

H12 型挖掘机零件图册

CONTENTS 目 录

1. 下车总成 UNDERCARRIAGE ASSEMBLY.....	1
2. 动力总成 POWERTRAIN.....	2
3. 液压油箱总成 HYDRAULIC TANK.....	3
4. 上车架安装 UPPERCARRIAGE INSTALLATION.....	4
5. 回转马达安装 SWING MOTOR INSTALLATION.....	5
6. 液压油箱/发动机总成安装 HYDRAULIC TANK/ENGINE INSTALLATION.....	6
7. 工作台安装 WORKTABLE INSTALLATION.....	7
8. 电瓶安装 ACCUMULATOR INSTALLATION.....	8
9. 覆盖件/配重安装 COVERING/COUNTERPOISE PARTS INSTALLATION.....	9
10. 座椅安装 SEAT INSTALLATION.....	10
11. 顶棚安装 SHED INSTALLATION.....	11
12. 动臂安装 BOOM INSTALLATION.....	12
13. 斗杆安装 ARM INSTALLATION.....	13
14. 铲斗安装 BUCKER INSTALLATION.....	14
15. 拇指夹安装 THUMB CLAMP INSTALLATION.....	15
16. 润滑管路安装 LUBRICATION PIPELINE INSTALLATION.....	16
17. 下车架管路安装 UNDERCARRIAGE INSTALLATION.....	17

18. 主阀油路安装 PIPING INSTALLATION..... 18-19

19. 进回油路安装 PIPING INSTALLATION..... 20

20. 推铲油缸 PUSHING SHOVEL OIL CYLINDER..... 21

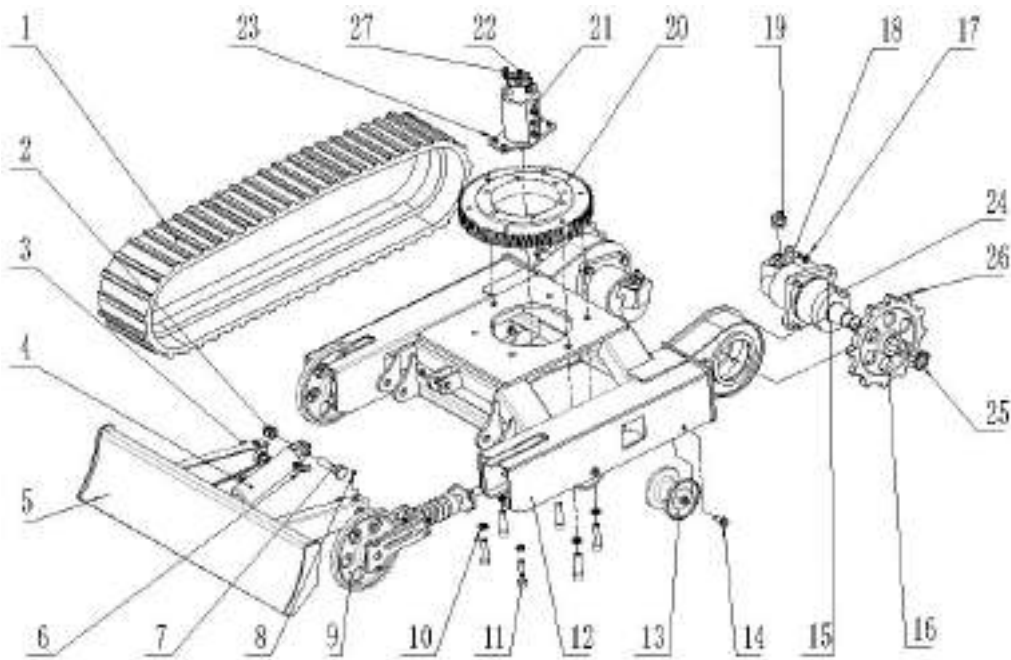
21. 挖斗油缸 DIGGING BUCKET OIL CYLINDER..... 22

22. 动臂油缸 BOOM OIL CYLINDER..... 23

23. 斗杆油缸 ARM OIL CYLINDER..... 24

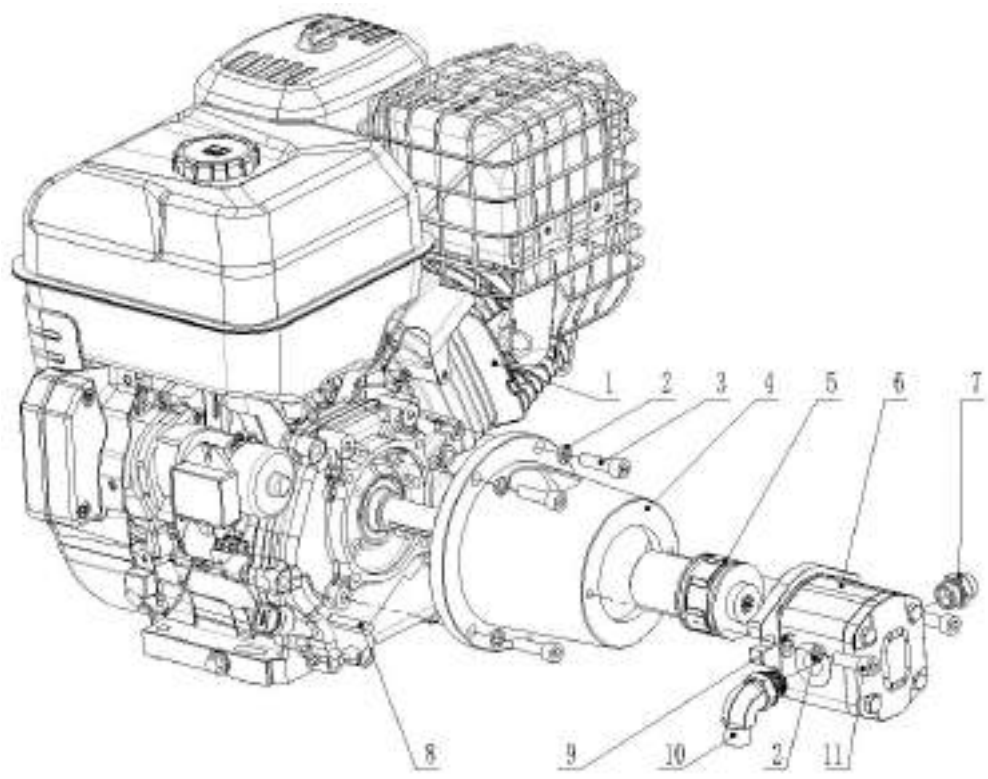
24. 发动机总成 ENGINE ASSEMBLY..... 25-29

下车总成
UNDERCARRIAGE ASSEMBLY



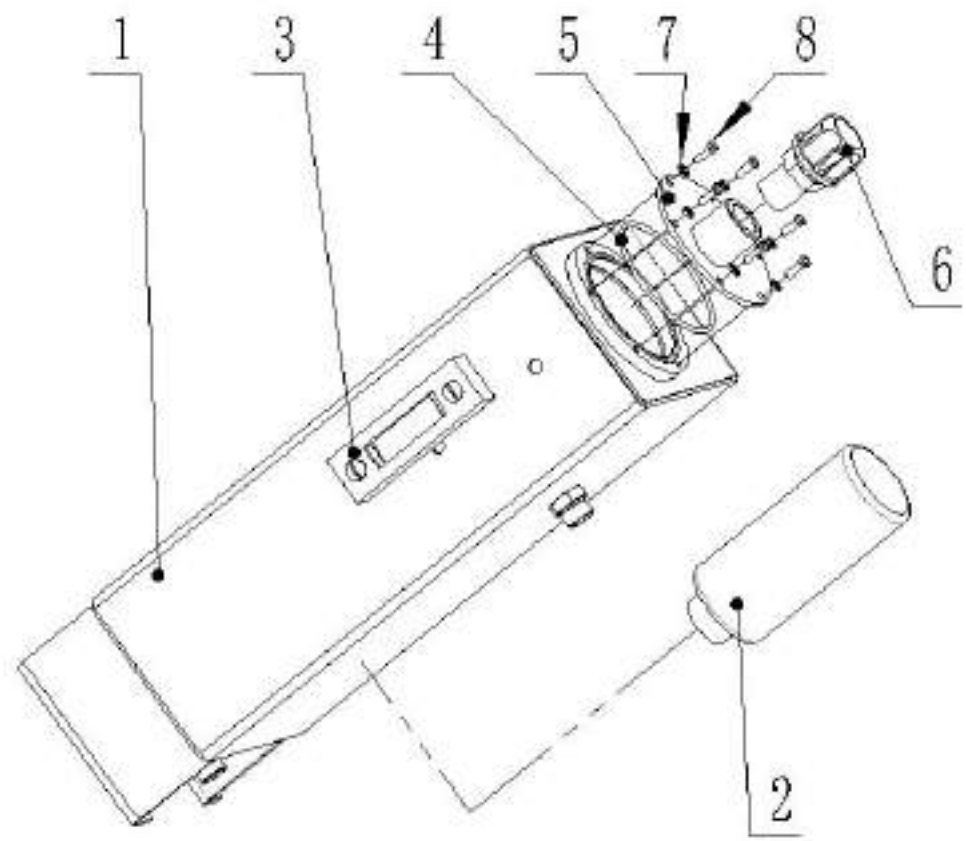
序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	180*72*37	橡胶履带	03.99.10.027	2	
2	M22（镀锌）	尼龙自锁螺母	03.14.01.018	4	
3	M22*110	螺栓	03.18.02.22.002	2	
4	YG50/25-100	12 型推铲油缸	03.60.05.236	1	
5		推土铲焊合	26.033.002.002	1	
6	1CH9-14-140G	直通弯头	03.60.03.03.011	2	
7	M22*80	螺栓	03.18.02.22.001	2	
8	M10*1	直黄油嘴	03.25.002	2	
9		手动涨紧轮	03.03.02.005	2	
10	Φ 16	弹垫（镀锌）	03.09.01.006	6	
11	M16*65（12.9 级）	内六角圆柱头螺钉	03.18.06.16.008	6	
12		下车架焊合	26.060.016.003	1	
13	JGCL-08	支重轮	03.03.02.003	4	
14	M12*30	六角头法兰面螺栓	03.18.05.024	8	
15	BM6-CZ-310	摆线马达	03.60.04.01.061	2	
16	JGCL-12BDL	驱动轮	03.03.02.001	2	
17	Φ 14	弹垫（镀锌）	03.09.01.005	8	
18	M14*45	螺栓	03.18.01.14.011	8	
19	1CM-14-33WD	直通接头	03.60.03.01.290	4	
20	011.20.280Z94	回转支承	03.03.04.001	1	含小齿轮
21		回转接头	03.03.05.003	1	
22	1CM-14-04WD	直通接头	03.60.03.01.017	10	
23	M8*20	六角头法兰面螺栓	03.18.05.015	4	
24		半圆键	液压马达自带		
25		开槽螺母	液压马达自带		
26		开口销	液压马达自带		
27	1CG9-14-040G	直通弯头	03.60.03.03.012	2	

动力总成
POWERTRAIN



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	XR2100	百力通	03. 03. 06. 003	1	两款发动机不同配置
1	R420	润通	03. 03. 06. 012	1	
2	φ 10	弹垫（镀锌）	03. 09. 01. 003	6	
3	G3 / 8×35	内六角圆柱头螺钉	03. 18. 06. 31. 002	4	
4		齿轮泵支架	03. 03. 99. 029	1	
5		英制联轴器	03. 03. 04. 003	1	
6	CBT-E306S1HR1	齿轮泵	03. 60. 06. 026	1	
7	1CM-22WD	直通接头	03. 60. 03. 01. 200	1	
8		平键	发动机自带		
9	φ 10	平垫	03. 04. 01. 005	2	
10	1CH9-22-220G	直通弯头	03. 60. 03. 03. 032	1	
11	M10*30	内六角圆柱头螺钉	03. 18. 06. 10. 004	2	

