



中华人民共和国国家标准

GB 10395.13—1996
idt ISO 10518:1991

农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 13 部分：后操纵式和手持式动力 草坪修整机和草坪修边机

Tractors and machinery for agriculture and forestry
—Technical means for ensuring safety
—Part 13: Powered walk-behind and hand-held lawn
trimmers and lawn edge trimmers

1996-12-23 发布

1997-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
农林拖拉机和机械 安全技术要求
第 13 部分：后操纵式和手持式动力
草坪修整机和草坪修边机

GB 10395.13—1996

*

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

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1997 年 6 月第一版 2005 年 1 月电子版制作

*

书号：155066·1-13892

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 10518:1991《后操纵式和手持式动力草坪修整机和草坪修边机 机械安全要求与试验方法》。这样,将使我国生产的后操纵式和手持式动力草坪修整机和草坪修边机的安全技术要求和国际一致,有利于促进国际贸易、技术和经济交流。

本标准是后操纵式和手持式动力草坪修整机和草坪修边机安全技术要求,为保护人身财产安全,该标准作为我国强制性标准发布实施。

GB 10395 在《农林拖拉机和机械 安全技术要求》总标题下,包括以下部分:

第 1 部分:总则

第 2 部分:无水氨施播机

第 4 部分:林业绞车

第 5 部分:驱动式耕作机械

第 6 部分:植保机械

第 7 部分:联合收割机、饲料和棉花收获机

第 9 部分:播种、栽种和施肥机械

第 12 部分:便携式动力绿篱修剪机

第 13 部分:后操纵式和手持式动力草坪修整机和草坪修边机

.....

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国农业机械化科学研究院。

本标准主要起草人:陈俊宝、冯永定。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是国家标准团体(ISO 成员团体)在世界范围的联合组织。国际标准的制定工作通常是由 ISO 的技术委员会进行的。每个成员团体对某个已建立的技术委员会的项目感兴趣都有参加该委员会的权力。ISO 的联络成员的国际组织、政府和非政府机构,同样可以参与工作。ISO 和国际电工委员会(IEC)在所有电工标准化领域密切合作。

由技术委员会通过的国际标准草案分发给其成员团体进行投票。作为国际标准发布要求至少 75% 的成员团体投赞成票。

国际标准 ISO 10518 是由技术委员会 ISO/TC 23《农林拖拉机和机械》,分委员会 SC 13《动力草坪和园艺机械》负责制定的。

本标准的附录 A 是标准的附录。

中华人民共和国国家标准

农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 13 部分:后操纵式和手持式动力 草坪修整机和草坪修边机

Tractors and machinery for agriculture and forestry
—Technical means for ensuring safety
—Part 13: Powered walk-behind and hand-held lawn
trimmers and lawn edge trimmers

GB 10395.13—1996
idt ISO 10518:1991

1 范围

本标准所规定的机械安全要求和试验方法适用于后操纵式和手持式动力草坪修整机和草坪修边机,其切割部件为非金属丝线或自由定心式非金属切割器,每个切割部件的切割能力(动能)不大于 10 J,由操纵员站立操作,主要用于割草。

本标准不适用于剪切式或具有刚性刀片的草坪修整机或草坪修边机。

本标准也不适用于用非刚性切割装置且切割能力(动能)在 10 J 以上的草坪修整机。

注:ISO 11806《手持式林业机械 割灌机和割草机 安全要求与试验方法》,包括了该种草坪修整机。

本标准不包括直流电压超过 42 V 或与主电源直接联接的电动草坪修整机和草坪修边机的电气要求。

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,所示版本均为有效。所有的标准都会被修订,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。

ISO 5395:1990 动力草坪割草机、草坪拖拉机、草坪和园艺拖拉机、专用割草机和带割草机具的草坪和园艺拖拉机 定义、安全要求和试验规程

IEC 335-1:1976 家用电器和类似电器的安全 第 1 部分:一般要求

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 手持式 hand-held

用手支撑,也可辅以车轮、滑板或滑带等。

3.2 后操纵 walk-behind

通常为操作者跟随在支地部件后面行走的操作控制方式。

3.3 草坪修整机 lawn trimmer

具有切割能力(动能)小于 10 J、在与地平面平行的平面内运转的非金属、非刚性切割装置的电动割草机。

3.4 草坪修边机 lawn edge trimmer

国家技术监督局 1996-12-23 批准

1997-07-01 实施