

ICS 65.060.80
B 95

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3016—2018

林业机械 履带式挖树机

Forestry machinery—Crawler tree movers

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

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。

本标准起草单位:安徽三普智能重工有限公司、国家林业和草原局北京林业机械研究所、济宁市金常青机械有限责任公司、北京林业大学、内蒙古大兴安岭森林调查规划院。

本标准主要起草人:李晓旭、胡先进、赵传来、汪永武、袁湘月、王骏、李元、郭燕。

林业机械 履带式挖树机

1 范围

本标准规定了以柴油机为动力的履带式挖树机(以下简称挖树机)的术语和定义、型号编制方法、基本参数、性能要求及试验方法、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于挖切土球直径为 600 mm~1 600 mm 的活立木(树)移植用的链式、铲式和圆弧刀式履带挖树机。

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 3766 液压传动系统及其元件的通用规则和安全要求

GB/T 4269.4 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第 4 部分:林业机械用符号

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件

GB/T 6238 农业拖拉机驾驶室门道、紧急出口与驾驶员的工作位置尺寸

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 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 16955 声学 农林拖拉机和机械操作者位置处噪声的测量 简易法

GB/T 19365 林业机械 移动式 and 自行式林业机械 术语、定义和分类

GB/T 19407 农业拖拉机操纵装置 最大操纵力

GB/T 20448.1 自行式林业机械 滚翻保护结构实验室试验和性能要求 第 1 部分:通用机械

GB/T 20459 林业机械 履带式专用机械 制动系统的性能要求

GB/T 20786 橡胶履带

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(中国第三、四阶段)

GB/T 24387 农业和林业拖拉机燃油箱 安全要求

GB/T 24659.1 农业履带拖拉机 导向轮 技术条件

GB/T 24659.2 农业履带拖拉机 驱动轮 技术条件

GB/T 24659.3 农业履带拖拉机 支重轮 技术条件

GB/T 24659.4 农业履带拖拉机 金属履带板 技术条件

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件

JB/T 6712 拖拉机外观质量要求