

产品是产业的尺度

国内统一刊号 CN 11-3566/TH
国际标准刊号 ISSN 1006-2114
月刊 定价 20.00元

工程机械与维修

CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

2017.09

www.ccmm.com.cn

P34 特写

中国工程机械维修及再制造产业变迁

P15 视点·视野

湿喷机械手 一个向阳的产业正在崛起

P64 技术·维修

推土机发动机启动电阻研究

徐工XCA1200 首战告捷

陆上百米风电安装
全地面起重机时代



方数据

9 视点·视野

- 10 广西康明斯第30000台发动机下线
120台中联重科4.0搅拌车交付
山推北非市场顺利实现第四批装载机产品发运
全球首台八轴徐工XCA1200型全地面起重机首战告捷
捷尔杰(JLG)任命新亚太区总经理
首届“全国工程建设行业吊装职业技能竞赛”开启
柳工应邀出席凤凰卫视“一带一路”电视论坛
- 12 高效节能环保减排
沃尔沃建筑设备交付首批“京四”排放标准
Volvo P8820C ABG摊铺机
- 14 卡特彼勒迷你挖掘机在华销量突破两万台
- 15 湿喷机械手 一个向阳的产业正在崛起



12 高效节能环保减排

沃尔沃建筑设备交付首批“京四”排放标准
Volvo P8820C ABG摊铺机



20 品味经典

宝马格BW203 AD-4型双钢轮振动压路机



14 卡特彼勒迷你挖掘机 在华销量突破两万台



15 湿喷机械手 一个向阳的产业正在崛起

19 试驾·测评

- 20 品味经典
宝马格BW203 AD-4型双钢轮振动压路机
- 24 陆上蛟龙
六大特性解析徐工XCT55L6型汽车起重机
- 28 不靠颜值，做真正实力派
中交西筑龙腾系列之LTUY900B型履带式摊铺机
- 30 公路施工的放心“大厨”
南方路机GLB3000型沥青混凝土搅拌站

特写

- 34 中国工程机械维修及再制造产业变迁



33 技术 · 维修

- 42 液压挖掘机动臂能量回收系统分析
- 43 LW300K 型轮式装载机机架铰接装置窜动原因及改进措施
- 48 日立ZX200-3 型挖掘机铲斗缸溜缸故障排查
- 50 挖掘机滑动式液压胶管固定装置
- 51 ET110 型步履式液压挖掘机遥控化改进方法
- 53 SB13 型推耙机推耙铲横梁开焊的修复方法
- 55 履带式起重机动力传递失效故障快速排查和修复方法
- 58 沥青洒布车导热油管路渗漏的快速检测装置及检测方法
- 60 混凝土搅拌楼搅拌层卸料系统存在问题及改进措施
- 62 ZE150E 型挖掘机回转间歇性变慢故障排查
- 64 推土机发动机启动电阻研究
- 66 摊铺机分料器箱体放油口细牙螺纹加工工艺的改进
- 68 推耙机发动机固定螺栓断裂原因分析
- 70 挖掘机下车架结构件改进方法
- 73 叉车液压油箱呼吸器的改进
- 74 装载机的应急操纵装置
- 78 木质纤维素投料机无法投料的原因及改进方法
- 79 装配OPS 功能多路阀的叉车货叉无动作故障排查
- 81 挖掘机主泵调节器先导活塞断裂故障分析与排查
- 84 新型多功能公铁两用高空作业车解读
- 86 重型叉车串杆的结构及箱体挂钩式串杆的结构改进
- 88 新型变速器性能在线检测试验台
- 90 履带起重机柴油机汽缸套穴蚀原因及预防措施
- 91 挖掘机液压油污染故障实例及控制措施

93 用户 · 施工

- 94 振动搅拌技术在水泥稳定碎石基层施工中的应用
- 98 捷程MZ系列全套管钻孔软切割咬合桩的研发与应用
- 103 维特根SP15在G215线柳园至敦煌公路施工中的应用
- 104 以品质和服务的名义
雷沃与用户携手共创美好未来

广告索引

《工程机械与维修》2017年征订	封三
《矿业装备》公益广告	109
bauma CHINA 2018	49
北京蒂吉博纳科技有限公司	27
丹佛斯动力系统贸易(上海)有限公司	3 5
福斯润滑油(中国)有限公司	47
哈威油液压技术(上海)有限公司	41
凯斯工程机械(上海)有限公司	13
雷沃工程机械集团	36 37
摩巴(大连)自动控制系统有限公司	112
日立建机(上海)有限公司	31
山河智能装备股份有限公司	17
山推工程机械股份有限公司	7
山西日本能源润滑油有限公司太原销售中心	110 111
上海骏迈贸易发展有限公司	106 107
维特根中国	23
无锡雪桃集团	108
徐工集团	封面 封二 1
永立建机(中国)有限公司	封底拉页
卓众工程机械企媒	封底