

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 4LL-1.5(海阳-160)型履带自走式全喂入稻麦联合收割机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

4LL-1.5(海阳-160)型履带自走式全喂入稻麦联合收割机

关键词: 收获机 联合收获机 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:

该机是由中国农业机械化科学研究院技术转让, 江苏省南通方圆机械厂试产的新型稻麦收获机械。其配套动力26千瓦, 联合完成水稻或小麦的收割、输送、脱粒、分离、清选及出粮作业, 直接获得籽粒, 秸秆、颖杂铺放田中。比较适合收攻要求低茬的高产高秆较为潮湿的粳稻。技术特点: 该机具有一秒列专利人有以下显著特点: 在中国目前同类机型中, 该机是采用三段液压无级变速装置的机型。只需操作一个手柄, 便可实现前进、停车、后退的转换, 及前进、后退的无级变速。与机械换向、变速不同, 不用操作离合器的适应性, 为提高生产效率创造了条件; 该机是唯一采用一个手柄机械联动控制割台升降及左右转变的机型。不必像其他同类机型那样操作三个手柄来实现割台升降及左右转弯动作, 从而简化操作节约作业时间, 提高生产效率; 该机具有二次切割分向输送装置, 上割台近似平行四连杆联接, 能近似平移升降, 只切割长度450毫米的作物上半部分, 而后送入脱分清部件。下层割台仿形浮动切割, 关附有安全保护装置, 从而实现低茬作业, 秸秆还田(若高小于15毫米, 符合免耕种麦的条件)。二层割台柔性连接, 高节范围大, 操作方便, 节能效果明显。脱分清部件采用: 组合式轴流滚筒, 利用可调分离齿来控制物料的轴流速度, 减少损失率, 实现稻麦通用; 脱粒元件上复盖有可更换的耐磨工塑料板, 减少破碎率, 提高使用寿命; 吹、吸双风机与双圆筒筛加可调尾板的清选组合配置, 减少含杂率, 扩大适应范围。总之, 该机结构独特, 容易操作, 安全可靠, 适应性强, 稻麦通用, 节能高效, 性能稳定, 是稻麦兼作地区及泥脚不深的多季稻产区理想的收获机械。技术规格: 喂入量: 1.2-1.8千克/秒; 生产率: 3-5亩/小时; 外形尺寸(长×宽×高): 4200毫米×1800毫米×1900毫米; 结构质量: 1900千克; 发动机功率: 26千瓦; 理论割幅: 1600毫米; 卧式割台离地高度: 220-800毫米; 仿形割台割茬: ≤150毫米; 橡胶履带: 350毫米×90毫米×42节; 接地压力: 20千帕; 上下坡最大角度: 20度。

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...
- 新疆养羊业毛绒肉高效生产综...
- 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

