

PARTS CATALOGUE

PY190H

(CUMMINS ENGINE)

MOTOR GRADER

CHANGLIN

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

CHANGLIN COMPANY LIMITED

敬 告 用 户

×××在不断的改进中，本零件目录中个别零部件与出厂产品可能稍有出入，请用户在使用时加以注意。如需购买备件，请按零件目录写明零件代号、名称和数量，并告知整机的编号、出厂年月和发动机型号，以免错发零件，影响您的维修工作。

常林股份有限公司

常林股份有限公司

地 址：江苏省常州市常林路10号

邮 编：213002

电 话：0519-86781012 86760000

传 真：0519-86751597

网 址：www.changlin.com.cn

休息日：星期六、日

公司配件供应：

电 话：0519-86781017 86781019 传 真：0519-86751647

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>

常林股份有限公司环保倡议

尊敬的用户，您好！

感谢您使用常林的产品。我公司已于2002年6月7日顺利通过了ISO14001环境体系认证，成为国内工程机械行业第一家通过该项认证的绿色制造企业。为了使产品在使用过程中尽量减少对周围环境的影响和我们更好地为您服务，我们诚恳地要求您并通过您监督我们的维修人员在产品的使用和维修保养过程中共同严格遵守如下规定：

一、在产品使用过程中，当产品出现异常噪声、尾气排放超标、持续冒黑烟、油耗超标以及各种车用油液泄漏等异常现象时，应立即停止作业，停车检查，或者联系我们的维修人员，检查排除故障后方可启动作业。严格禁止病车作业，导致故障加重，既给维修和保养带来更大的困难，使您蒙受不必要的经济损失，同时也造成资源浪费以及对当地的空气和土壤的污染。

二、当产品在维修保养时，如需排放燃油、润滑油、液压油等车用油液时，请用接油盘收集废油，不要将油液直接排放到地面。对替换下来的废弃零部件请按材质分类收集，钢铁质类等废弃件可回收利用，请交回收站处理。橡胶、塑料件等无法回收利用，请交当地危险废弃物处理中心回收处理，不要随便丢弃，污染环境。

保护环境，就是保护我们的家园；维护生态环境，就是维护我们的生命。倘若把整个地球当作垃圾桶，我们自己的家园还能是一片净土？当地球上的青山绿地、碧水蓝天一片片消失，我们将留给我们的子孙后代一个怎样的生存环境？发展经济决不能以牺牲环境为代价。我们有义务有责任去改造自然、保护环境，有能力有信心去征服自然、改善环境，可我们没有丝毫权利去破坏生态、亵渎环境。勿以善小而不为，勿以恶小而为之。保护环境从你我做起，从点滴做起。

常林股份有限公司

图册使用说明

1. 零部件列表参考

1.1 示范

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	B-G057820-00072	1	螺栓 M16x115-10.9ZnD Bolt	2	19030729-	
2	B-G020490-00007	1	垫圈 16 Washer	20		
3	190C. 1E-10	1	垫圈 Plate	2		
4	190C. 1E-11	1	衬管 Spacer	6		
5	220C. 1-2	1	板 Plate	1		
6	190C. 1E-12	1	减震垫 Cushion	6		
7	190C. 1E-9	1	减震垫 Cushion	4		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.2 说明

(1)序号

(2)零件代号：图号或 PDM 编码

(3)零部件版本号

(4)名称：中文名称

(5)名称：英文名称

(6)数量：该零部件在本表所对应图中使用总数量

(7)适用车号：指该零部件所适用的车号(设备系列号)

例如：“19030729-”表示该零部件适用于 19030729 号之后的本图册对应型号的机器。

“-19030750”表示该零部件适用于 19030750 号之前的本图册对应型号的机器。

(8)选装：指该零部件是否有多种配置性，Y 表示有选配性，空白表示该零件为标准配置。

1.3 订货信息

请将系列信息反馈给您的经销商：

——设备类型

——机器车号

——页码

——零部件编码

——零部件版本号

——零部件名称

——零部件数量

1.4 符号说明

在“序号”、“零件代号”、“零件名称”栏标有下列符号：

□在这标记上的零件可代替此零件。

☆供应组件而不单独供应。
○零件组件，不单独供应其中一件。

2.说明

我公司有权在产品改进后对本图册进行修改，恕不另行通知。

目录 CONTENTS

	图 号 FIG NO.	页 码 PAGE
10 发动机相关部件和电气系统 ENGINE RELATED PARTS AND ELECTRICAL SYSTEM		
发动机系统 ENGINE SYSTEM	1001	10-2
燃油系统 FUEL SYSTEM	1301	10-6
蓄电池 BATTERY	1401	10-8
仪表面板 INSTRUMENT PANEL.....	1411	10-10
仪表面板(侧面) INSTRUMENT PANEL (SIDE)	1415	10-12
电气系统(前部) ELECTRICAL SYSTEM (FRONT)	1501	10-14
电气系统(中部) ELECTRICAL SYSTEM (CENTER)	1503	10-16
电气系统(后部) ELECTRICAL SYSTEM (REAR)	1505	10-18
组合灯 COMBINATION LAMP	1585	10-20
前工作灯 FRONT WORKING LAMP	1803	10-22
电气系统(驾驶室) ELECTRICAL SYSTEM (CAB)	1833	10-24
20 动力传动 POWER TRAIN		
传动轴 DRIVE SHAFT	2051	20-2
变速器系统 T/M SYSTEM	2551A	20-4
后桥 FINAL DRIVE CASE (1/2)	2601B	20-6
后桥 FINAL DRIVE CASE (2/2)	2603	20-8
后桥 FINAL DRIVE CASE (1/2)	2605	20-10
后桥 FINAL DRIVE CASE (2/2)	2607	20-14
平衡箱 TANDEM DRIVE CASE	2651	20-16
平衡箱 TANDEM DRIVE GEAR AND CHAIN	2652A	20-18
转向油缸 STEERING CYLINDER	2721	20-20
前轮倾斜油缸 LEANING CYLINDER	2723	20-22
铰接油缸 ARTICULATE CYLINDER	2725A	20-24
转向管路(I) STEERING PIPING (I)	2751	20-26
转向管路(II) STEERING PIPING (II)	2753	20-28
前桥(I) FRONT AXLE (I)	2801	20-30
前桥(II) FRONT AXLE (II)	2803	20-32
前桥(III) FRONT AXLE (III)	2805	20-34
30 轮胎 WHEEL		
轮胎和轮辋 WHEEL AND TUBELESS TIRE	3001	30-2
车轮制动器 WHEEL BRAKE	3101	30-4
40 操纵系统 CONTROL SYSTEM		
油门操纵 FUEL CONTROL LEVER	4001A	40-2
油门踏板 ACCELERATOR PEDAL	4011A	40-4

手制动操纵	PARKING BRAKE CONTROL LEVER	4121	40-6
方向盘组件	STEERING WHEEL	4201A	40-8
制动踏板	BRAKE PEDAL	4211A	40-10
制动管路	BRAKE PIPING	4221	40-12
支架箱	CONSOLE BOX	4301	40-14
左侧液压操纵杆	HYDRAULIC CONTROL LEVER L.H	4305	40-18
右侧液压操纵杆	HYDRAULIC CONTROL LEVER R.H	4307	40-20
刮土板侧倾操纵	BANK CUTTING CONTROL SYSTEM	4351	40-22
	图 号		页 码
	FIG NO.		PAGE
50	车架与驾驶室 FRAME AND GUARD		
前车架	FRONT FRAME	5001	50-2
前车架 B	FRONT FRAME B	5003	50-4
后车架	REAR FRAME	5005	50-6
发动机机罩	ENGINE HOOD	5101	50-8
底板	FRAME	5201	50-10
驾驶室总成	CAB ASS'Y	5401	50-12
驾驶室总成	CAB ASS'Y	5403	50-14
驾驶室总成	CAB ASS'Y	5405	50-16
驾驶室总成	CAB ASS'Y	5409	50-18
反光镜	BACK AND ROOM MIRROR	5483	50-20
60	液压系统 HYDRAULIC SYSTEM		
分流阀	FLOW DIVIDER VALVE	6235	60-2
双单向阀组	PILOT CHECK VALVE (FOR LEANING AND DRAWBAR)	6241	60-4
双单向阀组	PILOT CHECK VALVE (FOR ARTICULATE)	6243	60-6
液控单向阀	PILOT CHECK VALVE (FOR BLADE LIFT, R.H.)	6249	60-8
牵引架倾斜油缸	DRAWBAR SHIFT CYLINDER	6301	60-10
提升油缸	BLADE LIFT CYLINDER	6303A	60-12
刀板侧移油缸	BLADE SIDE SHIFT CYLINDER	6305A	60-14
液压管路(油箱至油泵至多路阀)	HYDRAULIC PIPING (TANK TO PUMP TO CONTROL VALVE)	6401	60-16
液压管路(多路阀至油箱)	HYDRAULIC PIPING (CONTROL VALVE TO TANK)	6403	60-18
液压管路(前轮倾斜管路)	HYDRAULIC PIPING (LEANING CYLINDER LINE)	6421	60-20
液压管路(铰接控制管路)	HYDRAULIC PIPING (ARTICULATE CYLINDER LINE)	6423A	60-22
液压管路(牵引架倾斜管路)	HYDRAULIC PIPING (DRAWBAR SHIFT CYLINDER)	6431	60-24
液压管路(刮土板提升管路)	HYDRAULIC PIPING (BLADE LIFT CYLINDER LINE)	6435B	60-26
液压管路(刮土板侧移管路)	HYDRAULIC PIPING (BLADE SIDE SHIFT CYLINDER LINE)	6437A	60-28
液压管路(回转控制管路)	HYDRAULIC PIPING (FOR CIRCLE REVOLUTION)	6441	60-30
风散液压系统	WIND DISPERSE HYDAULIC SYSTEM	190H.25	60-32
70	工作装置 WORK EQUIPMENT		
牵引架	DRAWBAR	7001	70-2
刮土板提升机构	BLADE LIFTER	7021	70-4
回转齿轮	CIRCLE REVERSE GEAR (1/2)	7031	70-6
回转齿轮	CIRCLE REVERSE GEAR (2/2)	7033	70-8
刮土板	BLADE	7103	70-10

80	动力倾斜 POWER TILT		
	动力倾斜工作装置 BLADE AND CIRLE SUPPORT (FOR POWER TILT)	8107	80-2
	单向阀 (用于动力倾斜工作装置) PILOT CHECK VALVE (FOR POWER TILT)	8233	80-4
	动力倾斜油缸 POWER TILT CYLINDER	8255	80-6
	旋转接头 (用于动力倾斜工作装置) SWIVEL JOINT (FOR POWER TILT)	8281	80-8
	液压管路 (用于动力倾斜) HYDRAULIC PIPING (POWER TILT CYLINDER LINE) (1/3)	8307	80-10
	液压管路 (用于动力倾斜) HYDRAULIC PIPING (POWER TILT CYLINDER LINE) (2/3)	8309	80-12
	液压管路 (用于动力倾斜) HYDRAULIC PIPING (POWER TILT CYLINDER LINE) (3/3)	8311	80-14
		图 号	页 码
		FIGNO	PAGE
90	选装件 OPTIONAL PARTS		
	前推土板 FRONT BLADE	9101	90-2
	前松土器总成(一) SCARIFIER SYSTEM ASS'Y(一)	9103	90-4
	前松土器总成(二) SCARIFIER SYSTEM ASS'Y(二)	9105	90-6
	前推土板油缸 FRONT BLADE CYLINDER	9251	90-8
	前松土器油缸 SCARIFIER CYLINDER	9253	90-10
	前推土板液压管路 FRONT BLADE PIPING	9301	90-12
	液压管路 (前松土器) HYDRAULIC PIPING (SCARIFIER CYLINDER LINE)	9305	90-14
	前推土板液压操纵杆 HYDRAULIC CONTROL LEVER (FOR FRONT BLADE)	9401	90-16
	前松土器液压操纵杆 HYDRAULIC CONTROL LEVER (FOR SCARIFIER)	9403	90-18
	后松土器 REAR MOUNT RIPPER	9501	90-20
	后松土器安装 RIPPER MOUNTING PARTS	9503	90-22
	单向阀 (用于后松土器) PILOT CHECK VALVE (FOR RIPPER)	9631	90-24
	后松土器油缸 RIPPER CYLINDER	9651	90-26
	后松土器液压管路 RIPPER PIPING	9701	90-28
	后松土器操纵杆 RIPPER CONTROL LEVER	9801	90-30
	前配重 PUSH PLATE	9901	90-32
	空调系统 AIR-CONDITION SYSTEM.....	9910	90-34
100	标贴 MARK PLATE		
	标贴 MARKS AND PLATES	10001	100-2

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

发动机相关部件和电气系统

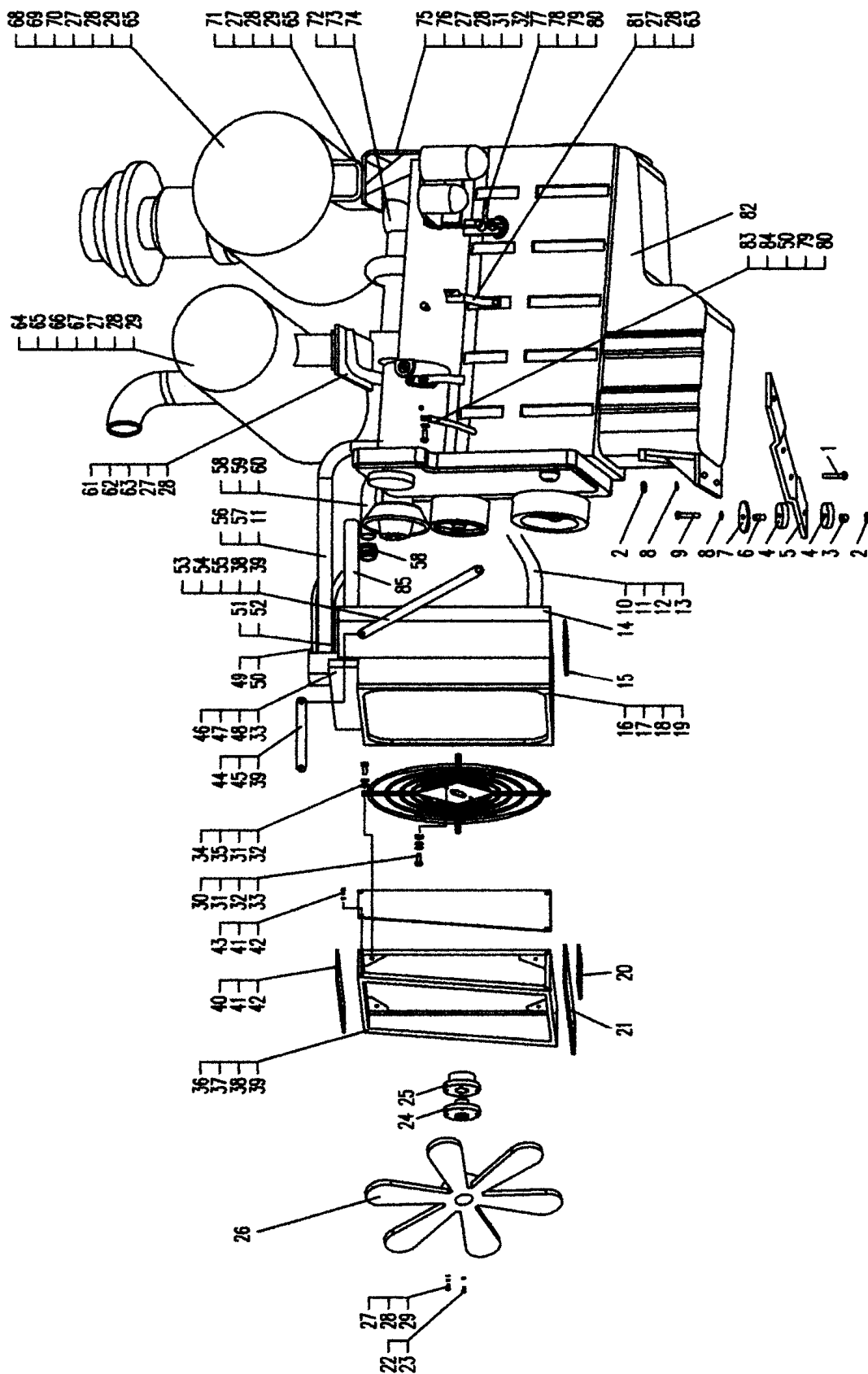
ENGINE RELATED PARTS AND ELECTRICAL SYSTEM

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 1001 发动机系统 ENGINE SYSTEM



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 1001 发动机系统 ENGINE SYSTEM

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	B-G057830-00083	1	螺栓 M16x65-10.9ZnD Bolt	2	19030729-	
2	B-G061700-00014	1	螺母 M16ZnD Nut	4	19030729-	
3	190C. 1E-12	1	减震垫 Cushion	2	19030729-	
4	190C. 1E-9	1	减震垫 Cushion	4	19030729-	
5	190C. 1E-3	1	板 Plate	1	19030729-	
6	190C. 1E-11	1	衬管 Spacer	2	19030729-	
7	190C. 1E-10	1	垫圈 Plate	2	19030729-	
8	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	4	19030729-	
9	B-G057820-00072	1	螺栓 M16x115-10.9ZnD Bolt	2	19030729-	
10	190H. 1.5	1	柴油机进水管 Hose	1	19030729-	
11	Z50H. 1A-10	1	柴油机进水接管 Hose	3	19030729-	
12	190H. 1-16	1	柴油机进水接管 Hose	1	19030729-	
13	B-J088700-00018	1	喉箍 d70 Clamp	4	19030729-	
14	W-08-00069	1	散热器(带中冷)总成 Radiator Ass'y	1	19030729-	
15	190H. 1-1	1	水箱减震垫 Pad	2	19030729-	
16	190H. 1.4.1	1	导风罩 Cover	1	19030729-	
17	190H. 1.4-1	1	密封条 Cushion	1	19030729-	
18	190H. 1.4-2	1	橡胶板 Pad	2	19030729-	
19	190H. 1.4-3	1	橡胶板 Pad	1	19030729-	
20	190H. 1-17	1	减震垫 Cushion	2	19030729-	
21	190H. 1-15	1	板 Plate	1	19030729-	
22	B-G057830-00186	1	螺栓 M6x40ZnD Bolt	1	19030729-	
23	B-Q020490-00021	1	垫圈 6 Washer	1	19030729-	
24	190H. 1-11	1	连接法兰 Flange	1	19030729-	
25	190H. 1-12	1	法兰 Flange	1	19030729-	
26	W-02-00123	1	风扇 4735-42599-YS-710 Fan	1	19030729-	
27	B-G000930-00001	1	垫圈 10 Washer	42	19030729-	
28	B-G00097B-00002	1	垫圈 10 ZnD Washer	42	19030729-	
29	B-G057830-00015	1	螺栓 M10x40ZnD Bolt	21	19030729-	
30	B-G057830-00045	1	螺栓 M12x50ZnD Bolt	2	19030729-	
31	B-G000930-00003	1	垫圈 12 Washer	7	19030729-	
32	B-G00097B-00004	1	垫圈 12 ZnD Washer	7	19030729-	
33	B-G061700-00007	1	螺母 M12ZnD Nut	8	19030729-	
34	B-G057830-00047	1	螺栓 M12x55ZnD Bolt	4	19030729-	
35	190H. 1.6	1	马达支架 Bracket	1	19030729-	
36	190H. 1.7	1	支架 Bracket	1	19030729-	
37	B-G057820-00064	1	螺栓 M14x55ZnD Bolt	4	19030729-	
38	B-G061700-00010	1	螺母 M14ZnD Nut	10	19030729-	
39	B-Q020490-00005	1	垫圈 14 Washer	12	19030729-	
40	190H. 1-14	1	板 Plate	1	19030729-	
41	B-G00097B-00019	1	垫圈 5 ZnD Washer	18	19030729-	
42	B-G057830-00124	1	螺栓 M5x12ZnD Bolt	18	19030729-	
43	190H. 1-13	1	板 Plate	2	19030729-	
44	190H. 1-9	1	撑杆 Plate	2	19030729-	
45	B-G057830-00053	1	螺栓 M14x30ZnD Bolt	2	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

46	B-G057830-00037	1	螺栓 M12x35ZnD	Bolt	6	19030729-	
47	B-Q020490-00003	1	垫圈 12	Washer	6	19030729-	

FIG. 1001 发动机系统 ENGINE SYSTEM

Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

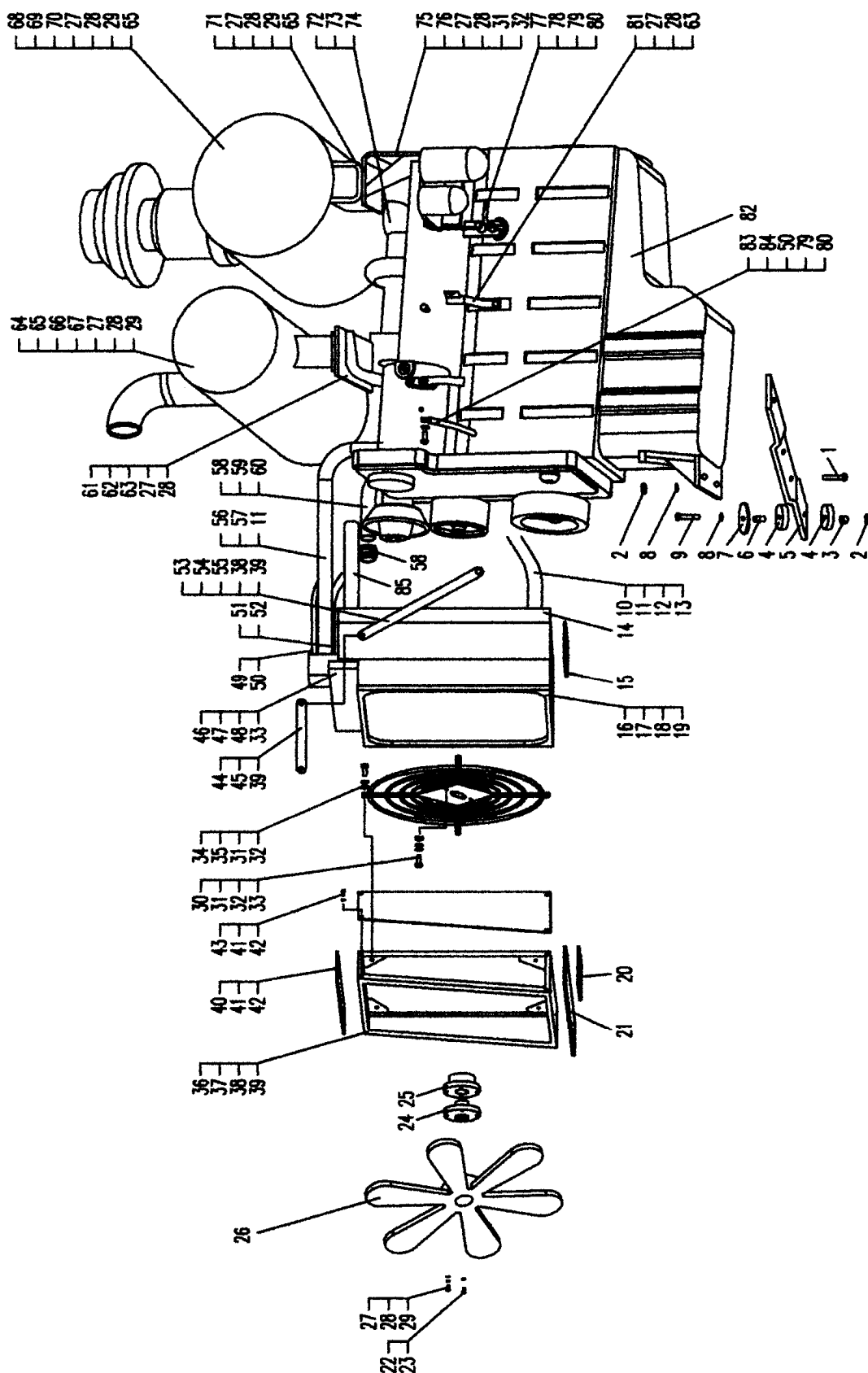


FIG. 1001

发动机系统

ENGINE

SYSTEM

序号	零件代号	版本	名称	数量	适用车号	选装
----	------	----	----	----	------	----

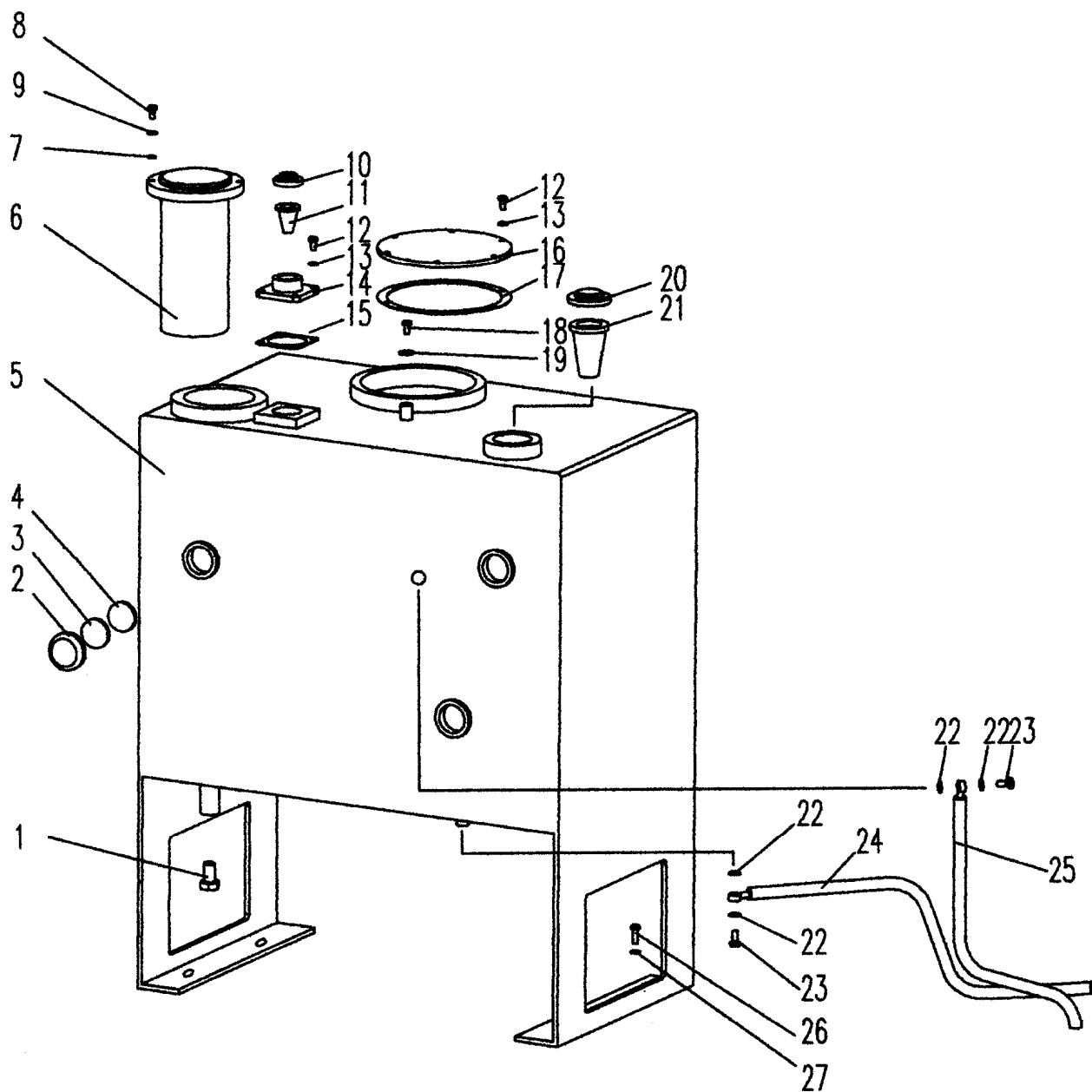
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

No.	Part No.	Ver.	Part Name	Q' ty	Suit Num.	Cho
48	W-08-00080	1	油散热器总成 CL-LS Radiator Ass' y	1	19030729-	
49	190H.1-8	1	夹布输油胶管 ϕ 10x1000 Hose	1	19030729-	
50	B-J088700-00007	1	喉箍 d16 Clamp	2	19030729-	
51	190H.1-10	1	夹布输油胶管 ϕ 25x1300 Hose	1	19030729-	
52	B-J088700-00015	1	喉箍 d40 Clamp	2	19030729-	
53	190H.1-3	1	水箱撑杆 Plate	2	19030729-	
54	B-G057830-00062	1	螺栓 M14x45ZnD Bolt	6	19030729-	
55	B-G057830-00057	1	螺栓 M14x35ZnD Bolt	2	19030729-	
56	190H.1-4	1	柴油机出水管 Hose	1	19030729-	
57	B-J088700-00018	1	喉箍 d70 Clamp	4	19030729-	
58		1	卡箍 Clamp	8	19030729-	
59		1	中冷器接管 Hose	4	19030729-	
60	190H.1-5	1	中冷器进气管 Hose	1	19030729-	
61	Z50H.1A.1	1	消音器支架 Bracket	1	19030729-	
62	Z50H.1A.2	1	排气接管支架 Bracket	1	19030729-	
63	B-G057830-00006	1	螺栓 M10x25ZnD Bolt	10	19030729-	
64	Z50H.1A-4	1	垫板 Pad	1	19030729-	
65	B-G061700-00003	1	螺母 M10ZnD Nut	17	19030729-	
66	W-02-00064	1	消声器结合组 XH.G74X.W Noise suppresser	1	19030729-	
67	Z50H.1A-11	1	排气接管 Hose	1	19030729-	
68	190H.1.8	1	空滤器接管 Pipe	1	19030729-	
69	Z50H.1A-5	1	空滤器卡箍 Clamp	1	19030729-	
70	W-02-00044	1	空滤器总成 1109B34A-010 Air cleaner	1	19030729-	
71	Z50H.1A.5	1	空滤器支架 Bracket	1	19030729-	
72	Z50H.1A-15	1	进气胶管 Hose	1	19030729-	
73	Z50H.1A.10	1	进气接管 Hose	1	19030729-	
74	W-02-00130	1	预紧力弹簧卡箍 115 Clamp	4	19030729-	
75	Z50H.1A.6	1	支架 Bracket	1	19030729-	
76	B-G057830-00030	1	螺栓 M12x25ZnD Bolt	1	19030729-	
77	Z50H.1A-16	1	输油泵进油接头 Joint	1	19030729-	
78	W-02-00038	1	进油软管 Hose	1	19030729-	
79	B-J009990-00001	1	铰接螺栓 M14x1.5x32 Bolt	3	19030729-	
80	B-J010020-00003	1	垫圈 14 Washer	6	19030729-	
81	190H.1-18	1	软轴支架 Support	1	19030729-	
82	W-02-00122	1	康明斯柴油机6CTAA8.3-C185 Engine	1	19030729-	
83	190H.1-7	1	柴油机回油管 ϕ 8x1700 Hose	1	19030729-	
84	190C.1A.5	1	接头 Joint	1	19030729-	
85	190H.1-6	1	中冷器出气管 Hose	1	19030729-	

FIG. 1301 燃油系统 FUEL SYSTEM



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

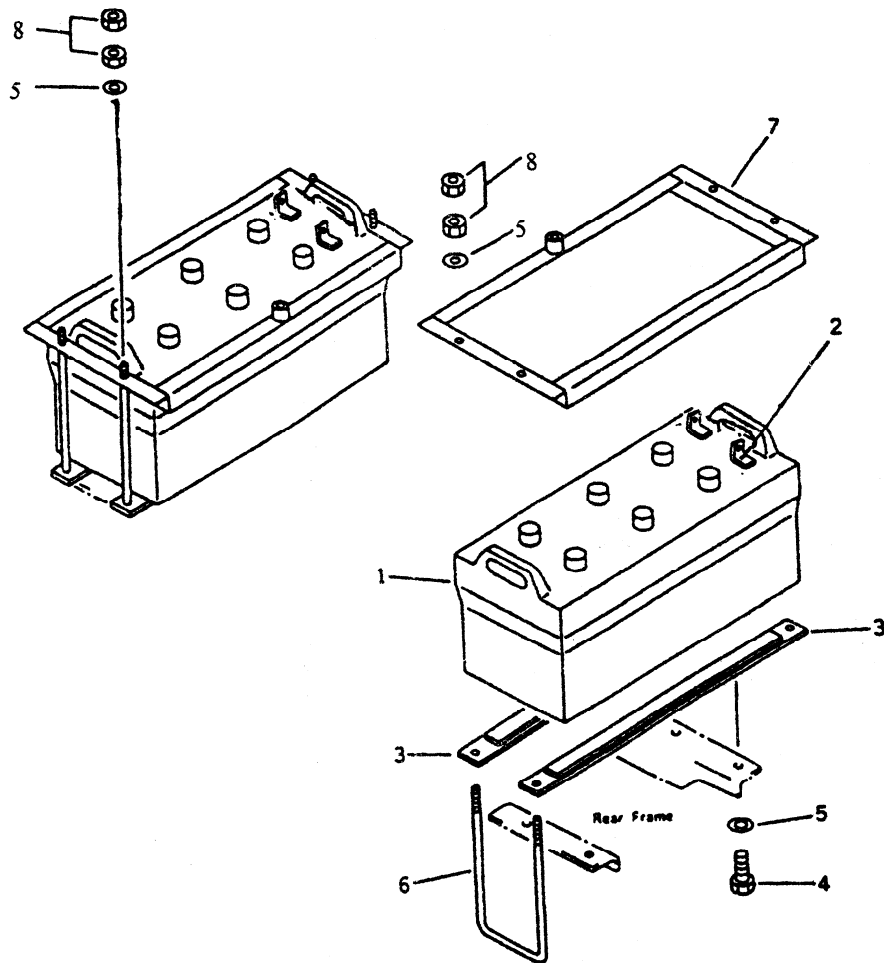
Skype: Lee.yun027

FIG. 1301 燃油系统 FUEL SYSTEM

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	Z50B. 14. 21-5	1	螺塞 Bolt	2	19030729-	
2	Z30. 14A. 8. 7-2	1	油标镜 Lens	3	19030729-	
3	B-Q020710-00076	1	O 形圈 51x3. 5 O-Ring	3	19030729-	
4	Z30. 14A. 8. 7-3	1	油窗板 Plate	3	19030729-	
5	190H. 1. 3. 1	1	燃油箱 Tank	1	19030729-	
6	W-15-00224	1	回油过滤器 XNL-250X10-820 Strainer	1	19030729-	
7	B-G000930-00001	1	垫圈 10 Washer	6	19030729-	
8	B-G00097B-00002	1	垫圈 10ZnD Washer	6	19030729-	
9	B-G057830-00010	1	螺栓 M10x30ZnD Bolt	6	19030729-	
10	B-Q020070-00001	1	盖 A Cap, Hydraulic	1	19030729-	
11	B-Q020100-00001	1	滤网 B140 Strainer	1	19030729-	
12	B-Q057830-00003	1	螺栓 M10x20ZnD Bolt	10	19030729-	
13	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	10	19030729-	
14	190C. 1D. 1. 2	1	加油口 Filler	1	19030729-	
15	190C. 1D. 1-1	1	垫圈 Packing	1	19030729-	
16	190C. 1E. 1-3	1	盖 Cover	1	19030729-	
17	190C. 1E. 1-2	1	垫 Washer	1	19030729-	
18	B-G057830-00066	1	螺栓 M16x25ZnD Bolt	1	19030729-	
19	B-G00097B-00008	1	垫圈 16 Washer	1	19030729-	
20	B-Q020060-00001	1	盖 A M120x3 Cap, Fuel	1	19030729-	
21	B-Q020090-00001	1	滤网 A84 Strainer	1	19030729-	
22	B-J010020-00003	1	垫圈 14 Washer	4	19030729-	
23	B-J009990-00001	1	螺栓 M14x1. 5x32 Bolt	2	19030729-	
24	W-02-00140	1	柴油机进油软管 Hose	1	19030729-	
25	190H. 1-7	1	柴油机回油管 Φ8X1700 Hose	1	19030729-	
26	B-Q057830-00073	1	螺栓 M16x40ZnD Bolt	4	19030729-	
27	B-Q020490-00007	1	垫圈 16ZnD Washer	4	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--

FIG. 1401 蓄电池 BATTERY



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

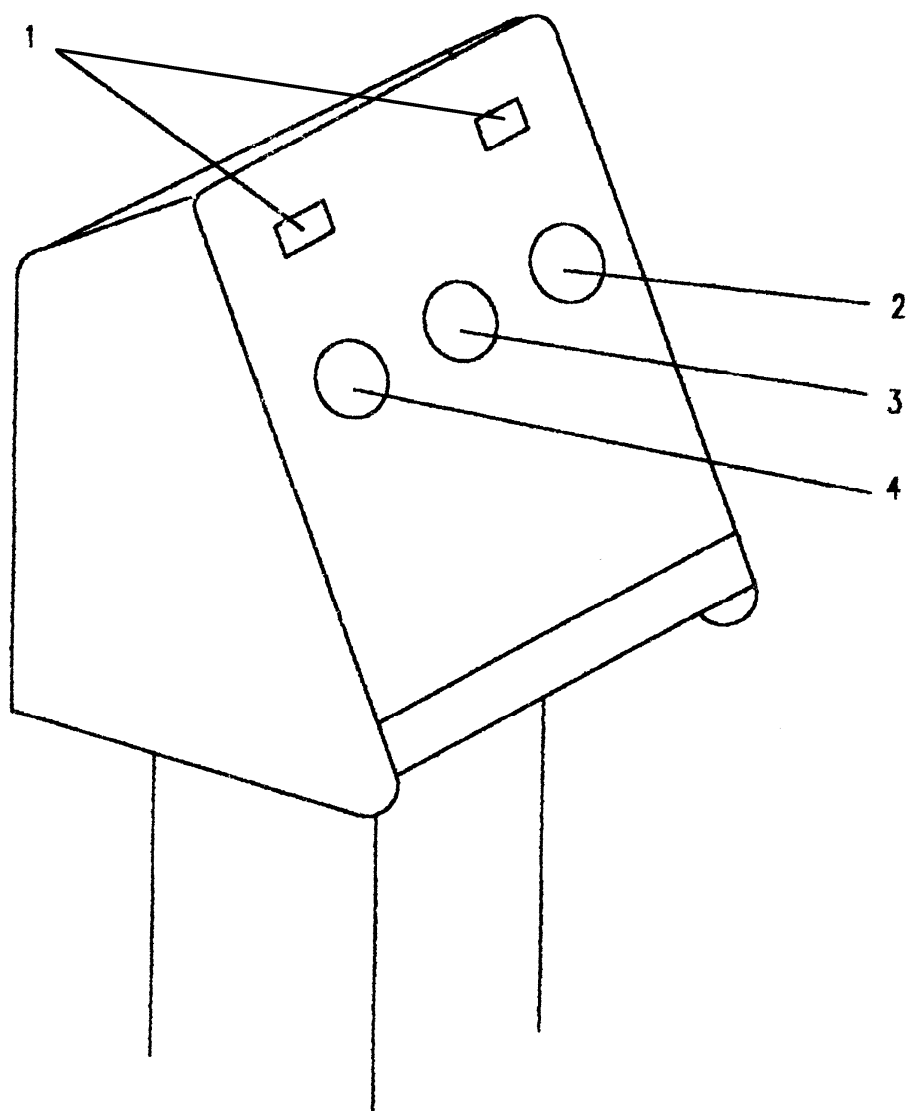
Skype: Lee.yun027

FIG. 1401 蓄电池 BATTERY

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	W-06-00148	1	蓄电池 115E41R Battery	2	19030729-	
2		1	端子(+) Terminal(+)	2	19030729-	
		1	端子(-) Terminal(-)	2	19030729-	
3	165H. 18A. 2	1	电瓶下支架 Bracket	4	19030729-	
4	B-G057830-00006	1	螺栓 M10×25ZnD Bolt	8	19030729-	
5	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	8	19030729-	
6	190C. 18-3	1	U型螺栓 U-Bolt	4	19030729-	
7	165H. 18A. 1	1	电瓶上支架 Holder	2	19030729-	
8	B-G061700-00003	1	螺母 M10ZnD Nut	16	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG NO. 1411 仪表面板 INSTRUMENT PANEL



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

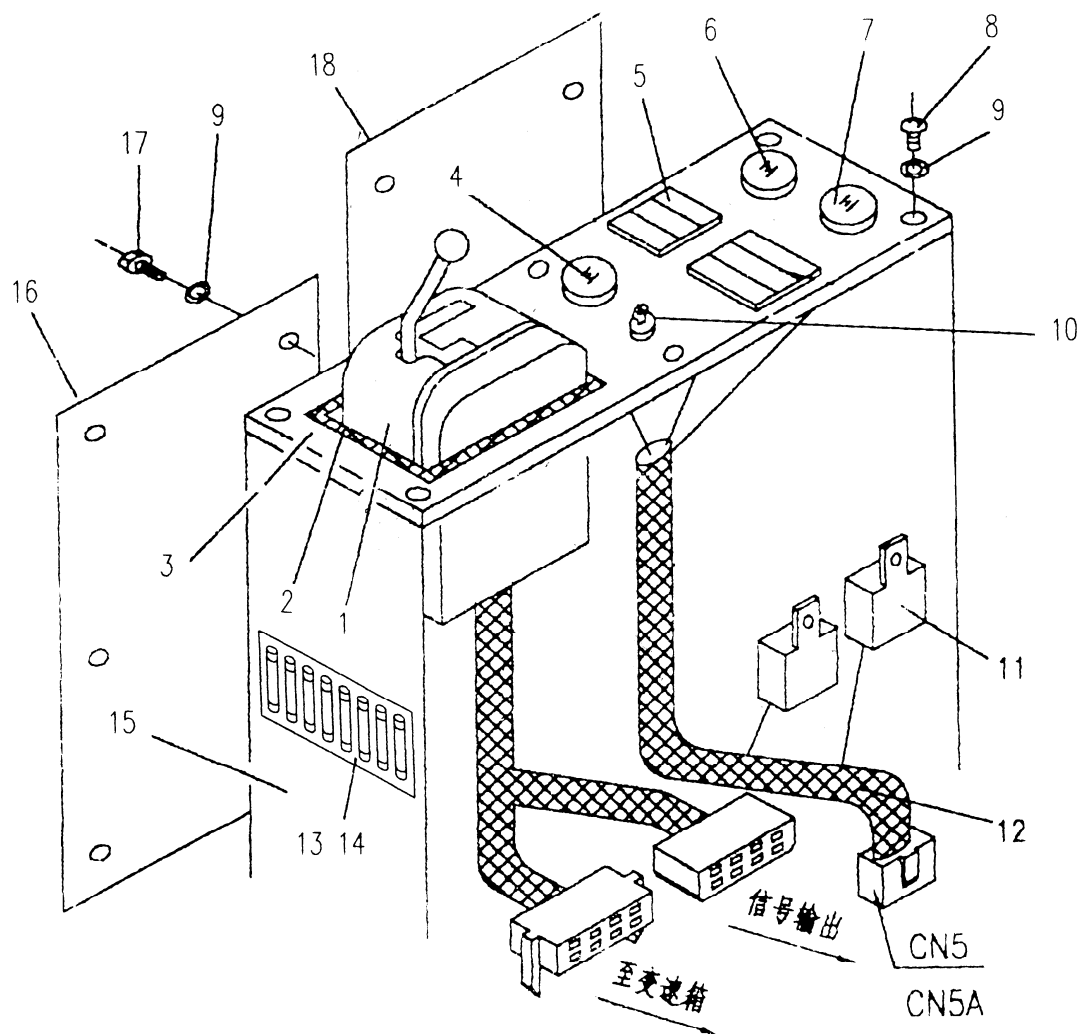
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG NO. 1411 仪表面板 INSTRUMENT PANEL

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	W-11-00062	1	开关组件 JK931/PY220C-5 Switchs	1	19030729-	
		1	左转向及充电指示灯 Lamp, L, C.	1	19030729-	
		1	手制动及右转向指示灯 Lamp, H, R.	1	19030729-	
2	W-06-00021	1	电流表 DL-3 Gauge, E. C.	1	19030729-	
3	W-06-00016	1	档位压力表 YT-202C/P Lamp, C. P.	1	19030729-	
4	W-06-00071	1	水温表 DW-2CA Gauge, W. T.	1	19030729-	

FIG NO. 1415 仪表面板(侧面) INSTRUMENT PANEL (SIDE)



Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

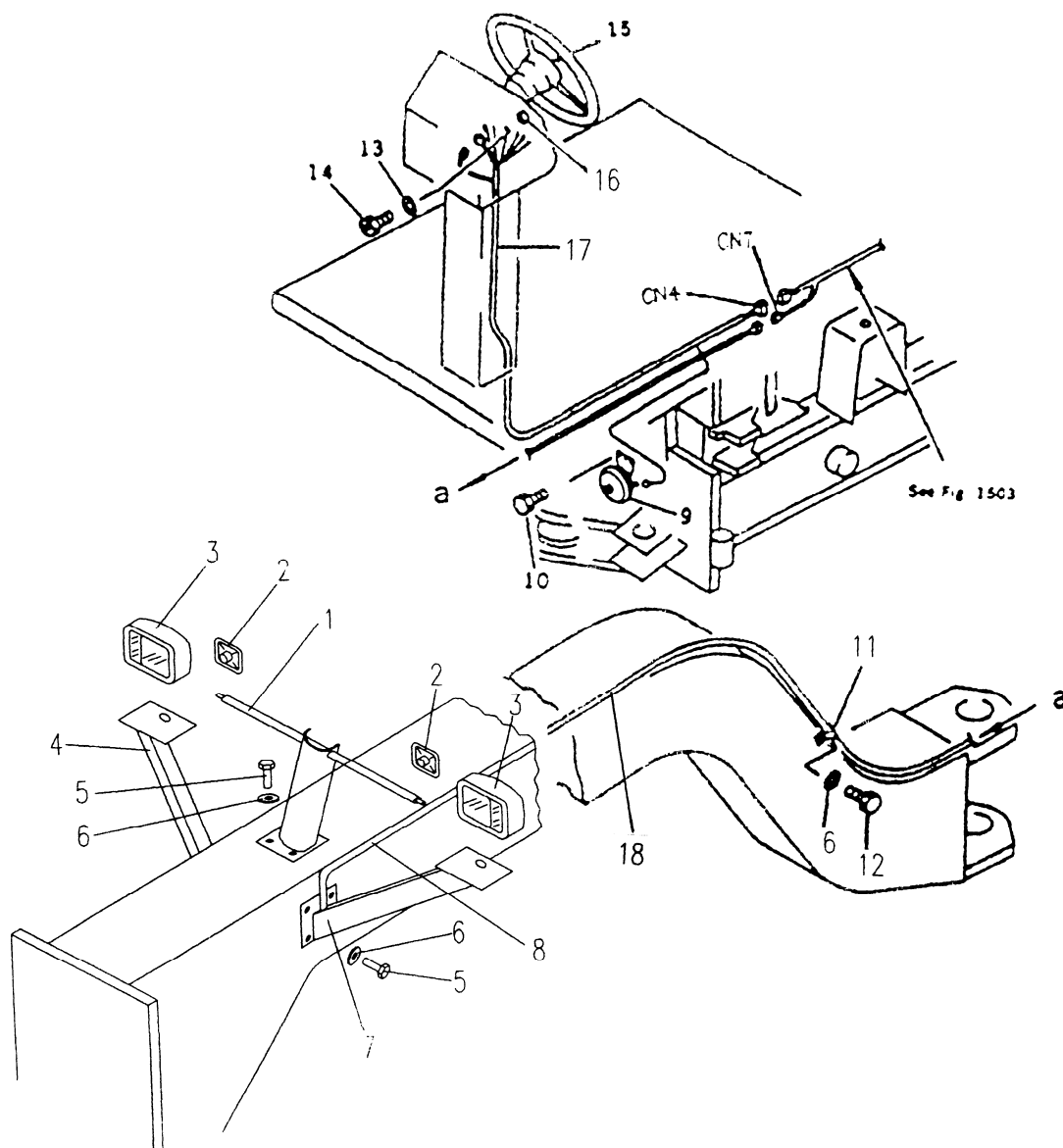
FIG.1415 仪表面板(侧面) INSTRUMENT PANEL(SIDE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1		1	操纵手柄	1	19030729-	
2	190C. 18. 21-2	1	橡胶圈	1	19030729-	
3	220C. 18-1	1	操纵面板	1	19030729-	
4	W-06-00348	1	计时表 52	1	19030729-	
5	W-11-00062	1	开关组件 JK931/PY220C-5	1	19030729-	
		1	工作灯开关	1	19030729-	
		1	风扇开关	1	19030729-	
		1	前雨刷器开关	1	19030729-	
		1	前照灯开关	1	19030729-	
		1	后照灯开关	1	19030729-	
		1	仪表灯开关	1	19030729-	
		1	后雨刷器开关	1	19030729-	
6	W-06-00091	1	油温表 DW-2CB/P	1	19030729-	
7	W-06-00043	1	机油压力表 DY-2CA	1	19030729-	
8	B-G008180-00027	1	螺钉 M6×12ZnD	6	19030729-	
9	B-G00097B-00021	1	垫圈 6ZnD	18	19030729-	
10	W-11-00073	1	钥匙开关 JK406C-1	1	19030729-	
11	W-06-00047	1	继电器 JD2914J	2	19030729-	
	W-06-00047	1	继电器 JD1914J	1	19030729-	
12	190C. 18E. 6	1	操纵面板线束	1	19030729-	
13	W-06-00008	1	保险丝盒 BX308	1	19030729-	
14	W-06-00004	1	保险丝 20A	8	19030729-	
15	190C. 16E. 3. 1	1	操纵箱体	1	19030729-	
16	190C. 16E. 3-1	1	板	1	19030729-	
17	B-G057830-00130	1	螺栓 M6×16ZnD	12	19030729-	
18	190C. 16. 3-1	1	板	1	19030729-	

FIG. 1501

电气系统(前部)

ELECTRICAL SYSTEM (FRONT)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

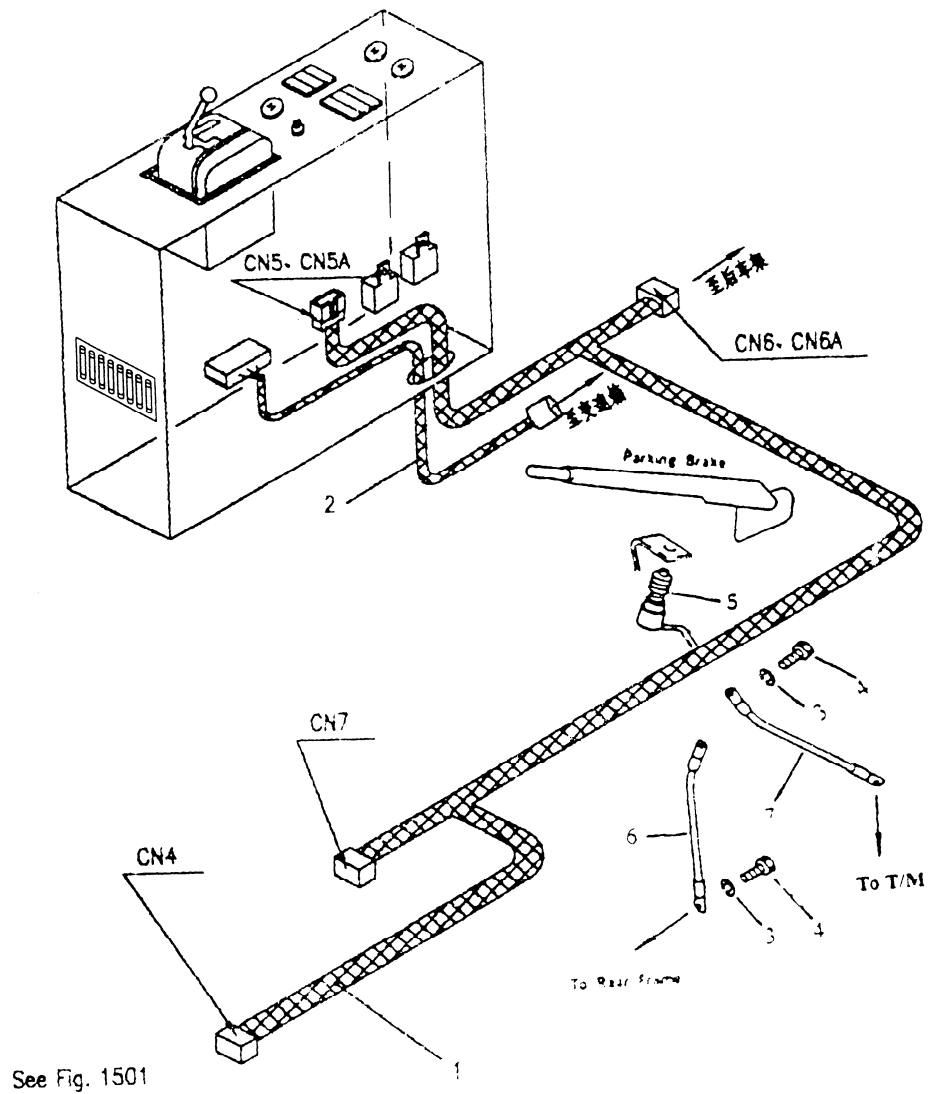
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 1501 电气系统(前部) ELECTRICAL SYSTEM(FRONT)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 18D. 3	1	反光镜支架 Bracket, Viewfinder	1	19030729-	
2	W-09-00023	1	室外反光镜 Viewfinder	2	19030729-	
3	W-05-00043	1	前组合灯 32BC0074 Lamp, Head	2	19030729-	
4	190C. 18D. 1	1	右前大灯支架 Bracket, Right	1	19030729-	
5	B-G057830-00006	1	螺栓 M10×25ZnD Bolt	10	19030729-	
6	B-G00097B-00002	1	垫圈 10ZnD Washer	12	19030729-	
7	190C. 18D. 2	1	左前大灯支架 Bracket, Left	1	19030729-	
8	190C. 18. 12	1	前大灯线束 Wire Ass' Y	1	19030729-	
9	W-06-00053	1	喇叭 DL229G Horn	1	19030729-	
10	B-G057830-00135	1	螺栓 M8×12ZnD Bolt	1	19030729-	
11	Z30. 18-13	1	线夹 Clip	2	19030729-	
12	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16ZnD Bolt	2	19030729-	
13	B-G00097B-00021	1	垫圈 6ZnD Washer	1	19030729-	
14	B-G008180-00032	1	螺钉 M6×8ZnD Screw	1	19030729-	
15		1	喇叭按钮 Button, Horn	1	19030729-	
16	W-06-00061	1	闪光继电器 JSG252C Relay	1	19030729-	
17	190C. 18E. 2	1	前面板线束 Wire Ass' Y	1	19030729-	
18	190C. 18. 2	1	前车架线束 Wire Ass' Y	1	19030729-	

FIG. 1503 电气系统(中部) ELECTRICAL SYSTEM(CENTER)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

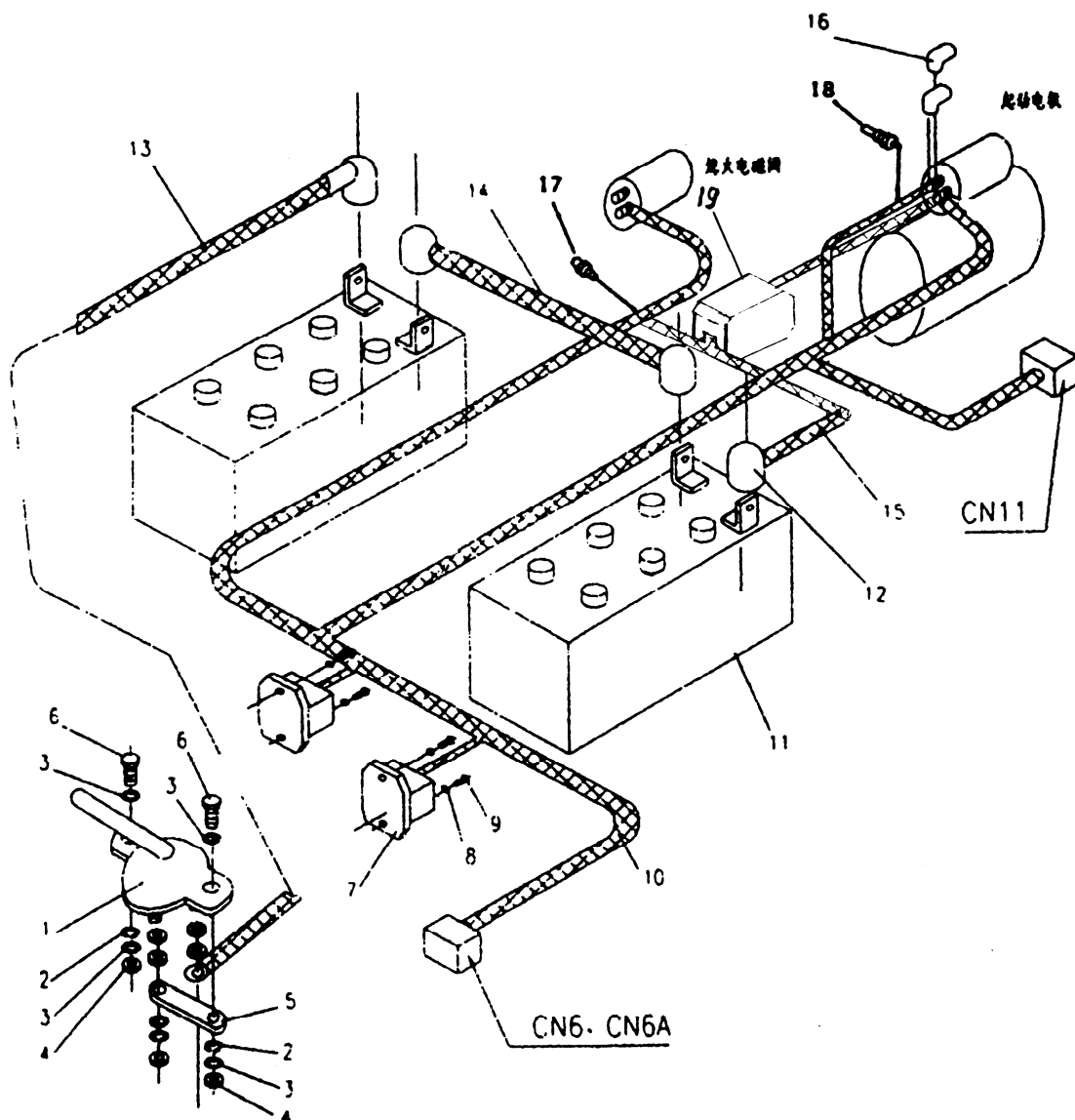
Skype: Lee.yun027

FIG. 1503 电气系统(中部) ELECTRICAL SYSTEM(CENTER)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 18E. 3	1	操纵连接线束 Wire Ass' Y	1	19030729-	
2		1	变速箱控制线 Wire Ass' Y	1	19030729-	
3	B-G00097B-00002	1	垫圈 10ZnD Washer	2	19030729-	
4	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16ZnD Blot	2	19030729-	
5	W-11-00010	1	手制动灯开关 Switch, H. P	1	19030729-	
6	190C. 18. 13	1	底板与后车架连接线 Wire	1	19030729-	
7	190C. 18. 14	1	底板与变速箱连接线 Wire	1	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 1505 电气系统(后部) ELECTRICAL SYSTEM(REAR)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

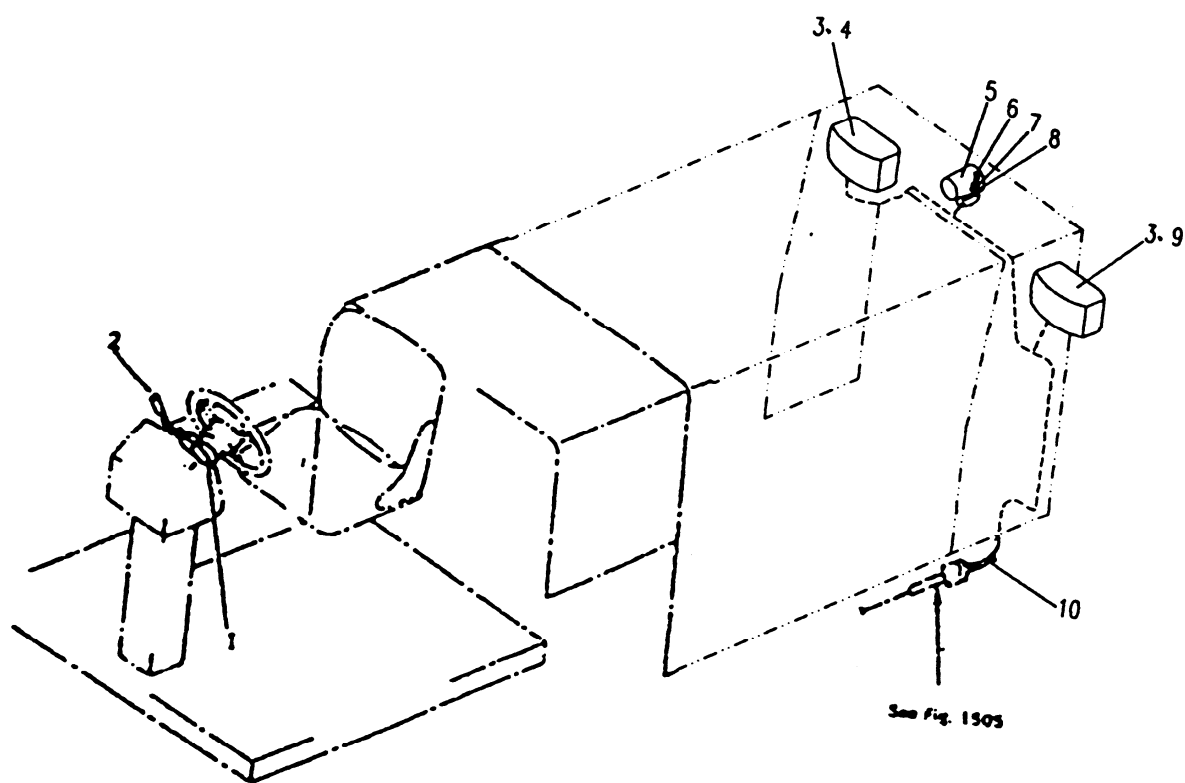
Skype: Lee.yun027

FIG. 1505 电气系统(后部) ELECTRICAL SYSTEM(REAR)

序号 No.	零 件 代 号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name		数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	W-11-00044	1	闸刀开关 JK861	Knifeswitch	1	19030729-	
2	B-G000930-00017	1	垫圈 8	Washer	2	19030729-	
3	B-G00097B-00023	1	垫圈 8ZnD	Washer	4	19030729-	
4	B-G061720-00017	1	螺母 M8ZnD	Nut	2	19030729-	
5	Z30. 18-8	1	接地连接板	Board, Earthing	1	19030729-	
6	B-G057830-00148	1	螺栓 M8×40ZnD	Bolt	2	19030729-	
7	W-06-00048	1	继电器 JN3A-24V	Relay	2	19030729-	
8	B-G00097B-00021	1	垫圈 6ZnD	Washer	2	19030729-	
9	B-G008180-00027	1	螺钉 M6×12ZnD	Screw	2	19030729-	
10	190C. 18. 8	1	柴油机线束	Wire Ass' Y	1	19030729-	
11	W-06-00148	1	蓄电池 115E41R	Battery	2	19030729-	
12	B-Q020040-00002	1	接端头用罩 28	Cover	4	19030729-	
13	190C. 18. 6	1	电瓶接开关线	Wire	1	19030729-	
14	190C. 18. 7	1	电瓶连接线	Wire	1	19030729-	
15	190C. 18. 9	1	电瓶接马达线	Wire	1	19030729-	
16	B-Q020040-00001	1	接端头用罩 10	Cover	5	19030729-	
17	W-06-00045	1	机油压力传感器	Sensor	1	19030729-	
18	W-06-00079	1	水温传感器	Sensor	1	19030729-	
19	W-06-00310	1	继电器 MZJ-100A/006	Switch	1	19030729-	



FIG. 1585 组合灯 COMBINATION LAMP



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

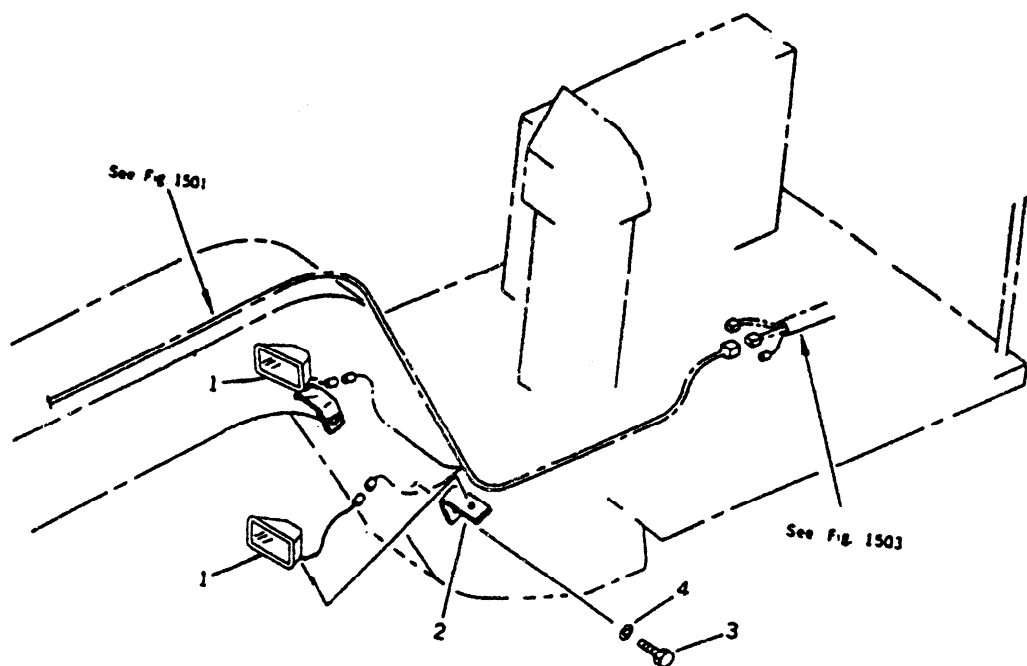
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 1585 组合灯 CONBINATION LAMP

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	Z30. 18-9	1	转向灯开关箍 HOOP	1	19030729-	
2	W-11-00047	1	转向灯开关 JK802A SWITCH	1	19030729-	
3	W-05-00047	1	后组合灯 32BC0073 REAR GROUP LAMPS	2	19030729-	
		1	. 转向灯 . LAMP, TURNING	2	19030729-	
		1	. 灯泡 21W . LAMP	2	19030729-	
		1	. 刹车、示宽灯 . LAMP, BRAKE	2	19030729-	
		1	. 灯泡 21/5W . LAMP	2	19030729-	
		1	. 后工作灯 . LAMP, BACKWORKING	2	19030729-	
		1	. 灯泡 55/50W . LAMP	2	19030729-	
4	190H. 18. 2	1	右后大灯支架 BRACKET, RIGHT	1	19030729-	
5	W-06-00163	1	蜂鸣器 GPS-86T20B-1M BUZZER	1	19030729-	
6	B-G008180-00017	1	螺钉 M5×12ZnD BOLT	3	19030729-	
7	B-G00097B-00019	1	垫圈 5ZnD WASHER	3	19030729-	
8	B-G000930-00019	1	垫圈 5 WASHER	3	19030729-	
9	190H. 18. 1	1	左后大灯支架 BRACKET, LEFT	1	19030729-	
10	190H. 18. 3	1	后组合灯蜂鸣器线束 WIRE ASS' Y	1	19030729-	

FIG. 1803 前工作灯 FRONT WORKING LAMP



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

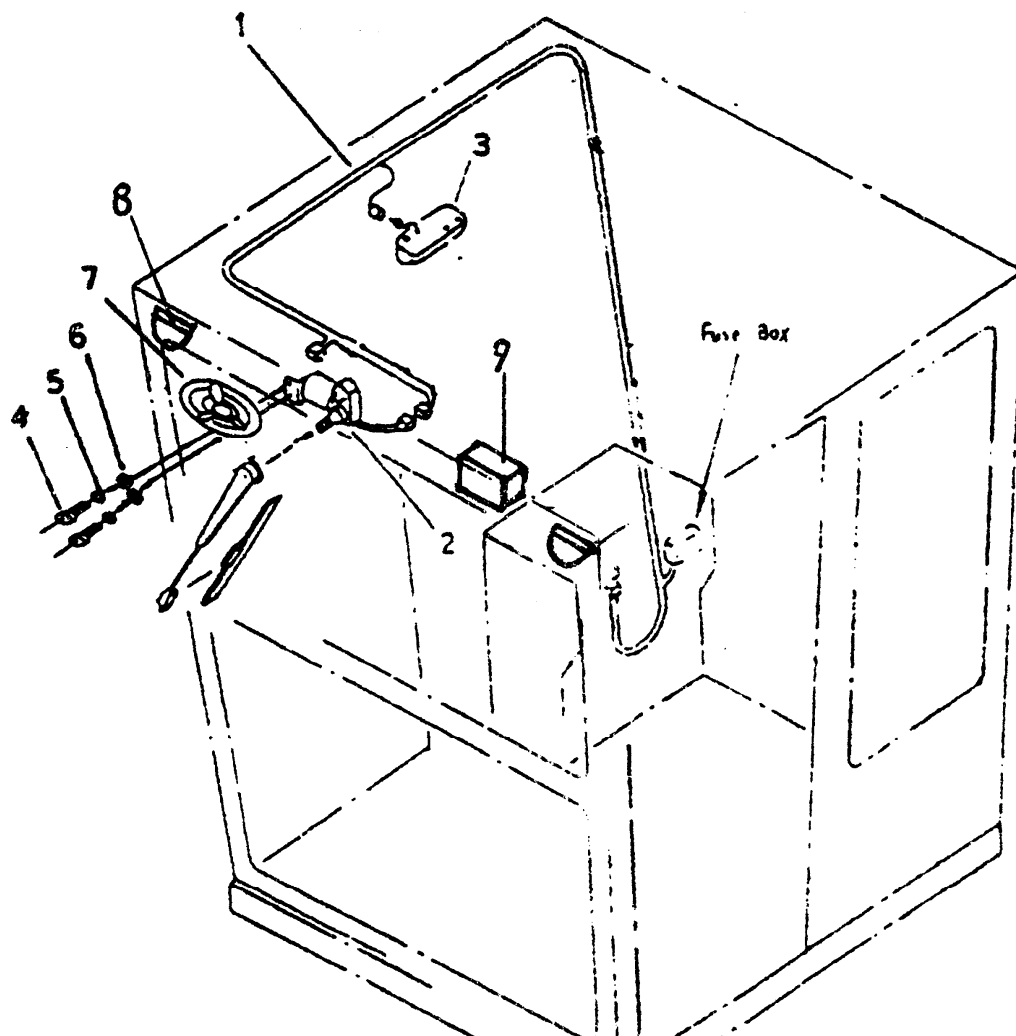
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 1803 前工作灯 FRONT WORKING LAMP

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	W-05-00009	1	前工作灯 201 Lamp	2	19030729-	
	W-05-00039	1	灯泡 13336, 70W Bulb	1	19030729-	
2	190C. 18. 3	1	工作灯支架 Bracket	2	19030729-	
3	B-G057830-00053	1	螺栓 M14×30 Znd Bolt	2	19030729-	
4	B-G00097B-00006	1	垫圈 14 Znd Washer	2	19030729-	

