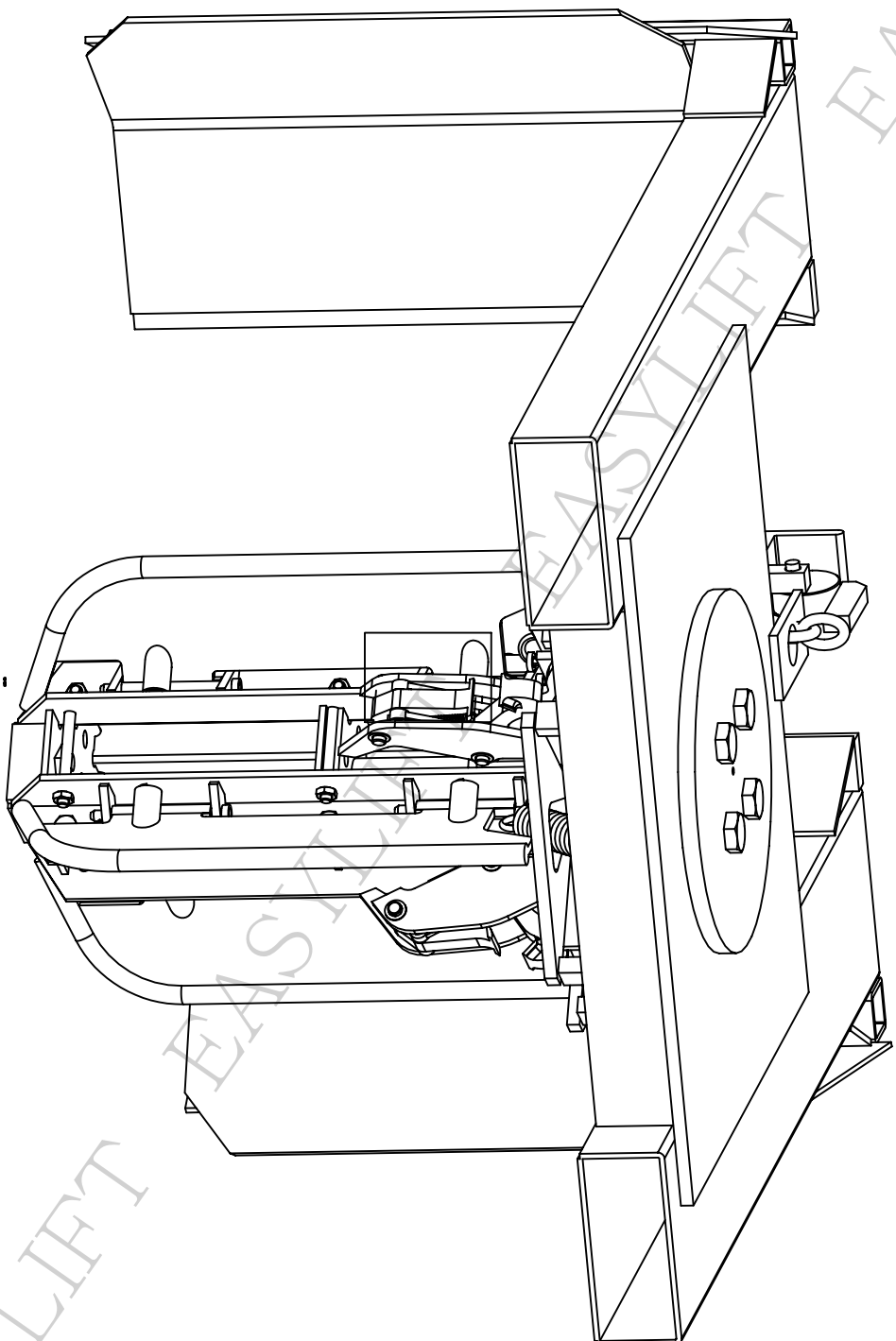


MODEL: 4EL



4EL 型夹具使用及维护说明书

首先，恭喜您选购了本公司的 4EL 型四桶夹具。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： 请先调整好叉车两个货叉的宽度，然后开动叉车将货叉插入到夹具的两个叉套中。再将夹具附带的安全链的偏心轮放到叉车的货叉架上面，并调整安全链的长度，使安全链的另一端固定在夹具的键槽中，这样可防止夹具在叉车高速行进过程中因转向太快或突然刹车而将夹具和油桶从叉车上脱落，避免安全事故的发生。好了。现在您就可以操作夹具为您工作了。

