



汉利物料搬运机械

始创于1947年

L4F/L6F/L8F 系列油桶夹具

用户手册

请妥善保管

以备查阅



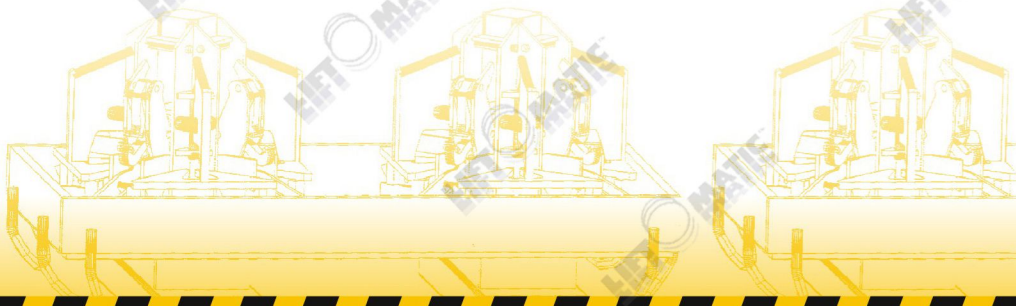
LIFTOMATIC

2018年版

L4F系列桶夹被用来在许多工业场所对各种桶进行搬运和堆码。适用于有桶沿的标准钢桶、塑料桶和纤维桶。L4F/L6F/L8F系列桶夹包括多种型号，其提升搬运能力为3600/5400/7200公斤。另外还提供叉槽快夹锁紧方案和各种备选件等修改方案，以满足用户的特殊需要。

本手册包含了使您安全适当地使用和维护L4F/L6F/L8F系列桶夹的资料。本手册应该提供给操作本设备的工作人员。在使用之前，请阅读并理解整个手册的内容，熟悉本产品。

1. 确认油桶及其内装物料的重量不大于本产品的最大额定载荷！
2. 本产品为重力式纯机械夹具，请在行驶前确认桶已被安全抓牢！
3. 在使用之前，应确认各种弹簧，销轴处在正常位置，并在各活动部位上加少许轻质机械润滑油，以保证动作安全可靠。
4. 在工作过程中，应避免使人员处在本产品的前面和在桶的下面。转弯或者颠簸的地方应该让叉车减速，谨慎使用！
5. 如有异常或动作不灵，请速与本公司或者您的经销商联系，不要随意拆卸。



1. 按照桶夹两矩形管口尺寸调整好叉车货叉的间距，并开动叉车使两货叉同时伸进矩形管口中，**然后用安全链把叉车门架横梁（安装货叉的横梁）与本桶夹连接起来。**

2. L4F/L6F/L8F系列桶夹，采用LIFTOMATIC独有的“鹦鹉嘴”夹爪机构，芯架可自动进行调整，可适应放置情况不同的桶。只要这些桶的高度差在40mm的范围之内。夹具只需要上下动作一次，就可以搬运1组在任何方向上桶的水平间距不大于110mm的4/6/8个桶。

3.在搬运桶装物资时，**司机应先将夹具起升至桶的上方并将夹具芯架对准桶的中心，慢慢落下货叉，使夹具底部和桶顶面接触，然后升起货叉，**夹爪就会自动夹紧桶的上缘。如果桶的位置稍分开，夹具的导向轮幅和顶部圆盘可自动调整工作范围，使夹爪能正常工作。如桶位置较零乱，可重复上述过程，一次先夹紧1个、2个、3个、4个桶等，然后再夹紧其它桶，一次运输。这样，不仅可提高工作效率，而且在堆码时可使桶排列整齐美观。**其中S4F桶夹还可在集装箱内等高度有限的狭小环境中进行桶的堆码和抓取堆高至二层，但必须考虑选购全自由门架的集装箱专用叉车；按标准作业形式，从桶的上部进行作业。但因其中间的刚性支撑较短，故每次作业最好抓取四个桶，否则桶将是倾斜的，在释放时无法整齐地堆码，并且搬运过程中容易掉桶。**

4. 放下桶时，使桶放稳，并将夹具落至死点，再升起货叉，夹爪就会自动放松。

5. 夹紧和放松桶时，必须保证夹具垂直起落，以防止动作不准或损坏桶。

注：L6F/L8F系列桶夹如因操作不适当，出现左右二个芯架上的夹具不同步，请将桶夹稍稍起升，并用随桶夹配备的拨杆的叉口端伸入任意芯架的十字叉臂下撬动一次，就可使二个芯架上的夹具同步，然后慢慢落下桶夹至死点，就可正常使用。



