



中华人民共和国国家标准

GB/T 17127.3—1998
idt ISO 11001-3:1993

农业轮式拖拉机和机具 三点悬挂连接器 第3部分：连杆式连接器

Agricultural wheeled tractors and implements—
Three-point hitch couplers—
Part 3: Link coupler

1998-08-10 发布

1999-07-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 11001-3:1993《农业轮式拖拉机和机具——三点悬挂挂接器——第3部分:连杆式挂接器》。

GB/T 17127 在《农业轮式拖拉机和机具 三点悬挂挂接器》总标题下,包括以下部分:

——第1部分:U型框架式挂接器

——第2部分:A型框架式挂接器

——第3部分:连杆式挂接器

.....

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、洛阳拖拉机研究所。

本标准主要起草人:张咸胜、祝益彬。

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 联络成员的国际组织、政府和非政府机构,也可以参与此项工作。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 11001-2 是由技术委员会 ISO/TC 23“农林拖拉机和机械”,分委员会 SC 4“拖拉机”负责制定的。

ISO 11001 在《农业轮式拖拉机和机具——三点悬挂挂接器》总标题下,包括以下部分:

- 第 1 部分:U 型框架式挂接器
- 第 2 部分:A 型框架式挂接器
- 第 3 部分:连杆式挂接器
- 第 4 部分:杠杆式挂接器

中华人民共和国国家标准

农业轮式拖拉机和机具 三点悬挂连接器 第3部分:连杆式连接器

GB/T 17127.3—1998
idt ISO 11001-3:1993

Agricultural wheeled tractors and implements—
Three-point hitch couplers—
Part 3: Link coupler

1 范围

本标准规定了三点悬挂式机具与具有符合 GB/T 1593.1 或 GB 10916 规定的三点悬挂装置的农业轮式拖拉机联结的基本尺寸和连杆式连接器的基本尺寸。

注1:一般情况下,使用悬挂连接器时拖拉机和机具的有关尺寸和 GB/T 1593.1 或 GB 10916 中规定的三点悬挂装置的有关尺寸相同,间隙范围和 JB/T 6684 中规定的有关间隙范围相同。

三点悬挂连接装置为联结机具提供了一种特殊方法。悬挂连接器是位于三点悬挂装置和机具之间的一种附加装置,该装置使驾驶员在座位上能够进行机具与拖拉机的联结和分离。

本标准适用于 GB/T 1593.1 中规定的 1、2 和 3 类农业轮式拖拉机三点悬挂装置。

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/T 1593.1—1996 农用轮式拖拉机三点悬挂装置 第一部分:1、2、3 和 4 类

GB/T 1800.2—1998 极限与配合 第2部分:公差、偏差和配合的基本规定

GB 10916—89 农业轮式拖拉机前置悬挂装置 第一部分:1、2 类

JB/T 6684—93 三点悬挂装置联接的机具上的间隙范围

3 连杆式连接装置的原理

拖拉机三点悬挂装置装有联结机具的装置(例如:挂钩),机具的上、下联结销上均有一个球体的情况下,连杆式连接装置是一种双向机具连接器,拖拉机驾驶员在座位上能够进行联结和分离。

4 尺寸和间隙范围

4.1 与拖拉机有关的尺寸

与拖拉机有关的尺寸应符合图 1 和表 1,三点悬挂装置的间隙范围见 JB/T 6684。