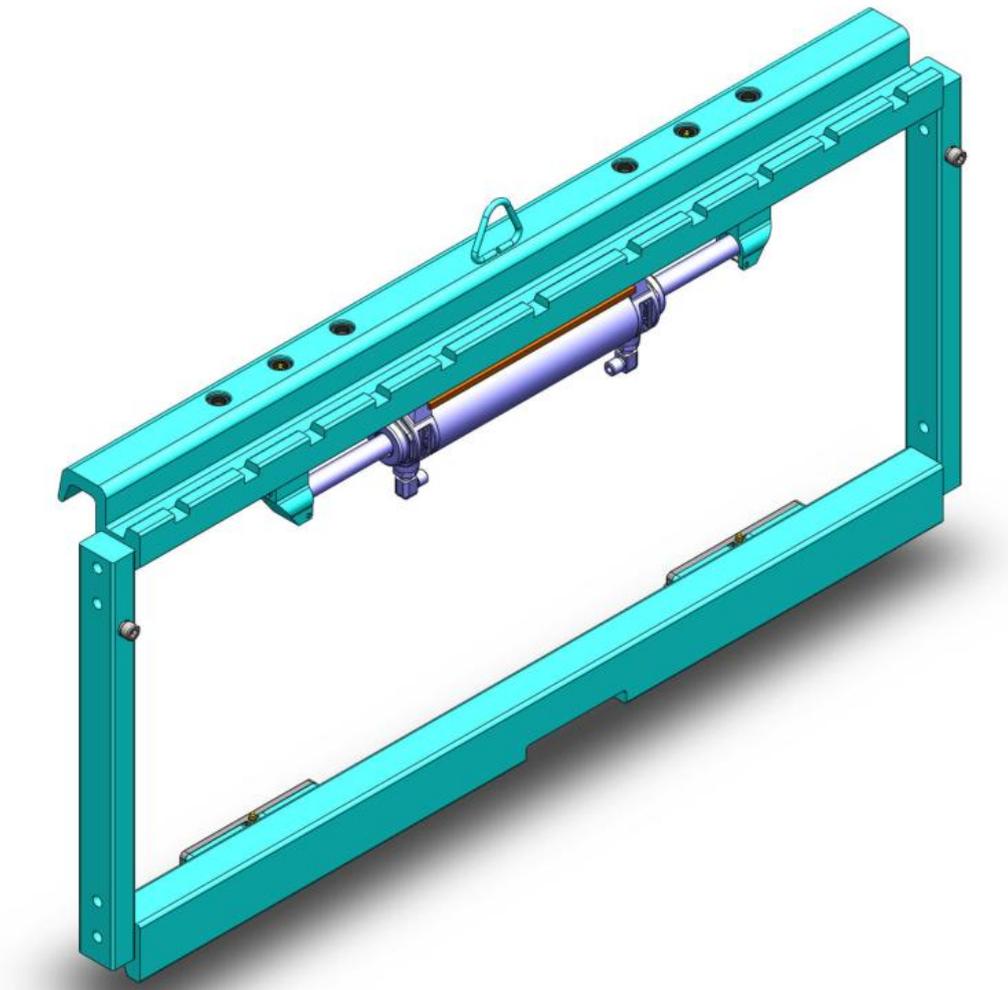




联动属具 叉车好帮手



安庆联动属具股份有限公司

地址：中国安徽省安庆市开发区高新区方兴路 16 号

电话：0086-556-5228123/5345375

1	使用说明	2
2	日常维护保养	3
3	特殊维护保养	4
3.1	拆卸侧移器	4
3.2	更换滑块	4
3.3	拆卸油缸	4
4	故障排除	5
4.1	不侧移	5
4.2	侧移动作缓慢	5
4.3	侧移动作不规范	5
5	分解图及零件目录	6

1 使用说明

载荷及载荷中心距均不得大于侧移器标签上所标定的范围，当载荷中心距大于额定载荷中心距时，实际承载能力将有所下降；在叉车停止工作以后，必须对侧移器的液压回路进行泄压，以便随后可以对其作一些必要的维护保养工作。

