



R_{series} 3.0-3.5t

内燃平衡重式叉车

R SERIES COUNTERBALANCED FORKLIFT TRUCK

零件目录

PARTS CATALOGUE

浙江杭叉工程机械股份有限公司

ZHEJIANG HANGCHA ENGINEERING MACHINERY CO., LTD.



Information

I. This catalogue collects all of the parts (components) in series of 3-3.5 ton R fork lift truck.

II. Looking up methods:

I) First looking up the series number of the part (component) in the drawing of the assembly, in which the parts (component) is in the catalogue and then the codes of the drawing and standard of the parts (the component) in terms of the series number.

II) No noted are all of the same parts and components otherwise they should be noted in case of difference.

For example, in fig.30, the top left corner in page 76, "A、Q" means the type of the truck. In five line(No.4), "A" means this part is only applied to CPC30/35N-RW15A type forklift truck.

III. Model, series Number, Code Number of drawing and quantity should be given when ordering the spare parts.

IV. It is recommended to use the parts and components made by us for ideal the service and maintenance.

V. We reserve the right of the change of the truck in construction for improving our products without notice. For the details of changes, please consult with sales department of Hangzhou Forklift Truck Co. Ltd.

VI. CX series truck (container forklift truck) is same except of the lifting system.

VII. The overall maximum lift heights of these lifting systems are 3 meters.

VIII. Type explanation.

型号 Model	发动机 Engine	主传动 Transmission		额定起重量(T)/载荷中心(mm) Rated Capacity (T)/Load centre (mm)
CPCD30/35N-RW15A	TD27(NISSAN)	尼桑液力变速箱	Nissan Tor-con type	3/500、3.5/500
CPC30/35N-RG5	A490BPG	JDS30 机械变速箱	JDS30 Cluthtype	3/500、3.5/500
CPCD30/35N-RG5		YQXD30A 液力传动变速箱	YQXD30A Tor-con type	
CPCD30/35N-RW9B	C240-PKJ(ISUZU)	冈村传动	Transmission	3/500、3.5/500
CPC30/35N-RG1	A495BPG	JDS30 机械变速箱	JDS30 Cluthtype	3/500、3.5/500
CPCD30/35N-RG1		YQXD30A 液力传动变速箱	YQXD30A Tor-con type	
CPC30/35N-RW9	C240-PKJ(ISUZU)	JDS30 机械变速箱	JDS30 Cluthtype	3/500、3.5/500
CPCD30/35N-RW9		YQXD30 液力传动变速箱	YQXD30 Tor-con type	
CPC30/35N-RW13	4HG2PE(ISUZU)	JDS30 机械变速箱	JDS30 Cluthtype	3/500、3.5/500
CPCD30/35N-RW13		YQXD30 液力传动变速箱	YQXD30 Tor-con type	
CPQ30/35N-RW11	H25(NISSAN)	JDS30 机械变速箱	JDS30 JCluthtype	3/500、3.5/500
CPQD30/35N-RW11		YQXD30H 液力传动变速箱	YQXD30H Tor-con type	
CPQD30/35N-RW11A	H25(NISSAN)	尼桑液力变速箱	Nissan Tor-con type	3/500、3.5/500
CPCD30/35N-RW11B	H25(NISSAN)	冈村传动	Transmission	3/500、3.5/500
CPC30/35N-RG6	490BPG	JDS30 机械变速箱	JDS30 Cluthtype	3/500、3.5/500
CPCD30/35N-RG6		YQXD30A 液力传动变速箱	YQXD30A Tor-con type	
CPCD30/35N-RW6B	4TV94L-NHZ(YANMAR)	冈村传动	Transmission	3/500、3.5/500

Remark: CPCD30/35N-RG5 is our R series mechanical forklift truck with rated capacity of 3.0ton, 3.5ton.

目录

Contents

A	CPCD30/35N-RW15A	J	CPCD30/35N-RW13
B	CPC30/355N-RG5	K	CPQ30/35N-RW11
C	CPCD30/355N-RG5	L	CPQD30/35N-RW11
D	CPCD30/35N-RW9B	M	CPQD30/35N-RW11A
E	CPC30/35N-RG1	N	CPQD30/35N-RW11B
F	CPCD30/35N-RG1	O	CPC30/35N-RG6
G	CPC30N-RW9	P	CPCD30/35N-RG6
H	CPCD30N-RW9	Q	CPCD30/35N-RW6B
I	CPC30/35N-RW13		

序号 Item	名称 Description	使用车型 Series No.	页码 Page
图 1 Fig.1	平衡重总成 Counter balance assembly	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	1
图 2 Fig.2	标示 Nameplate	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	3
图 3 Fig.3	座椅总成 Seat assembly	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	8
图 4 Fig.4	传动系统 Driving system	AM	9
图 5 Fig.5	传动系统 Driving system	BEGIKO	10
图 6 Fig.6	传动系统 Driving system	CFP	12
图 7 Fig.7	传动系统 Driving system	DNQ	14
图 8 Fig.8	传动系统 Driving system	HJL	16
图 9 Fig.9	驱动桥(一) Drive axle(I)	ADMNQ	18
图 10 Fig.10	驱动桥(一) Drive axle(I)	BCEFGHIJKLOP	22
图 10-1 Fig.10-1	前双轮驱动桥 Dual front wheel axle assembly	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	26

图 10-2	Fig.10-2	制动器总成（左、右）	Brake assembly (Left and right)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	28
图 11	Fig.11	驱动桥(二)	Drive axle(II)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	33
图 12	Fig.12	离合器	Clutch	BEGIKO	34
图 13	Fig.13	冷却油管总成	Cooling oil pipe assembly	AM	37
图 14	Fig.14	冷却油管总成	Cooling oil pipe assembly	CDFHJLN PQ	38
图 15	Fig.15	变速箱（液力式）	Tansmission(Tor-cor type)	CFHJLP	40
图 16	Fig.16	盖、控制阀、微动阀（液力式）	Cover control valve& inching valve (Tor-cor type)	CFHJLP	46
图 17	Fig.17	供油泵（液力式）	Charging pump(Tor-con type)	CFHJLP	49
图 18	Fig.18	液力离合器(液力式)	Hydraulic clutch(Tor-con type)	CFHJLP	51
图 19	Fig.19	控制阀(液力式)	Controller valve(Tor-con type)	CFHJLP	54
图 20	Fig.20	微动阀(液力式)	Inching valve(Tor-con type)	CFHJLP	56
图 21	Fig.21	减速器和差速器	Reduction& differential	BCEFGHIJKLOP	58
图 22	Fig.22	变速箱（机械式）	Tansmission(Cluth type)(1/2)	BEGIKO	61
图 23	Fig.23	变速箱（机械式）	Tansmission(Cluth type)(2/2)	BEGIKO	64
图 24	Fig.24	转向装置	Steering device	ABCDEFGHJKLMNOPQ	70
图 25	Fig.25	转向管装置	Steering pipe device	ABCDEFGHJKLMNOPQ	73
图 26	Fig.26	转向桥(一)	Steering axle (I)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	74
图 27	Fig.27	转向桥(二)	Steering axle (II)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	78
图 28	Fig.28	转向车轮总成	Steering wheel assembly	ABCDEFGHJKLMNOPQ	79
图 29	Fig.29	转向油缸	Steering cylinder	ABCDEFGHJKLMNOPQ	80
图 30	Fig.30	动力系统	Drive system	AQ	82
图 31	Fig.31	动力系统	Drive system	BCEFOP	84
图 32	Fig.32	动力系统	Drive system	DGH	85
图 33	Fig.33	动力系统	Drive system	IJ	87

图 34	Fig.34	动力系统	Drive system	KLMN	88
图 35	Fig.35	进气系统	Air intake system	A	90
图 36	Fig.36	进气系统	Air intake system	BCEFOPQ	91
图 37	Fig.37	进气系统	Air intake system	DGH	92
图 38	Fig.38	进气系统	Air intake system	IJ	93
图 39	Fig.39	进气系统	Air intake system	KLMN	94
图 39-1	Fig.39-1	二级进气系统	Dual air intake system	ABCDEFGHIJKLMNO PQ	95
图 40	Fig.40	排气系统	Exhaust system	A	96
图 41	Fig.41	排气系统	Exhaust system	BCEFOP	97
图 42	Fig.42	排气系统	Exhaust system	DGH	98
图 43	Fig.43	排气系统	Exhaust system	IJ	100
图 44	Fig.44	排气系统	Exhaust system	KLN	102
图 45	Fig.45	排气系统	Exhaust system	M	104
图 46	Fig.46	排气系统	Exhaust system	Q	105
图 47	Fig.47	冷却系统	Cooling system	A	106
图 48	Fig.48	冷却系统	Cooling system	BCEFOP	108
图 49	Fig.49	冷却系统	Cooling system	DGHIJQ	110
图 50	Fig.50	冷却系统	Cooling system	KLMN	113
图 51	Fig.51	燃油系统	Fuel system	A	115
图 52	Fig.52	燃油系统	Fuel system	BCEFOP	117
图 53	Fig.53	燃油系统	Fuel system	IJ	118
图 54	Fig.54	燃油系统	Fuel system	KLMN	121
图 55	Fig.55	燃油系统	Fuel system	DGH	122
图 56	Fig.56	燃油系统	Fuel system	Q	124

图 57	Fig.57	发动机安装	Engine mount	A	126
图 58	Fig.58	发动机安装	Engine mount	BCEFOP	128
图 59	Fig.59	发动机安装	Engine mount	DNQ	130
图 60	Fig.60	发动机安装	Engine mount	GH	132
图 61	Fig.61	发动机安装	Engine mount	IJ	134
图 62	Fig.62	发动机安装	Engine mount	KL	136
图 63	Fig.63	发动机安装	Engine mount	M	138
图 64	Fig.64	车身系统	Truck body system	ABCDEF	140
图 65	Fig.65	仪表架总成	Instrument frame assembly	ABCDEFGHJKLMNOPQ	142
图 66	Fig.66	机罩及底板总成(一)	Hood and floor board assembly(I)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	144
图 67	Fig.67	机罩及底板总成(二)	Hood and floor board assembly(II)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	148
图 68	Fig.68	锁扣总成	Lock catch assembly	ABCDEFGHJKLMNOPQ	150
图 69	Fig.69	制动微动踏板总成(一)	Brake and inching pedal assembly(I)	AM	152
图 70	Fig.70	制动微动踏板总成(一)	Brake and inching pedal assembly(I)	DNQ	155
图 71	Fig.71	制动微动踏板总成(一)	Brake and inching pedal assembly(I)	CFHJLP	158
图 72	Fig.72	制动离合踏板总成(一)	Brake clutch pedal assembly(I)	BEGIKO	162
图 73	Fig.73	制动离合踏板总成(二)	Brake clutch pedal assembly(二)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	165
		制动微动踏板总成(二)	Brake and inching pedal assembly(II)		
图 74	Fig.74	制动微动踏板总成(三)	Brake and inching pedal assembly(III)	DNQ	166
图 75	Fig.75	油门操纵总成	Throttle control assembly	AKLMN	167
图 76	Fig.76	油门操纵总成	Throttle control assembly	BCEFOP	170
图 77	Fig.77	油门操纵总成	Throttle control assembly	DGHIJQ	173
图 78	Fig.78	换挡操纵总成	Change over control assembly	AM	176
图 79	Fig.79	换挡操纵总成	Change over control assembly	BEGIKO	178

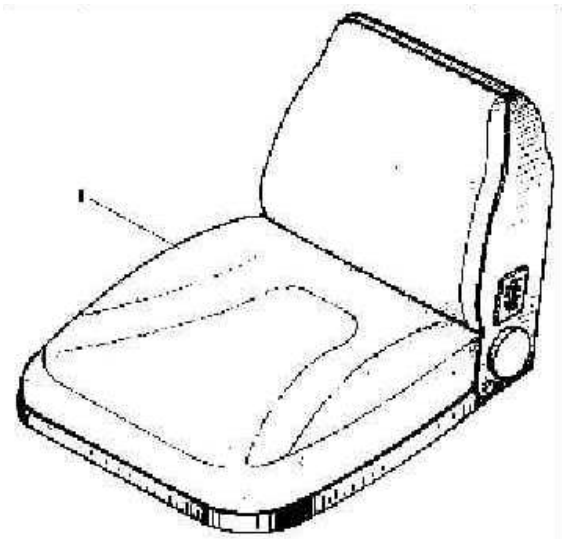
图 80	Fig.80	换挡操纵总成	Change over control assembly	P	179
图 81	Fig.81	手制动操纵	Multi-valve control	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	181
图 82	Fig.82	油泵总成	Oil pump assembly	AKLMN	182
图 83	Fig.83	油泵总成	Oil pump assembly	BCEFIJOP	184
图 84	Fig.84	油泵总成	Oil pump assembly	DGHQ	186
图 85	Fig.85	回油滤油总成	Strainer assembly	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	188
图 86	Fig.86	液压油箱附件	Hydraulic tank accessory	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	189
图 87	Fig.87	多路阀操纵	Multi-vavle control	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	191
图 88	Fig.88	多路阀总成	Multi-vavle assembly	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	194
图 89	Fig.89	倾斜管路	Steering oil pipe	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	196
图 90	Fig.90	转向管路	Tilting oil pipe	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	198
图 91	Fig.91	电气系统	Electrical system	A	200
图 92	Fig.92	电气系统	Electrical system	BEOP	204
图 93	Fig.93	电气系统	Electrical system	CF	207
图 94	Fig.94	电气系统	Electrical system	DH	211
图 95	Fig.95	电气系统	Electrical system	G	215
图 96	Fig.96	电气系统	Electrical system	I	218
图 97	Fig.97	电气系统	Electrical system	J	221
图 98	Fig.98	电气系统	Electrical system	KM	225
图 99	Fig.99	电气系统	Electrical system	LN	229
图 100	Fig.100	电气系统	Electrical system	Q	233
图 101	Fig.101	护顶架	Overhead guard	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	237
图 102	Fig.102	起升组件(2 节门架)	Lifting part (Simplex)	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	239
图 103	Fig.103	链条总成(2 节门架)	Chain (Simplex)	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	244

图 104	Fig.104	门架(2 节门架)	Mast (Simplex)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	246
图 105	Fig.105	货叉架总成(2 节门架)	Fork carriage ass'y (Simplex)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	249
图 106	Fig.106	左、右升降油缸(2 节门架)	Lift cylinder,left and right (Simplex)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	251
图 107	Fig.107	倾斜油缸(2 节门架)	Tilting cylinder (Simplex)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	257
图 108	Fig.108	油路系统(2 节门架)	Oil pipe system (Simplex)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	263
图 109	Fig.109	第三联附加油路(2 节门架)	3rd hydraulic vavle oil pipe (Simplex)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	267
图 110	Fig.110	第四联附加油路(2 节门架)	4th hydraulic vavle oil pipe (Simplex)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	271
图 111	Fig.111	起升组件(2 节全自由门架)	Lifting part (Free lift mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	275
图 112	Fig.112	链条总成(2 节全自由门架)	Chain (Free lift mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	281
图 113	Fig.113	门架(2 节全自由门架)	Mast (Free lift mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	284
图 114-1	Fig.114-1	货叉架总成(2 节全自由门架)	Fork carriage ass'y (Free lift mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	289
图 114-2	Fig.114-2	货叉架总成(2 节全自由门架)	Fork carriage ass'y (Free lift mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	292
图 115	Fig.115	左、右升降油缸(2 节全自由门架)	Lifting cylinder, Left & Right (Free lift mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	294
图 116	Fig116	前升降油缸(2 节全自由门架)	Lifting cylinder front (Free lift mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	299
图 117	Fig.117	油路系统(2 节全自由门架)	Mast piping (Free lift mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	303
图 118	Fig.118	第三联附加油路(2 节全自由门架)	3rd hydraulic vavle oil pipe (Free lift mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	307
图 119	Fig.119	第四联附加油路(全自由、3 节门架)	4th hydraulic vavle oil pipe (Full free & 3-Stage mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	312
图 120	Fig.120	第三、四联附加油路(2 节全自由门架)	3rd & 4th hydraulic vavle oil pipe (Full free mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	316
图 121	Fig.121	起升组件(3 节门架)	Lifting part (3-Stage mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	320
图 122	Fig.122	链条总成一(3 节门架)	Chain I (3-Stage mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	326
图 123	Fig.123	链条总成二(3 节门架)	Chain II (3-Stage mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	330
图 124	Fig.124	门架(3 节门架)	Mast (3-Stage mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	334
图 125-1	Fig.125-1	货叉架总成(3 节门架)	Fork carriage ass'y (3-Stage mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	339
图 125-2	Fig.125-2	货叉架总成(3 节门架)	Fork carriage ass'y (3-Stage mast)	ABCDEFGHJKLMNOPQ	341

