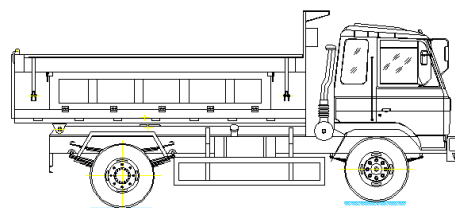


自卸垃圾车使用说明书

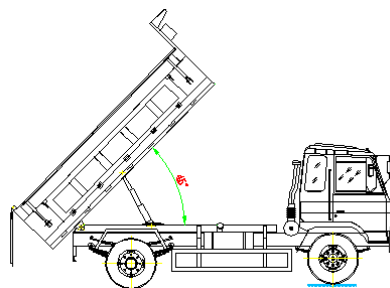
一、自卸式垃圾运输车结构简介及简图

1. 车厢：程力自卸式垃圾车车厢采用 16 号低合金槽钢与钢板焊接而成，用 8 组连接板与汽车大梁连成一体并顶部带有液压开启顶盖，设计美观，结构合理，装卸方便（如图一），主要作用于垃圾转运。

图一：

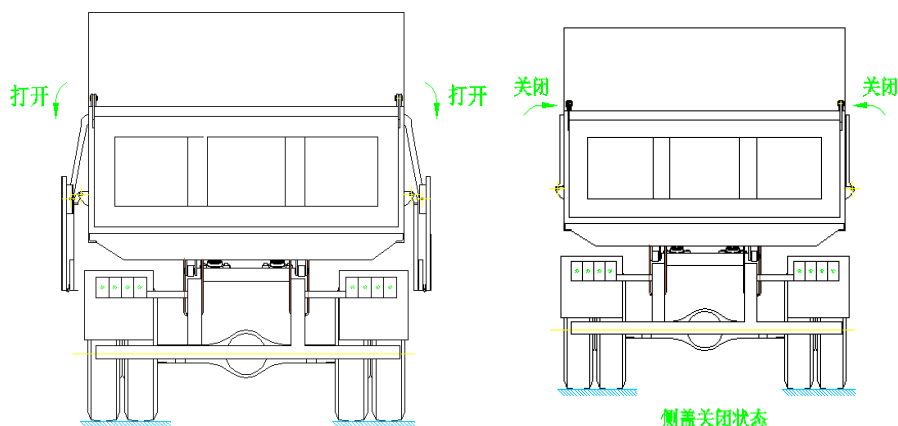


图二：



2. 装卸料机构：程力自卸式垃圾车系用箱卸料，由两支油缸直接举升车厢进行卸料，箱底与地面夹角不小于 45 度，以确保垃圾自行下卸（如图二）；自卸式垃圾车的进料是打开顶部液压盖，从顶部进料。在进料完成后，关闭顶部液压盖，以防止垃圾及味道的四溢（如图三）。

图三：



二、维护保养

1. 汽车车底盘和发动机部分的使用与保养按底盘车使用说明书的规定进行。
2. 新车在磨合阶段，行驶里程在 1500-2500Km，和举箱卸料 900 次以内，装载量以额定载质量的 70% 进行，卸料时发动机不得猛轰油门。
3. 在油缸工作 300 次以后，应更换工作油。拧开液压油箱放油螺塞，放完旧油后，重新拧紧放油螺塞，再从上部加油孔注入新机油，然后启动发动机，逐级加大行程，试运行各油缸动作两次，确认工作可靠即可。
4. 高压油管每两年定期更换。在使用过程中发现有龟裂，损坏，肩部膨胀等现象时，应及时更换。
5. 经常检查液压系统漏油情况。并及时维修和更换油封。
6. 润滑采用汽车通用锂基润滑脂（GB5671-85），可用油枪从油咀中打入，直至间隙中挤出为止。

7. 每天作业结束后清洗整车及车箱表面。经常检查液压油存量，定期给各运动部位加注润滑油、各导轨表面涂抹润滑油。
8. 定期检查并调教齿轮油泵工作压力；检查滤油器滤芯，清除表面杂质或更换滤芯；定期更换液压油。

