

# **HANGCHA**

内 燃 曲 臂 式 高 空 作 业 平 台  
Diesel articulated boom lift

**HZ260H**

**HZ280H**



配 件 手 册

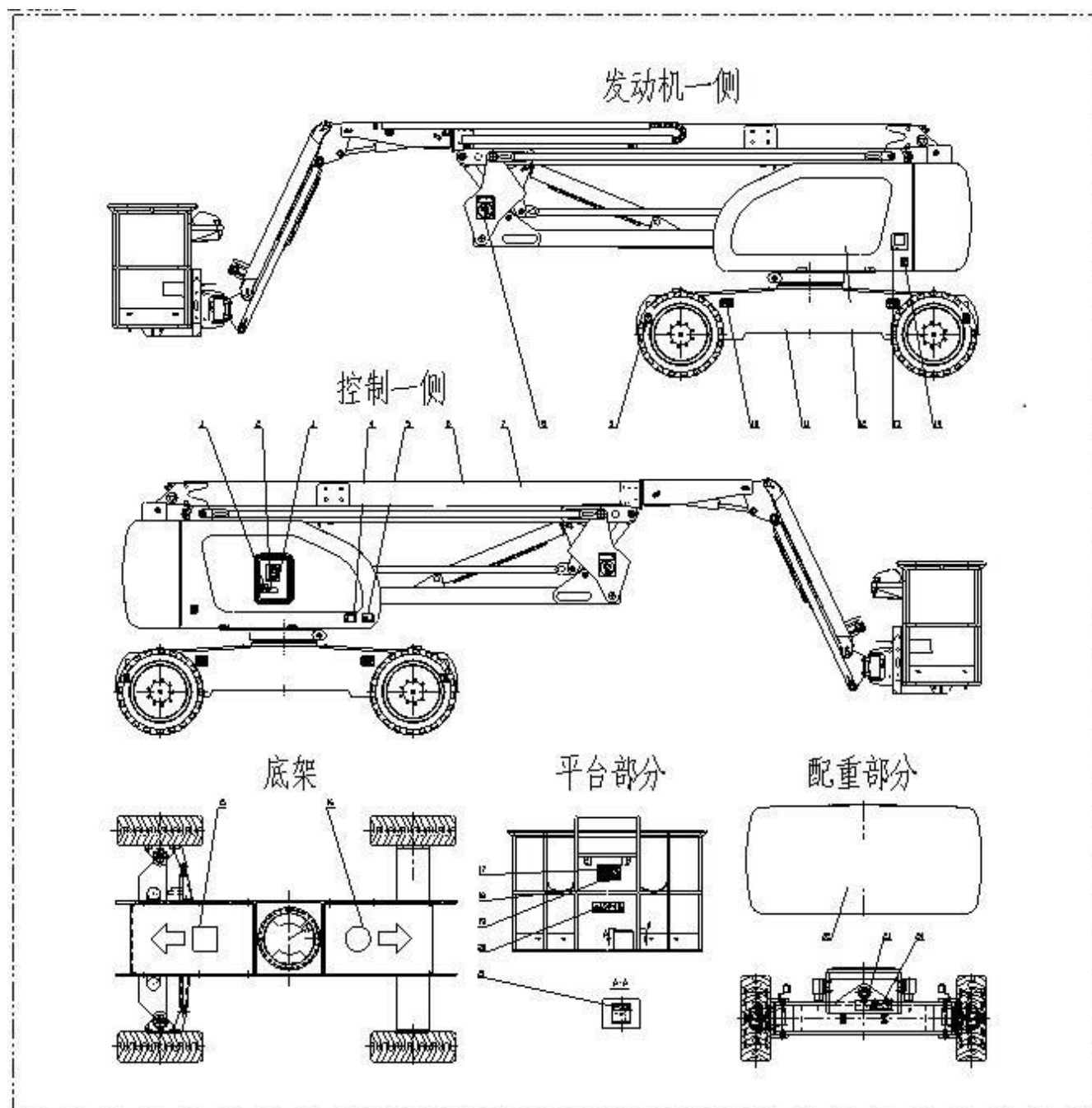
**CATALOGUE PIECES**

杭 叉 集 团 股 份 有 限 公 司

HANGCHA GROUP CO., LTD

图号  
101.1

描述  
标牌部分



[在此处键入]

[在此处键入]

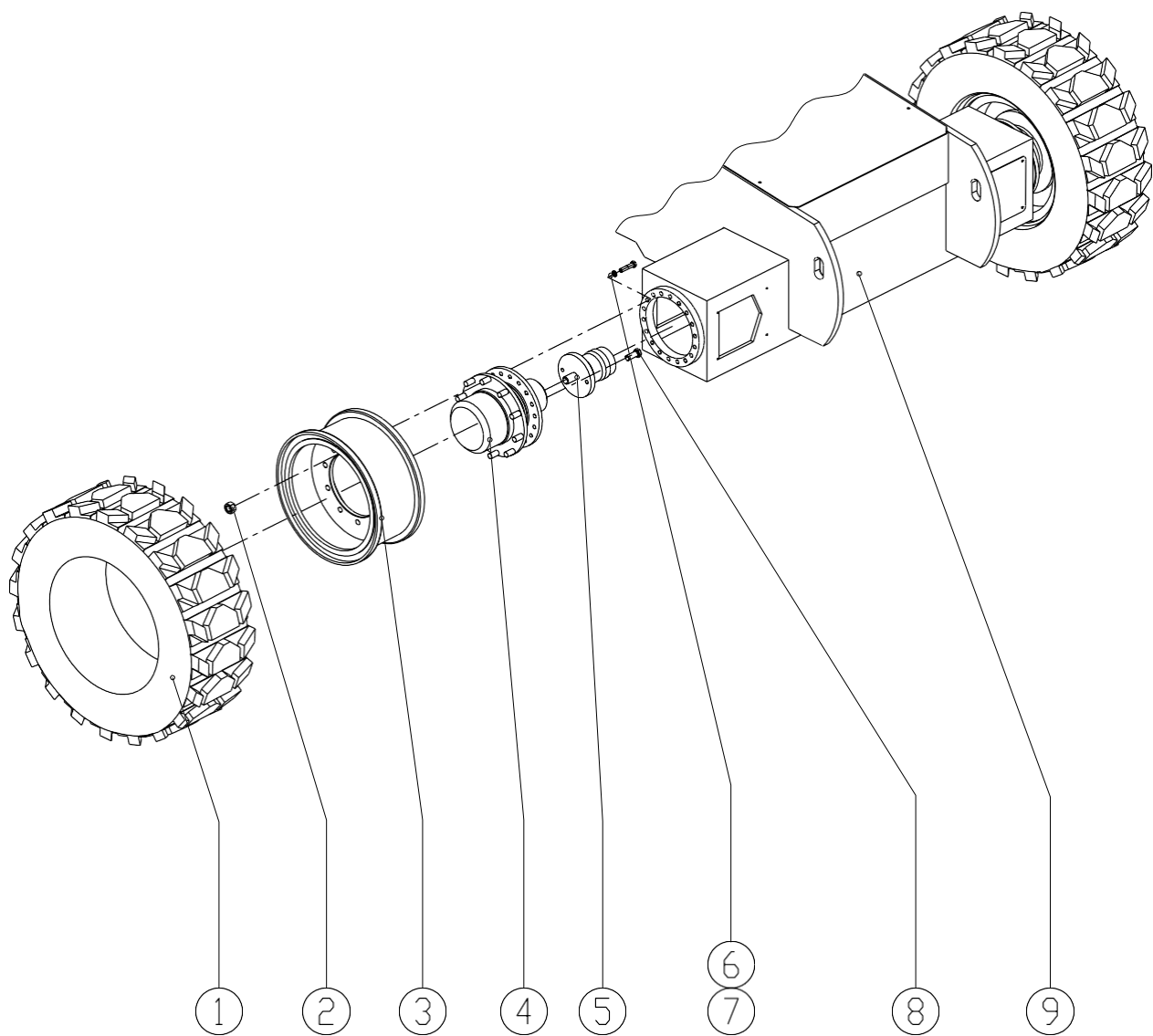
[在此处键入]

图号  
101.1

描述  
标牌部分

| 序号   | 代号                 | 名称          | 数量   |
|------|--------------------|-------------|------|
| Item | Part No.           | Description | Qty. |
| 1    | HCYXBP-28-6        | 标牌 .....    | 1    |
| 2    | HCYXBP-28-7        | 标牌 .....    | 1    |
| 3    | HCYXBP-80-1        | 标牌 .....    | 2    |
| 4    | HCYXBP-28-5        | 标牌 .....    | 1    |
| 5    | HCYXBP-28-10       | 标贴 .....    | 1    |
| 6    | HCYXBP-30-1        | 标牌 .....    | 1    |
| 7    | HCYXBP-50-6        | 标牌 .....    | 1    |
| 8    | HCYXBP-50-8        | 标牌 .....    | 1    |
| 9    | HCYXBP-50-5        | 标牌 .....    | 1    |
| 10   | HCYXBP-50-2        | 标贴 .....    | 1    |
| 11   | HCYXBP-50-9        | 标牌 .....    | 1    |
| 12   | HCYXBP-40-01       | LOGO .....  | 1    |
| 13   | HCYXBP-28-3        | 铭牌 .....    | 1    |
| 14   | HCYXBP-30-4        | 标牌 .....    | 1    |
| 15   | HCYXBP-30-8        | 标牌 .....    | 1    |
| 16   | HCZ240-700000-1010 | 工作范围图 ..... | 1    |
| 17   | HCYXBP-30-13       | 标贴 .....    | 1    |
| 18   | HCYXBP-30-14       | 标贴 .....    | 1    |
| 19   |                    | 标贴 .....    | 1    |
| 20   |                    | 标牌 .....    | 2    |
| 21   | HCYXPB-30-22       | 二维码 .....   | 1    |
| 22   | HCYXBP-28-19       | 标贴 .....    | 1    |
| 23   |                    | 环保信息 .....  | 1    |
| 24   | HCYXBP-40-02       | LOGO .....  | 1    |
| 25   | HCYXBP-30-2        | 标牌 .....    | 1    |

|        |               |
|--------|---------------|
| 图号     | 描述            |
| 201. 1 | HZ260H 轴轮驱动部分 |



[在此处键入]

[在此处键入]

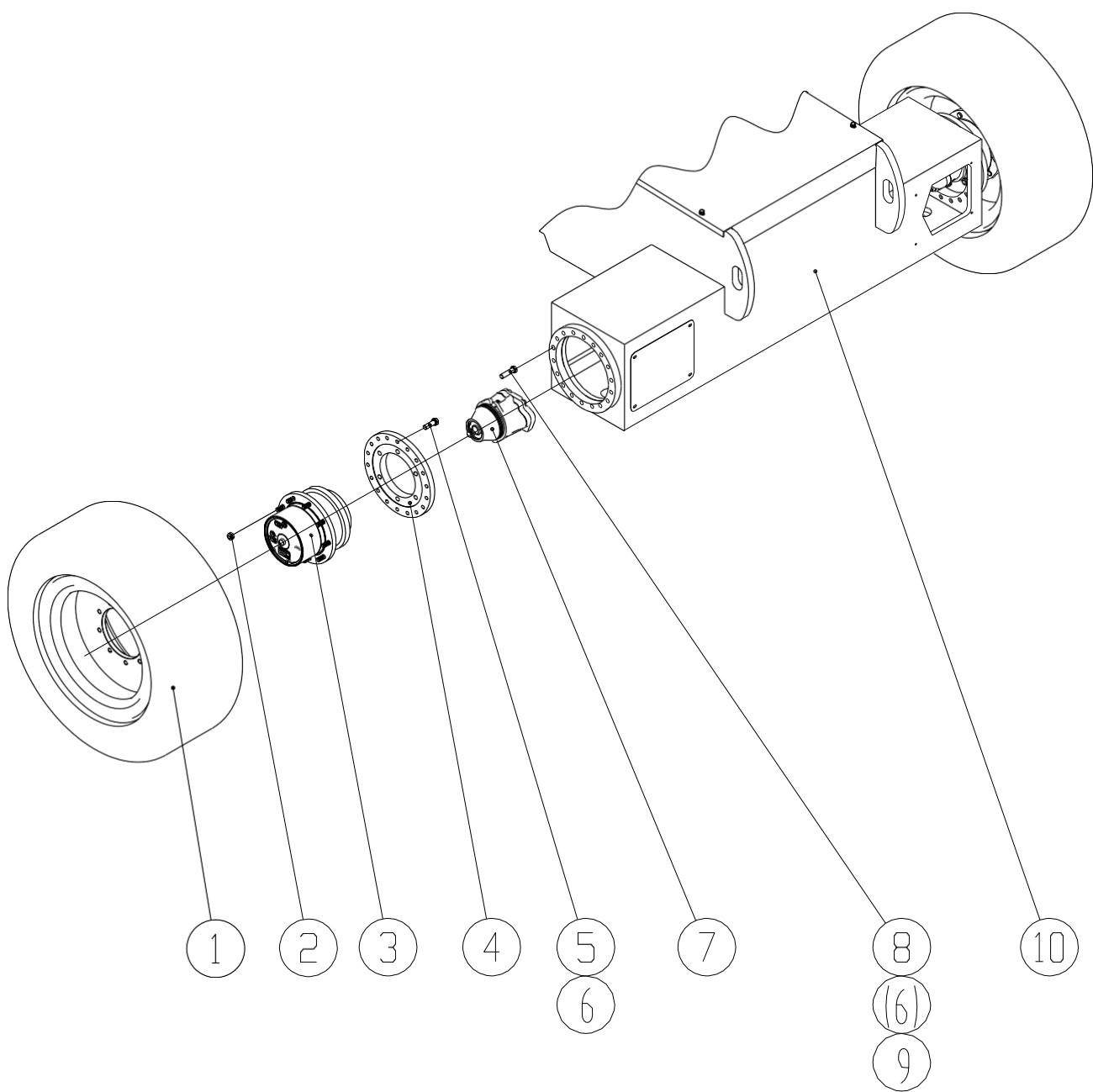
[在此处键入]