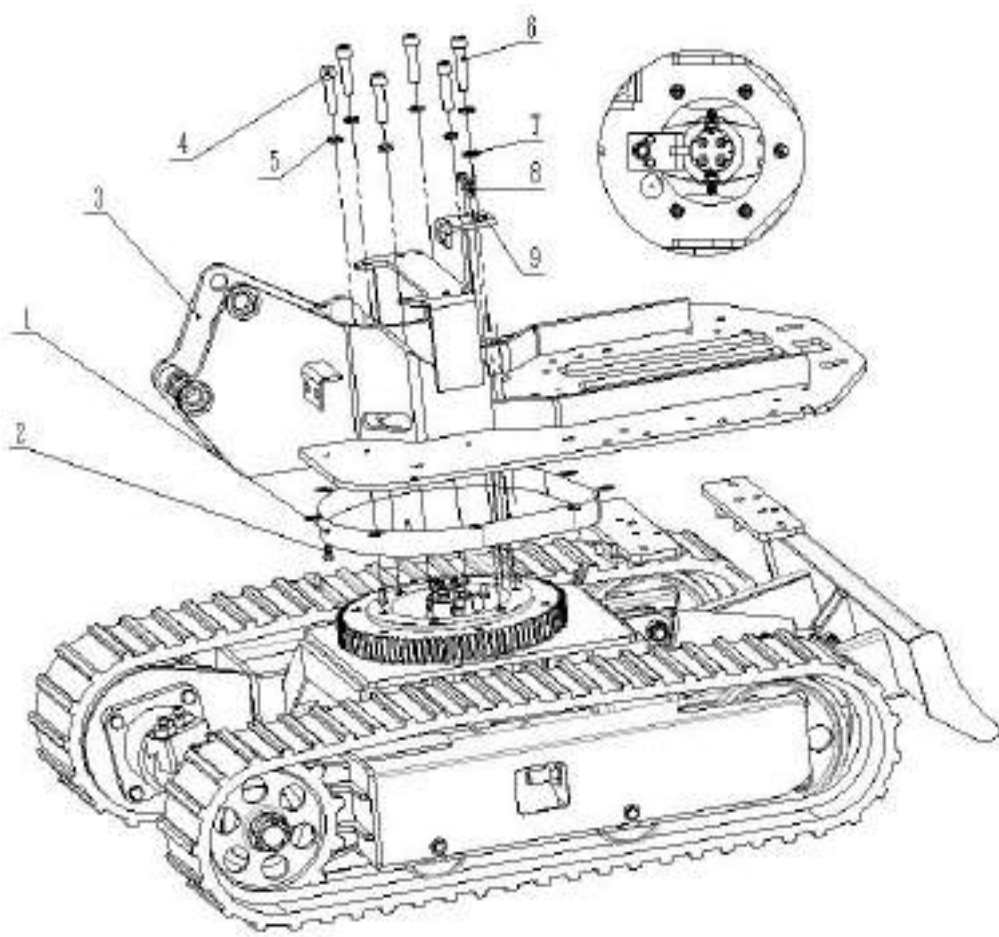
液压油箱总成
 HYDRAULIC TANK



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1		油箱焊合	26.077.020.002	1	
2	WU-63X120-J	吸油过滤器	03.60.06.107	1	
3	B100	长形油标 B 型	03.25.030	1	
4	Φ95×3.55	O 型密封圈	03.01.01.021	1	
5		油箱盖焊合	26.078.012.002	1	
6	M26*1.5	通气帽		1	
7	Φ6	弹垫（镀锌）	03.09.01.001	6	
8	M6*16	螺栓	03.18.01.06.003	6	

上车架安装

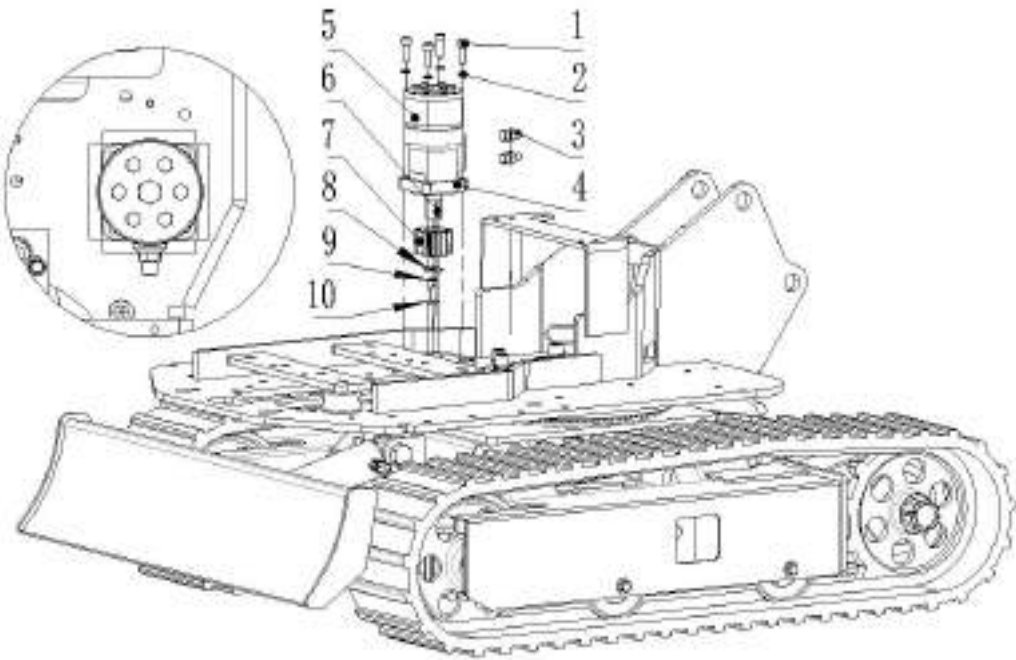
UPPERCARRIAGE INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1		回转支持保护罩	56. 01. 001. 011. 009	1	
2	M8*16	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 020	9	
3	WU-63X120-J	上车架焊合	26. 060. 016. 004	1	
4	M16*65 (12.9 级)	内六角圆柱头螺钉	03. 18. 06. 16. 008	5	
5	Φ 16	弹垫 (镀锌)	03. 09. 01. 006	6	
6	M16*75 (12.9 级)	内六角圆柱头螺钉	03. 18. 06. 16. 014	1	
7	Φ 16	平垫	03. 04. 01. 011	1	
8	M8*20	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 015	2	
9		回转固定板	21. 073. 048. 004	1	

回转马达安装

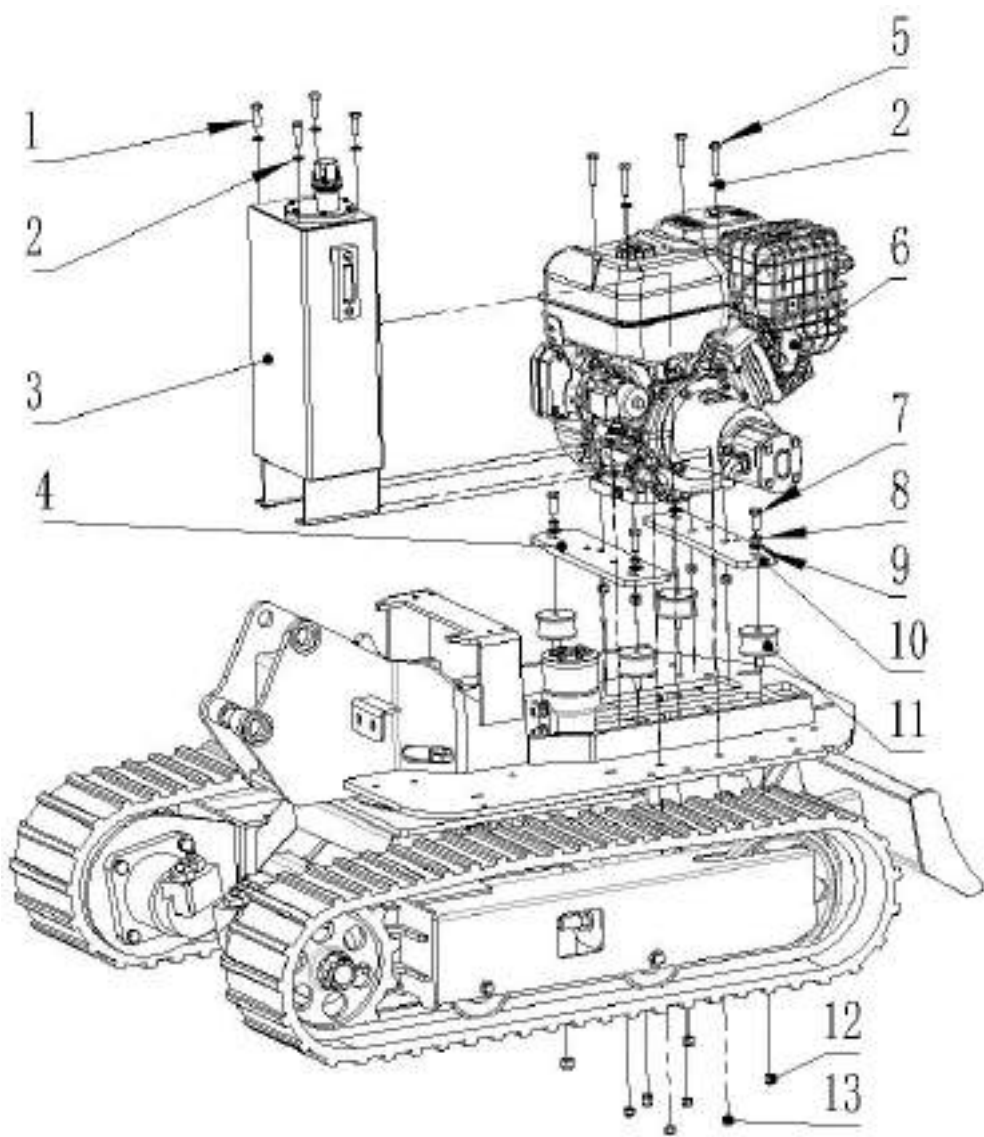
SWING MOTOR INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	M10*30	内六角圆柱头螺钉	03. 18. 06. 10. 004	4	
2	Φ 10	弹垫（镀锌）	03. 09. 01. 003	4	
3	1CM-14-18WD	直通接头	03. 60. 03. 01.	2	
4		平键	马达自带		
5	BM2-CJT-250	摆线马达	03. 60. 04. 01. 021	1	
6	011. 20. 280Z94	小齿轮	03. 03. 04. 001	1	含回转支承
7	Φ 10（外径 40）	特大平垫		1	
8	Φ 8	弹垫	03. 09. 01. 002	1	
9	M8*25	螺栓	03. 18. 01. 08. 008	1	

