

当代农机

CONTEMPORARY FARM MACHINERY DANG DAI NONG JI



总第361期
08月25日出版
1972年创刊

ISSN 1673-632X CN 14-1339/S

DDNJ

2020.08.月刊



QK2039571

MD904拖拉机



五征MD系列产品是五征集团与欧洲AVL公司共同研发的全新产品。是国内同马力段首款采用同步器换挡技术的产品。产品性能优越，技术先进，结构紧凑、操纵方便、舒适、低震动、低耗油等特点，是用户农田作业、运输的首选机型。

产品亮点：

- 匹配常柴4G33TC高压共轨发动机(4气门技术)，油耗低、储备扭矩25%，比普通发动机高5%；
- 传动系采用16+8同步器换挡技术，在作业速度范围内，有8个工作挡位，比同行业多2-3个；
- 整机经过优化设计，在满足动力性需求的同时，减轻结构质量，比同马力竞品轻10%，结构比质量小于40。
- 标配立式强升强降提升器，提升力增大5kN。
- 可选配200kg前配重+200kg后配重，最大牵引力可达2.5吨，满足犁耕作业。
- 关键部位采用防泥水油封密封，采用加高防水前桥，离地间隙可达470mm，水田作业中密封更可靠；



矢志创新 匠心造器



《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号账号“当代农机”来关注我们,也欢迎您通过文字、语音、视频就您所关注的主题与我们进行互动。



九州瞭望 JIU ZHOU LIAO WANG

- 6 每月要闻
- 8 图片新闻
- 10 关于推进山西药茶生产全程机械化的思考和建议
/任维民 安 邦
- 14 农业农村部发布 2020 年十大引领性技术
/一 凡
- 17 带状复合种植技术有望成倍提高我国大豆产量
——四川农大等 3 所高校联合攻关玉米
大豆间作机械装备 /王 波 李唯阳
- 18 广东:智能强省领跑设施农业机械化 / 赵飘飘
- 19 新研样机助力茶园生产主要环节机械化试验示范
工作 / 经 作
- 20 破解甘蔗机收难题需要整体方案 / 颜 旭
- 22 新机械 新技术——让棉花种植告别“人海战术”
/ 吴艳蕾
- 23 马铃薯收获机械化技术试验示范工作在陕西有序
推进 / 粮 作
- 24 山西省第五届农机操作手暨首届无人植保机大赛
在山西农谷举办——“80 后”“90 后”农机手已
成为山西新型职业农民主力军 / 杨 艳

企业纵横 QI YE ZONG HENG

- 25 五征农机手创富论坛 开拓农村就业新天地
/ 杜艳壮
- 26 扛起半个“三夏” 雷沃创新引领行业“智造”发展
/ 姚 彬
- 28 新工厂首台大拖顺利下线 悍沃农装迎来发展
新里程 / 木 茗 孙 康
- 29 中国一拖盛装亮相第 5 届华南工博会 / 陶建华
- 30 农业农村部向巴方交付 12 台大疆植保机抗击蝗灾
/ 朱 茗 段晋会
- 31 科乐收推出 AXION 系列拖拉机新型动力输出
离合器升级方案 / 刘佳妮
- 32 星光农机牵手“国家队”伙伴 剑指长三角智能
农机装备基地 / 校 林
- 34 青园集团董事长叶青:进一步重视农业科技服务业
/ 朱 菁 郝秋菊
- 35 农机化强力守护粮食安全 / 朱礼好
- 36 稳中求变 收获机市场加速转型 / 叶 红
- 40 秸秆饲料打捆机竞争进入深水区 / 柳 琪
- 43 疫情后时代经营策略再审视 / 李 勇
- 47 名企名品

目 录 CONTENTS

耕读春秋 GENG DU CHUN QIU

- 44 粮丰农机合作社：“农机军团”演绎田间科技范
/ 王帮高
- 49 盆儿天村：700 余亩山坡地变成“宜机田”
/ 李 池 安玉坤

技术天地 JI SHU TIAN DI

- 50 创新农机化技术推广工作的探讨 / 贾延令
- 52 山西省近几年农机装备的需求预测分析
/ 周晶晶 刘旭刚
- 55 4UR-1520 型马铃薯收获机设计及试验 / 马 莉
- 57 对襄汾县应用果蔬烘干机的调研 / 段小丽
- 59 2FH-1.2 型猕猴桃果园施肥机的研制与使用
/ 田 野 汶 航
- 62 忻州市玉米秸秆机械化直接还田入土作业的建议 / 张小锐
- 64 推广应用水稻机械化生产技术的思考 / 郝建民
- 67 设施农业无污染多功能电动作业装备的开发
研究 / 管燕燕
- 69 太谷区植保统防统治现状及发展对策探讨
/ 药俊林 史俊玲
- 72 关于搞好府谷县农机化推广工作的思考 / 张美玲
- 74 基于分形理论的阎良区土地利用空间格局变化
研究 / 董海源
- 76 财务柔性与企业非效率投资 / 王婷婷
- 79 低碳经济下绿色会计发展的机遇和挑战 / 汪 玲

本期广告 BEN QI GUANG GAO

- 封面 山东五征集团有限公司农业装备事业部
- 封 2~ 插 1 星光农机股份有限公司
- 封 3 中国一拖集团有限公司
- 封 4 大疆农业
- 插 2 科乐收农业机械（山东）有限责任公司



CONTENTS

- Agricultural mechanization strongly guards food security
..... Zhu lihao (35)
- Change in stability The harvester market accelerates
transformation Ye hong (36)
- Straw feed balers compete to enter the deep water area
..... Liu qi (40)
- Re-examination of business strategies in the post-epidemic era
..... Li yong (43)

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出版权，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。



山西英腾



T20 植保无人飞机

大，有可为

20L

20 升作业箱

RTK

全自主高精度作业

IP67

核心模块 IP67 级防护



全向数字雷达



实时图像监控系统

AI

AI 智能农业引擎

大疆农业植保机山西总代理 大疆农业植保机山西省售后维修中心

慧飞质保无人机培训山西分校

地址：太原高新农业市场（小店区龙城北街159号市场）B1608号二楼 电话：18566750037
地址：运城市盐湖区盐湖农贸市场内南二楼（关公像往北1公里处） 电话：0359-2180055
官网：www.sxytznkj.cn

ISSN 1673-632X



0 8 >

9 771673 632201

国内统一刊号：CN 14-1339/S 广告许可证：1400004000061 邮发代号：22-189 定价：每册10元

万方数据