图 3/Fig.3

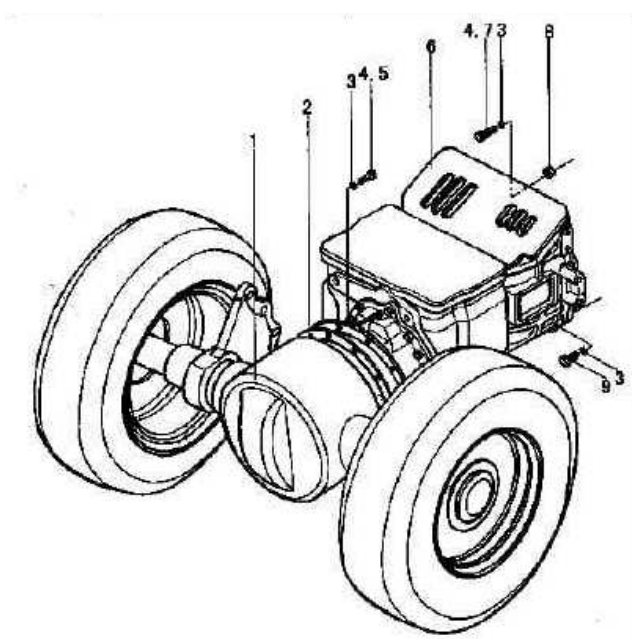
座椅总成/Seat assembly

- A CPCD30/35N-RW15A
- B CPC30/35N-RG5
- C CPCD30/35N-RG5
- D CPCD30/35N-RW9B
- E CPC30/35N-RG1
- F CPCD30/35N-RG1
- G CPC30N-RW9
- H CPCD30N-RW9
- I CPC30/35N-RW13
- J CPCD30/35N-RW13
- K CPQ30/35N-RW11
- L CPQD30/35N-RW11
- M CPQD30/35N-RW11A
- N CPQD30/35N-RW11B
- O CPC30/35N-RG6
- P CPCD30/35N-RG6
- Q CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	R690-030001-G00	11009834	座椅	Seat	1		Except O、P	112.46
	R969-030001-G00	11009896	座椅	Seat	1		O、P	112.46

A CPCD30/35N-RW15A
M CPQD30/35N-RW11A



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	N163-110000-000	70021810	驱动桥总成	Drive axle assembly	1			772.26
2	N163-100001-000	70003996	纸垫	Gasket	1			2.00
3	GB93-87	20000003	垫圈 10	Washer 10	24			0.02
4	GB5783-86	20000090	螺栓 M10×35	Bolt M10×35	11			0.10
5	N163-100002-000	70024495	螺栓	Bolt	1			0.31
6	3101064K00-G00	11007190	双变 31010 64K00	Transmission 31010 64K00	1			
7	GB5782-86	20003118	螺栓 M10×50	Bolt M10×50	5			0.15
8	GB6170-86	20000035	螺母 M10	Nut M10	6			0.05
9	GB5786-86	20000959	螺栓 M10×1.25×16	Bolt M10×1.25×16	8			0.18

图 5/Fig.5

- B

CPC30/35N-RG5
- E

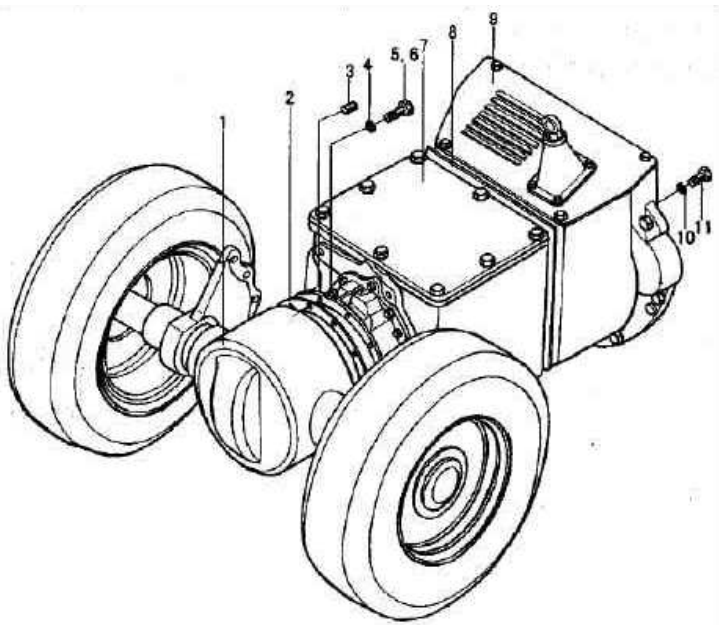
CPC30/35N-RG1
- G

CPC30N-RW9
- I

CPC30/35N-RW13
- K

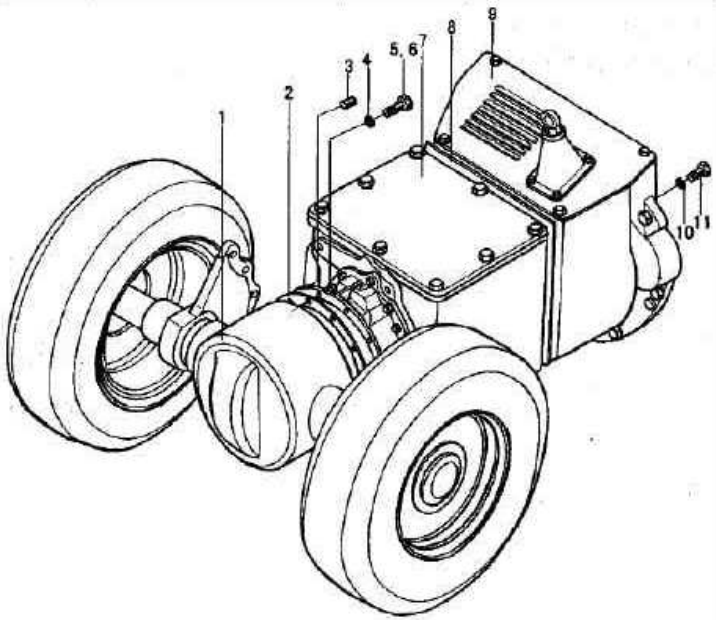
CPQ30/35N-RW11
- O

CPC30/35N-RG6



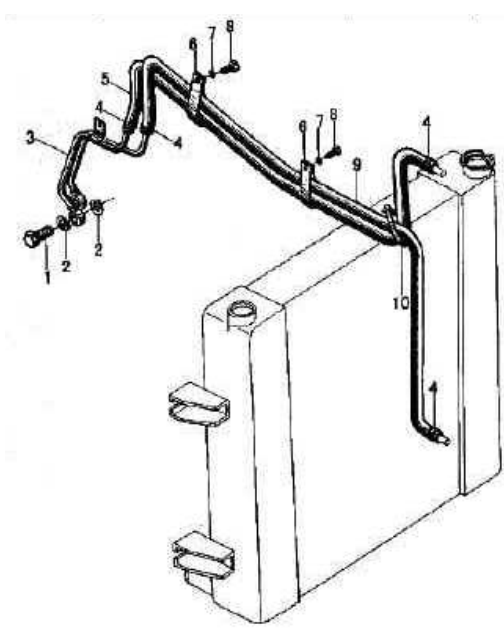
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	N150-110000-000	70022894	驱动桥总成	Drive axle assembly	1			785.29
2	N150-100001-000	70009081	纸垫	Gasket	1			1.24
3	GB120-86	20001835	销 B10×35	Pin B10×25	1			0.30
4	GB93-87	20000001	垫圈 12	Washer 12	12			0.02
5	GB5783-86	20000005	螺栓 M12×40	Bolt M12×40	10			0.21
6	GB5783-86	20000119	螺栓 M12×30	Bolt M12×30	2			0.16
7	JDS30-G00	11001431	机械变速箱	Mechanical transmission	1			1217.00
8	N150-100002-000	70009082	纸垫	Gasket	1			1.31
9	N150-120000-000	70022895	离合器	Clutch	1		B、E、O	180.73
	N152-120000-000	70025734	离合器	Clutch	1		G、I、K	142.38

- B CPC30/35N-RG5
- E CPC30/35N-RG1
- G CPC30N-RW9
- I CPC30/35N-RW13
- K CPQ30/35N-RW11
- O CPC30/35N-RG6



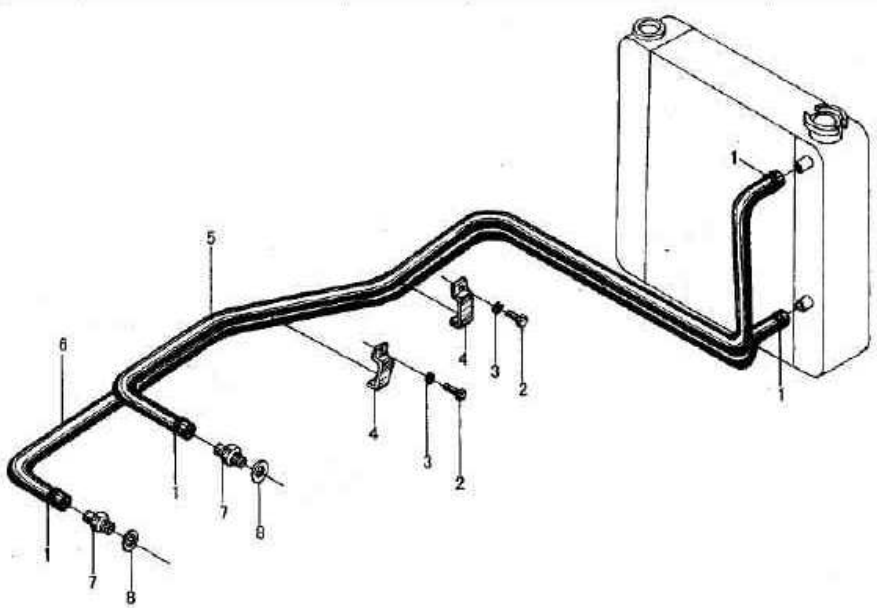
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
10	GB93-87	20000003	垫圈 10	Washer 10	7			0.02
11	GB5783-86	20000004	螺栓 M10×30	Bolt M10×30	7			0.10

- A CPCD30/35N-RW15A
- M CPQD30/35N-RW11A



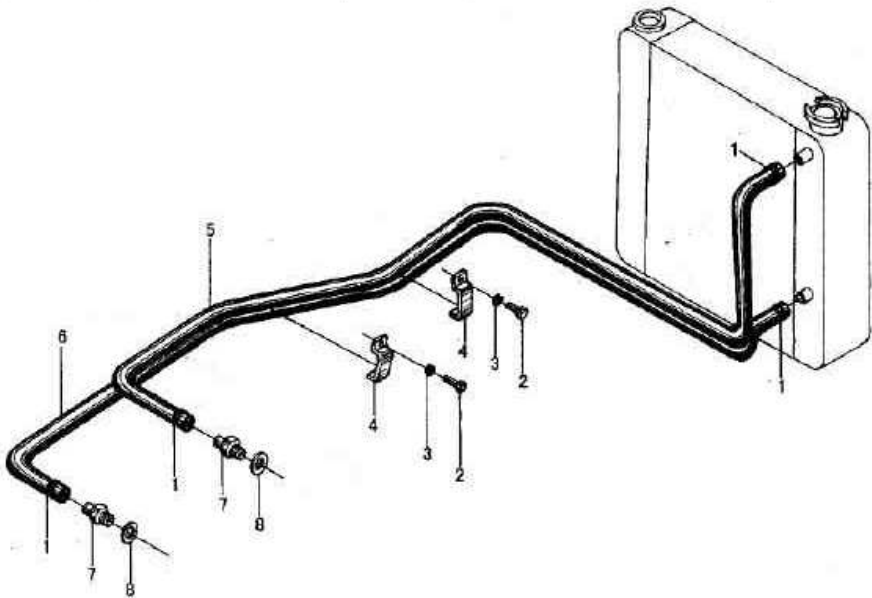
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	N163-120001-000	70021930	铰接螺栓	Bolt	2			0.60
2	JB1002-77	20003446	垫圈 16×22	Washer 16×22	4			0.99
3	N163-120100-000	70021934	冷却硬管总成	Cooling pipe assy	1			15.00
4	Q672-20-G00	11000963	双钢丝式环箍 20	Clamp 20	4			0.22
5	N163-120004-W00	70021933	胶管 L=1410	Rubber pipe L=1410	1			2.80
6	N163-120002-000	70021931	抱箍	Clamp	2			1.35
7	GB93-87	20000026	垫圈 8	Washer 8	2			0.02
8	GB5783-86	20000107	螺栓 M8×16	Bolt M8×16	2			0.04
9	N163-120003-W00	70021932	胶管 L=1080	Rubber pipe L=1080	1			2.20
10	PKD-300-G00	11000001	捆线带 PKD-300	Wire PKD-300	1			0.12

- C CPCD30/35N-RG5
- D CPCD30/35N-RW9B
- F CPCD30/35N-RG1
- H CPCD30N-RW9
- J CPCD30/35N-RW13
- L CPQD30/35N-RW11
- N CPQD30/35N-RW11B
- P CPCD30/35N-RG6
- Q CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	Q672-20-G00	11000963	双钢丝式环箍 20	Clamp 20	4			0.22
2	GB5783-86	20000107	螺栓 M8×16	Bolt M8×16	4			0.04
3	GB93-87	20000026	垫圈 8	Washer 8	4			0.02
4	N163-120002-000	70021931	抱箍	Clamp	4		ExceptD、N、Q	1.35
	N160-110002-00	70031330	抱箍	Clamp	4		D、N、Q	1.35
5	N160-110002-W00	70023176	胶管 L=2350	Rubber pipe L=2350	1		ExceptD、L、Q	4.13
	N160-110003-W00	70030816	胶管 L=1300	Rubber pipe L=1300	1		D、L、Q	3.93
	R564-110002-W00	70036759	胶管 (内径Φ13)	Rubber pipe Φ13	1		N	
6	N160-110003-W00	70023117	胶管 L=2500	Rubber pipe L=2500	1		ExceptD、L、Q	4.13
	N164-110002-W00	70030817	胶管 L=1800	Rubber pipe L=1800	1		D、L、Q	3.00

- C CPCD30/35N-RG5
- D CPCD30/35N-RW9B
- F CPCD30/35N-RG1
- H CPCD30N-RW9
- J CPCD30/35N-RW13
- L CPQD30/35N-RW11
- N CPQD30/35N-RW11B
- P CPCD30/35N-RG6
- Q CPCD30/35N-RW6B

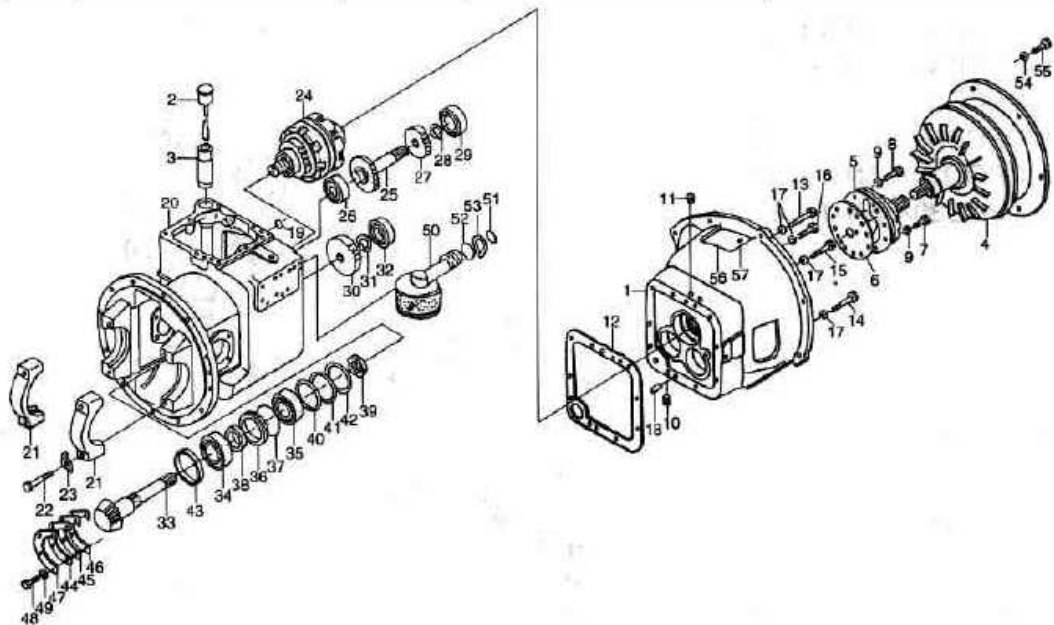


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
6	R564-110001-W00	11000382	胶管 (内径Φ13)	Rubber pipe Φ13	1		N	1.96
7	N160-110003-000	70023175	回油管接头	Connector	2		ExceptD、N、Q	0.77
8	JB982-77	20000045	垫圈 14	Washer 14	2		ExceptD、N、Q	0.10

