

# ZOOMLION ROTARY DRILLING RIG

中联重科旋挖钻机  
ZR240C-3K



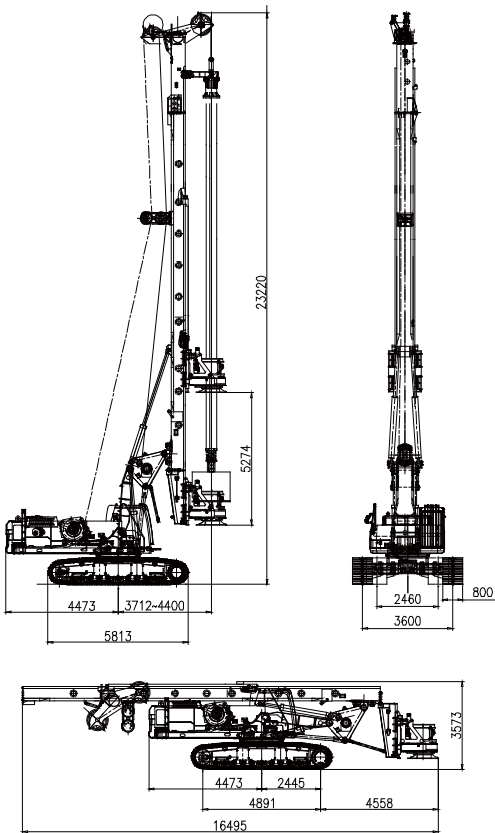
ZOOMLION

2021.06版

# ZR240C-3K 旋挖钻机

## 产品亮点 / 主要参数

- 吊锚架一键折叠、免拆除桅杆支撑，转场方便快捷。
- 2.0版功率匹配和极限载荷控制技术，工作效率提升10%。
- 采用大流量主泵、多档动力头、双速加压油缸，施工效率更高。
- 中置单排绳主卷扬、一筒双机，提升能力更强；单层钢丝绳，最大限度地延长钢丝绳的使用寿命。
- 双回转减速机，增大驻车力矩，钻岩作业时回转锁死不晃动。
- 第V代动力头、大角度桅杆油缸支撑、低重心、加强型底盘，使机器结构更稳定，承载更强。
- 采用新一代驾驶室、全新人机交互界面，视线好、操作更舒适。
- 新一代电控平台，360度全视角监控，手机APP推送设备信息，安全便捷。



主要参数	单位	数值	备注
<b>钻孔参数</b>			
最大钻孔直径	mm	2000	
最大钻孔深度	m	70/56	摩阻杆/机锁杆
		60/48	选配
<b>动力头</b>			
最大输出扭矩	kN.m	260	
转速范围	rpm	6~26	
<b>加压系统</b>			
加压方式		油缸加压/(卷扬加压)	
加压力	kN	220/(255)	
起拔力	kN	230/(255)	
最大加压行程	mm	5300/(15000)	
<b>主卷扬</b>			
卷筒结构型式		单层，一筒双机	
最大单绳拉力	kN	240	
最大速度	m/min	70	
钢丝绳直径	mm	32	
<b>副卷扬</b>			
最大单绳拉力	kN	90	
最大速度	m/min	80	
钢丝绳直径	mm	22	
<b>桅杆倾角</b>			
前/后	°	5/90	
左/右	°	±4.5	
<b>发动机</b>			
发动机型号		Cummins QSL9	
发动机额定功率	kW	242	
发动机排放标准		国III	
发动机排量	L	8.9	
<b>底盘</b>			
履带外宽(最小~最大)	mm	3260~4400	
履带板宽度	mm	800	
尾部回转半径	mm	4036	
<b>整机</b>			
工作质量	t	80	
最大牵引力	kN	423	
最大行走速度	km/h	2.26	
整机高度	m	23.3(21.3)	
<b>可配置钻杆型号</b>			
型号	钻深m	备注	
摩阻杆Φ440-5×15.5m	70		
机锁杆Φ440-4×15.5m	56	标配	
摩阻杆Φ440-5×13.5m	60		
机锁杆Φ440-4×13.5m	48		

ZOOMLION

地址：上海市松江区缤纷路297号

服务热线：400-800-0157



版权所有 2021 © 中联重科。保留所有权利。未经中联重科书面许可本目录任何部分的内容不得复制或抄袭用于任何目的。本样本中提供的信息仅供参考，具体参数及配置以实际出厂为准，图片中产品或其中设备的颜色因印刷原因可能与实际稍有差别。

www.zoomlion.com