

55
1958-2013

农机精神 责任 创新 合作 实干

卓众出版
Promission Publishing



2013.6上

农业机械

Farm Machinery

凯斯“美洲狮”

PUMA 210拖拉机



- 技术先进的多功能高效拖拉机，可胜任多种轻重负荷作业
- 功率充足，动力储备大，效率更高，耗油更省
- 采用全动力换挡变速箱，在各种作业条件下可完全实现不停车换挡，与发动机的匹配性更好
- 装备达到欧III 排放标准的发动机，更清洁环保



凯斯纽荷兰（中国）管理有限公司

地址：上海市外高桥保税区马吉路2号10层

电话：021-20822200

传真：021-20822399

www.caseih.com.cn



时风——中国驰名商标



时风时风 路路畅通

山东高唐县时风路1号 电话/传真: 0635-3954043

卷首语 Editorial

10 理性竞争 和谐发展

李明明

资讯 News

24 “农机工业实现首季高增长”等3则

宁学贵等

26 “信息化缩短中国一拖产品交付期”等5则

陶建华等

28 “青岛乐星募捐仪式在哈尔滨举办”等3则

冉佳等

30 “敦化招来10亿元物流园项目”等4则

杨志刚等

32 “西乡县油菜开始大面积收割”等4则

王吉祥等

103 纽荷兰之窗: 纽荷兰TC5060型联合收割机

104 凯斯大农机: 凯斯采棉机助力新疆棉花收获

105 久保田园地: 服务创新

李明明



电话: 0635-2127198 8578198 8578498
 传真: 0635-6198599 6198198 <http://www.fbnyjx.com>
 地址: 聊城市凤凰工业园经二路8号 邮编: 252000 E-mail: sdfb@fbnyjx.com



德国MOBA公司是专业从事用于各类机械找平自动控制系统的研发公司，MOBA农业激光平地系统是一套精准的通过手动及自动高度调节的激光控制系统。基于CAN技术的MOBA模块化系统保证了未来升级的灵活性。



激光数字控制器

- ★通过4个按键的使用使操作更加简单
- ★极其坚固的外壳
- ★抗冲击、抗振动
- ★CAN 接口
- ★可以与所有液压系统相匹配
- ★个人优化设置
- ★电子标杆控制
- ★激光自动搜索与高度测量



LS-3000型激光接收仪

- ★360° 无范围限制接收
- ★高度测量,精度可达±1 mm
- ★信号线性记录与处理
- ★接收氦氖及红外线发射源
- ★290 mm的线性工作范围
- ★比例阀控制



MOBA ETM-900型电子标杆

- ★减振功能
- ★安装拆卸简单快捷
- ★2 790 mm的总高度
- ★900 mm的可伸缩长度

MOBA
MOBILE AUTOMATION

摩巴(大连)自动控制系统有限公司

电话: 86-411-39269345 传真: 86-411-39269366 手机: 13322289261
地址: 中国 大连经济技术开发区中心工业区福泉北路10号
网址: www.mobachina.com www.moba.de

聚焦 Focusing

- 38 农机行业最具影响力的品牌评选活动
——记第5届全国农机用户满意品牌评选活动 于 帅
- 44 全国会已成上半年最好农机展
——2013全国农业机械展览会在郑州成功召开 于 帅
- 50 探讨企业创新之道
——记中国农机企业技术创新发展研讨会 李明明



访谈 Interview

- 71 高端农业装备为产业转型发展而生
——访中国工程院院士、中国农业大学教授汪懋华 张 强等

评析 Comment

- 74 探讨如何破解玉米收获机械化难题
——玉米收获机械技术发展研讨会实录 王 姝
- 77 土地流转促进农机化组织发展 兰海侠等
- 80 话说农机电子商务
——大话农机系列之二 陌上柳
- 84 合作社成为农机厂商争夺的香饽饽 尹朝辉
- 87 我国大型联合收割机产品浅析 申晓庆等

