

## 草薹剪草车的使用安全注意事项

### 培训

- 安全说明非常重要。请仔细阅读本手册和所有的安全规程。
- 了解机器的控制部件及如何在紧急情况下快速停下主机、发动机和附件。
- 未经正确培训不得操作本机。只有充分了解本机、拖挂件和控制部件的安全规程，才能操作本机。
- 不得让小孩或不合格的人员操作本机。

### 准备

- 工作时应穿着粗底坚固的工作靴以及紧身的长袖工作服，避免被主机运转部件缠住。不许打赤脚，穿凉鞋或者轻便旅游鞋操作机器；
- 本机器在操作员的耳旁有超过 85 分贝的噪音，长期处于高噪音环境能损害听力，在操作机器时戴上合适的耳罩或其他防护设备以减少噪音危害；
- 附件要正确安装、调试并状况良好；
- 驱动系弹簧辅助的卡圈能自如滑动，又能紧密地卡在主机 PTO 刻槽上；；
- 操作机器前检查刹车，必要时调整或维修；
- 操作机器前检查安全互锁开关均起作用，详细见操作章节内容；
- 清除附件和主机上的碎屑，以免起火；
- 所有安全护罩必须状况良好安装正确。
- 必须安装排草护罩或全套负压吸草装置；
- 警示标签必须正确粘贴，没有破损；
- 根据各种附件装配合适的配重（参见推荐配重表）；
- 操作前清除工作区域内的石块、树枝与其他能被刀盘抛出产生伤害的异物；
- 仔细检查工作区域状况，根据工作区域的状况选择合适的附件进行安全的工作；
- 低垂的树枝或相似障碍物或伤害操作员或影响剪草工作，在工作之前，确定是清除或避开这些障碍物；
- 除操作员之外，在任何情况下，主机与附件上不允许搭载乘客；
- 只在白天或光照充足的条件下操作机器；

### 加油安全规程

- 在特定情况下，燃油是极端易燃、易爆的，燃油着火或爆炸能引起人员伤亡或其他财产损失；
- 当发动机处于冷机时，在空旷的室外添加燃料，立刻擦除检出的燃料；
- 不要将油箱添加过满，将燃料添加到距离油箱颈部以下6到13毫米，让燃油箱有允许燃料膨胀的空间；
- 在添加燃油时不要吸烟，松开油箱盖或在油箱放气时，可能因为明火或火花点燃油箱的废气；
- 只使用从正规商店购买的符合安全标准的容器存放燃料，存放到儿童接触不到的地方，不要使用超过30天的燃料；
- 将燃油箱放到可靠接地的地方，添加燃料前远离其他车辆；
- 不要在任何车辆上给燃油容器添加燃料，可能因为铺有地毯等绝缘物质，使静电积累产生火花引燃容器内的燃料而产生爆炸或火灾；
- 在实际操作中，将设备从卡车或拖车上卸载到地面上以后，再给设备添加燃料；
- 如果不允许卸下机器到地面，使用手提式的容器给在卡车或拖车上设备添加燃料，不能使用自动加油枪添加燃料；
- 如果必须使用自动加油枪添加燃料，请保持油枪嘴一直接触到燃料箱的边缘，直到加满燃料为止；
- 在添加燃料时，不要使用手提电话或其他手提式的电子设备；



