311NT-02	侧滚轮组 Shaft, side roller	4	
9	760311NT-03	防尘片 Seal,dust	4	
10	GB894.1-86	档圈 52 Snap ring	4	
11	760311NT-06	止松片 Seal, shaky	4	
12	760311NT-07	调节螺丝 Adjust screw	4	

图 50 起升油缸

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG50 LIFT CYLINDER (NORMAL MAST KM)

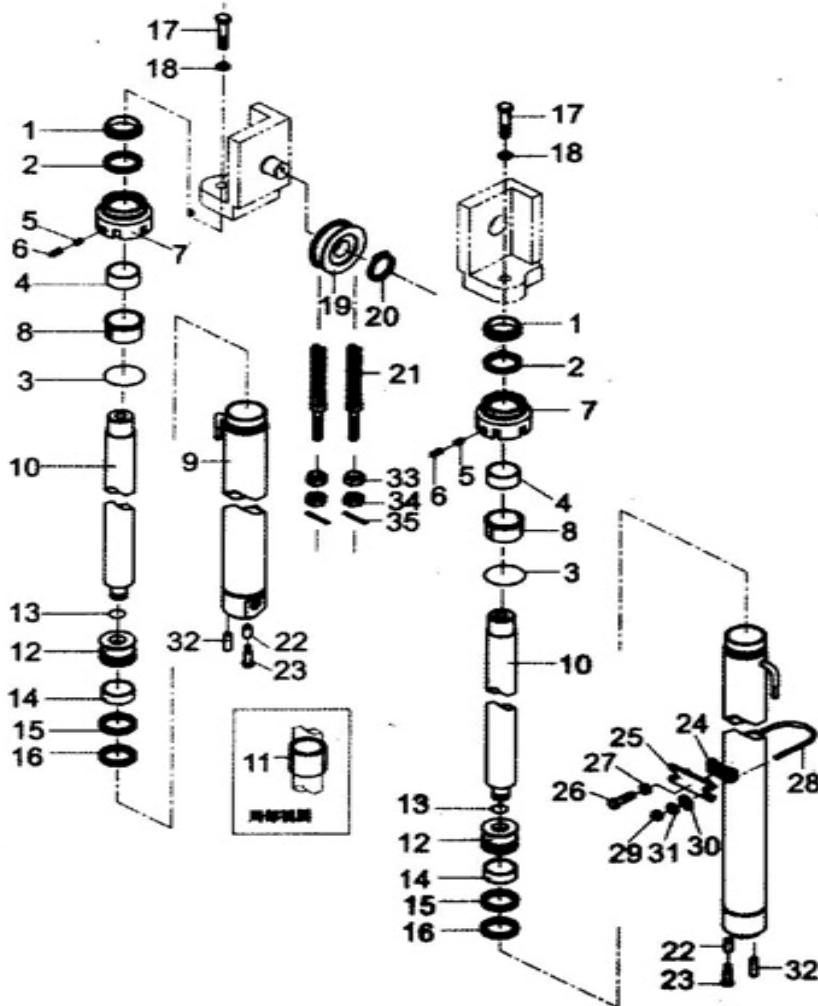
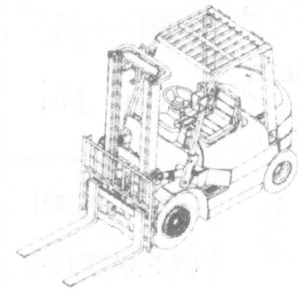


图 50.起升油缸（附：汽油机通用）

FIG50. LIFT CYLINDER (NORMAL MAST KM)

序号	图号	零部件名称	件数	备注
Item No	Part No	Description	Q'ty	Remark
A	CKM01-SH011	起升油缸总成 Lift cylinder ass'y	2	2t,2.5t
-	CKM03-SH010	起升油缸总成 Lift cylinder ass'y	2	3t
1	AR2342E5	防尘圈 Seal	2	2t,2.5t
-	AR2633I5	防尘圈 Seal	2	3t
2	FU0497K0	密封圈 Packing	2	2t,2.5t
-	FU0567K0	密封圈 Packing	2	3t
3	CKM01-50101	钢背轴承 4030 Bushing	2	2t,2.5t
-	CKM03-40201	钢背轴承 4530 Bushing	2	3t
4	C0 0206	O 型密封圈 d57.4×3.1 O-ring	2	2t,2.5t
-	CKM03-40101	O 型密封圈 d68×3.1 O-ring	2	3t
5	CKM03-40701	塞子 Plug	4	
6	GB80-1985	螺钉 M8×10 Screw	4	
7	GB3452.1	导向套 Cap	2	
8	CKM01-53201	衬套 Sleeve	2	2t,2.5t
-	CKM03-40801	衬套 Sleeve	2	3t
9	CKM01-53301	缸体 Cylinder	2	2t,2.5t
-	CKM03-40901	缸体 Cylinder	2	3t
10	CKM01-53401	活塞杆 Rod	2	2t,2.5t

图 50 起升油缸

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG50. LIFT CYLINDER (NORMAL MAST KM)