FIG. 1833 电气系统(驾驶室) ELECTRICAL SYSTEM (CAB)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 1833 电气系统(驾驶室) ELECTRICAL SYSTEM (CAB)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	220C. 18. 2	1	驾驶室线束 Wire Ass Y	1	19030729-	
2	W-09-00042	1	雨刷器 ZD2330C/P Wiper	1	19030729-	
3	W-05-00002	1	顶灯 N21-4 Lamp	1	19030729-	
		1	. 灯泡 5W . Lamp	1	19030729-	
4	B-G057830-00130	1	螺栓 M8×16 ZnD Bolt	2	19030729-	
5	B-G00097B-00023	1	垫圈 8 ZnD Washer	2	19030729-	
6	B-G000930-00017	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	
7	W-09-00001	1	风扇 756720C Fan	1	19030729-	
8	W-05-00009	1	工作灯 201 Lamp	2	19030729-	
9	W-06-00147	1	CD 机 YX-24 Radio	1	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

--	--	--	--	--	--	--	--

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

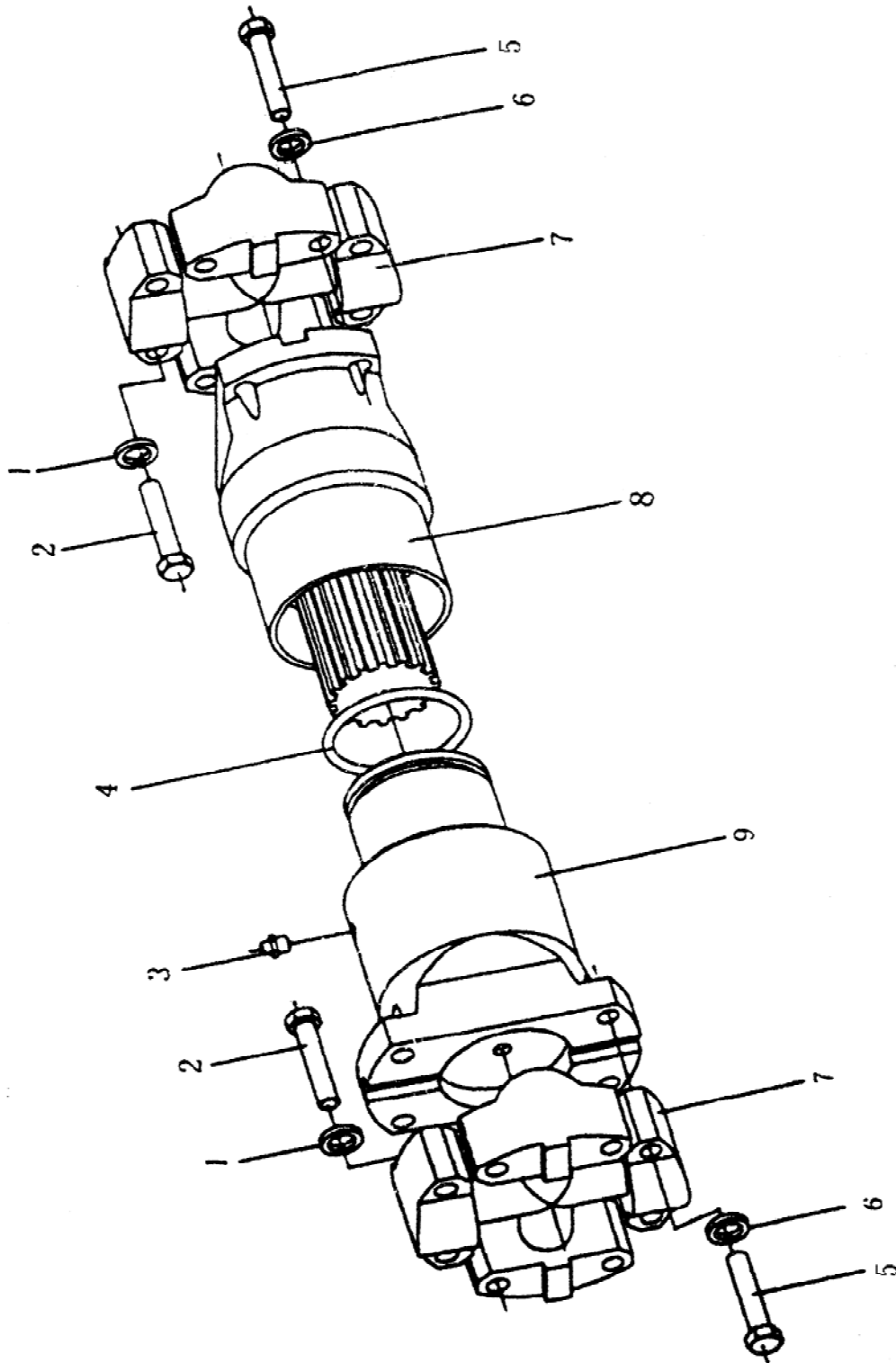
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

动力传动

POWER TRAIN

FIG. 2051 传动轴 DRIVE SHAFT



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

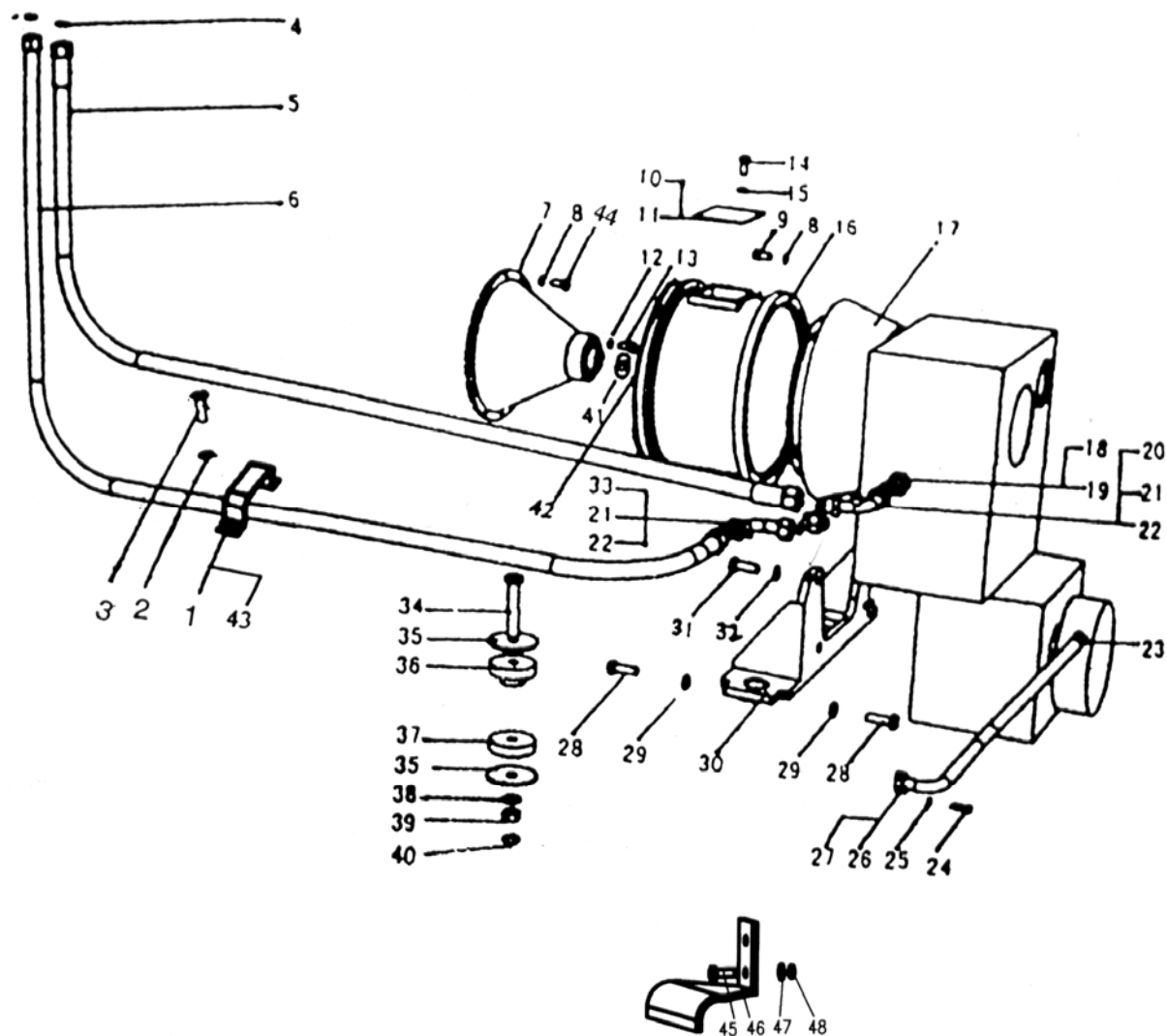
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2051 传动轴 DRIVE SHAFT

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	B-G057850-00007	1	螺栓 M12×1.25×55-10.9 Bolt	8	19030729-	
2	B-G000930-00003	1	垫圈 12 Washer	8	19030729-	
	190H. 7. 1	1	传动轴 Drive Dshaft	1	19030729-	
3	. B-J07940A-00001	1	. 油杯 M10×1 . Crease Fitting	1	19030729-	
4	. B-Q020710-00100	1	. O 形密封圈 80×5.7 . O-Ring	1	19030729-	
5		1	. 螺栓 M12×1.25×55 . Bolt	8	19030729-	
6	. B-G000930-00003	1	. 垫圈 12 . Washer	8	19030729-	
7	. T160	1	. 万向节总成 . Cross Shaft Fork	1	19030729-	
8	. ZL50-05200-01	1	. 防尘套 . Sleeve	1	19030729-	
	. 190H. 7-1	1	. 花键轴叉 . Spline Shaft Fork	1	19030729-	
9	. ZL50E. 3. 3-2	1	. 花键套 . Sleeve	1	19030729-	
	. 85Z. 01. 4-12	1	. 堵盖 . Dust	1	19030729-	

FIG. 2551A 变速器系统 T/M SYSTEM



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2551A 变速器系统 T/M SYSTEM

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 4-4	1	橡胶垫 WASHER	2	19030729-	
2	B-G000930-00001	1	垫圈 10 WASHER	4	19030729-	
3	B-G057830-00003	1	螺栓 M10X20ZnD BOLT	4	19030729-	
4	B-Q020710-00050	1	O 形圈 32X3.1 O-RING	6	19030729-	
5	190H. 4.1	1	软管总成 25-2150 TUBE	1	19030729-	
6	190H. 4.2	1	软管总成 25-2430 TUBE	1	19030729-	
7	190H. 4-1	1	飞轮连接盘 DISC	1	19030729-	
8	B-G000930-00001	1	垫圈 10 WASHER	40	19030729-	
9	B-G057830-00011	1	螺栓 M10X35-10. 9ZnD BOLT	28	19030729-	
10	Z30. 2D. 1-16	1	盖板 PLATE	1	19030729-	
11	Z30. 2D. 1-17	1	弹性垫 PAG	1	19030729-	
12	B-G000930-00003	1	垫圈 12 WASHER	12	19030729-	
13	B-G057830-00033	1	螺栓 M12X30-10. 9ZnD BOLT	12	19030729-	
14	B-G057830-00137	1	螺栓 M8X16ZnD BOLT	4	19030729-	
15	B-G000930-00017	1	垫圈 8 WASHER	4	19030729-	
16	190C. 4-1A	1	飞轮壳连接盘 DISC	1	19030729-	
17	W-03-00082	1	变速器 6WG180 4644 006 202 现在配的是 4644 006 248	1	19030729-	
18	190C. 4-5	1	接头 JOINT	2	19030729-	
19	B-J010020-00010	1	垫圈 30 WASHER	2	19030729-	
20	190C. 4.1	1	接管 TUBE	1	19030729-	
21	B-J010000-00001	1	螺塞 M10X1 PLUG	2	19030729-	
22	B-J010020-00001	1	垫圈 10 WASHER	2	19030729-	
23		1	油标尺 OIL GAUGE	1	19030729-	
24	B-G057830-00146	1	螺栓 M8X30ZnD BOLT	2	19030729-	
25	B-G000930-00017	1	垫圈 8 WASHER	2	19030729-	
	B-G00097B-00022	1	垫圈 8 WASHER	2	19030729-	
26	190C. 4.5	1	加油口总成 TUBE	1	19030729-	
27	190C. 4-6	1	垫 PAG	1	19030729-	
28	B-G057830-00104	1	螺栓 M20X80Zn BOLT	4	19030729-	
29	B-G061720-00008	1	螺母 20 NUT	4	19030729-	
30	190C. 4.4	1	支承座 SUPPORT	1	19030729-	
31	B-G057830-00097	1	螺栓 M20X50Zn BOLT	4	19030729-	
32	B-G000930-00008	1	垫圈 20 WASHER	4	19030729-	
	B-G00097B-00009	1	垫圈 20 WASHER	4	19030729-	
33	Z60F. 4.1.1	1	接管 TUBE	2	19030729-	
34	B-G057820-00124	1	螺栓 M22X140ZnD BOLT	2	19030729-	
35	Z30. 1-10	1	垫圈 WASHER	4	19030729-	
36	Z30. 1.2.1	1	缓冲座 SUPPORT	2	19030729-	
37	Z30. 1.2-1	1	缓冲橡胶 CUSHION	2	19030729-	

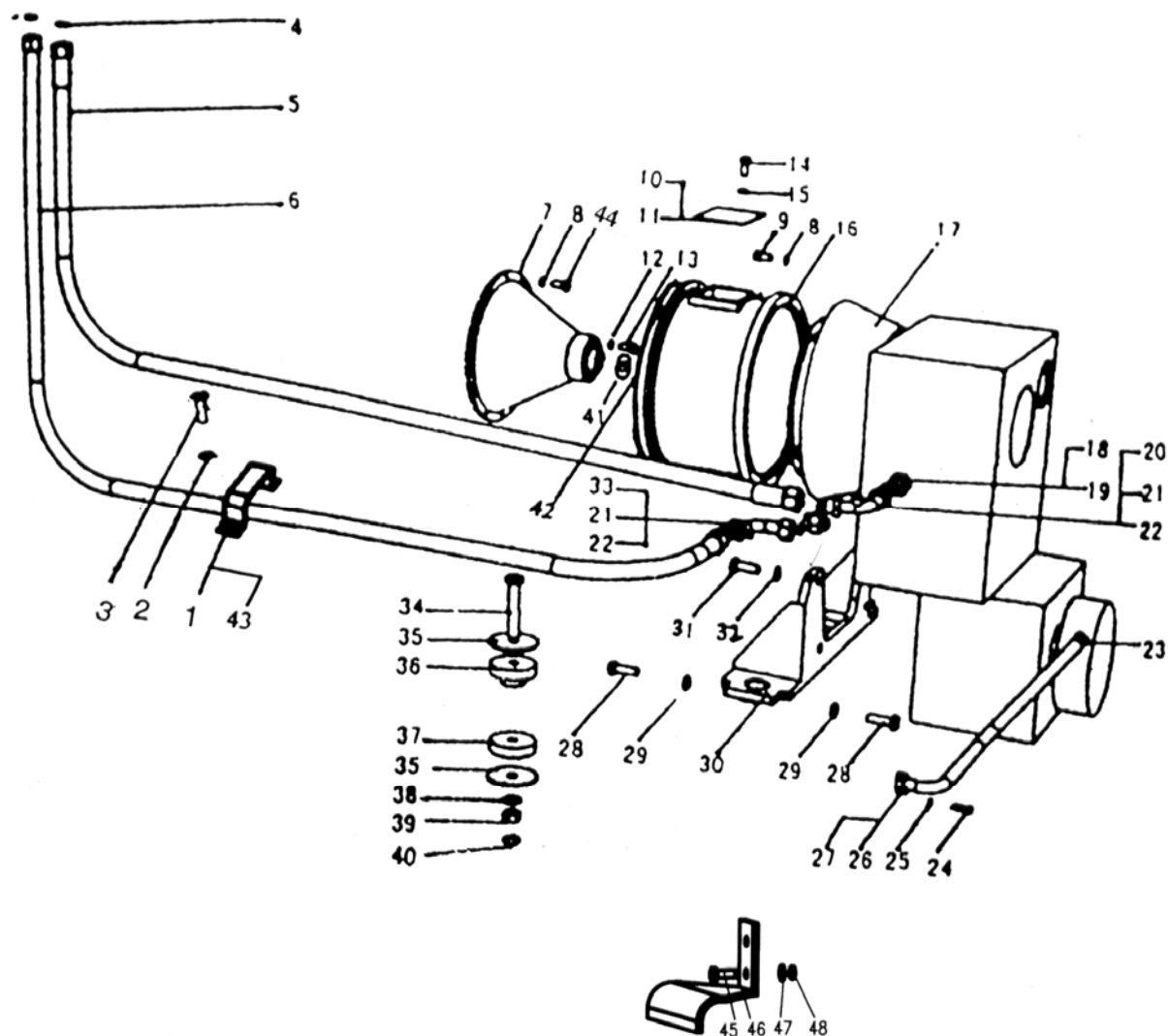
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

38	B-Q020490-00013	1	垫圈 22	WASHER	4	19030729-
39	B-G061720-00009	1	螺母 M22ZnD	NUT	2	19030729-
40	B-G061700-00020	1	螺母 M22ZnD	NUT	2	19030729-
41	190C. 4-9	1	调整垫	TAB	1 组	19030729-
42	190C. 4-7	1	软钢纸板	WASHER	1	19030729-
43	190C. 4-3	1	压板	BOARD	2	19030729-
44	190C. 4-8	1	螺栓	BOLT	12	19030729-

FIG. 2551A 变速器系统 T/M SYSTEM



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

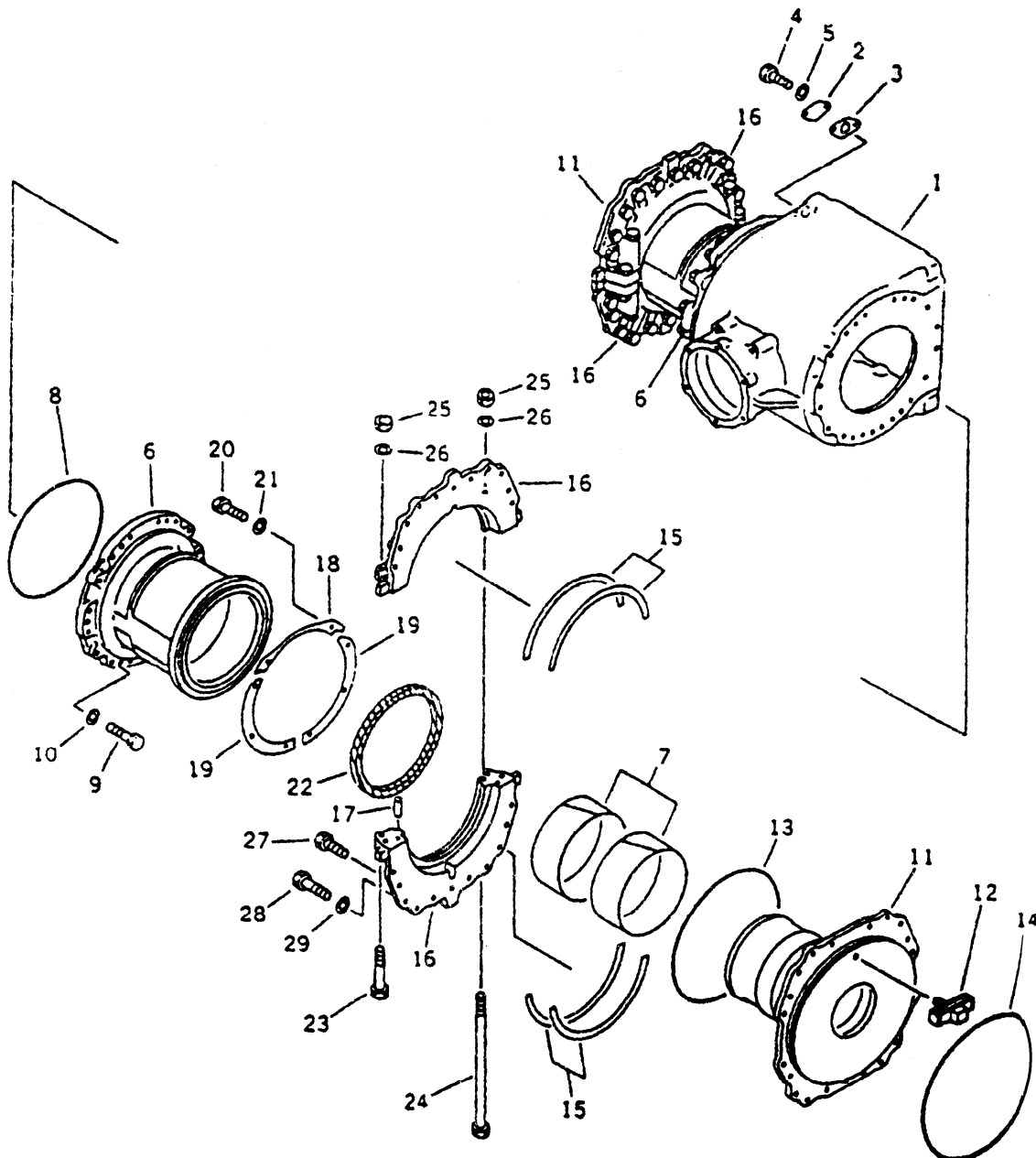
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2551A 变速器系统 T/M SYSTEM

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
45	B-G057830-00037	1	螺栓 M12X35ZnD BOLT	2	19030729-	
46	190H. 4. 3A	1	加油管保护板 PLATE	1	19030729-	
47	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 WASHER	2	19030729-	
48	B-G061720-00002	1	螺母 M12 ZnD NUT	2	19030729-	

FIG. 2601B 后桥 FINAL DRIVE CASE (1/2)



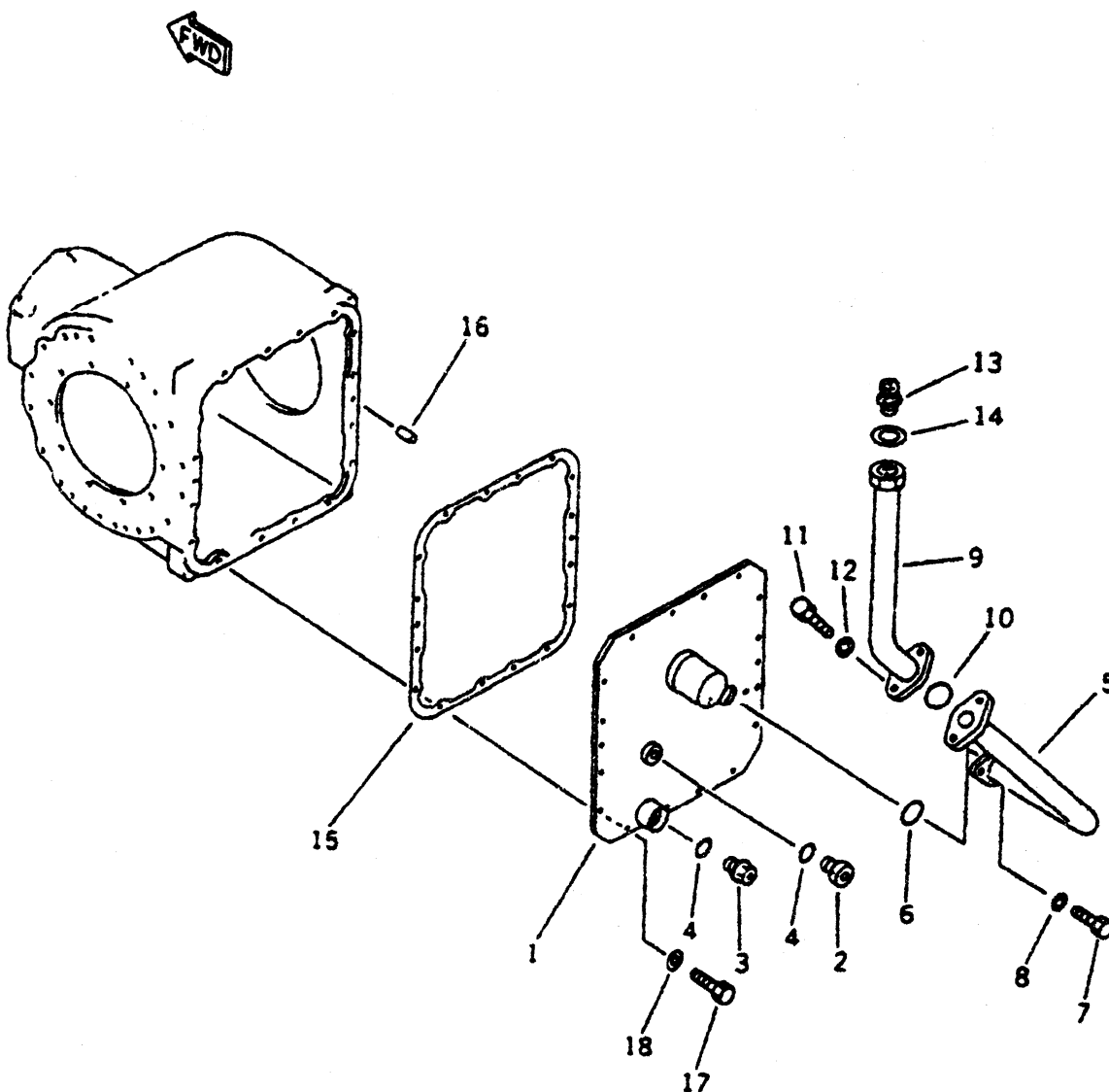
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2601B 后桥 FINAL DRIVE CASE (1/2)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 8-1	1	中心箱 Case	1	19030729-	
2	190C. 8-44	1	板 Plate	1	19030729-	
3	190C. 8-43	1	密封垫 Gasket	1	19030729-	
4	B-G057830-00037	1	螺栓 M12×35 ZnD Bolt	2	19030729-	
5	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	2	19030729-	
6	190C. 8-12	1	边箱 Side Case	2	19030729-	
7	190C. 8-21	1	轴衬 Bushing	4	19030729-	
8	B-Q020520-00005	1	O 形圈 314.4×5.7 O-Ring	2	19030729-	
9	B-G057820-00083	1	螺栓 M16×60 ZnD Bolt	44	19030729-	
10	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	44	19030729-	
11	190C. 8-20	1	法兰 Flange	2	19030729-	
12	190C. 8.5	1	管组件 Pocket	2	19030729-	
13	B-Q020520-00006	1	O 形圈 354.4×5.7 O-Ring	2	19030729-	
14	B-Q020520-00007	1	O 形圈 369.4×5.7 O-Ring	2	19030729-	
15	190C. 8-37	1	垫圈 Washer	8	19030729-	
16	*****	1	上、下壳体组件 Cage Ass'y	2	19030729-	
	190C. 8-5	1	上壳体 Upper Cage	2	19030729-	
	190C. 8-7	1	下壳体 Lower, Cage	2	19030729-	
17	B-G001190-00024	1	销 B8×20 Pin	4	19030729-	
18	190C. 8-42	1	压板 Plate	2	19030729-	
19	190C. 8-41	1	压板 Plate	4	19030729-	
20	B-G057830-00143	1	螺栓 M8×25 ZnD Bolt	16	19030729-	
21	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	16	19030729-	
22	190C. 8-6	1	密封圈 Seal	2	19030729-	
23	B-G057820-00055	1	螺栓 M12×80 ZnD Bolt	8	19030729-	
24	190C. 8-9	1	螺栓 Bolt	4	19030729-	
25	B-G061700-00007	1	螺母 M12 ZnD Nut	12	19030729-	
26	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	12	19030729-	
27	190C. 8-38	1	螺栓 Bolt	4	19030729-	
28	B-G057820-00086	1	螺栓 M16×65 ZnD Bolt	34	19030729-	
29	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	34	19030729-	



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2603 后桥 FINAL DRIVE CASE (2/2)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 8. 1	1	盖 Cover	1	19030729-	
2	B-Q020350-00003	1	螺塞 BM24×1. 5 Plug	1	19030729-	
3	190C. 8. 3	1	磁性螺塞 Magnetic Piug	1	19030729-	
4	B-Q020510-00005	1	O 形圈 20. 7×3. 4 O-Ring	2	19030729-	
5	190C. 8. 2	1	油管 Tube	1	19030729-	
6	B-Q020710-00073	1	O 形圈 50×3. 5 O-Ring	1	19030729-	
7	B-G057830-00037	1	螺栓 M12×35 ZnD Bolt	2	19030729-	
8	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	2	19030729-	
9	190C. 8. 4	1	管 Tube	1	19030729-	
10	B-Q020710-00073	1	O 形圈 50×3. 5 O-Ring	1	19030729-	
11	B-G057830-00037	1	螺栓 M12×35 ZnD Bolt	2	19030729-	
12	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	2	19030729-	
13	Z30. 4. 16	1	通气塞 Breather	1	19030729-	
14	B-J010020-00010	1	垫圈 30 Washer	1	19030729-	
15	190C. 8-2	1	密封垫 Gasket	1	19030729-	
16	B-G001190-00022	1	销 B12×28 Pin	2	19030729-	
17	B-G057830-00037	1	螺栓 M12×35 ZnD Bolt	18	19030729-	
18	B-Q020490-00003		垫圈 12 Washer	18	19030729-	

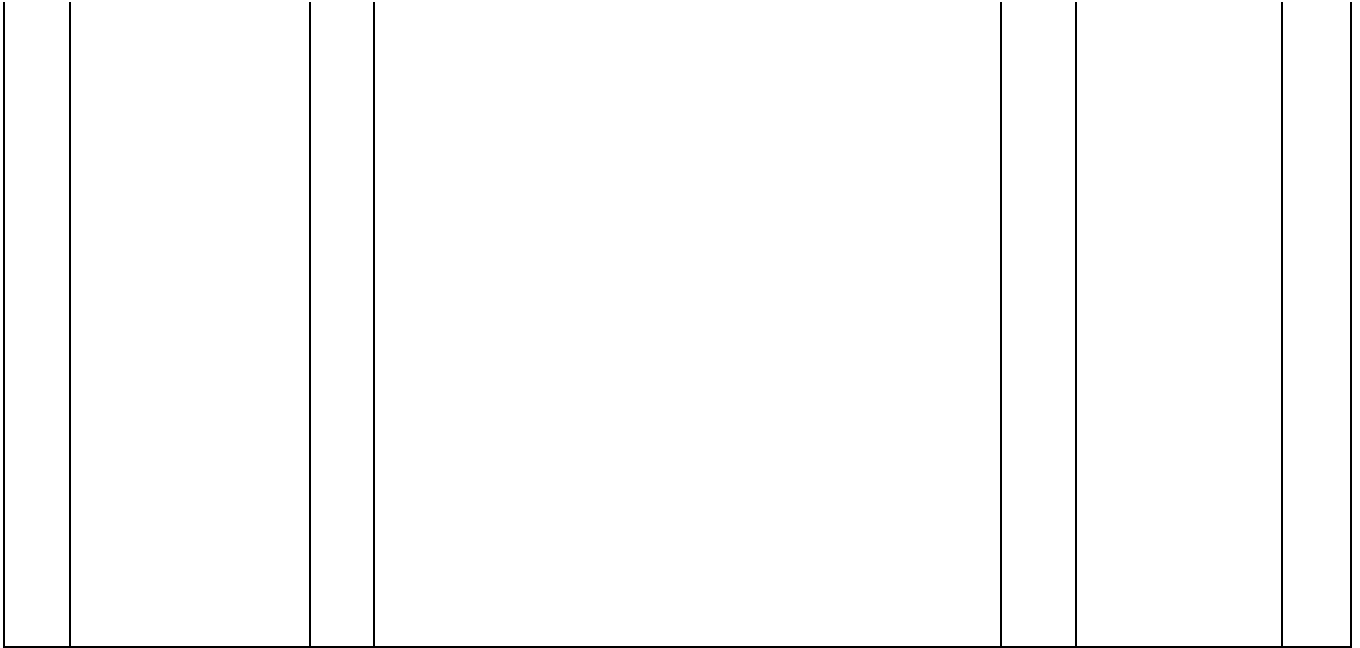
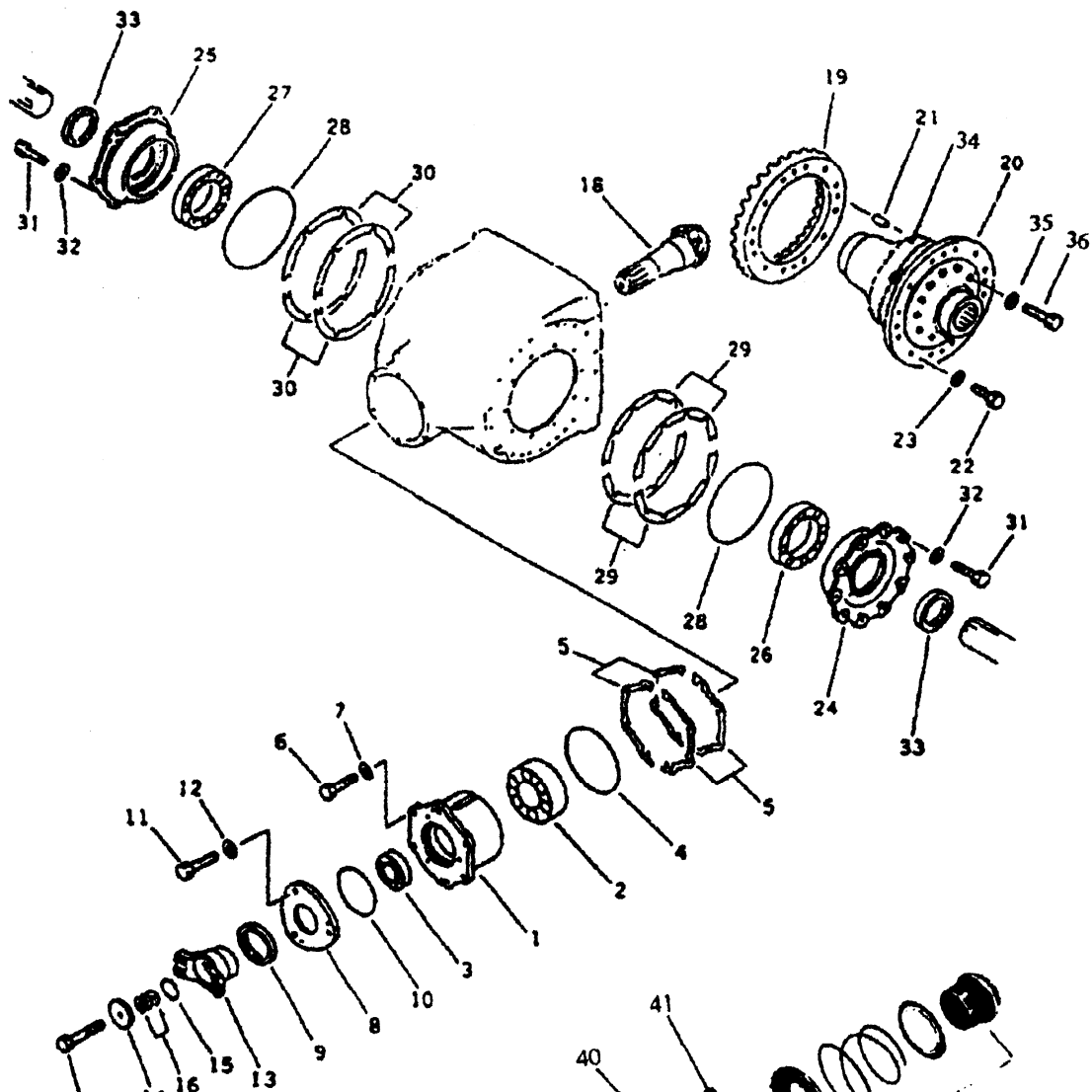


FIG. 2605 后桥 FINAL DRIVE CASE (1/2)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2605 后桥 FINAL DRIVE CASE (1/2)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 8-27	1	保持架 Cage	1	19030729-	
2	B-G002970-00027	1	轴承 32315 Bearing	1	19030729-	
3	B-G002970-00007	1	轴承 30312 Bearing	1	19030729-	
4	190C. 8-34	1	O 形圈 O-Ring	1	19030729-	
5	190C. 8-24	1	调整垫 Shim	4	19030729-	
	190C. 8-25	1	调整垫 Shim	4	19030729-	
	190C. 8-26	1	调整垫 Shim	2	19030729-	
6	B-G057830-00042	1	螺栓 M12x45-10.9 Bolt	6	19030729-	
7	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	6	19030729-	
8	190C. 8-8	1	盖 Cover	1	19030729-	
9	W-15-00137	1	密封圈 AE3842A1 Bearing	1	19030729-	
10	B-Q020520-00004	1	O 形圈 144. 4x3. 1 O-Ring	1	19030729-	
11	B-G057830-00041	1	螺栓 M12x40ZnD Bolt	3	19030729-	
12	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	3	19030729-	
13	190C. 8-33	1	联轴器 Coupling	1	19030729-	
14	190C. 8-32	1	座 Holder	1	19030729-	
15	B-Q020710-00083	1	O 形圈 60x5. 7 O-Ring	1	19030729-	
16	190C. 8-28	1	调整垫 Shim	1	19030729-	
	190C. 8-29	1	调整垫 Shim	2	19030729-	
	190C. 8-30	1	调整垫 Shim	4	19030729-	
	190C. 8-31	1	调整垫 Shim	2	19030729-	
17	B-G057820-00090	1	螺栓 M16x80-10.9 Bolt	1	19030729-	
18	190C. 8-3	1	主动螺旋伞齿轮 Bevel Pinion	1	19030729-	
19	190C. 8-4	1	从动螺旋伞齿轮 Crown Wheel	1	19030729-	
20	190C. 8A-2	1	差速器壳体 Case	1	19030729-	
21	B-G001190-00023	1	销 B14x35 Pin	4	19030729-	
22	B-G057830-00055	1	螺栓 M14x35-10.9 Bolt	12	19030729-	

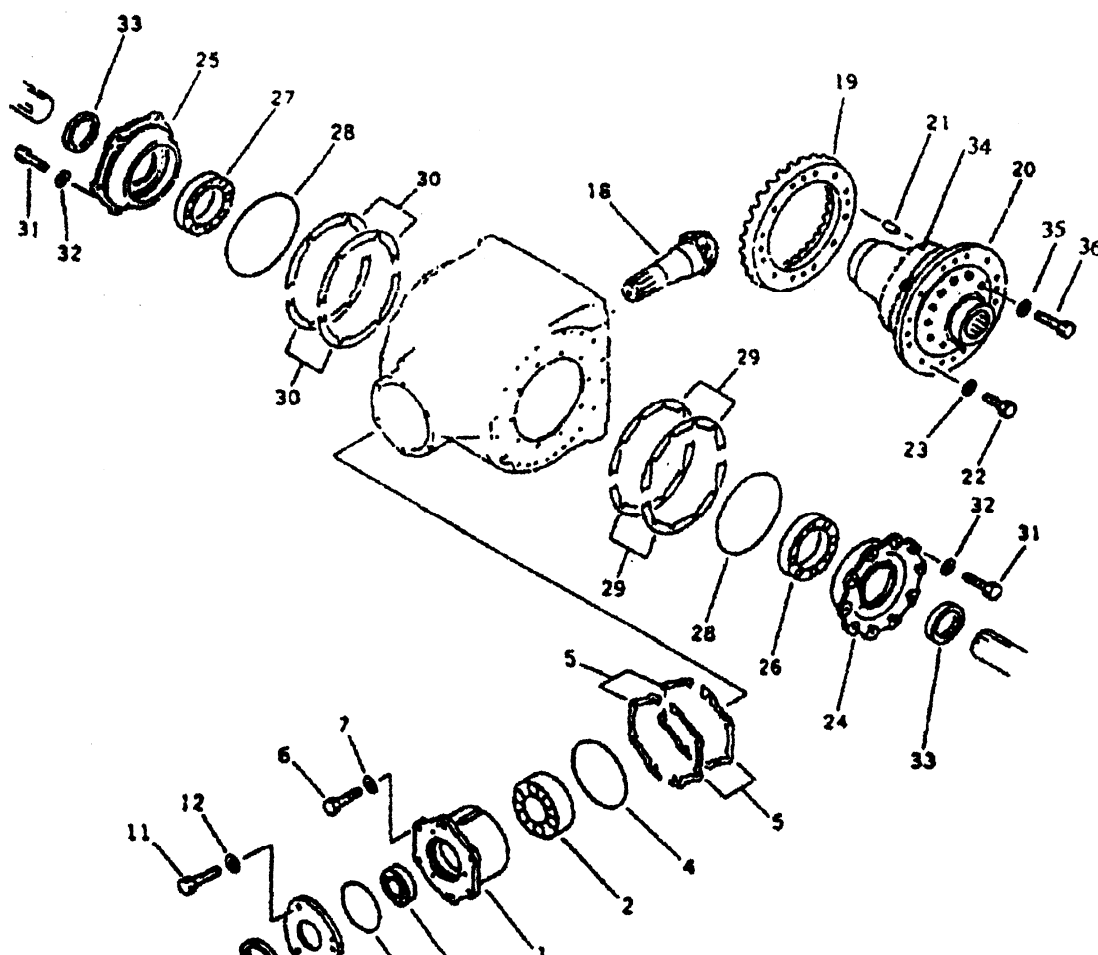
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

23	B-Q020490-00005	1	垫圈 14	Washer	12	19030729-
24	190C. 8-35	1	保持架	Retainer	1	19030729-
25	190C. 8-16	1	壳体	Retainer	1	19030729-
26	B-G002970-00017	1	轴承 32024	Bearing	1	19030729-
27	B-G002970-00016	1	轴承 32022	Bearing	1	19030729-
28	190C. 8-36	1	O 形圈	O-Ring	2	19030729-
29	190C. 8-13	1	垫	Shim	8	19030729-
	190C. 8-14	1	垫	Shim	4	19030729-
	190C. 8-15	1	垫	Shim	2	19030729-
30	190C. 8-17	1	调整垫	Shim	8	19030729-
	190C. 8-18	1	调整垫	Shim	4	19030729-
	190C. 8-19	1	调整垫	Shim	2	19030729-
31	B-G057830-00078	1	螺栓 M16x50-10.9	Bolt	16	19030729-
32	B-Q020490-00007	1	垫圈 16	Washer	16	19030729-
33	B-G09877A-00043	1	油封 FB80x105x10	Seal	2	19030729-
34	190C. 8A-3	1	半壳	Half Case	1	19030729-
35	B-Q020490-00005	1	垫圈 14	Washer	12	19030729-
36	B-G057820-00068	1	螺栓 M14x90-10.9	Bolt	12	19030729-
	190C. 8A. 1	1	NOSPIN 差速器	Differential	1	19030729-
37	71965	1	花键毂	Side Gear	2	19030729-

FIG. 2605 后桥 FINAL DRIVE CASE (1/2)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

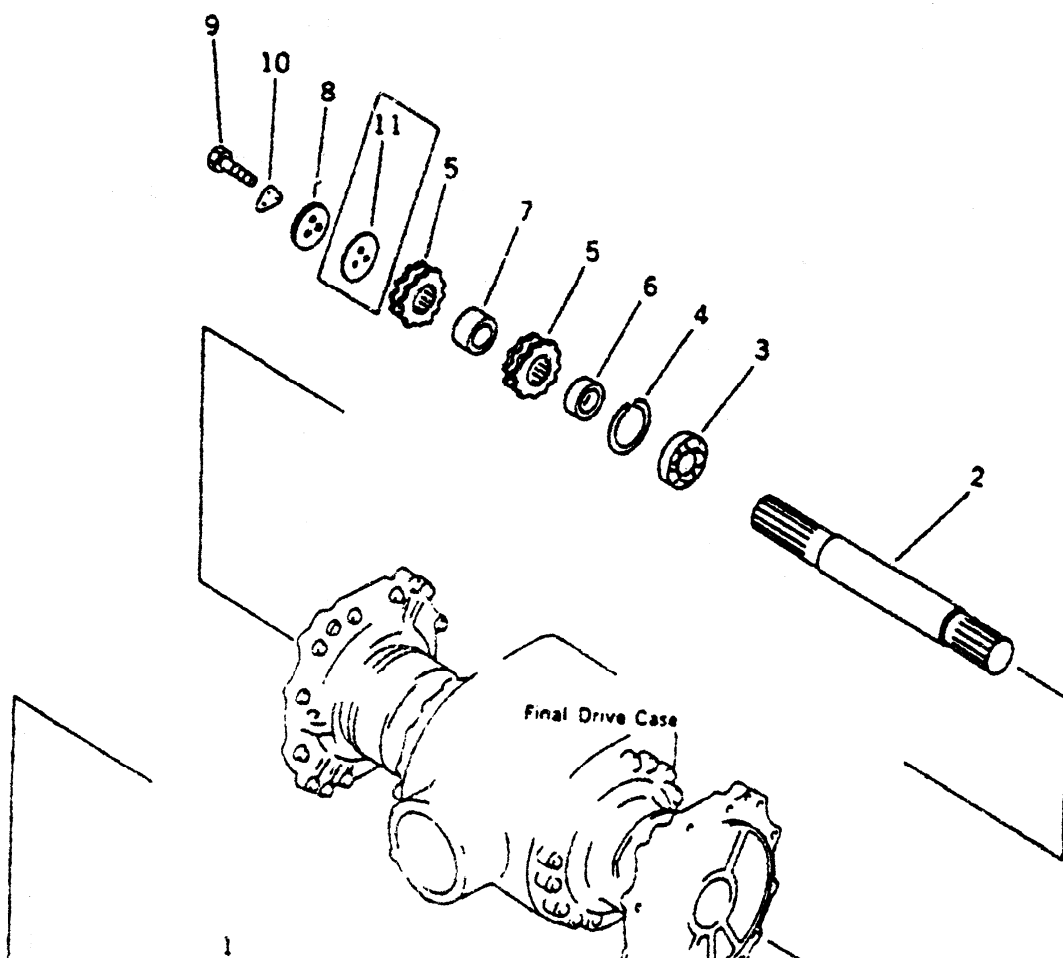
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2605 后桥 FINAL DRIVE CASE (1/2)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
38	67207	1	弹簧座 Retainer	2	19030729-	
39	67204	1	弹簧 Spring	2	19030729-	
40	67483	1	从动环总成 Clutch, H. O. R. Ass' y.	2	19030729-	
41	71966	1	主动环总成 Spider, C' Cam Ass' y.	1	19030729-	

FIG. 2607 后桥 FINAL DRIVE CASE (2 / 2)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2607 后桥 FINAL DRIVE CASE (2 / 2)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 8C-1A	1	短半轴 Short Shaft	1	19030729-	
2	190C. 8C-2A	1	长半轴 Long Shaft	1	19030729-	
3	B-G002830-00003	1	滚动轴承 NUP215E Bearing	2	19030729-	
4	B-Q020580-00001	1	挡圈 130 Snap Ring	2	19030729-	
5	190C. 8-11	1	小链轮 Small Sprocket	4	19030729-	
6	190C. 8-39	1	轴套 Spacer	2	19030729-	
7	190C. 8-10	1	轴套 Spacer	2	19030729-	
8	190C. 8-46	1	座 Holder	2	19030729-	
9	B-G057830-00042	1	螺栓 M12×45-10.9 Bolt	6	19030729-	
10	190C. 8-45	1	保险片 Lock	2	19030729-	
11	190C. 8-47	1	垫 Shim	2	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

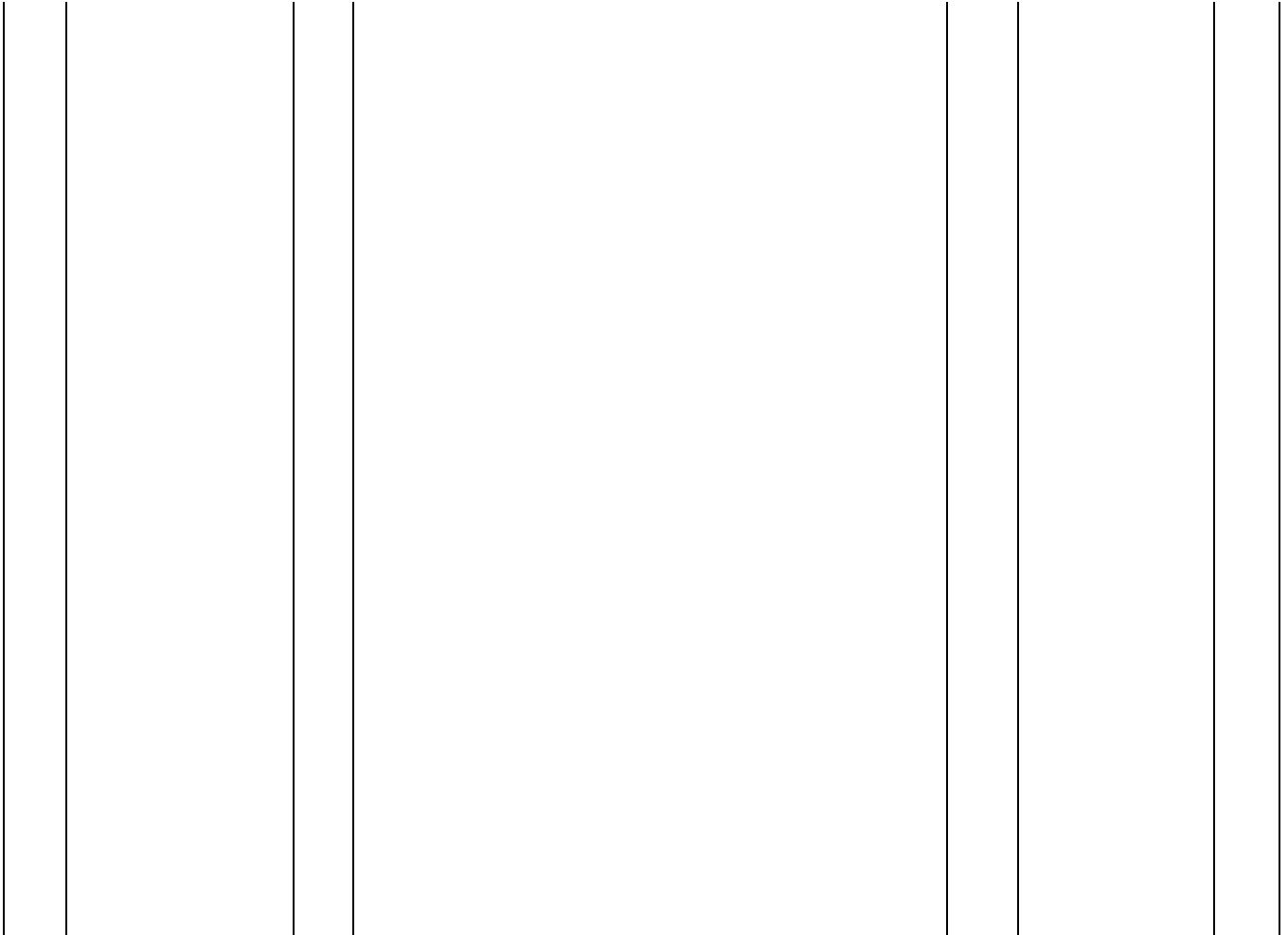
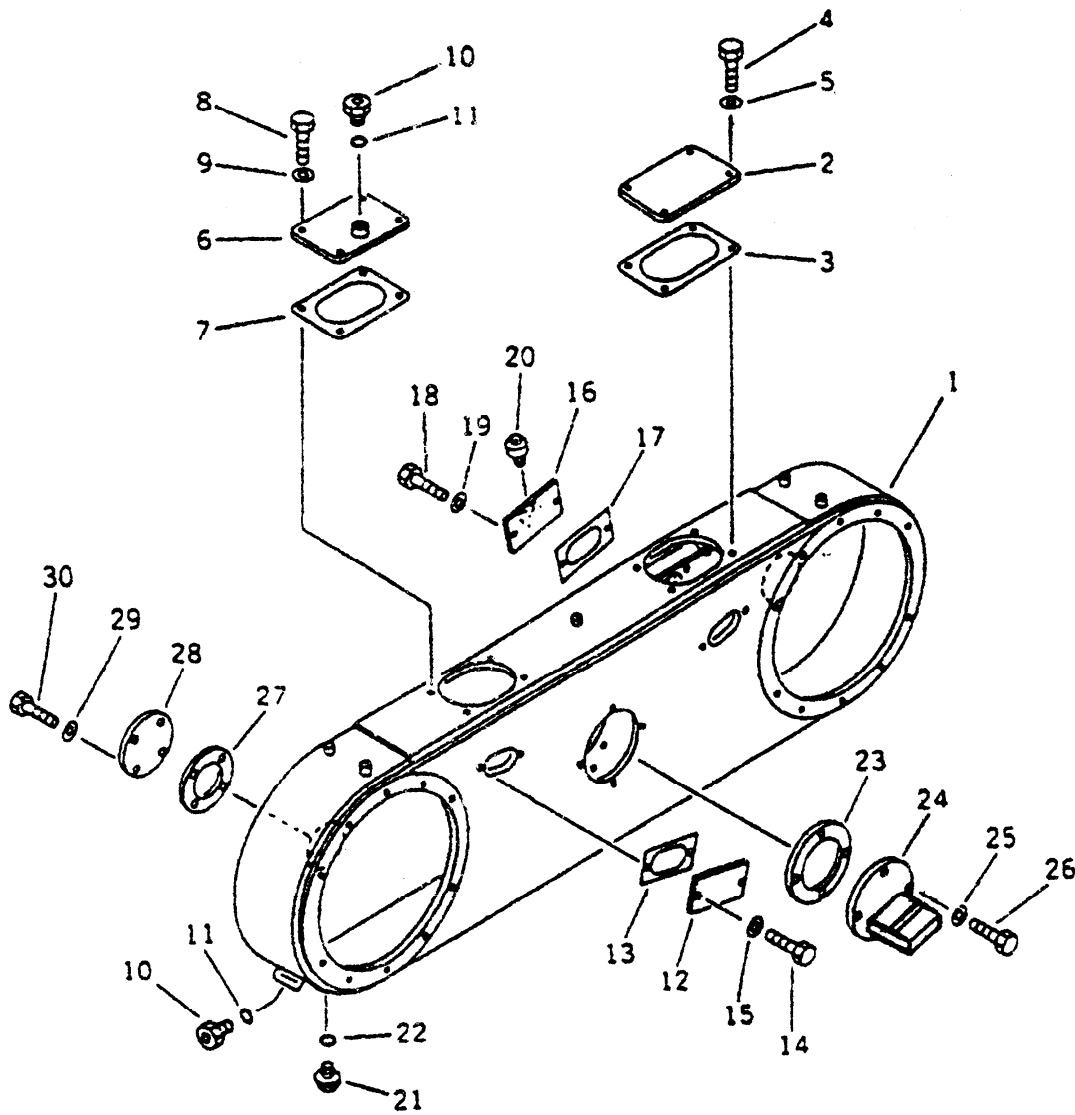


FIG. 2651 平衡箱 TANDEM DRIVE CASE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

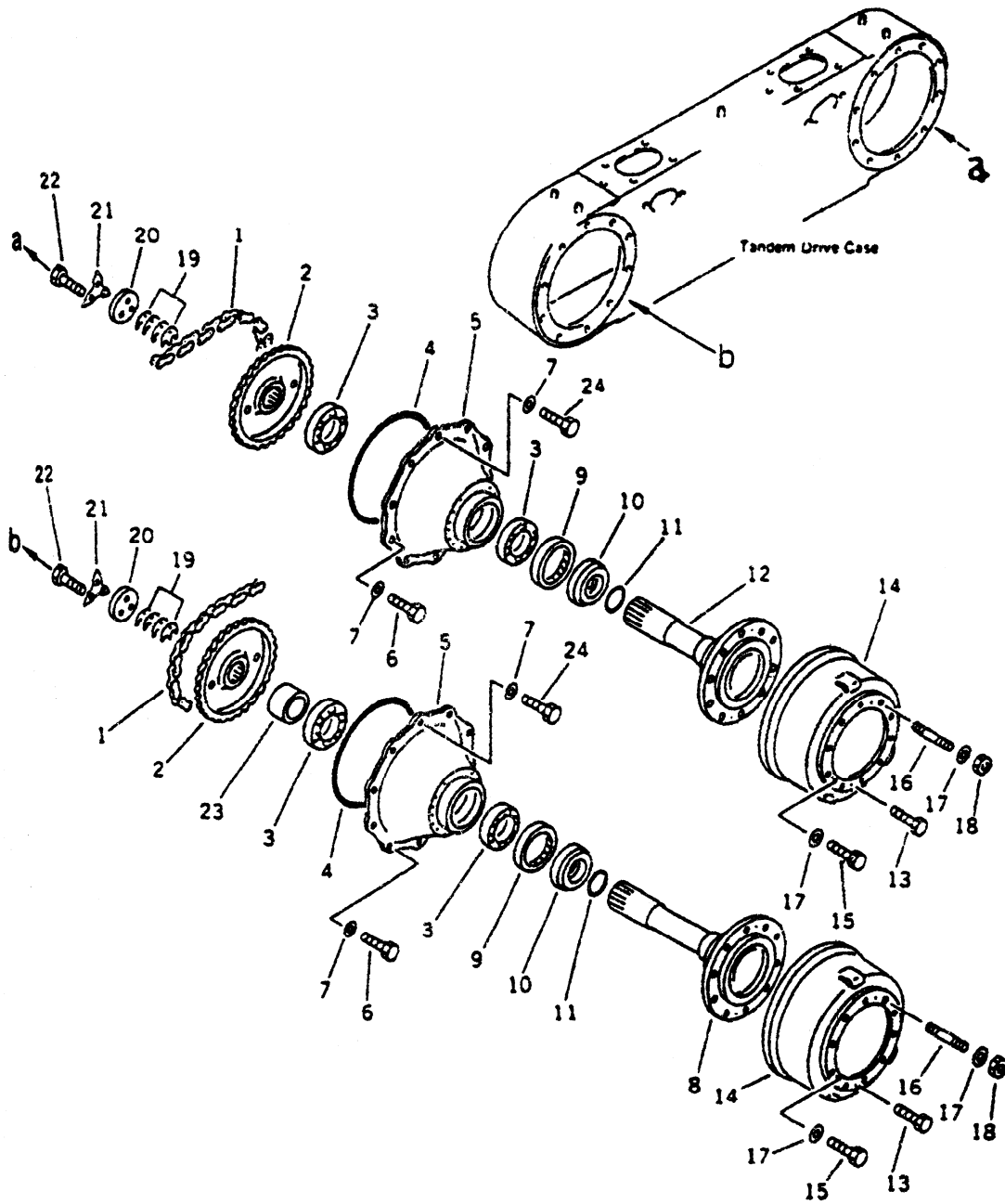
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2651 平衡箱 TANDEM DRIVE CASE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 5. 5	1	左箱体 Left Case	1	19030729-	
	190C. 5. 6	1	右箱体 Right Case	1	19030729-	
2	190C. 5-20	1	盖板 Cover	2	19030729-	
3	190C. 5-19	1	石棉垫 Gasket	2	19030729-	
4	B-G057830-00034	1	螺栓 M12×30 ZnD Bolt	8	19030729-	
5	B-Q020490-00004	1	垫圈 12 Washer	8	19030729-	
6	190C. 5. 7	1	盖 Cover	2	19030729-	
7	190C. 5-19	1	石棉垫 Gasket	2	19030729-	
8	B-G057830-00034	1	螺栓 M12×30 ZnD Bolt	8	19030729-	
9	B-Q020490-00004	1	垫圈 12 Washer	8	19030729-	
10	B-Q020350-00003	1	螺塞 BM24×1. 5 Plug	4	19030729-	
11	B-Q020510-00005	1	O 形圈 20. 7×3. 4 O-Ring	4	19030729-	
12	190C. 5-3	1	盖板 Cover	6	19030729-	
13	190C. 5-4	1	石棉垫 Gasket	6	19030729-	
14	B-G057830-00034	1	螺栓 M12×30 ZnD Bolt	12	19030729-	
15	B-Q020490-00004	1	垫圈 12 Washer	12	19030729-	
16	190C. 5. 2	1	盖板 Cover	2	19030729-	
17	190C. 5-4	1	石棉垫 Gasket	2	19030729-	
18	B-G057830-00034	1	螺栓 M12×30 ZnD Bolt	4	19030729-	
19	B-Q020490-00004	1	垫圈 12 Washer	4	19030729-	
20	W-03-00023	1	通气塞 Breather	2	19030729-	
21	190C. 8. 3	1	磁性螺塞 Plug	2	19030729-	
22	B-Q020510-00005	1	O 形圈 20. 7×3. 4 O-Ring	2	19030729-	
23	190C. 5-18	1	石棉垫 Gasket	2	19030729-	
24	190C. 5. 4	1	踏板 Cover	2	19030729-	
25	B-G000930-00003	1	垫圈 12 Washer	8	19030729-	
26	B-G057830-00041	1	螺栓 M12×40 ZnD Bolt	8	19030729-	
27	190C. 5-6	1	石棉垫 Gasket	4	19030729-	
28	190C. 5-5	1	盖 Cover	4	19030729-	
29	B-Q020490-00004	1	垫圈 12 Washer	16	19030729-	
30	B-G057830-00041	1	螺栓 M12×40 ZnD Bolt	16	19030729-	

FIG. 2652A 平衡箱 TANDEM DRIVE CASE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

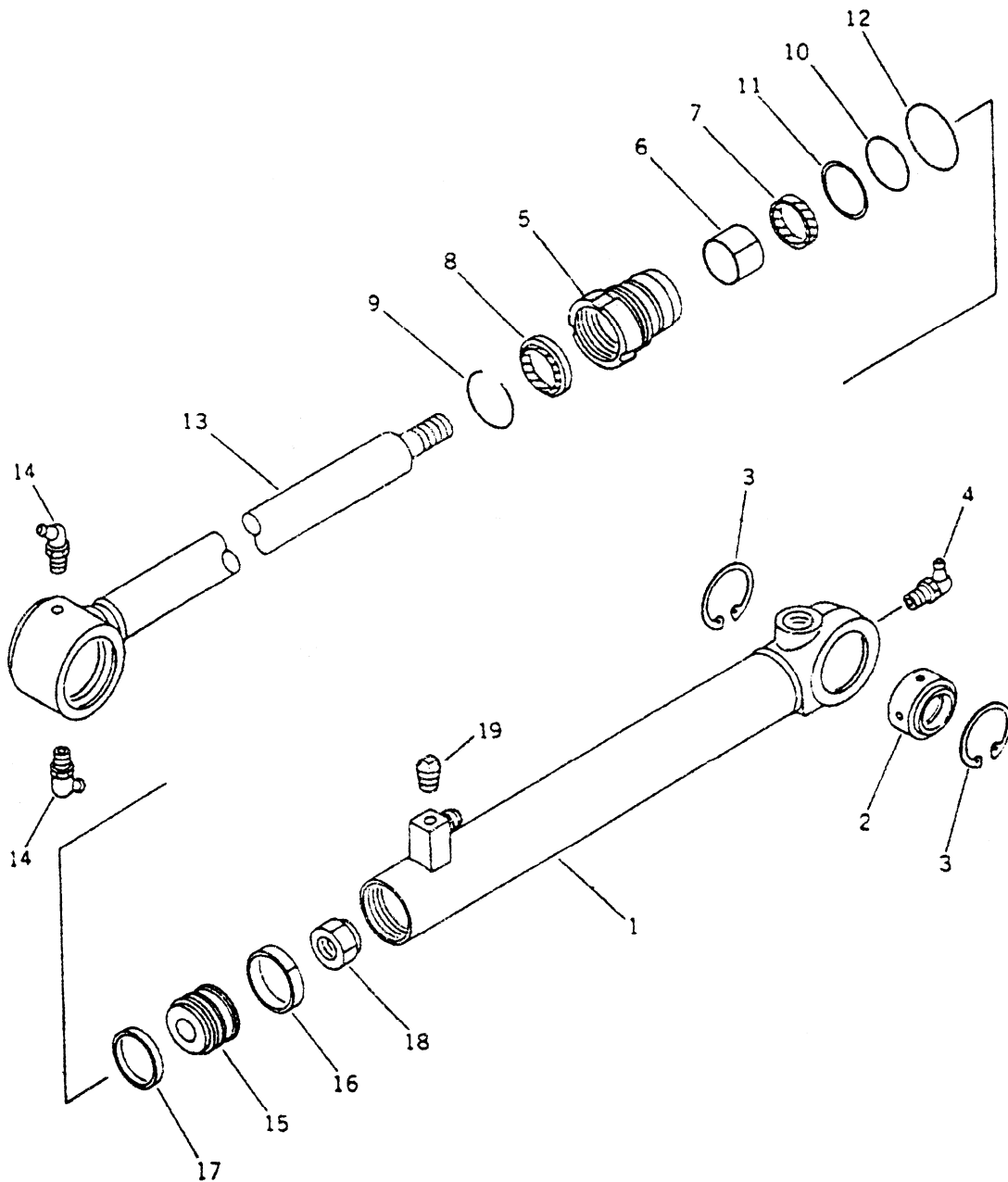
Skype: Lee.yun027

FIG. 2652A 平衡箱 TANDEM DRIVE CASE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 5. 1	1	链条 Chain Ass, Y	4	19030729-	
2	190C. 5. 3	1	大链轮 Sprocket	4	19030729-	
3	B-G002970-00023	1	轴承 32218 Bearing	8	19030729-	
4	190C. 5-12	1	O 形圈 470×6 O-Ring	4	19030729-	
5	190C. 5-13	1	壳体 Cage	4	19030729-	
6	B-G057830-00073	1	螺栓 M16×40 ZnD Bolt	36	19030729-	
7	B-Q020490-00008	1	垫圈 16 Washer	40	19030729-	
8	190C. 5-2	1	前支承轴 Front Shaft	2	19030729-	
9	B-G09877A-00018	1	油封 FB160×190×16B Oil Seal	4	19030729-	
10	190C. 5-15	1	衬套 Sleeve	4	19030729-	
11	190C. 5-14	1	O 形圈 O-Ring	4	19030729-	
12	190C. 5-16	1	后支承轴 Rear Shaft	2	19030729-	
13	B-G057830-00027	1	螺栓 M12×20-10. 9 ZnD Bolt	8	19030729-	
14	190C. 5-17	1	制动鼓 Drum	4	19030729-	
15	B-G057830-00108	1	螺栓 M22×65 -10. 9 ZnD Bolt	32	19030729-	
16	B-G008970-00002	1	双头螺栓 M22×65 -10. 9 Stud	8	19030729-	
17	B-Q020490-00014	1	垫圈 22 ZnD Washer	40	19030729-	
18	B-G061700-00020	1	螺母 M22 ZnD Nut	8	19030729-	
19	190C. 5-8	1	调整垫 Shim	16	19030729-	
	190C. 5-9	1	调整垫 Shim	16	19030729-	
	190C. 5-10	1	调整垫 Shim	8	19030729-	
20	190C. 5-11	1	座 Holder	4	19030729-	
21	190C. 5-7	1	锁片 Lock	4	19030729-	
22	B-G057830-00041	1	螺栓 M12×40 ZnD Bolt	12	19030729-	
23	190C. 5-1	1	套 Spacer	2	19030729-	
24	B-G057830-00076	1	螺栓 M16×45 ZnD Bolt	4	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG . 2721 转向油缸 STEERING CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG .2721 转向油缸 STEERING CYLINDER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 10E. 5	1	转向油缸 Cylinder Ass' Y, St.	2	19030729-	
1	. 190C. 10E. 5. 3	1	. 缸体 .Cylinder	1	19030729-	
2	. B-G091630-00002	1	. 关节轴承 GE35ES .Bushing	1	19030729-	
3	. B-G00893A-00008	1	. 挡圈 55 ZnD .Ring, Snap	2	19030729-	
4	. B-J07940B-00004	1	. 油杯 90° M10×1 .Fitting.Grease	1	19030729-	
5	. 190C. 10E. 5-6	1	. 导向套 .Head, Cylinder	1	19030729-	
6	. 190C. 10E. 5-8	1	. 支承环 .Bushing	1	19030729-	
7	. 190C. 10E. 5-4	1	. 活塞杆密封圈 .Packing Rod	1	19030729-	
8	. 190C. 10E. 5-7	1	. 防尘圈 .Seal, Dust	1	19030729-	
9	. 190C. 10E. 5-9	1	. 防尘圈挡圈 .Ring, Snap	1	19030729-	
10	. B-Q020710-00075	1	. O 形圈 51×3. 5 .O-Ring	1	19030729-	
11	. 190C. 10E. 5-5	1	. O 形圈挡圈 .Ring, Back-Up	1	19030729-	
12	. B-Q020710-00077	1	. O 形圈 54×3. 5 .O-Ring	1	19030729-	
13	. 190C. 10E. 5. 2	1	. 活塞杆 .Rod, Piston	1	19030729-	
14	. B-J07940B-00003	1	. 油杯 60° M10×1 .Fitting, Grease	2	19030729-	
15	. 190C. 10E. 5-3	1	. 活塞 .Piston	1	19030729-	
16	. 190C. 10E. 5-2	1	. 支承环 .Ring, Wear	1	19030729-	
17	. 190C. 10E. 5. 1	1	. 活塞圈 .Ring, Piston	1	19030729-	
18	. 190C. 10E. 5-1	1	. 锁紧螺母 .Nut	1	19030729-	
19	. B-Q020360-00002	1	. 锥形螺塞 AR1/8 .Plug	1	19030729-	

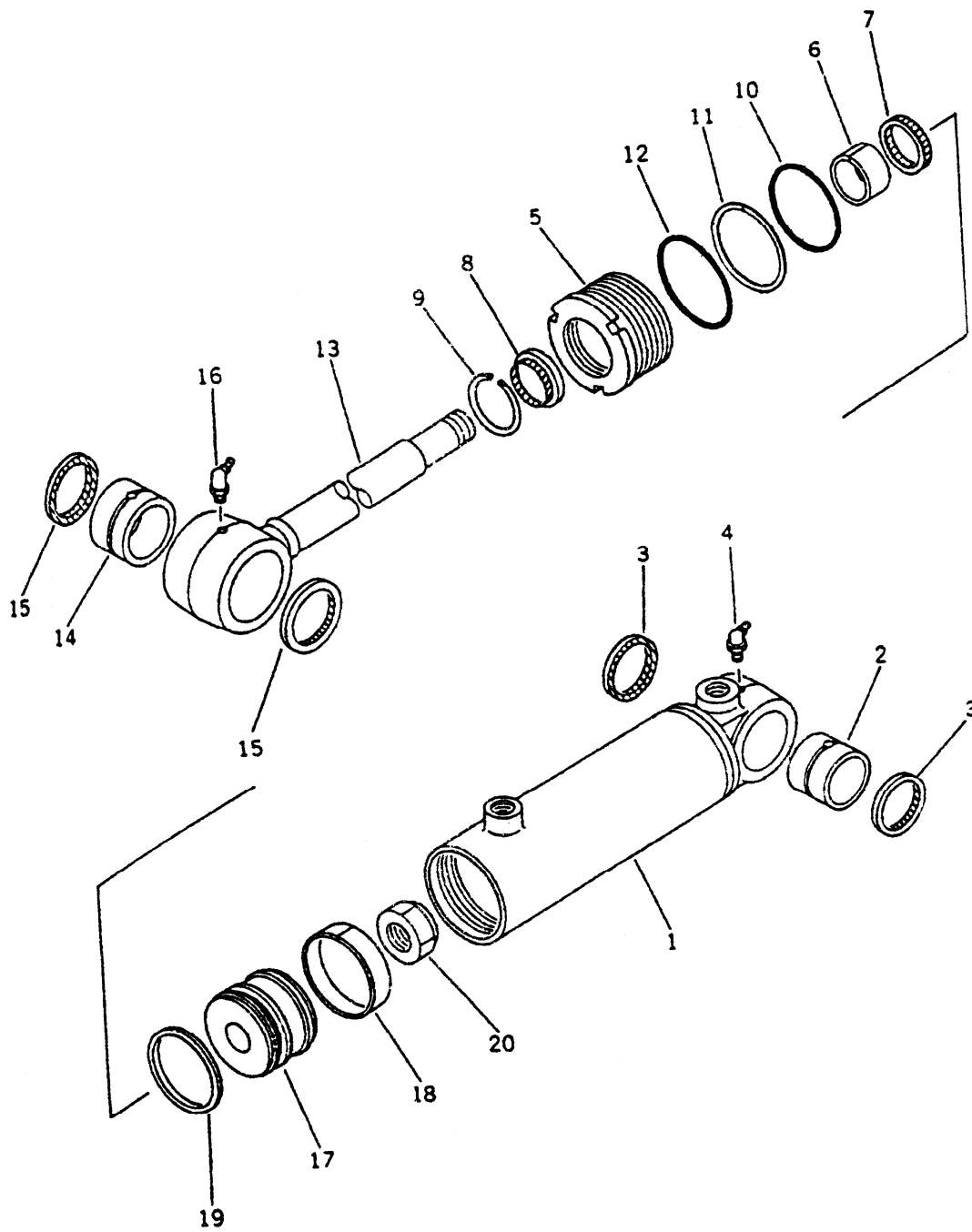
Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027