1. 在每次使用前，请检查所有的弹簧，销轴，是否处在良好的工作状态。**警告：假如零件缺损或者状态不好，请不要使用本产品，因为这将直接影响本产品的性能和造成用户的安全隐患。**

2. 本设备在顶部圆盘内设有油孔，应每10-15天加轻质润滑油一次。

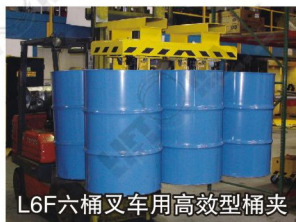
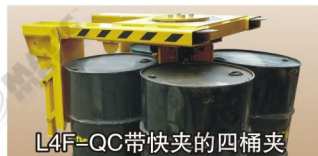
3. 经常保持夹具及各部位清洁，如有杂质污垢应清洗干净，以保证操作平稳。并应每60天加轻质润滑油一次，对鸚鵡嘴夹爪机构里面的活动部件注入轻质机油，使鸚鵡嘴夹爪机构保持良好的润滑状态，以延长桶夹使用寿命。同时不要使异物进入其中，异物可能会影响夹爪和弹簧的正常动作。**警告：不要使L4F/L6F/L8F系列桶夹长期放置在雨雪等室外环境中。**

4. 如果长期频繁使用本产品，建议每年更换一次所有的弹簧、销轴，以保证该产品有较长的使用寿命。

5. 如需任何进一步的技术支持或服务，请与武汉汉利物料搬运机械（美国LIFTOMATIC）客户服务部门联系。**免长途客户服务电话：400 6788 528 传真：(027)82326895**

