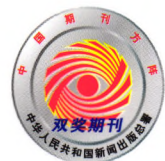




责任 创新 合作 实干

# 农业机械

# Farm Machinery



2016.9



## YANMAR

广告

## 洋马全喂入联合收割机 **AW85GR** 85PS



洋马拖拉机 **YT704**



洋马半喂入联合收割机 **AG600G**



洋马乘坐式高速插秧机 **VP6DZF**



ISSN 1000-9868



9 771000 986168

### 洋马农机(中国)有限公司

YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT (CHINA) CO.,LTD.



洋马农机官方微信  
扫一扫,关注洋马农机  
官方微信,尊享洋马公  
司、产品、服务、部  
品等信息。

地址:江苏省无锡新区黄山路8号 | 邮编:214028 | 电话:0510-85216887 (销售专线) | 传真:0510-85218154 | <http://cn.yanmar.com/>  
万方数据



40

### 【卷首语】Editorial

14 于帅 当玉米机遇上不可阻挡的技术革命

### 【新闻】News

视界观 Photo

28 产销两旺, 雷沃谷神领跑三秋玉米机市场

30 李鑫 约翰迪尔积极参与中国农机化展望大会

速悦览 Brtef

154 中联重科 中联重科农业机械援外项目顺利实施

崔孟河 一拖(洛阳)柴油机有限公司连续荣获“中国农机零部件龙头企业称号”



