

ICS 65.060.80
B 95

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1933—2010

林业机械 自行式苗木移植机

Forestry machinery—Self-propelled seedling transplanter

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

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：国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人：吴兆迁、牛晓华、赵大伟、才丽华、杨雪峰。

林业机械 自行式苗木移植机

1 范围

本标准规定了自行式苗木移植机(以下简称移植机)的型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存和使用说明书。

本标准适用于以汽油发动机或柴油发动机为动力的用于床作苗木移植作业的自行式苗木移植机。牵引式和悬挂式苗木移植机的非动力部分也可参照使用。

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 6001 育苗技术规程

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 10395.1 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则(GB 10395.1—2001,eqv ISO 4254-1:1989)

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 10396—2006,ISO 11684:1995,MOD)

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标准。

3.1

苗木移植机 seedling transplanter

能够完成1年~2年生床作针叶树种(松属、落叶松属、云杉属、冷杉属)以及其他类似裸根苗木的移栽作业的机械。苗木移植机亦称换床机。

3.2

自行式苗木移植机 self-propelled seedling transplanter

行走及作业的动力均来自于机器本身的苗木移植机。

3.3

牵引式苗木移植机 traction-drive seedling transplanter

行走的动力来自于拖拉机或其他行走式动力系统的苗木移植机。

3.4

悬挂式苗木移植机 mounted seedling transplanter

行走及作业的动力均来自于拖拉机或其他行走式动力系统,并且采用三点悬挂式连接的苗木移植机。

3.5

作业装置 work equipment

进行夹苗、开沟、投苗、覆土、压实、脱苗作业的机构和部件组合。