



责任 创新 合作 实干

敢言真相，富于想象



2022年第11期(总第899期)

农业机械

Farm Machinery

农
业
机
械

广告

CLAAS

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：全方位提升可靠性，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，技术性能更高。



科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
 客户服务热线: 4006 999 863
 网站: www.claas.cn
 电子信箱: info.china@claas.com
 扫一扫, 关注更多详情

ISSN 1000-9868



下载农机新闻 APP
 关注农机新闻网

国内统一连续出版物号: CN 11-1875/S 邮发代号: 2-696
 国际标准连续出版物号: ISSN 1000-9868 本期定价: 20 元

2022.11

目次 CONTENTS

2022年第11期·总第899期·11月8日出版

广告

农业机械全媒体

www.nongji1958.com 农机人的专属领地

下载农机新闻APP 关注农机一键查小程序

卷首语 | Editorial

10 于帅 / 农机补贴趋势：优机优补、倾斜短板、多纳入智能

独家策划 | Focusing

18 冯雪 / 推进农业机械化发展存在的问题与措施

19 赵弢 / 9 大农作物生产机械化重点任务

21 赵弢 / 超 16 万人次播放量，农机 TV 实现深度沉浸式体验洋马农机工厂

22 冯雪 / 农机和农场无人化是否纸上谈兵？

访谈 | Interview

23 冯雪 / 河南农有王：以服务促销售，以创新促发展

选机面面观 | Selection

25 2021 中国农业机械年度 TOP50+ 产品与品牌（一）

32 “国Ⅳ”新体验：声音非常柔和，几乎没有振动

32 中国一拖丘陵山地轮式拖拉机成功下线

33 麦克海尔推出新款圆捆缠膜一体机

34 潍柴雷沃智慧农业重型动力驱动耙新品上市

34 中联重科动力换挡拖拉机家族再添新成员

35 姜东日 / “高举高打”模式，永祥播种机的发展思路

36 奥地博田推出宽幅 Aerosem VT 6000 型播种机

农技推广站 | Agro-Tech Station

37 2022 年“三秋”农业生产农机检修技术指引

37 玉米籽粒收获机

38 玉米果穗收获机

38 自走履带式谷物联合收获机

39 秸秆粉碎还田机

40 打（压）捆机（以方捆机为例）

40 谷物烘干机

41 小麦播种机

42 自走式喷杆喷雾机

42 植保无人飞机

目次 CONTENTS

2022年第11期·总第899期·11月8日出版



杂志订阅

《农业机械》杂志
创刊1958年，深耕行业，影响广泛，发行量大

《农业工程》杂志
中国科技核心期刊，农业工程领域综合性学术期刊

订2022年
《农业机械》《农业工程》杂志
请扫码进入微店订购

三农服务站 | Sannong Service Station

43 “三秋”进行时：潍柴雷沃服务12字绘就最美丰收底色

农机致富星 | Make a Fortune

44 用户王永：幸福生活，久保田一路相随

45 赵弢 / 爱科用户贺刚：1亿元的农机小目标

保养加油站 | Machinery Maintenance

47 秦海生 / 深松作业机械使用与维护

资讯 | Information

48 冯雪 / 农机周评

48 2022年10月2日，总第27期

49 2022年10月16日，总第28期

广告

西安秦拓 移动式粮食干燥机

6项
技术专利

自主研发，功能强大，田间地头移动干燥，一机多能，农民的好帮手。

可用于玉米、小麦、水稻、谷物、豆类、核桃、油菜籽、西瓜籽、葵花籽、南瓜籽、花生等各类颗粒状和果壳类农产品的干燥，也可用于矿石、医药、化工原料、食品等领域的颗粒状物质的干燥。



设备规格：10、20、30 t
干燥成本：0.02元/kg

西安秦拓移动式粮食干燥机具有的优势：

1. 设备移动方便、便捷，可以做到随时移动，随时随地进行干燥作业。拖拉机、汽车均可进行牵引，也可固定安装使用。
2. 工作效率高，节省人工，一次加入自动干燥。
3. 实现了粮食在田间地头进行干燥作业愿望。
4. 节约能源，无环境污染，无粮食污染。它实现了用柴油燃烧机对空气的封闭隔离加热，用加热的空气对粮食进行干燥，确保了粮食的品质。
5. 干燥品种多样。可干燥玉米、大豆、小麦、水稻、瓜子和坚果等，也可用于工业颗粒状物品进行干燥。
6. 干燥水分和干燥温度实现自动控制，操作方便。
7. 设备体积小，存放管理方便。

地址：西安市幸福中路37号 联系电话：13519192391



目次 CONTENTS

2022年第11期·总第899期·11月8日出版



- 50 2022年10月23日,总第28期
- 50 2022年10月30日,总第29期
- 51 农业农村部:确定农机试验鉴定6项重点工作
- 52 全国农机标委会农机化分会印发《“十四五”农业机械化标准体系建设指南》
- 52 农业农村部等5部门联合发文:探索实施农机购置补贴资金与作业量挂钩分年度兑付
- 53 农业农村部:加大智能农机装备补贴力度
- 54 秋收已过4成,农机作业保障能力是否做好准备
- 54 全国农作物秸秆综合利用率近9成,农机该如何从源头助力

农机化发展 | Experience

- 55 刘德 / 农机售后服务成为核心竞争力探秘
- 58 冯雪 / 我国动力换挡拖拉机发展状况
- 59 刘德 / 拖拉机企业多元化发展探析

学术研究 | Academic Research

- 62 刘贤伍 / 合肥健全乡村治理体系的路径选择
- 65 金东哲,肖蕊梓,陈长智 / 智慧可视农业在农业机械化服务中应用
- 68 朱丽敬 / 植保无人机在小麦病虫害防治中应用分析
- 71 孙迪 / 新疆巴州高素质农民培训现状思考与对策

- 74 张春林,尹同萍,王帮高,等 / 花生田间生产机械化关键技术及装备应用与研究
- 76 李刚,李文平,王文国,等 / 衡水市农机深松技术应用现状及问题探究
- 79 赵菁 / 2BB型板蓝根播种机研制
- 82 郭占红,谢冬 / 第四代葡萄清土机设计与试验
- 85 孙奎军,王小凯,孙辛未,等 / 果园自装卸双向驾驶运输车液压系统设计
- 90 常钧翔,杨国涛,王光学,等 / 拖拉机热平衡试验研究
- 93 庄伟娜,张鹏元,倪国庆,等 / 玉米收获机摘穗装置的结构现状及技术发展方向

广告目录

- 封面 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
- 封二 潍柴雷沃重工股份有限公司
- 封三 2023全国农业机械展览会
- 封底 《农业工程》杂志
- P1~3 中国一拖集团有限公司
- P4~5 山东时风(集团)有限责任公司
- P6~7 重庆威马农业机械有限公司
- P8~9 中联农业机械股份有限公司
- P10~11 一拖(洛阳)柴油机有限公司
- P12 河北农哈哈机械集团有限公司
- P13 勇猛机械股份有限公司
- P15 广西玉柴机器股份有限公司
- P16 西安秦拓非标机械设备有限公司