

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1202.3—2001
neq ISO 5395:1990

草坪割草机 技术条件

Lawn mower—Technical requirements

2001-07-24 发布

2001-12-15 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准是对 LY/T 1202—1997《草坪割草机 技术条件》的修订。本次修订后原标准变为系列标准。

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, 其中某些条款参考了美国国家标准 ANSI/OPEI B71.1—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规范》中有关技术要求的相关内容。

本标准从实施之日起,同时代替 LY/T 1202—1997。

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。

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/TC23 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 技术条件

Lawn mower—Technical requirements

LY/T 1202.3—2001
neq ISO 5395:1990

代替 LY/T 1202—1997

1 范围

本标准规定了草坪割草机的技术要求、检验规则、标志、包装与贮运。

本标准适用于以汽(柴)油机为动力的旋刀式草坪割草机、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为本标准的条文。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 191—2000 包装储运图示标志

LY 1202.5—2001 草坪割草机 安全要求

GB/T 13264—1991 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表

GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件

JB 5135—1991 小型汽油机技术条件

LY/T 1202.4—2001 草坪割草机 试验方法

3 技术要求

3.1 一般要求

3.1.1 草坪草高度不超过 300 mm 时,机器应能正常作业。

3.1.2 产品说明书要求

a) 产品说明书需详细说明正确的组装程序、操作规程、调整方法、安全守则及保养规则;

b) 产品说明书必须对操作(控制)、运行、调整、装拆、运输、保养、保管过程中可能出现的危险及人身伤害,做出明显的警示说明;产品说明书必须对储能部件及液压装置中高压元件在能量释放时,可能引起的人身伤害做出警示;

c) 说明书中应提供下列参数:

——发动机型号、功率,kW;

——油箱容积,L;

——割草宽度,mm;

——割草高度,mm;

——刀片最高转速,r/min;

——行走速度,km/h;

——前、后轮子直径,mm;