



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2887—2017

林业机械 以汽油机为动力的 轴向振动钩式长杆采摘机

Forestry machinery—Gasoline engine powered pole-mounted picking
machines with axial vibration hook

2017-06-05 发布

2017-09-01 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。

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：山东华盛中天机械集团股份有限公司、山东永佳动力股份有限公司、宁波奥晟机械有限公司、浙江萨帕斯工具制造有限公司。

本标准主要起草人：崔景国、刘计东、姜波、彭恒田、刘桂阳、陈振强、杨建平、叶方政。

林业机械 以汽油机为动力的 轴向振动钩式长杆采摘机

1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的轴向振动钩式长杆采摘机(以下简称“采摘机”)的术语和定义、型号编制方法、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。

本标准适用于侧挂式、通过工作头轴向振动以采摘果实的机器。

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 2828.11 计数抽样检验程序 第11部分:小总体声称质量水平的评定程序

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 5390 林业及园林机械 以内燃机为动力的便携式手持操作机械噪声测定规范 工程法(2级精度)

GB/T 5395 林业及园林机械 以内燃机为动力的便携式手持操作机械振动测定规范 手把振动

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 14176 林业机械 以汽油机为动力的便携式割灌机和割草机

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和测量方法(中国第一、第二阶段)

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

LY/T 1045 营林机械 型号编制方法

JB/T 5079 中小功率内燃机 燃油箱 技术条件

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 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

轴向振动钩式长杆采摘机 pole-mounted picking machine with axial vibration hook

通过动力驱动采摘钩轴向振动树枝以采摘核桃、橄榄等果实的机器(见图1)。