

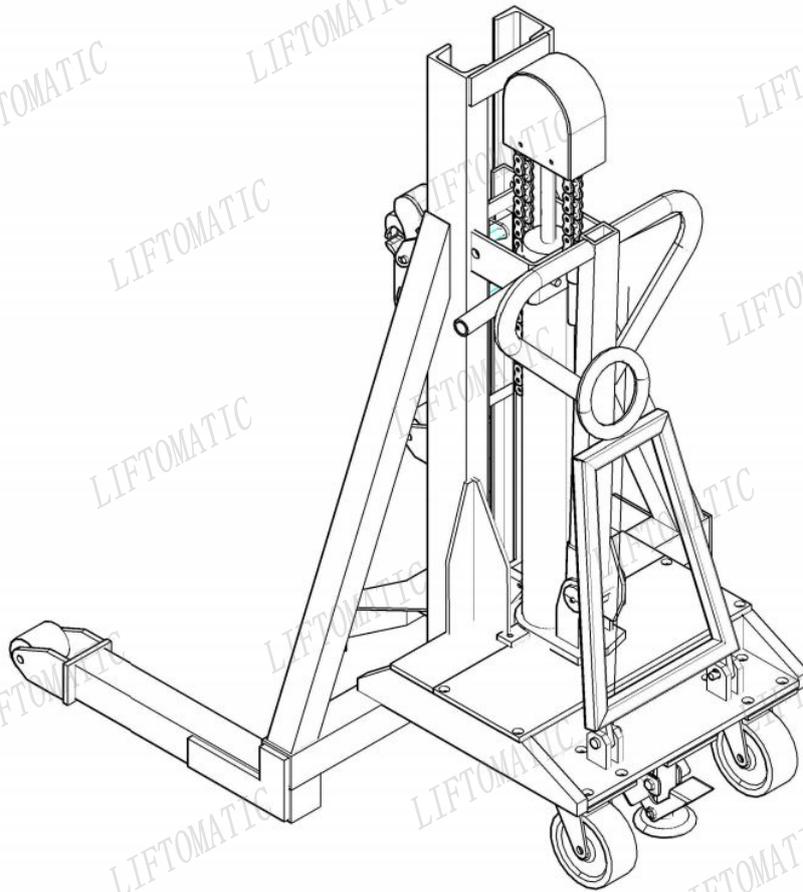


世界 500 强的选择

# ERGO-ATR 油桶液压搬运车

用户手册

(请妥善保管，以备查阅)



## 警告

操作前请仔细阅读说明书并遵守所有警告，否则可能会导致人员受伤或者财产损失。正确的操作和定期的检查对于经济使用机器并延长其使用寿命至关重要。



[www.4006788528.com](http://www.4006788528.com)



# 介绍

ERGO-ATR 油桶液压搬运车被设计用来在许多工业场所对桶进行提升和搬运。可以用来对传统木制托盘，接料托盘和台秤上面的桶进行装卸。ERGO-ATR 系列包括两种基本的型号，其提升搬运能力分别为 600 磅 (270 公斤) 和 1000 磅 (450 公斤)。另外还可以提供各种备选件和修改方案，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 ERGO-ATR 油桶液压搬运车的资料。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。

## 安全须知

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. 在移动抓有油桶的液压搬运车时，不要使桶处于最大的起升高度上。查看内活动立架是否落下，只要使桶与地面保留必要的间隙即可。
3. 在工作过程中，应不要使手和脚处在本产品前面的 U 形区域内或者在桶的下面。
4. 不要在坡度超过 8 度的倾斜地面上使用本产品。假如您对这一要求不清楚，请向您的上级主管咨询。（美国工业安全标准）
5. 在工作过程中，应使手或者其它物体不要靠近提升链条，夹头或活动立架。
6. 在起升之前，应确认两个链条定位器的紧固件是否紧固。
7. 在没有将内活动立架与外固定立架锁紧在一起的情况下，一定不要将本产品水平放置。

# 使用说明

ERGO-ATR 搬运车采用 Liftomatic 公司享有专利保护的鸚鵡嘴式™的夹爪机构。在提升或降落夹头时，夹爪会自动抓紧或者释放油桶。

ERGO-ATR 搬运车被设计用来搬运不同高度的各种有边的桶。夹头用销轴安装在内活动立架上。在内活动立架上面有三个调节孔。夹头的高度可以根据油桶的高度通过这三个调节孔进行调整。本产品出厂时设定用来搬运 35 英寸(890 毫米)高的标准 55 加仑的油桶。

