

产品是产业的尺度

卓众出版
Prominion Publishing

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

2013.06
www.ccm.com.cn

P46 特写

4问二手机交易

P63 市场

2012年中国工程机械主要设备保有量

P146 用户与施工

道路机械化施工的道与术

全国劳动模范张全忠谈设备配套及施工

P118 试驾与导购

梦想·天空之上

世界最长臂中联重科D1250-80型塔式起重机



9 771006 211134

CONTENTS 目次



P74

LNG进阶之旅
从0到800K的技术沉淀



P80



P90



P94

山特维克在华首个物流分拨中心入驻上海
沃尔沃建筑设备斥资千万建人才培养网络

特写

46 | 4问二手机交易

市场

53 | 2012年中国工程机械主要设备保有量

焦点

58 | 万变不离其宗
讲述产品型号的故事

60 | 路面铣刨机是金饭碗吗？

顽主

62 | CX战机
斗山工程机械CX概念型挖掘机模型

64 | 微博

观察

68 | 做正确的选择
70 | 尺有所短，寸有所长
72 | 工程机械指导价为何难产

技术与趋势

74 | LNG进阶之旅
从0到800K的技术沉淀

80 | 绿色技术的定位与规划
工程机械节能环保技术探讨

88 | 沃尔沃CareTrack来到中国

90 | 需求“催生”技术
张立银的技术发展观

94 | 流动的逻辑之静液压驱动技术概述

P102 魅力原装

永立建机举行原装日立矿用产品说明会
暨原装日立全机种产品展示会



试驾与导购

- 102 | 魅力原装
永立建机举行原装日立矿用产品说明会
暨原装日立全机种产品展示会
- 104 | 起跑线上的“硬汉”
斗山DH150W-7型轮式挖掘机150h测试报告
- 109 | 又见“街舞君”
试驾福田雷沃FL955F ETX + 型装载机
- 114 | 挖掘机“会思考”
凯斯第三代“会思考”的CXB系列液压挖掘机新品上市
- 118 | 轻舞欧洲
对话平冈明彦领略日立建机小型挖掘机
- 120 | 感受工作之美
品鉴日立建机ZAXIS70-5G小型挖掘机
- 126 | 梦想·天空之上
世界最长臂中联重科D1250-80型塔式起重机
- 128 | 中流砥柱
5款20t级明星挖掘机
- 136 | 空中舞者
8款主流臂架式混凝土泵车

P108



P114



P146 道路机械化施工的道与术 全国劳动模范张全忠谈设备配套 及施工



用户与施工

144 | 康庄大道
探访蓟县新城义方街、五行路工地

146 | 道路机械化施工的道与术
全国劳动模范张全忠谈设备配套及施工

150 | 稳扎稳打
木城涧煤矿的厦工情结

152 | 好司机的驱动力

144 | 图解桥梁施工技术(三)
钻(挖)孔桩基础施工(7)

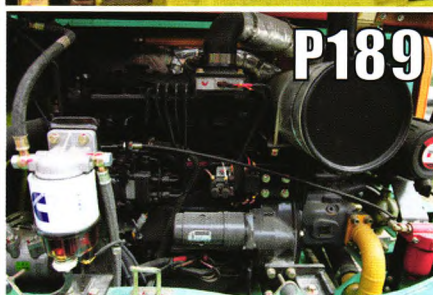
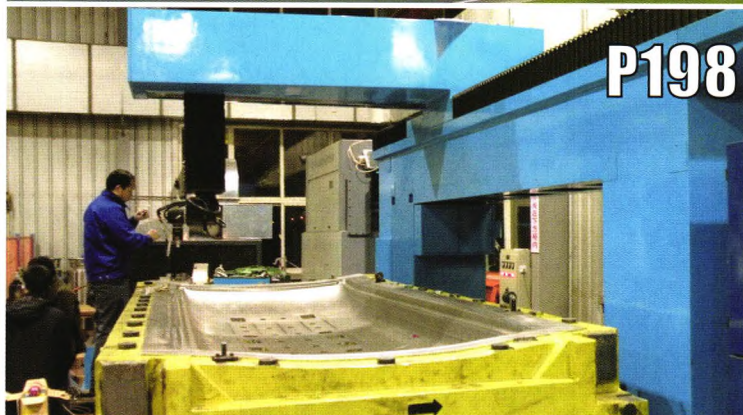
158 | 桩基础施工新技术专题讲座(二十八)
冲击反循环钻成孔灌注桩(下)

164 | 印尼吉利普多燃煤电站大件吊装

169 | 触桥可及
捷尔杰伸缩式臂型升降平台使桥梁扩建更轻松

170 | VACUVIETZ-12T型真空吸管器及应用

174 | 京广高铁长螺旋钻管
内泵压混合料CFG桩施工技术



应用与维修

- 178 叉车用改进型电液控制变速操纵阀
- 180 微表处摊铺设备机械式摊铺厚度控制系统的改进
- 182 QTZ63B型塔式起重机起重臂架的改装
- 183 一种应用于垃圾收集车的操作控制器
- 185 巧用叉车后工作灯
- 186 农用挖掘机铰接回转装置的改进
- 187 汽车起重机第五节吊臂尾部的新型结构
- 189 对叉车用涡轮增压柴油机的技术要求及其降温措施
- 190 凿岩台车钻进系统性能影响因素分析
- 192 引起工程机械电气故障的因素及预防措施
- 194 沥青洒布车气动喷嘴工作原理及耗气量计算
- 195 5t装载机传动轴的四种结构形式
- 197 起重机回转减速器轴承座的修复
- 198 装载机桥箱再制造前的零部件清洗技术
- 201 叉车门架焊接变形的控制变速器花键套
- 201 小径定心矩形内花键加工新工艺
- 203 混凝土泵主液压缸动作不协调的原因分析
- 204 振动压路机振动系统常见故障原因分析
- 206 汽车起重机底盘悬挂自动调平系统原理及故障排查
- 208 柴油机不能启动的原因
- 209 D8T型推土机柴油机无法启动故障排查三例
- 210 GJW111型挖掘机工作缓慢无力在液压方面的原因
- 211 充电指示电路原理及故障排查方法
- 212 SAA6D107E-1型电控柴油机意外熄火的排查