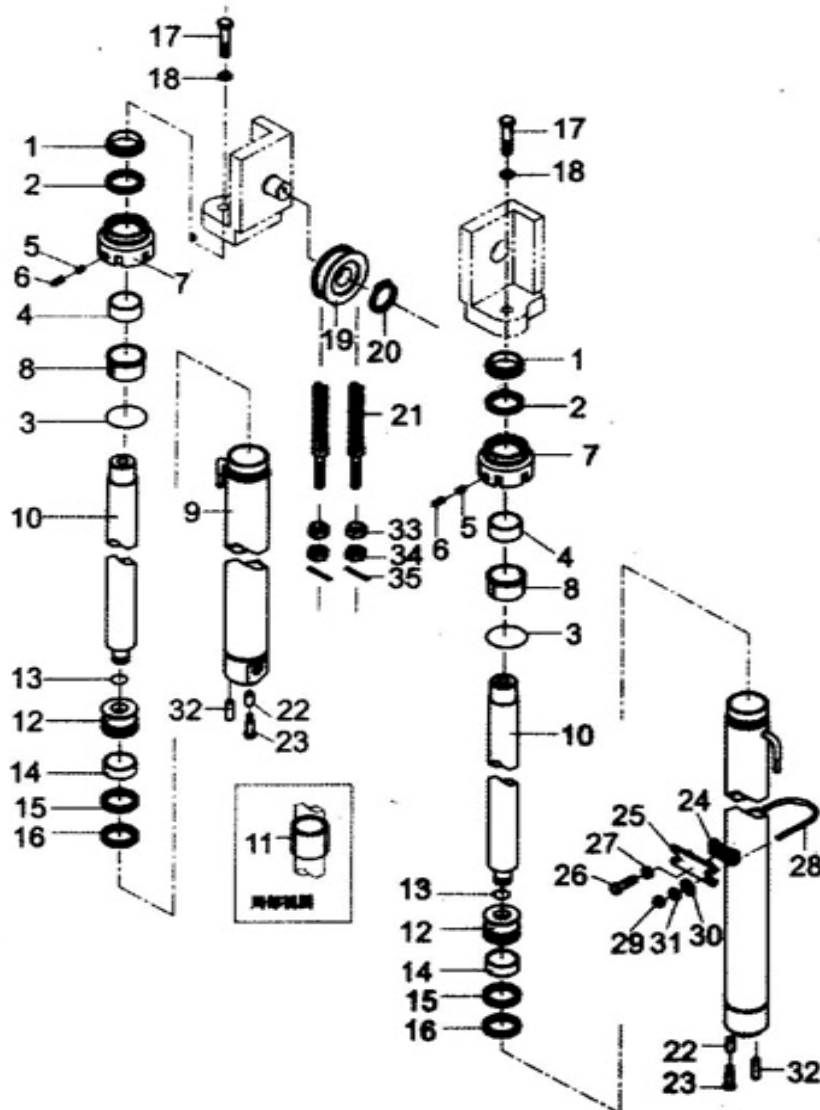
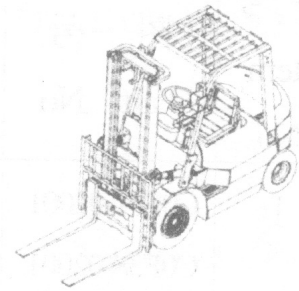


图 50 起升油缸（附：汽油机通用）

FIG50. LIFT CYLINDER (NORMAL MAST KM)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
-	CKM03-41001	活塞杆 Rod	2	3t
11	CKM01-53501	调整套 Spacer	见表	2t,2.5t
-	CKM03-41101	调整套 Spacer	见表	3t
12	CKM01-53601	活塞 Piston	2	2t,2.5t
	CKM03-49101	活塞 Piston	2	3t
13	CKM03-41201	钢丝挡圈 Snap ring	4	2t,2.5t,3t
14	CKM01-50301	支承环 Wearing	2	2t,2.5t
	CKM03-40301	支承环 Wearing	2	3t
15	CKM01-50201	挡圈 40×50×3 Snap ring	2	2t,2.5t
	CKM03-40501	挡圈 56×45×3 Snap ring	2	3t
16	FU0613LO	U 型密封圈 50×40×6 U-ring	2	2t,2.5t
	FU2144LO	U 型密封圈 56×45×7 U-ring	2	3t
17	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×40 Bolt	2	
18	GB93-87	垫圈 16 Washer	2	
19	CKM01-39401	链轮 Sheave	2	
20	GB894.1-86	弹性挡圈 40 Snap ring	2	
21	CKM01-SH012	链条总成 Chain ass'y	2	2, 2.5t
-	SLH1623-XXX	链条总成 Chain ass'y	2	3t

图 50.起升油缸 CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG50. LIFT CYLINDER (NORMAL MAST KM)