FIG. 2723 前轮倾斜油缸 LEANING CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2723 前轮倾斜油缸 LEANING CYLINDER

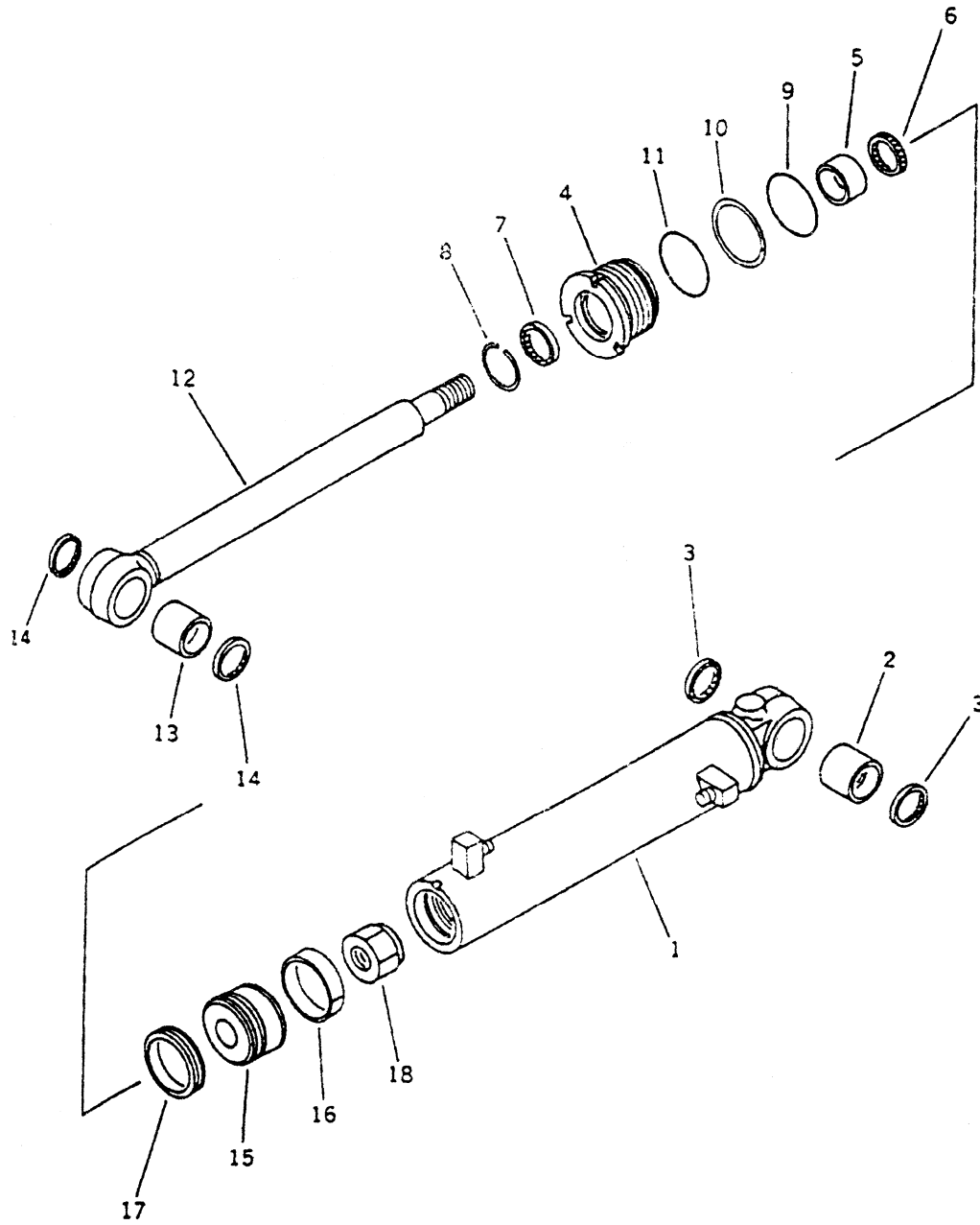
序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 19A. 25	1	前轮倾斜油缸 Cylinder Ass' Y, Ln	1	19030729-	
1	. 190C. 19A. 25. 1	1	. 缸体 .Cylinder	1	19030729-	
2	. 190C. 19A. 25-6	1	. 轴套 .Bushing	1	19030729-	
3	. 190C. 19A. 25. 3	1	. 内防尘圈 .Seal, Dust	2	19030729-	
4	. B-J07940B-00003	1	. 油杯 60° M10×1 .Fitting, Grease	1	19030729-	
5	. 190C. 19A. 25-3	1	. 导向套 .Head, Cylinder	1	19030729-	
6	. 190C. 19A. 25-9	1	. 支承环 .Bushing	1	19030729-	
7	. 190C. 19A. 25-2	1	. 活塞杆密封圈 .Packing, Rod	1	19030729-	
8	. 190C. 19A. 25-4	1	. 防尘圈 .Seal, Dust	1	19030729-	
9	. 190C. 19A. 25-10	1	. 防尘圈挡圈 .Ring, Snap	1	19030729-	
10	. B-Q020710-00099	1	. O 形圈 80×3. 1 .O-Ring	1	19030729-	
11	. 190C. 19A. 25-8	1	. O 形圈挡圈 .Ring, Back-Up	1	19030729-	
12	. B-Q020710-00101	1	. O 形圈 85×3. 1 .O-Ring	1	19030729-	
13	. 190C. 19A. 25. 2	1	. 活塞杆 .Rod, Piston	1	19030729-	
14	. 190C. 19A. 25-5	1	. 轴套 .Bushing	1	19030729-	
15	. 190C. 19A. 23. 3	1	. 内防尘圈 .Seal, Dust	2	19030729-	
16	. B-J07940B-00003	1	. 油杯 60° M10×1 .Fitting, Grease	1	19030729-	
17	. 190C. 19A. 25-1	1	. 活塞 .Piston	1	19030729-	
18	. 190C. 19A. 25-7	1	. 支承环 .Ring, Wear	1	19030729-	
19	. 190C. 19A. 22. 1	1	. 活塞圈 .Ring, Piston	1	19030729-	
20	. 190C. 19A. 22-1	1	. 锁紧螺母 .Nut	1	19030729-	

FIG. 2725A

铰接油缸

ARTICULATE

CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

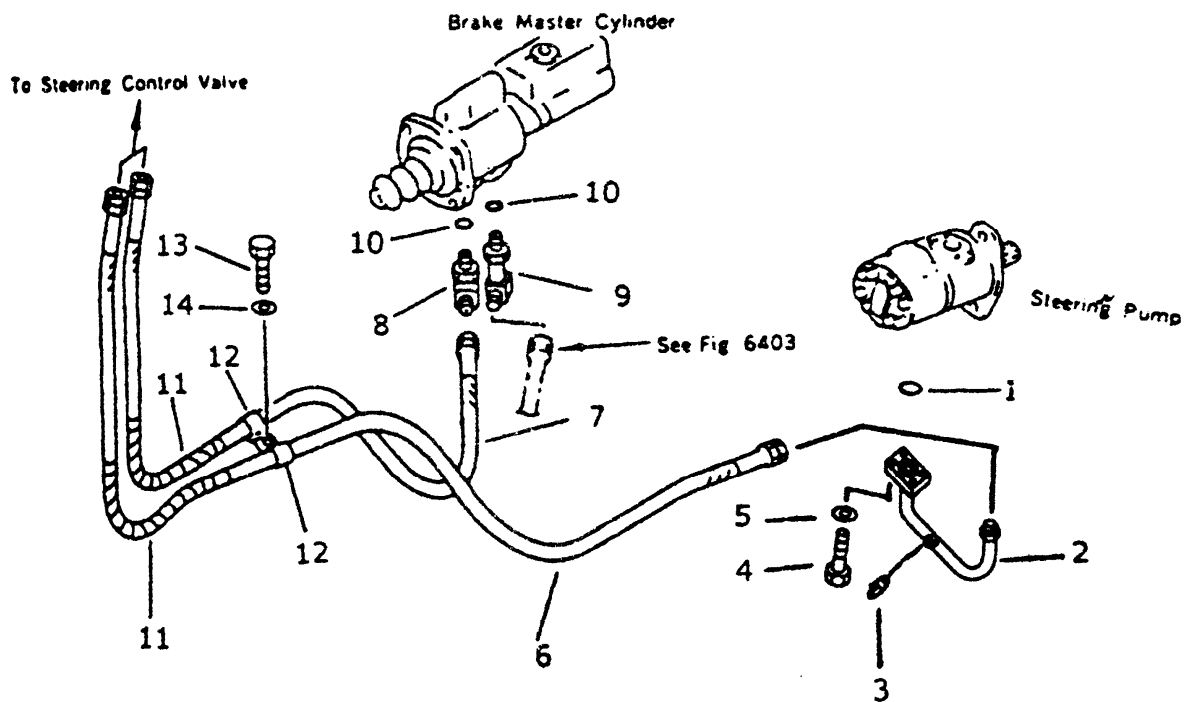
Skype: Lee.yun027

FIG. 2725A 铰接油缸 ARTICULATE CYLINDER

序号 No.	零 件 代 号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name		数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A. 23	1	右铰接油缸	Cylinder Ass' Y, At. L. H	1	19030729-	
	190C. 19A. 24	1	左铰接油缸	Cylinder Ass' Y, At. R. H	1	19030729-	
	. 190C. 19A. 24. 1	1	. 左缸体	. Cylinder L. H	1	19030729-	
	. 190C. 19A. 23. 2	1	. 右缸体	. Cylinder R. H	1	19030729-	
2	. 190C. 19A. 23-4	1	. 轴套	. Bushing	1	19030729-	
3	. 190C. 19A. 23. 3	1	. 内防尘圈	. Seal, Dust	2	19030729-	
4	. 190C. 19A. 23-3	1	. 导向套	. Head, Cylinder	1	19030729-	
5	. 190C. 19A. 22-10	1	. 支承环	. Bushing	1	19030729-	
6	. 190C. 19A. 22. 4	1	. 活塞杆密封圈	. Packing, Rod	1	19030729-	
7	. 190C. 19A. 22-3	1	. 防尘圈	. Seal, Dust	1	19030729-	
8	. 190C. 19A. 22-11	1	. 防尘圈挡圈	. Ring, Snap	1	19030729-	
9	. B-Q020710-00103	1	. O 形圈 90×3. 1	. O-Ring	1	19030729-	
10	. 190C. 19A. 23-6	1	. O 形圈挡圈	. Ring, Back-Up	1	19030729-	
11	. B-Q020710-00106	1	. O 形圈 95×3. 1	. O-Ring	1	19030729-	
12	. 190C. 19A. 23. 1	1	. 活塞杆	. Rod, Piston	1	19030729-	
13	. 190C. 19A. 23-4	1	. 轴套	. Bushing	1	19030729-	
14	. 190C. 19A. 23. 3	1	. 内防尘圈	. Seal, Dust	2	19030729-	
15	. 190C. 19A. 23-2	1	. 活塞	. Piston	1	19030729-	
16	. 190C. 19A. 23-5	1	. 支承环	. Ring, Wear	1	19030729-	
17	. 190C. 19A. 23. 4	1	. 活塞圈	. Ring, Piston	1	19030729-	
18	. 190C. 19A. 23-1	1	. 螺母	. Nut, Nylon	1	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--

FIG. 2751 转向管路(I) STEERING PIPING (I)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

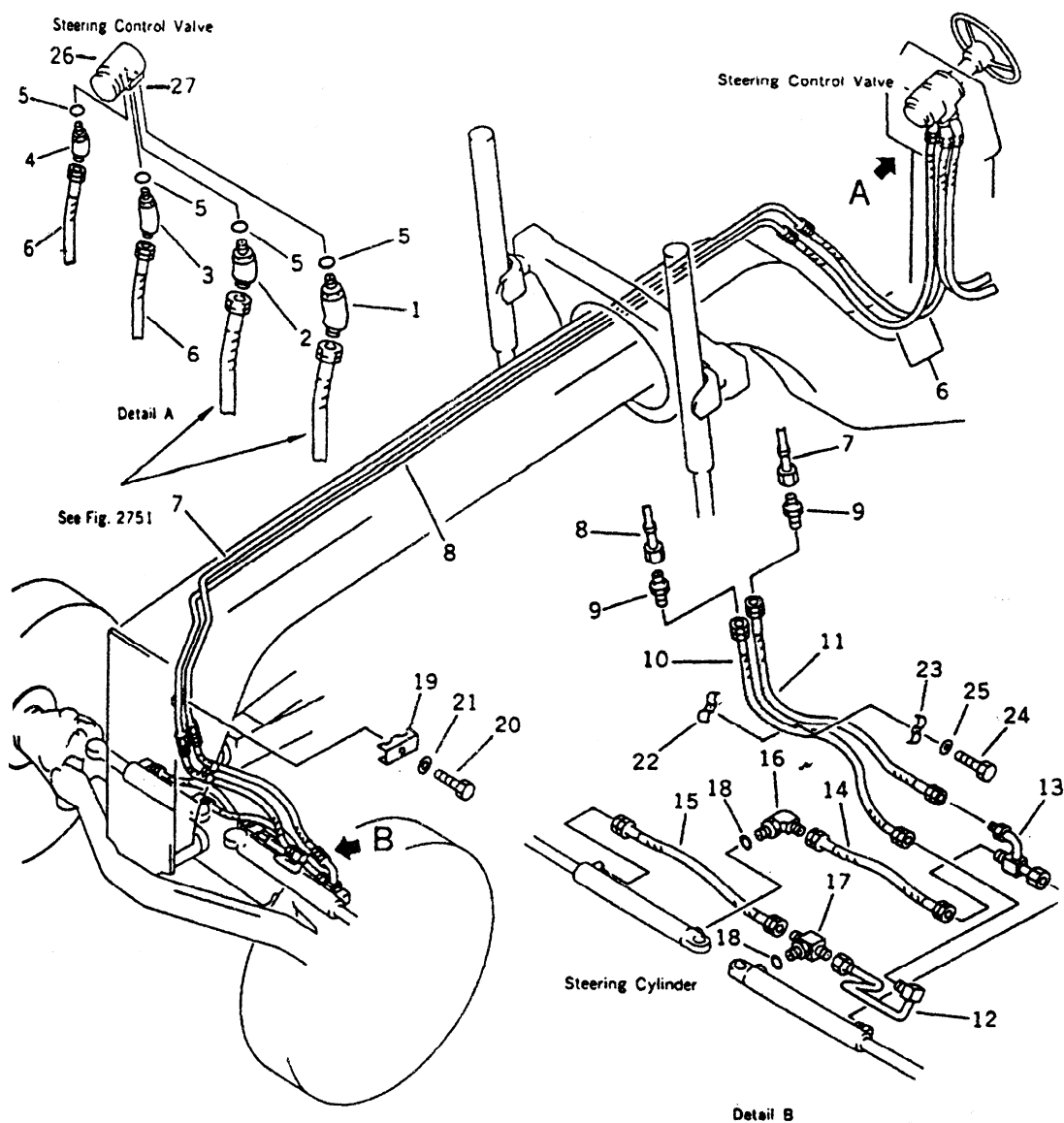
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2751 转向管路(I) STEERING PIPING (I)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	B-Q020710-00057	1	O 形圈 36×3.5	1	19030729-	
2	190C. 10. 1	1	油泵出油管	1	19030729-	
3	B-Q020360-00002	1	锥形螺塞 A R1/8	1	19030729-	
4	B-G057830-00142	1	螺栓 M8×25 10.9 ZnD	4	19030729-	
5	B-G000930-00017	1	垫圈 8	4	19030729-	
6	B-Q020280-00011	1	软管总成 16-1800	1	19030729-	
7	B-Q020310-00001	1	软管总成 16-1800	1	19030729-	
8	190C. 10. 3	1	接头体	1	19030729-	
9	190C. 10. 2	1	接头体	1	19030729-	
10	190C. 10-1	1	O 形圈	2	19030729-	
11	190C. 10E-1	1	胶管外护套	2	19030729-	
12	B-Q020050-00012	1	线夹 C25× 41	2	19030729-	
13	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16 ZnD	1	19030729-	
14	B-Q020490-00001	1	垫圈 10	1	19030729-	

FIG. 2753 转向管路(II) STEERING PIPING (II)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

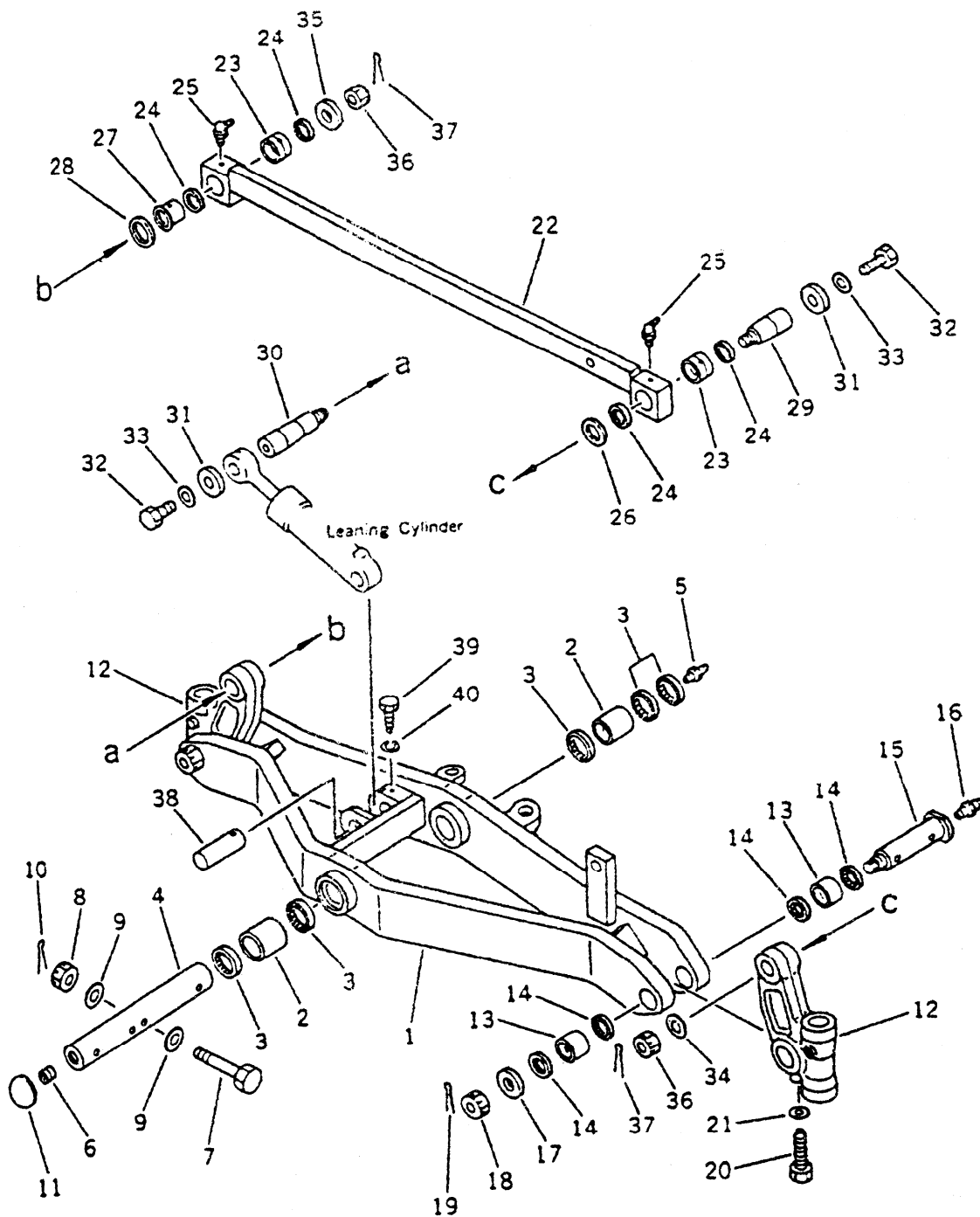
Skype: Lee.yun027

FIG. 2753 转向管路(II) STEERING PIPING (II)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 10E. 11	1	弯管接头 Elbow	1	19030729-	
2	190C. 10E. 12	1	弯管接头 Elbow	1	19030729-	
3	190C. 10E. 15	1	弯管接头 Elbow	1	19030729-	
4	190C. 10E. 16	1	弯管接头 Elbow	1	19030729-	
5	190C. 10E-3	1	O 形圈 O-Ring	4	19030729-	
6	B-Q020300-00003	1	软管总成 10-1700 Hose	2	19030729-	
7	190C. 10E. 2	1	油管 Tube	1	19030729-	
8	190C. 10E. 1	1	油管 Tube	1	19030729-	
9	190C. 10E-2	1	接头 Nipple	2	19030729-	
10	190C. 10E. 4	1	软管总成 Hose	1	19030729-	
11	190C. 10E. 3	1	软管总成 Hose	1	19030729-	
12	190C. 10E. 7	1	油管 Tube	1	19030729-	
13	190C. 10E. 6	1	油管 Tube	1	19030729-	
14	B-Q020300-00004	1	软管总成 10-500 Hose	1	19030729-	
15	B-Q020300-00005	1	软管总成 10-600 Hose	1	19030729-	
16	190C. 10E. 14	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
17	190C. 10E. 8	1	T 型接头 Tee	1	19030729-	
18	B-Q020510-00002	1	专用 O 型圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	
19	190C. 19A-7	1	管夹 Clip	1	19030729-	
20	B-G057820-00012	1	螺栓 M10×45 ZnD Bolt	1	19030729-	
21	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	1	19030729-	
22	190C. 10E. 9	1	夹 Clip	1	19030729-	
23	190C. 10E. 10	1	夹 Clip	1	19030729-	
24	B-G057820-00161	1	螺栓 M8×40 Bolt	1	19030729-	
25	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	1	19030729-	
26	W-19-00014	1	转向器(内花键) /BZZ1-E160B Orblt	1	19030729-	
27	W-07-00078	1	阀块(3/4UNF)/FKA-153D22 Vavle Ass' Y	1	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 2801 前桥(I) FRONTAXLE (I)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

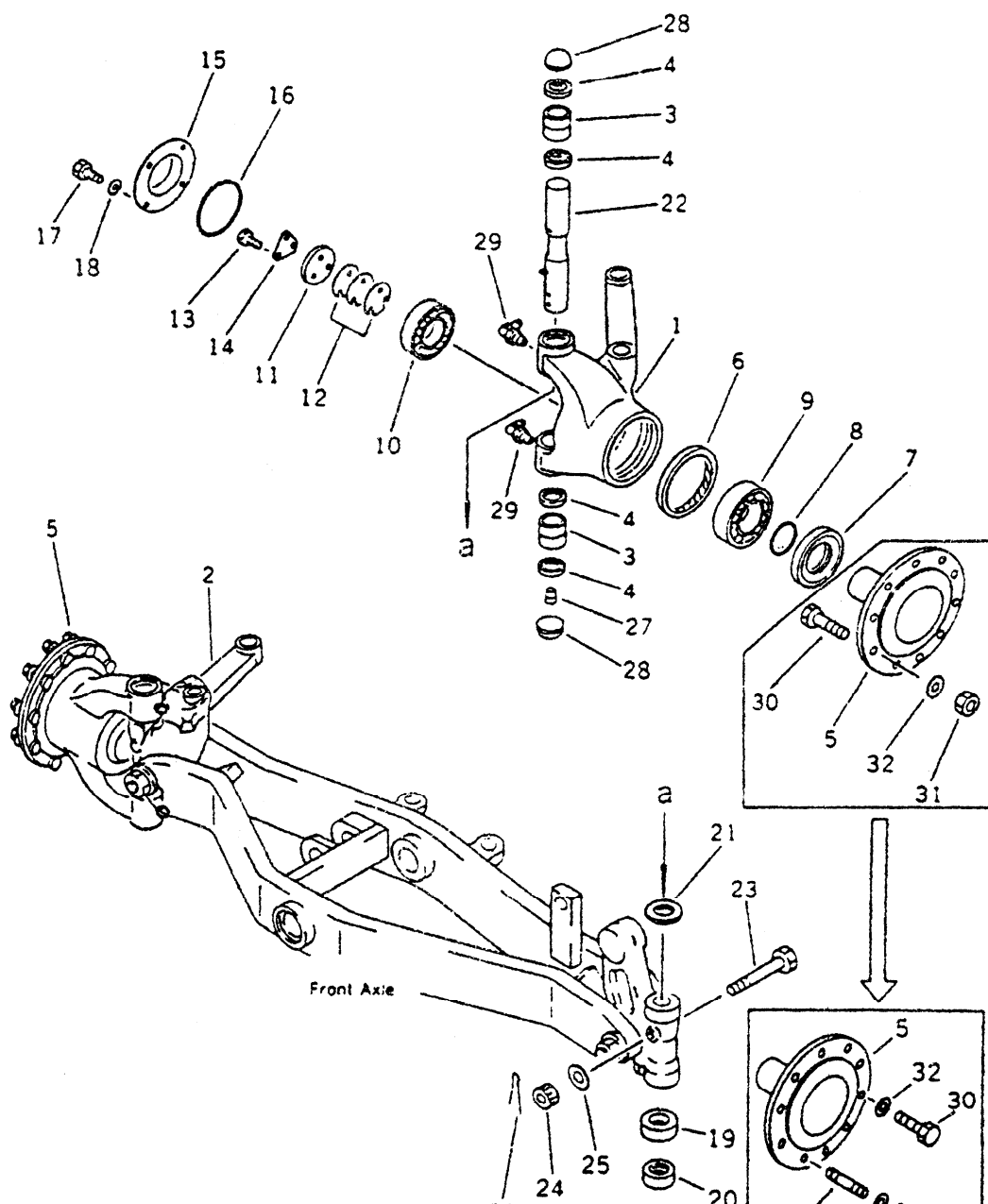
Skype: Lee.yun027

FIG. 2801 前桥(I) FRONTAXLE (I)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 6. 5	1	前桥	1	19030729-	
2	190C. 6-26	1	衬套	2	19030729-	
3	190C. 6. 6	1	内防尘圈	5	19030729-	
4	190C. 6-23	1	轴	1	19030729-	
5	B-J07940A-00001	1	油杯 M10×1	1	19030729-	
6	190C. 6-28	1	螺钉	1	19030729-	
7	B-G00031C-00002	1	螺栓 M16×1. 5×135ZnD	1	19030729-	
8	B-Q020440-00002	1	螺母 M16×1. 5ZnD	1	19030729-	
9	B-J009820-00003	1	垫圈 16	2	19030729-	
10	B-G000910-00043	1	销 4×36ZnD	1	19030729-	
11	190C. 6-27	1	挡板	1	19030729-	
12	190C. 6-13	1	支座	2	19030729-	
13	190C. 6-34	1	衬套	4	19030729-	
14	190C. 6. 2	1	内防尘圈	8	19030729-	
15	190C. 6-33	1	销	2	19030729-	
16	B-J07940A-00001	1	油杯 M10×1	2	19030729-	
17	190C. 6-21	1	垫	2	19030729-	
18	B-Q020440-00004	1	螺母 M30×1. 5ZnD	2	19030729-	
19	B-G000910-00057	1	销 6. 3×50ZnD	2	19030729-	
20	190C. 6-15	1	螺栓	2	19030729-	
21	B-Q020490-00007	1	垫圈 16	2	19030729-	
22	190C. 6. 1	1	导向杆	1	19030729-	
23	190C. 6-22	1	衬套	2	19030729-	
24	190C. 6. 3	1	内防尘圈	4	19030729-	
25	B-J07940B-00001	1	油杯 45° M10×1	2	19030729-	
26	190C. 6-25	1	垫	1	19030729-	
27	190C. 6-30	1	套	1	19030729-	
28	190C. 6-29	1	垫	1	19030729-	
29	190C. 6-24	1	销	1	19030729-	
30	190C. 6-32	1	销	1	19030729-	
31	190C. 6-31	1	支座	2	19030729-	
32	B-G057830-00095	1	螺栓 M20×45-10. 9ZnD	2	19030729-	

33	B-Q020490-00011	1	垫圈 20	Washer	2	19030729-
34	B-Q020490-00019	1	垫圈 30	Washer	1	19030729-
35	190C. 6-21	1	垫	Washer	1	19030729-
36	B-Q020440-00004	1	螺母 M30×1.5ZnD	Nut	2	19030729-
37	B-G000910-00054	1	销 6.3×45	Pin, Cotter	2	19030729-
38	190C. 6-35	1	销	Pin	1	19030729-
39	190C. 6-36	1	螺栓	Bolt	1	19030729-
40	B-Q020490-00003	1	垫圈 12	Washer, Spring	1	19030729-

FIG. 2803 前桥(II) FRONTAXLE (II)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2803 前桥(II) FRONTAXLE (II)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 6-14	1	左支架 Housing, L.H	1	19030729-	
2	190C. 6-12	1	右支架 Housing, R.H	1	19030729-	
3	190C. 6-17	1	轴套 Bushing	4	19030729-	
4	190C. 6.2	1	内防尘圈 Seal, Dust	8	19030729-	
5	190C. 6-5	1	轴 Shaft, Hub	2	19030729-	
6	B-G09877A-00048	1	油封 FB145×175×13 Seal, Oil	2	19030729-	
7	190C. 6-4	1	支架 Spacer	2	19030729-	
8	B-Q020520-00003	1	O 形圈 84×3.1-1 O-Ring	2	19030729-	
9	B-G002970-00022	1	滚动轴承 32217 Bearing	2	19030729-	
10	B-G002970-00021	1	滚动轴承 32216 Bearing	2	19030729-	
11	190C. 6-2	1	座 Holder	2	19030729-	
12	190C. 6-6	1	垫片 Shim, 0.1mm	8	19030729-	
	190C. 6-7	1	垫片 Shim, 0.3mm	4	19030729-	
	190C. 6-8	1	垫片 Shim, 0.5mm	4	19030729-	
13	B-G057830-00033	1	螺栓 M12×30-10.9 ZnD Bolt	6	19030729-	
14	190C. 6-3	1	锁片 Lock	2	19030729-	
15	190C. 6-9	1	盖 Cap	2	19030729-	
16	B-Q020520-00004	1	O 形圈 144.4×3.1-1 O-Ring	2	19030729-	
17	B-G057830-00158	1	螺栓 M10×20-10.9 ZnD Bolt	8	19030729-	
18	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	8	19030729-	
19	19C. 6-1	1	盖 Cover	2	19030729-	
20	W-03-00042	1	轴承 T177 Bearing	2	19030729-	
21	190C. 6-10	1	垫 Spacer	2	19030729-	
22	190C. 6-11	1	主销 Pin	2	19030729-	
23	B-G000031C-00003	1	螺栓 M12×1.5×100 ZnD Bolt	2	19030729-	
24	B-Q020440-00001	1	螺母 M12×1.5 ZnD Nut	2	19030729-	
25	B-Q020490-00003	1	垫 12 Washer	2	19030729-	

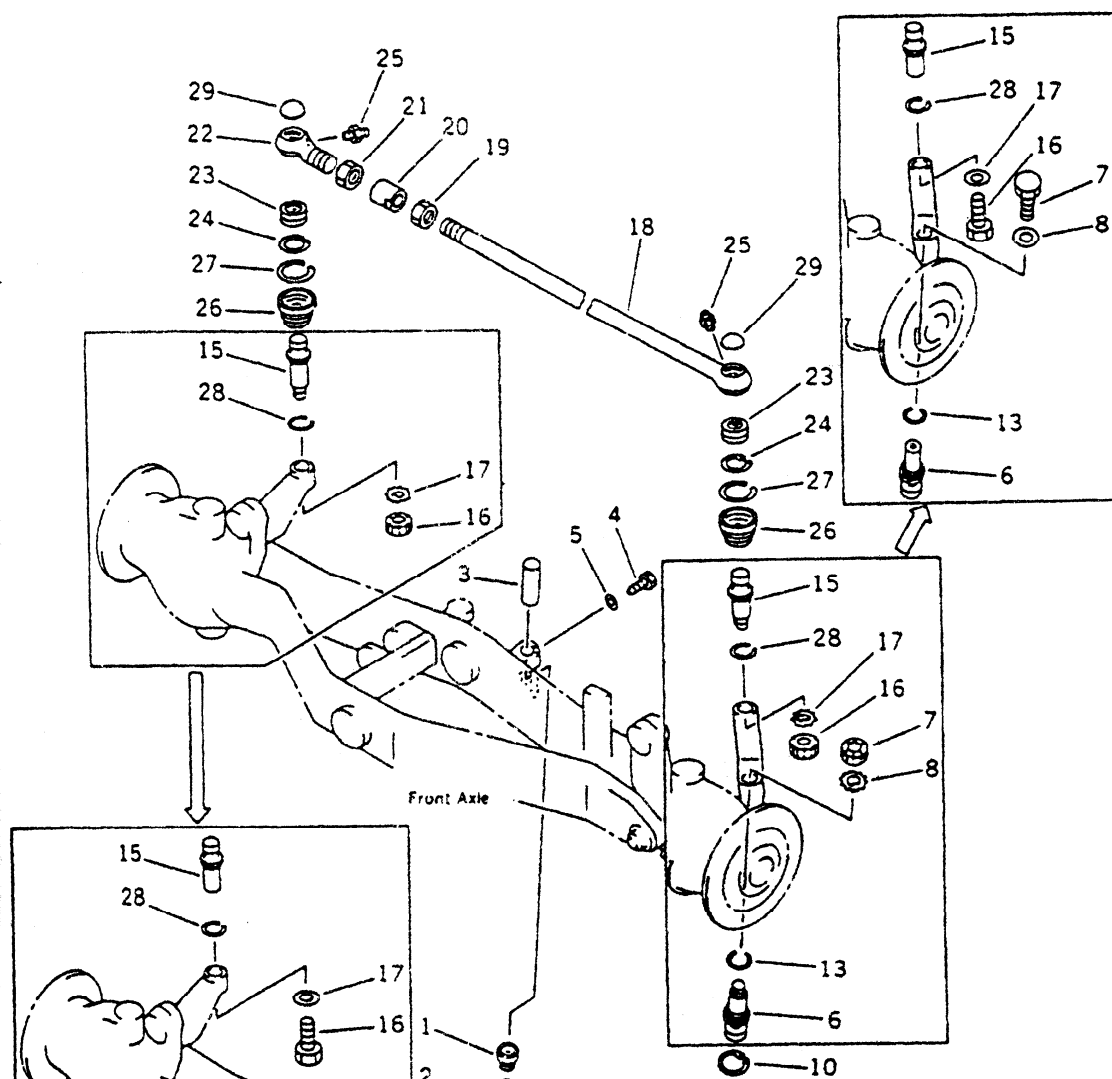
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

26	B-G000910-00029	1	销 3.2×22 ZnD	Pin, Cotter	2	19030729-
27	B-Q020360-00004	1	锥形螺塞 BR1/8	Plug	2	19030729-
28	190C. 6-16	1	挡板	Plug	4	19030729-
29	B-J07940A-00001	1	油杯 M10×1	Fitting, Grease	4	19030729-
30	B-G057830-00106	1	螺栓 M22×50-10.9 ZnD	Bolt	16	19030729-
31	B-G061700-00020	1	螺母 M22 ZnD	Nut	4	19030729-
32	B-Q020490-00014	1	垫圈 22 ZnD	Washer	20	19030729-
33	B-G008980-00001	1	螺柱 M22×50-10.9 ZnD	Stud	4	19030729-

FIG. 2805 前桥 (III) FRONTAXLE (III)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 2805 前桥 (III) FRONTAXLE (III)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 6-43	1	衬套 Spacer	4	19030729-	
2	190C. 6. 8	1	护套 Boot	4	19030729-	
3	190C. 6-50	1	销 Pin	2	19030729-	
4	190C. 6-36	1	螺栓 Bolt	2	19030729-	
5	B-Q020490-00003	1	垫 12 Washer	2	19030729-	
6	190C. 6-44	1	球铰头 Stud, Ball	2	19030729-	
7	B-G057830-00070	1	螺栓 M16×35 ZnD Bolt	2	19030729-	
8	190C. 6-41	1	垫 Plate	2	19030729-	
9	190C. 6. 7	1	衬套 Bushing Ass' Y	2	19030729-	
10	B-G00893A-00010	1	挡圈 62 Ring, Snap	2	19030729-	
11	190C. 6-39	1	护套 Boot	2	19030729-	
12	190C. 6-38	1	挡圈 Ring, Snap	2	19030729-	
13	190C. 6-40	1	挡圈 Ring, Snap	2	19030729-	
14	190C. 6-16	1	挡板 Plug	2	19030729-	
15	190C. 6-37	1	球铰头 Stud, Ball	2	19030729-	
16	B-G057830-00070	1	螺栓 M16×35 ZnD Bolt	2	19030729-	
17	190C. 6-41	1	垫 Plate	2	19030729-	
18	190C. 6. 4	1	拉杆 Rod, Tie	1	19030729-	
19	190C. 6-20	1	螺母 (左) Nut, L. H. Thread	1	19030729-	
20	190C. 6-19	1	接头 Joint	1	19030729-	
21	B-G061730-00015	1	螺母 M39×1. 5 ZnD Nut	1	19030729-	
22	190C. 6-18	1	球铰接头 Rod, End	1	19030729-	

Skype: Lee.yun027

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

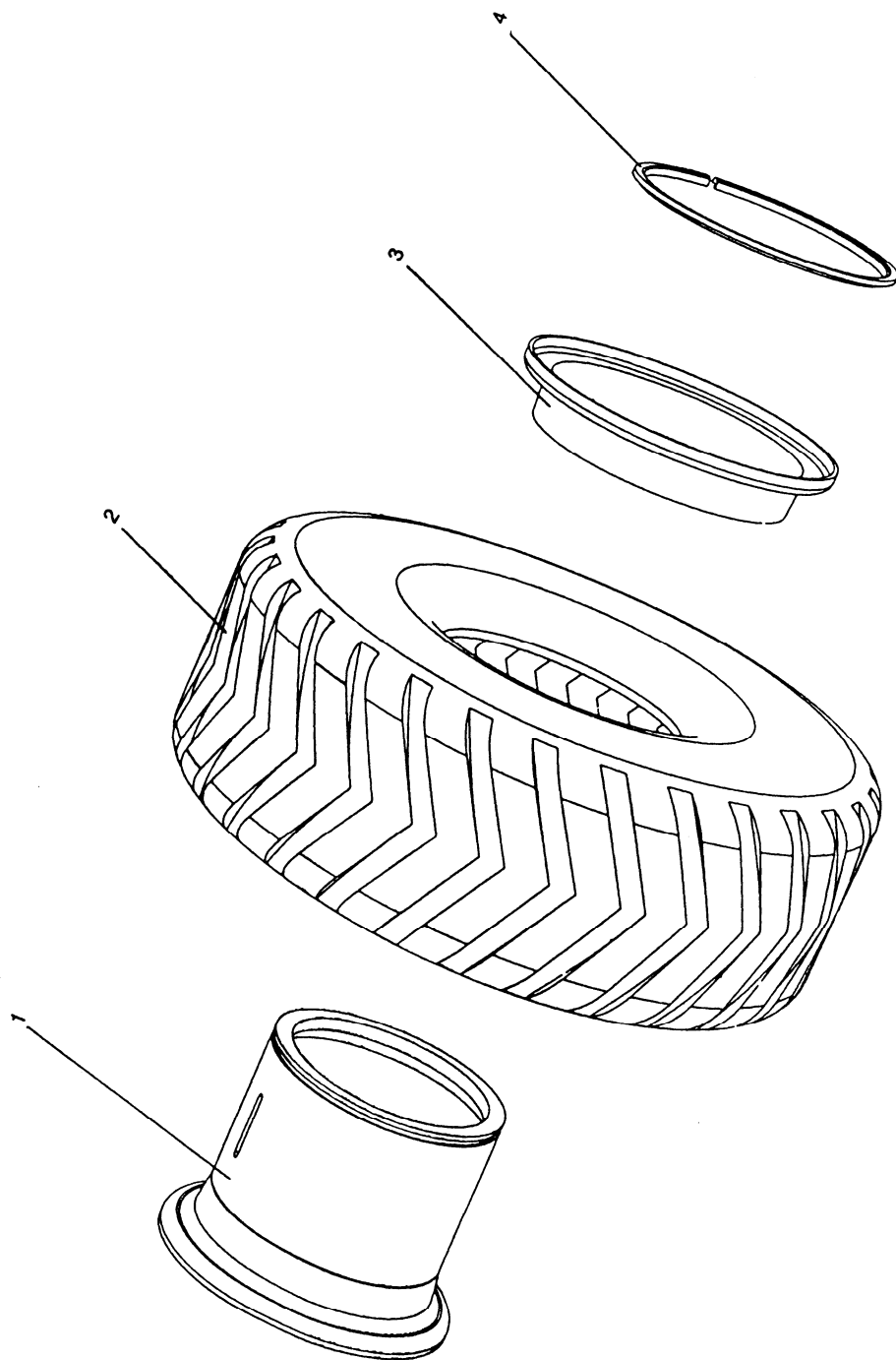
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

轮 胎

WHEEL

FIG. 3001 轮胎和轮辋 WHEEL AND TUBELESS TIRE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

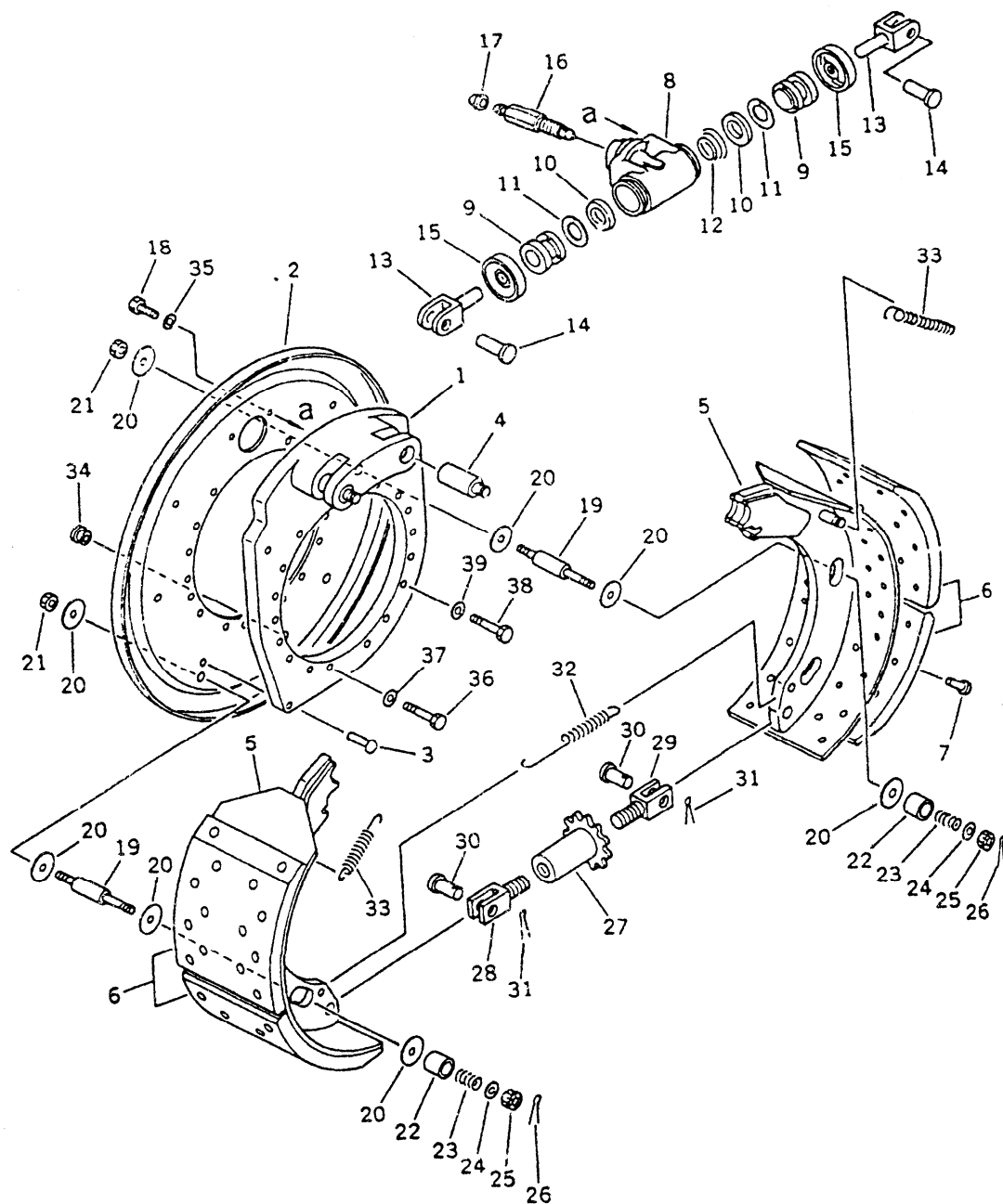
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 3001 轮胎和轮辋 WHEEL AND TUBELESS TIRE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 3A. 1. 1	1	轮辋-轮辐组件 Rim, Wheel	6	19030729-	
2	W-14-00007	1	轮胎 17.5-25-12PR L-3 Tire	6	19030729-	
3	190C. 3A. 1-1	1	挡圈座 Ring, Side	6	19030729-	
4	190C. 3A. 1-2	1	锁圈 Ring, Lock	6	19030729-	

FIG. 3101 车轮制动器 WHEEL BRAKE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 3101 车轮制动器 WHEEL BRAKE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 9. 13	1	车轮制动器总成 Wheel Brake Ass' Y	4	19030729-	
	☆	1	.副板总成 .Plate Sub Ass' Y	1		
1	☆	1	.. 支板 ..Plate	1		
2	☆	1	.. 盖 ..Cover	1		
3	☆	1	.. 铆钉 ..Rivet	3		
4	☆	1	.. 销 ..Pin	2		
	☆	1	.. 蹄总成 ..Shoe Ass' Y	2		
5	☆	1	.. 制动蹄 ..Shoe	1		
6	☆	1	.. 衬板 ..Lining	2		
7	☆	1	.. 铆钉 ..Rivet	28		
	☆	1	.. 油缸总成 ..Cylinder Ass' Y	1		
8	☆	1	.. 壳体 ..Body	1		
9	☆	1	.. 活塞 ..Piston	2		
10	☆	1	.. 油杯 ..Cup	2		
11	☆	1	.. 挡圈 ..Rtng, Back-Up	2		
12	☆	1	.. 弹簧 ..Spring	1		
13	☆	1	.. 杆 ..Rod	2		
14	☆	1	.. 销 ..Pin	2		
15	☆	1	.. 套 ..Boot	2		
16	☆	1	.. 阀 ..Valve	1		
17	☆	1	.. 帽 ..Cap	1		
18	☆	1	. 螺栓 .Bolt	2		
19	☆	1	. 销 .Pin	4		
20	☆	1	. 垫圈 .Washer	16		
21	☆	1	. 螺母 .Nut	4		
22	☆	1	. 导套 .Collar	4		
23	☆	1	. 弹簧 .Spring	4		
24	☆	1	. 垫圈 .Washer	4		
25	☆	1	. 螺母 .Nut	4		
26	☆	1	. 销 .Pin, Cotter	4		
27	☆	1	. 齿轮 .Gear	1		
28	☆	1	. 叉 .Yoke	1		
29	☆	1	. 叉 .Yoke	1		
30	☆	1	. 销 .Pin	2		
31	☆	1	. 销 .Pin, Cotter	2		
32	☆	1	. 弹簧 .Spring	1		
33	☆	1	. 弹簧 .Spring	2		
34	☆	1	. 螺塞 .Plug	3		
35	☆	1	. 垫圈 Washer , Spring	2		
36	190C. 9-17	1	螺栓 Bolt	6	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

37	190C. 9-18	1	垫圈	Washer	6	19030729-	
38	190C. 9-19	1	螺栓	Bolt	10	19030729-	
39	B-Q020490-00002	1	垫圈 10 ZnD	Washer	10	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

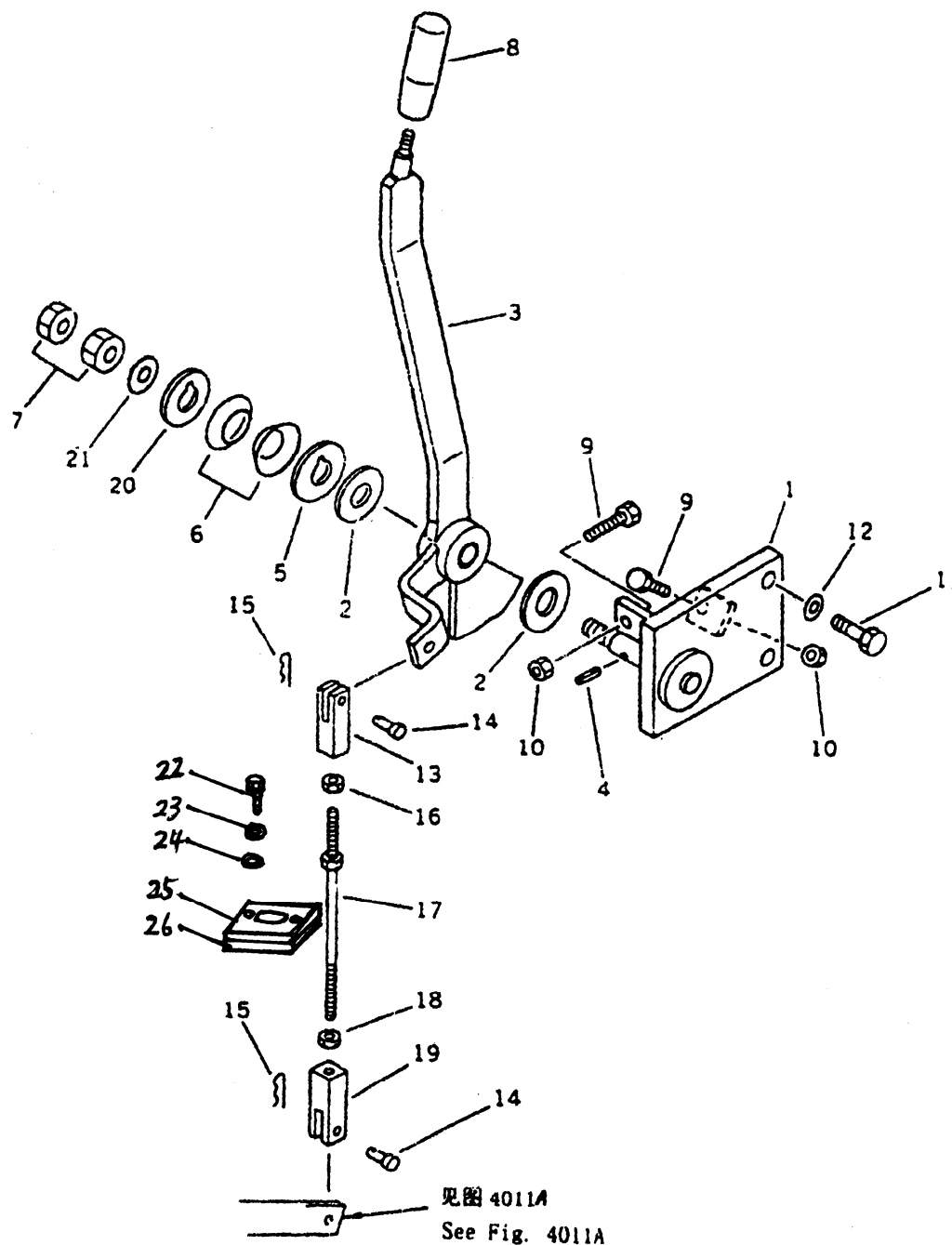
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

操纵系统

CONTROL SYSTEM

FIG. 4001A 油门操纵 FUEL CONTROL LEVER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 4001A 油门操纵 FUEL CONTROL LEVER

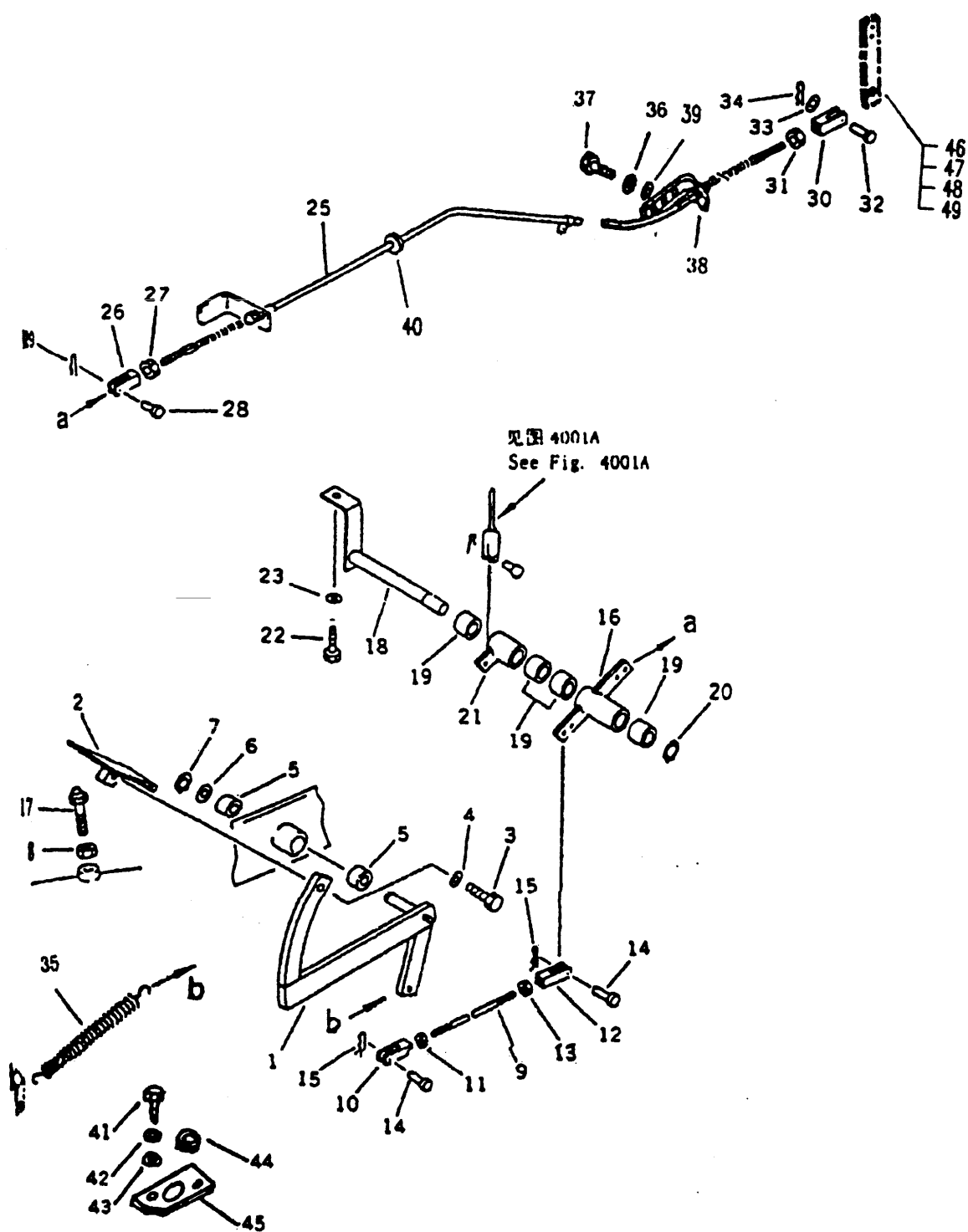
序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 1. 2. 3	1	支架 Bracket	1	19030729-	
2	190C. 1. 2-4	1	垫 Facing	2	19030729-	
3	190C. 1. 2. 5	1	连杆 Lever	1	19030729-	
4	B-G008790-00006	1	销 4×16 Pin, Spring	1	19030729-	
5	190C. 1. 2-2	1	套 Disc	1	19030729-	
6	W-10-00001	1	蝶形弹簧 Spring	2	19030729-	
7	B-G061700-00007	1	螺母 M12 ZnD Nut	2	19030729-	
8	190C. 1. 2. 4	1	手柄 Knob	1	19030729-	
9	190C. 1. 2-10	1	螺栓 Bolt	2	19030729-	
10	B-G061700-00036	1	螺母 M8 ZnD Nut	2	19030729-	
11	B-G057830-00028	1	螺栓 M12×20 ZnD Bolt	2	19030729-	
12	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	2	19030729-	
13	190C. 1. 2-11	1	横夹 Yoke	1	19030729-	
14	B-G008820-00040	1	销轴 B8×22 ZnD Pin	2	19030729-	
15	190C. 15A-17	1	弹性开口销 Pin, Snap	2	19030729-	
16	B-G061720-00017	1	螺母 M8 ZnD Nut	1	19030729-	
17	190C. 1. 2. 11	1	拉杆 Rod	1	19030729-	
18	B-G061700-00037	1	螺母 M8-L ZnD Nut, L. H. Thread	1	19030729-	
19	190C. 15A-8	1	横夹（左螺纹） Yoke, L. H. Thread	1	19030729-	
20	190C. 1. 2-3	1	套 Disc	1	19030729-	
21	B-G008480-00002	1	垫圈 12 ZnD Washer	1	19030729-	
22	B-G057830-00139	1	螺栓 M8×20 ZnD Bolt	2	19030729-	
23	B-G000930-00017	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	
24	B-Q020490-00024	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	
25	190C. 1. 2-5	1	盖 Cover	1	19030729-	
26	190C. 1. 2-6	1	座 Seat	1	19030729-	

FIG. 4011A

油门踏板

ACCELERATOR

PEDAL



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 4011A 油门踏板 ACCELERATOR PEDAL

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 1. 2. 6	1	连杆 Lever	1	19030729-	
2	190C. 1. 2. 7	1	踏板 Pedal	1	19030729-	
3	B-G057830-00034	1	螺栓 M12x30ZnD Bolt	1	19030729-	
4	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	1	19030729-	
5	W-12-00024	1	衬套 SF-1 1615 Bushing	2	19030729-	
6	B-G008480-00006	1	垫圈 16 ZnD Washer	1	19030729-	
7	B-G00894A-00007	1	挡圈 16 Ring, Snap	1	19030729-	
8	B-G061700-00007	1	螺母 M12 ZnD Nut	1	19030729-	
9	190C. 1. 2. 12	1	拉杆 Rod	1	19030729-	
10	190C. 1. 2-11	1	横夹 Yoke	1	19030729-	
11	B-G061700-00036	1	螺母 M8 ZnD Nut	1	19030729-	
12	190C. 15A-8	1	横夹 (左螺母) Yoke, L. H. Thread	1	19030729-	
13	B-G061700-00037	1	螺母 M8-L ZnD Nut, L. H. Thread	1	19030729-	
14	B-G008820-00040	1	销轴 B8x22 ZnD Pin	2	19030729-	
15	190C. 15A-17	1	弹性开口销 Pin, Snap	2	19030729-	
16	190C. 1. 2. 8	1	连杆 Lever	1	19030729-	
17	B-G057830-00047	1	螺栓 M12x55ZnD Bolt	1	19030729-	
18	190C. 1. 2. 10	1	连杆 Shaft	1	19030729-	
19	W-12-00025	1	衬套 SF-1 1620 Bushing	4	19030729-	
20	B-G00894A-00007	1	挡圈 16 Ring, Snap	1	19030729-	
21	190C. 1. 2. 9	1	连杆 Lever	1	19030729-	
22	B-G057830-00034	1	螺栓 M12x30ZnD Bolt	1	19030729-	
23	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	1	19030729-	
25	220C. 1. 2. 1	1	软轴 Cable	1	19030729-	
26	190C. 1. 2-7	1	横夹 Yoke	1	19030729-	
27	B-G061700-00034	1	螺母 M6 ZnD Nut	1	19030729-	
28	B-G008820-00040	1	销轴 B8x22 ZnD Pin	1	19030729-	
29	190C. 15A-17	1	弹性开口销 Pin, Snap	1	19030729-	
30	190C. 1. 2-12	1	横夹 Yoke	1	19030729-	
31	B-G061700-00034	1	螺母 M6 ZnD Nut	1	19030729-	
32	B-G008820-00034	1	销 B6x20 ZnD Pin	1	19030729-	
33	B-G008480-00009	1	垫圈 6 ZnD Washer	1	19030729-	
34	B-G000910-00019	1	销 2x18 ZnD Pin, Snap	1	19030729-	
35	190C. 1. 2-1	1	弹簧 Spring	1	19030729-	
36	B-G000930-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	
37	B-G057830-00006	1	螺栓 M10x25 ZnD Bolt	2	19030729-	
38	190H. 1-18	1	软轴支架 Bracket	1	19030729-	
39	B-G00097B-00021	1	垫圈 10 ZnD Washer	2	19030729-	
40	B-Q020030-00002	1	出线圈 16 Grommet	1	19030729-	
41	B-G057830-00139	1	螺栓 M8x20ZnD Bolt	2	19030729-	
42	B-G000930-00017	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	

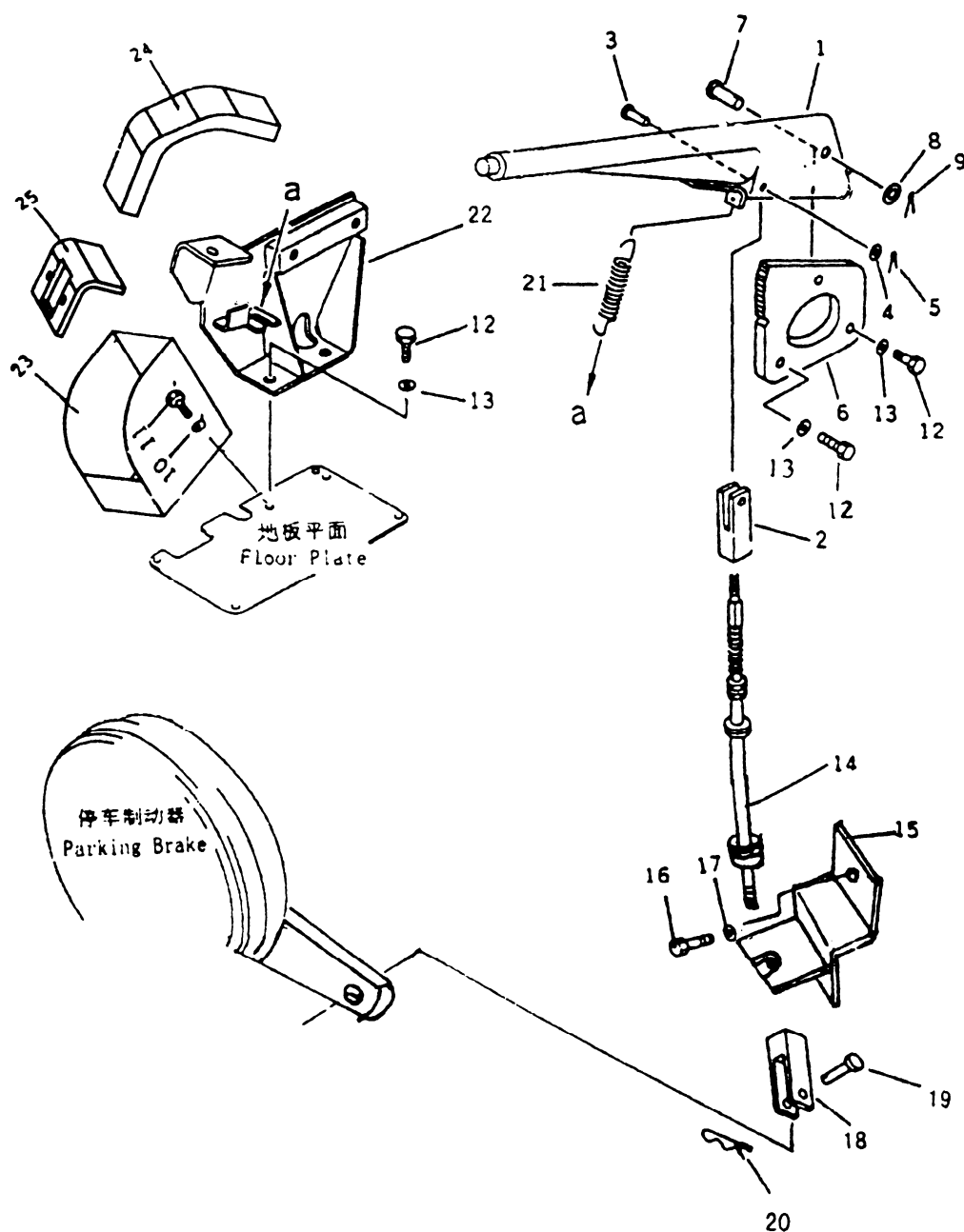
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

43	B-Q020490-00023	1	垫圈 8	Washer	2	19030729-
44	190C. 1. 2-9	1	垫圈	Washer	1	19030729-
45	190C. 1. 2-8	1	垫圈	Washer	1	19030729-
46	190H. 1. 1-1	1	油门手柄	Knob	1	19030729-
47	B-G00097B-00021	1	垫圈 6 ZnD	Washer	2	19030729-
48	B-G000930-00015	1	垫圈 6	Washer	2	19030729-
49	B-G057830-00132	1	螺栓 M6x25ZnD	Bolt	2	19030729-

FIG. 4121 手制动操纵 PARKING BRAKE CONTROL LEVER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

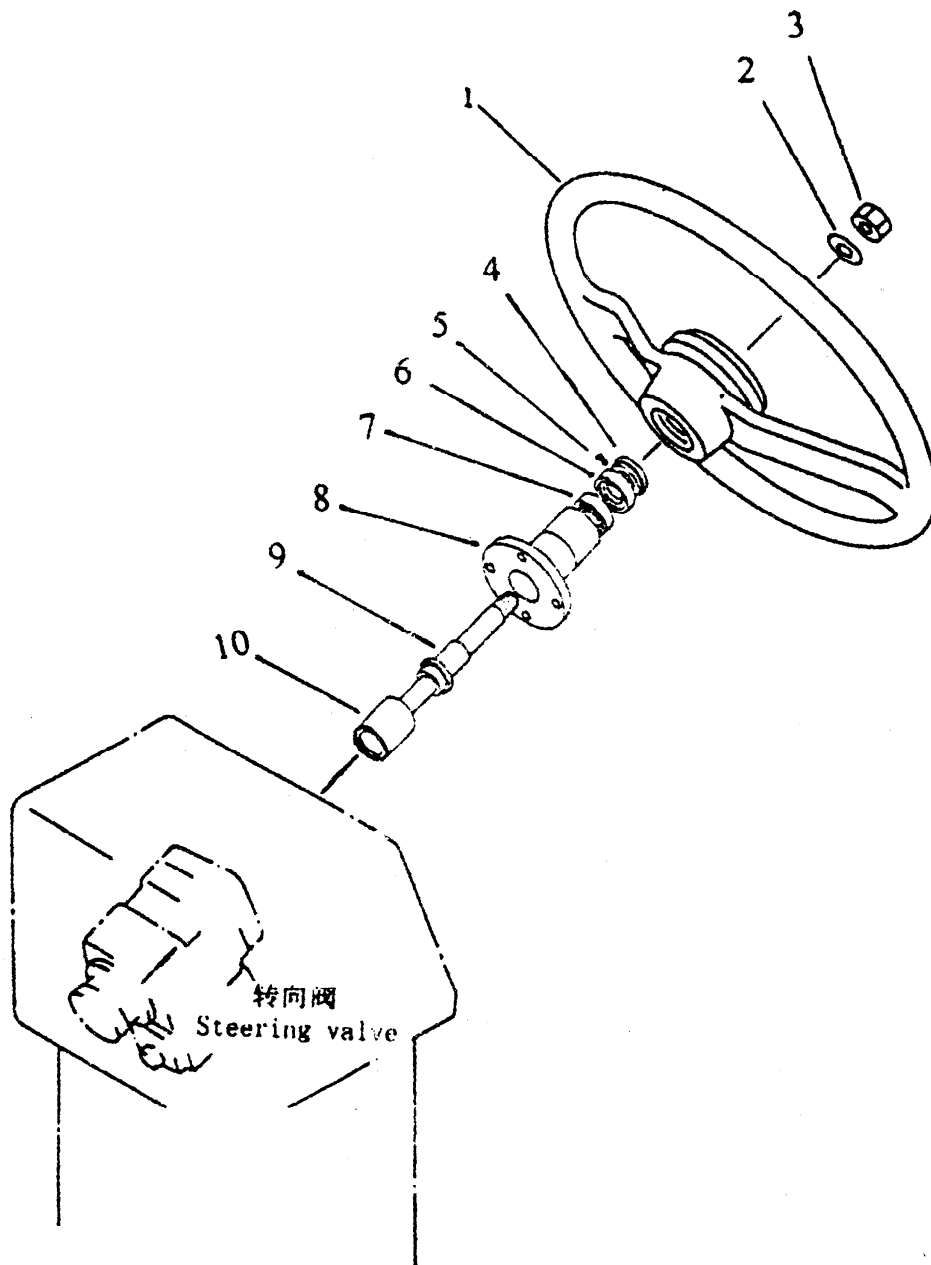
Skype: Lee.yun027

FIG. 4121 手制动操纵 PARKING BRAKE CONTROL LEVER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 11E. 3. 1	1	操纵杆 Level	1	19030729-	
2	190C. 11E. 3. 3	1	横夹 York	1	19030729-	
3	B-G008820-00049	1	销轴 B10×35 N Pin	1	19030729-	
4	B-G008480-00001	1	垫圈 10 Washer	1	19030729-	
5	B-G000910-00024	1	销 3×15 Pin	1	19030729-	
6	190C. 11E. 3-3	1	棘轮 Bracket	1	19030729-	
7	B-G008820-00020	1	销轴 B12×35 Pin	1	19030729-	
8	B-G008480-00001	1	垫圈 12 Washer	1	19030729-	
9	B-G000910-00024	1	销 3. 2×20 Pin	1	19030729-	
10	B-G00097B-00023	1	垫圈 8 Washer	4	19030729-	
11	B-G057810-00055	1	螺栓 M8×25 ZnD Bolt	4	19030729-	
12	B-G057830-00034	1	螺栓 M12×30 ZnD Bolt	4	19030729-	
13	B-G020490-00024	1	垫圈 12 Washer	4	19030729-	
14	190C. 11. 4	1	软轴 Washer	1	19030729-	
15	190C. 11. 2	1	支架 Bracket	1	19030729-	
16	B-G057830-00094	1	螺栓 M20×40 ZnD Bolt	2	19030729-	
17	B-G020490-00012	1	垫圈 20 Washer	2	19030729-	
18	190C. 11. 3	1	叉 York	1	19030729-	
19	B-G008820-00019	1	销轴 B12×28 ZnD Pin	1	19030729-	
20	B-G000910-00024	1	销 4×20 ZnD Pin	1	19030729-	
21	190C. 11E-1	1	弹簧 Spring	1	19030729-	
22	190C. 11. 1	1	支架 Bracket	1	19030729-	
23	190C. 11E. 1	1	支座 Swpport	1	19030729-	
24	190C. 11E. 2	1	罩壳 Cover	1	19030729-	
25	190C. 11E. 1-2	1	板 Plate	1	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 4201A 方向盘组件 STEERING WHEEL