# 绿友机械集团股份有限公司

## 操作安全规程

- 操作机器前请先阅读本手册的“操作”章节；
- 防滚翻杠没有被安装时不要操作机器；
- 操作机器时不能拆除挡板；
- 操作时旁观者不要接近机器；
- 小孩或宠物必须在安全的距离之外，不要将主机的排草口对向人群；
- 起动发动机时要坐在座椅上，并分离动力输出，将方向杆放在空档位置；
- 发动机转动时，手脚切勿放在刀盘下面。切勿靠近主机或附件的转动部件；
- 操作机器时，佩戴适当的保护听力的装备；
- 在机器操作时，不要被任何有牵引力的设备牵引前进；
- 尽量不要倒车，倒车时必须观察车后情况；
- 拆卸或调试时必须关掉发动机；
- 如果主机配有防滚翻杠，操作人员必须系上座椅安全带；
- 如果主机配有可折叠的防滚翻杠时，当防滚翻杠起作用时，操作人员必须系上座椅安全带；
- 当防滚翻杠必须降下来时（如安装附件或装卸时），操作时不要使用座椅安全带；
- 不要突然前后推拉方向控制杆，以免控制失灵或设备损坏；
- 不要在陡坡上操作。
- 不要在斜坡上突然停车、起动或转向。
- 在山坡上、粗糙不平的地面上或沟渠、栅栏周围行驶或剪草时，动作要轻柔，保持最低速度。
- 在斜坡上或急转弯的地方要减慢速度，以免失控。斜坡上转弯要非常小心。
- 小心行驶区域内的洞穴、石块、树根和其他隐藏的障碍物。不要在悬崖边上行驶或剪草。
- 打到障碍物时立即停下主机，然后关掉发动机拔出钥匙，分离附件，检查附件和主机有无损坏。损坏修复后才能重新开机。
- 在进行拆卸、调试、卸下集草袋或分开附件之前，必须停止动力输出、关掉发动机、拔出钥匙、等到所有转动部件停止转动。
- 禁止在 PTO 转动时移动附件。
- 在人行道附近操作时要注意交通安全。
- 本机不能在公路上行驶，本机不是消遣娱乐的设备。
- 本机没有拖钩，不得用来运输重物；
- 离开主机时要采取以下安全预防措施：停止 PTO、放低附件、操纵杆放在空档、起用驻车刹车、关掉发动机、拔出点火钥匙。
- 不带附件时要慢速行驶。禁止载人。
- 不要在密闭的空间内运行机器，发动机的废气中含有无色、无臭的剧毒的一氧化碳气体；

## 养护安全规程

- 在进行维护之前将机器停放在一个水平地面上，关闭发动机、分离离合器、拉好驻车制动并拔出钥匙；
- 在进行发动机或其他电气系统进行维护时，必须将电瓶的负极（-）分离后在进行维护操作；
- 不要在没有被安全支撑的机器下面工作，不要依赖机械的或液压的千斤顶来支撑机器，必需使用安全的支撑器械支撑机器；
- 由于自然损坏、扭结、老化与日晒等原因会导致液压油管破裂，经常检查液压油管，更换损坏的液压油管；
- 高压下的液压油泄露能够穿透皮肤引起伤害，为避免危险，在分离附件或液压油管之前先泄压，在操作之前拧紧所有液压管路。如果发生意外，请立即就医；被注入皮肤的液压油必须在几个小时内被排出体外，否则可能会引起组织坏死；
- 使用一个厚纸板检查泄露，避免手或身体接触到高压的液体；



# 绿友机械集团股份有限公司

- 如果必须在相对封闭的室内运转机器，使用延长管路将废气引出室外，如果找不到延长管，在打开的窗户附近运转机器，在进入该区域时应充分通风；
- 保养产生的废物，如废机油、废弃燃料、废弃冷冻剂和废弃蓄电池会严重破坏环境，恰当的处理这些废弃物；
- 不可尝试断开或者改变安全互锁电路的任何部分；
- 清除发动机上的碎草、树叶或多余的黄油，避免引起火灾或造成发动机过热。
- 不得改动发动机的调速机构，避免飞车。
- 主机和附件要运行良好，安全设备要全部到位。
- 定期检查螺栓、螺母和螺钉。检查所有的开尾销是否正确安装以保证主机安全运行。
- 经常检查刹车，按照要求调整或维修；

## 存放安全规程

- 不能把机器存放在燃油蒸汽能够到达的煤气灶、炉具、热水器等有明火的室内；存放前要冷却发动机；
- 如果机器储存 30 天或更长的时间，必须在燃油箱内加入燃油添加剂，防止燃料结胶或失效，把添加剂添加到机器的燃油箱或储存燃料的容器内时，请按照添加剂说明添加合适的计量；再加入添加剂后至少让发动机运转 10 分钟时间；
- 放出的燃油时在通风良好的区域进行并将燃油放在安全的容器里，远离明火。
- 如果必须在相对封闭的室内运转机器，应使该区域充分通风，发动机的废气中含有无色、无臭的剧毒一氧化碳气体；
- 拆下附件，清除附件和主机上的碎屑。
- 打磨掉漆的地方并重新上漆防止生锈。彻底润滑避免存放期间受潮。

## 请注意：

**本安全指南是通用指南，请在实际使用过程中如遇到与所购买设备随机的说明书有所不同，请务必以随机说明书的相关描述为准！**