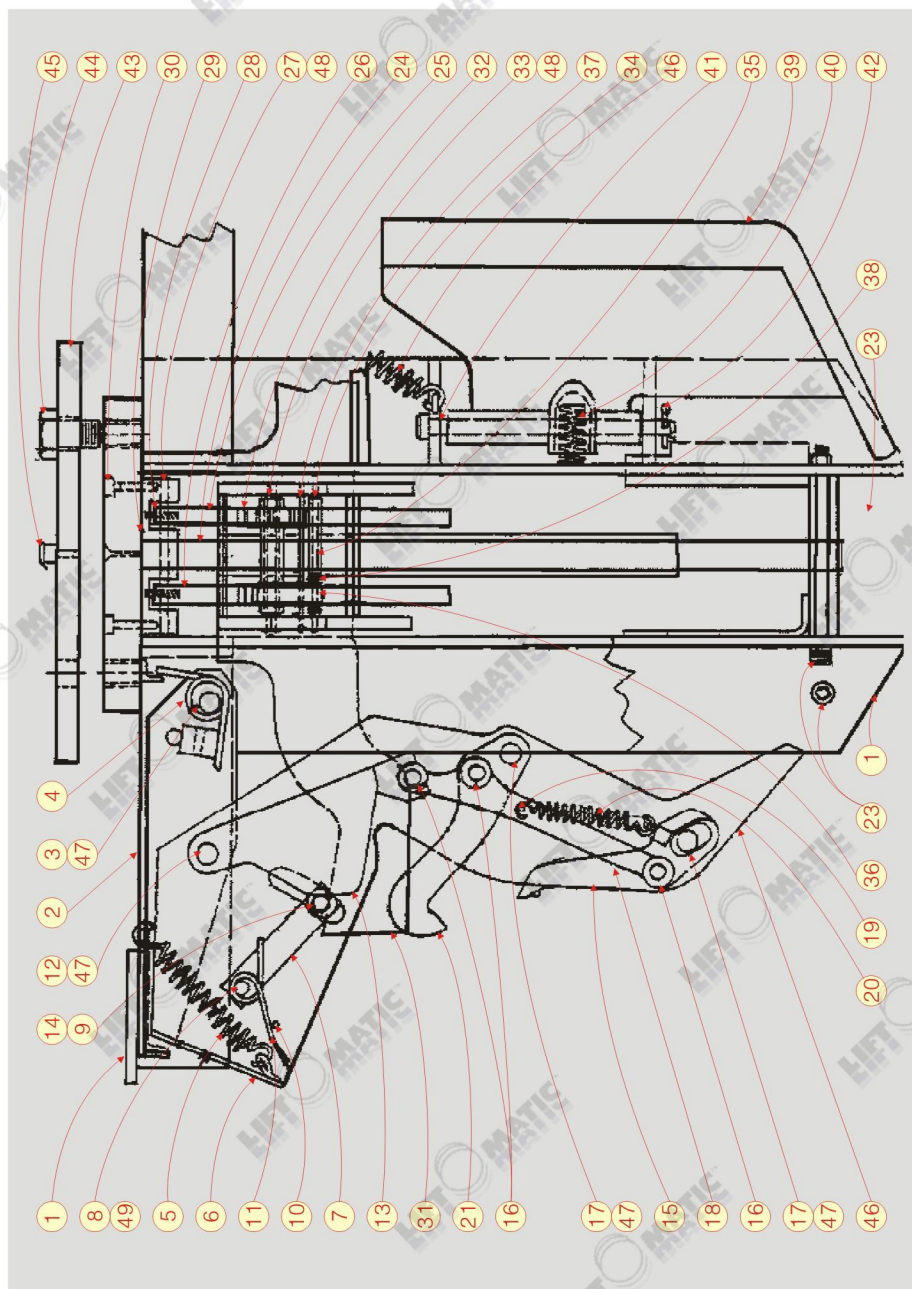
6. L4F/L6F/L8F系列油桶夹具保修一年。

型 号	长	宽	高	自 重	额定载荷	载荷中心距
L4F	965	1100	685	217	3600	635
S4F	950	1100	385	189	3600	635
L4CB	717	717	729	224	3600	
L6F	1210	960	775	352	5400	685
L8F	1770	1155	685	513	7200	685



本产品享有专利保护，不得仿制！

产品规格不断更新，恕不另行通知，有关LIFTOMATIC公司或武汉汉利产品详细资料请咨询本公司。



序 号	部 件 号	件 数				名 称
		L4F	S4F/L4FC	L6F	L8F	
1	2054	1	1/1	2	3	芯 架
2	2116	4	4/4	8	8	悬 臂
3	16035-1	4	4/4	8	8	销 轴
4	6040	4	4/4	8	8	弹 簧
5	6042	4	4/4	8	8	弹 簧
6	2122	4	4/4	8	8	爪 壳
7	19041-1	4	4/4	8	8	拨 叉
8	14038-1	4	4/4	8	8	轴 套
9	6058	4	4/4	8	8	开口销
10	6059	4	8/8	16	16	销 轴
11	6041	4	4/4	8	8	扭 簧
12	16032-1	4	4/4	8	8	销 轴
13	2121	4	4/4	8	8	拨 叉
14	14039-1	4	4/4	8	8	销 轴
15	7012	4	4/4	8	8	下 爪
16	14027	12	12/12	24	24	销 轴
17	16033-1	8	8/8	16	16	销 轴
18	7018	8	8/8	16	16	连 杆
19	14002	4	4/4	8	8	销 轴
20	6034	4	4/4	8	8	弹 簧
21	7009	4	4/4	8	8	上 爪
22	2119-1/2	1	1/1	2	3	上/下定位器
23	6112	8	4/8	16	24	螺 栓
24	16030-1	1	1/1	2	2	轴导向杆
25	7013	1	1/1	2	2	棘轮板
26	7014	1	1/1	2	2	齿轮板
27	14034-1	1	1/1	2	2	销 轴
28	6036	2	2/2	4	4	弹 簧
29	49032-1	1	1/1	2	2	芯 板
30	6105	4	4/4	8	12	螺 栓
31	2120	1	1/1	2	2	十字叉臂
32	7010	1	1/1	2	2	棘轮轴
33	14034-1	1	1/1	2	2	销 轴
34	14035	1	1/1	2	2	销 轴
35	10038	1	1/1	2	2	衬 套
36	7011	1	1/1	2	2	棘 爪
37	14041	1	1/1	2	2	销 轴
38	6038	1	1/1	2	2	扭 簧
39	2055	4	4/4	8	12	轮 辐
40	6039	16	8/16	32	48	弹 簧
41	2125-1	8	4/8	16	24	帽 销
42	6070	8	4/8	16	24	开口销
43	60018-1	1	1/1	2	3	园盖板
44	6111	4	4/4	8	12	螺 栓
45		1	1/1	2	3	加油孔
46	6024	4	4/4	8	8	弹 簧
47	6009	32	32/32	64	64	开口销
48	6010	4	4/4	8	8	开口销
49	6003	8	8/8	16	16	开口销
50	4045	1	1/1	1	2	安全链条



只有在您阅读并理解本手册中的安全须知、警告、使用和维护说明之后，才可以安装、使用或维修本产品。不这样做可能会导致人员受伤或者财产损失！



国家高新技术企业

证书编号：GR201542000003



全国外商投资
双优企业



武汉市十佳
外商投资企业



全球销量第一



全国出口量第一



中国人民解放军
总装备部
指定装备



美国核工业安全
企业设备

本用户手册包含：L4F / S4F / L4CB / L4FCB / L6F / L6FCB
L8F / L8FCB 等产品



扫描添加汉利微信号



访问汉利手机网站

www.hanli.com.cn
www.liftomatic.com
www.4006788528.com