图 15/ Fig.15

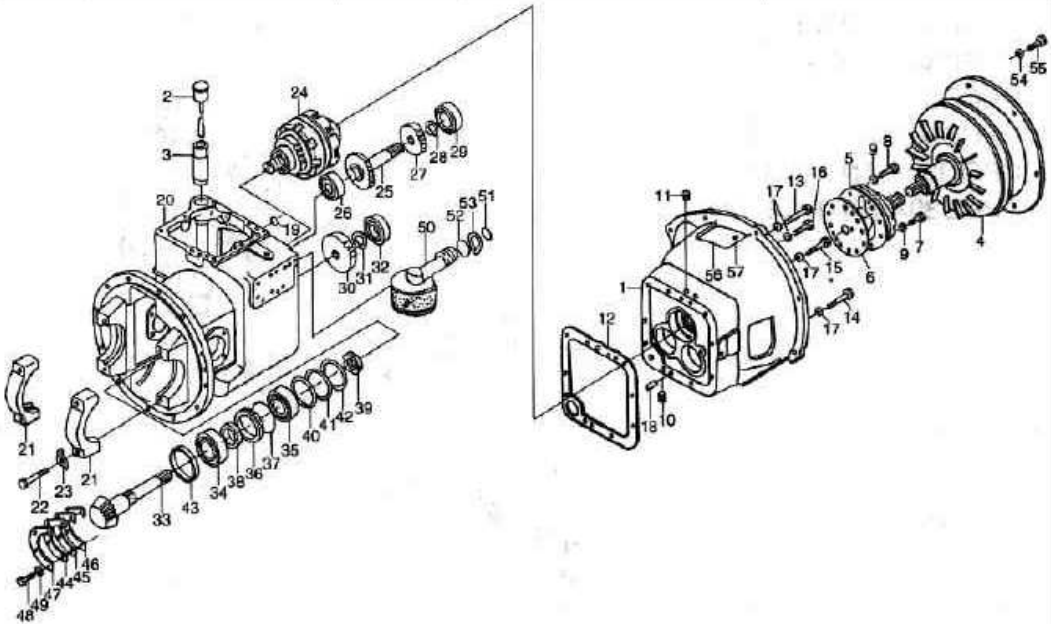
变速箱（液力式）/Gear-box(tor-con type)

C	CPCD30/35N-RG5
F	CPCD30/35N-RG1
H	CPCD30N-RW9
J	CPCD30/35N-RW13
L	CPQD30/35N-RW11
P	CPCD30/35N-RG6



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	YDS30.801		变矩器壳体	Case,tor-con	1			200.84
2	YDS30.909		加油口盖	Pup	1			2.76
3	YDS30.049		加油管	Pipe oil fill	1			2.38
4	YJH265		变矩器	Torque-converter	1			438.75
5	YDS30.906		供油泵总成	Charging pump	1			134.58
6	YDS30.100		垫片	Gasket	1			0.45
7	YDS30.110		螺栓	Bolt	2			
8	YDS30.111		螺栓	Bolt	4			
9	JB982-77		垫圈 8	Washer 8	6			0.08
10	YDS30.103		螺塞	Plug	3			

- C CPCD30/35N-RG5
- F CPCD30/35N-RG1
- H CPCD30N-RW9
- J CPCD30/35N-RW13
- L CPQD30/35N-RW11
- P CPCD30/35N-RG6

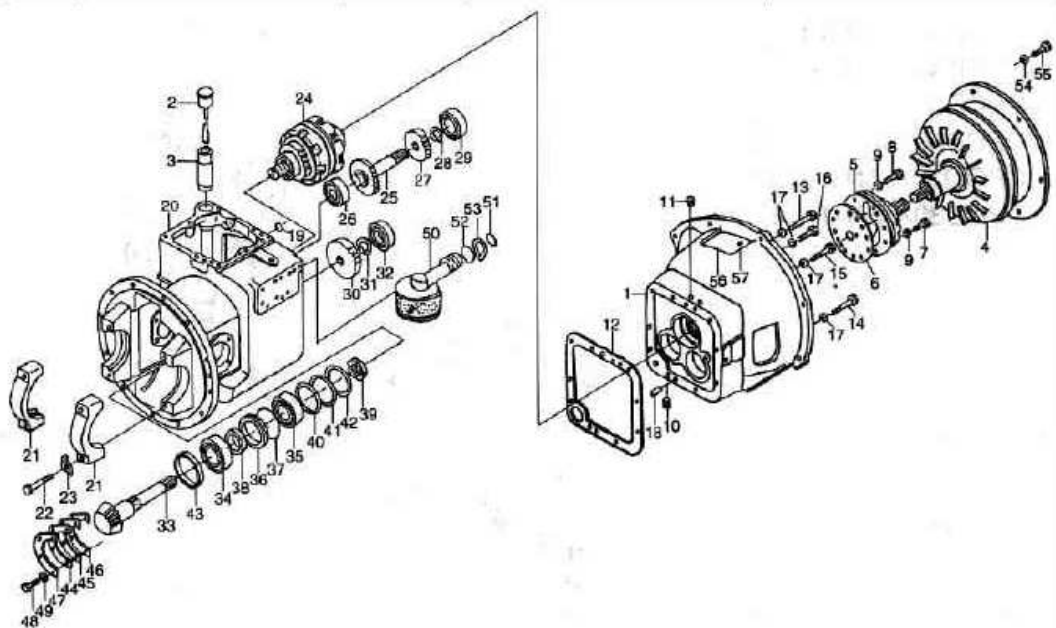


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
11	YDS30.104		螺塞	Plug	4			0.41
12	YDS30.105		垫片	Gasket	1			
13	GB5783-86		螺栓 M10×1.25×75	Bolt M 10×1.25×75	1			0.28
14	GB5783-86		螺栓 M10×1.25×55	Bolt M 10×1.25×55	3			0.21
15	GB5783-86		螺栓 M10×1.25×50	Bolt M 10×1.25×50	1			0.20
16	GB5783-86		螺栓 M10×1.25×30	Bolt M 10×1.25×30	4			0.16
17	GB93-87	20000003	垫圈 10	Washer 10	9			0.02
18	GB119-86		圆柱销 B12×20	Pin, parallel B12×20	2			0.20
19	GB1235-76		O 形密封圈 15×2.4	O-ring 15×2.4	2			0.05
20	YDS30.001		液力变速箱壳体	Case,mission	1			310.90

图 15/Fig.15

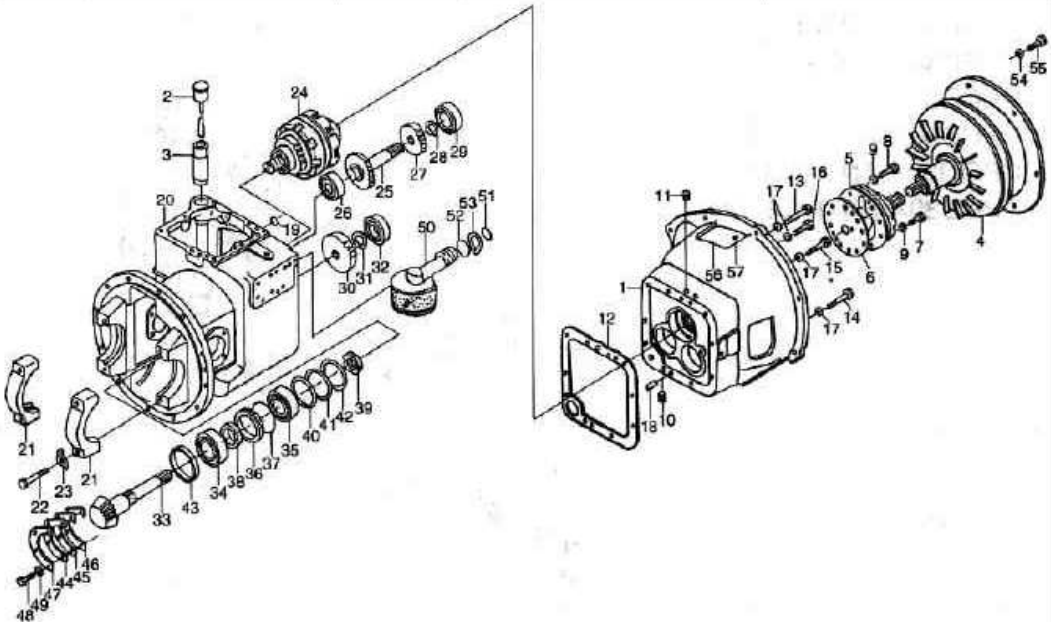
变速箱（液力式）/Gear-box(tor-con type)

C	CPCD30/35N-RG5
F	CPCD30/35N-RG1
H	CPCD30N-RW9
J	CPCD30/35N-RW13
L	CPQD30/35N-RW11
P	CPCD30/35N-RG6



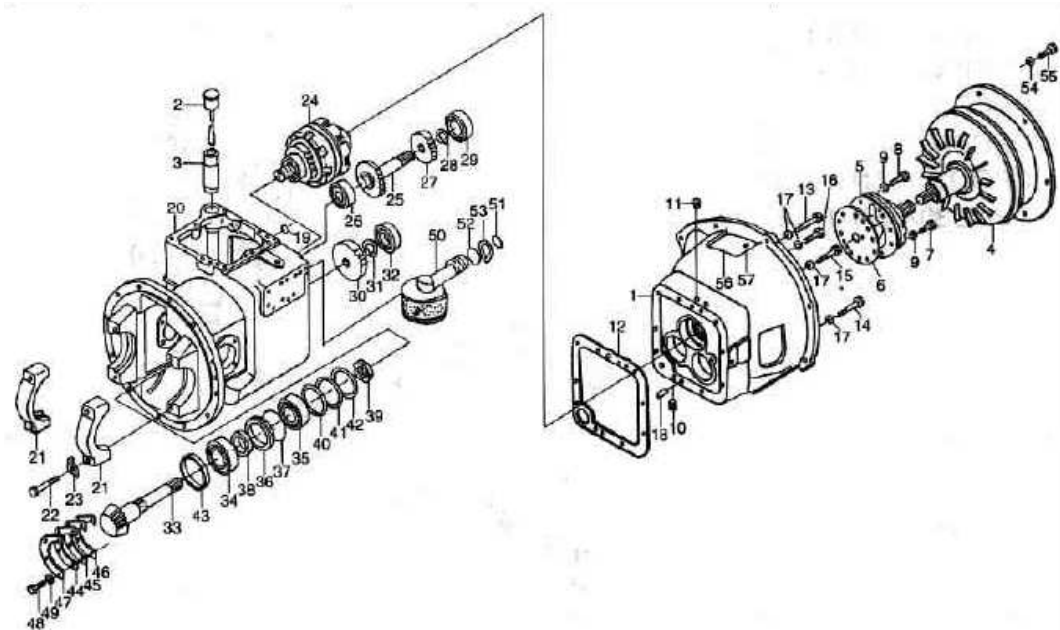
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
21	YDS30.072		轴承座	Bearing seat	2			
22	YDS30.089		轴承盖螺栓	Bolt, bearing cap	4			1.55
23	YDS30.082		锁片	Plate, lock	4			0.37
24	YDS30.901		液力离合器总成	Clutch, hydraulic	1			413.00
25	YDS30.025		惰轮轴	Shaft, idler	1			53.83
26	GB/T276-94		深沟球轴承 6206	Deep groove ball bearings 6206	1			3.06
27	YDS30.037		惰轮	Gear, idler	1			32.44
28	GB893.1-86		挡圈 24	Snap ring, internal 24	1			0.03
29	GB/T276-94		深沟球轴承 6207	Deep groove ball bearings 6207	1			3.51
30	YDS30.036		输出齿轮	Gear output	1			18.29

- C CPCD30/35N-RG5
- F CPCD30/35N-RG1
- H CPCD30N-RW9
- J CPCD30/35N-RW13
- L CPQD30/35N-RW11
- P CPCD30/35N-RG6



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
31	GB893.1-86		挡圈 24	Snap ring internal 24	1			0.03
32	GB/T276-94		深沟球轴承 6207	Deep groove ball bearings 6207	1			3.51
33	YDS30.002		输出轴	Shaft, output	1			82.13
34	GB/T297-94		圆锥滚自轴承 32208	Bearing, taper rollrt 32208	1			5.21
35	GB/T297-94		圆锥滚自轴承 30208	Bearing, taper rollrt 30208	1			5.21
36	YDS30.023		油封保持架	Retainer, oil seal	1			4.00
37	GB1235-76		O 形密封圈 80×3.1	O-ring 80× 3.1	1			0.29
38	12163-82131		油封	Seal, oil	1			5.00
39	YDS30.024		轴成螺母	Nut, bearing	1			1.45
40	YDS30.019		垫片 δ=0.1	Shim δ=0.1	AR			0.41

- C
- CPCD30/35N-RG5
- F
- CPCD30/35N-RG1
- H
- CPCD30N-RW9
- J
- CPCD30/35N-RW13
- L
- CPQD30/35N-RW11
- P
- CPCD30/35N-RG6



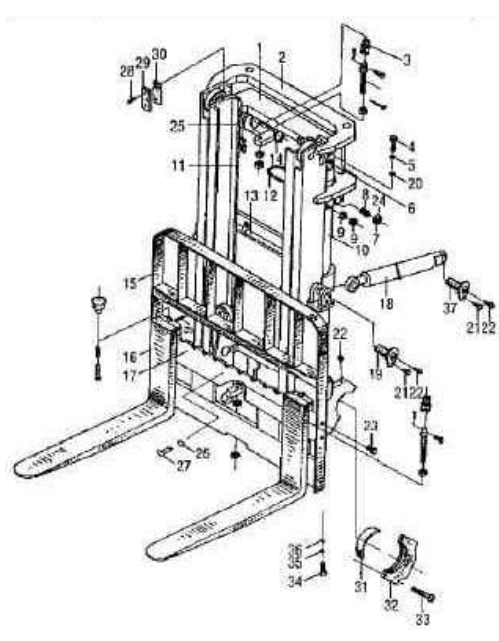
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
41	YDS30.019		垫片 δ =0.2	Shim δ=0.2	AR			0.41
42	YDS30.019		垫片 δ =0.5	Shim δ=0.5	AR			0.41
43	YDS30.020		轴环	Collapsible	1			2.24
44	YDS30.022		垫片 δ =0.1	Shim δ=0.1	AR			0.55
45	YDS30.022		垫片 δ =0.2	Shim δ=0.2	AR			0.55
46	YDS30.022		垫片 δ =0.5	Shim δ=0.5	AR			0.55
47	YDS30.021		支承片	Plate, bearing support	1			4.49
48	GB5783-86	20000048	螺栓 M8×20	Bolt M8×20	4			0.04
49	GB93-87	20000026	垫圈 8	Washer 8	4			0.02
50	YDS30.808		滤油器 (1)	Strainer	1			10.75

27	GB5783-986	20000691	螺栓 M12×25	Bolt M12×25	1			0.16
28	GB68-85	20000731	螺钉 M8×16	Screw M8×16	4			0.02
29	2025M3-100001	70002843	导向板	Guide board	2			2.28

图 102/Fig.102

起升组件(2 节门架)/Lifting part (Simplex)