风采 Local Features

- 90 观点: 品牌在农机行业中的地位



ADR
QINGDAO
CHINA
SYSTEM

MOVING INNOVATION
传承欧洲技术 永远领先一步
www.adraxles.com

双轴、三轴、转向桥、半轴、车桥、单点悬架、液气悬架、空气悬架、轮胎和轮圈、零部件

青岛阿德尔车桥制造有限公司
山东省青岛胶南市临港工业园临港路1516号
电话: 0532-86196636
传真: 0532-86196501
邮箱: info@adrsystem.cn

www.tuv.com
TUV Rheinland
TD 90060309
产品通过ISO/TS 16949:2009
质量管理体系认证

——2013中国农机发展论坛实录

于程

94 第十次全国农机流通行业优质服务表彰大会在京召开

李明明

95 中国农机流通协会第六次会员代表大会在京召开

李明明

96 “爱满中国 科技致胜”

——爱科2013中国巡展正式启动

肖强

98 管窥玉柴机器“夏收”前期保养服务

王姣

论坛 Technology Forum



- 106 浅谈和硕县设施农业机械化技术的推广应用 邓春花
- 107 临夏州农业机械化现状、存在问题及对策 张正云
- 109 推广机械化中耕深松技术 促进敦化农业可持续发展 李剑勇
- 110 加快农机专业合作社建设步伐
推动贵州丘陵山区农机化发展 张黔川等
- 112 武威市保护性耕作技术模式及配套机具 徐奎山
- 113 我国洋葱收获机械化现状与发展建议 贺得飞
- 115 加快白色市甘蔗生产机械化推广的思考 冷粮
- 117 加快农一师机采棉发展步伐的建议 王浩
- 119 漯河地区农机配件供应和需求情况调查报告 常树堂
- 121 链板式翻抛机在养殖场废弃物处理中的应用 冯广林等
- 124 JS-80型拖拉机整机噪声的主要来源及应对措施 张佃菊等
- 126 BY5-1型手动带勺式玉米精密穴播机的设计与试验研究 魏周锋
- 128 农用残膜抗拉机械强度对残膜回收适用性影响研究 安长江等
- 132 双轴双电机枸杞鲜果采摘器的研制 赵凤勇
- 133 电泳涂装线纯水制造工艺技术改进 罗进勇等
- 135 高地隙宽轮距拖拉机稳定性分析 王克等
- 137 活体羊机械化药浴试验方法研究初探 张丽春等
- 139 农业机械设计中的可拆卸性设计 雷文斌
- 141 行间播种机多功能行走轮的设计 代文龙等
- 143 柴油机直列泵RSV系列调速器结构原理与使用维修(12) 杜玉彪等





广告 Advertisement

彩色广告

- 封面 凯斯纽荷兰 (中国) 管理有限公司
- 腰封 特瑞堡轮胎中国
- 拉页一 约翰迪尔中国市场部
- 拉页二 中国一拖集团有限公司
- 封二 凯斯纽荷兰 (中国) 管理有限公司
- P1 奇瑞重工股份有限公司
- P2~3 山东五征现代农业装备有限公司