三、 注意事项

1. 液压系统操作时如发现运动异常，应立即停止工作，分析原因，排除故障。切勿强制施压作业。
2. 无论是啮和是脱开取力器，都必须踏下离合器踏板；取力器和多路换向阀处于工作状态时，垃圾不得进入行驶状态。
3. 液压系统的调压装置为多路换向阀上的调压螺栓，该螺栓经校压调定并紧锁后，使用中不得随意调动。用户不允许随便调整油压。
4. 车箱负载时，不允许快速降落，应通过操纵换向阀来控制其缓慢下降。
5. 因换油、清洗、检修而举升画箱时，必须支好车箱撑杆，防止车箱突然下降而发生意外。
6. 举箱卸料时，应选择平坦坚实的地面停车倾卸，车箱应随着物料的排出徐徐升起，以免车辆倾翻或车头抬起。
7. 洗车时不得将水冲入液压油箱内。经常检查液压油面高度，液压油不足时要及时加注，全部油路接头不得漏油。
8. 检修时应防止碰撞，避免零件损伤、变形及划痕等装配零件时必须清洗干净。

四、 液压系统故障判断与处理

液压机构工作不正常时。应首先检查取力器是否正确啮合，油箱内液压油是否充足，吸油管球阀是否完全开启。

1. 液压机构无动作，按下列步骤依次检查。
 - A、 液压油箱内油量是否充足。不足时应加注液压油；
 - B、 观察油箱到油泵的进油管是否因老倾是产生轰油吸瘪现象。如有此现象则应更换进油管；
 - C、 检查是否齿轮油泵失效。装个压力表，拧动调压螺栓，观察表压是否达到规定值；
 - D、 如调压螺栓全部拧入后还是达不到规定油压，则是齿轮油泵失效，须更换齿轮油泵；
 - E、 如齿轮油泵工作正常，则是多路换向阀阀芯堵塞。应拆下阀芯，清楚杂质，重新装入后使用。
2. 机构有动作但无力
检查齿轮油泵是否失效，系统压力是否达到规定值。
3. 液压机构动作变慢
检查齿轮油泵是否失效，吸油滤油器、回油滤油器芯是否堵塞。

五、 售后服务

- 1、 当您需要咨询或维修时，请与我厂售后服务部联系，并将购车凭证妥善保管，以确认该车在保修期内。
- 2、 底盘车的售后服务工作由底盘车厂家负责；本厂仅对车辆的专用改装部分实行“三包”，在使用过程中，无论何时何地出现故障或问题，请来电、来函联系，我们将及时给予处理，在接到信息 24 小时内给予明确答复。
- 3、 新车应按规定进行走合保养，方可享受“三包”

(1) 三包内容及期限:

a、车辆自购车之日起(以购车发票为准)一年和行驶里程 3000 公里以内(两个条件需同时具备)可享受“三包”;

b、车辆自售出之日起十日内整车实行全包(以售后服务卡所填写的日期为准),即所有零部件因制造质量造成零部件损坏或不能满足整机使用性能要求的,我厂实行“三包”;

c、“三包”期内确因质量原因造成故障,我公司实行包修;

d、“三包”期内总成件出现质量问题,经公司和配套单位及维修服务网点点连续两次以上修理(指同一故障)仍达不到技术性能而无法使用,该总成或部件予以更换。

(2) 以下各项不属于“三包”范围:

a、不按本车规定,未进行强制性走合期保养的车辆;

b、非正常使用和自行改变车辆结构所造成故障的车辆;

c、交通肇事车辆(含无证驾驶、违章肇事车辆);

d、未经公司同意,自行拆装或调整不当造成故障的车辆;

e、未经公司同意擅自将总成或部件拆卸成零件,且无法辨认产地和无法确认责任及原因分析的车辆;

f、未经公司同意或鉴定自行处理的事故车辆;

g、因调整不当或未进行检查调整而使用造成故障的车辆;

h、低值易耗、易损件(如电器、玻璃、橡胶、塑料制品件等);各类标件、轴承。

4、不属于“三包”范围的车辆,我公司本着对用户负责,提供方便给予维修服务,但应适当收取费用。

5、您对本厂该产品或其他产品的合理化建议,请向我售后服务部提出,以便本厂及时采纳,本厂全体员工向您表示最诚挚的谢意!

六、 随车工具、附件及技术要求

1. 自卸式垃圾车合格证;

2. 自卸式垃圾车使用说明书;

3. 底盘合格证;

4. 底盘说明书;

5. 随车工具。

更多说明书请进入www.cnzqzd.com资料下载中心