A	CPCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



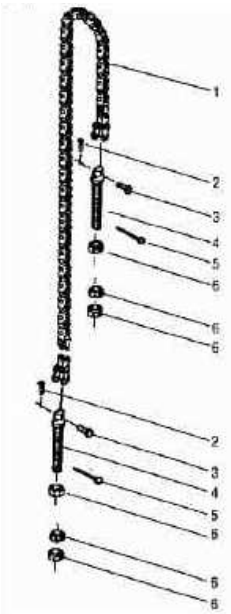
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
30	2025TT-100008	70030008	调整垫	Adjust gasket	2 组			1.55
31	N30M300-000006-000	70021880	轴瓦	Bearing liner	4			5.10
32	N30M300-000005-000	70021879	轴承盖	Bearing cap	2			
33	N30M300-005000-000	70021894	螺栓 M18×1.5×55	Bolt M18×1.5×55	4			0.77
34	GB70-85		螺钉 M10×30	Screw M10×30	2			0.10
35	GB93-87		垫圈 10	Washer 10	2			0.02
36	GB97.1-85		垫圈 10	Washer 10	2			0.03

37	N30M300-001000-000	70021890	销轴	Pin shaft	2			4.95

图 103/Fig.103

链条总成(2 节门架)/Chain (Simplex)

A	CPCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
A	R30M300-030000-000	70031202	链条总成	Chain	1		See OP. Parts (3T)	
	R35M300-030000-000	70035782	链条总成	Chain	1		See OP. Parts (3.5T)	
1	GB/T6074-1995		板式链 LH1623×77	Chain LH1623×77	1		See OP. Parts (3T)	53.42
	GB/T6074-1995		板式链 LH1624×81	Chain LH1624×81	1		See OP. Parts (3.5T)	
2	GB91-86		销 3.2×20	Pin 3.2×20	2			0.01
3	2030TT-104002	70000479	销轴	Pin shaft	2		3T	1.05
	3.5M3H-002002	70014945	销轴	Pin shaft	2		3.5T	
4	3M3C-002001A	70000478	链条接头	Connector	2		3T	3.15

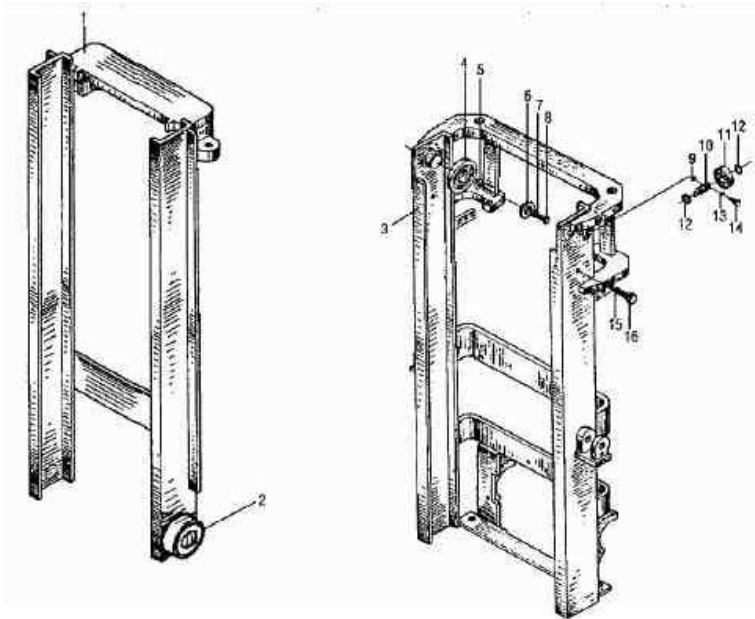
	3.5M3H-002001	70014944	链条接头	Connector	2		3.5T	5.56
5	GB91-86		销 2.5×28	Pin 2.5×28	2			0.01
6	GB6171-86		螺母 M20×1.5	Nut M20×1.5	6			0.44
序号 Item No.	A			1				
起升高度 Lift Height	代号 Part No.	价格 U/Price		代号 Part No.	价格 U/Price			
2500	R30M250-030000-000			LH1623×67				
2700	R30M270-030000-000			LH1623×71				
3000	(STD)			(STD)				
3300	R30M330-030000-000			LH1623×83	33.24			
3500	R30M350-030000-000			LH1623×87				
3600	R30M360-030000-000			LH1623×89				
4000	R30M400-030000-000			LH1623×107				
4300	R30M430-030000-000			LH1623×121				
4500	R30M450-030000-000			LH1623×129				
4800	R30M480-030000-000			LH1623×141				
5000	R30M500-030000-000			LH1623×149				
2500	R35M250-030000-000			LH1634×71				
2700	R35M270-030000-000			LH1634×75				
3000	(STD)			(STD)				
3300	R35M330-030000-000			LH1634×87	38.24			
3500	R35M350-030000-000			LH1634×91				
3600	R35M360-030000-000			LH1634×93				
4000	R35M400-030000-000			LH1634×99				
4300	R35M430-030000-000			LH1634×107				
4500	R35M450-030000-000			LH1634×111				
4800	R35M480-030000-000			LH1634×117				
5000	R35M500-030000-000			LH1634×121				

--	--	--	--

图 104/Fig.104

门架(2 节门架)/Mast (Simplex)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



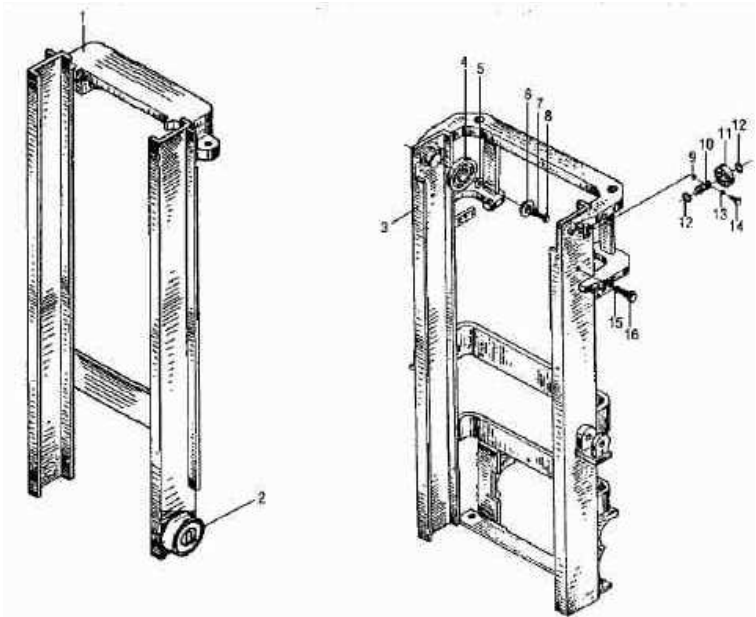
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	R30M300-200000-000	70031213	内门架	Inside mast	1		See OP. Parts (3T)	
	R35M300-200000-000	70035790	内门架	Inside mast	1		See OP. Parts (3.5T)	
2	760311Y1 或 Y2-G00	11007267	复合滚轮 Φ121.5	Roller Φ121.5	2			31.00
3	R30M300-100000-000	70031205	外门架	Outside mast	1		See OP. Parts (3T)	644.74
	R35M300-100000-000	70035783	外门架	Outside mast	1		See OP. Parts (3.5T)	717.37
4	80511K2-G00	11000596	纵向滚轮 55×120×34	Roller 55×120×34	2			15.50
5	2025TT-100011	70036355	调整垫	Adjust gasket	2 组			0.38
6	2025TT-100012	70036361	滚轮压盖	Press cover	2			1.58

7	GB93-87	20000026	垫圈 8	Washer 8	2			0.02
8	GB5783-86	20000048	螺栓 M8×20	Bolt M8×20	2			0.04

图 104/ Fig.104

门架(2 节门架)/Mast (Simplex)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
9	2025C3-100002	70002850	调整垫圈	Adjust shim	4 组			0.40
10	2025C3-100001	70002849	侧滚轮轴	Side roller shaft	2			3.15
11	80505K-G00	11000582	侧向滚轮 25×80×22	Side roller 25×80×22	2			10.52
12	GB895.1-86	20001181	挡圈 25	Snap ring 25	4			0.08
13	GB93-87	20000003	垫圈 10	Washer 10	4			0.02
14	GB5783-86	20000329	螺栓 M10×40	Bolt M10×40	4			0.12
15	GB93-87	20000152	垫圈 18	Washer 18	2			0.04
16	2025M3-100005	70002999	限位螺钉	Screw	2			0.55

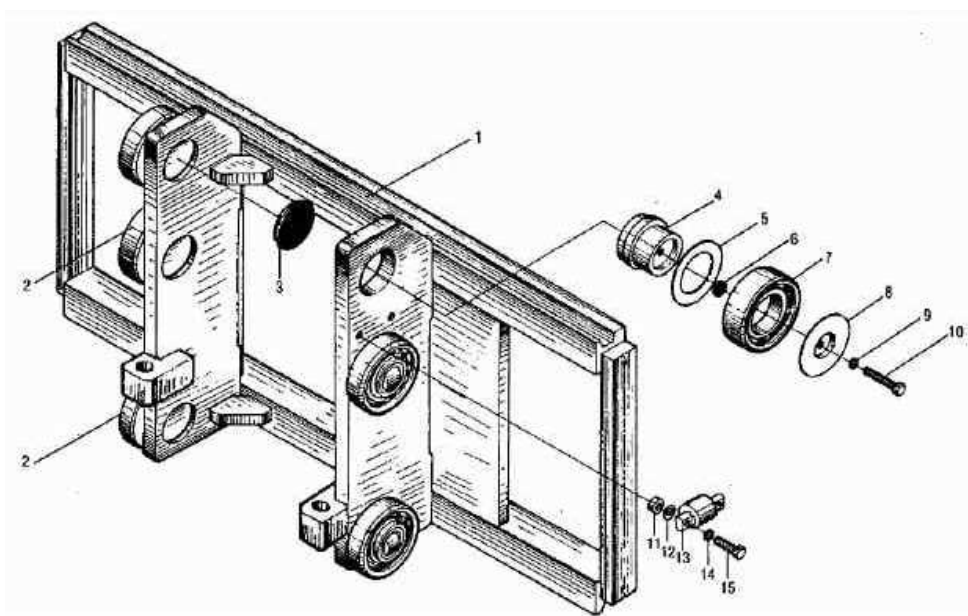
序号 Item No.	1			3				
起升高度 Lift Height	代号 Part No.	价格 U/Price		代号 Part No.	价格 U/Price			
2500	R30M250-200000-000			R30M250-100000-000				
2700	R30M270-200000-000			R30M270-100000-000				
3000	(STD)			(STD)				
3300	R30M330-200000-000			R30M330-100000-000				
3500	R30M350-200000-000			R30M350-100000-000				
3600	R30M360-200000-000			R30M360-100000-000				
4000	R30M400-200000-000			R30M400-100000-000				
4300	R30M430-200000-000			R30M430-100000-000				
4500	R30M450-200000-000			R30M450-100000-000				
4800	R30M480-200000-000			R30M480-100000-000				
5000	R30M500-200000-000			R30M500-100000-000				
2500	R35M250-200000-000			R35M250-100000-000				
2700	R35M270-200000-000			R35M270-100000-000				
3000	(STD)			(STD)				
3300	R35M330-200000-000			R35M330-100000-000				
3500	R35M350-200000-000			R35M350-100000-000				
3600	R35M360-200000-000			R35M360-100000-000				
4000	R35M400-200000-000			R35M400-100000-000				
4300	R35M430-200000-000			R35M430-100000-000				
4500	R35M450-200000-000			R35M450-100000-000				
4800	R35M480-200000-000			R35M480-100000-000				
5000	R35M500-200000-000			R35M500-100000-000				

--	--	--	--

图 105/Fig.105

货叉架总成(2 节门架)/Fork carriage ass'y (Simplex)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



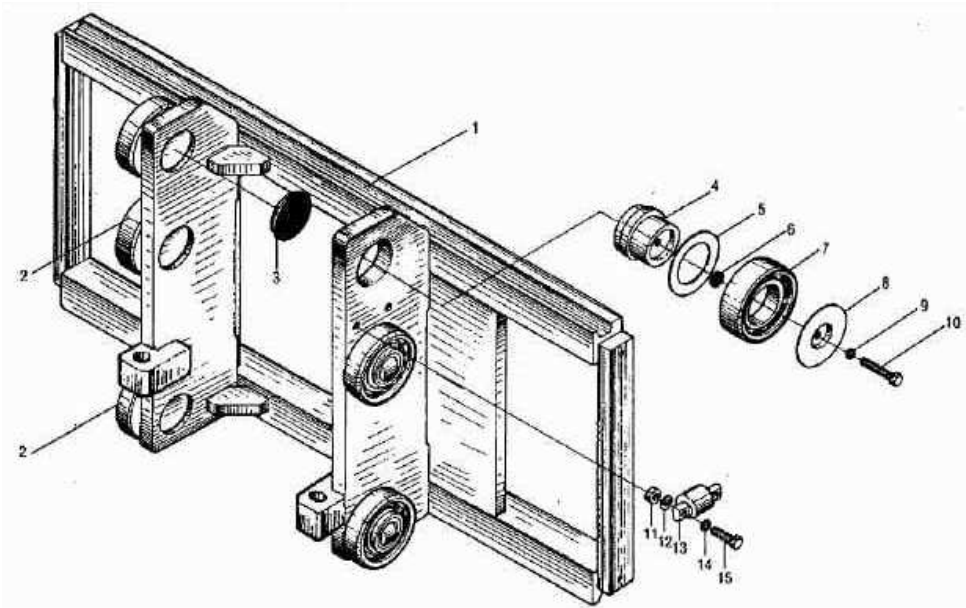
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	R30M300-301000-000	70031192	货叉架体	Fork shelf	1		3T	
	R35M300-301000-000	70035779	货叉架体	Fork shelf	1		3.5T	
2	760311Y1 或 Y2-G00	11007267	复合滚轮 Φ121.5	Roller Φ121.5	4			31.00
3	N30M300-300005-G00	11007321	橡胶盖	Rubber cover	6			1.13
4	N30M300-300009-000	70025563	滚轮座	Seat	2		3DM3-310002	
5	N30M300-300008-000	70025562	调整垫片	Adjusting shim	2		2825TT-100005	
6	N30M300-300007-000	70025561	调整垫	Adjusting shim	2		2025TT-100011	
7	80511Y1 或 Y2-G00	11000581	纵向滚轮 55×121.5×34	Cross roller 55×121.5×34	4			15.50

8	N30M300-300006-000	70025560	滚轮压盖	Press Cover	2		2025TT-100012	1.58
9	GB93-87		垫圈 8	Washer 8	2			0.02

图 105/Fig.105

货叉架总成(2 节门架)/Fork carriage ass'y (Simplex)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B

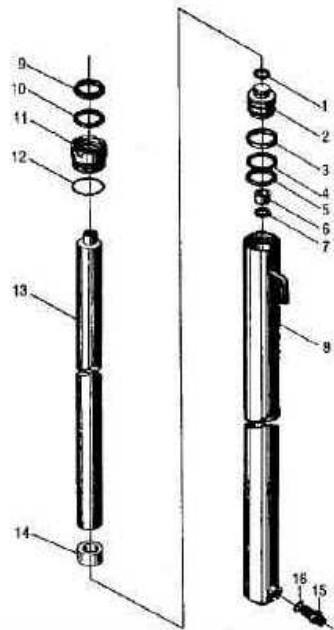


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
10	GB5783-86		螺栓 M8×20	Bolt M8×20	2			0.04
11	N30M300-000011-000	70021885	厚垫圈	Washer	4			
12	N30M300-000010-000	70021884	调整垫片	Adjusting shim	4			0.10
13	CN-17-G00	20003785	侧滚轮组	Side roller	2			9.28
14	GB93-87	20000003	垫圈 10	Washer 10	4			0.02
15	GB5782-86	20003118	螺栓 M10×50	Bolt M10×50	4			0.15

图 106/Fig.106

左、右升降油缸(2 节门架)Lifting cylinder, Left & Right (Simplex)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