图号  
201.1

描述  
HZ260H 轴轮驱动部分

| 序号   | 代号                     | 名称                              | 数量   |
|------|------------------------|---------------------------------|------|
| Item | Part No.               | Description                     | Qty. |
| 1    | 36x14-20               | 实心轮胎 Solid Tire.....            | 2    |
| 2    | GB/T6170-2000          | 螺母 M16*1.5.....                 | 18   |
| 3    |                        | 钢圈总成 Wheel Assembly .....       | 4    |
| 4    | HCPMR680/48            | 减速机 Drive Hub With Brake .....  | 2    |
| 5    | HCKC38                 | 行走马达 Hydraulic Drive Motor..... | 2    |
| 6    | GB/T57HC83-2000        | 螺栓 Bolt 16×55.....              | 12   |
| 7    | GB/T93-2000            | 垫圈 Washer 16. ....              | 12   |
| 8    | GB/T57HC83-2000        | 螺栓 Bolt M12×30-8.8. ....        | 12   |
| 9    | HC8202-282000-000<br>0 | 底架 Chassis. ....                | 1    |

图号 (Figure)      描述 (Description)  
201.2              HZ260H 轴轮驱动部分



[在此处键入]

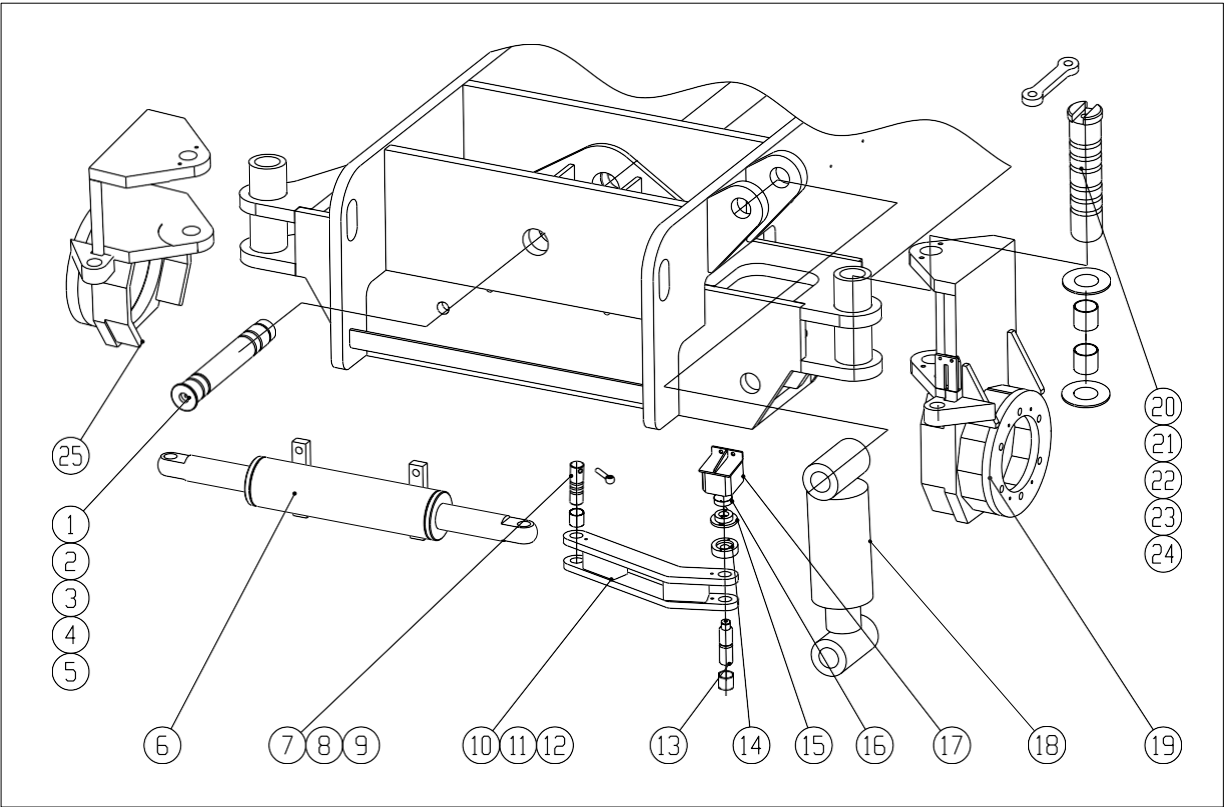
[在此处键入]

[在此处键入]

图号 (Figure) 201.2  
描述 (Description) HZ280H 轴轮和驱动音 分

| 序号 | 代号                   | 名称                   | 数量  |
|----|----------------------|----------------------|-----|
| 1  | HC385/65-22.5        | 实心轮胎 .....           | 2   |
| 2  | GB/T6170-2000        | 螺母 M16X1.5 .....     | 36  |
| 3  |                      | 行走减速机.....           | 2   |
| 4  |                      |                      |     |
| 5  | GB/T57HC83-2000      | 螺栓 M16x50-10.9 ..... | 24  |
| 6  | GB/T93-1987          | 垫圈 16.....           | 105 |
| 7  |                      | 行走马达 .....           | 2   |
| 8  | GB/T57HC83-2000      | 螺栓 M16x60-10.9 ..... | 72  |
| 9  | GB/T97.3-2000        | 垫圈 16.....           | 105 |
| 10 | HCHC9245-280020-0002 | 底架 .....             | 1   |

|        |               |
|--------|---------------|
| 图号     | 描述            |
| 202. 1 | HZ260H 转向轮轴安装 |



[在此处键入]

[在此处键入]

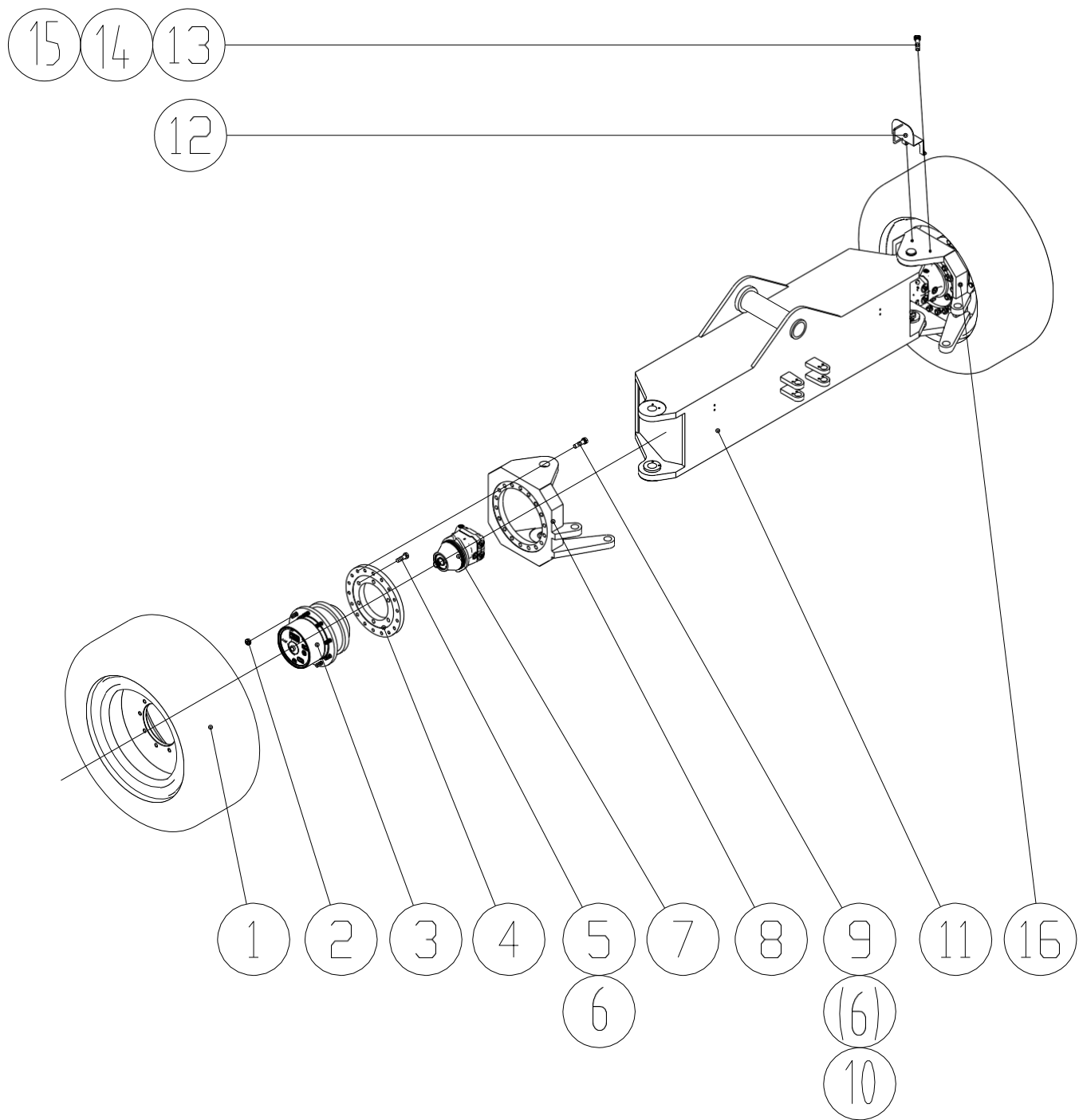
[在此处键入]

图号  
202.1

描述  
HZ260H 转向轮轴安装

| 序号   | 代号                   | 名称                            | 数量   |
|------|----------------------|-------------------------------|------|
| Item | Part No.             | Description                   | Qty. |
| 1    | HCHC9250-281000-1030 | 轴.....                        |      |
| 2    | HCHCSF-1             | 轴 承 6 5 x 7 0 x 7 0.....      | 1    |
| 3    | HCHCSF-1             | 轴 承 6 5 x 7 0 x 4 2 .....     | 1    |
| 4    | GB/T812-1988         | 圆 螺 母 M 6 0 x 1 . 5.....      | 2    |
| 5    | GB/T858-1988         | 圆螺母用止动垫圈 60.....              | 2    |
| 6    |                      | 转 向 油 缸.....                  | 1    |
| 7    | HC9141-280000-1090   | 轴.....                        | 3    |
| 8    | HCSF-1               | 轴 承 3 0 * 3 4 * 4 0.....      | 2    |
| 9    | HC8250-280000-1020   | 止 动 销 .....                   | 3    |
| 10   | HCHC9250-281100-0001 | 转 向 连 杆.....                  | 2    |
| 11   | HCHC9206-280300-0000 | 轴 总 成.....                    | 1    |
| 12   | HCSF-1F              | 轴 承 2 0 * 2 3 * 1 1 . 5.....  | 1    |
| 13   | GB/T894.1-1986       | 挡 圈 2 0 .....                 | 1    |
| 14   | HCHC9206-280120-0000 | 角度传感器固定装置.....                | 1    |
| 15   | HCHC9206-280000-1040 | 角度传感器安装上盖.....                | 1    |
| 16   | CODE:F068580         | 转 向 传 感 器.....                | 1    |
| 17   | HCHC9206-280140-0000 | 角度传感器防护罩装置.....               | 1    |
| 18   | HC8260-510000-0000   | 浮 动 油 缸 .....                 |      |
| 19   | HC9250-281060-0000   | 转 向 连 接 盘.....                | 1    |
| 20   | HC9250-281000-1060   | 轴.....                        | 2    |
| 21   | HC9250-281000-1051   | 垫 圈 .....                     | 2    |
| 22   | HC9250-281000-1070   | 垫 圈 .....                     | 2    |
| 23   |                      | 石 墨 轴 承 5 0 * 5 8 * 5 0 ..... | 4    |
| 24   | HCYXKB-000000-1020   | 卡 板 .....                     | 2    |
| 25   | HC9250-281080-0000   | 转 向 连 接 盘 .....               | 1    |

图号 (Figure) 描述 (Description)  
202. 2 HZ280H 方向盘轴和轮胎



[在此处键入]

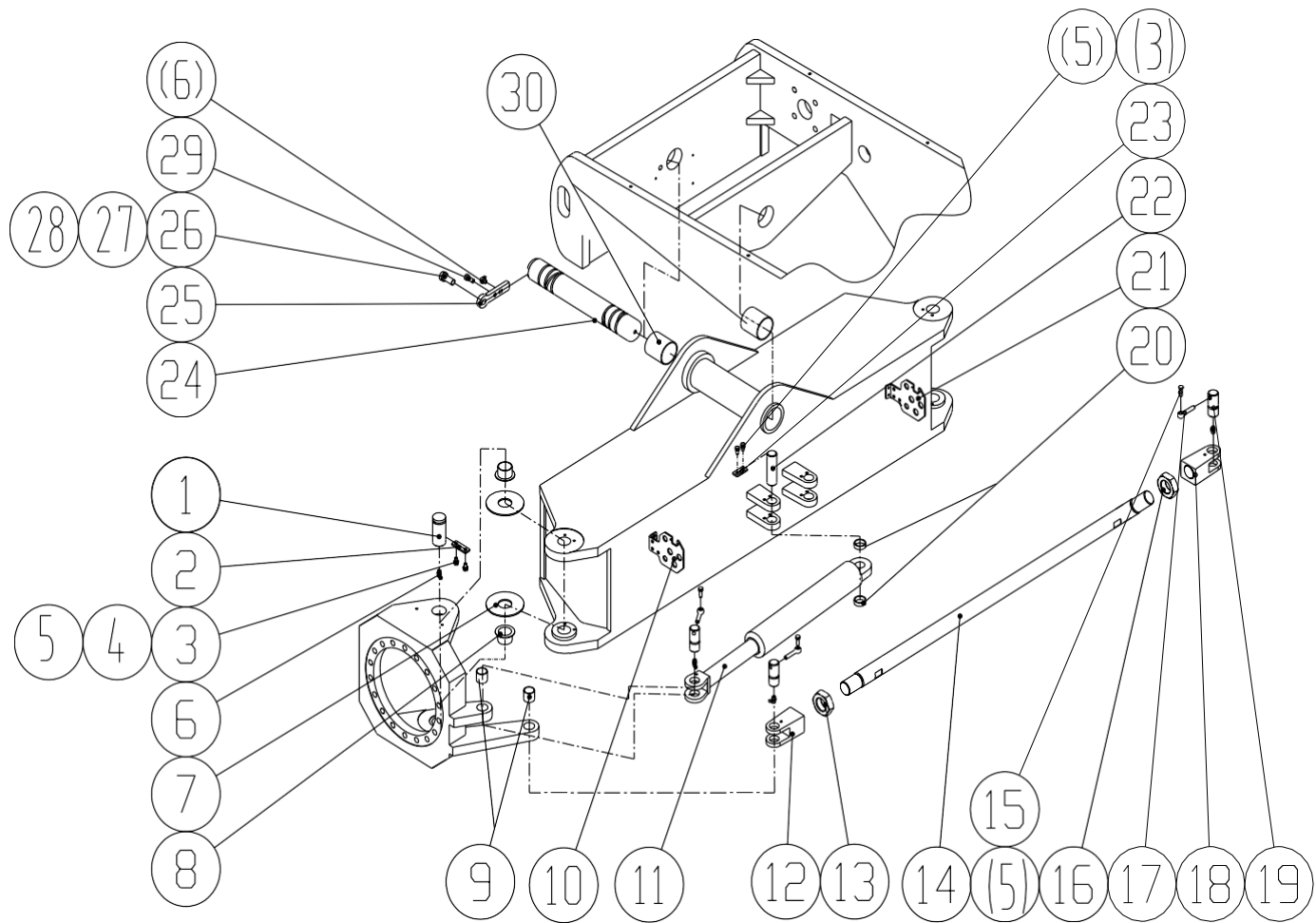
[在此处键入]