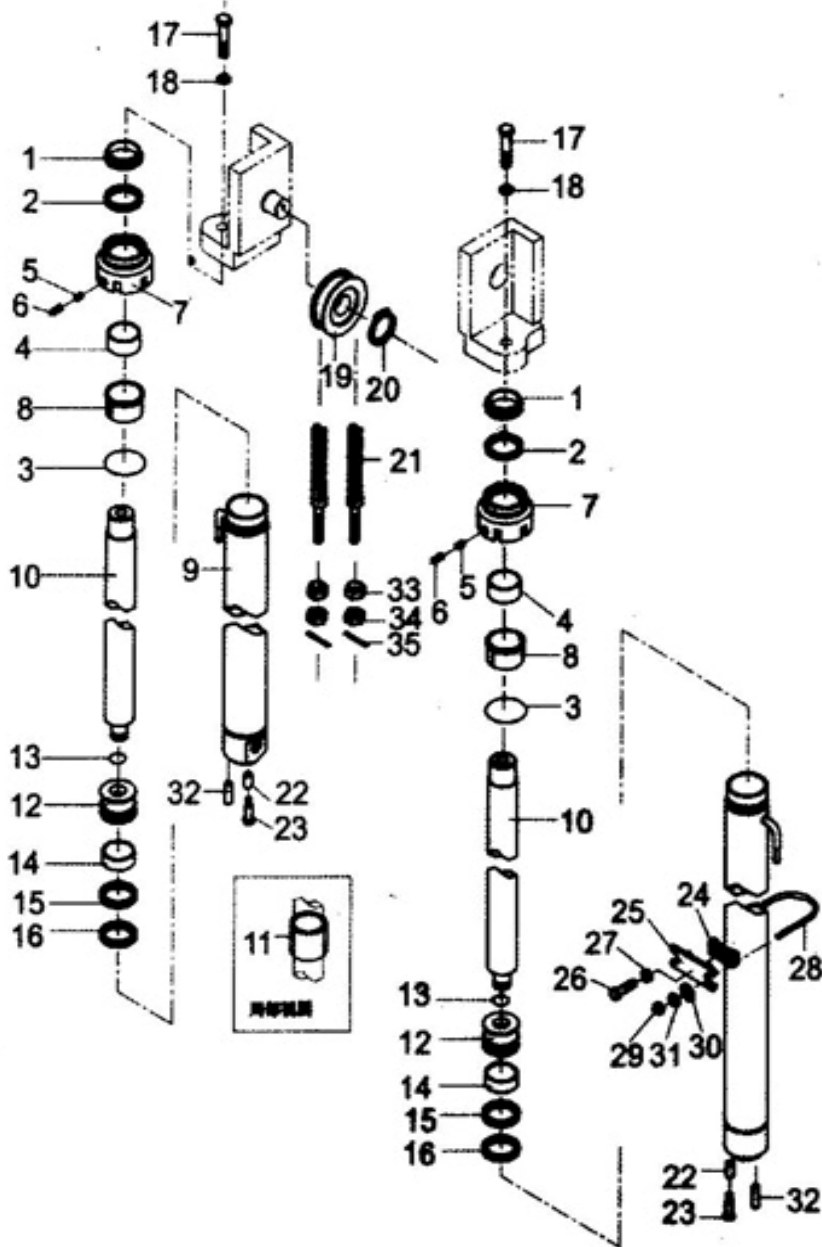


图 50.起升油缸（附：汽油机通用）

FIG50. LIFT CYLINDER (NORMAL MAST KM)

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
22	CKM01-60001	隔套 Sleeve	2	
23	GB5786-86	螺栓 M12×1.25×25 Bolt	2	
24	CKM01-25201	调整块 Spacer	2	
25	CKM01-25301	油缸支撑块 Support	2	
26	GB5786-86	螺栓 M12×1.25×50 Bolt	2	
27	GB6171-86	螺母 M12×1.25 Nut	2	
28	CKM01-35041	U 型螺栓 U-bolt	2	
29	GB6173-86	螺母 M12×1.25 Nut	4	
30	GB97.1-85	垫圈 10 Washer	4	
31	GB93-87	弹簧垫圈 10 Washer	4	
32	GB119-86	销 D10×26 Pin	2	
33	CKM01-25801	螺母 Nut	4	
34	GB6170-86	螺母 M18×1.5 Nut	4	
35	GB91-86	开口销 3×30 Pin	4	



图 50.起升油缸

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG50. LIFT CYLINDER (NORMAL MAST KM)

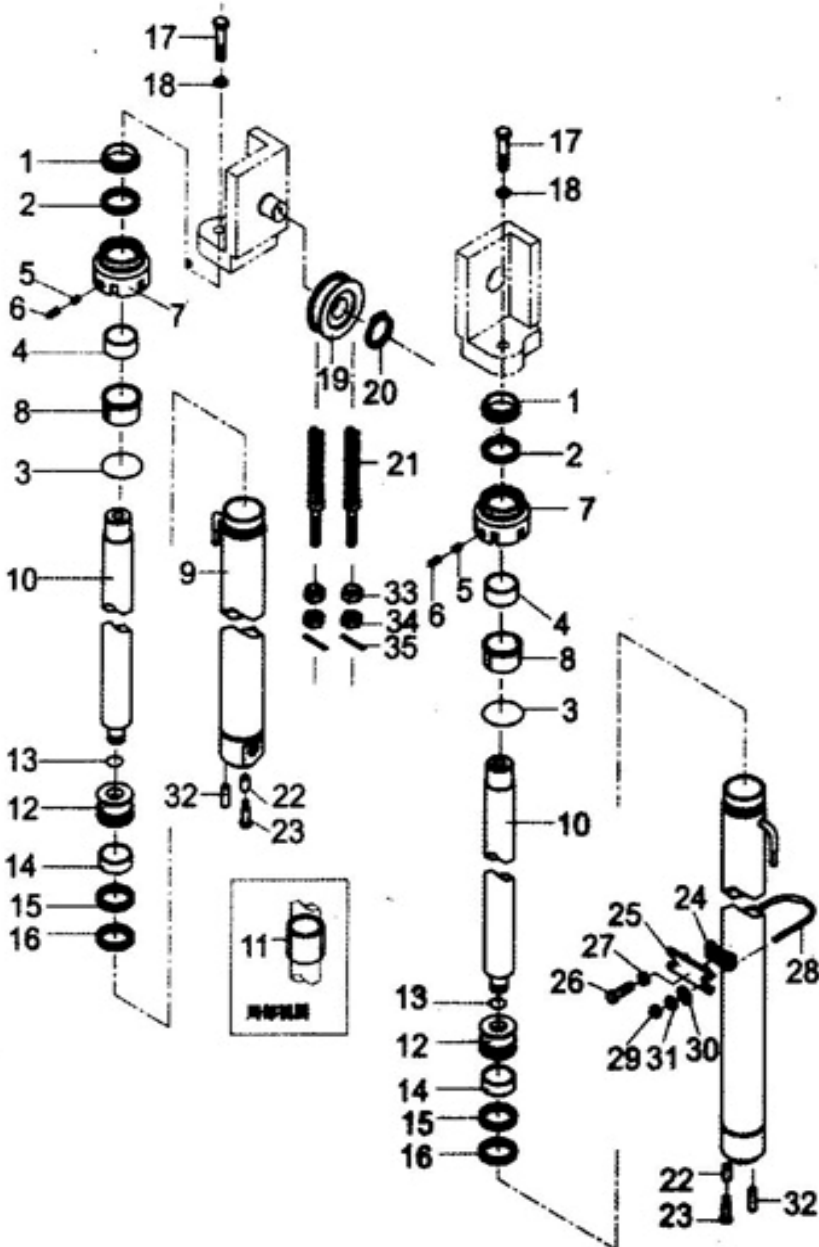


图 50.起升油缸(2,2.5t) (附: 汽油机通用)

FIG50. LIFT CYLINDER(NORMAL MAST KM 2 t,2.5t )