液压油箱/发动机总成安装

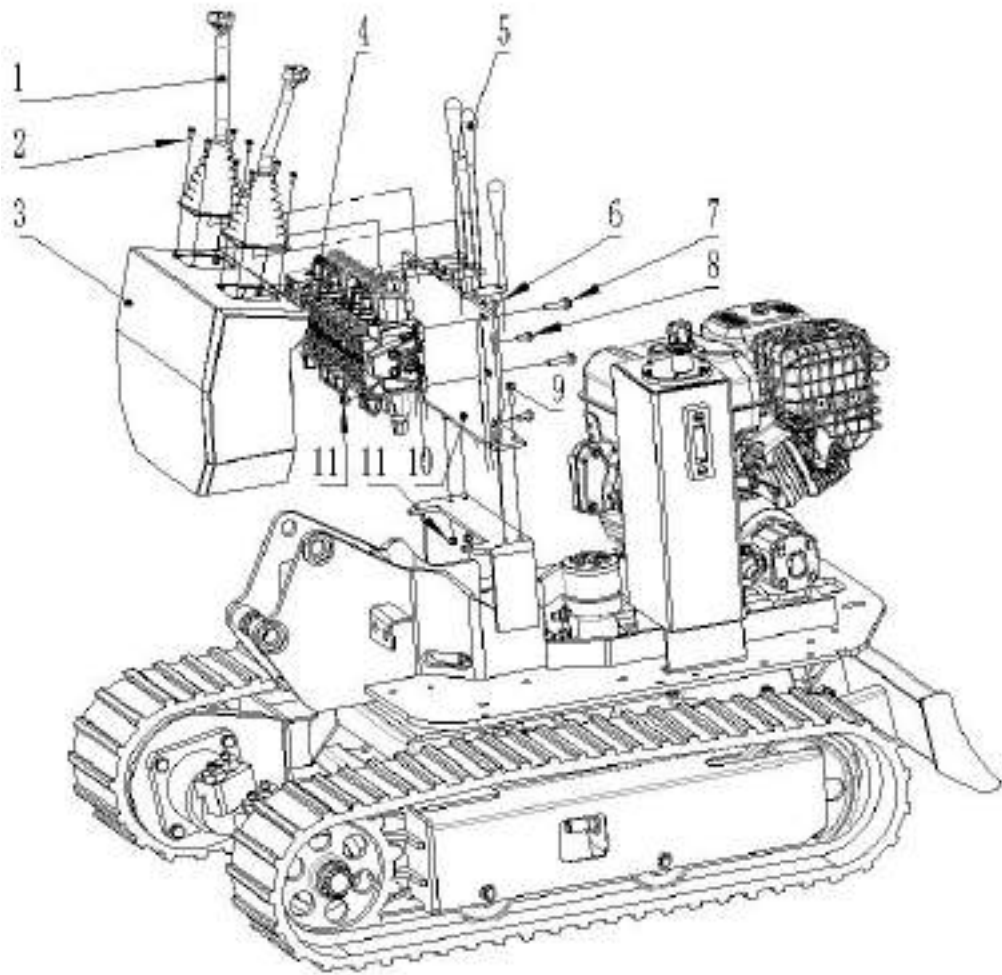
HYDRAULIC TANK/ENGINE INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	M10*35	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 029	4	
2	Φ 10	平垫	03. 04. 01. 005	6	
3		液压油箱总成		1	
4		发动机前固定板	56. 01. 011. 015. 003	1	
5	M10*50	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 025	4	
6		发动机总成		1	
7	M12*30	螺栓	03. 18. 01. 12. 009	4	
8	Φ 12	弹垫	03. 09. 01. 004	4	
9	Φ 12	平垫	03. 04. 01. 007	4	
10		发动机后固定板	56. 01. 011. 015. 004	1	
11	Φ 70*45	减震垫	03. 03. 99. 009	4	
12	M10	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 005	4	
13	M12	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 003	4	

工作台安装

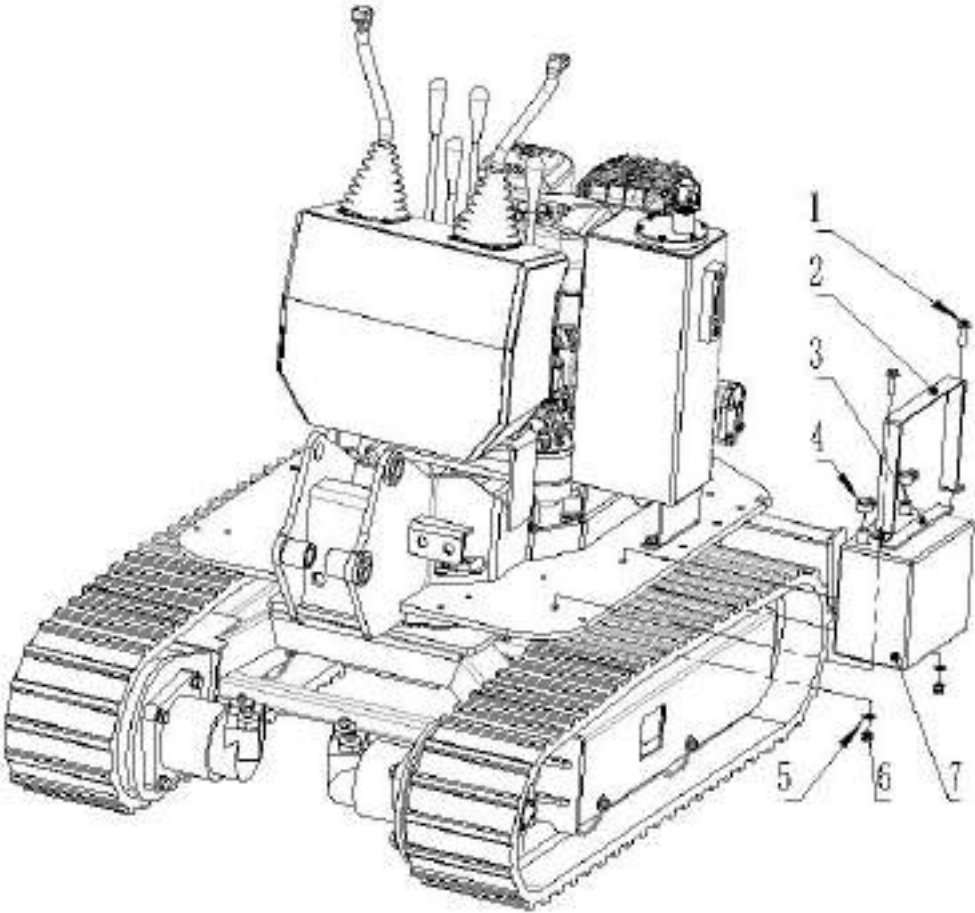
WORKTABLE INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1		主操纵杆	03. 03. 99. 021	1	
2	M6*16	十字槽盘头螺钉	03. 18. 06. 06. 017	8	
3		多路阀保护罩	26. 007. 028. 003	1	
4	YCDB-F15-80T	多路阀	03. 60. 01. 01. 020	1	
5		操作杆		1	多路阀配
6	M10*20	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 008	1	
7	M10*40	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 030	2	
8	M8*16	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 020	4	
9	M8*30	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 026	4	
10		多路阀固定板	21. 073. 048. 003	1	
11	M8	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 002	6	

电瓶安装

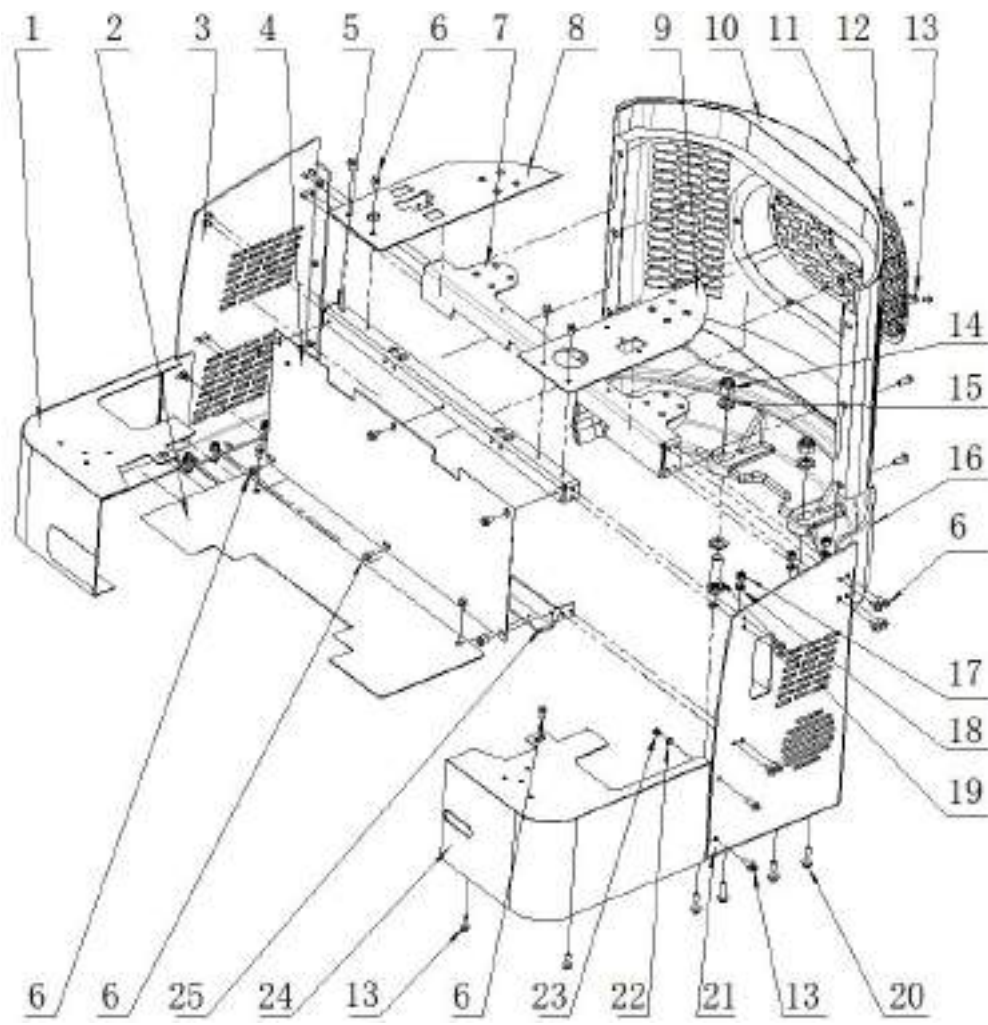
ACCUMULATOR INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	M10*35	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 029	2	
2		电瓶压板	21. 063. 044. 002	1	
3		橡胶板		1	
4		电瓶卡子		1	
5	Φ10	平垫	03. 04. 01. 005	2	
6	M10	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 003	2	
7	46B24	电瓶	03. 03. 03. 003	1	

覆盖件/配重安装

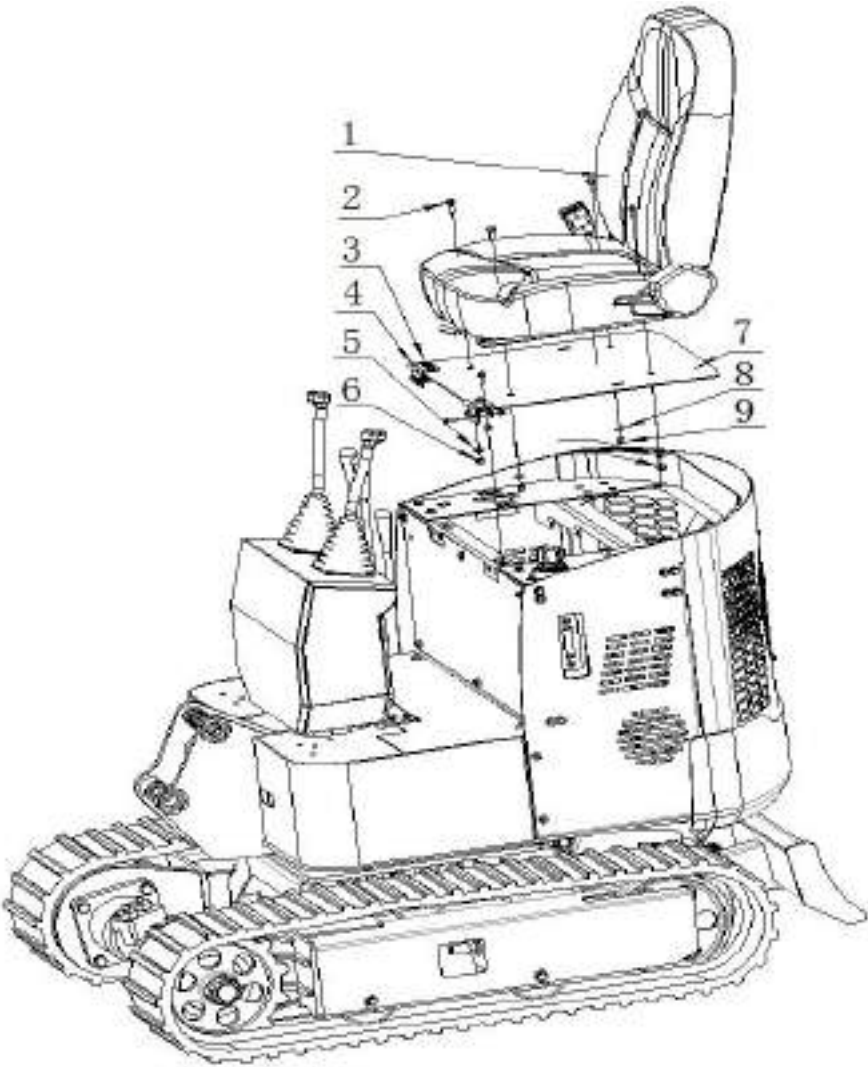
COVERING/COUNTERPOISE PARTS INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1		前下护罩焊合 2	26.007.028.011	1	
2		脚踏板	56.01.002.099.005	1	
3		右后侧外罩	21.025.056.004	1	
4		前挡板	56.01.002.003.002	1	
5		前上横梁焊合	26.057.017.004	1	
6	M8*16	六角头法兰面螺栓	03.18.05.020	30	
7		后梁焊合	26.057.017.003	1	
8		右操作板焊合	26.095.005.002	1	
9		左操作板	56.01.004.099.008	1	
10		尾罩焊合	26.007.028.010	1	
11	M6*10	六角头法兰面螺栓	03.18.05.012	6	
12		排气孔罩	21.025.056.002	1	
13	M8*25	螺栓	03.18.01.08.008	10	
14	M20	尼龙自锁螺母	03.14.01.016	2	
15	Φ 20	平垫	03.04.01.014	4	
16		配重	03.03.99.026	1	
17	M10	尼龙自锁螺母	03.14.01.003	8	
18	Φ 10	平垫	03.04.01.005	8	
19	M20*70	螺栓	03.18.01.20.003	2	
20	M10*35	六角头法兰面螺栓	03.18.05.029	8	
21		左后侧外罩	21.025.056.003	1	
22	Φ 8	平垫	03.04.01.003	4	
23	M8	尼龙自锁螺母	03.14.01.002	4	
24		前下护罩焊合	26.007.028.007	1	
25		前下横梁	21.099.049.003	1	

