



中联重科

浦沅® QAY160
全地面汽车起重机

浦沅

中联重科浦沅分公司

地址：湖南省长沙市芙蓉中路三段613号 PC:410007

电话：0086-731-5667230, 5311766

传真：0086-731-5585880

服务热线：0086-731-5667268

版权所有2006 © 中联重科。样本所载的图片和技术参数。
由于设计上改进等原因，有可能与用户交货产品不符。请予理解，恕不另行通知。

www.zoomlion.com

 ZOOMLION

顶级配置高性能全地面专用底盘

豪华舒适的驾驶室

驾驶室采用V系列新款造型，豪华内饰，可调式减震座椅，可调式方向盘，配备空调、暖风、CD机，电动升降车门玻璃。先进的倒车后方显示系统，将后方视野直接呈现在您面前，使倒车变得更加简单、轻松。

传动系统

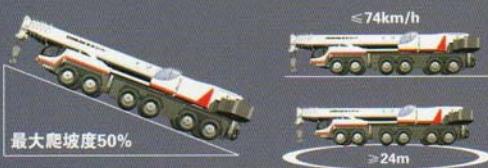
驱动型式为 12×8 驱动（一二五六桥驱动）。由原装德国进口Benz（奔驰）发动机（欧III排放），ZF自动档变速箱，分动箱，德国KESSEL车桥，米其林越野钢丝子午胎等组成的顶级配置，动力强劲、传动高效、性能可靠、节能环保。

性能优良悬挂系统

悬挂系统采用油气悬挂，缓冲和吸振效果极佳。还可刚性锁死，实现吊重行走。强大的升降功能，可自动调平车身，极大提高越野性能和驾驶舒适性。

轻便灵活的转向系统

转向系统采用德国进口ZF方向机， 12×10 转向（一二三五六桥转向），具有五桥转向和蟹形行走功能。转向更灵活，方便快速靠近重物。



浦沅® QAY160全地面汽车起重机，作为中联重科浦沅分公司2006年隆重推出的一款新品，承载着中联浦沅人近40年汽车起重机开发经验积累和技术创新的精华，承载着中联浦沅人对未来汽车起重机发展的希望和梦想，以其不凡的气质、世界顶级配置和无以伦比的性能为业内人士所青睐，掀起了汽车起重机行业竞争的新一轮浪潮。

QAY160全地面汽车起重机继承了V系列家族的优良血统和不凡气质，具有浓郁现代气息的外观造型刚柔并济，独具一格；全地面底盘、椭圆形主臂，程序控制单缸插销式伸缩机构、PLC集成控制等多项现代汽车起重机先进技术得到广泛应用；世界一流品牌的顶级配置更是让这款车身价百倍，无比尊贵。经过德国技术专家测试，QAY160全地面汽车起重机各项性能指标堪称国际一流。

技术先进性能一流的起重机

舒适便捷的操纵室

- 大圆弧玻璃前视窗视野开阔，可调式高靠背作业乘坐舒适。
- 配备防紫外线窗帘、单冷空调和暖风，使操作环境更加舒适。
- 大屏幕彩色显示器清晰准确，各种作业工况一目了然。
- 手柄式操纵更是得心应手。
- 操纵室可整体上仰20°，能有效缓解仰视作业疲劳。

高端配置的上车独立发动机

- 上车采用原装进口Benz发动机，动力澎湃，高效节能。
- 欧Ⅳ排放，满足环保要求。

国际一流水准的主臂和伸缩机构

- 六节主臂采用椭圆形截面设计，主臂筒体采用WELDOX960高强度进口成型板材制作。
- 引进消化国外先进技术，改进设计的分体单缸插销式伸缩机构可实现程序控制、机械互锁、顺序伸缩。主要元器件全部采用进口产品。技术先进、性能可靠。

精心设计的各工作机构

- 配备55吨活动配重等多种组合，可通过油缸提升机构直接完成自装卸，操作更简便快捷，安全可靠，可满足多种作业要求。
- 变幅、起升、回转采用高速、低速两种运动模式，满足不同作业需求。
- 国内首创的多回转机构，采用闭式回路液压系统，输出扭矩大，传动更加平稳、有力。
- 回转支承：主要液压元件、电器元件均采用进口产品。

精确方便的控制系统

- 上车操纵采用电流比例控制系统，通过压力建补偿、负载反馈使得工作速度不受负载变化的影响，稳定性好，系统功率损失小。配上性能优越的电控比例操纵手柄，使各种运动具有良好的微动性、平稳性，降低操作者的操作难度。复合运动互相不干扰。
- 电控油门操纵轻便。
- 两级伸缩活动支腿采用电控双面操纵，更加轻松方便，同时配备照明灯，便于夜间操纵支腿。



可靠的安全装置

- 底盘采用ABS/ASR防抱死防驱动打滑，保证车辆获得很好的制动稳定性和方向操纵性。
- PLC集成控制系统具有故障自诊断、应急收车、发动机限载荷控制，最高速限制等功能，能有效保护设备正常运转。
- 巧妙的自动充气装置有效防止二次起升下滑，确保安装作业安全。
- 侧置式液压锁，有效避免作业过程中的重物碰撞，保证作业安全。
- 德国进口抗旋转钢丝绳使用寿命长，保证起吊安全性。