下列操作属违章操作，必须禁止：

- ☆ 用单个货叉承载货物；
- ☆ 通过推动侧移器来移动货物；
- ☆ 叉车转向时侧移器处于侧移状态；
- ☆ 载荷不稳定；
- ☆ 侧移器工作区内有人或障碍物；
- ☆ 侧移器或货叉上携带人员；
- ☆ 侧移器出现故障时，未经排除仍使用；
- ☆ 安装时未将定位止动销正确地卡入货叉架上横梁的中心槽内；
- ☆ 在侧移器上搭电焊接；
- ☆ 将侧移器使用于不当场合。

2 日常维护保养

1) 侧移器安装在叉车上正常使用

- ◇ 每使用 100 个小时必须检查胶管接头、下挂钩固定螺栓是否松动；下挂钩和下横梁的间隙是否符合要求，如间隙超过规定值，必须重新调整或更换滑块。
- ◇ 每使用 500 小时必须给上、下滑块加注润滑脂。
- ◇ 每使用 1000 小时必须检查上、下滑块的磨损情况，如上滑块厚度小于 3mm 必须更换，下滑块厚度小于 5mm 则必须更换。

2) 侧移器长时间不使用时，应拆下并清理干净，然后再放入仓库进行存储。具体应做到以下几点：

- ◇ 对所有要求润滑的部件进行润滑并添加润滑脂；
- ◇ 对所有可能受到腐蚀的部件进行防腐处理或涂上防腐脂；
- ◇ 使侧移器免受天气的影响，将侧移器放置在室内或盖上雨布；
- ◇ 若有可能，请在存放过程中定期对侧移器的液压功能进行检查。