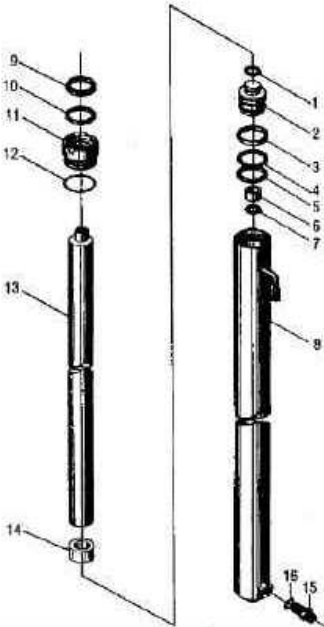
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
A	N30M300-400000-000	70021904	右升降油缸	Right lifting cylinder	1		See OP. Parts (3T)	227.73
	N35M300-400000-000	70030184	右升降油缸	Right lifting cylinder	1		See OP. Parts (3.5T)	227.73
B	N30M300-500000-000	70021905	左升降油缸	Left lifting cylinder	1		See OP. Parts (3T)	207.83
	N35M300-500000-000	70030193	左升降油缸	Left lifting cylinder	1		See OP. Parts (3.5T)	315.00
1	GB895.1-86	20003612	挡圈 26	Snap ring 26	1			0.08
2	N30M300-400002-W00	70023027	活塞	Piston	1		3T	9.56
	N35M300-400002-W00	70030188	活塞	Piston	1		3.5T	
3	N30M300-400003-W00	70023028	支承圈	Ring	1		3T	2.22

	N35M300-400003-W00	70030189	支承圈	Ring	1		3.5T	2.22
4	N30M300-400004-W00	70023029	保护圈	Ring	1		3T	1.65

图 106/Fig.106

左、右升降油缸(2 节门架)Lifting cylinder, Left & Right (Simplex)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



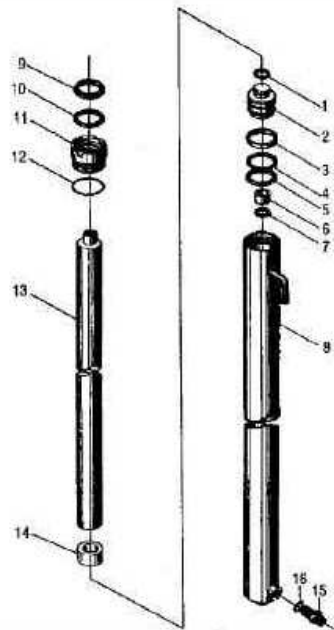
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
4	N35M300-400004-W00	70030190	保护圈	Ring	1		3.5T	1.65
5	FU2144L0-G00	11007535	OSI 密封圈 D56	OSI-seal ring D56	1		3T	
	FU0784L0-G00	70037640	OSI 密封圈 D63	OSI-seal ring D63	1		3.5T	
6	N30M300-400005-W00	70023030	阀套	Sleeve	1		3T	0.94
	N35M300-400005-W00	70030191	阀套	Sleeve	1		3.5T	0.94
7	GB895.1-86	20003613	挡圈 30	Snap ring 30	1			0.08
8	N30M300-401000-W00	70023031	缸体	Cylinder body, right	1		See OP. Parts (3T)	86.60
	N35M300-401000-W00	70030187	缸体	Cylinder body, right	1		See OP. Parts (3.5T)	

	N30M300-501000-W00	70023034	缸体	Cylinder body, left	1		See OP. Parts (3T)	86.60
	N35M300-501000-W00	70030187	缸体	Cylinder body, left	1		See OP. Parts (3.5T)	

图 106/ Fig.106

左、右升降油缸(2 节门架)Lifting cylinder, Left & Right (Simplex)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B

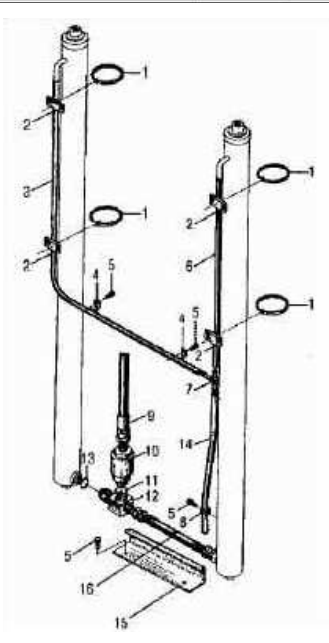


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
9	FD2633A0-G00	11009844	DKI 防尘圈 d45	Dustproof ring d45	1		3T	
10	FU0567K0-G00	11009711	ISI 密封圈 d45	ISI-seal ring d45	1		3T	
11	N30M300-402000-W00	70023032	导向套	Guide sleeve	1		3T	9.28
	N35M300-402000-W00	70030186	导向套	Guide sleeve	1		3.5T	
12	GB3452.1-82		O 形密封圈 56×2.65	O-ring 56×2.65	1		3T	0.23
	GB1235-76		O 形密封圈 68×3.1	O-ring 68×3.1	1		3.5T	0.20
13	N30M300-400001-W00	70023026	活塞杆	Piston rod	1		See OP. Parts (3T)	92.30
	N35M300-400001-W00	70030185	活塞杆	Piston rod	1		See OP. Parts (3.5T)	

7	N30M300-700005-000	70022183	三通接头	Tee connector	1			1.34
8	N30M300-700008-000	70022186	管夹	Clip	1			0.79

图 108/Fig.108
油路系统(2 节门架)/Oil pipe system(Simplex)

- A
PCD30/35N-RW15A
B
CPC30/35N-RG5
C
CPCD30/35N-RG5
D
CPCD30/35N-RW9B
E
CPC30/35N-RG1
F
CPCD30/35N-RG1
G
CPC30N-RW9
H
CPCD30N-RW9
I
CPC30/35N-RW13
J
CPCD30/35N-RW13
K
CPQ30/35N-RW11
L
CPQD30/35N-RW11
M
CPQD30/35N-RW11A
N
CPQD30/35N-RW11B
O
CPC30/35N-RG6
P
CPCD30/35N-RG6
Q
CPCD30/35N-RW6B



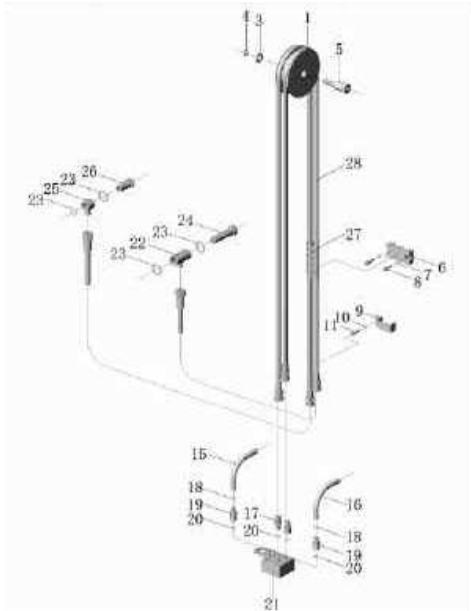
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
9	N30M300-701000-000	70022190	油管总成	Oil pipe assy	1			10.50
10	N30M300-702000-000	70022191	限速阀	Nnidirectional speed limiting valve	1		NXSF-16L-3T-G00	23.00
11	JISB2401-P24-G00	70022189	O 形密封圈 P24	O-ring P24	1			0.40
12	N30M300-704000-000	70022193	三通接头	Tee connector	1			3.80
13	JISB2401-P18-G00	11007270	O 形密封圈 P18	O-ring P18	1			0.22
14	N30M300-700007-000	70022185	回油管 Φ14.5/Φ9.5	Return oil pipe	1		L=1500	3.42
15	N30M300-700009-000	70022187	油管护罩	Cover,oil pipe	1			3.21
16	N30M300-703000-000	70022192	油管	Oil pipe	1			10.50

序号 Item No.	3		6	
起升高度 Lift Height	代号 Part No.	价格 U/Price	代号 Part No.	价格 U/Price
2500	R35M250-700001-000		R35M250-700004-000	
2700	R35M270-700001-000		R35M270-700004-000	
3000	(STD)		(STD)	
3300	R35M330-700001-000		R35M330-700004-000	
3500	R35M350-700001-000		R35M350-700004-000	
3600	R35M360-700001-000		R35M360-700004-000	
4000	R35M400-700001-000		R35M400-700004-000	
4300	R35M430-700001-000		R35M430-700004-000	
4500	R35M450-700001-000		R35M450-700004-000	
4800	R35M480-700001-000		R35M480-700004-000	
5000	R35M500-700001-000		R35M500-700004-000	

图 109/ Fig.109

第三联附加油路(2 节门架)/3rd hydraulic vavle oil pipe system (Simplex)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



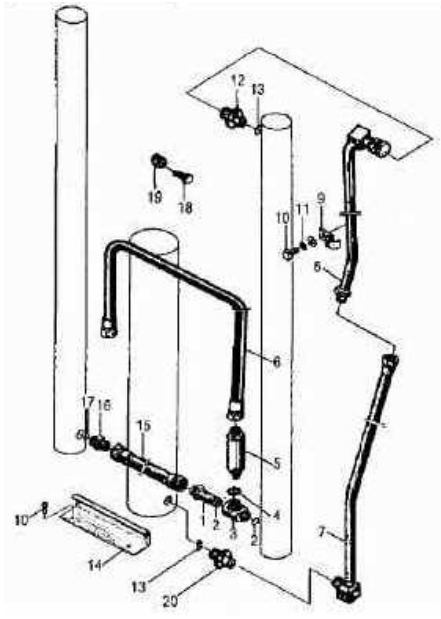
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	CS0K-00-05F	11001021	滑轮	Pulley wheel	2			18.88
3	GB93-87	20003617	垫圈 14	Washer 14	1			0.02
4	GB97.2-87	11001025	大垫圈 14	Washer 14	1			0.05
5	CS0F-00-01	11001018	滑轮轴	Pulley Bolt	1			
6	CS0K-00-01	11001016	压块	Block	1			11.01
7	GB93-87	20000026	垫圈 8	Washer 8	2			0.01
8	GB70-85	20000077	螺钉 M8×25	Bolt M8×25	2			0.04
9	30DH-1000004	11004004	固定板	Fix Board	1			1.00

序号 Item No.	A	2		8	
起升高度 Lift Height	代号 Part No.	代号 Part No.	价格 U/Price	代号 Part No.	价格 U/Price
2500	3U2.5H-500000	3U2.5H-501000		3U2.5B-501000	
2700	3U2.7H-500000	3U2.7H-501000		3U2.7B-501000	
3000	(STD)	(STD)		(STD)	
3300	3U3.3H-500000	3U3.3H-501000		3U3.3B-501000	
3600	3U3.6H-500000	3U3.6H-501000		3U3.6B-501000	
4000	3U4H-500000	3U4H-501000		3U4B-501000	
2500	3.5U2.5H-700000	3.5U2.5H*702000		3.5U2.5H*701000	
2700	3.5U2.7H-700000	3.5U2.7H*702000		3.5U2.7H*701000	
3000	(STD)	(STD)		(STD)	
3300	3.5U3.3H-700000	3.5U3.3H*702000		3.5U3.3H*701000	
3600	3.5U3.6H-700000	3.5U3.6H*702000		3.5U3.6H*701000	
4000	3.5U4H-700000	3.5U4H-*702000		3.5U4H-*701000	

图 117/Fig.117

油路系统(2 节全自由门架)/Mast piping (Free lift mast)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B

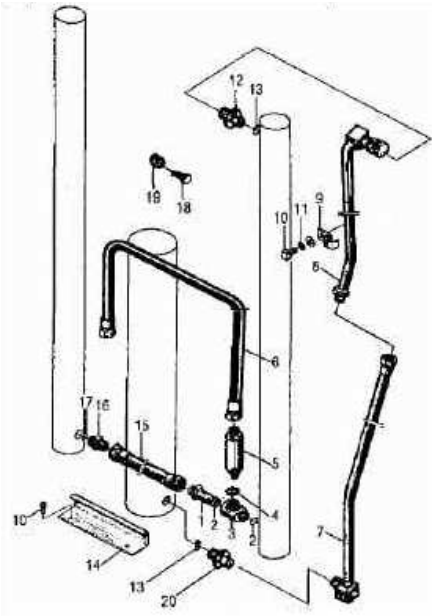


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	3M3H-700001	70003590	铰接螺栓	Bolt	1			2.32
2	GB1235-76		O 形密封圈 24×2.4	O-ring 24×2.4	2			0.08
3	N30U300-700002-000	70025072	接头体	Connector	1			2.34

4	JISB2401-P24-G00	70022189	O 形密封圈 P24	O-ring P24	1			0.40
5	N30M300-702000-000	70022191	限速阀	Nnidirectional speed limiting valve	1		NXSF-F16L-3T-G00	23.00
6	N30M300-701000-000	70022190	油管总成	Oil pipe assy	1			10.50
7	N30U300-700003-001		胶管总成	Oil pipe assy	1			13.54
8	N30U300-701000-001	70041757	钢油管	Oil pipe assy	1		See OP. Parts	15.30
9	2.5U3H-600004	70011114	管夹	Clip	1			0.60
10	N30M300-003000-000	70021892	螺栓 M8×1.25×16	Bolt M8×1.25×16	3			0.10

图 117/Fig.117
油路系统(2 节全自由门架)/Mast piping (Free lift mast)

- A
PCD30/35N-RW15A
B
CPC30/35N-RG5
C
CPCD30/35N-RG5
D
CPCD30/35N-RW9B
E
CPC30/35N-RG1
F
CPCD30/35N-RG1
G
CPC30N-RW9
H
CPCD30N-RW9
I
CPC30/35N-RW13
J
CPCD30/35N-RW13
K
CPQ30/35N-RW11
L
CPQD30/35N-RW11
M
CPQD30/35N-RW11A
N
CPQD30/35N-RW11B
O
CPC30/35N-RG6
P
CPCD30/35N-RG6
Q
CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
11	GB97.1-85		垫圈 8	Washer 8	3			0.02
12	N30N450-200003-000	70026132	直通管接头	Connector	2			1.14
13	JB982-77	70029204	垫圈 22	Washer 22	2			0.11

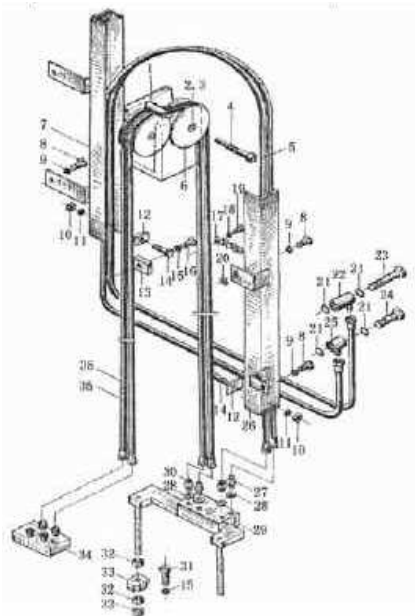
[illegible][illegible]

10	GB6170-86	20000143	螺母 M5	Nut M5	2			0.01
11	GB93-87	20000160	垫圈 5	Washer 5	2			0.01
12	2025C3-200006	11003004	压块 I	Press block	2			0.78
13	2025C3-200009	11003005	压块 II	Press block	2			0.74
14	GB5783-86	20002415	螺栓 M5×35	Bolt M5×35	2			0.04
15	GB93-87	20000026	垫圈 8	Washer 8	1			0.01
16	GB5783-86	20001884	螺栓 M8×20	Bolt M8×20	2			0.07

图 118/Fig.118

第三联附加油路(2 节全自由门架)/3rd hydraulic vavle oil pipe (Free lift mast)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



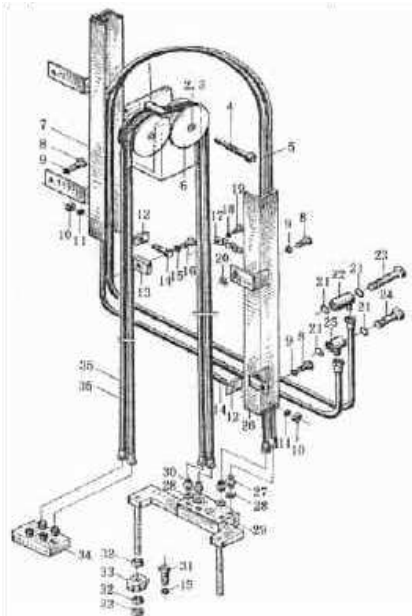
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
17	1QN5-200004	11005006	管夹	Clip	1			0.94
18	GB93-87	20000054	垫圈 6	Washer 6	3			0.01
19	GB70-85	20001770	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	2			0.02