操作要点：

1. 使叉车门架直立，使夹具的顶部与地面平行。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，叉车司机应该将货叉和夹具提升到桶的上方，并将夹具芯架对准四个桶的中心，慢慢落下货叉，使夹具完全坐在桶的顶部，然后再提升货叉，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。将货叉和夹具落下，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。再次提升夹具，油桶便会自动与夹具脱离了。

4. 本夹具可以一次抓取 1，2，3 或者 4 个桶，最多可以抓取四个桶。本夹具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，以方便夹具抓取。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。

假如出现油桶稍微隔开的情况，只需要简单地将夹具稍微落下来一些，并且在提升夹具之前，通过将叉车前移，采用夹具的后挡板轻轻地将桶推到一起。

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，以避免夹具抓取到锁紧装置，而对桶的锁紧环造成可能的损坏。

4EL 桶夹日常维护说明

为了使您新选购的夹具安全工作，保持最长寿命，发挥最大功效，请按下列要求对夹具进行日常维护。

1. 每天，叉车司机在使用夹具之前，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)。检查方法就是将夹具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夹具进行润滑一次。将所有可见的活动零件用轻质机油充分润滑。在叉架上面的安装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. 为了避免夹具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，假如堆积在夹具里面的异物成为一个问题时，可以通过将夹具顶部的四个大螺丝松掉，并将连接芯架与叉架的居中弹簧脱钩，将芯架组合与叉架分离。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. 请在选购夹具的时候，详细说明您的使用需求，我们将会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，只考虑与普通叉车搭配，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。

