

农机精神 责任 创新 合作 实干

# 农业机械

Farm Machinery



2016.8

For Earth, For Life  
Kubota

## 久保田联合收割机 提升收割作业的新价值



ISSN 1000-9868



久保田农业机械（苏州）有限公司

Kubota Agricultural Machinery (Suzhou) Co., Ltd.

地址：中国江苏省苏州工业园区苏虹东路77号 邮编：215026

电话：(0512) 6716-3907/3122 传真：(0512) 6716-8082

HTTP://www.kubota.com.cn/kams/

万方数据

# 目次 CONTENTS

2016年第8期·总第824期 8月8日出版



知谷APP

汇聚品质农机人

投稿邮箱: tougao@zhiguke.com



知谷



154

## 【卷首语】Editorial

18 于帅 警惕渠道危机

## 【新闻】News

速悦览 Brief

- 152 李鑫 约翰迪尔 Y210 玉米收获机内蒙古用户满意度高居榜首  
知谷网 洛阳中收建成国内首条收获机械智能化生产线  
梁井林 北京秸秆综合利用创新应用让焚烧之路越走越宽
- 154 郑宗良等 拖研所公司申报的窄轮距轮式拖拉机项目获洛阳市科技进步奖一等奖  
祁长春等 夏邑县农机免费监理惠农民  
王先云 当阳市农业机械购销火爆



156

王建新 衡阳县大力推广水稻秸秆还田新技术

- 156 张辉烈 绥宁县农机局到鹅公乡指导农机补贴工作  
张艳波 128 团加强植保  
阴文娟 淮海分公司销售入库同步确保夏粮安全  
夏红英等 农机推介会惠百姓
- 158 汪铁锁 89 团加强棉花灾后管理  
程革林 怀宁县首家女子农机专业合作社成立  
林国芳 131 团加强制种玉米后期田间管理  
修武县农机局 焦作市粮食烘干机现场推介会在修武召开
- 160 陈志武 镇海农机保障



41

“双夏”结硕果

朱红红 128 团农家书屋欢乐多

## 【独家策划】Focusing

33 张华光 以 Johson 为例, 中国农机流通反思录

## 【评析】Review

访谈 Interview

41 冉佳 “双引擎”助力新研扬帆远航——新研董事长周卫华首谈并购海山和明日宇航的深意

业态 Industry

45 何宏欣 国Ⅲ切换是产业升级有效措施



48



### 【专题】Special Topics

- 48 **李中一** 新时代的开拓者  
农分期引领农村新潮流  
——走访农分期江西用户之旅

### 【风采】Charisma

- 企业 Enterprise
- 52 **李翼南** 论道“国Ⅲ”共谋发展  
——中联重科农业机械国Ⅲ产品  
升级研讨会召开
- 54 **何叶** 爱科南京苏欣源为农机  
有限公司江苏建湖店隆重开业
- 56 **李志果** 生命不息, 创新不止  
感悟农哈哈卷盘式喷灌机
- 60 **李鑫** 约翰迪尔经销商顾问  
委员会2016年会议在津成功举办
- 62 **蔡义强** 东风井关捐赠农机装备  
助力灾后恢复农业生产
- 135 **骆湘新** 特瑞堡2016演示会  
新疆站成功举办
- 137 **陈雪** 石家庄演示会大练兵  
勇猛玉米机会场大展身手
- 140 **曲凡** 丹佛斯携手美国怀特  
驱动产品公司提升全球市场地位
- 142 **田辉** 舍弗勒中国第100万件  
液力变矩器下线
- 144 **王波** 轻巧结实: 用于拖链  
的超级铝制导向槽

### 【学术】Academic

#### 论坛 Forum

- 65 **康晓花** 浅议会宁县农机专业合作社  
发展现状
- 67 **夏阳等** 郑州市农作物秸秆  
综合利用现状及建议
- 70 **杨妍** 浅析武威市农机化  
快速发展的对策

- 72 **刘晶** 国外牧草翻晒机械  
发展概况
- 75 **白文静** 浅析吐鲁番市葡萄种植  
全程机械化
- 76 **宗敏华** “十三五”期间临洮县  
加快发展农业机械化的几点措施

#### 研究 Research

- 78 **边远等** 立式环模有机肥  
制粒机的研发
- 81 **张龙新** 陕南油菜全程机械化  
生产技术示范推广及配套机具选择
- 84 **乔国进** 甘肃灌区农田节水技术  
推广与应用
- 86 **马春雷等** 玉米深松深厚层施肥播耕  
技术的增产机理及环保效应
- 89 **张陆海等** 甘肃残膜捡拾回收机械  
研发现状及推广前景分析
- 91 **龚学英等** 2BT-2型电动穴播机  
设计与使用
- 94 **罗宏博等** 柔性挤搓式玉米脱粒机  
滚筒的设计
- 96 **孙小明** 浅谈卫星定位导航系统  
延伸功能在农业生产中的应用

