



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3307—2022

以汽油机为动力的手推式割草松土两用机

Gasoline engine powered hand-push grass trimmer/cultivator

2022-09-07 发布

2023-01-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

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。

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：山东永佳动力股份有限公司、国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所、浙江亚特股份有限公司、永康市茂金园林机械有限公司、浙江三锋实业股份有限公司、山东华盛中天机械集团股份有限公司、江苏林海动力机械集团有限公司、浙江派尼尔科技股份有限公司、中交一公局土木工程建筑研究院有限公司。

本文件主要起草人：赵飞、李应珍、丁俊峰、邹永峯、杨锋、邵逸群、马骏、王帅华、朱道庆、孟令辰、刘玉佳。

以汽油机为动力的手推式割草松土两用机

1 范围

本文件规定了以汽油机为动力的手推式割草松土两用机(以下简称“割草松土机”)的型号编制方法、技术要求及试验方法、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本文件适用于以汽油机为动力,通过更换工作头实现割草和旋耕松土作业的手推式两用机。

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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4269.5 便携式林业机械 操作者控制符号和其他标记

GB/T 8196—2018 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置的设计与制造一般要求

GB/T 9480 农业拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则

GB 10396 农业拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 19725.1 农林机械 便携式割灌机和割草机安全要求和试验 第1部分:侧挂式动力机械

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 31202 农业和林业机械及园林机械 手扶控制和手持控制机械 灼热表面可触及性的测定

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

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

JB/T 11652 通用小型汽油机 回弹式绳索起动装置技术条件

LY/T 1036 便携式割灌机和割草机 切割附件安全罩 尺寸

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

割草松土机 grass trimmer/cultivator

由操作人员手推操纵,通过工作杆将动力及切割部件或松土部件连接,并通过驱动切割部件或松土