4EL 四桶夹技术参数：

自重：220Kg

额定载荷：3600Kg

载荷中心距：750mm

外形尺寸：965x1120x685mm

* 载荷中心距会随叉车不同而有细微的变化。

4EL四桶夹

零件清单

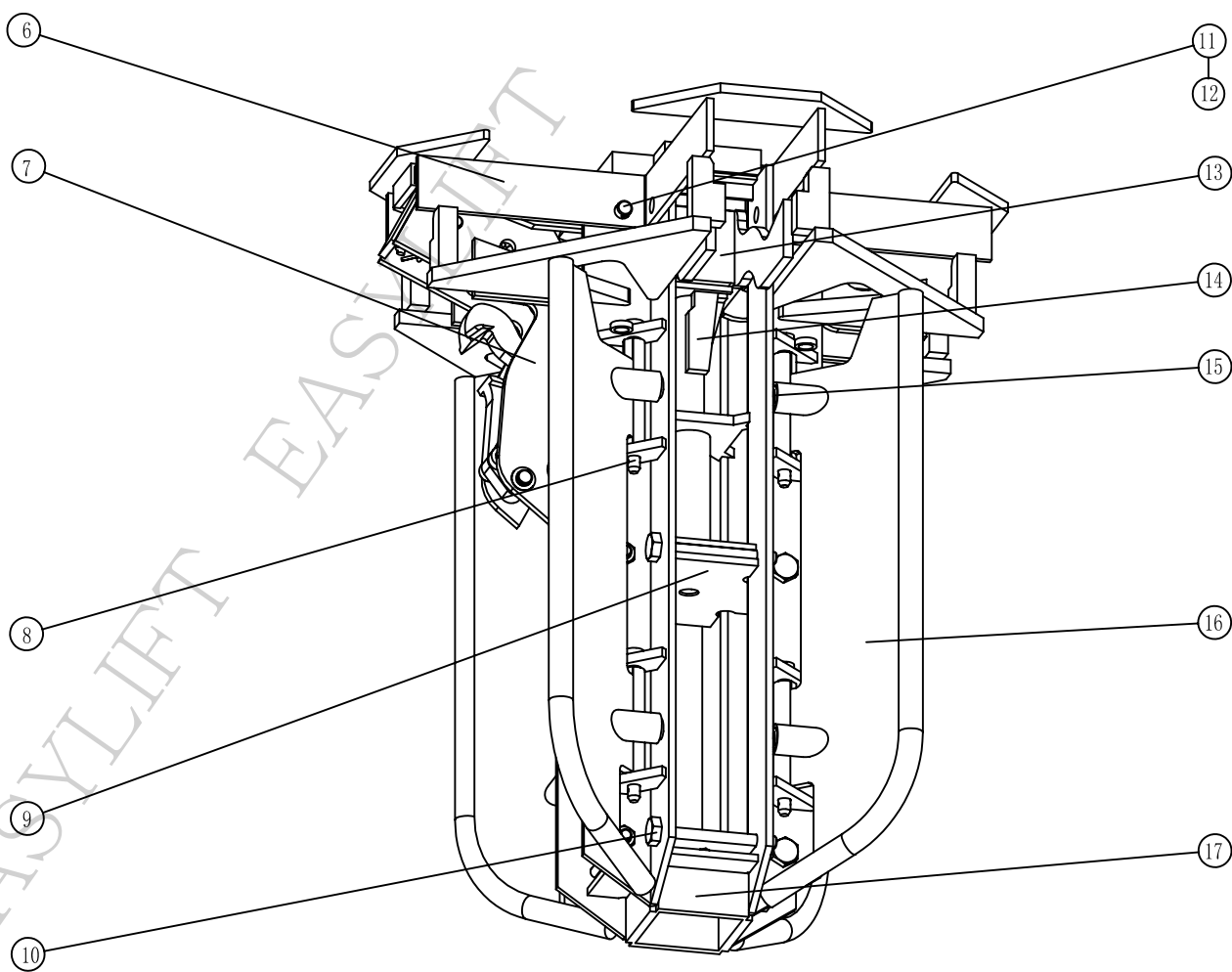
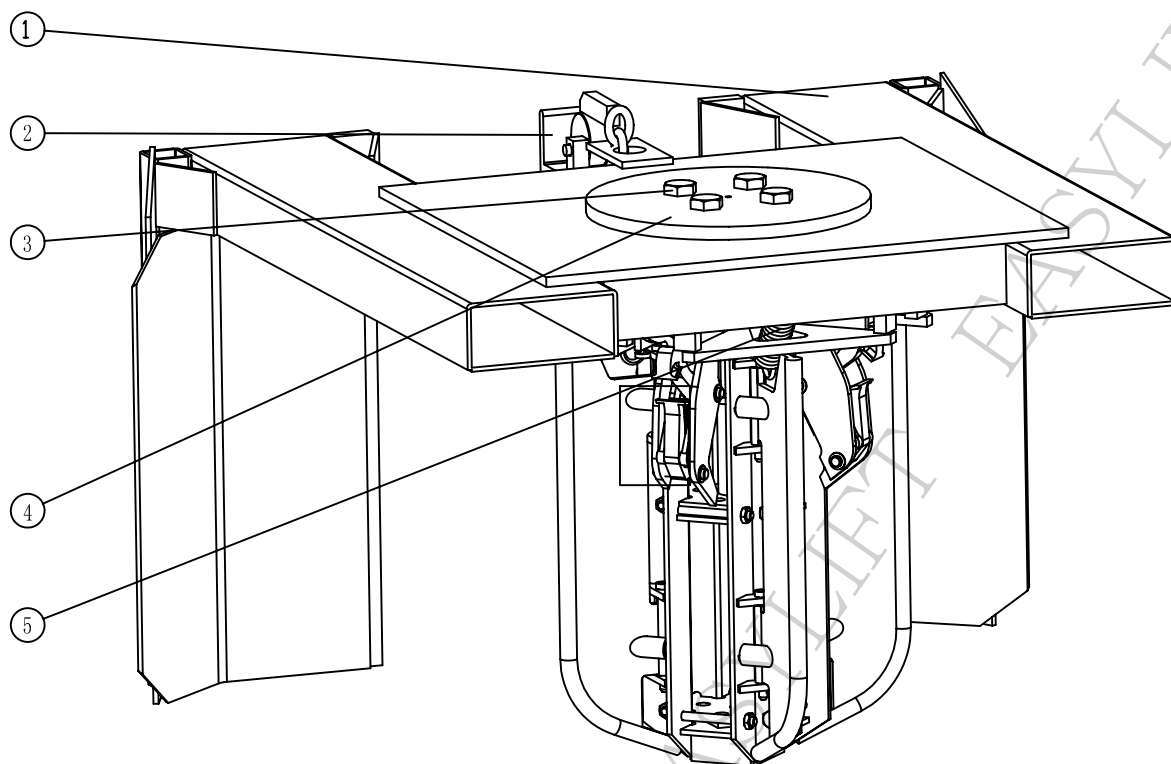
序号	零件号码	数量	零件名称
1	2410	1	叉架
2	2110	1	安全链
3	4404	4	大螺栓
4	5405	1	圆盖板
5	6204	4	大拉簧
6	2401	1	芯架
7	8403	4	夹头组合
8	2409	8	帽销
9	2405	1	上定位器
10	4402	8	螺栓及螺母
11	1401	4	大销轴
12	6401	4	大扭簧
13	8402	1	井架组合
14	8401	1	芯板组合
15	6407	16	压簧
16	2408	4	导向板
17	2406	1	下定位器

