

55周年
1958-2013

农机精神 责任 创新 合作 实干

卓众出版
Promission Publishing



2013.2A

(2013年第4期·总第736期)

Farm Machinery

明星款大马力拖拉机 MF7624震撼登场



MASSEY FERGUSON
麦赛福格森
超凡体验，全球共享

AGCO
Your Agriculture Company

爱科 您的农机公司

联系地址: 北京朝阳区东三环北路甲26号博瑞大厦13层1305-1307室 | 联系电话: 010-57062999 | 邮编: 100026 | 传真: 010-57062990 | 网址: www.agcocorp.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

12 2013 新机遇

李明明

资讯 News

26 “2012年农机工业总产值3 382.4亿元”等5则 宁学贵等

28 “农业部颁布实施《拖拉机、联合收割机牌证业务档案管理规定》”等4则 农信等

30 “五征三大产业强势拉动 经济增长超预期”等3则 杜艳壮等

- 32 “中国一拖为农民购机提供金融服务”等4则 陶建华等
- 34 皮尔集团研发中心和新车削工厂开业 冉佳
- 103 纽荷兰之窗: 上海纽荷兰TL系列拖拉机
为您的作业提供更多选择
- 104 凯斯大农机: 凯斯PUMA 225 CVT无级变速拖拉机
- 105 中共中央 国务院关于加快发展现代农业
进一步增强农村发展活力的若干意见





**以自然为本
用思想耕耘**

ISO19001-2008质量体系认证企业
二十七款产品入选《2012-2014年国家支持推广的农业机械产品目录》
十款产品入选《2012-2014年黑龙江省支持推广的农业机械产品目录》



1GNBZ-600型折叠联合整地机



1GSZ-490型多功能联合整地机



1GKNB-350型变速旋耕机



1JSN-280/350型旋耕搅浆机



1GND-200型双轴多用旋耕机



1GND-200型双轴联合整地机

河北神耕机械有限公司
Hebei Shengeng Machinery Co.,Ltd

地址：河北省青县上伍乡李窑村 104 国道西侧 邮编：062650
电话：0317-4283333 传真：0317-4283333 手机：13373473333
网址：www.shengeng.com 邮箱：shengeng@126.com

聚焦 Focusing

42 2012年农机行业大印象 于 帅

评析 Comment

67 拖拉机史话（续4）
——大萧条及后时代的技术跨越 朱士岑

71 黑龙江农垦现代农业耕作技术与装备 陈必安



- | | |
|-------------------------|------|
| 77 浅谈拖拉机与农机具衔接技术 | 赵传杨 |
| 82 2012年，收获者的收获 | 柳 琪等 |
| 86 盘点2012年10大关键词 | 叶 红 |
| 89 增幅放缓，结构调整，变数陡增 | |
| ——2012年与2013年农机进出口盘点与展望 | 一 直 |
| 93 2013年1月拖拉机行业骨干企业运行状况 | 刘 杰 |
| 94 发展之惑 | 王超安 |
| 95 2012年中国农机工业主要经济指标剖析 | 宁学贵 |

风采 Local Features

- | | |
|-----------------|------|
| 97 江淮动力创新三式谋跨越 | 木 子 |
| 99 福田雷沃出口唱响2012 | 王 玉等 |

访谈 Interview

- | | |
|-------------------------------|------|
| 100 成长的美诺 | |
| ——访中机美诺科技股份有限公司
固安分公司总经理崔刚 | 李 杨等 |





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



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

论坛 Technology Forum

- | | |
|-------------------------------------|------|
| 111 我国烤烟生产机械化现状调查分析 | 王志琴等 |
| 114 融秸秆还田于农业机械化
探安徽省秸秆禁烧之可行性 | 秦军卫 |
| 116 黄河三角洲区域棉花生产全程机械化关键技术
发展现状与方向 | 孙冬霞等 |
| 120 长治地区谷子生产机械化装备发展探讨 | 张世杰 |
| 123 莱州市农机合作社开展土地流转情况调研 | 王帮高 |