[在此处键入]

图号 (Figure) 描述 (Description)  
 202.2 HZ280H 方向盘轴和轮胎

| 序号 | 代号                 | 名称                   | 数量  |
|----|--------------------|----------------------|-----|
| 1  | HC385/65-22.5      | 实 心 轮 胎.....         | 2   |
| 2  | GB/T6170-2000      | 螺母 M16X1.5 .....     | 36  |
| 3  | PMR680/48          | 行走减速机.....           | 4   |
| 4  |                    |                      |     |
| 5  | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M16x50-10.9.....  | 24  |
| 6  | GB/T93-1987        | 垫圈 16.....           | 105 |
| 7  |                    | 行走马达 .....           | 2   |
| 8  | HC8202-280060-0000 | 左转向连接盘 .....         | 1   |
| 9  | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M16x60-10.9 ..... | 72  |
| 10 | GB/T97.3-2000      | 垫圈 16.....           | 105 |
| 11 | HC9245-280040-0001 | 活动支腿 .....           | 1   |
| 12 | HC9205-280160-0000 | 管支架 .....            | 2   |
| 13 | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M8x16-8.8.....    | 24  |
| 14 | GB/T97.3-2000      | 垫圈 8 .....           | 26  |
| 15 | GB/T93-1987        | 垫圈 8 .....           | 28  |
| 16 | HC8202-280040-0000 | 右转向连接盘 .....         | 1   |

图号 (Figure) 202. 3  
描述 (Description) HZ280H 转向轴轮装置



[在此处键入]

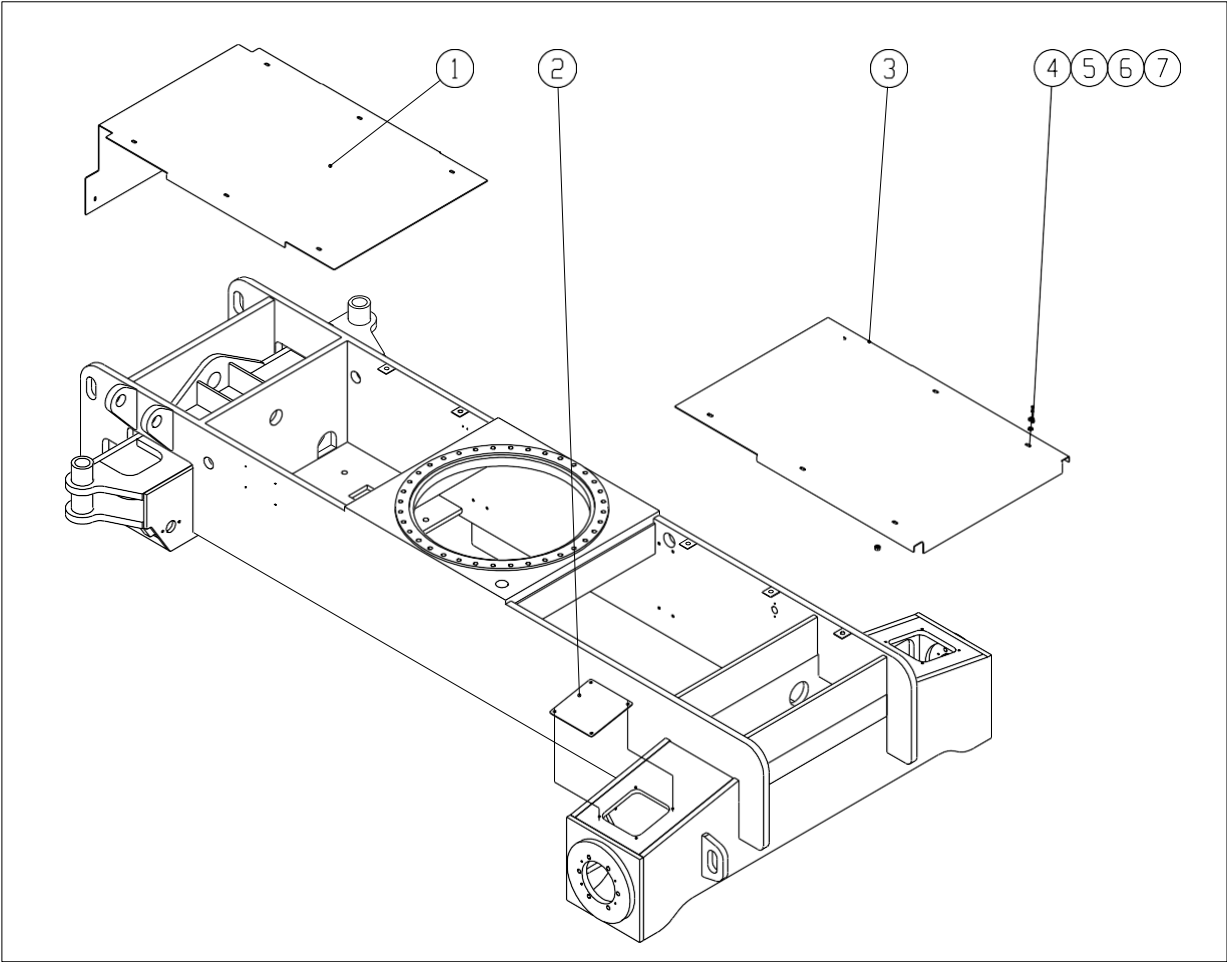
[在此处键入]

[在此处键入]

图号 (Figure) 描述 (Description)  
202.3 HZ280H 转向轴轮装置

| 序号 | 代号                 | 名称                    | 数量  |
|----|--------------------|-----------------------|-----|
| 1  | HC9245-280000-1070 | 轴 .....               | 4   |
| 2  | HC9205-280000-1021 | 卡板 .....              | 4   |
| 3  | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M8x16-8.8 .....    | 24  |
| 4  | GB/T97.3-2000      | 垫圈 8 .....            | 26  |
| 5  | GB/T93-1987        | 垫圈 8 .....            | 28  |
| 6  | GB/T1153-89        | 油杯 M10x1 .....        | 8   |
| 7  | HC9245-280000-1040 | 垫圈 .....              | 4   |
| 8  | HCSF-1F            | 轴承 40x44x30 .....     | 4   |
| 9  | HCSF-1             | 轴承 30 x 34 x 30 ..... | 4   |
| 10 | HC9205-280000-1160 | 左安装板.....             | 1   |
| 11 | HC8250-520000-0000 | 转向油缸.....             | 2   |
| 12 | HC9205-28000-1120  | 安 装 头 I.....          | 1   |
| 13 | HC9205-280000-1220 | 薄螺母 M42X3 左旋 .....    | 1   |
| 14 | HC9245-280000-1030 | 连接杆 .....             | 1   |
| 15 | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M8x25-8.8 .....    | 4   |
| 16 | HC9205-280000-1230 | 薄螺母 M42X3 右旋 .....    | 1   |
| 17 | HC9205-280000-1090 | 止动销 .....             | 4   |
| 18 | HC9205-280000-1130 | 安 装 头 II .....        | 1   |
| 19 | HC9205-280000-1010 | 轴.....                | 4   |
| 20 | HC8250-280000-1190 | 隔 套 .....             | 4   |
| 21 | HC9205-280000-1210 | 右安装板 .....            | 1   |
| 22 | HC9245-280000-1120 | 轴.....                | 2   |
| 23 | HC9245-280000-1140 | 卡 板.....              | 2   |
| 24 | HC9245-280000-1050 | 轴.....                | 1   |
| 25 | HC9245-280000-1060 | 卡 板.....              | 1   |
| 26 | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M16x40-10.9 .....  | 1   |
| 27 | GB/T97.3-2000      | 垫圈 16 .....           | 105 |
| 28 | GB/T93-1987        | 垫圈 16 .....           | 105 |
| 29 | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M10x25-10.9 .....  | 1   |
| 30 | HCSF-1F            | 轴承 65 x 70 x 70 ..... | 2   |

|        |             |
|--------|-------------|
| 图号     | 描述          |
| 203. 1 | HZ260H 底架组件 |



[在此处键入]

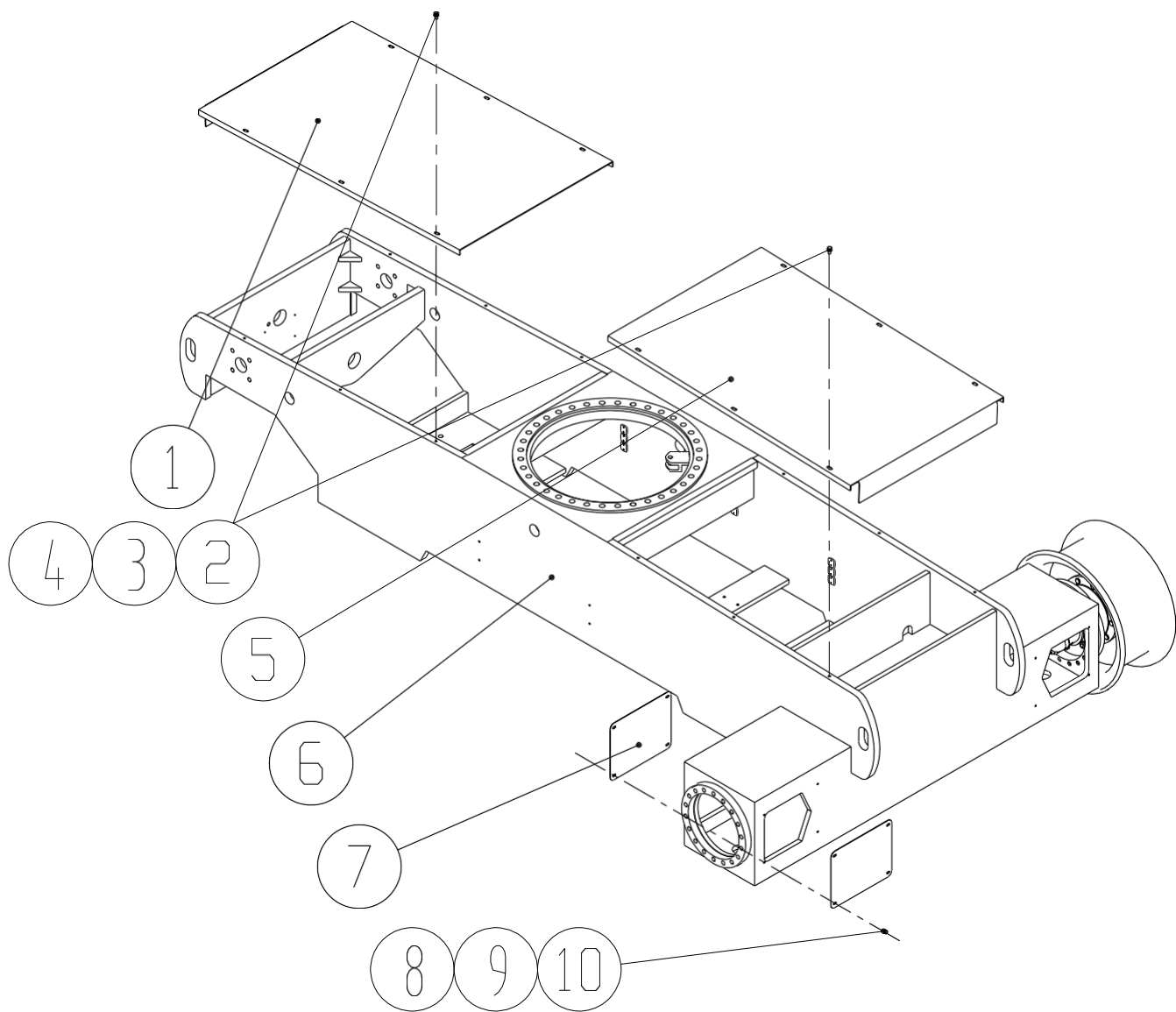
[在此处键入]

[在此处键入]

图号 描述  
203.1 HZ260H 底架组件(Chassis Components)

| 序号   | 代号                 | 名称           | 数量   |
|------|--------------------|--------------|------|
| Item | Part No.           | Description  | Qty. |
| 1    | HCL220-280000-1010 | 盖板 .....     | 1    |
| 2    | HCL220-281000-1020 | 支腿 盖板.....   | 2    |
| 3    | HCL220-281000-1010 | 盖板 .....     | 1    |
| 4    | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M10.....  | 12   |
| 5    | GB/T93-1987        | 弹簧垫圈 10..... | 12   |
| 6    | GB/T95-1985        | 平垫圈 10. .... | 1 2  |

