



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1202—2010
代替 LY/T 1202.1~1202.5—2001

园林机械 以汽油机为动力的 步进式草坪割草机

Garden machinery—
Pedestrian-controlled lawnmower with a petrol engine

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准代替 LY/T 1202.1~1202.5—2001。

本标准是对 LY/T 1202.1~1202.5—2001 的修订,并将其合并为本标准。

本标准与 LY/T 1202.1~1202.5—2001 相比,变化的主要内容如下:

- 1) 标准名称由“草坪割草机”改为“园林机械 以汽油机为动力的步进式草坪割草机”;
- 2) 适用范围改为“本标准适用于以汽油机为动力的步进式草坪割草机。本标准不适用于坐骑式草坪机,不适用于悬挂乘人部件的拖乘机组,也不适用于切割部件为非金属柔线或自由定心式非金属切割器、每个切割部件的切割能力(动能)不大于 10 J 的草坪机”;
- 3) 修改了规范性引用文件;
- 4) 术语部分和安全要求部分直接引用了 GB 26509;
- 5) 提出了集草性能要求和关于集草袋最大容积测试方法;
- 6) 新增了草坪机主要零部件的技术要求,并提出了相应的测试方法;
- 7) 新增了草坪机的噪声限值的技术要求;
- 8) 新增了无线电骚扰的技术要求;
- 9) 新增了发动机排放的要求;
- 10) 修改了型号编制的具体条文,并提出了型号编制示例;
- 11) 修改了检验规则,并将产品检验分为出厂检验、型式检验和第三方检验;
- 12) 增加了“包装、运输和贮存前应放净燃油”的要求。

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:宁波大业动力机械有限公司。

本标准参加起草单位:福建三力机车有限公司、山东华盛农业药械股份有限公司、南通天一户外机械有限公司。

本标准主要起草人:徐锋、吴志强、张步明、刘清国、李宗喜、郭丽、赵忠才、刘峰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——LY/T 1202—1997;

——LY/T 1202.1~1202.5—2001。

园林机械 以汽油机为动力的 步进式草坪割草机

1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的步进式草坪割草机(以下简称草坪机)的术语和定义、型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书及包装、运输和贮存。

本标准适用于以汽油机为动力的步进式草坪割草机。

本标准不适用于坐骑式草坪机,不适用于悬挂乘人部件的拖乘机组,也不适用于切割部件为非金属柔线或自由定心式非金属切割器、每个切割部件的切割能力(动能)不大于 10 J 的草坪机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 3098.13 紧固件机械性能 螺栓与螺钉的扭矩试验和破坏扭矩公称直径 1~10 mm (GB/T 3098.13—1996,idt ISO 898-7:1992)

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺机械 使用说明书编写规则(GB/T 9480—2001,eqv ISO 3600:1996)

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺机械 安全标志和危险图形 总则(GB 10396—2006,ISO 11684:1995,MOD)

GB/T 13264 不合格品率的小批计数抽样检验程序及抽样表

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 14023 车辆、船和由内燃机驱动的装置 无线电骚扰特性 限值和测量方法(GB 14023—2006,CISPR 12:2005,IDT)

GB 26133 非道路移动机械用小型点燃式发动机排气污染物排放限值与测量方法(中国第一、二阶段)

GB 26509 园林机械 以汽(柴)油机为动力的步进式草坪割草机 安全要求和试验方法

JB/T 5135.1 通用小型汽油机 台架性能试验方法

JB/T 5135.2 通用小型汽油机 可靠性、耐久性试验与评定方法

JB/T 5135.3 通用小型汽油机 技术条件

QC/T 518 汽车用螺纹紧固件拧紧扭矩规范

3 术语和定义

GB 26509 中确立的术语和定义适用于本标准。

4 型号编制方法

4.1 型号编制至少应包括割草宽度代号和主发动机排量代号。