20	GB97.1-86	20002829	垫圈 10	Washer 10	2			0.03
21	GB1235-76	20000121	O 形圈 26×2.4	O-ring 26×2.4	4			0.09
22	30DH-600012	70003964	铰接接头体	Connector	1			1.91
23	3-60-00-02	70000332	铰接螺栓	Bolt	1			1.14
24	3-60-00-04	70000334	铰接螺栓	Bolt	1			0.74
25	30DH-600010	70003962	铰接接头体	Connector	1			1.52
26	CSOS-20-00A	11003019	内门架滑导	Slipping lump	1		3m	10.80

图 118/Fig.118

第三联附加油路(2 节全自由门架)/3rd hydraulic vavle oil pipe（Free lift mast）

- A
PCD30/35N-RW15A
B
CPC30/35N-RG5
C
CPCD30/35N-RG5
D
CPCD30/35N-RW9B
E
CPC30/35N-RG1
F
CPCD30/35N-RG1
G
CPC30N-RW9
H
CPCD30N-RW9
I
CPC30/35N-RW13
J
CPCD30/35N-RW13
K
CPQ30/35N-RW11
L
CPQD30/35N-RW11
M
CPQD30/35N-RW11A
N
CPQD30/35N-RW11B
O
CPC30/35N-RG6
P
CPCD30/35N-RG6
Q
CPCD30/35N-RW6B



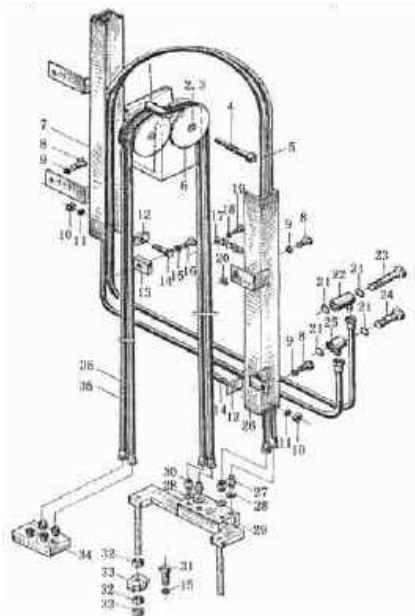
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
	CSOSX-10-00	11003012			1		3.3m	10.80
27	CS0S-00-04	11003006	直通接头	Connector	2		M14X1.5	1.01

28	JB982-77	20000045	组合垫圈 14	Washer	4			0.09
29	CS0S-50-00A	11003008	接头支座	Connector seat	1			23.44
30	CS0S-00-05	11003007	直通接头	Connector	2		M14X1.5	0.88
31	GB70-85	20000077	螺钉 M8×25	Bolt M8×25	2			0.04
32	GB6170-86	20000035	螺母 M10	Nut M10	6			0.05
33	CS0S-00-03A		连接板	Plate	2			2.35
34	CS0S-10-00A	11003001	接头支座	Connector seat	1		M14X1.5	9.22

图 118/Fig.118

第三联附加油路(2节全自由门架)/3rd hydraulic vavle oil pipe (Free lift mast)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B

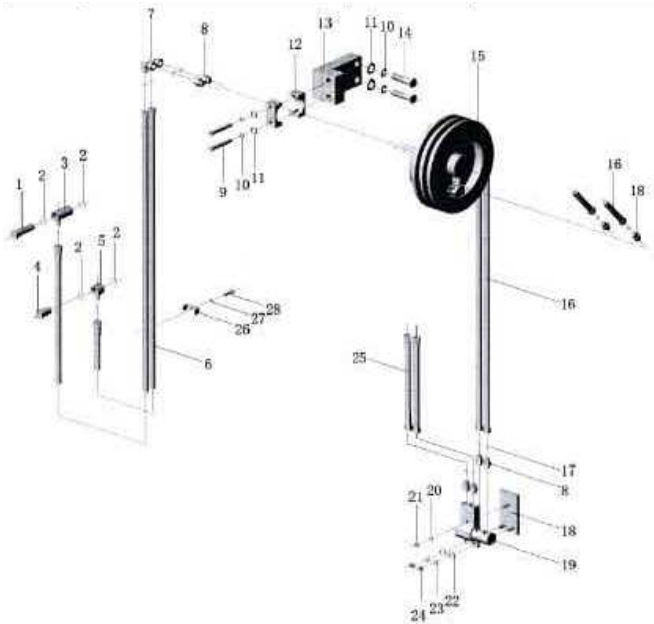


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
35	CSOS*00-06	12007002	胶管接头 6I-1840G/G	Oil pipe assy 6I-1840G/G	2		3M Mast	10.29
		12007004	胶管接头 6I-2000G/G	Oil pipe assy 6I-2000G/G	2		3.3M Mast	10.65
			胶管接头 6I-2100G/G	Oil pipe assy 6I-2100G/G			3.6M Mast	11.10

图 119/Fig.119

第四联附加油路(全自由、三节门架)/ 4th hydraulic vavle oil pipe (Full free & 3-Stage mast)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



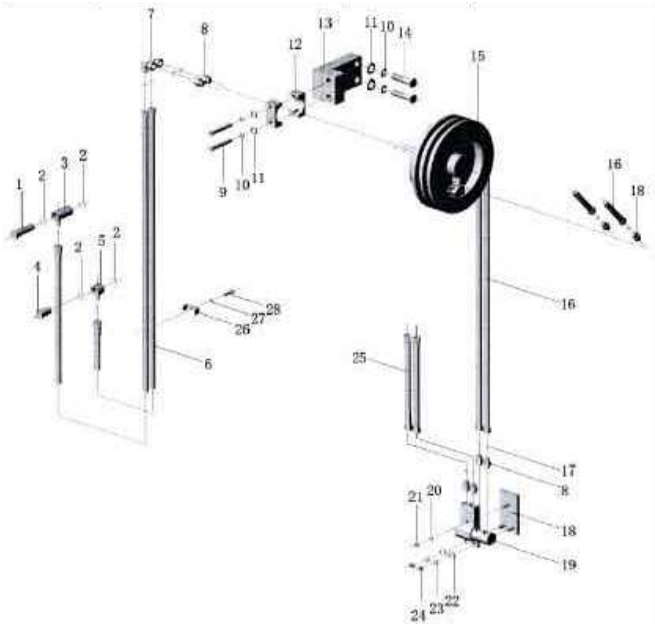
序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	3-60-00-02	70000332	铰接螺栓	Bolt	1			1.14
2	GB1235-76	20000121	O形圈 26×2.4	O-ring 26×2.4	4			0.09
3	3-60-00-01	70000331	铰接接头体	Connector	1			1.91

4	3-60-00-04	70000334	铰接螺栓	Bolt	1			0.74
5	3-60-00-03	70000333	铰接接头体	Connector	1			1.19
6	JB1885-77	12012004	胶管接头	Oil pipe assy	2		10l-1800 M18X1.5 3m	22.36
	JB1885-77	12013001	胶管接头	Oil pipe assy	2		10l-2000 M18X1.5 3.3m	23.36
	JB1885-77		胶管接头	Oil pipe assy	2		10l-1650 M18X1.5 4.3m 4.5m Triplex mast	21.80
7	H2R/H8R-007	11002014	直角接头	Connector	2			
8	H2R/H8R-006	11002013	直通接头	Connector	6			

图 119/Fig.119

第四联附加油路(全自由、三节门架)/ 4th hydraulic vavle oil pipe（Full free & 3-Stage mast）

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
9	GBH2R-H8R	11002016	螺栓 M12×90	Bolt M12×90	2			0.39
10	GB93-87	20000001	垫圈 12	Washer 12	4			0.02
11	GB97.1-86	20002822	垫圈 12	Washer 12	4			0.02

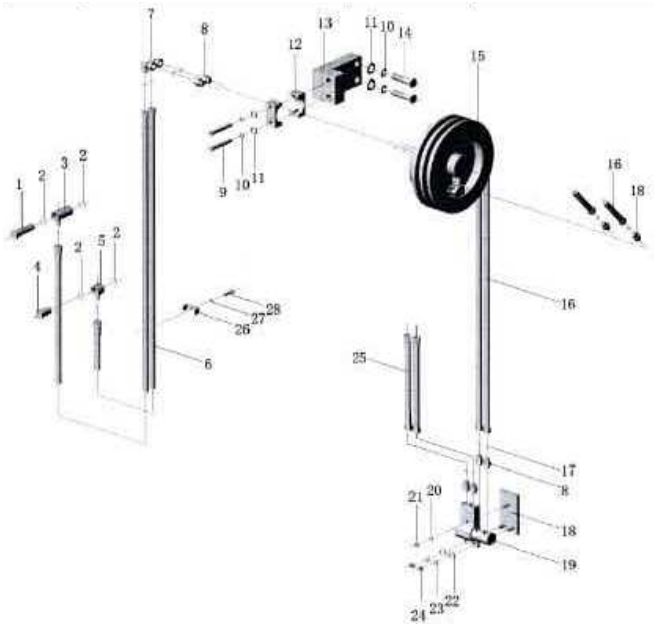
12	H2R/H8R-008	11002015	安装块	Mounting Block	2			
13	H2R-001	11002007	安装板	Monnting Broad	1		DUPLEX	
	H8R-001	11002018	安装板	Monnting Broad	1		TRIPLEX	
14	GB5783-86	20003387	螺栓 M12×50	Bolt M12×50	2			0.23
15	H2R679532	2003001	卷管器	Hose Reel	1		DUPLEX	
	H8R679534	2003002	卷管器	Hose Reel	1		TRIPLEX	
16	JB1885-77	12012005	胶管接头	Oil pipe assy	2		10I-1850 M18X1.5 3m	22.80

图 119/Fig.119

第四联附加油路(全自由、三节门架)/ 4th hydraulic vavle oil pipe (Full free & 3-Stage mast)

- A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q

PCD30/35N-RW15A
CPC30/35N-RG5
CPCD30/35N-RG5
CPCD30/35N-RW9B
CPC30/35N-RG1
CPCD30/35N-RG1
CPC30N-RW9
CPCD30N-RW9
CPC30/35N-RW13
CPCD30/35N-RW13
CPQ30/35N-RW11
CPQD30/35N-RW11
CPQD30/35N-RW11A
CPQD30/35N-RW11B
CPC30/35N-RG6
CPCD30/35N-RG6
CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
16	JB1885-77	12013004	胶管接头	Oil pipe assy	2		10I-2050 M18X1.5 3.3m	23.80
	JB1885-77		胶管接头	Oil pipe assy	2		10I-3350 M18X1.5 4.3m 4.5m Triplex mast	33.50
17	GB1235-76	20000120	O 形圈 14×2.4	O-ring 14×2.4	12			0.05

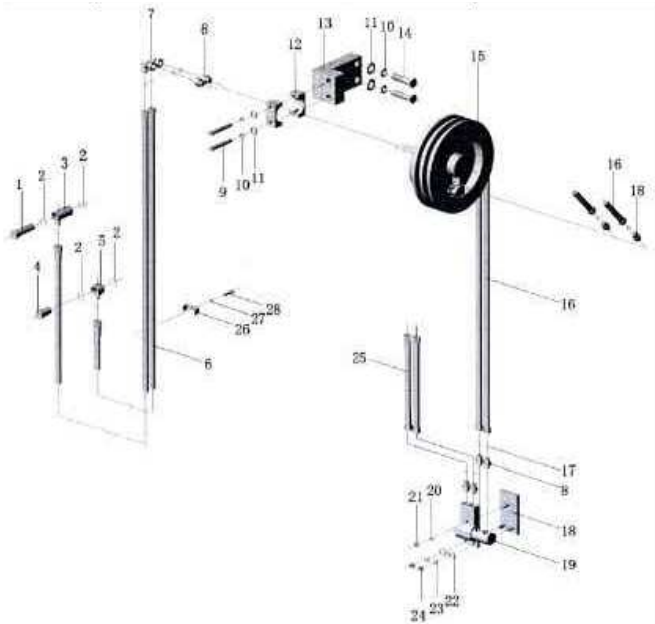
18	H2R/H8R-004	11002011	安装板	Monnting Broad	1		With Sidesht	
	H2R/H8R-005	11002012	安装板	Monnting Broad	1		Without Sideshift	
19	679994	11002017	连接块	Junction Block	1			
20	GB93-87	20000026	垫圈 8	Washer 8	1			0.01
21	GB6170-85	20000564	螺母 M8	Nut M8	1			0.04
22	GB97.1-86	20002829	垫圈 10	Washer 10	2			0.02
23	GB93-87	20000003	垫圈 10	Washer 10	2			0.02

图 119/Fig.119

第四联附加油路(全自由、三节门架)/ 4th hydraulic vavle oil pipe （Full free & 3-Stage mast）

- A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q

PCD30/35N-RW15A
CPC30/35N-RG5
CPCD30/35N-RG5
CPCD30/35N-RW9B
CPC30/35N-RG1
CPCD30/35N-RG1
CPC30N-RW9
CPCD30N-RW9
CPC30/35N-RW13
CPCD30/35N-RW13
CPQ30/35N-RW11
CPQD30/35N-RW11
CPQD30/35N-RW11A
CPQD30/35N-RW11B
CPC30/35N-RG6
CPCD30/35N-RG6
CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description	数量 Q'ty	日期 Date	备注或 适用车型 Remarks or Series	价格 U/Price
------------	----------------	-----------------	-------------------	------------	------------	-------------------------------------	---------------

						No.	
24	GB6170-85	20000035	螺母 M10	Nut M10	2		0.05
25	JB1885-77	12011003	胶管接头	Oil pipe assy	2	10l-750	13.55
26	2025C3-200009	11003005	压块 II	Press block	1	DUPLEX	0.66
27	GB93-87	20000026	垫圈 8	Washer 8	1	DUPLEX	0.01
28	GB5783-86	20003695	螺栓 M8×35	Bolt M8×35	1		0.08

图 120/Fig.120

第三、四联附加油路(全自由门架)/ 3rd & 4th hydraulic vavle oil pipe （Full free mast）

- A

PCD30/35N-RW15A
- B

CPC30/35N-RG5
- C

CPCD30/35N-RG5
- D

CPCD30/35N-RW9B
- E

CPC30/35N-RG1
- F

CPCD30/35N-RG1
- G

CPC30N-RW9
- H

CPCD30N-RW9
- I

CPC30/35N-RW13
- J

CPCD30/35N-RW13
- K

CPQ30/35N-RW11
- L

CPQD30/35N-RW11
- M

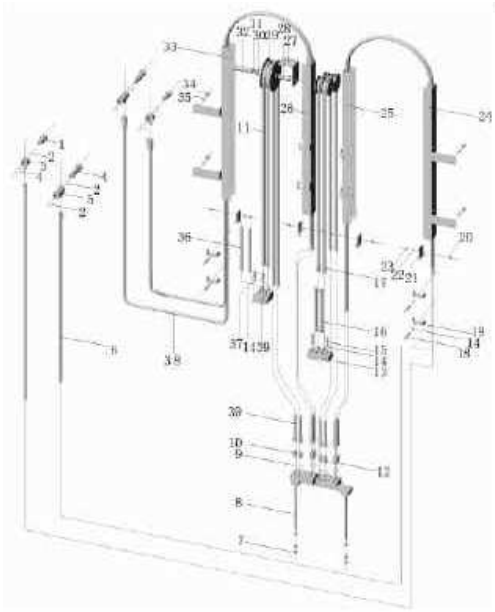
CPQD30/35N-RW11A
- N

CPQD30/35N-RW11B
- O

CPC30/35N-RG6
- P

CPCD30/35N-RG6
- Q

CPCD30/35N-RW6B

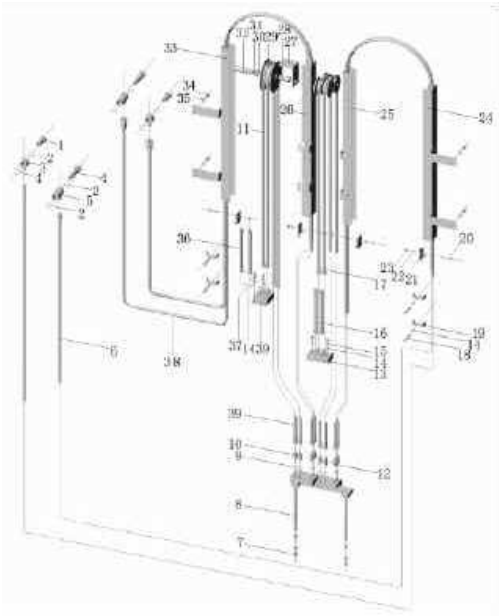


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	3-60-00-04	70000334	铰接螺栓	Bolt	2			0.74
2	GB1235-76	20000121	O 形圈 26×2.4	O-ring 26×2.4	8			0.09
3	30DH-600010	70003962	铰接接头体	Connector	2			1.52
4	3-60-00-02	70000332	铰接螺栓	Bolt	2			1.14
5	30DH-600012	70003964	铰接接头体	Connector	2			1.91
6	CS0S-80-00	12019007	滑导胶管	Oil pipe assy	1		8I-2900G/G M16X1.5 3m	39.31
7	GB6170-86	20000035	螺母 M10	Nut M10	6			0.01
8	CS0S2-50-00	11009004	接头支座	Connector seat	1			23.44
9	JB982-77	20000045	组合垫圈 14	Washer	8			0.11
10	CS0S-00-04	11003006	直通接头	Connector	6		M14X1.5-M16X1.5	0.88