起升油缸选用件 Optional Table For Lift Cylinder						
起升高 度 LIFTIN G HEIGHT	起升油缸总 成 LIFT CYL	缸体 LYT. BODY	活塞杆 RID.PISTON	链条总成 CHAIN ASS'Y	调整 套 (个) SPAC ER(N)	
KM200	CKM01-08101	CKM01-54101	CKM01-56101	CKM01-11101	标准 (SID)	
KM250	CKM01-08201	CKM01-54201	CKM01-56201	CKM01-11201		
KM270	CKM01-08301	CKM01-54301	CKM01-56301	CKM01-11301		
KM300	CKM01-08001	CKM01-53301	CKM01-56401	CKM01-11001		
KM330	CKM01-08401	CKM01-54401	CKM01-56401	CKM01-11401		
KM350	CKM01-08501	CKM01-54501	CKM01-56501	CKM01-11501		
KM370	CKM01-08601	CKM01-54601	CKM01-56601	CKM01-11601		1
KM400	CKM01-08701	CKM01-54701	CKM01-56701	CKM01-11701		1
KM425	CKM01-08801	CKM01-54801	CKM01-56801	CKM01-11801		1
KM450	CKM01-08901	CKM01-54901	CKM01-56901	CKM01-11901		1
KM475	CKM01-09001	CKM01-55001	CKM01-57001	CKM01-12001		1
KM500	CKM01-09101	CKM01-55101	CKM01-57101	CKM01-12101		2
KM550	CKM01-09201	CKM01-55201	CKM01-57201	CKM01-12201		2
KM600	CKM01-09301	CKM01-51301	CKM01-57301	CKM01-12301		

图 50.起升缸

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG50. LIFT CYLINDER (NORMAL MAST KM)

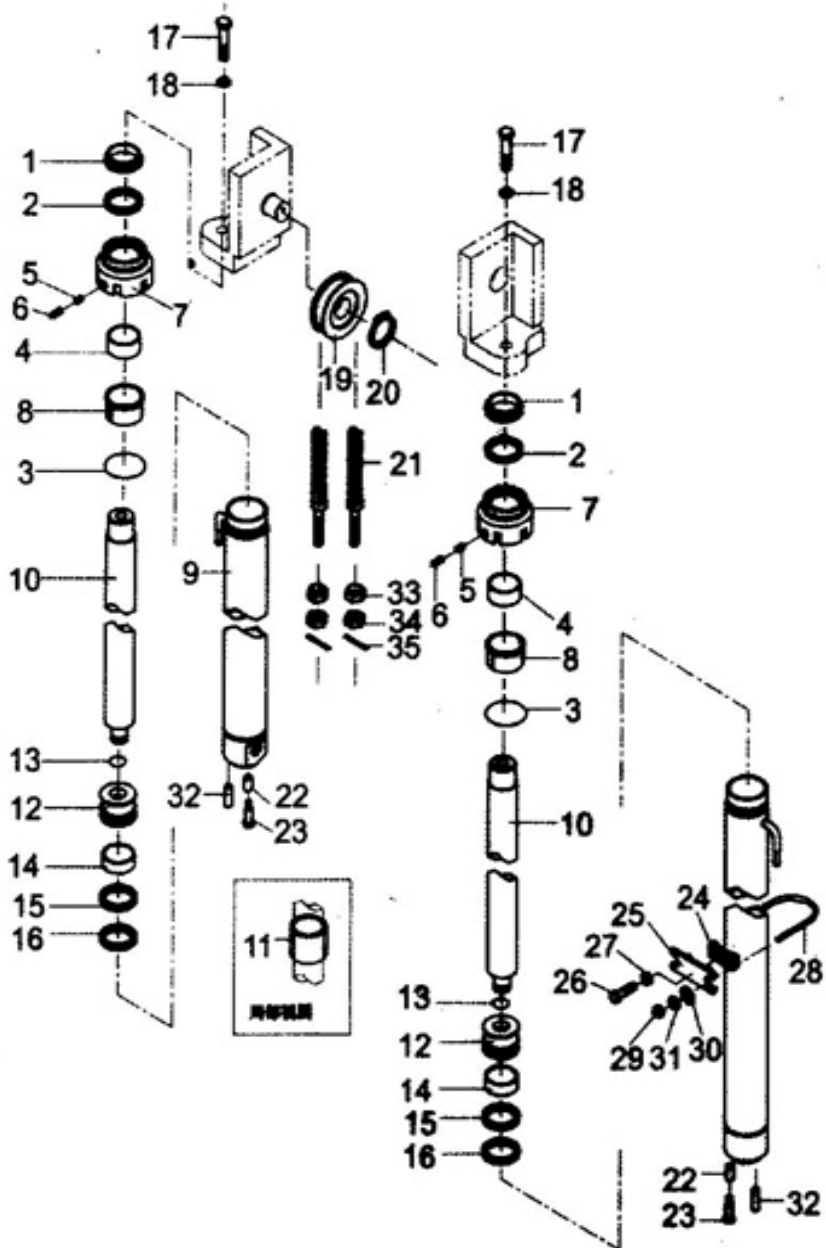


图 50.起升油缸(3,3.5t) (附: 汽油机通用)

FIG 50. LIFT CYLINDER(NORMAL MAST KM 3 ,3.5t)

起升油缸选用件 Optional Table For Lift Cylinder						
起升高度 LIFTING HEIGHT	起升油缸总 成 LIFT CYL	缸体 LYT. BODY	活塞杆 RID. PISTON	链条总成 CHAIN ASS'Y	调整套 (个) SPAC ER(N)	
KM200	CKM03-08101	CKM03-46101	CKM03-48101	CKM03-11101	标准 (SID)	
KM250	CKM03-08201	CKM03-46201	CKM03-48201	CKM03-11201		
KM270	CKM03-08301	CKM03-46301	CKM03-48301	CKM03-11301		
KM300	CKM03-08001	CKM03-40901	CKM03-41101	CKM03-11001		
KM330	CKM03-08401	CKM03-46401	CKM03-48401	CKM03-11401		
KM350	CKM03-08501	CKM03-46501	CKM03-48501	CKM03-11501		
KM370	CKM03-08601	CKM03-46601	CKM03-48601	CKM03-11601		
KM400	CKM03-08701	CKM03-46701	CKM03-48701	CKM03-11701		1
KM425	CKM03-08801	CKM03-46801	CKM03-48801	CKM03-11801		1
KM450	CKM03-08901	CKM03-46901	CKM03-48901	CKM03-11901		1
KM475	CKM03-09001	CKM03-47701	CKM03-49001	CKM03-12001		1
KM500	CKM03-09101	CKM03-47101	CKM03-49101	CKM03-12101		1
KM550	CKM03-09201	CKM03-47201	CKM03-49201	CKM03-12201		2
KM600	CKM03-09301	CKM03-47301	CKM03-49301	CKM03-12301	2	