座椅安装

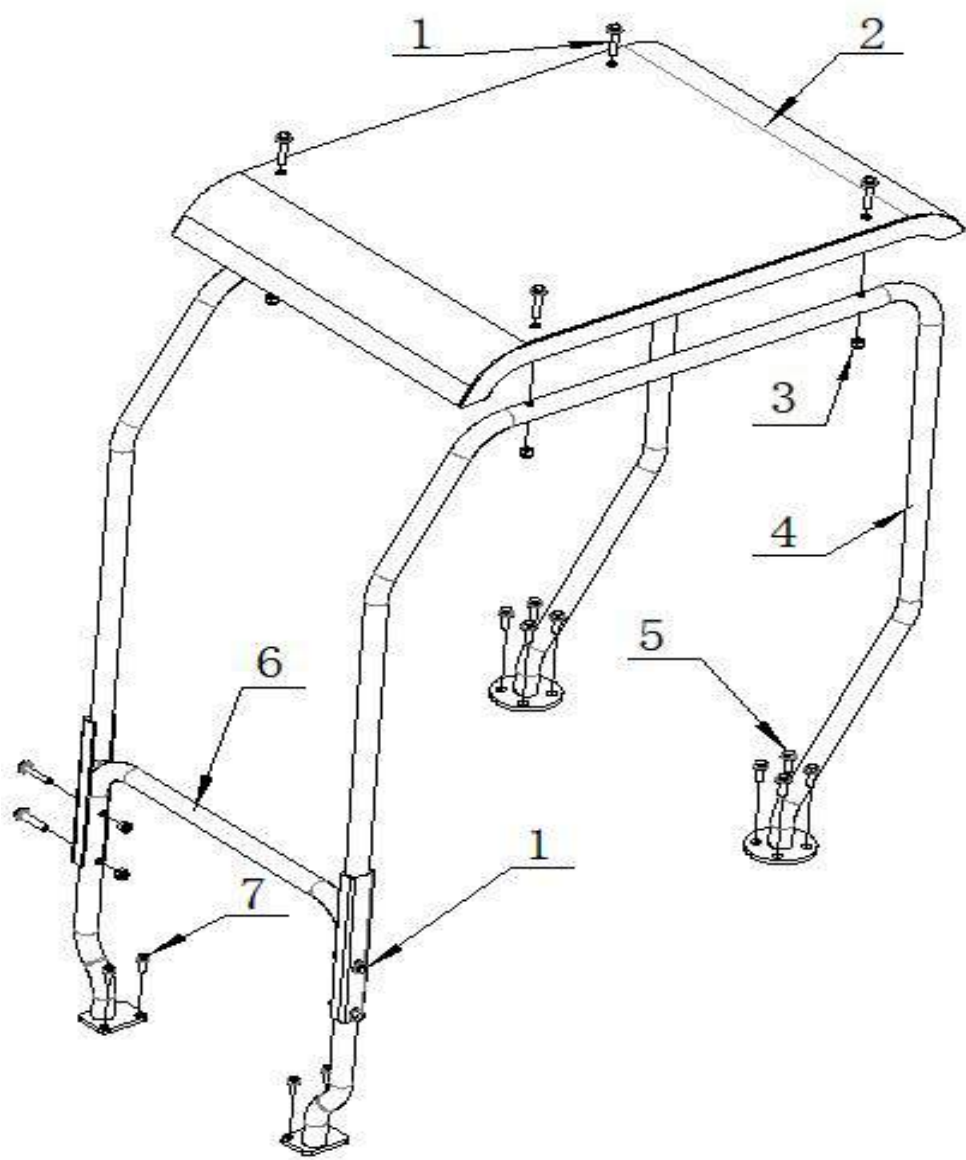
SEAT INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	410L (260)	工程车座椅	03. 03. 99. 001	1	
2		专用螺栓	座椅配送	4	
3	M6*20	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 013	8	
4		合页	03. 03. 99. 020	2	
5	Φ 6	平垫	03. 04. 01. 002	4	
6	M6	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 001	8	
7		座椅板	56. 01. 004. 033. 002	1	
8	Φ 8	平垫	03. 04. 01. 003	4	
9	M8	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 002	4	

顶棚安装

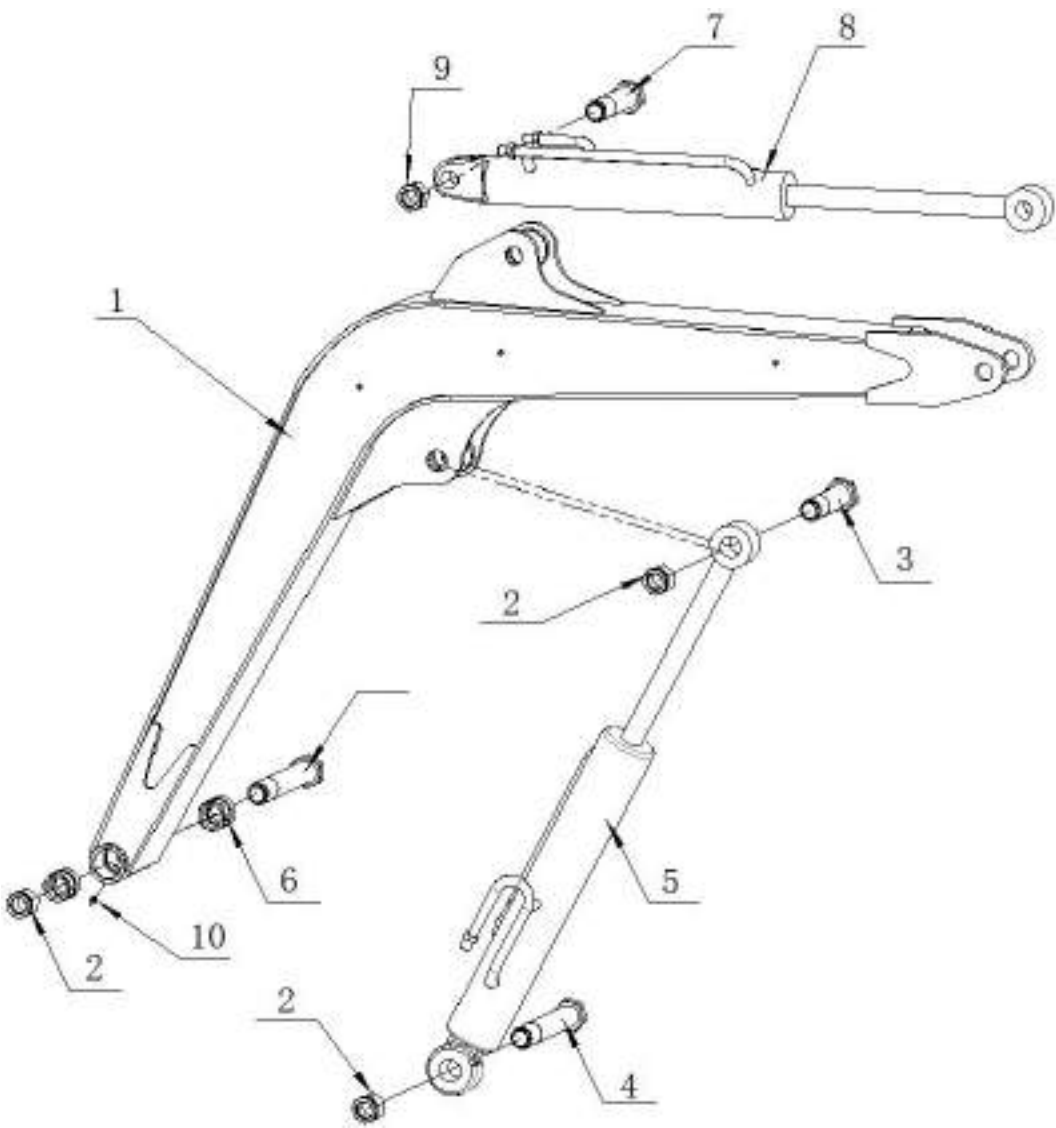
SHED INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	M10*50	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 025	8	
2		顶棚焊合	26. 061. 001. 002	1	
3	M10	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 003	8	
4		顶棚梁焊合	26. 057. 017. 002	2	分左右
5	M10*30	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 028	8	
6		前扶手焊合	26. 099. 025. 003	1	
7	M8*25	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 023	4	

动臂安装

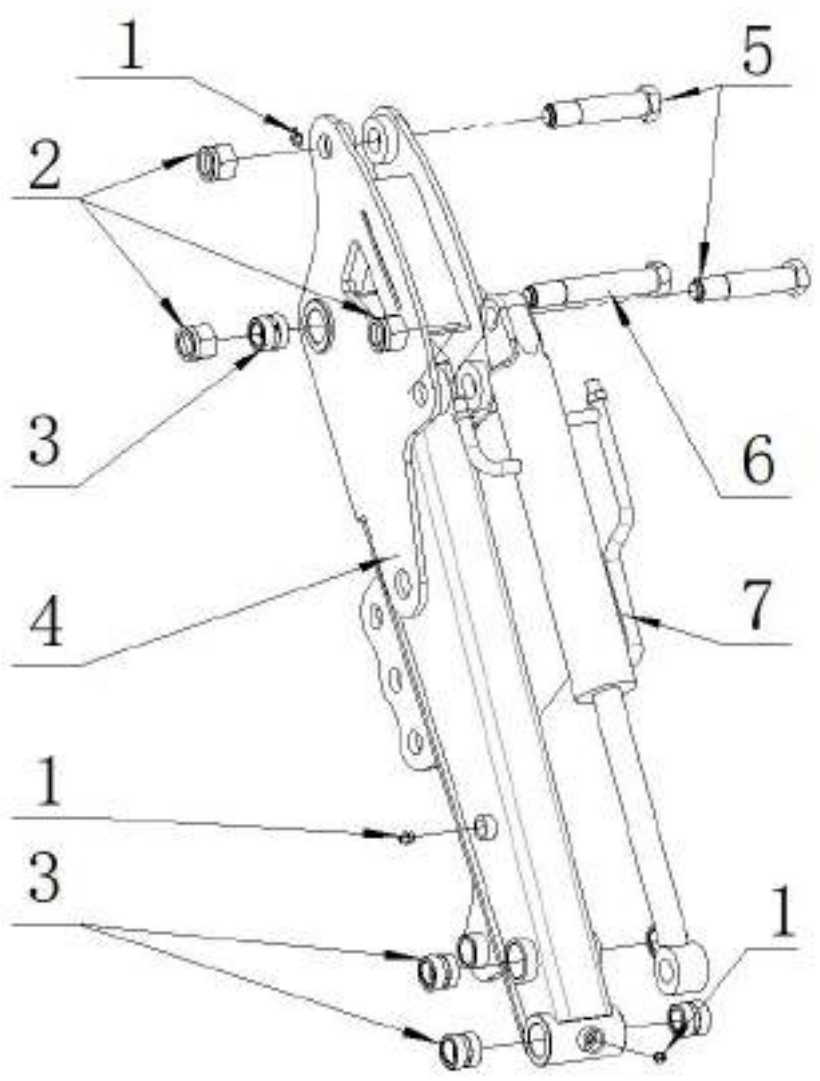
BOOM INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1		动力臂焊合	26.085.009.002	1	
2	M27	尼龙自锁螺母	03.14.01.025	3	
3	Φ 30*M30*120	高强度铰制孔螺栓	03.18.07.022	1	
4	Φ 30*M30*190	高强度铰制孔螺栓	03.18.07.023	2	
5	YG63/30-285	大臂油缸	03.60.05.239	1	
6	30*40*40	油槽钢套		2	
7	Φ 25*M24*120	高强度铰制孔螺栓	03.18.07.019	1	
8	YG50/30-305	斗杆油缸	03.60.05.238	1	
9	M24	尼龙自锁螺母	03.14.01.019	1	
10	M10*1	直黄油嘴	03.25.002	1	

