



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1934—2020

代替 LY/T 1934—2010

园林机械 以汽(柴)油机为动力的 坐骑式草坪修剪机

Garden machinery—Petrol (diesel) engine powered ride-on lawnmowers

2020-12-29 发布

2021-06-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 LY/T 1934—2010《园林机械 坐骑式草坪割草机》，与 LY/T 1934—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 将文件的名称由“园林机械 坐骑式草坪割草机”修改为“园林机械 以汽(柴)油机为动力的坐骑式草坪修剪机”，并修改其英文名称；
- b) 修改了“规范性引用文件”的内容(见第 2 章,2010 年版的第 2 章)；
- c) 修改了“产品型号编制方法”(见第 4 章,2010 年版的第 4 章)；
- d) 增加了“割草高度”的要求和检验的内容(见 6.3.1)；
- e) 将“无线电骚扰特性限值”修改为“电磁兼容性”并修改其内容(见 6.4.1,2010 年版的 6.4.2)；
- f) 增加了“汽油机排放性能”的要求和检验的内容(见 6.4.2)；
- g) 修改了“安全要求”的内容(见 6.4.4,2010 年版的 6.9)；
- h) 增加了“可靠性”的要求和检验方法(见 6.5)；
- i) 新增加了“警示标贴、铭牌的抗老化测试”的内容(见 7.1.1.3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本文件起草单位：福建省晋江市三力机车有限公司、宁波大叶园林设备股份有限公司、浙江长江机械有限公司、浙江中坚科技股份有限公司、扬州维邦园林机械有限公司、绿友机械集团股份有限公司、南德认证检测(中国)有限公司上海分公司。

本文件主要起草人：刘清国、胡定生、吴文明、江锦标、杨海岳、柯钟煜、曹惠昌、陈珑。

本文件于 2010 年 2 月首次发布，本次为第一次修订。

园林机械 以汽(柴)油机为动力的 坐骑式草坪修剪机

1 范围

本文件规定了以汽(柴)油机为动力的坐骑式旋刀草坪修剪机(以下简称“坐骑式草坪机”)的型号编制、技术要求及试验方法、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本文件适用于以汽(柴)油机为动力的坐骑式旋刀草坪修剪机和坐骑式滚刀草坪修剪机。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1147.1 中小功率内燃机 第1部分:通用技术条件
- GB/T 1147.2 中小功率内燃机 第2部分:试验方法
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则
- GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 15706 机械安全 设计通则 风险评估和风险减小
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)
- GB/T 21398 农林机械 电磁兼容性 试验方法和验收规则
- 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/T 38364.1 园林机械 以内燃机为动力的草坪修剪机安全要求 第1部分:术语和通用试验
- GB/T 38364.3 园林机械 以内燃机为动力的草坪修剪机安全要求 第3部分:坐骑式草坪修剪机
- JB/T 5135.1 通用小型汽油机 第1部分:技术条件
- JB/T 5135.2 通用小型汽油机 第2部分:台架性能试验方法
- JB/T 5135.3 通用小型汽油机 第3部分:可靠性、耐久性试验与评定方法
- LY/T 1621 园林机械 产品型号编制方法
- QC/T 518 汽车用螺纹紧固件拧紧扭矩规范

3 术语和定义

GB/T 15706 和 GB/T 38364.1 界定的术语和定义适用于本文件。