

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1036—2000
eqv ISO 7918:1995

便携式割灌机和割草机 切割附件安全罩 尺寸

Portable brush-cutters and grass-trimmers—
Cutting attachment guard—Dimensions

2000-11-10 发布

2001-02-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
**便携式割灌机和割草机
切割附件安全罩 尺寸**
LY/T 1036—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 8 千字
2001年3月第一版 2001年3月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·2-13537

*

科 目 563—472

前 言

本标准等效采用国际标准 ISO 7918:1995《林业机械——便携式割灌机和割草机——切割附件安全罩尺寸》。

本标准是对 LY/T 1036—1991《割灌机 圆锯片防护罩尺寸》(LY/T 1036—1991 等效采用 ISO 7918:1985)的修订。

本标准扩展了 LY/T 1036—1991 的适用范围,适用于林用便携式以内燃机为动力的割灌机和割草机的各种类型刀(锯)片的安全罩的尺寸要求以及其他种割灌机和割草机的切割附件的安全罩,而不仅仅只是圆锯片的安全罩。

本标准自实施之日起,代替 LY/T 1036—1991。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:哈尔滨林业机械研究所、辽宁省林业厅、西北林业机械厂。

本标准主要起草人:樊冬温、高明楣、张睿、王冠群、赵大伟。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的一个世界范围的联合组织。国际标准的起草工作通常是通过 ISO 各技术委员会完成的,各成员团体如对某一技术委员会确定的主题感兴趣,都有权派代表参加该委员会的工作。与 ISO 有联系的政府和非政府的国际组织,也可以参加此项工作。ISO 在电工标准化的各方面与国际电工委员会(IEC)密切合作。

由技术委员会通过的国际标准草案送各成员团体表决,要求参与投票的成员团体至少要有 75%赞成才能作为国际标准公布。

国际标准 ISO 7918 由 ISO/TC 23 拖拉机与农林机械技术委员会,SC 17 手动便携式林业机械分技术委员会制定。

本第二版取消和代替第一版(ISO 7918:1985),本国际标准的适用范围已扩展到各种类型刀锯片的安全罩以及其他种割灌机和割草机的切割附件的安全罩,而不仅仅只是圆锯片的安全罩。

中华人民共和国林业行业标准

便携式割灌机和割草机 切割附件安全罩 尺寸

LY/T 1036—2000
eqv ISO 7918:1995

代替 LY/T 1036—1991

Portable brush-cutters and grass-trimmers— Cutting attachment guard—Dimensions

1 范围

本标准规定了林用便携式以内燃机为动力的割灌机和割草机的切割附件安全罩的最低尺寸要求。

本标准亦适用于切割装置为非金属且非刚性的,切割能力(动能)小于或等于 10 J,在与地面平行的平面内工作的电动割草机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

LY/T 1035—1991 割灌机 圆锯片(neq ISO 7113:1991)

ISO 11806:1997 林业机械 便携式以内燃机为动力的割灌机和割草机 安全要求

3 定义

本标准所涉及的术语在 ISO 11806 中给出。

4 安全要求和尺寸要求

切割附件安全罩应在切割附件的后方罩成一个扇形,如

——图 1 为圆锯片式割灌机安全罩;

——图 2 为刀片式割灌机安全罩;

——图 3 为割草机安全罩。

安全罩的下边缘应罩住切割附件并应倒成圆棱,以避免在茬口上或其他杂物上移动时被刮住,如图 1、图 2 和图 3 所示。所要求的安全罩尺寸及各项要求应依据于 ISO 11806 的抛物试验。