

ICS 65.060.70
B 95

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1934—2010

园林机械 坐骑式草坪割草机

Garden machinery—Ride-on machines with lawn mowers

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

目 次

| | |
|---------------------------|---|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 产品型号编制 | 1 |
| 5 基本参数 | 2 |
| 6 技术要求 | 2 |
| 6.1 一般要求 | 2 |
| 6.2 外观要求 | 2 |
| 6.3 装配要求 | 3 |
| 6.4 发动机要求 | 3 |
| 6.5 刀具最大空载转速 | 3 |
| 6.6 噪声限值 | 3 |
| 6.7 集草性能 | 3 |
| 6.8 最高行驶速度 | 3 |
| 6.9 安全要求 | 3 |
| 7 试验方法 | 3 |
| 7.1 外观检查 | 3 |
| 7.2 装配检查 | 3 |
| 7.3 发动机测试 | 3 |
| 7.4 刀具最大空载转速 | 4 |
| 7.5 噪声测试方法 | 4 |
| 7.6 集草性能检查 | 4 |
| 7.7 最高行驶速度测试 | 4 |
| 7.8 安全性能检验 | 5 |
| 8 检验规则 | 5 |
| 8.1 检验分类 | 5 |
| 8.2 出厂检验 | 5 |
| 8.3 型式检验 | 5 |
| 8.4 第三方检验 | 6 |
| 9 标志、包装、运输、贮存与使用说明书 | 6 |
| 9.1 标志 | 6 |
| 9.2 包装、运输与贮存 | 6 |
| 9.3 使用说明书 | 7 |

前 言

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：福建省晋江市三力机车有限公司。

本标准参加起草单位：山东华盛农业药械股份有限公司、宁波大业动力机械有限公司。

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

园林机械 坐骑式草坪割草机

1 范围

本标准规定了以汽(柴)油机为动力的坐骑式旋刀草坪割草机(以下简称坐骑式草坪机)的型号编制、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和使用说明书。

本标准适用于以汽(柴)油机为动力的坐骑式旋刀草坪割草机。

本标准适用于自实施之日起生产的机器。

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 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/T 9480—2001,eqv ISO 3600:1996)

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 10396—2006,ISO 11684:1995,MOD)

GB/T 13264 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表

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 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 I、II 阶段)[GB 20891—2007,97/68/EC(最新修订版 2002/88/EC)和 74/150/EEC(最新修订版 2000/25/EC,MOD)]

GB 26508 园林机械 坐骑式草坪割草机 安全要求与试验方法

QC/T 518 汽车用螺纹紧固件拧紧扭矩规范

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

3 术语和定义

GB 26508 中确立的术语和定义适用于本标准。

4 产品型号编制

4.1 型号应至少包括割草宽度代号和主发动机排量代号。

4.2 割草宽度代号为按厘米(cm)计算的割草宽度,经四舍五入后取整数;发动机排量代号为按毫升(mL)计算的发动机排量,经四舍五入后取整数。