

当代农机



总第389期
12月25日出版
月刊
1972年创刊
【卷终·附索引】

ISSN 1673-632X CN 14-1339/S

2022/12

CONTEMPORARY FARM MACHINERY/DANG DAI NONG JI



QK2250038

新品上市 满足您的个性化需求 ——
科乐收 (CLAAS) TRION 系列联合收割机



- 高性能 作业效率高、籽粒损失低、燃油消耗少
- 适应性 满足不同用户的个性化以及多作物收割需求
- 可靠性 全方位可靠性减少维护，延长作业时间
- 智能化 驾驶员辅助系统将机器优化至其技术性能的极限



科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
客户服务热线: 4006 999 663
网站: www.claas.cn
电子信箱: info-china@claas.com
扫一扫, 关注更多详情

CLAAS



《当代农机》杂志社官方微信“当代农机”正式上线,我们以为您创造价值为己任,共享行业资讯,做您致富路上的好帮手。通过微信手机客户端、二维码扫描以及搜索微信公众账号“当代农机”来关注我们,也欢迎您通过文字、语音、视频就您所关注的话题与我们进行互动。

九州了望 JIUZHOU LIAOWANG

- 7 加速推动农机智能化进程 / 刘 慧
- 8 加快朔州市草牧业机械化发展的建议 / 张成儒
吕 帅 王 宁
- 10 国四农机时代如何让用户用得放心 / 朱礼好

企业纵横 QIYEZONGHENG

- 12 发挥德企比较优势 分享中国发展机遇
——访佩特库斯科技(中国)总经理胡明
/ 朱 茗
- 14 顺邦打捆机给国内农机行业的启示 / 阳 阳
- 15 五征打捆新品 4QYM-1000 型打捆包膜一体机
隆重上市 / 五 征
- 15 中联重科纵轴流 TK100 型小麦收获机领跑国四
新时代 / 韩海波
- 16 卓越精密件曹维富:做好零部件助推整机强
/ 礼 好
- 17 赵剡水兼任中国农机工业协会执行副会长
/ 校 林
- 18 CLAAS 加强系列零件在质量上精益求精
/ 刘佳妮 孙 歌
- 18 国家重点研发计划专项获批立项一拖股份牵头
承担 / 东 方

- 19 2022 年农机市场十大关键词 / 叶 红
- 23 至暗时刻 拖拉机企业该如何寻找光明 / 柳 琪
- 26 产业突围——近观农机行业发展不平凡的 10 年
/ 李 勇
- 29 大力推进我国成为农机制造强国 / 朱礼好

技术天地 JISHUTIANDI

- 30 农机“国三”升“国四”实施背景、技术
路线及主要影响研究 / 张 园 刘 洋
赵 宏 祁 玲
- 32 农业机械中基轴制孔系零件数控加工方法探究
/ 龚健石
- 33 完善农机安全监理体系建设的探讨 / 高 伟
- 35 推广丘陵山区小籽粒精量播种机的必要性 / 田 娟
- 36 谷子渗水地膜机械穴播栽培技术 / 朱丽峰
- 38 加强农业机械化促进农业现代化探究 / 王鹏飞
- 39 马铃薯种植生产中农机与农艺融合的探讨
/ 刘金锁
- 41 河北省乡村振兴与脱贫攻坚有机衔接的发展现状
——以河北省邯郸市馆陶县柴堡南村为例
/ 王华东 陈 爽 徐运红
- 42 苹果采摘机的设计 / 李 丹
- 44 发展我国农业机械化的探讨 / 陈 永
- 45 后疫情下提升河南省餐饮企业竞争力的探讨
/ 谢萍萍
- 47 农产品加工提升品牌竞争力研究 / 何 坚
- 48 焦作市怀山药机械化技术推广与建议 / 孟 超
王琛龙
- 50 林业病虫害的防治问题与优化策略 / 张玉红
田 贤
- 51 甜玉米农药使用技术要点 / 刘德双
- 53 降水对大方林下仿野生栽培天麻采收的影响
/ 肖 萧 李永荷 杨 晋 侯欢欢 裴双俊
- 55 长白山区森林病虫害防治有效措施 / 李长魁
梁春祥