图号 (Figure)      描述 (Description)  
203.2      HZ280H 底架组件



[在此处键入]

[在此处键入]

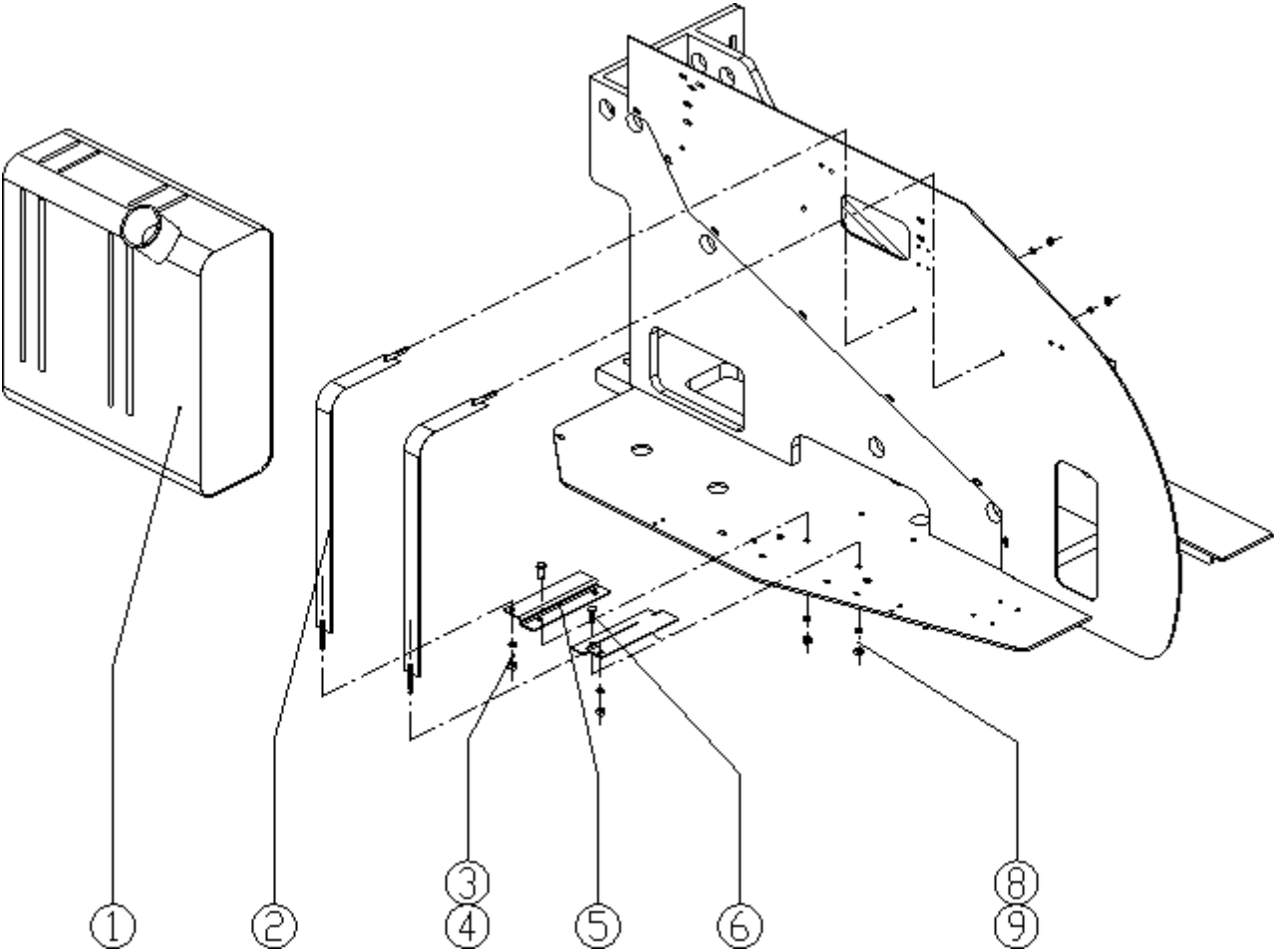
[在此处键入]

图号 (Figure) 描述 (Description)  
203. 2 HZ280H 底架组件

| 序号 | 代号                 | 名称                  | 数量 |
|----|--------------------|---------------------|----|
| 1  | HC9245-280000-1010 | 盖板 .....            | 1  |
| 2  | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M10x16-8.8 ..... | 12 |
| 3  | GB/T97. 3-2000     | 垫圈 10 .....         | 13 |
| 4  | GB/T93-1987        | 垫圈 10 .....         | 13 |
| 5  | HC9245-280000-1020 | 盖板 .....            | 1  |
| 6  | HC9245-280020-0002 | 底架 .....            | 1  |
| 7  | HC8250-280000-1140 | 盖板 .....            | 4  |
| 8  | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 M8x16-8.8 .....  | 24 |
| 9  | GB/T97. 3-2000     | 垫圈 8 .....          | 26 |
| 10 | GB/T93-1987        | 垫圈 8 .....          | 28 |

图号  
301.1

描述  
燃油箱安装



[在此处键入]

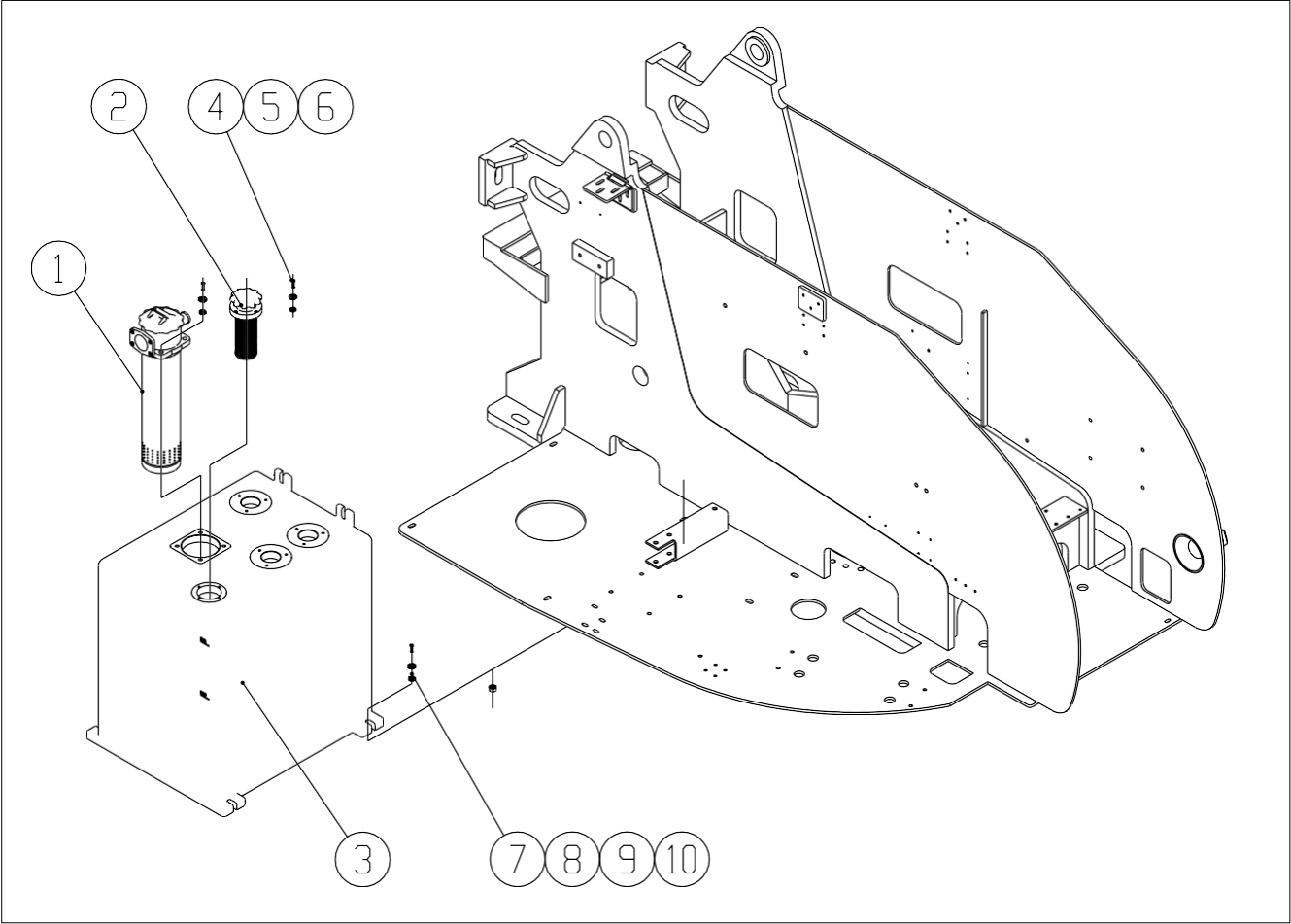
[在此处键入]

[在此处键入]

图号 描述  
301.1 燃油箱安装 (Fuel Tank Installation)

| 序号   | 代号                 | 名称                          | 数量   |
|------|--------------------|-----------------------------|------|
| Item | Part No.           | Description                 | Qty. |
| 1    | 9140-370020-0000   | 燃油箱 Fuel Tank Assembly..... | 1    |
| 2    | HC9205-370040-0000 | 绑带 .....                    | 2    |
| 3    | GB/T93-1987        | 垫圈 Washer 10 .....          | 4    |
| 4    | GB/T6170-2000      | 螺母 Hex Nut M10-8 .....      | 4    |
| 5    | HC9205-370000-1010 | 支架 Bracket .....            | 2    |
| 6    | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 Screw M12×30-8.8 .....   | 4    |
| 8    | GB/T93-1987        | 垫圈 Washer 12 .....          | 4    |
| 9    | GB/T6170-2000      | 螺母 Hex Nut M12-8 .....      | 4    |

图号 302.1      描述 液压油箱及安装 (Hydraulic Tank Installation)



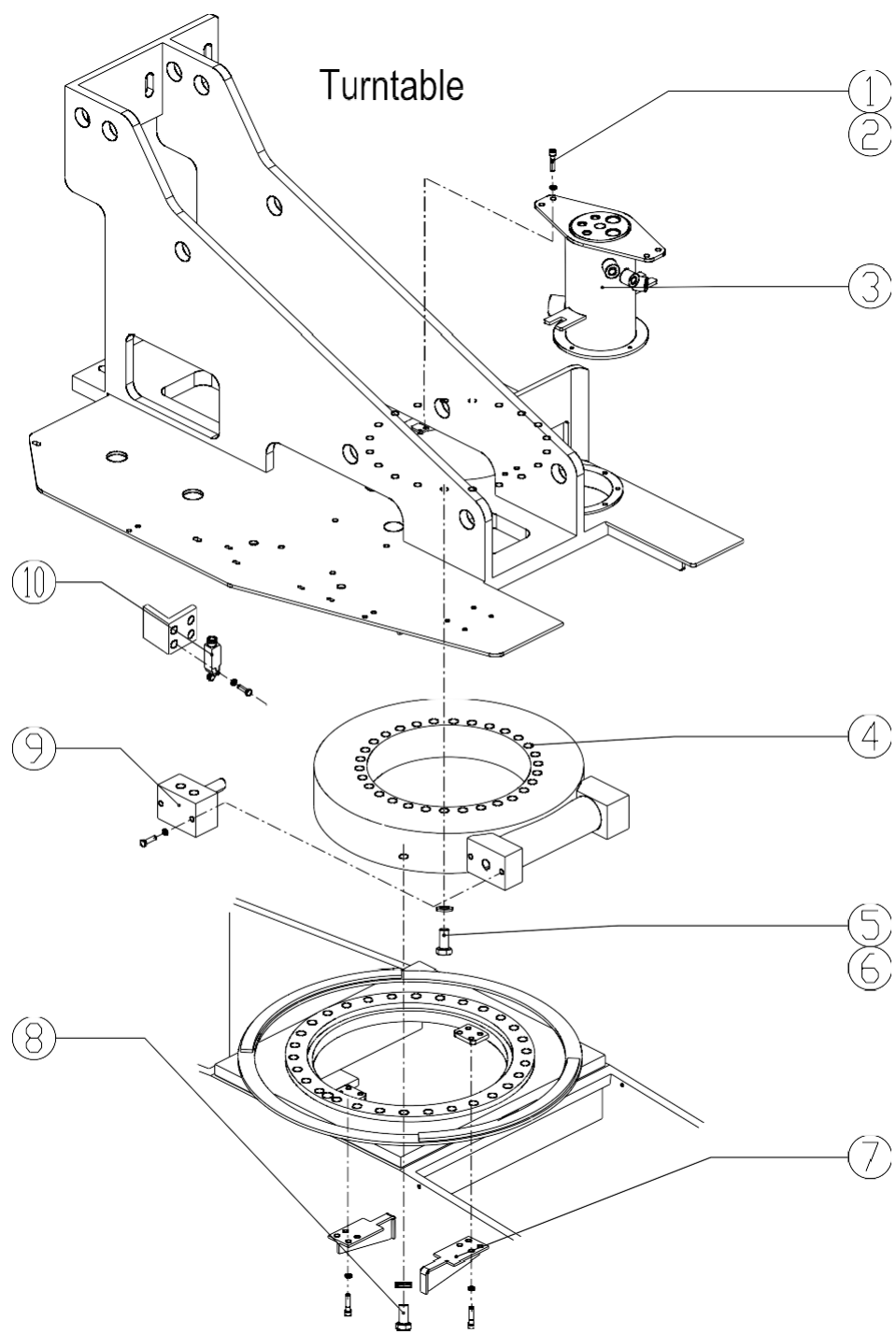
图号  
302.1

描述  
液压油箱及安装 (Hydraulic Tank Installation)

| 序号   | 代号                 | 名称                  | 数量 |
|------|--------------------|---------------------|----|
| Item | Part No.           | Description<br>Qty. |    |
| 1    |                    | 回油过滤器.....          | 1  |
| 2    |                    | 空气滤清器.....          | 1  |
| 3    | HC8162-360020-0000 | 油箱.....             | 1  |
| 4    | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 Screw M5.....    | 4  |
| 5    | GB/T93-1987        | 垫圈 Washer 5.....    | 4  |
| 6    | GB/T95-1985        | 垫圈 Washer 5.....    | 4  |
| 7    | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 Screw M10.....   | 10 |
| 8    | GB/T 6170-2000     | 螺母 M10.....         | 4  |
| 9    | GB/T93-1987        | 弹簧垫圈 10.....        | 10 |
| 10   | GB/T95-1985        | 平垫圈 10.....         | 10 |

