



中华人民共和国国家标准

GB 10395.12—2005
代替 GB 10395.12—1997

农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 12 部分：便携式动力绿篱修剪机

Tractors and machinery for agriculture and forestry— Technical means
for ensuring safety—Part 12: Portable powered hedge-trimmers

2005-10-24 发布

2006-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本部分的第3章为推荐性的,其余为强制性的。

GB 10395《农林拖拉机和机械 安全技术要求》分为以下几个部分:

- 第1部分:总则;
- 第3部分:拖拉机;
- 第5部分:驱动式耕作机械;
- 第6部分:植物保护机械;
- 第7部分:联合收割机、饲料和棉花收获机;
- 第8部分:排灌泵和泵机组;
- 第9部分:播种、栽种和施肥机械;
- 第10部分:手扶(微型)耕耘机;
- 第11部分:动力草坪割草机;
- 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剪机和草坪修边机;
- 第14部分:动力粉碎机和切碎机;
- 第15部分:配刚性切割装置的动力修边机;
- 第16部分:内燃机驱动的便携手持式割灌机和草坪修剪机。

.....

本部分是 GB 10395《农林拖拉机和机械 安全技术要求》的第12部分,等同采用国际标准草案 ISO/DIS 10517:1994《便携式绿篱修剪机:定义、安全技术要求和试验》(英文版)。

本部分等同翻译 ISO/DIS 10517:1994。

为便于使用,本部分还对 ISO/DIS 10517:1994 作了下列编辑性修改:

- “本国际标准”一词改为“本部分”;
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- 删除 ISO/DIS 10517:1994 的前言。

本部分代替 GB 10395.12—1997《农林拖拉机和机械 安全技术要求 第12部分:便携式动力绿篱修剪机》。本部分与 GB 10395.12—1997 相比主要变化如下:

- 将部分条款调整为推荐性的;
- 规范性引用文件采用了最新版本;
- 引用的 JB/T 6676—1993 改为 GB/T 4269.3—2000。

本部分的附录 A 为规范性附录。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:中国农业机械化科学研究院、呼和浩特畜牧机械研究所。

本部分主要起草人:张咸胜、孔庆梅、王建平、关朋。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 10395.12—1997。

农林拖拉机和机械 安全技术要求

第 12 部分：便携式动力绿篱修剪机

1 范围

本部分规定了由一个或多个线性往复式割刀修剪绿篱和灌木的便携手持式动力绿篱修剪机的术语定义、安全技术要求和试验规程。

本部分不适用于带旋转式割刀的绿篱修剪机,也不适用于背负式或其他外置动力源驱动的绿篱修剪机。

本部分不包括电动绿篱修剪机的电气要求(见 GB 3883.15)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 10395 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB 3883.1 手持式电动工具的安全 第一部分:通用要求(GB 3883.1—2000, idt IEC 60745-1:1997)

GB 3883.15 手持式电动工具的安全 第二部分:电动修枝剪与电动草剪的专用要求(GB 3883.15—1993, idt IEC 745-2-15:1984)

GB/T 4269.1 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第 1 部分:通用符号(GB/T 4269.1—2000, idt ISO 3767-1:1991)

GB/T 4269.3 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第 3 部分:草坪和园艺动力机械用符号(GB/T 4269.3—2000, idt ISO 3767-3:1991)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB 10395 的本部分。

注 1: 不同型式的机器见图 1, 图 1a) 和图 1b) 所示为两种汽油机驱动的绿篱修剪机, 图 1c) 所示为电动绿篱修剪机。

注 2: 定义的图示见图 1d) 和图 1e)。

3.1

刀齿 blade tooth(teeth)

进行剪切动作的割刀的尖锐部分。

3.2

割刀 cutter blade

带有刀齿并通过相对于其他刀齿或剪切板的剪切动作进行切割的切割装置的部件。

3.3

切割装置 cutting device

能进行切割动作的割刀和剪切板的组合体,或割刀和任何支撑部件的组合体,分为单侧和双侧两种型式。