图 51.电气系统

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG 51. ELECTRIC SYSTEM

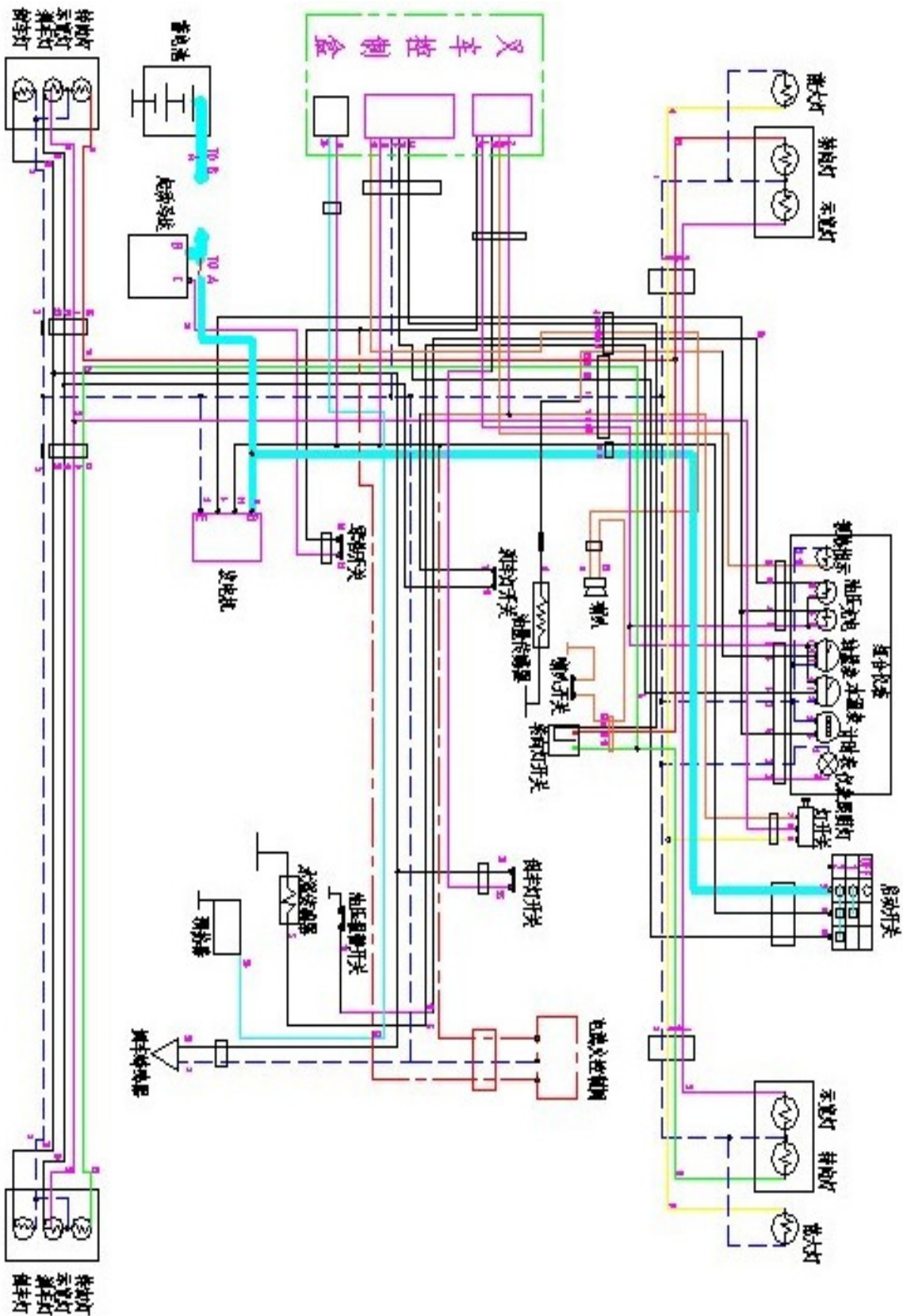


图 51.电气系统

FIG 51. ELECTRIC SYSTEM

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0D96-02001	蓄电池 Battery	1	6-QA-80
2	C0D96-02101	燃油传感器 Fuel lever sending unit	1	RG449
3	C0D96-02201	控制盒 control box	1	JGJAC803
4	C0D96-02301	前大灯 Head lamp ass'y	2	12V
5	C0D96-02401	前组合灯 Head combination lamp ass'y	2	12V
6	C0D96-02501	灯开关 Switch lamp	1	组合仪表附
7	C0D96-02601	组合仪表盘 Meter panel ass'y	1	
8	C0D96-02701	起动开关 Key SW	1	组合仪表附
9	C0D96-02801	预热继电器 Relay	1	电器盒附
10	C0D96-02901	起动继电器 Relay	1	电器盒附
11	C0D96-03001	转向开关 Switch, turn signal	1	BX2081X
12	C0D96-03101	保险丝 Fuse	2	30A
13	C0D96-03201	保险丝 Fuse	1	15A
14	C0D96-03301	保险丝 Fuse	4	10A

15	C0D96-03401	保险丝 Fuse	1	7.5A
16	C0D96-03501	水温传感器 Water temp sensor	1	发动机附
17	C0D96-03601	机油压力开关 Pressure switch	1	发动机附
18	C0D96-03701	空挡开关 Neutral switch	1	变速箱附
19	C0D96-03801	倒车灯开关 Reverse lamp switch	1	变速箱附
20	C0D96-03901	制动开关 Switch stop lamp	1	
21	C0D96-04001	倒车蜂鸣器 Reverse buzzer	1	DJB-12B
22	C0D96-04101	发电机 Generator	1	发动机附
23	C0D96-04201	喇叭开关 Horn switch	1	方向盘附
24	C0D96-04301	喇叭 Horn	1	DL1280G
25	C0D96-04401	起动机马达 Motor	1	发动机附
26	C0D96-04501	后组合灯 Rear combination lamp ass'y	1	
27	N1506-01600	螺钉 Screw	5	
28	N3106-00000	垫圈 Washer	5	
29	N3306-00000	垫圈 Shim	5	
30	C0D47-11901	发动机线束 Engine Harness	1	配 490

