

产品是产业的尺度

工程机械与维修

CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

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

2017.02
www.ccmm.com.cn

ZOOMLION

VISION
CREATES
FUTURE
联动世界
智创未来

P20 特写
演变与趋势 (下)

P44 技术·维修
油压表的选用及检测方法

P80 用户·施工
TPM系统化建设
在海外设备管理中的应用





柳工“窄体”装载机
助力国内高铁建设

10



12

载梦笃行

2016年日立建机本地化进程再提速

9 视点·视野

- 10 凯斯工程机械2017经销商大会圆满召开
斗山斩获“希望工程贡献奖”荣誉
柳工“窄体”装载机助力国内高铁建设
吉尼参建土耳其伊斯坦布尔新机场
山推大马力推土机欧洲市场获好评
山东临工将携L918F和L948F型装载机亮相拉斯维加斯展
徐工将投资1.5亿美元在印度建厂
- 12 载梦笃行
2016年日立建机本地化进程再提速
- 14 专业专注高品质 和衷共济新发展
国机重工（洛阳）2017年营销网络商务年会成功举行
- 16 从心出发 成就价值
山推2017年全球代理商年会暨新品发布会隆重举行

特写

- 20 市场环境 用户需求 技术特点
演变与趋势（下）

33 试驾·测评

- 34 厦工智能工程机械
安全高效的救灾利器
- 40 “压得快”是怎样炼成的
三一SSR220AC-8全液压单钢轮振动压路机



厦工智能工程机械
安全高效的救灾利器

34

43 技术 · 维修

- 44 油压表的选用及检测方法
- 46 混凝土搅拌运输车进料斗的结构改进
- 48 集装箱空箱堆高机的结构特征及维护检查要点
- 50 卡特彼勒140H型平地机不能行驶故障原因及改进措施
- 52 静液压传动动作迟缓的原因及改进措施
- 54 水平定向钻机动力头推拉马达控制方式的改进
- 56 ABG-8820B型摊铺机电路故障排查三例
- 58 旋挖钻机钻孔作业时卡钻原因及处理方法
- 60 斗轮堆取料机回转机构故障原因及防范措施
- 62 卡尔玛TR618i型港口低速牵引车变速器工作原理及常见故障原因
- 64 TY220型履带式推土机转向困难故障排查
- 66 挖掘机关键部位结构件设计方案及制造工艺的改进
- 68 轮式推土机液压系统工作原理和工作装置动作异常的原因
- 70 振动压路机变速器换向拨叉折断的修复方法及改进措施
- 72 LR1400/1型履带起重机超起缸修复方案
- 73 集装箱正面吊与堆高机的主要区别



73 集装箱正面吊与堆高机的主要区别



79 金牌品质助港口建设
活跃于港口的雷沃FL956F-ETX装载机

75 用户 · 施工

- 76 隧道口桥梁吊装施工中架桥机的选择与使用
- 79 金牌品质助港口建设
活跃于港口的雷沃FL956F-ETX装载机
- 80 TPM系统化建设在海外设备管理中的应用

广告索引

《工程机械与维修》2017年征订	7
TOP50 (2017)	封三
雷沃工程机械集团	18 19
摩巴(大连)自动控制系统有限公司	88
日立建机(上海)有限公司	28 29
厦门厦工机械股份有限公司	2 3
山西日本能源润滑油有限公司太原销售中心	86 87
派芬自控(上海)股份有限公司	15
石川岛中骏(厦门)建机有限公司	85
无锡雪桃集团	83
徐工集团	封二 1
永立建机(中国)有限公司	封底 封底拉页
中交西安筑路机械有限公司	35
中国工程机械品牌国际推广活动 ——美国conexpo-con/agg展会	39
卓众工程机械企媒	84