



中华人民共和国林业行业标准

LY 1202.5—2001
neq ISO 5395:1990

草坪割草机 安全要求

Lawn mower — Safety requirements

2001-07-24 发布

2001-12-15 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
草坪割草机 安全要求

LY 1202.5—2001

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 23 千字
2001年11月第一版 2001年11月第一次印刷
印数 1—800

*

书号: 155066·2-13864

网址 www.bzcbs.com

*

科目 587—577

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的 3.2 为推荐性条文,其余为强制性条文。

本标准非等效采用国际标准 ISO 5395:1990《动力草坪割草机、草坪拖拉机、草坪和园艺拖拉机、专业割草机及带附加装置的草坪和园艺拖拉机 定义、安全要求及试验规程》及 ISO 5395:1990/Amd. 1:1992《动力草坪割草机、草坪拖拉机、草坪和园艺拖拉机、专业割草机及带附加装置的草坪和园艺拖拉机 定义、安全要求及试验规程》补充 1,其中某些条款参照了美国国家标准 ANSI/OPEI B 71.1—1998《家用随进式和乘坐式草坪割草机安全规范》和 ANSI/OPEI B71.4—1998《商用草地维护设备安全使用规范》中有关安全方面的一般要求、安全性能指标及安全性能试验的相关内容。本标准规定了设计、制造、使用、维护等方面必须遵守的安全要求。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:南通纵横国际股份有限公司。

本标准参加起草及参加讨论单位:南京理工大学、淮阴泛亚园林机械制造有限公司、扬州市邗江维邦园林机械厂、国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人:王华坤、范元勋、宋德锋、蔡显建。

本标准首次制定。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国家标准团体(ISO 成员团体)的一个全世界范围的联合组织。制定国际标准的工作一般通过 ISO 各技术委员会进行。各成员团体如对某一技术委员会确定的主题感兴趣,有权向该委员会陈述。与 ISO 有联系的政府和非政府的国际组织,也可以参与这项工作。在电工标准化的各方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)密切合作。

由技术委员会通过的国际标准草案送交各成员团体进行投票,要通过一项国际标准至少需要 75% 的成员团体投赞成票。

国际标准 ISO 5395:1990 由 ISO/TC 23 拖拉机和农林机械技术委员会制定。

本修订版 I 废止并取代了旧版本的几个部分:ISO 5395-1:1984、ISO 5395-2:1981、ISO 5395-3:1985 及其 1986 年的补充 1 和 ISO 5395-4:1985 的所有修订版。

中华人民共和国林业行业标准

草坪割草机 安全要求

LY 1202.5—2001
neq ISO 5395:1990

Lawn mower—Safety requirements

1 范围

本标准适用于以汽(柴)油机为动力的旋刀式草坪割草机和滚刀式草坪割草机。

本标准不适用于甩刀式草坪割草机、剪刀式草坪割草机,也不适用于电动草坪割草机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

LY/T 1202.4—2001 草坪割草机 试验方法

LY/T 1570—1999 动力草坪和园林机械 控制符号和安全标志

3 基本要求

3.1 说明书要求

3.1.1 在中国销售的草坪割草机必须有中文说明书,并符合 GB 9969.1。

3.1.2 产品说明书应详细说明正确的组装程序、操作规程、调整方法、安全守则及维修、保养规则。说明书(附结构示意图)还应提示用户在进行上述工作时的注意事项,特别对一些可能产生危险后果的操纵控制,需做出醒目的警告说明。

3.1.3 说明书必须有足够的信息,使不熟悉该机器的人员,通过阅读相关内容,能完成草坪割草机各项操作(例如:启动、停机、割草、制动、调整等)。

3.1.4 防止引起人身伤害事故的警示标贴内容在说明书中应重点加以说明,并做出醒目的“危险”警示。有关警示标贴的要求见 3.3。

3.1.5 草坪割草机中的储能部件(例如:弹簧、液压增压系统等)失效或不正确拆装,在能量释放过程中可能会造成危险,说明书中应加以警告说明,并提供维护要求和正确的拆装程序。

3.1.6 对液压装置的操作、维修、保养的说明还应包括以下内容:

a) 由于液压装置在高压下造成泄漏,射出的液压油可能造成人身伤害,对此必须做出警示,并提示若液压油不幸射入皮肤,则应及时请有经验医生进行外科处理;

b) 警告操作者应将身体和手远离高压油油孔或排油口,并告之维修时应用纸或卡片寻找泄漏处;

c) 提供液压装置卸压、拆装的正确方法;

d) 警告操作者必须检查液压回路,只有在系统处于良好的工作状态下,才能启动草坪割草机。

3.1.7 说明书应注明草坪割草机主要技术参数、生产厂或供应商。

3.2 铭牌

每台草坪割草机和附加装置应有永久性铭牌,铭牌的要求如下: