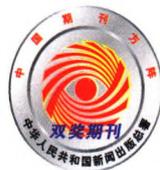




责任 创新 合作 实干

敢言真相，富于想象



2021年第12期 (总第888期)

农业机械

Farm Machinery



Q K 2 2 0 0 2 6 7

约翰迪尔6E系列1504拖拉机

品质升级 强悍动力



- 150 马力 35% 以上储备扭矩
- 760/1000 动力输出轴选装
- 德国设计多档位动力换向变速箱
- 3N 级别三点悬挂，重载前桥



约翰迪尔亚太区销售市场部

客户关怀热线: 400 6576 555 电子信箱: 400@JohnDeere.com

网址: www.JohnDeere.com.cn

扫一扫，关注约翰迪尔官方微信和快手，了解更多信息

约翰迪尔保留在不事先通知的情况下更改本文中介绍的产品规格及设计的权利。绿色和黄色颜色组合、跳跃的小鹿图形以及约翰迪尔名称都是迪尔公司的注册商标。

ISSN 1000-9868



下载知谷 APP
关注知谷农机网

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

目次 CONTENTS

2021年第12期·总第888期·12月8日出版

广告



平面媒体：《农业机械》杂志、《农业工程》杂志、每日快报

自有新媒体：知谷网、知谷APP、电子周刊、农机TV

第三方平台：农业机械官方微信、官方微博、今日头条号、
企鹅号、凤凰号、百度百家号

品牌活动：高端论坛、TOP50+、专业技术考察团

农业机械杂志社全媒体平台

www.zhiguker.com

汇聚品质农机人



关注农业机械微信



知谷APP



扫码订阅杂志

卷首语 | Editorial

8 于帅 农机企业领导者管理余度与经营

独家策划 | Focusing

17 冯雪, 等 / 大疆农业无人机新品助力乡村振兴, 让农业生产更轻松

19 农机爱好者 / 碧桂园农机悉数登场, 自主研发生产背后的布局

访谈 | Interview

21 农机小主持 / 玉柴的芯, 在大型化、智能化的远方

23 农机小主持 / 青岛阿迪尔: 做更了解中国用户的车桥企业

选机面面观 | Selection

24 久保田 NSPV-8KZ 型宽窄行型乘坐式高速插秧机

25 约翰迪尔 6R 系列加入 4 款新机型

26 割草利器: 麦赛福格森 MF DM306 型索引式圆盘割草压扁机

27 凯斯新型拖拉机驾驶室为您带来舒适体验

28 科乐收打捆机、收割机、农业系统, 群星闪耀

29 久保田 EX108Q-S 型履带全喂入收割机, 高速高效, 大户智爱

30 潍柴雷沃智能农机全明星阵容亮相 2021 中国国际农机展

31 潍柴雷沃重工入选山东省“十强”产业集群领军企业

32 玉柴发动机成功配装花生捡拾机和甘蔗收获机

33 高速、省油, 上柴发动机亮点与优势

科普推广站 | Science Popularization

34 冬季蔬菜稳产保供机械化生产技术指导意见

农机致富星 | Make a Fortune

36 赵筱 / 爱科用户杜楠: 90 后冒险家与野心家

目次 CONTENTS

2021年第12期·总第888期·12月8日出版



37 陈斯 / 大同普天友农机合作社：开着农机奔小康

资讯 | Information

- 35 福建：农机购置补贴牵手建设银行推出首款农业线上信用贷款
- 39 财政部：超 300 亿元农业保险保费补贴全部下达
- 39 财政部：新增 14 亿元资金支持做好秋收和秋冬种
- 40 北京：发布非道路“国IV”农机购置补贴新规
- 40 吉林：发布农机智慧云平作业数据交换技术要求
- 41 中国农机院：多项“十三五”国家重点研发项目通过绩效评价和现场验收
- 42 易格斯新型混合电缆适用于 SEW 电机
- 43 农产品初加工机械化薄弱环节受重视程度再提升
- 43 黑龙江：发布农业机械购置补贴实施方案
- 44 多部委联合印发“十四五”节水型社会建设规划，灌溉设备生产企业迎来新机遇

农机化发展 | Experience

45 刘德 / 农机展会观察：乱局中抢先机，变局中开新

学术研究 | Academic Research

- 49 张晓瑛 / 丘陵山区宜机化改造助推农机化发展
- 52 雷振华，等 / 我国采棉机发展现状及检测方法探讨

- 54 许远志，等 / 农业机械使用与管理
- 56 王学兰 / 马铃薯施肥机械研究现状与发展趋势
- 59 滕淑霞 / 张掖市设施蔬菜机械化生产现状及建议
- 61 律秀燕，等 / 我国果园机械装备应用现状及发展对策
- 64 翟改霞，等 / 水平旋转搂草机地面仿形机构的创新设计
- 69 张泽林，等 / 4YZD-4 型玉米收获青贮黄贮圆捆打捆机研制
- 73 郑宇光，等 / 4QZ-20 型青饲料收获机自动磨刀电气智能化控制系统硬件和软件设计
- 78 韦博，等 / YXZ-40D 型玉米果穗液压卸料装置设计
- 82 李宏涛，等 / 弹齿式残膜回收机设计与试验
- 85 潘效龙，等 / 拖拉机排气管烧红故障处理
- 87 于建波，等 / 畜禽养殖粪便发酵处理技术
- 89 《农业机械》2021 年总索引

广告目录

- 封面 约翰迪尔亚太区销售市场部
- 封二 中国农业机械化科学研究院集团有限公司
- 封三 《农业生产全程全面机械化解决方案》征订
- 封底 潍柴雷沃重工股份有限公司
- P1~3 中国一拖集团有限公司
- P4~5 久保田农业机械（苏州）有限公司
- P6~7 重庆威马农业机械有限公司
- P8~9 一拖（洛阳）柴油机有限公司
- P10 河北农哈哈机械集团有限公司
- P11 烟台未来自动装备有限责任公司
- P13 2022 全国农业机械及零部件展览会
- P15 《农业工程》杂志
- P16 《农业机械》杂志

雷沃 ASHINA 谷神



RG70 领航版
履带式谷物收获机

匠心之作 国产典范 领航未来

- 电磁阀转向，拨禾轮电控操作
- “离心+贯流”双风机全新风场分布
- 2210mm加长脱粒滚筒，脱粒机体采用框架结构
- 120马力发动机，意大利英特帕普50排量伺服控制HST
- 轨距加宽至1250mm，离地间隙加高至350mm
- 喂入搅龙转速采用双排链轮，配置14根伸缩齿
- 全新设计驾驶室和操控台



为现代农业提供智能科技整体解决方案

PROVIDING INTELLIGENT TECHNOLOGY COMPLETE SOLUTIONS
FOR MODERN AGRIBUSINESS

LOVOL

潍柴雷沃农业装备

地址：山东省潍坊市北海南路192号 服务热线：400-6589-888

销售电话：0536-7606278(小麦机) 0536-7527087(玉米机) 0536-7603011(水稻机) 0536-7603190(拖拉机) 0536-6156018(农机具)

万方数据

www.lovol.com