1. 移去所有用来运输的包装材料，将附件地锁安装在 14 的位置上，确保安装牢固和可靠。为了减少运输的体积，活动前支腿被拆开。要调整到 1000 磅的承载能力，将销轴从安装孔中抽出。将活动支腿装入，直到支腿上面的第二个孔与底座上面的安装孔对齐。将销轴插入，并用开口销加以紧固。没有活动支腿，现在的液压缸也无需放气。

2. 要提升油桶，只需将搬运车推向油桶，直到夹头接触到桶壁。在提升油桶之前，踏下地锁将搬运车固定在这个位置上。通过踩位于本产品右后侧的液压缸脚踏，将夹头提起。在提升夹头的过程中，夹爪会自动抓住油桶的上边。进一步踩动脚踏，油桶将被提起。警告：不要试图使本产品超载，超过其额定负荷，或者将油桶提升，超过其最大提升高度。

3. 要运输油桶，假如地锁被踩下，首先应将地锁打开。调节油桶的高度，使之大约高出地面 2—3 英寸(50 毫米—75 毫米)。警告：一定不要在油桶处于最大提升高度时移动油桶。然后将搬运车推拉到需要的地方。警告：在没有蹬下地锁时，一定不要使抓有油桶的搬运车停在倾斜的地面上。如果这样做，可能会导致搬运车自行滚动，而导致财产损失或人员受伤。警告：一定不要在坡度超过 8 度的倾斜地面上操作本搬运车。

4. 要从托盘上面抓取油桶，推动 ERGO-ATR 搬运车，并从托盘的一个角靠近油桶，直到夹头接触到桶壁。然后按第 2 步操作。

5. 要落下油桶，扳动扳机向上即可。在油桶落在地面或者托盘上面的时候，夹爪将自动松开。只需要将搬运车从油桶边拉开即可。警告：一定不要用力扣动扳机。这样可能会使油桶下落过快，而损坏油桶。

6. 如要将夹头调整到不同的调节孔中，只需要将内活动支架提起，这样三个调节孔全部在外固定立架之上。用一个手抓住夹头，然后用另一个手将 L 型的调节

销拉出。将夹头上下滑动到需要的高度，然后将调节销插回。

7. 如需使用外部设备拖动搬运车，请将搬运车后部的拖架放置合适位置，并确保外部设备的拖钩和托架前端的圆环勾连接稳固，拉动即可。

**警告：**本产品主要用于桶装物资上下托盘和磅秤，以及短距离的搬运工作；本设备的聚氨酯车轮不适宜长距离拖行。加装拖架后，使用机动车辆拖行时，要保证连接安全稳定，并注意观察和采用慢速拖行，以免设备车轮快速磨损或损坏，造成安全事故。

## 维护说明

1. 在每次使用前，请检查所有的弹簧，销轴，脚轮，提升链条及其定位器是否处在良好的工作状态，液压缸工作正常，没有漏油。警告：假如零件缺损或者状态不好，请不要使用本搬运车，因为这将直接影响本产品的性能。

2. 每月用黄油透过加油嘴对脚轮和链轮进行润滑。对夹爪机构里面的活动部件注入轻质机油，以保证操作平稳。建议使夹爪机构保持良好的润滑状态，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 ERGO-ATR 搬运车长期放置在雨雪等室外环境中。

3. 如果长期频繁使用本产品，建议一年一次更换所有的弹簧，液压油以及液压缸的密封部件，以保证该产品有较长的使用寿命。

4. 如需任何进一步的技术支持，请与 Liftomatic 物料搬运公司客户服务部门联系。电话：(027)82327815 传真：(027)82326895

### ERGO-ATR 油桶液压搬运车产品规格

- |            |              |              |
|------------|--------------|--------------|
| • 长：850mm  | • 宽：927mm    | • 高：1219mm   |
| • 自重：164kg | • 额定载荷：450kg | • 提升高度：410mm |

**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，有关本公司或公司产品的详细资料请咨询本公司。