4EL夹头组合8403

零件清单

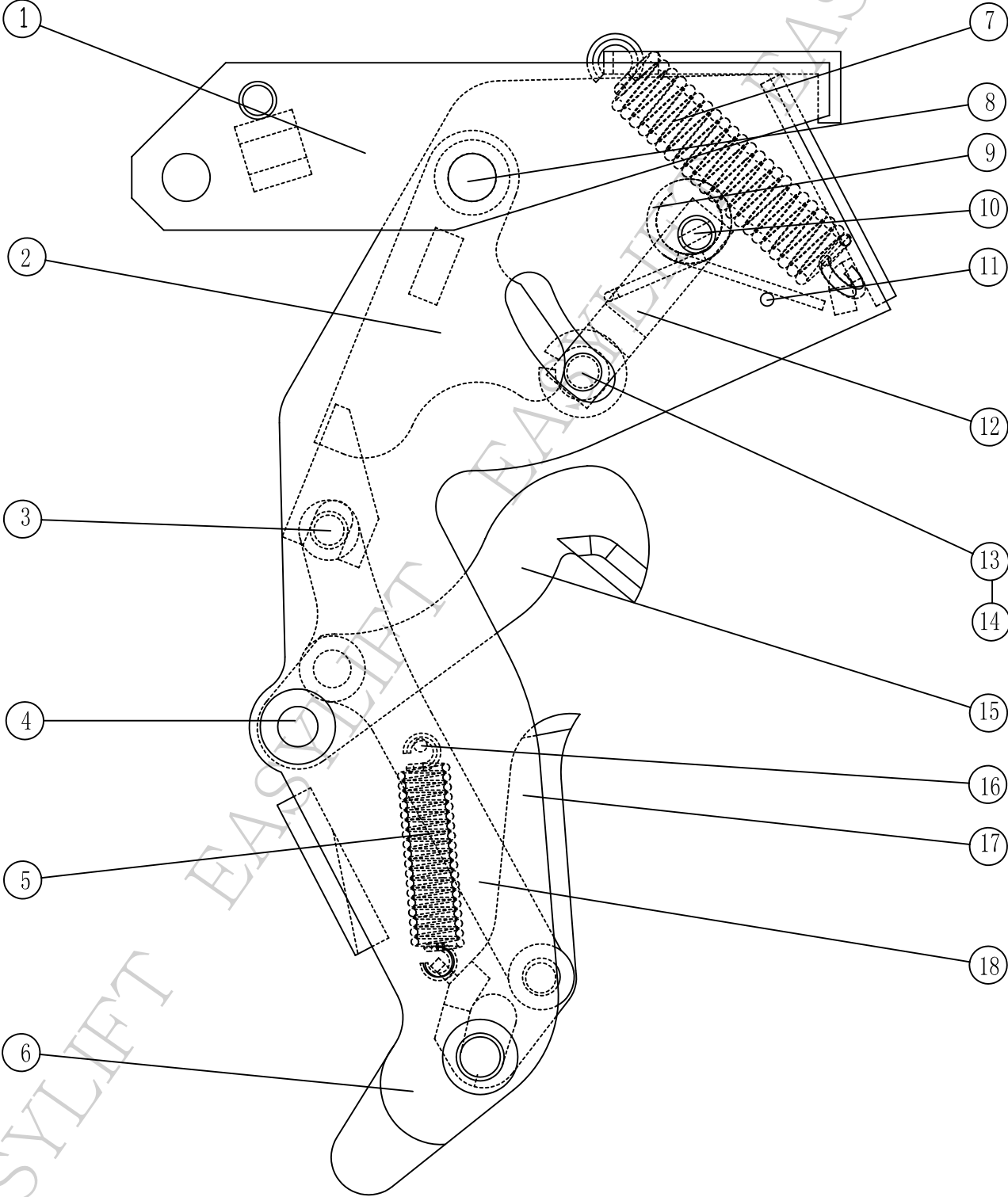
序号	零件号码	数量	零件名称
1	2402	4	悬臂
2	2404	4	凸轮
3	1201	12	销轴
4	1406	8	销轴
5	6201	4	小拉簧
6	2403	4	爪壳
7	6402	4	中拉簧
8	1404	4	销轴
9	6403	4	中扭簧
10	1402	4	销轴
11	1403	4	钢丝
12	5401	4	拔叉
13	1405	4	销轴
14	4401	4	卡簧
15	7401	4	上鹰嘴
16	1407	4	小钢丝
17	7402	4	下鹰嘴
18	7403	8	连杆