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

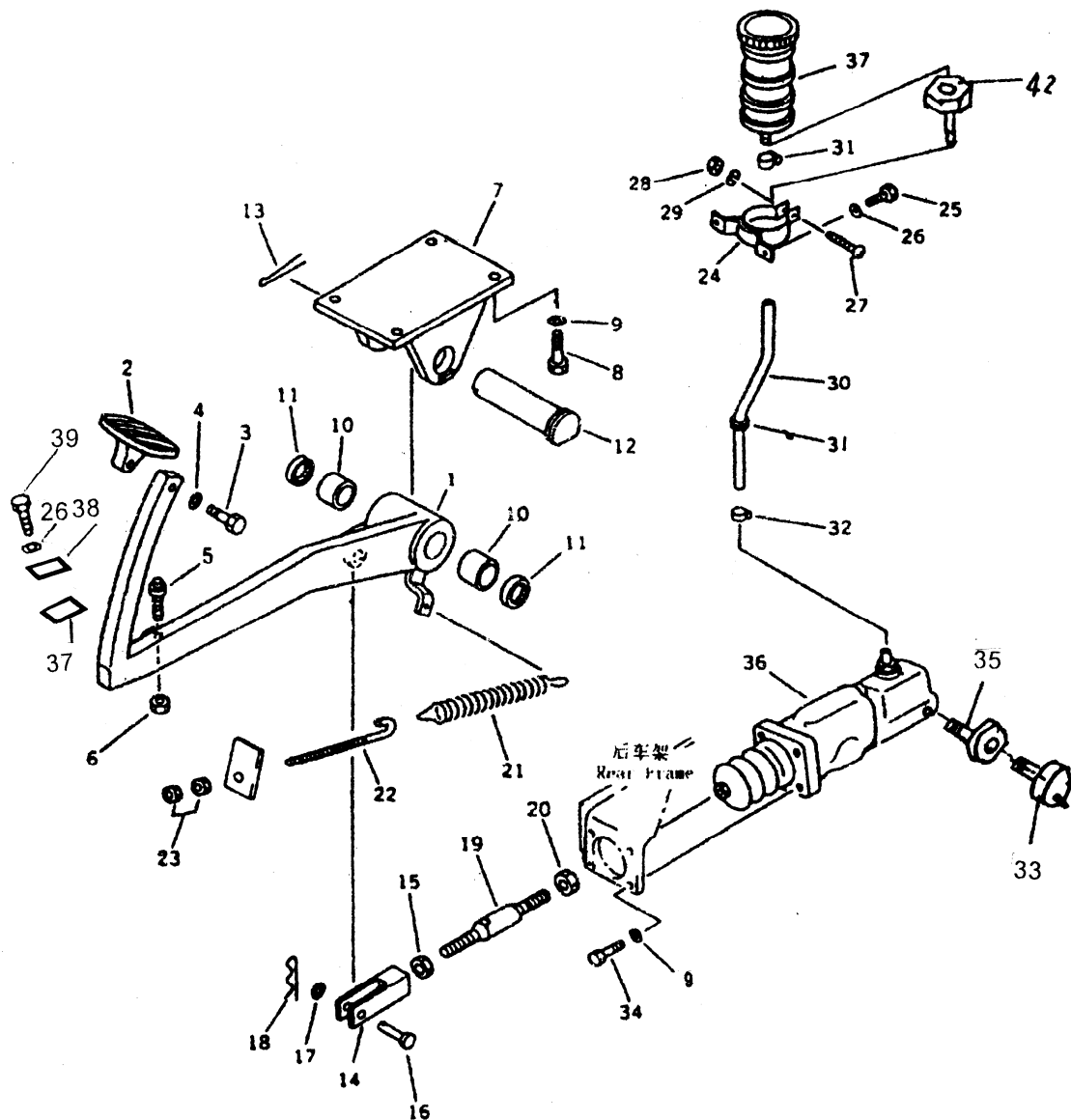
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 4201A 方向盘组件 STEERING WHEEL

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	W-19-00001	1	方向盘组件 (花键) Wheel Steering	1	19030729-	
2	B-G000950-00007	1	垫圈 16 Washer	1	19030729-	
3	B-G061710-00010	1	螺母 M16×1.5 ZnD Nut	1	19030729-	
4	Z30E. 10. 13-2	1	铜环 Ring	1	19030729-	
5	B-G000670-00001	1	螺钉 M3×4 Screw	1	19030729-	
6	Z30. 10. 2-3	1	隔套 Spacer	1	19030729-	
7	B-G002760-00003	1	滚动轴承 104 Bearing	1	19030729-	
8	190C. 10E. 13. 1	1	套管座 Seat	1	19030729-	
9	190C. 10E. 13-1	1	转向轴 Shaft	1	19030729-	
10	190C. 10E. 13-2	1	垫套 Sleeve	1	19030729-	

FIG. 4211A 制动踏板 BRAKE PEDAL



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 4211A 制动踏板 BRAKE PEDAL

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 9. 6A	1	连杆 Lever	1	19030729-	
2	190C. 9-21	1	踏板 Pedal	1	19030729-	
3	B-G057830-00012	1	螺栓 M10×35 ZnD Bolt	1	19030729-	
4	B-Q020490-00002	1	垫圈 10 ZnD Washer	1	19030729-	
5	B-G057830-00045	1	螺栓 M12×50 ZnD Bolt	1	19030729-	
6	B-G061700-00007	1	螺母 M12ZnD Nut	8	19030729-	
7	190C. 9. 7A	1	支架 Bracket	1	19030729-	
8	B-G057830-00030	1	螺栓 M12×25 ZnD Bolt	4	19030729-	
9	B-Q020490-00004	1	垫圈 12 ZnD Washer	4	19030729-	
10	W-12-00047	1	轴套 SF-1 1215 Sleeve	2	19030729-	
11	190C. 9. 8	1	密封圈 Seal	2	19030729-	
12	190C. 9-11	1	销轴 Pin	1	19030729-	
13	B-G000910-00057	1	销 6.3×50 ZnD Pin Cotter	1	19030729-	
14	190C. 9-24	1	座 York	1	19030729-	
15	B-G061730-00006	1	螺母 M14×1.5-L ZnD Nut	1	19030729-	
16	B-G008820-00022	1	销轴 B14×40 ZnD Pin	1	19030729-	
17	B-G008480-00004	1	垫圈 14 ZnD Washer	1	19030729-	
18	B-G000910-00041	1	销 4×28 ZnD Pin Cotter	1	19030729-	
19	190C. 9-2	1	螺柱 Nut	1	19030729-	
20	190C. 9-3	1	螺母 Nut	1	19030729-	
21	190C. 9-23	1	弹簧 Spring	1	19030729-	
22	190C. 9-22	1	螺栓 Bolt	1	19030729-	
23	B-G061700-00003	1	螺母 M10 ZnD Nut	2	19030729-	
24	190C. 9. 3	1	支架 Bracket	1	19030729-	
25	B-G057830-00030	1	螺栓 M8×12 ZnD Bolt	2	19030729-	
26	B-Q020490-00004	1	垫圈 8 ZnD Washing	2	19030729-	
27	B-G008180-00023	1	螺钉 M5×30 ZnD Screw	1	19030729-	
28	B-G061700-00032	1	螺母 M5 ZnD Nut	1	19030729-	
29	B-G000930-00014	1	垫圈 5 Washer	1	19030729-	
30	190C. 9-9	1	夹布输油胶管 Φ×500 Tub	1	19030729-	
31	B-G008870-00010	1	喉箍 d20 Clamp	2	19030729-	

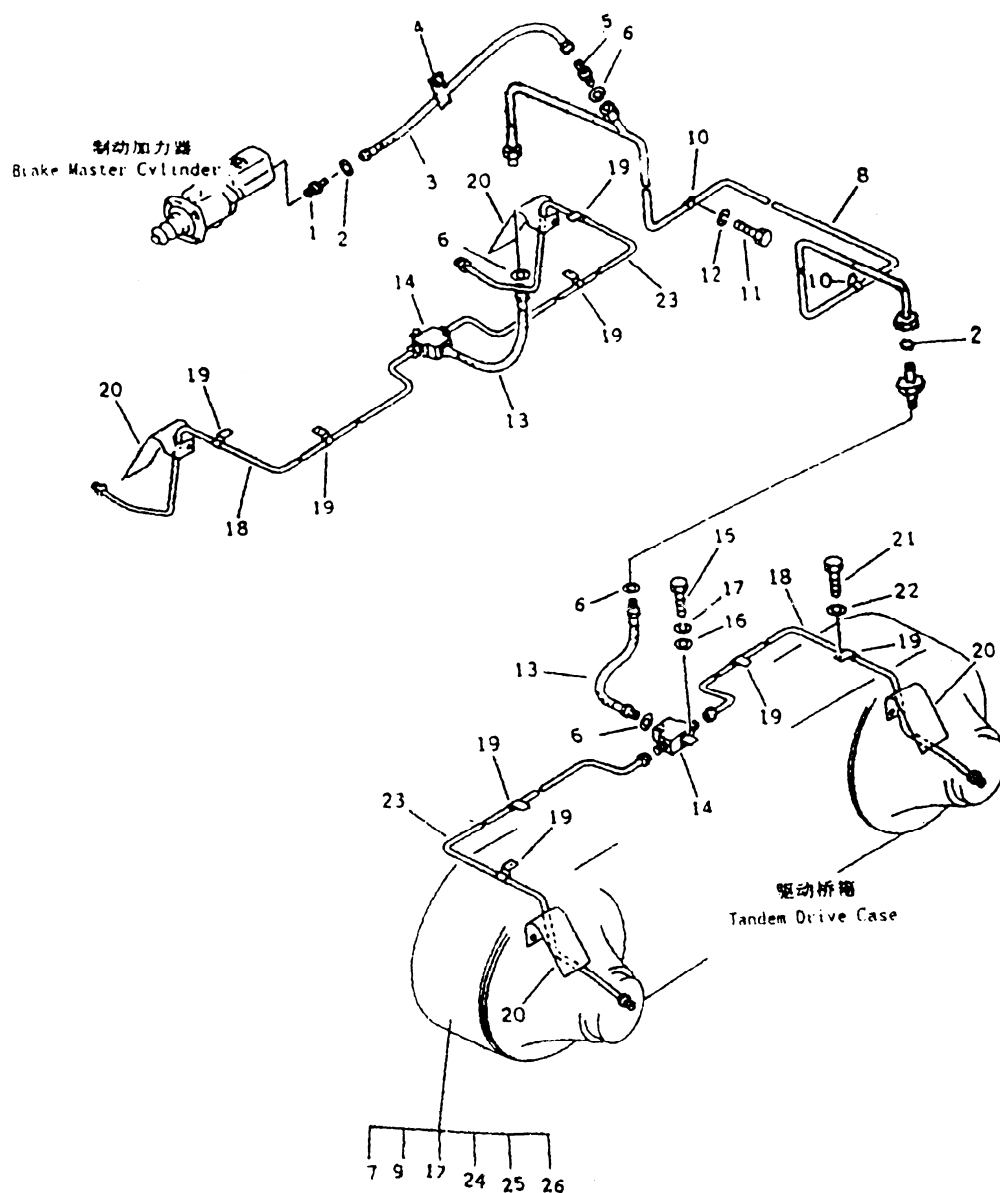
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

32	190C. 9. 5	1	接头	Jiont	1	19030729-
33	W-11-00053	1	制动灯开关 08071-10000	Brake Lamp Switch	1	19030729-
34	190C. 9-1	1	螺栓	Bolt	4	19030729-
35	190C. 9-8	1	接头	Jiont	1	19030729-
36	W-18-00035	1	液压助推器 02-460-622	Roll Booster	1	19030729-
37	W-18-00036	1	贮液器总成 CL60	Reservoir Ass' Y	1	19030729-
38	190C. 9-14A	1	垫	Washer	1	19030729-
39	190C. 9-15A	1	盖	Cover	1	19030729-

FIG. 4221 制动管路 BRAKE PIPING



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 4221 制动管路 BRAKE PIPING

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 9-6	1	接头 Jiont	1	19030729-	
2	190C. 9-10	1	垫圈 Washer	4	19030729-	
3	B-Q020750-00078	1	胶管接头 4I-1000 Joint	1	19030729-	
4	B-Q020050-00078	1	线夹 B14×35C Lamp	1	19030729-	
5	190C. 9-7	1	接头 Jiont	3	19030729-	
6	190C. 9-20	1	垫圈 Washer	5	19030729-	
7	190C. 9. 13	1	制动器总成 Brake Ass' Y	1	19030729-	
8	190C. 9. 1	1	管 Pipe	1	19030729-	
9	190C. 9-17	1	螺栓 Bolt	24	19030729-	
10	190C. 9-13	1	夹 Clamp	3	19030729-	
11	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16 ZnD Bolt	2	19030729-	
12	B-Q020490-00002	1	垫圈 10 ZnD Washer	2	19030729-	
13	B-Q020750-00079	1	胶管接头 4I-280 Joint	1	19030729-	
14	190C. 9. 13	1	接头 Joint	2	19030729-	
15	B-G057830-00137	1	螺栓 M8×16 ZnD Bolt	2	19030729-	
16	B-Q020490-00024	1	垫圈 8 ZnD Washer	2	19030729-	
17	190C. 9-19	1	螺栓 Bolt	40	19030729-	
18	190C. 9. 9	1	油管 Oil Pipe	2	19030729-	
20	190C. 9-16	1	夹 Clamp	8	19030729-	
21	190C. 9-12	1	支架 Support	4	19030729-	
22	B-Q020490-00002	1	垫圈 12 ZnD Washer	8	19030729-	
23	190C. 9. 1	1	油管 Oil Pipe	2	19030729-	
24	B-Q020490-00002	1	垫圈 12 ZnD Washer	40	19030729-	
25	190C. 9-18	1	垫圈 Washer	24	19030729-	
26	190C. 9-10	1	垫圈 Washer	4	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

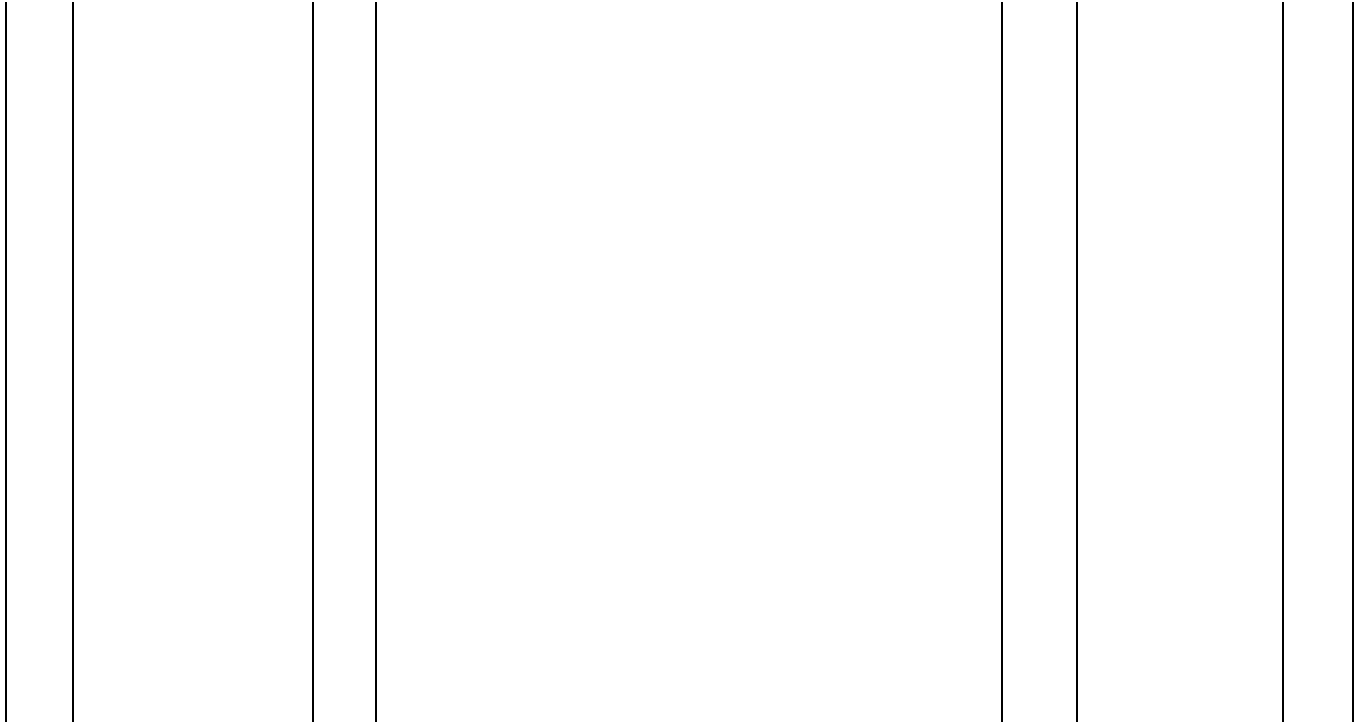
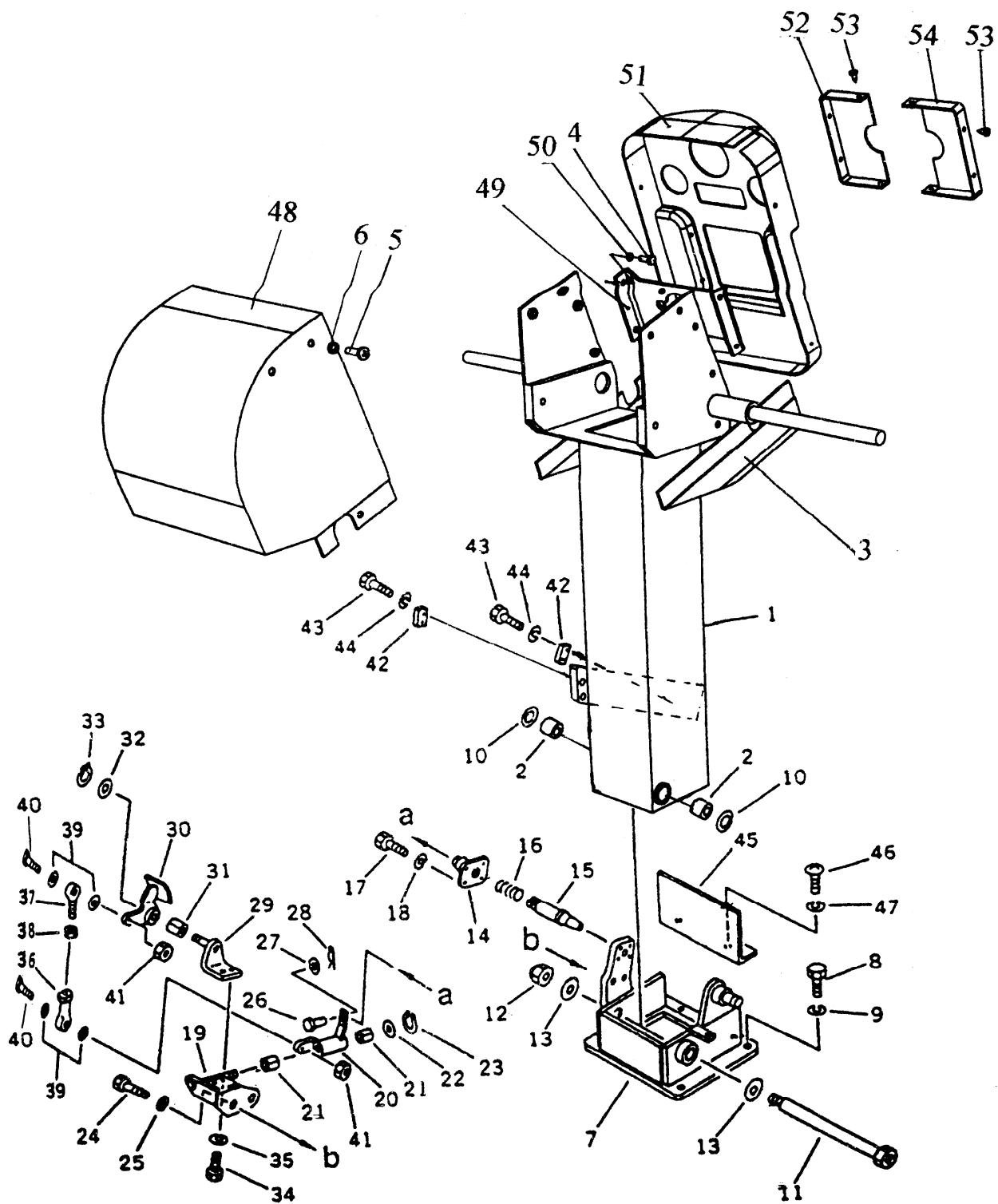


FIG NO. 4301 支架箱 CONSOLE BOX



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

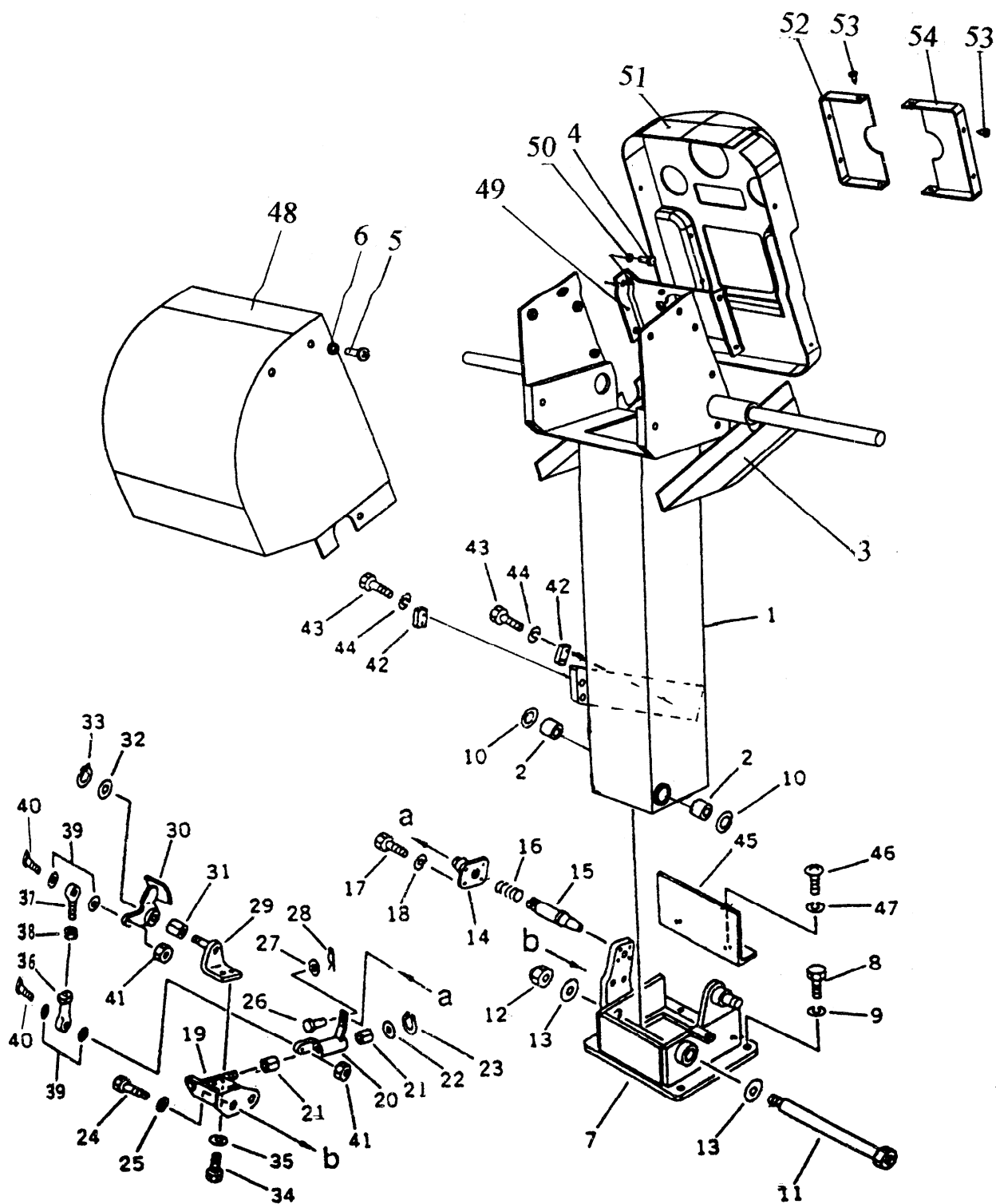
Skype: Lee.yun027

FIG NO. 4301 支架箱 CONSOLE BOX

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 15E. 1. 1	1	支柱 Post	1	19030729-	
2	W-12-00026	1	轴套 SF-1 2020 Bushing	2	19030729-	
3	190C. 15E. 1-2	1	后盖 Cover	1	19030729-	
4	B-G057830-00139	1	螺栓 M8×20 ZnD Bolt	4	19030729-	
5	B-G008180-00035	1	螺钉 M8×25 ZnD Screw	8	19030729-	
6	B-G008480-00012	1	垫圈 8 Washer	8	19030729-	
7	190C. 15A. 6	1	支架 Bracket	1	19030729-	
8	B-G057830-00034	1	螺栓 M12×30 ZnD Bolt	4	19030729-	
9	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	4	19030729-	
10	190C. 15A-14	1	垫 Shim, 0.2mm	2	19030729-	
11	190C. 15A. 12	1	轴 Shaft	1	19030729-	
12	B-G008890-00008	1	螺母 M18×1.5 ZnD Nut	1	19030729-	
13	B-Q020490-00011	1	垫圈 20 Washer	2	19030729-	
14	190C. 15A. 7	1	盖 Bracket	1	19030729-	
15	190C. 15A-6	1	销 Pipn	1	19030729-	
16	190C. 15A-7	1	弹簧 Spring	1	19030729-	
17	B-G057830-00139	1	螺栓 M8×20 ZnD Bolt	4	19030729-	
18	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	4	19030729-	
19	190C. 15A. 11	1	支架 Bracket	1	19030729-	
20	190C. 15A. 8	1	连杆 Lever	1	19030729-	
21	W-12-00044	1	轴套 SF-1 1215 Bushing	2	19030729-	
22	B-G008480-00002	1	垫圈 12 ZnD Washer	1	19030729-	
23	B-G00894A-00003	1	挡圈 12 Ring, Snap	1	19030729-	
24	B-G057830-00006	1	螺栓 M10×25 ZnD Bolt	2	19030729-	
25	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	
26	B-G008820-00032	1	销轴 B6×18 Pin	1	19030729-	
27	B-G008480-00010	1	垫圈 6 ZnD Washer	1	19030729-	
28	190C. 15A-16	1	弹性开口销 Pin, Cotter	1	19030729-	
29	190C. 15A. 10	1	支架 Bracket	1	19030729-	
30	190C. 15A. 9	1	踏板 Pedal	1	19030729-	
31	W-12-00044	1	轴套 SF-1 1215 Bushing	1	19030729-	
32	B-G008480-00002	1	垫圈 12 ZnD Washer	1	19030729-	
33	B-G00894A-00003	1	挡圈 12 Ring, Snap	1	19030729-	
34	B-G057830-00139	1	螺栓 M8×20 ZnD Bolt	2	19030729-	
35	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	
36	B-Q020500-00004	1	关节轴承 SIBK8S/QB End, Rod	1	19030729-	
37	B-Q020500-00002	1	关节轴承 SABK8S/QB End, Rod	1	19030729-	
38	B-G061700-00036	1	螺母 M8 ZnD Nut	1	19030729-	
39	B-G008480-00012	1	垫圈 8 ZnD Spacer	4	19030729-	
40	B-G057830-00146	1	螺栓 M8×30 ZnD Bolt	2	19030729-	
41	B-G061700-00036	1	螺母 M8 ZnD Nut	2	19030729-	
42	190C. 15A-9	1	板 Plate	2	19030729-	
43	B-G057830-00006	1	螺栓 M10×25 ZnD Bolt	4	19030729-	
44	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	4	19030729-	
45	190C. 15A-5	1	板 Plate	1	19030729-	
46	B-G008180-00027	1	螺钉 M6×12 ZnD Screw	2	19030729-	

47	B-Q020490-00021	1	垫圈 6	Washer	2	19030729-	
----	-----------------	---	------	--------	---	-----------	--

FIG NO. 4301 支架箱 CONSOLE BOX



Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

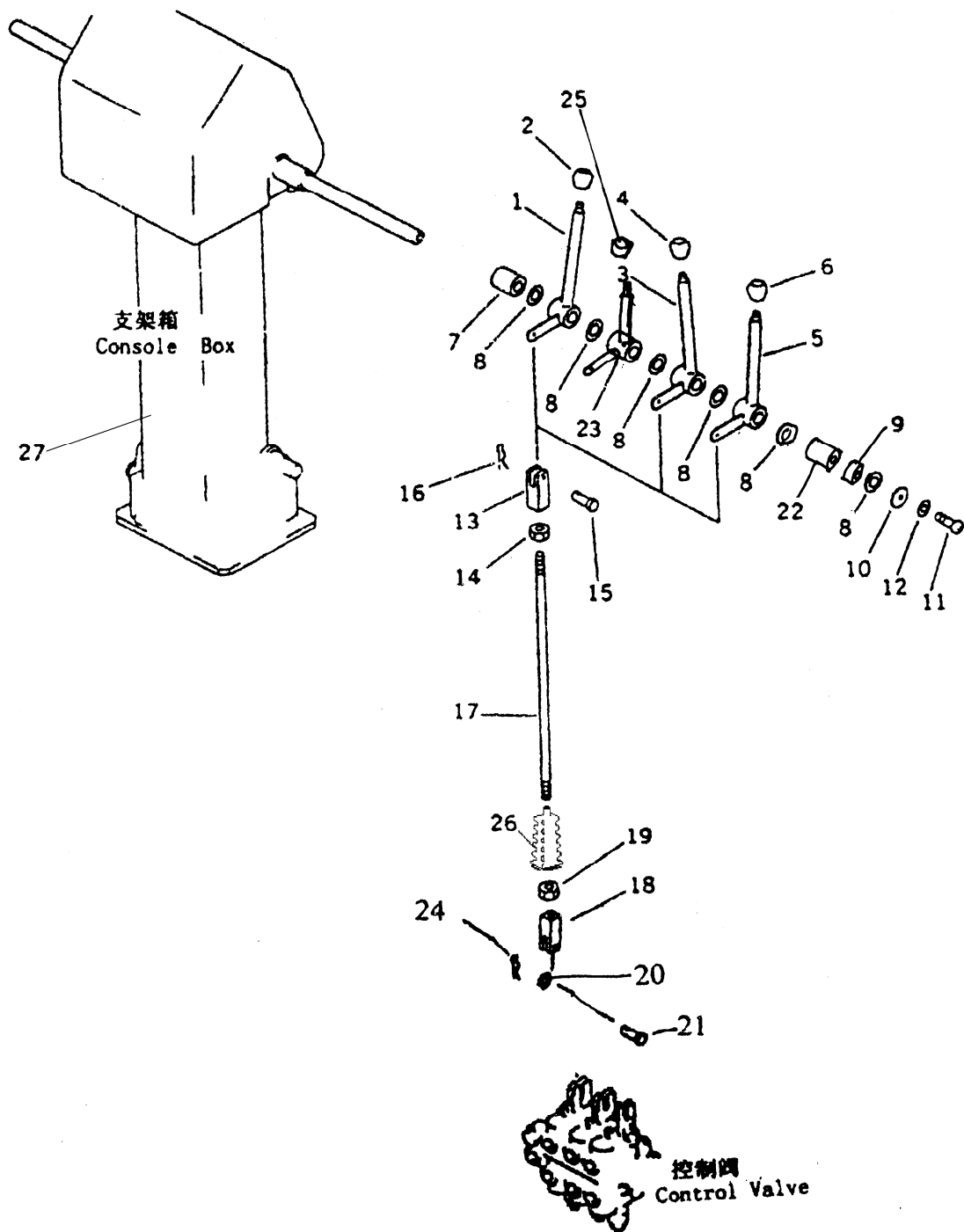
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG NO. 4301 支架箱 CONSOLE BOX

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
48	190C. 15E. 1-3	1	前盖 Front Cover	1	19030729-	
49	190C. 15E. 1-1	1	定位板 Located Plate	1	19030729-	
50	B-G000930-00017	1	垫圈 8 Washer	4	19030729-	
51	190C. 15E. 1-4	1	面板 Faceplate	1	19030729-	
52	190C. 15E. 1-5	1	塑料盒 Plastic Box	1	19030729-	
53	B-G008450-00004	1	自攻螺钉 ST6. 3×16-C-H Screw	8	19030729-	
54	190C. 15E. 1-6	1	塑料盒 Plastic Box	1	19030729-	

FIG. 4305 左侧液压操纵杆 HYDRAULIC CONTROL LEVER L. H.



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 4305 左侧液压操纵杆 HYDRAULIC CONTROL LEVER L. H.

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	722. 15. 4	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	
2	190C. 15A. 5	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	
	190C. 24E-13	1	标贴 MARK PLATE	1	19030729-	
3	722. 15. 2	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	
4	190C. 15A. 5	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	
	190C. 24E-14	1	标贴 MARK PLATE	1	19030729-	
5	722. 15. 3	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	
6	190C. 15A. 5	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	
	190C. 24E-9	1	标贴 MARK PLATE	1	19030729-	
7	190C. 15A-15	1	垫 COLLAR	1	19030729-	
8	190C. 15A-11	1	垫 WASHER	6	19030729-	
9	190C. 15A-3	1	垫圈 COLLAR	1	19030729-	
10	190C. 15A-10	1	垫 WASHER	1	19030729-	
11	B-G008180-00035	1	螺钉 M8×25 ZnD SCREW	1	19030729-	
12	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 WASHER	1	19030729-	
13	190C. 15A-8	1	横夹(左旋螺纹) YOKE, L. H. THREAD	4	19030729-	
14	B-G061720-00018	1	螺母 M8-L ZnD NUT, L. H. THREAD	4	19030729-	
15	B-G008820-00040	1	销轴 B8×22 ZnD PIN	4	19030729-	
16	190C. 15A-17	1	弹性开口销 PIN, SNAP	4	19030729-	
17	722. 15-3	1	连杆 ROD	4	19030729-	
18	722. 15-4	1	横夹 YOKE	4	19030729-	
19	B-G061700-00036	1	螺母 M8 ZnD NUT	4	19030729-	
20	B-G008480-00010	1	垫圈 6 ZnD WASHER	4	19030729-	
21	190C. 15A-2	1	销 PIN	4	19030729-	
22	190C. 15A-4	1	轴套 SLEEVE	1	19030729-	
23	722. 15. 3	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	
24	190C. 15A-17	1	弹性开口销 PIN, SNAP	4	19030729-	
25	190C. 15A. 5	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	
	190C. 24E-28	1	标贴 MARK PLATE	1	19030729-	
26	722. 15-1	1	橡皮套 LEATHER CASE	4	19030729-	
	722. 15-2	1	橡皮套 LEATHER CASE	1	19030729-	

Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 4307 右侧液压操纵杆 HYDRAULIC CONTROL LEVER R. H.

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	722. 15. 2	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	
2	190C. 15A. 4	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	
	190C. 24E-7	1	标贴 MARK PLATE	1	19030729-	
3	722. 15. 3	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	
4	190C. 15A. 5	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	
	190C. 24E-8	1	标贴 MARK PLATE	1	19030729-	
5	722. 15. 2	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	
6	190C. 15A. 4	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	
	190C. 24E-10	1	标贴 MARK PLATE	1	19030729-	
7	722. 15. 3	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	
8	190C. 15A. 5	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	
	190C. 24E-9	1	标贴 MARK PLATE	1	19030729-	
9	190C. 15A-4	1	轴套 COLLAR	1	19030729-	
10	190C. 15A-11	1	垫 WASHER	8	19030729-	
11	190C. 15A-12	1	垫圈 COLLAR	3	19030729-	
12	190C. 15A-10	1	垫 WASHER	1	19030729-	
13	B-G008180-00034	1	螺钉M8×16 ZnD SCREW	1	19030729-	
14	B-Q020490-00023	1	垫圈8 WASHER	1	19030729-	
15	190C. 15A-8	1	横夹（左旋螺纹） YOKE, L. H . THREAD	4	19030729-	
16	B-G061720-00018	1	螺母M8-L ZnD NUT, L. H . THREAD	4	19030729-	
17	B-G008820-00040	1	销轴B8×22 ZnD PIN	4	19030729-	
18	190C. 15A-17	1	弹性开口销 PIN, SNAP	4	19030729-	
19	722. 15-3	1	连杆 ROD	4	19030729-	
20	722. 15-4	1	横夹 YOKE	4	19030729-	
21	B-G061700-00036	1	螺母M8 ZnD NUT	4	19030729-	
22	190C. 15A-2	1	销 PIN	4	19030729-	
23	B-G008480-00010	1	垫圈6 ZnD WASHER	8	19030729-	
24	190C. 15A-17	1	弹性开口销 PIN, SNAP	4	19030729-	
25	722. 15-1	1	橡皮套 LEATHER CASE	4	19030729-	
	722. 15-2	1	橡皮套 LEATHER CASE	1	19030729-	

Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 4351 刮土板侧倾操纵 BANE CUTTING SYSTEM

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 28-3	1	轴 Shaft	1	19030729-	
2	190C. 28-2	1	弹簧 Spring	1	19030729-	
3	B-Q020010-00001	1	叉口接头 8×32 ZnD Yoke	1	19030729-	
4	B-G008820-00042	1	销轴 B8×26 ZnD Pin	2	19030729-	
5	190C. 15A-17	1	弹性开口销 Pin, Snap	2	19030729-	
6	B-G061700-00036	1	螺母 M8 ZnD Nut	1	19030729-	
7	190C. 28. 1	1	支架 Bracket	1	19030729-	
8	190C. 28-5	1	垫片 Shim	1	19030729-	
9	190C. 28-4	1	板 Plate	1	19030729-	
10	B-G057830-00137	1	螺栓 M8×16 ZnD Bolt	4	19030729-	
11	B-G000930-00017	1	垫圈 8 Washer	4	19030729-	
12	B-G057820-00181	1	螺栓 M14×45 ZnD Bolt	2	19030729-	
13	B-G000930-00005	1	垫圈 14 Washer	2	19030729-	
14	190C. 28. 2	1	软轴 Cable	1	19030729-	
15	190C. 28. 3	1	踏板 Pedal	1	19030729-	
16	W-12-00026	1	轴套 SF-1 2020 Bushing	1	19030729-	
17	B-G00894A-00009	1	挡圈 20 Ping, Snap	1	19030729-	
18	190C. 15A-15	1	垫 Spacer	1	19030729-	
19	B-Q020050-00014	1	线夹 A12×40 Clip	1	19030729-	
20	B-G057830-00	1	螺栓 M10×16 ZnD Bolt	1	19030729-	
21	B-G000930-00001	1	垫圈 10 Washer	1	19030729-	
22	B-G057830-000	1	螺栓 M10×40 ZnD Bolt	1	19030729-	
23	B-G061700-00003	1	螺母 M10 ZnD Nut	1	19030729-	
24	B-Q020020-00001	1	喉箍 28 Band	2	19030729-	
25	190C. 28-1	1	管 Tube	1	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

--	--	--	--	--	--	--	--

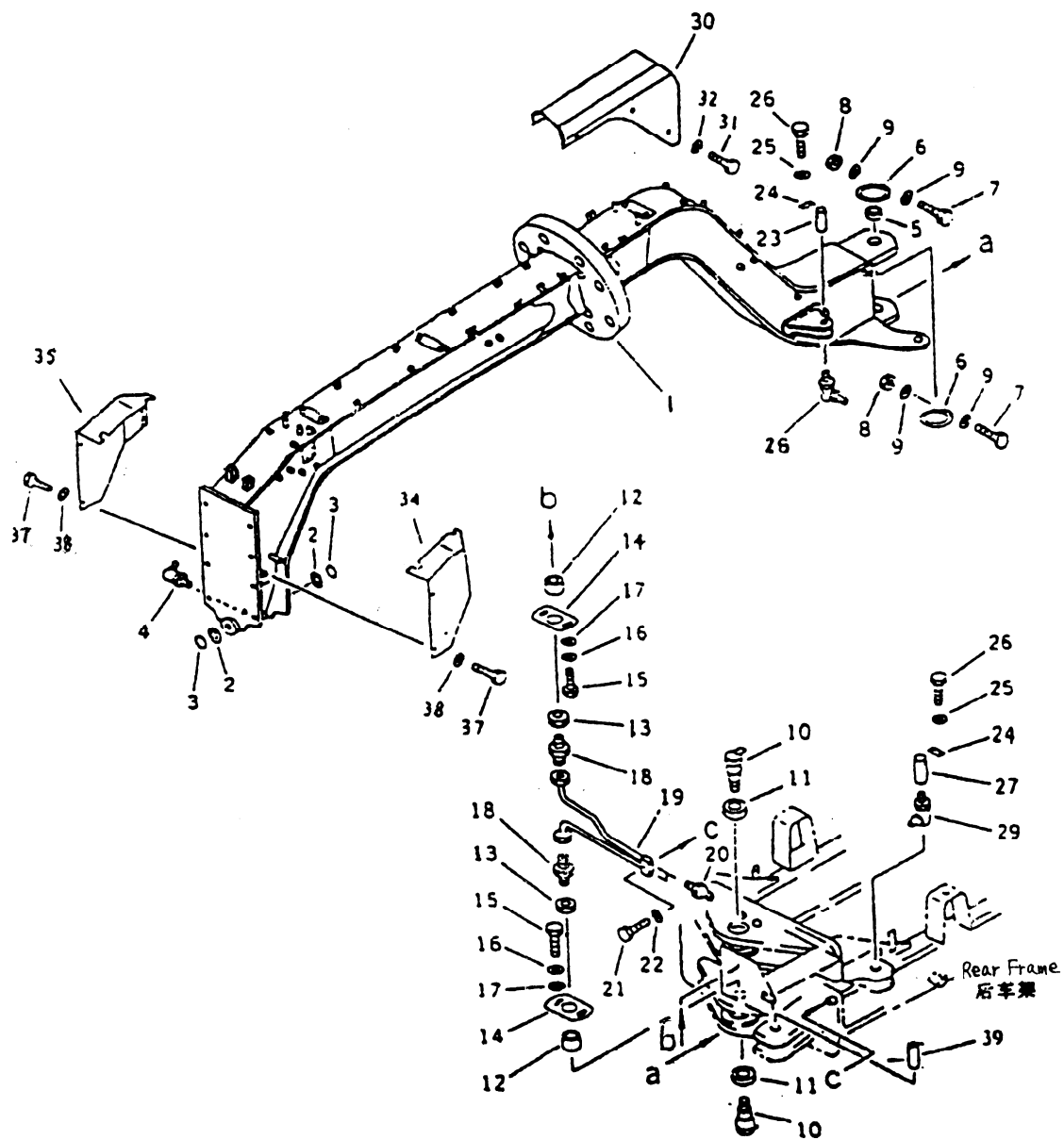
Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

车架与驾驶室 FRAME AND GUARD

FIG. 5001 前车架 FRONT FRAME



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

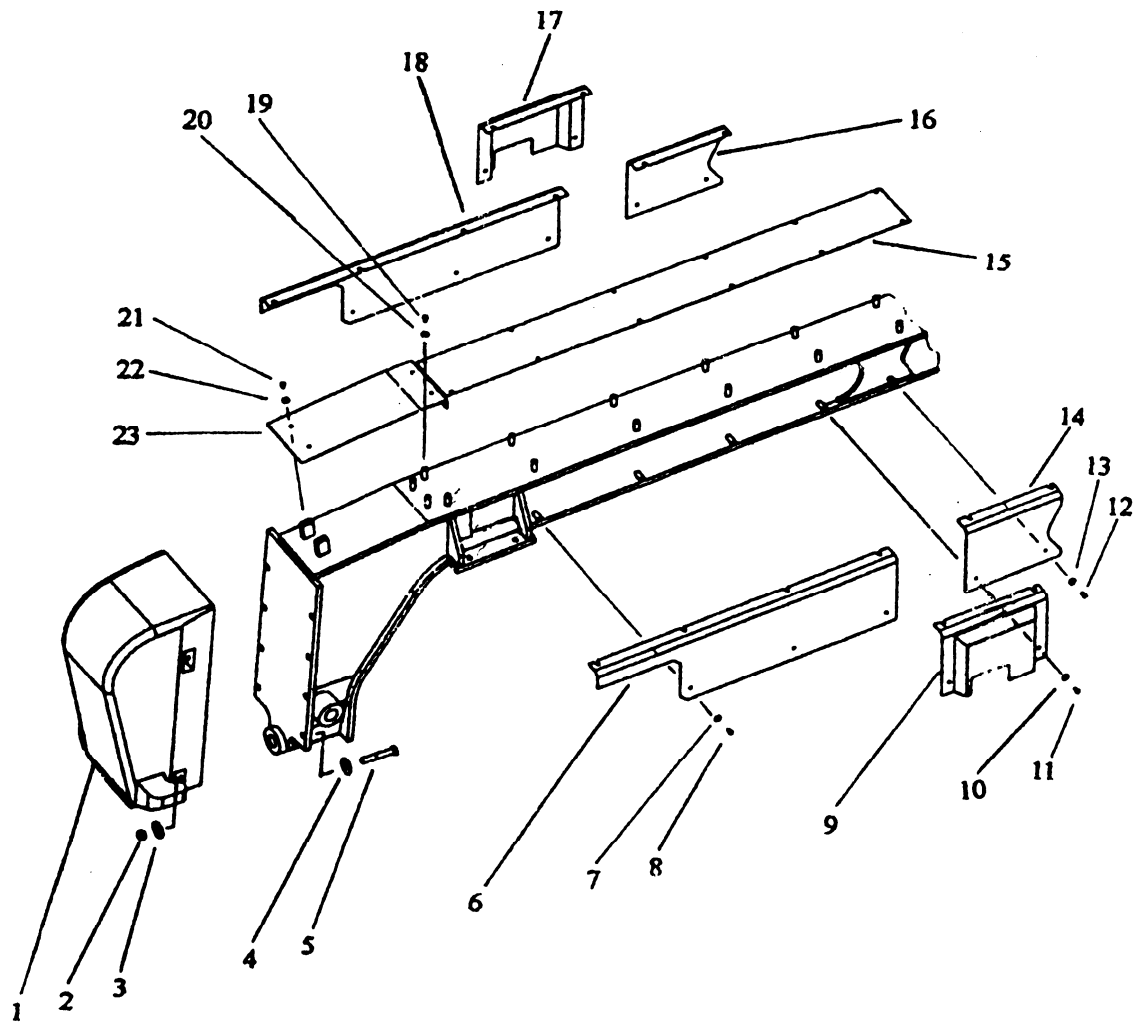
Skype: Lee.yun027

FIG. 5001 前车架 FRONT FRAME

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 12G. 1	1	前车架总成 Front Frame	1	19030729-	
2	190C. 12E-25	1	垫板 Washer	2	19030729-	
3	B-Q020710-00002	1	O 形圈 $\phi 100 \times 5.7$ O-Ring	2	19030729-	
4	B-J07940B-00001	1	油杯 $45^\circ M10 \times 1$ Grease Fitting	1	19030729-	
5	190C. 12E-23	1	轴承套 Bushing	2	19030729-	
6	190C. 12E-20	1	O 形圈 O-Ring	4	19030729-	
7	190C. 12E-19	1	螺栓 Bolt	4	19030729-	
8	B-G008890-00010	1	螺母 M6 Nut	4	19030729-	
9	B-G00097B-00020	1	垫圈 6 Washer	8	19030729-	
10	190C. 12E. 6	1	销轴 Pin	2	19030729-	
11	190C. 12E-24	1	轴套 Bushing	2	19030729-	
12	190C. 12E-22	1	轴套 Bushing	2	19030729-	
13	190C. 12E-21	1	螺母 Nut	2	19030729-	
14	190C. 12E-18	1	板 Plate	2	19030729-	
15	B-G057830-00068	1	螺栓 $M16 \times 30$ ZnD Bolt	4	19030729-	
16	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	4	19030729-	
17	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	4	19030729-	
18	190C. 12E-27	1	接头 Connector	2	19030729-	
19	190C. 12E. 5	1	铰接润滑系统 Grease Tube	1	19030729-	
20	B-J07940A-00001	1	油杯 $M10 \times 1$ Grease Fitting	2	19030729-	
21	B-G057830-00037	1	螺栓 $M12 \times 35$ ZnD Bolt	1	19030729-	
22	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	1	19030729-	
23	190C. 12E-17	1	销 Pin	2	19030729-	
24	190C. 12E-26	1	矩形座 Lock	4	19030729-	
25	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	8	19030729-	
26	B-G057830-00030	1	螺栓 $M12 \times 25$ ZnD Bolt	8	19030729-	
27	190C. 12E-15	1	左销轴 Left Pin	1	19030729-	
	190C. 12E-16	1	右销轴 Right Pin	1	19030729-	
28	B-J07940B-00004	1	油杯 $90^\circ M10 \times 1$ Grease Fitting	2	19030729-	
29	B-J07940B-00001	1	油杯 $45^\circ M10 \times 1$ Grease Fitting	2	19030729-	
30	190C. 12E-5	1	盖板 Cover	1	19030729-	
31	B-G057830-00003	1	螺栓 $M10 \times 20$ ZnD Bolt	6	19030729-	
32	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	6	19030729-	
34	190C. 12E-3	1	侧盖板 Cover	1	19030729-	
35	190C. 12E-3R	1	侧盖板 Cover	1	19030729-	
37	B-G057830-00003	1	螺栓 $M10 \times 20$ ZnD Bolt	8	19030729-	
38	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	8	19030729-	
39	190C. 12E. 4	1	销轴 Pin	1	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--

FIG. 5003 前车架 B FRONT FRAME B



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

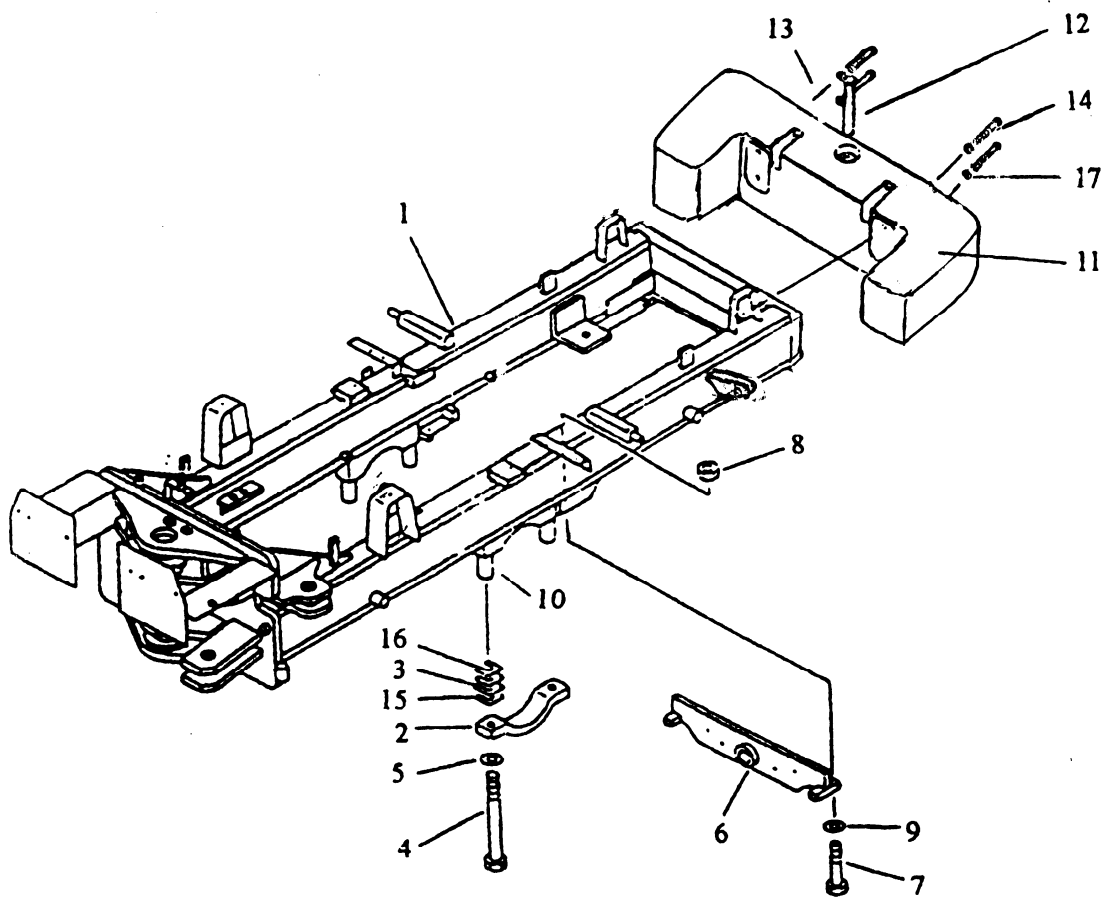
Skype: Lee.yun027

FIG. 5003 前车架 B FRONT FRAME B

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 12G-1A	1	配重 Weight	1	19030729-	
2	B-G061700-00021	1	螺母 M24 Nut	4	19030729-	
3	B-Q020490-00015	1	垫圈 24 Washer	4	19030729-	
4	B-Q020490-00015	1	垫圈 24 Washer	4	19030729-	
5	B-G057820-00135	1	螺栓 M24×150-10.9 ZnD Bolt	4	19030729-	
6	190C. 12E-6L	1	前盖板 Cover	1	19030729-	
7	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	4	19030729-	
8	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD Bolt	4	19030729-	
9	190C. 12E-7	1	阀罩 Cover	1	19030729-	
10	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	4	19030729-	
11	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD Bolt	4	19030729-	
12	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16 ZnD Bolt	2	19030729-	
13	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	
14	190C. 12E-1L	1	后侧板 Cover	1	19030729-	
15	190C. 12E-4	1	盖板 Cover	1	19030729-	
16	190C. 12E-1	1	后侧板 Cover	1	19030729-	
17	190C. 12E-7R	1	阀罩 Cover	1	19030729-	
18	190C. 12E-6	1	前盖板 Cover	1	19030729-	
19	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD Bolt	12	19030729-	
20	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	12	19030729-	
21	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD Bolt	4	19030729-	
22	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	4	19030729-	
23	190C. 12E-2	1	前盖板 Cover	1	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--

FIG. 5005 后车架 REAR FRAME



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

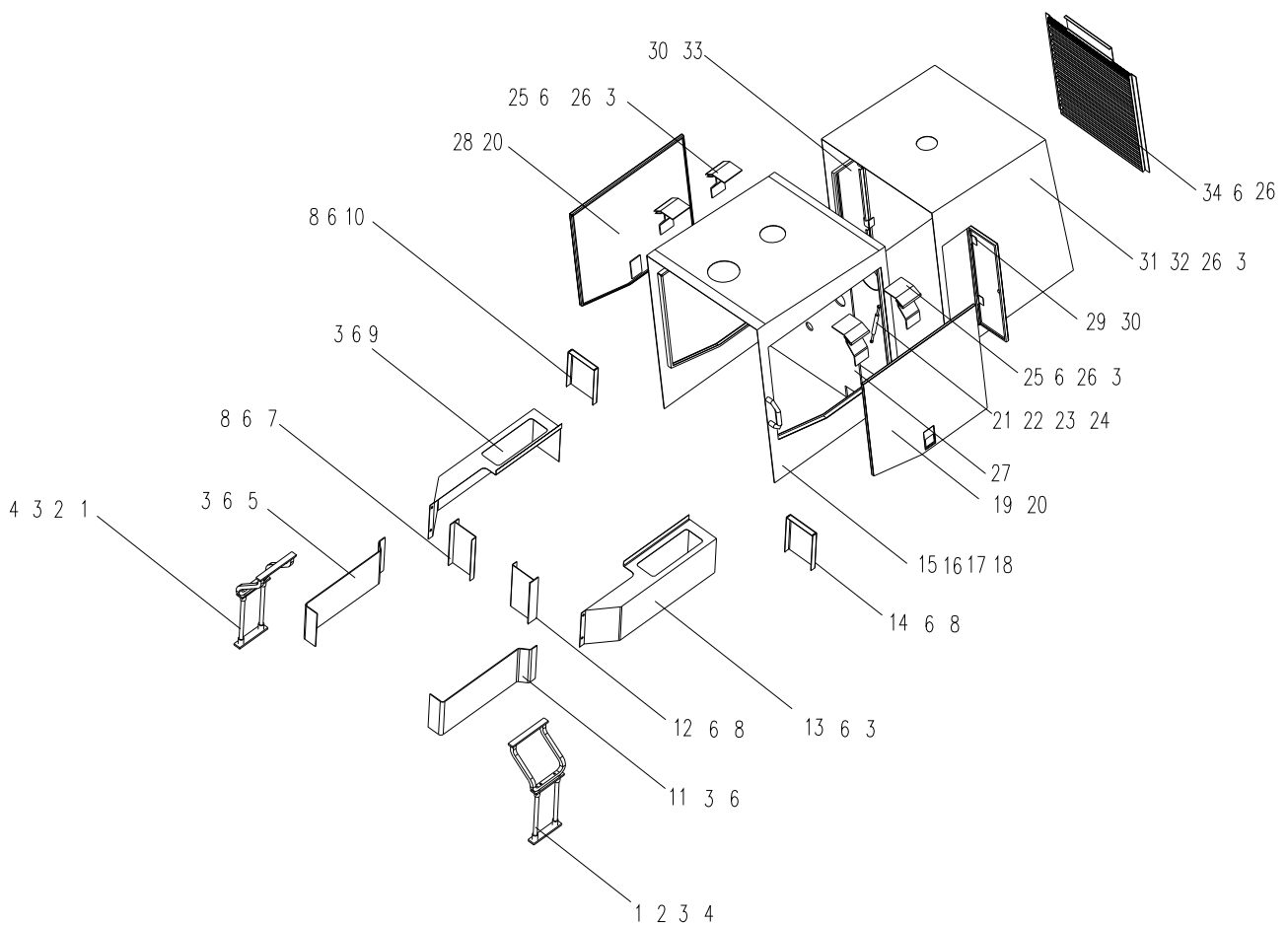
Skype: Lee.yun027

FIG. 5005 后车架 REAR FRAME

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190H. 12. 2	1	后车架总图 Rear Frame Assy	1	19030729-	
2	190C. 12E-11	1	盖板 Cap	2	19030729-	
3	190C. 12E-13	1	垫片 Shim	8	19030729-	
4	B-G057850-00047	1	螺栓 M30×3×180 ZnD Bolt	4	19030729-	
5	B-Q020490-00019	1	垫圈 30 Washer	4	19030729-	
6	190C. 12E. 3	1	撑板 Hanger	1	19030729-	
7	B-G057820-00089	1	螺栓 M16×75 ZnD Bolt	4	19030729-	
8	B-G061700-00011	1	螺母 M16 Nut	4	19030729-	
9	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	4	19030729-	
10	190C. 12E-10	1	支座 Seat	4	19030729-	
11	190C. 12G. 3	1	配重 Weight	1	19030729-	
12	Z50B. 12-12	1	销 Pin	1	19030729-	
13	Z50B. 12. 17	1	保险销 Safety Pin	1	19030729-	
14	B-G057820-00129	1	螺栓 M24×120-10.9 ZnD Bolt	4	19030729-	
15	190C. 12E-14	1	垫片 Shim	4	19030729-	
16	190C. 12E-12	1	垫片 Shim	4	19030729-	
17	B-Q020490-00015	1	垫圈 24 Washer	4	19030729-	



FIG. 5101 车身及附件 VEHICLE BODY AND ACCESSORY



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 5101 车身及附件 VEHICLE BODY AND ACCESSORY

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 17E. 9	1	软梯 Soft Ladder	2	19030729-	
2	190C. 17E. 6	1	梯子 Ladder	2	19030729-	
3	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	28	19030729-	
4	B-G057830-00015	1	螺栓 M10X40ZnD Bolt	4	19030729-	
5	190C. 17E. 7	1	板 Plate	1	19030729-	
6	B-G057830-00015	1	螺栓 M10X25ZnD Bolt	74	19030729-	
7	190C. 17E. 5	1	板 Plate	1	19030729-	
8	B-G000930-00001	1	垫圈 10 Washer	46	19030729-	
9	190C. 17E. 3	1	板 Plate	1	19030729-	
10	190C. 17. 2	1	板 Plate	1	19030729-	
11	190C. 17E. 8	1	板 Plate	1	19030729-	
12	190C. 17E. 4	1	板 Plate	1	19030729-	
13	190C. 17E. 2	1	板 Plate	1	19030729-	
14	190C. 17. 9	1	板 Plate	1	19030729-	
15	190H. 17. 1. 1	1	前端护罩 Front Engine hood	1	19030729-	
16	B-G057830-00030	1	螺栓 M12X25ZnD Bolt	10	19030729-	
17	B-G000930-00003	1	垫圈 12 Washer	13	19030729-	
18	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	17	19030729-	
19	190H. 17. 1. 4	1	左门 L. Door	1	19030729-	
20	W-09-00030	1	门锁 Lock	2	19030729-	
21	W-09-00055	1	气弹簧 Spring	4	19030729-	
22	B-G008820-00046	1	销轴 B8X40 Pin	44	19030729-	
23	B-G000910-00025	1	开口销 3. 2x16ZnD Pin	2	19030729-	
24	B-G00097B-00023	1	垫圈 8ZnD Washer	4	19030729-	
25	190C. 17E. 1. 4	1	铰链 Hinge	4	19030729-	
26	B-G00097B-00002	1	垫圈 10ZnD Washer	55	19030729-	
27	190H. 17. 1. 1-13	1	铝板 Aluminum foil	1	19030729-	
28	190H. 17. 1. 3	1	右门 R. Door	1	19030729-	
29	190H. 17. 1. 4. 1	1	左小门 L. small door	1	19030729-	
30	B-Q038740-00006	1	铰链 Hinge	4	19030729-	
31	190H. 17. 1. 4	1	后端护罩 Back Engine hood	1	19030729-	
32	B-G057830-00015	1	螺栓 M10X40ZnD Bolt	15	19030729-	
33	190H. 17. 1. 4. 2	1	右小门 R. small door	1	19030729-	

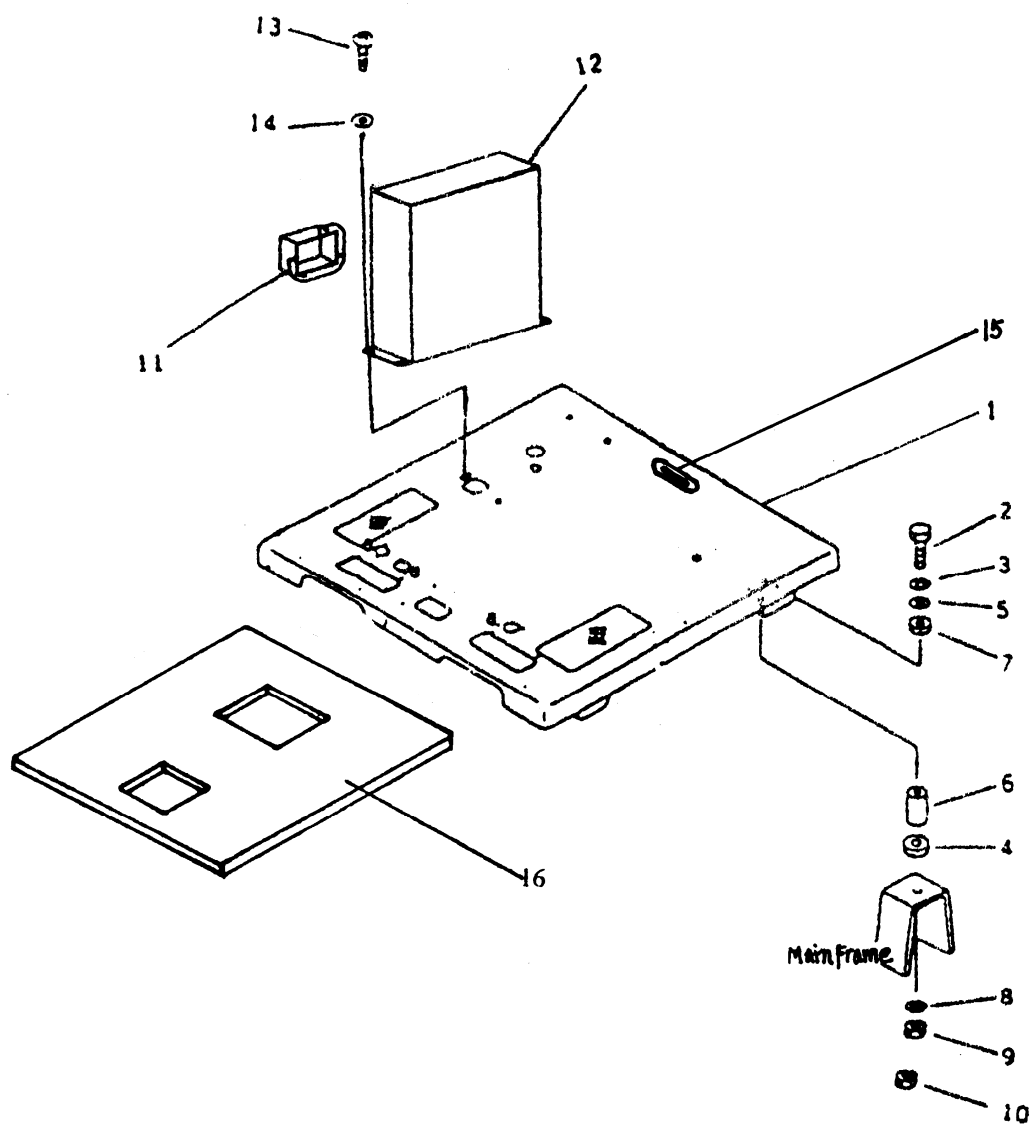
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

34	190H. 17. 1. 5	1	格栅	Grille	1	19030729-	
----	----------------	---	----	--------	---	-----------	--

FIG. 5201 底板 FRAME



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 5201 底板 FRAME

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 16E. 1	1	底板架 Frame	1	19030729-	
2	B-G057860-00020	1	螺栓 M16×1.5×100 ZnD Bolt	4	19030729-	
3	190C. 16E-4	1	垫片 Plate	4	19030729-	
4	190C. 16E-6	1	减振垫 Cushion	4	19030729-	
5	190C. 16E-7	1	垫圈 Washer	4	19030729-	
6	190C. 16E-8	1	垫套 Collar	4	19030729-	
7	190C. 16E-5	1	减振垫 Cushion	4	19030729-	
8	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	4	19030729-	
9	B-G061710-00010	1	螺母 M16×1.5 ZnD Nut	4	19030729-	
10	B-G061730-00007	1	螺母 M16×1.5 ZnD Nut	4	19030729-	
11	190C. 16E-1	1	手油门罩 Cover	1	19030729-	
12	190C. 16. 3	1	操纵箱体 Box	1	19030729-	
13	B-G057830-00030	1	螺栓 M12×25 ZnD Bolt	4	19030729-	
14	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	4	19030729-	
15	190C. 16-6	1	橡胶圈 Rubberloop	1	19030729-	
16	190C. 16E-3	1	底板垫 Bootom Plate Washer	1	19030729-	

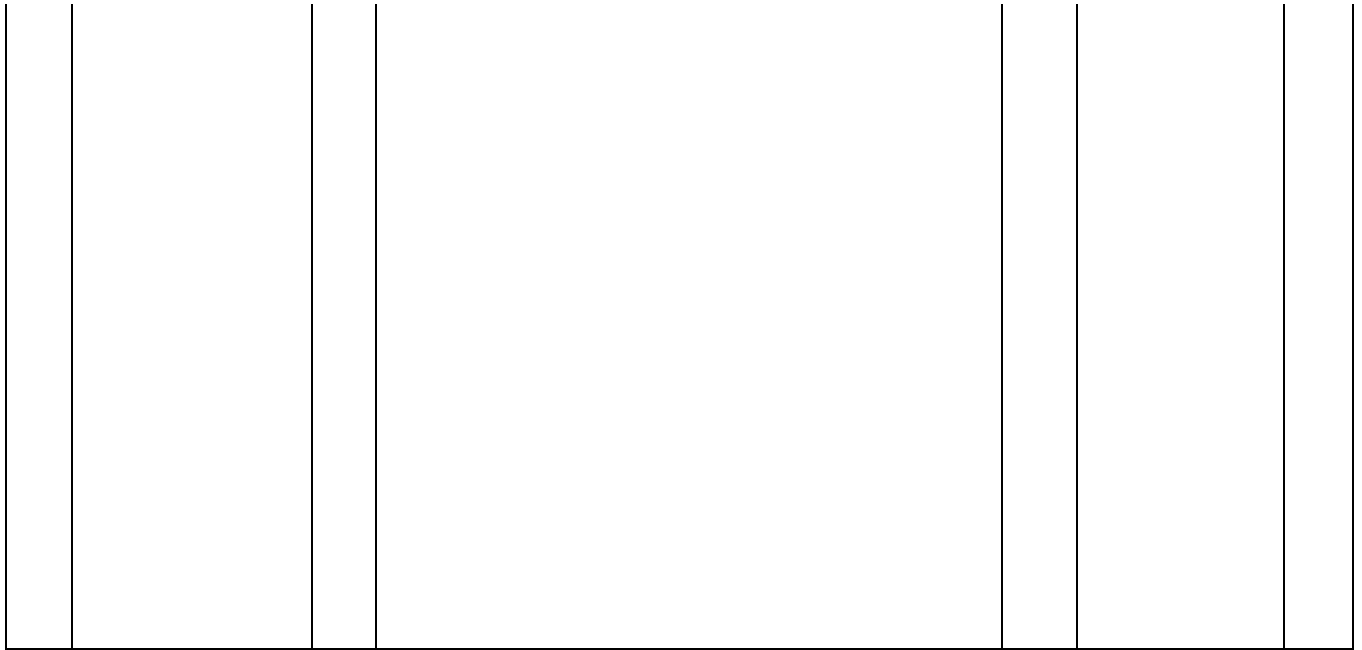
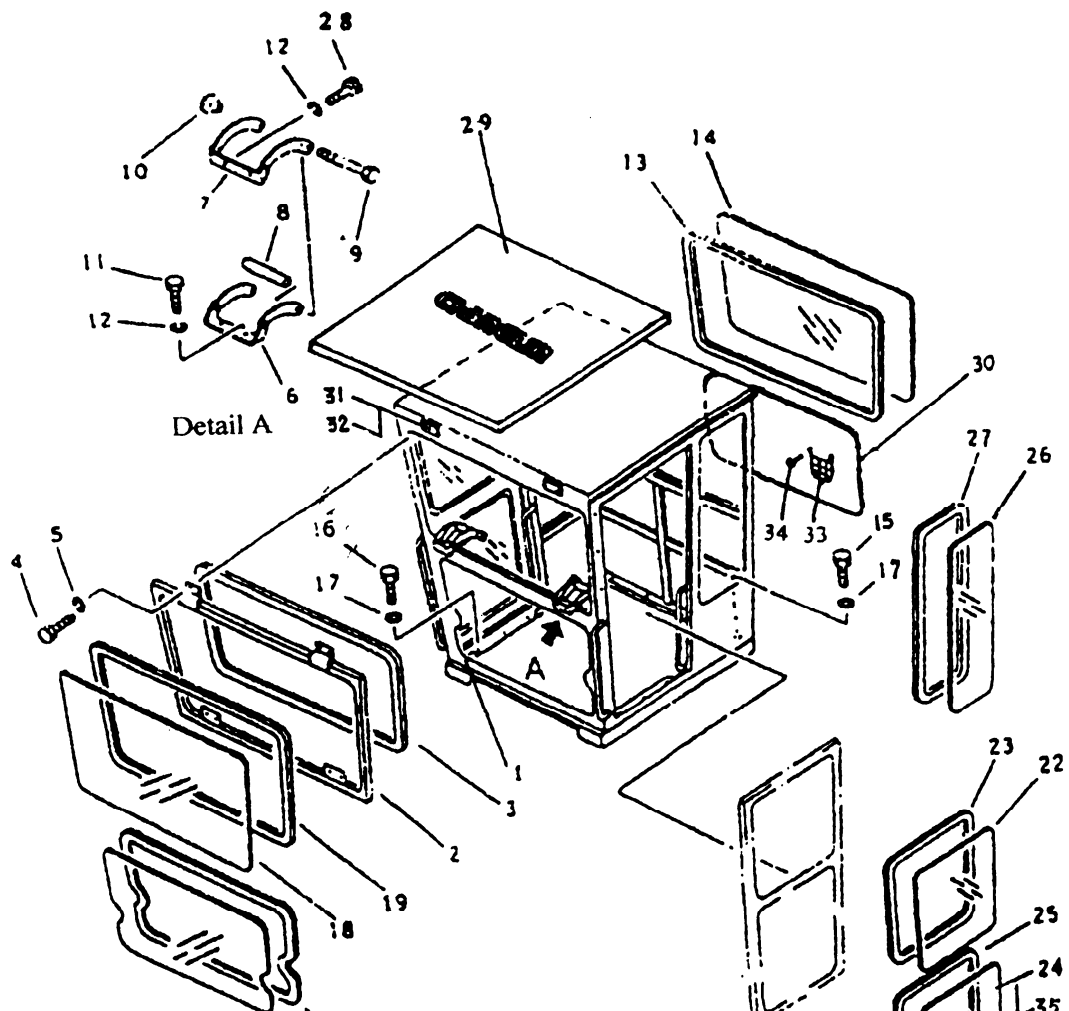