斗杆安装

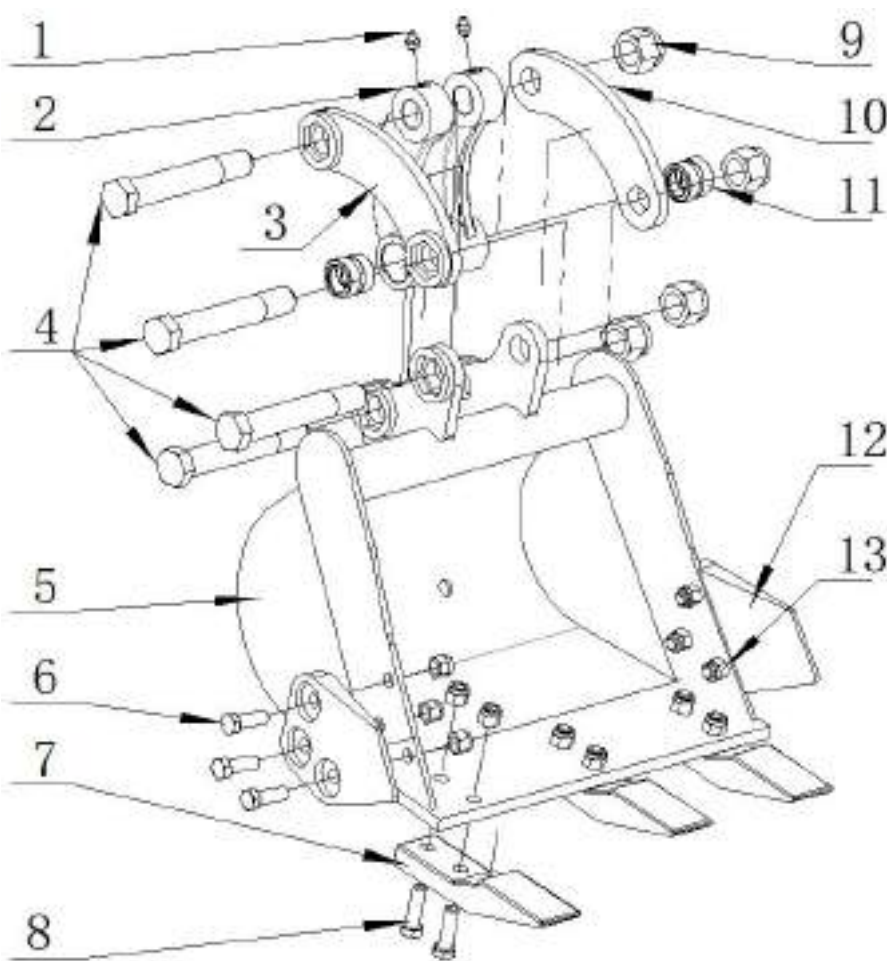
ARM INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	M10*1	直黄油嘴	03. 25. 002	3	
2	M24	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 019	3	
3	25*35*30	油槽钢套		6	
4		斗杆焊合	26. 099. 025. 005	1	
5	Φ 25*M24*120	高强度铰制孔螺栓	03. 18. 07. 019	2	
6	Φ 25*M24*150	高强度铰制孔螺栓	03. 18. 07. 021	1	
7	YG50/30-240	挖斗油缸	03. 60. 05. 237	1	

铲斗安装

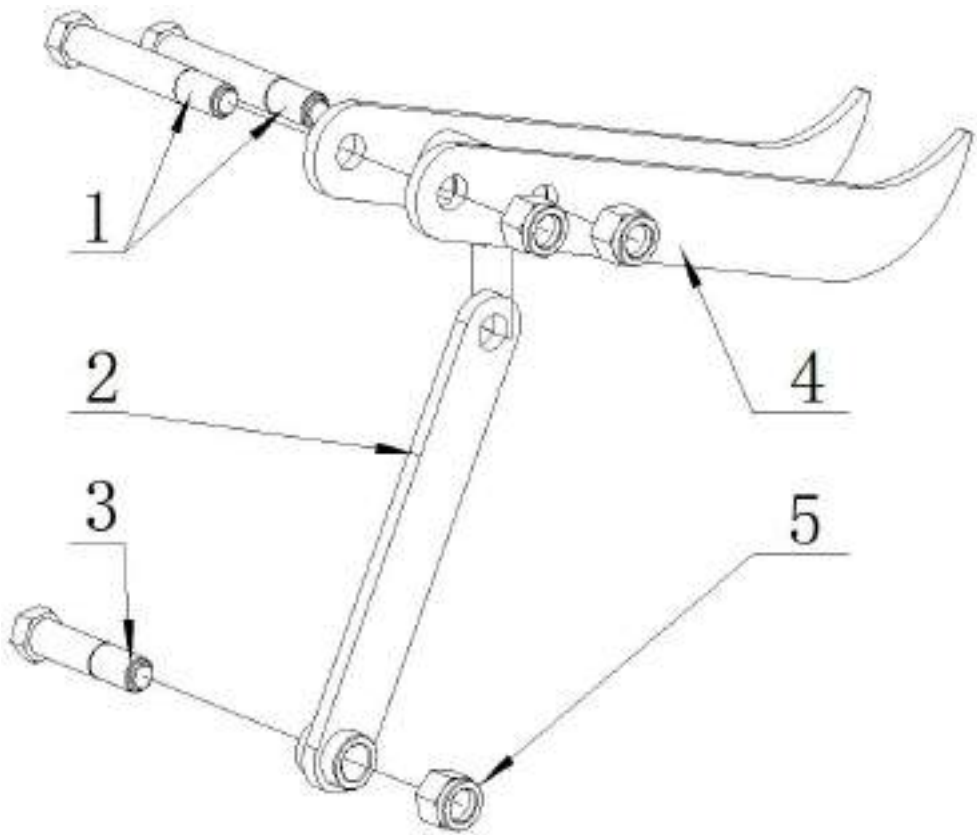
BUCKER INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	M10*1	直黄油嘴	03. 25. 002	3	
2		工字架	03. 03. 99. 027	1	
3		连杆焊合	26. 099. 025. 006	1	
4	Φ 25*M24*150	高强度铰制孔螺栓	03. 18. 07. 021	4	
5		挖斗焊合	26. 049. 007. 002	1	
6	M12*35	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 021	6	
7	JGCL-NT15	斗齿	03. 03. 01. 001	3	
8	M12*40	六角头法兰面螺栓	03. 18. 05. 022	6	
9	M24	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 019	4	
10		连杆板	56. 01. 011. 018. 241	1	
11	25*35*30	油槽钢套		2	
12	JGCL-NT15	边齿	03. 03. 01. 002	2	分左右
13		尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 005	12	

拇指夹安装

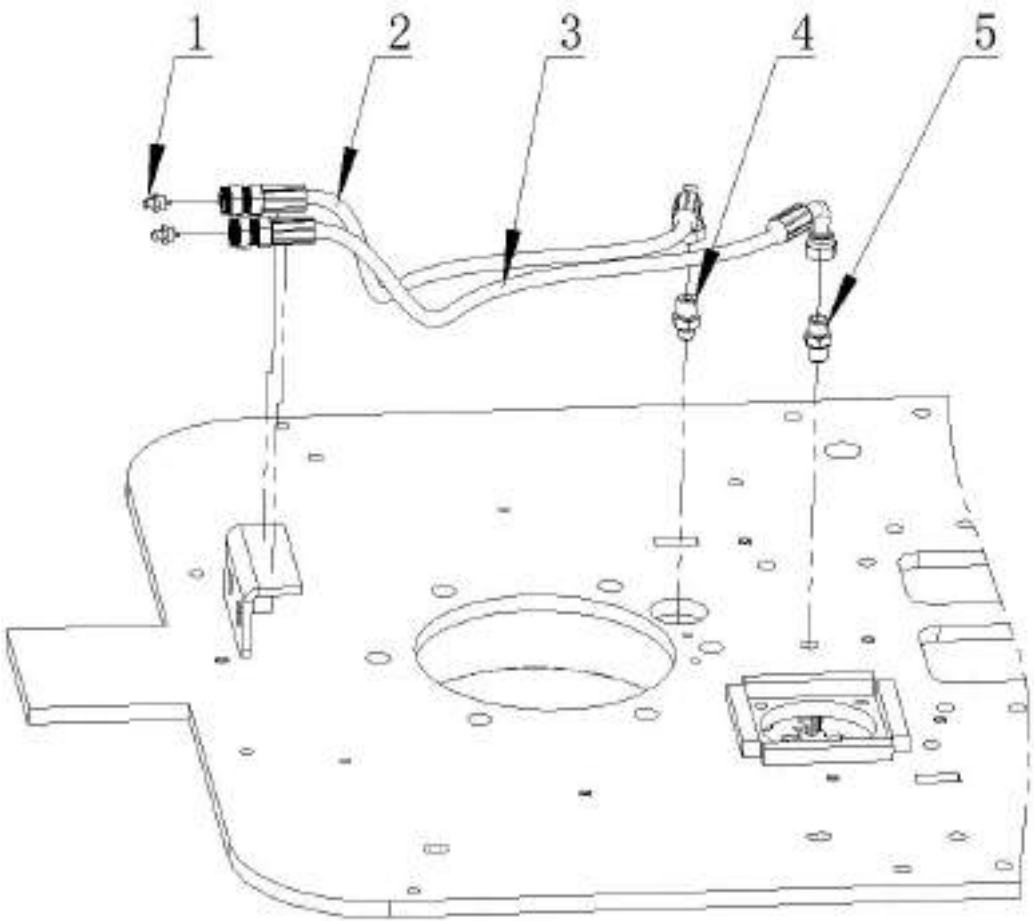
THUMB CLAMP INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	Φ 25*M24*150	高强度铰制孔螺栓	03. 18. 07. 021	2	
2		拇指夹固定板焊合	26. 036. 034. 001	1	
3	Φ 25*M24*100	高强度铰制孔螺栓	03. 18. 07. 020	1	
4		拇指夹焊合	26. 099. 031. 021	1	
5	M24	尼龙自锁螺母	03. 14. 01. 019	3	

