

55
1958-2013

农
此
精
神

责任 创新 合作 实干



2013.11上

农业机械

Farm Machinery

凯斯Axial-Flow® 30系列



轴流滚筒联合收割机

- 收获质量更高，谷物破损率和损失率更低，谷粒质量更好；
- 发动机功率储备更大，作业效率更高；
- 采用凯斯专利结束设计，整机结构更轻，低湿地的通过性更好，油耗率更低；
- 驾驶室宽敞舒适，多功能手柄操作简单，让驾驶员集中精力进行田间收获。



181年前，凯斯（CASE IH）发明了收获机械；36年前，凯斯发明了轴流滚筒联合收割机。凯斯轴流滚筒联合收割机已成为行业中收获质量、谷物损失、作物适应性、使用简便性、机器作业效率和产品保值方面的标杆。



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



选择亚澳农机 成就致富梦想

国家农机购置补贴产品

西安亚澳农机股份有限公司

地址：西安沣京工业园兴园路10号 电话：029-84812747

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

8 产业升级 竞争加剧 李明明

资讯 News

22 “农机3C认证企业分类管理新办法出台”等4则 梅成建等

24 “福田雷沃全国会上发布全系列同步器拖拉机”等3则 魏芳等

26 “重庆理工大学-威马山地农机研究所正式成立”等3则 威马等

- 28 “蒙城农机人全力服务农机手”等3则 李允杰等
- 30 “淮海农场大力提升秋播质量”等2则 陆军等
- 32 “852农场员工地头售粮”等2则 邵维信等
- 97 纽荷兰之窗：纽荷兰多款新设备亮相2013中国国际农机展
- 98 凯斯大农机：凯斯致力为用户提供高效优质农机
- 99 久保田园地：农机服务事业化的“三问”




山东富邦农业机械装备有限公司



2CMX-2型马铃薯种植机



2CMD-2/4型马铃薯种植机



4J-FB490型打秧机



4U-2/4UD-2型马铃薯收获机



2BMQ-3.6型气吸式精密铺膜播种机

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

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
轮胎和轮圈、空气悬架、液点悬架

青島阿迪尔
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@adraxles.com.cn

www.tuv.com
TUV Rheinland
101509696

产品通过ISO/TS 16949:2009
质量管理体系认证



聚焦 Focusing

- 38 2013中国国际农业机械展览会在青岛盛装亮相 李明明
52 中国向重型农业装备升级 刘振营

评析 Comment

- 58 拖拉机史话(续9) 朱士岑
62 2013年收获者的丰收之年 柳琪
65 关于欧盟车辆认证的简介和国内拖拉机认证的情况 魏国红

68 展会归来话竞争

——大话农机系列之七

陌上柳

访谈 Interview

70 珀金斯深耕中国农机行业

——访珀金斯发动机有限公司环球营销总监贝世礼 李明明

风采 Local Features

- 72 中国农业机械学会迎来50华诞 张乐佳
73 2013拖拉机、农用车、农用发动机行业
发展研讨会召开 陈英超
74 数字化制造技术交流与装备演示推介会
在青岛展期间召开 王姣
75 2013杨凌国际农业科技论坛
在西北农林科技大学举行 王姣
77 构建新型农机服务体系
——农机服务组织发展论坛召开 徐亚林等
78 爱科集团强势亮相2013中国国际农机展 兰海侠
81 洛阳中收2013青岛农机展发布新品
——D5110高调登场再续中国收获新疆系列新传奇 刘静明
82 卡拉罗农机展上召开主题论坛 冉佳
83 康迪泰克新品亮相PTC ASIA 农信
84 纽荷兰赞助世界房车锦标赛 支持“道路安全活动” 关群
85 底肥:土壤所需的重要营养 布恩格
87 现代多功能农机装备制造关键技术研究(3) 兰海侠
92 久保田的态度
——久保田农业机械(苏州)有限公司
2013年农忙服务纪实 李明明



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



论坛 Technology Forum

- | | |
|---------------------------------|------|
| 100 我国棉花生产机械化技术经济效益分析 | 李维迎 |
| 102 从“光伏双反”风波论农业光伏大棚产业的可行性 | 严聚仁 |
| 103 电力农业机械发展现状和趋势分析 | 杨志平 |
| 105 用任职资格引领营销培训体系 | |
| 打造过硬高效的农机营销团队 | 邢晓杰 |
| 108 济南市农机维修市场的发展现状及对策 | 田锐敏等 |
| 109 对天津市农机化发展的再认识 | 岳国经 |
| 111 富阳市农机专业合作组织发展现状与对策 | 钱海平等 |
| 113 水稻机械插秧推广难问题与思考 | 郭光淦等 |
| 115 常熟市秸秆机械化还田推广的现状与思考 | 曹志刚等 |
| 117 沂水丘陵山地走出深挖深翻误区 | |
| 走秸秆反应起垄的捷径 | 李 晓 |
| 119 浅析吉林市水稻机械化育插秧技术的应用 | 肖崧梓等 |
| 121 小型稻麦联合收割机在贵州丘陵区应用前景 | 鲍向东等 |
| 122 敦化市农机产品质量投诉监督工作现状 | 佟玉杰等 |
| 124 滁州市平安农机创建情况调研报告 | 丁冰冰等 |
| 126 潜山县农机培训工作浅析 | 毛昌发 |
| 127 基于ansys的卷盘轴有限元分析 | 宋爱卿等 |
| 129 联合收割机割台高度自动控制系统设计 | 孟为国等 |
| 132 典型毛坯类零件工艺方法的研究 | 张广明 |
| 134 收割机漏粮原因分析及解决方法 | 孙海涛 |
| 136 柴油机直列泵RSV系列调速器结构原理与使用维修(17) | |
| | 杜玉彪等 |
| 142 一种新型差速器的设计与研究 | 刘小斌等 |
| 144 国内外采棉机现状研究与发展对策 | 郝付平等 |



