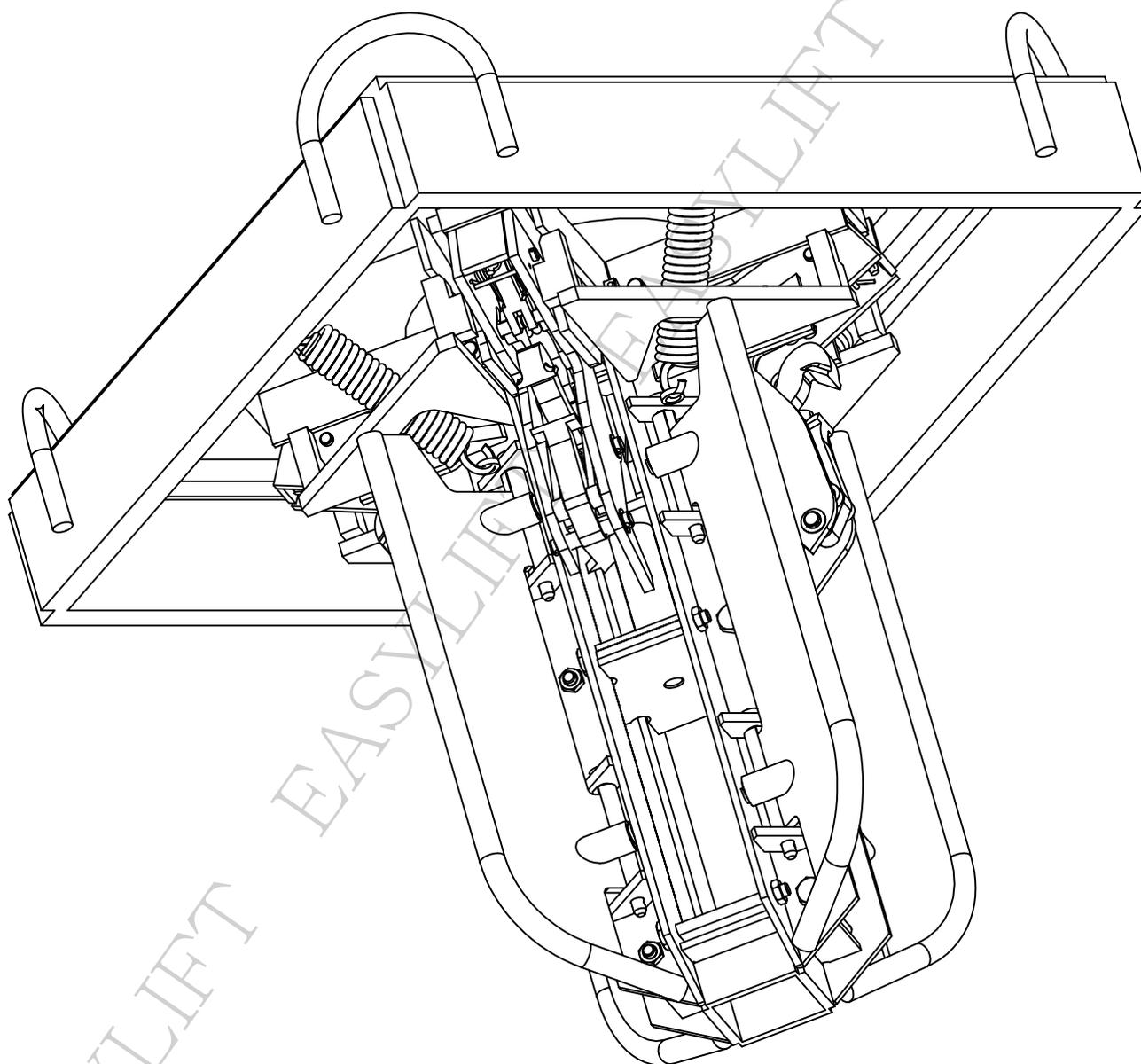


MODEL: 4EC



4EC 型吊桶夹使用及维护说明书

首先，恭喜您选购了本公司的 4EC 型四桶吊桶夹。当您买下本公司产品的时候，同时也将享受到本公司的质量保证以及专业售后服务。为了安全高效地操作本公司产品，我们强烈地建议您在使用之前详细阅读本使用及维护说明书。

准备工作： 请先准备好尼龙吊绳或者钢丝绳，将桶夹的四个吊环连接好，并将吊绳调整好相同的长度，然后将吊绳固定到行吊的吊勾里面。好了。现在您就可以操作桶夹为您工作了。

