

ICS 65.060.80
B 95

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2571—2015

林业机械 甩锤式灌草碎化机

Forestry machinery—Hammer mill for shrub and grass

2015-10-19 发布

2016-01-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
林业机械 甩锤式灌草碎化机
LY/T 2571—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2016年1月第一版

*

书号: 155066·2-29729

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本标准负责起草单位:江苏金秆农业装备有限公司。

本标准参加起草单位:农业部南京农业机械化研究所、永康市威力园林机械有限公司、绿友机械集团股份有限公司、哈尔滨工业大学深圳研究生院。

本标准主要起草人:唐存干、张礼钢、胡安国、李敏、卓红花、樊滨温、吕卫。

林业机械 甩锤式灌草碎化机

1 范围

本标准规定了甩锤式灌草碎化机(以下简称碎化机)的术语和定义、型号编制方法、基本参数、技术要求及试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于以轮式或履带式拖拉机为配套动力的后三点悬挂式的甩锤式灌草碎化机。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2828.4 计数抽样检验程序 第4部分:声称质量水平的评定程序

GB/T 9239.1 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

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 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则

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 16938 紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母 通用技术条件

GB/T 17126.2 农业拖拉机和机械 动力输出万向节传动轴和动力输入连接装置 第2部分:动力输出万向节传动轴使用规范、各类联接装置用动力输出传动系和动力输入连接装置位置及间隙范围

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

LY/T 1045 营林机械 型号编制方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

甩锤式灌草碎化机 hammer mill for shrub and grass

一种以轮式或履带式拖拉机为配套动力的、以后三点悬挂方式与后动力输出轴联接组成作业机组,并通过变速箱带动甩锤轴高速旋转,将林地内重生枝、灌草切断成一定长度后返还林地的机械装置(见图1)。

3.2

灌草碎化率 crushed rate of shrub and grass

林地内重生枝、灌草等经碎化机作业碎化后,被切断成长度小于100 mm的重生枝、灌草的质量占全部质量的百分比。

3.3

作业效率 operational efficiency

单位时间内碎化机每米作业幅宽所完成的作业面积。