FIG. 5401 驾驶室总成 CAB ASS' Y



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

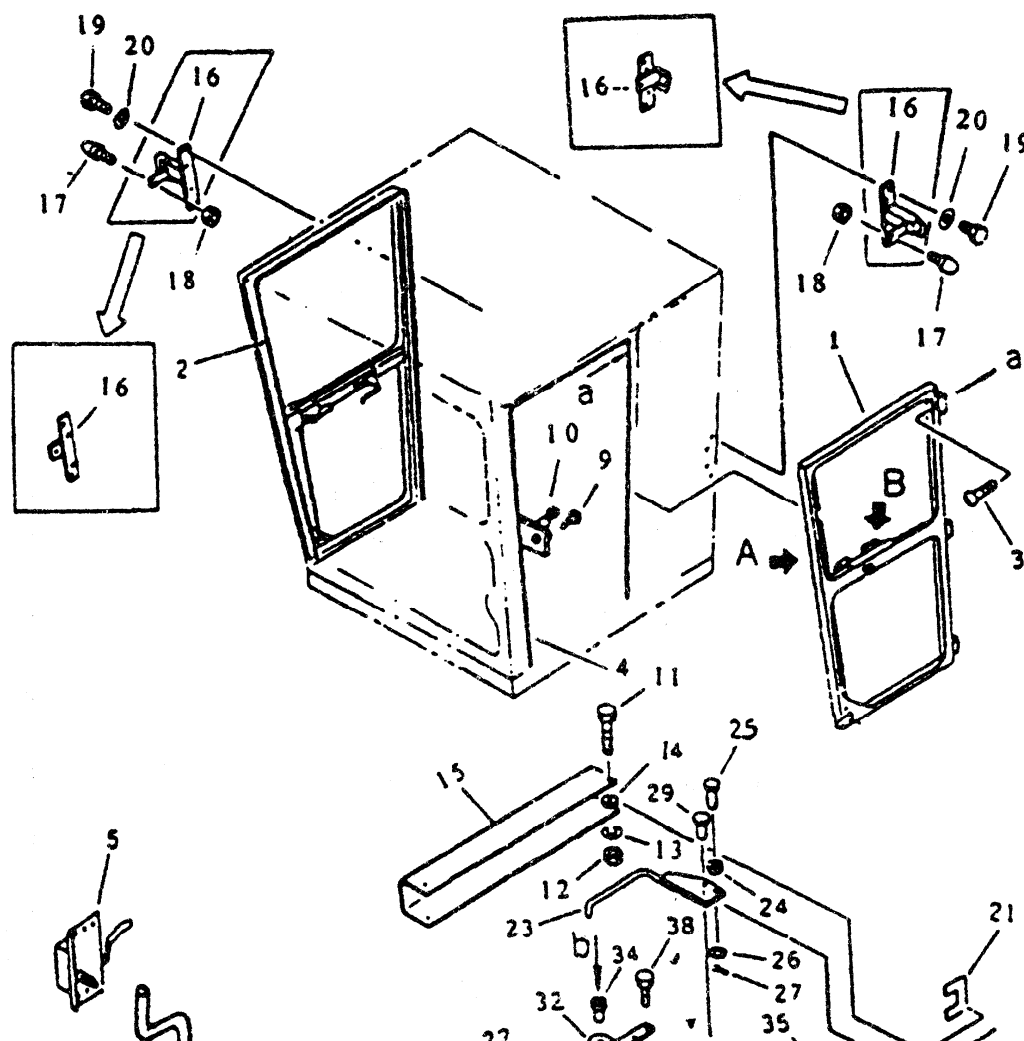
Skype: Lee.yun027

FIG. 5401 驾驶室总成 CAB ASS'Y

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	220H. 16. 1	1	驾驶室总成 Cab Ass' Y		19030729-	
1	220C. 16D. 1. 2	1	. 驾驶室骨架 . Cab	1	19030729-	
2	190C. 16. 2A. 13	1	. 托架 . Bucket	1	19030729-	
3	190C. 16. 2A-12	1	. 门密封条 . Seal	1	19030729-	
4	B-G057830-00006	1	. 螺栓 M10×25 ZnD . Bolt	4	19030729-	
5	B-Q020490-00001	1	. 垫圈 10 . Washer	4	19030729-	
6	190C. 16E. 2. 17	1	. 内连杆 . Link	2	19030729-	
7	190C. 16E. 2. 18	1	. 左连杆 . Link, L. H	1	19030729-	
	190C. 16E. 2. 19	1	. 右连杆 . Link, R. H	1	19030729-	
8	190C. 16E. 2-18	1	. 管子 . Collar	2	19030729-	
9	190C. 16E. 2-19	1	. 螺杆 . Bolt	2	19030729-	
10	190C. 16E. 2. 16	1	. 手柄 . Knob	2	19030729-	
11	B-G057830-00137	1	. 螺栓 M8×16 ZnD . Bolt	4	19030729-	
12	B-G000930-00017	1	. 垫圈 8 . Washer	8	19030729-	
13	190C. 16E. 2-6	1	. 压条 . Strip, Weather	1	19030729-	
14	190C. 16E. 2-5	1	. 玻璃 . Glass	1	19030729-	
15	B-G057830-00047	1	. 螺栓 M12×55 ZnD . Bolt	3	19030729-	
16	B-G057830-00030	1	. 螺栓 M12×25 ZnD . Bolt	12	19030729-	
17	B-Q020490-00003	1	. 垫圈 12 . Washer	15	19030729-	
18	190C. 16. 2A-13	1	. 玻璃 . Glass	1	19030729-	
19	190C. 16. 2A-11	1	. 压条 . Strip, Weather	1	19030729-	
20	190C. 16. 2A-10	1	. 玻璃 . Glass	1	19030729-	
21	190C. 16. 2A-9	1	. 压条 . Strip, Weather	1	19030729-	
22	190C. 16. D. 1-5	1	. 玻璃 . Glass	2	19030729-	
23	190C. 16. 2A-4	1	. 压条 . Strip, Weather	2	19030729-	
24	190C. 16D. 1-1	1	. 玻璃 . Glass	2	19030729-	

25	190C. 16D. 1-2	1	. 压条	. Strip, Weather	2	19030729-
26	190C. 16D. 1-3	1	. 玻璃	. Glass	2	19030729-
27	190C. 16D. 1-4	1	. 压条	. Strip, Weather	2	19030729-
28	B-G057830-00139	1	. 螺栓 M8×20 ZnD	. Bolt	4	19030729-
29	190C. 16E. 2-1	1	. 顶板	. Panel	1	19030729-
30	190C. 16E. 2-2	1	. 后板	. Plate	1	19030729-
31	190C. 16D. 1. 6		. 灯架	. Lamp Support	2	19030729-
32	3Y21. 18-1		. 出线圈	. Loop	2	19030729-
33	Z30. 16. 4E. 18		. 袋	. Bag	1	19030729-
34	B-G008180-00007		. 螺钉 M4×16ZnD	. Screw	3	19030729-
35	190C. 16D. 1-6		. 玻璃	. Glass	1	19030729-

FIG. 5403 驾驶室总成 CAB ASS' Y



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 5403 驾驶室总成 CAB ASS' Y

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	220H. 16. 1	1	驾驶室总成 Cab Ass' Y	1	19030729-	
1	190C. 16D. 1. 1	1	. 左门框 . Door, L. H	1	19030729-	
2	190C. 16D. 1. 2	1	. 右门框 . Door, R. H	1	19030729-	
3	B-G008180-00033	1	. 螺钉 M8×12 ZnD . Screw	1	19030729-	
4	190C. 16. 2A-15	1	. 门密封条 . Seal	2	19030729-	
5	W-09-00008	1	. 门锁 (左) NBS502 . Lock, L. H	1	19030729-	
		1	. 门锁 (右) NBS502 . Lock, R. H	1	19030729-	
6	190C. 16. 2A-14	1	. 板 . Plate	4	19030729-	
7	B-G008190-00006	1	. 螺钉 M5×16 ZnD . Screw	8	19030729-	
8	190C. 16. 2A. 15	1	. 杆 (左) . Lever, L. H	1	19030729-	
	190C. 16. 2A. 18	1	. 杆 (右) . Lever, R. H	1	19030729-	
9	B-G008190-00015	1	. 螺钉 M8×20 ZnD . Screw	4	19030729-	
10		1	. 锁眼 (左右) (门锁带) . Lock, L. H	1	19030729-	
11	190C. 16E. 2-9	1	. 螺杆 . Bolt	4	19030729-	
12	B-G061700-00034	1	. 螺母 M6 ZnD . Nut	4	19030729-	
13	B-G000930-00015	1	. 垫圈 6 . Washer	4	19030729-	
14	190C. 16E. 2-13	1	. 隔套 . Spacer	4	19030729-	
15	190C. 16E. 2-11	1	. 罩壳 (左) . Cover, L. H	1	19030729-	
	190C. 16E. 2-10	1	. 罩壳 (右) . Cover, R. H	1	19030729-	
16	190C. 16. 2A. 2	1	. 左拉手 . Catch, L. H	1	19030729-	
	190C. 16. 2A. 6	1	. 右拉手 . Catch, R. H	1	19030729-	
17	190C. 16E. 2. 9	1	. 缓冲器 . Cushion	2	19030729-	
18	B-G061700-00003	1	. 螺母 M10 ZnD . Nut	2	19030729-	

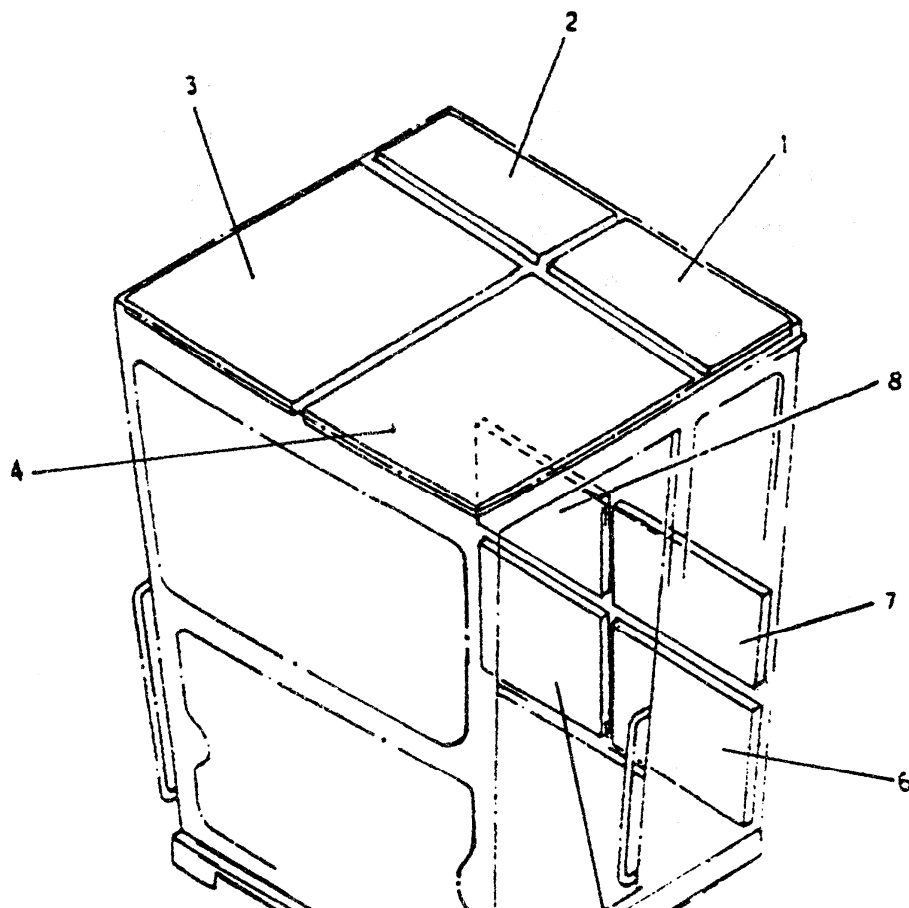
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

19	B-G057830-00010	1	. 螺栓 M10×30 ZnD	. Bolt	8	19030729-
20	B-Q020490-00001	1	. 垫圈 10 ZnD	. Washer	8	19030729-
21	190C. 16E. 2-12	1	. 板	. Plate	2	19030729-
22	190C. 16E. 2-7	1	. 弹簧	. Spring	2	19030729-
23	190C. 16E. 2. 12	1	. 左手柄	. Handle, L. H	1	19030729-
	190C. 16E. 2. 13	1	. 右手柄	. Handle, R. H	1	19030729-
24	190C. 16E. 2-14	1	. 垫套	. Spacer	2	19030729-
25	190C. 16E. 2-15	1	. 轴	. Pin	2	19030729-
26	B-G00097B-00021		. 垫圈 6 ZnD	. Washer	2	19030729-
27	B-G000910-00005		. 开口销 1.6×12 ZnD	. Pin, Cotter	2	19030729-
28	190C. 16E. 2-8		. 板	. Plate	2	19030729-
29	B-G008820-00030		. 销 B6×16 ZnD	. Pin	2	19030729-
30	B-G00097B-00021		. 垫圈 6 ZnD	. Washer	2	19030729-
31	B-G000910-00005		. 开口销 1.6×12 ZnD	. Pin, Cotter	2	19030729-
32	190C. 16E. 2. 10		. 左定位锁	. Lock, L. H	1	19030729-
	190C. 16E. 2. 11		. 右定位锁	. Lock, R. H	1	19030729-
33	190C. 16E. 2-17		. 垫	. Collar	2	19030729-
34	190C. 16E. 2-16		. 垫套	. Spacer	2	19030729-
35	B-G008820-00018		. 销 B10×45 ZnD	. Pin	2	19030729-
36	B-G00097B-00002		. 垫圈 10 ZnD	. Washer	2	19030729-
37	B-G000910-00027		. 开口销 3.2×20 ZnD	. Pin, Cotter	2	19030729-
38	B-G057830-00130		. 螺栓 M6×16 ZnD	. Bolt	4	19030729-
39	B-G061700-00034		. 螺母 M6 ZnD	. Nut	4	19030729-
40	B-Q020490-00021	1	. 垫圈 6 ZnD	. Washer	4	19030729-

FIG. 5405 驾驶室总成 CAB ASS' Y



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 5405 驾驶室总成 CAB ASS'Y

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 16. 2A-1	1	. 泡沫塑料板 . Panel	1	19030729-	
2	190C. 16. 2A. -2	1	. 泡沫塑料板 . Panel	1	19030729-	
3	190C. 16. 2A-17	1	. 泡沫塑料板 . Panel	1	19030729-	
4	190C. 16. 2A-18	1	. 泡沫塑料板 . Panel	1	19030729-	
5	190C. 16. 2A. 8	1	. 海棉板 . Panel	1	19030729-	
6	190C. 16. 2A. 4	1	. 海棉板 . Panel	1	19030729-	
7	190C. 16. 2A. 3	1	. 海棉板 . Panel	1	19030729-	
8	190C. 16. 2A. 7	1	. 海棉板 . Panel	1	19030729-	

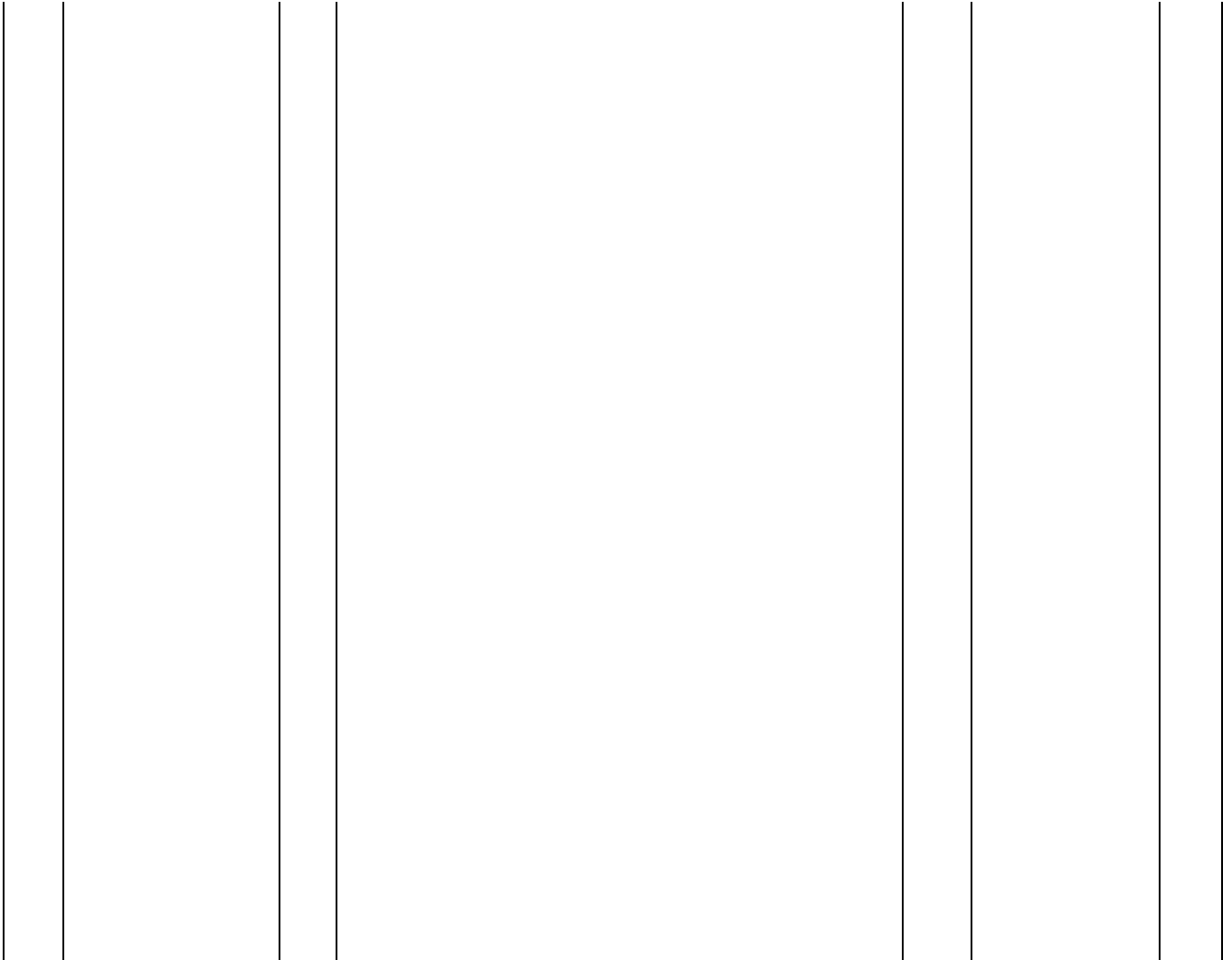
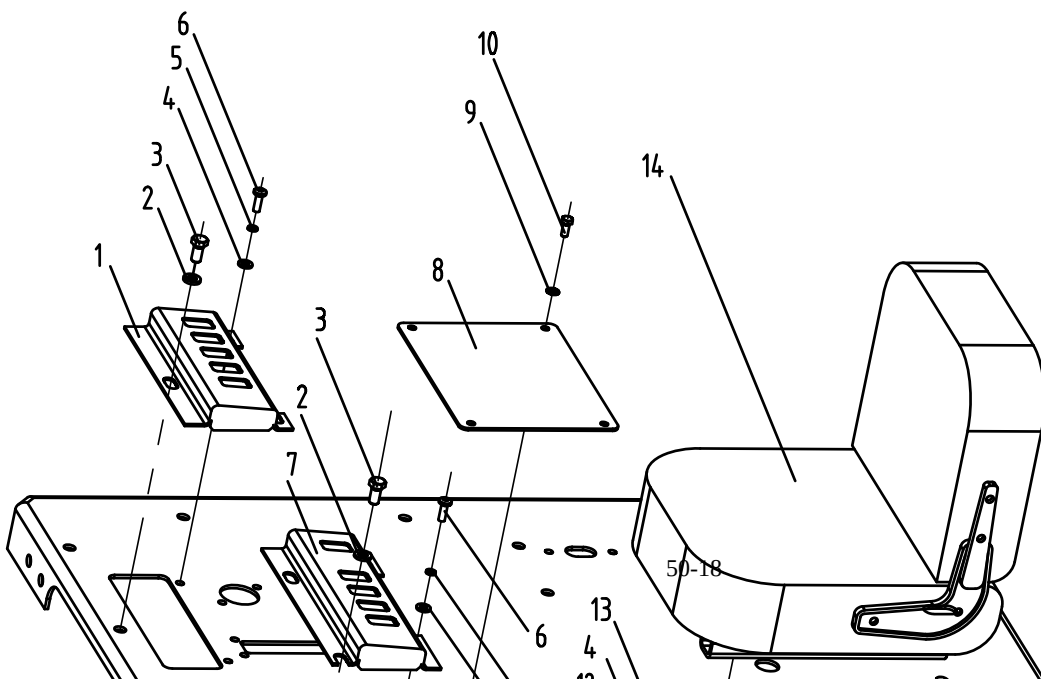


FIG. 5409 驾驶室总成 CAB ASS' Y



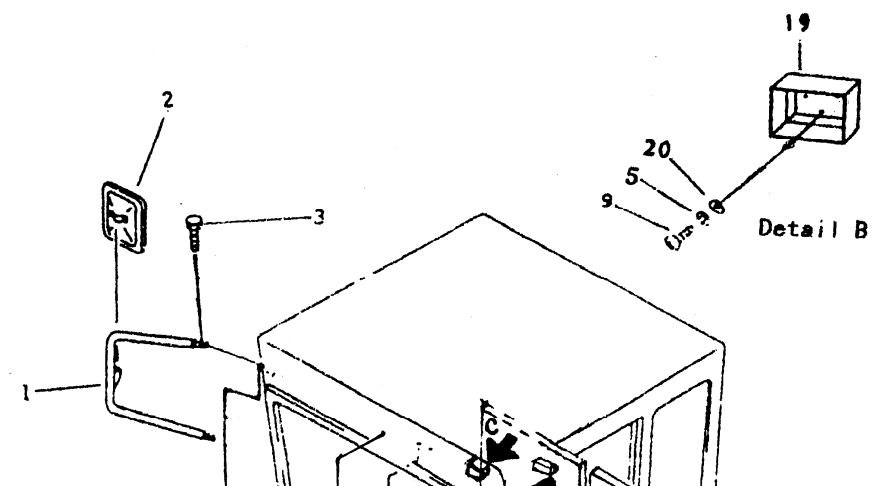
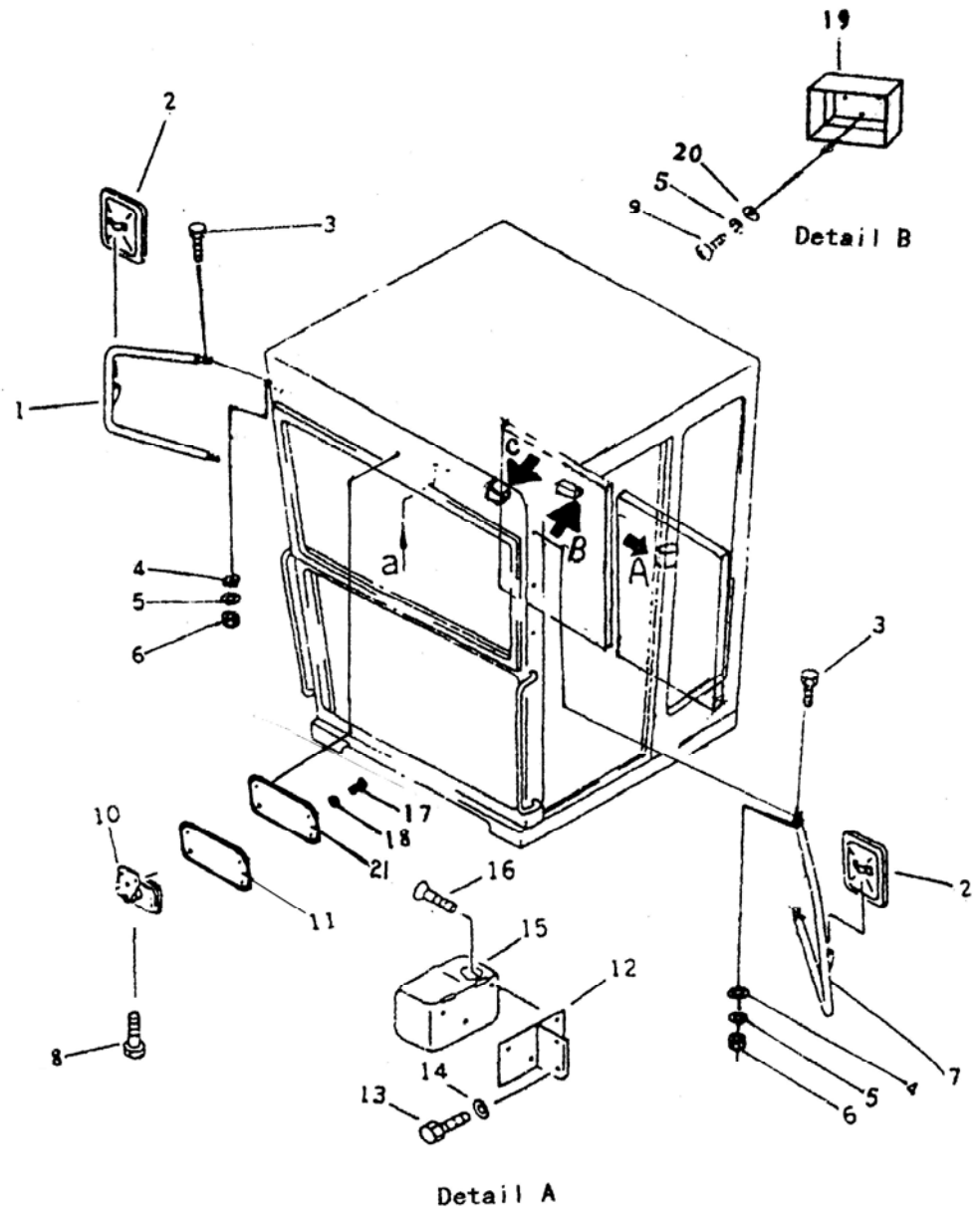
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 5409 驾驶室总成 CAB ASS'Y

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	722.16.5	1	右盖板 COVER (R)	1	19030729-	
2	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 WASHER	3	19030729-	
3	B-G057830-00030	1	螺栓 M12×25ZnD BOLT	3	19030729-	
4	B-G000930-00017	1	垫圈 8 WASHER	8	19030729-	
5	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 WASHER	4	19030729-	
6	B-G008180-00035	1	螺钉 M8×25ZnD SCREW	4	19030729-	
7	722.16.1	1	右盖板 COVER (L)	1	19030729-	
8	190C.16-3	1	板 PLATE	1	19030729-	
9	B-G00097B-00023	1	垫圈 8ZnD WASHER	4	19030729-	
10	B-G057830-00139	1	螺栓 M8×20ZnD BOLT	4	19030729-	
11	B-G061700-00036	1	螺母 M8ZnD NUT	4	19030729-	
12	B-G00097B-00023	1	垫圈 8ZnD WASHER	4	19030729-	
13	B-G057830-00146	1	螺栓 M8×30ZnD BOLT	4	19030729-	
14	W-09-00149	1	座椅 SG4-18 CHAIR	1	19030729-	



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 5483 反光镜 BACK AND ROOM MIRROR

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	220C. 16D. 1. 1	1	右反光镜架	1	19030729-	
2	W-09-00022	1	室外反光镜	2	19030729-	
3	B-G057830-00146	1	螺栓 M8×30ZnD	4	19030729-	
4	B-G00097B-00023	1	垫圈 8	4	19030729-	
5	B-G000930-00036	1	垫圈 8	4	19030729-	
6	B-G061700-00036	1	螺母 M8ZnD	4	19030729-	
7	220C. 16D. 1. 3	1	左反光镜架	1	19030729-	
8	190C. 16E. 2. 7	1	板	1	19030729-	
9	B-G057830-00139	1	螺栓 M8×20ZnD	2	19030729-	
10	W-09-00021	1	室内反光镜	1	19030729-	
11	220H. 16. 1. 2	1	CD 机盒盖	1	19030729-	
12	190C. 16E. 2. 15	1	支架	1	19030729-	

Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

13	B-G057830-00126	1	螺栓 M6×10ZnD	Bolt	2	19030729-
14	B-Q020490-00021	1	垫圈 6	Washer	2	19030729-
15	190C. 16E. 2. 14	1	烟灰缸	Ashtrey	1	19030729-
16	B-G008190-00003	1	螺钉 M4×6ZnD	Screw	3	19030729-
17	220H. 16. 1. 1	1	CD 机盒	Case	1	19030729-
18	B-G057830-00137	1	螺栓 M8×16ZnD	Bolt	4	19030729-
19	190C. 16E. 2. 8	1	饮料箱	Case	1	19030729-
20	B-Q020490-00023	1	垫圈 8	Washer	3	19030729-
21	190C. 16. 2A-19	1	板	Plate	1	19030729-
22	B-G008180-00020	1	螺钉 M5×20ZnD	Screw	6	19030729-
23	B-G000930-00014	1	垫圈 5	Washer	6	19030729-

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

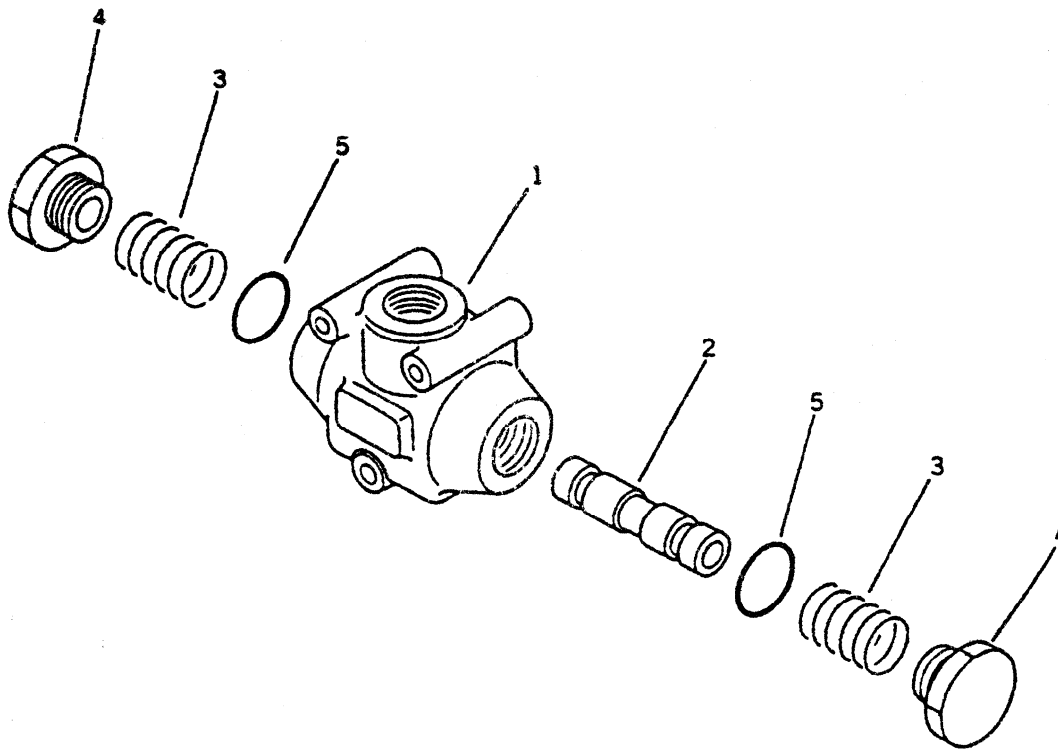
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

液压系统

HYDRAULIC SYSTEM

FIG. 6235 分流阀 (FLOW DIVIDER VALVE)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

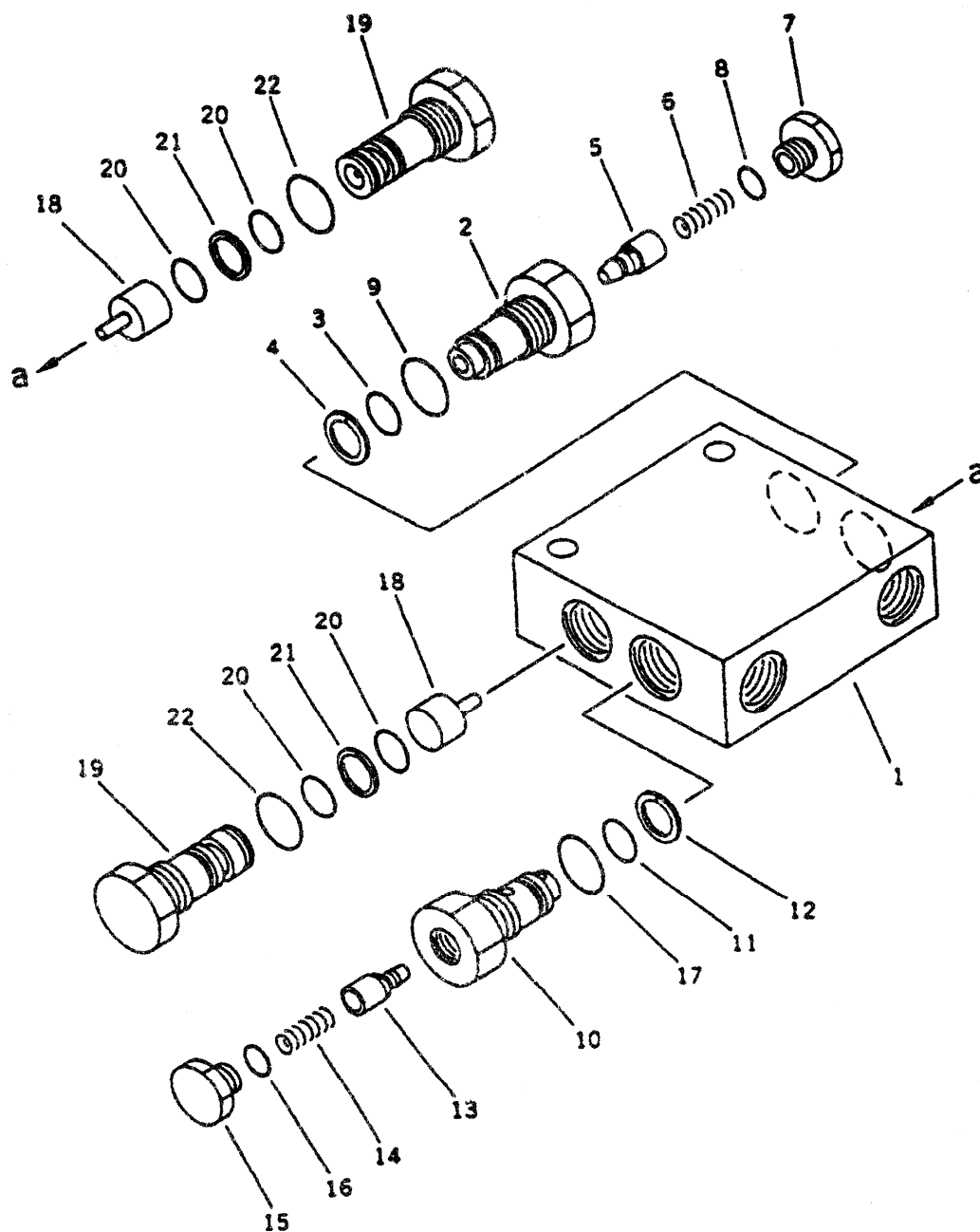
Skype: Lee.yun027

FIG. 6235 分流阀 (FLOW DIVIDER VALVE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 14A. 11	1	分流阀 Valve Ass'y	1	19030729-	
1	190C. 14A. 11-1	1	. 阀体 .Body	1		
2	190C. 14A. 11-2	1	. 阀芯 .Spool	1		
3	190C. 14A. 11-3	1	. 弹簧 .Spring	2		
4	190C. 14A. 11-4	1	. 盖 .Plug	2		
5	B-G03452A-00009	1	. O 形圈 25×3.55 .O-Ring	2		

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 6241 双单向阀组 PILOT CHECK VALVE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

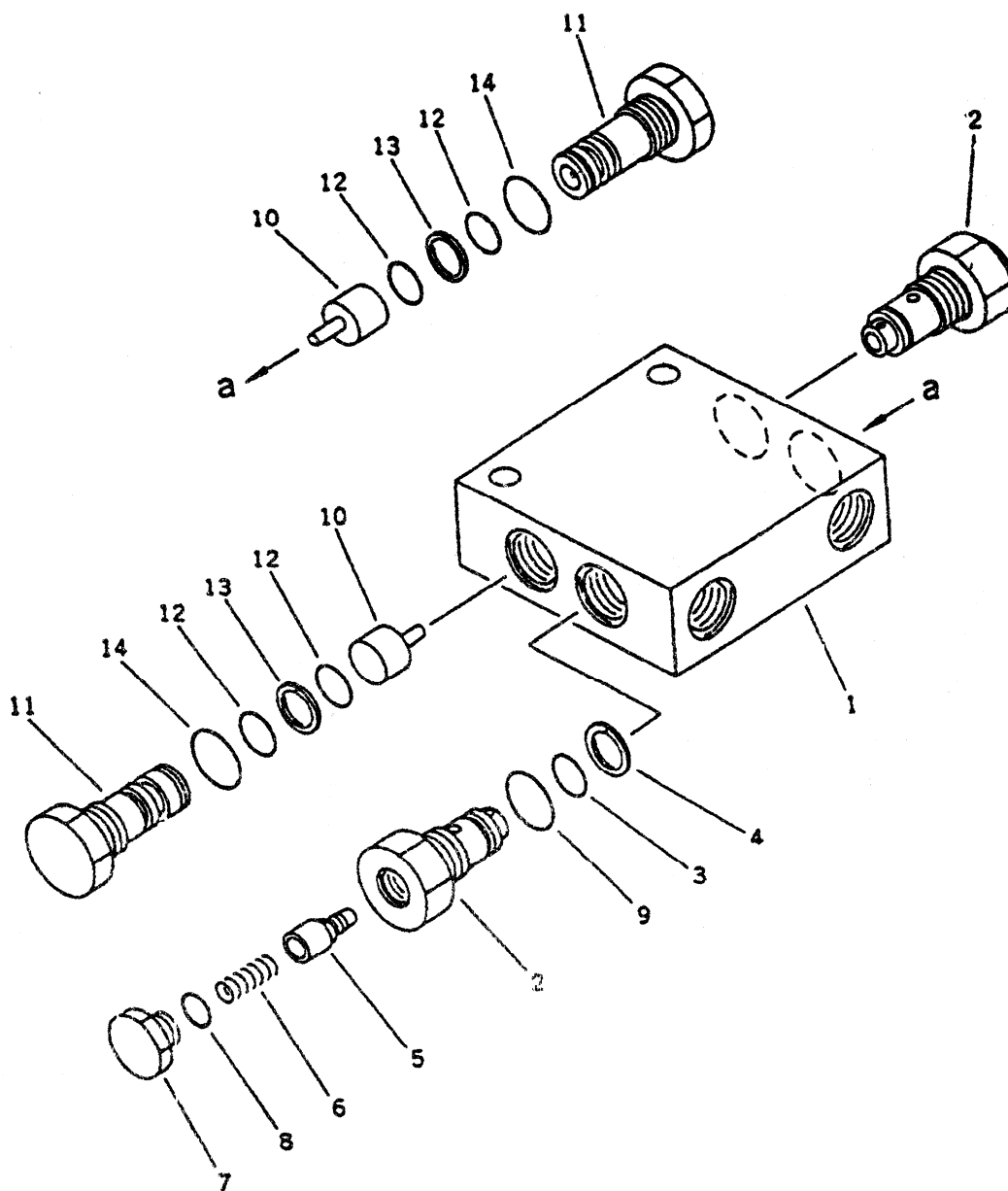
Skype: Lee.yun027

FIG. 6241 双单向阀组 PILOT CHECK VALVE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 19A. 26	1	双单向阀组 Valve Ass' Y, Pilot Check	2	19030729-	
1	190C. 19A. 21-1	1	. 阀体 . Body	1		
	190C. 19A. 21. 1	1	. 单向阀 . Valve Ass' Y	1		
2	190C. 19A. 21. 1-2	1	.. 阀套 .. Sleeve	1		
3	B-Q020710-00026	1	.. O 形圈 18×2. 4 .. O-Ring	1		
4	B-Q020780-00003	1	.. 挡圈 A18×14 .. Ring, Back-Up	1		
5	190C. 19A. 21. 1-4	1	.. 阀芯 .. Valve	1		
6	190C. 19A. 21. 1-1	1	.. 弹簧 .. Spring	1		
7	190C. 19A. 21. 1-3	1	.. 螺堵 .. Plug	1		
8	B-Q020510-00001	1	.. 专用 O 形圈 10. 9×2. 3 .. O-Ring	1		
9	B-Q020510-00005	1	.. 专用 O 形圈 20. 7×34 .. O-Ring	1		
	190C. 19A. 26. 1	1	. 单向阀 . Valve Ass' Y	1		
10	190C. 19A. 21. 1-2	1	.. 阀套 .. Sleeve	1		
11	B-Q020710-00026	1	.. O 形圈 18×2. 4 .. O-Ring	1		
12	B-Q020780-00003	1	.. 挡圈 A18×14 .. Ring, Back-Up	1		
13	190C. 19A. 26. 1-1	1	.. 阀芯 .. Valve	1		
14	190C. 19A. 21. 1-1	1	.. 弹簧 .. Spring	1		
15	190C. 19A. 21. 1-3	1	.. 螺堵 .. Plug	1		
16	B-Q020510-00001	1	.. 专用 O 形圈 10. 9×2. 3 .. O-Ring	1		
17	B-Q020510-00005	1	.. 专用 O 形圈 20. 7×3. 4 .. O-Ring	1		
18	190C. 19A. 21-3	1	. 活塞 . Piston	2		
19	190C. 19A. 21-2	1	. 螺堵 . Plug	2		
20	B-Q020710-00026	1	. O 形圈 18×2. 4 . O-Ring	4		
21	B-Q020780-00003	1	. 挡圈 A18×14 . Ring, Back-Up	2		
22	B-Q020510-00005	1	. 专用 O 形圈 20. 7×3. 4 . O-Ring	2		

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 6243 双单向阀组 PILOT CHECK VALVE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

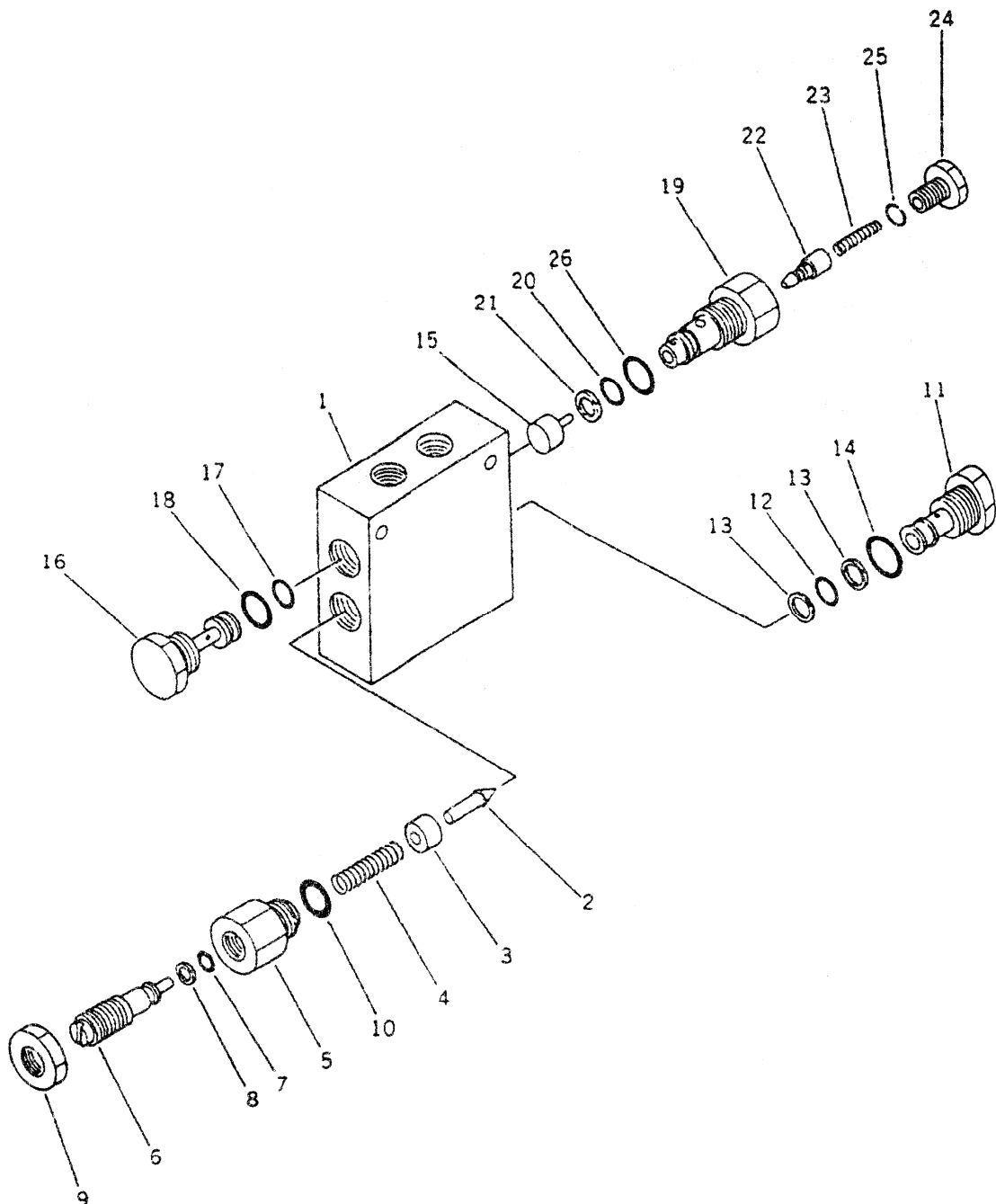
Skype: Lee.yun027

FIG. 6243 双单向阀组 PILOT CHECK VALVE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 19A. 21	1	双单向阀组	1	19030729-	
1	190C. 19A. 21-1	1	. 阀体	1		
	190C. 19A. 21. 1	1	. 单向阀	2		
2	190C. 19A. 21. 1-2	1	.. 阀套	1		
3	B-Q020710-00026	1	.. 0 形圈 18×2. 4	1		
4	B-Q020780-00003	1	.. 挡圈 A18×14	1		
5	190C. 19A. 21. 1-4	1	.. 阀芯	1		
6	190C. 19A. 21. 1-1	1	.. 弹簧	1		
7	190C. 19A. 21. 1-3	1	.. 螺堵	1		
8	B-Q020510-00001	1	.. 专用 0 形圈 10. 9×2. 3	1		
9	B-Q020510-00005	1	.. 专用 0 形圈 20. 7×3. 4	1		
10	190C. 19A. 21-3	1	. 活塞	2		
11	190C. 19A. 21-2	1	. 螺堵	2		
12	B-Q020710-00026	1	. 0 形圈 18×2. 4	4		
13	B-Q020780-00003	1	. 挡圈 A18×14	2		
14	B-Q020510-00005	1	. 专用 0 形圈 20. 7×3. 4	2		

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 6249 液控单向阀 PILOT CHECK VALVE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

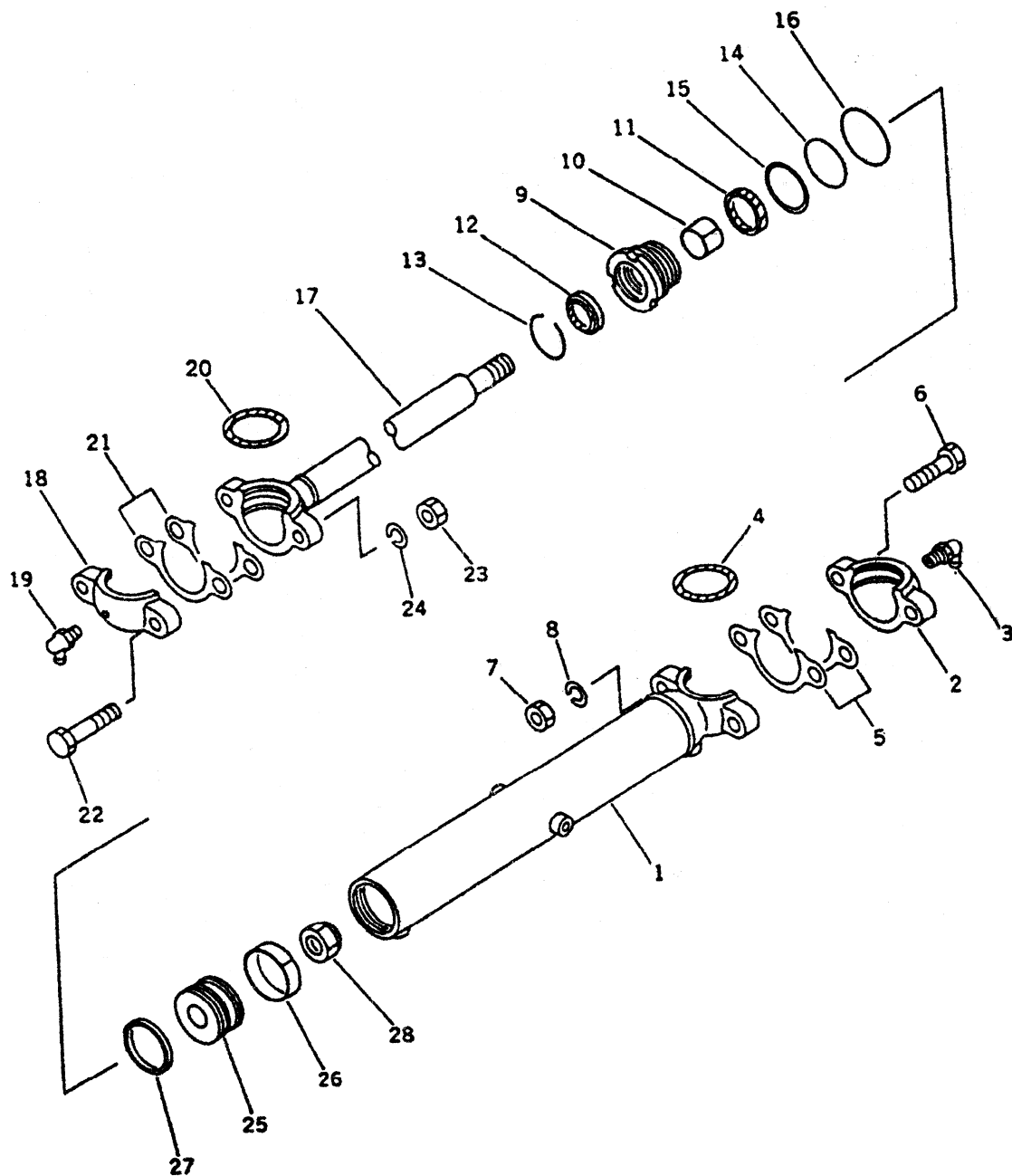
Skype: Lee.yun027

FIG. 6249 液控单向阀 PILOT CHECK VALVE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 32A. 4	1	液控单向阀 . Valve Ass' Y Pilot Check	1	19030729-	
1	190C. 19A. 28-3	1	. 阀体 . Body	1		
2	190C. 19A. 28-6	1	. 锥阀芯 . Valve	1		
3	190C. 19A. 28-5	1	. 导向套 . Collar	1		
4	190C. 19A. 28-7	1	. 弹簧 . Spring	1		
5	190C. 19A. 28-1	1	. 阀套 . Sleeve	1		
6	190C. 19A. 28-8	1	. 调节螺钉 . Bolt	1		
7	B-Q020710-00018	1	. O 形圈 14×2.4 . O-Ring	1		
8	B-Q020780-00004	1	. 挡圈 A14×10 . Ring, Back-Up	1		
9	190C. 19A. 28-9	1	. 螺母 . Nut	1		
10	B-Q020510-00005	1	. 专用 O 形圈 20.7×3.4 . O-Ring	1		
11	190C. 19A. 28-4	1	. 螺塞 . Plug	1		
12	B-Q020710-00026	1	. O 形圈 18×2.4 . O-Ring	1		
13	B-Q020780-00003	1	. 挡圈 18×14 . Ring, Back-Up	2		
14	B-Q020510-00005	1	. 专用 O 形圈 20.7×3.4 . O-Ring	1		
15	190C. 19A. 21-3	1	. 活塞 . Piston	1		
16	190C. 32A. 4-1	1	. 螺塞 . Plug	1		
17	B-Q020710-00026	1	. O 形圈 18×2.4 . O-Ring	1		
18	B-Q02051-00005	1	. 专用 O 形圈 20.7×3.4 . O-Ring	1		
	190C. 32A. 4. 1	1	. 单向阀 . Valve Ass' Y	1		
19	190C. 19A. 21. 1-2	1	.. 阀套 .. Sleeve	1		
20	B-Q020710-00026	1	.. O 形圈 18×2.4 . O-Ring	1		
21	B-Q020780-00003	1	.. 挡圈 A18×14 . Ring, Back-Up	1		
22	190C. 32A. 4. 1-1	1	.. 阀芯 .. Valve	1		
23	190C. 19A. 21. 1-1	1	.. 弹簧 .. Spring	1		
24	190C. 19A. 21. 1-3	1	.. 螺堵 .. Plug	1		
25	B-Q020510-00001	1	.. 专用 O 形圈 10.9×2.3 .. O-Ring	1		
26	B-Q020510-00005	1	.. 专用 O 形圈 20.7×3.4 .. O-Ring	1		

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 6301 牵引架倾斜油缸 DRAWBAR SHIFT CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 6301 牵引架倾斜油缸 DRAWBAR SHIFT CYLINDER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 20A. 14	1	牵引架倾斜油缸 Cylinder Ass' Y, Drawer Shift	1	19030729-	
1	190C. 20A. 14. 1	1	. 缸体 .Cylinder	1		
2	190C. 19A. 22-5	1	. 球头 .Cap	1		
3	B-J07940B-00004	1	. 油杯 90° M10×1 .Fitting , Grease	1		
4	190C. 19A. 22. 5	1	. 防尘圈 .Seal, Dust	1		
5	190C. 19A. 22-6	1	. 垫片 .Shim, 0.2mm	3		
	190C. 19A. 22-7	1	. 垫片 .Shim, 0.5mm	2		
6	B-G057820-00122	1	. 螺栓 M20×75 10. 9ZnD .Bolt	2		
7	B-G061700-00018	1	. 螺母 M20 ZnD .Nut	2		
8	B-G000930-00008	1	. 垫圈 20 .Washer, Spring	2		
9	190C. 20A. 14-3	1	. 导向套 .Head, Cylinder	1		
10	190C. 20A. 14-4	1	. 支承圈 .Bushing	1		
11	190C. 20A. 14-1	1	. 活塞杆密封圈 .Packing, Rod	1		
12	190C. 20A. 14-2	1	. 防尘圈 .Seal, Dust	1		
13	190C. 20A. 14-5	1	. 防尘圈挡圈 .Ring, Snap	1		
14	B-Q020710-00099	1	. O 形圈 80×3. 1 .O-Ring	1		
15	190C. 19A. 25-8	1	. O 形圈挡圈 .Ring, Back-Up	1		
16	B-Q020710-00101	1	. O 形圈 85×3. 1 .O-Ring	1		
17	190C. 20A. 14. 2	1	. 活塞杆 .Rod, Piston	1		
18	190C. 19A. 22-5	1	. 球头 .Cap	1		
19	B-J70940B-00004	1	. 油杯 90° M10×1 .Fitting, Grease	1		
20	190C. 19A. 22. 5	1	. 防尘圈 .Seal, Dust	1		
21	190C. 19A. 22-6	1	. 垫片 .Shim, 0.2mm	3		
	190C. 19A. 22-7	1	. 垫片 .Shim, 0.5mm	2		
22	B-G057820-00122	1	. 螺栓 M20×75 10. 9ZnD .Bolt	2		
23	B-G061700-00018	1	. 螺母 M20 ZnD .Nut	2		
24	B-G000930-00008	1	. 垫圈 20 .Washer, Spring	2		
25	190C. 19A. 25-1	1	. 活塞 .Piston	1		
26	190C. 19A. 25-7	1	. 支承圈 .Ring, Wear	1		

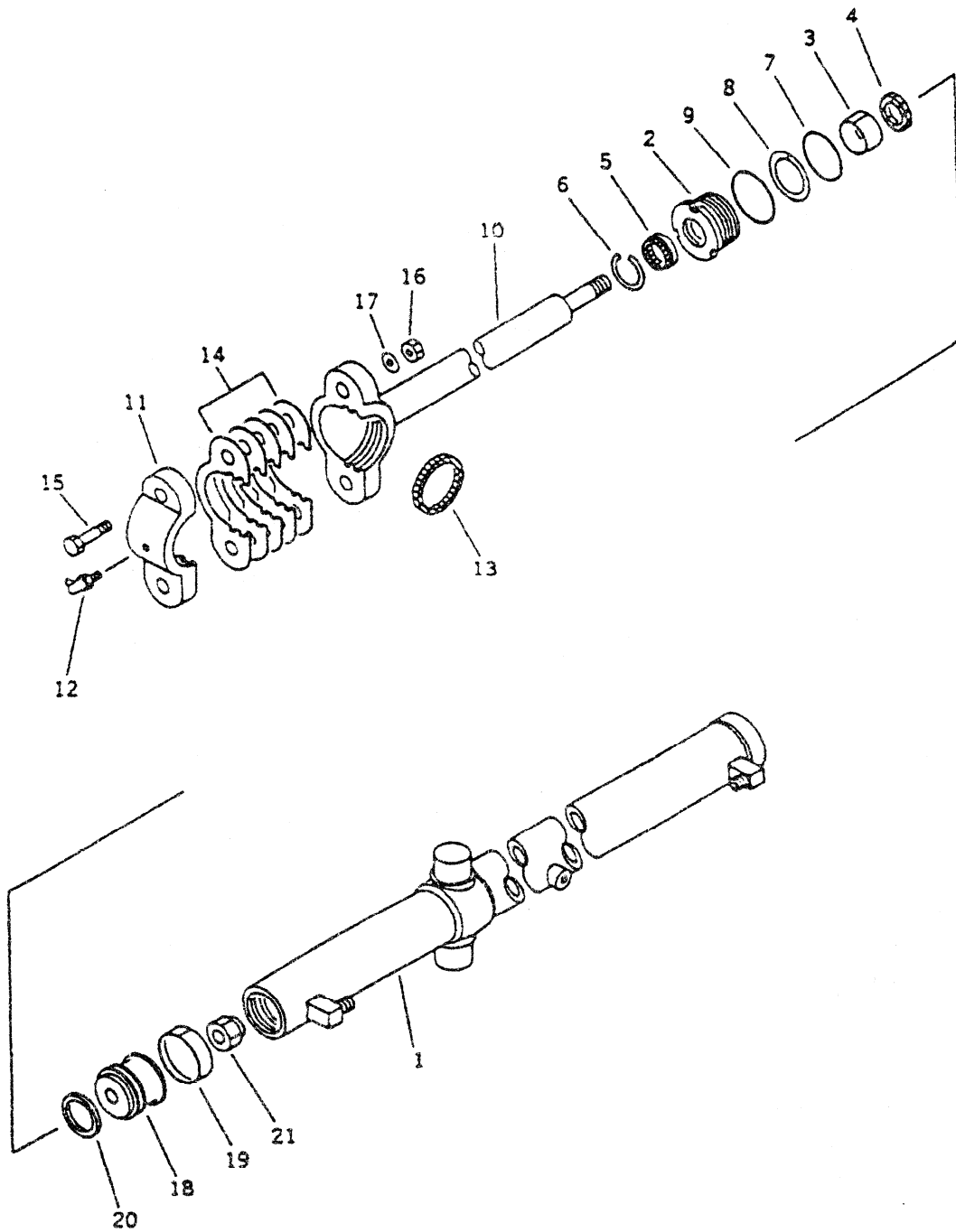
Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

27	190C. 19A. 22. 1	1	. 活塞圈	. Ring, Piston	1		
28	190C. 19A. 22-1	1	. 锁紧螺母	. Nut, Nylon	1		
		1					

FIG. 6303A 提升油缸 BLADE LIET CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

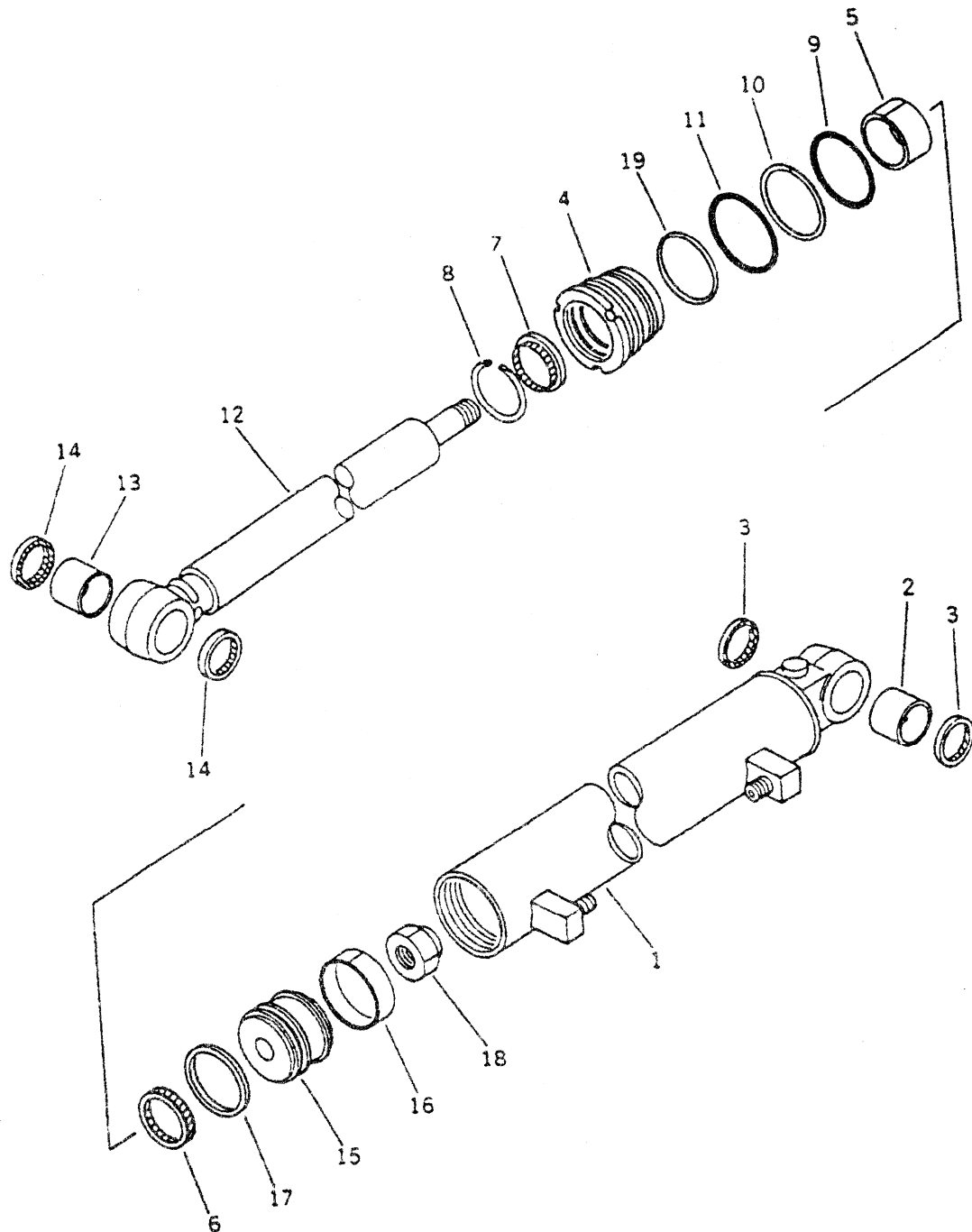
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 6303A 提升油缸 BLADE LIET CYLINDER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 19A. 22	1	提升油缸	2	19030729-	
1	190C. 19A. 22. 2	1	. 缸体	1		
2	190C. 19A. 22-4	1	. 导向套	1		
3	190C. 19A. 22-10	1	. 支承圈	1		
4	190C. 19A. 22. 4	1	. 活塞杆密封圈	1		
5	190C. 19A. 22-3	1	. 防尘圈	1		
6	190C. 19A. 22-11	1	. 防尘圈挡圈	1		
7	B-Q020710-00099	1	. O 形圈 80×3. 1	1		
8	190C. 19A. 22-9	1	. O 形圈挡圈	1		
9	B-Q020710-00101	1	. O 形圈 85×3. 1	1		
10	190C. 19A. 22. 3	1	. 活塞杆	1		
11	190C. 19A. 22-5	1	. 球头	1		
12	B-J07940B-00004	1	. 油杯 90° M10×1	1		
13	190C. 19A. 22. 5	1	. 防尘圈	1		
14	190C. 19A. 22-6	1	. 垫片	3		
	190C. 19A. 22-7	1	. 垫片	2		
15	B-G057820-00122	1	. 螺栓 M20×75 10. 9ZnD	2		
16	B-G061700-00018	1	. 螺母 M20 ZnD	2		
17	B-G000930-00008	1	. 垫圈 20	2		
18	190C. 19A. 22-2	1	. 活塞	1		
19	190C. 19A. 22-8	1	. 支承圈	1		
20	190C. 19A. 22. 1	1	. 活塞圈	1		
21	190C. 19A. 22-1	1	. 锁紧螺母	1		

FIG. 6305A 刀板侧移油缸 BLADE SIDE SHIFT CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

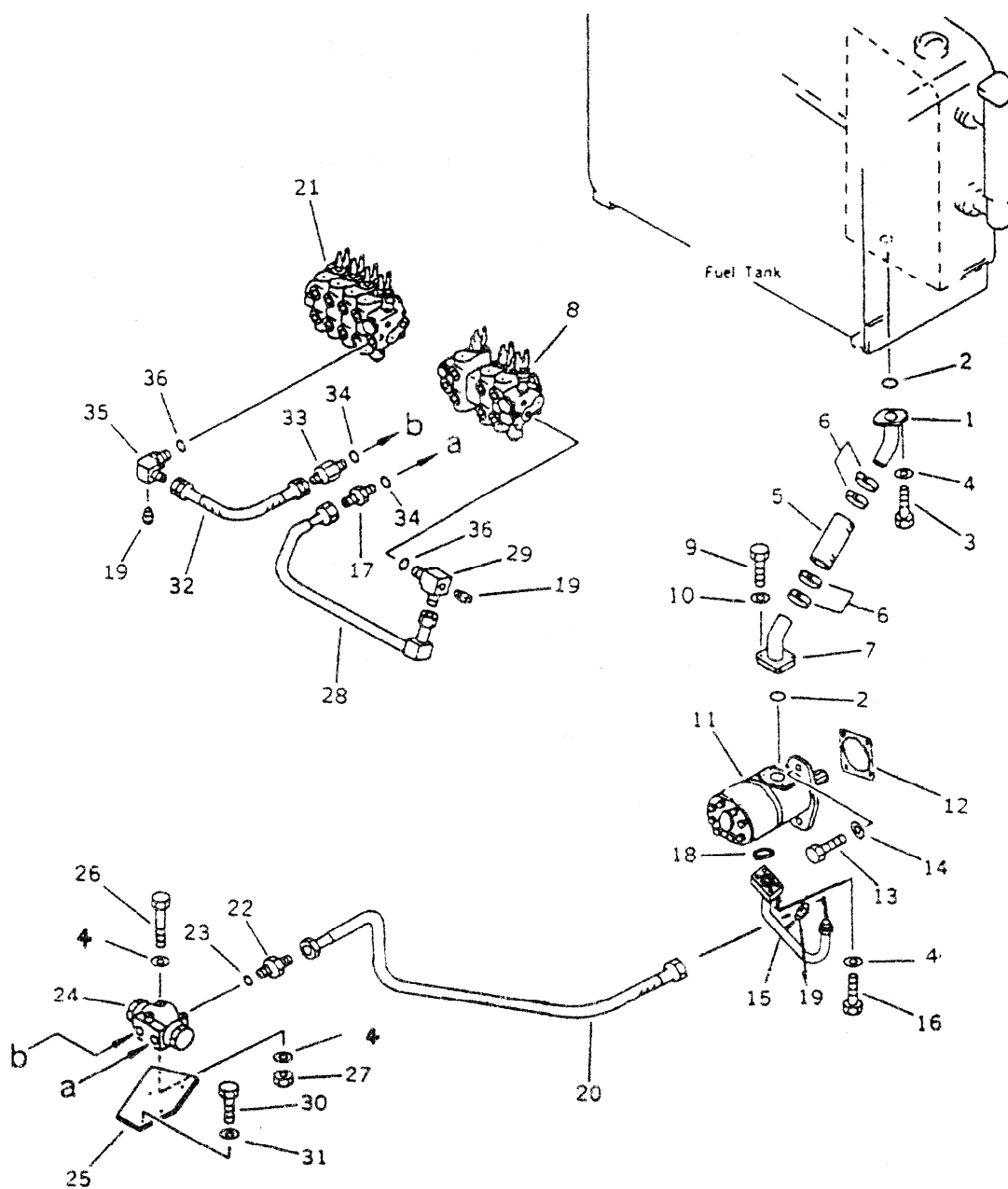
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 6305A 刀板侧移油缸 BLADE SIDE SHIFT CYLINDER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 20A. 13	1	刀板侧移油缸	1	19030729-	
1	190C. 20A. 13. 1	1	. 缸体	1		
2	190C. 20A. 13-2	1	. 轴套	1		
3	190C. 20A. 13. 3	1	. 内防尘圈	2		
4	190C. 20A. 13-1	1	. 导向套	1		
5	190C. 19A. 22-10	1	. 支承圈	1		
6	190C. 19A. 22. 4	1	. 活塞杆密封圈	1		
7	190C. 19A. 22-3	1	. 防尘圈	1		
8	190C. 19A. 22-11	1	. 防尘圈挡圈	1		
9	B-Q020710-00099	1	. O 形圈 80×3. 1	1		
10	190C. 19A. 22-9	1	. O 形圈挡圈	1		
11	B-Q020710-00101	1	. O 形圈 85×3. 1	1		
12	190C. 20A. 13. 2	1	. 活塞杆	1		
13	190C. 20A. 13-2	1	. 轴套	1		
14	190C. 20A. 13. 3	1	. 内防尘圈	2		
15	190C. 19A. 25-1	1	. 活塞	1		
16	190C. 19A. 25-7	1	. 支承圈	1		
17	190C. 19A. 22. 1	1	. 活塞圈	1		
18	190C. 19A. 22-1	1	. 锁紧螺母	1		
19	190C. 20A. 13-3	1	. 锁紧垫圈	1		
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				
		1				