润滑管路安装

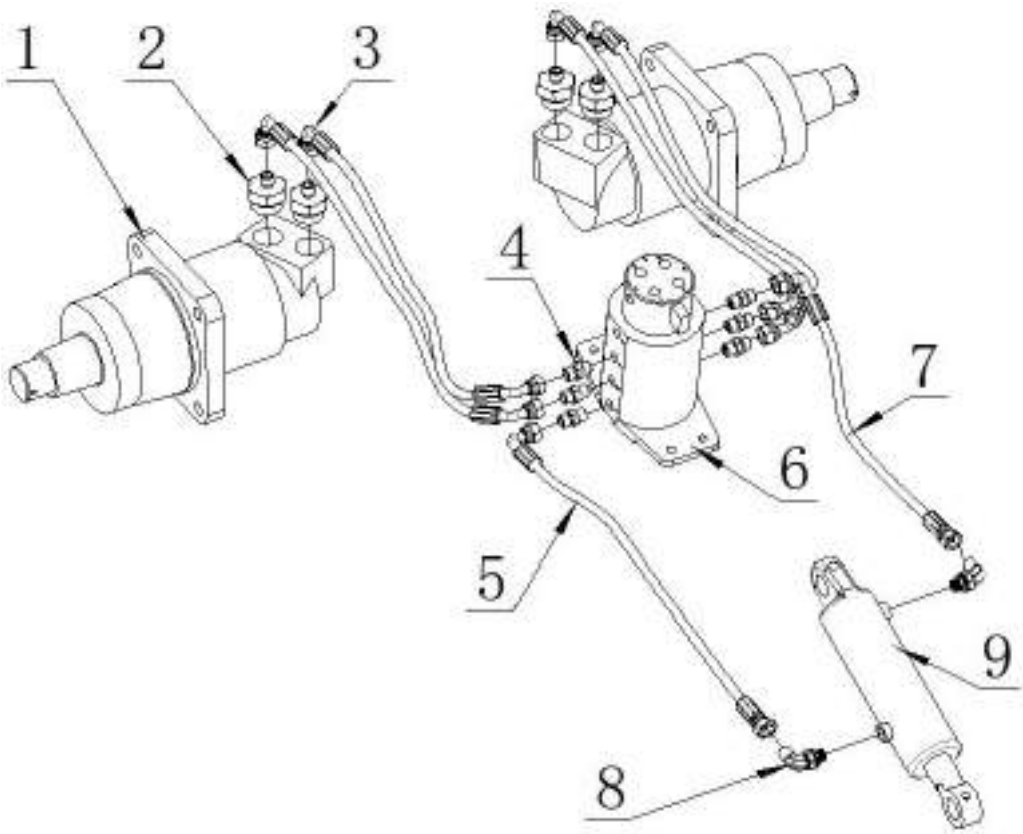
LUBRICATION PIPELINE INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	M10*1	直黄油嘴	03. 25. 002	2	
2	Φ 6×1-M14*1. 5H (内弯) 转 M18 固定螺栓配母	油管总成 (420mm)	03. 60. 02. 001. 031	1	
3	Φ 6×1-M14*1. 5H (内弯) 转 M18 固定螺栓配母	油管总成 (490mm)	03. 60. 02. 001. 036	1	
4	1CM-14-10WD	直通接头	03. 60. 03. 01. 029	1	
5	1CM-14WD	直通接头	03. 60. 03. 01. 030	1	

下车架管路安装

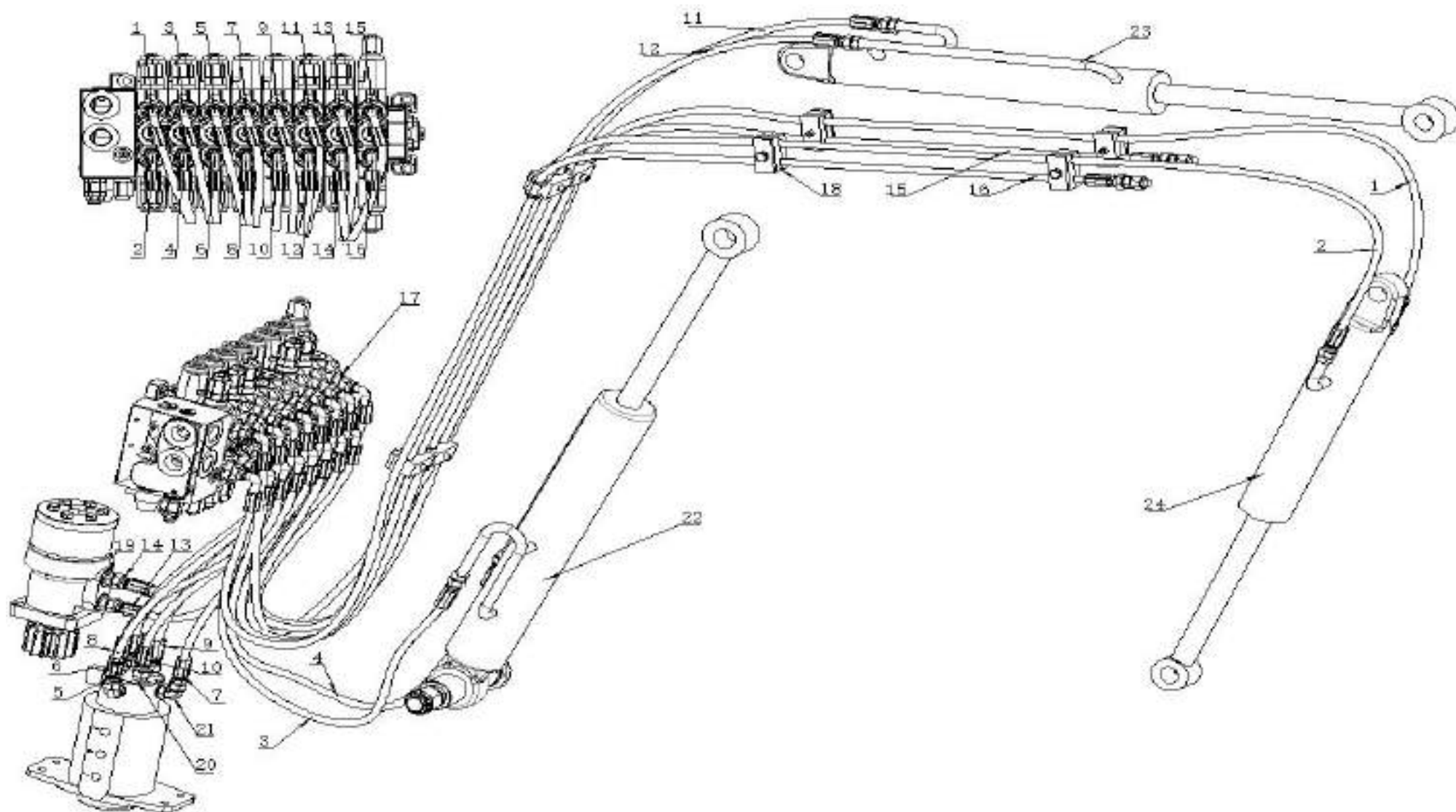
UNDERCARRIAGE INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	BM6-CZ-310	摆线马达	03. 60. 04. 01. 061	2	
2	1CM-14-33WD	直通接头		4	
3	$\phi 6 \times 2$ -M14X1. 5H (内直) 转 M14X1. 5H (内斜) 缠绕弹簧	油管总成 (520mm)	03. 60. 02. 001. 04 5	4	
4	1CM-14-04WD	直通接头	03. 60. 03. 01. 017	6	
5	$\phi 6 \times 2$ -M14X1. 5H (内直) 转 M14X1. 5H (内弯) 缠绕弹簧	油管总成 (620mm)	03. 60. 02. 001. 05 5	1	
6		回转接头	03. 03. 05. 003	1	
7	$\phi 6 \times 2$ -M14X1. 5H (内直) 转 M14X1. 5H (内弯) 缠绕弹簧	油管总成 (570mm)	03. 60. 02. 001. 05 3	1	
8	1CH9-14-140G	直通弯头	03. 60. 03. 03. 011	2	
9	YG50/25-100	12 型推铲油缸	03. 60. 05. 236	1	

主阀油路安装

PIPING INSTALLATION



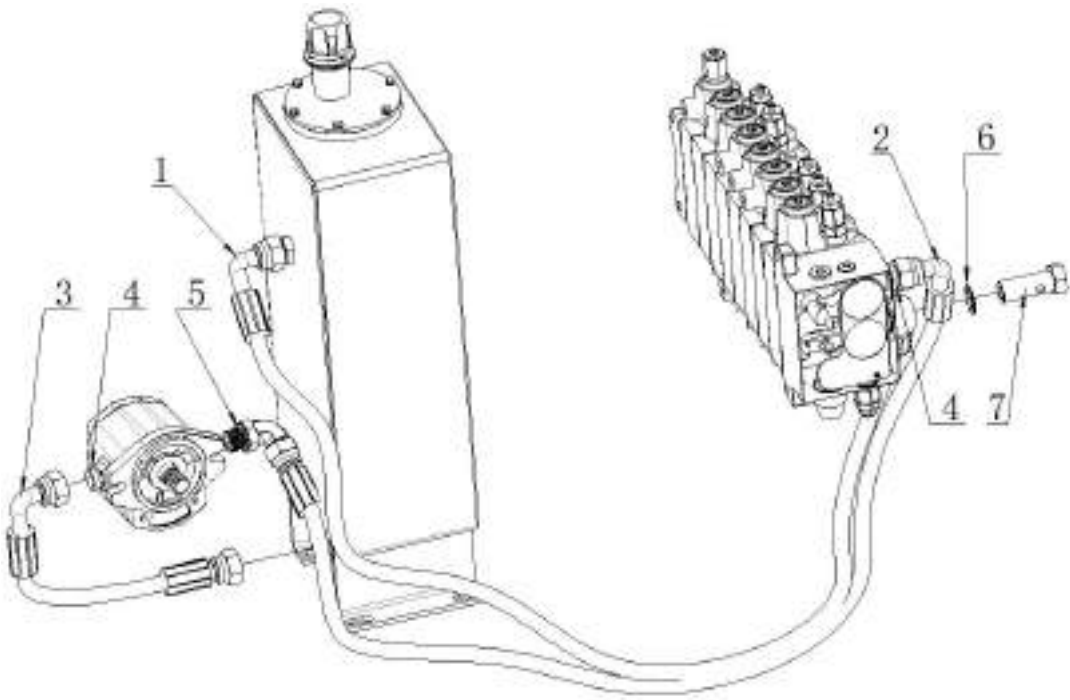
主阀油路安装

PIPING INSTALLATION

序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (2930mm)	03.60.02.001.270	1	
2	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (2930mm)	03.60.02.001.270	1	
3	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (900mm)	03.60.02.001.081	1	
4	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (900mm)	03.60.02.001.081	1	
5	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (490mm)	03.60.02.001.034	1	
6	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (440mm)	03.60.02.001.032	1	
7	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (510mm)	03.60.02.001.043	1	
8	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (490mm)	03.60.02.001.034	1	
9	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (470mm)	03.60.02.001.033	1	
10	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (440mm)	03.60.02.001.032	1	
11	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (1870mm)	03.60.02.001.166	1	
12	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (1870mm)	03.60.02.001.166	1	
13	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (540mm)	03.60.02.001.048	1	
14	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (470mm)	03.60.02.001.033	1	
15	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (2285mm)	03.60.02.001.220	1	
16	$\phi 6 \times 2$ -M14X1.5H (内直) 转 M14X1.5H (内弯)	油管总成 (2285mm)	03.60.02.001.220	1	
17	1CM-14-20WD	直通接头	03.60.03.01.190	16	
18	$\phi 14$	双管夹	03.60.06.054	8	
19	1CM-14-18WD	直通接头	03.60.03.01.109	2	
20	1CB-14-04WD	直通接头	03.60.03.01.017	4	
21	1CG9-14-04OG	直通弯头	03.60.03.03.012	2	
22	YG63/30-285	大臂油缸	03.60.05.239	1	
23	YG50/30-305	斗杆油缸	03.60.05.238	1	
24	YG50/30-240	挖斗油缸	03.60.05.237	1	