操作要点：

1. 使桶夹直立，使桶夹的顶部与地面平行。这种水平状态能够使芯架和鹰嘴机构**垂直起落**，更容易工作，不会损坏桶。

2. 要抓取油桶，行车司机应该将桶夹提升到桶的上方，并将桶夹芯架对准四个桶的中心，慢慢落下，使桶夹完全坐在桶的顶部，然后再提升吊勾，桶夹鹰嘴就会自动抓住四个桶。

3. 要释放油桶，简单地按相反的程序进行操作。将吊勾和桶夹落下，这样油桶就会落到地面或者托盘上面，并注意一直下落使芯架完全下落坐在油桶上面。再次提升桶夹，油桶便会自动与桶夹脱离了。

4. 本桶夹可以一次抓取四个桶。并且本桶夹只可以同时搬运四个相同类型以及相同高度的钢桶，塑料桶或纤维桶。不同高度的桶需要分别多次搬运。

5. 虽然我们建议要将油桶相对堆码整齐，以方便桶夹抓取。但油桶大约隔开 10 厘米以内是允许的，芯架和鹰嘴机构可以自动调整工作范围，使四套鹰嘴正常工作。

如果四个桶位置隔得较开，可以分别将桶抓取到一起后再一次起吊。

6. **警告：** 在搬运可拆卸桶盖的开口桶的时候，请重新定位锁紧环的螺栓或者锁杆，使它们不在四个桶的中心区，以避免桶夹抓取到锁紧装置，而对桶的锁紧环造成可能的损坏。

7. **警告：** 起重吊勾工作范围 5 米内，严禁站人。而且必须遵守国家对于行车等相关起重运输设备的安全操作规程。严禁违规操作。

4EC 四桶吊夹技术参数：

自重：200Kg

额定载荷：3600Kg

外形尺寸：730x730x775mm

4EC 吊桶夹日常维护说明

为了使您新选购的桶夹安全工作，保持最长寿命，发挥最大功效，请按下列要求对桶夹进行日常维护。

1. 每天，行车司机在使用桶夹之前，应该检查所有的紧固件(螺丝以及开口销)是否松脱丢失。另外，还要检查是否有丢失或者损坏的零件(销轴，弹簧，紧固件等)。检查方法就是将桶夹提升到人适合的工作高度，用手和眼睛进行检查，检查所有的零件是否都能够正常活动，弹簧是否能够自如地复位。

2. 每星期，需要采用轻质机油对桶夹进行润滑一次。将所有可见的活动零件用轻质机油充分润滑。在吊架上面的圆盖板中心处提供一个油孔，为芯架中间的工作机构提供润滑，应该根据使用情况定期加注轻质机油。

3. 为了避免桶夹里面积聚大量的灰尘和化学物质，可根据实际使用情况，用压缩空气或者中型溶剂去掉。另外，假如堆积在桶夹里面的异物成为一个问题时，可以通过将桶夹顶部的四个大螺丝松掉，并将连接芯架与吊架的居中弹簧脱钩，将芯架组合与吊架分离。可以将芯架组合放入到一个溶剂桶中，根据问题的严重程度，浸泡 24 到 48 小时。在清洗之后，需要用轻质机油对芯架组合进行完全的润滑。