图 120/Fig.120

第三、四联附加油路(全自由门架)/ 3rd & 4th hydraulic vavle oil pipe （Full free mast）

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B

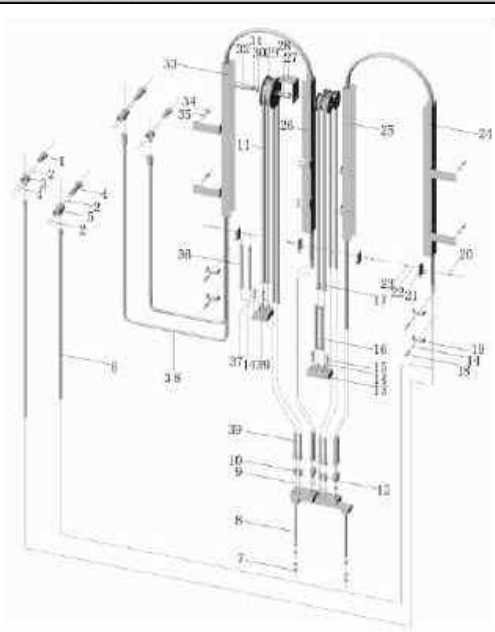


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
11	JB1885-77	12002002	胶管接头	Oil pipe assy	2		8l-1810 M16X1.5 3m	12.03
12	CSOS-00-05	11003007	直通接头	Connector	2		M14X1.5-M16X1.5	0.88
13	CSOS-10-00A	11003001	接头支座	Connector seat	1		Front	9.22
14	GB93-87	20000026	垫圈 8	Washer 8	8			0.01
15	GB70-85	20000077	螺栓 M8×25	Bolt M8×25	2			0.04
16	JB1885-77	12006001	胶管接头	Oil pipe assy	2		6l-280G/G Sideshift	5.24
		12007003			2		6l-650G/G M14X1.5	7.20
17	JB1885-77	12007002	胶管接头	Oil pipe assy	2		6l-1840G/G 3m	10.29
18	GB5782-86	20003695	螺栓 M8×35	Bolt M8×35	4			0.08
19	2025C3-200009	11003005	压块 II	Press block	4			0.74

图 120/Fig.120

第三、四联附加油路(全自由门架)/ 3rd & 4th hydraulic vavle oil pipe （Full free mast）

- A
PCD30/35N-RW15A
B
CPC30/35N-RG5
C
CPCD30/35N-RG5
D
CPCD30/35N-RW9B
E
CPC30/35N-RG1
F
CPCD30/35N-RG1
G
CPC30N-RW9
H
CPCD30N-RW9
I
CPC30/35N-RW13
J
CPCD30/35N-RW13
K
CPQ30/35N-RW11
L
CPQD30/35N-RW11
M
CPQD30/35N-RW11A
N
CPQD30/35N-RW11B
O
CPC30/35N-RG6
P
CPCD30/35N-RG6
Q
CPCD30/35N-RW6B

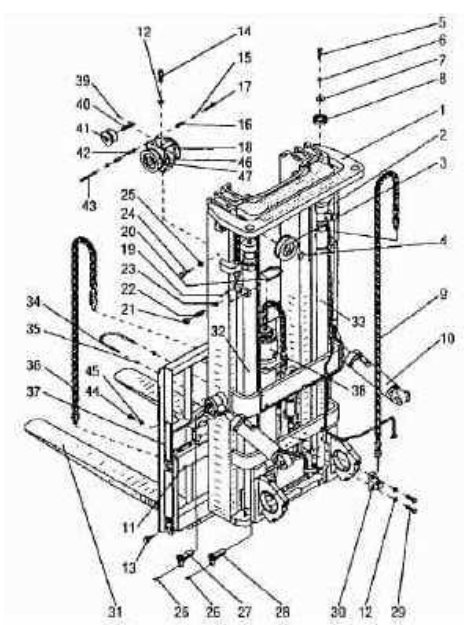


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
32	3.5N4.5H-400000A		左升降油缸	Lift cylinder, left	1		Fig.127-2(3.5T)	315.00
33	3M3H-500000A		右升降油缸	Lift cylinder, right	1		Fig.127-1(3T)	198.94
	3.5N4.5H-300000A		右升降油缸	Lift cylinder, right	1		Fig.127-2(3.5T)	315.00
34	2025C3-000004	70006646	油缸固定螺栓	Bolt	1		3T	
	3.5N3H-001000		油缸固定螺栓	Bolt	1		3.5T	
35	GB6170-86		螺母 M10	Nut M10	2			0.05
36	3N4.5-002000		链条总成	Chain	2		Fig.123(3T)	25.00
	3.5U3H-001000		链条总成	Chain	2		Fig.123(3.5T)	34.58
37	N30M300-020000-000	70021897	挡货架	Load bracket	1			69.00
38	3N4.5H-400000	70022792	短升降油缸	Lift cylinder, short	1		Fig.128(3T)	245.00

图 121/Fig.121

起升组件(3 节门架)/Lifting part (3-Stage mast)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
38	3.5N4.5H-500000		短升降油缸	Lift cylinder, short	1		Fig.128(3.5T)	290.00
39	GB75-85		螺钉 M6×12	Screw M6×12	2			0.02
40	1QN5-200002	70012476	销轴	Pin shaft	2			1.64
41	CSOR-00-01	70012475	前滑轮	Wheel	2			15.63
42	CSOR-00-07	70012487	套筒	Sleeve	1			0.94
43	CSOR-00-08	70012488	螺钉	Screw	1			0.31
44	GB5783-96		螺栓 M12×25	Bolt M12×25	1			0.16
45	GB93-87		垫圈 12	Washer 12	1		3T	0.02
46	780309K-G00	11000507	链轮	Chain wheel	2		3.5T	18.25
47	GB894.1-86		挡圈 45	Snap ring 45	2			0.12

图 122/Fig.122

链条总成一(3 节门架)/Chain I (3-Stage mast)

- A

PCD30/35N-RW15A
- B

CPC30/35N-RG5
- C

CPCD30/35N-RG5
- D

CPCD30/35N-RW9B
- E

CPC30/35N-RG1
- F

CPCD30/35N-RG1
- G

CPC30N-RW9
- H

CPCD30N-RW9
- I

CPC30/35N-RW13
- J

CPCD30/35N-RW13
- K

CPQ30/35N-RW11
- L

CPQD30/35N-RW11
- M

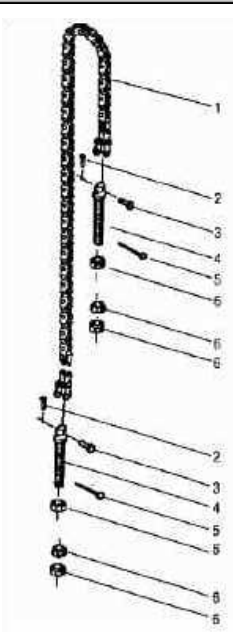
CPQD30/35N-RW11A
- N

CPQD30/35N-RW11B
- O

CPC30/35N-RG6
- P

CPCD30/35N-RG6
- Q

CPCD30/35N-RW6B

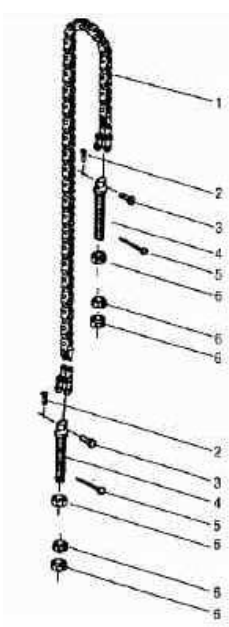


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
A	3N4.5-001000		链条总成	Chain	1		See OP. Parts(3T)	31.50
	3.5N4.5H-001000		链条总成	Chain	1		See OP. Parts(3.5T)	46.11
1	GB/T6074-1995		板式链 LH1623×77	Chain LH1623×77	1		See OP. Parts(3T)	53.42
	GB/T6074-1995		板式链 LH1624×81	Chain LH1624×81	1		See OP. Parts(3.5T)	
2	GB91-86		销 3.2×20	Pin 3.2×20	2		3T	0.01
	GB91-86		销 3.2×20	Pin 3.2×20	2		3.5T	0.01
3	2030TT-104002	70000479	销轴	Pin shaft	2		3T	1.05
	3.5M3H-002002	70014945	销轴	Pin shaft	2		3.5T	
4	3M3C-002001A	70000478	链条接头	Connector	2			3.15
	3.5M3H-002001	70014944	链条接头	Connector	2			5.56

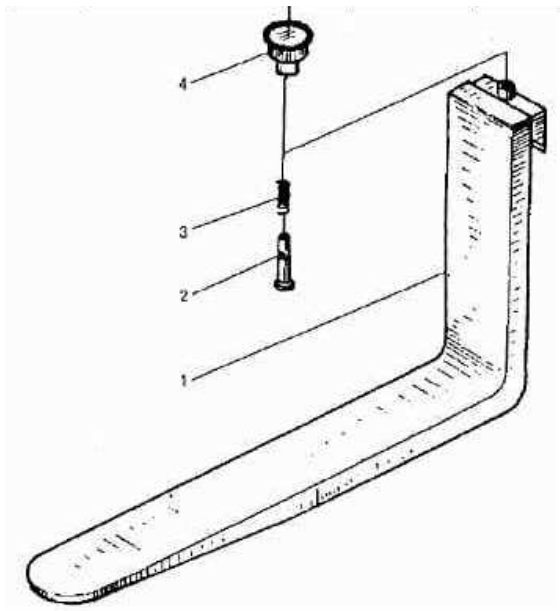
图 122/Fig.122

链条总成一(3 节门架)/Chain I (3-Stage mast)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B

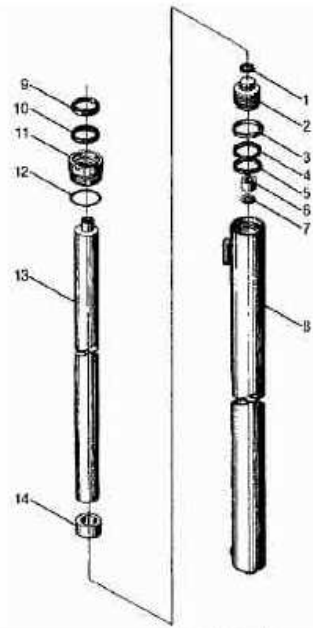


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
1	3M3H-010001	70024595	货叉	Fork	1		3T	111.19
	3.5M3H-010001		货叉	Fork	1		3.5T	148.00
2	3M3H-010102	70024611	销轴	Pin shaft	1			
3	3M3H-010104	70024613	弹簧	Spring	1			
4	3M3H-010101	70024610	把手	Knob	1			

图 127-1/Fig.127-1

左、右升降油缸(3 节门架)/Lift cylinder,left & right (3-Stage mast)

A	PCD30N-RW15A
B	CPC30N-RG5
C	CPCD30N-RG5
D	CPCD30N-RW9B
E	CPC30N-RG1
F	CPCD30N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30N-RW13
J	CPCD30N-RW13
K	CPQ30N-RW11
L	CPQD30N-RW11
M	CPQD30N-RW11A
N	CPQD30N-RW11B
O	CPC30N-RG6
P	CPCD30N-RG6
Q	CPCD30N-RW6B

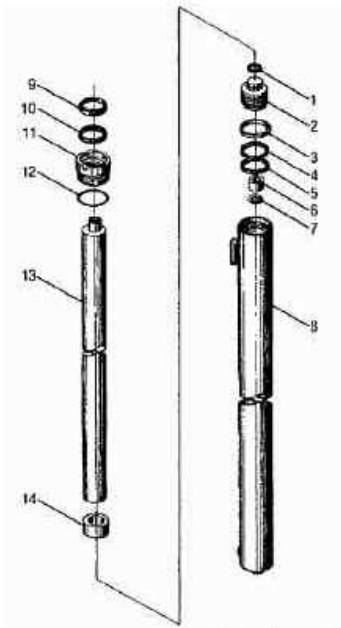


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
A	3M3H-400000A		右升降油缸	Lift cylinder, right	1		See OP. Parts	198.94
B	3M3H-500000A		左升降油缸	Lift cylinder, left	1		See OP. Parts	198.94
1	GB895.1-86	20003612	挡圈 26	Snap ring 26	1			0.08
2	N30M300-400002-W00	70023027	活塞	Piston	1			9.56
3	N30M300-400003-W00	70023028	支承圈	Ring	1			2.22
4	N30M300-400004-W00	70023029	保护圈	Ring	1			1.65
5	FU2144L0-G00	11007535	OSI 密封圈 D56	OSI-seal ring D50	1			
6	N30M300-400005-W00	70023030	阀套	Sleeve	1			0.94
7	GB895.1-86	20003613	挡圈 30	Snap ring 30	1			0.08
8	3M3H-401000A		右缸体	Cylinder body, right	1		See OP. Parts	

图 127-1/Fig.127-1

左、右升降油缸(3 节门架)/Lift cylinder,left & right (3-Stage mast)

A	PCD30N-RW15A
B	CPC30N-RG5
C	CPCD30N-RG5
D	CPCD30N-RW9B
E	CPC30N-RG1
F	CPCD30N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30N-RW13
J	CPCD30N-RW13
K	CPQ30N-RW11
L	CPQD30N-RW11
M	CPQD30N-RW11A
N	CPQD30N-RW11B
O	CPC30N-RG6
P	CPCD30N-RG6
Q	CPCD30N-RW6B

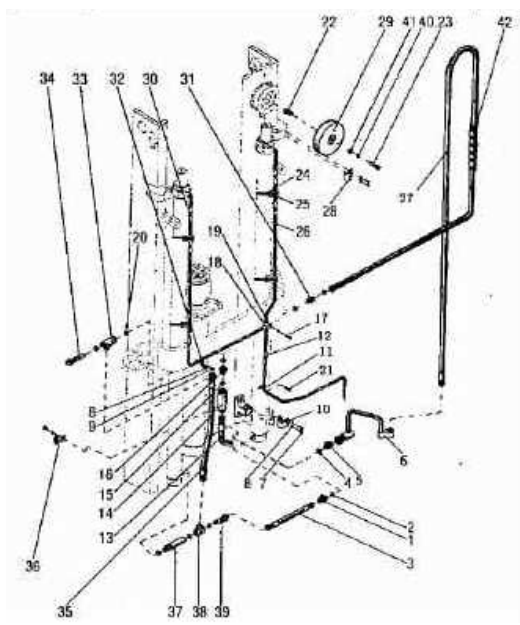


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
9	3M3H-501000A		左缸体	Cylinder body, left	1		See OP. Parts	
10	FU0567K0-G00	11009711	ISI 密封圈 d45	ISI-seal ring d45	1			
11	N30M300-402000-W00	70023032	导向套	Guide sleeve	1			9.28
12	GB3452.1-82		O 形密封圈 56×2.65	O-ring 56×2.65	1			0.23
13	3M3H*400005A	70036365	活塞杆	Piston rod	1		See OP. Parts	
14			隔套	Sheath	1		See OP. Parts	
C	3M3H-4/5-Kit		升降缸修理包	Seal kit for lifting cylinder	1		Inc. right & left lift cylinder seal	15.00

图 129/Fig.129

油路系统(3 节门架)/Mast piping (3-Stage mast)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B