	C0D96-11901			配 493 柔性传动
31	C0D47-11801	仪表线束 Meter harness		配 490
	C0D47-11811			配 490
	C0D96-11811			配 493 柔性传动
32	C0D96-04601	后组合灯线束 Rear lamp harnss	1	后灯附
33	C0D96-04701	易熔丝 Fusibl link wire	1	
34	C0D01-04601	蓄电池接地线 Cable (-)	1	
35	C0D01-04701	蓄电池电源线 Cable (+)	1	
36	C0D01-03101	线卡	1	



图 52 组合仪表总成

CPC(D)20,25,30 CPC(D)30A

FIG 52 METER BOARD ASS'Y

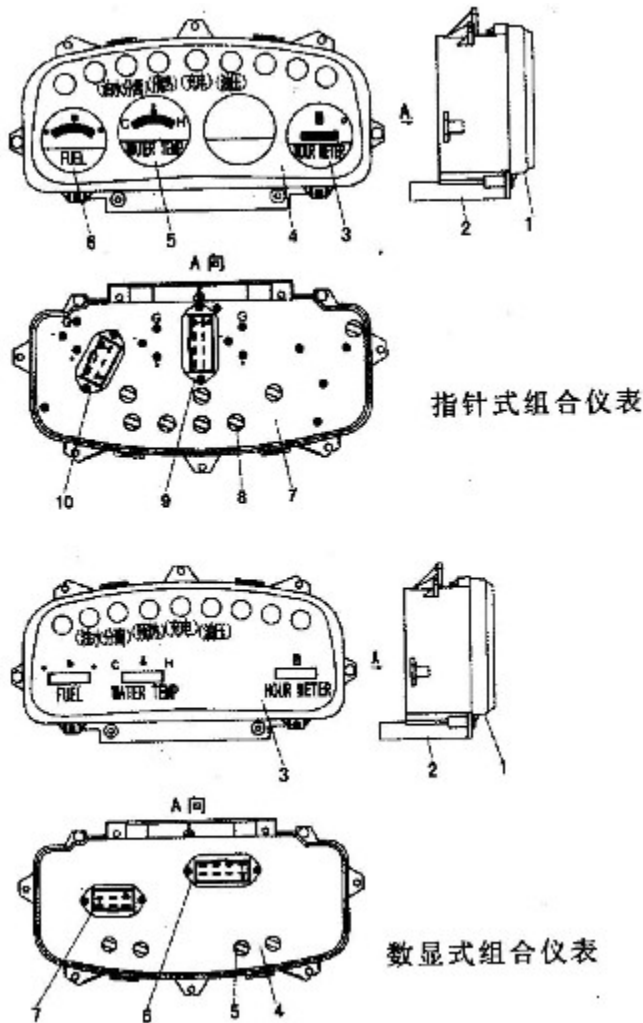


图 52 组合仪表总成

FIG 52 METER BOARD ASS'Y

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
1	C0D01-23001	面罩 Cover	1	
2	C0D01-23101	外壳 Shuck	1	
3	C0D01-23201	小时表 Stop watch	1	
4	C0D01-23301	面板 Front-panel	1	
5	C0D01-23401	水 温 表 指 示 器 Indicator, tempenature	1	
6	C0D01-23501	燃 油 表 指 示 器 Indicator, fuel	1	
7	C0D01-23601	线路板 Circuit board	1	
8	PL1.2	灯泡 Bulb	8	
9	DJ7082-6.3-11	八 线 插 头 护 套 Jacket, 8-uire plug	1	
10	DJ7062-6.3-11	六 线 插 头 护 套 Jacket, 6-uire plug	1	