广告 Advertisement

彩色广告

- 封面 凯斯纽荷兰(中国)管理有限公司
- 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 福田雷沃国际重工股份有限公司
- P2~3 鹤壁佳多科工贸有限责任公司

- P4~5 山东五征集团有限公司农业装备事业部
- P6~7 黑龙江农垦畜牧工程技术装备有限公司
- P9 一拖(洛阳)柴油机有限公司
- P11 常州东风农机集团有限公司
- P13 洋马农机(中国)有限公司
- P15 美国爱科集团
- P17 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
- P19 雷肯农业装备(北京)有限公司
- P21 法国库恩公司北京代表处
- P23 重庆威马农业机械有限公司
- P25 上海皮尔轴承有限公司
- P27 贺德克液压技术(上海)有限公司
- P29 斯普瑞喷雾系统(宁波)有限公司
- P31 广西玉柴机器股份有限公司
- P33 潍坊万德朗汽车电器制造有限公司
- P34~35 北京多力多机械设备制造有限公司
- P36~37 现代农装科技股份有限公司
- P39 重庆鑫源农机股份有限公司
- P41 青岛弘盛汽车配件有限公司
- P43 青岛路路通农业科技股份有限公司
- P45 中机南方机械股份有限公司
- P47 2014年汉诺威工业展
- P49 黑龙江汽车农机大市场
- P50 粮油加工杂志社
- P51 北京天顺长城液压科技有限公司
- P53 现代农装城市发展中心
- P55 农业工程杂志社
- P57 高端农业装备杂志社
- P59 农业机械杂志社
- 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



Advanced Agricultural Equipment
高端农业装备

— 农机行业精英读本 —

投稿 gdnzyb@sina.cn

传播 010-64872082

订阅 010-64882603



一本
有思想的
杂志

主管单位：中国机械工业联合会
国际标准刊号：ISSN2095-4921

主办单位：北京华众出版有限公司
国内统一刊号：CN10-1092/S

出版单位：高端农业装备杂志社
定价：rmb 20.00元



Editorial

- 8 Industrial Upgrading and Competition Aggravating

Focusing

- 38 China International Agricultural Machinery Exhibition
2013 Held in Qingdao
52 China Upgrade to Heavy Farm Equipment

Comment

- 58 The History of Tractor Continued (9)
62 Chinese Harvest Machinery Industry Made Harvest in
2013
65 A Brief Introduction about the Vehicle Certification
and Certification of Domestic Tractor
68 Analysis of Agricultural Machinery Through the
CAMF2013

Interview

- 70 An Interview with Nigel Baseley the Global Marketing
Director of Perkins Engine

Local Features

- 72 Chinese Society for Agricultural Machinery Celebrate
the 50 Anniversary
78 AGCO High-profile Debut CAMF2013
81 Luoyang Zhongshou Held New Harvest in CAMF2013
83 ContiTech New Product Debut in PTC ASIA
85 Fertilizer: the Important Nutrition Soil Required
87 Modern Research on the Key Technology of
Farm Machinery and Equipment Manufacturing
Multifunction (3)
92 Record of Kubota Farm Machinery Service in 2013

Technology Forum

- 100 Analysis of Cotton Production Mechanization
Technology Economic Benefit
103 Analysis of Electric Agricultural Machinery
Development Status and Trends of Dynamic
127 Finite Element Analysis of Spool Spindle Based on
Ansys
129 Combine Header Automatically Lifting System Design
144 Research Status and Development Countermeasures
of Domestic and Foreign Cotton Picker

一拖车桥

一拖（洛阳）车桥有限公司

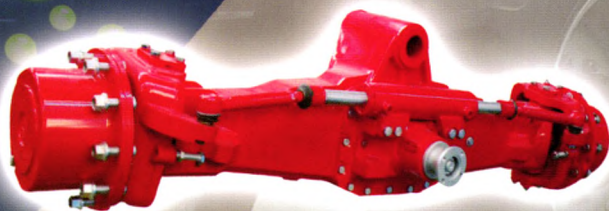
是由一拖（洛阳）开创装备科技有限公司原有车桥业务剥离而成立的新公司，以研发、制造各类非路面机械驱动桥为己任，业务涉及拖拉机、收获机械、工程机械、特种车辆等行业，产品遍布全国二十多个省市并出口欧洲、美洲及非洲等国家。年产各类驱动桥12万台，现已成为国内专业化的驱动桥生产基地。

一拖（洛阳）车桥有限公司将继续秉承专业化、社会化、国际化的发展思路，立足非道路机械驱动桥及传动系统的研发、制造与服务，为客户提供行业领先的产品及传动系解决方案。

科技传递动力 创新奉献价值

现已成为中国一流的驱动桥生产商

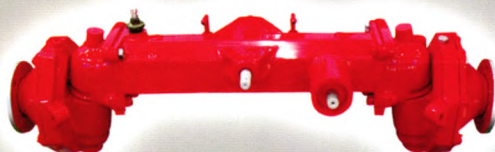
2020年成为国际一流的传动系统制造商



KC200



KCH0303



KC20S

18~200马力

拖拉机前驱动桥、前轴、

收割机前后驱动桥、

工程机械驱动桥及其变型桥

地址：河南省洛阳市西工区汉宫西路16号

电话：市场部 0379-64969030

邮箱：cqscb_2013@163.com

客服部 0379-64961818

邮箱：cq_kfb@163.com

销售部 0379-64969674

邮箱：cqyx-2007@163.com

网址：<http://www.ytoaxle.com>