农机精神 责任 创新 合作 实干

农机导购

FARM MACHINERY GUIDE

2016年第5期　　总第5期

广告

雷沃谷神 CB04(4YZ-4D)玉米收获机

雷沃谷神CB04（4YZ-4D）玉米收获机是雷沃重工借鉴成熟技术基础上全新推出的一款四行辊式、短车身机型，该机配置大功率国三发动机，动力强劲、可靠性好、工作效率高，特别适合中原区域的玉米收获作业，是您理想的创富好帮手。

LOVOL
AGRICULTURE

雷沃阿波斯集团微信　　雷沃阿波斯集团微博

雷沃重工股份有限公司雷沃阿波斯潍坊农业装备分公司
LOVOL ARBOS WEIFANG AGRICULTURAL EQUIPMENT BRANCH OF LOVOL HEAVY INDUSTRY CO., LTD.

地址：山东省潍坊市北海南路192号　网址：www.lovol.com　服务专线：4006589888　销售电话：0536-7527087

www.lovol.com

ISSN 2096-1855
08
9 772096 185169

万方数据

CONTENTS 目次

2016 年第 5 期　总第 5 期　8 月 28 日出版

卷首语 PREFACE

6 “国Ⅲ”来了，你该知道的都在这里

企业 ENTERPRISE

25 “国Ⅲ”技术 澎湃动力

33 珀金斯（Perkins）情系中国机市场

34 珀金斯与中农丰茂携手制造优质农机

34 珀金斯与东风井关合作研制大功率拖拉机

36 珀金斯无锡发动机工业园更臻完善

37 珀金斯：从容应对“国Ⅲ”升级——访英国珀金斯发动机有限公司市场拓展经理李骜华

38 珀金斯推出新款柴油机机油

39 珀金斯将亮相 2016 中国国际农机展

40 宜信租赁农机业务实践

45 为美好生活提供绿色动力：常柴倾力打造环保节能优质“国Ⅲ”柴油发动机

46 详解玉柴非道路“国Ⅲ”发动机优势

47 专注农机动力

48 顶呱呱的青饲料收获机

聚焦 FOCUSING

49 “国Ⅲ”分布实施，行业解困才算刚开始

50 农机行业贯彻“国Ⅲ”升级工作座谈会概要

54 “国Ⅲ”分步实施带来的机遇与挑战：访中国工业协会副秘书长宁学贵

56 “国Ⅲ”鉴定和信息公开需要关注的问题

57 悬而未决，“国Ⅲ”分步实施还有这些问题亟需解决

65 “国Ⅲ”升级不能一刀切，欧美均有过渡期

66 第一个大忙作业季“国Ⅲ”机器表现堪忧

68 中国牧草产业发展又是现存问题及对策

产品 PRODUCT

72 “国Ⅲ”产品展示

经验 EXPERIENCE

83 玉米联合收获机常见故障及排除方法

84 玉米机故障维修与保养

85 玉米收获机使用维修及故障排除

万方数据

CONTENTS 目次

2016 年第 5 期　总第 5 期　8 月 28 日出版

87　玉米收获机安全操作与保养
88　玉米收获机具日常养护及操作要求
89　玉米收获机体检方法
90　玉米机割台挂不起的原因及处理方法
91　玉米机液压系统维护
90　玉米收获机润滑保养二要点
92　玉米青贮收获机的选型和正确使用
93　玉米秸秆青贮收获机的使用
94　驾驶青贮收获机安全要点
94　江苏金方圆数控机床有限公司
95　自走式青贮机作业后的维修存放与保管
97　“国Ⅲ”排放柴油机电控高压共轨燃油系统优势
98　学习高压共轨的必要性
99　“国Ⅲ”共轨发动机燃油系统故障解析
100　“国Ⅲ”柴油机的使用要求与注意事项
101　电控高压共轨柴油发动机电控系统的修理
103　柴油机电控喷射故障的检修
105　电控柴油机故障
诊断 6 大基本法
106　发动机常见故障案例分析
110　工程机械柴油机的故障诊断实例
114　学会将柴油发动机系统独立进行维修
115　农用车柴油机启动困难解析
116　排除燃油系统中空气的方法
117　需要杜绝的柴油机启动习惯
118　柴油机维修错误方法
120　柴油机“三漏”的危害及解决方法
122　发动机漏油的原因和处理办法
123　降低柴油机油耗方法
124　减少拖拉机污染物排放的几点措施
125　“九看九查”快速诊断柴油机功率不足

专栏 COLUMN
126　柴油机微机控制燃油喷射系统的检测

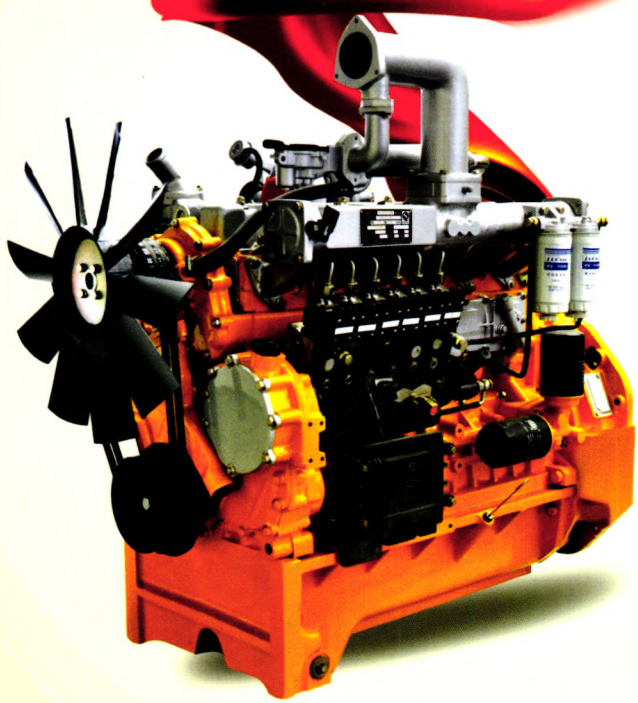
万方数据

广告

东方红® 柴油机

YTO® POWER

国Ⅲ技术 澎湃动力



一拖(洛阳)柴油机有限公司
YTO (LUOYANG) DIESEL ENGINE CO., LTD

关注东方红柴油机
微信公众号

万方数据