### 河北神耕机械有限公司



**产品名称: 1SZL-200  
深松整地联合作业机**

电话: 0317-4283333  
地址: 河北省青县城东经济开发区

河北神耕机械有限公司生产的1SZL系列深松整地联合作业机, 采用后置式深松方式, 能减轻深松部件作业中深松部件对土壤的阻力, 节约能耗。后置深松后的土壤, 蓬松度好, 与其他前置式深松作业相比较, 其阻力小, 工作效率高, 作业成本低的特点。

# 目次 CONTENTS

2016年第8期·总第824期 8月8日出版



知谷APP

汇聚品质农机人

投稿邮箱: tougao@zhiguker.com



知谷

## 农垦农机化

- 102 **宋玉洁等** 我国旱地移栽技术现状及发展趋势
- 105 **张立国** 建三江水稻生产全程机械化现状与发展对策
- 107 **许远志等** 保护性耕作的开发与探讨
- 109 **李智勇等** 浅谈马铃薯播种机械研究现状
- 111 **崔立刚** 农机如何借力互联网
- 113 **阳慈香** 浅谈机械化收获甘蔗的标准化技术
- 115 **崔少宁** 黑龙江垦区农机安全生产分析和对策
- 117 **陈光等** 湛江农垦广垦农机公司可持续发展 SWOT 分析与对策
- 121 **马成燕** 农机作业收费计算方法建议
- 122 **韩子行** 浅谈全球定位系统 GPS 导航在龙亢农场



146

### 现代农业中的应用

- 124 **张超等** 新疆生产建设兵团超低压子午线农用轮胎节能降耗技术试验研究
- 126 **武宝传** 浅析玉米深松放寒作业拖堆的原因及对策
- 128 **何成就等** 江苏垦区水田旱整机插稻栽培技术研究
- 131 **代吉鹏** 简易水田大棚多功能运输车设计
- 132 **朱松等** 秸秆捡拾粉碎播后覆盖复式作业技术研究



148

## 【专栏】Column

### 纽荷兰之窗

- 146 纽荷兰甲烷动力拖拉机在欧洲成功完成田间作业挑战

### 凯斯大农机

- 148 凝聚专业：凯斯纽荷兰组织经销商进行市场培训

### 久保田技术园地

- 150 久保田服务技能竞赛活动全面推进中（之二）



135

# 目次 CONTENTS

2016 August



知谷APP

汇聚品质农机人

投稿邮箱: tougao@zhiguker.com



知谷

## Editorial

18 Be on guard of channel crisis

## News

Brtef

152 John Deere ranked first in Corn Harvester Inner Mongolia topped Customer Satisfaction 1st

154 Narrow-track wheeled tractor project was awarded Luoyang City Science and Technology Progress Award

## Focusing

33 Take Johson as an example, research reflection on the circulation of agricultural machinery in China

## Review

Interview

41 "Twin engines" help Xinjiang Machinery Research Institute Co., Ltd.to go further-Zhou Weihua talked about mergers about Haishan and Mingriyuhang