154

王晓宇等 环保部回应非道路国Ⅲ升级监管及油品问题

冯勇 南康区农机购置补贴工作亮点多

156 李翼南 安徽2000名“新型农机人”进课堂

王先云 当阳市农机购置补贴资金结算兑付率湖北省第一

聂勤超 东风井关农机助力湖北省全程机械化现场推进会

修武县农机局 修武县举办焦作市深松整地作业演示会

158 汪胜 植保用上了无人机

岳方建 现场实训 开拓视野

许吉明 甘州区召开玉米全程青饲料收获现场演示会



160

疏泽民 无人机为桐城植保插上腾飞的翅膀

160 邵维信等 八五二分公司2.67万hm<sup>2</sup>豆类长势喜人

程革林 怀宁县加强农机高温作业管理

刘英 131团复播作物长势良好

### 【独家策划】Focusing

32 于帅 “国Ⅲ”对玉米收获机市场的影响及应对策略

40 关群 凯斯纽荷兰工业集团推出无人驾驶概念拖拉机

### 【评析】Review

业态 Industry

44 秦海生 推动玉米跨区域机收正当其时



44



47 **党宗元** “互联网+农机”必将推动农机化大发展

49 **朱卫江** 创新主导下的农机市场继续值得期待

### 市场 Market

52 **张华光** 前市稳健,后市堪忧——履带式全喂入谷物联合收割机半程回顾与后市展望

### 【专题】Special Topics

56 **付饶**等 经销商眼中的中收玉米收获机

### 【风采】Charisma

#### 行业 Industry

129 **李中一** 2016蒙东国际农业机械博览会顺利举办

#### 人物 Figure

131 **付饶** 董克江:现代化农机助力垦区农业大发展

#### 企业 Enterprise

134 **李鑫** 约翰迪尔产品风靡2016新疆农业机械博览会

136 **李中一** 新研股份新品获好评,研发创新能力受肯定

138 **李翼南** 中联重科动力换挡拖拉机在新疆大量上市

142 **宋贤敏** 中国一拖控股洛阳中收拓展主导业务

144 **冉佳** Perkins(珀金斯)将亮相武汉国际农机展

146 **熊梦竹** 柬埔寨茶胶省省长一行访问东风井关

### 【学术】Academic

#### 论坛 Forum

65 **贾莹** 浅谈新常态下“平安农机”建设的对策

66 **彭连成**等 双峰县农机合作社的调查与思考

69 **刘寿财** 武威市农机科技创新现状及建议

71 **李景潮** 新形势下基层农技推广服务体系改革浅析

73 **王红玲**等 农机农艺整合发展研究

#### 研究 Research

77 **王梅娟** 冀州市玉米生产全程机械化示范项目生产模式

79 **薛军震**等 水稻机直播生产技术研究

81 **郭栋** 河南省玉米籽粒联合收获机械化技术试验分析

84 **杨大成**等 收获机械自动化装配车间工艺布置浅析

87 **董伟**等 马铃薯种植机械中国专利分析

89 **胡小宁** 天水市马铃薯生产全程机械化技术研究及推广应用

### 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。



91 **李衍军等** 苜蓿种子收获机械  
发展探讨

95 **陈加友等** 红茶自动发酵机  
控制系统设计

### 农垦农机化 Agricultural Mechanization of Reclamation

98 **郭浦方** 如何解开农用  
残膜回收的“结”

100 **张 霆等** 前哨农场农机合作组织  
存在的问题及对策

101 **李永强** 农机管理过程中的  
问题与对策

103 **董新辉等** 论侧深施肥技术的  
经济及社会效益

104 **王光轶** 坚持管理创新全面推进  
农机标准化

106 **朝洛蒙** 七星农场农机监理工作  
浅析

107 **李智勇等** 浅谈农机购置补贴政策  
在新疆生产建设兵团的实施

110 **汪迎兵** 华阳河农场农机化



148

### 发展特点和发展趋势

111 **曹法云** 龙亢农场水稻机插秧初探

113 **李继春** 现代农业装备的发展特点

116 **杨胜利等** 浅谈农机GPS导航  
系统在牙克石农场的应用

118 **陈 光等** 湛江垦区甘蔗生产全程  
机械化推广现状与对策

122 **褚金有** GPS在红星农场精准  
农业中的应用研究

124 **沈富标等** 甘蔗全程机械化  
生产调查报告

126 **谢克妍** 格兰精量播种机的  
使用与保养



150

### 【专栏】Column

#### 纽荷兰之窗

148 纽荷兰FR9040青贮收获机  
田间新风景

#### 凯斯大农机

150 凯斯高效农机齐聚  
2016新疆农业机械博览

#### 久保田技术园地

152 久保田全国首家农机  
4S店在安徽蚌埠开业



135



### Editorial

- 14 Corn harvester face to an unstoppable technology revolution

### News

photo

- 28 Both production and marketing thrive, sales performance of Ilovol corn harvester is apparently banner during "harvesting, ploughing and sowing" period
- 30 John Deere actively participate in China's agricultural mechanization outlook conference

Brtef

- 154 YTO (Luoyang) Diesel Engine CO., LTD. continuously awarded the title of "China agricultural machinery parts leading enterprises"
- 156 2000 of new farm machinery operators entered the classroom in Anhui province

### Focusing

- 32 Influences and countermeasures of National stage III on corn harvester market
- 40 CNH Industrial marketed unmanned concept tractor

### Review

Industry

- 44 Promote corn transregional machinery harvest operation at the opportune moment
- 47 'Internet + farm machinery' will surely push for agricultural mechanization development
- 49 Agricultural machinery market status can expect in innovation leading mode

Matket

- 52 Morning market is moderate, afternoon market is worrying: Second review and outlook of crawler type full feed grain combine harveste

### Special Topics

- 56 Zhongshou corn harvester in the view of dealersdonated

### Charisma

Industry

- 129 2016 Mongolian east international agricultural machinery exhibition successfully held

Figure

- 131 Modern agricultural machinery is helping agricultural development: interview Kejiang Dong

Enterprise

- 134 John Deere products were popular in Xinxiang agricultural machinery expo 2016
- 136 Two models received a positive response, innovation ability of Xinjiang Machinery Research Institute Co.,Ltd. was sure
- 138 Zoomlion power shift tractor appears on the Xinxiang market in great quantities
- 142 Main business of Luoyang Zhongshou Machinery Equipment Co., Ltd. is expanding
- 144 Perkins (Perkins) will be unveiled at the Wuhan farm machinery exhibition
- 146 The governor of Takeo, Kampuchea Province visited DongFeng Isski Agricultural Machinery Co., Ltd.
- 96 Satellite positioning and navigation system used in agricultural production