FIG. 6401 液压管路(油箱至油泵至多路阀)
HYDRAULIC PIPING(TANK TO PUMP TO CONTROL VALVE)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

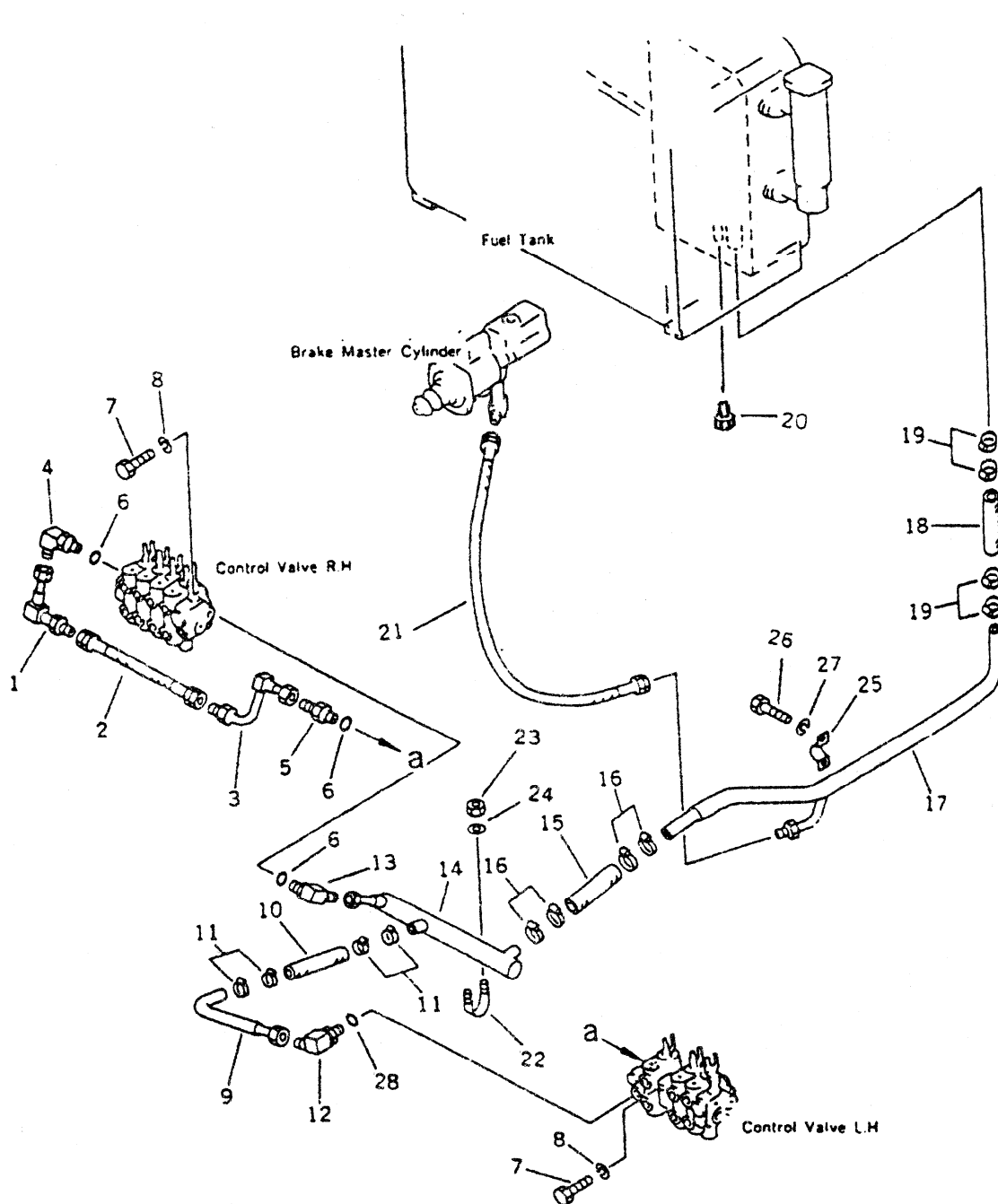
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 6401 液压管路(油箱至油泵至多路阀)
HYDRAULIC PIPING(TANK TO PUMP TO CONTROL VALVE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190H. 14. 1	1	油管 Tube	1	19030729-	
2	B-Q020710-00082	1	O 形圈 60×3. 1 O-Ring	2	19030729-	
3	B-G057830-00139	1	螺栓 M8×20 ZnD Bolt	4	19030729-	
4	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	14	19030729-	
5	190C. 14-1	1	φ 45 波纹管 Hose	1	19030729-	
6	B-J088700-00017	1	喉箍 d60 Clamp	4	19030729-	
7	190H. 14. 4	1	油管 Tube	1	19030729-	
8	W-07-00025	1	多路换向阀 5000-D281 Control Valve L.H	1	19030729-	
9	B-G057830-00037	1	螺栓 M12×35 ZnD Bolt	4	19030729-	
10	B-G000930-00003	1	垫圈 12 Washer	8	19030729-	
11	W-01-00034	1	油泵 CBGJ2045/1025 Pump Ass' Y	1	19030729-	
12	190C. 14-2	1	纸垫 Paper Pad	1	19030729-	
13	B-G057830-00037	1	螺栓 M12×35 ZnD Bolt	4	19030729-	
14	B-G00097B-00004	1	垫圈 12 ZnD Washer	4	19030729-	
15	190C. 14. 4	1	油管 Tube	1	19030729-	
16	B-G057830-00142	1	螺栓 M8×25 10. 9 ZnD Bolt	4	19030729-	
17	190C. 14A-11	1	接头体 Nipple	1	19030729-	
18	B-Q020710-00057	1	O 形圈 36×3. 5 O-Ring	1	19030729-	
19	B-Q020360-00002	1	锥形螺塞 A R1/8 Plug	3	19030729-	
20	B-Q020280-00017	1	软管总成 19-850 Hose	1	19030729-	
21	W-07-00024	1	多路换向阀 5000-D280 Control Valve L.H	1	19030729-	
22	190C. 14A-7	1	接头体 Nipple	1	19030729-	
23	190C. 14A-8	1	O 形圈 O-Ring	1	19030729-	
24	190C. 14A. 11	1	分流阀 Valve Ass' Y	1	19030729-	
25	190C. 14A-9	1	板 Plate	1	19030729-	
26	B-G057820-00170	1	螺栓 M8×90 ZnD Bolt	3	19030729-	
27	B-G061700-00036	1	螺母 M8 ZnD Nut	3	19030729-	
28	190C. 14A. 12	1	油管 Tube	1	19030729-	
29	190C. 14A. 10	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
30	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16 ZnD Bolt	2	19030729-	
31	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	
32	B-Q020280-00013	1	软管总成 16-330 Hose	1	19030729-	
33	190C. 14A-12	1	接头体 Nipple	1	19030729-	
34	190C. 14A-10	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	
35	190C. 14A. 4	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
36	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	

FIG. 6403 液压管路(多路阀至油箱)
HYDRAULIC PIPING (CONTROL VALVE TO TANK)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

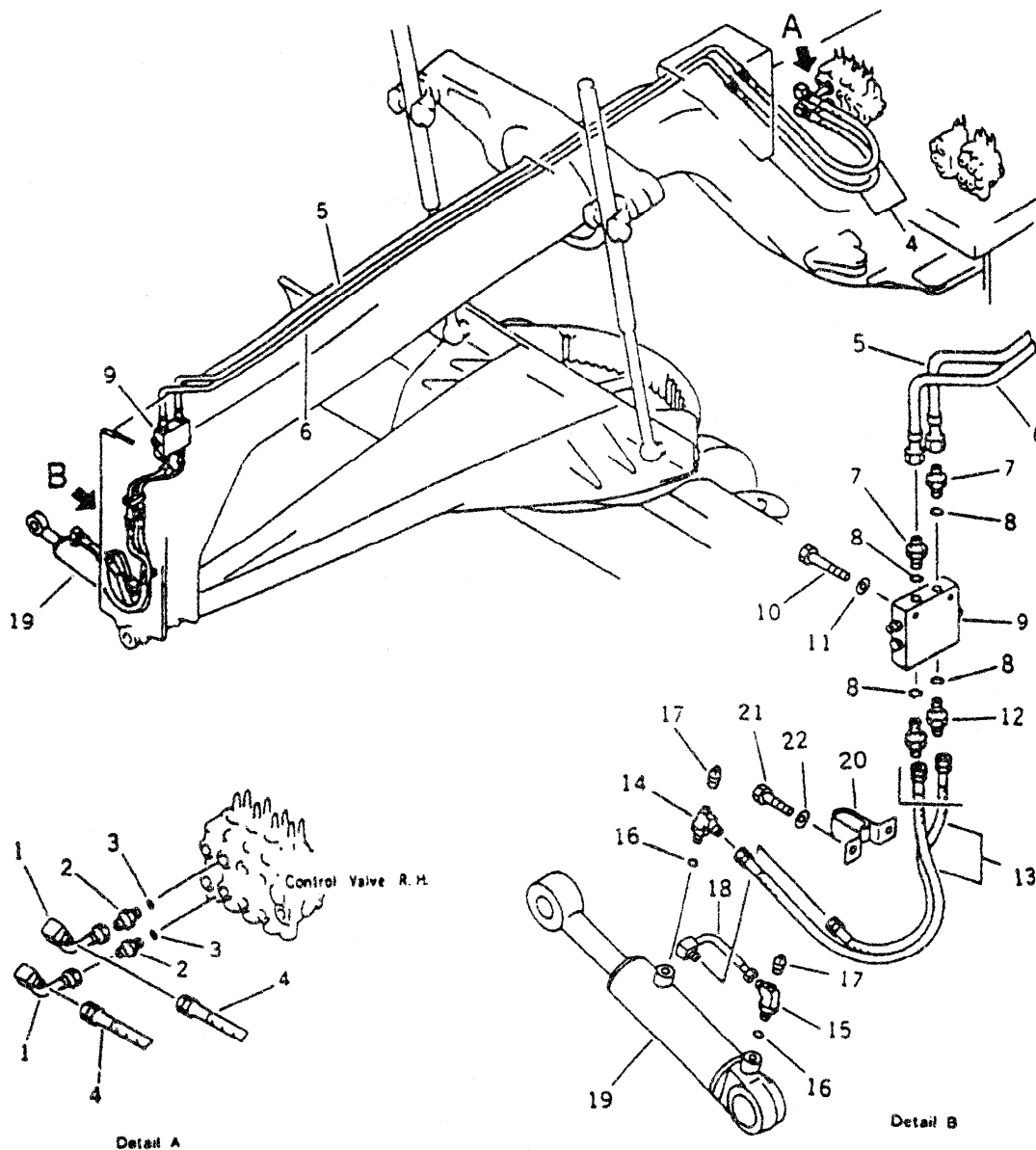
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 6403 液压管路(多路阀至油箱)
HYDRAULIC PIPING (CONTROL VALVE TO TANK)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 14A. 3	1	油管 Tube	1	19030729-	
2	B-Q020280-00014	1	软管总成 16-580 Hose	1	19030729-	
3	190C. 14A. 8	1	油管 Tube	1	19030729-	
4	190C. 14A. 13	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
	190C. 14A-13	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
	B-Q020510-00003	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	1	19030729-	
5	190C. 14A. 2	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
6	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	3	19030729-	
7	B-G057830-00146	1	螺栓 M8×30 ZnD Bolt	6	19030729-	
8	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	6	19030729-	
9	190C. 14A. 7	1	油管 Tube	1	19030729-	
10	190C. 14A-2	1	胶管 $\phi 25 \times 220$ Hose	1	19030729-	
11	B-J088700-00015	1	喉箍 d40 Clamp	4	19030729-	
12	190C. 14A. 9	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
13	190C. 14A. 5	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
14	190C. 14A. 6	1	油管 Tube	1	19030729-	
15	190C. 14A-5	1	胶管 $\phi 32 \times 140$ Hose	1	19030729-	
16	B-J088770-00016	1	喉箍 50 Clamp	4	19030729-	
17	190H. 14. 2	1	油管 Tube	1	19030729-	
18	190C. 14A-6	1	低压胶管 Hose	1	19030729-	
19	B-J088700-00017	1	喉箍 d60 Clamp	4	19030729-	
20	Z50B. 14. 21-5	1	螺塞 Plug	1	19030729-	
21	B-Q020310-00005	1	软管总成 16-900 Hose	1	19030729-	
22	B-Q020120-00005	1	U 形管夹 A42 Clip	1	19030729-	
23	B-G061760-00001	1	螺母 M10×1.25 ZnD Nut	2	19030729-	
24	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	
25	190C. 14-3	1	管夹 Clamp	1	19030729-	
26	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD Bolt	2	19030729-	
27	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	
28	190C. 14A-3	1	O 形圈 O-Ring	1	19030729-	

FIG. 6421 液压管路(前轮倾斜管路)
HYDRAULIC PIPING (LEANING CYLINDER LINE)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

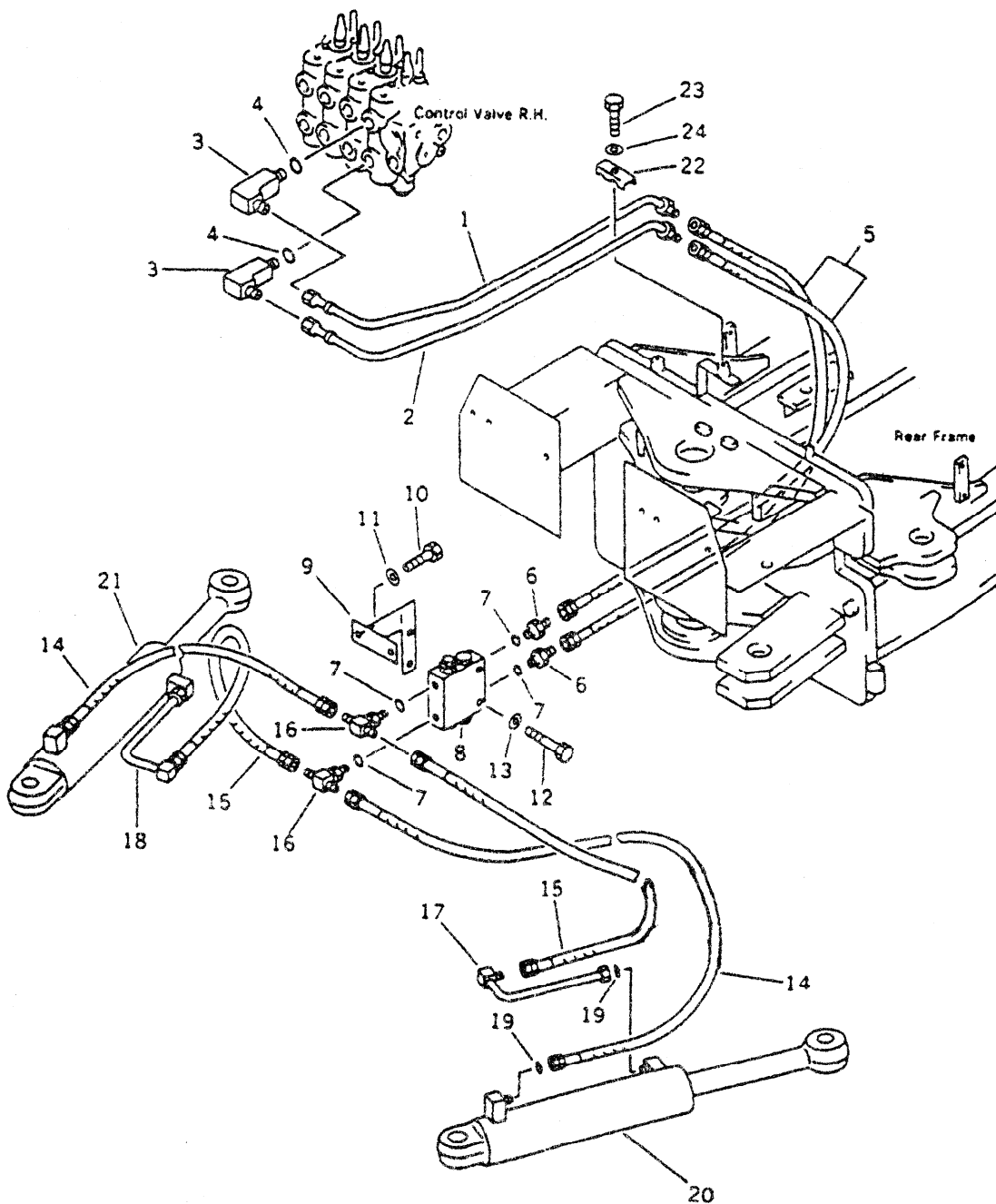
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 6421 液压管路(前轮倾斜管路)
HYDRAULIC PIPING (LEANING CYLINDER LINE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A. 7	1	油管 Tube	2	19030729-	
2	190C. 19A-1	1	接头体 Nipple	2	19030729-	
3	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	
4	B-Q020300-00001	1	软管总成 10-1000 Hose	2	19030729-	
5	190C. 19E. 8	1	油管 Tube	1	19030729-	
6	190C. 19E. 1	1	油管 Tube	1	19030729-	
7	190C. 19A-10	1	接头体 Union	2	19030729-	
8	B-Q020510-00002	1	O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	4	19030729-	
9	190C. 19A. 26	1	双单向阀组 Pilot Check Valve	1	19030729-	
10	B-G057820-00165	1	螺栓 M8×60 ZnD Bolt	2	19030729-	
11	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	
12	190C. 19A. 9	1	接头体 Elbow	2	19030729-	
13	B-Q020300-00002	1	软管总成 10-1100 Hose	2	19030729-	
14	190C. 19A. 34	1	接头 Elbow	1	19030729-	
15	190C. 19A. 35	1	接头 Elbow	1	19030729-	
16	B-Q020510-00002	1	O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	
17	B-Q020360-00002	1	螺塞 A R1/8 Plug	2	19030729-	
18	190C. 19A. 20	1	油管 Tube	1	19030729-	
19	190C. 19A. 25	1	前轮倾斜油缸 Leaning, Cylinder	1	19030729-	
20	190C. 19A. 19	1	管夹 Clip	1	19030729-	
21	B-G057830-00028	1	螺栓 M12×20 ZnD Bolt	2	19030729-	
22	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	2	19030729-	

FIG. 6423A 液压管路(铰接控制管路)
HYDRAULIC PIPING (ARTICULATE CYLINDER LINE)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

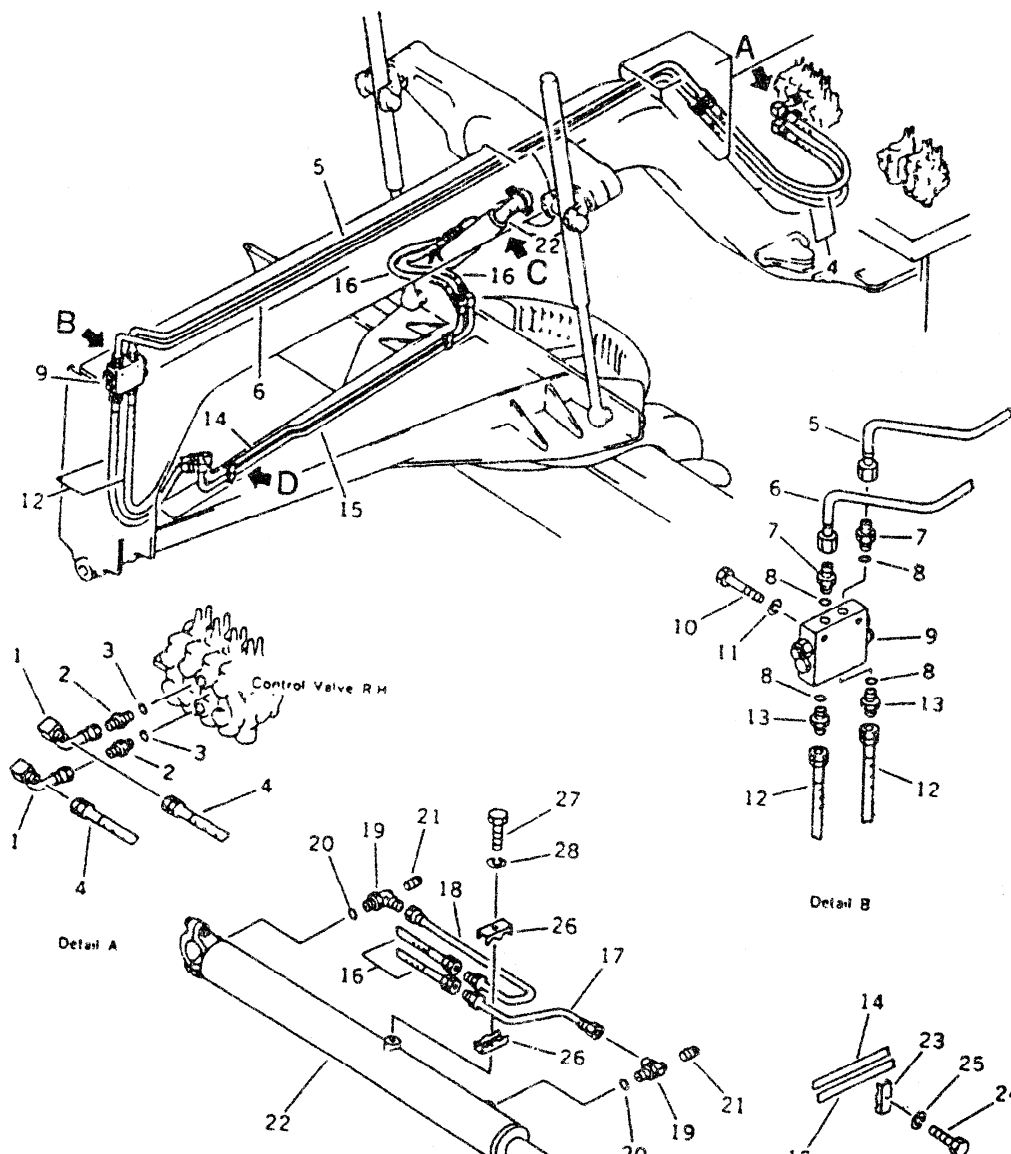
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 6423A 液压管路(铰接控制管路)
HYDRAULIC PIPING(ARTICULATE CYLINDER LINE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A. 5	1	油管 Tube	1	19030729-	
2	190C. 19A. 14	1	油管 Tuse	1	19030729-	
3	190C. 19A. 1	1	接头体 Elbow	2	19030729-	
4	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	
5	B-Q020280-00006	1	软管总成 10-500 Hose	2	19030729-	
6	190C. 19A-9	1	接头体 Union	2	19030729-	
7	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	4	19030729-	
8	190C. 19A. 21	1	双单向阀组 Pilot Check Valve	1	19030729-	
9	190C. 19A. 17	1	固定板 Bracket	1	19030729-	
10	B-G057830-00006	1	螺栓 M10×25 ZnD Bolt	2	19030729-	
11	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	
12	B-G057830-00166	1	螺栓 M8×65 ZnD Bolt	2	19030729-	
13	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	
14	B-Q020280-00008	1	软管总成 10-700 Hose	2	19030729-	
15	B-Q020280-00009	1	软管总成 10-800 Hose	2	19030729-	
16	190C. 10E. 8	1	接头体 Tee	2	19030729-	
17	190C. 19A. 6	1	油管 Tube	1	19030729-	
18	190C. 19A. 13	1	油管 Tube	1	19030729-	
19	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	4	19030729-	
20	190C. 19A. 24	1	左铰接油缸 Cylinder Ass' Y At, L.H	1	19030729-	
21	190C. 19A. 23	1	右铰接油缸 Cylinder Ass' Y At, R.H	1	19030729-	
22	190C. 19A-2	1	座 Clip	1	19030729-	
23	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD Bolt	1	19030729-	
24	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	1	19030729-	

FIG. 6431 液压管路(牵引架倾斜管路)
HYDRAULIC PIPING (DRAWBAR SHIFT CYLINDER LINE)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

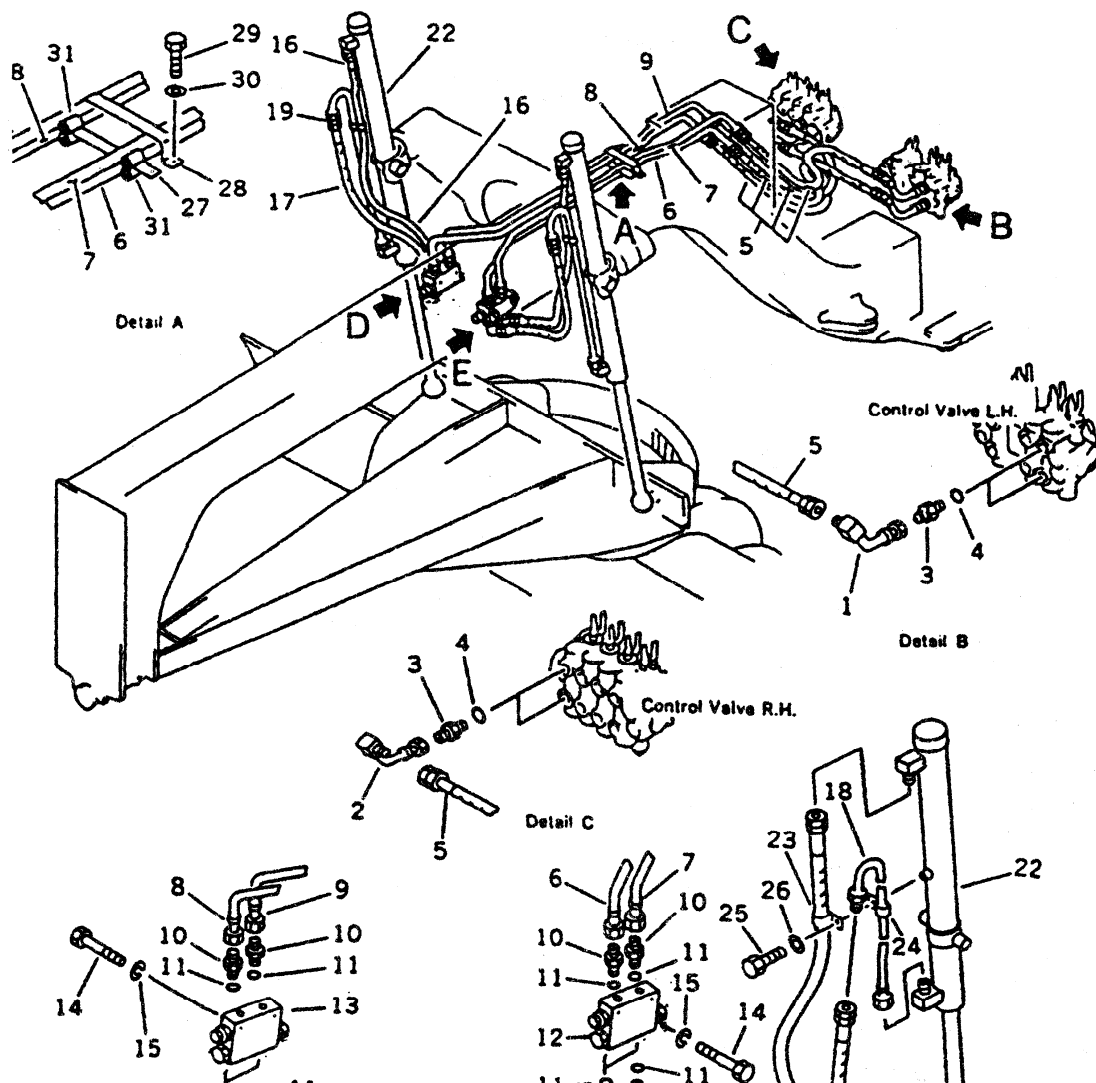
Skype: Lee.yun027

FIG. 6431 液压管路(牵引架倾斜管路)
HYDRAULIC PIPING (DRAWBAR SHIFT CYLINDER LINE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A. 9	1	油管 Tube	2	19030729-	
2	190C. 19A-1	1	接头体 Nipple	2	19030729-	
3	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	
4	B-Q020300-00001	1	软管总成 10-1000 Hose	2	19030729-	
5	190C. 19E. 7	1	油管 Tube	1	19030729-	
6	190C. 19E. 2	1	油管 Tube	1	19030729-	
7	190C. 19A-10	1	接头体 Union	2	19030729-	
8	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	4	19030729-	
9	190C. 19A. 26	1	双单向阀组 Pilot Check Valve	1	19030729-	
10	B-G057820-00165	1	螺栓 M8×60 ZnD Bolt	2	19030729-	
11	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	
12	B-Q020290-00001	1	软管总成 10-1120 Hose	2	19030729-	
13	190C. 19A-9	1	接头体 Union	2	19030729-	
14	190C. 20A. 3	1	油管 Tube	1	19030729-	
15	190C. 20A. 4	1	油管 Tube	1	19030729-	
16	B-Q020280-00007	1	软管总成 10-600 Hose	2	19030729-	
17	190C. 20A. 10	1	油管 Tube	1	19030729-	
18	190C. 20A. 9	1	油管 Tube	1	19030729-	
19	190C. 20A. 35	1	接头体 Elbow	2	19030729-	
20	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	
21	B-Q020360-00002	1	锥形螺塞 A R1/8 Plug	2	19030729-	
22	190C. 20A. 14	1	牵引架倾斜油缸 Cylinder Drawbar Shift	1	19030729-	
23	190C. 19A-8	1	座 Clip	2	19030729-	
24	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD Bolt	2	19030729-	
25	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	
26	190C. 19A-7	1	管夹 Clip	2	19030729-	

27	B-G057820-00015	1	螺栓 M10×50 ZnD	Bolt	1	19030729-
28	B-Q020490-00001	1	垫圈 10	Washer	1	19030729-

FIG. 6435B 液压管路(刮土板提升管路)
HYDRAULIC PIPING (BLADE LIFT CYLINDER LINE)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

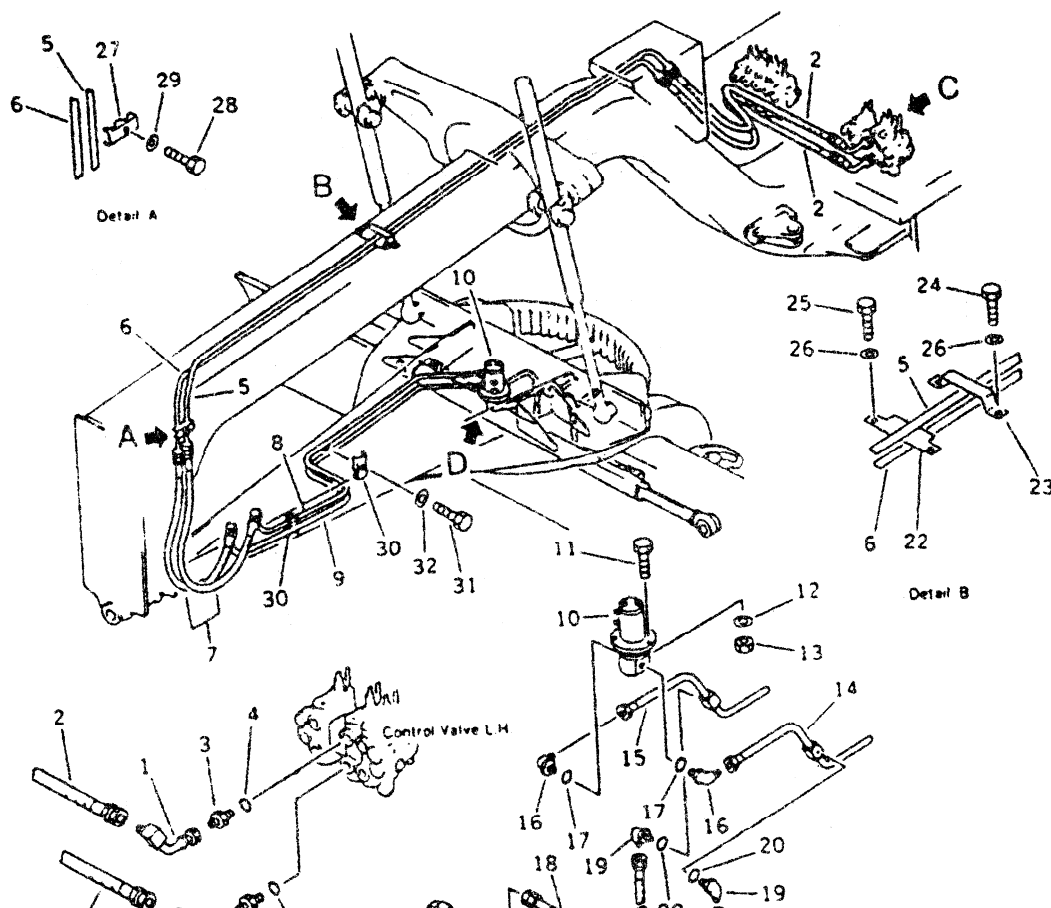
Skype: Lee.yun027

FIG. 6435B 液压管路(刮土板提升管路)
HYDRAULIC PIPING (BLADE LIFT CYLINDER LINE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A. 10	1	油管 Tube	2	19030729-	
2	190C. 19A. 8	1	油管 Tube	2	19030729-	
3	190C. 19A-1	1	接头体 Nipple	4	19030729-	
4	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	4	19030729-	
5	B-Q020300-00001	1	软管总成 10-1000 Hose	4	19030729-	
6	190C. 19E. 9	1	油管 Tube	1	19030729-	
7	190C. 19E. 10	1	油管 Tube	1	19030729-	
8	190C. 19E. 11	1	油管 Tube	1	19030729-	
9	190C. 19E. 12	1	油管 Tube	1	19030729-	
10	190C. 19A-11	1	接头体 Union	4	19030729-	
11	B-J010020-00007	1	垫圈 22 Washer	8	19030729-	
12	W-0700154	1	双向平衡阀 Valve Ass' Y	1	19030729-	
13	W-0700154	1	双向平衡阀 Valve Ass' Y	1	19030729-	
14	B-G057820-00157	1	螺栓 M6×45 ZnD Bolt	4	19030729-	
15	B-G000930-00015	1	垫圈 6 Washer	4	19030729-	
16	B-Q020280-00003	1	软管总成 10-1500 Hose	2	19030729-	
17	B-Q020280-00001	1	软管总成 10-1000 Hose	2	19030729-	
18	190C. 19A. 4	1	油管 Tube	1	19030729-	
19	190C. 19A. 3	1	油管 Tube	1	19030729-	
20	190C. 19A-12	1	接头体 Union	4	19030729-	
21	B-Q020360-00002	1	锥形螺塞 A R1/8 Plug	4	19030729-	
22	190C. 19A. 22	1	提升油缸 Cylinder Blade Lift	2	19030729-	

23	B-Q020050-00013	1	线夹 C8×36	Clip	2	19030729-
24	190C. 19A-4	1	管夹	Clip	2	19030729-
25	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16 ZnD	Bolt	2	19030729-
26	B-Q020490-00001	1	垫圈 10	Washer	2	19030729-
27	190C. 19A. 15	1	板	Plate	1	19030729-
28	190C. 19A. 16	1	板	Plate	1	19030729-
29	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD	Bolt	4	19030729-
30	B-Q020490-00001	1	垫圈 10	Washer	4	19030729-
31	190C. 19A-6	1	管	Tube	4	19030729-

FIG. 6437A 液压管路(刮土板侧移管路)
HYDRAULIC PIPING (BLADE SIDE SHIFT CYLINDER LINE)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

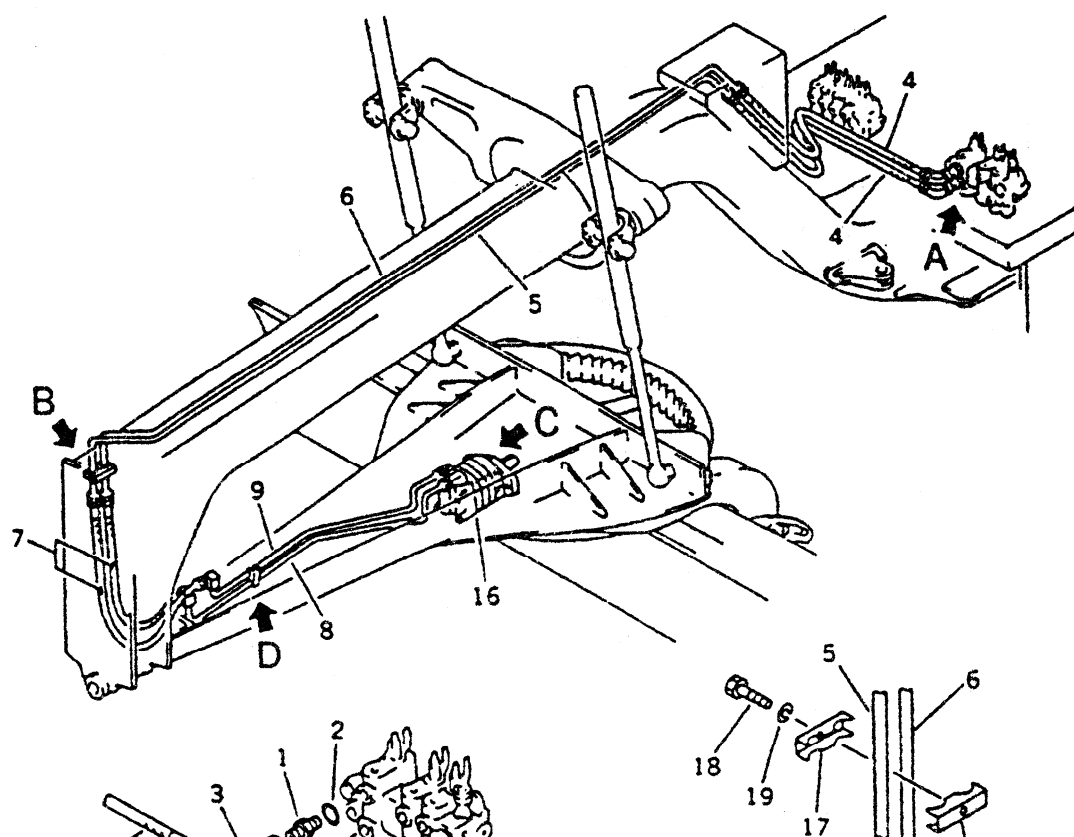
Skype: Lee.yun027

FIG. 6437A 液压管路(刮土板侧移管路)
HYDRAULIC PIPING (BLADE SIDE SHIFT CYLINDER LINE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A. 11	1	油管 Tube	2	19030729-	
2	B-Q020300-00001	1	软管总成 10-1000 Hose	2	19030729-	
3	190C. 19A-1	1	接头体 Nipple	2	19030729-	
4	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	
5	190C. 19E. 5	1	油管 Tube	1	19030729-	
6	190C. 19E. 4	1	油管 Tube	1	19030729-	
7	B-Q020290-00002	1	软管总成 10-1200 Hose	2	19030729-	
8	190C. 20A. 1	1	油管 Tube	1	19030729-	
9	190C. 20A. 2	1	油管 Tube	1	19030729-	
10	190C. 19A. 31	1	旋转接头 Swivel Joint	1	19030729-	
11	B-G057820-00038	1	螺栓 M12×45 ZnD Bolt	3	19030729-	
12	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	3	19030729-	
13	B-G061700-00007	1	螺母 M12 Nut	3	19030729-	
14	190C. 20A. 12	1	油管 Tube	1	19030729-	
15	190C. 20A. 11	1	油管 Tube	1	19030729-	
16	W-15-00028	1	接头体 SY-4. 21-22A Elbow	2	19030729-	
17	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16. 7×3. 4 O-Ring	2	19030729-	
18	B-Q020280-00009	1	软管总成 10-800 Hose	2	19030729-	
19	190C. 10E. 14	1	接头体 Elbow	2	19030729-	

20	B-Q02051-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4	O-Ring	2	19030729-
21	190C. 20A. 13	1	刀板侧移油缸	Cylinder Ass' Y	1	19030729-
22	190C. 19A. 2	1	板	Plate	1	19030729-
23	190C. 19A-3	1	板	Plate	1	19030729-
24	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16 ZnD	Bolt	2	19030729-
25	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD	Bolt	2	19030729-
26	B-Q020490-00003	1	垫圈 12	Washer	4	19030729-
27	190C. 19A-7	1	管夹	Clip	1	19030729-
28	B-G057820-00038	1	螺栓 M10×45 ZnD	Bolt	1	19030729-
29	B-Q020490-00001	1	垫圈 10	Washer	1	19030729-
30	190C. 19A-8	1	管夹	Clip	2	19030729-
31	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD	Bolt	2	19030729-
32	B-Q020490-00001	1	垫圈 10	Washer	1	19030729-

FIG. 6441 液压管路(回转控制管路)
HYDRAULIC PIPING (FOR CIRCLE REVOLUTION)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 6441 液压管路(回转控制管路)
HYDRAULIC PIPING (FOR CIRCLE REVOLUTION)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A-1	1	接头体 Nipple	2	19030729-	
2	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	
3	190C. 19A. 12	1	油管 Tube	2	19030729-	
4	B-Q020300-00006	1	软管总成 12.5-1000 Hose	2	19030729-	
5	190C. 19E. 3	1	油管 Tube	1	19030729-	
6	190C. 19E. 6	1	油管 Tube	1	19030729-	
7	B-Q020290-00006	1	软管总成 12.5-1100 Hose	2	19030729-	
8	190C. 20A. 6	1	油管 Tube	1	19030729-	
9	190C. 20A. 5	1	油管 Tube	1	19030729-	
10	190C. 20A. 7	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
11	190C. 19A-10	1	接头体 Union	1	19030729-	
12	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	1	19030729-	
13	190C. 20A. 8	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
14	B-Q020360-00002	1	锥形螺塞 A R1/8 Plug	2	19030729-	
15	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	1	19030729-	
16	W-17-00010	1	液压马达 JS-130 Motor	1	19030729-	

Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

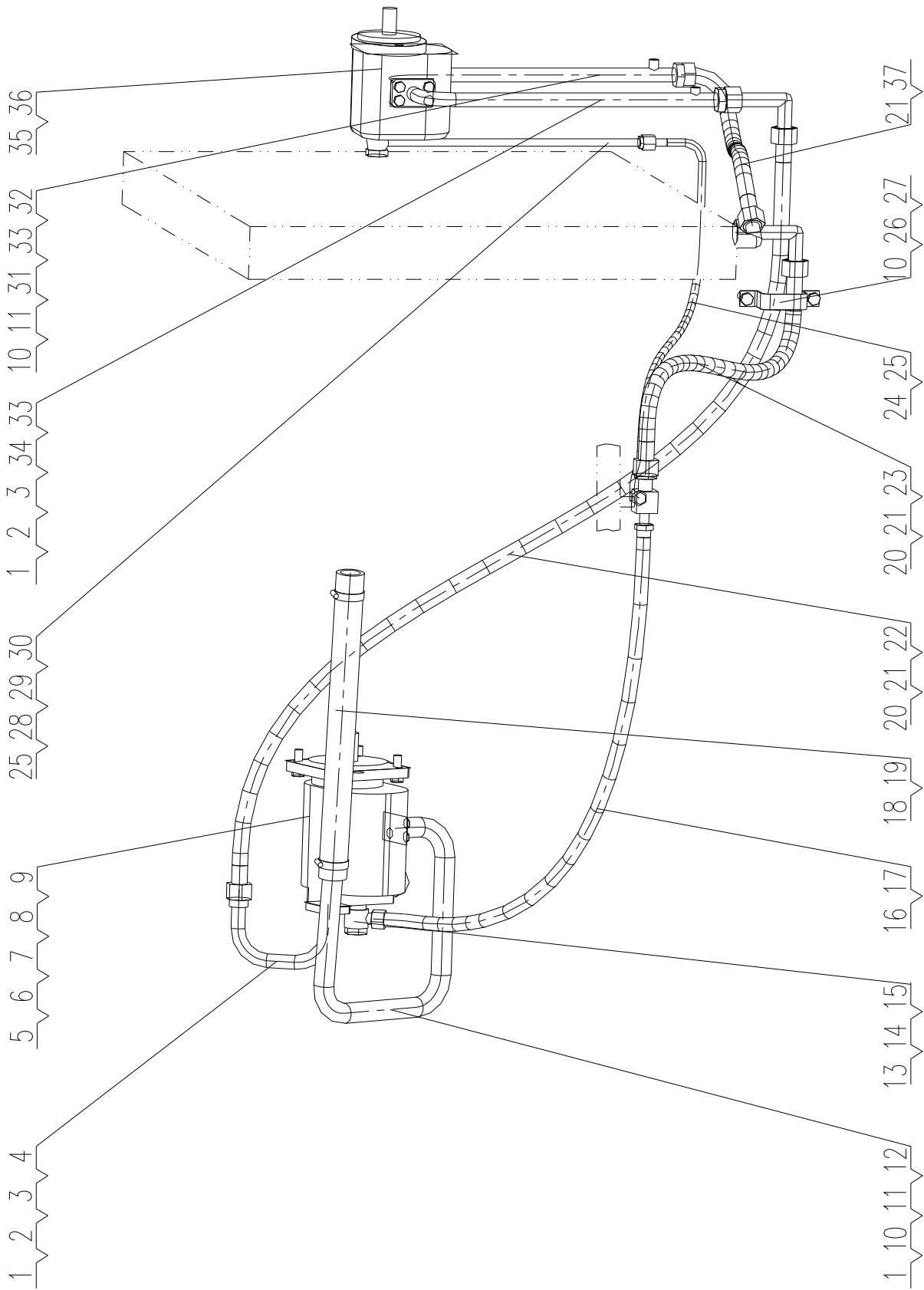
17	190C. 19A-2	1	座	Clip	2	19030729-
18	B-G057820-00012	1	螺栓 M10×45 ZnD	Bolt	1	19030729-
19	B-Q020490-00001	1	垫圈 10	Washer	1	19030729-
20	190C. 19A-8	1	座	Clip	1	19030729-
21	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD	Bolt	1	19030729-
22	B-Q020490-00001	1	垫圈 10	Washer	1	19030729-

190H. 25 风散液压系统 Wind Disperse Hydraulic System

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027



190H.25 风散液压系统 Wind Disperse Hydraulic System

序号	零件代号	版本	名称	数量	适用车号	选装
----	------	----	----	----	------	----

Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

No.	Part No.	Ver.	Part Name	Q' ty	Suit Num.	Cho
1	B-Q020710-00057	1	0 形圈 36x3.5 O-RING	3	19030729-	
2	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 WASHER	8	19030729-	
3	B-G057830-00142	1	螺栓 M8 x 25-10.9 ZnD BILT	8	19030729-	
4	190H. 25. 2	1	出油管 TUBE	1	19030729-	
5	190H. 25-1	1	纸垫 PAPER PAD	1	19030729-	
6	B-G000930-00003	1	垫圈 12 WASHER	4	19030729-	
7	W-01-00072	1	油泵 CBGjA2032-XF PUMP-PAD	1	19030729-	
8	B-G00097B-00004	1	垫圈 12 ZnD WASHER	4	19030729-	
9	B-G057830-00043	1	螺栓 M12 x 45 ZnD BLOT	4	19030729-	
10	B-G000930-00001	1	垫圈 10 WASHER	10	19030729-	
11	B-G057830-00010	1	螺栓 M10x30ZnD BLOT	8	19030729-	
12	190H. 25. 1	1	进油管 TUBE	1	19030729-	
13	B-Q020710-00023	1	0 形圈 16 x 2.4 O-RING	2	19030729-	
14	B-J010020-00007	1	垫圈 22 WASHER	2	19030729-	
15	B-Q020750-00017	1	胶管接头 13I-850 HOSE-JOINT	1	19030729-	
16	190H. 25. 8	1	接头 JOINT	1	19030729-	
17	190H. 25-3	1	螺栓 BOLT	1	19030729-	
18	190H. 25-2	1	Φ 32 波纹管 HOSE	1	19030729-	
19	B-J088700-00016	1	喉箍 d50 CLAMP	4	19030729-	
20	190H. 25. 9	1	接头 JOINT	2	19030729-	
21	B-Q020710-00039	1	0 形圈 24 x 2.4 O-RING	10	19030729-	
22	B-Q020750-00175	1	胶管接头 19I-2950 HOSE-JOINT	1	19030729-	
23	B-Q020750-00174	1	胶管接头 19I-2050 HOSE-JOINT	1	19030729-	
24	190H. 25. 4	1	胶管接头 HOSE-JOINT	1	19030729-	
25	B-Q020710-00006	1	0 形圈 11 x 1.9 O-RING	2	19030729-	
26	B-G057830-00001	1	螺栓 M10x16ZnD BLOT	2	19030729-	
27	190H. 25-4	1	管夹 CLAMP	1	19030729-	
28	190H. 25. 10	1	油管 TUBE	1	19030729-	
29	B-J010020-00005	1	垫圈 18 WASHER	2	19030729-	
30	B-J009990-00006	1	螺栓 M18 x 1.5 x 38ZnD BLOT	1	19030729-	
31	B-Q020710-00063	1	0 形圈 40x3.5 O-RING	1	19030729-	
32	190H. 25. 7	1	接头 JOINT	1	19030729-	
33	B-Q020360-00002	1	螺塞 AR1/8 PLUG	2	19030729-	
34	190H. 25. 6	1	接头 JOINT	1	19030729-	
35	YL27. 10-7	1	纸垫 PAPER PAD	1	19030729-	
36	W-17-00026	1	马达 CMGj1025 MOTER	1	19030729-	
37	190H. 25. 5	1	胶管接头 HOSE-JOINT	1	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

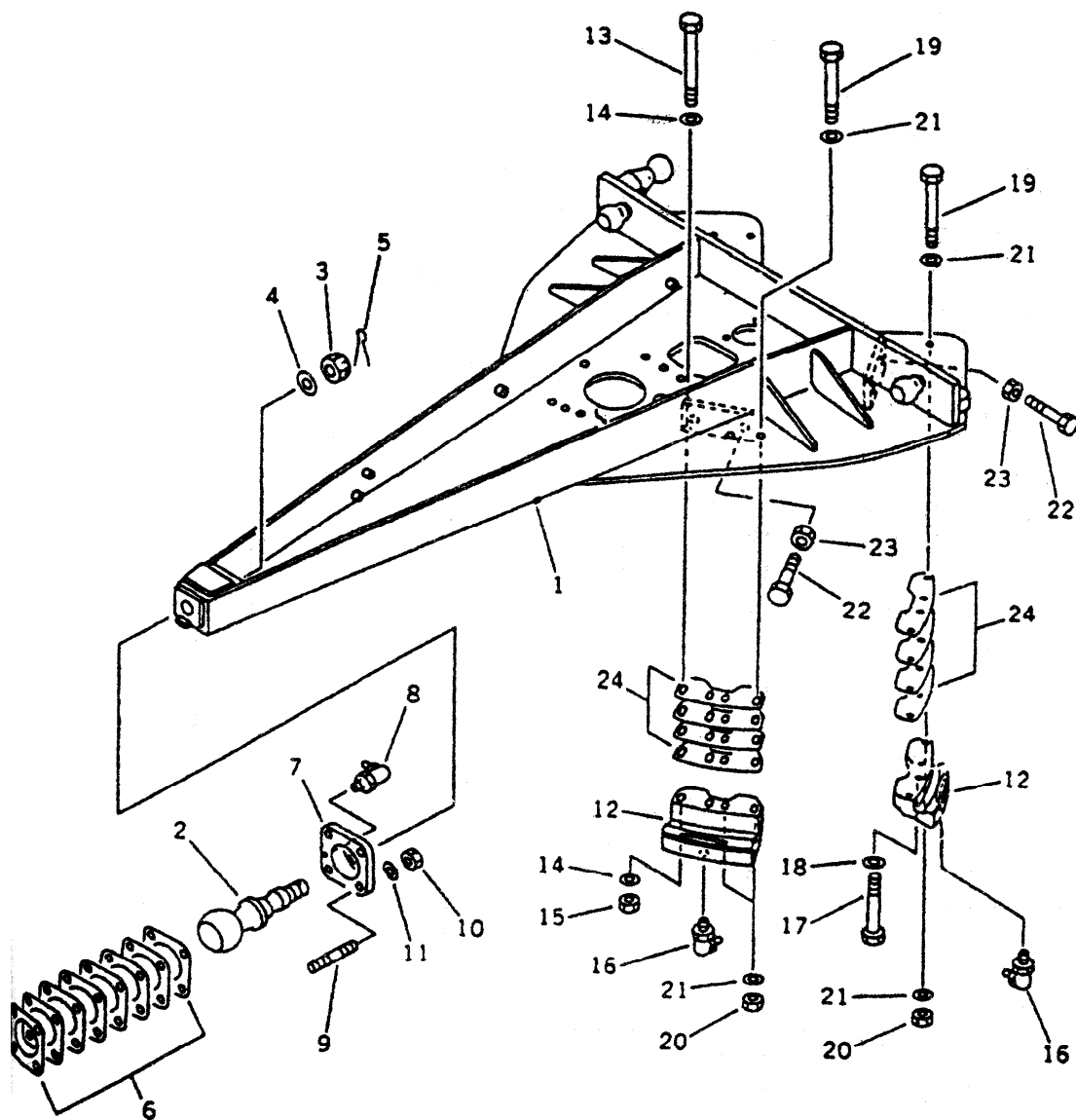
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

工作装置

WORK EQUIPMENT

FIG. 7001 牵引架 DRAWBER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

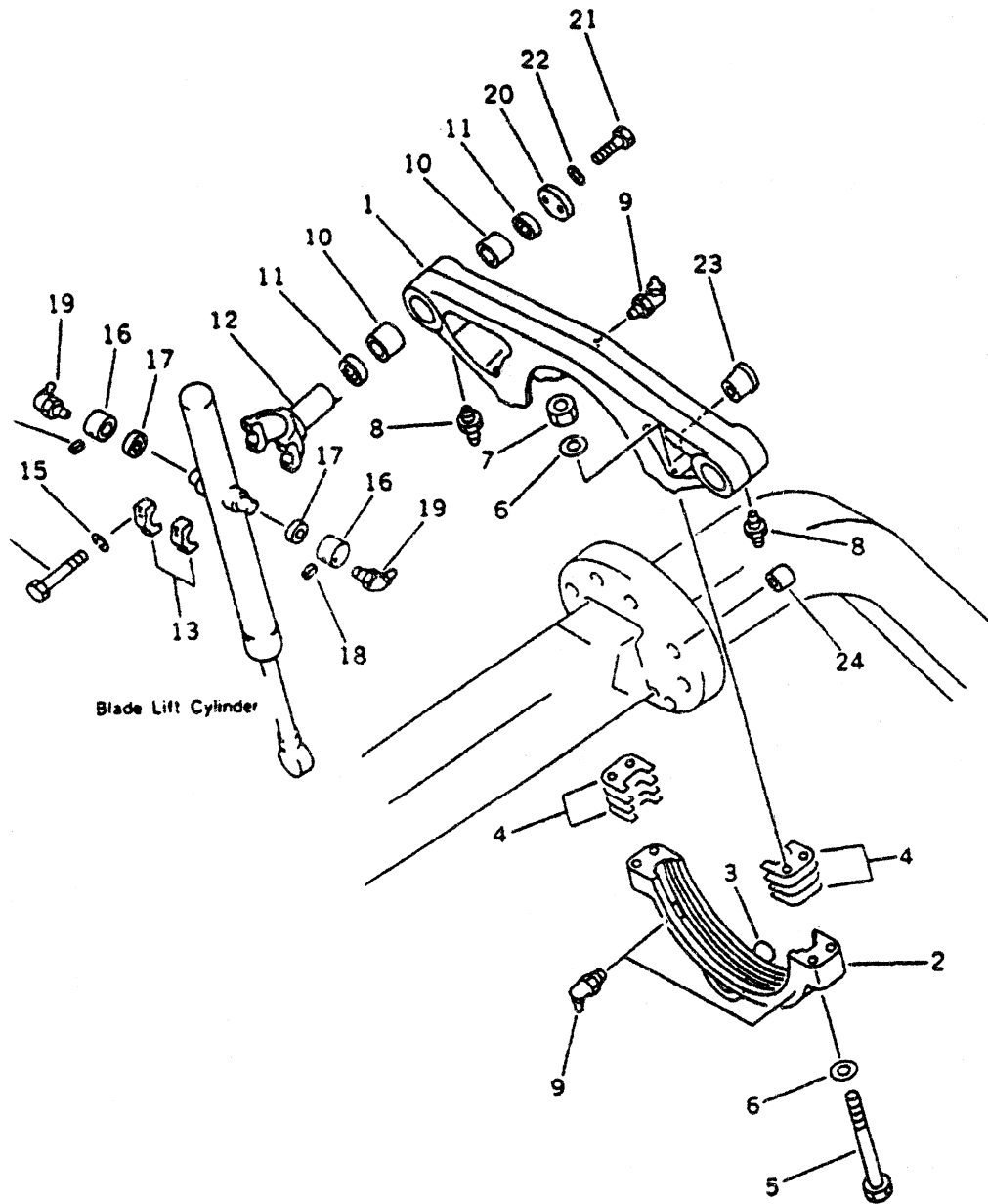
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 7001 牵引架 DRAWBER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
		1	牵引架总成 Drawbar Ass' Y	1	19030729-	
1	190C. 13. 1	1	. 牵引架 . Drawbar	1	19030729-	
2	190C. 13-1	1	. 球铰接头 . Stud, Ball	1	19030729-	
3	190C. 13-35	1	. 螺母 . Nut	1	19030729-	
4	190C. 13-2	1	. 垫圈 . Washer	1	19030729-	
5	B-G000910-00067	1	. 开口销 8×80 ZnD . Pin, Cotter	1	19030729-	
6	190C. 13-11	1	. 调整垫 . Shim Ass' Y	4	19030729-	
	190C. 13-19	1	. 调整垫 . Shim Ass' Y	2	19030729-	
	190C. 13-39	1	. 调整垫 . Shim Ass' Y	5	19030729-	
7	190C. 13-12	1	. 连接法兰 . Joint	1	19030729-	
8	B-J07940A-00001	1	. 油杯 M10×1 . Fitting, Grease	1	19030729-	
9	B-G008980-00011	1	. 螺栓 M24×55-10.9 ZnD . Stud	4	19030729-	
10	B-G061700-00023	1	. 螺母 M24 ZnD . Nut	4	19030729-	
11	B-Q020490-00015	1	. 垫圈 24 . Washer	4	19030729-	
12	190C. 13-10	1	. 引导架 . Guide	4	19030729-	
13	B-G057820-00111	1	. 螺栓 M20 × 150-10.9 . Bolt	2	19030729-	
14	B-Q020490-00011	1	. 垫圈 20 . Washer	4	19030729-	
15	B-G061700-00018	1	. 螺母 M20 ZnD . Nut	2	19030729-	
16	B-J07940B-00001	1	. 油杯 45° M10×1 . Fitting, Grease	4	19030729-	
17	B-G057820-00102	1	. 螺栓 M20 × 115-10.9 . Bolt	1	19030729-	
18	B-Q020490-00011	1	. 垫圈 20 . Washer	1	19030729-	
19	B-G057820-00109	1	. 螺栓 M20 × 135-10.9 . Bolt	9	19030729-	
20	B-G061700-00018	1	. 螺母 M20 ZnD . Nut	9	19030729-	
21	B-Q020490-00011	1	. 垫圈 20 . Washer	18	19030729-	
22	B-G057830-00118	1	. 螺栓 M24×70-10.9 ZnD . Bolt	8	19030729-	
23	B-G061700-00023	1	. 螺母 M24 ZnD . Nut	8	19030729-	
24	190C. 13-8	1	. 调整垫 . Shim	16	19030729-	
	190C. 13-9	1	. 调整垫 . Shim	16	19030729-	

FIG. 7021 刮土板提升机构 BLADE LIFTER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

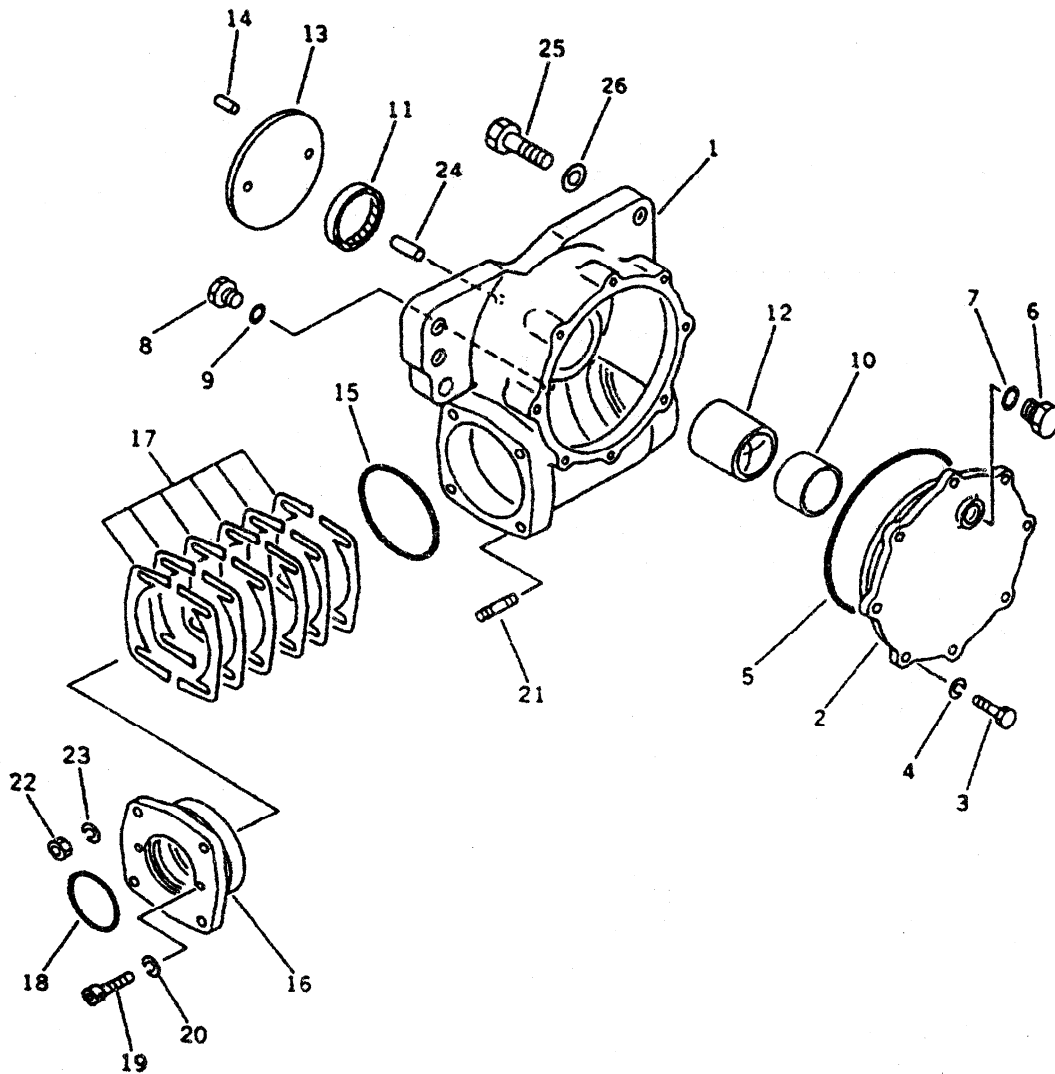
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 7021 刮土板提升机构 BLADE LIFTER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
		1	连接架总成 Bracket Ass'y	1	19030729-	
1	190C. 13-7	1	. 连接架 . Bracket	1	19030729-	
2	190C. 13. 7	1	. 下支架 . Bracket	1	19030729-	
3	190C. 13. 7-2	1	. 球铰 . Stud, Ball	1	19030729-	
4	190C. 13-6	1	. 垫片 . Shim	8	19030729-	
5	190C. 13-5	1	. 螺栓 . Bolt	4	19030729-	
6	B-Q020490-00016	1	. 垫圈 24 ZnD . Washer	8	19030729-	
7	B-G061700-00023	1	. 螺母 M24 ZnD . Nut	4	19030729-	
8	B-J07940A-00001	1	. 油杯 M10×1 . Fitting, Grease	2	19030729-	
9	B-J07940B-00001	1	. 油杯 45° M10×1 . Fitting, Grease	3	19030729-	
10	190C. 13-17	1	. 衬套 . Bushing	4	19030729-	
11	190C. 13. 8	1	. 内防尘圈 . Seal, Dust	4	19030729-	
12	190C. 13-18	1	. 球铰接头 . Yoke	2	19030729-	
13	190C. 13-14	1	. 压盖 . Cap	4	19030729-	
14	B-G057820-00042	1	. 螺栓 M12×55-10.9 ZnD . Bolt	8	19030729-	
15	B-Q020490-00003	1	. 垫圈 12 . Washer	8	19030729-	
16	190C. 13-15	1	. 衬套 Bushing	4	19030729-	
17	190C. 6. 2	1	. 内防尘圈 Seal, Dust	4	19030729-	
18	190C. 13-13	1	. 销 Pin, Spring	4	19030729-	
19	B-J07940B-00001	1	. 油杯 45° M10×1 Fitting, Grease	4	19030729-	
20	190C. 13-16	1	. 止动垫 Holder	2	19030729-	
21	B-G057830-00069	1	. 螺栓 M16×35-10.9 ZnD Bolt	4	19030729-	
22	B-Q020490-00007	1	. 垫圈 16 Washer	4	19030729-	
23	190C. 13-3	1	. 衬套 Bushing	1	19030729-	
24	190C. 13-4	1	. 衬套 Bushing	1	19030729-	

FIG. 7031 回转齿轮 CIRCLE REVERSE GEAR (1/2)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 7031 回转齿轮 CIRCLE REVERSE GEAR (1/2)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 27	1	回转齿轮总成 Gear Ass'y Circle	1	19030729-	
1	190C. 27-13	1	. 箱体 . Case	1	19030729-	
2	190C. 27-10	1	. 盖 . Cover	1	19030729-	
3	B-G057810-00009	1	. 螺栓 M10×30 ZnD . Bolt	8	19030729-	
4	B-Q020490-00001	1	. 垫圈 10 . Washer, Spring	8	19030729-	
5	B-Q020710-00035	1	. O 形圈 230×5.7 . O-Ring	1	19030729-	
6	B-J010010-00006	1	. 螺塞 M27×2 . Plug	1	19030729-	
7	B-J009820-00008	1	. 垫圈 27 . Washer	1	19030729-	
8	B-J010010-00002	1	. 螺塞 M18×1.5 . Plug	1	19030729-	
9	B-J009820-00004	1	. 垫圈 18 . Washer	1	19030729-	
10	W-12-00046	1	. 衬套 SF-1;6540 . Bushing	1	19030729-	
11	B-G09877A-00029	1	. 油封 SD62×85×12 . Seal, Oil	1	19030729-	
12	190C. 27-15	1	. 衬套 . Bushing	1	19030729-	
13	190C. 27-20	1	. 板 . Plate	1	19030729-	
14	B-G001190-00003	1	. 销 A10×24 . Pin, Dowel	2	19030729-	
15	B-Q020710-00015	1	. O 形圈 135×3.1 . O-Ring	1	19030729-	
16	190C. 27-5	1	. 端盖 . Housing	1	19030729-	
17	190C. 27-4	1	. 调整垫片 . Shim Ass'y	8	19030729-	
	190C. 27-3	1	. 调整垫片 . Shim Ass'y	4	19030729-	
	190C. 27-2	1	. 调整垫片 . Shim Ass'y	12	19030729-	
18	190C. 27-6	1	. O 型圈 . O-Ring	1	19030729-	
19	B-G000700-00007	1	. 螺钉 M10×35 . Bolt	4	19030729-	
20	B-Q020490-00001	1	. 垫圈 10 . Washer	4	19030729-	
21	B-G008980-00007	1	. 螺柱 M12×35-8.8 ZnD . Stud	4	19030729-	
22	B-G061700-00007	1	. 螺母 M12 ZnD . Nut	4	19030729-	
23	B-Q020490-00003	1	. 垫圈 12 . Washer	4	19030729-	
24	190C. 27-12	1	. 销 . Pin	2	19030729-	
25	B-G057830-00112	1	. 螺栓 M24×55-10.9 . Bolt	4	19030729-	
26	B-Q020490-00015	1	. 垫圈 24 . Washer	4	19030729-	

