



中华人民共和国林业行业标准

LY 1289—2008/ISO 19472:2006
代替 LY/T 1289—2006, LY/T 1521—1999

林业机械 车载式绞盘机 尺寸、性能和安全要求

Machinery for forestry—Winches—
Dimensions, performance and safety requirements

(ISO 19472:2006, IDT)

2008-09-03 发布

2008-12-01 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 车载式绞盘机
尺寸、性能和安全要求

LY 1289—2008/ISO 19472:2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字

2009年1月第一版 2009年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-19405

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准等同采用 ISO 19472:2006《林业机械 车载式绞盘机 尺寸、性能和安全要求》。

ISO 19472:2006 代替 ISO 4254-4:1990(已被等同采用转化为 GB 10395.4—2006)、ISO 6816:1984 和 ISO 6687:1994(已被等同采用转化为 LY/T 1289—2006)。

本标准自颁布之日起代替 LY/T 1289—2006《林业机械 绞盘机 性能要求》和 LY/T 1521—1999《绞盘机 缠绕卷筒 型式和尺寸》。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准参加起草单位:黑龙江工程学院、黑龙江省第二森林调查规划设计院。

本标准主要起草人:马志远、辛宗生、王华章、杨雪峰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——LY/T 1289—1998、LY/T 1289—2006;

——LY/T 1521—1999。

林业机械 车载式绞盘机

尺寸、性能和安全要求

1 范围

本标准规定了安装在自行式林业机械上的绞盘机的尺寸、性能和安全要求。

本标准适用于安装在自行式林业机械(如 GB/T 19365 定义的集材机和集运机)上的固定式和可拆式绞盘机及其零部件。也适用于安装在农业机械上用于林业集材作业的绞盘机。

本标准不适用于安装在索道装卸机、架杆装卸机、索道集材系统和装卸桥上用于提升作业的绞盘机。

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 4269.4 林业机械 操作者控制符号和其他标记(GB/T 4269.4—2006,ISO 3767-4:1993, IDT)

GB/T 8595 土方机械 司机的操纵

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 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)

GB/T 19365 自行式林业机械 术语、定义和分类(GB/T 19365—2003,ISO 6814:2000, IDT)

GB 20178 土方机械 安全标志和危险图示 通则(GB 20178—2006,ISO 9244:1995,MOD)

LY/T 1667 林业机械 驾驶员保护结构 实验室试验和性能要求(LY/T 1667—2006, ISO 8084:2003, IDT)

ISO 3457 土方机械 保护装置 定义和要求

ISO 10968 土方机械 司机的操纵

ISO 13852:1996 机械安全 防止人体上肢触及到危险区域的安全距离

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

卷筒直径 barrel diameter

A

钢丝绳卷筒裸筒的直径。见图 1。