

团体标准

T/NJ 1259—2020/T/CAAMM 105—2020

智能作业全喂入联合收割机

Intelligent working and full feeding combine harvester

2020-12-28 发布

2021-03-28 实施

中国农业机械学会 发布
中国农业机械工业协会

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国农业机械学会和中国农业机械工业协会联合提出。

本文件由全国农业机械标准化技术委员会（SAC/TC 201）归口。

本文件起草单位：中联农业机械股份有限公司、中国农业机械化科学研究院、农业农村部南京农业机械化研究所、河南科技大学、江苏大学、安徽省农业机械试验鉴定站、河南瑞创通用机械制造有限公司、湖南中联重科智能农机有限责任公司。

本文件主要起草人：高一平、赵博、方小永、王素珍、徐凯、金鑫、徐立章、王丽丽、王丹、魏本同。

本文件为首次发布。

智能作业全喂入联合收割机

1 范围

本文件规定了智能作业全喂入联合收割机的术语与定义、安全要求、基本性能、一般要求、智能作业要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于智能作业全喂入联合收割机（以下简称“智能作业收割机”）。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 1147.2 中小功率内燃机 第2部分：试验方法
- GB/T 1209（所有部分） 农业机械 切割器
- GB/T 5262 农业机械试验条件 测定方法的一般规定
- GB/T 6979.1 收获机械 联合收割机及功能部件 第1部分：词汇
- GB/T 8094 收获机械 联合收割机粮箱容量及卸粮性能的测定
- GB/T 8097 收获机械 联合收割机 试验方法
- GB/T 9239.1—2006 机械振动 恒态（刚性）转子平衡品质要求 第1部分：规范与平衡允差的检验
- GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则
- GB 9656 汽车安全玻璃
- GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分：总则
- GB 10395.7 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第7部分：联合收割机、饲料和棉花收获机
- GB 10396 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
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13877.2 农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室 第2部分：采暖、通风和空调系统试验方法和性能要求
- GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB/T 14248 收获机械 制动性能测定方法
- GB 19997 谷物联合收割机 噪声限值
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法
- GB/T 21398 农林机械 电磁兼容性 试验方法和验收规则
- JB/T 5243 收获机械 传动箱 清洁度测定方法
- JB/T 5673—2015 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件
- JB/T 6268 自走式收获机械 噪声测定方法
- JB/T 6287 谷物联合收割机 可靠性评定试验方法
- JB/T 7316 谷物收割机 液压系统试验方法
- JB/T 9832.2—1999 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法
- JB/T 13189 联合收割机 传动箱