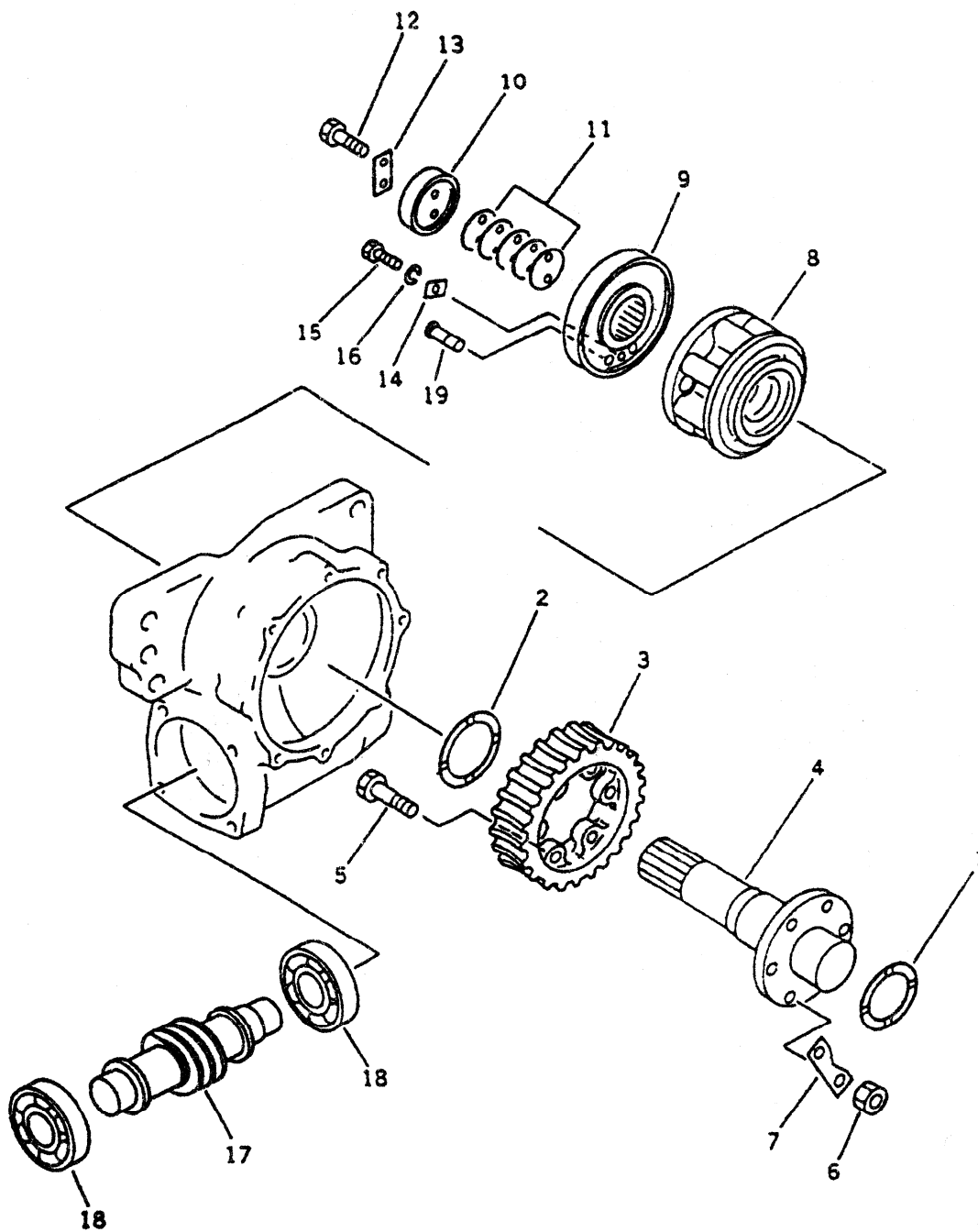
FIG. 7033

回转齿轮

CIRCLE

REVERSE

GEAR (2/2)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

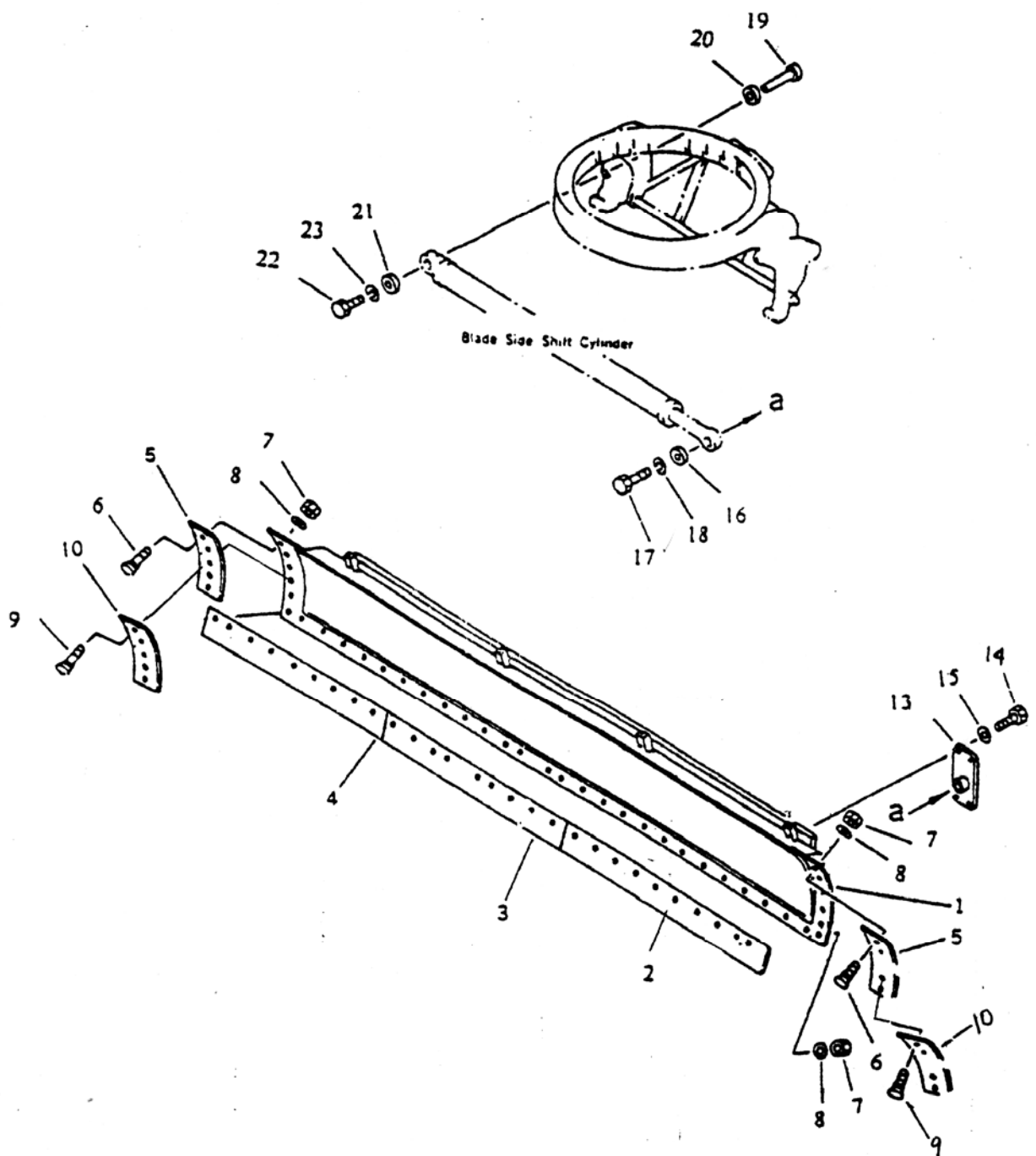
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 7033 回转齿轮 CIRCLE REVERSE GEAR(2/2)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 27	1	回转齿轮总成 Gear Ass' Y Circle Reverse	1	19030729-	
1	190C. 27-9	1	. 垫片 .Washer	1	19030729-	
2	190C. 27-8	1	. 垫片 .Washer	1	19030729-	
3	190C. 27-14	1	. 蜗轮 .Wheel, Worm	1	19030729-	
4	190C. 27-11	1	. 轴 .Shaft	1	19030729-	
5	B-Q020400-00001	1	. 螺栓 M14×1.5×55 ZnD .Bolt	6	19030729-	
6	B-G061710-00007	1	. 螺母 M14×1.5 .Nut	6	19030729-	
7	190C. 27-7	1	. 锁片 .Lock	3	19030729-	
8	190C. 27-16	1	. 齿轮 .Gear	1	19030729-	
9	190C. 27-17	1	. 接头 .Joint	1	19030729-	
10	190C. 27-23	1	. 轴端挡圈 .Holder	1	19030729-	
11	190C. 27-18	1	. 调整垫片 .Shim	7	19030729-	
12	B-G057810-00020	1	. 螺栓 M12×35ZnD .Bolt	2	19030729-	
13	190C. 27-23	1	. 轴端止垫 .Lock	1	19030729-	
14	190C. 27-21	1	. 板 .Plate	1	19030729-	
15	B-G057810-00053	1	. 螺栓 M8×20 .Bolt	1	19030729-	
16	B-Q020490-00023	1	. 垫圈 8 .Washer	1	19030729-	
17	190C. 27-1	1	. 蜗杆 .Gear, Worm	1	19030729-	
18	B-G002970-00006	1	. 圆锥滚子轴承 30310 .Bearing	2	19030729-	
19	190C. 27-19	1	. 销 .Pin, Shear	1	19030729-	

FIG. 7103 刮土板 BLADE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 7103 刮土板 BLADE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 13. 3	1	刮土板 Blade	1	19030729-	
2	190C. 13-37	1	铲刃板 Edge	1	19030729-	
3	190C. 13-32	1	铲刃板 Edge	1	19030729-	
4	190C. 13-38	1	铲刃板 Edge	1	19030729-	
5	190C. 13-33	1	边刃板 Edge, Side	2	19030729-	
6	190C. 13-26	1	螺栓 Bolt	40	19030729-	
7	190C. 13-27	1	螺母 Nut	40	19030729-	
8	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	40	19030729-	
9	220C. 13-6	1	螺栓 Bolt	10		Y
10	220C. 13-5	1	边刃板 Edge, Side	2		Y
13	190C. 13. 4	1	支架 Bracket	4	19030729-	
14	B-G057830-00073	1	螺栓 M16×40 ZnD Bolt	4	19030729-	
15	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	1	19030729-	
16	190C. 13-22	1	垫 Washer	1	19030729-	
17	B-G057830-00030	1	螺栓 M12×25 ZnD Bolt	1	19030729-	
18	B-Q020490-00003	1	垫圈 Washer	1	19030729-	
19	190C. 13-23	1	轴 Shaft	1	19030729-	
20	190C. 13-24	1	轴环 Collapsible	1	19030729-	
21	190C. 13-22	1	垫 Washer	1	19030729-	
22	B-G057830-00030	1	螺栓 M12×25 ZnD Bolt	1	19030729-	
23	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	1	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

--	--	--	--	--	--	--	--

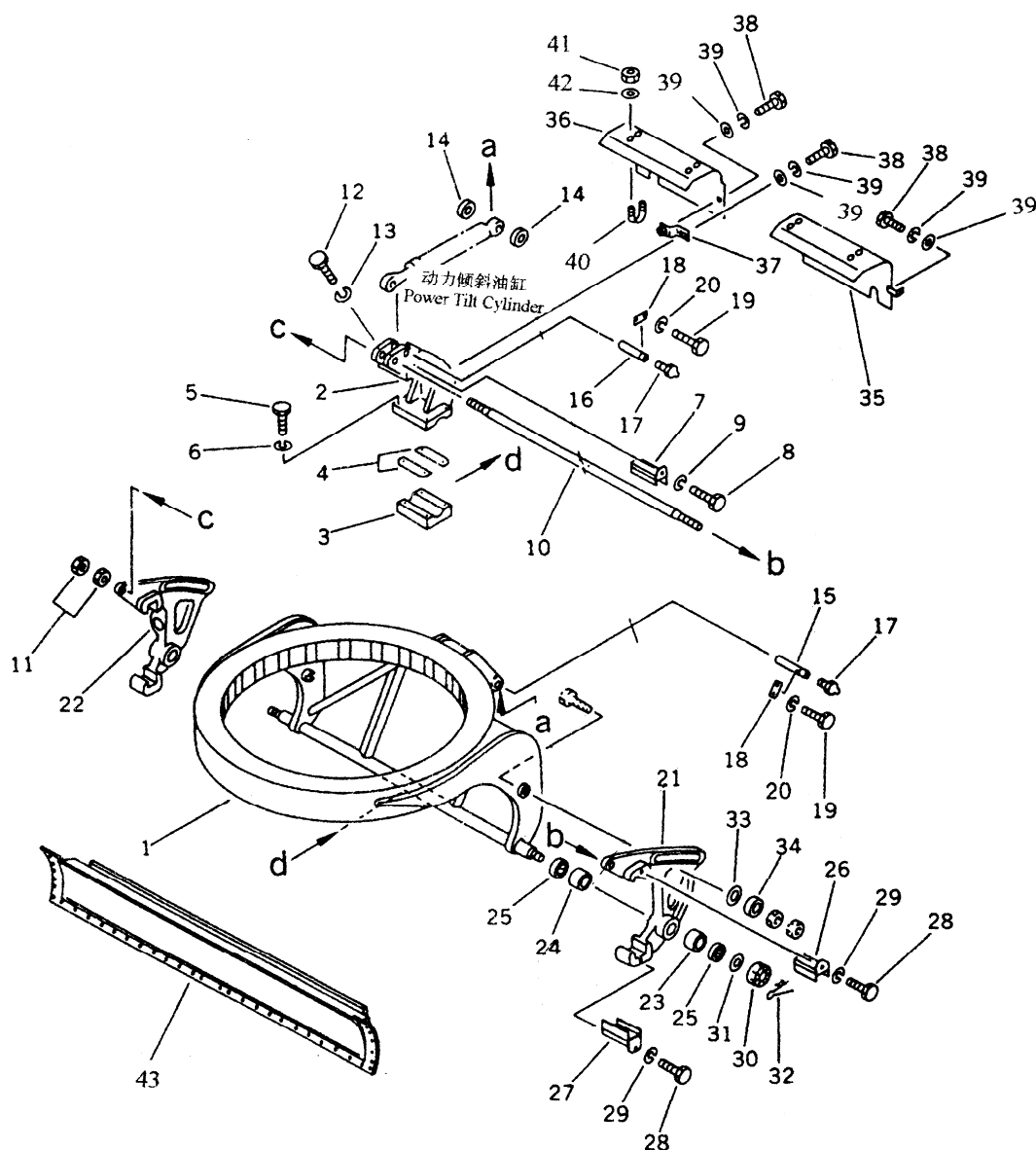
Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

动力倾斜 POWER TILT

FIG. 8107 动力倾斜工作装置 BLADE AND CIRCLE SUPPORT (FOR POWER TILT)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

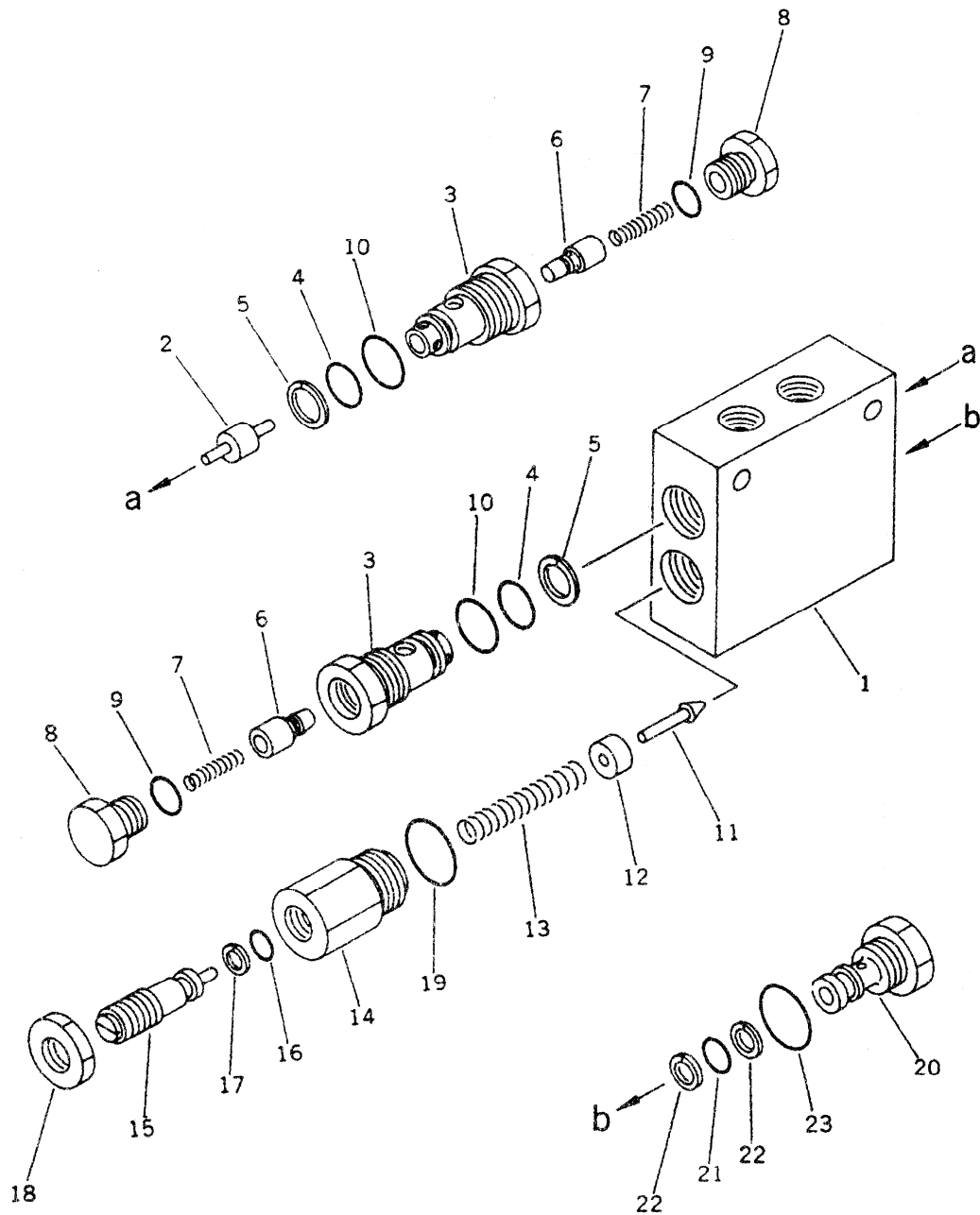
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 8107 动力倾斜工作装置 BLADE AND CIRCLE SUPPORT (FOR POWER TILT)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 13. 6	1	回转支承	Pupport	1	19030729-
2	190C013-43	1	支架	Bracket	1	19030729-
3	190C. 13-45	1	支架	Bracket	1	19030729-
4	190C. 13-44	1	垫片	Shim, 0.5mm	10	19030729-
5	B-G057820-00049	1	螺栓 M12×70-10. 9ZnD	Bolt	4	19030729-
6	B-Q020490-00003	1	垫圈 12	Washer	4	19030729-
7	190C. 13. 11	1	滑动架	Guide	1	19030729-
8	B-G057830-00056	1	螺栓 M14×35-10. 9ZnD	Bolt	1	19030729-
9	B-Q020490-00005	1	垫圈 14	Washer	1	19030729-
10	190C. 13-49	1	杆	Rod	1	19030729-
11	B-G061710-00022	1	螺母 M30×3 ZnD	Nut	4	19030729-
12	B-G057820-00049	1	螺栓 M12×70-10. 9ZnD	Bolt	2	19030729-
13	B-Q020490-00003	1	垫圈 12	Washer	2	19030729-
14	190C. 13-48	1	轴环	Collar	2	19030729-
15	190C. 13-47	1	销	Pin	1	19030729-
16	190C. 13-41	1	销	Pin	1	19030729-
17	B-J07940A-00001	1	油杯 M10×1	Grease Cup	2	19030729-
18	190C. 13-46	1	锁片	Lock	2	19030729-
19	B-G057830-00030	1	螺栓 M12×25 ZnD	Bolt	4	19030729-
20	B-Q020490-00003	1	垫圈 12	Washer	4	19030729-
21	190C. 13-21	1	左调节架	Adjuster, L.H	1	19030729-
22	190C. 13-25	1	右调节架	Adjuster, R.H	1	19030729-
23	W-12-00050	1	轴套 SF-1 5540	Bushing	2	19030729-
24	W-12-00049	1	轴套 SF-1 5530	Bushing	2	19030729-
25	190C. 13. 13	1	密封	Seal, Dust	2	19030729-
26	190C. 13. 2	1	滑动架	Guide	2	19030729-
27	190C. 13. 5	1	滑动架	Guide	2	19030729-
28	B-G057830-00056	1	螺栓 M14×35-10. 9 ZnD	Bolt	4	19030729-
29	B-Q020490-00005	1	垫圈 14	Washer	4	19030729-
30	190C. 13-29	1	螺母	Nut	4	19030729-
31	190C. 13-50	1	垫片	Washer	2	19030729-
32	B-G000910-00067	1	开口销 80×80 ZnD	Pin, Cotter	2	19030729-
33	190C. 13-51	1	垫片	Washer	2	19030729-
34	190C. 13-28	1	轴环	Collar	2	19030729-
35	190C. 13. 9	1	盖板 (左)	Cover, L.H	1	19030729-
36	190C. 13. 10	1	盖板 (右)	Cover, R.H	1	19030729-
37	190C. 13. 12	1	板	Plate	2	19030729-
38	B-G057830-00030	1	螺栓 M12×25 ZnD	Bolt	2	19030729-
39	B-Q020490-00003	1	垫圈 12	Washer	2	19030729-
40	B-Q020120-00005	1	U 形管夹 A 42	Clip	4	19030729-
41	B-G061760-00001	1	螺母 M10×1. 25 ZnD	Nut	16	19030729-
42	190C. 13-40	1	垫片	Washer	8	19030729-
43	190C. 13. 3	1	刮土板	Blade	1	19030729-

FIG. 8233 单向阀 (用于动力倾斜工作装置)
PILOT CHECK VALVE (FOR POWER TILT)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

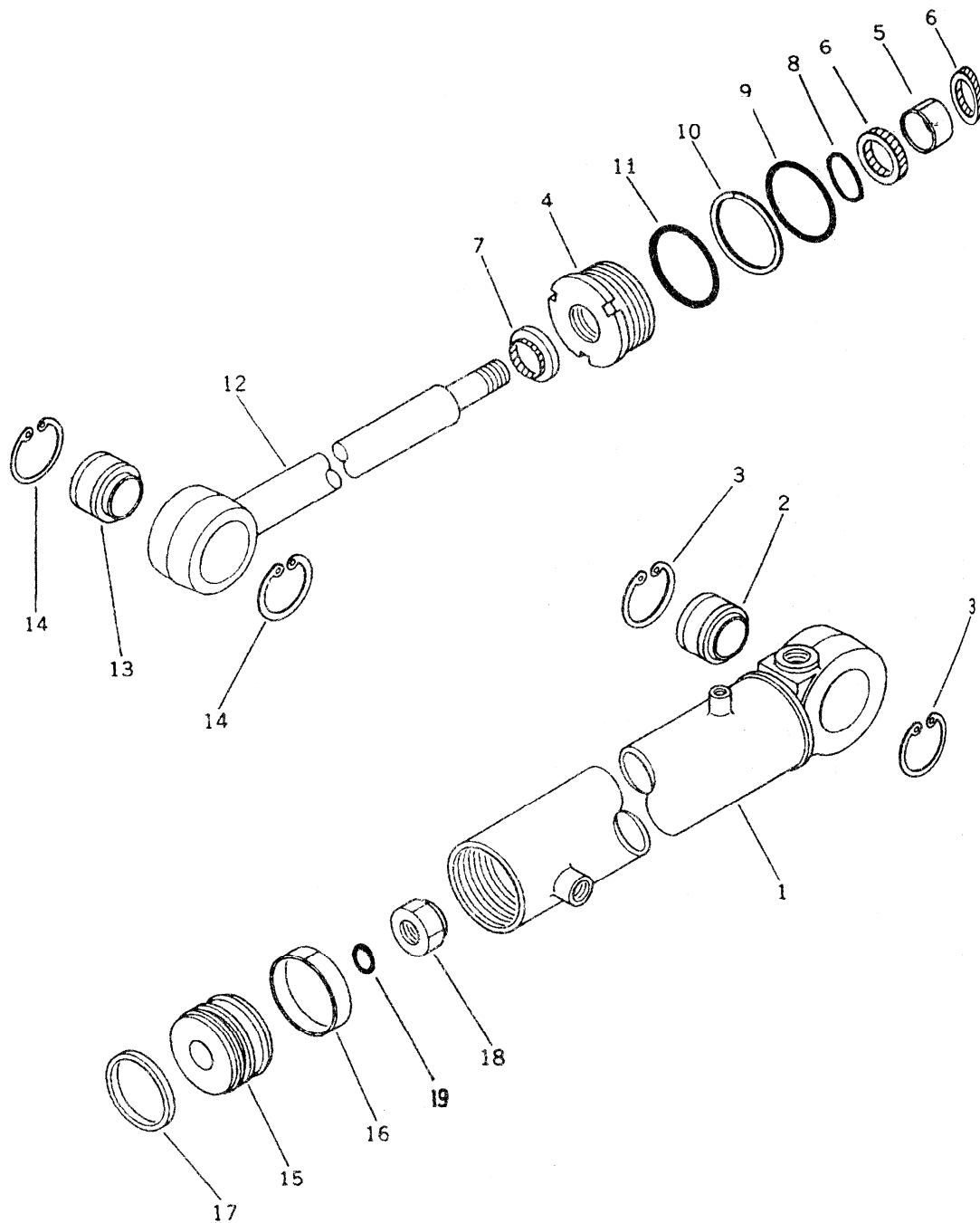
FIG. 8233 单向阀 (用于动力倾斜工作装置)
PILOT CHECK VALVE (FOR POWER TILT)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 19A. 28	1	液控单向阀 Valve Ass' Y	2	19030729-	
1	190C. 19A. 28-3	1	. 阀体 . Body	1		
2	190C. 19A. 28-2	1	. 活塞 . Bushing	1		
	190C. 19A. 21. 1	1	. 单向阀 . Valve Ass' Y	2		
3	190C. 19A. 21. 1-2	1	.. 阀套 .. Sleeve	1		
4	B-Q020710-00026	1	.. O 形圈 18×2. 4 .. O-Ring	1		
5	B-Q020780-00003	1	.. 挡圈 A18×14 ..	1		
6	190C. 19A. 21. 1-4	1	.. 阀芯 .. Valve	1		
7	190C. 19A. 21. 1-1	1	.. 弹簧 .. Spring	1		
8	190C. 19A. 21. 1-3	1	.. 螺塞 .. Plug	1		
9	B-Q020510-00001	1	.. 专用 O 形圈 10. 9×2. 3 .. Ring, Snap	1		
10	B-Q020510-00003	1	.. 专用 O 形圈 20. 7×3. 4 .. O-Ring	1		
11	190C. 19A. 28-6	1	. 锥阀芯 . Valve	1		
12	190C. 19A. 28-5	1	. 导向套 . Collar	1		
13	190C. 19A. 28-7	1	. 弹簧 . Spring	1		
14	190C. 19A. 28-1	1	. 阀套 . Sleeve	2		
15	190C. 19A. 28-8	1	. 调节螺钉 . Bolt	1		
16	B-Q020710-00018	1	. O 形圈 14×2. 4 . O-Ring	1		
17	B-Q020780-00004	1	. 挡圈 A14×10 . Ring Back-Up	1		
18	190C. 19A. 28-9	1	. 螺母 . Nut	1		
19	B-Q020510-00003	1	. 专用 O 形圈 20. 7×3. 4 . O-Ring	1		
20	190C. 19A. 28-4	1	. 螺塞 . Plug	1		
21	B-Q020710-00026	1	. O 形圈 18×2. 4 . O-Ring	1		
22	B-Q020780-00003	1	. 挡圈 A18×14 . Ring Back-Up	2		
23	B-Q020510-00003	1	. 专用 O 形圈 20. 7×3. 4 . O-Ring	1		

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 8255

动力倾斜油缸 POWER TILT CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 8255 动力倾斜油缸 POWER TILT CYLINDER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 19A. 33	1	动力倾斜油缸 Power Tilt Cylinder	1	19030729-	
1 ☆		1	. 缸体 .Cylinder	1		
2 ☆		1	. 关节轴承 .Bushing	1		
3 ☆		1	. 孔用弹性挡圈 .Ring Snap	2		
4 ☆		1	. 缸头 .Head Cylinder	1		
5 ☆		1	. 支承环 .Bushing	1		
6 ☆		1	. 杆用密封圈 .Packing Rod	2		
7 ☆		1	. 防尘圈 .Seal Dust	1		
8 ☆		1	. O 形圈 .O-Ring	1		
9 ☆		1	. O 形圈 .O-Ring	1		
10 ☆		1	. 挡环 .Ring Snap	1		
11 ☆		1	. O 形圈 .O-Ring	1		
12 ☆		1	. 活塞杆 .Rod Piston	1		
13 ☆		1	. 关节轴承 .Bushing	1		
14 ☆		1	. 孔用弹性挡圈 .Ring Snap	2		
15 ☆		1	. 活塞 .Piston	1		
16 ☆		1	. 支承环 .Ring Wear	1		
17 ☆		1	. 孔用密封圈 .Ring Piston	1		
18 ☆		1	. 螺母 .Nut	1		
19 ☆		1	. O 形圈 .O-Ring	1		

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027



FIG. 8281 旋转接头（用于动力倾斜工作装置）
SWIVEL JOINT (FOR FOWER TILT)

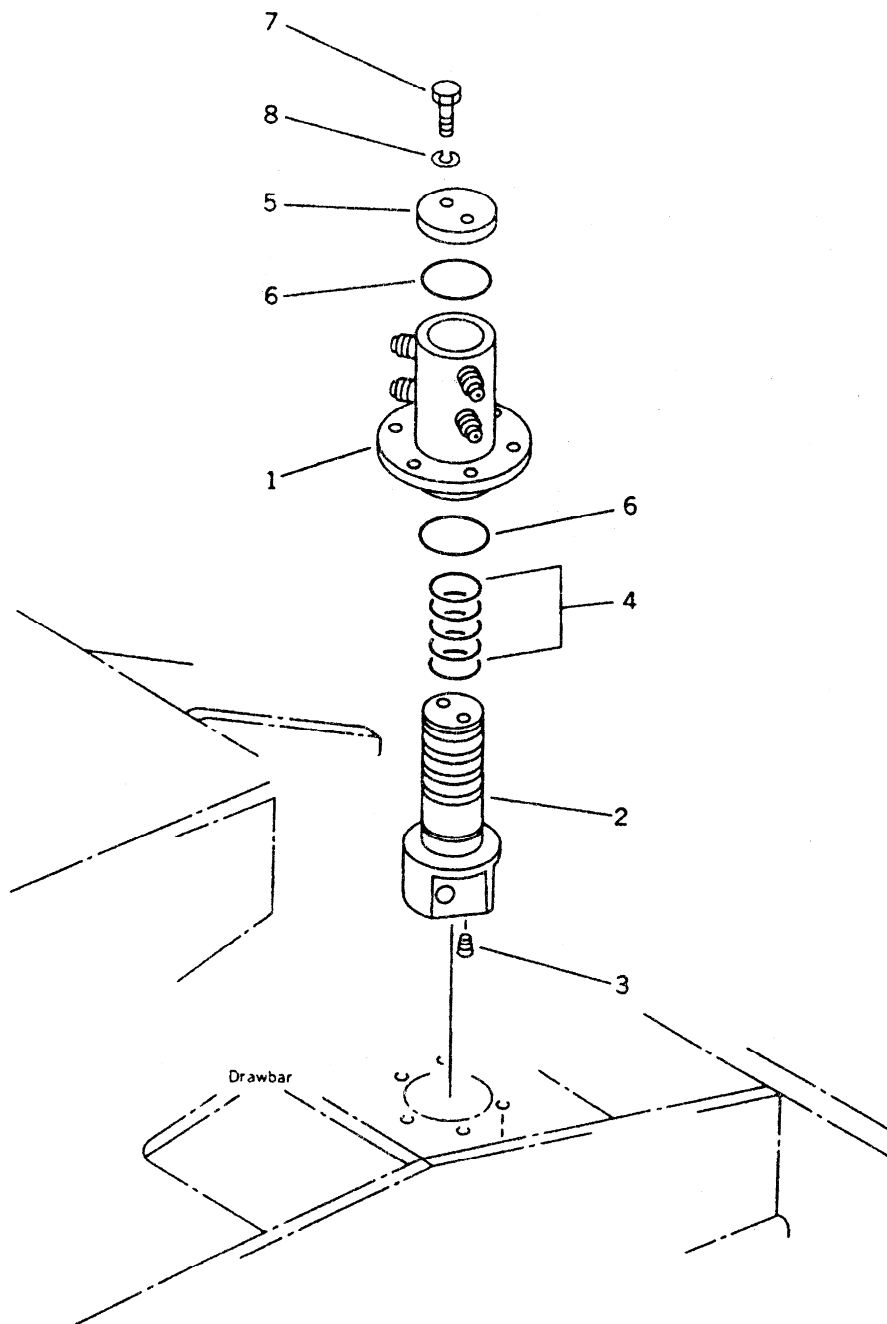


FIG. 8281 旋转接头（用于动力倾斜工作装置）
SWIVEL JOINT (FOR POWER TILT)

Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

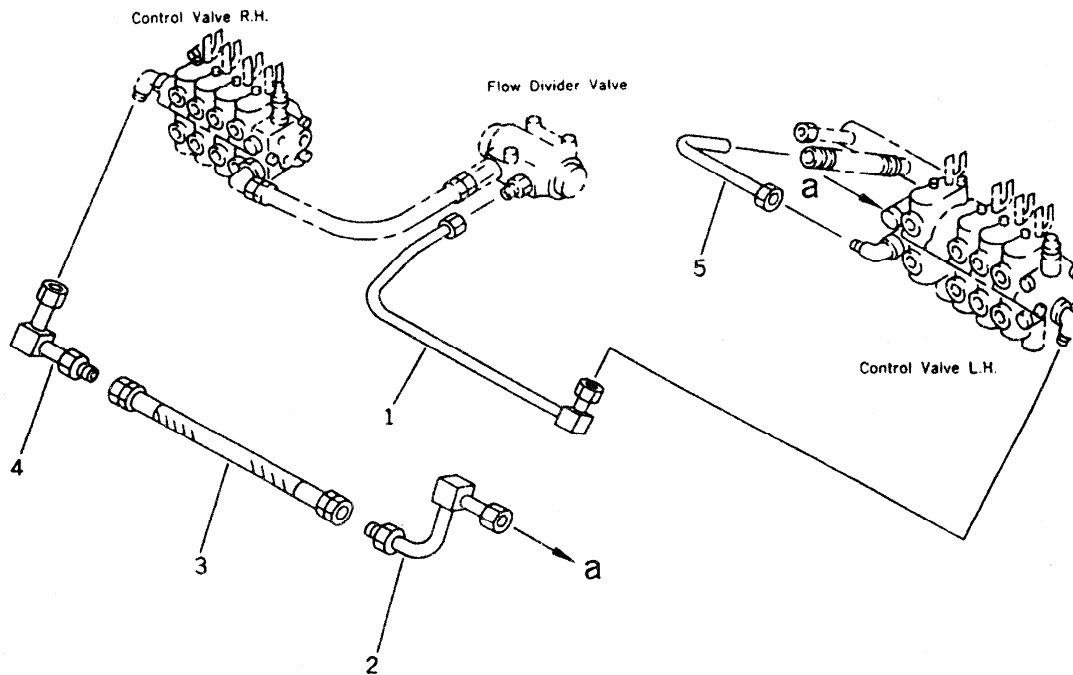
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 19A. 31	1	旋转接头 Valve Ass' Y	1	19030729-	
1	190C. 19A. 31. 1	1	. 阀体 . Body	1		
2	190C. 19A. 31-1	1	. 法兰 . Flange	1		
3	B-Q020360-00004	1	. 螺塞 B R1/8 . Plug	4		
4	B-Q020710-00080	1	. O 形圈 56×3. 5 . O-Ring	5		
5	190C. 19A. 31-2	1	. 板 . Plate	1		
6	B-Q020710-00090	1	. O 形圈 70×3. 1 . O-Ring	2		
7	B-G057830-00030	1	. 螺栓 M12×25 ZnD . Bolt	2		
8	B-Q020490-00003	1	. 垫圈 12 . Washer	2		

FIG. 8307 液压管路(用于动力倾斜) (1/3)

HYDRAULIC PIPING (POWER TILT CYLINDER LINE) (1/3)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

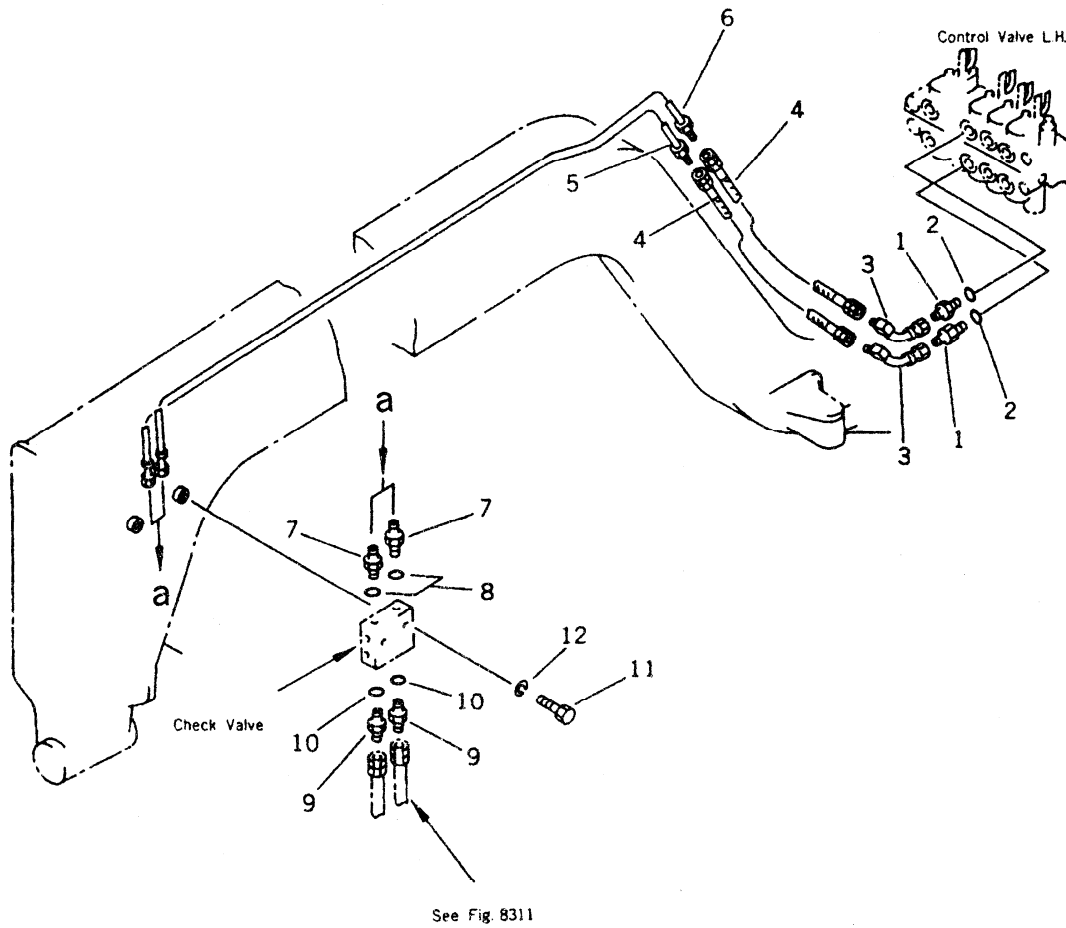
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 8307 液压管路(用于动力倾斜) (1/3)
HYDRAULIC PIPING (POWER TILT CYLINDER LINE) (1/3)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 14A. 12	1	油管 Tube	1	19030729-	
2	190C. 14A. 8	1	油管 Tube	1	19030729-	
3	B-Q020280-00014	1	软管总成 16-580 Hose	1	19030729-	
4	190C. 14A. 3	1	油管 Tube	1	19030729-	
5	190C. 14A. 7	1	油管 Tube	1	19030729-	

FIG. 8309 液压管路(用于动力倾斜) (2/3)
HYDRAULIC PIPING (POWER TILT CYLINDER LINE) (2/3)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

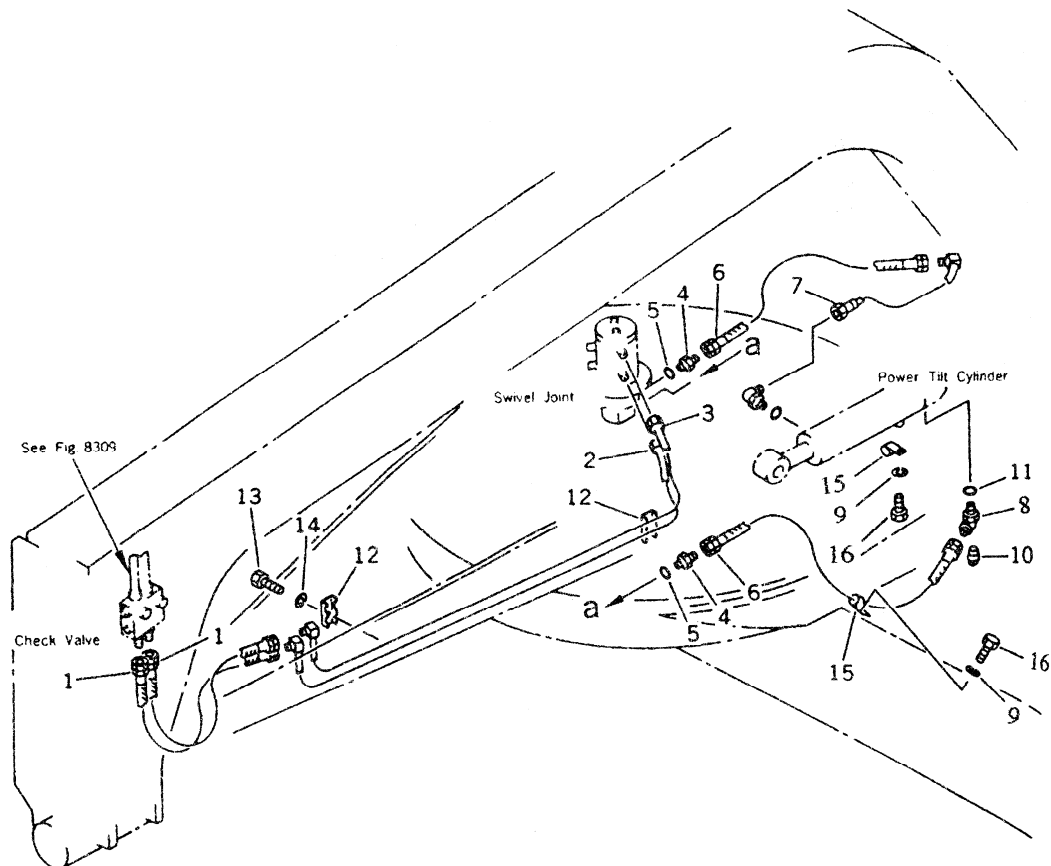
Skype: Lee.yun027

FIG. 8309 液压管路(用于动力倾斜) (2/3)
HYDRAULIC PIPING (POWER TILT CYLINDER LINE) (2/3)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A-1	1	接头 Tube	2	19030729-	
2	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	
3	190C. 19A. 27	1	油管 Tube	2	19030729-	
4	B-Q020280-00001	1	软管总成 10-1000 Hose	2	19030729-	
5	190C. 26E. 1	1	油管 Tube	1	19030729-	
6	190C. 26E. 2	1	油管 Tube	1	19030729-	
7	190C. 19A-10	1	接头 Union	2	19030729-	
8	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	
9	190C. 19A-9	1	接头 Union	2	19030729-	
10	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	
11	B-G057820-00165	1	螺栓 M8×60 ZnD Bolt	2	19030729-	
12	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 8311 液压管路(用于动力倾斜) (3/3)
HYDRAULIC PIPING (POWER TILT CYLINDER LINE) (3/3)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 8311 液压管路(用于动力倾斜) (3/3)
HYDRAULIC PIPING (POWER TILT CYLINDER LINE) (3/3)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	B-Q020290-00005	1	软管总成 10-920 Hose	2	19030729-	
2	190C. 19A. 29	1	油管 Tube	1	19030729-	
3	190C. 19A. 30	1	油管 Tube	1	19030729-	
4	190C. 19A. 9	1	接头体 Union	2	19030729-	
5	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	
6	B-Q02028-00001	1	软管总成 10-1000 Hose	1	19030729-	
7	190C. 19A. 32	1	油管 Tube	1	19030729-	
8	190C. 19A. 34	1	接头体 Elbow	1	19030729-	
9	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Elbow	3	19030729-	
10	B-Q020360-00002	1	螺塞 A R1/8 Plug	1	19030729-	
11	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 Bolt	1	19030729-	
12	190C. 19A-8	1	座 Clip	2	19030729-	
13	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD Bolt	2	19030729-	
14	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	
15	B-Q020050-00011	1	线夹 C18×37 Clip	3	19030729-	
16	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16 ZnD Bolt	3	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

--	--	--	--	--	--	--	--

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

选 装 件

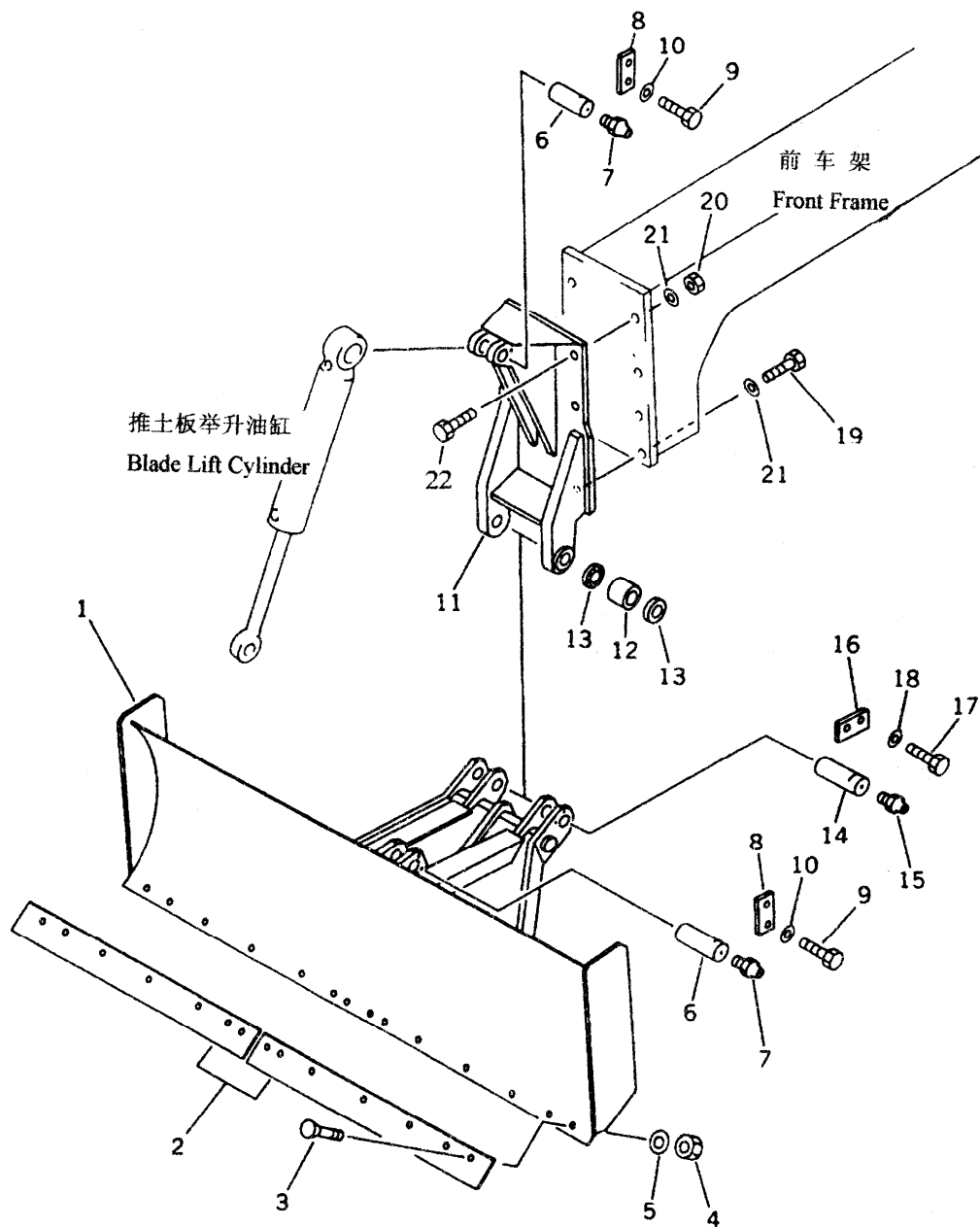
OPTIONAL PARTS

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9101 前推土板 FRONT BLADE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

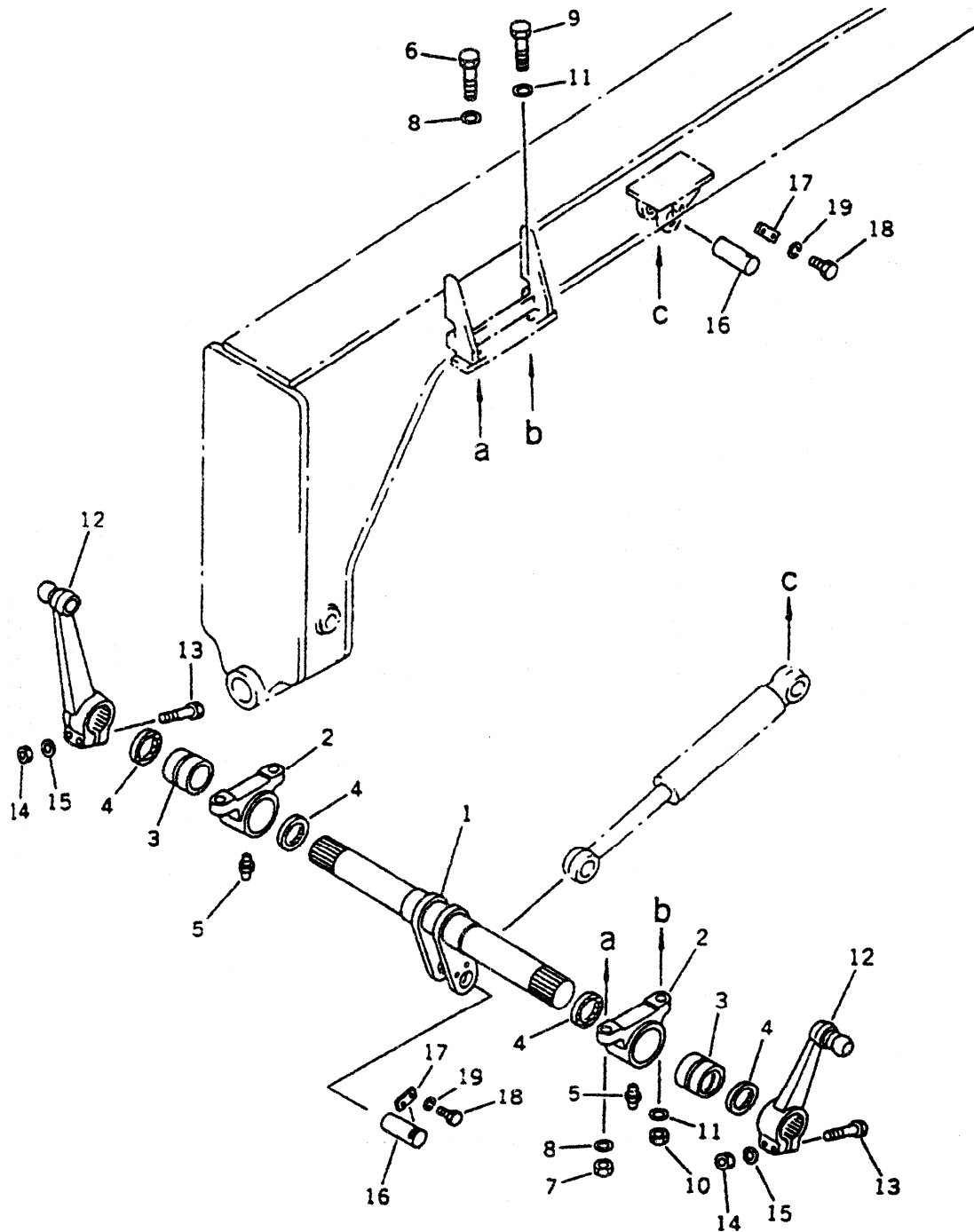
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9101 前推土板 FRONT BLADE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 34. 2	1	推土板 Blade	1	19030729-	Y
2	190C. 34-1	1	铲刃板 Edge	2	19030729-	Y
3	190C. 13-26	1	螺栓 Bolt	14	19030729-	Y
4	190C. 13-27	1	螺母 Nut	14	19030729-	Y
5	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	14	19030729-	Y
6	190C. 34-2	1	销轴 Pin	3	19030729-	Y
7	B-J07940A-00001	1	油杯 M10×1 Grease Fitting	3	19030729-	Y
8	190C. 13-46	1	锁板 Lock	3	19030729-	Y
9	B-G057830-00030	1	螺栓 M12×25ZnD Bolt	6	19030729-	Y
10	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	6	19030729-	Y
11	190C. 34. 1	1	支架 Bracket	1	19030729-	Y
12	190C. 19A. 23-4	1	轴套 Bushing	4	19030729-	Y
13	190C. 19A. 23. 3	1	防尘圈 Dust Seal	8	19030729-	Y
14	190C. 34-2	1	销轴 Pin	1	19030729-	Y
15	B-J07940A-00001	1	油杯 M10×1 Grease Fitting	1	19030729-	Y
16	190C. 13-46	1	锁板 Lock	1	19030729-	Y
17	B-G057830-00030	1	螺栓 M12×25ZnD Bolt	2	19030729-	Y
18	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	2	19030729-	Y
19	B-G057830-00118	1	螺栓 M24×70-10. 9ZnD Bolt	4	19030729-	Y
20	B-G061700-00021	1	螺母 M24 Nut	4	19030729-	Y
21	B-Q020490-00015	1	垫圈 24 Washer	8	19030729-	Y
22	B-G057820-00126	1	螺栓 M24×100-10. 9ZnD Bolt	4	19030729-	Y

FIG. 9103 前松土器总成 (一) SCARIFIER SYSTEM(1)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

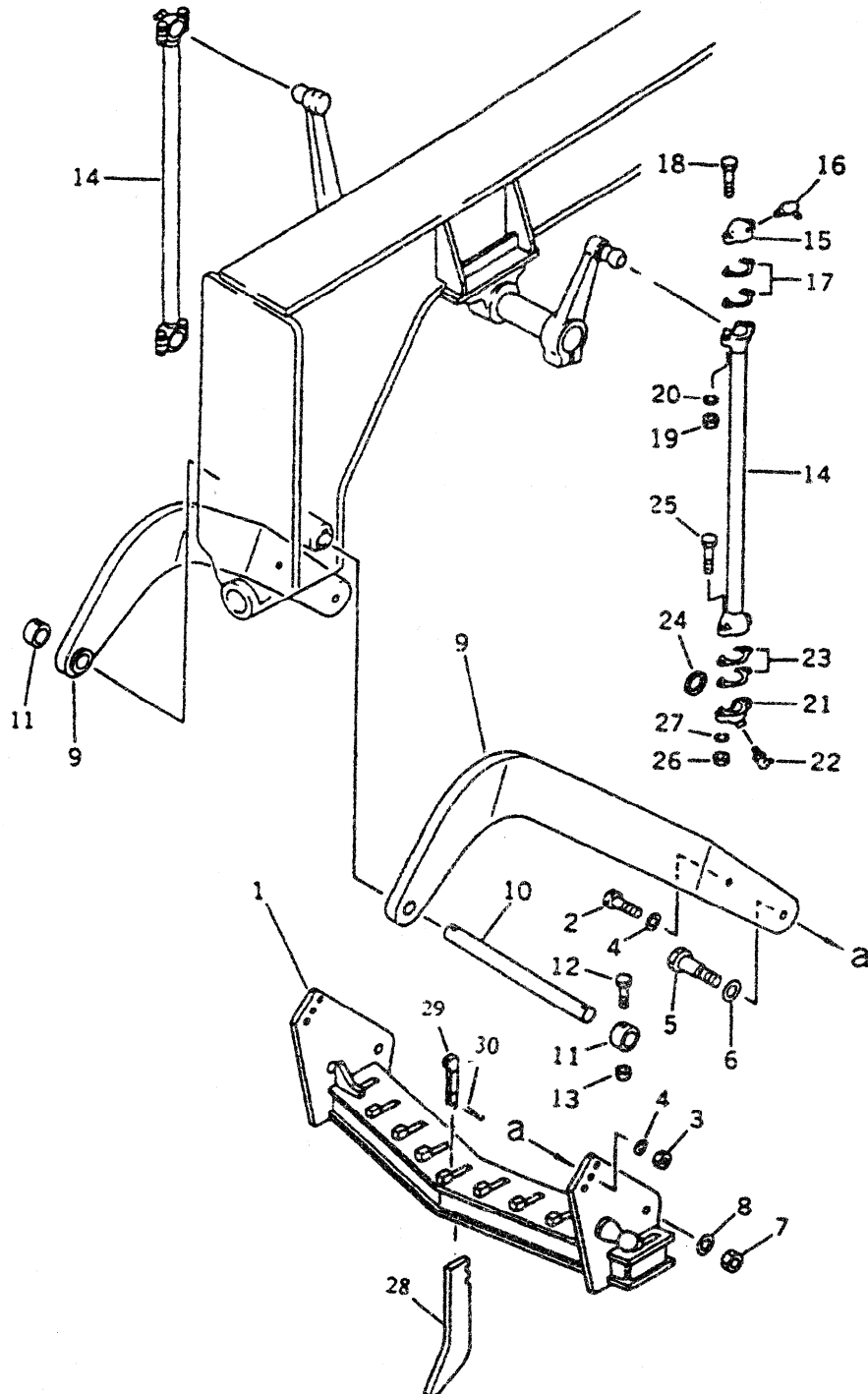
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9103 前松土器总成（一） SCARIFIER SYSTEM(1)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 29. 4	1	主轴 Shaft	1	19030729-	Y
2	190C. 29-3	1	支座 Support	2	19030729-	Y
3	190C. 29-2	1	衬套 Bushing	2	19030729-	Y
4	190C. 29. 5	1	内防尘圈 Dust Seal	4	19030729-	Y
5	B-J07940A-00001	1	油杯 M10×1 Grease Fitting	2	19030729-	Y
6	B-G057820-00100	1	螺栓 M20×100ZnD Bolt	2	19030729-	Y
7	B-G061700-00018	1	螺母 M20ZnD Nut	2	19030729-	Y
8	B-Q020490-00011	1	垫圈 20 Washer	4	19030729-	Y
9	B-G057850-00031	1	螺栓 M20×1. 5×90ZnD Bolt	2	19030729-	Y
10	B-G061710-00014	1	螺母 M20×1. 5ZnD Nut	2	19030729-	Y
11	B-Q020490-00011	1	垫圈 20 Washer	4	19030729-	Y
12	190C. 29. 6	1	连杆 Arm	2	19030729-	Y
13	B-G057820-00073	1	螺栓 M16×120ZnD Bolt	4	19030729-	Y
14	B-G061700-00014	1	螺母 M16ZnD Bolt	4	19030729-	Y
15	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	4	19030729-	Y
16	190C. 29-11	1	销轴 Pin	2	19030729-	Y
17	190C. 13-46	1	锁片 Lock	2	19030729-	Y
18	B-G057830-00037	1	螺栓 M12×35ZnD Bolt	4	19030729-	Y
19	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	4	19030729-	Y

FIG. 9105 前松土器总成 (二) SCARIFIER SYSTEM(2)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9105 前松土器总成 (二) SCARIFIER SYSTEM (2)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 29. 3	1	支架 Body	1	19030729-	Y
2	B-G057820-00127	1	螺栓 M24×100ZnD Bolt	2	19030729-	Y
3	B-G061700-00023	1	螺母 M24ZnD Nut	2	19030729-	Y
4	B-Q020490-00015	1	垫圈 24 Washer	4	19030729-	Y
5	190C. 29-1	1	螺栓 Bolt	2	19030729-	Y
6	B-Q020490-00019	1	垫圈 30 Washer	2	19030729-	Y
7	B-G061700-00024	1	螺母 M27ZnD Nut	2	19030729-	Y
8	B-Q020490-00017	1	垫圈 27 Washer	2	19030729-	Y
9	190C. 29. 1	1	左拉杆 Left Drawbar	1	19030729-	Y
	190C. 29. 2	1	右拉杆 Right Drawbar	1	19030729-	Y
10	190C. 29-9	1	轴 Shaft	1	19030729-	Y
11	190C. 29-10	1	套筒 Collar	2	19030729-	Y
12	B-G057820-00060	1	螺栓 M14×100ZnD Bolt	2	19030729-	Y
13	B-G061700-00010	1	螺母 M14ZnD Nut	2	19030729-	Y
14	190C. 29. 9	1	杆 Rod	2	19030729-	Y
15	190C. 29-8	1	球接 Cap	2	19030729-	Y
16	B-J07940B-00004	1	油杯 90° M10×1 Grease Fitting	2	19030729-	Y
17	190C. 29-7	1	垫片 Shim	10	19030729-	Y
18	B-G057820-00086	1	螺栓 M16×65ZnD Bolt	4	19030729-	Y
19	B-G061700-00014	1	螺母 M16ZnD Nut	4	19030729-	Y
20	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	4	19030729-	Y
21	190C. 29. 8	1	球接 Cap	2	19030729-	Y
22	B-J07940B-00004	1	油杯 90° M10×1 Grease Fitting	2	19030729-	Y
23	190C. 29-4	1	垫片 Shim	6	19030729-	Y
24	190C. 29. 7	1	防尘圈 Dust Seal	2	19030729-	Y
25	B-G057820-00086	1	螺栓 M16 ×65ZnD Bolt	4	19030729-	Y
26	B-G061700-00014	1	螺母 M16ZnD Nut	4	19030729-	Y
27	B-Q020490-00007	1	垫圈 16 Washer	4	19030729-	Y
28	190C. 29-5	1	齿 Tooth	11	19030729-	Y
29	190C29-6	1	楔块 Wedge	11	19030729-	Y
30	B-G000910-00063	1	销 8×50ZnD Pin	11	19030729-	Y

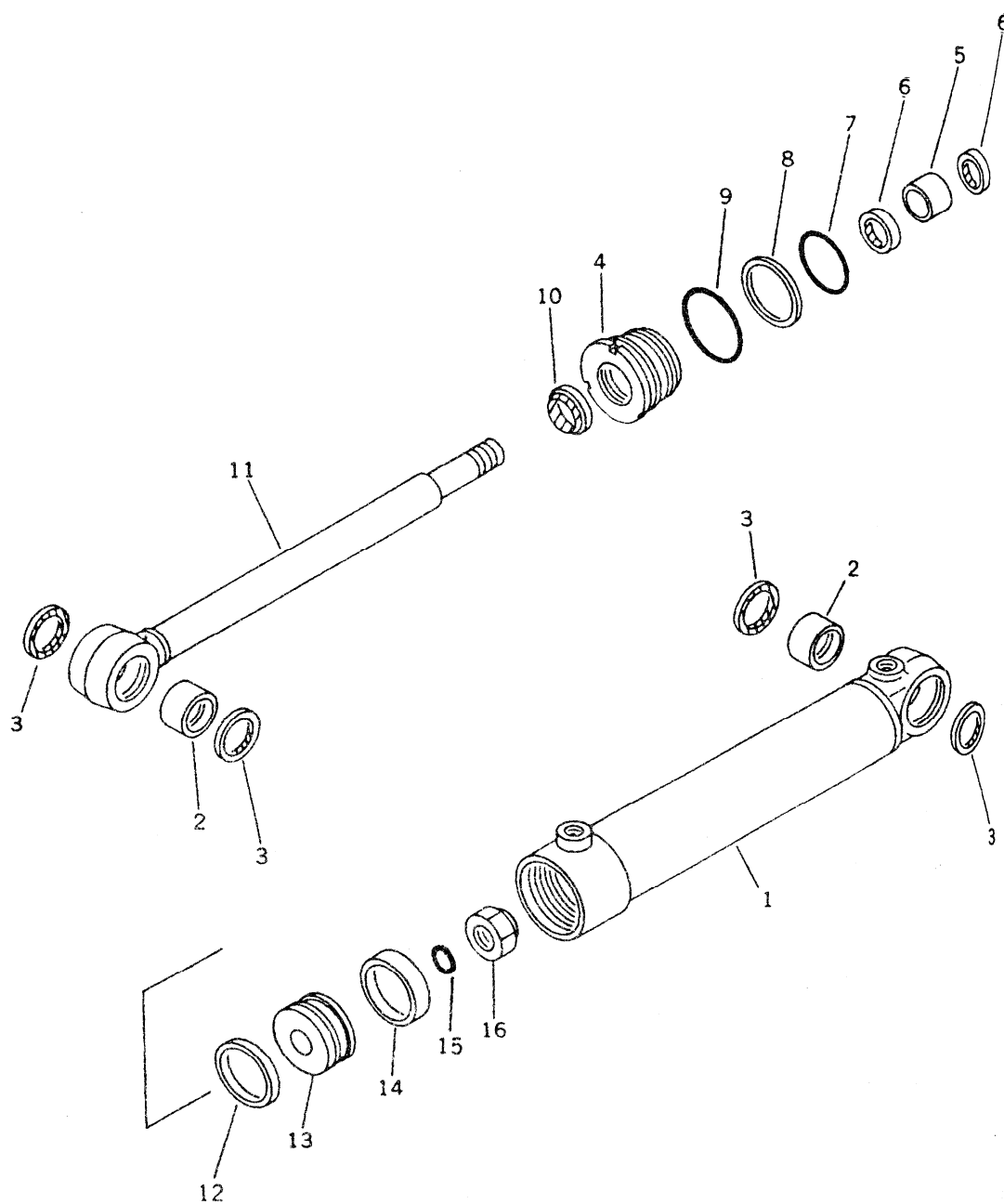
FIG. 9251

前推土板油缸

FRONT

BLADE

CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9251 前推土板油缸 FRONT BLADE CYLINDER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 32A. 1	1	前推土板油缸 Front Blade Cylinder	1	19030729-	Y
1	190C. 32A. 1. 2	1	. 缸体 .Cylinder	1		Y
2	190C. 32A. 1-1	1	. 轴套 .Bushing	2		Y
3	190C. 19A. 23. 3	1	. 内防尘圈 .Seal Dust	4		Y
4	190C. 32A. 1-2	1	. 缸头 .Head Cylinder	1		Y
5	190C. 32A. 1-3	1	. 支承环 .Bushing	1		Y
6	B-G10708A-00014	1	. 轴用密封圈 Y45×55×8 .Packing Rod	2		Y
7	B-Q020710-00103	1	. O 形圈 90×3. 1 .O-Ring	1		Y
8	B-Q020780-00006	1	. 挡环 A90×85 .Ring Snap	1		Y
9	B-Q020710-00106	1	. O 形圈 95×3. 1 .O-Ring	1		Y
10	B-G10708C-00009	1	. 防尘圈 FC45×53×5 .Seal Dust	1		Y
11	190C. 32A. 1. 1	1	. 活塞杆 .Rod Piston	1		Y
12	W-15-00067	1	. 格莱圈 0900 S-55044 .Ring Piston	1		Y
13	190C. 32A. 1-4	1	. 活塞 .Piston	1		Y
14	190C. 32A. 1-5	1	. 支承环 .Ring Wear	1		Y
15	B-Q020710-00053	1	. O 形圈 35×3. 1 .O-Ring	1		Y
16	B-G094570-00008	1	. 螺母 M30×3 ZnD .Nut	1		Y

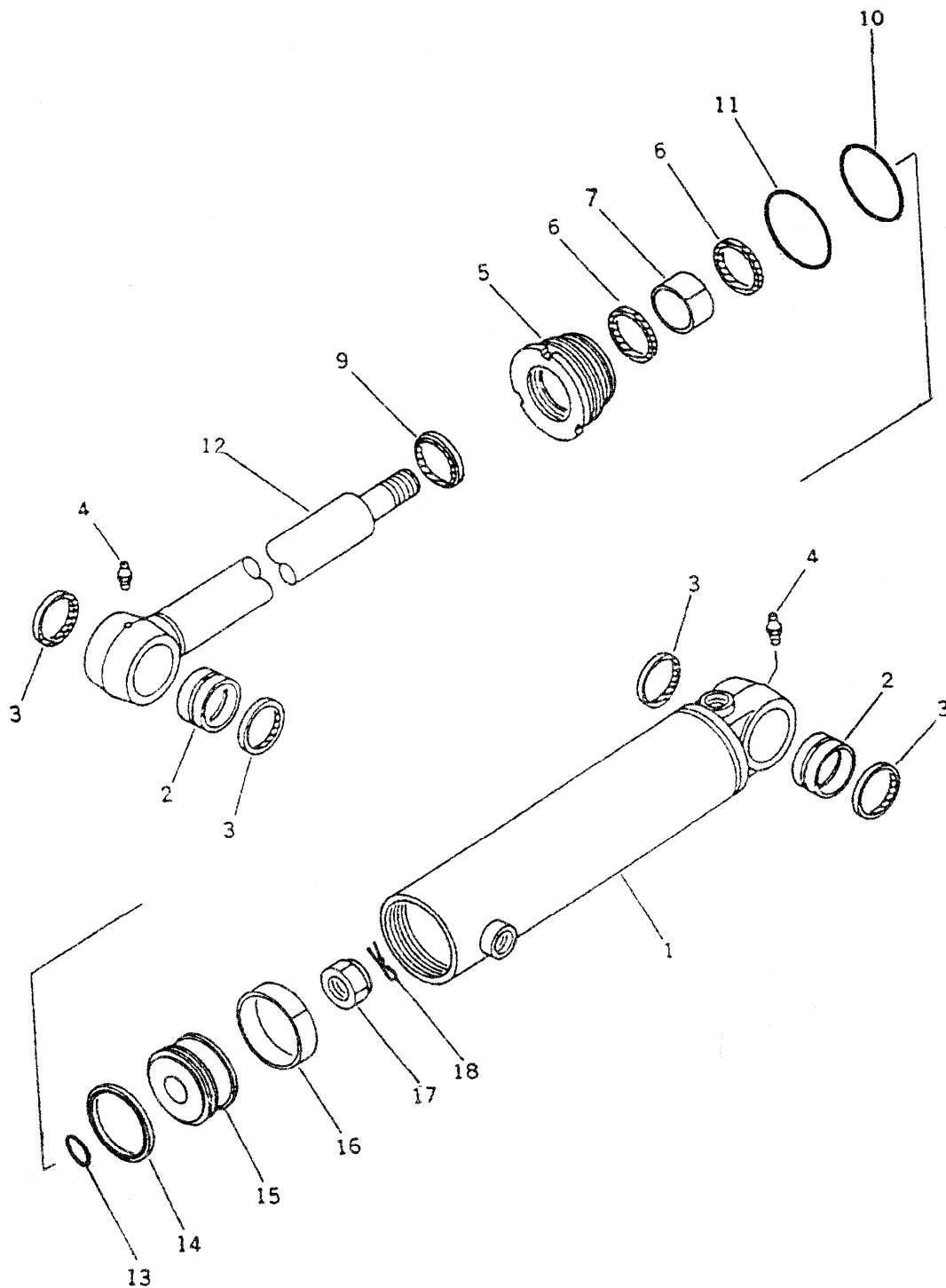
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 9253

前松土器油缸

SCARIFIER

CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

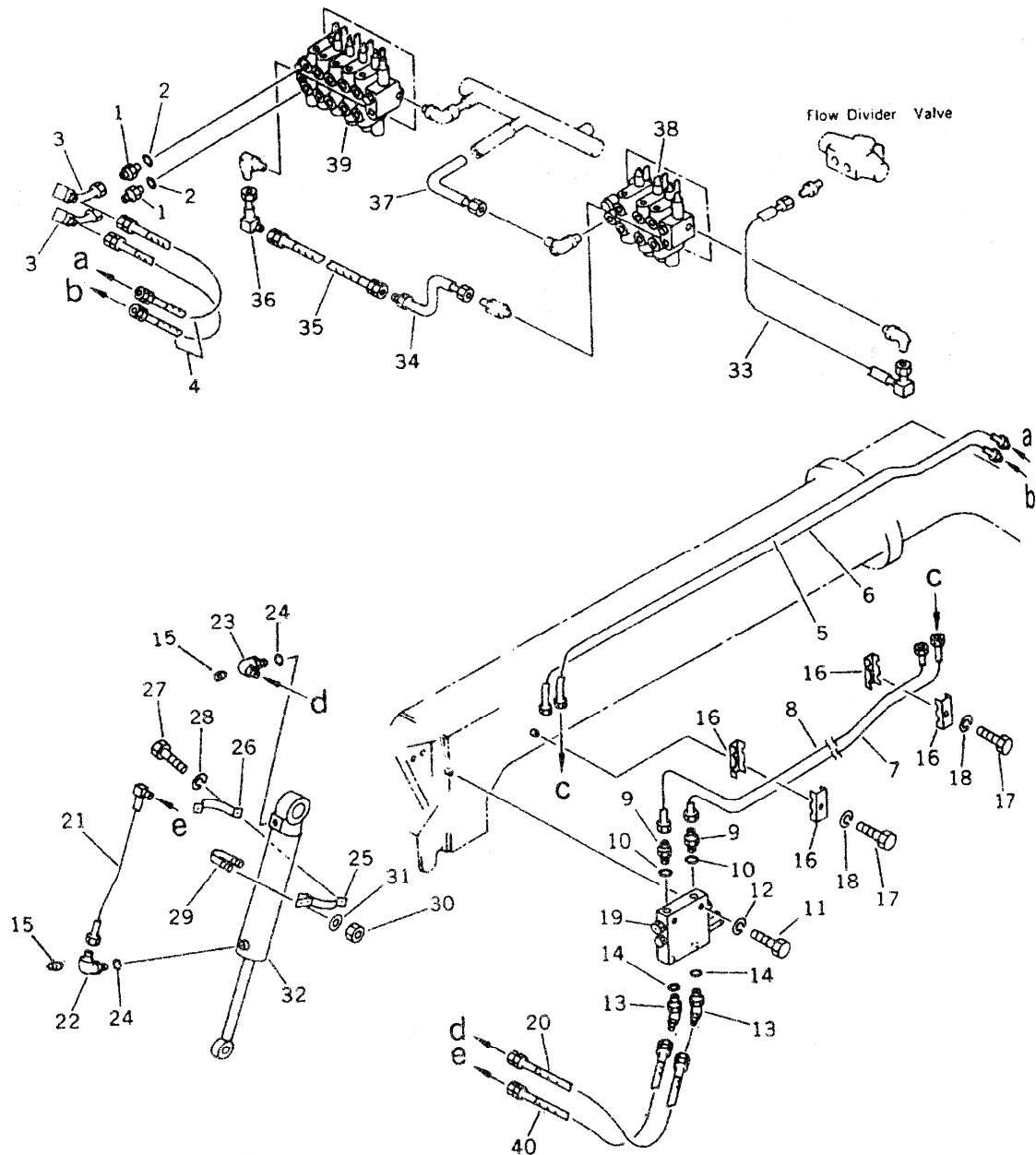
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9253 前松土器油缸 SCARIFIER CYLINDER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 33A. 5	1	前松土器油缸	1	19030729-	Y
1	190C. 33A. 5. 2	1	缸体	1		
2	190C. 33A. 1-1	1	轴套	2		
3	190C. 19A. 23. 3	1	内防尘圈	4		
4	B-J07940A-00001	1	油杯 M10×1	2		
5	190C. 33A. 5-1	1	导向套	1		
6	B-G10708A-00006	1	轴用密封圈 Y50×60×8	1		
7	190C. 33A. 5-3	1	支承圈	1		
9	B-G10708C-00010	1	防尘圈 FC50×58×5	1		
10	B-Q020710-00103	1	O 形圈 90×5. 7	1		
11	B-Q020710-00106	1	O 形圈 95×3. 1	1		
12	190C. 33A. 5. 1	1	活塞杆	1		
13	B-Q020710-00057	1	O 形圈 36×3. 5	1		
14	W-15-00067	1	格莱圈 0900 S-55044	1		
15	190C. 33A. 5-2	1	活塞	1		
16	190C. 33A. 1-5	1	支承圈	1		
17	B-G094570-00005	1	螺母 M36×2ZnD	1		
18	B-G000910-00059	1	销 6. 3×60ZnD	1		

