

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

2016.09
www.ccm.com.cn

P18 视点·视野
工程起重机现状及质量提升方向

P40 特写
抽丝剥茧
破解电控高压共轨柴油机应用困局（下）

P92 用户·施工
寻找雷沃“铲车英雄” 弘扬人间真情





工程起重机
现状及质量提升方向

16



20

国内最大参数桁架式
桥梁检测车在徐工下线

15 视点·视野

- 16 工程起重机现状及质量提升方向
- 18 滑移，未来之星
- 19 从“等风来”到“创造风口”
新常态下工程机械行业振兴和经济发展之路探讨
- 20 国内最大参数桁架式桥梁检测车在徐工下线
雷沃推出FL966H升级版装载机
博世力士乐为沈阳中之杰提供液压阀组智能装配线
《中国制造2025》落地提速 五大工程“施工图”出炉
发改委两月批复逾2800亿元项目 基建投资加速度
2025年我国铁路网规模预计达17.5万km左右
2016首次沃尔沃二手建筑设备在线拍卖举行
国机洛建全液压双钢轮振动压路机批量出口
“中国好司机”西双版纳站举行
现代重工召开A级经销商政策研讨会
中联重科与白俄罗斯MAZ共建合资公司
三一港口机械签31台流机订单
- 24 奋进十年 载梦前行
力克川液压建厂10周年活动盛大举行

25 试驾·测评

- 26 主力升级
新款卡特RM500B型冷再生机解读
- 28 后起之秀
雷沃F480E型挖掘机评测
- 32 节能开路先锋
日立ZH200-5A型混合动力挖掘机
- 36 Cat® F系列摊铺机



主力升级 26
新款卡特RM500B型冷再生机解读



40

抽丝剥茧

破解电控高压共轨柴油机应用困局（下）

履带起重机电液传动
与控制技术探究

46

道路养护车滚筒测温
装置的改进

58

39 技术 · 维修

- 40 抽丝剥茧
破解电控高压共轨柴油机应用困局（下）
- 46 履带起重机电液传动与控制技术探究
- 49 浅谈履带式起重机防雷
- 52 XE335C型挖掘机热机行走慢故障排查
- 54 内燃叉车柴油机电熄火器失效原因及改进方法
- 56 康明斯NT855型柴油机喷油器行程的2种调整方法
- 58 道路养护车滚筒测温装置的改进
- 59 重装叉车新型滑块式货叉托架结构改进
- 60 挖掘机动臂前端突然断裂原因分析
- 62 桥梁检测车伸缩臂下降时抖动原因及改进措施
- 64 推土机后桥传动箱轴承座及安装孔的结构改进
- 66 履带式吊管机加长吊臂拼接工艺
- 68 挖掘机斗杆轴孔磨损和焊缝开裂修复工艺
- 70 叉车离合器故障分析及排查实例
- 72 混凝土搅拌运输车用减速器的2种限位装
- 73 装载机发动机机罩门支撑机构
- 74 稀浆封层机管路循环与沥青喷洒控制方法的改进
- 75 保证挖掘机吊运安全的加固措施
- 76 矿用自卸车转向轮外倾角角度的选择
- 77 叉车外门架上横梁的结构改进
- 78 SD7K型推土机分动箱异常发热的原因
- 79 工程机械四联多路换向阀管路连接方式的改进
- 80 高驱动推土机终传动组件装配专用平衡吊具
- 81 装载机行走无前进Ⅱ挡和Ⅳ挡故障排查
- 82 履带式液压挖掘机松软土质无法行走原因及改进措施



92 寻找雷沃“铲车英雄”
弘扬人间真情



94
远超预期
国内首台福格勒超级
1880-3 L摊铺机使用回访

85 用户·施工

- 86 新型17" 双刃盘型中心滚刀在广深港客运专线盾构施工中的应用
- 90 长株潭城际铁路开滨区间盾构施工技术（十）
开仓作业（下）
- 92 寻找雷沃“铲车英雄” 弘扬人间真情
- 94 远超预期
国内首台福格勒超级1880-3 L摊铺机使用回访

86

新型17" 双刃盘型中心滚刀
在广深港客运专线
盾构施工中的应用