图号  
303.1

描述  
回转机构和中心回转接头安装  
(Turntable Rotator and Hydraulic Rotary Coupler Installation)



[在此处键入]

[在此处键入]

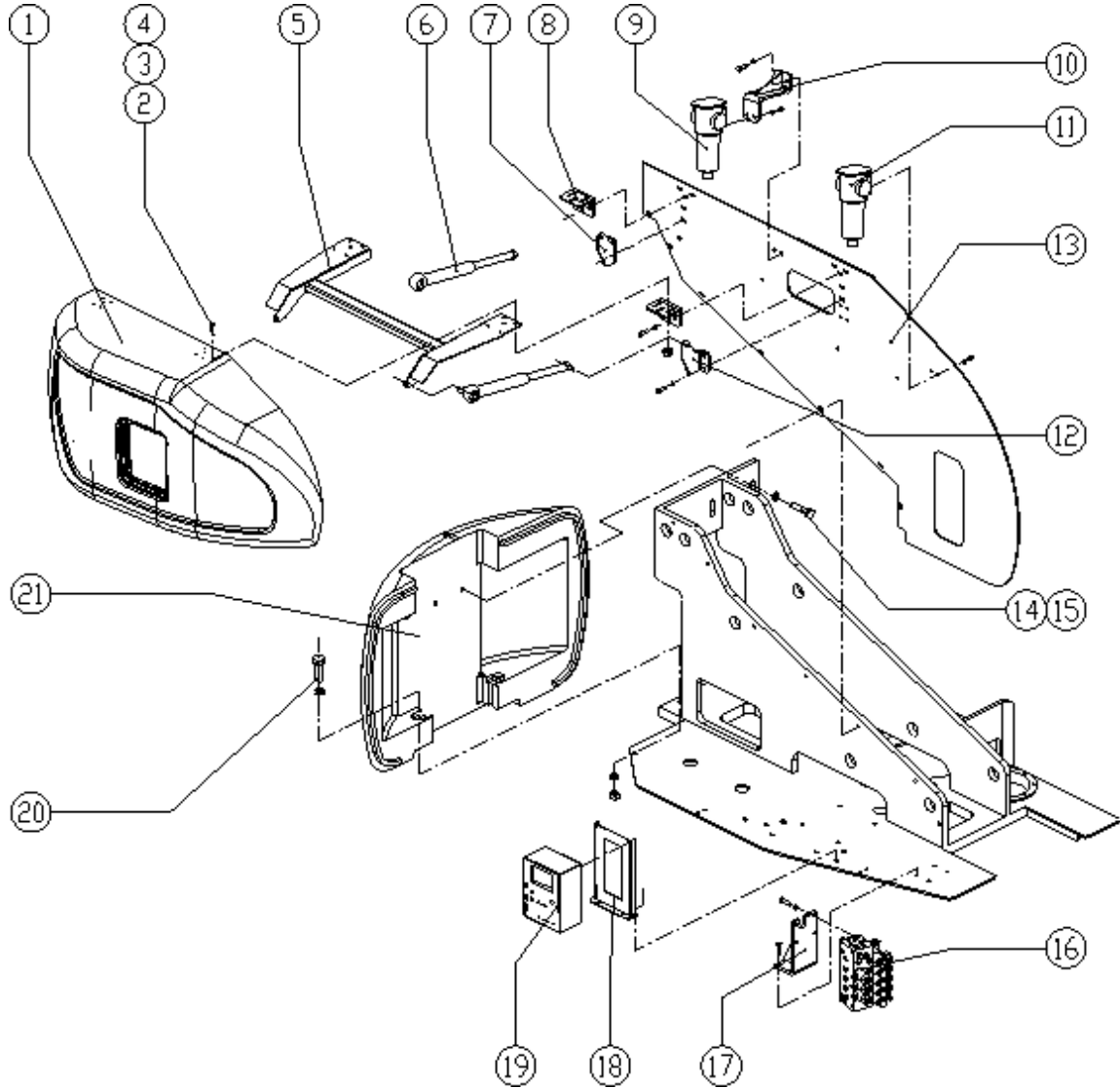
[在此处键入]

图号  
303.1

描述  
回转机构和中心回转接头安装

| 序号   | 代号                 | 名称                                    | 数量   |
|------|--------------------|---------------------------------------|------|
| Item | Part No.           | Description                           | Qty. |
| 1    | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 Screw M12×35-8.8 .....             | 4    |
| 2    | GB/T93-1987        | 垫圈 Washer 12 .....                    | 4    |
| 3    | HC8280-380000-0000 | 中心回转接头 Hydraulic Swivel.....          | 1    |
| 4    | HCHZ500B           | 回转支承 Turntable Rotation Bearing ..... | 1    |
| 5    | GB/T1228-1991      | 螺栓 Screw M20×130-12.9S.....           | 29   |
| 6    | GB/T1230-1991      | 垫圈 Washer 20 .....                    | 59   |
| 7    | HC9140-160024-0000 | 拨叉 Hydraulic Swivel Support .....     | 2    |
| 8    | GB/T1228-1991      | 螺栓 Screw M20×85-12.9S .....           | 30   |
| 9    | HCBM2-160          | 液压马达 Turntable Rotation Motor .....   | 1    |
| 10   | HCST1095 -A000     | 行程阀 lock-out valve .....              | 1    |

图号 描述  
304.1 转台覆盖件安装-油箱侧(Turntable Attached Components-Tank Side)



[在此处键入]

[在此处键入]

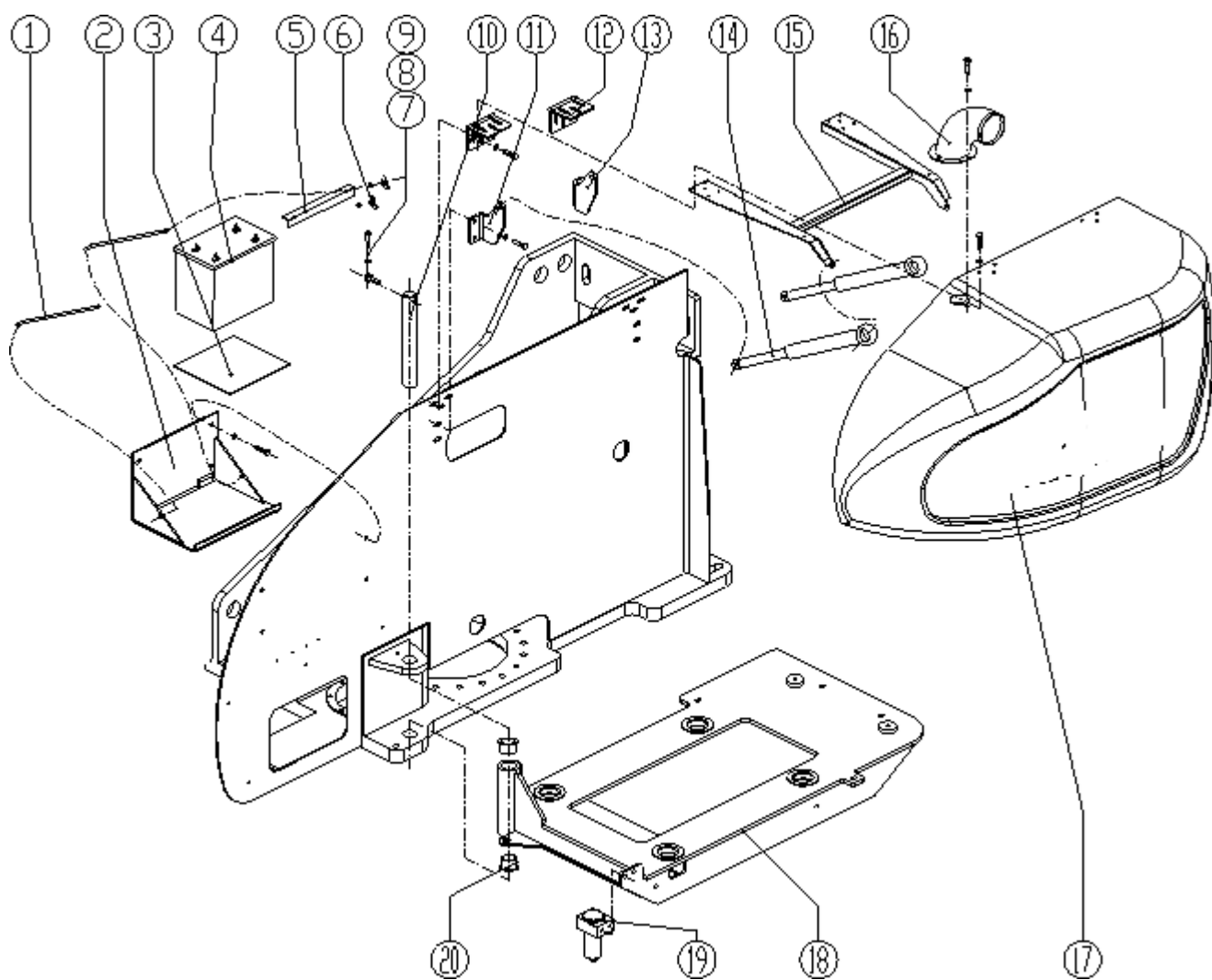
[在此处键入]

图号 描述  
304.1 转台覆盖件安装-油箱侧(Turntable Attached Components-Tank Side)

| 序号   | 代号                 | 名称                                        | 数量   |
|------|--------------------|-------------------------------------------|------|
| Item | Part No.           | Description                               | Qty. |
| 1    | HC9200-310000-1012 | 左覆盖件.....                                 | 1    |
| 2    | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 Screw M10×30-8.8.....                  | 6    |
| 3    | GB/T93-1987        | 垫圈 Washer 10.....                         | 6    |
| 4    | GB/T62-1988        | 螺母 Wing Nut M8.....                       | 6    |
| 5    | HCZ141-310060-0000 | 锁支架.....                                  | 1    |
| 6    | HCQD28-500-150     | 气支撑 Gas Strut.....                        | 2    |
| 7    | HC8260-310100-0000 | 气弹簧(1500N).....                           | 1    |
| 8    | HCZ200-311020-0000 | 合页.....                                   | 2    |
| 9    | HCPLF-H30x10P      | 高压过滤器 High Pressure Hydraulic Filter..... | 1    |
| 10   | HC9200-470000-1060 | 过滤器支架-二合一.....                            | 1    |
| 11   | HCPLF-H110X10P     | 高压过滤器 High Pressure Hydraulic Filter..... | 1    |
| 12   | HCZ200-311060-0000 | 左覆盖件支架.....                               | 1    |
| 13   | HC9140-310000-1091 | 侧板 Bulkhead.....                          | 1    |
| 14   | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 Screw M24×80-8.8.....                  | 3    |
| 15   | GB/T93-1987        | 垫圈 Washer 24.....                         | 5    |
| 16   | HCST10HC92-AB00    | 动臂集成阀块 Function Manifold.....             | 1    |
| 17   | HCZ200-470040-0000 | 主阀支架.....                                 | 1    |
| 18   | HC9140-630080-0002 | 支架.....                                   | 1    |
| 19   | HC9160-630040-0000 | 地面控制箱总成 Ground Controls.....              | 1    |
| 20   | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 Screw M24×130-8.8.....                 | 3    |
| 21   | HCZ200-400000-1010 | 配重 Counterweight.....                     | 1    |

图号  
305.1

描述  
转台覆盖件安装-发动机侧 (Turntable Covers-Engine Side)



[在此处键入]

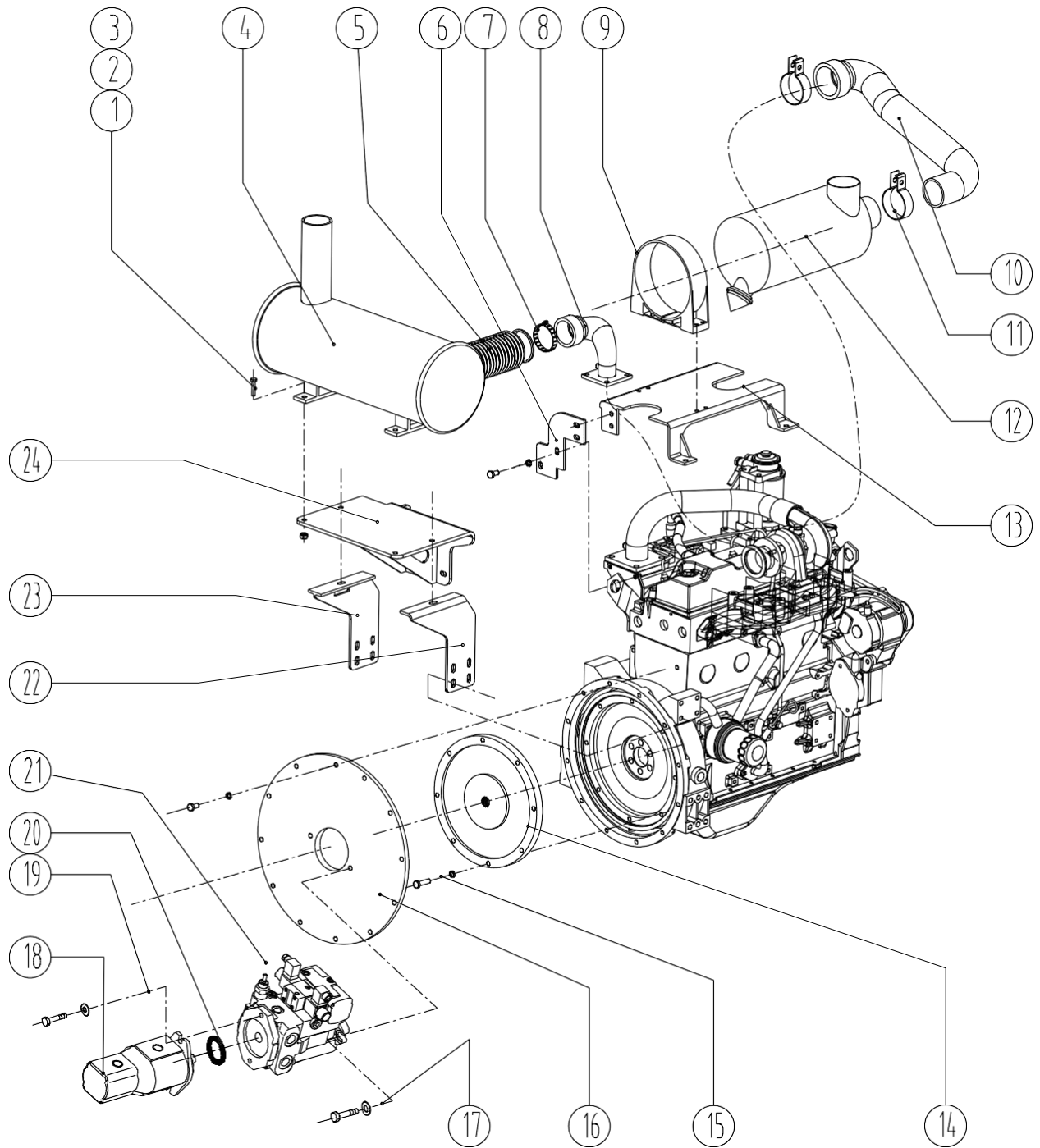
[在此处键入]

