

ICS 65.060.70
B 91

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2402—2014

园林机械 悬挂式草坪松土平整机

Garden machinery—Three-point hitch scraper

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:绿友机械集团股份有限公司。

本标准参加起草单位:永康市威力园林机械有限公司、国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人:卓红花、朱志霞、杨雪峰、李应珍、王华、李峰、李湃。

园林机械 悬挂式草坪松土平整机

1 范围

本标准规定了悬挂式草坪松土平整机(以下简称平整机)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。

本标准适用于通过拖拉机三点悬挂装置连接进行作业的松土平整机,不适用于通过拖拉机牵引装置连接进行作业的松土平整机。

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 7935 液压元件 通用技术条件

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 25628 土方机械 斗齿

JB/T 9832.2 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法

JB/T 10763 推土机、铲运机和平地机用刀片 技术条件

LY/T 1621 园林机械 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

悬挂式草坪松土平整机 three-point hitch scraper

与拖拉机通过三点悬挂连接的用于植草场地松土及平整的机器。

3.2

挡土罩 retaining cover

由机架的两侧板和后部横板形成的限制收集物移动的三面壳体。

3.3

松土齿 scraper shank

与平整机配套使用的用于松土作业的刀齿。

3.4

松土齿最大调整耕深 ditch depth

配套松土齿调整至最低位置时齿尖相对挡土罩两侧板前端与刀片下边缘形成的平面的垂直距离。

3.5

纵向调整角度 direction adjustable degree

平整机通过拖拉机三点悬挂,调整拖拉机的上拉杆和提升杆的长度,挡土罩侧板前端与刀片下边缘