### Acadmic

Forum

- 66 Research and thinking of agricultural machinery cooperative in Shuangfeng county

Research

- 79 Production technology research with rice direct seeder
- 81 test analysis of corn grain combine harvester mechanization technology in Henan province
- 87 Patent analysis of potato planting machinery in China

Agricultural Mechanization of Reclamation

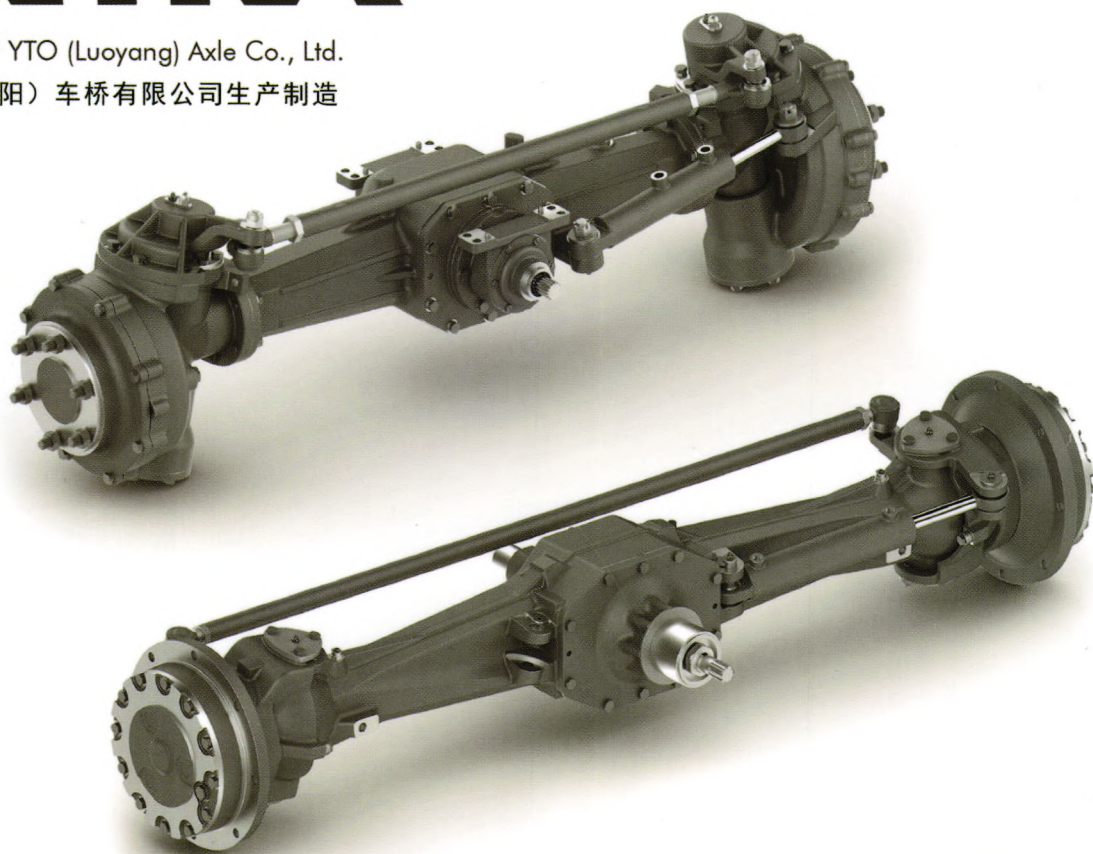
- 113 Development characteristics of modern agricultural equipment
- 122 GPS applied research on precision agriculture in Hongxing farm
- 124 Investigation report of completely mechanical production of sugar cane



# 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高效和高可靠性的提升。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

