

ICS 65.060.50
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 8097—1996
eqv ISO 8210:1989

收获机械 联合收割机 试验方法

Equipment for harvesting—Combine harvesters
—Test procedure

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
收获机械 联合收割机 试验方法
GB/T 8097—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：155066·1-13827

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准是根据 ISO 8210:1989《收获机械——联合收割机——试验方法》对 GB 8097—87《谷物收获机械 试验方法》的修订,在标准的技术要素上与之等效;在一般要素和补充要素方面根据国内情况有以下改变:

删去了原“引用标准”一章中所列的 ISO 标准,补充了根据上述标准而制定我国标准,在正文中有关引用这些标准的地方,在文字叙述上都做了适当修改。

补充了半喂入联合收割机的试验方法和割台损失的测试方法。

本标准的附录 A 和附录 B 均为标准的附录。

本标准自 1997 年 7 月 1 日开始实施。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 8097—87。

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:冷树泉、陈俊宝。

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 8210 是由技术委员会 ISO/TC 23《农林拖拉机和机械》负责制定的。

本标准的附录 A 为标准的附录。

中华人民共和国国家标准

收获机械 联合收割机 试验方法

GB/T 8097—1996
eqv ISO 8210:1989

Equipment for harvesting—Combine harvesters —Test procedure

1 范围

本标准规定了联合收割机的试验方法,适用于各种型式的联合收割机。

本标准适用于自走式、牵引式、直接收获或捡拾收获多种作物的试验和测定。本标准规定了测定联合收割机主要特性的术语和测定方法。本标准包括田间功能试验和生产能力试验。评定操作和调整的方便性、生产率以及一般操纵特性应在一个延续的工作时间内进行,而籽粒损失率和生产率应在规定的条件下测定。

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 1592—86 农业拖拉机动力输出轴

GB/T 3871.2—93 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第2部分 整机参数测定

GB/T 3871.5—93 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第5部分 转向和离合器操纵试验

GB/T 3871.8—93 农业轮式拖拉机和履带拖拉机试验方法 第8部分 噪声测量

GB 4268.1—84 农业机械图形符号

GB 4268.2—87 农业机械图形符号 第二部分

GB 6230—86 拖拉机操纵装置的安全位置和操纵方法

GB 6979—86 谷物收获机械名词术语

GB 8094—87 收获机械 谷物联合收割机 粮箱容量及卸粮机构性能的测定

GB 8421—87 农业轮式拖拉机驾驶员座传递振动的评价指标

GB 9480—88 农业拖拉机和机具 使用说明书和技术文件 编印要求

GB 10395.1—89 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则

GB/T 14248—93 收获机械制动性能测定方法

JB/T 6677.1—93 农林拖拉机和机械、草坪和园艺机械 通用操纵装置的位置和操纵方法

3 定义

本标准的术语和定义采用 GB 6979 和以下条文的规定。

3.1 试验机 test machine

被试验的联合收割机。

3.2 对照机 comparison machine

选来做参考的另一台联合收割机。

3.3 试验系列 test series