图 53 电器盒

FIG 53 ELECTRIC BOX

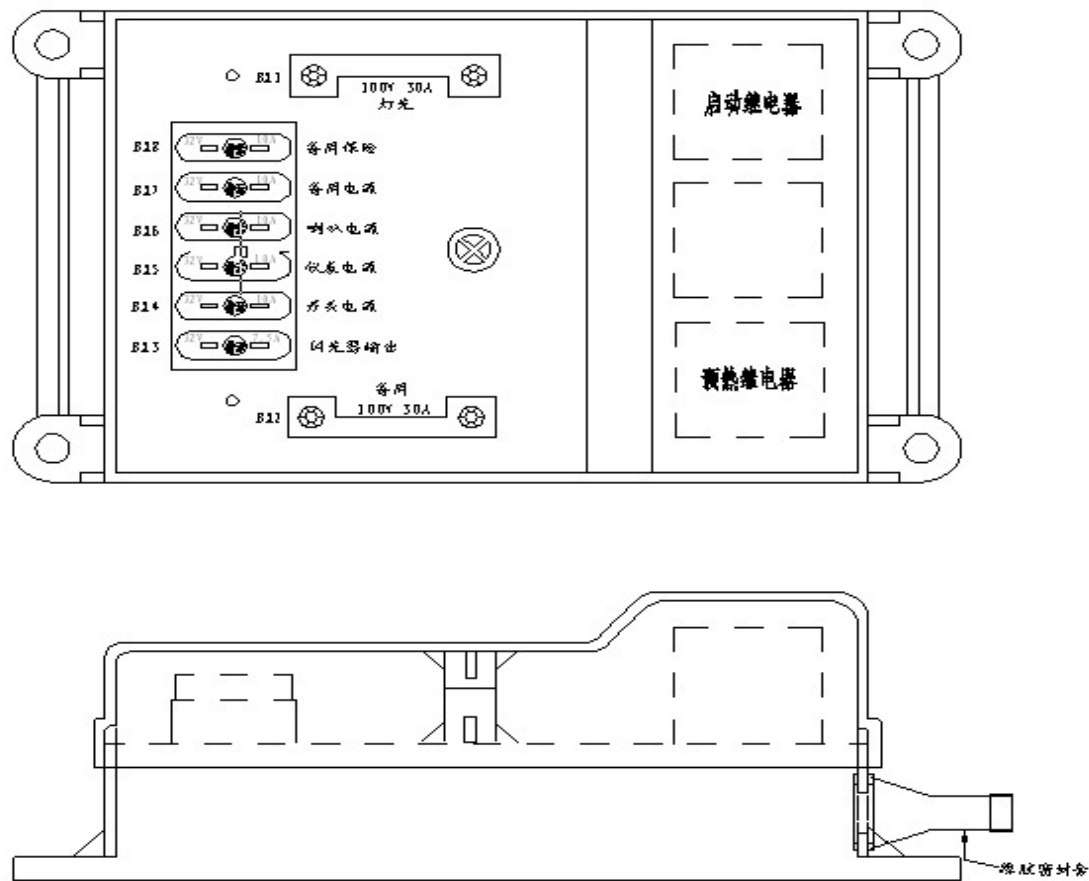


图 54 标牌

CPC (D) 20, 25, 30

FIG 54. DECAL

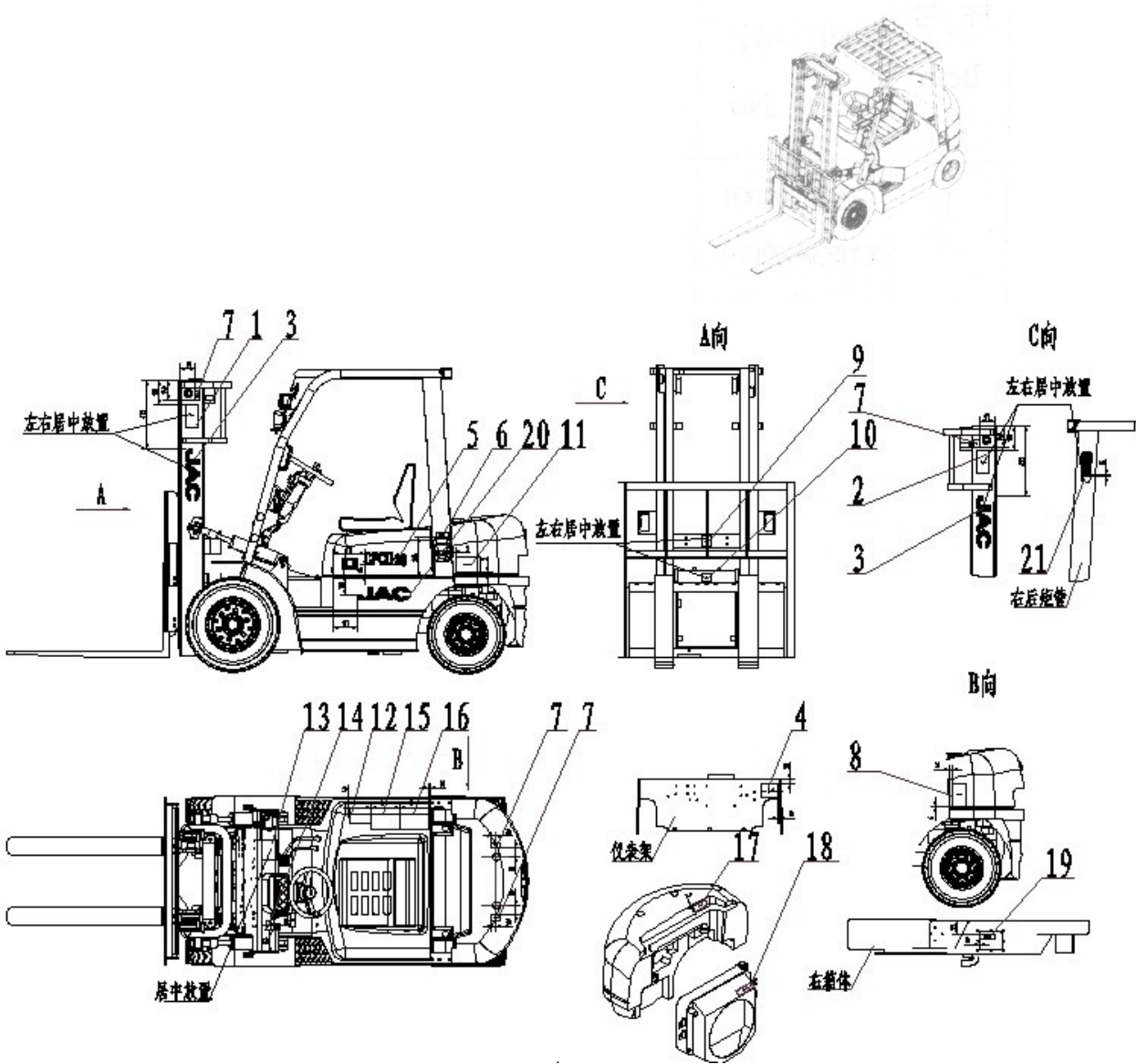


图 54. 标牌

FIG 54. DIESEL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q' t y	备注 Remark
1	C1A05-30201	门架安全左侧标牌	1	
2	C1A05-30301	门架安全右侧标牌	1	
3	C1A05-30401	JAC 标牌	2	
4	COA47-20002	中文铭牌	1	
	COA47-20102	英文铭牌	1	
5	COA47-10231	CPCDXX 标牌	2	
6	COA47-30201	燃油标牌	1	
7	C1A05-30101	起吊标牌	4	
8	COA47-30601	轮胎安全标牌	1	
9	C1A05-31201	禁攀安全标牌	1	
10	C1A05-31301	横梁安全标牌	1	
11	COA47-30301	2/2.5T 内燃车轮胎气压标牌	1	
	COA01-20401	3/3.5T 内燃车轮胎气压标牌	1	
12	C1A05-31501	叉车开车前检查注意事项标牌	1	
13	COA47-30101	2T 负载曲线标牌	1	
	COA47-30701	2.5T 负载曲线标牌	1	
	COA56-20101	3T 负载曲线标牌	1	