3) 高空出故障处理：使叉车门架下降至货叉接触地面，将侧移器从门架拆下，再进行维修，废液压油处理应符合当地法律法规。

3 特殊维护保养

3.1 拆卸侧移器

3.1.1 松开下横梁下方靠近中心位置的货叉止动螺钉。

3.1.2 拆卸货叉。

3.1.3 拆卸胶管。

在进行涉及到液压元件的任何操作之前，都应该先停止叉车的工作，然后再通过操作左右侧移控制杆对液压回路先泄压。

▲ 警告

有油压时，切勿拆卸受压的部件或油管。

3.1.4 卸下侧移器下钩上的锁紧螺栓，松开下钩。

3.1.5 用载重量最小为 450Kg 起重机吊卸侧移器。

3.2 更换滑块

3.2.1 更换滑块时，必须保证将滑块定位凸台完全卡在侧移器定位孔内。

3.2.2 建议使用高品质的润滑脂（推荐使用壳牌 EP2 润滑脂）。

3.3 拆卸油缸

3.3.1 松开油缸端盖上的弹性圆柱销，卸下油缸。

3.3.2 LC15-30 侧移器油缸拆卸时，用带有软衬垫的台虎钳夹住缸筒，用管钳夹住缸盖逆时针旋转，取出矩形弹簧，小心地拆下缸盖以检测、更换密封件。

▲ 注意

请勿用钝器工具将油缸盖和活塞表面磨花。

更换密封件时注意密封圈的方向。

3.3.3 重新安装油缸时，将上述的操作步骤反过来操作一遍。

4 故障排除

4.1 不侧移

4.1.1 检查液压系统的压力和流量是否达到要求。

4.1.2 检查结构件是否变形，如已变形，须消除变形或更换结构件。

4.1.3 检查下挂钩与货叉架下横梁之间的间隙是否符合要求，如间隙过大，重新调整使之符合要求。

4.1.4 检查液压回路和油缸是否存在泄漏并更换相应的元件。

4.2 侧移动作缓慢

除按不侧移情况检查外，还须作如下检查：

4.2.1 检查节流片是否堵塞，必要时可适当扩大节流孔；

4.2.2 检查上、下滑块的磨损情况。

4.3 侧移动作不规范

4.3.1 检查液压回路内是否渗入空气。

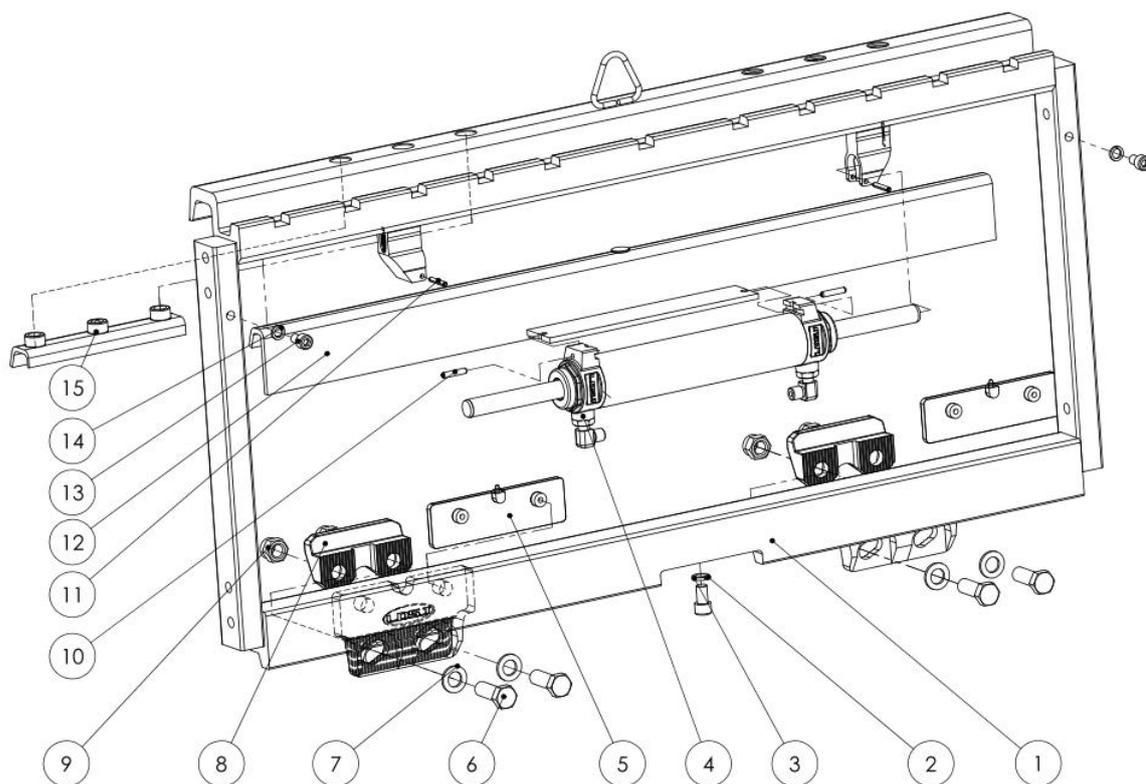
4.3.2 检查上、下滑块的磨损情况。

5 分解图及零件目录

▲ 注意:

不同型号属具的下述零件具有不同的零件号，本零件目录所列零件号仅供参考。如需订购配件，请事先记录下属具铭牌上的属具型号、编号等信息后，联系安庆联动属具股份有限公司。

LC15KA、LC20KA、LC30KA 侧移器爆炸图



序号	LC15KA 侧移器零件目录		LG20KA 侧移器零件目录		LC30KA 侧移器零件目录	
	代号	数量	代号	数量	代号	数量
1	F1W16-90201	1	F2V56-90201	1	F2Y26-90201	1
2	B5050-00012	1	B5050-00012	1	B5050-00012	1
3	B8032-12020	1	B8032-12020	1	B8032-12020	1
4	LC20-00-ZT	1	LC20-00-ZT	1	LC30-00-ZT	1
5	F2E16-90401	2	F2E16-90401	2	F2E16-90401	2
6	B0332-16045	4	B0332-16045	4	B0332-16045	4
7	B5310-00016	4	B5310-00016	4	B5310-00016	4
8	GC20-04-01	2	GC20-04-01	2	GC45-00-05	2
9	GC45-00-06	4	GC45-00-06	4	GC45-00-06	4
10	B3352-06040	2	B3352-06040	2	B3352-06040	2
11	B3352-05032	2	B3352-05032	2	B3352-05032	2
12	LC15-04-00	1	LC20-04-00	1	LC30-04-00	1
13	B8032-10016	2	B8032-10016	2	B8032-10016	2
14	\	\	\	\	\	\
15	F2G16-90501	2	F2G16-90501	2	F2E16-90501	2