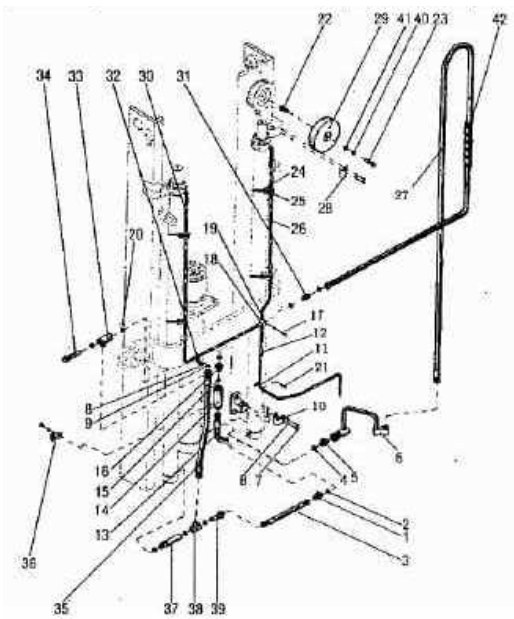


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
11	N30M300-700008-000	70022186	管夹	Clip	1			0.79
12	J30N450-200005-W00	70036378	回油管 $\Phi 8 \times \Phi 11 \times 2800$	Return oil pipe $\Phi 8 \times \Phi 11 \times 2800$	1			2.80
13	N30N450-200005-000	70026133	胶管接头总成	Oil pipe assy	1			13.54
14	XSF2-F16L-3T-G00		单向限速阀	Speed limiting valve	1			22.70
15	GB1235-76		O 形密封圈 26×2.4	O-ring 26×2.4	3			0.09
16	2025N4.3-200005	70011119	直通管接头	Connector	1			1.35
17	GB5783-96		螺栓 M6×30	Bolt M6×30	1			0.05
18	N30N450-200023-000	70024948	三通接头	Tee connector	1			2.90
19	2X-8-12-G00	11010420	喉箍 8-12	Hose clamps	4			0.19
20	GB1235-76		O 形密封圈 26×2.4	O-ring 26×2.4	2			0.09

图 129/Fig.129

油路系统(3 节门架)/Mast piping (3-Stage mast)

- A
- PCD30/35N-RW15A
- B
- CPC30/35N-RG5
- C
- CPCD30/35N-RG5
- D
- CPCD30/35N-RW9B
- E
- CPC30/35N-RG1
- F
- CPCD30/35N-RG1
- G
- CPC30N-RW9
- H
- CPCD30N-RW9
- I
- CPC30/35N-RW13
- J
- CPCD30/35N-RW13
- K
- CPQ30/35N-RW11
- L
- CPQD30/35N-RW11
- M
- CPQD30/35N-RW11A
- N
- CPQD30/35N-RW11B
- O
- CPC30/35N-RG6
- P
- CPCD30/35N-RG6
- Q
- CPCD30/35N-RW6B

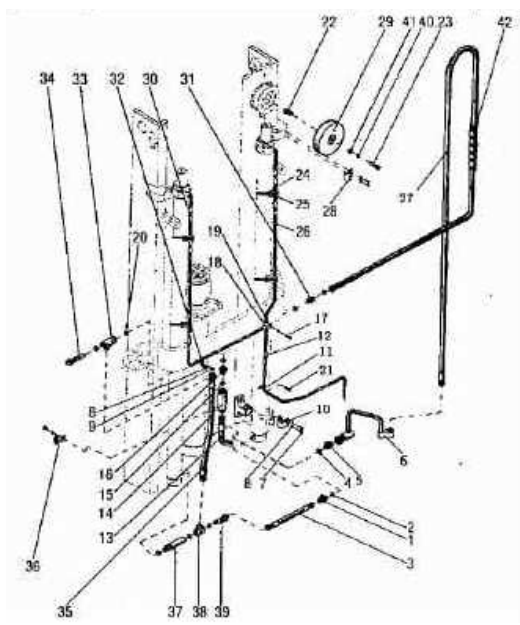


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
21	N30M300-003000-000	70021892	螺栓 M8×1.25×16	Bolt M8×1.25×16	1			0.10
22	2025N4.3-200004	70011118	轴套	Shaft sleeve	1			1.20
23	GB5782-86		螺栓 M12×50	Bolt M12×50	1			0.23
24	GT-3001-G00	11007268	通用尼龙扎带	Clamp-band	4			0.49
25	N30M300-700002-000	70022181	镶边	Band	4			0.42
26	N30N450-200019-W00		回油管 Φ8×Φ11×870	Return oil pipe Φ8×Φ11×870	1		See OP. Parts	
27	N30N450-200007-W00		胶管接头 13 II -3235	Oil pipe assy 13 II -3235	1		See OP. Parts(3T)	44.90
	N35N450-200007-W00	70033431	胶管接头 13 II -3435	Oil pipe assy 13 II -3435	1		See OP. Parts(3.5T)	47.00
28	2.5N4.5H-200012	70035407	管夹	Clip	1			2.30
29	2025N4.3-200003	70011117	滑轮	Pulley wheel	1			15.60

图 129/Fig.129

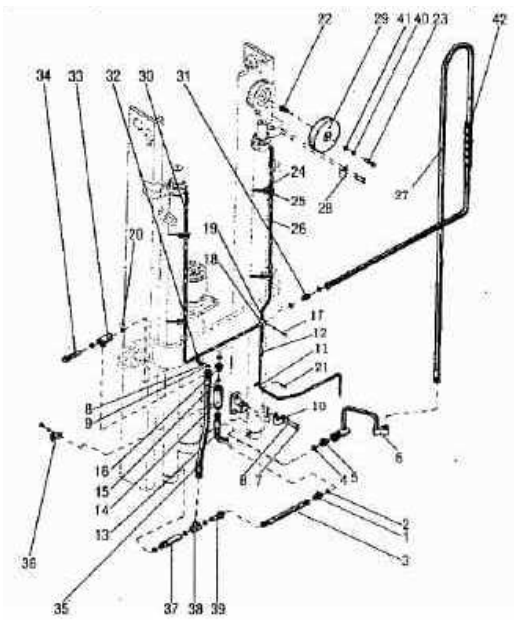
油路系统(3 节门架)/Mast piping (3-Stage mast)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
30	N30N450-200020-W00		回油管 $\Phi 8 \times \Phi 11 \times 1290$	Return oil pipe $\Phi 8 \times \Phi 11 \times 1290$	1		See OP. Parts	
31	3N4.5H-200001	70011135	直通管接头	Connector	1			0.88
32	3M3H-700014	70003128	长管夹	Clip	1			0.66
33	2.5N4.5H-200002	70011146	铰接接头体	Connector	1			2.56
34	2.5N4.5H-200003	70011147	铰接螺栓	Bolt	1			2.55
35	N30N450-200013-W00	70026109	胶管接头 13 II -550	Oil pipe assy 13 II -550	1			13.98
36	2.5N4.5H-200010		管夹	Clip	1			1.00
37	2.5N4.5H-200001A		过渡接头	Connector	1			2.56
38	3N4.5H-200003	70011137	接头体	Connector	1			2.11
39	3N4.5H-200004	70011138	铰接螺栓	Bolt	1			1.47

- A PCD30/35N-RW15A
- B CPC30/35N-RG5
- C CPCD30/35N-RG5
- D CPCD30/35N-RW9B
- E CPC30/35N-RG1
- F CPCD30/35N-RG1
- G CPC30N-RW9
- H CPCD30N-RW9
- I CPC30/35N-RW13
- J CPCD30/35N-RW13
- K CPQ30/35N-RW11
- L CPQD30/35N-RW11
- M CPQD30/35N-RW11A
- N CPQD30/35N-RW11B
- O CPC30/35N-RG6
- P CPCD30/35N-RG6
- Q CPCD30/35N-RW6B

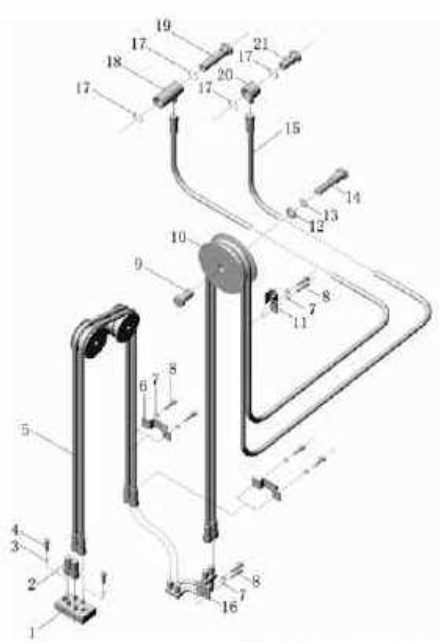


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
40	GB93-87		垫圈 12	Washer 12	1			0.02
41	GB97.1-85		垫圈 12	Washer 12	1			0.04
42	2.5N4.5H*200014		护套 (Φ17×1)	Nylon sleeve (Φ17×1)	1		L=300	

图 130/ Fig.130

第三联附加油路(3 节门架)/3rd hydraulic vavle oil pipe(3-Stage mast)

- A
- PCD30/35N-RW15A
- B
- CPC30/35N-RG5
- C
- CPCD30/35N-RG5
- D
- CPCD30/35N-RW9B
- E
- CPC30/35N-RG1
- F
- CPCD30/35N-RG1
- G
- CPC30N-RW9
- H
- CPCD30N-RW9
- I
- CPC30/35N-RW13
- J
- CPCD30/35N-RW13
- K
- CPQ30/35N-RW11
- L
- CPQD30/35N-RW11
- M
- CPQD30/35N-RW11A
- N
- CPQD30/35N-RW11B
- O
- CPC30/35N-RG6
- P
- CPCD30/35N-RG6
- Q
- CPCD30/35N-RW6B

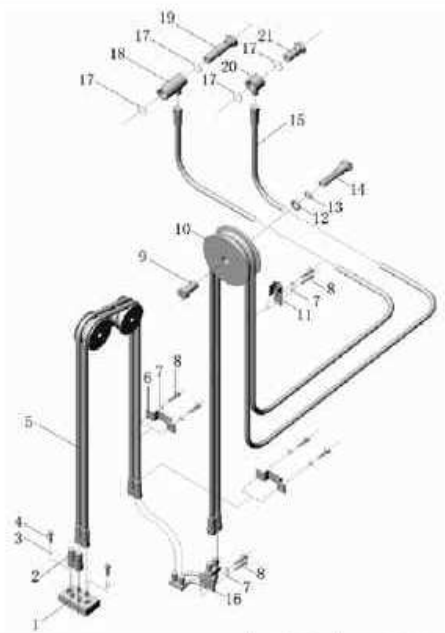


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
5	JB1885-77	12007016	胶管接头 6I-2650G/G M14X1.5	Oil pipe assy 6I-2650G/G M14X1.5	2		6.5M Mast	13.00
6	1QN5-200004	11005006	管夹	Clip	2			0.94
7	GB93-87	20000054	垫圈 6	Washer 6	10			0.01
8	GB70-85	20001770	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	10			0.02
9	2025N4.3-200004	11005005	轴套	Shaft sleeve	1			1.20
10	CS0R-00-04	11005003	后滑轮	Pulley whee	1		Φ130	31.57
	CS0R-00-04B	11005012			1		Φ140 5.5/6M	36.70
11	CS0R-00-03A	11005002	管夹	Clip	1			1.32
12	GB97.1-85	20000043	垫圈 12	Washer 12	1			0.04
13	GB93-87	20000001	垫圈 12	Washer 12	1			0.02

图 130/Fig.130

第三联附加油路(3 节门架)/3rd hydraulic vavle oil pipe(3-Stage mast)

A	PCD30/35N-RW15A
B	CPC30/35N-RG5
C	CPCD30/35N-RG5
D	CPCD30/35N-RW9B
E	CPC30/35N-RG1
F	CPCD30/35N-RG1
G	CPC30N-RW9
H	CPCD30N-RW9
I	CPC30/35N-RW13
J	CPCD30/35N-RW13
K	CPQ30/35N-RW11
L	CPQD30/35N-RW11
M	CPQD30/35N-RW11A
N	CPQD30/35N-RW11B
O	CPC30/35N-RG6
P	CPCD30/35N-RG6
Q	CPCD30/35N-RW6B

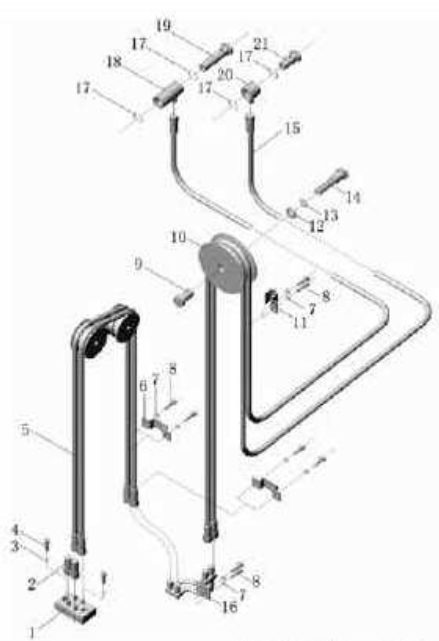


序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
14	GB5781-86	20003387	螺栓 M12×50	Bolt M12×50	1			0.22
15	JB1885-77	12008002	胶管接头 6L-3850G/G M14X1.5	Oil pipe assy 6l-3850G/G M14X1.5	2		4.3M Mast	17.19
	JB1885-77	12008004	胶管接头 6L-4000G/G M14X1.5	Oil pipe assy 6l-4000G/G M14X1.5	2		4.5M Mast	17.70
	JB1885-77	12008005	胶管接头 6L-4200G/G M14X1.5	Oil pipe assy 6l-4200G/G M14X1.5	2		4.8M Mast	18.40
	JB1885-77	12008006	胶管接头 6L-4350G/G M14X1.5	Oil pipe assy 6l-4350G/G M14X1.5	2		5M Mast	18.90
	JB1885-77	12008007	胶管接头 6L-4600G/G M14X1.5	Oil pipe assy 6l-4600G/G M14X1.5	2		5.5M Mast	19.80
	JB1885-77	12009001	胶管接头 6L-4950G/G M14X1.5	Oil pipe assy 6l-4950G/G M14X1.5	2		6M Mast	21.00
	JB1885-77	12009002	胶管接头 6L-5350G/G M14X1.5	Oil pipe assy 6l-5350G/G M14X1.5	2		6.5M Mast	22.40
16	CS0R-20-00	11005011	管式接头支座	Connector seat	1			13.81
17	GB1235-76	20000121	O形圈 26×2.4	O-ring 26×2.4	4			0.09

图 130/Fig.130

第三联附加油路(3 节门架)/3rd hydraulic vavle oil pipe(3-Stage mast)

- A PCD30/35N-RW15A
- B CPC30/35N-RG5
- C CPCD30/35N-RG5
- D CPCD30/35N-RW9B
- E CPC30/35N-RG1
- F CPCD30/35N-RG1
- G CPC30N-RW9
- H CPCD30N-RW9
- I CPC30/35N-RW13
- J CPCD30/35N-RW13
- K CPQ30/35N-RW11
- L CPQD30/35N-RW11
- M CPQD30/35N-RW11A
- N CPQD30/35N-RW11B
- O CPC30/35N-RG6
- P CPCD30/35N-RG6
- Q CPCD30/35N-RW6B



序号 Item	代号 Part No.	物料码 Code No.	名称 Description		数量 Q'ty	日期 Date	备注或适用车型 Remarks or Series No.	价格 U/Price
18	CS0G26-00-02	11009002	铰接接头体	Connector	1		M14X1.5	2.20
19	3-60-00-02	70000332	铰接螺栓	Bolt	1			1.14
20	CS0G26-00-01	11009001	铰接接头体	Connector	1		M14X1.5	1.65
21	3-60-00-04	70000334	铰接螺栓	Bolt	1			0.74

浙江杭叉工程机械股份有限公司

地址：中国 浙江省 杭州市石桥路 398 号

电话：0571-88130499 邮编：310022

网址：www.hzforklift.com

ZHEJIANG HANGCHA ENGINEERING MACHINERY CO., LTD.

Address: 398#, SHIQIAO ROAD, HANGZHOU, ZHEJIANG, P.R. CHINA

TEL: 86-571-88130499 ZIP: 310022

Website: www.hcforklift.com