[在此处键入]

图号 描述  
305.1 转台覆盖件安装-发动机侧(Turntable Covers-Engine Side)

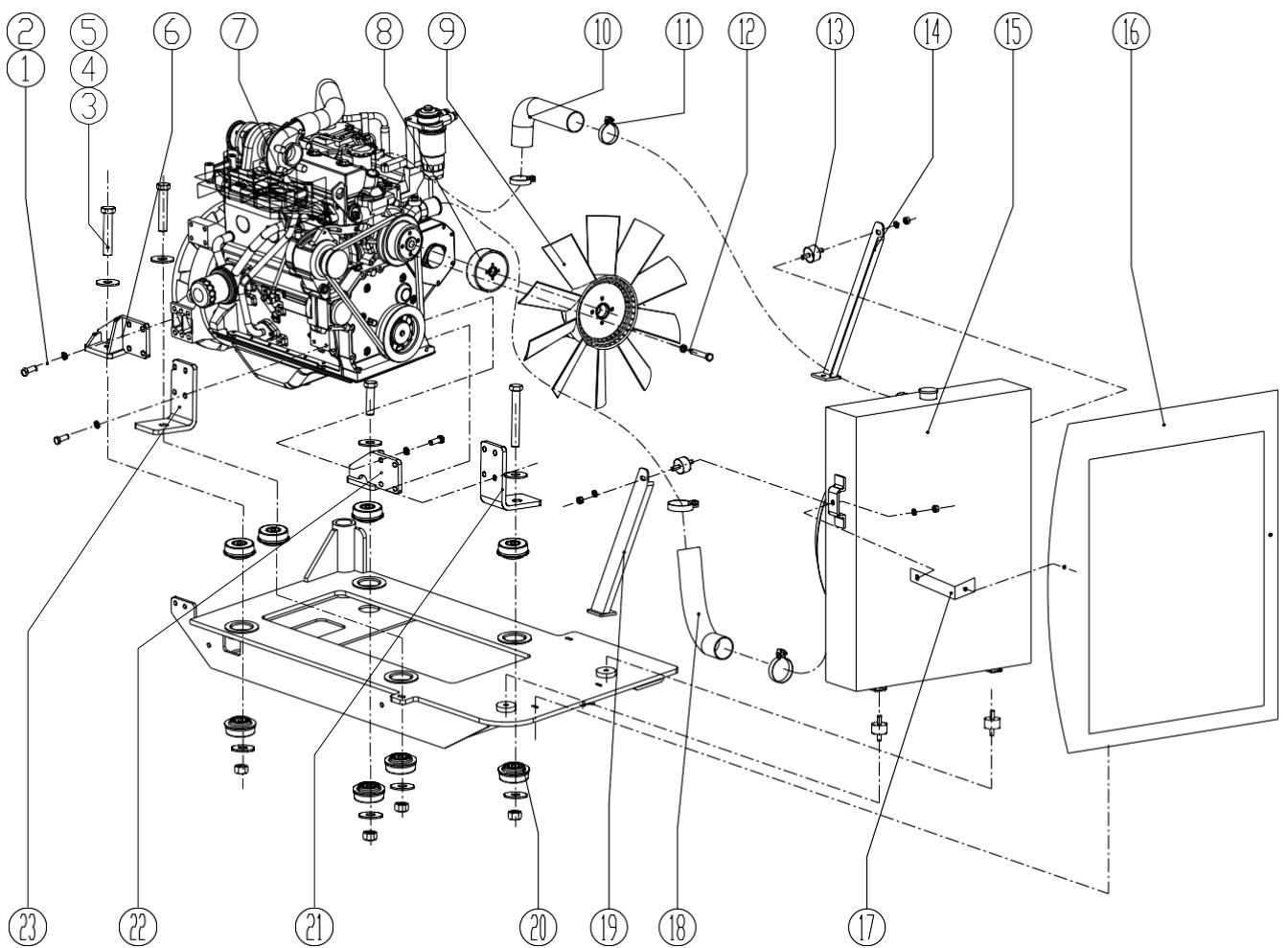
| 序号   | 代号                   | 名称                                         | 数量   |
|------|----------------------|--------------------------------------------|------|
| Item | Part No.             | Description                                | Qty. |
| 1    | HC8300-630060-1011   | 拉杆 Battery J-Hooks .....                   | 2    |
| 2    | HC9250-470040-0000   | 电瓶支架.....                                  | 1    |
| 3    | HC8300-630060-1031   | 橡胶板 Rubber plate .....                     | 1    |
| 4    | 6-Q(A)-100aD         | 蓄电池 Battery .....                          | 2    |
| 5    | HC9250-470060-0000   | 电瓶压板.....                                  | 2    |
| 6    | GB/T62-1988          | 螺母 Wing Nut M8.....                        | 4    |
| 7    | GB1153-89            | 油杯M8x1.....                                | 1    |
| 8    | GB/T 57HC83-2000     | 螺栓M10.....                                 | 1    |
| 9    | HC9205-800000-1040   | 卡板 .....                                   | 1    |
| 10   | HC9205-470000-1010   | 轴Pivot Pin.....                            | 1    |
| 11   | HC8260-310100-0000   | 气弹簧支架.....                                 | 1    |
| 12   | HCZ200-311020-0000   | 合页 .....                                   | 2    |
| 13   | HCZ200-311040-0000   | 右覆盖件支架.....                                | 1    |
| 14   | HCQD28-500-150       | 气弹簧(1500N) .....                           | 2    |
| 15   | HC8202-310120-0000   | 锁支架.....                                   | 1    |
| 16   | HCHC8300-310100-0000 | 排气弯管焊接.....                                | 1    |
| 17   | HC9200-310000-1022   | 右覆盖件.....                                  | 1    |
| 18   | HC9203-472020-0000   | 洋马发动机底座1056.....                           | 1    |
| 19   | HCPLF-H30x10P        | 高压过滤器 High Pressure Hydraulic Filter ..... | 1    |
| 20   | HCSF-1               | 轴套40*44*30 .....                           | 1    |

图号 306.1      描述 发动机组成 (Engine Components)



| 序号   | 代号                   | 名称                                       | 数量   |
|------|----------------------|------------------------------------------|------|
| Item | Part No.             | Description                              | Qty. |
| 1    | GB/T57HC83-2000      | 螺栓 Screw M10×35-8.8.....                 | 4    |
| 2    | GB/T93-1987          | 垫圈 Washer 10.....                        | 4    |
| 3    | GB/T6170-2000        | 螺母 Nut M10-8.....                        | 4    |
| 4    | HCHC8300-131020-0001 | 消声器总成 Muffler.....                       | 1    |
| 5    | HCHC8300-131000-1040 | 波纹管 Tailpipe.....                        | 1    |
| 6    | HC9140-120000-1010   | 板 Plate .....                            | 1    |
| 7    | HC9140-130000-9130   | 卡箍 Muffler Clamp.....                    | 1    |
| 8    | HC9140-130040-0000   | 排气管 Tailpipe.....                        | 1    |
| 9    | HCP777731            | 空滤支架 Air Cleaner Mount .....             | 1    |
| 10   | HC9140-120000-1020   | 接管 Rubber Elbow $\phi 76-\phi 102$ ..... | 1    |
| 11   | HC9140-120000-9050   | 夹箍 Hose Clamp.....                       | 2    |
| 12   | HCFIG070017          | 空气滤清器 Air Cleaner Assembly .....         | 1    |
| 13   | HC9140-120020-0000   | 空滤支架 Air Cleaner Mount .....             | 1    |
| 14   | HCBOWEX 65-10"       | 联轴器 Flex Plate .....                     | 1    |
| 15   | GB/T57HC83-2000      | 螺栓 Screw M10×40-10.9.....                | 4    |
| 16   | HCHC8300-391020-0000 | 过渡法兰 Pump Mount .....                    | 1    |
| 17   | GB/T57HC83-2000      | 螺栓 Screw M14×40-8.8.....                 | 2    |
| 18   | HC8300-391000-9010   | 串联齿轮泵 Function Pump .....                | 1    |
| 19   | HC8300-391000-9020   | 螺钉 Screw 0.5-13UNCX1.5inches.....        | 1    |
| 20   | HC8300-391000-9040   | O型圈 O Ring 94.97X1.78.....               | 1    |
| 21   | HC8300-391000-9050   | 变量泵 Drive Pump.....                      | 1    |
| 22   | HC8300-131000-1030   | 板 Plate .....                            | 1    |
| 23   | HC8300-131060-0000   | 支架 Strut Bracket.....                    | 1    |
| 24   | HC8300-131040-0001   | 支架 Strut Bracket.....                    | 1    |

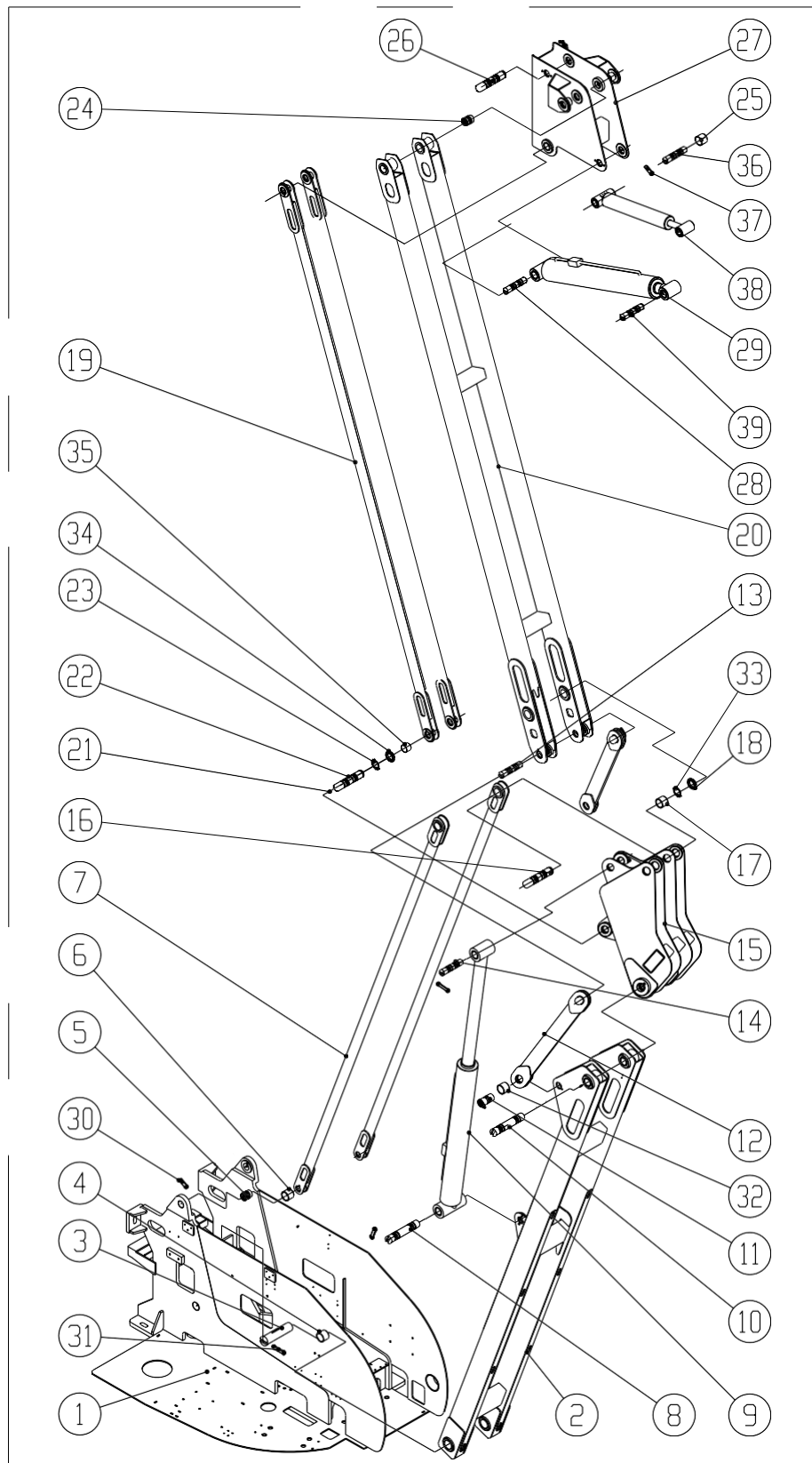
图号 307.1      描述 发动机安装 (Engine Installation)



| 序号   | 代号                 | 名称                            | 数量   |
|------|--------------------|-------------------------------|------|
| Item | Part No.           | Description                   | Qty. |
| 1    | GB/T57HC83-2000    | 螺栓 Screw M10×30-8.8.....      | 16   |
| 2    | GB/T93-1987        | 垫圈 Washer 10.....             | 16   |
| 3    | GB/T5782-2000      | 螺栓 Screw M12×110-8.8.....     | 4    |
| 4    | GB/T93-1987        | 垫圈 Washer 12.....             | 4    |
| 5    | GB/T6170-2000      | 螺母 Nut M12-8.....             | 4    |
| 6    | HC9203-101060-0001 | 机脚 .....                      | 1    |
| 7    | HC4TNV94L          | 发动机 Engine.....               | 1    |
| 8    | HC9203-140000-1040 | 风扇垫块.....                     | 1    |
| 9    | HC129953-44710     | 风扇 Fan.....                   | 1    |
| 10   | HC9203-141000-1010 | 出水胶管 Upper Radiator Hose..... | 1    |
| 11   | HC442. 070         | 喉箍 Hose Clamp.....            | 4    |
| 12   | GB/T5782-2000      | 螺栓 Screw M8×70-8.8.....       | 4    |
| 13   | HCEQ106            | 水箱减震垫 Vibration Isolator..... | 4    |
| 14   | HC9203-140060-0000 | 支架 Strut Bracket.....         | 1    |
| 15   | HC9203-140020-0002 | 水箱散热器 Radiator.....           | 1    |
| 16   | HC9203-141040-0000 | 水箱支架.....                     | 1    |
| 17   | HC9203-140000-1030 | 板 Plate .....                 | 1    |
| 18   | HC9203-140000-1020 | 进水胶管 Lower Radiator Hose..... | 1    |
| 19   | HC9203-140040-0000 | 右支撑架.....                     | 1    |
| 20   | HGXEN-1003-C       | 减震器.....                      | 8    |
| 21   | HC9203-101020-0001 | 机脚 .....                      | 1    |
| 22   | HC9203-101020-0001 | 机脚 .....                      | 1    |
| 23   | HC9203-101040-0001 | 机脚 .....                      | 1    |

