

B 90
备案号: 3957—1999

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1570—1999
neq ISO 3767-3:1995

动力草坪和园林机械 控制符号及安全标志

Powered lawn and garden equipment
—Symbols for operator controls and safety signs

1999-08-16 发布

1999-12-01 实施

国家林业局发布

前 言

本标准内容由两部分组成,控制符号部分等效采用 ISO 3767-3:1995《拖拉机、农林机械、草坪及园艺动力设备——操作者控制器符号和其他显示器符号——第 3 部分:草坪和园艺动力设备符号》;安全标志部分采用了 ISO 11684:1995《拖拉机、农林机械、草坪及园艺动力设备——安全标志和危险警告图形——通用规则》中与草坪和园林机械有关的章节、标志及图形。本标准中的全部内容与上述两项国际标准相关内容在技术上完全一致。

本标准的附录 A、附录 E 是标准的附录。

本标准的附录 B、附录 C、附录 D 是提示的附录。

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、北京市园林机械厂、北京林业大学、中国林机协会园林机械专业委员会。

本标准主要起草人:曾婉华、徐元德、沈瑞珍、赵平、邢世华。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员国)组成的世界范围的联合组织。国际标准的制定工作通常是通过 ISO 技术委员会进行。各成员团体如对技术委员会的项目有兴趣,都有权派代表参加该委员会的工作。与 ISO 有联系的政府或非政府的国际组织,也可参加工作。ISO 国际电工委员会(IEC)在所有的电工技术标准化方面有着紧密的合作关系。

由技术委员会提出的国际标准草案要提交给各成员国投票,至少需要 75% 的成员投赞成票才能作为国际标准发布。

国际标准 ISO 3767-3 是由 ISO/TC 23 拖拉机和农林机械技术委员会 SC 14 操作控制装置,操作器和其他显示器符号,操作使用说明书分委会制定。

ISO 3767-3:1995 取代第一版(ISO 3767-3:1988),对第一版作出技术修定和补充。

ISO 3767 在《拖拉机、农林机械、草坪和园林动力设备——操作控制器符号和其他显示器符号》总标题下,由下列部分组成:

第 1 部分:通用符号;

第 2 部分:农业拖拉机和机械符号;

第 3 部分:草坪和园艺动力设备符号;

第 4 部分:林业机械符号;

第 5 部分:手动便携式林业机械符号。

附录 A 构成 ISO 3767 这部分的必备部分。

中华人民共和国林业行业标准

动力草坪和园林机械 控制符号及安全标志

LY/T 1570—1999
neq ISO 3767-3:1995

Powered lawn and garden equipment—Symbols for
operator controls and safety signs

1 范围

本标准规定了动力草坪和园林机械上永久性操作控制用符号及安全标志的构成、图形、尺寸和颜色。

本标准适用于草坪、花卉、林木等的修剪和养护设备。

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为本标准的条文。本标准出版时,所有版本均为有效。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。

GB 6527.1—1986 安全色卡

ISO 11684:1995 拖拉机、农林机械、草坪和园艺动力设备——安全标志和危险警告图形 通用规则

3 控制符号

3.1 本标准给出的符号为草坪和园林动力设备上的操作控制用符号。

3.2 符号可按实际用途着色,目的是提高复制的清晰度。符号的颜色与其背景应有较强的反差,推荐在深色背景上绘浅色符号,以达到最佳视觉效果。所采用的颜色应符合 GB 6527.1 的规定。

3.3 受翻印和复制技术的限制,可能需要加粗符号的线条,或对符号作轻微的修改,但要保持符号的基本要素不变,并使操作者容易识别。

3.4 符号的制作不宜过小,应醒目、清晰。

3.5 如果符号用机器或机器零件的侧视图表示,则应假定机器自右向左行驶。

3.6 符号应放在所标志的控制装置附近,控制装置的运动应与符号所描绘的功能一致。

3.7 符号设置在有角标“L”的方形框格内,但角标不是图形的组成部分,是符号统一的范围框线。标准中的框格尺寸为 24 mm×24 mm,实际使用时推荐采用 75 mm×75 mm。

3.8 符号的型式见附录 A。

4 安全标志

4.1 安全标志提供以下信息:

- 提醒有关人员注意存在的或潜在的危险;
- 识别危险;
- 描述危险的性质;
- 指出由危险可能导致的伤害;
- 指导有关人员如何避免危险。