- | | |
|------------------------------------|------|
| 126 定陶县马铃薯机械化生产技术探讨 | 邵珠山等 |
| 128 民乐县全膜玉米机械化生产技术示范与推广 | 张承国等 |
| 130 水田灭茬激光平地机在上海农场的推广及运用 | 邵斌等 |
| 132 浅谈富阳市农机化教育培训工作 | 王志成 |
| 133 手扶式柠条平茬机的设计 | 王仁贵 |
| 135 1ZF-500型波动仿形复式少耕整地机的设计 | 蔡中华 |
| 138 离合器的保养与维修 | 唐黎标 |
| 140 骨架油封装配过程中的注意事项 | 邓洪发等 |
| 142 柴油机直列泵RSV系列调速器
结构原理与使用维修(8) | 杜玉彪等 |



广告 Advertisement

彩色广告

- 封面 美国爱科集团
- 腰封 奇瑞重工股份有限公司
- 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 山东五征现代农业装备有限公司
- P2~3 福田雷沃国际重工股份有限公司
- P4~5 江淮动力股份有限公司
- P6~7 鹤壁佳多科工贸有限责任公司
- P8~9 黑龙江农垦畜牧工程技术装备有限公司
- P10~11 德国汉诺威国际农业机械展览会

- P12~13 一拖(洛阳)柴油机有限公司
- P15 百力通(上海)国际贸易有限公司
- P17 洋马农机(中国)有限公司
- P19 常州东风农机集团有限公司
- P21 特瑞堡轮胎中国
- P23 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
- P25 雷肯农业装备(北京)有限公司
- P27 斯普瑞喷雾系统(宁波)有限公司
- P29 湖北荆江农机有限公司
- P31 贺德克液压技术(上海)有限公司
- P33 伊诺罗斯农业机械(北京)有限公司
- P35 上海皮尔轴承有限公司
- P36~37 北京多力多机械设备制造有限公司
- P38~39 现代农装科技股份有限公司
- P40 农业机械展会快报
- P41 2013全国农业机械展览会
- P43 广西玉柴机器股份有限公司
- P45 法国库恩北京代表处
- P47 中国(青岛)国际农业机械展览
- P49 中国嘉陵工业股份有限公司(集团)
- P51 中机南方机械股份有限公司
- P53 重庆鑫源农机股份有限公司
- P55 重庆威马农业机械有限公司
- P57 青岛路路通农业科技股份有限公司
- P59 现代农装城市发展中心
- P61 北京天顺长城液压科技有限公司
- P63 黑龙江汽车农机大市场
- P64 农业机械杂志社
- P65 高端农业装备杂志社
- P66 奇瑞重工股份有限公司
- 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



Editorial

- 12 New Year New Opportunity

News

- 26 Total 2012 Agricultural Equipment Industrial Output Value Achieved 33.8 Billions yuan
- 28 2013 Sale Season of Lovol Agricultural Equipment Started in Advance
- 30 3 Parts Industry Strong Stimulating Wuzheng Economic Growth
- 32 YTO Provide Financial Services for Farmers Purchase Agricultural Equipment
- 34 Peer Bearing R&D Center and New Cutting Factory Opening

Focusing

- 50 Top 10 Character of the Agricultural Equipment Industry in 2012

Comment

- 67 The History of Tractor Continued (4)
- 71 Modern Farming Technology and Equipment of Beidahuang-homeland
- 77 Connection Technology of Tractor and Agricultural Implement
- 82 Analysis of 2012 China Harvesting Machinery Market
- 86 Top 10 Keywords of 2012 China Agricultural Equipment Market
- 89 Reviewing and Prospecting of 2012 China Agricultural Equipment Import and Export
- 93 Operation Status of Backbone Enterprises in 2013 January Tractor Industry
- 95 Analysis of 2012 China Agricultural Equipment Industry Major Economic Indicators

Local Features

- 97 Jiang Dong Engine Innovation and Leap
- 99 Foton Lovol Export Made Rapid Progress in 2012

Interview

- 100 The Growing Meno

Technology Forum

- 111 Research on the Survey of the Mechanization of Flue-cured Tobacco in China
- 116 Current Development Situation and Trend of Cotton Producing Machanization Key Technology in The Yellow River Delta region
- 126 Developing and Investigate of Millet mechanized equipment Changzhi area Shanxi Province
- 140 Frame Oil Seal Assembly Process Matters Needing Attention