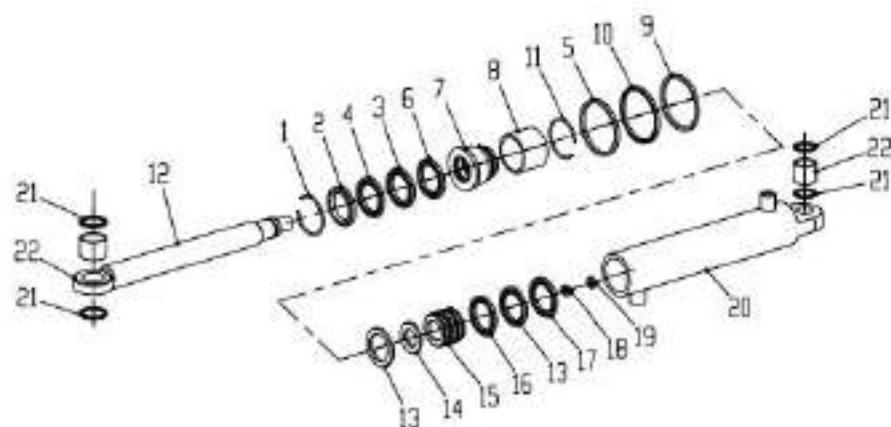
进回油路安装

PIPING INSTALLATION



序号	图号/型号	名称	代码	数量	
1	$\Phi 16 \times 2$ -M22*1.5H (内直) 转 M22Q 型	油管总成 (1220mm)	03.60.02.005.010	1	
2	$\Phi 13 \times 2$ -M22X1.5H (内直) 转 M22X1.5H (内弯)	油管总成 (1000mm)	03.60.02.004.075	1	
3	$\Phi 16 \times 2$ -M22X1.5H (内直) 转 M22X1.5H (内弯)	油管总成 (320mm)	03.60.02.005.005	1	
4	1CM-22WD	直通接头	03.60.03.01.200	2	
5	1CH9-22-220G	直通弯头	03.60.03.03.032	2	
6	$\Phi 22$	组合垫片	03.10.006	2	
7	M22*1.5*55	空心螺栓	03.60.03.09.009	1	

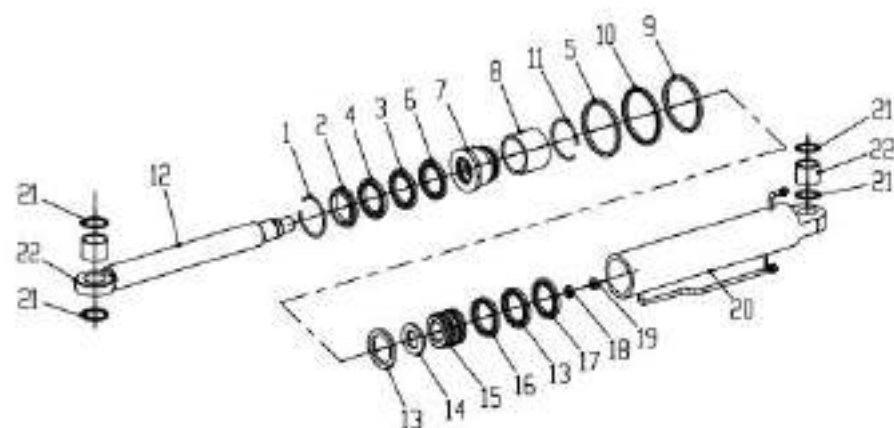
推铲油缸 Pushing shovel oil cylinder



序号	编 号	版本	DESCRIPTION	名 称	数量
1	302010003669	A2	STOP COLLAR OF DUSTBAND	防尘圈	1
2	730652000478	S1	DUSTBAND	防尘圈	1
3	730604000012	S1	U-RING	U型圈	1
4	730654000225	S1	STOP CLOOAR	挡圈	1
5	730603000013	S1	O-RING	O型圈	1
6	730601000555	S1	BUFFER RING	缓冲环	1
7	305090003089	S1	CYLINDER HEAD	缸头	1
8	750502000005	S1	Self lubricating bearings	自润轴承	1
9	730603000553	S1	O-RING	O型圈	1
10	730654000608	S1	THIMBLE	支撑环	1
11	301020003011	A1	O-RING	弹簧挡圈	1
12	876996830108	S1	Piston rod assembly	活塞杆组件	1
13	730651000015	S1	GUIDE RING	导向环	2
14	730603000668	S1	O-RING	O型圈	1
15	305090003090	S2	PISTON	活塞	1
16	730602000414	S1	PISTON SEAL	活塞密封	1
17	730602000225	S1	Anti pollution sealing components	防污染密封件	1
18	750551000003	S1	STEEL BALL	钢球	1
19	701307008001	S1	SCREW	螺钉	2
20	876996830208	S1	CYLINDER BARREL	缸筒组件	1
21	730652000025	S1	DUSTBAND	防尘圈	4
22	305040000074	S1	BUSH	衬套	2

挖斗油缸

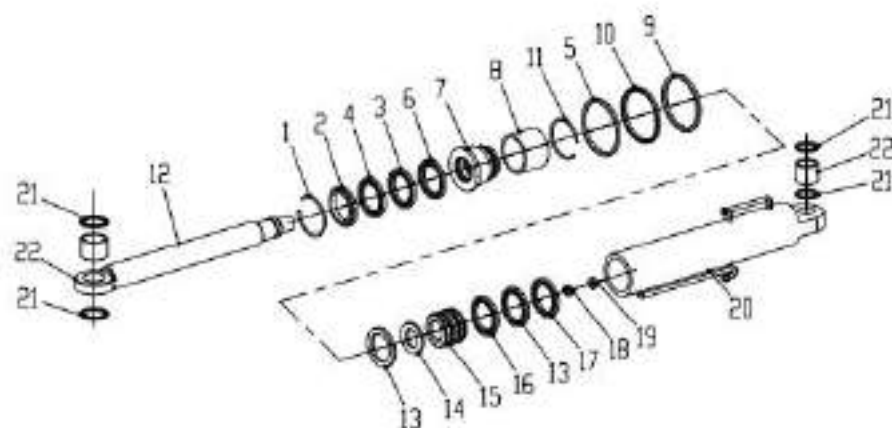
Digging bucket oil cylinder



序号	编 码	版本	DESCRIPTION	名 称	数量
1	302010003669	A2	STOP COLLAR OF DUSTBAND	防尘圈	1
2	730652000478	S1	DUSTBAND	防尘圈	1
3	730604000012	S1	U-RING	U型圈	1
4	730654000225	S1	STOP CLOOAR	挡圈	1
5	730603000013	S1	O-RING	O型圈	1
6	730601000555	S1	BUFFER RING	缓冲环	1
7	305090003333	S1	CYLINDER HEAD	缸头	1
8	750502000005	S1	Self lubricing bearings	自润轴承	1
9	730603000553	S1	O-RING	O型圈	1
10	730654000608	S1	THIMBLE	支撑环	1
11	301020003011	A1	O-RING	弹簧挡圈	1
12	876996833333	S1	Piston rod assembly	活塞杆组件	1
13	730651000015	S1	GUIDE RING	导向环	2
14	730603000668	S1	O-RING	O型圈	1
15	305090003090	S2	PISTON	活塞	1
16	730602000414	S1	PISTON SEAL	活塞密封	1
17	730602000225	S1	Anti pollution sealing components	防污染密封件	1
18	750551000003	S1	STEEL BALL	钢球	1
19	701307008001	S1	SCREW	螺钉	2
20	876996830222	S1	CYLINDER BARREL	缸筒组件	1
21	730652000025	S1	DUSTBAND	防尘圈	4
22	305040000074	S1	BUSH	衬套	2

动臂油缸

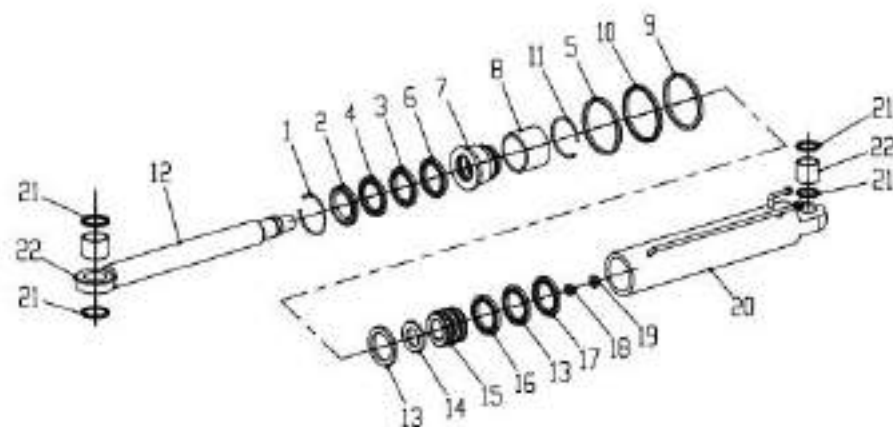
boom cylinder



序号	编 码	版本	DESCRIPTION	名 称	数量
1	302010003669	A2	STOP COLLAR OF DUSTBAND	防尘圈	1
2	730652000478	S1	DUSTBAND	防尘圈	1
3	730604000012	S1	U-RING	U型圈	1
4	730654000225	S1	STOP CLOOAR	挡圈	1
5	730603000013	S1	O-RING	O型圈	1
6	730601000555	S1	BUFFER RING	缓冲环	1
7	305090003888	S1	CYLINDER HEAD	缸头	1
8	750502000005	S1	Self lubricing bearing	自润轴承	1
9	730603000553	S1	O-RING	O型圈	1
10	730654000608	S1	THIMBLE	支撑环	1
11	301020003011	A1	O-RING	弹簧挡圈	1
12	876996830111	S1	Piston rod assembly	活塞杆组件	1
13	730651000015	S1	GUIDE RING	导向环	2
14	730603000668	S1	O-RING	O型圈	1
15	305090003090	S2	PISTON	活塞	1
16	730602000414	S1	PISTON SEAL	活塞密封	1
17	730602000225	S1	Anti pollution sealing components	防污染密封件	1
18	750551000003	S1	STEEL BALL	钢球	1
19	701307008001	S1	SCREW	螺钉	2
20	876996830200	S1	CYLINDER BARREL	缸筒组件	1
21	730652000025	S1	DUSTBAND	防尘圈	4
22	305040000060	S1	BUSH	衬套	2