图号  
401.1

描述  
臂架安装



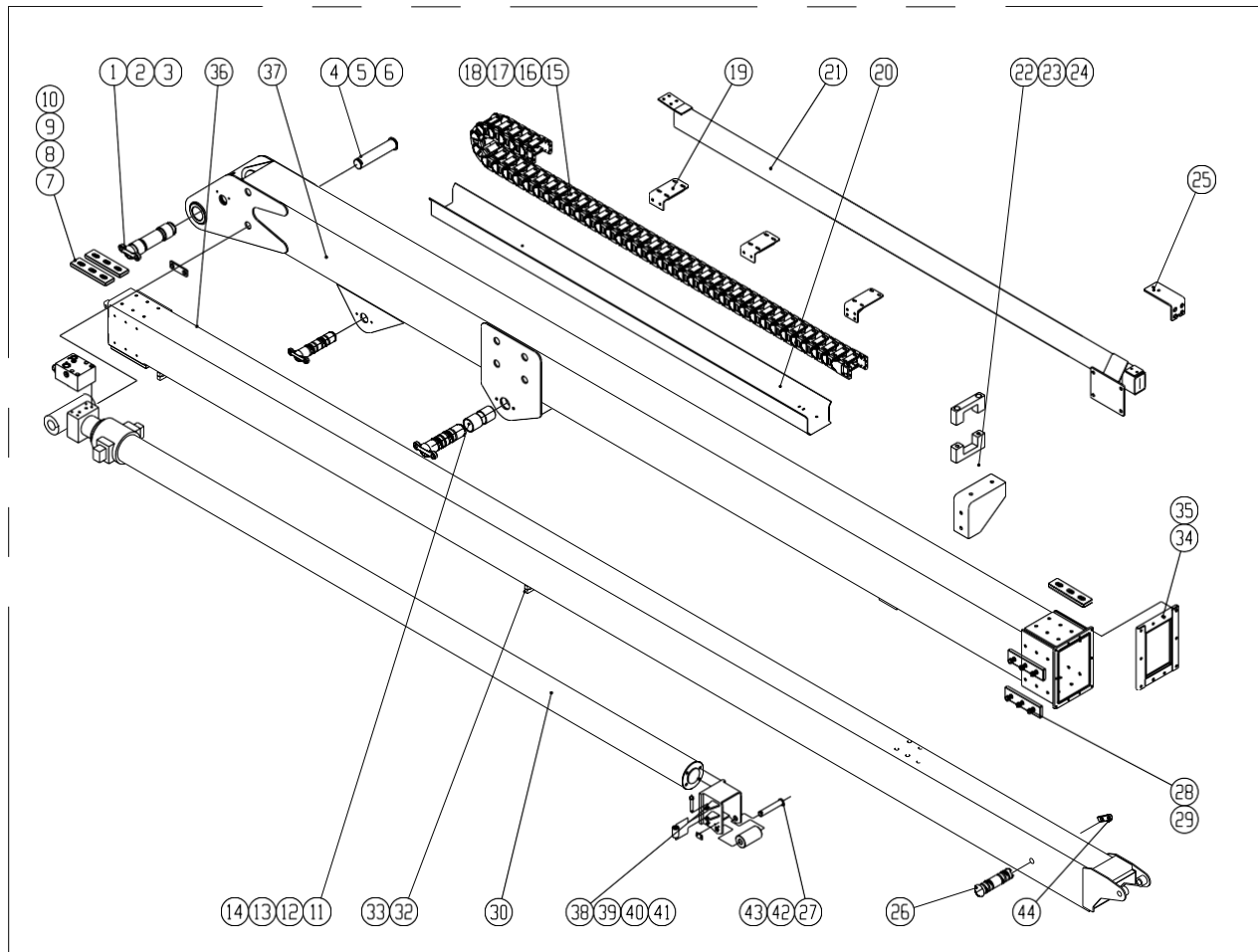
图号  
401.1

描述  
臂架安装

| 序号   | 代号                 | 名称                  | 数量   |
|------|--------------------|---------------------|------|
| Item | Part No.           | Description         | Qty. |
| 1    | HCZ260-300000-0001 | 转台 .....            | 1    |
| 2    | HCZ260-030000-0000 | 下举升臂 .....          | 1    |
| 3    | HCZ260-800000-1010 | 轴.....              | 2    |
| 4    | HCSF-1             | 轴承轴承 70X75X70. .... | 4    |
| 5    | HCZ260-800000-1020 | 轴.....              | 4    |
| 6    | HCSF-1             | 轴承 55*60*36 .....   | 2    |
| 7    | HCZ260-800080-0000 | 下连杆.....            | 1    |
| 8    | HCZ260-800000-1040 | 轴.....              | 1    |
| 9    | HC9203-530000-0000 | 下变幅油缸.....          | 1    |
| 10   | HCZ260-800000-1050 | 轴.....              | 1    |
| 11   | HCZ260-800000-1030 | 轴.....              | 2    |
| 12   | HCZ260-800100-0000 | 短连接杆 .....          | 2    |
| 13   | HCZ260-800000-1090 | 轴.....              | 3    |
| 14   | HCZ260-800000-1070 | 轴.....              | 1    |
| 15   | HCZ260-800040-0001 | 下连接架.....           | 1    |
| 16   | HCZ260-800000-1080 | 轴.....              | 2    |
| 17   | HCSF-1             | 轴承 70X75X66 .....   | 2    |
| 18   | GB/T812-1988       | 圆螺母 M68X2.....      | 4    |
| 19   | HCZ260-800060-0000 | 上连杆.....            | 2    |
| 20   | HCZ260-040000-0000 | 上举升臂 .....          | 1    |
| 21   | JB/T 7940.1-1995   | 直通式压注油杯 M8x1 .....  | 19   |
| 22   | HCZ260-800000-1150 | 轴.....              | 2    |
| 23   | GB/T858-1988       | 垫圈 52 .....         | 2    |
| 24   | HCZ260-800000-1110 | 轴.....              | 2    |
| 25   | HCSF-1             | 轴承 40x44x30 .....   | 1    |
| 26   | HCZ260-800000-1120 | 轴.....              | 1    |

|    |                    |                  |   |
|----|--------------------|------------------|---|
| 27 | HCZ260-800020-0001 | 上联接架.....        | 1 |
| 28 | HCZ260-800000-1100 | 轴.....           | 1 |
| 29 | HCZ260-530000-0000 | 上变幅油缸.....       | 1 |
| 30 | HCZ260-530000-0000 | 卡板.....          | 5 |
| 31 | HCYXKB-000000-1100 | 卡板.....          | 1 |
| 32 | HCSF-1             | 轴承 60X65X70..... | 4 |
| 33 | GB/T858-1998       | 圆螺母用止动垫 68.....  | 2 |
| 34 | GB/T812-1998       | 圆螺母 M52x1.5..... | 2 |
| 35 | HCSF-1             | 轴承 55*60*68..... | 2 |
| 36 | HC9245-800000-1120 | 轴.....           | 1 |
| 37 | HCYXKB-000000-1030 | 卡板.....          | 3 |
| 38 | HC9245-560000-0000 | 调平主动油缸.....      | 1 |
| 39 | HCZ260-800000-1130 | 轴.....           | 1 |

图号 描述  
401.2 臂架安装



图号  
401.2

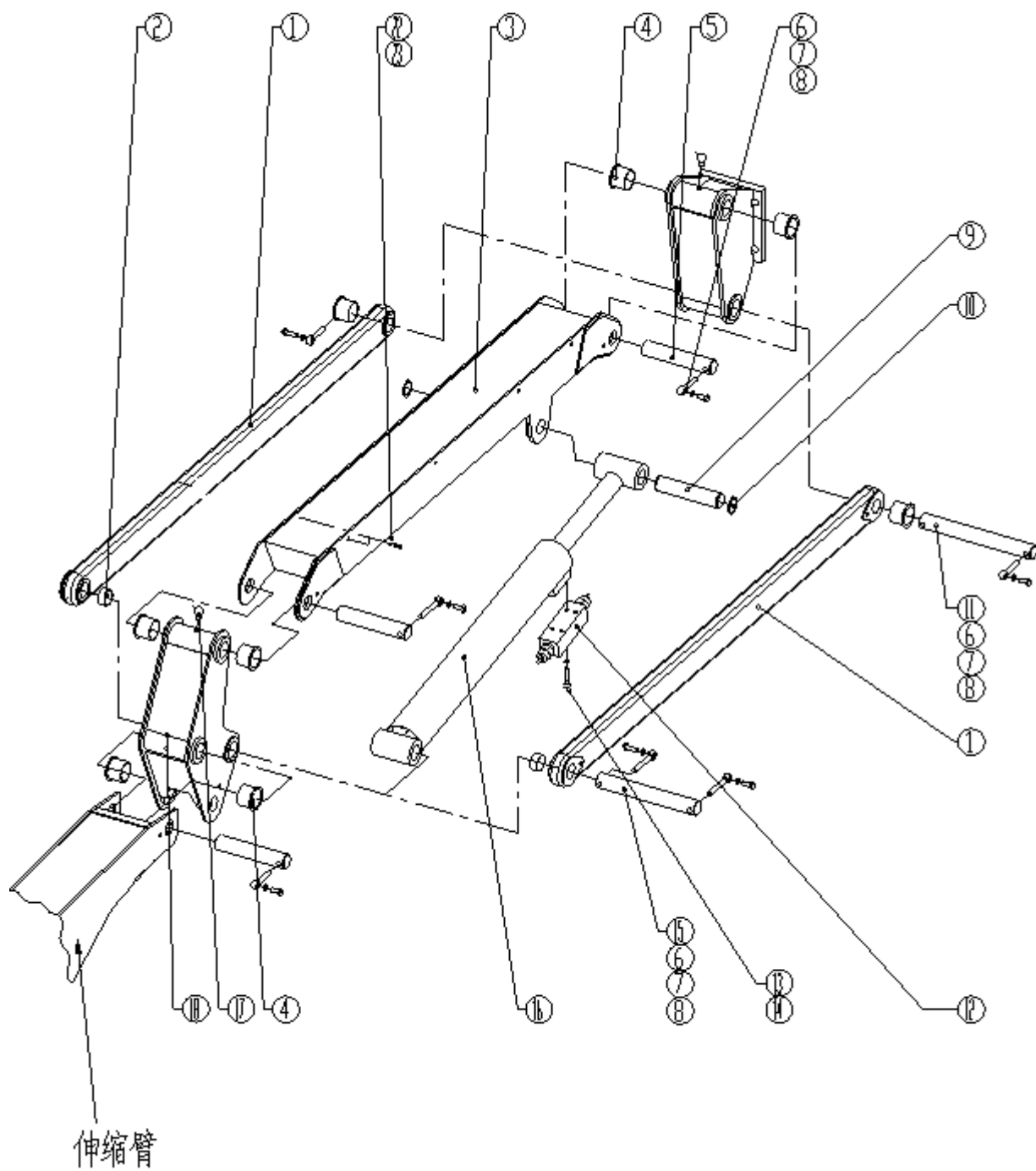
描述  
臂架安装

| 序号   | 代号                         | 名称                     | 数量   |
|------|----------------------------|------------------------|------|
| Item | Part No.                   | Description            | Qty. |
| 1    | HCZ260-800000-1120         | 轴 .....                | 1    |
| 2    | HC9205-800000-1020         | 板 .....                | 1    |
| 3    | GB/T 819-2000              | 十字沉头螺钉 M8x20 .....     | 2    |
| 4    | HC9250-800000-1100         | 盖板 .....               | 2    |
| 5    | HC9245-800000-1010         | 轴 .....                | 1    |
| 6    | HC9245-800000-1020         | 卡板 .....               | 1    |
| 7    | HC9250-800000-1150         | 滑块 .....               | 1 2  |
| 8    | HC9250-800000-1140         | 调整垫 .....              | 12   |
| 9    | GB/T 70.1-2000             | 内六角螺栓 M10x18. ....     | 48   |
| 10   | HC8300-800020-1021         | 自制螺母 .....             | 48   |
| 11   | HCYXKB-000000-1020         | 卡板. ....               | 3    |
| 12   | GB/T57HC83-2000            | 六角螺栓 M12X25. ....      | 6    |
| 13   | GB/T 93-1987               | 弹性垫圈 12. ....          | 6    |
| 14   | DLMA-TL95<br>-R115x70x3300 | III 拖链. ....           | 1    |
| 15   | GB/T 57HC83-2000           | 螺栓 M5X20 .....         | 8    |
| 16   | GB/T6170-2000              | 螺母 M5. ....            | 8    |
| 17   | GB/T 93-1987               | 弹性垫圈 5. ....           | 8    |
| 18   | HC9400-820140-0000         | 支架. ....               | 3    |
| 19   | HCZ200-800000-1020         | 导向板 .....              | 1    |
| 20   | HCZ240-800020-0000         | 导向管 .....              | 1    |
| 21   | HC9400-820180-0000         | 支架. ....               | 1    |
| 22   | HC9400-820000-1020         | 滑块 .....               | 2    |
| 23   | GB/T70.1-2008              | 内六角圆柱头螺钉 M12*120 ..... | 2    |
| 24   | HC9245-800000-1020         | 卡板 .....               | 1    |
| 25   | HC9245-800000-1040         | 轴. ....                | 1    |
| 26   | HC9250-800100-1090         | 滚轮 .....               | 1    |