4. 请在选购桶夹的时候，详细说明您的使用需求，我们将根据您的具体情况为您准备一个预防性维护方案。

注意： 本产品在设计时，只考虑与普通行车搭配，用于非防爆，高燃点的工作环境。如有特殊要求，请与本公司联系。

4EC四桶吊夹

零件清单

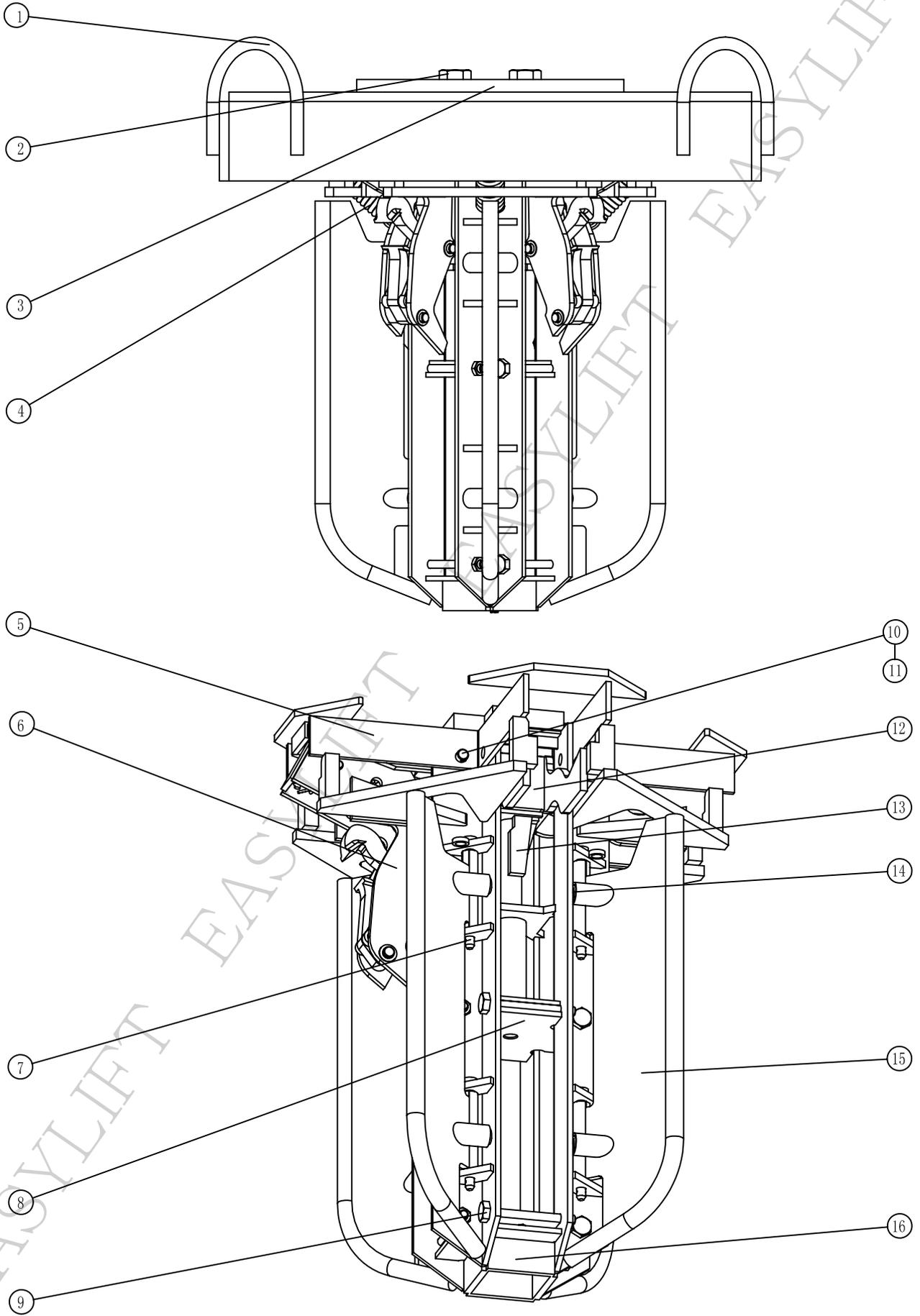
| 序号 | 零件号码 | 数量 | 零件名称 |
|----|--------|----|-------|
| 1 | 2410-C | 1 | 吊架 |
| 2 | 4404 | 4 | 大螺栓 |
| 3 | 5405 | 1 | 圆盖板 |
| 4 | 6204 | 4 | 大拉簧 |
| 5 | 2401 | 1 | 芯架 |
| 6 | 8403 | 4 | 夹头组合 |
| 7 | 2409 | 8 | 帽销 |
| 8 | 2405 | 1 | 上定位器 |
| 9 | 4402 | 8 | 螺栓及螺母 |
| 10 | 1401 | 4 | 大销轴 |
| 11 | 6401 | 4 | 大扭簧 |
| 12 | 8402 | 1 | 井架组合 |
| 13 | 8401 | 1 | 芯板组合 |
| 14 | 6407 | 16 | 压簧 |
| 15 | 2408 | 4 | 导向板 |
| 16 | 2406 | 1 | 下定位器 |

