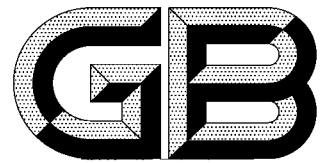


ICS 65.060.10
T 61



中华人民共和国国家标准

GB 18447.1—2001

农业轮式和履带拖拉机 安全要求

Safety requirements for agricultural wheeled and crawler tractors

2001-08-29 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准规定了农业轮式和履带拖拉机的安全要求,并作为安全检验的依据。本标准与 GB 18447.2《手扶拖拉机 安全要求》构成系列标准,本标准为第一部分,《手扶拖拉机 安全要求》为第二部分。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:洛阳拖拉机研究所、中国一拖股份有限公司、上海拖拉机内燃机公司、山东潍坊华源拖拉机有限公司、约翰迪尔天拖有限公司。

本标准主要起草人:王方勤、尚项绳、谭瑛、王明华、陈兆林、徐世蓓、徐惠娟。

中华人民共和国国家标准

农业轮式和履带拖拉机 安全要求

GB 18447.1—2001

Safety requirements for agricultural wheeled and crawler tractors

1 范围

本标准是从物理性能及预定使用方面对农业轮式和履带拖拉机提出的限制,所规定的安全要求适用于GB/T 15706.1—1995中3.11规定的机器寿命期内各阶段所产生的危险。

本标准适用于农业轮式和履带拖拉机(以下简称拖拉机)。

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。

GB 2777—1992 农业拖拉机动力输出轴安全防护罩型式尺寸和强度要求(neq ISO 500:1989)

GB/T 3871.6—1993 农业轮式和履带拖拉机试验方法 第6部分 制动试验
(neq ISO 5697:1982)

GB/T 3871.8—1993 农业轮式和履带拖拉机试验方法 第8部分 噪声测量
(neq ISO 5131:1982)

GB/T 4269.1—1984 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 驾驶员操纵符号及其他符号
通用符号(eqv ISO 3767-1:1982)

GB/T 4269.2—1984 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 驾驶员操纵符号及其他符号
农用拖拉机和机械用符号(eqv ISO 3767-2:1982)

GB 6376—1995 拖拉机噪声限值

GB 7121—1986 农林轮式拖拉机防护装置强度试验方法和验收条件(neq ISO 3463:1984)

GB 9486—1988 柴油机稳态排气烟度及测定方法

GB 10395.1—1989 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则(eqv ISO 4254-1:1985)

GB 10396—1999 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
(eqv ISO 11684:1995)

GB/T 15706.1—1995 机械安全 基本概念与设计通则 第1部分:基本术语、方法学
(eqv ISO/TR 12100-1:1992)

JB/T 7325—1994 农林窄轮距轮式拖拉机防护装置 强度试验方法和验收条件

JB/T 7865—1995 农林拖拉机和机具 使用说明书和技术文件编印要求(eqv ISO 3600:1981)

JB/T 8303—1999 农业拖拉机 驾驶室安全带(idt ISO 3776:1989)

3 危险一览表

拖拉机在行走、作业及维修过程中可能产生的危险见表1。