

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 履带自走式全喂入联合收割机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

履带自走式全喂入联合收割机

关键词: 节能 联合收获机 收获机 自走式机具

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国农业机械化科学研究院

成果摘要:

该项目旨在研制一种适合中国部分地区水稻生产国情的, 可靠性问题解决的机型。特点有: 根据稻麦作物的固有频率设计轴流疲劳脱粒载荷历程, 脱分清结构比国内外同类最先进机型的简单实用, 省去二次回收装置, 实现稻麦通用, 指标优秀; 摆式联结的卧式割台和仿形割台组成二次切割分向输送装置, 两层割台采用性联动, 同时满足卧式割台的调整和仿形割台低茬要求, 有节能效果; 采用前驱动橡胶履带, 整机配置紧凑, 接起比压较小, 适合南方中等深度泥脚小块水田作业要求。该项目的科学技术成果鉴定意见认为: “指标均达到行业产品质量分等标准所规定的优等品指标, 在国内同类机型中处于领先水平, 经济实用, 效果明显, 有推广价值”。农业部农业机械试验总站进行的推广鉴定证实了上述结果, 并由农业部颁发了《农业机械推广许可证》。在作业标准达到优秀, 水田通过能力远远超过的情况下, 湖州-130型全喂入联合收割机的比价(单位喂入量价格)仅是国内外最先进机型的1/6-1/7, 其工作部件可靠性问题基本解决, 象宁波鄞县这样的农机公司自然全力销售推广, 从而使得该机在一国水稻联合收割机品牌最响, 销量最大, 价格最低, 利润最好。湖州-130型全喂入联合收割机已累计销售5000台。1998年麦收时节苏北等地连降大雨, 轮式联合收割机不能下田作业, 湖州-130型全喂入联合收割机却得天独厚, 短短几天内在徐州地区被迫购上百台。根据订货情况1999年将有更大发展。这种履带自走式全喂入联合收割机已尼从浙江走向稻麦兼作地区, 即将走向内陆多季稻地区, 市场覆盖面积比项目立项时所预机的大很多。该机稻麦通用, 干湿兼顾, 龙口夺粮, 可代替60多个劳力。每台一个收获季节平均可收300亩, 两季600亩。从宁波地区近两年收费情况及发展趋势来看, 机收每亩可收费60-80元, 雇有机手, 机器修理加折旧, 油耗等费用每亩共约26元, 那么能收获80-1000亩, 即不到两年时间, 可收回全部投资。若该机使用寿命按8年计, 收纯利可达13万元, 抽入产出比为4.33。现正使用的5000台已经为农机户创造了一个多亿经济效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 04-23

Google提供的广告