4EC夹头组合8403

零件清单

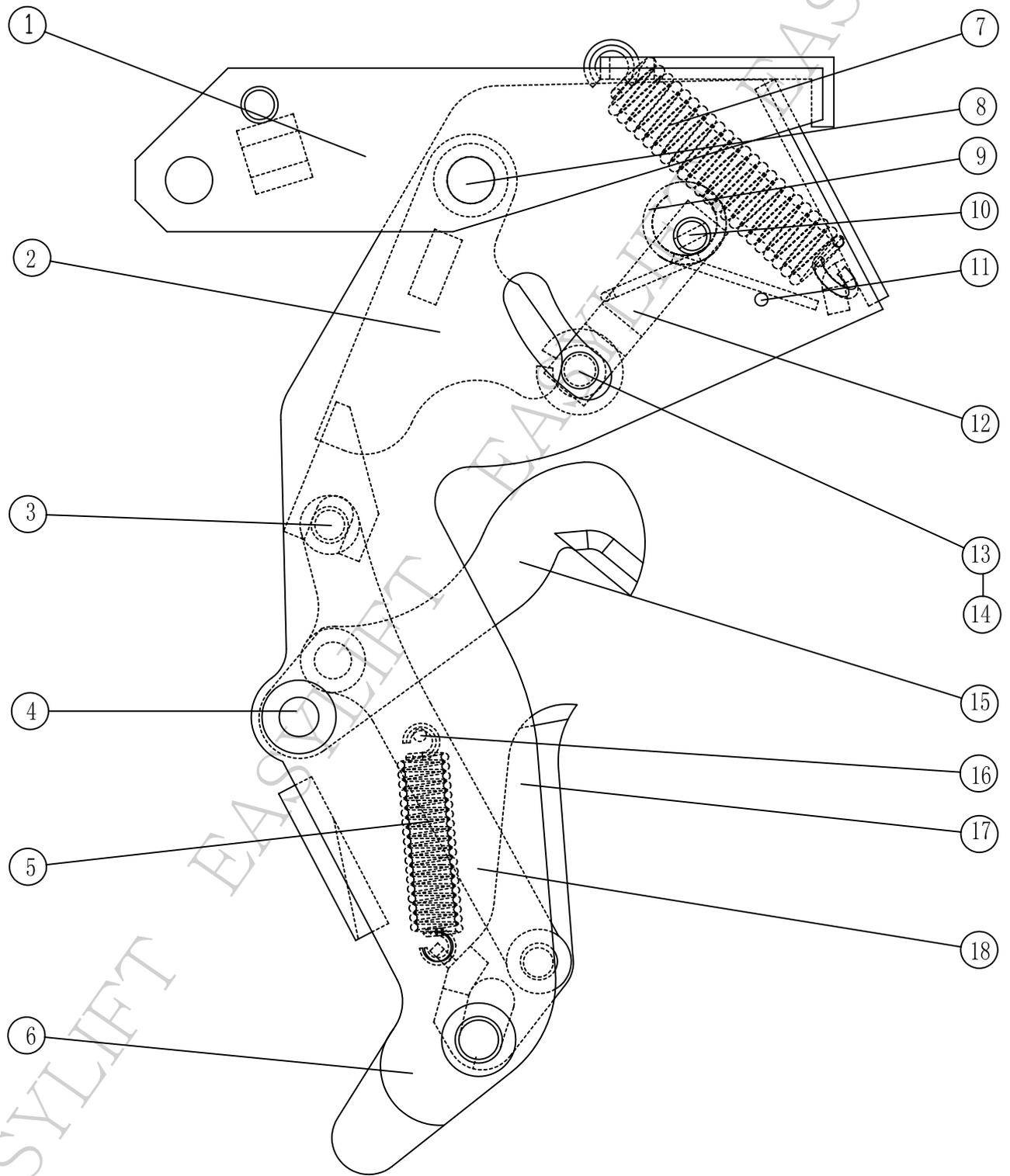
| 序号 | 零件号码 | 数量 | 零件名称 |
|----|------|----|------|
| 1 | 2402 | 4 | 悬臂 |
| 2 | 2404 | 4 | 凸轮 |
| 3 | 1201 | 12 | 销轴 |
| 4 | 1406 | 8 | 销轴 |
| 5 | 6201 | 4 | 小拉簧 |
| 6 | 2403 | 4 | 爪壳 |
| 7 | 6402 | 4 | 中拉簧 |
| 8 | 1404 | 4 | 销轴 |
| 9 | 6403 | 4 | 中扭簧 |
| 10 | 1402 | 4 | 销轴 |
| 11 | 1403 | 4 | 钢丝 |

MODEL: 4EC



MODEL: 4EC

夹头组合



4EC芯板组合8401

零件清单

| 序号 | 零件号码 | 数量 | 零件名称 |
|----|------|----|-------|
| 1 | 4403 | 4 | 内六角螺栓 |
| 2 | 5403 | 1 | 芯板 |
| 3 | 1408 | 1 | 不锈钢丝 |
| 4 | 6405 | 2 | 压簧 |
| 5 | 7406 | 1 | 棘轮板 |
| 6 | 5402 | 1 | 中心轴 |
| 7 | 7407 | 1 | 齿轮板 |