斗杆油缸

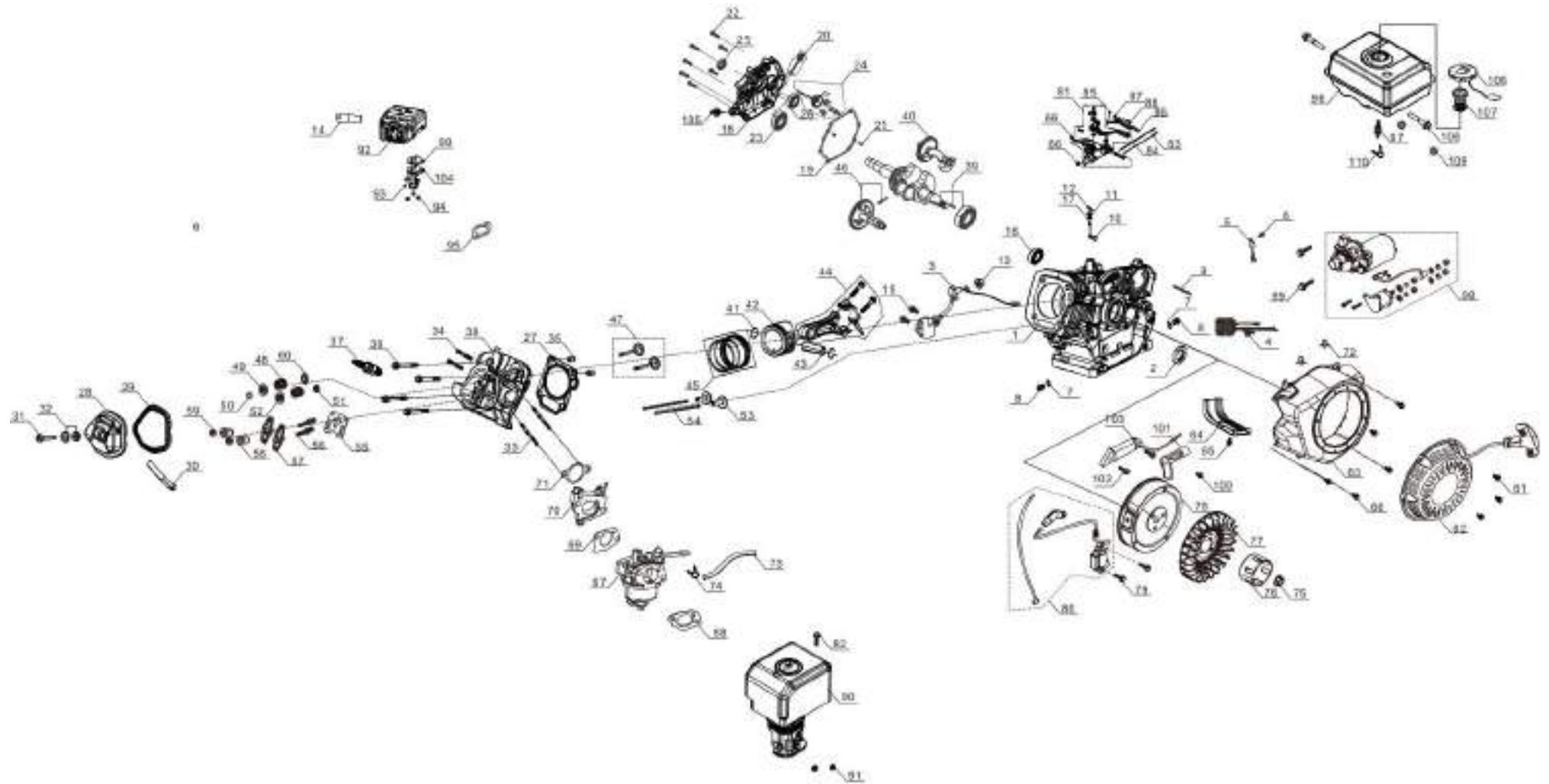
arm cylinder



序号	编 码	版本	DESCRIPTION	名 称	数量
1	302010003669	A2	STOP COLLAR OF DUSTBAND	防尘圈	1
2	730652000478	S1	DUSTBAND	防尘圈	1
3	730604000012	S1	U-RING	U型圈	1
4	730654000225	S1	STOP CLOOAR	挡圈	1
5	730603000013	S1	O-RING	O型圈	1
6	730601000555	S1	BUFFER RING	缓冲环	1
7	305090002323	S1	CYLINDER HEAD	缸头	1
8	750502000005	S1	Self lubricing bearing	自润轴承	1
9	730603000553	S1	O-RING	O型圈	1
10	730654000608	S1	THIMBLE	支撑环	1
11	301020003011	A1	O-RING	弹簧挡圈	1
12	876996831122	S1	Piston rod assembly	活塞杆组件	1
13	730651000015	S1	GUIDE RING	导向环	2
14	730603000668	S1	O-RING	O型圈	1
15	305090003090	S2	PISTON	活塞	1
16	730602000414	S1	PISTON SEAL	活塞密封	1
17	730602000225	S1	Anti pollution sealing components	防污染密封件	1
18	750551000003	S1	STEEL BALL	钢球	1
19	701307008001	S1	SCREW	螺钉	2
20	876996832228	S1	CYLINDER BARREL	缸筒组件	1
21	730652000025	S1	DUSTBAND	防尘圈	4
22	305040000074	S1	BUSH	衬套	2

发动机总成

ENGINE ASSEMBLY



REF.NO. 序号	PART NO 物料代码	CHINESE 中文名	DESCRIPTION 英文名	Q'TY 数量	备注
1	11310-Z191410-0B00	曲轴箱体组合	Crankcase Subassembly.	1	
2	90682-Z100110-00A0	油封	Seal, Oil	1	
3	37060-Z080120-0000	机油传感器	Sensor, Engine Oil	1	
4	30060-Z190610-0000	调压器	Regulator, Voltage	1	
5	37050-Z010210-0000	机油保护器	Protector, Oil	1	
7	90412-Z080110-00A0	平垫圈	Flat Washer	2	
8	11007-Z080110-00A0	放油螺栓	Bolt, Drain Plug	2	
9	90684-Z010310-00A0	线夹	Wire Clip	1	
10	16061-Z100110-00A0	调速臂	Arm, Governor	1	
11	90412-Z080210-00A0	平垫圈	Flat Washer	1	
12	90501-Z010110-00A0	开口销	Cotter Pin	1	
13	90305-Z010210-01A0	六角法兰面螺母	Hexagon Nut With Flange	1	
14	18030-Z100110-00A0	消声器支架	Bracket,Muffler	1	
15	90001-0616-01A0	六角法兰面螺栓	Hexagon Socket Flange Face Bolt - Small Series	2	
16	90548-0202-CLA0	深沟球轴承	Deep Groove Ball Bearing	1	
17	90682-Z100210-00A0	油封	Seal, Oil	1	
18	11411-Z100511-0BA0	曲轴箱盖	Cover, Crankcase	1	
19	11001-Z100120-00A0	曲轴箱密封垫	Gasket, Crankcase	1	
20	15010-Z080131-Q5A0	机油尺组合	Dipstick Subassembly, Oil	1	
21	90502-0812-00A0	定位销-A 型	Position Pin - Type A	2	
22	90001-0840-01A0	六角法兰面螺栓	Hexagon Socket Flange Face Bolt - Small Series	7	
23	90547-0207-CLTM	深沟球轴承	Deep Groove Ball Bearing	1	
24	16400-Z6L0110-0000	调速齿轮部件	Gear Assy, Governor	1	
25	90682-Z100110-00A0	油封	Seal, Oil	1	
26	90548-0202-CLA0	深沟球轴承	Deep Groove Ball Bearing	1	

27	12131-Z190410-00A0	气缸头密封垫	Gasket, Cylinder Head	1	
28	12410-Z310110-00A0	气缸头盖组合	Cover Subassembly, Cylinder Head	1	
29	12004-Z080110-0001	气缸头盖密封垫	Cylinder Head Cover Gasket	1	
30	17004-Z100110-00A0	废气管	Tube, Breather	1	
31	12032-Z080111-01A0	缸头盖螺栓	Cylinder Head Cover Bolt	1	
32	12034-Z080110-0099	缸头盖螺栓密封垫+垫片组		1	
33	90204-Z100210-0000	双头螺柱	Stud Bolt	2	
34	90204-Z100320-0000	双头螺柱	Stud Bolt	2	
35	90502-1220-00A0	定位销	Position Pin	2	
36	12003-Z080110-00A0	气缸头螺栓	Cylinder Head Bolt	4	
37	30010-Z010320-0000	火花塞	Plug, Spark	1	
38	12140-Z4U0110-0BA0	气缸头组合	Head Subassembly, Cylinder	1	
39	13300-Z190630-RBA0	曲轴部件	Crankshaft Assy.	1	
40	13400-Z190320-00A0	平衡轴	Balancing Shaft	1	
41	13122-Z100110-00A0	活塞销卡圈	Clip, Piston Pin	2	
42	13111-Z190310-00A9	活塞	Piston	1	
43	13121-Z100110-00A0	活塞销	Pin, Piston	1	
44	13010-Z190121-00A0	连杆	Rod, Connecting	1	
45	13200-Z190210-00A9	活塞环部件	Ring Assy, Piston	1	
46	14200-Z190620-00A9	凸轮轴部件	Camshaft Assy.	1	
47	12110-Z190110-00A9	气门组件	Valves Set	1	
48	12103-Z080110-00A0	气门弹簧	Spring, Valve	2	
49	12107-Z080110-00A0	排气门弹簧座	Retainer, Exhaust Valve	1	
50	12104-Z080110-00A0	气门调整帽	R0Tator, Valve	1	
51	12101-Z080110-00A0	挡油罩	Guide, Seal	1	
52	12112-Z080110-00A0	气门弹簧座	Seat, Valve Spring	1	
53	14081-Z080110-00A0	气门挺柱	Tappet, Valve	2	
54	14070-Z100110-00A0	气门挺杆组合	Lifter Subassembly, Valve	2	

55	14090-Z080110-00A0	挺杆限位板组合	Plate Subassembly, Lifter Stopper	1	
56	14313-Z010110-00A0	摇臂轴螺栓	Rockshaft Bolt	2	
57	14311-Z080110-00A0	气门摇臂	Rocker, Valve	2	
58	14314-Z010110-00A0	气门调节螺母	Nut, Valve Adjusting	2	
59	14312-Z010110-00A0	气门锁紧螺母	Nut, Valve Lock	2	
60	12105-Z080110-00A0	气门弹簧座圈	Retainer, Valve Spring	1	
61	90001-0608-01	六角法兰面螺栓	Bolt	3	
62	28200-Z101210-H700	手起动部件	Starter Assy, Recoil	1	
63	28110-Z310410-H700	导风罩	Shroud	1	
64	19304-Z110110-00A0	缸体导风罩	Shroud, Cylinder Body	1	
65	90001-0612-01A0	六角法兰面螺栓	Bolt	1	
66	90001-0612-01A0	六角法兰面螺栓	Bolt	7	
67	16100-Z193511-00M0	化油器部件	Carburetor Assy.	1	
68	17001-Z080210-00A0	空滤器密封垫	Air Cleaner Seal Gasket	2	
69	16001-Z100110-00A0	化油器密封垫	Carburetor Seal Gasket	1	
70	16003-Z100110-00A0	化油器隔热板	Plate, Carburetor Insulator	1	
71	17002-Z100110-0000	进气口密封垫	Gasket, Inlet	1	
72	90684-Z080110-00A0	线夹	Wire Clip	2	
73	90686-Z520110-00M2	油管	Tube, Fuel	1	
74	90685-D080-0EA0	管夹	Pipe Clamp	1	
75	13501-Z080111-00A0	飞轮螺母	Nut, Flywheel	1	
76	28002-Z100210-0000	起动杯	Pulley, Starter	1	
77	19352-Z100210-00A0	叶轮	Impeller	1	
78	13510-Z190410-0000	飞轮组合	Flywheel Subassembly	1	
79	90001-0628-01A0	六角法兰面螺栓	Bolt	2	
80	30400-Z080911-0001	点火线圈	Coil, Ignition	1	
81	16520-Z100711-00A0	油门操纵组合	Control Assy, Throttle	1	
82	90007-0620-A1A0	六角法兰面螺栓	Hexagon Socket Flange Face Bolt - Big Series - Grade B	1	

83	16012-Z080110-00A0	节气门复位弹簧	Spring, Throttle Valve Returning	1	
84	16062-Z100110-00A0	调速拉杆	Rod, Gouverneur	1	
85	16063-Z190510-00A0	调速弹簧	Spring, Governor	1	
86	16070-Z100120-00A0	调速支架组合	Governor Bracket Subassembly	1	
87	90305-0600-31A0	螺母	Nut	1	
88	16072-Z010410-01A0	调速支架固定螺栓	Bolt, Governor Support	1	
89	18101-Z080110-00A0	消声器密封垫	Gasket, Muffler	1	
90	17100-Z100110-00A0	空滤器	Air Cleaner	1	
91	90305-0600-31A0	六角法兰面螺母	Hexagon Nut With Flange	2	
92	18100-Z100510-00A0	消声器部件	Muffler Assy.	1	
93	90332-Z1F0110-00A0	锁紧螺母	Lock Nut	2	
94	90305-0800-31A0	1 型六角螺母	Type 1 Hexagon Nut	3	
95	18001-Z080310-00A0	排气口密封垫	Gasket, Exhaust Outlet	1	
96	16620-Z081110-H70P	油箱	Fuel Tank	1	
97	16680-Z010210-0000	出油嘴组合	Outlet Subassembly, Fuel Tank Oil	1	
98	09100-Z2W0110-0000	起动电机组件	Motor, Starting	1	
99	90001-0835-01A0	六角法兰面螺栓	Hexagon Socket Flange Face Bolt - Small Series	2	
100	90001-0610-01A0	六角法兰面螺栓	Hexagon Socket Flange Face Bolt - Small Series	1	
101	30001-Z090110-00A0	充电线圈压板	Clamp, Charge Coil	1	
102	90001-0628-01A0	六角法兰面螺栓	Hexagon Socket Flange Face Bolt - Small Series	2	
103	30140-Z190410-0000	充电线圈组合	Coil Subassembly, Charge	1	
104	18150-Z080210-00A0	排气管	Pipe, Exhaust	1	
105	15030-Z080130-Q5A0	机油塞组合	Plug Subassembly, Engine Oil	1	
106	16730-Z310310-00A0	油箱盖	Cover, Fuel Tank	1	
107	16652-Z010710-00A0	燃油滤网	Strainer, Fuel	1	
108	90001-0825-01A0	六角法兰面螺栓	Hexagon Socket Flange Face Bolt - Small Series	2	
109	90305-0800-31A0	六角法兰面螺母	Hexagon Nut With Flange	2	
110	90685-D085-0EA0	管夹	Pipe Clamp	1	