图 54. 标牌

FIG 54.DIESEL

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
14	C1A05-31101	手制动标牌	1	
15	C1A05-31601	使用须知标牌	1	
16	C0A47-30801	润滑系统图标牌	1	
17	C0A47-30501	防冻液标牌	1	
18	C0A47-30401	发动机安全标牌	1	
19	C1A05-30901	液压油标牌	1	
20	C1A05-30401	JAC 标牌	2	
	C0A47-30901	江淮叉车标牌	2	
21	C0A47-31001	严禁冲水标牌	1	
	1			

图 55 标牌

CPC (D) 30A

FIG 55. DECAL

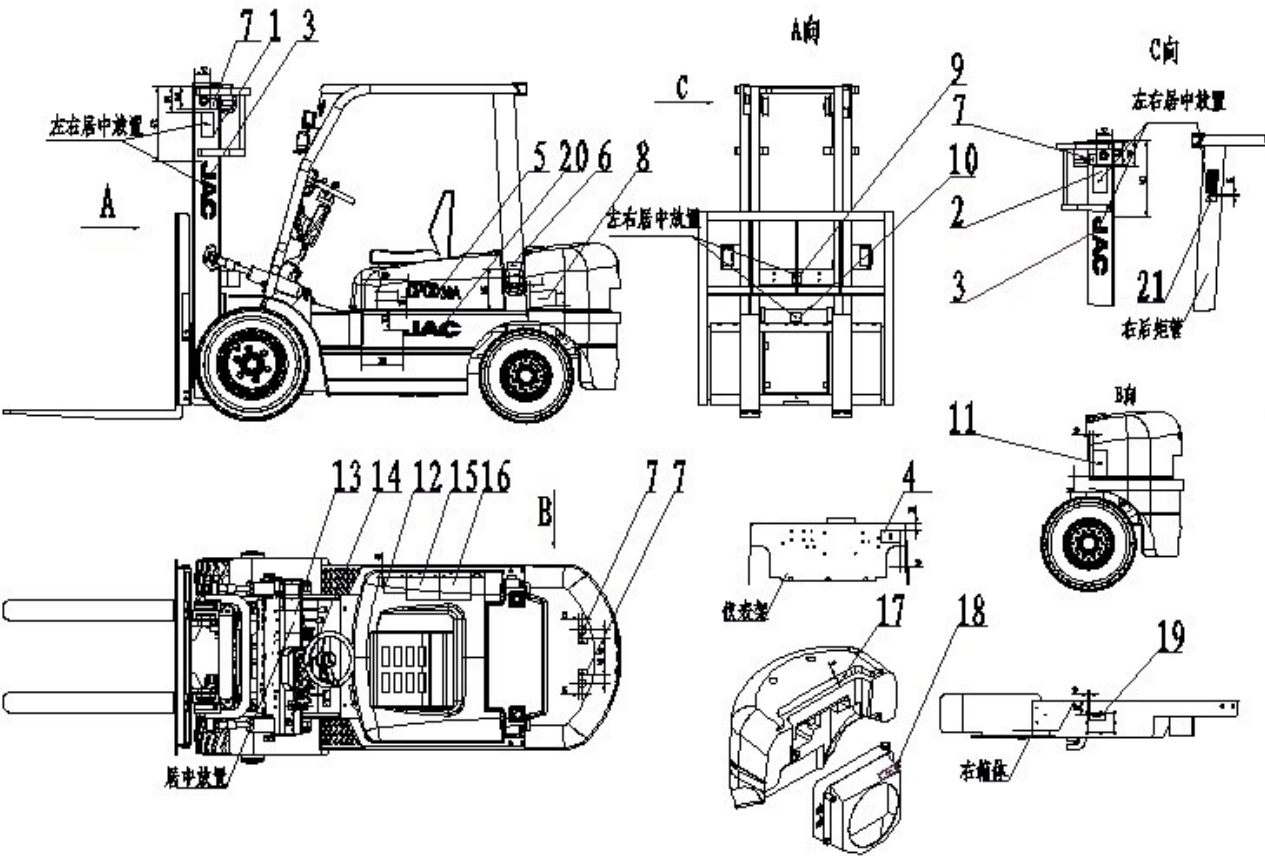
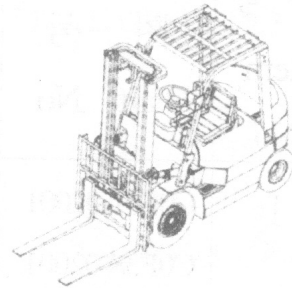


图 55. 标牌

FIG 55. DIESEL

序号	图号	零部件名称	件数	备注
Item No	Part No	Description	Q'ty	Remark
1	C1A05-30201	门架安全左侧标牌	1	
2	C1A05-30301	门架安全右侧标牌	1	
3	C1A05-30401	JAC 标牌	2	
4	C0A47-20002	中文铭牌	1	
	C0A47-20102	英文铭牌	1	
5	C0A96-20151	CPCD30A 标牌	2	
	C0A96-20251	CPC30A 标牌	2	
6	C0A47-30201	燃油标牌	1	
7	C1A05-30101	起吊标牌	4	
8	C1A01-20401	3/3.5T 内燃车轮胎气压标牌	1	
9	C1A05-31201	禁攀安全标牌	1	
10	C1A05-31301	横梁安全标牌	1	
11	C0A47-30601	轮胎安全标牌	1	
12	C1A05-31501	叉车开车前检查注意事项标牌	1	
13	C0A56-20101	3T 负载曲线标牌	1	
14	C1A05-31101	手制动标牌	1	



**图 55. 标牌**

**FIG 55. DIESEL**

序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	件数 Q'ty	备注 Remark
15	C1A05-31601	使用须知标牌	1	
16	C0A47-30801	润滑系统图标牌	1	
17	C0A47-30501	防冻液标牌	1	
18	C0A47-30401	发动机安全标牌	1	
19	C1A05-30901	液压油标牌	1	
20	C1A05-30401	JAC 标牌	2	
	C0A47-30901	江淮叉车标牌	2	
21	C0A47-31001	严禁冲水标牌	1	

2-3吨零件目录第140页至180页继续沿用，加在现有的后面。