

ICS 65.060.70
B 95

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY 1201—2008
代替 LY 1201—1997

后步进式草坪割草机 使用安全规程

Walk-behind power lawn mower—Safety code for practice

2008-09-03 发布

2008-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准是对 LY 1201—1997《草坪割草机 安全规程》的修订。

本标准与 LY 1201—1997 相比主要变化如下：

- 1) 将标准名称由原来的“草坪割草机 安全规程”改为“后步进式草坪割草机 使用安全规程”，以避免与 LY 1202.5 的标准名称混淆；
- 2) 在标准范围中明确规定：“本标准规定了以汽油机为动力的后步进式草坪割草机在使用时的一般性安全要求、准备工作安全要求、操作安全要求和保养与贮存安全要求”；
- 3) 删除了原 2.1.4、2.3.1 和 2.3.21 的内容；
- 4) 增加了 2.2 的内容；
- 5) 修改并整合了原 2.1.2、2.1.3、2.2.3、2.3.10、2.3.19、2.3.20 和 2.4.5 的内容。

本标准自实施之日起代替 LY 1201—1997。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：辽宁省林业厅信息中心。

本标准参加起草单位：辽宁省林业技术推广站、辽宁省植物保护站、哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人：高明楣、何莉莉、王珊珊、杨雪峰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——LY 1201—1997。

后步进式草坪割草机 使用安全规程

1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的后步进式草坪割草机在使用时的一般性安全要求、准备工作安全要求、操作安全要求和保养与贮存安全要求。

本标准适用于以汽油机为动力的后步进式草坪割草机。

2 一般性安全要求

- 2.1 仔细阅读使用说明书,熟悉机器的性能和操作方法。
- 2.2 未成年人及老年人、病残体弱的人,酒后或服用兴奋剂、麻醉剂等不适合操作的人群,不允许操作。

3 准备工作安全要求

- 3.1 割草时应穿具有保护作用的鞋。
- 3.2 彻底检查作业场地并清除所有的石块等易击打飞起伤人的异物。
- 3.3 备用燃油应放在专用容器内。
- 3.4 加注燃油时,应禁止吸烟,避免明火。
- 3.5 更换有缺陷的零部件。
- 3.6 每次使用前都应检查制动器上面的摩擦片是否牢固、刹车和油门拉索的长度是否合适。

4 操作安全要求

- 4.1 只能在光线充足的条件下作业。
- 4.2 有人站在排草口前时不得起动发动机。
- 4.3 应尽量避免在倾斜的草坪上起动割草机,如必须倾斜起动时,只能抬起远离操作者那侧的割草机,并且不得使割草机倾斜到超过实际需要的程度。
- 4.4 应避免在陡峭的坡地上操作割草机。
- 4.5 割草机在坡地上作业时,应横坡作业,严禁顺坡和逆坡作业。
- 4.6 在坡地上调转方向时在倒退或朝自己方向拉动割草机时,应特别当心。
- 4.7 操作时只能行走,不得跑步作业。
- 4.8 当通过不是草地的地面以及出入作业场地时,应先停机。
- 4.9 不得改变发动机的调速装置或使发动机超速运转。
- 4.10 任何人在割草机工作时,不得将手和脚靠近旋转部件。
- 4.11 应保持排草口不堵塞。
- 4.12 在发动机运转过程中不要提起和搬动割草机。
- 4.13 在下列情况时,则应停机:
 - a) 清除排草口堵塞物;
 - b) 检查和维护割草机;
 - c) 割草机出现不正常振动;
 - d) 操作者准备离开割草机;
 - e) 撞击异物后。