MODEL: 4EL



MODEL: 4EL

夹头组合



4EL芯板组合8401

零件清单

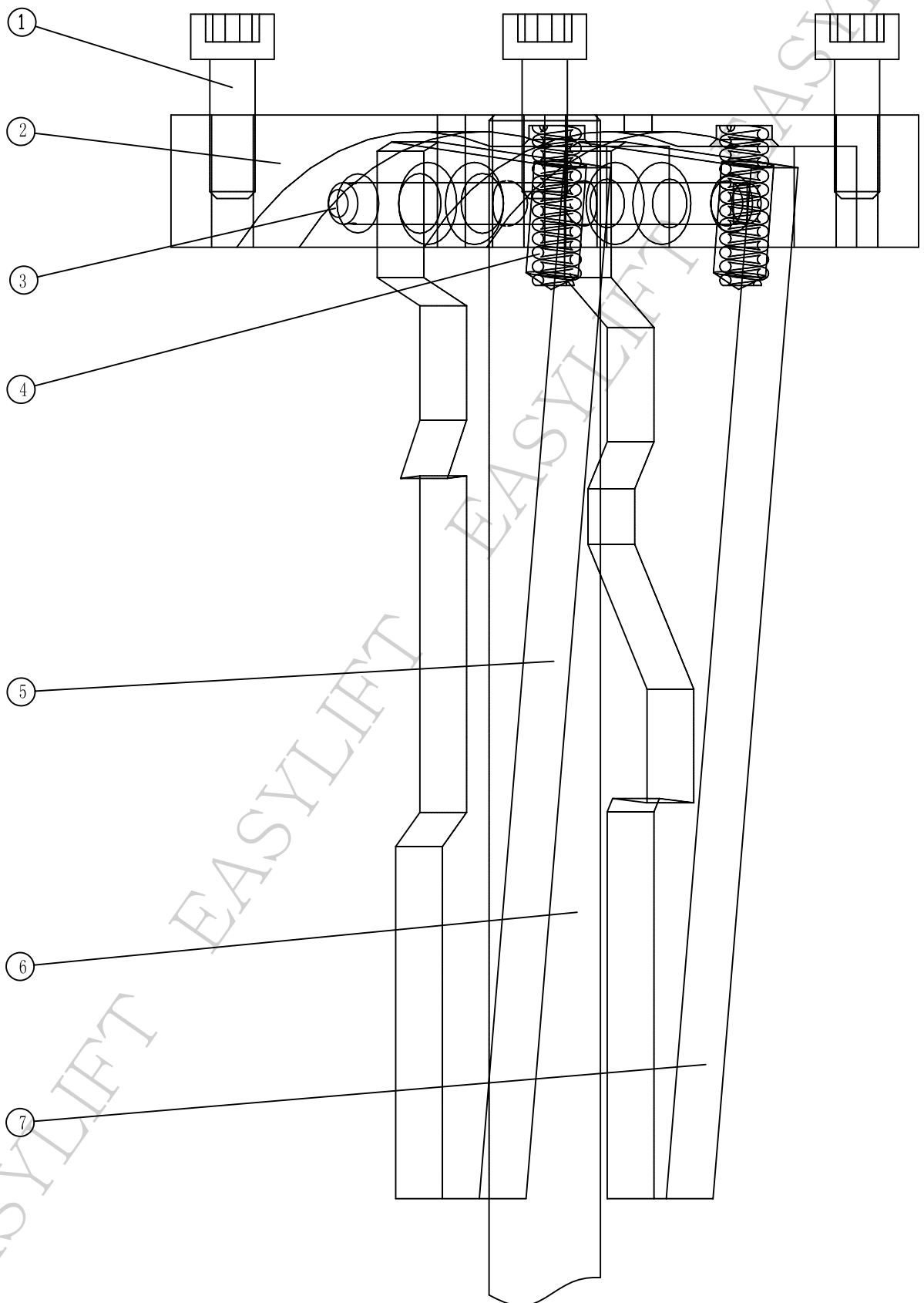
序号	零件号码	数量	零件名称
1	4403	4	内六角螺栓
2	5403	1	芯板
3	1408	1	不锈钢丝
4	6405	2	压簧
5	7406	1	棘轮板
6	5402	1	中心轴
7	7407	1	齿轮板

4EL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: 4EL 芯板组合



MODEL: 4EL 井架组合