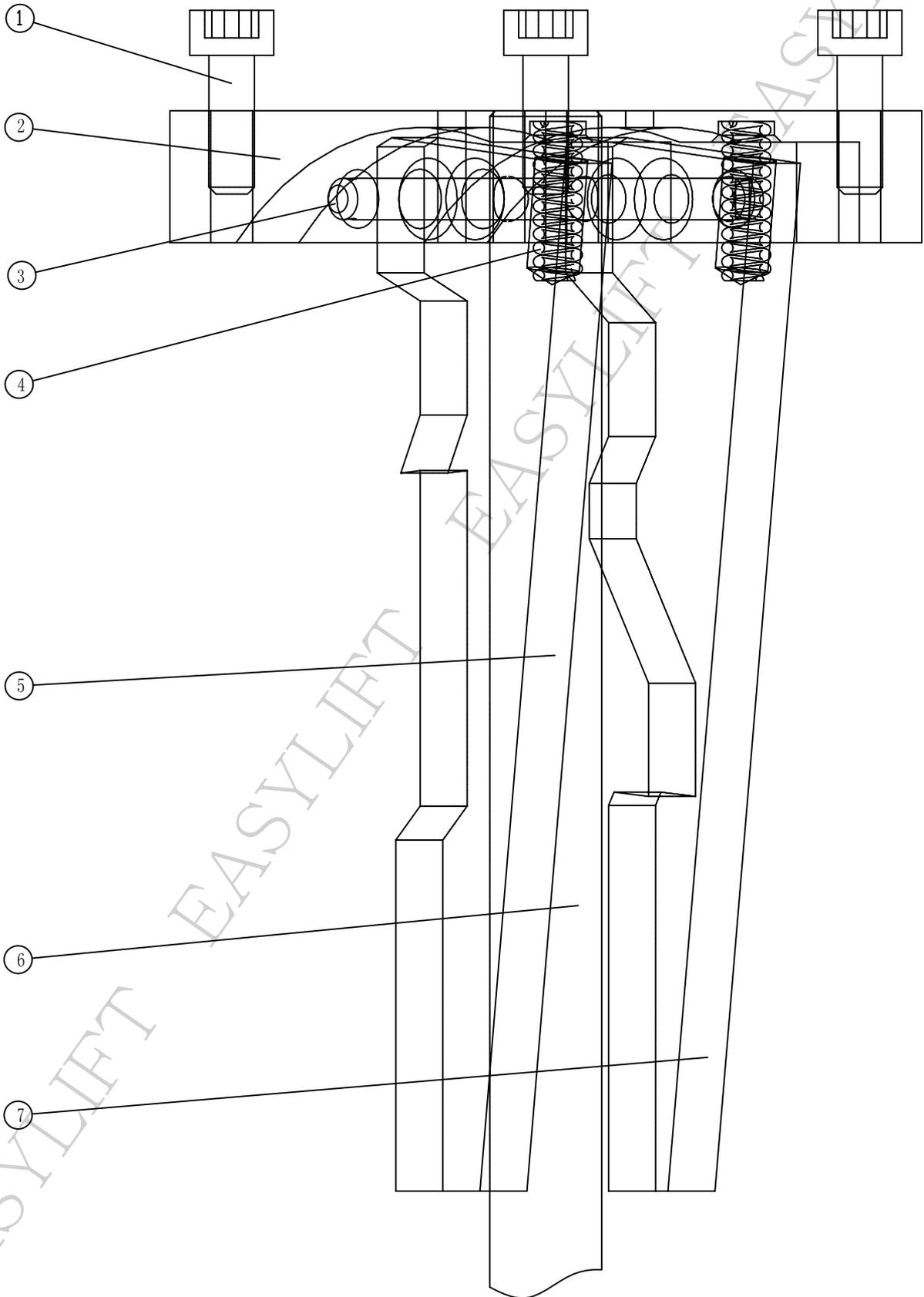
4EC井架组合8402

零件清单

| 序号 | 零件号码 | 数量 | 零件名称 |
|----|------|----|------|
| 1 | 6406 | 1 | 小扭簧 |
| 2 | 7405 | 1 | 棘爪 |
| 3 | 1410 | 1 | 钢丝 |
| 4 | 1409 | 1 | 钢丝 |
| 5 | 7404 | 1 | 棘轮轴 |
| 6 | 1408 | 1 | 钢丝 |
| 7 | 2407 | 1 | 井架 |
| 8 | 5404 | 1 | 钢管 |

MODEL: 4EC

芯板组合



MODEL: 4EC

井架组合