|    |                                                                                                                                          |                       |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|
| 27 | HC9250-800000-1190                                                                                                                       | 滑块 . . . . .          | 4  |
| 28 | HC9250-800000-1200                                                                                                                       | 调整垫 . . . . .         | 4  |
| 29 | HCZ240-540000-0000                                                                                                                       | 上伸缩油缸 . . . . .       | 1  |
| 30 | GB/T70. 1-2000                                                                                                                           | 内六角螺栓 M6x20 . . . . . | 24 |
| 31 | HCYXGJ-104-1                                                                                                                             | 管夹盖 . . . . .         | 2  |
| 32 | HCZ200-800040-0000                                                                                                                       | 防尘机构 . . . . .        | 1  |
| 33 | GB/T 57HC83-2000                                                                                                                         | 螺栓 M8X16 . . . . .    | 10 |
| 34 | HCZ240-020000-0000 (HZ<br>260H)<br>HCZ260-020000-0000 (HZ<br>280H)<br>HCZ240-010000-0000 (HZ<br>260H)<br>HCZ260-010000-0000 (HZ<br>280H) | 伸缩臂 . . . . .         | 1  |
| 35 | HCZ260-010000-0000 (HZ<br>280H)                                                                                                          | 基本臂 . . . . .         | 1  |
| 36 | HC9245-800120-0000                                                                                                                       | 滚轮 . . . . .          | 2  |
| 37 | HC9250-800100-1060                                                                                                                       | 轴. . . . .            | 2  |
| 38 | HC9250-800100-1070                                                                                                                       | 轴. . . . .            | 1  |
| 39 | GB/T 894. 1-1986                                                                                                                         | 轴用挡圈 10 . . . . .     | 2  |
| 40 | HC9250-800100-1100                                                                                                                       | 轴 . . . . .           | 1  |
| 41 | HC9250-800100-1080                                                                                                                       | 挡板 . . . . .          | 1  |
| 42 | HC9245-800000-1050                                                                                                                       | 卡板 . . . . .          | 1  |

图号  
402.1

描述  
折臂安装

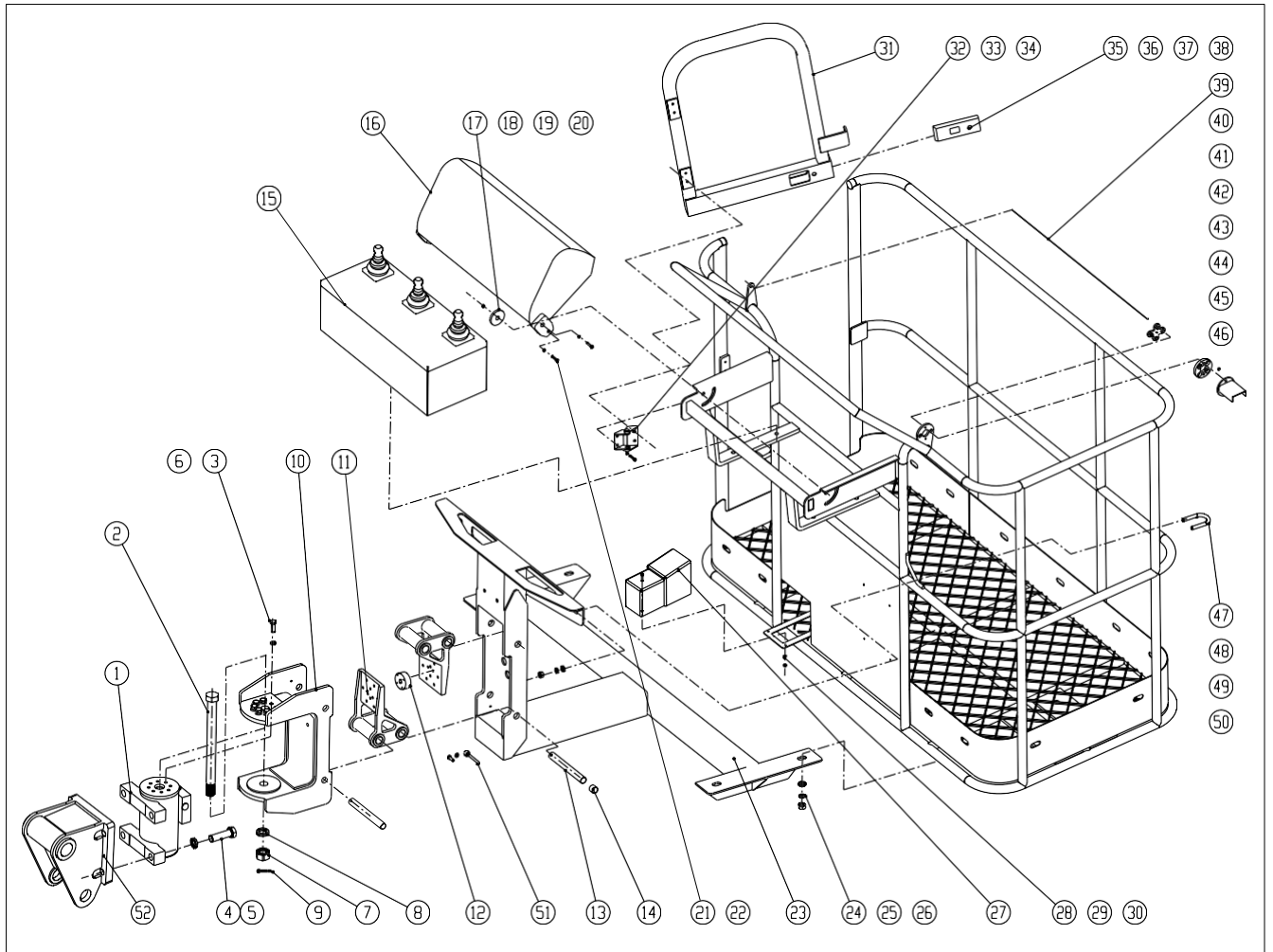


Extension Boom

| 序号   | 代号                    | 名称                                    | 数量   |
|------|-----------------------|---------------------------------------|------|
| Item | Part No.              | Description                           | Qty. |
| 1    | HC9205-HC830060-0001  | 水平臂 Leveling Arm.....                 | 2    |
| 2    | HCSF-1                | 轴承 (40×44×20) Bearing.....            | 2    |
| 3    | HC9205-HC830080-0001  | 延伸臂 Extend Boom.....                  | 1    |
| 4    | HCSF-1F               | 轴承 (40×44×40) Bearing.....            | 8    |
| 5    | HC8250Z-HC830000-1021 | 轴 Pin .....                           | 2    |
| 6    | GB/T57HC83-2000       | 螺栓 M10×80-8.8.....                    | 8    |
| 7    | GB/T57HC83-2000       | 螺栓 M10×30 Bolt M10×30 .....           | 8    |
| 8    | GB/T93-1987           | 垫圈 10 Screw 10.....                   | 8    |
| 9    | HC8250Z-HC830000-1011 | 轴 Pin .....                           | 1    |
| 10   | GB894.1-86            | 挡圈 40 bead flange40.....              | 2    |
| 11   | HC8250Z-HC830000-1040 | 轴 Pin .....                           | 1    |
| 12   | HC8250-150000-9070    | 平衡阀 Equalizing Valve.....             | 1    |
| 13   | GB/T57HC83-2000       | 螺栓 M8x45 Bolt M8x45 .....             | 4    |
| 14   | GB/T93-2000           | 垫圈 8 Washer 8.....                    | 4    |
| 15   | HC9205-HC830000-1011  | 轴 Pin .....                           | 1    |
| 16   | HCZ140-581000-0000    | 折臂油缸 Jib Boom Hydraulic Cylinder..... | 1    |
| 17   | GB/T1153-89           | 油杯 10×1 Oil Cup M10×1.....            | 6    |
| 18   | HC9205-HC830020-0002  | 联接体 Link Assembly .....               | 1    |
| 22   | GB/T57HC83-2000       | 螺栓 M6x16 Bolt M6x16 .....             | 4    |
| 23   | GB/T93-2000           | 垫圈 6 Washer 6.....                    | 4    |

图号  
502.1

描述  
平台安装



图号  
502.1

描述  
平台安装

| 序号   | 代号                         | 名称                   | 数量   |
|------|----------------------------|----------------------|------|
| Item | Part No.                   | Description          | Qty. |
| 1    | HCL20-8.2m-FT-180-HCSF-C-H | 摆动马达 Pivot pin ..... | 1    |
| 2    | HC8250-500000-1010         | 旋转轴 .....            | 1    |
| 3    | GB/T57HC83-2000            | 螺栓 M10×30-12.9 ..... | 8    |
| 4    | GB/T57HC83-2000            | 螺栓 M20×75-10.9 ..... | 4    |
| 5    | GB/T93-1987                | 弹簧垫圈 20 .....        | 4    |
| 6    | GB/T93-1987                | 弹簧垫圈 10 .....        | 8    |
| 7    | GB/T 6170-2000             | 螺母 M22-8 .....       | 1    |
| 8    | GB/T93-1987                | 弹簧垫圈 22 .....        | 1    |
| 9    | GB/T91-2000                | 开口销 5x34 .....       | 1    |
| 10   | HC8250-500020-0000         | 支架 .....             | 1    |
| 11   | HC8300-500080-0000         | 称重架 .....            | 2    |
| 12   |                            | 称重传感器 .....          | 1    |
| 13   | HC8300-500000-1011         | 销轴 .....             | 4    |
| 14   | HCSF-1F                    | 轴套 20×23×21.5 .....  | 8    |
| 15   |                            | 控制箱 .....            | 1    |
| 16   | HC9143-500060-0005         | 控制箱盖 .....           | 1    |
| 17   | HC9143-500000-1100         | 垫圈 .....             | 2    |
| 18   | JB982-77                   | 组合垫片 12 .....        | 2    |
| 19   | GB/T6184-2000              | 防松螺母 M12-8 .....     | 2    |
| 20   | GB/T 70.1-2008             | 内六角螺钉 M12*35 .....   | 2    |
| 21   | GB/T 70.1-2008             | 内六角螺钉 M10*30 .....   | 2    |
| 22   | GB/T6172.1-2000            | 薄螺母 10 .....         | 2    |
| 23   | HC9143-500040-0002         | 支撑架 .....            | 1    |
| 24   | GB/T 6170-2000             | 螺母 M16-8 .....       | 4    |
| 25   | GB/T93-1987                | 弹簧垫圈 16 .....        | 4    |
| 26   | GB/T95-1985                | 平垫圈 16 .....         | 4    |

|    |                      |                          |    |
|----|----------------------|--------------------------|----|
| 27 |                      | 脚踏开关.....                | 1  |
| 28 | GB/T57HC83-2000      | 螺栓 M5x20 Bolt M5x20..... | 8  |
| 29 | GB/T 6170-20000      | 螺母 M5 Nut M5.....        | 8  |
| 30 | GB/T93-2000          | 垫圈 5 Washer 5.....       | 8  |
| 31 | HCYXPT-000080-0000   | 门.....                   | 1  |
| 32 | HCCL253-6A           | 铰链.....                  | 2  |
| 33 | GB/T57HC83-2000      | 螺栓 M6X12.....            | 8  |
| 34 | GB/T93-1987          | 垫圈 6.....                | 8  |
| 35 | HXC101-500000-1060   | 尼龙锁芯.....                | 1  |
| 36 | GB/T5782-2000        | 螺栓 M10X50-8.8.....       | 1  |
| 37 | GB/T6184-2000        | 防松螺母 M10.....            | 1  |
| 38 | GB/T97.1-1985        | 垫圈 10.....               | 2  |
| 39 | GB/T 9944-2002       | 钢丝绳 1.5NAT6×7+IWS.....   | 1  |
| 40 | GB/T6946-1993        | 钢丝绳铝合金压制接头 TL-A1.5.....  | 2  |
| 41 | HC9143-500160-0000   | 拉绳安装板.....               | 1  |
| 42 | HC9143-500000-1060   | 磁铁安装板.....               | 1  |
| 43 |                      | 磁铁%CI5.....              | 2  |
| 44 | HC9143-500180-0000   | 安装板.....                 | 1  |
| 45 | GB/T57HC83-2000      | 六角头螺栓 M5X20.....         | 2  |
| 46 | GB/T93-1987          | 垫圈 5.....                | 2  |
| 47 | HC8300-500000-1060   | U 形螺栓.....               | 2  |
| 48 | GB/T 6170-2000       | 螺母 M10-8.....            | 4  |
| 49 | GB/T93-1987          | 弹簧垫圈 10.....             | 13 |
| 50 | GB/T95-1985          | 平垫圈 10.....              | 4  |
| 51 | HC8300-500000-1030   | 止动销.....                 | 4  |
| 52 | HCZ200-HC830060-0000 | 连 接 架.....               | 1  |