



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

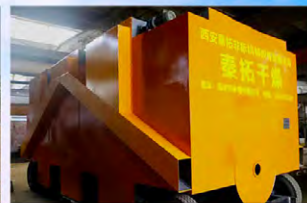
广告

# 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