- P4~5 鹤壁佳多科工贸有限责任公司
- P6~7 黑龙江农垦畜牧工程技术装备有限公司
- P8~9 福田雷沃国际重工股份有限公司
- P10~11 一拖 (洛阳) 柴油机有限公司
- P13 百力通 (上海) 国际贸易有限公司
- P15 常州东风农机集团有限公司
- P17 洋马农机 (中国) 有限公司
- P19 美国爱科集团
- P21 易格斯 (上海) 有限公司
- P23 威猛 (北京) 商贸有限公司
- P25 重庆威马农业机械有限公司
- P27 科乐收农业机械贸易 (北京) 有限责任公司
- P29 雷肯农业装备 (北京) 有限公司
- P31 伊诺罗斯农业机械 (北京) 有限公司
- P33 贺德克液压技术 (上海) 有限公司
- P34~35 北京多力多机械装备制造有限公司
- P36~37 现代农装科技股份有限公司
- P39 斯普瑞喷雾系统 (宁波) 有限公司
- P41 井关农机 (常州) 有限公司
- P43 马恒达悦达 (盐城) 拖拉机有限公司
- P45 卡拉罗 (中国) 传动系统有限公司
- P47 潍坊谷合传动技术有限公司
- P49 博世力士乐中国
- P51 北京德邦大为科技有限公司
- P53 广西玉柴机器股份有限公司
- P55 天津勇猛机械制造有限公司
- P57 重庆鑫源农机股份有限公司
- P59 法国库恩公司北京代表处
- P61 中机美诺科技股份有限公司
- P62 中国嘉陵工业股份有限公司 (集团)
- P63 中机南方机械股份有限公司
- P64 青岛弘盛汽车配件有限公司
- P65 江西马恒达悦达拖拉机有限公司
- P66 特瑞堡轮胎中国
- P67 青岛路路通农业科技股份有限公司
- P68 现代农装城市发展中心
- P69 北京天顺长城液压科技有限公司
- P70 黑龙江汽车农机大市场
- P101 高端农业装备杂志社
- P102 农业工程杂志社
- 封三 山东时风 (集团) 有限责任公司
- 封底 一拖 (洛阳) 开创装备科技有限公司



山东大华机械有限公司

大华宝来

全国名牌农机十强品牌 国家农机质量推广产品



2BMYF系列玉米精量免耕施肥播种机



针对目前市场上主要应用的两种玉米播种机—小麦玉米多功能免耕施肥播种机和玉米精量穴播机存在的问题，我公司研发了集这两种机具之优点的新型系列玉米精量免耕施肥播种机。该机可与50马力以上拖拉机配套作业，一次作业可完成灭茬、种带清理、种子侧下方施肥、精量播种、喷洒药剂等多道工序，解决了原来的小麦玉米多用免耕施肥播种机播种玉米时种量精度和玉米株距精度低、动土量大易失墒、配套动力大、作业成本高，玉米精量穴播机在小麦秸秆量大、粉碎质量差、抛散不均匀的情况下不能正常作业的问题。

此外，该机采用不锈钢肥箱可显著提高使用寿命；采用透明播种箱可随时直观的查看种量；采用全新仿汽车变档技术，可方便可靠地调节株距；采用新型覆土装置，使覆土厚度均与一致。



保护性耕作 从大华开始

公司地址：山东省济宁市经济开发区 兴阳路路南

电话：0537-3484818 传真：0537-3338216 网址：www.dahuajixie.com

邮编：272100

Email: sddhjx@163.com

Editorial

- 10 Rational Competition

News

- 24 Agricultural machinery industry in the first quarter got high growth
26 Informatization shortens the product delivery time of Yto Group Corporation
28 The donation ceremony of Qingdao Lexing held in Harbin

Focusing

- 38 The fifth selection activities of national agricultural machinery brand in customer satisfaction
44 National Agricultural Machinery Exhibition in 2013 was successfully held in Zhengzhou
50 China farm machinery enterprise technology innovation development seminar

Comment

- 74 Corn harvesting machinery technology development seminar: a memoir
80 Talking about E-commerce of agricultural machinery
87 Analysis about large combine-harvester in our country

Local Features

- 90 The status of brand in the agricultural machinery industry
94 The tenth national agricultural machinery circulation industry quality service commendation congress held in Beijing
96 The official launch of AGCO's China tour

Technology Forum

- 106 The popularization and application of facilities agricultural mechanization technology in Heshuo county
107 Agricultural mechanization current situation, problems and countermeasures in Linxia state
112 Conservation tillage technology model and supporting tools in Weiwu city
113 Onion harvest mechanization in our country present situation and the development Suggestions