FIG. 9301 前推土板液压管路 FRONT BLADE PIPING



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9301 前推土板液压管路 FRONT BLADE PIPING

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A-1	1	接头体 Nipple	2	19030729-	Y
2	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	Y
3	190C. 32A. 9	1	油管 Tube	2	19030729-	Y
4	B-Q020280-00002	1	软管总成 10-1100 Hose	2	19030729-	Y
5	190C. 32A. 7	1	油管 Tube	2	19030729-	Y
6	190C. 32A. 8	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
7	190C. 32A. 6	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
8	190C. 32A. 5	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
9	190C. 19A-10	1	接头体 22A Union	2	19030729-	Y
10	B-Q020510-00002	1	O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	Y
11	B-G057820-00165	1	螺栓 M8×60 ZnD Bolt	2	19030729-	Y
12	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	Y
13	190C. 10E. 14	1	接头体 Elbow	2	19030729-	Y
14	B-Q020510-00002	1	O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	Y
15	B-Q020360-00002	1	螺塞 A R1/8 Plug	2	19030729-	Y
16	190C. 19A-7	1	管夹 Clip	4	19030729-	Y
17	B-G057820-00015	1	螺栓 M10×50 ZnD Bolt	2	19030729-	Y
18	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	2	19030729-	Y
19	190C. 32A. 4	1	液控单向阀 Pilot Check Valve	1	19030729-	Y
20	B-Q020290-00003	1	软管总成 10-700 Hose	1	19030729-	Y
21	190C. 32A. 2	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
22	190C. 19A. 35	1	接头体 Elbow	1	19030729-	Y
23	190C. 19A. 35	1	接头体 Elbow	1	19030729-	Y
24	B-Q020510-00002	1	O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	Y
25	190C. 32A. 3	1	支架 Band	1	19030729-	Y
26	190C. 32A-1	1	板 Band	1	19030729-	Y
27	B-G057830-00146	1	螺栓 M8×30 ZnD Bolt	2	19030729-	Y
28	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	Y
29	B-Q020120-00001	1	U 形管夹 A16 Clip	1	19030729-	Y
30	B-G061700-00036	1	螺母 M8. ZnD Nut	2	19030729-	Y
31	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	Y
32	190C. 32A. 1	1	前推土板油缸 Cylinder Ass' Y	1	19030729-	Y
33	190C. 14A. 12	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
34	190C. 14A. 8	1	油管 Tube	1	19030729-	Y

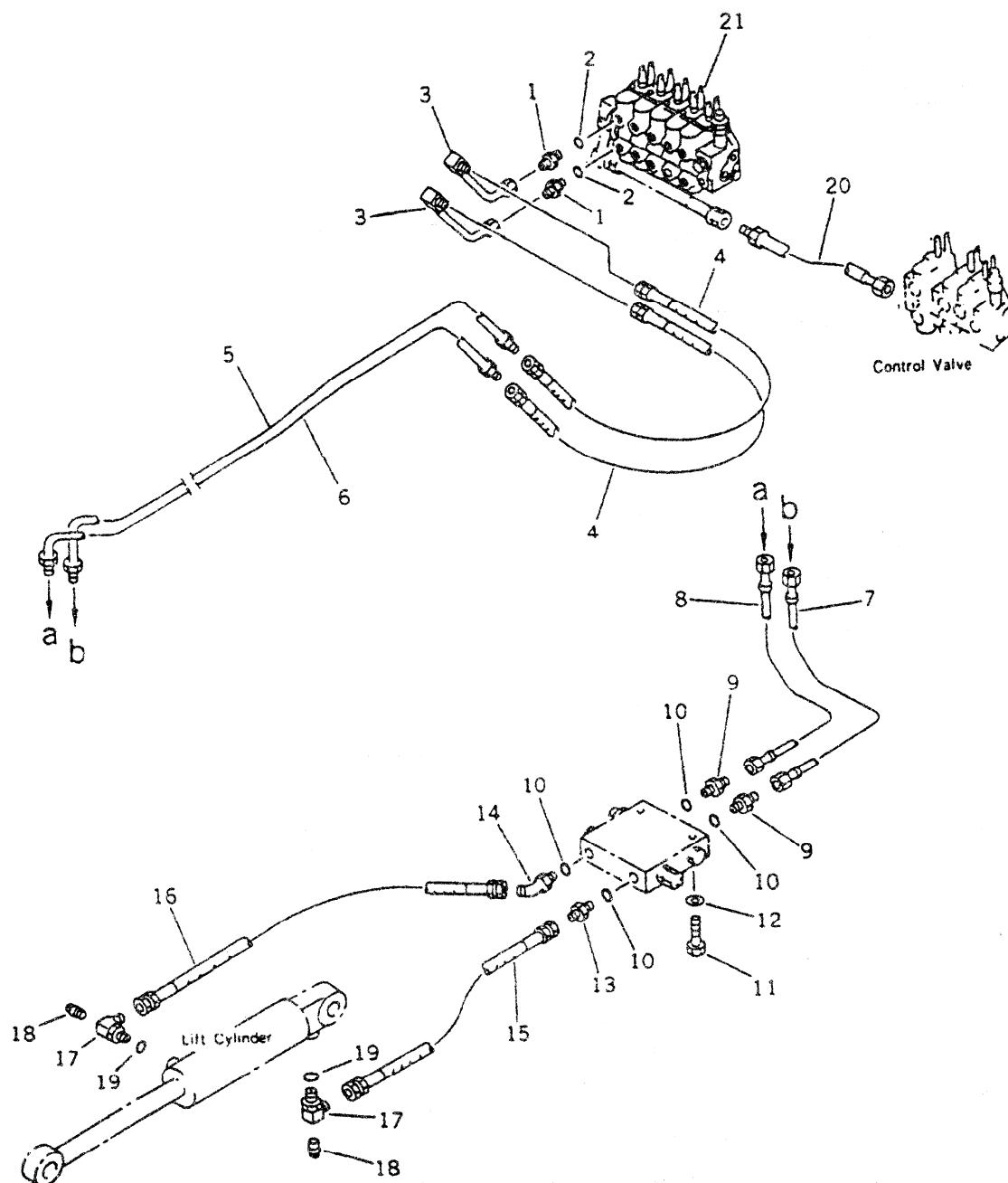
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

35	B-Q020280-00015	1	软管总成 16-330	Hose	1	19030729-	Y
36	190C. 14A. 3	1	油管	Tube	1	19030729-	Y
37	190C. 14A. 7	1	油管	Tube	1	19030729-	Y
38	W-07-00025	1	多路换向阀 5000-D281	Control Valve Ass' Y, L.H	1	19030729-	Y
39	W-07-00026	1	多路换向阀 5000-E129	Control Valve Ass' Y, R.H	1	19030729-	Y
40	B-Q020290-00004	1	软管总成 10-800	Hose	1	19030729-	Y

FIG. 9305 前松土器液压管路 HYDRAULIC PIPING (SCARIFIER CYLINDER LINE)



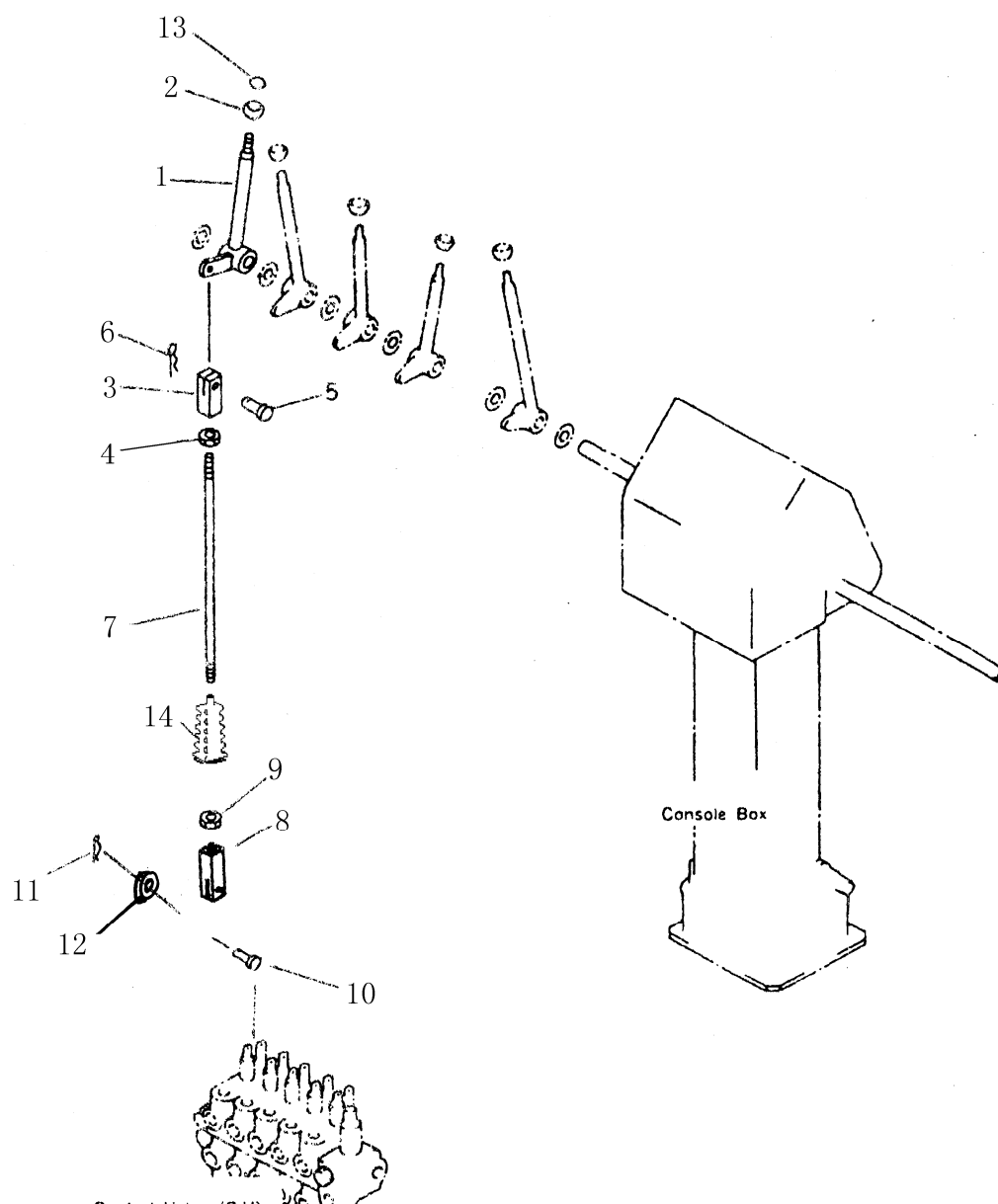
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9305 前松土器液压管路 HYDRAULIC PIPING (SCARIFIER CYLINDER LINE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A-1	1	接头体 Nipple	2	19030729-	Y
2	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	Y
3	190C. 32A. 9	1	油管 Tube	2	19030729-	Y
4	B-Q020300-00001	1	软管总成 10-1000 Hose	2	19030729-	Y
5	190C. 33A. 4	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
6	190C. 33A. 3	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
7	190C. 33A. 2	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
8	190C. 33A. 1	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
9	190C. 19A-10	1	接头体 Union	2	19030729-	Y
10	B-Q020510-00002	1	O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	4	19030729-	Y
11	B-G057820-00165	1	螺栓 M8×60 ZnD Bolt	2	19030729-	Y
12	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	Y
13	190C. 19A. 18	1	接头体 Elbow	1	19030729-	Y
14	190C. 19A. 18	1	接头体 Elbow	1	19030729-	Y
15	B-Q020280-00004	1	软管总成 10-300 Hose	1	19030729-	Y
16	B-Q020280-00008	1	软管总成 10-700 Hose	1	19030729-	Y
17	190C. 19A. 34	1	接头体 Elbow	2	19030729-	Y
18	B-Q020360-00002	1	螺塞 A R 1/8 Plug	2	19030729-	Y
19	B-Q020510-00002	1	O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	Y
20	190C. 14A. 8	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
21	W-07-00026	1	多路换向阀 5000-E129 Valve Ass' Y R.H.	1	19030729-	Y
22	190C. 32A. 4	1	液控单向阀 Pilot check valve	1	19030729-	Y



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

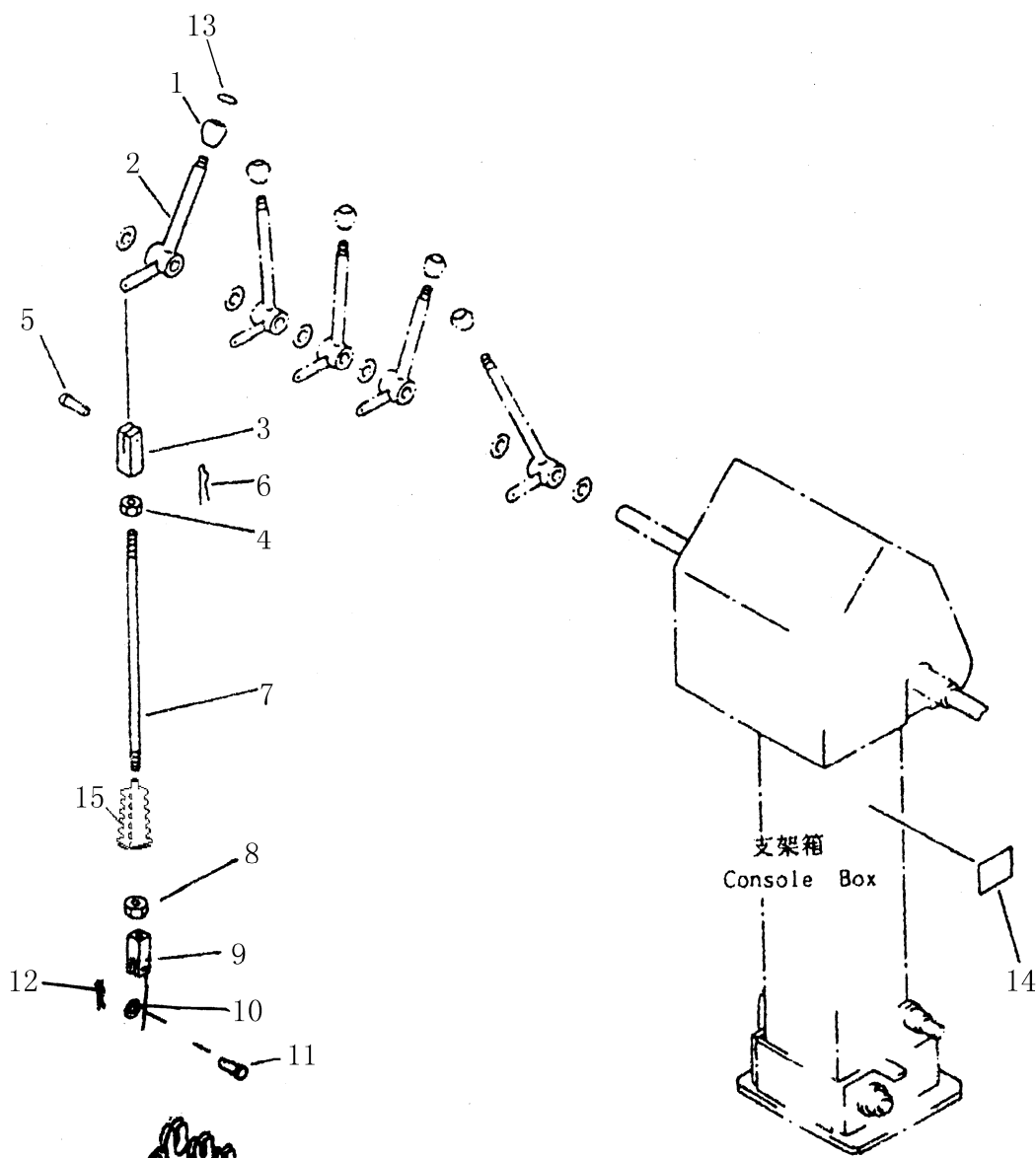
Skype: Lee.yun027

FIG. 9401 前推土板操纵杆 HYDRAULIC CONTROL LEVER (FOR FRONT BLADE)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	722. 15. 2	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	Y
2	190C. 15A. 5	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	Y
3	190C. 15A-8	1	横夹(左螺纹) YOKE, L. H. THREAD	1	19030729-	Y
4	B-G061720-00018	1	螺母M8-L-ZnD NUT, L. H. THREAD	1	19030729-	Y
5	B-G008820-00040	1	销轴B8×22ZnD PIN	1	19030729-	Y
6	190C. 15A-17	1	开口销 PIN, SNAP	1	19030729-	Y
7	722. 15-3	1	连杆 ROD	1	19030729-	Y
8	722. 15-4	1	横夹 YOKE	1	19030729-	Y
9	B-G061700-00036	1	螺母M8 ZnD NUT	1	19030729-	Y
10	190C. 15A-2	1	销 PIN	1	19030729-	Y
11	190C. 15A-17	1	开口销 PIN, SNAP	1	19030729-	Y
12	B-G008480-00010	1	垫圈6ZnD SPACER	1	19030729-	Y
13	190C. 15D-1	1	标贴 PLATE, OPERATING	1	19030729-	Y
14	722. 15-1	1	橡皮套 LEATHER CASE	1	19030729-	Y

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 9403 前松土器液压操纵杆
HYDRAULIC CONTROL LEVER (FOR SCARIFIER)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9403 前松土器液压操纵杆
HYDRAULIC CONTROL LEVER (FOR SCARIFIER)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 15A. 5	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	Y
2	722. 15. 2	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	Y
3	190C. 15A-8	1	横夹(左螺纹) YOKE, L. H. THREAD	1	19030729-	Y
4	B-G061720-00018	1	螺母M8-L-ZnD NUT, L. H. THREAD	1	19030729-	Y
5	B-G008820-00040	1	销轴B8×22ZnD PIN	1	19030729-	Y
6	190C. 15A-17	1	开口销 PIN, SNAP	1	19030729-	Y
7	722. 15-3	1	连杆 ROD	1	19030729-	Y
8	B-G061700-00036	1	螺母M8 ZnD NUT	1	19030729-	Y
9	722. 15-4	1	横夹 YOKE	1	19030729-	Y
10	B-G008480-00010	1	垫圈6ZnD SPACER	1	19030729-	Y
11	190C. 15A-2	1	销 PIN	1	19030729-	Y
12	190C. 15A-17	1	开口销 PIN, SNAP	1	19030729-	Y
13	190C. 15B-2	1	标贴 PLATE OPERATING	1	19030729-	Y
14	190C. 15B-1	1	标贴 PLATE, OPERATING	1	19030729-	Y
15	722. 15-1		橡皮套 LEATHER CASE	1	19030729-	Y

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

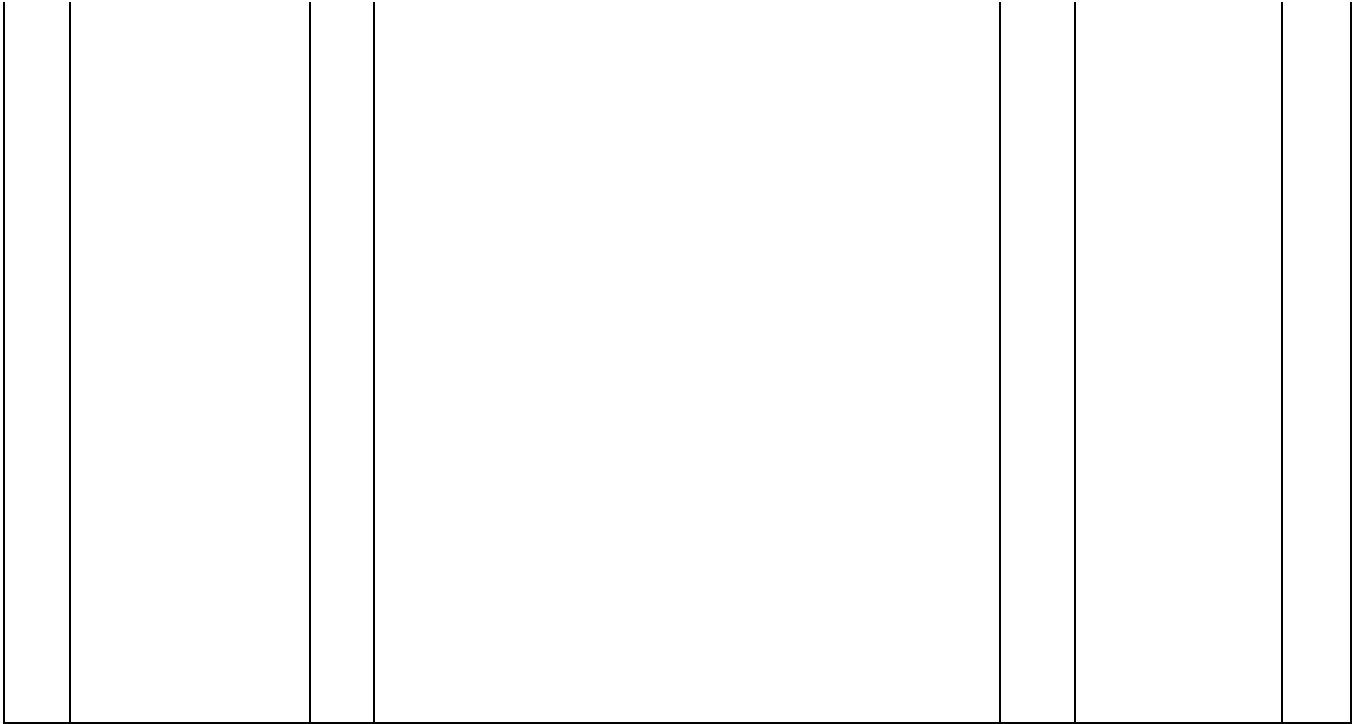


FIG. 9501 后松土器 REAR MOUNT RIPPER



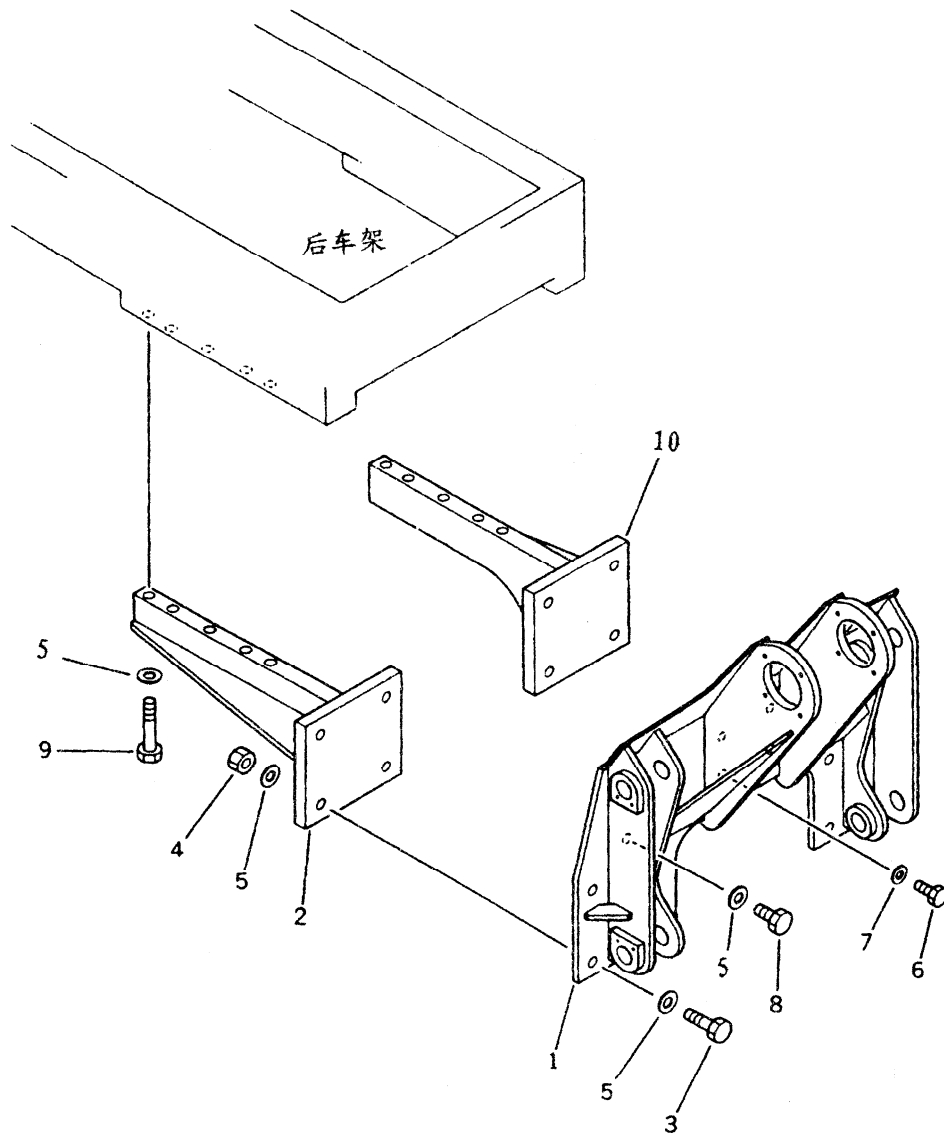
Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 30. 4	1	联接架 Link	1	19030729-	Y
2	190C. 30-5	1	衬套 Bushing	8	19030729-	Y
3	190C. 30. 8	1	密封圈 Dust Seal	16	19030729-	Y
4	190C. 30. 5	1	支杆 Rod	2	19030729-	Y
5	190C. 30. 6	1	主梁 Bracket	1	19030729-	Y
6	190C. 30-4	1	销 Pin	8	19030729-	Y
7	190C. 13-46	1	锁板 Lock	9	19030729-	Y
8	B-G057830-00029	1	螺栓 M12×25-10. 9 ZnD Bolt	18	19030729-	Y
9	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	18	19030729-	Y
10	190C. 30-7	1	盖 Support	2	19030729-	Y
11	190C. 30-6	1	衬套 Bushing	2	19030729-	Y
12	190C. 13. 8	1	密封圈 Dust Seal	2	19030729-	Y
13	B-J07940A-00001	1	油杯 M10×1 Grease Fitting	11	19030729-	Y
14	B-G057830-00040	1	螺栓 M12×40-10. 9ZnD Bolt	8	19030729-	Y
15	B-Q020490-00003	1	垫圈 12 Washer	8	19030729-	Y
16	190C. 30-1	1	销轴 Pin	3	19030729-	Y
17	B-G000910-00009	1	销 10×90ZnD Pin	6	19030729-	Y
18	190C. 30-2	1	齿腿 Shank	3	19030729-	Y
19	190C. 30-3	1	齿 Tooth	3	19030729-	Y
20	190C. 30. 7	1	销轴 Pin	3	19030729-	Y

FIG. 9503 后松土器安装 RIPPER MOUNTING PARTS



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

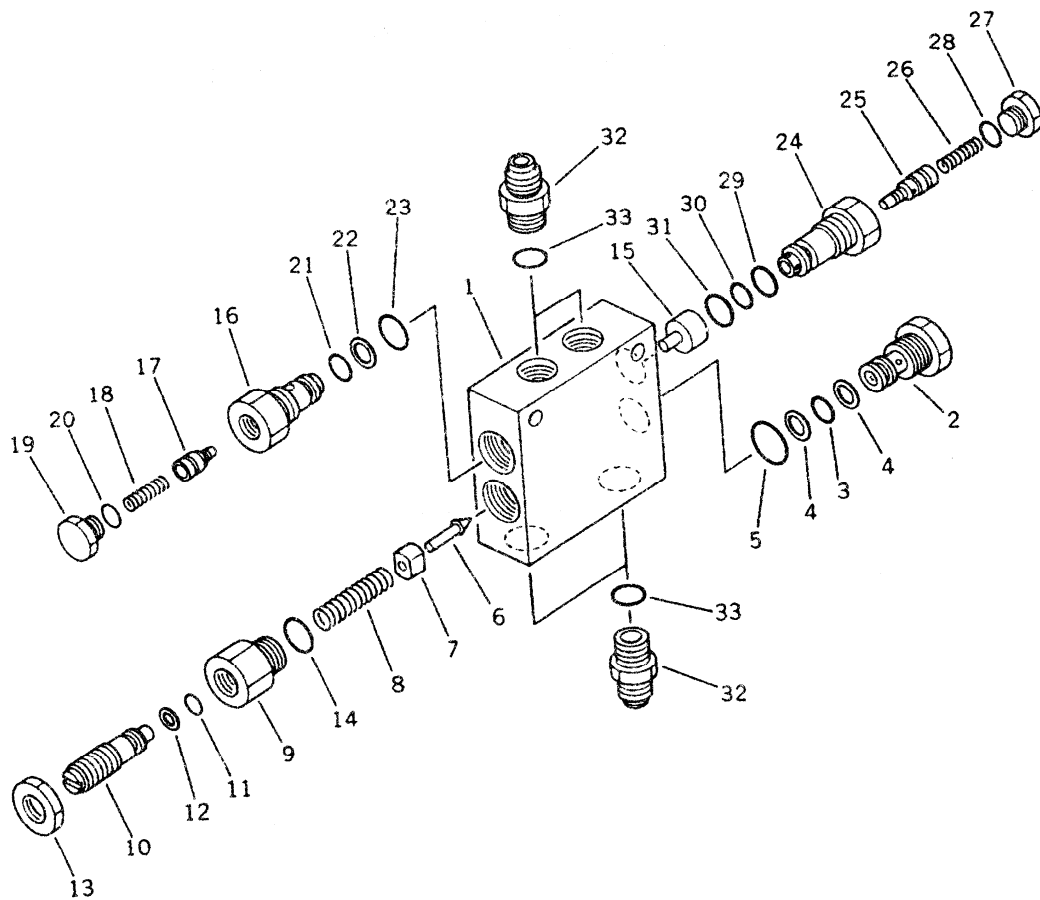
Skype: Lee.yun027

FIG. 9503 后松土器安装 RIPPER MOUNTING PARTS

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 30. 3	1	支架 Bracket	1	19030729-	Y
2	190C. 30. 2	1	左支架 Bracket, L. H	1	19030729-	Y
3	B-G057820-00152	1	螺栓 M24×85-10.9 ZnD Bolt	8	19030729-	Y
4	B-G061700-00023	1	螺母 M24 ZnD Nut	8	19030729-	Y
5	B-Q020490-00015	1	垫圈 24 Washer	30	19030729-	Y
6	B-G057830-00099	1	螺栓 M20×55-10.9 ZnD Bolt	4	19030729-	Y
7	B-Q020490-00011	1	垫圈 20 Washer	4	19030729-	Y
8	B-G057830-00112	1	螺栓 M24×55-10.9 ZnD Bolt	4	19030729-	Y
9	B-G057820-00135	1	螺栓 M24×150-10.9 ZnD Bolt	10	19030729-	Y
10	190C. 30. 1	1	右支架 Bracket, R. H	1	19030729-	Y

--	--	--	--	--	--	--

FIG. 9631 单向阀(用于后松土器) PILOT CHECK VALVE (FOR RIPPER)



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

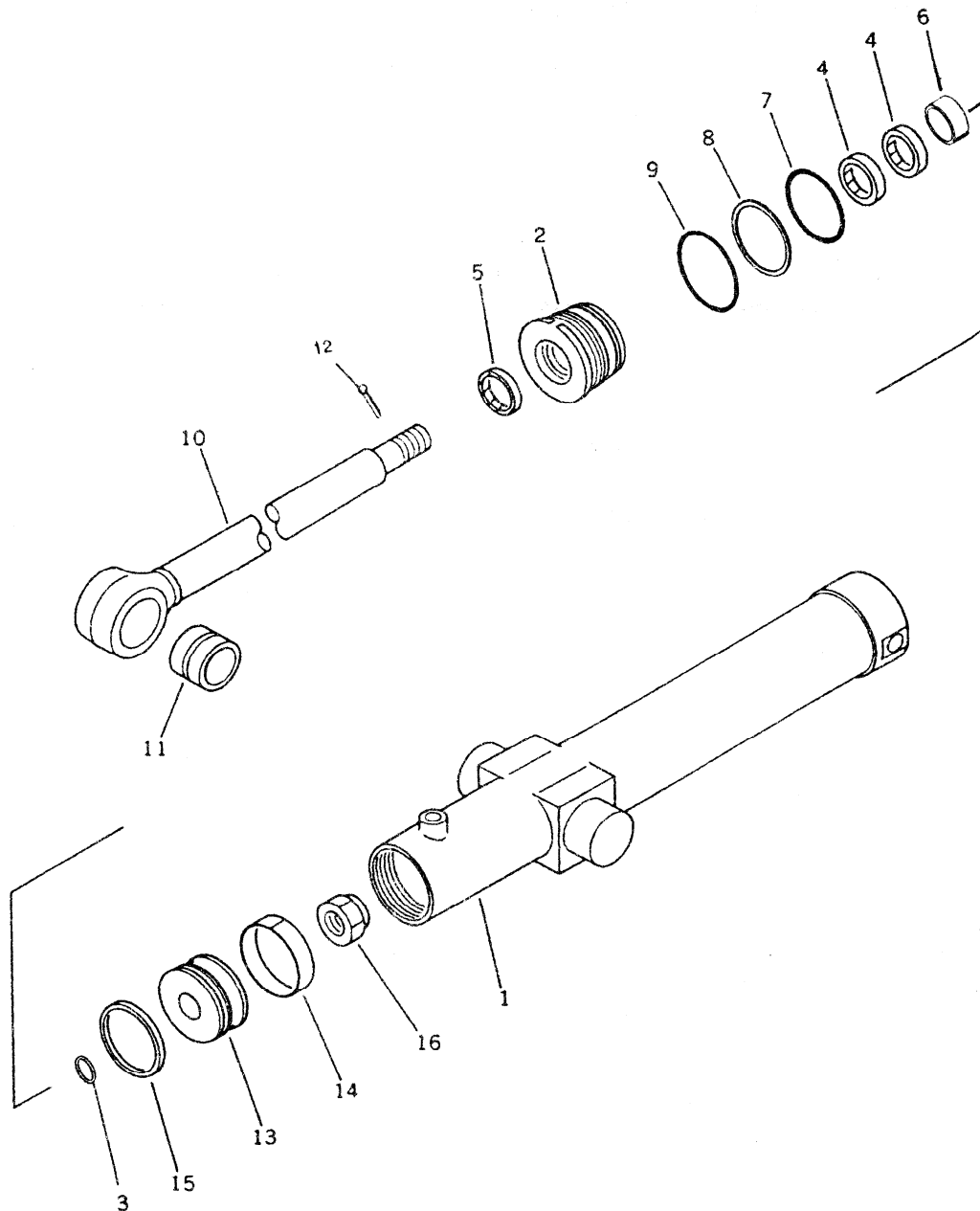
Skype: Lee.yun027

FIG. 9631 单向阀(用于后松土器) PILOT CHECK VALVE (FOR RIPPER)

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
	190C. 31A. 5	1	. 液控单向阀 Vavle Ass' Y	1	19030729-	Y
1	190C. 19A. 28-3	1	. 阀体 Body	1		Y
2	190C. 19A. 28-4	1	. 螺塞 Plug	1		Y
3	B-Q020710-00026	1	. O 形圈 18×1.4 O-Ring	1		Y
4	B-Q020780-00003	1	. 挡圈 A18×14 Ring, Back-Up	1		Y
5	B-Q020510-00005	1	. O 形圈 20.7×3.4 O-Ring	1		Y
6	190C. 19A. 28-6	1	. 锥阀芯 Vavle	1		Y
7	190C. 19A. 28-5	1	. 导向套 Collar	1		Y
8	190C. 19A. 28-7	1	. 弹簧 Stud, Ball	1		Y
9	190C. 19A. 28-1	1	. 阀套 Sleeve	1		Y
10	190C. 19A. 28-8	1	. 调节螺钉 Bolt	1		Y
11	B-Q020710-00018	1	. O 形圈 14×2.4 O-Ring	1		Y
12	B-Q020780-00004	1	. 挡圈 A14×10 Ring, Back-Up	1		Y
13	190C. 19A. 28-9	1	. 螺母 Nut	1		Y
14	B-Q020510-00005	1	. O 形圈 20.7×3.4 O-Ring	1		Y
15	190C. 19A. 28-2	1	. 活塞 Piston	1		Y
	190C. 19A. 26. 1	1	. 单向阀 Vavle Ass' Y	1		Y
16	190C. 19A. 21. 1-2	1	.. 阀套 Sleeve	1		Y
17	190C. 19A. 26. 1-1	1	.. 阀芯 Vavle	1		Y
18	190C. 19A. 21. 1-1	1	.. 弹簧 Spring	1		Y
19	190C. 19A. 21. 1-3	1	.. 螺堵 Plug	1		Y
20	B-Q02051-00001	1	.. O 形圈 10.9×2.3 O-Ring	1		Y
21	B-Q020710-00026	1	.. O 形圈 18×1.4 O-Ring	1		Y
22	B-Q020780-00003	1	.. 挡圈 A18×14 Ring, Back-Up	1		Y
23	B-Q020510-00005	1	.. O 形圈 20.7×3.4 O-Ring	1		Y
24	190C. 19A. 21. 1-2	1	.. 导向套 Sleeve	1		Y
25	190C. 19A. 21. 1-4	1	.. 阀芯 Vavle	1		Y
26	190C. 19A. 21. 1-1	1	.. 弹簧 Spring	1		Y
27	190C. 19A21. 1-3	1	.. 螺堵 Plug	1		Y
28	B-Q020510-00001	1	.. O 形圈 10.9×2.3 O-Ring	1		Y
29	B-Q020710-00026	1	.. O 形圈 18×1.4 O-Ring	1		Y
30	B-Q020780-00003	1	.. 挡圈 A18×14 Ring, Back-Up	1		Y
31	B-Q020510-00005		.. O 形圈 20.7×3.4 O-Ring	1		Y
32	190C. 19A-9		. 接头体 Union	4		Y
33	B-Q020510-00003		. O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	4		Y

--	--	--	--	--	--	--	--

FIG. 9651 后松土器油缸 RIPPER CYLINDER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

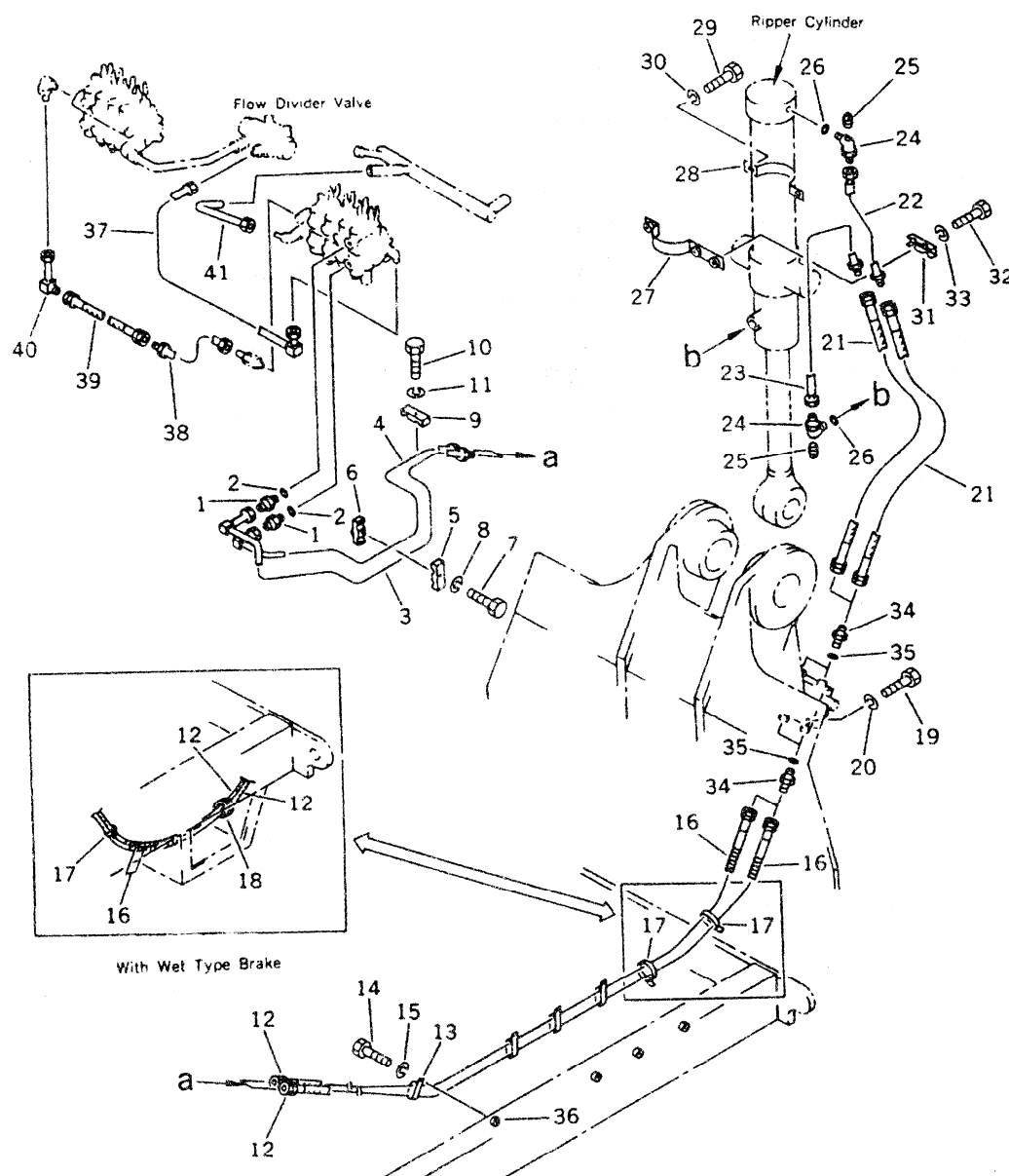
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9651 后松土器油缸 RIPPER CYLINDER

序号 No.	零 件 代 号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho	
	190C. 31A. 9	1	后松土器油缸	Cylinder Ass' Y Ripper	1	19030729-	Y
1	190C. 31A. 9. 1	1	. 缸体	. Cylinder	1		
2	190C. 31A. 9-3	1	. 缸头	. Head, Cylinder	1		
3	B-Q020710-00059	1	. O 形圈 38×3. 1	. O-Ring	1		
4	B-G10708A-00006	1	. 密封圈 Y50×60×8	. Packing, Rod	2		
5	B-G10708C-00010	1	. 防尘圈 FC50×58×5	. Seal, Dust	1		
6	190C. 31A. 9-4	1	. 支承环	. Ring Wear	1		
7	B-Q020710-00001	1	. O 形圈 100×3. 1	. O-Ring	1		
8	B-Q020780-00005	1	. 挡圈 A100×95	. Rung, Back-Up	1		
9	B-Q020710-00003	1	. O 形圈 105×3. 1	. O-Ring	1		
10	190C. 31A. 9-1	1	. 活塞杆	. Rod Piston	1		
11	190C. 31A. 9-2	1	. 轴套	. Bushing	1		
12	B-G000910-00059	1	. 销 6. 3×60 ZnD	. Pin	1		
13	190C. 31A. 9-5	1	. 活塞	. Piston	1		
14	190C. 31. A. 9-6	1	. 支承环	. Ring Wear	1		
15	W-15-00104	1	. 封特封 1000 s-55013	. Ring Piston	1		
16	B-G094570-00007	1	. 螺母 M33×3 ZnD	. Nut	1		

FIG. 9701 后松土器液压管路 RIPPER PIPING



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

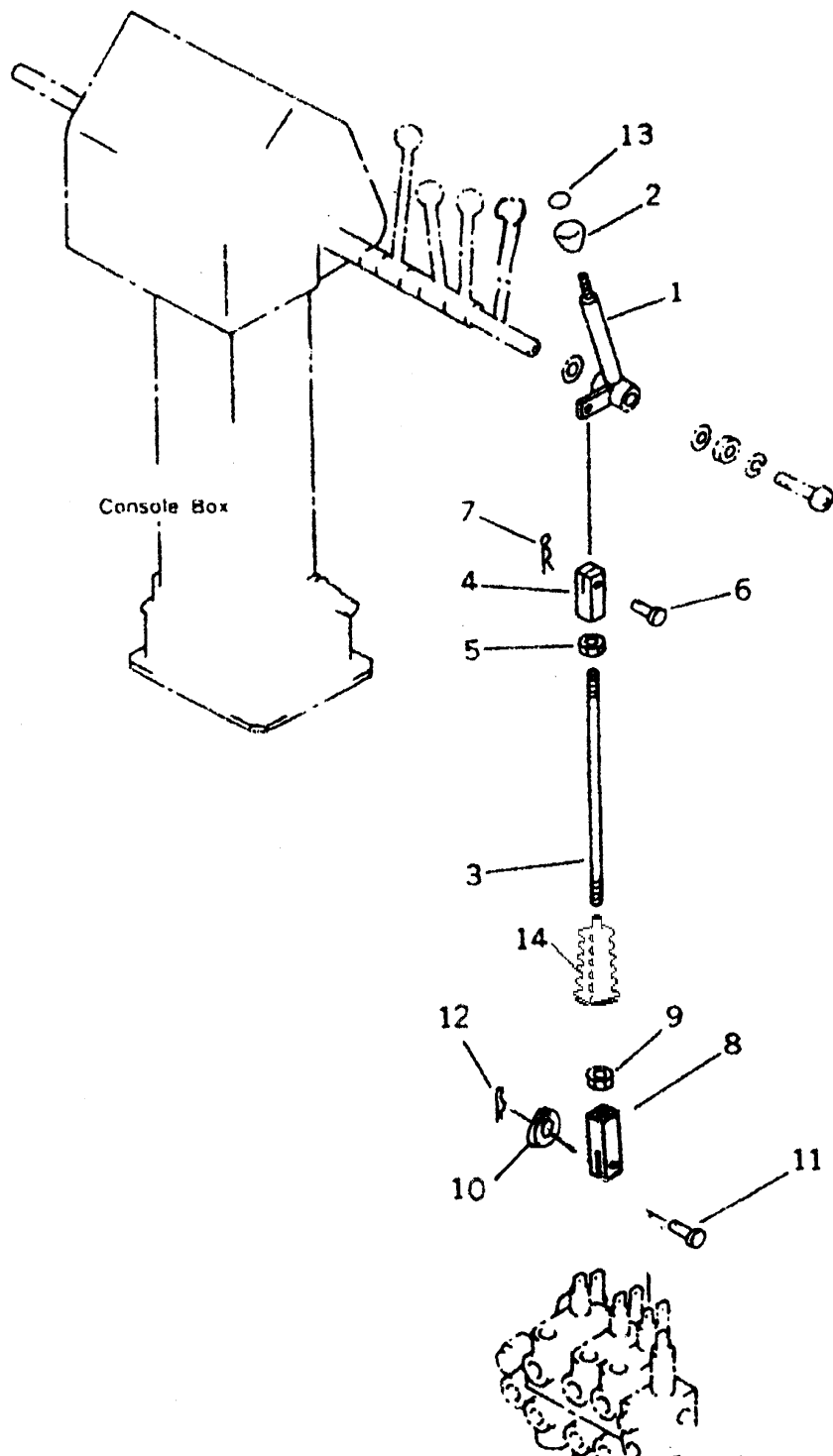
Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9701 后松土器液压管路 RIPPER PIPING

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 19A-1	1	接头体 Nipple	2	19030729-	Y
2	190C. 14A-1	1	O 形圈 O-Ring	2	19030729-	Y
3	190C. 31A. 3	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
4	190C. 31A. 2	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
5	190C. 19A-7	1	管夹 Clip	1	19030729-	Y
6	190C. 19A-1	1	管夹 Clip	1	19030729-	Y
7	B-G057820-00015	1	螺栓 M10×50 ZnD Bolt	1	19030729-	Y
8	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	1	19030729-	Y
9	190C. 19A-7	1	管夹 Clip	1	19030729-	Y
10	B-G057830-00003	1	螺栓 M10×20 ZnD Bolt	1	19030729-	Y
11	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	1	19030729-	Y
12	B-Q020280-00021	1	软管总成 10-4000 Hose	2	19030729-	Y
13	190C. 31A. 4	1	管夹 Clip	4	19030729-	Y
14	B-G057830-00001	1	螺栓 M10×16 ZnD Bolt	4	19030729-	Y
15	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	4	19030729-	Y
16	190C. 31A-2	1	胶管外护套 Hose	2	19030729-	Y
17	B-Q020020-00004	1	箍 90 Hose	2	19030729-	Y
18		1	扣环(配湿式制动桥用) Grommet	1	19030729-	Y
19	B-G057820-00165	1	螺栓 M8×60 ZnD Bolt	2	19030729-	Y
20	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	Y
21	B-Q020280-00006	1	软管总成 10-500 Hose	2	19030729-	Y
22	190C. 31A. 6	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
23	190C. 31A. 8	1	油管 Tube	1	19030729-	Y
24	190C. 19A. 34	1	接头体 Elbow	2	19030729-	Y
25	B-Q020360-00002	1	锥形螺塞 A R1/8 Plug	2	19030729-	Y
26	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	2	19030729-	Y
27	190C. 31A. 7	1	卡箍 Band	1	19030729-	Y
28	190C. 31A-1	1	箍 Band	1	19030729-	Y
29	B-G057830-00143	1	螺栓 M8×25 ZnD Bolt	2	19030729-	Y
30	B-Q020490-00023	1	垫圈 8 Washer	2	19030729-	Y
31	190C. 19A-2	1	座 Clip	1	19030729-	Y
32	B-G057820-00012	1	螺栓 M10×45 ZnD Bolt	1	19030729-	Y
33	B-Q020490-00001	1	垫圈 10 Washer	1	19030729-	Y
34	190C. 19A-9	1	接头体 Union	4	19030729-	Y
35	B-Q020510-00002	1	专用 O 形圈 16.7×3.4 O-Ring	4	19030729-	Y
36	B-Q020450-00001	1	座 Seat	4	19030729-	Y

FIG. 9801 后松土器操纵杆 RIPPER CONTROL LEVER



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

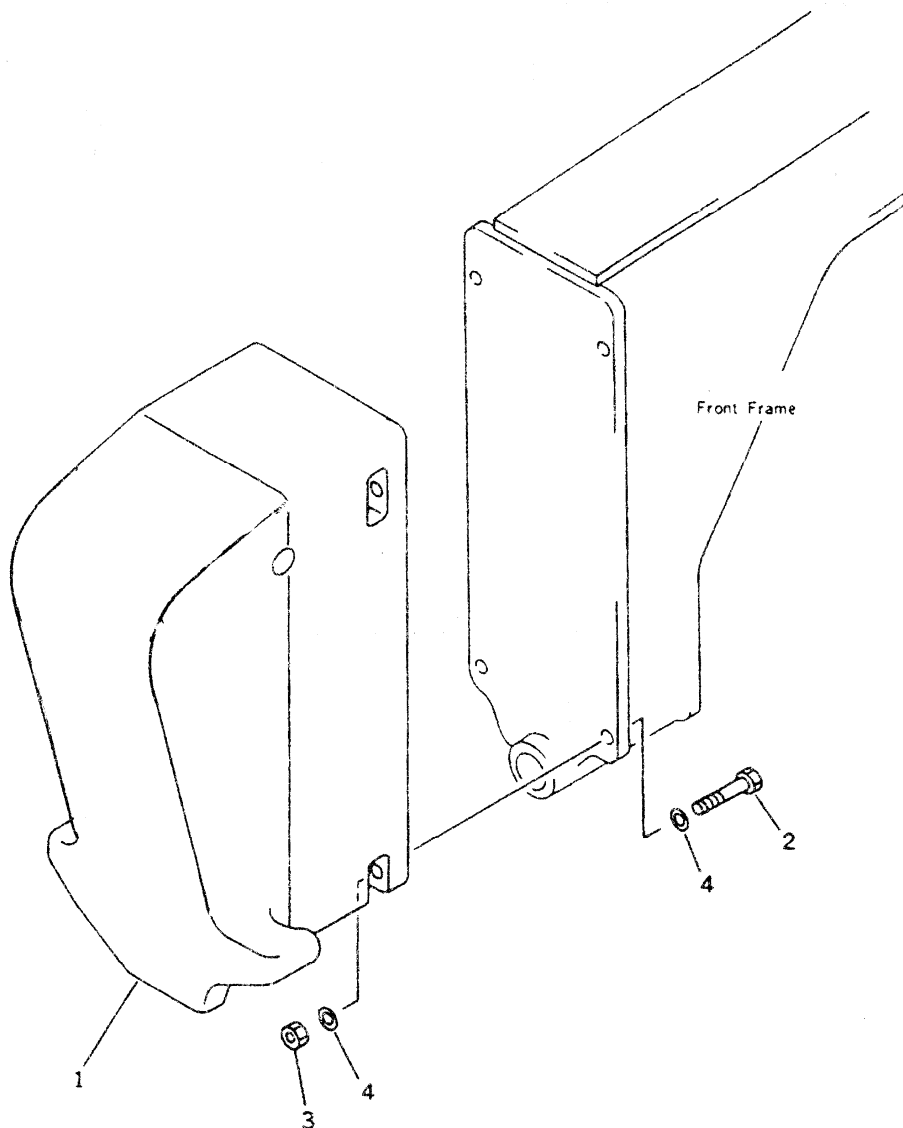
Skype: Lee.yun027

FIG. 9801 后松土器操纵杆 RIPPER CONTROL LEVER

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	722. 15. 2	1	操纵杆 LEVER	1	19030729-	Y
2	190C. 15A. 5	1	球形柄 KNOB	1	19030729-	Y
3	190C. 15A-17	1	开口销 PIN, SNAP	1	19030729-	Y
4	190C. 15A-8	1	横夹 YOKE, L. H. THREAD	1	19030729-	Y
5	B-G008480-00040	1	销轴B8×22ZnD PIN	1	19030729-	Y
6	B-G061720-00018	1	螺母M8-L-ZnD NUT, L. H. THREAD	1	19030729-	Y
7	722. 15-3	1	连杆 ROD	1	19030729-	Y
8	722. 15-4	1	横夹 YOKE	1	19030729-	Y
9	B-G061700-00036	1	螺母M8ZnD NUT	1	19030729-	Y
10	B-G008480-00010	1	垫圈6ZnD SPACER	1	19030729-	Y
11	190C. 15-2	1	销 PIN	1	19030729-	Y
12	190C. 15A-17	1	开口销 PIN, SNAP	1	19030729-	Y
13	190C. 15C-1	1	标贴 PLATE, OPERATING	1	19030729-	Y
14	722. 15-1		橡皮套 LEATHER CASE	1	19030729-	Y

--	--	--	--	--	--	--

FIG. 9901 前配重 PUSH PLATE



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG. 9901 前配重 PUSH PLATE

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名称 Part Name	数量 Q'ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190C. 12H-1	1	配重 Weight	1	19030729-	Y
2	B-Q020490-00015	1	垫圈 24 Washer	8	19030729-	Y
3	B-G061700-00023	1	螺母 M24 ZnD Nut	4	19030729-	Y
4	B-G057820-00135	1	螺栓 M24×150-10.9 ZnD Bolt	4	19030729-	Y

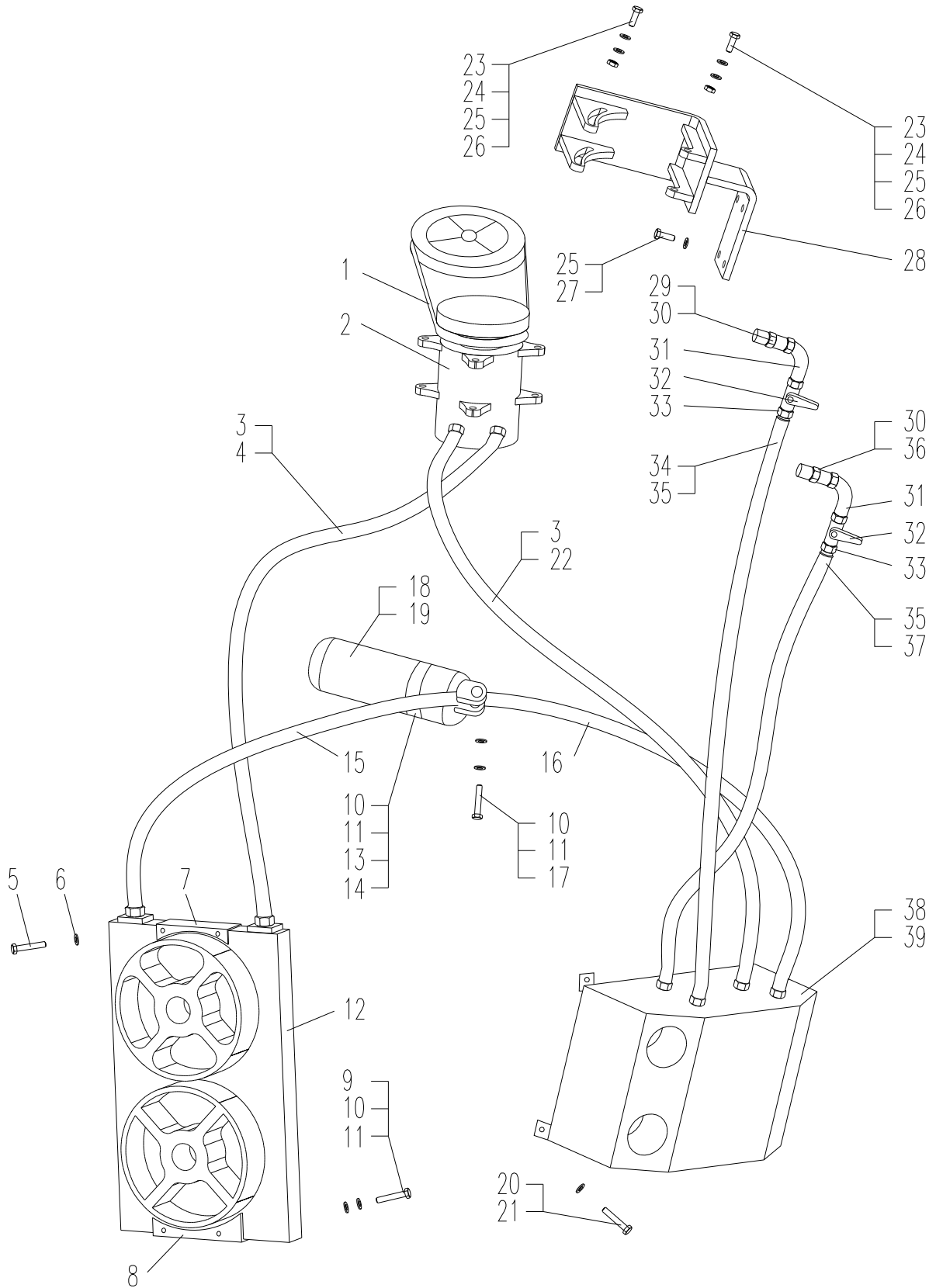
Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027



FIG NO. 9910 空调系统 AIR-CONDITION SYSTEM



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG NO. 9910 空调系统 AIR-CONDITION SYSTEM

序号 No.	零 件 代 号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name		数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	A-1145 (17-450)	1	三角带	Deltoid Strip	1	19030729-	Y
2	6DT10-102	1	压缩机	Comprissor	1	19030729-	Y
3	B-Q020020-00004	1	尼龙箍 90	Nylon hoop	8	19030729-	Y
4	GQT7C/2-011	1	13/32 高压软管 L=1300	Hose	1	19030729-	Y
5	B-G057830-00139	1	螺栓 M8x20ZnD	Bolt	4	19030729-	Y
6	B-G020490-00023	1	垫圈 8	Washer	4	19030729-	Y
7	190C. 21. 1	1	支架	Bracket	1	19030729-	Y
8	190C. 21. 2	1	支架	Bracket	1	19030729-	Y
9	B-G057830-00130	1	螺栓 M6x16ZnD	Bolt	12	19030729-	Y
10	B-G000930-00015	1	垫圈 6	Spring Washer	15	19030729-	Y
11	B-G00097B-00021	1	垫圈 6 ZnD	Washer	15	19030729-	Y
12	GQT18D-012	1	冷凝器	Condensator	1	19030729-	Y
13	B-G061700-00034	1	螺母 M6ZnD	Nut	1	19030729-	Y
14	B-G057830-00159	1	螺栓 M6x50ZnD	Bolt	1	19030729-	Y
15	GQT7C/2-012	1	5/16 高压软管 L=1200	Hose	1	19030729-	Y
16	GQT7C/2-010	1	5/16 高压软管 L=1400	Hose	1	19030729-	Y
17	B-G057830-00128	1	螺栓 M6x12ZnD	Bolt	12	19030729-	Y
18	6DT10-401	1	储液器	Tank	1	19030729-	Y
19	GQT7-052A	1	储液器支架	Tank Bracket	1	19030729-	Y
20	B-Q020490-00003	1	垫圈 12	Washer	4	19030729-	Y
21	B-G057830-00034	1	螺栓 M12x30ZnD	Bolt	4	19030729-	Y
22	GQT7C/2-013	1	1/2 低压软管 L=2400	Hose	1	19030729-	Y
23	B-G057830-00012	1	螺栓 M10x35ZnD	Bolt	4	19030729-	Y
24	B-G000930-00001	1	垫圈 10	Spring Washer	4	19030729-	Y
25	B-G00097B-00002	1	垫圈 10ZnD	Washer	8	19030729-	Y
26	B-G000410-00002	1	螺母 M10ZnD	Nut	4	19030729-	Y
27	B-G057830-00006	1	螺栓 M10x25ZnD	Bolt	4	19030729-	Y
28	Z50B. 21C. 1	1	压缩机支架	Comprissor Bracket	1	19030729-	Y
29	Z50H. 21A-2	1	接头	Joint	1	19030729-	Y
30	B-Q020710-00023	1	O 形圈 16x2. 4	O-ring	2	19030729-	Y
31	Z30. 20. 4	1	接管	Joint pipe	2	19030729-	Y
32	W-15-00051	1	球阀 1/2	Valve	2	19030729-	Y
33	Z30E. 19-1	1	接头	Joint	2	19030729-	Y
34	190C. 21-4	1	夹布胶管 $\varnothing$ 16x1500	Hose	1	19030729-	Y
35	B-J088700-00012	1	喉箍 d25	Clamp	4	19030729-	Y
36	Z50H. 21A-1	1	接头	Joint	1	19030729-	Y
37	190C. 21-3	1	夹布胶管 $\varnothing$ 16x2000	Hose	1	19030729-	Y
38	190C. 21-2	1	蒸发器垫	Evaporator Cushion	2	19030729-	Y
39	GQZ-7C/3	1	蒸发器	Evaporator	1	19030729-	Y

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

标 贴
MARK PLATE

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

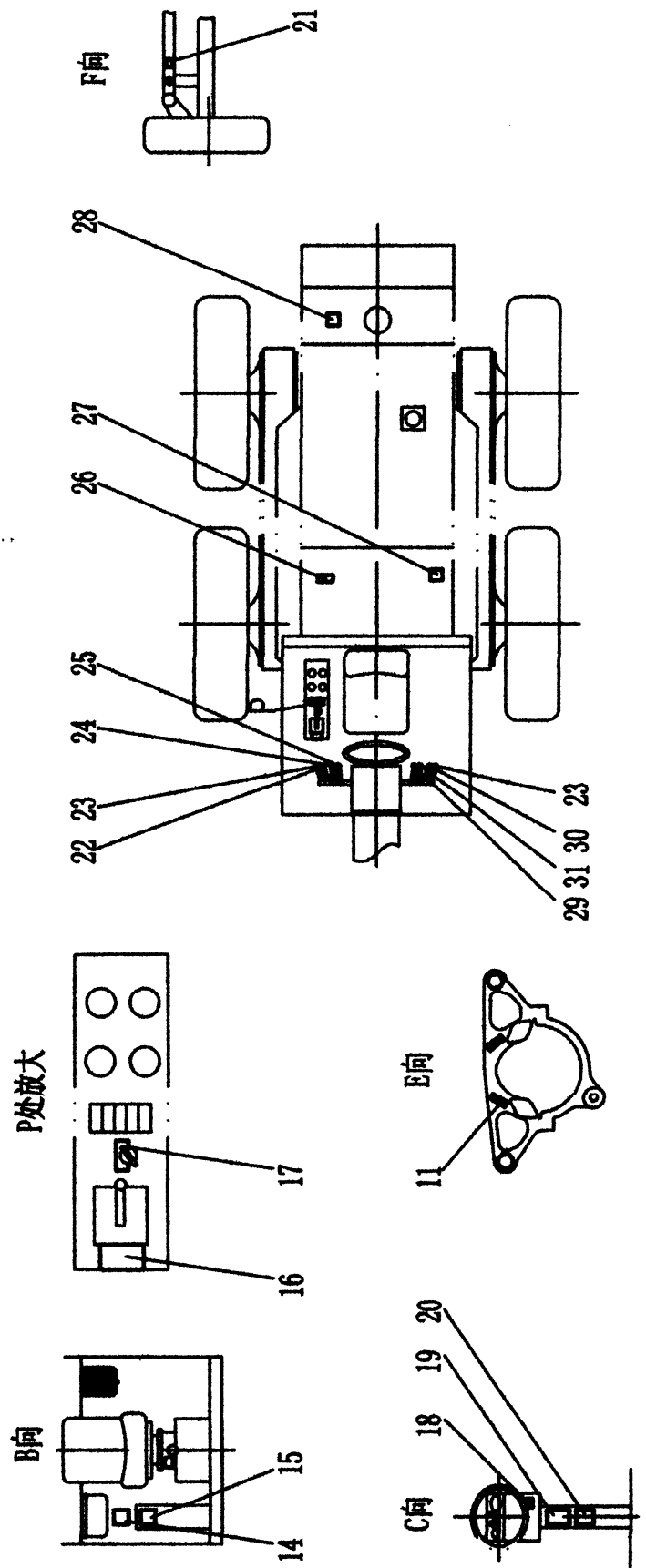
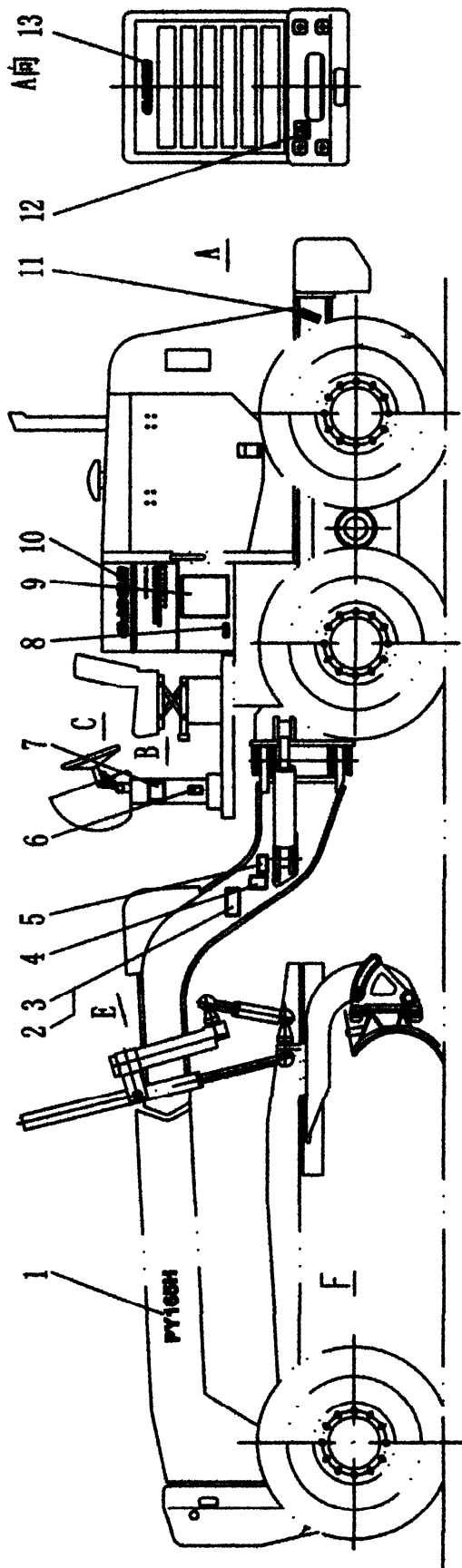
Skype: Lee.yun027

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG NO.10001 标贴 MARKS AND PLATES



Website: <http://www.wheelloaderscn.com>
Email: sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

FIG NO.10001 标贴 MARKS AND PLATES

序号 No.	零件代号 Part No.	版本 Ver.	名 称 Part Name	数量 Q' ty	适用车号 Suit Num.	选装 Cho
1	190H. 24-1	1	标贴 Mark Plate	2	19030729-	
2	190H. 24-2	1	标牌 Mark Plate	1	19030729-	
3	B-G008270-00009	1	铆钉 3×6 Rivet	4	19030729-	
4	190C. 24E-17	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
5	190C. 24E-18	1	标贴 Mark Plate	2	19030729-	
6	190C. 24E-4	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
7	190C. 24E-5	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
8	190C. 24E-19	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
9	190C. 24E-6	1	标贴 Mark Plate	2	19030729-	
10	190H. 24-5	1	标贴 Mark Plate	2	19030729-	
11	190C. 24E-20	1	标贴 Mark Plate	4	19030729-	
12	190H. 24-3	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
13	190C. 24D-3	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
14	190C. 24E-16	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
15	190C. 24E-11	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
16	190C. 24E-27	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
17	190C. 24E-26	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
18	190C. 24E-24	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
19	190C. 24E-25	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
20	190C. 24E-12	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
21	190C. 24E-15	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
22	190C. 24E-10	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
23	190C. 24E-9	1	标贴 Mark Plate	2	19030729-	
24	190C. 24E-8	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
25	190C. 24E-7	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
26	190C. 24E-23	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
27	190C. 24E-22	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
28	190C. 24E-21	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
29	190C. 24E-13	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
30	190C. 24E-14	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	
31	190C. 24E-28	1	标贴 Mark Plate	1	19030729-	

Website:<http://www.wheelloaderscn.com>
Email:sales@wheelloaderscn.com

Tel: 0086-186 5080 9011
Fax: 0086-592-6035 287

Skype: Lee.yun027

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--