Industry

45 Changing into Chinese emission standard at phase III is effective measure of industry upgrade

## Special Topics

48 Pioneer of a new era- Leading the new trend of rural farmers staging - visiting Jiangxi users of Nongfenqi

## Charisma

Enterprise

52 Zoomlion agricultural machinery products upgrading research on Chinese emission standard at phase III

54 AGCO Nanjing Suxinyuanwei farm machinery

Co.,Ltd. Opens a store in Jiangsu Jianhu

56 Innovation is more than sentiment-research Nonghaha winding irrigation machine

60 John Deere 2016 machinery Dealer Advisory Board Meeting Held in Tianjin

62 Dongfeng Jingguan agricultural equipment donated agricultural machinery to help production and disaster recovery

135 Trelleborg 2016 machinery demonstrations successfully held in Xinjiang

137 Yongmeng Machinery showed Corn Harvester in Shijiazhuang demonstrations

140 Danfoss improves global market position with White Drive Products. Inc.

142 Schaeffler China's one million torque converter was produced

144 Lightweight and strong: the aluminum guide groove for towline

## Academic

Forum

67 Comprehensive utilization situation and suggestions about straw of Zhengzhou City

Research

78 Research and development of Vertical ring model organic fertilizer granulator

86 Increasing Mechanism and environmental effects of deep loosening fertilizing and seeding technique of corn

96 Satellite positioning and navigation system used in agricultural production

Agricultural Mechanization of Reclamation

102 Status and Development Trend of Transplanting Techniques in Dryland

109 The research status of potato seeding machine

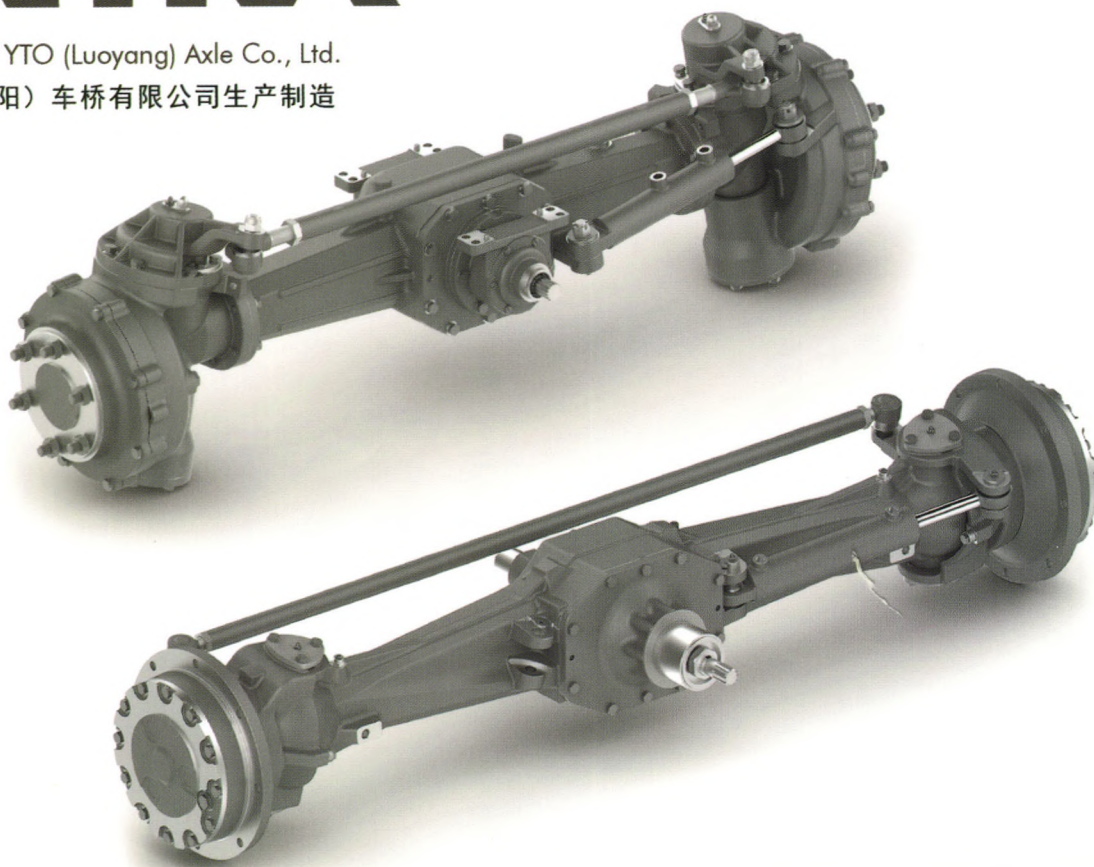
124 Experimental study on energy saving and consumption reduction technology of ultra low pressure radial tire in Xinjiang Production and Construction Corps



# KINTRA

manufactured by ZF YTO (Luoyang) Axle Co., Ltd.

由采埃孚一拖（洛阳）车桥有限公司生产制造



## INNOVATIONS OF GREAT VALUE 创新致远

### Proven Technology offering the best value.

ZF (China) Investment Co., Ltd. cooperated with First Tractor Co., Ltd and just established a new Joint Venture. With the Kintra KC 55 and KC 80/125 the company is extending the high horsepower axle range with ZF Technology for higher efficiency and reliability for the professional farming sector. ZF is aiming to build up a local production line for agricultural machinery in China.

### 成熟技术提供高端品质的产品。

采埃孚一拖（洛阳）车桥有限公司，由采埃孚（中国）投资有限公司与一拖集团合资建立。在现有产品KC55、KC80/125等系列的基础上，将向上拓展延伸生产源自于采埃孚技术的大功率重型拖拉机前驱动桥产品；采埃孚专业的拖拉机传动系统经验，将为全系列的产品带来效率高和高可靠性的提升。采埃孚集团致力于在中国建立本土化的农业机械传动系统生产基地。

**ZF YTO (Luoyang) Axle Co., Ltd.**  
16 Hangong Road, Xigong District,  
Luoyang City, Henan Province, China  
Marketing Department  
Tel: +86-379-64969030  
Email: Kintra.Sales@zf.com

采埃孚一拖（洛阳）车桥有限公司  
中国河南省洛阳市汉宫西路16号  
邮编：471041  
市场部 电话：+86-379-64969030  
传真：+86-379-64969030  
Email: Kintra.Sales@zf.com