技术天地

- 56 项目教学法在园艺专业技能训练中的应用
——以葡萄扦插为例 / 王 娜 秦子禹
- 58 农业农村部《关于扩大当前农业农村基础设施建设投资的工作方案》解读 / 周晶晶
- 60 农业灌区节水灌溉中变频调速技术的应用
/ 曾树人
- 62 农业农村部《关于加快推进种业基地现代化建设的指导意见》解读 / 张 煜
- 64 锰胁迫对小白菜幼苗生理生化特性的影响
/ 曾小颀 张德任 许正源
- 67 水稻种植过程中病虫害防治技术的研究
/ 张春霞
- 68 辉县市麦套高产花生栽培技术探讨 / 马志国
- 70 农业堤坝工程渗漏原因及解决对策 / 李雨宸
李志剑 郑海东
- 71 探讨工业机器人在智能制造生产线设计中的
应用 / 邹火军 杨杰忠 黄浩兵
- 73 吐鲁番葡萄全产业链信息溯源关键技术研究
赵 龙 许士东 艾斯坎尔·买提尼牙孜
刘翔宇 任红松
- 75 乡村振兴背景下推进农村基层纪检能力和水平
研究 / 芦方琪
- 76 辉县市花生种植常见问题与施策建议 / 李春霞
郭立峰
- 78 社交电商视角下河北省农特产品品牌化建设的
对策 / 杨 帆
- 80 高职院校涉农专业服务乡村振兴战略的路径
研究 / 李 晓 陈志军 曹春红 刘建政
周 聪
- 82 生态学原理指导下的古树养护——以东莞市
千年秋枫养护为例 / 孔爱冬
- 84 乡村振兴视角下推进农村生态文明建设的
有效路径 / 隋智鑫
- 86 推进辉县市红薯产业链可持续发展的对策探讨
/ 李春霞
- 88 关于兽医实验室建设的思考及建议 / 李 香
- 89 中职学校农业机械使用与维护专业基础实习
实训要点 / 刘 洋 杨晓军 沈松良

本期广告

- 封面 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
- 封 2~ 插 1 星光农机股份有限公司
- 封 3 山东五征集团有限公司农业装备事业部
- 封 4 大疆农业
- 插 2 第一拖拉机股份有限公司
- 插 3 订阅



CONTENTS

- Ten Key Words of Agricultural Machinery Market in 2022
..... Ye hong (19)
- How should tractor enterprises look for light in the dark
time Liu qi (23)
- Industrial breakthrough——a close look at the extraordinary
10 years of agricultural machinery industry development
..... Li yong (26)
- Vigorously promote China to become a powerful
agricultural machinery manufacturing country
..... Zhu lihao (29)

本刊声明

●凡投寄本刊的文图，除特别声明外，均视为作者默认本刊拥有其作品的专有版权，并同意为延续传播的需要，将其内容用于数字化传播和编辑成书等。所涉作品的著作权使用费已包含在本刊支付的稿酬中。

●根据中华人民共和国著作权法，本刊发表的所有作品，由作者文责自负。凡因作品涉及侵犯他人权益者，均由作者承担责任，本刊不承担任何连带责任。

T50农业无人飞机

稳，不止一点



大载重

40公斤喷洒
50公斤播撒

大流量

喷洒16升/分钟
播撒108公斤/分钟

航测 飞防一体

50° 坡度果园航测
农田自主航测

向全避障

2组有源相控阵雷达
2组双目视觉

极速充电

9分钟快充
汽油 + 市电双擎

果树套件

50公斤4喷头喷洒
流量24升/分钟

地址：山西省太原市小店区盛兴街浩海物联网仓储中心大疆农业

运城市盐湖区交警大队西800米顺德通车检一层大疆农业

电话：18566750037 15536918580

ISSN 1673-632X

